

Copie de conservation et de diffusion, disponible en format électronique sur le serveur WEB du CDC :  
URL = <http://www.cdc.qc.ca/parea/704903-gravel-gradel-mecanique-ahuntsic-saint-hyacinthe-PAREA-1989.pdf>  
Rapport PAREA, Collège Ahuntsic et Collège de Saint-Hyacinthe, 1989.

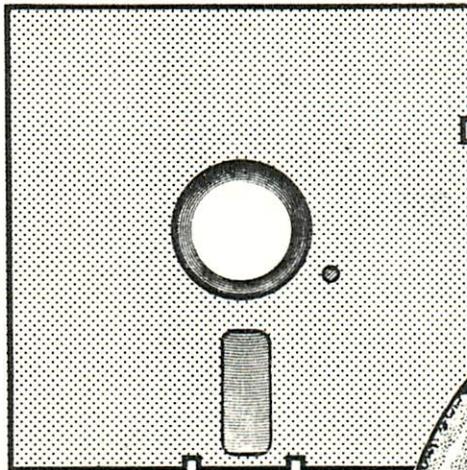
\*\*\* SVP partager l'URL du document plutôt que de transmettre le PDF \*\*\*

**LUC GRAVEL,**  
Professeur, Collège Ahuntsic

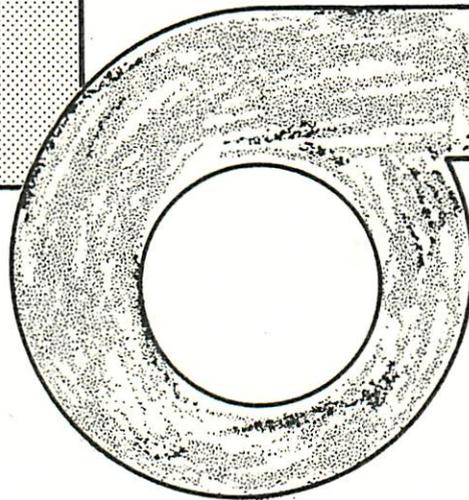
**DANIEL GRADEL,**  
**RICHARD HUDON,**  
Professeurs, Collège de Saint-Hyacinthe

# RAPPORT DE RECHERCHE

---



## Logiciels en Mécanique du Bâtiment



Collège Ahuntsic  
Collège de Saint-Hyacinthe

Juin 1989

Code de diffusion: 1532-0251

704903  
ex. 2

Dépôt légal - 4e trimestre 1989  
Bibliothèque nationale du Québec  
ISBN 2-921078-02-3

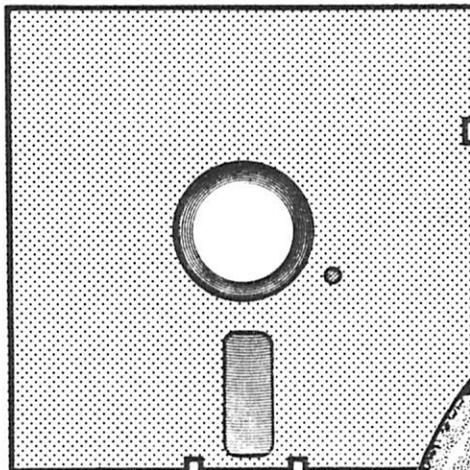
Centre de documentation collégiale  
1111, rue Lapierre  
Lasalle (Québec)  
H8N 2J4

**LUC GRAVEL,**  
Professeur, Collège Ahuntsic

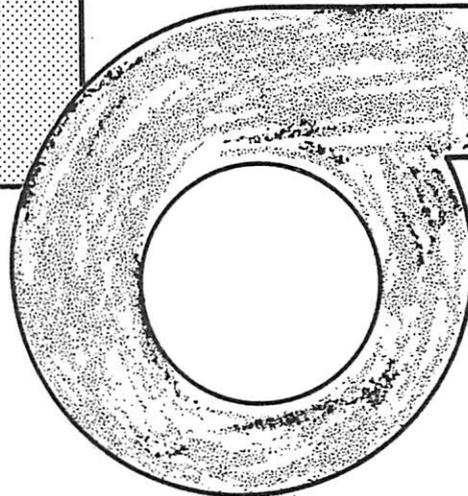
**DANIEL GRADEL,**  
**RICHARD HUDON,**  
Professeurs, Collège de Saint-Hyacinthe

## RAPPORT DE RECHERCHE

---



## Logiciels en Mécanique du Bâtiment



Collège Ahuntsic  
Collège de Saint-Hyacinthe

Juin 1989

Code de diffusion: 1532-0251

Dépôt légal - 4e trimestre 1989  
Bibliothèque nationale du Québec  
ISBN 2-921078-02-3

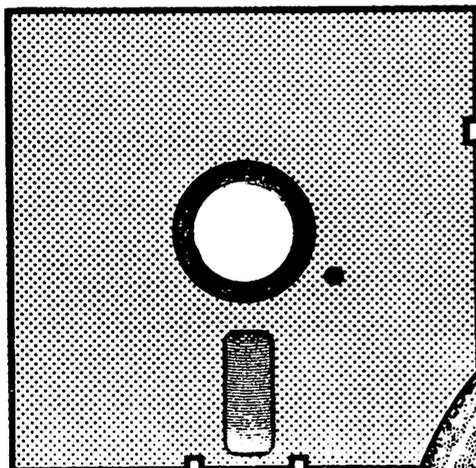


LUC GRAVEL,  
Professeur, Collège Ahuntsic

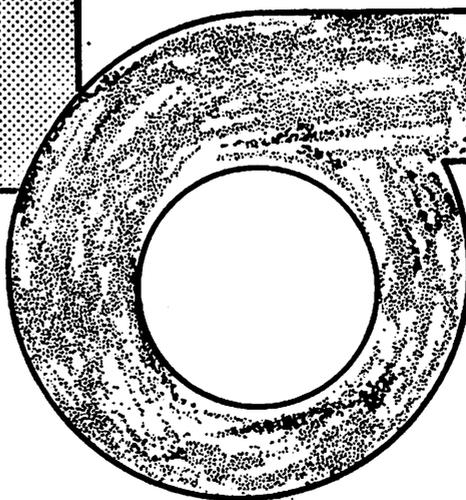
DANIEL GRADEL,  
RICHARD HUDON,  
Professeurs, Collège de Saint-Hyacinthe

## RAPPORT DE RECHERCHE

---



## Logiciels en Mécanique du Bâtiment



Cette recherche a été subventionnée  
par la Direction générale de l'enseignement collégial  
dans le cadre du programme d'aide à la recherche  
sur l'enseignement et l'apprentissage

Juin 1989

Code de diffusion: 1532-0251

On peut obtenir des exemplaires supplémentaires de ce rapport de  
recherche auprès de la Direction des services pédagogiques  
du Collège Ahuntsic,  
9155 St-Hubert, Montréal, Québec, H2M 1Y8, (514) 389-5921  
ou du Collège de Saint-Hyacinthe,  
3000 rue Boullé, Saint-Hyacinthe, Québec, J2S 1H9, (514) 467-1381.

71-4116  
704903  
ed. 2

Direction générale de l'enseignement collégial

Programme d'aide à la recherche sur  
l'enseignement et l'apprentissage

Discipline: Technologie de la Mécanique du bâtiment (221.03)

Année: 1988/1989

Titre du projet: Logiciels en Mécanique du bâtiment

Auteurs et collègues: Luc Gravel, Collège Ahuntsic  
Daniel Gradel, Collège de Saint-Hyacinthe  
Richard Hudon, Collège de Saint-Hyacinthe

Condensé:

Ce rapport de recherche porte sur un inventaire et une évaluation sommaire de près de 500 logiciels (didacticiels, progiciels, banques de données et banques de symboles et de routines de Dessin Assisté par Ordinateur) pertinents à l'enseignement du programme collégial québécois de Technologie de la Mécanique du bâtiment.

Un logiciel de base de données (LOMEBA) a été développé spécifiquement pour la compilation des données recueillies et la production d'index.

Chacun des logiciels répertoriés fait l'objet d'une description et d'une évaluation sommaire.

On y indique les coordonnées (adresse, numéro de téléphone, personne à contacter) de chacun des distributeurs des logiciels répertoriés.

Un index identifie les logiciels pertinents à chacun des cours de la spécialité (211-XX3-88).

Un autre index classe les logiciels par type (conception, sélection d'équipement, dessin technique, rédaction de devis, estimation, fabrication, opération-entretien-gestion, référence, didacticiel).

## TABLE DES MATIERES

CHAPITRES	page
1 Définition du problème et état de la question	1
2 Objectifs du projet	3
3 Méthodologie du projet	5
4 Structure et opération de la base de données LOMEBA	9
5 Conclusions générales suite à l'évaluation des logiciels	11
6 Diffusion et suites à donner au projet	13

### ANNEXES

1 Bibliographie concernant les logiciels en mécanique du bâtiment	
2 Bibliographie concernant l'évaluation des logiciels	
3 Fiche préliminaire d'évaluation	
4 Exemples d'écrans obtenus lors de l'utilisation de LOMEBA	
5 Exemples d'écrans illustrant la structure interne de LOMEBA	
6 Numéros et titres des cours du programme 221.03 1988	
7 Index des logiciels, par cours 221-XX3-88	
8 Index des logiciels, par types	
9 Coordonnées de chacun des distributeurs de logiciels	
10 Description de chacun des logiciels	

## CHAPITRE 1

### Définition du problème et état de la question

L'informatique, en tant qu'outil de travail, se développe de plus en plus dans presque tous les domaines. C'est le cas en Mécanique du bâtiment, où l'outil informatique est de plus en plus utilisé par les concepteurs et les ouvriers, ainsi que par les étudiants et les enseignants.

Au niveau du contenu du programme collégial québécois, une révision vient d'être complétée. Elle consiste principalement en l'introduction des applications de la micro-informatique: conception assistée par ordinateur (CAO), dessin assisté par ordinateur (DAO), fabrication assistée par ordinateur (FAO), régulation assistée par ordinateur, entretien planifié, etc.

En plus de cette révision de contenu, les applications pédagogiques de l'ordinateur (APO) offrent de grandes possibilités à l'intérieur du programme.

Dans l'enseignement de la Mécanique du bâtiment, comme dans tous les autres domaines, chacun devrait pouvoir utiliser la «roue», sans devoir la réinventer. Quelques centaines de logiciels pertinents à la Mécanique du bâtiment sont maintenant disponibles. Leur nombre croît sans cesse, et ceux existant déjà sont régulièrement améliorés ou mis à jour. Ces logiciels constituent une ressource extrêmement importante pour notre programme.

Dans notre nouveau programme, adopté au printemps 1989, les contenus et les listes médiagraphiques de presque tous les cours font référence aux «logiciels», le plus souvent sans autres précisions.

Cette ressource n'est pas d'accès facile. Les marchands de logiciels ne tiennent ni en stock, ni en catalogue, des produits aussi spécialisés. Même les revues spécialisées en Mécanique du bâtiment ou en CAO/DAO contiennent très peu de publicité pertinente: dans la quasi-totalité des cas, un tel logiciel ne couvre qu'un sujet très limité, donc il n'a d'intérêt que pour une faible proportion des lecteurs. Même certains logiciels «gros vendeurs», tel AutoCAD d'Autodesk, ont généré la création d'utilitaires qui eux sont peu connus.

De plus, découvrir l'existence d'un tel logiciel est déjà souvent difficile; savoir s'il serait vraiment utile dans notre enseignement l'est encore plus.

C'est face à tout ceci que le présent projet de recherche a été proposé et a vu le jour, dans le cadre du Programme d'aide à la recherche sur l'enseignement et l'apprentissage, section Programme d'aide à la recherche sur les applications pédagogiques de l'ordinateur.

## CHAPITRE 2

### OBJECTIF DU PROJET

Ce projet avait pour principal objectif la réalisation, suite à un inventaire, de rapports descriptifs et d'évaluations sommaires de:

- didacticiels
- progiciels
- banques de symboles et de routines pour le DAO (Dessin Assisté par Ordinateur)
- banques de données

disponibles pour micro-ordinateurs et pertinents à l'enseignement du programme collégial québécois de Technologie de la Mécanique du bâtiment. Afin d'alléger le texte, nous utilisons dans le présent document le terme «logiciel» là où aucune distinction n'est requise entre didacticiel, progiciel, etc.

Notons que nous nous sommes limités aux logiciels spécifiques au domaine de la Mécanique du bâtiment. Les logiciels généraux de traitement de textes, les chiffriers électroniques, voilà des exemples de catégories de logiciels qui n'ont pas été étudiées, bien que ces types de logiciels aussi soient utiles dans notre domaine; ils s'adressent à une clientèle extrêmement plus vaste et, en conséquence, bénéficient déjà de beaucoup de publicité, des évaluations comparatives abondent à leur sujet, etc. Une exception a été faite pour les logiciels de base de dessin technique assisté par ordinateur: ceux-ci ont simplement été énumérés.

Nous avons aussi limité l'étendue de notre projet aux logiciels pouvant fonctionner sur des micro-ordinateurs de type IBM PC (PC, XT, AT, 386, PS et compatibles). Ont donc été mis de côté: les logiciels ne pouvant fonctionner que sur d'autres types de micro-ordinateurs (Macintosh, Apple II divers, appareils sous CPM, postes de travail (Sun, Apollo, etc.), etc.), ainsi que ceux ne pouvant fonctionner que sur mini-ordinateurs ou sur gros ordinateurs. Ceci se justifie principalement par le fait que la quasi-totalité des logiciels de Mécanique du bâtiment fonctionnent sur IBM PC et seulement sur IBM PC.

Le produit final consiste principalement en un rapport descriptif et d'évaluation sommaire de chaque logiciel de Mécanique du bâtiment découvert, le tout accompagné d'index par cours et par type de logiciel.

Les logiciels s'étant révélés inutilisables dans le cadre de notre programme d'enseignement sont quand même mentionnés afin d'éviter ultérieurement des recherches inutiles, ou pour constituer une base de travail advenant une modification.

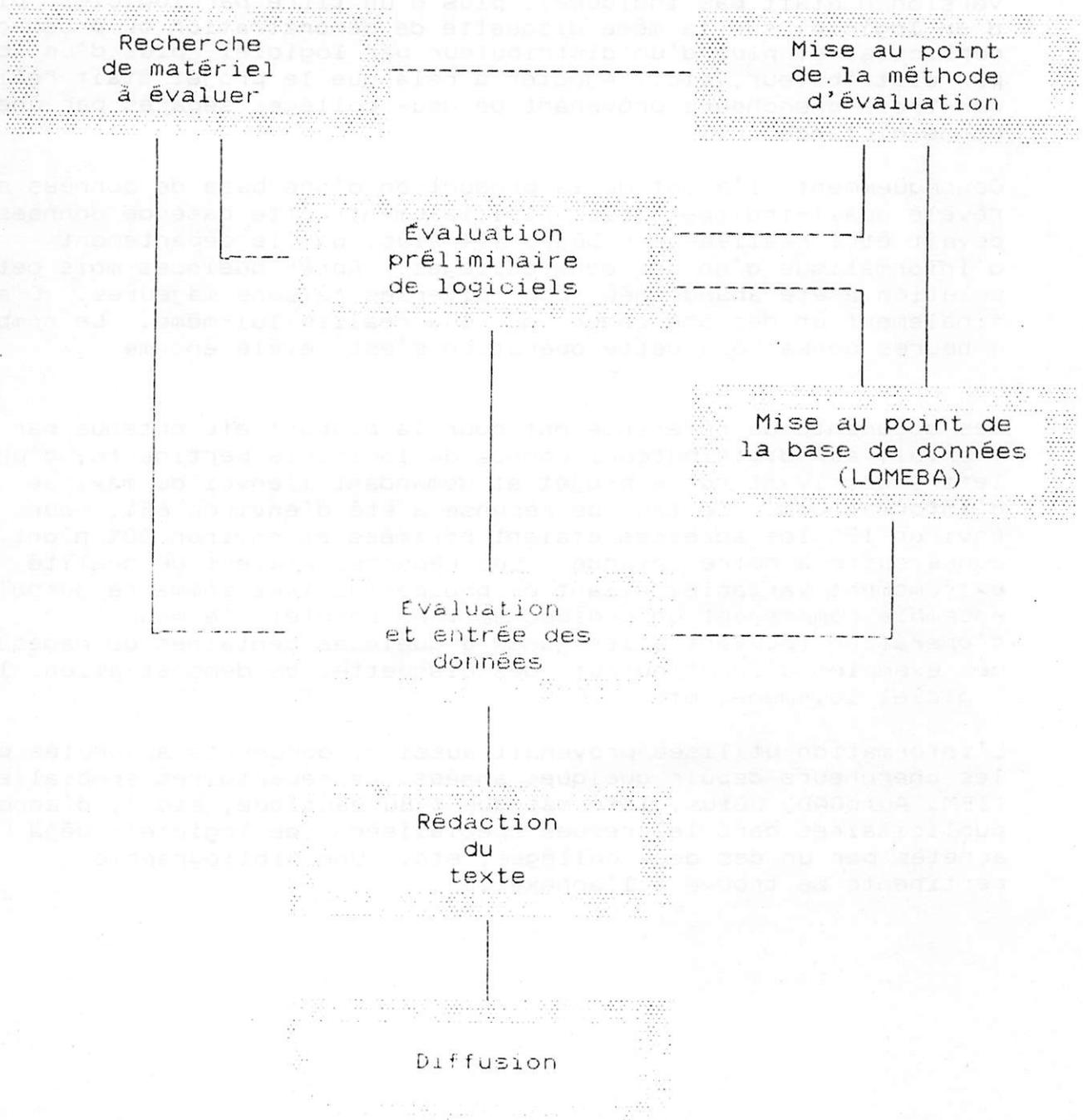
Certains parmi les logiciels qui se sont révélés très intéressants n'ont pas fait l'objet d'une longue description dans le présent document; plus d'informations pourront être trouvées, par les professeurs du programme, dans nos boîtes de documents de référence qui circuleront dans les mois qui suivent, entre les six collèges concernés (Ahuntsic, Limoilou, Jonquières, Rimouski, SaintHyacinthe et Vanier).

Un autre produit du projet est la base de données informatisée LOMÉBA, développée afin de compiler les données recueillies et de faciliter les mises à jour ultérieures. Cette base de données pourrait être assez facilement modifiée afin de permettre à des chercheurs d'autres disciplines de réaliser un inventaire/évaluation semblable au nôtre.

## CHAPITRE 3

### Méthodologie du projet

#### TACHES PRINCIPALES ET INTERRELATIONS



Deux facteurs interreliés ont considérablement modifié l'échéancier initial.

D'abord, la documentation recueillie concernant les logiciels s'est révélée énorme en volume et en complexité. Annonces publicitaires, articles de revues, descriptions dans des répertoires, prospectus publicitaires, manuels d'opération, logiciels de démonstration, logiciels complets, nous n'avons pas recueilli tous ces documents pour chacun des logiciels, mais nous avons touché des centaines de logiciels. De plus, il fallait souvent traiter avec plus d'une version du même logiciel (parfois même à partir de documents où la version n'était pas indiquée), plus d'un titre par logiciel, plus d'un logiciel sur la même disquette de démonstration ou prospectus publicitaire, plus d'un distributeur par logiciel, plus d'un nom par distributeur, etc. Ajouter à cela que le projet était réalisé par trois chercheurs provenant de deux collèges séparés par une bonne distance.

Conséquemment, l'ajout de la production d'une base de données s'est révélé quasi-indispensable. Initialement cette base de données devait être réalisée sur DBase III Plus, par le département d'informatique d'un des deux collèges. Après quelques mois cette solution a été abandonnée, pour diverses raisons majeures. C'est finalement un des chercheurs qui l'a réalisé lui-même. Le nombre d'heures consacré à cette opération s'est révélé énorme.

Les documents de référence ont pour la plupart été obtenus par l'envoi, aux distributeurs connus de logiciels pertinents, d'une lettre décrivant notre projet et demandant l'envoi du maximum d'informations. Le taux de réponse a été d'environ 65%, pour environ 15% les adresses étaient périmées et environ 20% n'ont pas donné suite à notre demande. Les réponses étaient de qualité extrêmement variable, allant du prospectus très sommaire jusqu'à un ensemble comprenant un prospectus très complet, le manuel d'opération (pouvant aller jusqu'à quelques centaines de pages), des exemples d'input/output, des disquettes de démonstration, le logiciel lui-même, etc.

L'information utilisée provenait aussi de documents accumulés par les chercheurs depuis quelques années, de répertoires spécialisés (IBM, AutoCAD, Lotus, Informatique & Bureautique, etc.), d'annonces publicitaires dans les revues spécialisées, de logiciels déjà achetés par un des deux collèges, etc. Une bibliographie pertinente se trouve à l'annexe 1.

L'analyse des documents a été faite à partir de divers ouvrages dont la bibliographie pertinente se trouve à l'annexe 2. A l'annexe 3 se trouve un exemplaire de la fiche préliminaire d'évaluation. Toutefois, certains aspects ont dû être mis de côté, pour deux raisons. D'abord, bien que des centaines de logiciels soient disponibles, notre programme couvre plusieurs dizaines de domaines et le critère primordial d'évaluation est celui d'être techniquement correct et adapté aux pratiques du Québec; cela nous empêche d'être très exigeants face à d'autres critères mineurs, telle par exemple l'esthétique des écrans générés par le logiciel. Ensuite, le temps disponible alloué pour chaque logiciel n'était évidemment pas suffisant pour une étude très approfondie.

Structure et opération de la base de données LOMEBA

La base de données LOMEBA a été construite à l'aide du logiciel Clarion Personal Developer, première version (octobre 1988) de la compagnie Clarion Software Corporation (150 East Sample Road, Pompano Beach, Florida 33064, USA, (305)785-4555). Dans la région de Montréal, Camelot-Info du Square Philips en est le distributeur. Le prix en est d'environ 150\$. Ce logiciel permet de produire des bases de données simples très facilement et rapidement (par rapport à des logiciels tels DBase, mais surtout relativement à des langages tels le Basic, Pascal, etc.). Toutefois, sous certains aspects ce logiciel n'est pas très puissant; LOMEBA est relativement complexe et incorpore quelques techniques non indiquées dans le manuel de l'utilisateur.

LOMEBA fonctionne de façon autonome, sans Clarion Personal Developer. Aucune royauté n'est exigée par Clarion Software Development pour la distribution ou l'utilisation de bases de données produites à l'aide de Clarion Personal Developer.

LOMEBA permet la production de divers rapports, à l'écran ou sur imprimante. Les données relatives aux logiciels et aux distributeurs peuvent être modifiées. On peut éliminer ou ajouter des logiciels ou des distributeurs. L'opération de LOMEBA se fait de façon interactive, à l'aide d'écrans de menus, d'écrans de saisie de données, etc.

Des mises à jour des données sont donc possibles, sans Clarion Personal Developer lui-même, ni étude de la structure de LOMEBA. Une fois mises à jour, les données LOMEBA (ou plutôt leurs fichiers de support) peuvent à nouveau être copiées et distribuées. Toutefois, il est impossible de combiner automatiquement des mises à jour réalisées en parallèle sur plus d'un exemplaire de LOMEBA.

Pour modifier LOMEBA lui-même (pour produire des rapports différents, ajouter des champs de données, etc.), le logiciel Clarion Personal Developer (ou le logiciel Clarion Professional Developer) est nécessaire.

La modification de LOMEBA pour une utilisation similaire, par exemple pour compiler le résultat d'une évaluation de logiciels dans une autre discipline collégiale, serait possible et relativement facile. Le changement des noms et numéros de cours, ainsi que des types de logiciels concernés représenterait quelques dizaines d'heures de travail. Luc Gravel du Collège Ahuntsic, le chercheur ayant réalisé LOMEBA, serait prêt à guider tout collègue désireux de s'engager dans cette voie.

En terme d'équipement informatique, LOMEBA et/ou Clarion Personal Developer exigent: un micro-ordinateur fonctionnant sous système d'exploitation PC-DOS, MS-DOS ou compatible, version 2.0 ou supérieure, un disque fixe ayant au moins quelques méga-octets de mémoire libre, 512 kilo-octets de mémoire vive et au moins un lecteur de disquettes 1.2Mo (5¼" haute densité) ou 1.44Mo (3½" haute densité). Certaines bases de données produites par Clarion Personal Developer peuvent fonctionner sans disque fixe, mais la taille de LOMEBA et de ses données sont beaucoup trop grandes pour cela.

En annexe, se trouvent:

- 4) des exemples d'écrans obtenus lors de l'utilisation de LOMEBA;
- 5) des exemples d'écrans illustrant la structure interne de LOMEBA, écrans obtenus lors de l'utilisation de Clarion Personal Developer en mode «modify» (modification) d'une base de données (LOMEBA dans le cas présent).

Conclusions générales suite à l'évaluation des logiciels

Au sujet de la langue d'opération des logiciels, la situation est très semblable à celle prévalant pour la documentation écrite disponible pour l'enseignement de notre programme.

La quasi-totalité de ce qui provient de France est inutilisable au Québec. Par ailleurs il existe très peu de matériel produit ou traduit au Québec, à cause du bassin réduit de clientèle et de la rapidité des changements technologiques. Nous devons donc utiliser principalement ce qui provient des États-Unis, donc du matériel en anglais.

Pour les lecteurs ne connaissant pas le domaine de la Mécanique du bâtiment au Québec, précisons que la quasi-totalité de l'équipement installé chez nous, ainsi que nos méthodes de calcul et nos normes, proviennent des États-Unis.

En ce qui concerne l'aspect technique, ce qui provient de France (équipement, matériaux, méthodes de tarification d'énergie, coefficients d'efficacité énergétique, normes, codes, méthodes de calcul, etc.) est presque toujours inapplicable au Québec. Même lorsqu'un logiciel ou un manuel de France est partiellement applicable au point de vue technique, il existe des barrières importantes de langage entre le français de France actuel et le français utilisé au Québec. Sans parler de la syntaxe, nos «réservoirs» deviennent des «ballons», notre «mazout» (le terme correct pour «huile à chauffage») devient du «fioul», nos «estimations» deviennent des «devis», nos «devis» deviennent ?, nos «projets» deviennent des «affaires», etc.

Il est à noter qu'en entretien préventif de systèmes du bâtiment, plusieurs logiciels ont été produits ou traduits par des firmes québécoises.

Pour ce qui est des didacticiels, la récolte a été relativement maigre: dix-huit. Toutefois, la plupart des logiciels d'interface avec des systèmes informatisés de régulation pourraient probablement être utilisés comme de véritables didacticiels, pour la simulation de systèmes de climatisation. C'est la raison pour laquelle ces logiciels ont été classés pertinents à non seulement le cours de Systèmes de régulation énergétique, mais aussi aux cours de Régulation et de Climatisation II.

Pour ce qui est du dessin assisté par ordinateur, le présent projet a permis de confirmer que c'est bien AutoCAD d'Autodesk qui constitue très clairement la norme en dessin de systèmes de mécanique du bâtiment: la quasi-totalité des utilitaires de dessin de mécanique du bâtiment, comprenant symboles et routines, fonctionnent avec AutoCAD et seulement avec AutoCAD (à cause des routines, les symboles ne posant pas de problème pour les logiciels de dessin pouvant lire des fichiers DXF). Il en est de même pour la majorité des interfaces entre des logiciels de conception et ceux de dessin, de même qu'entre ceux d'estimation et ceux de dessin.

Jusqu'à il y a quelques mois, le coût d'AutoCAD semblait constituer un problème sérieux et c'est la raison principale pour laquelle le présent projet avait inclu les autres logiciels de dessin technique. Toutefois, tel qu'indiqué dans notre relevé le coût d'AutoCAD acheté en plusieurs exemplaires à des fins éducationnelles est devenu relativement très raisonnable.

Quant aux logiciels de sélection d'équipement standard de fabricants, aucun d'entre eux ne nous a semblé pouvoir remplacer les catalogues imprimés. Plutôt ces logiciels accélèrent la sélection et en augmentent la qualité (précision, possibilité d'essais rapides d'autres solutions, etc.).

Nous avons noté que, pour certains cours, des logiciels de démonstration seraient suffisants pour couvrir certains objectifs pédagogiques.

Pour plusieurs logiciels, les méthodes de calcul utilisées ne sont pas indiquées, ou le sont de façon incomplète. C'était souvent le cas pour des calculs de charges de chaleur et de pertes de charge hydraulique.

Les données climatiques nécessaires pour plusieurs logiciels ne sont pas toujours disponibles pour des localités du Canada. Une solution consiste en l'entrée manuelle de ces données, pour les logiciels offrant cette possibilité. Une autre solution, qui n'est pas toujours possible, consiste en l'utilisation de banques de données climatiques venant d'autres distributeurs. Enfin, une autre solution consiste en l'utilisation des données climatiques d'une ville du nord-est des États-Unis ayant un climat semblable à celui du sud du Québec, mais cela n'est pas assez précis pour la vérification d'un design existant au Québec. Il est à noter que des données climatiques au moins semblables à celles du Québec sont nécessaires, pour que les étudiants acquièrent le bon ordre de grandeur de plusieurs éléments de conception.

## CHAPITRE 6

### Diffusion et suites à donner au projet

La diffusion du présent projet se fera, tel que prévu, à deux niveaux:

D'une part, nous espérons que ce projet pourra être utile dans d'autres programmes d'études où l'utilisation de l'informatique s'implante. En particulier, nous verrons à ce que la coordination provinciale des autres programmes de la famille Bâtiment et travaux publics reçoive copie du présent rapport. Des articles dans les revues pédagogiques internes ou dans celles du réseau, des participations à des ateliers lors de journées pédagogiques, nous envisagerons diverses possibilités pour que ce rapport ne s'empoussièrera pas sur les tablettes de bibliothèques. Et nous formulons à nouveau notre offre d'aide à tous ceux qui désireraient modifier LOMEBA pour un inventaire/évaluation semblable dans leur programme d'études.

D'autre part, à l'intérieur même de notre programme d'études il est sûr que ce projet (ce rapport, la base de données LOMEBA et les documents de référence) sera diffusé à tous les professeurs et techniciens de travaux pratiques. Notre rapport sera aussi mis à la disposition de l'industrie: comité informatique de l'association québécoise des firmes de génie-conseil, chapitre québécois de l'ASHRAE, etc.

Les premiers pas sont faits, mais le travail accompli est insuffisant et devra être poursuivi. Par exemple, pour le cours 221-653-88, en entretien préventif de systèmes du bâtiment nous avons relevé plusieurs logiciels intéressants dont certains en français, produits ou traduits au Québec: il faudra les étudier à fond et prendre des décisions d'achat et, peut-être, de formation collective. Les représentants des collèges à la coordination provinciale du programme devront voir au suivi de ce travail, entre autres en y impliquant tous les professeurs concernés et en sollicitant la collaboration de l'industrie et de divers organismes du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Science.

Bibliographie concernant les logiciels en Mécanique du bâtiment

American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers Inc., «1989-1990 Publications and Products Catalog», Atlanta.

Autodesk, Inc., «AutoCAD Applications Catalog», Sausalito, 1988

Chalifour Marcotte et Ass. Inc., «Systèmes d'entretien planifié», Pointe-Claire, 1986.

Comité informatique de la coordination du programme de Mécanique du bâtiment, «Rapport d'étude de l'implication de l'informatique dans les départements de mécanique du bâtiment», Québec, octobre 1986.

DEGELMAN, Larry O. et ANDRADE, Guillermo, «A bibliography of available computer programs in the area of heating, Ventilating, air conditioning, and refrigeration», American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers Inc., Atlanta, 1986, 312 p.

Informatique & Bureautique, «Répertoire 1988 des logiciels d'affaires fabriqués au Québec», Montréal, 1988.

International Business Machines Corporation, «The Library: IBM Personal Computer Software».

Lotus Development Corporation, «Lotus Personal Engineering Resource Directory», Cambridge MA, 1987, 77 p.

MELLEY, Brian W., «Comparison of several computer hydraulics programs for the IBM PC and compatibles», Professional Loss Control Inc., Yeadon, november 1986, 21 p.

REVUES SPÉCIALISÉES EN INGÉNIERIE:

ASHRAE Journal

ASHRAE Insights

Chaud Froid Plomberie

Engineering digest

Génie climatique

Heating, Piping and Air-Conditioning

Plan

RSC

REVUES SPÉCIALISÉES EN DAO/CAO/FAO:

CADalyst

Cadence

CAD/CAM & robotics

REVUES SPÉCIALISÉES EN INFORMATIQUE:

Byte

Informatique & Bureautique

PC Magazine

PC World

## Bibliographie concernant l'évaluation des logiciels

- Conseil des Ministres de l'Éducation du Canada, «Évaluation des logiciels: Critères d'évaluation des logiciels éducatifs», Conseil des Ministres de l'Éducation du Canada, Toronto, 1985, 28 p.
- DESAUTELS, Renée, LITZLER, Robert, VAILLANCOURT, Pierre, «Rapport final du projet Collego: grille d'évaluation - expérimentation et évaluation de didacticiels en chimie et physique - création de didacticiels en mathématiques», Collège de Rosemont, Montréal, automne 1986.
- LATHROP, A. et GOODSON, B., «Courseware in the classroom», traduction Jean-Louis Pflieger, Addison-Wesley Publishing Co., 1983
- MATAIGNE, Bernard, «Guide d'examen d'un didacticiel», Direction générale des moyens d'enseignement, ministère de l'Éducation du Québec, Code 54-9569, Montréal, février 1982, 38 p.
- MATAIGNE, Bernard, «Grille d'évaluation de didacticiels», Direction générale des moyens d'enseignement, ministère de l'Éducation du Québec, Code 54-9696, Montréal, mars 1983, 23 p.
- MATAIGNE, Bernard, «La documentation d'accompagnement des didacticiels: critères d'évaluation et de production», Direction générale des moyens d'enseignement, ministère de l'Éducation du Québec, Montréal, 1985, 20 p.
- MATAIGNE, Bernard, «L'évaluation des didacticiels», Direction générale des publications gouvernementales du Ministère des Communications, Service des publications du Ministère de l'Éducation, Québec, 1984, 51 p.
- Micro-SIFT, «Evaluator's guide for microcomputer-based instructional packages», Northwest regional educational laboratory, University of Oregon, 1982.
- MORIN, Bertrand A. et al., «Exigences des matériels et logiciels, critères et besoins pédagogiques, spécifications: document de travail», Ministère de l'Éducation, Québec, 1983, 19 p.

Québec (Province), «Pour une meilleure qualité des logiciels éducatifs», Direction des politiques et des plans du Ministère de l'Éducation, Direction générale des publications gouvernementales du Ministère des Communications, Québec, 1985, 36 p.

RAGSDALE, Ronald G., «Evaluation of microcomputer courseware», Computers in education series, OISE press, 1982.

Bip-Bip

Educational technology

Fiche préliminaire d'évaluation

*[Faint, illegible text from the reverse side of the page is visible through the paper. The text appears to be a list of items or a table with multiple columns, but the characters are too light to transcribe accurately.]*

1  
Nom de l'évaluateur \_\_\_\_\_

### 1. DESCRIPTION DU LOGICIEL

1. Nom abrégé \_\_\_\_\_

2. Nom complet \_\_\_\_\_

3. Logiciel étudié:  Demo  Logiciel complet

4. Type d'étude:  Rapide  Détaillée

5. No de version \_\_\_\_\_

6. Date de publication \_\_\_\_\_

7. Nom de l'auteur \_\_\_\_\_

8. Nom du distributeur \_\_\_\_\_

9. Nom du producteur \_\_\_\_\_  
adresse \_\_\_\_\_ tel: (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_

10. Discipline \_\_\_\_\_

11. Cours concerné(s) 221- \_\_\_\_\_

12. Sujet du logiciel \_\_\_\_\_

13. Connaissances préalables requises de l'étudiant(e):  
\_\_\_\_\_

14. Langue utilisée à l'affichage:

- Français
- Anglais
- Autre \_\_\_\_\_

15. Sur quel ordinateur le logiciel peut-il tourner?

- Type IBM
- Autre \_\_\_\_\_

16. Quel est le système d'exploitation requis?

- DOS  OS2  tous  ne sait pas

17. Quel est l'environnement logiciel de base? \_\_\_\_\_

18. Combien faut-il de mémoire vive?

- Minimum \_\_\_\_\_ en octets
- Souvent \_\_\_\_\_ en octets
- ne sait pas

2  
19. Quels sont les lecteurs requis?

- lecteur 5 1/4" standard
- lecteur 3 1/2" standard
- lecteur 5 1/4" haute densité
- lecteur 3 1/2" haute densité
- disque dur
- Nombre de lecteurs \_\_\_\_\_
- Remarque: \_\_\_\_\_

20. A l'entrée, quelles périphériques sont nécessaires?

- clavier
- souris
- table digitalisante dimension: \_\_\_\_\_
- Autre \_\_\_\_\_

21. Type de carte graphique accepté?

- monochrome
- CGA
- EGA
- VGA

22. Le logiciel exige-t-il l'utilisation de d'autres appareils?

- co-processeur mathématique
- imprimante requise absolument
- interface de sécurité (barrure)

23. Protection contre la copie?

- d'icopy
- copywrit
- copy II pc
- lecteur à seulement

24. Quels sont les coûts du logiciel? \$ CAN \$ US

- Achat \_\_\_\_\_
- Location \_\_\_\_\_
- Frais annuel \_\_\_\_\_
- Coûts de documentation pour le professeur \_\_\_\_\_
- Coûts de documentation pour l'étudiant \_\_\_\_\_
- Ne sait pas

25. Dans quelle catégorie se classe ce logiciel?

- Conception
- Sélection
- Banque de symboles
- Autre \_\_\_\_\_

26. Autres observations sur l'utilisation potentielle de ce logiciel en classe \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2. DIMENSION PEDAGOGIQUE

toujours parfois jamais

1. L'élève peut-il arrêter le déroulement du logiciel et en sortir quand il veut?

2. L'élève peut-il sauter des étapes du logiciel?  
- Ne s'applique pas

3. L'élève peut-il revenir sur une partie du logiciel déjà déroulée?

4. Le logiciel propose-t-il des valeurs par défaut?

5. Le logiciel propose-t-il des écarts maximaux et minimaux ?

6. En général, l'élève a-t-il recours absolument au professeur pour travailler?

7. Comment qualifieriez-vous l'interaction élève-ordinateur?

- Excellente
  - Bonne
  - Moyenne
  - Faible
  - Mauvaise
- énormément    beaucoup    assez    un peu    pas du tout    ne s'applique pas

8. D'après vous de quelle façon le logiciel utilise-t-il les capacités graphiques de l'ordinateur?

9. De quelle façon le logiciel utilise-t-il les capacités couleurs de l'ordinateur?

10. De quelle façon le logiciel utilise-t-il les capacités sonores de l'ordinateur?

11. En général, quelle est la qualité de la mise en page à l'écran? (écrans d'aide)

12. Il y a-t-il une possibilité de couper le son?

- oui
- non

13. L'affichage se fait-il :  
- page par page  
- par déroulement  
- les deux:

14. Un manuel accompagne-t-il le logiciel?  
- oui    Français  
- non    Anglais  
- ne sais pas    autre

14a Si oui quelle en est la qualité (utilité, pertinence..)  
- Excellente  
- bonne  
- moyenne  
- mauvaise

15. Ce document peut-il être distribué à l'élève?  
- en partie  
- au complet  
- pas du tout

16. Estimez-vous avoir eu suffisamment d'informations pour bien installer le logiciel? (instructions, implantation)

---



---



---





ANNEXE 4

Exemples d'écrans obtenus lors de l'utilisation de LOMEBA

Menu principal

Enregistrement du nom et de la date pour une révision

Affichage et mise à jour de la liste des distributeurs

Affichage et mise à jour de la description des logiciels, classés par titres

Affichage et mise à jour de la description des logiciels, classés par distr.

Impression

Sortie, retour au menu PCLARION

pour indiquer la fonction désirée, puis «Enter»

Menu principal

Enregistrement du nom et de la date pour une révision

Af

Réviseur

urs

Affichage et

sés par titres

Affichage et

sés par distr.

Initiales du réviseur (2 ou 3):

Date de la révision (aammjj):

N.B.: date d'aujourd'hui: 890619

pour indiquer la fonction désirée, puis «Enter»

Affichage de la liste des distributeurs

ACCUGRAPH CORPORATION

Contact: Jeffrey S. Biren  
Adresse: 204-50 Gervais Drive  
Don Mills, Ontario, Canada  
M3C 1Z3

(416)441-2211

Dernière révision:  
Par LG le 89-06-17

ACEC RESEARCH & MANAGEMENT FOUNDATION

Contact: Alexander J. Willman, Program Director  
Adresse: 1015 15th street N.W., Suite 802  
Washington USA  
DC 20005

(202) 347-7474

Dernière révision:  
Par LG le 89-01-07

ACR SYSTEMS INC.

Contact: Rick A. Schellenberg  
Adresse: 8581, 152nd Street  
Burnaby, British Columbia, Canada  
V5W 4N8

(604)591-1128

Dernière révision:  
Par LG le 89-03-27

(suite)

«PageDown», «PageUp», «Ctrl-PageDown», «Ctrl-PageUp» sélection  
«Ins» ajout «Enter» modification «Del» élimination «Esc» menu F1 Aide

Mise à jour de la liste des distributeurs

Record will be Changed

Par le - -

DISTRIBUTEUR:  
ACCUGRAPH CORPORATION

CONTACT: Jeffrey S. Biren  
NO ARTERE BUREAU: 204-50 Gervais Drive  
VILLE PROVINCE PAYS: Don Mills, Ontario, Canada  
CODE POSTAL: M3C 1Z3  
TELEPHONE : (416)441-2211

«Ins» mode insertion; «Ins» à nouveau pour mode normal (overtyp)  
«Del» effacement du caractère où se trouve le curseur  
«BackSpace» effacement du caractère à gauche du curseur  
«Enter» acceptation de la ligne  
«Esc» retour à la ligne précédente  
«Ctrl-Esc» annulation de la mise à jour de ce distributeur  
F3 modification du nom du réviseur et/ou de la date de la révision  
F1 aide

Menu - impression

Description des logiciels, classés par distributeurs

Liste des distributeurs, sans adresses

Liste des distributeurs, avec adresses

Liste des titres de logiciels, classés par titres

Liste des titres de logiciels pertinents à un cours donné

Liste des titres de logiciels d'un type donné (CAO, etc.)

(«Esc» pour retour au menu principal)

pour indiquer la fonction désirée, puis «Enter»

ANNEXE 5

Exemples d'écrans illustrant la structure interne de LOMÉBA

Écrans obtenus lors de l'utilisation de Clarion  
Personal Developer en mode «modify» (modification)  
d'une base de données (LOMÉBA dans le cas présent).



The CLARION Personal Developer

ASSETS - Home Inventory

Application

Application :LOMEBA.APP  
Description :Logiciels Mécanique Bâtiment  
Base Procedure: MEN\_PRINCIP

Modify Selected Application

Run Modify Create Options Quit

Application: LOMEBA

Files

Procedures

MEMORY  
DISTR  
LOGIC

```

MEN_PRINCIP (Menu) - Menu principal
├─REVISEUR (Form) - Réviseur
├─AFF_DIAD (Table) - Affichage liste distributeurs
│   └─MAJ_DIAD (Form) - Mise à jour liste distributeur
│       └─AID_AFF_DIAD (Form) - Aide - Affichage Distributeurs
├─AFF_LO_TI (Table) - Affichage logiciels par titres
│   └─MAJ_LO_TI (Form) - Mise à jour logiciels
│       └─MAJ2_LO_TI (Form) - Suite Mise à jour Logiciels
│           └─MAJ3_LO_TI (Form) - Suite et fin Mise à jour Logi
│               └─AID_MAJ_LO (Form) - Aide - Mise à jour Logiciel
│                   └─AID_MAJ_LO (Form) - Aide - Mise à jour Logiciel
├─AID_MAJ_LO (Form) - Aide - Mise à jour Logiciel
├─AFF_DI (Table) - Affichage distributeurs sans
│   └─MAJ_DIAD (Form) - Mise à jour liste distributeur
└─AID_AFF_LOTI (ToDo)
├─AFF_LO_DI (Table) - Affichage logiciels par distr
│   └─MAJ_LO_TI (Form) - Mise à jour logiciels
│       └─MAJ2_LO_TI (Form) - Suite Mise à jour Logiciels
│           └─MAJ3_LO_TI (Form) - Suite et fin Mise à jour Logi
│               └─AID_MAJ_LO (Form) - Aide - Mise à jour Logiciel
│                   └─AID_MAJ_LO (Form) - Aide - Mise à jour Logiciel
├─AID_MAJ_LO (Form) - Aide - Mise à jour Logiciel
├─AFF_DI (Table) - Affichage distributeurs sans
│   └─MAJ_DIAD (Form) - Mise à jour liste distributeur
└─AID_AFF_LOTI (ToDo)
MEN_LISTES (Menu) - Menu - impression
├─IMP_SETUP (Form) - Imprimante - préparation
├─IMP_LO_DI (Report) - impr logiciels par distr
├─IMP_DI (Report) - impression noms distributeurs
├─IMP_DIAD (Report) - Impression distributeurs avec
├─IMP_LOTI_TI (Report) - impr. titres logiciels + distr
├─IMP693 (Report)
│   └─IMP683 (Report)
│       └─IMP663 (Report)
│           └─IMP653 (Report)
│               └─IMP643 (Report)
│                   └─IMP623 (Report)
│                       └─IMP613 (Report)
│                           └─IMP603 (Report)
│                               └─IMPS83 (Report)
│                                   └─IMP573 (Report)
│                                       └─IMP553 (Report)
│                                           └─IMP543 (Report)
│                                               └─IMP533 (Report)
│                                                   └─IMP523 (Report)
│                                                       └─IMPS03 (Report)
│                                                           └─IMP453 (Report)
│                                                               └─IMP443 (Report)
│                                                                   └─IMP433 (Report)
│                                                                       └─IMP423 (Report)
│                                                                           └─IMP413 (Report)
│                                                                               └─IMP403 (Report)
│                                                                                   └─IMP373 (Report)
│                                                                                       └─IMP363 (Report)
│                                                                                           └─IMP343 (Report)
│                                                                                               └─IMP333 (Report)
│                                                                                                   └─IMP323 (Report)
│                                                                                                       └─IMP313 (Report)
│                                                                                                           └─IMP233 (Report)
│                                                                                                               └─IMP223 (Report)
│                                                                                                                   └─IMP213 (Report)
│                                                                                                                       └─IMP203 (Report)
│                                                                                                                           └─IMP103 (Report)
├─IMP LO D DID (Report)
├─IMP LO D REF (Report)
├─IMP LO D ENT (Report)
├─IMP LO D EST (Report)
├─IMP LO D SEL (Report)
├─IMP LO D TAG (Report)
├─IMP LO D RED (Report)
├─IMP LO D DEC (Report)
├─IMP LO D CON (Report)
└─RETURN
    
```

File: DISTR

Prefix: DIS

Fields

DISTR1 (Character 78) - Nom du distributeur  
CONTACT (Character 40) - Contact chez le dist  
NO\_ART\_BUR (Character 40) - No civique + artè  
VIL\_PRO\_PAY (Character 40) - Ville + province  
CODE\_POSTAL (Character 20) - Code postal (ou  
TELEPHONE (Character 20) - No téléphone  
REV\_DATE (Time) - date derniere revision yy-m  
REV\_NOM (Character 3) - initiales du dernier

Keys

KEY\_DISTR1 (Key)  
└DISTR1

Ins to Add

Enter to Change

Del to Delete

File: LOGIC

Prefix: LOG

Fields

Keys

TITRE (Character 78) - titre  
DISTR1 (Character 78) - Nom du distributeur  
REFERENCE (Character 72) - Référence sur sour  
REV\_DATE (Date) - date de la dernière revisio  
REV\_NOM (Character 3) - initiales du dernier  
C22110388 (Character 1) - Initiation à la méc  
C22122388 (Character 1) - Thermodynamique app  
C22120388 (Character 1) - Charge de chaleur e  
C22121388 (Character 1) - Techniques de tuyau  
C22123388 (Character 1) - Construction  
C22131388 (Character 1) - Plomberie I  
C22132388 (Character 1) - Chauffage I  
C22133388 (Character 1) - Réfrigération I  
C22134388 (Character 1) - Ventilation I  
C22136388 (Character 1) - Reprod. graph. spéc  
C22137388 (Character 1) - Introduction à la r  
C22140388 (Character 1) - Climatisation I  
C22141388 (Character 1) - Plomberie II  
C22142388 (Character 1) - Chauffage II  
C22143388 (Character 1) - Réfrigération II  
C22144388 (Character 1) - Ventilation II  
C22145388 (Character 1) - Composants circuits  
C22150388 (Character 1) - Climatisation II  
C22152388 (Character 1) - Chauffage III  
C22153388 (Character 1) - Réfrigération III  
C22155388 (Character 1) - Circ. électr. chauf  
C22157388 (Character 1) - Régulation syst. cl  
C22160388 (Character 1) - Climatisation III  
C22164388 (Character 1) - Economie énergie  
C22165388 (Character 1) - Systèmes gestion en  
C22166388 (Character 1) - Estimation méc. bât  
C22154388 (Character 1) - Ventilation industr  
C22158388 (Character 1) - Développement pièce  
C22161388 (Character 1) - Protection-incendie  
C22162388 (Character 1) - Procédés ind. et co  
C22163388 (Character 1) - Electricité du bâti  
C22169388 (Character 1) - Projet de fin d'étu  
COURS (Character 78) - Cours où logiciel est  
CON (Character 1) - Conception  
DES (Character 1) - Dessin  
RED (Character 1) - Rédaction de devis  
FAO (Character 1) - Fabrication  
SEL (Character 1) - Sélection d'équipement  
EST (Character 1) - Estimation  
ENT (Character 1) - Opération-Entretien-Gesti  
REF (Character 1) - Références  
DID (Character 1) - Didacticiel  
TYPES (Character 78) - Types de logiciel  
DESCRIPTION (Memo 936) (12.78) - Description

KEY\_TITRE (Key)

└TITRE

KEY\_DISTRI (Key)

└DISTR1

└TITRE

Fields

Keys

TITRE (Character 78) - t1  
 DISTRI (Character 78) - N  
 REFERENCE (Character 72)  
 REV\_DATE (Date) - date de  
 REV\_NOM (Character 3) - j  
 C22110388 (Character 1) -  
 C22122388 (Character 1) -  
 C22120388 (Character 1) -  
 C22121388 (Character 1) -  
 C22123388 (Character 1) -  
 C22131388 (Character 1) -  
 C22132388 (Character 1) -  
 C22133388 (Character 1) -  
 C22134388 (Character 1) -  
 C22136388 (Character 1) -  
 C22137388 (Character 1) -  
 C22140388 (Character 1) -

Field	
Field Name	:C22131388
Description	:Plomberie I
Type	:Character
Length	: 1
Picture	:@s1
Choices	:? 1 0
Type Mode	:AsIs
Required	:No
Immediate	:No
Num Lock	:No
Left Just	:Yes
Upper Case	:Yes
Ins	Ovr AsIs
Yes	No

Ins to Add

Enter to Change

Del to Delete

Mise à jour de la liste des distributeurs

Par [ ] le yyyy-mm-dd

DISTRIBUTEUR:

[ ]

CONTACT: [ ]

NO ARTERE BUREAU: [ ]

VILLE PROVINCE PAYS: [ ]

CODE POSTAL: [ ]

TELEPHONE : [ ]

Mise à jour terminée, à mémoriser: appuyez sur «Enter»

- «Ins» mode insertion; «Ins» à nouveau pour mode normal (overtyping)
- «Del» effacement du caractère où se trouve le curseur
- «BackSpace» effacement du caractère à gauche du curseur
- «Enter» acceptation de la ligne
- «Esc» retour à la ligne précédente
- «Ctrl-Esc» annulation de la mise à jour de ce distributeur
- F5 modification du nom du réviseur et/ou de la date de la révision
- F1 aide

Mise à jour de la liste des distributeurs

#####

Par ### le yyyy-mm-dd

DISTRIBUT

#####

Form

#####

CONTACT:

NO ARTERE

VILLE PRO

CODE POST

TELEPHONE

Mise à jo

Procedure Name :MAJ\_DIAD

Procedure Title:Mise à jour liste distributeur

Setup Procedure:

Next Procedure :

Filename :DISTR

Secondary File :

Hot Procedure :

Hot Key :

Position :Float Float Fix

«Ins»

«Del»

«BackSpac

«Enter»

«Esc»

«Ctrl-Esc»

F5

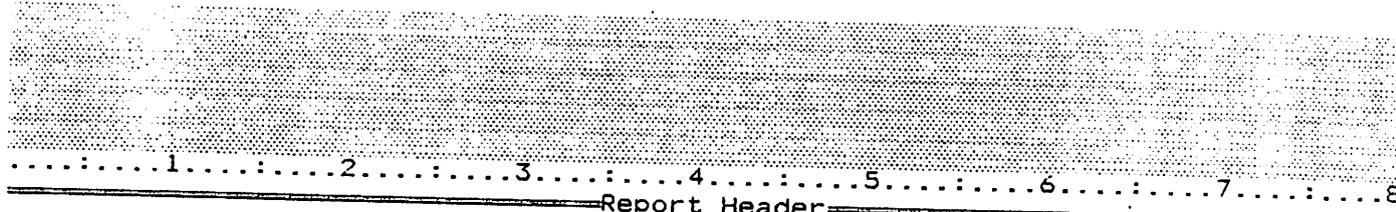
F1

retour à la ligne précédente

annulation de la mise à jour de ce distributeur

modification du nom du réviseur et/ou de la date de la révision

aide



.....1.....2.....3.....4.....5.....6.....7.....8

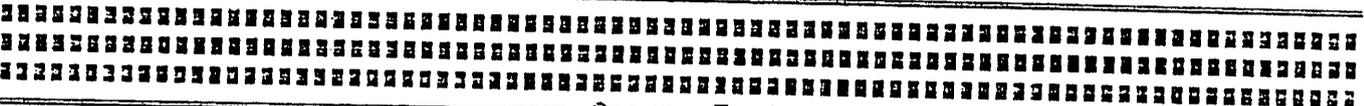
Report Header

Projet LOMÉBA yy-mm-dd  
Logiciels pertinents au cours 221-663-88 Estimation en mécanique du bâtiment

Page Header

Group Header

Body Detail



Group Footer

Page Footer

Report Footer

FIN

Report Footer 2:1

LIN OVR

.....1..

.....7..

Projet LOMEB  
Logiciels pe

Report	
Procedure Name :	IMP663
Procedure Title:	
Setup Procedure:	IMP653
Access Key	:LOG:KEY_DISTRI
Record Selector:	
Record Filter	:log:c22166388='1'
Page Length	: 0

du bâtiment

#####

#####

#####

-----Group Footer-----

-----Page Footer-----

-----Report Footer-----

----- FIN -----

Report Header 2:17

LIN OVR

Suite Mise à jour Logiciels

```

.....
Indiquez si ce logiciel est pertinent («1» si oui) aux cours suivants:
Repr. graph. spécialité      █ ? 1 0   Réfrigération I             █ ? 1 0
Initiation méc. du bât.     █ ? 1 0   Réfrigération II          █ ? 1 0
Thermodynamique appliquée   █ ? 1 0   Réfrigération III        █ ? 1 0
Charge de chaleur et isol.  █ ? 1 0   Ventilation I             █ ? 1 0
Techniques de tuyauterie    █ ? 1 0   Ventilation II           █ ? 1 0
Construction                 █ ? 1 0   Ventilation industrielle   █ ? 1 0
Plomberie I                 █ ? 1 0   Climatisation I          █ ? 1 0
Plomberie II                █ ? 1 0   Climatisation II         █ ? 1 0
Chauffage I                 █ ? 1 0   Climatisation III        █ ? 1 0
Chauffage II                █ ? 1 0   Economie d'énergie       █ ? 1 0
Chauffage III               █ ? 1 0   Estimation               █ ? 1 0
Intro à la régulation        █ ? 1 0   Développement            █ ? 1 0
Composants circ. élect.     █ ? 1 0   Protection-incendie     █ ? 1 0
Circ. él. chauff. réfr.     █ ? 1 0   Procédés ind. et combust █ ? 1 0
Régulation syst. climat.    █ ? 1 0   Electricité du bâtiment  █ ? 1 0
Systèmes gestion énerg.     █ ? 1 0   Projet de fin d'études   █ ? 1 0
Écran terminé, à mémoriser; appuyez sur «Enter»
.....
F1 aide
.....

```

Computed Field	
Indiq	Name :SCR:COURS500
Repr.	Picture :@s28
Initi	Expression :clip(sub('503,' ,1,4*log:c221
Therm	Result Field:
Charg	Attribute :Normal
Techn	
Const	
Plombe	
Plomberie II	■ ? 1 0
Chauffage I	■ ? 1 0
Chauffage II	■ ? 1 0
Chauffage III	■ ? 1 0
Intro à la régulation	■ ? 1 0
Composants circ. électr.	■ ? 1 0
Circ. él. chauff. réfr.	■ ? 1 0
Régulation syst. climat.	■ ? 1 0
Systèmes gestion éner.	■ ? 1 0

Cours suivants:	
I	■ ? 1 0
II	■ ? 1 0
III	■ ? 1 0
Industrielle	■ ? 1 0
I	■ ? 1 0
Climatisation II	■ ? 1 0
Climatisation III	■ ? 1 0
Economie d'énergie	■ ? 1 0
Estimation	■ ? 1 0
Développement	■ ? 1 0
Protection-incendie	■ ? 1 0
Procédés ind. et combustion	■ ? 1 0
Electricité du bâtiment	■ ? 1 0
Projet de fin d'études	■ ? 1 0

Écran terminé, à mémoriser; appuyez sur «Enter»

F1 aide

ANNEXE 6

Numéros et titres des cours du programme 221.03 1988

Numéros et titres des cours de la révision 1988 du programme  
221.03 Technologie de la mécanique du bâtiment

- 221-103-88 Initiation à la mécanique du bâtiment
- 221-203-88 Charge de chaleur et isolation
- 221-213-88 Technique de tuyauterie
- 221-233-88 Construction
- 221-313-88 Plomberie I
- 221-323-88 Chauffage I (eau chaude et air chaud)
- 221-333-88 Réfrigération I
- 221-343-88 Ventilation I
- 221-363-88 Reproduction graphique pour la spécialité
- 221-373-88 Introduction à la régulation
- 221-403-88 Climatisation I
- 221-413-88 Plomberie II (projet)
- 221-423-88 Chauffage II (vapeur)
- 221-433-88 Réfrigération II
- 221-443-88 Ventilation II (projet)
- 221-453-88 Composantes de circuits électriques

221-503-88 Climatisation II  
221-523-88 Chauffage III (projet)  
221-533-88 Réfrigération III (projet)  
221-543-88 Ventilation industrielle  
221-553-88 Circuits électriques de chauffage et de réfrigération  
221-573-88 Régulation de systèmes de climatisation  
221-583-88 Développement de pièces de systèmes  
221-603-88 Climatisation III (projet)  
221-613-88 Protection-incendie  
221-623-88 Procédés industriels et combustion  
221-643-88 Économie d'énergie  
221-653-88 Systèmes de gestion énergétique (régul. informatisée  
et entretien planifié)  
221-663-88 Estimation en mécanique du bâtiment  
221-683-88 Électricité du bâtiment (distribution, éclairage)  
221-693-88 Projet de fin d'études

ANNEXE 7

Index des logiciels, par cours 221-XX3-88

Explications sur le contenu du rapport  
«Index des logiciels, par cours 221-XX3-88»

«Logiciels pertinents au cours 221-...3-88 .....»

(Nom du logiciel)

(Nom du distributeur)

(Type(s) de logiciel)

Projet LOMBA 89-06-21  
Logiciels pertinents au cours 221-103-88 Initiation à la mécanique du bâtiment

---

STICK-ON EXPERT VERSION 3.0  
ACR SYSTEMS INC.  
Opération,

---

STICK-ON PROFESSIONAL VERSION 3.0  
ACR SYSTEMS INC.  
Opération,

---

ASHRAE ACCESS  
ASHRAE  
Conception, Recherche documentaire,

---

PSYCHART  
AYRES SOWELL ASSOCIATES, INC.  
Conception,

---

CATTRAX HVAC/R  
BUSINESS NEWS PUBLISHING CO.  
Didacticiel

---

PSYGRAPH  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

H.V.A.C. ENGINEERING UTILITY PROGRAMS  
EILERTSON ENGINEERING ASSOCIATES, P.A.  
Conception,

---

PSYCHART - PSYCHROMETRIC ANALYSIS  
ELITE SOFTWARE  
Conception, Didacticiel

---

CHART/PC  
ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS  
Conception,

---

PSYCHART  
J. P. AXE, I. D.  
Conception, Didacticiel

----- FIN -----

Projet LOMBA 89-06-21  
Logiciels pertinents au cours 221-203-88 Charge de chaleur et isolation

---

ASEAM-2 A SIMPLIFIED ENERGY ANALYSIS METHOD/ VERSION 2.0  
APEC RESEARCH & MANAGEMENT FOUNDATION  
Conception, Didacticiel

---

STICK-ON EXPERT VERSION 3.0  
ACR SYSTEMS INC.  
Opération,

---

STICK-ON PROFESSIONAL VERSION 3.0  
ACR SYSTEMS INC.  
Opération,

---

MICRO-DOE2 VERSION 2.1C  
ACROSOFT INTERNATIONAL, INC.  
Conception,

---

HCC-III - HEATING/COOLING CALCULATION PROGRAM  
APEC INC.  
Conception,

---

HCCL-I - HEATING/COOLING CALCULATION LOAD PROGRAM  
APEC INC.  
Conception,

---

ASHRAE ACCESS  
ASHRAE  
Conception, Recherche documentaire,

---

BIN AND DEGREE HOUR WEATHER DATA FOR SIMPLIFIED ENERGY CALCULATIONS  
ASHRAE  
Conception,

---

PSYCHART  
AYRES SOWELL ASSOCIATES, INC.  
Conception,

---

ALIZE - INTEGRE CLIMATIQUE  
BBS SLAMA  
Conception,

---

PC-DOE - BUILDING ENERGY/LOADS AND ECONOMICS CALCULATIONS  
CA SYSTEMS INTERNATIONAL, INC.  
Conception,

---

TURBO-TH MODULE 5-COEFFICIENT K  
CABINET MICHEL FAUCONNET  
Conception,

---

BESA-DESIGN (BUILDING ENERGY SYSTEM ANALYSIS)  
CANDAPLAN RESOURCES INC.  
Conception,

---

BESA-RETROFIT (BUILDING ENERGY SYSTEM RETROFIT) VERSION 2.1  
CANDAPLAN RESOURCES INC.  
Conception,

---

E20-II ADVANCED PACKAGE  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

---

E20-II BASE PACKAGE  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

HAP - HOURLY ANALYSIS PROGRAM VERSION 2.0  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

PSYGRAPH  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

RESOURCE-II BASE PACKAGE  
CARRIER CORPORATION  
Conception, Sélection équip.,

---

U-VALUE CALCULATOR  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

CHOC-CHAUFFAGE  
CONSULAB  
Conception, Didacticiel

---

COMMERCIAL LOADS CALCULATION  
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)  
Conception,

---

HEATFLO  
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)  
Conception,

---

RESIDENTIAL LOADS CALCULATION  
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)  
Conception,

---

RESIDENTIAL OPERATING COST  
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)  
Conception,

---

RACS RESIDENTIAL AIR-CALCULATION SYSTEM  
DIGIMETRIX, INC.  
Conception,

---

BRUTE1: HEATING AND COOLING LOAD PROGRAM  
DIGITAL TECHNOLOGY  
Conception,

---

LOGICIEL ENERGETIQUE INTEGRE POUR DES LOGEMENTS ADAPTES AU SOLAIRE  
DIRECTION DES TECHNOLOGIES ET DES ENERGIES NOUVELLES, GOUVERNEMENT DU QUEBEC  
Conception,

---

LOAD123  
E. JESSUP & ASSOCIATES  
Conception,

---

ENERMOD - ENERGY CONSUMPTION MODELING FOR BUILDING SYSTEMS  
EILERTSON ENGINEERING ASSOCIATES, P.A.  
Conception,

---

CHVAC - COMMERCIAL HVAC "ASHRAE" LOADS  
ELITE SOFTWARE  
Conception,

---

ENERGY - COMMERCIAL ENERGY ANALYSIS  
ELITE SOFTWARE  
Conception,

---

---

QHVIC - QUICK COMMERCIAL HVAC LOADS  
ELITE SOFTWARE  
Conception,

---

REFRIG - REFRIGERATION BOX LOADS  
ELITE SOFTWARE  
Conception,

---

RHVAC - RESIDENTIAL HVAC "MANUAL J" LOADS  
ELITE SOFTWARE  
Conception,

---

SHADOW - GLASS SHADING ANALYSIS  
ELITE SOFTWARE  
Conception,

---

U-FACTOR - CALCULATES ROOF & WALL U-FACTORS  
ELITE SOFTWARE  
Conception,

---

ACES - ADVANCED COMMERCIAL EVALUATION SYSTEM  
ENERCOM, INC.  
Conception,

---

MICROPAS VERSION 2.0  
ENERCOMP, INC.  
Conception,

---

ENERGY ANALYSIS - ENERGY CONSUMPTION/DEMAND STUDY  
ENERGY AUDITERS & CONSULTANTS, INC.  
Conception,

---

PASS-ONE  
ENERGY MANAGEMENT CONSULTANTS, INC.  
Conception,

---

BEST - BUILDING ENERGY SIMULATION TEMPLATE  
ENERGY RESOURCES ASSOCIATES, INC.  
Conception,

---

PC-BEACON  
ENERGY SYSTEMS ENGINEERS, INC.  
Conception,

---

PC-CHECK - COOLING/HEATING AND ENERGY CODE CALCULATIONS  
ENERGY SYSTEMS ENGINEERS, INC.  
Conception,

---

FRAME VERSION 1.2  
ENERMODAL ENGINEERING LIMITED  
Conception,

---

ENERGY/PC  
ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS  
Conception,

---

LOADCALC/PC  
ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS  
Conception,

---

LE6 - LOADS-ENERGY-6PART PROGRAM  
ENGINEERING SOFTWARE SYSTEMS  
Conception, Sélection équip.,

---

---

HVAC-INTERACT  
ENGINEERING-INTERACT  
Conception, Sélection Equip., Dessin,

---

LOADSPEC/1-2  
ERG SYSTEMS, INC.  
Conception,

---

SOLARSPEC - PASSIVE SOLAR HEAT GAIN  
ERG SYSTEMS, INC.  
Conception,

---

F-LOAD  
F-CHART SOFTWARE  
Conception,

---

KAL-DESIGN  
FERREIRA & KALASINSKY ASSOCIATES, INC.  
Conception,

---

SEA - SIMPLIFIED ENERGY ANALYSIS VERSION VI  
FERREIRA & KALASINSKY ASSOCIATES, INC.  
Conception,

---

H/CA 2 - HEATING AND COOLING ANALYSIS PROGRAM  
HEATING, REFRIGERATING AND AIR CONDITIONING INSTITUTE  
Conception,

---

RESIDENTIAL AIR SYSTEM DESIGN PROGRAM  
HEATING, REFRIGERATING AND AIR CONDITIONING INSTITUTE  
Conception,

---

RIGHT J  
HEIL-QUAKER CORPORATION  
Conception,

---

HUMIDICALC - COMPUTER SOFTWARE FOR HUMIDIFICATION LOAD CALCULATION AND DESIGN  
HERRMIDIFIER COMPANY, INC.  
Conception,

---

HEAT/BASE  
HORGAN ENGINEERING AND TECHNOLOGY  
Conception,

---

HVAC/PLUS VERSION 4.0  
HORGAN ENGINEERING AND TECHNOLOGY  
Conception,

---

OMNI/CALC  
HORGAN ENGINEERING AND TECHNOLOGY  
Conception,

---

UNIT/HEAT  
HORGAN ENGINEERING AND TECHNOLOGY  
Conception,

---

BLA - BASELINE LOAD ANALYSIS  
J.R. YAGO & ASSOCIATES  
Conception,

---

SUNPAS/SUNOP VERSION 4.0  
KINETIC SOFTWARE, INC.  
Conception,

---

LOGIC 3000  
LENNOX INDUSTRIES, INC.  
Conception, Sélection Equip.,

---

ENERGY:DESIGNER  
MANAS UCAR, PHD, PE, CONSULTING ENGINEERING  
Conception,

CL4M - COMMERCIAL COOLING/HEATING LOADS  
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE  
Conception,

EN4M - ENERGY CONSUMPTION & ECONOMIC ANALYSIS  
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE  
Conception,

RL5M - RESIDENTIAL COOLING AND HEATING LOADS  
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE  
Conception,

HCELOAD - HEATING/COOLING LOADS PROGRAM  
MECHANICAL ENGINEERING DATA SERVICES, INC. (MEDSI)  
Conception,

MEDSI ENERGY - ANNUAL ENERGY CALCULATION  
MECHANICAL ENGINEERING DATA SERVICES, INC. (MEDSI)  
Conception,

COMPLY 24 VERSION 2.21  
MICHAEL GABEL ASSOCIATES  
Conception,

WINDOW 2.0 - HEAT TRANSFER ANALYSIS PROGRAM  
MICHAEL GABEL ASSOCIATES  
Conception,

LOADSHAPER  
MORGAN SYSTEMS CORPORATION  
Conception,

TRAKLOAD - ENERGY AUDIT SYSTEM VERSION 3.1  
MORGAN SYSTEMS CORPORATION  
Conception,

ME HEAT TRANSFER SOFTWARE  
NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY  
Conception, Didacticiel

LDCAL - COOLING/HEATING LOAD CALCULATIONS  
OKLAHOMA STATE UNIVERSITY  
Conception,

REZNOR HEAT LOSS  
REZNOR  
Conception,

ESAS - MERIWETHER ENERGY SYSTEM ANALYSIS SERIES  
ROSS F. MERIWETHER & ASSOCIATES, INC.  
Conception,

GAINLOSS  
SAMUEL M. HUTCHINSON  
Conception,

OPERCOST  
SAMUEL M. HUTCHINSON  
Conception,

MICRO-AXCESS  
SOUTHERN COMPANY SERVICES, INC.  
Conception,

SASEAP - SUD ASSOCIATES SIMPLIFIED ENERGY ANALYSIS PROGRAM  
SUD ASSOCIATES COMPUTER PROGRAMMERS  
Conception,

CSHADE  
SUN PINE ENTERPRISES, INC.  
Conception,

SARC - SOLAR ANGLES AND RADIATION CALCULATIONS  
TAIT SOLAR COMPANY  
Conception,

C.D.S. SOFTWARE PACKAGE  
THE TRANE COMPANY  
Conception, Sélection équip., Dessin, Estimation,

THE ENERGY ANALYST SERIES 16  
THERMAL ANALYSIS SYSTEMS COMPANY  
Conception,

E-Z HEATLOSS  
THOMAS & ASSOCIATES  
Conception,

ENERGY/520 - BUILDING ENERGY ANALYSIS  
TIMESHARE SYSTEMS, INC.  
Conception,

HVAC/520  
TIMESHARE SYSTEMS, INC.  
Conception,

REF/520 - REFRIGERATION LOAD DESIGN  
TIMESHARE SYSTEMS, INC.  
Conception,

MICRO BLAST - BUILDING LOADS ANALYSIS AND SYSTEM THERMODYNAMICS MARCH 1989  
UNIVERSITY OF ILLINOIS AT URBANA-CHAMPAIGN  
Conception,

TRNSYS 12.2 - A TRANSIENT SYSTEM SIMULATION PROGRAM  
UNIVERSITY OF WISCONSIN-MADISON  
Conception,

RIGHT-J  
WRIGHT ASSOCIATES  
Conception,

XENCAP  
XENERGY INC.  
Conception,

QHVAC - QUICK COMMERCIAL LOAD CALCULATION  
YORK AIR CONDITIONING LIMITED  
Conception,

----- FIN -----

Projet LOMBA 89-06-21  
Logiciels pertinents au cours 221-213-88 Techniques de tuyauterie

---

FREON - DU PONT REFRIGERANTS DATA BASE  
AMERICAN COMMODITY CORPORATION  
Conception,

---

PGL - PROPERTIES OF GASES AND LIQUIDS  
AMERICAN COMMODITY CORPORATION  
Conception,

---

ASHRAE ACCESS  
ASHRAE  
Conception, Recherche documentaire,

---

HYDROLIC 1 - FEUILLE DE CALCUL HYDRAULIQUE  
BBS SLAMA  
Conception,

---

WATER - THERMODYNAMIC PROPERTIES OF WATER AND STEAM  
BG SOFTWARE  
Conception, Didacticiel

---

FLOW\*CALC\*SHEET  
BINARY ENGINEERING ASSOCIATES  
Conception,

---

E20-II ADVANCED PACKAGE  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

E20-II BASE PACKAGE  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

E20-II WATER PIPING DESIGN V2.22  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

MICRO HARDY CROSS  
CECOMP  
Conception,

---

CENTRIFIC REV 2.3  
CORNELL PUMP COMPANY  
Sélection équip.,

---

PIPING SYSTEM DESIGN  
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)  
Conception,

---

HVAC123  
E. JESSUP & ASSOCIATES  
Conception,

---

H.V.A.C. ENGINEERING UTILITY PROGRAMS  
EILERTSON ENGINEERING ASSOCIATES, P.A.  
Conception,

---

FLO-SERIES ANALYSIS PROGRAMS  
ENGINEERED SOFTWARE, INC.  
Conception, Dessin, Estimation,

---

---

FLO-SERIES UTILITY PROGRAMS  
ENGINEERED SOFTWARE, INC.  
Conception, Sélection équip.,

---

PUMP-FLOW  
ENGINEERED SOFTWARE, INC.  
Sélection équip.,

---

ENGINEER'S AIDE  
ENGINEERING PROGRAMMING CONCEPTS  
Conception, Rédaction de devis,

---

H-CALC 1.0  
ENGINEERING SOFTWARE  
Conception,

---

HYDROFLO 1.2  
ENGINEERING SOFTWARE  
Conception,

---

HYDRONET 3.0  
ENGINEERING SOFTWARE  
Conception,

---

SYSTEM 1  
FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.  
Conception,

---

CHEMICALS - CENTRIFUGAL PUMP SELECTION AND RATING  
GULF PUBLISHING COMPANY  
Conception, Sélection équip.,

---

ESP - EQUIPMENT SELECTION PROGRAM (ITT BELL & GOSSETT)  
ITT BELL & GOSSETT  
Sélection équip.,

---

NAPS - NETWORK ANALYZER FOR PIPING SYSTEMS  
J. P. AXE, I. D.  
Conception,

---

PIPE SOFTWARE ANALYSIS  
KELIX SOFTWARE SYSTEMS  
Conception,

---

HP2M - HYDRAULIC PIPE DESIGN  
MC<sup>2</sup> ENGINEERING SOFTWARE  
Conception,

---

HYDRASEL  
NATIONAL PLANNING AND CONSULTING CORPORATION  
Conception,

---

PIPE NETWORK FLOW - PIPE NETWORK FLOW ANALYSIS  
NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY  
Conception,

---

PIPECAL - PIPE SIZING AND LOST HEAD CALCULATION  
OKLAHOMA STATE UNIVERSITY  
Conception,

---

TACONET VERSION 2.0  
TACO (CANADA) LIMITED  
Sélection équip., Rédaction de devis,

---

C.D.S. SOFTWARE PACKAGE  
THE TRANE COMPANY  
Conception, Sélection équip., Dessin, Estimation,

---

THE ENERGY ANALYST SERIES 16  
THERMAL ANALYSIS SYSTEMS COMPANY  
Conception,

---

RIGHT-TOOLS - HVAC CALCULATOR TOOLBOX  
WRIGHT ASSOCIATES  
Conception,

---

----- FIN -----

Projet LOMBA 89-06-21  
Logiciels pertinents au cours 221-223-88 Thermodynamique appliquée

---

STICK-ON EXPERT VERSION 3.0  
ACR SYSTEMS INC.  
Opération,

---

STICK-ON PROFESSIONAL VERSION 3.0  
ACR SYSTEMS INC.  
Opération,

---

FREON - DU PONT REFRIGERANTS DATA BASE  
AMERICAN COMMODITY CORPORATION  
Conception,

---

PGL - PROPERTIES OF GASES AND LIQUIDS  
AMERICAN COMMODITY CORPORATION  
Conception,

---

STEB - HEAT AND MASS BALANCE OF STEAM BOILER  
AMERICAN COMMODITY CORPORATION  
Conception, Opération,

---

ASHRAE ACCESS  
ASHRAE  
Conception, Recherche documentaire,

---

WATER - THERMODYNAMIC PROPERTIES OF WATER AND STEAM  
BG SOFTWARE  
Conception, Didacticiel

---

FLOW\*CALC\*SHEET  
BINARY ENGINEERING ASSOCIATES  
Conception,

---

CATTRAX HVAC/R  
BUSINESS NEWS PUBLISHING CO.  
Didacticiel

---

REFRIG (SOFTWARE SYSTEMS CORPORATION)  
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)  
Conception,

---

STEAMCALC (SOFTWARE SYSTEMS CORPORATION)  
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)  
Conception,

---

TABS - A PROPERTY TABLES INTERPOLATION PROGRAM TO AID THERMODYNAMIC STUDENTS  
ENERGETIC SOFTWARE  
Conception,

---

ENGINEER'S AIDE  
ENGINEERING PROGRAMMING CONCEPTS  
Conception, Rédaction de devis,

---

CP/THERMO - COMPUTER PROBLEMS IN THERMODYNAMICS  
F-CHART SOFTWARE  
Didacticiel

---

INVESTIGATING CONSERVATION OF ENERGY - A PHYSICS DISCOVERY SERIES COURSE  
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (IBM)  
Didacticiel

---

INVESTIGATING THERMAL ENERGY - A PHYSICS DISCOVERY SERIES COURSE  
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (IBM)  
Didacticiel

---

BOILER EFFICIENCY ANALYSIS VERSION 3.0  
MICHIGAN TECHNOLOGICAL UNIVERSITY  
Conception,

---

ME HEAT TRANSFER SOFTWARE  
NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY  
Conception, Didacticiel

---

ORNL MARK III STEADY-STATE HEAT PUMP MODEL  
OAK RIDGE NATIONAL LABORATORY  
Conception, Didacticiel

---

(THE R&R SUPPLY CO., INC.)  
THE R&R SUPPLY COMPANY  
Conception,

---

ASYS - AIR/AIR COMFORT AIR CONDITIONER SIMULATION  
THE R&R SUPPLY COMPANY  
Conception,

---

STEAMBAL (HEAT BALANCE)  
THERMAL ANALYSIS SYSTEMS COMPANY  
Conception,

---

THE ENERGY ANALYST SERIES 16  
THERMAL ANALYSIS SYSTEMS COMPANY  
Conception,

---

----- FIN -----

Projet LOMEBA 89-06-21  
Logiciels pertinents au cours 221-313-88 Plomberie I

---

ASHRAE ACCESS  
ASHRAE  
Conception, Recherche documentaire,

---

WAHTR - WATER HEATER SELECTION, 1984  
BLITZ PUBLISHING COMPANY  
Conception,

---

E20-II ADVANCED PACKAGE  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

E20-II BASE PACKAGE  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

E20-II WATER PIPING DESIGN V2.22  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

DPIPE - WASTE DRAINAGE PIPE SIZING  
ELITE SOFTWARE  
Conception,

---

H-CALC 1.0  
ENGINEERING SOFTWARE  
Conception,

---

HYDROFLO 1.2  
ENGINEERING SOFTWARE  
Conception,

---

HYDRONET 3.0  
ENGINEERING SOFTWARE  
Conception,

---

(PLUMBING CAD)  
SIGMA DESIGN, INC.  
Conception, Dessin,

---

TACONET VERSION 2.0  
TACO (CANADA) LIMITED  
Sélection équip., Rédaction de devis,

----- FIN -----

Projet LOMBA 89-06-21  
Logiciels pertinents au cours 221-323-88 Chauffage I

---

STICK-ON EXPERT VERSION 3.0  
ACR SYSTEMS INC.  
Opération,

---

STICK-ON PROFESSIONAL VERSION 3.0  
ACR SYSTEMS INC.  
Opération,

---

FREON - DU PONT REFRIGERANTS DATA BASE  
AMERICAN COMMODITY CORPORATION  
Conception,

---

PGL - PROPERTIES OF GASES AND LIQUIDS  
AMERICAN COMMODITY CORPORATION  
Conception,

---

ASHRAE ACCESS  
ASHRAE  
Conception, Recherche documentaire,

---

HYDROLIC 1 - FEUILLE DE CALCUL HYDRAULIQUE  
BBS SLAMA  
Conception,

---

WATER - THERMODYNAMIC PROPERTIES OF WATER AND STEAM  
BG SOFTWARE  
Conception, Didacticiel

---

DELTA-ZERO  
CABINET MICHEL FAUCONNET  
Opération,

---

TURBO-TH MODULES 6 (MONO-TUBE) ET 7 (BI-TUBE)  
CABINET MICHEL FAUCONNET  
Conception, Sélection équip.,

---

E20-II ADVANCED PACKAGE  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

E20-II BASE PACKAGE  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

E20-II WATER PIPING DESIGN V2.22  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

HRFCALC  
DAVIS ENERGY GROUP, INC.  
Conception,

---

HVAC123  
E. JESSUP & ASSOCIATES  
Conception,

---

HYDRONIC SYSTEM ANALYSIS  
EDS SOFTWARE INC.  
Conception,

---

H.V.A.C. ENGINEERING UTILITY PROGRAMS  
EILERTSON ENGINEERING ASSOCIATES, P.A.  
Conception,

PC-CUBE - CENTRAL PLANT AND UTILITY REQUIREMENTS FOR BUILDING ENERGY SYSTEMS  
ENERGY SYSTEMS ENGINEERS, INC.  
Conception,

FLO-SERIES ANALYSIS PROGRAMS  
ENGINEERED SOFTWARE, INC.  
Conception, Dessin, Estimation,

FLO-SERIES UTILITY PROGRAMS  
ENGINEERED SOFTWARE, INC.  
Conception, Sélection équip.,

ENGINEER'S AIDE  
ENGINEERING PROGRAMMING CONCEPTS  
Conception, Rédaction de devis,

H-CALC 1.0  
ENGINEERING SOFTWARE  
Conception,

HYDROFLO 1.2  
ENGINEERING SOFTWARE  
Conception,

HYDRONET 3.0  
ENGINEERING SOFTWARE  
Conception,

HUMIDICALC - COMPUTER SOFTWARE FOR HUMIDIFICATION LOAD CALCULATION AND DESIGN  
HERRMIDIFIER COMPANY, INC.  
Conception,

CHEC/MATE  
HORGAN ENGINEERING AND TECHNOLOGY  
Entretien,

ESP - EQUIPMENT SELECTION PROGRAM (ITT BELL & GOSSETT)  
ITT BELL & GOSSETT  
Sélection équip.,

PIPE SOFTWARE ANALYSIS  
KELIX SOFTWARE SYSTEMS  
Conception,

PIPECAL - PIPE SIZING AND LOST HEAD CALCULATION  
OKLAHOMA STATE UNIVERSITY  
Conception,

TACONET VERSION 2.0  
TACO (CANADA) LIMITED  
Sélection équip., Rédaction de devis,

C.D.S. SOFTWARE PACKAGE  
THE TRANE COMPANY  
Conception, Sélection équip., Dessin, Estimation,

THE ENERGY ANALYST SERIES 16  
THERMAL ANALYSIS SYSTEMS COMPANY  
Conception,

RIGHT-TOOLS - HVAC CALCULATOR TOOLBOX  
WRIGHT ASSOCIATES  
Conception,

Projet LOMBA 89-06-21  
Logiciels pertinents au cours 221-333-88 Réfrigération I

---

STICK-ON EXPERT VERSION 3.0  
ACR SYSTEMS INC.  
Opération,

---

STICK-ON PROFESSIONAL VERSION 3.0  
ACR SYSTEMS INC.  
Opération,

---

FREON - DU PONT REFRIGERANTS DATA BASE  
AMERICAN COMMODITY CORPORATION  
Conception,

---

PGL - PROPERTIES OF GASES AND LIQUIDS  
AMERICAN COMMODITY CORPORATION  
Conception,

---

ASHRAE ACCESS  
ASHRAE  
Conception, Recherche documentaire,

---

CATTRAX HVAC/R  
BUSINESS NEWS PUBLISHING CO.  
Didacticiel

---

REFRIG (SOFTWARE SYSTEMS CORPORATION)  
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)  
Conception,

---

TABS - A PROPERTY TABLES INTERPOLATION PROGRAM TO AID THERMODYNAMIC STUDENTS  
ENERGETIC SOFTWARE  
Conception,

---

ORNL MARK III STEADY-STATE HEAT PUMP MODEL  
OAK RIDGE NATIONAL LABORATORY  
Conception, Didacticiel

---

(THE R&R SUPPLY CO., INC.)  
THE R&R SUPPLY COMPANY  
Conception,

---

ASYS - AIR/AIR COMFORT AIR CONDITIONER SIMULATION  
THE R&R SUPPLY COMPANY  
Conception,

----- FIN -----

Projet LOMBA 89-06-21  
Logiciels pertinents au cours 221-343-88 Ventilation I

---

PGL - PROPERTIES OF GASES AND LIQUIDS  
AMERICAN COMMODITY CORPORATION  
Conception,

---

SUPER-DUCT II - DUCT DESIGN PROGRAM  
APEC INC.  
Conception,

---

ASHRAE ACCESS  
ASHRAE  
Conception, Recherche documentaire,

---

FLOW\*CALC\*SHEET  
BINARY ENGINEERING ASSOCIATES  
Conception,

---

DUCTLINK VERSION 1.0  
CARRIER CORPORATION  
Conception, Dessin,

---

E-2000 TOOLKIT  
CARRIER CORPORATION  
Conception, Dessin,

---

E20-II ADVANCED PACKAGE  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

E20-II BASE PACKAGE  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

E20-II DUCT DESIGN V2.22  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

RACS RESIDENTIAL AIR-CALCULATION SYSTEM  
DIGIMETRIX, INC.  
Conception,

---

HVAC123  
E. JESSUP & ASSOCIATES  
Conception,

---

DUCT SIZING SYSTEM  
EDS SOFTWARE INC.  
Conception,

---

DUCTSIZE - STATIC REGAIN OR EQUAL FRICTION OR CONSTANT VELOCITY  
ELITE SOFTWARE  
Conception, Estimation,

---

HVAC-INTERACT  
ENGINEERING-INTERACT  
Conception, Sélection équip., Dessin,

---

DSAFE - DRY SCRUBBING AIR FILTRATION EQUIPMENT VERSION 2.13  
FILTRATION SYSTEMS, INC.  
Conception, Sélection équip., Rédaction de devis,

---

HARTZELL COMPUTERIZED FAN SELECTION PROGRAM  
HARTZELL FAN, INC.  
Sélection équip.,

---

RESIDENTIAL AIR SYSTEM DESIGN PROGRAM  
HEATING, REFRIGERATING AND AIR CONDITIONING INSTITUTE  
Conception,

---

PSYCHART  
J. P. AXE, I. D.  
Conception, Didacticiel

---

DD4M - DUCT DESIGN  
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE  
Conception,

---

PENN FANSIZER VERSION 5.0  
PENN VENTILATOR COMPANY, INC.  
Conception, Sélection équip., Rédaction de devis,

---

(PURAFIL)  
PURAFIL, INC.  
Conception,

---

HVAC CAD  
SIGMA DESIGN, INC.  
Conception, Dessin,

---

C.D.S. SOFTWARE PACKAGE  
THE TRANE COMPANY  
Conception, Sélection équip., Dessin, Estimation,

---

UNI-DUCT  
UNITED MCGILL CORPORATION  
Conception,

---

RIGHT-D  
WRIGHT ASSOCIATES  
Conception,

---

RIGHT-TOOLS - HVAC CALCULATOR TOOLBOX  
WRIGHT ASSOCIATES  
Conception,

---

DUCT SIZING  
YORK AIR CONDITIONING LIMITED  
Conception,

---

----- FIN -----

Projet LOMEBA 89-06-21  
Logiciels pertinents au cours 221-363-88 Reproduction graphique de la spécialité

---

ACE - AFTER-CAD ESTIMATOR  
ADEPT SOFTWARE CORPORATION  
Estimation,

---

DUCTCAM  
ADVANCED SYSTEMS ENTERPRISE  
Dessin, Fabrication,

---

AMERICAN STANDARD SYMBOLS LIBRARY  
AMERICAN STANDARD  
Dessin,

---

AUTO-ISO  
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.  
Dessin,

---

PRO-ELEC  
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.  
Dessin,

---

PRO-ELEC PLANS  
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.  
Dessin,

---

PRO-FLOW  
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.  
Dessin,

---

PRO-ISO  
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.  
Dessin, Estimation,

---

PRO-PIPE  
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.  
Dessin,

---

(ASG)  
ASG  
Dessin,

---

AUTOCAD RELEASE 10  
AUTODESK INC.  
Dessin,

---

AUTOCAD AEC ARCHITECTURAL  
AUTODESK INC.  
Dessin,

---

AUTOCAD AEC MECHANICAL  
AUTODESK INC.  
Dessin,

---

EEDIT  
BORSOFT  
Dessin,

---

AUTO-LIBRARY L039 ET L040 - FITTINGS - ANSI B16.11  
CAD INNOVATIONS  
Dessin,

---

AUTO-LIBRARY 5003 - PIPE FITTING AND VALVE SYMBOLS - ANSI Z32.2.3  
CAD INNOVATIONS  
Dessin,

---

PIPE-LIBR  
CAD TECHNOLOGY CORP  
Dessin,

---

CADEX+DTF CADAM EXTRACTION PLUS DIAGRAM TRACING UTILITY  
CADAM INC.  
Dessin,

---

ASSIST-E VERSION 2.0  
CADASSIST  
Dessin,

---

ASSIST-M VERSION 2.0  
CADASSIST  
Dessin,

---

AUTO-ARCHITECT R10  
CADCRAFT, INC.  
Dessin,

---

CADDLINK RELEASE 10  
CADDLINK CORPORATION  
Dessin,

---

CADPLUS ISOMETRIC PIPING SYSTEM  
CADPLUS PRODUCTS COMPANY  
Dessin,

---

CADPLUS MECHANICAL CLIPART  
CADPLUS PRODUCTS COMPANY  
Dessin,

---

CADPLUS TOTAL DRAFTING SYSTEM  
CADPLUS PRODUCTS COMPANY  
Dessin,

---

CARICATO ARCHITECTURAL POWER TOOLS  
CARICATO SYSTEMS  
Dessin,

---

DUCTLINK VERSION 1.0  
CARRIER CORPORATION  
Conception, Dessin,

---

E-2000 TOOLKIT  
CARRIER CORPORATION  
Conception, Dessin,

---

ACAD PARTNER RELEASE 10  
CHASE SYSTEMS  
Dessin,

---

COMPUGRAPHX PIPE FITTING & VALVE SYMBOLS VERSION 1.2  
COMPUGRAPHX  
Dessin,

---

(CONSTRUCTION TECHNOLOGY DUCT CONSTRUCTION PACKAGE)  
CONSTRUCTION TECHNOLOGY INC.  
Dessin, Estimation, Fabrication,

---

(CONSTRUCTION TECHNOLOGY PIPING CONSTRUCTION PACKAGE)  
CONSTRUCTION TECHNOLOGY INC.  
Dessin, Estimation, Fabrication,

---

DIS (P&ID, ADLPIPE, CHECK, DMPLOT, FABDET, SCHEDULE, FLOWNET, WAVENET, ETC.)  
DIS/ADLPIPE, INC.  
Conception, Dessin,

AUTOTAB  
DRAFTING CENTER  
Dessin,

AE FIRE PROTECTION SYMBOLS  
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.  
Dessin,

ELECTRICAL SYMBOLS  
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.  
Dessin,

ELECTRONIC SCHEMATIC SYMBOLS  
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.  
Dessin,

HVAC GRAPHICAL SYMBOLS  
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.  
Dessin,

INSTRUMENTATION SYMBOLS  
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.  
Dessin,

PIPE FITTINGS, VALVES & PIPING SYMBOLS  
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.  
Dessin,

PIPING SCHEMATIC SYMBOLS  
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.  
Dessin,

PROCESS FLOW DIAGRAM SYMBOLS  
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.  
Dessin,

HPAC DETAILS  
E. JESSUP & ASSOCIATES  
Dessin,

EC DRAFT  
EAST COAST SHEET METAL FABRICATING CORPORATION  
Dessin,

CADPIPE  
ENDECO SYSTEMS INC.  
Dessin,

FLO-SERIES ANALYSIS PROGRAMS  
ENGINEERED SOFTWARE, INC.  
Conception, Dessin, Estimation,

AUTOPIPE  
ENGINEERING DESIGN AUTOMATION  
Dessin,

HVAC-INTERACT  
ENGINEERING-INTERACT  
Conception, Sélection équip., Dessin,

TOPDUCT VERSION 4.0  
FASTDUCT SOFTWARE  
Dessin, Fabrication,

---

PROCESS-PIPER VERSION 1.2  
INDUSTRIAL GRAPHICS  
Dessin,

---

PIDPLUS VERSION 4.00  
IPLUS  
Dessin,

---

ARCH-T2  
KETIV TECHNOLOGIES, INC.  
Dessin,

---

ELECT (MODULE DE KAST)  
KETIV TECHNOLOGIES, INC.  
Dessin,

---

HVAC (MODULE DE ARCH-T2)  
KETIV TECHNOLOGIES, INC.  
Dessin,

---

P & ID (MODULE DE KAST)  
KETIV TECHNOLOGIES, INC.  
Dessin,

---

PLUMBING (MODULE DE ARCH-T2)  
KETIV TECHNOLOGIES, INC.  
Dessin,

---

POWER (MODULE DE ARCH-T2)  
KETIV TECHNOLOGIES, INC.  
Dessin,

---

MACOLA RHD - RAMP HVAC DESIGN  
MACOLA INCORPORATED  
Dessin,

---

MACOLA RPD - RAMP PIPING DESIGN  
MACOLA INCORPORATED  
Dessin,

---

MC-ELEC  
MICRO CAD  
Dessin,

---

MC-I2P  
MICRO CAD  
Dessin,

---

MC-ISO  
MICRO CAD  
Dessin,

---

MC-PD  
MICRO CAD  
Dessin,

---

MC-PID  
MICRO CAD  
Dessin,

---

AIRSTREAM LOUVERCAD VERSION 1.0  
PENN VENTILATOR COMPANY, INC.  
Dessin, Rédaction de devis,

---

---

PENN FANCAD VERSION 1.1  
PENN VENTILATOR COMPANY, INC.  
Dessin, Rédaction de devis,

---

PIPESTAR VERSION 1.2  
PENN\*CAD  
Dessin,

---

PIPEWRITER VERSION 1.0  
PENN\*CAD  
Dessin,

---

QUICKPEN CAD SYSTEM  
QUICKPEN INTERNATIONAL  
Dessin, Estimation, Fabrication,

---

QUICKPEN TOTALSYSTEM 1  
QUICKPEN INTERNATIONAL  
Dessin, Estimation, Fabrication,

---

AEC METRIC  
ROSAL SYSTEMS LTD  
Dessin,

---

(PLUMBING CAD)  
SIGMA DESIGN, INC.  
Conception, Dessin,

---

HVAC CAD  
SIGMA DESIGN, INC.  
Conception, Dessin,

---

CDAPPER - CONCURRENT DAPPER TO CAD  
SKM SYSTEMS ANALYSIS, INC.  
Dessin,

---

BLOCK LIBRARIAN  
SOFTSOURCE  
Dessin,

---

QUICK-PIPE  
SPECIALIZED SOFTWARE PRODUCTS, INC.  
Dessin,

---

C.D.S. SOFTWARE PACKAGE  
THE TRANE COMPANY  
Conception, Sélection équip., Dessin, Estimation,

---

TOPDUCT VERSION 3.0  
TOPDUCT ENGR  
Dessin, Estimation,

---

SELLECT ELECTRICAL DRAFTING  
TRADE SERVICE SYSTEMS, INC.  
Dessin,

---

SELLECT ESTIMATING INTERFACE  
TRADE SERVICE SYSTEMS, INC.  
Dessin, Estimation,

---

UP/CADD  
XCEL CONTROLS, INC.  
Dessin,

---

----- FIN -----



Projet LOMBA 89-06-21  
Logiciels pertinents au cours 221-373-88 Introduction à la régulation

---

ASHRAE ACCESS  
ASHRAE  
Conception, Recherche documentaire,

---

COMPUTER ASSISTED TRAINING ON BUILDING ENERGY CONSERVATION AND CONTROL  
COGGAN DOUSERV ASSOCIATES  
Didacticiel

---

H.V.A.C. ENGINEERING UTILITY PROGRAMS  
EILERTSON ENGINEERING ASSOCIATES, P.A.  
Conception,

----- FIN -----

Projet LOMBA 89-06-21  
Logiciels pertinents au cours 221-403-88 Climatisation I

---

ASEAM-2 A SIMPLIFIED ENERGY ANALYSIS METHOD/ VERSION 2.0  
ACEC RESEARCH & MANAGEMENT FOUNDATION  
Conception, Didacticiel

---

MICRO-DOE2 VERSION 2.1C  
ACROSOFT INTERNATIONAL, INC.  
Conception,

---

NUCLEUS  
ANDOVER CONTROLS CORPORATION  
Opération,

---

HCC-III - HEATING/COOLING CALCULATION PROGRAM  
APEC INC.  
Conception,

---

ASHRAE ACCESS  
ASHRAE  
Conception, Recherche documentaire,

---

BIN AND DEGREE HOUR WEATHER DATA FOR SIMPLIFIED ENERGY CALCULATIONS  
ASHRAE  
Conception,

---

PSYCHART  
AYRES SOWELL ASSOCIATES, INC.  
Conception,

---

ALIZE - INTEGRE CLIMATIQUE  
BBS SLAMA  
Conception,

---

PC-DOE - BUILDING ENERGY/LOADS AND ECONOMICS CALCULATIONS  
CA SYSTEMS INTERNATIONAL, INC.  
Conception,

---

BESA-DESIGN (BUILDING ENERGY SYSTEM ANALYSIS)  
CANDAPLAN RESOURCES INC.  
Conception,

---

BESA-RETROFIT (BUILDING ENERGY SYSTEM RETROFIT) VERSION 2.1  
CANDAPLAN RESOURCES INC.  
Conception,

---

E20-II ADVANCED PACKAGE  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

E20-II BASE PACKAGE  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

HAP - HOURLY ANALYSIS PROGRAM VERSION 2.0  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

PSYGRAPH  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

---

RESOURCE-II BASE PACKAGE  
CARRIER CORPORATION  
Conception, Sélection équip.,

---

PSYCHRO (SOFTWARE SYSTEMS CORPORATION)  
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)  
Conception,

---

PSYCHROMETRIC ANALYSIS  
E-TECH SOFTWARE  
Conception,

---

LOAD123  
E. JESSUP & ASSOCIATES  
Conception,

---

H.V.A.C. ENGINEERING UTILITY PROGRAMS  
EILERTSON ENGINEERING ASSOCIATES, P.A.  
Conception,

---

CHVAC - COMMERCIAL HVAC "ASHRAE" LOADS  
ELITE SOFTWARE  
Conception,

---

PSYCHART - PSYCHROMETRIC ANALYSIS  
ELITE SOFTWARE  
Conception, Didacticiel

---

QHVAC - QUICK COMMERCIAL HVAC LOADS  
ELITE SOFTWARE  
Conception,

---

PC-CHECK - COOLING/HEATING AND ENERGY CODE CALCULATIONS  
ENERGY SYSTEMS ENGINEERS, INC.  
Conception,

---

CHART/PC  
ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS  
Conception,

---

LOADCALC/PC  
ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS  
Conception,

---

LE6 - LOADS-ENERGY-6PART PROGRAM  
ENGINEERING SOFTWARE SYSTEMS  
Conception, Sélection équip.,

---

F-LOAD  
F-CHART SOFTWARE  
Conception,

---

KAL-DESIGN  
FERREIRA & KALASINSKY ASSOCIATES, INC.  
Conception,

---

PSYCHART  
J. P. AXE, I. D.  
Conception, Didacticiel

---

BLA - BASELINE LOAD ANALYSIS  
J.R. YAGO & ASSOCIATES  
Conception,

---

LOGIC 3000  
LENNOX INDUSTRIES. INC.  
Conception, Sélection équip.,

---

ENERGY:DESIGNER  
MANAS UCAR, PHD, PE, CONSULTING ENGINEERING  
Conception,

---

CL4M - COMMERCIAL COOLING/HEATING LOADS  
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE  
Conception,

---

HCELOAD - HEATING/COOLING LOADS PROGRAM  
MECHANICAL ENGINEERING DATA SERVICES, INC. (MEDSI)  
Conception,

---

COMPLY 24 VERSION 2.21  
MICHAEL GABEL ASSOCIATES  
Conception,

---

AIRCAL - MOIST AIR CALCULATIONS  
OKLAHOMA STATE UNIVERSITY  
Conception,

---

QHVAC - QUICK COMMERCIAL LOAD CALCULATION  
YORK AIR CONDITIONING LIMITED  
Conception,

---

----- FIN -----



Projet LOMBA 89-06-21  
Logiciels pertinents au cours 221-413-88 Plomberie II

---

AMERICAN STANDARD SYMBOLS LIBRARY  
AMERICAN STANDARD  
Dessin,

---

AUTO-ISO  
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.  
Dessin,

---

PRO-ISO  
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.  
Dessin, Estimation,

---

PRO-PIPE  
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.  
Dessin,

---

(ASG)  
ASG  
Dessin,

---

ASHRAE ACCESS  
ASHRAE  
Conception, Recherche documentaire,

---

AUTOCAD RELEASE 10  
AUTODESK INC.  
Dessin,

---

AUTOCAD AEC MECHANICAL  
AUTODESK INC.  
Dessin,

---

WAHTR - WATER HEATER SELECTION, 1984  
BLITZ PUBLISHING COMPANY  
Conception,

---

AUTO-LIBRARY L039 ET L040 - FITTINGS - ANSI B16.11  
CAD INNOVATIONS  
Dessin,

---

AUTO-LIBRARY S003 - PIPE FITTING AND VALVE SYMBOLS - ANSI Z32.2.3  
CAD INNOVATIONS  
Dessin,

---

PIPE-LIBR  
CAD TECHNOLOGY CORP  
Dessin,

---

CADEX+DTF CADAM EXTRACTION PLUS DIAGRAM TRACING UTILITY  
CADAM INC.  
Dessin,

---

ASSIST-M VERSION 2.0  
CADASSIST  
Dessin,

---

CADLINK RELEASE 10  
CADLINK CORPORATION  
Dessin,

---

---

CADPLUS ISOMETRIC PIPING SYSTEM  
CADPLUS PRODUCTS COMPANY  
Dessin,

---

CADPLUS MECHANICAL CLIPART  
CADPLUS PRODUCTS COMPANY  
Dessin,

---

CADPLUS TOTAL DRAFTING SYSTEM  
CADPLUS PRODUCTS COMPANY  
Dessin,

---

E-2000 TOOLKIT  
CARRIER CORPORATION  
Conception, Dessin,

---

E20-II ADVANCED PACKAGE  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

E20-II BASE PACKAGE  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

E20-II WATER PIPING DESIGN V2.22  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

ACAD PARTNER RELEASE 10  
CHASE SYSTEMS  
Dessin,

---

COMPUGRAPHX PIPE FITTING & VALVE SYMBOLS VERSION 1.2  
COMPUGRAPHX  
Dessin,

---

(CONSTRUCTION TECHNOLOGY PIPING CONSTRUCTION PACKAGE)  
CONSTRUCTION TECHNOLOGY INC.  
Dessin, Estimation, Fabrication,

---

PIPING SYSTEM DESIGN  
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)  
Conception,

---

SERVICE HOT WATER LOADS  
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)  
Conception,

---

PIPE FITTINGS, VALVES & PIPING SYMBOLS  
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.  
Dessin,

---

HPAC DETAILS  
E. JESSUP & ASSOCIATES  
Dessin,

---

DPIPE - WASTE DRAINAGE PIPE SIZING  
ELITE SOFTWARE  
Conception,

---

SPIPE - PLUMBING SERVICE SUPPLY PIPE SIZING  
ELITE SOFTWARE  
Conception,

---

CADPIPE  
ENDECO SYSTEMS INC.  
Dessin,

---

PUMP-FLOW  
ENGINEERED SOFTWARE, INC.  
Sélection équip.,

---

AUTOPIPE  
ENGINEERING DESIGN AUTOMATION  
Dessin,

---

ENGINEER'S AIDE  
ENGINEERING PROGRAMMING CONCEPTS  
Conception, Rédaction de devis,

---

H-CALC 1.0  
ENGINEERING SOFTWARE  
Conception,

---

HYDROFLO 1.2  
ENGINEERING SOFTWARE  
Conception,

---

HYDRONET 3.0  
ENGINEERING SOFTWARE  
Conception,

---

PIPE OPTIMIZATION  
FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.  
Fabrication,

---

SYSTEM 1  
FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.  
Conception,

---

CHEMCALC8 - CENTRIFUGAL PUMP SELECTION AND RATING  
GULF PUBLISHING COMPANY  
Conception, Sélection équip.,

---

DDN-EDIT  
INNOVATIVE TECHNOLOGY INC.  
Rédaction de devis,

---

ESP - EQUIPMENT SELECTION PROGRAM (ITT BELL & GOSSETT)  
ITT BELL & GOSSET  
Sélection équip.,

---

NAPS - NETWORK ANALYZER FOR PIPING SYSTEMS  
J. P. AXE, I. D.  
Conception,

---

PIPE SOFTWARE ANALYSIS  
KELIX SOFTWARE SYSTEMS  
Conception,

---

PLUMBING (MODULE DE ARCH-T2)  
KETIV TECHNOLOGIES, INC.  
Dessin,

---

MACOLA RPD - RAMP PIPING DESIGN  
MACOLA INCORPORATED  
Dessin,

---

MC-I2P  
MICRO CAD  
Dessin,

---

---

MC-ISO  
MICRO CAD  
Dessin,

---

MC-PD  
MICRO CAD  
Dessin,

---

PIPECAL - PIPE SIZING AND LOST HEAD CALCULATION  
OKLAHOMA STATE UNIVERSITY  
Conception,

---

PIPESTAR VERSION 1.2  
PENN\*CAD  
Dessin,

---

PIPEWRITER VERSION 1.0  
PENN\*CAD  
Dessin,

---

QUICKPEN CAD SYSTEM  
QUICKPEN INTERNATIONAL  
Dessin, Estimation, Fabrication,

---

QUICKPEN TOTALSYSTEM 1  
QUICKPEN INTERNATIONAL  
Dessin, Estimation, Fabrication,

---

(PLUMBING CAD)  
SIGMA DESIGN, INC.  
Conception, Dessin,

---

SUNHEAT1  
SOLARTEK  
Conception,

---

QUICK-PIPE  
SPECIALIZED SOFTWARE PRODUCTS, INC.  
Dessin,

---

TACONET VERSION 2.0  
TACO (CANADA) LIMITED  
Sélection équip., Rédaction de devis,

---

THE ENERGY ANALYST SERIES 16  
THERMAL ANALYSIS SYSTEMS COMPANY  
Conception,

---

RIGHT-TOOLS - HVAC CALCULATOR TOOLBOX  
WRIGHT ASSOCIATES  
Conception,

---

----- FIN -----

Projet LOMBA 89-06-21  
Logiciels pertinents au cours 221-423-88 Chauffage II

---

STICK-ON EXPERT VERSION 3.0  
ACR SYSTEMS INC.  
Opération,

---

STICK-ON PROFESSIONAL VERSION 3.0  
ACR SYSTEMS INC.  
Opération,

---

FREON - DU PONT REFRIGERANTS DATA BASE  
AMERICAN COMMODITY CORPORATION  
Conception,

---

PGL - PROPERTIES OF GASES AND LIQUIDS  
AMERICAN COMMODITY CORPORATION  
Conception,

---

STEB - HEAT AND MASS BALANCE OF STEAM BOILER  
AMERICAN COMMODITY CORPORATION  
Conception, Opération,

---

ARMSTRONG SOFT. PROG. 3 - PRESSURE REDUCING VALVE SIZING AND SELECTION, V 1.1  
ARMSTRONG MACHINE WORKS, INC.  
Conception, Sélection équip.,

---

ARMSTRONG SOFTWARE PROGRAM 1: STEAM TRAP SIZING AND SELECTION, VERSION 1.02  
ARMSTRONG MACHINE WORKS, INC.  
Conception, Sélection équip.,

---

ASHRAE ACCESS  
ASHRAE  
Conception, Recherche documentaire,

---

WATER - THERMODYNAMIC PROPERTIES OF WATER AND STEAM  
BG SOFTWARE  
Conception, Didacticiel

---

MICRO HARDY CROSS  
CECOMP  
Conception,

---

CENTRIFIC REV 2.3  
CORNELL PUMP COMPANY  
Sélection équip.,

---

CCI GROUND LOOP DESIGN  
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)  
Conception,

---

STEAMCALC (SOFTWARE SYSTEMS CORPORATION)  
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)  
Conception,

---

FCHART123  
E. JESSUP & ASSOCIATES  
Conception,

---

HYDRONIC SYSTEM ANALYSIS  
EDS SOFTWARE INC.  
Conception,

---

H.V.A.C. ENGINEERING UTILITY PROGRAMS  
EILERTSON ENGINEERING ASSOCIATES, P.A.  
Conception,

ECA - EARTH COUPLED PIPE LOOP SIZING  
ELITE SOFTWARE  
Conception,

PC-CUBE - CENTRAL PLANT AND UTILITY REQUIREMENTS FOR BUILDING ENERGY SYSTEMS  
ENERGY SYSTEMS ENGINEERS, INC.  
Conception,

SYSTEM LVC  
ENGINEERED ECONOMICS ASSOCIATES, INC.  
Conception,

FLO-SERIES ANALYSIS PROGRAMS  
ENGINEERED SOFTWARE, INC.  
Conception, Dessin, Estimation,

FLO-SERIES UTILITY PROGRAMS -  
ENGINEERED SOFTWARE, INC.  
Conception, Sélection équip.,

ENGINEER'S AIDE  
ENGINEERING PROGRAMMING CONCEPTS  
Conception, Rédaction de devis,

H-CALC 1.0  
ENGINEERING SOFTWARE  
Conception,

F-CHART 5  
F-CHART SOFTWARE  
Conception,

ESP - EQUIPMENT SELECTION PROGRAM (ITT BELL & GOSSETT)  
ITT BELL & GOSSETT  
Sélection équip.,

PIPE SOFTWARE ANALYSIS  
KELIX SOFTWARE SYSTEMS  
Conception,

BOILER EFFICIENCY ANALYSIS VERSION 3.0  
MICHIGAN TECHNOLOGICAL UNIVERSITY  
Conception,

PIPECAL - PIPE SIZING AND LOST HEAD CALCULATION  
OKLAHOMA STATE UNIVERSITY  
Conception,

TACONET VERSION 2.0  
TACO (CANADA) LIMITED  
Sélection équip., Rédaction de devis,

C.D.S. SOFTWARE PACKAGE  
THE TRANE COMPANY  
Conception, Sélection équip., Dessin, Estimation,

STEAMBAL (HEAT BALANCE)  
THERMAL ANALYSIS SYSTEMS COMPANY  
Conception,

THE ENERGY ANALYST SERIES 16  
THERMAL ANALYSIS SYSTEMS COMPANY  
Conception,

---

WATSUN  
UNIVERSITY OF WATERLOO  
Conception,

---

BOILER ANALYSIS PROGRAM  
VAN GULIK/OLIVER, INC.  
Conception,

---

----- FIN -----



Projet LOMBA 89-06-21  
Logiciels pertinents au cours 221-433-88 Réfrigération II

---

STICK-ON EXPERT VERSION 3.0  
ACR SYSTEMS INC.  
Opération,

---

STICK-ON PROFESSIONAL VERSION 3.0  
ACR SYSTEMS INC.  
Opération,

---

FREON - DU PONT REFRIGERANTS DATA BASE  
AMERICAN COMMODITY CORPORATION  
Conception,

---

PGL - PROPERTIES OF GASES AND LIQUIDS  
AMERICAN COMMODITY CORPORATION  
Conception,

---

ASHRAE ACCESS  
ASHRAE  
Conception, Recherche documentaire,

---

CATTRAX HVAC/R  
BUSINESS NEWS PUBLISHING CO.  
Didacticiel

---

E20-II ADVANCED PACKAGE  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

E20-II BASE PACKAGE  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

REFRIG (SOFTWARE SYSTEMS CORPORATION)  
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)  
Conception,

---

TABS - A PROPERTY TABLES INTERPOLATION PROGRAM TO AID THERMODYNAMIC STUDENTS  
ENERGETIC SOFTWARE  
Conception,

---

PC-CUBE - CENTRAL PLANT AND UTILITY REQUIREMENTS FOR BUILDING ENERGY SYSTEMS  
ENERGY SYSTEMS ENGINEERS, INC.  
Conception,

---

ORNL MARK III STEADY-STATE HEAT PUMP MODEL  
OAK RIDGE NATIONAL LABORATORY  
Conception, Didacticiel

---

(THE R&R SUPPLY CO., INC.)  
THE R&R SUPPLY COMPANY  
Conception,

---

ASYS - AIR/AIR COMFORT AIR CONDITIONER SIMULATION  
THE R&R SUPPLY COMPANY  
Conception,

---

C.D.S. SOFTWARE PACKAGE  
THE TRANE COMPANY  
Conception, Sélection équip., Dessin, Estimation,

---

REF/520 - REFRIGERATION LOAD DESIGN  
TIMESHARE SYSTEMS, INC.  
Conception,

---

(WATER FURNACE ENERGY ANALYSIS)  
WATER FURNACE INTERNATIONAL, INC.  
Conception,

----- FIN -----

Projet LOMBA 89-06-21  
Logiciels pertinents au cours 221-443-88 Ventilation II

---

DUCTCAM  
ADVANCED SYSTEMS ENTERPRISE  
Dessin, Fabrication,

---

SUPER-DUCT II - DUCT DESIGN PROGRAM  
APEC INC.  
Conception,

---

(ASG)  
ASG  
Dessin,

---

ASHRAE ACCESS  
ASHRAE  
Conception, Recherche documentaire,

---

AUTOCAD RELEASE 10  
AUTODESK INC.  
Dessin,

---

AUTOCAD AEC MECHANICAL  
AUTODESK INC.  
Dessin,

---

ASSIST-M VERSION 2.0  
CADASSIST  
Dessin,

---

CADLINK RELEASE 10  
CADLINK CORPORATION  
Dessin,

---

CADPLUS MECHANICAL CLIPART  
CADPLUS PRODUCTS COMPANY  
Dessin,

---

CADPLUS TOTAL DRAFTING SYSTEM  
CADPLUS PRODUCTS COMPANY  
Dessin,

---

CASPER  
CAPTIVE-AIRE SYSTEMS, INC.  
Conception, Sélection équip., Estimation,

---

DUCTLINK VERSION 1.0  
CARRIER CORPORATION  
Conception, Dessin,

---

E-2000 TOOLKIT  
CARRIER CORPORATION  
Conception, Dessin,

---

E-CAT (CARRIER ELECTRONIC CATALOG)  
CARRIER CORPORATION  
Sélection équip.,

---

E20-II ADVANCED PACKAGE  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

E20-II BASE PACKAGE  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

E20-II DUCT DESIGN V2.22  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

ACAD PARTNER RELEASE 10  
CHASE SYSTEMS  
Dessin,

(CONSTRUCTION TECHNOLOGY DUCT CONSTRUCTION PACKAGE)  
CONSTRUCTION TECHNOLOGY INC.  
Dessin, Estimation, Fabrication,

RACS RESIDENTIAL AIR-CALCULATION SYSTEM  
DIGIMETRIX, INC.  
Conception,

HPAC DETAILS  
E. JESSUP & ASSOCIATES  
Dessin,

HVAC123  
E. JESSUP & ASSOCIATES  
Conception,

EC DRAFT  
EAST COAST SHEET METAL FABRICATING CORPORATION  
Dessin,

DUCT SIZING SYSTEM  
EDS SOFTWARE INC.  
Conception,

H.V.A.C. ENGINEERING UTILITY PROGRAMS  
EILERTSON ENGINEERING ASSOCIATES, P.A.  
Conception,

DUCTSIZE - STATIC REGAIN OR EQUAL FRICTION OR CONSTANT VELOCITY  
ELITE SOFTWARE  
Conception, Estimation,

HVAC-INTERACT  
ENGINEERING-INTERACT  
Conception, Sélection éq. equip., Dessin,

TOPDUCT VERSION 4.0  
FASTDUCT SOFTWARE  
Dessin, Fabrication,

DSAFE - DRY SCRUBBING AIR FILTRATION EQUIPMENT VERSION 2.13  
FILTRATION SYSTEMS, INC.  
Conception, Sélection éq. equip., Rédaction de devis,

CAPS - COMPUTER AIDED PRODUCT SELECTION (GREENHECK FAN CORP.)  
GREENHECK FAN CORP.  
Sélection éq. equip.,

HARTZELL COMPUTERIZED FAN SELECTION PROGRAM  
HARTZELL FAN, INC.  
Sélection éq. equip.,

RESIDENTIAL AIR SYSTEM DESIGN PROGRAM  
HEATING, REFRIGERATING AND AIR CONDITIONING INSTITUTE  
Conception,

DDN-EDIT  
INNOVATIVE TECHNOLOGY INC.  
Rédaction de devis,

---

HVAC (MODULE DE ARCH-T2)  
KETIV TECHNOLOGIES, INC.  
Dessin,

---

OPTI-K  
KNAUF FIBER GLASS  
Conception, Estimation, Fabrication,

---

AIRFORM.T&B  
LAVENDER  
Fabrication, Opération,

---

BA 2000  
LEADBITTER INDUSTRIES, INC.  
Entretien,

---

MACOLA RHD - RAMP HVAC DESIGN  
MACOLA INCORPORATED  
Dessin,

---

DD4M - DUCT DESIGN  
MC<sup>2</sup> ENGINEERING SOFTWARE  
Conception,

---

AIRSTREAM LOUVERCAD VERSION 1.0  
PENN VENTILATOR COMPANY, INC.  
Dessin, Rédaction de devis,

---

PENN FANCAD VERSION 1.1  
PENN VENTILATOR COMPANY, INC.  
Dessin, Rédaction de devis,

---

PENN FANSIZER VERSION 5.0  
PENN VENTILATOR COMPANY, INC.  
Conception, Sélection équip., Rédaction de devis,

---

(PURAFIL)  
PURAFIL, INC.  
Conception,

---

QUICKPEN CAD SYSTEM  
QUICKPEN INTERNATIONAL  
Dessin, Estimation, Fabrication,

---

QUICKPEN TOTALSYSTEM 1  
QUICKPEN INTERNATIONAL  
Dessin, Estimation, Fabrication,

---

HVAC CAD  
SIGMA DESIGN, INC.  
Conception, Dessin,

---

STAIR - STAIR PRESSURIZATION ANALYSIS  
SYSKA & HENNESSY  
Conception,

---

C.D.S. SOFTWARE PACKAGE  
THE TRANE COMPANY  
Conception, Sélection équip., Dessin, Estimation,

TOPDUCT VERSION 3.0  
TOPDUCT ENGR  
Dessin, Estimation,

---

RECOMMENDED SPECIFICATIONS FOR COMMERCIAL AND INDUSTRIAL DUCT SYSTEMS  
UNITED MCGILL CORPORATION  
Rédaction de devis,

---

RIGHT-TOOLS - HVAC CALCULATOR TOOLBOX  
WRIGHT ASSOCIATES  
Conception,

---

DUCT SIZING  
YORK AIR CONDITIONING LIMITED  
Conception,

---

----- FIN -----

Projet LOMBA 89-06-21  
Logiciels pertinents au cours 221-453-88 Composantes de circuits électriques

PRO-ELEC  
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.  
Dessin,

(ASG)  
ASG  
Dessin,

ASHRAE ACCESS  
ASHRAE  
Conception, Recherche documentaire,

AUTOCAD RELEASE 10  
AUTODESK INC.  
Dessin,

BROWNING/EDGE  
BROWNING MANUFACTURING  
Sélection équip.,

ASSIST-E VERSION 2.0  
CADASSIST  
Dessin,

CADLINK RELEASE 10  
CADLINK CORPORATION  
Dessin,

CADPLUS TOTAL DRAFTING SYSTEM  
CADPLUS PRODUCTS COMPANY  
Dessin,

E-2000 TOOLKIT  
CARRIER CORPORATION  
Conception, Dessin,

ACAD PARTNER RELEASE 10  
CHASE SYSTEMS  
Dessin,

COMPUTER ASSISTED TRAINING ON BUILDING ENERGY CONSERVATION AND CONTROL  
COGGAN DOUSERV ASSOCIATES  
Didacticiel

CHA-MO LOGICIEL DE SIMULATION D'APPLICATION DES FORCES MOTRICES  
CONSULAB  
Sélection équip., Didacticiel

ELECTRONIC SCHEMATIC SYMBOLS  
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.  
Dessin,

EDAT - ELECTRICAL DATA ANALYSIS TEMPLATE  
ENERGY RESOURCES ASSOCIATES, INC.  
Conception,

ELECT (MODULE DE KAST)  
KETIV TECHNOLOGIES, INC.  
Dessin,

MC-ELEC  
MICRO CAD  
Dessin,

UP/CADD  
XCEL CONTROLS, INC.  
Dessin,

UP/DOC  
XCEL CONTROLS, INC.  
Entretien,

----- FIN -----

Projet LOMBA 89-06-21  
Logiciels pertinents au cours 221-503-88 Climatisation III

---

ASEAM-2 A SIMPLIFIED ENERGY ANALYSIS METHOD/ VERSION 2.0  
ACEC RESEARCH & MANAGEMENT FOUNDATION  
Conception, Didacticiel

---

STICK-ON EXPERT VERSION 3.0  
ACR SYSTEMS INC.  
Opération,

---

STICK-ON PROFESSIONAL VERSION 3.0  
ACR SYSTEMS INC.  
Opération,

---

AEROFIN  
AEROFIN  
Sélection équip.,

---

COLOR/32  
AET SYSTEMS, INC.  
Opération,

---

AI2100/SPECTRA  
AMERICAN AUTO-MATRIX INC.  
Opération,

---

NUCLEUS  
ANDOVER CONTROLS CORPORATION  
Opération,

---

ASHRAE ACCESS  
ASHRAE  
Conception, Recherche documentaire,

---

XL HOST  
AUTOMATION TECHNOLOGY, INC. (ATI)  
Opération,

---

PSYCHART  
AYRES SOWELL ASSOCIATES, INC.  
Conception,

---

ALIZE - INTEGRE CLIMATIQUE  
BBS SLAMA  
Conception,

---

BESA-DESIGN (BUILDING ENERGY SYSTEM ANALYSIS)  
CANDAPLAN RESOURCES INC.  
Conception,

---

E20-II ADVANCED PACKAGE  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

E20-II BASE PACKAGE  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

HAP - HOURLY ANALYSIS PROGRAM VERSION 2.0  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

PSYGRAPH  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

RESOURCE-II BASE PACKAGE  
CARRIER CORPORATION  
Conception, Sélection équip.,

---

THE BUILDING SUPERVISOR  
CARRIER CORPORATION  
Opération,

---

CCI GROUND LOOP DESIGN  
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)  
Conception,

---

PSYCHROMETRIC ANALYSIS  
E-TECH SOFTWARE  
Conception,

---

STORE123  
E. JESSUP & ASSOCIATES  
Conception,

---

H.V.A.C. ENGINEERING UTILITY PROGRAMS  
EILERTSON ENGINEERING ASSOCIATES, P.A.  
Conception,

---

PSYCHART - PSYCHROMETRIC ANALYSIS  
ELITE SOFTWARE  
Conception, Didacticiel

---

PC-BEACON  
ENERGY SYSTEMS ENGINEERS, INC.  
Conception,

---

CHART/PC  
ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS  
Conception,

---

TSS - THERMAL STORAGE SIZING  
ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS  
Conception,

---

LE6 - LOADS-ENERGY-6PART PROGRAM  
ENGINEERING SOFTWARE SYSTEMS  
Conception, Sélection équip.,

---

HVAC-INTERACT  
ENGINEERING-INTERACT  
Conception, Sélection équip., Dessin,

---

COOLIT - ENGINEERING SOFTWARE FOR COOLING TOWERS  
INDUSTRIAL TECHNOLOGY SOLUTIONS  
Conception, Estimation,

---

RATEIT  
INDUSTRIAL TECHNOLOGY SOLUTIONS  
Conception,

---

PSYCHART  
J. P. AXE, I. D.  
Conception, Didacticiel

---

CHLSYM - CHILLED WATER SYSTEM SIMULATION CODE  
NUMERICAL ENGINEERING  
Conception,

---

AIRCAL - MOIST AIR CALCULATIONS  
OKLAHOMA STATE UNIVERSITY  
Conception,

---

COOLAID 2.0  
REGIONAL ECONOMIC RESEARCH, INC. (RER)  
Conception,

---

C.D.S. SOFTWARE PACKAGE  
THE TRANE COMPANY  
Conception, Sélection équip., Dessin, Estimation,

---

HVAC/520  
TIMESHARE SYSTEMS, INC.  
Conception,

---

OMNI OPERATIONS MANAGER  
TRANSALTA GESTION DE L'ENERGIE  
Opération,

---

----- FIN -----



Projet LOMBA 89-06-21  
Logiciels pertinents au cours 221-523-88 Chauffage III

FREON - DU PONT REFRIGERANTS DATA BASE  
AMERICAN COMMODITY CORPORATION  
Conception,

PGL - PROPERTIES OF GASES AND LIQUIDS  
AMERICAN COMMODITY CORPORATION  
Conception,

STEB - HEAT AND MASS BALANCE OF STEAM BOILER  
AMERICAN COMMODITY CORPORATION  
Conception, Opération,

HCC-III - HEATING/COOLING CALCULATION PROGRAM  
APEC INC.  
Conception,

AUTO-ISO  
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.  
Dessin,

PRO-ELEC  
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.  
Dessin,

PRO-ISO  
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.  
Dessin, Estimation,

PRO-PIPE  
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.  
Dessin,

ARMSTRONG SOFT. PROG. 3 - PRESSURE REDUCING VALVE SIZING AND SELECTION, V 1.1  
ARMSTRONG MACHINE WORKS, INC.  
Conception, Sélection équip.,

ARMSTRONG SOFTWARE PROGRAM 1: STEAM TRAP SIZING AND SELECTION, VERSION 1.02  
ARMSTRONG MACHINE WORKS, INC.  
Conception, Sélection équip.,

(ASG)  
ASG  
Dessin,

ASHRAE ACCESS  
ASHRAE  
Conception, Recherche documentaire,

BIN AND DEGREE HOUR WEATHER DATA FOR SIMPLIFIED ENERGY CALCULATIONS  
ASHRAE  
Conception,

AUTOCAD RELEASE 10  
AUTODESK INC.  
Dessin,

AUTOCAD AEC MECHANICAL  
AUTODESK INC.  
Dessin,

---

PSYCHART  
AYRES SOWELL ASSOCIATES, INC.  
Conception,

---

HYDROLIC 1 - FEUILLE DE CALCUL HYDRAULIQUE  
BBS SLAMA  
Conception,

---

WATER - THERMODYNAMIC PROPERTIES OF WATER AND STEAM  
BG SOFTWARE  
Conception, Didacticiel

---

PC-DOE - BUILDING ENERGY/LOADS AND ECONOMICS CALCULATIONS  
CA SYSTEMS INTERNATIONAL, INC.  
Conception,

---

TURBO-TH MODULES 6 (MONO-TUBE) ET 7 (BI-TUBE)  
CABINET MICHEL FAUCONNET  
Conception, Séléction équip.,

---

AUTO-LIBRARY L039 ET L040 - FITTINGS - ANSI B16.11  
CAD INNOVATIONS  
Dessin,

---

AUTO-LIBRARY S003 - PIPE FITTING AND VALVE SYMBOLS - ANSI Z32.2.3  
CAD INNOVATIONS  
Dessin,

---

PIPE-LIBR  
CAD TECHNOLOGY CORP  
Dessin,

---

CADEX+DTF CADAM EXTRACTION PLUS DIAGRAM TRACING UTILITY  
CADAM INC.  
Dessin,

---

ASSIST-M VERSION 2.0  
CADASSIST  
Dessin,

---

CADDLINK RELEASE 10  
CADDLINK CORPORATION  
Dessin,

---

CADPLUS ISOMETRIC PIPING SYSTEM  
CADPLUS PRODUCTS COMPANY  
Dessin,

---

CADPLUS MECHANICAL CLIPART  
CADPLUS PRODUCTS COMPANY  
Dessin,

---

CADPLUS TOTAL DRAFTING SYSTEM  
CADPLUS PRODUCTS COMPANY  
Dessin,

---

BESA-DESIGN (BUILDING ENERGY SYSTEM ANALYSIS)  
CANDAPLAN RESOURCES INC.  
Conception,

---

BESA-RETROFIT (BUILDING ENERGY SYSTEM RETROFIT) VERSION 2.1  
CANDAPLAN RESOURCES INC.  
Conception,

---

E-2000 TOOLKIT  
CARRIER CORPORATION  
Conception, Dessin,

---

E20-II ADVANCED PACKAGE  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

E20-II BASE PACKAGE  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

E20-II WATER PIPING DESIGN V2.22  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

HAP - HOURLY ANALYSIS PROGRAM VERSION 2.0  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

RESOURCE-II BASE PACKAGE  
CARRIER CORPORATION  
Conception, Sélection équip.,

---

U-VALUE CALCULATOR  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

MICRO HARDY CROSS  
CECOMP  
Conception,

---

ACAD PARTNER RELEASE 10  
CHASE SYSTEMS  
Dessin,

---

COMPUGRAPHX PIPE FITTING & VALVE SYMBOLS VERSION 1.2  
COMPUGRAPHX  
Dessin,

---

(CONSTRUCTION TECHNOLOGY PIPING CONSTRUCTION PACKAGE)  
CONSTRUCTION TECHNOLOGY INC.  
Dessin, Estimation, Fabrication,

---

CHOC-CHAUFFAGE  
CONSULAB  
Conception, Didacticiel

---

CENTRIFIC REV 2.3  
CORNELL PUMP COMPANY  
Sélection équip.,

---

PIPING SYSTEM DESIGN  
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)  
Conception,

---

HRFCALC  
DAVIS ENERGY GROUP, INC.  
Conception,

---

PIPE FITTINGS, VALVES & PIPING SYMBOLS  
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.  
Dessin,

---

HPAC DETAILS  
E. JESSUP & ASSOCIATES  
Dessin,

---

HVAC123  
E. JESSUP & ASSOCIATES  
Conception,

---

LOAD123  
E. JESSUP & ASSOCIATES  
Conception,

---

HYDRONIC SYSTEM ANALYSIS  
EDS SOFTWARE INC.  
Conception,

---

H.V.A.C. ENGINEERING UTILITY PROGRAMS  
EILERTSON ENGINEERING ASSOCIATES, P.A.  
Conception,

---

CHVAC - COMMERCIAL HVAC "ASHRAE" LOADS  
ELITE SOFTWARE  
Conception,

---

QHVAC - QUICK COMMERCIAL HVAC LOADS  
ELITE SOFTWARE  
Conception,

---

U-FACTOR - CALCULATES ROOF & WALL U-FACTORS  
ELITE SOFTWARE  
Conception,

---

CADPIPE  
ENDECO SYSTEMS INC.  
Dessin,

---

TABS - A PROPERTY TABLES INTERPOLATION PROGRAM TO AID THERMODYNAMIC STUDENTS  
ENERGETIC SOFTWARE  
Conception,

---

PC-CHECK - COOLING/HEATING AND ENERGY CODE CALCULATIONS  
ENERGY SYSTEMS ENGINEERS, INC.  
Conception,

---

FRAME VERSION 1.2  
ENERMODAL ENGINEERING LIMITED  
Conception,

---

FLO-SERIES ANALYSIS PROGRAMS  
ENGINEERED SOFTWARE, INC.  
Conception, Dessin, Estimation,

---

FLO-SERIES UTILITY PROGRAMS  
ENGINEERED SOFTWARE, INC.  
Conception, Sélection équip.,

---

PUMP-FLOW  
ENGINEERED SOFTWARE, INC.  
Sélection équip.,

---

LOADCALC/PC  
ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS  
Conception,

---

AUTOPIPE  
ENGINEERING DESIGN AUTOMATION  
Dessin,

---

ENGINEER'S AIDE  
ENGINEERING PROGRAMMING CONCEPTS  
Conception, Rédaction de devis,

---

H-CALC 1.0  
ENGINEERING SOFTWARE  
Conception,

---

HYDROFLO 1.2  
ENGINEERING SOFTWARE  
Conception,

---

HYDRONET 3.0  
ENGINEERING SOFTWARE  
Conception,

---

HVAC-INTERACT  
ENGINEERING-INTERACT  
Conception, Sélection équip., Dessin,

---

F-LOAD  
F-CHART SOFTWARE  
Conception,

---

KAL-DESIGN  
FERREIRA & KALASINSKY ASSOCIATES, INC.  
Conception,

---

SEA - SIMPLIFIED ENERGY ANALYSIS VERSION VI  
FERREIRA & KALASINSKY ASSOCIATES, INC.  
Conception,

---

PIPE OPTIMIZATION  
FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.  
Fabrication,

---

SYSTEM 1  
FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.  
Conception,

---

CHEMCALCS - CENTRIFUGAL PUMP SELECTION AND RATING  
GULF PUBLISHING COMPANY  
Conception, Sélection équip.,

---

HUMIDICALC - COMPUTER SOFTWARE FOR HUMIDIFICATION LOAD CALCULATION AND DESIGN  
HERRMIDIFIER COMPANY, INC.  
Conception,

---

DDN-EDIT  
INNOVATIVE TECHNOLOGY INC.  
Rédaction de devis,

---

ESP - EQUIPMENT SELECTION PROGRAM (ITT BELL & GOSSET)  
ITT BELL & GOSSET  
Sélection équip.,

---

NAPS - NETWORK ANALYZER FOR PIPING SYSTEMS  
J. P. AXE, I. D.  
Conception,

---

BLA - BASELINE LOAD ANALYSIS  
J.R. YAGO & ASSOCIATES  
Conception,

---

PIPE SOFTWARE ANALYSIS  
KELIX SOFTWARE SYSTEMS  
Conception,

---

PLUMBING (MODULE DE ARCH-T2)  
KETIV TECHNOLOGIES, INC.  
Dessin,

---

BA 2000  
LEADBITTER INDUSTRIES, INC.  
Entretien,

---

LOGIC 3000  
LENNOX INDUSTRIES, INC.  
Conception, Sélection équip.,

---

MACOLA RPD - RAMP PIPING DESIGN  
MACOLA INCORPORATED  
Dessin,

---

ENERGY:DESIGNER  
MANAS UCAR, PHD, PE, CONSULTING ENGINEERING  
Conception,

---

CL4M - COMMERCIAL COOLING/HEATING LOADS  
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE  
Conception,

---

HP2M - HYDRAULIC PIPE DESIGN  
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE  
Conception,

---

HCELOAD - HEATING/COOLING LOADS PROGRAM  
MECHANICAL ENGINEERING DATA SERVICES, INC. (MEDSI)  
Conception,

---

COMPLY 24 VERSION 2.21  
MICHAEL GABEL ASSOCIATES  
Conception,

---

WINDOW 2.0 - HEAT TRANSFER ANALYSIS PROGRAM  
MICHAEL GABEL ASSOCIATES  
Conception,

---

MC-ELEC  
MICRO CAD  
Dessin,

---

MC-I2P  
MICRO CAD  
Dessin,

---

MC-ISO  
MICRO CAD  
Dessin,

---

MC-PD  
MICRO CAD  
Dessin,

---

LOADSHAPER  
MORGAN SYSTEMS CORPORATION  
Conception,

---

TRAKLOAD - ENERGY AUDIT SYSTEM VERSION 3.1  
MORGAN SYSTEMS CORPORATION  
Conception,

---

HYDRASEL  
NATIONAL PLANNING AND CONSULTING CORPORATION  
Conception,

PIPECAL - PIPE SIZING AND LOST HEAD CALCULATION  
OKLAHOMA STATE UNIVERSITY  
Conception,

PIPESTAR VERSION 1.2  
PENN\*CAD  
Dessin,

PIPEWRITER VERSION 1.0  
PENN\*CAD  
Dessin,

QUICKPEN CAD SYSTEM  
QUICKPEN INTERNATIONAL  
Dessin, Estimation, Fabrication,

QUICKPEN TOTALSYSTEM 1  
QUICKPEN INTERNATIONAL  
Dessin, Estimation, Fabrication,

QUICK-PIPE  
SPECIALIZED SOFTWARE PRODUCTS, INC.  
Dessin,

TACONET VERSION 2.0  
TACO (CANADA) LIMITED  
Sélection équip., Rédaction de devis,

C.D.S. SOFTWARE PACKAGE  
THE TRANE COMPANY  
Conception, Sélection équip., Dessin, Estimation,

STEAMBAL (HEAT BALANCE)  
THERMAL ANALYSIS SYSTEMS COMPANY  
Conception,

THE ENERGY ANALYST SERIES 16  
THERMAL ANALYSIS SYSTEMS COMPANY  
Conception,

HVAC/520  
TIMESHARE SYSTEMS, INC.  
Conception,

RIGHT-TOOLS - HVAC CALCULATOR TOOLBOX  
WRIGHT ASSOCIATES  
Conception,

QHVC - QUICK COMMERCIAL LOAD CALCULATION  
YORK AIR CONDITIONING LIMITED  
Conception,

----- FIN -----



Projet LOMBA 89-06-21  
Logiciels pertinents au cours 221-533-88 Réfrigération III

---

FREON - DU PONT REFRIGERANTS DATA BASE  
AMERICAN COMMODITY CORPORATION  
Conception,

---

PGL - PROPERTIES OF GASES AND LIQUIDS  
AMERICAN COMMODITY CORPORATION  
Conception,

---

PRO-ELEC  
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.  
Dessin,

---

PRO-PIPE  
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.  
Dessin,

---

(ASG)  
ASG  
Dessin,

---

ASHRAE ACCESS  
ASHRAE  
Conception, Recherche documentaire,

---

AUTOCAD RELEASE 10  
AUTODESK INC.  
Dessin,

---

AUTOCAD AEC MECHANICAL  
AUTODESK INC.  
Dessin,

---

AUTO-LIBRARY L039 ET L040 - FITTINGS - ANSI B16.11  
CAD INNOVATIONS  
Dessin,

---

AUTO-LIBRARY S003 - PIPE FITTING AND VALVE SYMBOLS - ANSI Z32.2.3  
CAD INNOVATIONS  
Dessin,

---

PIPE-LIBR  
CAD TECHNOLOGY CORP  
Dessin,

---

ASSIST-M VERSION 2.0  
CADASSIST  
Dessin,

---

CADLINK RELEASE 10  
CADLINK CORPORATION  
Dessin,

---

CADPLUS ISOMETRIC PIPING SYSTEM  
CADPLUS PRODUCTS COMPANY  
Dessin,

---

CADPLUS TOTAL DRAFTING SYSTEM  
CADPLUS PRODUCTS COMPANY  
Dessin,

E-2000 TOOLKIT  
CARRIER CORPORATION  
Conception, Dessin,

---

E20-II ADVANCED PACKAGE  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

E20-II BASE PACKAGE  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

E20-II REFRIGERANT PIPING DESIGN V3.0  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

ACAD PARTNER RELEASE 10  
CHASE SYSTEMS  
Dessin,

---

COMPUGRAPHX PIPE FITTING & VALVE SYMBOLS VERSION 1.2  
COMPUGRAPHX  
Dessin,

---

(CONSTRUCTION TECHNOLOGY PIPING CONSTRUCTION PACKAGE)  
CONSTRUCTION TECHNOLOGY INC.  
Dessin, Estimation, Fabrication,

---

REFRIG (SOFTWARE SYSTEMS CORPORATION)  
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)  
Conception,

---

HVAC GRAPHICAL SYMBOLS  
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.  
Dessin,

---

HPAC DETAILS  
E. JESSUP & ASSOCIATES  
Dessin,

---

REFRIG - REFRIGERATION BOX LOADS  
ELITE SOFTWARE  
Conception,

---

U-FACTOR - CALCULATES ROOF & WALL U-FACTORS  
ELITE SOFTWARE  
Conception,

---

CADPIPE  
ENDECO SYSTEMS INC.  
Dessin,

---

TABS - A PROPERTY TABLES INTERPOLATION PROGRAM TO AID THERMODYNAMIC STUDENTS  
ENERGETIC SOFTWARE  
Conception,

---

AUTOPIPE  
ENGINEERING DESIGN AUTOMATION  
Dessin,

---

ENGINEER'S AIDE  
ENGINEERING PROGRAMMING CONCEPTS  
Conception, Rédaction de devis,

---

H-CALC 1.0  
ENGINEERING SOFTWARE  
Conception,

---

HYDROFLO 1.2  
ENGINEERING SOFTWARE  
Conception,

---

HYDRONET 3.0  
ENGINEERING SOFTWARE  
Conception,

---

DDN-EDIT  
INNOVATIVE TECHNOLOGY INC.  
Rédaction de devis,

---

MACOLA RPD - RAMP PIPING DESIGN  
MACOLA INCORPORATED  
Dessin,

---

MC-ELEC  
MICRO CAD  
Dessin,

---

MC-PD  
MICRO CAD  
Dessin,

---

TRAKLOAD - ENERGY AUDIT SYSTEM VERSION 3.1  
MORGAN SYSTEMS CORPORATION  
Conception,

---

PIPESTAR VERSION 1.2  
PENN\*CAD  
Dessin,

---

QUICKPEN CAD SYSTEM  
QUICKPEN INTERNATIONAL  
Dessin, Estimation, Fabrication,

---

QUICKPEN TOTALSYSTEM 1  
QUICKPEN INTERNATIONAL  
Dessin, Estimation, Fabrication,

---

QUICK-PIPE  
SPECIALIZED SOFTWARE PRODUCTS, INC.  
Dessin,

---

(THE R&R SUPPLY CO., INC.)  
THE R&R SUPPLY COMPANY  
Conception,

---

ASYS - AIR/AIR COMFORT AIR CONDITIONER SIMULATION  
THE R&R SUPPLY COMPANY  
Conception,

---

C.D.S. SOFTWARE PACKAGE  
THE TRANE COMPANY  
Conception, Sélection équip., Dessin, Estimation,

---

REF/520 - REFRIGERATION LOAD DESIGN  
TIMESHARE SYSTEMS, INC.  
Conception,

---

UP/CADD  
XCEL CONTROLS, INC.  
Dessin,

---

FIN

A-7-67



Projet LOMBA 89-06-21  
Logiciels pertinents au cours 221-543-88 Ventilation industrielle

---

DUCTCAM  
ADVANCED SYSTEMS ENTERPRISE  
Dessin, Fabrication,

---

SUPER-DUCT II - DUCT DESIGN PROGRAM  
APEC INC.  
Conception,

---

(ASG)  
ASG  
Dessin,

---

ASHRAE ACCESS  
ASHRAE  
Conception, Recherche documentaire,

---

AUTOCAD RELEASE 10  
AUTODESK INC.  
Dessin,

---

AUTOCAD AEC MECHANICAL  
AUTODESK INC.  
Dessin,

---

FLOW\*CALC\*SHEET  
BINARY ENGINEERING ASSOCIATES  
Conception,

---

ASSIST-M VERSION 2.0  
CADASSIST  
Dessin,

---

CADLINK RELEASE 10  
CADLINK CORPORATION  
Dessin,

---

CADPLUS MECHANICAL CLIPART  
CADPLUS PRODUCTS COMPANY  
Dessin,

---

CADPLUS TOTAL DRAFTING SYSTEM  
CADPLUS PRODUCTS COMPANY  
Dessin,

---

DUCTLINK VERSION 1.0  
CARRIER CORPORATION  
Conception, Dessin,

---

E-2000 TOOLKIT  
CARRIER CORPORATION  
Conception, Dessin,

---

ACAD PARTNER RELEASE 10  
CHASE SYSTEMS  
Dessin,

---

(CONSTRUCTION TECHNOLOGY DUCT CONSTRUCTION PACKAGE)  
CONSTRUCTION TECHNOLOGY INC.  
Dessin, Estimation, Fabrication,

HPAC DETAILS

E. JESSUP & ASSOCIATES

Dessin,

HVAC123

E. JESSUP & ASSOCIATES

Conception,

EC DRAFT

EAST COAST SHEET METAL FABRICATING CORPORATION

Dessin,

DUCT SIZING SYSTEM

EDS SOFTWARE INC.

Conception,

H.V.A.C. ENGINEERING UTILITY PROGRAMS

EILERTSON ENGINEERING ASSOCIATES, P.A.

Conception,

DUCTSIZE - STATIC REGAIN OR EQUAL FRICTION OR CONSTANT VELOCITY

ELITE SOFTWARE

Conception, Estimation,

ENGINEER'S AIDE

ENGINEERING PROGRAMMING CONCEPTS

Conception, Rédaction de devis,

HVAC-INTERACT

ENGINEERING-INTERACT

Conception, Sélection équip., Dessin,

TOPDUCT VERSION 4.0

FASTDUCT SOFTWARE

Dessin, Fabrication,

CAPS - COMPUTER AIDED PRODUCT SELECTION (GREENHECK FAN CORP.)

GREENHECK FAN CORP.

Sélection équip.,

HARTZELL COMPUTERIZED FAN SELECTION PROGRAM

HARTZELL FAN, INC.

Sélection équip.,

DDN-EDIT

INNOVATIVE TECHNOLOGY INC.

Rédaction de devis,

(INDUSTRIAL EXHAUST DUCT SIZING AND BALANCING)

J-SQUARE VENTILATION CO.

Conception,

HVAC (MODULE DE ARCH-T2)

KETIV TECHNOLOGIES, INC.

Dessin,

OPTI-K

KNAUF FIBER GLASS

Conception, Estimation, Fabrication,

MACOLA RHD - RAMP HVAC DESIGN

MACOLA INCORPORATED

Dessin,

DD4M - DUCT DESIGN  
MC<sup>2</sup> ENGINEERING SOFTWARE  
Conception,

---

AIRSTREAM LOUVERCAD VERSION 1.0  
PENN VENTILATOR COMPANY, INC.  
Dessin, Rédaction de devis,

---

PENN FANCAD VERSION 1.1  
PENN VENTILATOR COMPANY, INC.  
Dessin, Rédaction de devis,

---

PENN FANSIZER VERSION 5.0  
PENN VENTILATOR COMPANY, INC.  
Conception, Sélection équip., Rédaction de devis,

---

(PURAFIL)  
PURAFIL, INC.  
Conception,

---

QUICKPEN CAD SYSTEM  
QUICKPEN INTERNATIONAL  
Dessin, Estimation, Fabrication,

---

QUICKPEN TOTALSYSTEM 1  
QUICKPEN INTERNATIONAL  
Dessin, Estimation, Fabrication,

---

HVAC CAD  
SIGMA DESIGN, INC.  
Conception, Dessin,

---

C.D.S. SOFTWARE PACKAGE  
THE TRANE COMPANY  
Conception, Sélection équip., Dessin, Estimation,

---

TOPDUCT VERSION 3.0  
TOPDUCT ENGR  
Dessin, Estimation,

---

RECOMMENDED SPECIFICATIONS FOR COMMERCIAL AND INDUSTRIAL DUCT SYSTEMS  
UNITED MCGILL CORPORATION  
Rédaction de devis,

---

UNI-DUCT  
UNITED MCGILL CORPORATION  
Conception,

---

RIGHT-TOOLS - HVAC CALCULATOR TOOLBOX  
WRIGHT ASSOCIATES  
Conception,

---

DUCT SIZING  
YORK AIR CONDITIONING LIMITED  
Conception,

---

----- FIN -----



Projet LOMBA 89-06-21  
Logiciels pertinents au cours 221-553-88 Circuits électriques chauff. et réfr.

---

PRO-ELEC  
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.  
Dessin,

---

(ASG)  
ASG  
Dessin,

---

AUTOCAD RELEASE 10  
AUTODESK INC.  
Dessin,

---

ASSIST-E VERSION 2.0  
CADASSIST  
Dessin,

---

CADLINK RELEASE 10  
CADLINK CORPORATION  
Dessin,

---

CADPLUS TOTAL DRAFTING SYSTEM  
CADPLUS PRODUCTS COMPANY  
Dessin,

---

E-2000 TOOLKIT  
CARRIER CORPORATION  
Conception, Dessin,

---

ACAD PARTNER RELEASE 10  
CHASE SYSTEMS  
Dessin,

---

COMPUTER ASSISTED TRAINING ON BUILDING ENERGY CONSERVATION AND CONTROL  
COGGAN DOUSERV ASSOCIATES  
Didacticiel

---

ELECTRONIC SCHEMATIC SYMBOLS  
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.  
Dessin,

---

HPAC DETAILS  
E. JESSUP & ASSOCIATES  
Dessin,

---

DDN-EDIT  
INNOVATIVE TECHNOLOGY INC.  
Rédaction de devis,

---

ELECT (MODULE DE KAST)  
KETIV TECHNOLOGIES, INC.  
Dessin,

---

MC-ELEC  
MICRO CAD  
Dessin,

---

UP/CADD  
XCEL CONTROLS, INC.  
Dessin,



Projet LOMBA 89-06-21  
Logiciels pertinents au cours 221-573-88 Régulation de système de climatisation

---

STICK-ON EXPERT VERSION 3.0  
ACR SYSTEMS INC.  
Opération,

---

STICK-ON PROFESSIONAL VERSION 3.0  
ACR SYSTEMS INC.  
Opération,

---

COLOR/32  
AET SYSTEMS, INC.  
Opération,

---

AI2100/SPECTRA  
AMERICAN AUTO-MATRIX INC.  
Opération,

---

NUCLEUS  
ANDOVER CONTROLS CORPORATION  
Opération,

---

PRO-ELEC  
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.  
Dessin,

---

PRO-FLOW  
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.  
Dessin,

---

(ASG)  
ASG  
Dessin,

---

TANKSIM - A MICROSIMULATION INTRODUCTION TO MODULATING CONTROL SYSTEMS  
ATW SOFTWARE  
Didacticiel

---

AUTOCAD RELEASE 10  
AUTODESK INC.  
Dessin,

---

XL HOST  
AUTOMATION TECHNOLOGY, INC. (ATI)  
Opération,

---

BEMS INTERACTIVE TRAINING TECHNOLOGY OVERVIEW- COMPUTER AIDED LEARNING PACKAGE  
BUILDING ENERGY MANAGEMENT SYSTEMS CENTRE  
Didacticiel

---

ASSIST-E VERSION 2.0  
CADASSIST  
Dessin,

---

CADLINK RELEASE 10  
CADLINK CORPORATION  
Dessin,

---

CADPLUS TOTAL DRAFTING SYSTEM  
CADPLUS PRODUCTS COMPANY  
Dessin,

---

E-2000 TOOLKIT  
CARRIER CORPORATION  
Conception, Dessin,

---

THE BUILDING SUPERVISOR  
CARRIER CORPORATION  
Opération,

---

ACAD PARTNER RELEASE 10  
CHASE SYSTEMS  
Dessin,

---

COMPUTER ASSISTED TRAINING ON BUILDING ENERGY CONSERVATION AND CONTROL  
COGGAN DOUSERV ASSOCIATES  
Didacticiel

---

ELECTRONIC SCHEMATIC SYMBOLS  
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.  
Dessin,

---

INSTRUMENTATION SYMBOLS  
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.  
Dessin,

---

HPAC DETAILS  
E. JESSUP & ASSOCIATES  
Dessin,

---

H.V.A.C. ENGINEERING UTILITY PROGRAMS  
EILERTSON ENGINEERING ASSOCIATES, P.A.  
Conception,

---

CADPIPE  
ENDECO SYSTEMS INC.  
Dessin,

---

FLO-SERIES UTILITY PROGRAMS  
ENGINEERED SOFTWARE, INC.  
Conception, Sélection équip.,

---

INSTRUCALC VERSION 2.1  
GULF PUBLISHING COMPANY  
Conception,

---

HONEYWELL SOLID STATE ECONOMIZER SAVINGS ESTIMATOR  
HONEYWELL INC.  
Conception,

---

DDN-EDIT  
INNOVATIVE TECHNOLOGY INC.  
Rédaction de devis,

---

PIDPLUS VERSION 4.00  
IPLUS  
Dessin,

---

ELECT (MODULE DE KAST)  
KETIV TECHNOLOGIES, INC.  
Dessin,

---

P & ID (MODULE DE KAST)  
KETIV TECHNOLOGIES, INC.  
Dessin,

---

MC-ELEC  
MICRO CAD  
Dessin,

---

MC-PID  
MICRO CAD  
Dessin,

---

HYDRASEL  
NATIONAL PLANNING AND CONSULTING CORPORATION  
Conception,

---

CV SIZING  
STJ SOFTWARE INTERNATIONAL  
Conception,

---

OMNI OPERATIONS MANAGER  
TRANSALTA GESTION DE L'ENERGIE  
Opération,

---

UP/CADD  
XCEL CONTROLS, INC.  
Dessin,

---

----- FIN -----



Projet LOMBA 89-06-21

Logiciels pertinents au cours 221-583-88 Développement de pièces de systèmes

---

MULTI-CUT, -PUNCH, -BEND, -SHOP, - MODEL  
ACCUGRAPH CORPORATION  
Fabrication,

---

DUCTCAM  
ADVANCED SYSTEMS ENTERPRISE  
Dessin, Fabrication,

---

SUPER-DUCT II - DUCT DESIGN PROGRAM  
APEC INC.  
Conception,

---

AUTOCAD RELEASE 10  
AUTODESK INC.  
Dessin,

---

DEVELOPPAIR  
BEAULIER-ESSAI (BEAULIER INC.)  
Dessin, Fabrication,

---

TRANSPAK II  
C.A.M. SYSTEMS, INC.  
Dessin, Fabrication,

---

C20-II  
CARRIER CORPORATION  
Dessin, Estimation, Fabrication,

---

(CONSTRUCTION TECHNOLOGY DUCT CONSTRUCTION PACKAGE)  
CONSTRUCTION TECHNOLOGY INC.  
Dessin, Estimation, Fabrication,

---

SHEET METAL LAYOUT SYSTEM  
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)  
Dessin, Fabrication,

---

SUPER-DUCT  
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)  
Estimation,

---

(CYBERMATION CFC 700A)  
CYBERMATION INC.  
Fabrication,

---

LABELS  
EAST COAST SHEET METAL FABRICATING CORPORATION  
Fabrication,

---

SHOP FAB  
EAST COAST SHEET METAL FABRICATING CORPORATION  
Fabrication,

---

DUCTSIZE - STATIC REGAIN OR EQUAL FRICTION OR CONSTANT VELOCITY  
ELITE SOFTWARE  
Conception, Estimation,

---

BIDMASTER - DUCT-MAGIC  
ESTICAD COMPUTER SYSTEMS  
Estimation,

---

TOPDUCT VERSION 4.0  
FASTDUCT SOFTWARE  
Dessin, Fabrication,

---

OPTI-K  
KNAUF FIBER GLASS  
Conception, Estimation, Fabrication,

---

QUICKPEN CAD SYSTEM  
QUICKPEN INTERNATIONAL  
Dessin, Estimation, Fabrication,

---

QUICKPEN TOTALSYSTEM 1  
QUICKPEN INTERNATIONAL  
Dessin, Estimation, Fabrication,

---

VULCAN VS II CUTTING SYSTEM  
THE LOCKFORMER COMPANY  
Fabrication,

---

RECOMMENDED SPECIFICATIONS FOR COMMERCIAL AND INDUSTRIAL DUCT SYSTEMS  
UNITED MCGILL CORPORATION  
Rédaction de devis,

---

----- FIN -----

Projet LOMIBA 89-06-21  
Logiciels pertinents au cours 221-603-88 Climatisation III

---

MICRO-DOE2 VERSION 2.1C  
ACROSOFT INTERNATIONAL, INC.  
Conception,

---

DUCTCAM  
ADVANCED SYSTEMS ENTERPRISE  
Dessin, Fabrication,

---

AEROFIN  
AEROFIN  
Sélection équip.,

---

AI2100/SPECTRA  
AMERICAN AUTO-MATRIX INC.  
Opération,

---

HCC-III - HEATING/COOLING CALCULATION PROGRAM  
APEC INC.  
Conception,

---

SUPER-DUCT II - DUCT DESIGN PROGRAM  
APEC INC.  
Conception,

---

PRO-PIPE  
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.  
Dessin,

---

(ASG)  
ASG  
Dessin,

---

ASHRAE ACCESS  
ASHRAE  
Conception, Recherche documentaire,

---

BIN AND DEGREE HOUR WEATHER DATA FOR SIMPLIFIED ENERGY CALCULATIONS  
ASHRAE  
Conception,

---

AUTOCAD RELEASE 10  
AUTODESK INC.  
Dessin,

---

AUTOCAD AEC MECHANICAL  
AUTODESK INC.  
Dessin,

---

PSYCHART  
AYRES SOWELL ASSOCIATES, INC.  
Conception,

---

ALIZE - INTEGRE CLIMATIQUE  
BBS SLAMA  
Conception,

---

PC-DOE - BUILDING ENERGY/LOADS AND ECONOMICS CALCULATIONS  
CA SYSTEMS INTERNATIONAL, INC.  
Conception,

---

AUTO-LIBRARY S003 - PIPE FITTING AND VALVE SYMBOLS - ANSI Z32.2.3

CAD INNOVATIONS

Dessin,

PIPE-LIBR

CAD TECHNOLOGY CORP

Dessin,

ASSIST-E VERSION 2.0

CADASSIST

Dessin,

ASSIST-M VERSION 2.0

CADASSIST

Dessin,

CADLINK RELEASE 10

CADLINK CORPORATION

Dessin,

CADPLUS ISOMETRIC PIPING SYSTEM

CADPLUS PRODUCTS COMPANY

Dessin,

CADPLUS MECHANICAL CLIPART

CADPLUS PRODUCTS COMPANY

Dessin,

CADPLUS TOTAL DRAFTING SYSTEM

CADPLUS PRODUCTS COMPANY

Dessin,

BESA-DESIGN (BUILDING ENERGY SYSTEM ANALYSIS)

CANDAPLAN RESOURCES INC.

Conception,

BESA-RETROFIT (BUILDING ENERGY SYSTEM RETROFIT) VERSION 2.1

CANDAPLAN RESOURCES INC.

Conception,

DUCTLINK VERSION 1.0

CARRIER CORPORATION

Conception, Dessin,

E-2000 TOOLKIT

CARRIER CORPORATION

Conception, Dessin,

E-CAT (CARRIER ELECTRONIC CATALOG)

CARRIER CORPORATION

Sélection équip.,

E20-II ADVANCED PACKAGE

CARRIER CORPORATION

Conception,

E20-II BASE PACKAGE

CARRIER CORPORATION

Conception,

E20-II DUCT DESIGN V2.22

CARRIER CORPORATION

Conception,

E20-II REFRIGERANT PIPING DESIGN V3.0  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

E20-II WATER PIPING DESIGN V2.22  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

HAP - HOURLY ANALYSIS PROGRAM VERSION 2.0  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

PSYGRAPH  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

RESOURCE-II BASE PACKAGE  
CARRIER CORPORATION  
Conception, Sélection équip.,

---

U-VALUE CALCULATOR  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

ACAD PARTNER RELEASE 10  
CHASE SYSTEMS  
Dessin,

---

COMPUGRAPHX PIPE FITTING & VALVE SYMBOLS VERSION 1.2  
COMPUGRAPHX  
Dessin,

---

(CONSTRUCTION TECHNOLOGY DUCT CONSTRUCTION PACKAGE)  
CONSTRUCTION TECHNOLOGY INC.  
Dessin, Estimation, Fabrication,

---

HVAC GRAPHICAL SYMBOLS  
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.  
Dessin,

---

PSYCHROMETRIC ANALYSIS  
E-TECH SOFTWARE  
Conception,

---

HPAC DETAILS  
E. JESSUP & ASSOCIATES  
Dessin,

---

HVAC123  
E. JESSUP & ASSOCIATES  
Conception,

---

LOAD123  
E. JESSUP & ASSOCIATES  
Conception,

---

EC DRAFT  
EAST COAST SHEET METAL FABRICATING CORPORATION  
Dessin,

---

DUCT SIZING SYSTEM  
EDS SOFTWARE INC.  
Conception,

---

H.V.A.C. ENGINEERING UTILITY PROGRAMS  
EILERTSON ENGINEERING ASSOCIATES, P.A.  
Conception,

---

---

CHVAC - COMMERCIAL HVAC "ASHRAE" LOADS  
ELITE SOFTWARE  
Conception,

---

PSYCHART - PSYCHROMETRIC ANALYSIS  
ELITE SOFTWARE  
Conception, Didacticiel

---

QHVAC - QUICK COMMERCIAL HVAC LOADS  
ELITE SOFTWARE  
Conception,

---

SHADOW - GLASS SHADING ANALYSIS  
ELITE SOFTWARE  
Conception,

---

U-FACTOR - CALCULATES ROOF & WALL U-FACTORS  
ELITE SOFTWARE  
Conception,

---

CADPIPE  
ENDECO SYSTEMS INC.  
Dessin,

---

PC-CHECK - COOLING/HEATING AND ENERGY CODE CALCULATIONS  
ENERGY SYSTEMS ENGINEERS, INC.  
Conception,

---

FRAME VERSION 1.2  
ENERMODAL ENGINEERING LIMITED  
Conception,

---

CHART/PC  
ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS  
Conception,

---

LOADCALC/PC  
ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS  
Conception,

---

AUTOPIPE  
ENGINEERING DESIGN AUTOMATION  
Dessin,

---

H-CALC 1.0  
ENGINEERING SOFTWARE  
Conception,

---

LE6 - LOADS-ENERGY-6PART PROGRAM  
ENGINEERING SOFTWARE SYSTEMS  
Conception, Sélection équip.,

---

HVAC-INTERACT  
ENGINEERING-INTERACT  
Conception, Sélection équip., Dessin,

---

F-LOAD  
F-CHART SOFTWARE  
Conception,

---

TOPDUCT VERSION 4.0  
FASTDUCT SOFTWARE  
Dessin, Fabrication,

---

KAL-DESIGN  
FERREIRA & KALASINSKY ASSOCIATES, INC.  
Conception,

---

SEA - SIMPLIFIED ENERGY ANALYSIS VERSION VI  
FERREIRA & KALASINSKY ASSOCIATES, INC.  
Conception,

---

CAPS - COMPUTER AIDED PRODUCT SELECTION (GREENHECK FAN CORP.)  
GREENHECK FAN CORP.  
Sélection équip.,

---

HARTZELL COMPUTERIZED FAN SELECTION PROGRAM  
HARTZELL FAN, INC.  
Sélection équip.,

---

HUMIDICALC - COMPUTER SOFTWARE FOR HUMIDIFICATION LOAD CALCULATION AND DESIGN  
HERRMIDIFIER COMPANY, INC.  
Conception,

---

COOLIT - ENGINEERING SOFTWARE FOR COOLING TOWERS  
INDUSTRIAL TECHNOLOGY SOLUTIONS  
Conception, Estimation,

---

DDN-EDIT  
INNOVATIVE TECHNOLOGY INC.  
Rédaction de devis,

---

ESP - EQUIPMENT SELECTION PROGRAM (ITT BELL & GOSSETT)  
ITT BELL & GOSSET  
Sélection équip.,

---

BLA - BASELINE LOAD ANALYSIS  
J.R. YAGO & ASSOCIATES  
Conception,

---

PIPE SOFTWARE ANALYSIS  
KELIX SOFTWARE SYSTEMS  
Conception,

---

HVAC (MODULE DE ARCH-T2)  
KETIV TECHNOLOGIES, INC.  
Dessin,

---

OPTI-K  
KNAUF FIBER GLASS  
Conception, Estimation, Fabrication,

---

LOGIC 3000  
LENNOX INDUSTRIES, INC.  
Conception, Sélection équip.,

---

MACOLA RHD - RAMP HVAC DESIGN  
MACOLA INCORPORATED  
Dessin,

---

MACOLA RPD - RAMP PIPING DESIGN  
MACOLA INCORPORATED  
Dessin,

---

ENERGY:DESIGNER  
MANAS UCAR, PHD, PE, CONSULTING ENGINEERING  
Conception,

---

CL4M - COMMERCIAL COOLING/HEATING LOADS  
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE  
Conception,

---

DD4M - DUCT DESIGN  
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE  
Conception,

---

HCELOAD - HEATING/COOLING LOADS PROGRAM  
MECHANICAL ENGINEERING DATA SERVICES, INC. (MEDSI)  
Conception,

---

COMPLY 24 VERSION 2.21  
MICHAEL GABEL ASSOCIATES  
Conception,

---

WINDOW 2.0 - HEAT TRANSFER ANALYSIS PROGRAM  
MICHAEL GABEL ASSOCIATES  
Conception,

---

MC-PD  
MICRO CAD  
Dessin,

---

LOADSHAPER  
MORGAN SYSTEMS CORPORATION  
Conception,

---

TRAKLOAD - ENERGY AUDIT SYSTEM VERSION 3.1  
MORGAN SYSTEMS CORPORATION  
Conception,

---

AIRCAL - MOIST AIR CALCULATIONS  
OKLAHOMA STATE UNIVERSITY  
Conception,

---

AIRSTREAM LOUVERCAD VERSION 1.0  
PENN VENTILATOR COMPANY, INC.  
Dessin, Rédaction de devis,

---

PENN FANCAD VERSION 1.1  
PENN VENTILATOR COMPANY, INC.  
Dessin, Rédaction de devis,

---

PENN FANSIZER VERSION 5.0  
PENN VENTILATOR COMPANY, INC.  
Conception, Sélection équip., Rédaction de devis,

---

PIPESTAR VERSION 1.2  
PENN\*CAD  
Dessin,

---

QUICKPEN CAD SYSTEM  
QUICKPEN INTERNATIONAL  
Dessin, Estimation, Fabrication,

---

QUICKPEN TOTALSYSTEM 1  
QUICKPEN INTERNATIONAL  
Dessin, Estimation, Fabrication,

---

HVAC CAD  
SIGMA DESIGN, INC.  
Conception, Dessin,

---

QUICK-PIPE  
SPECIALIZED SOFTWARE PRODUCTS, INC.  
Dessin,

---

SARC - SOLAR ANGLES AND RADIATION CALCULATIONS  
TAIT SOLAR COMPANY  
Conception,

C.D.S. SOFTWARE PACKAGE  
THE TRANE COMPANY  
Conception, Séllection équip., Dessin, Estimation,

THE ENERGY ANALYST SERIES 16  
THERMAL ANALYSIS SYSTEMS COMPANY  
Conception,

HVAC/520  
TIMESHARE SYSTEMS, INC.  
Conception,

TOPDUCT VERSION 3.0  
TOPDUCT ENGR  
Dessin, Estimation,

RECOMMENDED SPECIFICATIONS FOR COMMERCIAL AND INDUSTRIAL DUCT SYSTEMS  
UNITED MCGILL CORPORATION  
Rédaction de devis,

UNI-DUCT  
UNITED MCGILL CORPORATION  
Conception,

UP/CADD  
XCEL CONTROLS, INC.  
Dessin,

DUCT SIZING  
YORK AIR CONDITIONING LIMITED  
Conception,

QHVAC - QUICK COMMERCIAL LOAD CALCULATION  
YORK AIR CONDITIONING LIMITED  
Conception,

----- FIN -----



Projet LOMBA 89-06-21  
Logiciels pertinents au cours 221-613-88 Protection-incendie

---

AUTO-ISO  
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.  
Dessin,

---

PRO-ISO  
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.  
Dessin, Estimation,

---

PRO-PIPE  
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.  
Dessin,

---

(ASG)  
ASG  
Dessin,

---

ASHRAE ACCESS  
ASHRAE  
Conception, Recherche documentaire,

---

AUTOCAD RELEASE 10  
AUTODESK INC.  
Dessin,

---

AUTOCAD AEC MECHANICAL  
AUTODESK INC.  
Dessin,

---

FLOW\*CALC\*SHEET  
BINARY ENGINEERING ASSOCIATES  
Conception,

---

AUTO-LIBRARY L039 ET L040 - FITTINGS - ANSI 816.11  
CAD INNOVATIONS  
Dessin,

---

AUTO-LIBRARY S003 - PIPE FITTING AND VALVE SYMBOLS - ANSI Z32.2.3  
CAD INNOVATIONS  
Dessin,

---

PIPE-LIBR  
CAD TECHNOLOGY CORP  
Dessin,

---

CADEX+DTF CADAM EXTRACTION PLUS DIAGRAM TRACING UTILITY  
CADAM INC.  
Dessin,

---

ASSIST-E VERSION 2.0  
CADASSIST  
Dessin,

---

ASSIST-M VERSION 2.0  
CADASSIST  
Dessin,

---

CADLINK RELEASE 10  
CADLINK CORPORATION  
Dessin,

---

CADPLUS ISOMETRIC PIPING SYSTEM  
CADPLUS PRODUCTS COMPANY  
Dessin,

CADPLUS TOTAL DRAFTING SYSTEM  
CADPLUS PRODUCTS COMPANY  
Dessin,

E-2000 TOOLKIT  
CARRIER CORPORATION  
Conception, Dessin,

MICRO HARDY CROSS  
CECOMP  
Conception,

ACAD PARTNER RELEASE 10  
CHASE SYSTEMS  
Dessin,

FIRENET  
CIVIL ENGINEERING SOFTWARE CENTER  
Conception,

COMPUGRAPHX PIPE FITTING & VALVE SYMBOLS VERSION 1.2  
COMPUGRAPHX  
Dessin,

(CONSTRUCTION TECHNOLOGY PIPING CONSTRUCTION PACKAGE)  
CONSTRUCTION TECHNOLOGY INC.  
Dessin, Estimation, Fabrication,

HYPERCALC  
CROWLEY DESIGN GROUP, INC.  
Conception,

AE FIRE PROTECTION SYMBOLS  
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.  
Dessin,

PIPE FITTINGS, VALVES & PIPING SYMBOLS  
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.  
Dessin,

HVAC123  
E. JESSUP & ASSOCIATES  
Conception,

H.V.A.C. ENGINEERING UTILITY PROGRAMS  
EILERTSON ENGINEERING ASSOCIATES, P.A.  
Conception,

FIRE - FIRE SPRINKLER HYDRAULIC CALCULATIONS  
ELITE SOFTWARE  
Conception,

CADPIPE  
ENDECO SYSTEMS INC.  
Dessin,

FLO-SERIES ANALYSIS PROGRAMS  
ENGINEERED SOFTWARE, INC.  
Conception, Dessin, Estimation,

FLO-SERIES UTILITY PROGRAMS  
ENGINEERED SOFTWARE, INC.  
Conception, Sélection équip.,

---

PUMP-FLOW  
ENGINEERED SOFTWARE, INC.  
Sélection équip.,

---

AUTOPIPE  
ENGINEERING DESIGN AUTOMATION  
Dessin,

---

ENGINEER'S AIDE  
ENGINEERING PROGRAMMING CONCEPTS  
Conception, Rédaction de devis,

---

H-CALC 1.0  
ENGINEERING SOFTWARE  
Conception,

---

HYDROFLO 1.2  
ENGINEERING SOFTWARE  
Conception,

---

HYDRONET 3.0  
ENGINEERING SOFTWARE  
Conception,

---

GRIDEST VERSION 1.7  
FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.  
Conception,

---

PIPE OPTIMIZATION  
FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.  
Fabrication,

---

SYSTEM 1  
FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.  
Conception,

---

WATER VERSION 6.0  
FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.  
Conception,

---

HALCYON  
HRS SYSTEMS, INC.  
Conception,

---

HASS - HYDRAULIC ANALYZER OF SPRINKLER SYSTEMS VERSION 5.2  
HRS SYSTEMS, INC.  
Conception,

---

HASS HOUSE  
HRS SYSTEMS, INC.  
Conception,

---

HYDRAULICS & PRICING  
HYDRATEC INC.  
Conception, Estimation,

---

DDN-EDIT  
INNOVATIVE TECHNOLOGY INC.  
Rédaction de devis,

---

ESP - EQUIPMENT SELECTION PROGRAM (ITT BELL & GOSSETT)  
ITT BELL & GOSSETT  
Sélection équip.,

---

NAPS - NETWORK ANALYZER FOR PIPING SYSTEMS

J. P. AXE, I. D.

Conception,

PIPE SOFTWARE ANALYSIS

KELIX SOFTWARE SYSTEMS

Conception,

PLUMBING (MODULE DE ARCH-T2)

KETIV TECHNOLOGIES, INC.

Dessin,

MACOLA RPD - RAMP PIPING DESIGN

MACOLA INCORPORATED

Dessin,

HP2M - HYDRAULIC PIPE DESIGN

MC<sup>2</sup> ENGINEERING SOFTWARE

Conception,

HP3M - HARDY CROSS ANALYSIS OF HYDRAULIC FLOW IN LOOPS

MC<sup>2</sup> ENGINEERING SOFTWARE

Conception,

HP4M - GRID SYSTEM HYDRAULIC DESIGN

MC<sup>2</sup> ENGINEERING SOFTWARE

Conception,

HP6M - TREE SYSTEM FIRE SPRINKLER HYDRAULIC DESIGN

MC<sup>2</sup> ENGINEERING SOFTWARE

Conception,

MC-I2P

MICRO CAD

Dessin,

MC-ISO

MICRO CAD

Dessin,

MC-PD

MICRO CAD

Dessin,

SPRINK

MUNICIPAL HYDRAULICS / COMPUTER SOLUTIONS, INC.

Conception,

PIPECAL - PIPE SIZING AND LOST HEAD CALCULATION

OKLAHOMA STATE UNIVERSITY

Conception,

PIPESTAR VERSION 1.2

PENN\*CAD

Dessin,

PIPEWRITER VERSION 1.0

PENN\*CAD

Dessin,

QUICKPEN CAD SYSTEM

QUICKPEN INTERNATIONAL

Dessin, Estimation, Fabrication,

QUICKPEN TOTALSYSTEM 1  
QUICKPEN INTERNATIONAL  
Dessin, Estimation, Fabrication,

(FIRE PROTECTION CAD)  
SIGMA DESIGN, INC.  
Conception, Dessin,

QUICK-PIPE  
SPECIALIZED SOFTWARE PRODUCTS, INC.  
Dessin,

TACONET VERSION 2.0  
TACO (CANADA) LIMITED  
Sélection équip., Rédaction de devis,

SEDAN  
THE DESSLER GROUP, INC.  
Conception,

C.D.S. SOFTWARE PACKAGE  
THE TRANE COMPANY  
Conception, Sélection équip., Dessin, Estimation,

THE ENERGY ANALYST SERIES 16  
THERMAL ANALYSIS SYSTEMS COMPANY  
Conception,

CAFE / MARK 7.0  
VANGUARD COMPUTATIONS, INC.  
Conception,

SPKLRCALC  
WALSH ENGINEERING, INC.  
Conception,

ZFIRE  
WARREN NB  
Conception,

----- FIN -----

Projet LOMBA 89-06-21  
Logiciels pertinents au cours 221-623-88 Procédés industriels et combustion

---

FREON - DU PONT REFRIGERANTS DATA BASE  
AMERICAN COMMODITY CORPORATION  
Conception,

---

PGL - PROPERTIES OF GASES AND LIQUIDS  
AMERICAN COMMODITY CORPORATION  
Conception,

---

STEB - HEAT AND MASS BALANCE OF STEAM BOILER  
AMERICAN COMMODITY CORPORATION  
Conception, Opération,

---

ASHRAE ACCESS  
ASHRAE  
Conception, Recherche documentaire,

---

WATER - THERMODYNAMIC PROPERTIES OF WATER AND STEAM  
BG SOFTWARE  
Conception, Didacticiel

---

AUTO-LIBRARY L039 ET L040 - FITTINGS - ANSI B16.11  
CAD INNOVATIONS  
Dessin,

---

AUTO-LIBRARY S003 - PIPE FITTING AND VALVE SYMBOLS - ANSI Z32.2.3  
CAD INNOVATIONS  
Dessin,

---

CADEX+DTF CADAM EXTRACTION PLUS DIAGRAM TRACING UTILITY  
CADAM INC.  
Dessin,

---

ASSIST-M VERSION 2.0  
CADASSIST  
Dessin,

---

(CONSTRUCTION TECHNOLOGY PIPING CONSTRUCTION PACKAGE)  
CONSTRUCTION TECHNOLOGY INC.  
Dessin, Estimation, Fabrication,

---

COMBUSTION (SOFTWARE SYSTEMS CORPORATION)  
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)  
Conception,

---

DIS (P&ID, ADLPIPE, CHECK, DMPLOT, FABDET, SCHEDULE, FLOWNET, WAVENET, ETC.)  
DIS/ADLPIPE, INC.  
Conception, Dessin,

---

PIPE FITTINGS, VALVES & PIPING SYMBOLS  
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.  
Dessin,

---

PIPING SCHEMATIC SYMBOLS  
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.  
Dessin,

---

PROCESS FLOW DIAGRAM SYMBOLS  
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.  
Dessin,

PC-CUBE - CENTRAL PLANT AND UTILITY REQUIREMENTS FOR BUILDING ENERGY SYSTEMS  
ENERGY SYSTEMS ENGINEERS, INC.  
Conception,

FLO-SERIES ANALYSIS PROGRAMS  
ENGINEERED SOFTWARE, INC.  
Conception, Dessin, Estimation,

FLO-SERIES UTILITY PROGRAMS  
ENGINEERED SOFTWARE, INC.  
Conception, Sélection équip.,

AUTOPIPE  
ENGINEERING DESIGN AUTOMATION  
Dessin,

ENGINEER'S AIDE  
ENGINEERING PROGRAMMING CONCEPTS  
Conception, Rédaction de devis,

FUELSPEC - ECONOMIC ANALYSIS OF ENERGY AND FUELS  
ERG SYSTEMS, INC.  
Conception,

PIPE OPTIMIZATION  
FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.  
Fabrication,

SYSTEM 1  
FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.  
Conception,

INSTRUCALC VERSION 2.1  
GULF PUBLISHING COMPANY  
Conception,

CHEC/MATE  
HORGAN ENGINEERING AND TECHNOLOGY  
Entretien,

FUEL/COST  
HORGAN ENGINEERING AND TECHNOLOGY  
Conception,

BOILER EFFICIENCY ANALYSIS VERSION 3.0  
MICHIGAN TECHNOLOGICAL UNIVERSITY  
Conception,

STAMBAL (HEAT BALANCE)  
THERMAL ANALYSIS SYSTEMS COMPANY  
Conception,

THE ENERGY ANALYST SERIES 16  
THERMAL ANALYSIS SYSTEMS COMPANY  
Conception,

BOILER ANALYSIS PROGRAM  
VAN GULIK/OLIVER, INC.  
Conception,

----- FIN -----

Projet LOMBA 89-06-21  
Logiciels pertinents au cours 221-643-88 Economie d'énergie

---

ASEAM-2 A SIMPLIFIED ENERGY ANALYSIS METHOD/ VERSION 2.0  
ACEC RESEARCH & MANAGEMENT FOUNDATION  
Conception, Didacticiel

---

MICRO-DOE2 VERSION 2.1C  
ACROSOFT INTERNATIONAL, INC.  
Conception,

---

ENERCALC REV. 03.88  
ADS ASSOCIES LTEE  
Opération,

---

ENVEST ENERGY EFFICIENCY INVESTMENT ANALYSIS SOFTWARE  
ALLIANCE TO SAVE ENERGY  
Conception, Opération,

---

STEB - HEAT AND MASS BALANCE OF STEAM BOILER  
AMERICAN COMMODITY CORPORATION  
Conception, Opération,

---

NUCLEUS  
ANDOVER CONTROLS CORPORATION  
Opération,

---

ASHRAE ACCESS  
ASHRAE  
Conception, Recherche documentaire,

---

BIN AND DEGREE HOUR WEATHER DATA FOR SIMPLIFIED ENERGY CALCULATIONS  
ASHRAE  
Conception,

---

PSYCHART  
AYRES SOWELL ASSOCIATES, INC.  
Conception,

---

BROWNING/EDGE  
BROWNING MANUFACTURING  
Sélection équip.,

---

PC-DOE - BUILDING ENERGY/LOADS AND ECONOMICS CALCULATIONS  
CA SYSTEMS INTERNATIONAL, INC.  
Conception,

---

BESA-DESIGN (BUILDING ENERGY SYSTEM ANALYSIS)  
CANDAPLAN RESOURCES INC.  
Conception,

---

BESA-RETROFIT (BUILDING ENERGY SYSTEM RETROFIT) VERSION 2.1  
CANDAPLAN RESOURCES INC.  
Conception,

---

E-CAT (CARRIER ELECTRONIC CATALOG)  
CARRIER CORPORATION  
Sélection équip.,

---

E20-II ADVANCED PACKAGE  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

E20-II BASE PACKAGE  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

HAP - HOURLY ANALYSIS PROGRAM VERSION 2.0  
CARRIER CORPORATION  
Conception,

---

RESOURCE-II BASE PACKAGE  
CARRIER CORPORATION  
Conception, Sélection équip.,

---

CIBLE  
CMA CHALIFOUR, MARCOTTE ET ASSOCIES INC.  
Conception, Opération,

---

VERIFAC  
CMA CHALIFOUR, MARCOTTE ET ASSOCIES INC.  
Opération,

---

COMPUTER ASSISTED TRAINING ON BUILDING ENERGY CONSERVATION AND CONTROL  
COGGAN DOUSERV ASSOCIATES  
Didacticiel

---

CHA-MO LOGICIEL DE SIMULATION D'APPLICATION DES FORCES MOTRICES  
CONSULAB  
Sélection équip., Didacticiel

---

CENTRIFIC REV 2.3  
CORNELL PUMP COMPANY  
Sélection équip.,

---

COMBUSTION (SOFTWARE SYSTEMS CORPORATION)  
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)  
Conception,

---

GAS HEAT EVALUATION  
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)  
Conception,

---

HEATFLO  
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)  
Conception,

---

OIL HEAT EVALUATION  
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)  
Conception,

---

PASSIVE SOLAR DESIGN  
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)  
Conception,

---

LOGICIEL ENERGETIQUE INTEGRE POUR DES LOGEMENTS ADAPTES AU SOLAIRE  
DIRECTION DES TECHNOLOGIES ET DES ENERGIES NOUVELLES, GOUVERNEMENT DU QUEBEC  
Conception,

---

STORE123  
E. JESSUP & ASSOCIATES  
Conception,

---

ENERMOD - ENERGY CONSUMPTION MODELING FOR BUILDING SYSTEMS  
EILERTSON ENGINEERING ASSOCIATES, P.A.  
Conception,

---

AUDIT - RESIDENTIAL ENERGY AUDIT  
ELITE SOFTWARE  
Conception,

---

ENERGY - COMMERCIAL ENERGY ANALYSIS  
ELITE SOFTWARE  
Conception,

---

FASER - ENERGY ACCOUNTING  
ELITE SOFTWARE  
Entretien,

---

LIFE - MULTI-PHASED LIFE CYCLE COST ANALYSIS  
ELITE SOFTWARE  
Conception,

---

PSYCHART - PSYCHROMETRIC ANALYSIS  
ELITE SOFTWARE  
Conception, Didacticiel

---

SHADOW - GLASS SHADING ANALYSIS  
ELITE SOFTWARE  
Conception,

---

MICROPAS VERSION 2.0  
ENERCOMP, INC.  
Conception,

---

PASS-ONE  
ENERGY MANAGEMENT CONSULTANTS, INC.  
Conception,

---

BEST - BUILDING ENERGY SIMULATION TEMPLATE  
ENERGY RESOURCES ASSOCIATES, INC.  
Conception,

---

EAR SYSTEM - ENERGY ACCOUNTING REPORT SYSTEM  
ENERGY RESOURCES ASSOCIATES, INC.  
Entretien,

---

EDAT - ELECTRICAL DATA ANALYSIS TEMPLATE  
ENERGY RESOURCES ASSOCIATES, INC.  
Conception,

---

PC-BEACON  
ENERGY SYSTEMS ENGINEERS, INC.  
Conception,

---

PC-CHECK - COOLING/HEATING AND ENERGY CODE CALCULATIONS  
ENERGY SYSTEMS ENGINEERS, INC.  
Conception,

---

PC-CUBE - CENTRAL PLANT AND UTILITY REQUIREMENTS FOR BUILDING ENERGY SYSTEMS  
ENERGY SYSTEMS ENGINEERS, INC.  
Conception,

---

FLO-SERIES UTILITY PROGRAMS  
ENGINEERED SOFTWARE, INC.  
Conception, Sélection équip.,

---

ENERGY/PC  
ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS  
Conception,

---

TSA - THERMAL STORAGE ANALYSIS  
ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS  
Conception,

---

TSS - THERMAL STORAGE SIZING  
ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS  
Conception,

FASER - ENERGY ACCOUNTING  
ENGINEERING INTERFACE LTD  
Conception, Opération,

ENGINEER'S AIDE  
ENGINEERING PROGRAMMING CONCEPTS  
Conception, Rédaction de devis,

LE6 - LOADS-ENERGY-6PART PROGRAM  
ENGINEERING SOFTWARE SYSTEMS  
Conception, Sélection équip.,

HVAC-INTERACT  
ENGINEERING-INTERACT  
Conception, Sélection équip., Dessin,

FUELSPEC - ECONOMIC ANALYSIS OF ENERGY AND FUELS  
ERG SYSTEMS, INC.  
Conception,

SOLARSPEC - PASSIVE SOLAR HEAT GAIN  
ERG SYSTEMS, INC.  
Conception,

F-LOAD  
F-CHART SOFTWARE  
Conception,

MULTIPOINT  
FEDERAL PIONEER  
Entretien,

SEA - SIMPLIFIED ENERGY ANALYSIS VERSION VI  
FERREIRA & KALASINSKY ASSOCIATES, INC.  
Conception,

ENERGIE-MICRO  
GRICS - SOCIETE DE GESTION DU RESEAU INFORMATIQUE DES COMMISSIONS SCOLAIRES  
Entretien,

HUMIDICALC - COMPUTER SOFTWARE FOR HUMIDIFICATION LOAD CALCULATION AND DESIGN  
HERRMIDIFIER COMPANY, INC.  
Conception,

HONEYWELL SOLID STATE ECONOMIZER SAVINGS ESTIMATOR  
HONEYWELL INC.  
Conception,

FUEL/COST  
HORGAN ENGINEERING AND TECHNOLOGY  
Conception,

ESP - EQUIPMENT SELECTION PROGRAM (ITT BELL & GOSSETT)  
ITT BELL & GOSSETT  
Sélection équip.,

PSYCHART  
J. P. AXE, I. D.  
Conception, Didacticiel

EFACT - COMPUTERIZED ENERGY SAVINGS CALCULATIONS FOR COMMERCIAL BUILDINGS  
JOHNSON CONTROLS, INC.  
Conception,

LOGIC 3000  
LENNOX INDUSTRIES, INC.  
Conception, Sélection équip.,

ENERGY:DESIGNER  
MANAS UCAR, PHD, PE, CONSULTING ENGINEERING  
Conception,

EN4M - ENERGY CONSUMPTION & ECONOMIC ANALYSIS  
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE  
Conception,

HC3M - HEATING FUEL COST  
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE  
Conception,

LC2M - LIFE CYCLE COST ANALYSIS  
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE  
Conception,

SE1M - SOLAR F-CHART CALCULATION & ECONOMIC ANALYSIS  
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE  
Conception,

MEDSI ENERGY - ANNUAL ENERGY CALCULATION  
MECHANICAL ENGINEERING DATA SERVICES, INC. (MEDSI)  
Conception,

WINDOW 2.0 - HEAT TRANSFER ANALYSIS PROGRAM  
MICHAEL GABEL ASSOCIATES  
Conception,

BOILER EFFICIENCY ANALYSIS VERSION 3.0  
MICHIGAN TECHNOLOGICAL UNIVERSITY  
Conception,

ENERGY COST ANALYZER - ENERGY COSTS TRACKING & GRAPHING SOFTWARE  
MINNEAPOLIS SOFTWARE, INC.  
Conception, Opération,

LOADSHAPER  
MORGAN SYSTEMS CORPORATION  
Conception,

TRAKLOAD - ENERGY AUDIT SYSTEM VERSION 3.1  
MORGAN SYSTEMS CORPORATION  
Conception,

BLCC - BUILDING LIFE-CYCLE COST  
NATIONAL BUREAU OF STANDARDS  
Conception,

CADDET DATABASE  
OAK RIDGE NATIONAL LABORATORY  
Recherche documentaire,

COMQUEST - COMMERCIAL QUICK ENERGY SAVINGS TEST  
PLANERGY, INC.  
Conception, Opération,

UPBEAT - UTILITY PROGRAM BENEFIT AND ECONOMIC ANALYSIS TECHNIQUE  
PLANERGY, INC.  
Conception,

---

PROFESSIONAL ENERGY ANALYST VERSION 3  
RAYS ENERGY CONSULTANTS  
Conception, Opération,

---

COOLAID 2.0  
REGIONAL ECONOMIC RESEARCH, INC. (RER)  
Conception,

---

REZNOR HEAT LOSS  
REZNOR  
Conception,

---

BEEM  
ROSS & BARUZZINI, INC.  
Conception,

---

ESAS - MERIWETHER ENERGY SYSTEM ANALYSIS SERIES  
ROSS F. MERIWETHER & ASSOCIATES, INC.  
Conception,

---

OPERCOST  
SAMUEL M. HUTCHINSON  
Conception,

---

SUNHEAT1  
SOLARTEK  
Conception,

---

MICRO-AXCESS  
SOUTHERN COMPANY SERVICES, INC.  
Conception,

---

SASEAP - SUD ASSOCIATES SIMPLIFIED ENERGY ANALYSIS PROGRAM  
SUD ASSOCIATES COMPUTER PROGRAMMERS  
Conception,

---

CSHADE  
SUN PINE ENTERPRISES, INC.  
Conception,

---

AIRSIDE - AIRSIDE ECONOMIZER DB/ENTHALPY  
SYSKA & HENNESSY  
Conception,

---

SIDGEN  
TELEMAQUE INFORMATIQUE  
Entretien,

---

C.D.S. SOFTWARE PACKAGE  
THE TRANE COMPANY  
Conception, Sélection équip., Dessin, Estimation,

---

STEAMBAL (HEAT BALANCE)  
THERMAL ANALYSIS SYSTEMS COMPANY  
Conception,

---

THE ENERGY ANALYST SERIES 16  
THERMAL ANALYSIS SYSTEMS COMPANY  
Conception,

---

EEA/520 - ELECTRICAL ENERGY ANALYSIS  
TIMESHARE SYSTEMS, INC.  
Conception,

---

ENERGY/520 - BUILDING ENERGY ANALYSIS  
TIMESHARE SYSTEMS, INC.  
Conception,

---

HR/520 - HEAT RECOVERY ANALYSIS  
TIMESHARE SYSTEMS, INC.  
Conception,

---

LCCID - LIFE CYCLE COST IN DESIGN  
UNIVERSITY OF ILLINOIS AT URBANA-CHAMPAIGN  
Conception,

---

MICRO BLAST - BUILDING LOADS ANALYSIS AND SYSTEM THERMODYNAMICS MARCH 1989  
UNIVERSITY OF ILLINOIS AT URBANA-CHAMPAIGN  
Conception,

---

WATSUN  
UNIVERSITY OF WATERLOO  
Conception,

---

TRNSYS 12.2 - A TRANSIENT SYSTEM SIMULATION PROGRAM  
UNIVERSITY OF WISCONSIN-MADISON  
Conception,

---

BOILER ANALYSIS PROGRAM  
VAN GULIK/OLIVER, INC.  
Conception,

---

XENCAP  
XENERGY INC.  
Conception,

---

----- FIN -----

Projet LOMBA 89-06-21  
Logiciels pertinents au cours 221-653-88 Système de gestion énergétique

---

STICK-ON EXPERT VERSION 3.0  
ACR SYSTEMS INC.  
Opération,

---

STICK-ON PROFESSIONAL VERSION 3.0  
ACR SYSTEMS INC.  
Opération,

---

ENTPRO  
ADS ASSOCIES LTEE  
Opération,

---

COLOR/32  
AET SYSTEMS, INC.  
Opération,

---

AI2100/SPECTRA  
AMERICAN AUTO-MATRIX INC.  
Opération,

---

NUCLEUS  
ANDOVER CONTROLS CORPORATION  
Opération,

---

COMPUTAIN  
AUTOMATION TECHNOLOGY, INC. (ATI)  
Opération,

---

XL HOST  
AUTOMATION TECHNOLOGY, INC. (ATI)  
Opération,

---

(NETWORK 8000)  
BARBER-COLMAN COMPANY  
Opération,

---

SNAPSHOT PLUS  
BENTLY NEVADA  
Opération,

---

BEMS INTERACTIVE TRAINING TECHNOLOGY OVERVIEW- COMPUTER AIDED LEARNING PACKAGE  
BUILDING ENERGY MANAGEMENT SYSTEMS CENTRE  
Didacticiel

---

SERIES 3  
CALIPER MAINTENANCE SOFTWARE SYSTEMS  
Opération,

---

SERIES 4  
CALIPER MAINTENANCE SOFTWARE SYSTEMS  
Opération,

---

THE BUILDING SUPERVISOR  
CARRIER CORPORATION  
Opération,

---

CETALK 4  
CETEK SYSTEMS INC.  
Opération,

VIDEX

CMA CHALIFOUR, MARCOTTE ET ASSOCIES INC.  
Opération,

COMPUTER ASSISTED TRAINING ON BUILDING ENERGY CONSERVATION AND CONTROL  
COGGAN DOUSERV ASSOCIATES  
Didacticiel

PIGE PROGRAMME INTEGRE DE GESTION D'ENTRETIEN  
CONSULTANTS JMLA INC.  
Opération,

MANAGEPAK  
CONTROL PAK CORPORATION  
Entretien,

PM ANALYST PROPERTY MAINTENANCE PROGRAM  
CT-PLUS, INC.  
Entretien,

(TELEGESTION DANFOSS)  
DANFOSS  
Entretien,

(ENVIRONMENTAL DATA COLLECTION)  
DRANETZ TECHNOLOGIES, INC.  
Entretien,

P. M. SYSTEMS MAINTENANCE MANAGER  
ECOM SYSTEMS, INC.  
Opération,

(AUTOCIM SERIES SCADA SYSTEM)  
ELECTROMATIC CONTROLS CORPORATION  
Entretien,

SERVICE CALL - MAINTENANCE PROGRAM  
ENGINEERING INTERFACE LTD  
Opération,

SAGE - SYSTEME AUTOMATISE DE GESTION DE L'ENTRETIEN  
EPIX  
Entretien,

(SYSTEM 7000)  
EPM ENTRETIEN PLANIFIE MULTI LIMITEE  
Entretien,

FMREPORT VERSION 2.0  
FACILITIES MANAGEMENT SYSTEMS  
Estimation, Entretien,

MULTIPOINT  
FEDERAL PIONEER  
Entretien,

XRAMP - EXTENDED REMOTE ACCESS MONITORING PROGRAM VERSION 3.00  
HONEYWELL INC.  
Opération,

(HYPERTEK SOFTWARE)  
HYPERTEK, INC.  
Entretien,

DDN-EDIT  
INNOVATIVE TECHNOLOGY INC.  
Rédaction de devis,

PIGE - PROGRAMME INTEGRE DE GESTION D'ENTRETIEN  
J.M. LAGACE ET ASS.  
Entretien,

MAINSAVER - COMPUTERIZED MAINTENANCE MANAGEMENT SYSTEM  
JB SYSTEMS, INC.  
Entretien,

JC/85 SOFTWARE  
JOHNSON CONTROLS, INC.  
Opération,

PIPE VERSION 2.35  
KRAUTKRAMER BRANSON  
Entretien,

INSIGHT AT  
LANDIS & GYR POWERS, INC.  
Opération,

PM MANAGER  
MINNEAPOLIS SOFTWARE, INC.  
Opération,

PEP-2000  
PREVENTEC  
Opération,

(DADS 220 - DISTRIBUTED ANALOG DIGITAL SYSTEM)  
ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY  
Entretien,

IMS-HOST II  
SACHS ENERGY MANAGEMENT SYSTEMS, INC.  
Entretien,

STAEFA-VISION  
STAEFA CONTROL SYSTEM INC.  
Entretien,

ENERGY 2.0M  
SYSTEMS ASSOCIATES, INC.  
Opération,

CONTROLE DES SYSTEMES ENERGETIQUES DES BATIMENTS  
TELEMAQUE INFORMATIQUE  
Entretien,

(TRACER)  
THE TRANE COMPANY  
Entretien,

(MICRO 7)  
TOUR & ANDERSSON LIMITED  
Entretien,

OMNI OPERATIONS MANAGER  
TRANSALTA GESTION DE L'ENERGIE  
Opération,

(TSBA SYSTEM 4400 I.B.M.S.)  
TSBA CONTROLS, INC.  
Opération,

P.G.C.I. - PLAN GENERAL DE CONSERVATION DES IMMEUBLES  
UNIVERSITE DU QUEBEC A MONTREAL  
Entretien,

---

UP/CADD  
XCEL CONTROLS, INC.  
Dessin,

---

UP/DOC  
XCEL CONTROLS, INC.  
Entretien,

----- FIN -----

Projet LOMIBA 89-06-21  
Logiciels pertinents au cours 221-663-88 Estimation en mécanique du bâtiment

---

ACE - AFTER-CAD ESTIMATOR  
ADEPT SOFTWARE CORPORATION  
Estimation,

---

DBPRICE  
ALLPRISER LTD.  
Estimation,

---

PRO-ISO  
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.  
Dessin, Estimation,

---

(ASG)  
ASG  
Dessin,

---

ESTIMAIR  
BEAULIER-ESSAI (BEAULIER INC.)  
Estimation,

---

CASPER  
CAPTIVE-AIRE SYSTEMS, INC.  
Conception, Sélection équip., Estimation,

---

C20-II  
CARRIER CORPORATION  
Dessin, Estimation, Fabrication,

---

CARRIER EQUIPMENT ESTIMATING V2.00  
CARRIER CORPORATION  
Estimation,

---

(CONSTRUCTION TECHNOLOGY DUCT CONSTRUCTION PACKAGE)  
CONSTRUCTION TECHNOLOGY INC.  
Dessin, Estimation, Fabrication,

---

(CONSTRUCTION TECHNOLOGY PIPING CONSTRUCTION PACKAGE)  
CONSTRUCTION TECHNOLOGY INC.  
Dessin, Estimation, Fabrication,

---

SUPER-DUCT  
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)  
Estimation,

---

SUPER-PIPE  
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)  
Estimation,

---

ESTIMATOR  
EAST COAST SHEET METAL FABRICATING CORPORATION  
Estimation,

---

DUCTSIZE - STATIC REGAIN OR EQUAL FRICTION OR CONSTANT VELOCITY  
ELITE SOFTWARE  
Conception, Estimation,

---

FLO-SERIES ANALYSIS PROGRAMS  
ENGINEERED SOFTWARE, INC.  
Conception, Dessin, Estimation,

---

CAPE-4 - COMPUTER ASSISTED PRODUCTION ESTIMATING (PIPING)  
ESTEC SYSTEMS CORP.  
Estimation,

CME-4 - COMPUTER MANAGED ESTIMATING  
ESTEC SYSTEMS CORP.  
Estimation,

BIDMASTER - DUCT-MAGIC  
ESTICAD COMPUTER SYSTEMS  
Estimation,

BIDMASTER PLUS - ELECTRICAL  
ESTIMATIC INC.  
Estimation,

BIDMASTER PLUS - HVAC  
ESTIMATIC INC.  
Estimation,

BIDMASTER PLUS - MECHANICAL  
ESTIMATIC INC.  
Estimation,

FMREPORT VERSION 2.0  
FACILITIES MANAGEMENT SYSTEMS  
Estimation, Entretien,

ESTIMATION (FIRE SPRINKLER CONSULTANTS)  
FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.  
Estimation,

ESTIMATION  
FIRME INFOFIL INC.  
Estimation,

ESTIPIPE  
GULF PUBLISHING COMPANY  
Estimation,

HALCYON-ESTIMATOR  
HRS SYSTEMS, INC.  
Estimation,

HASS-ESTIMATOR VERSION 1.1  
HRS SYSTEMS, INC.  
Estimation,

HYDRAULICS & PRICING  
HYDRATEC INC.  
Conception, Estimation,

COOLIT - ENGINEERING SOFTWARE FOR COOLING TOWERS  
INDUSTRIAL TECHNOLOGY SOLUTIONS  
Conception, Estimation,

ESTIMATION (JONAS & ERICKSON)  
JONAS & ERICKSON  
Estimation,

OPTI-K  
KNAUF FIBER GLASS  
Conception, Estimation, Fabrication,

ID-DEVIS  
LOGICLE  
Estimation,

---

BID-RITE  
MANDAT-INFO TECH  
Estimation,

---

QUICKPEN CAD SYSTEM  
QUICKPEN INTERNATIONAL  
Dessin, Estimation, Fabrication,

---

QUICKPEN FIRE PROTECTION ESTIMATING SYSTEM  
QUICKPEN INTERNATIONAL  
Estimation,

---

QUICKPEN PIPING, PLUMBING AND FIRE PROTECTION ESTIMATING SYSTEM  
QUICKPEN INTERNATIONAL  
Estimation,

---

QUICKPEN SHEET METAL AND AIR CONDITIONING CONTRACTORS ESTIMATING SYSTEM  
QUICKPEN INTERNATIONAL  
Estimation,

---

QUICKPEN TOTALSYSTEM 1  
QUICKPEN INTERNATIONAL  
Dessin, Estimation, Fabrication,

---

QUICKPEN/MANVILLE MECHANICAL ESTIMATING SYSTEM  
QUICKPEN INTERNATIONAL  
Estimation,

---

ASTRO  
R.S. MEANS CO., INC.  
Estimation,

---

GALAXY  
R.S. MEANS CO., INC.  
Estimation,

---

ESI 6000  
SUDERMAN ESTIMATING SYSTEMS INC.  
Estimation,

---

PC-SCALE  
SUDERMAN ESTIMATING SYSTEMS INC.  
Estimation,

---

C.D.S. SOFTWARE PACKAGE  
THE TRANE COMPANY  
Conception, Sélection équip., Dessin, Estimation,

---

PRECISION ESTIMATING PLUS  
TIMBERLINE SOFTWARE CORPORATION  
Estimation,

---

TOPDUCT VERSION 3.0  
TOPDUCT ENGR  
Dessin, Estimation,

---

A.L.E.C. ESTIMATING PROGRAM  
TRADE SERVICE SYSTEMS, INC.  
Estimation,

---

SELLECT ESTIMATING INTERFACE  
TRADE SERVICE SYSTEMS, INC.  
Dessin, Estimation,

---



Projet LOMEBA 89-06-21  
Logiciels pertinents au cours 221-683-88 Electricité du bâtiment

---

PRO-ELEC  
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.  
Dessin,

---

PRO-ELEC PLANS  
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.  
Dessin,

---

(ASG)  
ASG  
Dessin,

---

AUTOCAD RELEASE 10  
AUTODESK INC.  
Dessin,

---

AUTOCAD AEC ARCHITECTURAL  
AUTODESK INC.  
Dessin,

---

EEDIT  
BORSOFT  
Dessin,

---

ASSIST-E VERSION 2.0  
CADASSIST  
Dessin,

---

CADLINK RELEASE 10  
CADLINK CORPORATION  
Dessin,

---

CADPLUS TOTAL DRAFTING SYSTEM  
CADPLUS PRODUCTS COMPANY  
Dessin,

---

E-2000 TOOLKIT  
CARRIER CORPORATION  
Conception, Dessin,

---

ACAD PARTNER RELEASE 10  
CHASE SYSTEMS  
Dessin,

---

CHA-MO LOGICIEL DE SIMULATION D'APPLICATION DES FORCES MOTRICES  
CONSULAB  
Sélection équip., Didacticiel

---

CHOC-LUMIERE (CALUX)  
CONSULAB  
Conception, Didacticiel

---

ELECTRICAL SYMBOLS  
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.  
Dessin,

---

LIGHT - ZONAL CAVITY LIGHTING CALCULATIONS  
ELITE SOFTWARE  
Conception,

PV F-CHART  
F-CHART SOFTWARE  
Conception,

DDN-EDIT  
INNOVATIVE TECHNOLOGY INC.  
Rédaction de devis,

POWER ( MODULE DE ARCH-T2)  
KETIV TECHNOLOGIES, INC.  
Dessin,

ESM - LIGHTING DESIGN, POWER CONSUMPTION  
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE  
Conception,

MC-ELEC  
MICRO CAD  
Dessin,

BEEM  
ROSS & BARUZZINI, INC.  
Conception,

(ELECTRICAL CAD)  
SIGMA DESIGN, INC.  
Conception, Dessin,

CDAPPER - CONCURRENT DAPPER TO CAD  
SKM SYSTEMS ANALYSIS, INC.  
Dessin,

DAPPER - DISTRIBUTION ANALYSIS FOR POWER PLANNING EVALUATION AND REPORT  
SKM SYSTEMS ANALYSIS, INC.  
Conception,

ELECTRICAL DESIGN PACKAGE  
SOFTWARE INNOVATIONS, LTD.  
Conception,

EEA/520 - ELECTRICAL ENERGY ANALYSIS  
TIMESHARE SYSTEMS, INC.  
Conception,

SELLECT ELECTRICAL DRAFTING  
TRADE SERVICE SYSTEMS, INC.  
Dessin,

SELLECT ESTIMATING INTERFACE  
TRADE SERVICE SYSTEMS, INC.  
Dessin, Estimation,

WATSUN-PV  
UNIVERSITY OF WATERLOO  
Conception,

RIGHT-TOOLS - HVAC CALCULATOR TOOLBOX  
WRIGHT ASSOCIATES  
Conception,

UP/CADD  
XCEL CONTROLS, INC.  
Dessin,

----- FIN -----

Projet LOMBA 89-06-21  
Logiciels pertinents au cours 221-693-88 Projet de fin d'études

---

CAN/OLE - CANADIAN ONLINE ENQUIRY SERVICE  
INSTITUT CANADIEN DE L'INFORMATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE  
Recherche documentaire,

---

ICRPUBS - PUBLICATIONS OF THE INSTITUTE FOR RESEARCH IN CONSTRUCTION  
INSTITUT CANADIEN DE L'INFORMATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE  
Recherche documentaire,

---

CADDET DATABASE  
OAK RIDGE NATIONAL LABORATORY  
Recherche documentaire,

---

ANNEXE 8

Index des logiciels, par types

Explications sur le contenu du rapport  
«Index des logiciels, par types»

«Logiciels de type .....»  
██████████

(Nom du logiciel)

(Nom du distributeur)

(Cours 221-XX3-88 où ce logiciel pourrait être pertinent;  
voir Annexe 5 pour relation entre numéros et titres de cours)

Projet LOMBA 80-01-01  
Logiciels de CONCEPTION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR en mécanique du bâtiment

---

ASEAM-2 A SIMPLIFIED ENERGY ANALYSIS METHOD/ VERSION 2.0  
AEC RESEARCH & MANAGEMENT FOUNDATION  
203,403,503,643,

---

MICRO-DOE2 VERSION 2.1C  
ACROSOFT INTERNATIONAL, INC.  
203,403,603,643,

---

ENVEST ENERGY EFFICIENCY INVESTMENT ANALYSIS SOFTWARE  
ALLIANCE TO SAVE ENERGY  
643,

---

FREON - DU PONT REFRIGERANTS DATA BASE  
AMERICAN COMMODITY CORPORATION  
213,223,323,333,423,433,533,623,

---

PGL - PROPERTIES OF GASES AND LIQUIDS  
AMERICAN COMMODITY CORPORATION  
213,223,323,333,343,423,433,533,623,

---

STEB - HEAT AND MASS BALANCE OF STEAM BOILER  
AMERICAN COMMODITY CORPORATION  
223,523,623,643,

---

ESP-II - ENERGY SIMULATION PROGRAM II  
APEC INC.  
643,

---

HCC-III - HEATING/COOLING CALCULATION PROGRAM  
APEC INC.  
203,403,523,603,

---

HCCL-I - HEATING/COOLING CALCULATION LOAD PROGRAM  
APEC INC.  
203,

---

SUPER-DUCT II - DUCT DESIGN PROGRAM  
APEC INC.  
343,443,543,583,603,663,

---

REM/DESIGN RESIDENTIAL ENERGY EVALUATION PROGRAM  
ARCHITECTURAL ENERGY CORPORATION

---

REM/RATE RESIDENTIAL ENERGY EVALUATION AND RATING PROGRAM  
ARCHITECTURAL ENERGY CORPORATION

---

SUNCODE/PC  
ARCHITECTURAL ENERGY CORPORATION

---

BIN AND DEGREE HOUR WEATHER DATA FOR SIMPLIFIED ENERGY CALCULATIONS  
ASHRAE  
203,403,603,

---

PSYCHART  
AYRES SOWELL ASSOCIATES, INC.  
103,203,403,503,603,643,

---

ALIZE - INTEGRE CLIMATIQUE  
BBS SLAMA  
203,403,503,603,

---

ELEC 15-100 - FEUILLE DE CALCUL ELECTRIQUE  
BBS SLAMA

---

HELIOS - L'INTEGRE THERMIQUE BBS  
BBS SLAMA

---

HYDROLIC 1 - FEUILLE DE CALCUL HYDRAULIQUE  
BBS SLAMA  
213,323,523,

---

WATER - THERMODYNAMIC PROPERTIES OF WATER AND STEAM  
BG SOFTWARE  
213,223,323,423,523,

---

FLOW\*CALC\*SHEET  
BINARY ENGINEERING ASSOCIATES  
213,223,343,543,613,

---

BLD - OFFICE BUILDING LOAD ESTIMATOR (HEATING-COOLING-ELECTRICAL) 1984  
BLITZ PUBLISHING COMPANY

---

FUELS - BUILDING HEATING ENERGY USE ESTIMATOR, 1980  
BLITZ PUBLISHING COMPANY

---

GAINR - BUILDING HEAT GAIN AND HEAT LOSS, 1980  
BLITZ PUBLISHING COMPANY

---

WAHTR - WATER HEATER SELECTION, 1984  
BLITZ PUBLISHING COMPANY  
413,

---

TAKEOFF - BUILDING LOADS AND ENERGY SOFTWARE  
BSG SOFTWARE (BERKELEY SOLAR GROUP)

---

EEDO - ENERGY ECONOMICS OF DESIGN OPTIONS  
BURT, HILL, KOSAR, RITTELMAN ASSOCIATES

---

PC-DOE - BUILDING ENERGY/LOADS AND ECONOMICS CALCULATIONS  
CA SYSTEMS INTERNATIONAL, INC.  
203,403,523,603,643,

---

TURBO-TH MODULE 1-DÉPERDITIONS  
CABINET MICHEL FAUCONNET

---

TURBO-TH MODULE 5-COEFFICIENT K  
CABINET MICHEL FAUCONNET  
203,

---

TURBO-TH MODULES 2, 3 ET 4 (COEFFICIENTS G, G1, GV, B, BV ET C)  
CABINET MICHEL FAUCONNET

---

TURBO-TH MODULES 6 (MONO-TUBE) ET 7 (BI-TUBE)  
CABINET MICHEL FAUCONNET  
323,523,

---

BESA-DESIGN (BUILDING ENERGY SYSTEM ANALYSIS)  
CANDAPLAN RESOURCES INC.  
203,403,503,523,603,643,

BESA-RETROFIT (BUILDING ENERGY SYSTEM RETROFIT) VERSION 2.1  
CANDAPLAN RESOURCES INC.  
203,403,523,603,643,

CASPER  
CAPTIVE-AIRE SYSTEMS, INC.  
443,663,

DUCTLINK VERSION 1.0  
CARRIER CORPORATION  
343,363,443,543,603,

E-2000 TOOLKIT  
CARRIER CORPORATION  
343,363,413,443,453,523,533,543,553,573,603,613,683,

E20-II ADVANCED PACKAGE  
CARRIER CORPORATION  
203,213,313,323,343,403,413,433,443,503,523,533,603,643,

E20-II BASE PACKAGE  
CARRIER CORPORATION  
203,213,313,323,343,403,413,433,443,503,523,533,603,643,

E20-II DUCT DESIGN V2.22  
CARRIER CORPORATION  
343,443,603,

E20-II REFRIGERANT PIPING DESIGN V3.0  
CARRIER CORPORATION  
533,603,

E20-II WATER PIPING DESIGN V2.22  
CARRIER CORPORATION  
213,313,323,413,523,603,

HAP - HOURLY ANALYSIS PROGRAM VERSION 2.0  
CARRIER CORPORATION  
203,403,503,523,603,643,

PSYGRAPH  
CARRIER CORPORATION  
103,203,403,503,603,

RESOURCE-II BASE PACKAGE  
CARRIER CORPORATION  
203,403,503,523,603,643,

U-VALUE CALCULATOR  
CARRIER CORPORATION  
203,523,603,

MICRO HARDY CROSS  
CECOMP  
213,423,523,613,

FIRENET  
CIVIL ENGINEERING SOFTWARE CENTER  
613,

CIBLE  
CMA CHALIFOUR, MARCOTTE ET ASSOCIES INC.  
643,

---

XTRNSYS  
COLORADO ENERGY ASSOCIATES

---

CHOC-CHAUFFAGE  
CONSULAB  
203,523,

---

CHOC-LUMIERE (CALUX)  
CONSULAB  
683,

---

CCI GROUND LOOP DESIGN  
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)  
423,503,

---

COMBUSTION (SOFTWARE SYSTEMS CORPORATION)  
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)  
623,643,

---

COMMERCIAL LOADS CALCULATION  
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)  
203,

---

GAS HEAT EVALUATION  
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)  
643,

---

HEATFLO  
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)  
203,643,

---

OIL HEAT EVALUATION  
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)  
643,

---

PASSIVE SOLAR DESIGN  
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)  
643,

---

PIPING SYSTEM DESIGN  
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)  
213,413,523,

---

PSYCHRO (SOFTWARE SYSTEMS CORPORATION)  
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)  
403,

---

REFRIG (SOFTWARE SYSTEMS CORPORATION)  
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)  
223,333,433,533,

---

RESIDENTIAL LOADS CALCULATION  
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)  
203,

---

RESIDENTIAL OPERATING COST  
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)  
203,

---

SERVICE HOT WATER LOADS  
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)  
413,

---

STEAMCALC (SOFTWARE SYSTEMS CORPORATION)  
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)  
223,423,

HYPERCALC  
CROWLEY DESIGN GROUP, INC.  
613,

HRFCALC  
DAVIS ENERGY GROUP, INC.  
323,523,

RACS RESIDENTIAL AIR-CALCULATION SYSTEM  
DIGIMETRIX, INC.  
203,343,443,

BRUTE1: HEATING AND COOLING LOAD PROGRAM  
DIGITAL TECHNOLOGY  
203,

LOGICIEL ENERGETIQUE INTEGRE POUR DES LOGEMENTS ADAPTES AU SOLAIRE  
DIRECTION DES TECHNOLOGIES ET DES ENERGIES NOUVELLES, GOUVERNEMENT DU QUEBEC  
203,643,

DIS (P&ID, ADLPIPE, CHECK, DMPLOT, FABDET, SCHEDULE, FLOWNET, WAVENET, ETC.)  
DIS/ADLPIPE, INC.  
363,623,

PSYCHROMETRIC ANALYSIS  
E-TECH SOFTWARE  
403,503,603,

FCHART123  
E. JESSUP & ASSOCIATES  
423,

HVAC123  
E. JESSUP & ASSOCIATES  
213,323,343,443,523,543,603,613,

LOAD123  
E. JESSUP & ASSOCIATES  
203,403,523,603,

STORE123  
E. JESSUP & ASSOCIATES  
503,643,

SUNCODE-PC  
ECOTOPE, INC.

SUNDAY VERSION 3.0  
ECOTOPE, INC.

DUCT SIZING SYSTEM  
EDS SOFTWARE INC.  
343,443,543,603,

HVAC DESIGN-LOAD CALCULATION  
EDS SOFTWARE INC.

HYDRONIC SYSTEM ANALYSIS  
EDS SOFTWARE INC.  
323,423,523,

ENERMOD - ENERGY CONSUMPTION MODELING FOR BUILDING SYSTEMS  
EILERTSON ENGINEERING ASSOCIATES, P.A.  
203,643,

H.V.A.C. ENGINEERING UTILITY PROGRAMS  
EILERTSON ENGINEERING ASSOCIATES, P.A.  
103,213,323,373,403,423,443,503,523,543,573,603,613,

AUDIT - RESIDENTIAL ENERGY AUDIT  
ELITE SOFTWARE  
643,

CHVAC - COMMERCIAL HVAC "ASHRAE" LOADS  
ELITE SOFTWARE  
203,403,523,603,

DPIPE - WASTE DRAINAGE PIPE SIZING  
ELITE SOFTWARE  
313,413,

DUCTSIZE - STATIC REGAIN OR EQUAL FRICTION OR CONSTANT VELOCITY  
ELITE SOFTWARE  
343,443,543,583,663,

ECA - EARTH COUPLED PIPE LOOP SIZING  
ELITE SOFTWARE  
423,

ENERGY - COMMERCIAL ENERGY ANALYSIS  
ELITE SOFTWARE  
203,643,

FIRE - FIRE SPRINKLER HYDRAULIC CALCULATIONS  
ELITE SOFTWARE  
613,

HPIPE - HYDRAULIC PIPE SIZING  
ELITE SOFTWARE

LIFE - MULTI-PHASED LIFE CYCLE COST ANALYSIS  
ELITE SOFTWARE  
643,

LIGHT - ZONAL CAVITY LIGHTING CALCULATIONS  
ELITE SOFTWARE  
683,

PSYCHART - PSYCHROMETRIC ANALYSIS  
ELITE SOFTWARE  
103,403,503,603,643,

QHVC - QUICK COMMERCIAL HVAC LOADS  
ELITE SOFTWARE  
203,403,523,603,

REFRIG - REFRIGERATION BOX LOADS  
ELITE SOFTWARE  
203,533,

RHVC - RESIDENTIAL HVAC "MANUAL J" LOADS  
ELITE SOFTWARE  
203,

SHADOW - GLASS SHADING ANALYSIS  
ELITE SOFTWARE  
203,603,643,

SPIPE - PLUMBING SERVICE SUPPLY PIPE SIZING  
ELITE SOFTWARE  
413,

U-FACTOR - CALCULATES ROOF & WALL U-FACTORS  
ELITE SOFTWARE  
203,523,533,603,

ACES - ADVANCED COMMERCIAL EVALUATION SYSTEM  
ENERCOM, INC.  
203,

HCSA - HEATING/COOLING SYSTEM ANALYSIS PROGRAM  
ENERCOM, INC.

MICROPAS VERSION 2.0  
ENERCOMP, INC.  
203,643,

TABS - A PROPERTY TABLES INTERPOLATION PROGRAM TO AID THERMODYNAMIC STUDENTS  
ENERGETIC SOFTWARE  
223,333,433,523,533,

ENERGY ANALYSIS - ENERGY CONSUMPTION/DEMAND STUDY  
ENERGY AUDITERS & CONSULTANTS, INC.  
203,

THE PORTABLE AUDIT  
ENERGY AUDITERS & CONSULTANTS, INC.

PASS-ONE  
ENERGY MANAGEMENT CONSULTANTS, INC.  
203,643,

BEST - BUILDING ENERGY SIMULATION TEMPLATE  
ENERGY RESOURCES ASSOCIATES, INC.  
203,643,

EDAT - ELECTRICAL DATA ANALYSIS TEMPLATE  
ENERGY RESOURCES ASSOCIATES, INC.  
453,643,

PC-BEACON  
ENERGY SYSTEMS ENGINEERS, INC.  
203,503,643,

PC-CHECK - COOLING/HEATING AND ENERGY CODE CALCULATIONS  
ENERGY SYSTEMS ENGINEERS, INC.  
203,403,523,603,643,

PC-CUBE - CENTRAL PLANT AND UTILITY REQUIREMENTS FOR BUILDING ENERGY SYSTEMS  
ENERGY SYSTEMS ENGINEERS, INC.  
323,423,433,623,643,

FRAME VERSION 1.2  
ENERMODAL ENGINEERING LIMITED  
203,523,603,

SYSTEM LVC  
ENGINEERED ECONOMICS ASSOCIATES, INC.  
423,

FLO-SERIES ANALYSIS PROGRAMS  
ENGINEERED SOFTWARE, INC.  
213, 323, 363, 423, 523, 613, 623, 663,

FLO-SERIES UTILITY PROGRAMS  
ENGINEERED SOFTWARE, INC.  
213, 323, 423, 523, 573, 613, 623, 643,

CHART/PC  
ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS  
103, 403, 503, 603,

ENERGY/PC  
ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS  
203, 643,

LOADCALC/PC  
ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS  
203, 403, 523, 603,

TSA - THERMAL STORAGE ANALYSIS  
ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS  
643,

TSS - THERMAL STORAGE SIZING  
ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS  
503, 643,

FASER - ENERGY ACCOUNTING  
ENGINEERING INTERFACE LTD  
643,

ENGINEER'S AIDE  
ENGINEERING PROGRAMMING CONCEPTS  
213, 223, 323, 413, 423, 523, 533, 543, 613, 623, 643,

H-CALC 1.0  
ENGINEERING SOFTWARE  
213, 313, 323, 413, 423, 523, 533, 603, 613,

HYDROFLO 1.2  
ENGINEERING SOFTWARE  
213, 313, 323, 413, 523, 533, 613,

HYDRONET 3.0  
ENGINEERING SOFTWARE  
213, 313, 323, 413, 523, 533, 613,

LE6 - LOADS-ENERGY-6PART PROGRAM  
ENGINEERING SOFTWARE SYSTEMS  
203, 403, 503, 603, 643,

HVAC-INTERACT  
ENGINEERING-INTERACT  
203, 233, 343, 363, 443, 503, 523, 543, 603, 643,

FUELSPEC - ECONOMIC ANALYSIS OF ENERGY AND FUELS  
ERG SYSTEMS, INC.  
623, 643,

LOADSPEC/1-2  
ERG SYSTEMS, INC.  
203,

SOLARSPEC - PASSIVE SOLAR HEAT GAIN  
ERG SYSTEMS, INC.  
203,643,

F-CHART 5  
F-CHART SOFTWARE  
423,

F-LOAD  
F-CHART SOFTWARE  
203,403,523,603,643,

PV F-CHART  
F-CHART SOFTWARE  
683,

KAL-DESIGN  
FERREIRA & KALASINSKY ASSOCIATES, INC.  
203,403,523,603,

SEA - SIMPLIFIED ENERGY ANALYSIS VERSION VI  
FERREIRA & KALASINSKY ASSOCIATES, INC.  
203,523,603,643,

DSAFE - DRY SCRUBBING AIR FILTRATION EQUIPMENT VERSION 2.13  
FILTRATION SYSTEMS, INC.  
343,443,

GRIDEST VERSION 1.7  
FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.  
613,

SYSTEM 1  
FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.  
213,413,523,613,623,

WATER VERSION 6.0  
FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.  
613,

CHEMCALCB - CENTRIFUGAL PUMP SELECTION AND RATING  
GULF PUBLISHING COMPANY  
213,413,523,

INSTRUCALC VERSION 2.1  
GULF PUBLISHING COMPANY  
573,623,

H/CA 2 - HEATING AND COOLING ANALYSIS PROGRAM  
HEATING, REFRIGERATING AND AIR CONDITIONING INSTITUTE  
203,

RESIDENTIAL AIR SYSTEM DESIGN PROGRAM  
HEATING, REFRIGERATING AND AIR CONDITIONING INSTITUTE  
203,343,443,

RIGHT J  
HEIL-QUAKER CORPORATION  
203,

HUMIDICALC - COMPUTER SOFTWARE FOR HUMIDIFICATION LOAD CALCULATION AND DESIGN  
HERRMIDIFIER COMPANY, INC.  
203,323,523,603,643,

HONEYWELL SOLID STATE ECONOMIZER SAVINGS ESTIMATOR  
HONEYWELL INC.  
573,643,

FUEL/COST  
HORGAN ENGINEERING AND TECHNOLOGY  
623,643,

HEAT/BASE  
HORGAN ENGINEERING AND TECHNOLOGY  
203,

HVAC/PLUS VERSION 4.0  
HORGAN ENGINEERING AND TECHNOLOGY  
203,

OMNI/CALC  
HORGAN ENGINEERING AND TECHNOLOGY  
203,

UNIT/HEAT  
HORGAN ENGINEERING AND TECHNOLOGY  
203,

HALCYON  
HRS SYSTEMS, INC.  
613,

HASS - HYDRAULIC ANALYZER OF SPRINKLER SYSTEMS VERSION 5.2  
HRS SYSTEMS, INC.  
613,

HASS HOUSE  
HRS SYSTEMS, INC.  
613,

HYDRAULICS & PRICING  
HYDRATEC INC.  
613,663,

COOLIT - ENGINEERING SOFTWARE FOR COOLING TOWERS  
INDUSTRIAL TECHNOLOGY SOLUTIONS  
503,603,663,

RATEIT  
INDUSTRIAL TECHNOLOGY SOLUTIONS  
503,

ZONALYZE - ENERGY CALCULATIONS FOR MULTIZONE BUILDINGS  
INTERNATIONAL ENERGY SYSTEMS CORPORATION

(INDUSTRIAL EXHAUST DUCT SIZING AND BALANCING)  
J-SQUARE VENTILATION CO.  
543,

NAPS - NETWORK ANALYZER FOR PIPING SYSTEMS  
J. P. AXE, I. D.  
213,413,523,613,

PSYCHART  
J. P. AXE, I. D.  
103,343,403,503,643,

BLA - BASELINE LOAD ANALYSIS  
J.R. YAGO & ASSOCIATES  
203,403,523,603,

EFACT - COMPUTERIZED ENERGY SAVINGS CALCULATIONS FOR COMMERCIAL BUILDINGS  
JOHNSON CONTROLS, INC.  
643,

PIPE SOFTWARE ANALYSIS  
KELIX SOFTWARE SYSTEMS  
213,323,413,423,523,603,613,

SUNPAS/SUNOP VERSION 4.0  
KINETIC SOFTWARE, INC.  
203,

OPTI-K  
KNAUF FIBER GLASS  
443,543,583,603,663,

LOGIC 3000  
LENNOX INDUSTRIES, INC.  
203,403,523,603,643,

ENERGY:DESIGNER  
MANAS UCAR, PHD, PE, CONSULTING ENGINEERING  
203,403,523,603,643,

CL4M - COMMERCIAL COOLING/HEATING LOADS  
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE  
203,403,523,603,

DD4M - DUCT DESIGN  
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE  
343,443,543,603,

E5M - LIGHTING DESIGN, POWER CONSUMPTION  
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE  
683,

EN4M - ENERGY CONSUMPTION & ECONOMIC ANALYSIS  
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE  
203,643,

HC3M - HEATING FUEL COST  
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE  
643,

HP2M - HYDRAULIC PIPE DESIGN  
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE  
213,523,613,

HP3M - HARDY CROSS ANALYSIS OF HYDRAULIC FLOW IN LOOPS  
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE  
613,

HP4M - GRID SYSTEM HYDRAULIC DESIGN  
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE  
613,

HP6M - TREE SYSTEM FIRE SPRINKLER HYDRAULIC DESIGN  
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE  
613,

LC2M - LIFE CYCLE COST ANALYSIS  
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE  
643,

RL5M - RESIDENTIAL COOLING AND HEATING LOADS  
MC<sup>2</sup> ENGINEERING SOFTWARE  
203,

SE1M - SOLAR F-CHART CALCULATION & ECONOMIC ANALYSIS  
MC<sup>2</sup> ENGINEERING SOFTWARE  
643,

HCELOAD - HEATING/COOLING LOADS PROGRAM  
MECHANICAL ENGINEERING DATA SERVICES, INC. (MEDSI)  
203,403,523,603,

MEDSI ENERGY - ANNUAL ENERGY CALCULATION  
MECHANICAL ENGINEERING DATA SERVICES, INC. (MEDSI)  
203,643,

COMPLY 24 VERSION 2.21  
MICHAEL GABEL ASSOCIATES  
203,403,523,603,

WINDOW 2.0 - HEAT TRANSFER ANALYSIS PROGRAM  
MICHAEL GABEL ASSOCIATES  
203,523,603,643,

BOILER EFFICIENCY ANALYSIS VERSION 3.0  
MICHIGAN TECHNOLOGICAL UNIVERSITY  
223,423,623,643,

ENERGY COST ANALYZER - ENERGY COSTS TRACKING & GRAPHING SOFTWARE  
MINNEAPOLIS SOFTWARE, INC.  
643,

LOADSHAPER  
MORGAN SYSTEMS CORPORATION  
203,523,603,643,

TRAKLOAD - ENERGY AUDIT SYSTEM VERSION 3.1  
MORGAN SYSTEMS CORPORATION  
203,523,533,603,643,

SPRINK  
MUNICIPAL HYDRAULICS / COMPUTER SOLUTIONS, INC.  
613,

BLCC - BUILDING LIFE-CYCLE COST  
NATIONAL BUREAU OF STANDARDS  
643,

HYDRASEL  
NATIONAL PLANNING AND CONSULTING CORPORATION  
213,523,573,

ME HEAT TRANSFER SOFTWARE  
NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY  
203,223,

PIPE NETWORK FLOW - PIPE NETWORK FLOW ANALYSIS  
NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY  
213,

CHLSYM - CHILLED WATER SYSTEM SIMULATION CODE  
NUMERICAL ENGINEERING  
503,

ORNL MARK III STEADY-STATE HEAT PUMP MODEL  
OAK RIDGE NATIONAL LABORATORY  
223,333,433,

AIRCAL - MOIST AIR CALCULATIONS  
OKLAHOMA STATE UNIVERSITY  
403,503,603,

LDCAL - COOLING/HEATING LOAD CALCULATIONS  
OKLAHOMA STATE UNIVERSITY  
203,

PIPECAL - PIPE SIZING AND LOST HEAD CALCULATION  
OKLAHOMA STATE UNIVERSITY  
213,323,413,423,523,613,

PENN FANSIZER VERSION 5.0  
PENN VENTILATOR COMPANY, INC.  
343,443,543,603,

COMQUEST - COMMERCIAL QUICK ENERGY SAVINGS TEST  
PLANERGY, INC.  
643,

UPBEAT - UTILITY PROGRAM BENEFIT AND ECONOMIC ANALYSIS TECHNIQUE  
PLANERGY, INC.  
643,

(PURAFIL)  
PURAFIL, INC.  
343,443,543,

PROFESSIONAL ENERGY ANALYST VERSION 3  
RAYS ENERGY CONSULTANTS  
643,

COOLAID 2.0  
REGIONAL ECONOMIC RESEARCH, INC. (RER)  
503,643,

REZNR HEAT LOSS  
REZNR  
203,643,

BEEM  
ROSS & BARUZZINI, INC.  
643,683,

ESAS - MERIWETHER ENERGY SYSTEM ANALYSIS SERIES  
ROSS F. MERIWETHER & ASSOCIATES, INC.  
203,643,

GAINLOSS  
SAMUEL M. HUTCHINSON  
203,

OPERCOST  
SAMUEL M. HUTCHINSON  
203,643,

(ELECTRICAL CAD)  
SIGMA DESIGN, INC.  
683,

(FIRE PROTECTION CAD)  
SIGMA DESIGN, INC.  
613,

(PLUMBING CAD)  
SIGMA DESIGN, INC.  
313,363,413,

HVAC CAD  
SIGMA DESIGN, INC.  
343,363,443,543,603,

DAPPER - DISTRIBUTION ANALYSIS FOR POWER PLANNING EVALUATION AND REPORT  
SKM SYSTEMS ANALYSIS, INC.  
683,

ASPECT - ANALYSE DE SYSTEME PERCHE DANS LE COLLECTIF ET LE TERTIAIRE D'HEBERG.  
SOCIETE FRANCAISE D'ETUDES ENERGETIQUES (S.F.E.E.)

BCG 89  
SOCIETE FRANCAISE D'ETUDES ENERGETIQUES (S.F.E.E.)

CHEF  
SOCIETE FRANCAISE D'ETUDES ENERGETIQUES (S.F.E.E.)

E.C.S. - EAU CHAUDE SANITAIRE  
SOCIETE FRANCAISE D'ETUDES ENERGETIQUES (S.F.E.E.)

ESTHER II  
SOCIETE FRANCAISE D'ETUDES ENERGETIQUES (S.F.E.E.)

TARIF  
SOCIETE FRANCAISE D'ETUDES ENERGETIQUES (S.F.E.E.)

ELECTRICAL DESIGN PACKAGE  
SOFTWARE INNOVATIONS, LTD.  
683,

SUNHEAT1  
SOLARTEK  
413,643,

MICRO-ACCESS  
SOUTHERN COMPANY SERVICES, INC.  
203,643,

CV SIZING  
STJ SOFTWARE INTERNATIONAL  
573,

SASEAP - SUD ASSOCIATES SIMPLIFIED ENERGY ANALYSIS PROGRAM  
SUD ASSOCIATES COMPUTER PROGRAMMERS  
203,643,

C SHADE  
SUN PINE ENTERPRISES, INC.  
203,643,

AIRSIDE - AIRSIDE ECONOMIZER DB/ENTHALPY  
SYSKA & HENNESSY  
643,

STAIR - STAIR PRESSURIZATION ANALYSIS  
SYSKA & HENNESSY  
443,

SARC - SOLAR ANGLES AND RADIATION CALCULATIONS  
TAIT SOLAR COMPANY  
203,603,

SEDAN  
THE DESSLER GROUP, INC.  
613,

(THE R&R SUPPLY CO., INC.)  
THE R&R SUPPLY COMPANY  
223,333,433,533,

ASYS - AIR/AIR COMFORT AIR CONDITIONER SIMULATION  
THE R&R SUPPLY COMPANY  
223,333,433,533,

C.D.S. SOFTWARE PACKAGE  
THE TRANE COMPANY  
203,213,323,343,363,423,433,443,503,523,533,543,603,613,643,663,

STEAMBAL (HEAT BALANCE)  
THERMAL ANALYSIS SYSTEMS COMPANY  
223,423,523,623,643,

THE ENERGY ANALYST SERIES 16  
THERMAL ANALYSIS SYSTEMS COMPANY  
203,213,223,323,413,423,523,603,613,623,643,

E-2 HEATLOSS  
THOMAS & ASSOCIATES  
203,

EEA/520 - ELECTRICAL ENERGY ANALYSIS  
TIMESHARE SYSTEMS, INC.  
643,683,

ENERGY/520 - BUILDING ENERGY ANALYSIS  
TIMESHARE SYSTEMS, INC.  
203,643,

HR/520 - HEAT RECOVERY ANALYSIS  
TIMESHARE SYSTEMS, INC.  
643,

HVAC/520  
TIMESHARE SYSTEMS, INC.  
203,503,523,603,

REF/520 - REFRIGERATION LOAD DESIGN  
TIMESHARE SYSTEMS, INC.  
203,433,533,

UNI-DUCT  
UNITED MCGILL CORPORATION  
343,543,603,

LCCID - LIFE CYCLE COST IN DESIGN  
UNIVERSITY OF ILLINOIS AT URBANA-CHAMPAIGN  
643,

MICRO BLAST - BUILDING LOADS ANALYSIS AND SYSTEM THERMODYNAMICS MARCH 1989  
UNIVERSITY OF ILLINOIS AT URBANA-CHAMPAIGN  
203,643,

WATSUN  
UNIVERSITY OF WATERLOO  
423,643,

---

WATSUN-PV  
UNIVERSITY OF WATERLOO  
683,

---

TRNSYS 12.2 - A TRANSIENT SYSTEM SIMULATION PROGRAM  
UNIVERSITY OF WISCONSIN-MADISON  
203,643,

---

BOILER ANALYSIS PROGRAM  
VAN GULIK/OLIVER, INC.  
423,623,643,

---

CAFE / MARK 7.0  
VANGUARD COMPUTATIONS, INC.  
613,

---

SPKLRCALC  
WALSH ENGINEERING, INC.  
613,

---

ZFIRE  
WARREN NB  
613,

---

(WATER FURNACE ENERGY ANALYSIS)  
WATER FURNACE INTERNATIONAL, INC.  
433,

---

RIGHT-D  
WRIGHT ASSOCIATES  
343,

---

RIGHT-J  
WRIGHT ASSOCIATES  
203,

---

RIGHT-TOOLS - HVAC CALCULATOR TOOLBOX  
WRIGHT ASSOCIATES  
213,323,343,413,443,523,543,683,

---

XENCAP  
XENERGY INC.  
203,643,

---

DUCT SIZING  
YORK AIR CONDITIONING LIMITED  
343,443,543,603,

---

QHVC - QUICK COMMERCIAL LOAD CALCULATION  
YORK AIR CONDITIONING LIMITED  
203,403,523,603,

---

----- FIN -----

Projet LOMBA 80-01-01  
Logiciels de DESSIN ASSISTÉ PAR ORDINATEUR en mécanique du bâtiment

---

HOLGUIN CAD MOUNTAIN TOP  
ACCUGRAPH CORPORATION

---

MULTI-DRAW  
ACCUGRAPH CORPORATION

---

DUCTCAM  
ADVANCED SYSTEMS ENTERPRISE  
363,443,543,583,603,

---

INVISION  
ALTON COMPUTERWARE INTERNATIONAL INC.

---

LASERCAD PROFESSIONAL  
AMERICAN INTERNATIONAL SYSTEMS, INC.

---

DESIGNCAD  
AMERICAN SMALL BUSINESS COMPUTERS INC.

---

DESIGNCAD 3-D  
AMERICAN SMALL BUSINESS COMPUTERS INC.

---

AMERICAN STANDARD SYMBOLS LIBRARY  
AMERICAN STANDARD  
363,413,

---

AUTO-ISO  
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.  
363,413,523,613,

---

PRO-ELEC  
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.  
363,453,523,533,553,573,683,

---

PRO-ELEC PLANS  
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.  
363,683,

---

PRO-FLOW  
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.  
363,573,

---

PRO-ISO  
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.  
363,413,523,613,663,

---

PRO-PIPE  
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.  
363,413,523,533,603,613,

---

THE SYSTEM VERSION 2.6  
APPLIED TECHNICAL SUPPORT, INC.

(ASG)

ASG

363,413,443,453,523,533,543,553,573,603,613,663,683,

AUTOCAD RELEASE 10

AUTODESK INC.

363,413,443,453,523,533,543,553,573,583,603,613,683,

AUTOCAD AEC ARCHITECTURAL

AUTODESK INC.

363,683,

AUTOCAD AEC MECHANICAL

AUTODESK INC.

363,413,443,523,533,543,603,613,

AUTOMASTER, VERSAMASTER, KEYMASTER

AUTOEASE INC.

EEDIT

BORSOFT

363,613,683,

AUTO-LIBRARY L039 ET L040 - FITTINGS - ANSI B16.11

CAD INNOVATIONS

363,413,523,533,613,623,

AUTO-LIBRARY S003 - PIPE FITTING AND VALVE SYMBOLS - ANSI Z32.2.3

CAD INNOVATIONS

363,413,523,533,603,613,623,

ARCH-LIBR

CAD TECHNOLOGY CORP

PIPE-LIBR

CAD TECHNOLOGY CORP

363,413,523,533,603,613,

CADDEX+DTF CADAM EXTRACTION PLUS DIAGRAM TRACING UTILITY

CADAM INC.

363,413,523,613,623,

MICRO CADAM

CADAM INC.

ASSIST-E VERSION 2.0

CADASSIST

363,453,553,573,603,613,683,

ASSIST-M VERSION 2.0

CADASSIST

363,413,443,523,533,543,603,613,623,

AUTO-ARCHITECT R10

CADCRAFT, INC.

363,

CADLINK RELEASE 10

CADLINK CORPORATION

363,413,443,453,523,533,543,553,573,603,613,683,

CADKEY

CADKEY, INC.

CADPLUS ISOMETRIC PIPING SYSTEM  
CADPLUS PRODUCTS COMPANY  
363, 413, 523, 533, 603, 613,

CADPLUS MECHANICAL CLIPART  
CADPLUS PRODUCTS COMPANY  
363, 413, 443, 523, 543, 603,

CADPLUS TOTAL DRAFTING SYSTEM  
CADPLUS PRODUCTS COMPANY  
363, 413, 443, 453, 523, 533, 543, 553, 573, 603, 613, 683,

PRODESIGN II  
CADVISERS

CARICATO ARCHITECTURAL POWER TOOLS  
CARICATO SYSTEMS  
363,

C20-II  
CARRIER CORPORATION  
583, 663,

DUCTLINK VERSION 1.0  
CARRIER CORPORATION  
343, 363, 443, 543, 603,

E-2000 TOOLKIT  
CARRIER CORPORATION  
343, 363, 413, 443, 453, 523, 533, 543, 553, 573, 603, 613, 683,

CADLAB - INSTRUCTIONAL SYSTEM FOR TEACHING COMPUTER AIDED DRAFTING/DESIGN  
CASCADE GRAPHICS SYSTEMS

CENDRAW 2.0  
CENCAD SERVICES INC.

ACAD PARTNER RELEASE 10  
CHASE SYSTEMS  
363, 413, 443, 453, 523, 533, 543, 553, 573, 603, 613, 683,

COMPUGRAPHX PIPE FITTING & VALVE SYMBOLS VERSION 1.2  
COMPUGRAPHX  
363, 413, 523, 533, 603, 613,

EASYCAD2  
COMPUTER LINKS CANADA INC.

FASTCAD  
COMPUTER LINKS CANADA INC.

PERSONAL DESIGNER VERSION 3.01  
COMPUTERVISION CORPORATION

(CONSTRUCTION TECHNOLOGY DUCT CONSTRUCTION PACKAGE)  
CONSTRUCTION TECHNOLOGY INC.  
363, 443, 543, 583, 603, 663,

(CONSTRUCTION TECHNOLOGY PIPING CONSTRUCTION PACKAGE)  
CONSTRUCTION TECHNOLOGY INC.  
363, 413, 523, 533, 613, 623, 663,

SHEET METAL LAYOUT SYSTEM  
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)  
583,

DGS-2000  
DATA AUTOMATION

DIS (P&ID, ADLPIPE, CHECK, DMPLLOT, FABDET, SCHEDULE, FLOWNET, WAVENET, ETC.)  
DIS/ADLPIPE, INC.  
363, 623,

AUTOTAB  
DRAFTING CENTER  
363,

AE FIRE PROTECTION SYMBOLS  
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.  
363, 613,

ELECTRICAL SYMBOLS  
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.  
363, 683,

ELECTRONIC SCHEMATIC SYMBOLS  
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.  
363, 453, 553, 573,

HVAC GRAPHICAL SYMBOLS  
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.  
363, 533, 603,

INSTRUMENTATION SYMBOLS  
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.  
363, 573,

PIPE FITTINGS, VALVES & PIPING SYMBOLS  
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.  
363, 413, 523, 613, 623,

PIPING SCHEMATIC SYMBOLS  
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.  
363, 623,

PROCESS FLOW DIAGRAM SYMBOLS  
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.  
363, 623,

HPAC DETAILS  
E. JESSUP & ASSOCIATES  
363, 413, 443, 523, 533, 543, 553, 573, 603,

EC DRAFT  
EAST COAST SHEET METAL FABRICATING CORPORATION  
363, 443, 543, 603,

CADPIPE  
ENDECO SYSTEMS INC.  
363, 413, 523, 533, 573, 603, 613,

FLO-SERIES ANALYSIS PROGRAMS  
ENGINEERED SOFTWARE, INC.  
213, 323, 363, 423, 523, 613, 623, 663,

AUTOPIPE  
ENGINEERING DESIGN AUTOMATION  
363,413,523,533,603,613,623,

HVAC-INTERACT  
ENGINEERING-INTERACT  
203,233,343,363,443,503,523,543,603,643,

EASYCAD 2 VERSION 2.05  
EVOLUTION COMPUTING

FASTCAD VERSION 1.21  
EVOLUTION COMPUTING

TOPDUCT VERSION 4.0  
FASTDUCT SOFTWARE  
363,443,543,583,603,

DRAFIX  
FORESIGHT RESOURCES CORP.

GENERIC CADD  
GENERIC SOFTWARE, INC.

CADPAK  
GULF PUBLISHING COMPANY

VISICAD  
IA MICRO

PROCESS-PIPER VERSION 1.2  
INDUSTRIAL GRAPHICS  
363,

M-ARCH - MASTER ARCHITECT  
INTERGRAPH CORPORATION

PIDPLUS VERSION 4.00  
IPLUS  
363,573,

CADVANCE VERSION 3.0  
ISICAD, INC.

ARCH-T2  
KETIV TECHNOLOGIES, INC.  
363,

ELECT (MODULE DE KAST)  
KETIV TECHNOLOGIES, INC.  
363,453,553,573,

HVAC (MODULE DE ARCH-T2)  
KETIV TECHNOLOGIES, INC.  
363,443,543,603,

P & ID (MODULE DE KAST)  
KETIV TECHNOLOGIES, INC.  
363,573,

PLUMBING (MODULE DE ARCH-T2)  
KETIV TECHNOLOGIES, INC.  
363,413,523,613,

POWER ( MODULE DE ARCH-T2)  
KETIV TECHNOLOGIES, INC.  
363,683,

JUNIOR DRAFTER  
LEARNING ODYSSEY

MACOLA RHD - RAMP HVAC DESIGN  
MACOLA INCORPORATED  
363,443,543,603,

MACOLA RPD - RAMP PIPING DESIGN  
MACOLA INCORPORATED  
363,413,523,533,603,613,

ANVILL-100MD  
MANUFACTURING AND CONSULTING SERVICES, INC. (MCS)

MC-ELEC  
MICRO CAD  
363,453,523,533,553,573,683,

MC-I2P  
MICRO CAD  
363,413,523,613,

MC-ISO  
MICRO CAD  
363,413,523,613,

MC-PD  
MICRO CAD  
363,413,523,533,603,613,

MC-PID  
MICRO CAD  
363,573,

DATA CAD VERSION 3.5  
MICROTECTURE CORP.

PETRO-CHEM SERIES PIPE25  
PC III, INC.

ECAD  
PELTON ENGINEERING LIMITED

AIRSTREAM LOUVERCAD VERSION 1.0  
PENN VENTILATOR COMPANY, INC.  
363,443,543,603,

PENN FANCAD VERSION 1.1  
PENN VENTILATOR COMPANY, INC.  
363,443,543,603,

PIPESTAR VERSION 1.2  
PENN\*CAD  
363,413,523,533,603,613,

PIPEWRITER VERSION 1.0  
PENN\*CAD  
363,413,523,613,

QUICKPEN CAD SYSTEM  
QUICKPEN INTERNATIONAL  
363,413,443,523,533,543,583,603,613,663,

QUICKPEN TOTALSYSTEM 1  
QUICKPEN INTERNATIONAL  
363,413,443,523,533,543,583,603,613,663,

ROBOCAD VERSION 4.1A  
ROBO SYSTEMS CORP.

AEC METRIC  
ROSAL SYSTEMS LTD  
363,

HVAC DESIGNER  
SHAMROCK SYSTEMS CORPORATION

SHAMROCKCADD  
SHAMROCK SYSTEMS CORPORATION

(ELECTRICAL CAD)  
SIGMA DESIGN, INC.  
683,

(FIRE PROTECTION CAD)  
SIGMA DESIGN, INC.  
613,

(PLUMBING CAD)  
SIGMA DESIGN, INC.  
313,363,413,

ARRIS  
SIGMA DESIGN, INC.

HVAC CAD  
SIGMA DESIGN, INC.  
343,363,443,543,603,

CDAPPER - CONCURRENT DAPPER TO CAD  
SKM SYSTEMS ANALYSIS, INC.  
363,683,

DRAWBASE 5000  
SKOK SYSTEMS, INC.

BLOCK LIBRARIAN  
SOFTSOURCE  
363,

QUICK-PIPE  
SPECIALIZED SOFTWARE PRODUCTS, INC.  
363,413,523,533,603,613,

---

VERSACAD  
T & W SYSTEMS, INC.

---

C.D.S. SOFTWARE PACKAGE  
THE TRANE COMPANY  
203,213,323,343,363,423,433,443,503,523,533,543,603,613,643,663,

---

TOPDUCT VERSION 3.0  
TOPDUCT ENGR  
233,363,443,543,603,663,

---

SELLECT ELECTRICAL DRAFTING  
TRADE SERVICE SYSTEMS, INC.  
363,683,

---

SELLECT ESTIMATING INTERFACE  
TRADE SERVICE SYSTEMS, INC.  
363,663,683,

---

CADMAX3D VERSION 3.11  
VECTOR AUTOMATION INC.

---

UP/CADD  
XCEL CONTROLS, INC.  
363,453,533,553,573,603,653,683,

---

----- FIN -----

Projet LOMIBA 80-01-01  
Logiciels de REDACTION DE DEVIS pour des travaux de mécanique du bâtiment

---

ENGINEER'S AIDE  
ENGINEERING PROGRAMMING CONCEPTS  
213,223,323,413,423,523,533,543,613,623,643,

---

DSAFE - DRY SCRUBBING AIR FILTRATION EQUIPMENT VERSION 2.13  
FILTRATION SYSTEMS, INC.  
343,443,

---

DDN-EDIT  
INNOVATIVE TECHNOLOGY INC.  
413,443,523,533,543,553,573,603,613,653,683,

---

AIRSTREAM LOUVERCAD VERSION 1.0  
PENN VENTILATOR COMPANY, INC.  
363,443,543,603,

---

PENN FANCAD VERSION 1.1  
PENN VENTILATOR COMPANY, INC.  
363,443,543,603,

---

PENN FANSIZER VERSION 5.0  
PENN VENTILATOR COMPANY, INC.  
343,443,543,603,

---

TACONET VERSION 2.0  
TACO (CANADA) LIMITED  
213,313,323,413,423,523,613,

---

RECOMMENDED SPECIFICATIONS FOR COMMERCIAL AND INDUSTRIAL DUCT SYSTEMS  
UNITED MCGILL CORPORATION  
443,543,583,603,693

----- FIN -----



Projet LOMBA 80-01-01  
Logiciels de FABRICATION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR en mécanique du bâtiment

---

MULTI-CUT, -PUNCH, -BEND, -SHOP, - MODEL  
ACCUGRAPH CORPORATION  
583,

---

DUCTCAM  
ADVANCED SYSTEMS ENTERPRISE  
363,443,543,583,603,

---

DEVELOPPAIR  
BEAULIER-ESSAI (BEAULIER INC.)  
583,

---

TRANSPAK II  
C.A.M. SYSTEMS, INC.  
583,

---

C20-II  
CARRIER CORPORATION  
583,663,

---

(CONSTRUCTION TECHNOLOGY DUCT CONSTRUCTION PACKAGE)  
CONSTRUCTION TECHNOLOGY INC.  
363,443,543,583,603,663,

---

(CONSTRUCTION TECHNOLOGY PIPING CONSTRUCTION PACKAGE)  
CONSTRUCTION TECHNOLOGY INC.  
363,413,523,533,613,623,663,

---

SHEET METAL LAYOUT SYSTEM  
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)  
583,

---

(CYBERMATION CFC 700A)  
CYBERMATION INC.  
583,

---

LABELS  
EAST COAST SHEET METAL FABRICATING CORPORATION  
583,

---

SHOP FAB  
EAST COAST SHEET METAL FABRICATING CORPORATION  
583,

---

TOPDUCT VERSION 4.0  
FASTDUCT SOFTWARE  
363,443,543,583,603,

---

PIPE OPTIMIZATION  
FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.  
413,523,613,623,

---

OPTI-K  
KNAUF FIBER GLASS  
443,543,583,603,663,

---

AIRFORM. T&B  
LAVENDER  
443,

---

QUICKPEN CAD SYSTEM  
QUICKPEN INTERNATIONAL  
363,413,443,523,533,543,583,603,613,663,

---

QUICKPEN TOTALSYSTEM 1  
QUICKPEN INTERNATIONAL  
363,413,443,523,533,543,583,603,613,663,

---

VULCAN VS II CUTTING SYSTEM  
THE LOCKFORMER COMPANY  
583,

---

FIN

Projet LOMBA 80-01-01  
Logiciels destinés à la SELECTION D'EQUIPEMENT standard de fabricants

---

AEROFIN  
AEROFIN  
503,603,

---

ARMSTRONG SOFT. PROG. 3 - PRESSURE REDUCING VALVE SIZING AND SELECTION, V 1.1  
ARMSTRONG MACHINE WORKS, INC.  
423,523,

---

ARMSTRONG SOFTWARE PROGRAM 1: STEAM TRAP SIZING AND SELECTION, VERSION 1.02  
ARMSTRONG MACHINE WORKS, INC.  
423,523,

---

BROWNING/EDGE  
BROWNING MANUFACTURING  
453,643,

---

TURBO-TH MODULES 6 (MONO-TUBE) ET 7 (BI-TUBE)  
CABINET MICHEL FAUCONNET  
323,523,

---

CASPER  
CAPTIVE-AIRE SYSTEMS, INC.  
443,663,

---

E-CAT (CARRIER ELECTRONIC CATALOG)  
CARRIER CORPORATION  
443,603,643,

---

RESOURCE-II BASE PACKAGE  
CARRIER CORPORATION  
203,403,503,523,603,643,

---

CHA-MO LOGICIEL DE SIMULATION D'APPLICATION DES FORCES MOTRICES  
CONSULAB  
453,643,683,

---

CENTRIFIC REV 2.3  
CORNELL PUMP COMPANY  
213,423,523,643,

---

FLO-SERIES UTILITY PROGRAMS  
ENGINEERED SOFTWARE, INC.  
213,323,423,523,573,613,623,643,

---

PUMP-FLOW  
ENGINEERED SOFTWARE, INC.  
213,413,523,613,

---

LE6 - LOADS-ENERGY-6PART PROGRAM  
ENGINEERING SOFTWARE SYSTEMS  
203,403,503,603,643,

---

HVAC-INTERACT  
ENGINEERING-INTERACT  
203,233,343,363,443,503,523,543,603,643,

---

DSAFE - DRY SCRUBBING AIR FILTRATION EQUIPMENT VERSION 2.13  
FILTRATION SYSTEMS, INC.  
343,443,

CAPS - COMPUTER AIDED PRODUCT SELECTION (GREENHECK FAN CORP.)  
GREENHECK FAN CORP.  
443,543,603,

CHEMCALCS - CENTRIFUGAL PUMP SELECTION AND RATING  
GULF PUBLISHING COMPANY  
213,413,523,

HARTZELL COMPUTERIZED FAN SELECTION PROGRAM  
HARTZELL FAN, INC.  
343,443,543,603,

ESP - EQUIPMENT SELECTION PROGRAM (ITT BELL & GOSSETT)  
ITT BELL & GOSSETT  
213,323,413,423,523,603,613,643,

LOGIC 3000  
LENNOX INDUSTRIES, INC.  
203,403,523,603,643,

PENN FANSIZER VERSION 5.0  
PENN VENTILATOR COMPANY, INC.  
343,443,543,603,

TACONET VERSION 2.0  
TACO (CANADA) LIMITED  
213,313,323,413,423,523,613,

C.D.S. SOFTWARE PACKAGE  
THE TRANE COMPANY  
203,213,323,343,363,423,433,443,503,523,533,543,603,613,643,663,

----- FIN -----

Projet LOMBA 80-01-01  
Logiciels destinés à l'ESTIMATION de coût de travaux de méc. du bât.

---

ACE - AFTER-CAD ESTIMATOR  
ADEPT SOFTWARE CORPORATION  
663,

---

DBPRICE  
ALLPRISER LTD.  
663,

---

PRO-ISO  
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.  
363,413,523,613,663,

---

ESTIMAIR  
BEAULIER-ESSAI (BEAULIER INC.)  
663,

---

CASPER  
CAPTIVE-AIRE SYSTEMS, INC.  
443,663,

---

C20-II  
CARRIER CORPORATION  
583,663,

---

CARRIER EQUIPMENT ESTIMATING V2.00  
CARRIER CORPORATION  
663,

---

(CONSTRUCTION TECHNOLOGY DUCT CONSTRUCTION PACKAGE)  
CONSTRUCTION TECHNOLOGY INC.  
363,443,543,583,603,663,

---

(CONSTRUCTION TECHNOLOGY PIPING CONSTRUCTION PACKAGE)  
CONSTRUCTION TECHNOLOGY INC.  
363,413,523,533,613,623,663,

---

SUPER-DUCT  
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)  
583,663,

---

SUPER-PIPE  
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)  
663,

---

ESTIMATOR  
EAST COAST SHEET METAL FABRICATING CORPORATION  
663,

---

DUCTSIZE - STATIC REGAIN OR EQUAL FRICTION OR CONSTANT VELOCITY  
ELITE SOFTWARE  
343,443,543,583,663,

---

FLO-SERIES ANALYSIS PROGRAMS  
ENGINEERED SOFTWARE, INC.  
213,323,363,423,523,613,623,663,

---

CAPE-4 - COMPUTER ASSISTED PRODUCTION ESTIMATING (PIPING)  
ESTEC SYSTEMS CORP.  
663,

CME-4 - COMPUTER MANAGED ESTIMATING  
ESTEC SYSTEMS CORP.  
663,

BIDMASTER - DUCT-MAGIC  
ESTICAD COMPUTER SYSTEMS  
583,663,

BIDMASTER PLUS - ELECTRICAL  
ESTIMATIC INC.  
663,

BIDMASTER PLUS - HVAC  
ESTIMATIC INC.  
663,

BIDMASTER PLUS - MECHANICAL  
ESTIMATIC INC.  
663,

FMREPORT VERSION 2.0  
FACILITIES MANAGEMENT SYSTEMS  
653,663,

ESTIMATION (FIRE SPRINKLER CONSULTANTS)  
FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.  
663,

ESTIMATION  
FIRME INFOPIL INC.  
663,

ESTIPIPE  
GULF PUBLISHING COMPANY  
663,

HALCYON-ESTIMATOR  
HRS SYSTEMS, INC.  
663,

HASS-ESTIMATOR VERSION 1.1  
HRS SYSTEMS, INC.  
663,

HYDRAULICS & PRICING  
HYDRATEC INC.  
613,663,

COOLIT - ENGINEERING SOFTWARE FOR COOLING TOWERS  
INDUSTRIAL TECHNOLOGY SOLUTIONS  
503,603,663,

ESTIMATION (JONAS & ERICKSON)  
JONAS & ERICKSON  
663,

OPTI-K  
KNAUF FIBER GLASS  
443,543,583,603,663,

ID-DEVIS  
LOGICLE  
663,

BID-RITE  
MANDAT-INFO TECH  
663,

COSTIMATOR  
MANUFACTURERS TECHNOLOGIES

QUICKPEN CAD SYSTEM  
QUICKPEN INTERNATIONAL  
363, 413, 443, 523, 533, 543, 583, 603, 613, 663,

QUICKPEN FIRE PROTECTION ESTIMATING SYSTEM  
QUICKPEN INTERNATIONAL  
663,

QUICKPEN PIPING, PLUMBING AND FIRE PROTECTION ESTIMATING SYSTEM  
QUICKPEN INTERNATIONAL  
663,

QUICKPEN SHEET METAL AND AIR CONDITIONING CONTRACTORS ESTIMATING SYSTEM  
QUICKPEN INTERNATIONAL  
663,

QUICKPEN TOTALSYSTEM 1  
QUICKPEN INTERNATIONAL  
363, 413, 443, 523, 533, 543, 583, 603, 613, 663,

QUICKPEN/MANVILLE MECHANICAL ESTIMATING SYSTEM  
QUICKPEN INTERNATIONAL  
663,

ASTRO  
R.S. MEANS CO., INC.  
663,

GALAXY  
R.S. MEANS CO., INC.  
663,

ESI 6000  
SUDERMAN ESTIMATING SYSTEMS INC.  
663,

PC-SCALE  
SUDERMAN ESTIMATING SYSTEMS INC.  
663,

C.D.S. SOFTWARE PACKAGE  
THE TRANE COMPANY  
203, 213, 323, 343, 363, 423, 433, 443, 503, 523, 533, 543, 603, 613, 643, 663,

PRECISION ESTIMATING PLUS  
TIMBERLINE SOFTWARE CORPORATION  
663,

TOPDUCT VERSION 3.0  
TOPDUCT ENGR  
233, 363, 443, 543, 603, 663,

A.L.E.C. ESTIMATING PROGRAM  
TRADE SERVICE SYSTEMS, INC.  
663,

SELLECT ESTIMATING INTERFACE  
TRADE SERVICE SYSTEMS, INC.  
363, 663, 683,

FTN

Projet LOMBA 80-01-01  
Logiciels destinés à OPÉRATION, ENTRETIEN, GESTION de systèmes de méc. du bât.

---

STICK-ON EXPERT VERSION 3.0  
ACR SYSTEMS INC.  
103, 203, 223, 323, 333, 423, 433, 503, 573, 653,

---

STICK-ON PROFESSIONAL VERSION 3.0  
ACR SYSTEMS INC.  
103, 203, 223, 323, 333, 423, 433, 503, 573, 653,

---

ENERCALC REV. 03.88  
ADS ASSOCIES LTEE  
643,

---

ENTPRO  
ADS ASSOCIES LTEE  
653,

---

COLOR/32  
AET SYSTEMS, INC.  
503, 573, 653,

---

AI2100/SPECTRA  
AMERICAN AUTO-MATRIX INC.  
503, 573, 603, 643, 653,

---

NUCLEUS  
ANDOVER CONTROLS CORPORATION  
403, 503, 573, 643, 653,

---

COMPUTAIN  
AUTOMATION TECHNOLOGY, INC. (ATI)  
653,

---

XL HOST  
AUTOMATION TECHNOLOGY, INC. (ATI)  
503, 573, 643, 653,

---

(NETWORK 8000)  
BARBER-COLMAN COMPANY  
653,

---

SNAPSHOT PLUS  
BENTLY NEVADA  
653,

---

DELTA-ZERO  
CABINET MICHEL FAUCONNET  
323, 573,

---

SERIES 3  
CALIPER MAINTENANCE SOFTWARE SYSTEMS  
653,

---

SERIES 4  
CALIPER MAINTENANCE SOFTWARE SYSTEMS  
653,

---

THE BUILDING SUPERVISOR  
CARRIER CORPORATION  
503, 573, 653,

CETALK 4  
CETEK SYSTEMS INC.  
653,

CIBLE  
CMA CHALIFOUR, MARCOTTE ET ASSOCIES INC.  
643,

CIDEX  
CMA CHALIFOUR, MARCOTTE ET ASSOCIES INC.  
653,

VERIFAC  
CMA CHALIFOUR, MARCOTTE ET ASSOCIES INC.  
643,

PIGE PROGRAMME INTEGRE DE GESTION D'ENTRETIEN  
CONSULTANTS JMLA INC.  
653,

MANAGEPAK  
CONTROL PAK CORPORATION  
653,

PM ANALYST PROPERTY MAINTENANCE PROGRAM  
CT-PLUS, INC.  
653,

(TELEGESTION DANFOSS)  
DANFOSS  
653,

(ENVIRONMENTAL DATA COLLECTION)  
DRANETZ TECHNOLOGIES, INC.  
653,

P. M. SYSTEMS MAINTENANCE MANAGER  
ECOM SYSTEMS, INC.  
653,

(AUTOCIM SERIES SCADA SYSTEM)  
ELECTROMATIC CONTROLS CORPORATION  
653,

FASER - ENERGY ACCOUNTING  
ELITE SOFTWARE  
643,

EAR SYSTEM - ENERGY ACCOUNTING REPORT SYSTEM  
ENERGY RESOURCES ASSOCIATES, INC.  
643,

FASER - ENERGY ACCOUNTING  
ENGINEERING INTERFACE LTD  
643,

SERVICE CALL - MAINTENANCE PROGRAM  
ENGINEERING INTERFACE LTD  
653,

SAGE - SYSTEME AUTOMATISE DE GESTION DE L'ENTRETIEN  
EPIX  
653,

(SYSTEM 7000)  
EPM ENTRETIEN PLANIFIE MULTI LIMITEE  
653,

FMREPORT VERSION 2.0  
FACILITIES MANAGEMENT SYSTEMS  
653,663,

MULTIPOINT  
FEDERAL PIONEER  
643,653,

ENERGIE-MICRO  
GRICS - SOCIETE DE GESTION DU RESEAU INFORMATIQUE DES COMMISSIONS SCOLAIRES  
643,

XRAMP - EXTENDED REMOTE ACCESS MONITORING PROGRAM VERSION 3.00  
HONEYWELL INC.  
653,

CHEC/MATE  
HORGAN ENGINEERING AND TECHNOLOGY  
323,623,

(HYPERTEK SOFTWARE)  
HYPERTEK, INC.  
653,

PIGE - PROGRAMME INTEGRE DE GESTION D'ENTRETIEN  
J.M. LAGACE ET ASS.  
653,

MAINSAVER - COMPUTERIZED MAINTENANCE MANAGEMENT SYSTEM  
JB SYSTEMS, INC.  
653,

JC/85 SOFTWARE  
JOHNSON CONTROLS, INC.  
653,

PIPE VERSION 2.35  
KRAUTKRAMER BRANSON  
653,

INSIGHT AT  
LANDIS & GYR POWERS, INC.  
653,

AIRFORM.T&B  
LAVENDER  
443,

BA 2000  
LEADBITTER INDUSTRIES, INC.  
443,523,

ENERGY COST ANALYZER - ENERGY COSTS TRACKING & GRAPHING SOFTWARE  
MINNEAPOLIS SOFTWARE, INC.  
643,

PM MANAGER  
MINNEAPOLIS SOFTWARE, INC.  
653,

COMQUEST - COMMERCIAL QUICK ENERGY SAVINGS TEST  
PLANERGY, INC.  
643,

PEP-2000  
PREVENTEC  
653,

PROFESSIONAL ENERGY ANALYST VERSION 3  
RAYS ENERGY CONSULTANTS  
643,

(DADS 220 - DISTRIBUTED ANALOG DIGITAL SYSTEM)  
ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY  
653,

IMS-HOST II  
SACHS ENERGY MANAGEMENT SYSTEMS, INC.  
653,

TARIF  
SOCIETE FRANCAISE D'ETUDES ENERGETIQUES (S.F.E.E.)

STAEFA-VISION  
STAEFA CONTROL SYSTEM INC.  
653,

ENERGY 2.0M  
SYSTEMS ASSOCIATES, INC.  
653,

CONTROLE DES SYSTEMES ENERGETIQUES DES BATIMENTS  
TELEMAQUE INFORMATIQUE  
653,

SIDGEN  
TELEMAQUE INFORMATIQUE  
643,

(TRACER)  
THE TRANE COMPANY  
653,

(MICRO 7)  
TOUR & ANDERSSON LIMITED  
653,

OMNI OPERATIONS MANAGER  
TRANSALTA GESTION DE L'ENERGIE  
503,573,653,

(TSBA SYSTEM 4400 I.B.M.S.)  
TSBA CONTROLS, INC.  
653,

P.G.C.I. - PLAN GENERAL DE CONSERVATION DES IMMEUBLES  
UNIVERSITE DU QUEBEC A MONTREAL  
653,

UP/DOC  
XCEL CONTROLS, INC.  
453,653,

FIN

Projet LOMBA 80-01-01  
Logiciels de type RÉFÉRENCE DOCUMENTAIRE

---

ASHRAE ACCESS  
ASHRAE  
103, 203, 213, 223, 313, 323, 333, 343, 373, 403, 413, 423, 433, 443, 503, 523, 533, 543, 603, 61

---

CAN/OLE - CANADIAN ONLINE ENQUIRY SERVICE  
INSTITUT CANADIEN DE L'INFORMATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE  
693

---

ICRPUBS - PUBLICATIONS OF THE INSTITUTE FOR RESEARCH IN CONSTRUCTION  
INSTITUT CANADIEN DE L'INFORMATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE  
693

---

CADDET DATABASE  
OAK RIDGE NATIONAL LABORATORY  
643, 693

---

ELECTRONIC SWEET'S  
SWEET'S - MCGRAW-HILL

----- FIN -----



Projet LOMBA 80-01-01  
Logiciels de type DIDACTICIEL (uniquement ceux annoncés comme tel)

---

ASEAM-2 A SIMPLIFIED ENERGY ANALYSIS METHOD/ VERSION 2.0  
ACEC RESEARCH & MANAGEMENT FOUNDATION  
203,403,503,643,

---

TANKSIM - A MICROSIMULATION INTRODUCTION TO MODULATING CONTROL SYSTEMS  
ATW SOFTWARE  
573,

---

WATER - THERMODYNAMIC PROPERTIES OF WATER AND STEAM  
BG SOFTWARE  
213,223,323,423,523,

---

BEMS INTERACTIVE TRAINING TECHNOLOGY OVERVIEW- COMPUTER AIDED LEARNING PACKAGE  
BUILDING ENERGY MANAGEMENT SYSTEMS CENTRE  
573,653,

---

CATTRAX HVAC/R  
BUSINESS NEWS PUBLISHING CO.  
103,223,333,433,

---

CADLAB - INSTRUCTIONAL SYSTEM FOR TEACHING COMPUTER AIDED DRAFTING/DESIGN  
CASCADE GRAPHICS SYSTEMS

---

COMPUTER ASSISTED TRAINING ON BUILDING ENERGY CONSERVATION AND CONTROL  
COGGAN DOUSERV ASSOCIATES  
373,453,553,573,643,653,

---

CHA-MO LOGICIEL DE SIMULATION D'APPLICATION DES FORCES MOTRICES  
CONSULAB  
453,643,683,

---

CHOC-CHAUFFAGE  
CONSULAB  
203,523,

---

CHOC-LUMIERE (CALUX)  
CONSULAB  
683,

---

PSYCHART - PSYCHROMETRIC ANALYSIS  
ELITE SOFTWARE  
103,403,503,603,643,

---

CP/THERMO - COMPUTER PROBLEMS IN THERMODYNAMICS  
F-CHART SOFTWARE  
223,

---

INVESTIGATING CONSERVATION OF ENERGY - A PHYSICS DISCOVERY SERIES COURSE  
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (IBM)  
223,

---

INVESTIGATING THERMAL ENERGY - A PHYSICS DISCOVERY SERIES COURSE  
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (IBM)  
223,

---

PSYCHART  
J. P. AXE, I. D.  
103,343,403,503,643,

JUNIOR DRAFTER  
LEARNING ODYSSEY

---

ME HEAT TRANSFER SOFTWARE  
NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY  
203, 223,

---

ORNL MARK III STEADY-STATE HEAT PUMP MODEL  
OAK RIDGE NATIONAL LABORATORY  
223, 333, 433,

---

----- FIN -----

Coordonnées de chacun des distributeurs de logiciels

ACCUGRAPH CORPORATION  
Jeffrey S. Biren  
204-50 Gervais Drive  
Don Mills, Ontario, Canada  
M3C 1Z3

Tél: (416)441-2211

LG 89-06-17

ACEC RESEARCH & MANAGEMENT FOUNDATION  
Alexander J. Willman, Program Director  
1015 15th street N.W., Suite 802  
Washington USA  
DC 20005

Tél: (202) 347-7474

LG 89-01-07

ACR SYSTEMS INC.  
Rick A. Schellenberg  
8561, 132nd Street  
Surrey, British Columbia, Canada  
V3W 4N8

Tél: (604)591-1128

LG 89-03-27

ACROSOFT INTERNATIONAL, INC.  
Gene Tsai, P.E., manager Support & Dvp  
3120 S. Wadsworth Blvd., Suite No.1  
Denver Colorado USA  
COLORADO 80227

Tél: (303)969-0170

LG 89-04-23

ADEPT SOFTWARE CORPORATION  
\*\*\*\*\* adresse périmée \*\*\*\*\*  
329 Bryant, Suite 3A  
San Francisco, California, USA  
CA 94107

Tél: (415)882-7366

LG 89-06-17

ADS ASSOCIES LTEE  
Pierre Baillargeon ou André Santerre  
890, Charest est, bureau 400  
Québec (Québec) Canada  
G1K 8S5

Tél: (418)648-0858

LG 89-06-17

ADVANCED SYSTEMS ENTERPRISE  
Anton Vican  
293 Central Park west, Suite PHN  
New-York, New-York, USA  
NY 10024

Tél: (212)595-7407

LG 89-06-17

AEROFIN

Tél:

LG 89-06-14

AET SYSTEMS, INC.  
Raymond Fridmann  
77 Accord Park Drive  
Norwell, USA  
MA 02061

Tél: (617)871-4801

LG 89-04-29

ALLIANCE TO SAVE ENERGY  
Michael W. Reid  
1925 K Street, N.W., Suite 206  
Washington, D.C., USA  
D.C. 20006

Tél: (202)857-0666

LG 89-06-17

ALLPRISER LTD.

Box 307  
Islington, Ontario, Canada  
M9A 4X3

Tél: (416)247-8219

LG 89-04-29

ALTON COMPUTERWARE INTERNATIONAL INC.

71 Glen Cameron Road, Suite 6  
Thornhill, Ontario, Canada  
L3T 1P5

Tél: (416)731-7020

LG 89-03-27

AMERICAN AUTO-MATRIX INC.

1 Technology Drive  
Export, Pennsylvania, USA  
PE 15632

Tél: (412) 733-2000

LG 89-03-25

AMERICAN COMMODITY CORPORATION

Steven A. Kahn  
29 W. 57th Street  
Manhattan, New York, New York  
NY 10019

Tél: (212)593-1117

LG 89-03-25

AMERICAN INTERNATIONAL SYSTEMS, INC.

2450 East 7000 South  
Salt lake City, Utah, USA  
UTAH 84121

Tél: (801)942-8949

LG 89-03-27

AMERICAN SMALL BUSINESS COMPUTERS INC.

327 S. Mill St.  
Pryor, Oklahoma, USA  
OK 74361

Tél: (918)825-4844

LG 89-03-27

AMERICAN STANDARD

D. Juchniewicz, Man. Marketing Services  
P.O.Box 6820, One Centennial Plaza  
Piscataway, New Jersey, USA  
NJ 08855-6820

Tél: (201)980-3142

LG 89-03-27

ANDOVER CONTROLS CORPORATION

York and Haverhill Streets  
Andover, Massachusetts, USA  
MA 01810

Tél: (508)470-0946

LG 89-03-25

APEC INC.

Doris J. Wallace  
Miami Valley Tower, Suite 2100  
Dayton, Ohio, USA  
OH 45402

Tél: (513)228-2602

LG 89-03-25

APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.

Jeff Neumeyer  
3300 W. Esplanade S., Suite 207  
Metairie, Louisiana, USA  
LA 70002

Tél: (504)835-1627

LG 89-03-27

APPLIED TECHNICAL SUPPORT, INC.

Sally Birkes  
11740 E. 21st Street  
Tulsa, Oklahoma, USA  
OK 74129

Tél:

LG 89-03-27

ARCHITECTURAL ENERGY CORPORATION

Michael J. Holtz, A.I.A., Pres.  
2540 Frontier Avenue, Suite 201  
Boulder, Colorado, USA  
CO 80301

Tél: (303)444-4149

LG 89-03-25

ARMSTRONG MACHINE WORKS, INC.

816 Maple Street  
Three Rivers, Michigan, USA  
MICHIGAN 49093

Tél: (616)273-1415

LG 89-03-25

ASG

4000 Bridgeway  
Sausalito, California, USA  
CA 94965

Tél: (415)332-2123

LG 89-05-26

ASHRAE

Publication Sales  
1791 Tullie Circle, NE  
Atlanta, Georgia, USA  
GA 30329

Tél:

LG 89-05-13

ATW SOFTWARE

Alan T. Woodford, P.Eng., Manager  
P.O. Box 1057  
Owen Sound, Ontario, Canada  
N4K 6K6

Tél: (519)371-9648

LG 89-03-25

AUTO-TROL TECHNOLOGY

Corporate Marketing  
P.O.Box 33815, 12500 N. Washington St.  
Denver, Colorado, USA  
CO 80233

Tél:

LG 89-03-27

AUTODESK INC.

Keven Seaver  
2320 Marinship Way  
Sausalito, California, USA  
CA 94965

Tél: (415)332-2344

LG 89-03-25

AUTOEASE INC.

David King  
1325 South 800 East, Suite 315  
Orem, Utah, USA  
UTAH 84058

Tél: (801)224-8833

LG 89-06-17

AUTOMATION TECHNOLOGY, INC. (ATI)

Paul Wise  
5280 West 74th Street  
Edina, Minnesota, USA  
MINNESOTA 55435

Tél: (612)831-3331

LG 89-04-23

AYRES SOWELL ASSOCIATES, INC.

Edward F. Sowell  
2601 E. Chapman Avenue #211  
Fullerton, California, USA  
CA 92631

Tél: (714)773-4092

LG 89-05-13

BARBER-COLMAN COMPANY

Environment Control Division  
P.O.Box 2940, 1354 Clifford Avenue  
Loves Park, Illinois, USA  
IL 61132-2940

Tél:

LG 89-05-13

BBS SLAMA

Bernard Slama  
2 rue Bonnabaud  
Clermont-Ferrand, France  
63000 CLERMONT-FD

Tél: 73.34.10.03

LG 89-06-17

BEAULIER-ESSAI (BEAULIER INC.)  
Maurice Beaudet, ing.  
7127 de Lorimier  
Montréal, Québec, Canada  
H2E 2N7

Tél: (514)376-0362

LG 89-03-27

BENTLY NEVADA  
Bently Nevada Canada Ltd.  
70 Gibson Drive, Unit 4  
Markham, Ontario, Canada  
L3R 2Z3

Tél: (416)499-4093

LG 89-06-17

BERKELEY SOLAR GROUP  
voir BSG Software

Tél:

LG 89-06-17

BG SOFTWARE  
R. C. Schroeder  
1330 Broadway, Suite 1200  
Oakland, California, USA  
CA 94612

Tél: (415)465-1744

LG 89-03-25

BINARY ENGINEERING ASSOCIATES

P.O.Box 528  
Holden, USA  
MA 01520

Tél: (617)829-4361

LG 89-03-27

BLAST SUPPORT OFFICE  
voir University of Illinois

Tél:

LG 89-06-17

BLITZ PUBLISHING COMPANY  
William C. Dries  
1600 Verona Street  
Middleton, Wisconsin, USA  
WI 53562

Tél: (608)836-7550

LG 89-03-25

BORSOFT  
Douglas A. Bors, P.E.  
4515 Stanford Avenue N.E.  
Seattle, Washington, USA  
WA 98105

Tél: (206)325-6155

LG 89-06-17

BROWNING MANUFACTURING  
Emerson Power Transmission Corp.

Maysville, Kentucky, USA  
KENTUCKY 41056

Tél: (606)564-2011

LG 89-05-30

BSG SOFTWARE (BERKELEY SOLAR GROUP)  
James R. Augustyn, P.E., V.P. Marketing  
P.O.3289, 3140 Martin Luther King Jr Way  
Berkeley, California, USA  
CA 94703

Tél: (415)843-7600

LG 89-06-17

BUILDING ENERGY MANAGEMENT SYSTEMS CENTRE  
K. D. Rouse  
BSRIA, Old Bracknell Lane West  
Bracknell, Berkshire, England  
RG12 4AH

Tél: 0344 426511

LG 89-03-25

BURT, HILL, KOSAR, RITTELMAN ASSOCIATES  
Syed F. Ahmed  
400 Morgan Center  
Butler, Pennsylvania, USA  
PA16001

Tél: (412)285-4761

LG 89-03-25

BUSINESS MICRO CONSULTANTS  
William H. Kilbourne  
2691 Richter Avenue, Suite 201  
Irvine, California, USA  
CA 92714-9686

Tél: (714)474-9533

LG 89-03-25

BUSINESS NEWS PUBLISHING CO.

P.O.Box 2600  
Troy, USA  
MI 48007

Tél: (313)362-3700

LG 89-05-30

C.A.M. SYSTEMS, INC.

4730 N.W. 128th St. Rd.  
Miami, Florida, USA  
FL 33054

Tél: (305)685-7978

LG 89-03-25

CA SYSTEMS INTERNATIONAL, INC.  
\*\*\*\*\* adresse périmée \*\*\*\*\*  
One Union Square, 143 Union Boulevard  
Lakewood  
CO 80228 USA

Tél: (303)980-1796

LG 89-06-17

CABINET MICHEL FAUCONNET  
Michel Fauconnet  
24 rue Beyle Stendhal  
Voreppe, France  
38340 VOREPPE

Tél: 76.50.26.82

LG 89-06-17

CAD INNOVATIONS

P.O.Box 8755  
Salem, USA  
MA 01971

Tél: (508)745-8806

LG 89-05-26

CAD TECHNOLOGY CORP

P.O. Box 4089  
Indialantic, Florida, USA  
FL 32903

Tél: (407)773-5142

LG 89-03-27

CADAM INC.

1935 N. Buena Vista Street  
Burbank, California, USA  
CA 91504

Tél: (818)841-9470

LG 89-05-26

CADASSIST

Ronald L. Proctor  
846 South Hotel street, Suite 202  
Honolulu, Hawaii, USA  
HI 96813

Tél: (808)538-0760

LG 89-03-27

CADCORP INC.

250 Consumers Road, Suite 104  
Willowdale, Ontario, Canada  
M2J 4V6

Tél: (416)492-5982

LG 89-03-27

CADCRAFT, INC.  
Ray Gorton  
323 Boston Post Rd.  
Old Saybrook, Connecticut, USA  
CT 06475

Tél: (203)388-6657

LG 89-03-27

CADLINK CORPORATION  
Michael J. Melichar, pres.  
3709-A Westerfield Drive, N.E.  
Albuquerque, New Mexico, USA  
NM 87111

Tél: (505)275-1600

LG 89-06-17

CADKEY, INC.  
Educational Programs Department  
440 Oakland Street  
Manchester, Connecticut, USA  
CT 06040

Tél: (203)647-0220

LG 89-05-26

CADPLUS PRODUCTS COMPANY  
ComputerLinks Canada Inc.  
4946 Dundas Street West  
Toronto, Ontario, Canada  
M9A 1B7

Tél: 1-800-268-2704

LG 89-06-17

CADVISERS

350 Wildcat Road  
Downsview, Ontario, Canada  
M3J 2N5

Tél: (416)665-7300

LG 89-03-27

CALIPER MAINTENANCE SOFTWARE SYSTEMS

Lakeland, Florida, USA

Tél:

LG 89-03-25

CANDAPLAN RESOURCES INC.

Candaplan Building, 393 Rymal Rd. W.  
Hamilton, Ontario, Canada  
L9B 1V2

Tél: (416)389-3893

LG 89-03-26

CAPTIVE-AIRE SYSTEMS, INC.  
Robert L. Luddy, Pres.  
P.O.Box 41903, 3100 Smoketree Ct, S. 205  
Raleigh, North Carolina, USA  
N.C. 27609

Tél: (919)872-1902

LG 89-03-25

CARICATO SYSTEMS

1211 N. Dutton, Suite 1  
Santa Rosa, California, USA  
CA 95401

Tél: (707)576-1140

LG 89-05-26

CARRIER CORPORATION  
Software Systems Netw., Joanne Sherwood  
P.O.Box 4808, TR-1, Room 250  
Syracuse, New York, USA  
NY 13221

Tél: (315)433-5657

LG 89-06-17

CARRIER CORPORATION (TORONTO)  
Phil Landray, Regional Software Sales Mg

Toronto, Ontario, Canada

Tél: (416)826-9508

LG 89-06-17

CASCADE GRAPHICS SYSTEMS

\*\*\*\*\* adresse périmée \*\*\*\*\*

16842 Von Karman Avenue  
Irvine, California, USA  
CA 92714

Tél: (714)474-6200

LG 89-06-17

CECOMP

17127 Bircher St.  
Granada Hills, California, USA  
CA 91344

Tél: (818)363-0436

LG 89-03-26

CENCAD SERVICES INC.

Engineering Software Division  
P.O.Box 5968  
Garden Grove, California, USA  
CA 92645

Tél: (714)893-1380

LG 89-06-17

CETEK SYSTEMS INC.

1701 Junction Court  
San Jose, California, USA  
CA 95112

Tél: (408)436-7770

LG 89-05-26

CHALIFOUR, MARCOTTE ET ASSOCIES INC.  
voir CMA (Chalifour, Marcotte et ass.)

Tél:

LG 89-06-17

CHASE SYSTEMS

Matt Chase  
623 Park Meadow Road, Suite M  
Westerville, Ohio, USA  
OH 43081

Tél: (614)899-0400

LG 89-03-27

CIVIL ENGINEERING SOFTWARE CENTER

Kentucky

Tél: (606)257-3436

LG 89-03-27

CMA CHALIFOUR, MARCOTTE ET ASSOCIES INC.

755, boul. Saint-Jean, bureau 300  
Pointe-Claire, Québec, Canada  
H9R 5M9

Tél: (514)694-4141

LG 89-04-29

COADE/MCGRAW-HILL

952 Echo Lane, Suite 450  
Houston, Texas, USA  
TX 77024

Tél:

LG 89-05-28

COGGAN DOUSERV ASSOCIATES

Don Coggan, P.Eng.  
5035 ouest, boul. de Maisonneuve  
Montréal, Québec, Canada  
H4A 1Y5

Tél: (514)483-6897

LG 89-03-26

COLORADO ENERGY ASSOCIATES

Peter Armstrong  
2625 Redwing Road, Suite 155  
Fort Collins, USA  
CO 80526

Tél: (303)223-2453

LG 89-03-26

COMPUGRAPHX  
William Kilbourne  
P.O.Box 245  
Midway City, California, USA  
CA 92655

Tél: (714)474-9533

LG 89-03-27

COMPUTER LINKS CANADA INC.  
Peter Stenning, Sales Manager  
4946 Dundas Street West  
Toronto, Ontario, Canada  
M9A 1B7

Tél: (800)268-2704

LG 89-03-27

COMPUTERVISION CORPORATION

100 Crosby Dr.  
Bedford, USA  
MA 01730

Tél: (617)275-1800

LG 89-05-28

CONSTRUCTION TECHNOLOGY INC.

Elmsford, New York, USA

Tél:

LG 89-03-27

CONSULAB

415 des Laurentides  
Beauport, Québec, Canada  
G1C 4R9

Tél: (418)661-3701

LG 89-03-26

CONSULTANTS JMLA INC.

Lionel J. Lortie  
2900, Quatre-Bourgeois, Suite 302  
Sainte-Foy, Québec, Canada  
G1V 1Y4

Tél: (418)653-5201

LG 89-05-28

CONTROL PAK CORPORATION

23840 N. Industrial Park Drive  
Farmington Hills, USA  
MI 48018

Tél: (313)471-0337

LG 89-03-26

CONTROL SYSTEMS INTERNATIONAL

Dallas, Texas, USA

Tél:

LG 89-05-28

CORNELL PUMP COMPANY

2323 S.E. Harvester Dr.  
Portland Oregon USA  
OR 97222

Tél: (503)653-0330

LG 89-03-25

CORNERSTONES ENERGY GROUP

voir Cornerstones-Wright, Inc.

Tél:

LG 89-06-17

CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)

Jeffrey Clark  
P.O.Box 4904 DTS, 10 Danforth Street  
Portland, Maine, USA  
MAINE 04011

Tél: (207)772-3900

LG 89-03-26

CROWLEY DESIGN GROUP, INC.

Pennsylvania

Tél: (215)337-7060

LG 89-03-27

CT-PLUS, INC.

Donald G. Carter, P.E., Pres.  
2815 University Boulevard West  
Kensington, USA  
MD 20895

Tél: (301)942-0140

LG 89-06-17

CYBERMATION INC.

Ben Battat, V.P. Sales  
377 Putnam Ave.  
Cambridge, Massachusetts, USA  
MA 02139

Tél: (617)492-8810

LG 89-03-27

DANFOSS

Tél:

LG 89-05-30

DATA AUTOMATION

Richard Hackworth  
125 W. Mission Avenue #202  
Escondido, California, USA  
CA 92025

Tél: (619)743-3334

LG 89-03-26

DAVIS ENERGY GROUP, INC.

David A. Springer  
123 "C" Street  
Davis, California, USA  
CA 95616

Tél: (916)753-1100

LG 89-03-26

DESSLER GROUP, INC.

voir The Dessler Group, Inc.

Tél:

LG 89-06-17

DIGIMETRIX, INC.

Brenda Duckworth  
P.O.Box 470661  
Tulsa, Oklahoma, USA  
OK 74147-0661

Tél: (918)838-9537

LG 89-03-26

DIGITAL TECHNOLOGY

Thomas Fisher  
P.O.Box 50180  
Nashville, Tennessee, USA  
TN 37205

Tél: (615)646-9662

LG 89-03-26

DIRECTION DES TECHNOLOGIES ET DES ENERGIES NOUVELLES, GOUVERNEMENT DU QUEBEC

8, rue Cook, Suite 200  
Québec, Québec, Canada  
G1R 5H2

Tél:

LG 89-03-26

DIS/ADLPIPE, INC.

\*\*\*\*\* adresse périmée \*\*\*\*\*  
55 Wheeler Street  
Cambridge, USA  
MA 02138

Tél: (617)492-1991

LG 89-06-17

DRAFTING CENTER

1635 Creekside Drive  
Sugar Land, Texas, USA  
TEXAS 77478

Tél: (713)980-6900

LG 89-05-26

DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.

Willie Norris  
2425 Nowata Place, Suite 202  
Bartlesville, Oklahoma, USA  
OK 74006

Tél: (918)335-2480

LG 89-03-27

DRANETZ TECHNOLOGIES, INC.

Edison, New Jersey, USA

Tél:

LG 89-03-26

E-TECH SOFTWARE

Jerry L. Kenzie  
719 Montrose Avenue  
Roanoke, Virginia, USA  
VA 24013

Tél:

LG 89-03-26

E. JESSUP & ASSOCIATES

Ernie Jessup  
4977 Canoga Ave.  
Woodland Hills, California, USA  
CA 91364

Tél: (213)883-9021

LG 89-03-26

EAST COAST SHEET METAL FABRICATING CORPORATION

Joseph Massaro, Pres.  
4000 Arlo Lane  
Peekskill, New York, USA  
NY 10566

Tél: (914)739-6300

LG 89-06-17

ECOM SYSTEMS, INC.

Ronald A. Moore  
2500 Mt. Moriah Rd, Suite 720  
Memphis, Tennessee, USA  
TN 38115

Tél: (901)794-5501

LG 89-03-26

ECOTOPE, INC.

Richard Beckerman  
2812 E. Madison  
Seattle, Washington, USA  
WA 98112

Tél: (206)322-3753

LG 89-03-26

EDS SOFTWARE INC.

1516 Shiloh Avenue, Suite 104  
Bryan, Texas, SA  
TX 77803

Tél: (409)822-5390

LG 89-03-27

EDWARD HORGAN

voir Horgan Engineering and Technology

Tél:

LG 89-06-17

EILERTSON ENGINEERING ASSOCIATES, P.A.

\*\*\*\*\* adresse périmée \*\*\*\*\*  
1201 Aversboro Road, Suite E  
Garner, North Carolina, USA  
NC 27529-4224

Tél: (919)779-6340

LG 89-06-17

ELECTROMATIC CONTROLS CORPORATION

Hoffman Estates, Illinois, USA

Tél:

LG 89-03-27

ELITE SOFTWARE

P.O.Drawer 1194  
Bryan, Texas, USA  
TX 77806

Tél: (409)846-2340

LG 89-03-26

EMERSON POWER TRANSMISSION CORP  
voir Browning Manufacturing

Tél:

LG 89-06-17

ENDECO SYSTEMS INC.  
Technicom, Alain Chartier  
8087 Trans-Canada  
St-Laurent, Québec, Canada  
H4S 1S4

Tél: (514)332-9022

LG 89-06-17

ENERCOM, INC.  
\*\*\*\*\* adresse périmée \*\*\*\*\*  
3225 South Hardy Drive, Suite 101  
Tempe, Arizona, USA  
AZ 85282

Tél: (602)894-2279

LG 89-06-17

ENERCOMP, INC.  
\*\*\*\*\* adresse périmée \*\*\*\*\*  
757 Russel Boulevard, Suite A3  
Davis, California, USA  
CA 95616

Tél: (916)753-3400

LG 89-06-17

ENERGETIC SOFTWARE  
William B. Stine  
1230 Grace Drive  
Pasadena, California, USA  
CA 91105

Tél: (818)799-4717

LG 89-03-26

ENERGY AUDITERS & CONSULTANTS, INC.  
Mark Kent  
P.O.Box 723, 49 S. Pleasant Street  
Amherst, SA  
MA 01004

Tél: (413)256-6428

LG 89-03-26

ENERGY MANAGEMENT CONSULTANTS, INC.  
\*\*\*\*\* adresse périmée \*\*\*\*\*  
672 S. La Fayette Park Place, Suite 38  
Los Angeles, California, USA  
CA 90057

Tél: (213)383-3195

LG 89-06-17

ENERGY RESOURCES ASSOCIATES, INC.  
James P. Waltz  
1214 Concannon Boulevard  
Livermore, California, USA  
CA 94550

Tél: (415)447-1140

LG 89-03-26

ENERGY SYSTEMS ENGINEERS, INC.  
Donald Pedreyra, P.E.  
2530 S. Parker Road, Suite 300  
Aurora, Colorado, USA  
CO 80014

Tél:

LG 89-06-17

ENERMODAL ENGINEERING LIMITED  
Alex G. McGowan  
368 Philip Street, Unit 2  
Waterloo, Ontario, Canada  
N2L 5J1

Tél: (519)884-6421

LG 89-05-30

ENGINEERED ECONOMICS ASSOCIATES, INC.

Oklahoma City, Oklahoma, USA

Tél:

LG 89-03-27

ENGINEERED SOFTWARE, INC.  
Ray T. Hardee  
344 "L" Cleveland Avenue  
Tumwater, Washington, USA  
WA 98501

Tél: (206)786-8545

LG 89-03-27

ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS

Richard Linton, V.P.  
5610 Medical Circle, Suite 31  
Madison, Wisconsin, USA  
WI 53719

Tél: (608)273-0065

LG 89-06-17

ENGINEERING DESIGN AUTOMATION

1930 Shattuck Ave.  
Berkeley, California, USA  
CA 94704

Tél:

LG 89-05-30

ENGINEERING INTERFACE LTD

G.L. Johnson  
2 Sheppard Avenue east, Suite 200  
North York, Ontario, Canada  
M2N 5Y7

Tél: (416)226-6565

LG 89-06-16

ENGINEERING PROGRAMMING CONCEPTS  
voir EPCON

Tél:

LG 89-06-17

ENGINEERING SOFTWARE

P.O.Box 1450  
Nevada City, California, USA  
CA 95959

Tél: (916)288-3470

LG 89-03-27

ENGINEERING SOFTWARE

P.O.Box 1450  
Nevada City, California, USA  
CA 95959

Tél: (916)288-3470

LG 89-06-17

ENGINEERING SOFTWARE SYSTEMS

Robert D. Siegfried, P.E.  
5732 Morgan Avenue South  
Minneapolis, USA  
MN 55419

Tél: (612)542-9163

LG 89-03-26

ENGINEERING-INTERACT

Philip Bartholomew, P.E.  
5231 E. Memorial Dr., Suite 164  
Stone Mountain, Georgia, USA  
GA 30083

Tél:

LG 89-03-26

EPCON

P.O.Box 270  
Woodsfield, Ohio, USA  
OH 43793

Tél: (614)472-5300

LG 89-06-17

EPIX

Luc Fouquette  
1851 Sherbrooke est, suite 1100  
Montréal, Québec, Canada  
H2K 4L5

Tél: (514)522-3749

LG 89-03-27

EPM ENTRETIEN PLANIFIE MULTI LIMITEE

Maurice Rondeau, dir. div. automat.  
2120 Monterey  
Laval, Québec, Canada  
H7L 3S3

Tél: (514)332-4830

LG 89-05-28

ERG SYSTEMS, INC.

John L. Remo  
Brackenwood Path  
St. James, New York, USA  
NY 11780

Tél: (516)584-5540

LG 89-03-26

ESTEC SYSTEMS CORP.

Marilyn Lee  
#209, 17510 - 102 Avenue  
Edmonton, Alberta, Canada  
T5S 1K2

Tél: (403)483-7120

LG 89-06-17

ESTICAD COMPUTER SYSTEMS

Sam sabat  
23 Westmore Drive, Suite 308  
Rexdale, Ontario, Canada  
M9V 3Y7

Tél: (416)740-4282

LG 89-03-27

ESTIMATIC INC.

Gaëtan Lavoie  
P.O.Box 145  
Milliken, Ontario, Canada  
LOH 1K0

Tél: (800)268-5533

LG 89-06-17

ESTIMATION, INC.

voir Estimatic, Inc.

Tél:

LG 89-06-17

EVOLUTION COMPUTING

437 S. 48th St. #106  
Tempe, Arizona, USA  
AZ 85281

Tél: (602)967-8633

LG 89-05-30

F-CHART SOFTWARE

Sylvia Beckman  
4406 Fox Bluff Road  
Middleton, Wisconsin, USA  
WI 53562

Tél: (608)836-8536

LG 89-03-26

FACILITIES MANAGEMENT SYSTEMS

Peter S. Hopf  
150 Ocean Park Blvd., Suite 326  
Santa Monica, California, USA  
CA 90405

Tél: (213)396-2573

LG 89-03-27

FASTDUCT SOFTWARE  
A. Jack Beall, PE  
3901 Monroe Road  
Charlotte, North Carolina, USA  
NC 28205

Tél: (704)376-6553

LG 89-06-17

FEDERAL PIONEER

Tél:

LG 89-06-01

FERREIRA & KALASINSKY ASSOCIATES, INC.  
Charles Kalasinsky, P.E., Pres.  
4 Renwick Drive  
Norton, USA  
MA 02766

Tél: (617)285-4494

LG 89-06-17

FILTRATION SYSTEMS, INC.

Tél:

LG 89-03-26

FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.  
Hasu D. Doshi, P.E., Pres.  
3100 South 24th St.  
Kansas City, Kansas, USA  
KS 66106

Tél: (913)722-3473

LG 89-06-17

FIRME INFOPIL INC.  
Jacques Babin  
151, de la Montagne  
Boucherville, Québec, Canada  
J4B 6G4

Tél: (514)655-2004

LG 89-03-27

FORESIGHT RESOURCES CORP.

932 Massachusetts  
Lawrence, Kansas, USA  
KANSAS 66044

Tél: (913)841-1121

LG 89-03-27

GENERIC SOFTWARE, INC.

8763 148th Avenue N.E., Building C  
Redmond, USA  
WA 98052

Tél: (206)885-5307

LG 89-03-27

GREENHECK FAN CORP.

Aaron Gotham  
Box 128  
Schofield, Wisconsin, USA  
WI 54476

Tél: (715)359-6171

LG 89-06-17

GRICS - SOCIETE DE GESTION DU RESEAU INFORMATIQUE DES COMMISSIONS SCOLAIRES  
Jacquelines Limoges  
5100, Sherbrooke est, 4e ouest  
Montréal, Québec, Canada  
H1V 3R9

Tél: (514)251-3700

LG 89-06-01

GULF PUBLISHING COMPANY

P.O.Box 2608  
Houston, Texas, USA  
TX 77252-2608

Tél: (713)520-4444

LG 89-06-17

HARTZELL FAN, INC.

P.O.Box 919  
Piqua, Ohio, USA  
OH 45356-0919

Tél:

LG 89-03-27

HEATING, REFRIGERATING AND AIR CONDITIONING INSTITUTE

5468 Dundas Street West, Suite 226  
Islington, Ontario, Canada  
M9B 6E3

Tél:

LG 89-03-26

HEIL-QUAKER CORPORATION

1136 Heil-Quaker Blvd.  
La Vergne, Tennessee, USA  
TN 37986-1985

Tél:

LG 89-03-26

HERRMIDIFIER COMPANY, INC.

P.O.Box 1747, 1770 Hempstead Road  
Lancaster, Pennsylvania, USA  
PA 17603

Tél: (717)394-4021

LG 89-03-26

HONEYWELL INC.

Building Controls Div., Sheila Howell  
Honeywell Plaza  
Minneapolis, Minnesota, USA  
MN 55408

Tél:

LG 89-03-26

HORGAN ENGINEERING AND TECHNOLOGY

Edward Horgan, P.E.  
RD#9 - Box 273  
Coatesville, Pennsylvania, USA  
PENNSYLVANIA 19320

Tél: (215)384-1923

LG 89-06-01

HRS SYSTEMS, INC.

H. Asa Tuten Jr., General Manager  
2193 Ranchwood Drive, N.E.  
Atlanta, Georgia, USA  
GA 30345

Tél: (404)934-8423

LG 89-06-17

HYDRATEC INC.

New Hampshire

Tél: (603)434-0502

LG 89-03-27

HYPERTEK, INC.

P.O.Box 137, Salem ind. park, Rt 22 east  
Whitehouse, New Jersey, USA  
NJ 08888

Tél: (201)534-9700

LG 89-06-01

HYPROTECH LTD.

1700 Varsity Estates Drive N.W.  
Calgary, Alberta, Canada  
T3B 2W9

Tél:

LG 89-06-01

IA MICRO

rue du Colonel de Bange  
France  
78150 LE CHESNAY

Tél: 43.83.80.57

LG 89-06-05

IDPLUS  
voir IPLUS

Tél:

LG 89-06-17

---

INDUSTRIAL GRAPHICS

Frank Latz  
P.O.Box 509  
Branch, USA  
MI 49402

Tél: (616)898-2701

LG 89-03-27

---

INDUSTRIAL TECHNOLOGY SOLUTIONS

6 Nash Place  
Stamford, Connecticut, USA  
CT 06906

Tél: (203)323-7938

LG 89-03-26

---

INNOVATIVE TECHNOLOGY INC.

Les G. Woolsey, Pres.  
2710 Lancaster Rd., Unit 101  
Ottawa, Ontario, Canada  
K1B 4W8

Tél: (613)738-3375

LG 89-06-17

---

INSTITUT CANADIEN DE L'INFORMATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

Bâtiment M-55, Chemin de Montréal  
Ottawa, Ontario, Canada  
K1A 0S2

Tél: (613)993-1600

LG 89-03-26

---

INTERGRAPH CORPORATION  
Intergraph Systems, Ltd.

Verdun, Québec, Canada

Tél: (514)766-1292

LG 89-06-17

---

INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (IBM)

Tél:

LG 89-03-27

---

INTERNATIONAL ENERGY SYSTEMS CORPORATION

\*\*\*\*\* adresse périmée \*\*\*\*\*

1580 Old Oakland Road, Suite 214  
San Jose, California, USA  
CA 95131

Tél: (408)280-6002

LG 89-06-17

---

IPLUS

101 Meriden Drive  
Newark, Delaware, USA  
DE 19711

Tél: (302)368-1033

LG 89-06-15

---

ISICAD, INC.

P.O.Box 61022, 1920 West Corporate Way  
Anaheim, California, USA  
CA 92803-6122

Tél: (714)533-8910

LG 89-06-04

---

ITT BELL & GOSSET

Fluid handling division  
8200 N. Austin Ave.  
Morton Grove, Illinois, USA  
IL 60053

Tél:

LG 89-03-26

J-SQUARE VENTILATION CO.  307 Sunrise Flushing, USA MI 48433	Tél: (313)659-4710  LG 89-03-27
J. P. AXE, I. D. John R. Axe 1429 Crownhill Drive Arlington, Texas, USA TX 76012	Tél: (817)277-2055  LG 89-03-25
J.M. LAGACE ET ASS.  2900, Chemin des Quatre-Bourgeois Québec, Québec, Canada G1V 1Y4	Tél: (418)653-5201  LG 89-03-26
J.R. TAGO & ASSOCIATES voir J.R. Yago & Associates	Tél:  LG 89-06-17
J.R. YAGO & ASSOCIATES Jeffry Yago, P.E. 9316 Emmett Road Richmond, Virginia, USA VA 23060	Tél: (804)270-6799  LG 89-03-26
JB SYSTEMS, INC. Patrick P. Gehl 21600 Oxnard Street, Suite 640 Woodland Hills, California, USA CA 91367	Tél: (818)340-9430  LG 89-03-27
JOHNSON CONTROLS, INC. Systems and Services Division P.O.Box 423 Milwaukee, Wisconsin, USA WI 53201-0423	Tél: (414)274-4000  LG 89-03-27
JCNAS & ERICKSON Johanne Bonin 9900 Boulevard Cavendish, #105 Saint-Laurent, Québec, Canada H4M 2V2	Tél: (514)333-6647  LG 89-06-04
KELIX SOFTWARE SYSTEMS  11814 Coursey Blvd., Suite 220 Baton Rouge, Louisiane, USA LA 70816	Tél:  LG 89-06-04
KETIV TECHNOLOGIES, INC. Robert P. Palioca Jr. 6645 NE 78th Court C-2 Portland, Oregon, USA OR 97218	Tél: (503)252-3230  LG 89-03-27
KINETIC SOFTWARE, INC.  1406 Burlingame Ave., Suite 31 Burlingame, California, USA CA 94010	Tél: (415)342-3338  LG 89-03-26

KNAUF FIBER GLASS  
Stephen Clayman  
800-88 University Ave.  
Toronto, Ontario, Canada

Tél: (416)593-4322

LG 89-03-26

KRAUTKRAMER BRANSON  
Timothy P. Morrison  
P.O.Box 350  
Lewistown, Pennsylvania, USA  
PA 17044

Tél: (717)242-0327

LG 89-06-17

LANDIS & GYR POWERS, INC.  
Michel Paquette

Montréal, Québec, Canada

Tél: (514)341-3045

LG 89-06-17

LAVENDER  
R. Jerald Lavender  
1922 Wyandotte Street E., Suite 17  
Windsor, Ontario, Canada  
N8Y 1E4

Tél: (519)252-8051

LG 89-06-05

LEADBITTER INDUSTRIES, INC.  
Val A. leadbitter, Pres.  
P.O.Box 549  
Franklin Village, Michigan, USA  
MICHIGAN 48025

Tél: (313)851-8811

LG 89-03-26

LEARNING ODYSSEY

841 Turquoise Street, Suite E  
San Diego, California, USA  
CA 92109

Tél: (619)488-0533

LG 89-03-27

LENNOX INDUSTRIES, INC.

Dallas, Texas, USA

Tél:

LG 89-03-27

LOCKFORMER COMPANY  
voir The Lockformer Company

Tél:

LG 89-06-17

LOGICLE

11, rue de Marcoussis  
Limours, France  
91470 LIMOURS

Tél: 64.91.07.88

LG 89-03-25

LOGIDISQUE INC.  
Richard Iniss  
C.P. 10, Succ. D  
Montréal, Québec, Canada  
H3K 3B9

Tél: (514)933-2225

LG 89-03-27

M.A.P.P. INC.  
Harry A. Chin  
2-115 Randall Drive  
Waterloo, Ontario, Canada  
N2V 1C5

Tél: (519)746-0233

LG 89-03-26

MACOLA INCORPORATED Laura R. Brown P.O.Box 485, 196 South Main Street Marion, Ohio, USA OH 43302-0485	Tél: (800)336-8337	LG 89-06-17
MANAS UCAR, PHD, PE, CONSULTING ENGINEERING  7123 Thorntree Hill Dr. Fayetteville, New York, USA NY 13066	Tél: (315)637-0538	LG 89-06-05
MANDAT-INFO TECH ***** adresse périmée ***** P.O.Box 2446, 304-9775 Fourth St. Sydney, British Columbia, Canada V8L 3Y3	Tél: (604)656-6441	LG 89-06-17
MANUFACTURERS TECHNOLOGIES Dennis LeFebvre, Sales Engineer 59 Interstate Drive West Springfield, USA MA 01089	Tél: (413)733-1972	LG 89-06-17
MANUFACTURING AND CONSULTING SERVICES, INC. (MCS) Robert A. Cowan, Regional Sales Manager 12 Alfred St., Suite 300 Woburn, Massachusetts, USA MA 01801	Tél: (617)938-3396	LG 89-06-17
MCS voir Manufacturing & Consulting Services	Tél:	LG 89-06-17
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE R.S. McClintock, Pres. Box 430980, 8107 S.W. 72 Ave., #425E Miami, Florida, USA FL 33143	Tél: (305)665-0100	LG 89-03-26
MECHANICAL ENGINEERING DATA SERVICES, INC. (MEDSI) Albert W. Black 7616 Big Bend Boulevard St. Louis, USA MO 63119	Tél: (314)645-6232	LG 89-03-26
MEDSI voir Mechanical Engineering Data Serv.	Tél:	LG 89-06-17
MICHAEL GABEL ASSOCIATES Martyn Dodd 1818 Harmon Street Berkeley, California, USA CA 94703	Tél: (415)428-0804	LG 89-03-26
MICHIGAN TECHNOLOGICAL UNIVERSITY Dpt. of Chemistry and Chemical Eng.  Houghton, Michigan, USA MICHIGAN 49931	Tél: (906)487-2047	LG 89-03-26

MICRO CAD  
M. Willis  
630 Royal St.  
Baton Rouge, Louisiana, USA  
LA 70802

Tél: (504)387-0303

LG 89-03-27

MICRO CONCEPTS, INC.  
Julie Mitchell  
3700 Vanguard Drive, Suite A  
Fort Wayne, Indiana, USA  
IN 46809

Tél: (219)478-8088

LG 89-03-27

MICRO CONTROL SYSTEMS, INC.  
Mary Beth Staron  
27 Hartford Turnpike  
Vernon, Connecticut, USA  
CT 06066

Tél: (203)647-0220

LG 89-03-26

MICROGRAFX  
voir Alton Computerware Int. Inc.

Tél:

LG 89-06-17

MICROTECTURE CORP.

1224 W. Main St., Towers Bldg., 4th flr.  
Charlottesville, Virginie, USA  
VA 22903

Tél: (804)295-2600

LG 89-06-05

MINNEAPOLIS SOFTWARE, INC.  
Dan Bucholz  
2499 Rice Street  
Roseville, Minnesota, USA  
MINNESOTA 55113

Tél: (612)484-5684

LG 89-03-26

MORGAN SYSTEMS CORPORATION  
Kevin J. Grabner, Director, Marketing  
2560 Ninth Street, Suite 211  
Berkeley, California, USA  
CA 94710

Tél: (415)548-9616

LG 89-06-17

MUNICIPAL HYDRAULICS / COMPUTER SOLUTIONS, INC.

Canada

Tél: (416)477-0260

LG 89-03-27

NATIONAL BUREAU OF STANDARDS  
Center for Applied Mathematics

Gaithersburg, Maryland, USA  
MD

Tél:

LG 89-03-26

NATIONAL PLANNING AND CONSULTING CORPORATION  
Elridge M. Hine Jr., Pres.  
P.O.Box 140489  
Coral Gables, Florida, USA  
FL 33114-0489

Tél: (305)442-1133

LG 89-03-26

NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY  
Mechanical Eng. Dpt., R.Y. Chen  
323 High Street  
Newark, New Jersey, USA  
NJ 07102

Tél: (201)596-3333

LG 89-03-26

NOVAR CONTROLS CORPORATION

Steveen A. Moore  
24 Brown Street  
Barberton, Ohio, USA  
OH 44203

Tél: (216)745-0074.

LG 89-06-06

NUMERICAL ENGINEERING

James A. Corll  
505 Oppenheimer, Unit 903  
Los Alamos, New Mexico, USA  
NM 87544

Tél: (505)662-9182

LG 89-06-17

OAK RIDGE NATIONAL LABORATORY

C. Keith Rice  
P.O.Box Y, Bldg. 9102-1  
Oak Ridge, Tennessee, USA  
TN 37831

Tél: (615)574-2016

LG 89-03-26

OKLAHOMA STATE UNIVERSITY

Mech. & Aer. Eng., Faye C. McQuiston PE  
218 EN  
Stillwater, Oklahoma, USA  
OK 74078

Tél: (405)642-5900

LG 89-03-26

OMNICOMP, INC.

Steven D. Heinz, P.E., CEM, Pres.  
P.O.Box 336, 336 South Fraser Street  
State College, Pennsylvania, USA  
PA 16804

Tél: (814)238-4181

LG 89-03-26

PC III, INC.

2537 South Gessner, Suite 125  
Houston, Texas, USA  
TX 77063

Tél: (713)782-8143

LG 89-03-27

PELTON ENGINEERING LIMITED

Tim Pelton  
3991 Smuggler's Cove Road  
Victoria, British Columbia, Canada  
V8N 4M1

Tél: (604)477-8126

LG 89-03-27

PENN VENTILATOR COMPANY, INC.

Software Department, Jon McKinley  
Red Lion & Gantry Roads  
Philadelphia, Pennsylvania, USA  
PA 19115

Tél: (215)464-8900

LG 89-03-27

PENN\*CAD

Tom Stellman  
417 Ridgecrest  
Port Lavaca, Texas, USA  
TX 77979

Tél: (512)552-3927

LG 89-03-27

PLANERGY, INC.

Jean Krausse  
1008 West Avenue  
Austin, Texas, USA  
TX 78701

Tél: (512)477-8012

LG 89-03-27

POWERS

voir Landis & Gyr Powers, Inc.

Tél:

LG 89-06-17

PRESTON PHIPPS (1986) INC.  
Pierre Belzile, ing.  
6400 rue Vanden Abeele  
St-Laurent, Québec, Canada  
H4S 1R9

Tél: (514)333-5340

LG 89-06-17

PREVENTEC  
Maurice Chevalier  
3385, rue King ouest  
Sherbrooke, Québec, Canada  
J1L 1P8

Tél: (819)565-3385

LG 89-03-27

PRO/SOFT CONSULTANTS INC.  
Vuthy Chrun, ing., prés.  
8280 San francisco  
Brossard, Québec, Canada  
J4X 1Y4

Tél: (514)466-2296

LG 89-03-27

PURAFIL, INC.

Norcross, Georgia, USA

Tél:

LG 89-03-26

QUICKPEN INTERNATIONAL

384 Inverness Drive South, Suite 200  
Englewood, Colorado, USA  
CO 80112

Tél:

LG 89-03-26

R&R SUPPLY COMPANY  
voir The R&R Supply Company

Tél:

LG 89-06-17

R. JERALD LAVENDER  
\*\*\*\*\* adresse périmée \*\*\*\*\*  
1922 Wyandotte Street E., Suite 17  
Windsor, Ontario, Canada  
NBY 1E4

Tél: (519)252-8051

LG 89-06-17

R.S. MEANS CO., INC.

100 Construction Plaza  
Kingston, USA  
MA 02364

Tél: (617)747-1270

LG 89-03-27

RAYS ENERGY CONSULTANTS  
Raymond W. Merry  
2396 SE 6th Street  
Pompano Beach, Florida, USA  
FLORIDA 33062

Tél: (305)782-2181

LG 89-06-17

REGIONAL ECONOMIC RESEARCH, INC. (RER)  
Chris Metcalf  
12520 High Bluff Drive, Suite 220  
San Diego, California, USA  
CA 92130-2041

Tél: (619)481-0081

LG 89-06-06

REZNOR  
Martin Kobsik  
McKinley Avenue  
Mercer, Pennsylvania, USA  
PA 16137

Tél: (412)662-4400

LG 89-03-26

ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY Integrated Systems Division 3000 D South Highland Las Vegas, Nevada, USA NEVADA 89109	Tél: (702)733-6500  LG 89-06-06
ROBO SYSTEMS CORP.  3000 Cabbot Blvd. West, #150W Langhorne, Pennsylvania, USA PA 19047	Tél: (215)750-6990  LG 89-06-06
ROSAL SYSTEMS LTD  13220 St. Albert Trail, Suite 301 Edmonton, Alberta, Canada T5L 4W1	Tél: (403)451-6163  LG 89-03-27
ROSS & BARUZZINI, INC. Maurice Garoutte 7912 Bonhomme Avenue St. Louis, USA MO 63105	Tél: (314)725-2242  LG 89-03-26
ROSS F. MERIWETHER & ASSOCIATES, INC. ***** adresse périmée ***** 1600 N.E. Loop 410, Suite 122 San Antonio, Texas, USA TX 78209	Tél: (512)824-5302  LG 89-06-17
SACHS ENERGY MANAGEMENT SYSTEMS, INC.  P.O.Box 96 St. Louis, Missouri, USA MO 63166	Tél: (314)532-2000  LG 89-03-27
SAMUEL M. HUTCHINSON  1530 Woodstock Road Roswell, Georgia, USA GA 30075	Tél: (404)993-6458  LG 89-03-26
SCIENTIFIC ATLANTA Control Systems Division, Matt A. Oja Box 105038 Atlanta, Georgia, USA GA 30348	Tél: (404)441-4000  LG 89-03-27
SCMS voir Sachs Energy Management Systems	Tél:  LG 89-06-17
SELLECT DESIGNS, INC. (TRADE SERVICE CORPORATION) Gary Weekly / Keith E. Hallman P.O.Box 5460 Arvada, Colorado, USA CO 80005-5460	Tél: (303)426-4844  LG 89-03-27
SHAMROCK SYSTEMS CORPORATION  626 Highlandia Drive Baton Rouge, Louisiana, USA LA 70810	Tél:  LG 89-06-17

SIGMA DESIGN, INC.  
Steven F. Scully, P.E.  
61 Inverness Drive East, Suite 300  
Englewood, Colorado, USA  
CO 80112

Tél: (303)773-0666

LG 89-03-26

SIMULATION SCIENCES INC.

1051 Bastanchury Rd.  
Fullerton, California, USA  
CA 92633

Tél:

LG 89-06-06

SKM SYSTEMS ANALYSIS, INC.  
Lon Lindell  
P.O.Box 3376, 1149 Poinsettia Ave.  
Manhattan Beach, California, USA  
CA 90266

Tél: (213)546-6121

LG 89-03-27

SKOK SYSTEMS, INC.

222 Third Street  
Cambridge, Massachusetts, USA  
MA 02142

Tél: (617)868-6003

LG 89-06-06

SNOW COIL, INC. (SCI)  
Glen E. Simonson  
P.O.Box 2704  
Longview, Texas, USA  
TX 75606

Tél: (214)984-0838

LG 89-03-27

SOCIETE FRANCAISE D'ETUDES ENERGETIQUES (S.F.E.E.)

Mme Rougeron  
Tour ESSOR 93, 14/16 Scandini, B.P. 162  
Pantin Cedex, France  
93504 PANTIN CEDEX

Tél: (1)48.43.61.31

LG 89-03-26

SOFTSOURCE

Gary B. Rohrabough, Pres.  
301 W. Holly  
Bellingham, USA  
WA 98225

Tél: (206)676-0999

LG 89-03-26

SOFTWARE INNOVATIONS, LTD.

Bob Clay, Pres.  
2949 Federal Building, Suite 205  
Denver, Colorado, USA  
CO 80211

Tél: (303)458-8764

LG 89-03-26

SCLARTEK

\*\*\*\*\* adresse périmée \*\*\*\*\*  
RD#1 Box 255A  
West Hurley, New York, USA  
NY 12491

Tél: (914)679-5366

LG 89-06-17

SOUTHERN COMPANY SERVICES, INC.  
AXCESS Management Group, K.E. Wilcutt PE

64 Perimeter Center East  
Atlanta, Georgia, USA  
GA 30346

Tél: (404)393-0650

LG 89-03-26

SPECIALIZED SOFTWARE PRODUCTS, INC.

P.O.Box 1180, 1410 Market Street  
Kirkland, Washington, USA  
WA 98033

Tél:

LG 89-06-06

SSC SOFTSYSTEMS, INC.  
David S. Cohn  
2165 Spicer #14  
Memphis, Tennessee, USA  
TN 38134

Tél:

LG 89-06-17

STAEFA CONTROL SYSTEM INC.  
Dale U. Bunce, V.P. Marketing  
P.O.Box 269019, 8515 Miralani Drive  
San Diego, California, USA  
CA 92126

Tél: (619)530-1003

LG 89-03-26

STJ SOFTWARE INTERNATIONAL

P.O.Box 202528  
Austin, Texas, USA  
TX 78720-2528

Tél: (512)335-7251

LG 89-06-17

SUD ASSOCIATES COMPUTER PROGRAMMERS  
William E. Warren  
1805 Chapel Hill Road  
Durham, North Carolina, USA  
NC 27707

Tél: (919)493-5277

LG 89-03-26

SUDERMAN ESTIMATING SYSTEMS INC.  
Peter Suderman  
1202 St. John Street  
Regina, Saskatchewan, Canada  
S4R 1R9

Tél: (306)757-5401

LG 89-03-27

SUN PINE ENTERPRISES, INC.

Cocoa, Florida, USA

Tél:

LG 89-03-27

SWEET'S - MCGRAW-HILL  
Construction Information Group  
1221 Avenue of the Americas  
New York, New York, USA  
NY 10020

Tél: (212)522-3958

LG 89-03-26

SYRSOL  
voir Manas Ucar

Tél:

LG 89-06-17

SYSKA & HENNESSY  
Laheri Mehta  
11 West 42nd Street  
New York, New York, USA  
NY 10036

Tél: (212)556-3212

LG 89-03-26

SYSTEMS ASSOCIATES, INC.

Bowling Green, Ohio, USA

Tél:

LG 89-03-26

T & W SYSTEMS, INC.

7372 Prince Drive, suite 106  
Huntingdon Beach, California, USA  
CA 92647

Tél: (714)847-9960

LG 89-03-27

T&M SYSTEMS, INC.  
voir T&W Systems, Inc.

Tél:

LG 89-06-17

TACO (CANADA) LIMITED  
L. Tye  
1310 Aimco Blvd.  
Mississauga, Ontario, Canada  
L4W 1B2

Tél: (416)625-2160

LG 89-03-26

TAIT SOLAR COMPANY  
David Tait, C.E.M., Pres.  
5235 S. Kyrene Rd. #11  
Tempe, Arizona, USA  
AZ 85283

Tél: (602)345-7567

LG 89-06-17

TECHDATA SOFTWARE SERVICES

6617 1a Mora  
Houston, Texas, USA  
TX 77083

Tél: (713)498-0797

LG 89-03-27

TECHWARE, INC.

Olathe, Kansas, USA

Tél:

LG 89-03-27

TECS SOFTWARE, INC.

P.O.Box 720730  
Houston, Texas, USA  
TX 77272

Tél:

LG 89-06-08

TELEMAQUE INFORMATIQUE  
Daniel Desjardins  
1208, rue St-Denis  
Montréal, Québec, Canada  
H2X 3J5

Tél: (514)397-9499

LG 89-06-08

THE DESSLER GROUP, INC.

Colorado

Tél: (303)482-8021

LG 89-03-27

THE LOCKFORMER COMPANY

711 Ogden Avenue  
Lisle, Illinois, USA  
IL 60532

Tél: (312)964-8000

LG 89-03-27

THE R&R SUPPLY COMPANY

Richard A. Farr  
P.O.Box 12099  
Columbus, Ohio, USA  
OH 43212

Tél: (616)488-2265

LG 89-03-26

THE TRANE COMPANY  
CDS Support Center  
3600 Pammel Creek Road  
La Crosse, Wisconsin, USA  
WI 54601-7599

Tél: (608)787-3926

LG 89-03-26

THERMAL ANALYSIS SYSTEMS COMPANY

725 Parkview Cir  
Elk Grove Village, Illinois, USA  
IL 60007

Tél: (312)439-5429

LG 89-03-27

THOMAS & ASSOCIATES

P.O.Box 406  
Bellaire, USA  
MI 49615

Tél: (616)533-8472

LG 89-03-27

TIMBERLINE SOFTWARE CORPORATION

Shirley Ryder  
9405 S.W. Gemini  
Beaverton, Oregon, USA  
OR 97005

Tél: (503)626-6775

LG 89-06-17

TIMESHARE SYSTEMS, INC.

B.L. Kharbanda, P.E.  
P.O.Box 1131  
Minneapolis, USA  
MN 55440

Tél: (612)631-9111

LG 89-03-26

TOPDUCT ENGR

Jack Beall, P.E.  
3901 Monroe Road  
Charlotte, North Carolina, USA  
NC 28205

Tél: (704)333-6626

LG 89-03-27

TOUR & ANDERSSON LIMITED

1535, Meyerside Drive, Unit 10  
Mississauga, Ontario, Canada  
L5T 1M9

Tél: (416)676-9015

LG 89-03-27

TRADE SERVICE CORPORATION

voir Sselect Designs, Inc.

Tél:

LG 89-06-17

TRADE SERVICE SYSTEMS, INC.

\*\*\*\*\* adresse périmée \*\*\*\*\*  
521-116 Plymouth Road  
Plymouth Meeting, Pennsylvania, USA  
PA 19462

Tél:

LG 89-06-17

TRANE COMPANY

voir The Trane Company

Tél:

LG 89-06-17

TRANSALTA GESTION DE L'ENERGIE

David Allen  
5776, boul. Thimens  
St-Laurent, Québec, Canada  
H4R 2K9

Tél: (514)333-0112

LG 89-06-08

TSBA CONTROLS, INC.

38-30 Woodside Avenue  
Long Island City, New York, USA  
NY 11104

Tél: (718)565-7600

LG 89-06-08

UNITED MCGILL CORPORATION  
Wayne W. Custer, P.E., Corp. V.P.  
P.O.Box 7, One Mission Park  
Groveport, Ohio, USA  
OH 43125

Tél: (614)836-9981

LG 89-03-26

UNITED TECHNOLOGIES CARRIER  
voir Carrier

Tél:

LG 89-06-17

UNITY SYSTEMS INC.

Redwood City, California, USA

Tél:

LG 89-06-17

UNIVERSITE DU QUEBEC A MONTREAL  
Service des Immeubles et de l'Équipement

Montréal, Québec, Canada

Tél: (514)

LG 89-03-26

UNIVERSITY OF ILLINOIS AT URBANA-CHAMPAIGN  
BLAST Support Office  
1206 W Green, 140 Mech. Eng. Bldg, MC-244  
Urbana, Illinois, USA  
IL 61801

Tél: (217)333-3977

LG 89-06-17

UNIVERSITY OF WATERLOO  
Watson User Service

Waterloo, Ontario, Canada  
N2L 3G1

Tél: (519)885-6160

LG 89-03-26

UNIVERSITY OF WISCONSIN-MADISON  
Solar Energy Laboratory, Shirley Quamme  
1500 Johnson Drive  
Madison, Wisconsin, USA  
WI 53706

Tél: (608)263-1589

LG 89-06-17

VAN GULIK/OLIVER, INC.  
Paul E. Oliver, P.E.  
543 Third Street  
Lake Oswego, Oregon, USA  
OR 97034

Tél: (503)635-3734

LG 89-03-26

VANGUARD COMPUTATIONS, INC.

Maryland

Tél: (301)384-0925

LG 89-03-27

VECTOR AUTOMATION INC.

5100 Falls Road, Village of Cross Keys  
Baltimore, Maryland, USA  
MD 21210

Tél: (301)433-4200

LG 89-06-08

WALSH ENGINEERING, INC.

Rhode Island

Tél: (401)295-8600

LG 89-03-27

WARREN NB

California

Tél: (415)339-2924

LG 89-03-27

WATER FURNACE INTERNATIONAL, INC.

Fort Wayne, Indiana, USA

Tél:

LG 89-03-27

WILEY PROFESSIONAL SOFTWARE

605 Third Avenue  
New York, New York, USA  
NY 10158

Tél: (212)850-6788

LG 89-03-26

WOODS GORDON

Yves Giard  
1, Place Ville-Marie, 25eme étage  
Montréal, Québec, Canada  
H3B 3M9

Tél: (514)875-6060

LG 89-06-17

WRIGHT ASSOCIATES

David Wright  
394 Lowell Street, Harrington Park, #10  
Lexington, USA  
MA 02173

Tél: (617)862-8719

LG 89-06-17

XCEL CONTROLS, INC.

1600 W. 6th St.  
Mishawaka, Indiana, USA  
IN 46544

Tél: (219)259-7804

LG 89-06-08

XENERGY INC.

Mark Caplan  
60, Mall Road  
Burlington, Massachusetts, USA  
MASSACHUSETTS 01803

Tél: (617)273-5700

LG 89-03-26

YORK AIR CONDITIONING LIMITED

Ted R. Altmire  
P.O.Box 1592  
York, Pennsylvania, USA  
PA 17405-1592

Tél: (717)771-7890

LG 89-06-17

----- FIN -----



ANNEXE 10

Description de chacun des logiciels

Explications sur le contenu du rapport  
«Description de chacun des logiciels»

«Distributeur»: nom; un problème technique a empêché l'inclusion des coordonnées complètes du distributeur

«Nom du logiciel»: nom court, nom complet, version

«Description»:

(description générale)

«Protection contre la copie»: s'il y a lieu et si l'information est disponible

«Langue»: anglais seulement, sauf là où indiqué

«Unités de mesure»

«Équipement»: équipement minimal,

«DOS» = système d'opération MS-DOS, PC-DOS ou compatible

«RAM» = mémoire vive

«80286» = processeur principal pour AT ou compatible

«80X87» = co-processeur mathématique 8087, 80287 ou 80387

«lecteur 5½ po» = lecteur 360K ou 1.2Mo

«lecteur 3½ po» = lecteur 720K ou 1.44Mo

«tablette digitalisante» = 11" x 11" utile minimum

Pour les logiciels de sélection d'équipement, le catalogue imprimé demeure quand même nécessaire

«Prix»: n'incluant pas les frais de livraison

«Type(s) de logiciel»: N.B.: ici «didacticiel» n'est utilisé que pour les logiciels s'annonçant comme tel

«Cours où ce logiciel pourrait être pertinent»: numéro(s) de cours 221-XX3-88; voir Annexe 5 pour relations entre numéros et titres

«Document(s) disponible(s) pour l'évaluation»:

«démon» = logiciel de démonstration

«1986 ASHRAE Bibliography ...» = «... of available computer programs in the area of heating, ventilating, air conditioning, and refrigeration»

«Dernière révision (initiales du réviseur et date)»

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ACCUGRAPH CORPORATION

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

HOLGUIN CAD MOUNTAIN TOP

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de dessin technique.

Equipement: DOS

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ACCUGRAPH CORPORATION

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

MULTI-CUT, -PUNCH, -BEND, -SHOP, - MODEL

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciels de fabrication assistée par ordinateur.  
Basé sur le logiciel de dessin MultiDRAW du même distributeur.  
La fabrication de gaines d'air est une des applications de ces logiciels.

Equipement: DOS

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Fabrication,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

583,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

Distributeur

ACCUGRAPH CORPORATION

Nom du logiciel

MULTI-DRAW

Description

Logiciel de dessin technique.  
Dessin en 2 dimensions.  
Interface avec les logiciels de fabrication Multicut, MultiPUNCH, MultiBEND  
et MultiSHOP de cette compagnie.

Equipement: DOS

Type(s) de logiciel

Dessin,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

ACEC RESEARCH & MANAGEMENT FOUNDATION

Nom du logiciel

ASEAM-2 A SIMPLIFIED ENERGY ANALYSIS METHOD/ VERSION 2.0

Description

Logiciel de calcul de consommation énergétique (par la méthode «modified bin»), incluant calculs de charges et dimensionnement d'équipement, pour de petits bâtiments résidentiels ou commerciaux.  
Affichage graphique du système de climatisation et de l'abaque psychrométrique.

Unités de mesure: système impérial

Equipement: DOS, 256K RAM, 2 lecteurs 360K

Prix: ?

Type(s) de logiciel

Conception, Didacticiel

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,403,503,643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

ASHRAE 1986 Bibliography

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-14

----- Distributeur -----

ACR SYSTEMS INC.

---

----- Nom du logiciel -----

STICK-ON EXPERT VERSION 3.0

----- Description -----

Logiciel de traitement des informations fournies par des «Stick-on Loggers», accumulateurs électroniques autonomes de données (température, humidité, pression, courant, tension, résistance, contact électrique). Comme Stick-on Professional (lecture, analyse et rapports), plus possibilités d'analyses statistiques et possibilités accrues de traitement des données.

Unités de mesure: système impérial, ? Système International  
Equipement: «Stick-on Loggers», DOS, 512K RAM, port série.  
Prix: 699\$US. «Stick-on Loggers» à partir de 399\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Opération,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

103,203,223,323,333,423,433,503,573,653,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Démo + prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-14

----- Distributeur -----

ACR SYSTEMS INC.

---

----- Nom du logiciel -----

STICK-ON PROFESSIONAL VERSION 3.0

----- Description -----

Logiciel de traitement des informations fournies par des «Stick-on Loggers», accumulateurs électroniques autonomes de données (température, humidité, pression, courant, tension, résistance, contact électrique). Lecture, analyse et rapports.

Unités de mesure: système impérial, ? Système International  
Equipement: DOS, 512K RAM, sortie série. «Stick-on Logger(s)».  
Prix: 399\$US. «Stick-on Loggers»: à partir de 399\$US.

----- Type(s) de logiciel -----

Opération,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

103,203,223,323,333,423,433,503,573,653,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Démo + prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-14

\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ACROSFT INTERNATIONAL, INC.

\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

MICRO-DOE2 VERSION 2.10

\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Simulation énergétique (incluant calcul de charges et dimensionnement d'équipement).

Equipement: DOS 2.10, 640K RAM, 80X87, disque fixe 20MB, 1 x 360K ou 1.2MB  
Prix: 495\$US (395\$US/copie supplémentaire) + 35\$US/ville canadienne (données météorologiques) + 6% livraison

\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

203,403,603,643,

\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Démo + prospectus publicitaire complet

\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ADEPT SOFTWARE CORPORATION

\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

ACE - AFTER-CAD ESTIMATOR

\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Utilitaire d'AutoCAD pour l'estimation de coûts de projets.  
Conçu pour des entrepreneurs.

Unités de mesure: système impérial, ? Système International  
Equipement: AutoCAD 2.52, équipement pour AutoCAD, lecteur 5¼ po  
Prix: 895\$US

\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Estimation,

\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

663,

\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

AutoCAD Applications Catalog 1988

\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ADS ASSOCIES LTEE

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

ENERCALC REV. 03.88

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de gestion et d'analyse de rendement énergétique.  
Modules: Facturation, Optimisation, Prévisions budgétaires, Identification des potentiels d'énergie.  
Fonctionne par chiffrier plus base de données.

Maximum 64 000 compteurs (électricité, gaz, mazout, propane, vapeur, résidu de bois, eau chaude, eau réfrigérée) et au moins 30 bâtiments.

Langue: français ou anglais  
Unités de mesure: système impérial et/ou Système International  
Equipement: DOS, 512K RAM, disque 20Mo  
Prix: à partir de 10 400\$CAN

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Opération,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire + Inf. et Bur. 88

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ADS ASSOCIES LTEE

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

ENTPRO

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de gestion de l'entretien se rapportant à la mécanique du bâtiment. Programme d'entretien annuel basé sur une banque d'équipements et une banque d'actions. Optimisation en fonction de la localisation des équipements, de la priorité des actions et de la disponibilité des ressources humaines. Modules optionnels d'Historique, de Travaux correctifs, d'Inventaire et de Rapports statistiques.

Langue: français ou anglais

Equipement: DOS, 640K RAM, disque 20Mo  
Prix: 5000\$CAN par module

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Opération,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

653,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Inventaire 1988 Informatique & Bureautique

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

Distributeur

ADVANCED SYSTEMS ENTERPRISE

Nom du logiciel

DUCTCAM

Description

Logiciel de dessin et de fabrication assistés par ordinateur pour des gaines de climatisation.  
Module de dessin: fond de plan d'architecture, structure d'acier, plafonds réfléchis, diffuseurs, grilles, boîtes de mélange, longueurs droites et raccords de gaines.  
Module de fabrication: tracés de coupe avec optimisation des matériaux, interface avec appareils de coupe.

Unités de mesure: système impérial

Equipement: DOS, 512K RAM, disque 20Mo, tablette digitalisante, traceur  
Prix: plus de 1000\$US

Type(s) de logiciel

Dessin, Fabrication,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

363,443,543,583,603,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

ASHRAE 1986 Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

AEROFIN

Nom du logiciel

AEROFIN

Description

Logiciel de sélection de serpentins de cette compagnie.  
Input pour serpentins de refroidissement: élévation, débit air, vitesse air, BS entrée, BH entrée, BS sortie, BH sortie, température entrée eau, débit eau, température sortie eau, type de serpentin (C, CD, RC ou R), matériau des ailettes (alu ou cuivre), connections (même côté ou opposées), facteur encrassement tube côté eau, facteur encrassement ailettes côté air, épaisseur des tubes (std, .025, .035 ou .049 po), nombre de tubes et longueur de tubes (optionnels), nombre de rangées (optionnel).

Unités de mesure: système impérial

Equipement: DOS, lecteur 5 1/4 po

Prix: gratuit

Type(s) de logiciel

Sélection équip.,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

503,603,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Logiciel

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-14

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

AET SYSTEMS, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

COLOR/32

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'interface graphique avec un système de contrôle centralisé AET.  
Systèmes mécaniques affichés graphiquement et en couleurs.

Equipement: système AET, DOS, 640K RAM, 2 lecteurs 5¼ po  
Prix: plus de 1000\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Opération,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

503,573,653,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

ASHRAE 1986 Bibliography ...

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ALLIANCE TO SAVE ENERGY

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

ENVEST ENERGY EFFICIENCY INVESTMENT ANALYSIS SOFTWARE

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul de rentabilité de projets d'économie d'énergie.

Unités de mesure: système impérial  
Equipement: DOS, 256K RAM, 2 lecteurs 5¼ po  
Prix: environ 100\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception, Opération,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

ASHRAE 1986 Bibliography...

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ALLPRISER LTD.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

DBPRICE

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Service de mise à jour d'une base de données de coûts de travaux de plomberie/chauffage. Utilisable avec le logiciel d'estimation Bidmaster d'Estimatio, ou comme texte ASCII.

Langue: français ou anglais

Equipement: DOS  
Prix: 500\$CAN par année

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Estimation,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

663,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ALTON COMPUTERWARE INTERNATIONAL INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

INBAEVISION

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de dessin technique.

Equipement: DOS, carte graphique  
Prix: 495\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-14

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

AMERICAN COMMODITY CORPORATION

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

PGL - PROPERTIES OF GASES AND LIQUIDS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Base de données physiques sur divers fluides caloporteurs.  
Input et output: température, pression, densité, enthalpie, entropie, chaleur spécifique, conductivité thermique, viscosité, tension de surface, coefficient de dilatation thermique, température et pression critiques.

Unités de mesure: impériales, internationales, métriques  
Equipement: DOS, 256K RAM, 1 x 360K  
Prix: moins de 1000\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

213,223,323,333,343,423,433,533,623,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

ASHRAE 1986 Bibliography

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

AMERICAN COMMODITY CORPORATION

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

STEB - HEAT AND MASS BALANCE OF STEAM BOILER

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Simulation du fonctionnement d'une chaudière à vapeur.  
Systèmes: steam boiler, preheater, degasater, feedwater tank, blow-down tank, blow-down heat recovery heat exchanger, fuel oil steam heater et steam superheater.  
Output: bilan thermique et bilan massique de chaque partie du système, consommation et coût énergétique annuel.

Unités de mesure: impériales, internationales, métriques  
Equipement: DOS, 256K RAM, 1 lecteur 5 1/4 po  
Prix: plus de 1000\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception, Opération,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

223,523,623,643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

ASHRAE 1986 Bibliography

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

Distributeur

AMERICAN AUTO-MATRIX INC.

Nom du logiciel

AI2100/SPECTRA

Description

Logiciel d'interface avec les systèmes de régulation MAX, STAR ou REX de cette compagnie.

Modules: AI2100/SPECTRA PC (affichage graphique en couleurs), AI2100/SPECTRA DUX (télécommunications), AI2100/SPECTRA DC (gestion de données), AI2100/REX (petites applications), AI2100/STAR (applications moyennes), AI2100/MAX (grosses applications).

Équipement: DOS 2.1, 256 à 640K RAM, disque 10MB, 1 x 360K, horloge, plus pour certains modules: EGA, modem 1200 baud, 1 ou 2 ports série  
Prix: ?

Type(s) de logiciel

Opération,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

503,573,603,643,653,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

AMERICAN COMMODITY CORPORATION

Nom du logiciel

FREON - DU PONT REFRIGERANTS DATA BASE

Description

Base de données physiques sur les réfrigérants de la compagnie Du Pont de Nemours International, ainsi que sur l'eau et l'ammoniaque.  
Input et output: température, pression, densité, enthalpie, entropie, chaleur spécifique, conductivité thermique, viscosité, tension de surface, coefficient de dilatation thermique, température et pression critiques.

Unités de mesure: impériales, internationales, métriques  
Équipement: DOS, 256K RAM, 1 lecteur 5 1/4 po  
Prix: moins de 1000\$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

213,223,323,333,423,433,533,623,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

ASHRAE 1986 Bibliography

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

AMERICAN INTERNATIONAL SYSTEMS, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

LASERCAD PROFESSIONAL

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de dessin technique.  
Dessin en 2 dimensions.  
Inclut banque limitée de symboles d'architecture, d'électricité du bâtiment  
et de symboles unilignes de tuyauterie.  
Compatibilité DXF et ASCII.

Equipement: DOS, 640K RAM, carte graphique, 2 unités (5¼", 3½" et/ou dur)  
Prix: éducatif 255\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Démo + prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-14

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

AMERICAN SMALL BUSINESS COMPUTERS INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

DESIGNCAD

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de dessin technique.  
Dessin en 2 dimensions.  
Compatibilité IGES, DXF, HPGL.

Equipement: DOS, 512K RAM, carte graphique  
Prix: 299\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Démo + prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-14

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

AMERICAN SMALL BUSINESS COMPUTERS INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

DESIGNCAD 3-D

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de dessin technique.  
Dessin en 3 dimensions.  
Compatibilité IGES, DXF, HPGL.

Equipement: DOS 2.0, 640K RAM, 2 unités (5½ po, 3½ po et/ou disque dur)  
Prix: 299.95\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Démo + prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-14

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

AMERICAN STANDARD

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

AMERICAN STANDARD SYMBOLS LIBRARY

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Banque de 184 symboles en 3 dimensions d'équipement de ce fabricant  
(fixtures de plomberie et robinetterie) pour usage avec AutoCAD 10.

Equipement: lecteur 1.2 MB ou 1.44 MB, plus comme pour AutoCAD 10. AutoCAD 10  
Prix: 135\$US incluant catalogue. Gratuit pour organismes qualifiés.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin.

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,413,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Logiciel complet + prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ANDOVER CONTROLS CORPORATION

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

NUCLEUS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'interface avec les systèmes de régulation de bâtiments de cette compagnie.  
Systèmes affichés graphiquement, en couleurs.

Equipement: AT ou PS/2

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Opération,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

403,503,573,643,653,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

APEC INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

ESP-II - ENERGY SIMULATION PROGRAM II

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Simulation énergétique, incluant calcul de charges.  
Méthodes: ?

Unités de mesure: système impérial  
Equipement: DOS, 640K RAM, disque dur avec 2Mo libres  
Prix: (location) plus de 1000\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

ASHRAE 1986 Bibliography

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

APEC INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

HCC-III - HEATING/COOLING CALCULATION PROGRAM

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Calcul de charges de refroidissement et de chauffage pour bâtiments commerciaux.  
Méthode ASHRAE.

Unités de mesure: impériales  
Équipement: DOS, 256K RAM  
Prix: (location) plus de 1000\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

203, 403, 523, 603,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

ASHRAE 1986 Bibliography

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

APEC INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

HCCL-I - HEATING/COOLING CALCULATION LOAD PROGRAM

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Calcul de charges de refroidissement et de chauffage pour des bâtiments commerciaux.  
Méthode «ASHRAE steady-state».

Unités de mesure: impériales  
Équipement: DOS, 512K RAM, disque fixe  
Prix: (location) plus de 1000\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

203,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

ASHRAE 1986 Bibliography

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

----- Distributeur -----

APEC INC.

----- Nom du logiciel -----

SUPER-DUCT II - DUCT DESIGN PROGRAM

----- Description -----

Conception de réseaux de gaines d'air.  
Dimensionnement ou analyse. Méthodes: vitesse constante, équi-friction ou regain statique.  
Détermination des épaisseurs de tôle requises. Méthode: SMACNA.

Unités de mesure: impériales  
Equipement: DOS, 256K RAM  
Prix: (location) plus de 1000\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

343,443,543,583,603,663,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

ASHRAE 1986 Bibliography

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-12

----- Distributeur -----

APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.

----- Nom du logiciel -----

AUTO-ISO

----- Description -----

Utilitaire d'AutoCAD pour le transfert automatique de dessins orthogonaux de PRO-PIPE en dessins isométriques schématiques.

Unités de mesure: système impérial ou Système International  
Equipement: PRO-PIPE, PRO-ISO, AutoCAD 9, 640K RAM, disque dur 40Mo;  
optionnel mais recommandé: 80286, 2Mo RAM, tablette digitalisante  
Prix: 395\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Dessin,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

363,413,523,613,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-14

Distributeur

APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.

Nom du logiciel

PRO-ELEC

Description

Utilitaire d'AutoCAD pour le dessin de diagrammes schématiques d'électricité (et de contrôles électriques). Symboles et routines Lisp.

Equipement: AutoCAD 9, 640K RAM, disque dur 40Mo; optionnel mais recommandé: 80286, 2Mo RAM, tablette digitalisante  
Prix: 795\$US

Type(s) de logiciel

Dessin,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

363, 453, 523, 533, 553, 573, 683,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Démo + prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.

Nom du logiciel

PRO-ELEC PLANS

Description

Utilitaire d'AutoCAD pour le dessin de plans de distribution électrique et d'éclairage. Routines Lisp et plus de 200 symboles.

Equipement: AutoCAD 9, 640K RAM, disque dur 40Mo; optionnel mais recommandé: 80286, 2Mo RAM, tablette digitalisante  
Coût: ?

Type(s) de logiciel

Dessin,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

363, 683,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

PRO-FLOW

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Utilitaire d'AutoCAD pour le dessin de diagrammes schématiques d'instrumentation et de tuyauterie de procédés. Comprend plus de 260 symboles et des routines Lisp.

Unités de mesure: système impérial OU Système International  
Equipement: AutoCAD 9, 640K RAM, disque dur 40Mo; optionnel mais recommandé:  
80286, 2Mo RAM, tablette digitalisante  
Prix: version en système impérial 795\$US, version SI 895\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,573,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Démo (script ACAD) + prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-14

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

PRO-ISO

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Utilitaire d'AutoCAD pour le dessin en isométrique de diagrammes schématiques de tuyauterie. Production automatique de listes de matériaux.

Unités de mesure: système impérial ou Système International  
Equipement: AutoCAD 9, 640K RAM, disque dur 40Mo; optionnel mais recommandé:  
80286, 2Mo RAM, tablette digitalisante  
Prix: 895\$US, ou 495\$US lorsque acheté en même temps que PRO-PIPE

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin, Estimation,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,413,523,613,663,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Démo + prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-14

----- Distributeur -----

APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.

----- Nom du logiciel -----

PRO-PIPE

----- Description -----

Utilitaire d'AutoCAD pour le dessin de tuyauterie.  
Vues orthogonales; transfert automatique en vue isométrique avec les options  
AUTO-ISO et PRO-ISO.

Unités de mesure: système impérial ou Système International  
Equipement: AutoCAD 9, 640K RAM, disque dur 40Mo; optionnel mais recommandé:  
80286, 2Mo RAM, tablette digitalisante  
Prix: 1595\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Dessin,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

363, 413, 523, 533, 603, 613,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Démo + prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-14

----- Distributeur -----

APPLIED TECHNICAL SUPPORT, INC.

----- Nom du logiciel -----

THE SYSTEM VERSION 2.6

----- Description -----

Utilitaire pour AutoCAD, comprenant des routines LISP et des symboles, pour  
le dessin de bâtiments. Touche un peu toutes les disciplines. 100 symboles  
sont déjà inclus, 100 autres peuvent être ajoutés par l'utilisateur.

Equipement: AutoCAD 2.52, équipement pour AutoCAD, lecteur 5 1/4 po  
Prix: 79.95\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Dessin,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

AutoCAD Applications Catalog 1988 2.27

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-15

----- Distributeur -----

ARCHITECTURAL ENERGY CORPORATION

----- Nom du logiciel -----

REM/DESIGN RESIDENTIAL ENERGY EVALUATION PROGRAM

----- Description -----

Logiciel de calcul de charges et d'énergie de refroidissement et de chauffage pour des bâtiments résidentiels.  
Pas de bases de données climatiques disponibles pour le Canada.

Prix: 395\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-12

----- Distributeur -----

ARCHITECTURAL ENERGY CORPORATION

----- Nom du logiciel -----

REM/RATE RESIDENTIAL ENERGY EVALUATION AND RATING PROGRAM

----- Description -----

Évaluation de la performance énergétique théorique de bâtiments résidentiels.  
Comparaison par rapport à un bâtiment semblable «bien» conçu.  
Pas de bases de données climatiques disponibles pour le Canada.

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire avec exemple d'input-output

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-15

Distributeur

ARCHITECTURAL ENERGY CORPORATION

Nom du logiciel

SUNCODE/PC

Description

Logiciel de calcul (simulation) heure par heure de chauffage et de refroidissement pour des bâtiments résidentiels et commerciaux. Simule seulement les charges, pas les équipements. Version améliorée du logiciel SERI/RES.

Équipement: DOS, 256K RAM, 80X87, 2 unités (5 1/4", 3 1/2" et/ou disque dur)  
Prix: 695\$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

ARMSTRONG MACHINE WORKS, INC.

Nom du logiciel

ARMSTRONG SOFT. PROG. 3 - PRESSURE REDUCING VALVE SIZING AND SELECTION, V 1.1

Description

Dimensionnement et sélection de valves réductrices de pression de vapeur de cette compagnie.  
Input: pression d'entrée, pression de sortie, température, débit.  
Output: numéros de diverses valves, selon le type d'application.

Langue: français ou anglais  
Unités de mesure: impériales, métriques  
Prix: gratuit, via distributeur local  
(Preston Phipps (1986) Inc., Pierre Belzile ing.)  
Équipement: DOS 2.1, 128K RAM, 1 lecteur 5 1/4 po

Type(s) de logiciel

Conception, Sélection équip.,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

423,523,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Logiciel et manuel avec exemples d'input/output

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

----- Distributeur -----

ARMSTRONG MACHINE WORKS, INC.

----- Nom du logiciel -----

ARMSTRONG SOFTWARE PROGRAM 1: STEAM TRAP SIZING AND SELECTION, VERSION 1.02

----- Description -----

Dimensionnement et sélection de trappes à vapeur de cette compagnie.

Langue: français ou anglais  
Unités de mesure: impériales  
Prix: gratuit, via distributeur local  
(Preston Phipps (1986) Inc., Pierre Belzile ing.)  
Equipement: DOS 2.1, 192K RAM, lecteur 5 $\frac{1}{4}$  po

----- Type(s) de logiciel -----

Conception, Sélection équip.,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

423,523,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Logiciel et manuel incluant exemples d'input/output

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-15

----- Distributeur -----

ASG

----- Nom du logiciel -----

(ASG)

----- Description -----

Utilitaires d'AutoCAD, à venir à compter de l'été 1989.  
ASG = Chase Systems + Archsoft (les créateurs d'AutoCAD AEC).

----- Type(s) de logiciel -----

Dessin,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

363,413,443,453,523,533,543,553,573,603,613,663,683,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Annonces publicitaires, mai 1989

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_  
Distributeur \_\_\_\_\_

ASHRAE

\_\_\_\_\_  
Nom du logiciel \_\_\_\_\_

ASHRAE ACCESS

\_\_\_\_\_  
Description \_\_\_\_\_

Base de données: plus de 300 tableaux tirés de la version en unités de mesures impériales du 1989 Fundamentals Handbook d'ASHRAE, avec système de recherche et d'édition.  
Disponible en août 1989.  
Produit par ASHRAE et Morgan Systems Corporation.

Unités de mesure: impériales

Prix: membres 100\$US (85\$US avant 89-07-10), non-membres 150\$US

\_\_\_\_\_  
Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception, Recherche documentaire,

\_\_\_\_\_  
Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

103, 203, 213, 223, 313, 323, 333, 343, 373, 403, 413, 423, 433, 443, 503, 523, 533, 543, 603, 61

\_\_\_\_\_  
Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_  
Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_  
Distributeur \_\_\_\_\_

ASHRAE

\_\_\_\_\_  
Nom du logiciel \_\_\_\_\_

BIN AND DEGREE HOUR WEATHER DATA FOR SIMPLIFIED ENERGY CALCULATIONS

\_\_\_\_\_  
Description \_\_\_\_\_

Base de données météorologiques.  
Le disque No 1 comprend Montréal, Toronto, Winnipeg, Edmonton et Vancouver.

Unités de mesure: système impérial ou Système International

Equipement: DOS, lecteur 5¼ po

Prix: (pour 1 disque en 1 système de mesure) non-membres 62\$US, membres 42\$US

\_\_\_\_\_  
Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_  
Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

203, 403, 603,

\_\_\_\_\_  
Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_  
Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ATM SOFTWARE

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

TANKSIM - A MICROSIMULATION INTRODUCTION TO MODULATING CONTROL SYSTEMS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Didacticiel, simulation d'un système avec contrôle «P+I+D».  
Cours autonome, interactif, avec manuel.

EXCELLENT

Unités de mesure: système impérial ou Système International  
Equipement: DOS, 512K RAM, lecteur 5¼ ou 3¼ po, carte graphique  
Prix: 120\$CAN, prix réduits pour achats en quantité

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Didacticiel

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

573,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Logiciel et manuel complet + prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

RH 89-06-01

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

AUTODESK INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

AUTOCAD RELEASE 10

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de dessin technique.  
Dessin en 3 dimensions.

LA norme en DAO, encore plus en mécanique du bâtiment.  
Aussi disponible sur Macintosh.

Unités de mesure: impériales, internationales, métriques  
Prix: un peu plus de 3000\$CAN; éducationnel: 1399\$CAN et moins, selon qté  
Equipement: DOS 2.0, 640K RAM, 80X87, disque fixe, lecteur 5¼ po ou 1.44Mo

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,413,443,453,523,533,543,553,573,583,603,613,683,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Logiciel complet avec manuel

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

AUTODESK INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

AUTOCAD AEC ARCHITECTURAL

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Utilitaire d'AutoCAD: symboles et routines AutoLisp pour le dessin d'architecture et d'électricité.

Unités de mesure: système impérial ou Système International  
Equipement: AutoCAD, équipement pour AutoCAD, tablette digitalisante  
Prix: 465\$CAN

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,683,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Logiciel complet avec manuel

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

AUTODESK INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

AUTOCAD AEC MECHANICAL

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Utilitaire pour AutoCAD: routines LISP et symboles pour mécanique du bâtiment (gaines, tuyauterie et un peu de contrôles). Includ un interface graphique utilisé par d'autres logiciels pour l'entrée de données (via des «script files») ou la lecture de données.

Fortement recommandé.

Unités de mesure: système impérial et Système International  
Equipement: AutoCAD, équipement pour AutoCAD, tablette digitalisante  
Prix: 250\$CAN

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,413,443,523,533,543,603,613,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Logiciel complet avec manuel

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

AUTOEASE INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

AUTOMASTER, VERSAMASTER, KEYMASTER

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Utilitaire pour AutoCAD, VersaCAD et CADKEY, routines AUTOLISP et symboles.  
Très faible en mécanique (et électricité) du bâtiment.

Equipement: AutoCAD, VersaCAD ou CADKEY, tablette digitalisante  
Prix: 245\$US, + 245\$US pour chaque module. Escomptes éducationnels.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

AUTOMATION TECHNOLOGY, INC. (ATI)

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

AUTOMAIN - MAINTENANCE MANAGEMENT SYSTEM => VOIR COMPUTAIN

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-04-23

Distributeur

AUTOMATION TECHNOLOGY, INC. (ATI)

Nom du logiciel

COMPUTAIN

Description

Logiciel d'entretien préventif.  
Génère les calendriers d'entretien et les instructions de travail, tient en  
note l'historique de chaque pièce d'équipement.  
Modules optionnels: Utilisation des ressources humaines, Inventaire,  
Réquisitions d'achat de pièces, Budgets.

Prix: environ 1000\$US

Type(s) de logiciel

Opération,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

653,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

AUTOMATION TECHNOLOGY, INC. (ATI)

Nom du logiciel

XL HOST

Description

Logiciel d'interface avec contrôleur XL 470 de cette compagnie.  
Systèmes mécaniques affichés graphiquement, en couleurs.

Equipement: 512K RAM, DOS 2.0; EGA-couleur recommandé. Système XL 470.  
Prix: inclus avec système XL 470 (à partir de 6000\$US)

Type(s) de logiciel

Opération,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

503,573,643,653,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

AYRES SOWELL ASSOCIATES, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

PSYCHART

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul et d'affichage graphique de propriétés et de procédés psychométriques.

Unités de mesure: système impérial ou Système International  
Equipement: DOS, 256K RAM, lecteur 5 $\frac{1}{4}$  po, carte graphique  
Prix: moins de 500\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

103,203,403,503,603,643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

ASHRAE 1986 Bibliography ...

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

BARBER-COLMAN COMPANY

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

(NETWORK 8000)

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'interface avec le système de régulation automatique centralisé Network 8000 de cette compagnie.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Opération,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

653,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Annonce publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

----- Distributeur -----

BBS SLAMA

----- Nom du logiciel -----

ALIZE - INTEGRE CLIMATIQUE

----- Description -----

Logiciel de calcul de charges et de consommation de refroidissement, et de dimensionnement de systèmes.  
Méthode ASHRAE.  
Données climatiques disponibles seulement pour la France.

Langue: français

Unités de mesure: Système International

Equipement: DOS, 256K RAM, lecteur 5 $\frac{1}{4}$  po, disque dur

Prix: 14.900F

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

203,403,503,603,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-15

----- Distributeur -----

BBS SLAMA

----- Nom du logiciel -----

ELEC 15-100 - FEUILLE DE CALCUL ELECTRIQUE

----- Description -----

Logiciel de calcul de conducteurs et de dispositifs de protection électriques.  
Normes de France (NF C 15-100) => NON APPLICABLE AU QUEBEC

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-15

----- Distributeur -----

BBS SLAMA

----- Nom du logiciel -----

HELIOS - L'INTEGRE THERMIQUE BBS

----- Description -----

Logiciel de conception de systèmes de chauffage.  
Méthodes et normes de France (TH88, AFNOR) => NON APPLICABLE AU QUEBEC

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-15

----- Distributeur -----

BBS SLAMA

----- Nom du logiciel -----

HYDROLIC 1 - FEUILLE DE CALCUL HYDRAULIQUE

----- Description -----

Logiciel de calcul de pertes de charge dans de la tuyauterie de chauffage à  
eau chaude.  
Méthode: ?

Langue: français

Unités de mesure: Système International

Prix: 3.000F

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

213,323,523.

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-15

Distributeur

BEAULIER-ESSAI (BEAULIER INC.)

Nom du logiciel

DEVELOPPAIR

Description

Logiciel de calcul de dimensions de patrons de développement de raccords de conduits d'air.

Langue: français

Unités de mesure: système impérial ou Système International

Equipement: DOS, 512K RAM, carte graphique

Prix: 150\$US

Type(s) de logiciel

Dessin, Fabrication,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

583,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Répertoire 1988 Informatique & Bureautique

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

BEAULIER-ESSAI (BEAULIER INC.)

Nom du logiciel

ESTIMAIR

Description

Logiciel de calcul de coûts de construction de systèmes de climatisation à partir de relevés sur les plans.

Langue: français

Unités de mesure: système impérial ou Système International

Equipement: DOS, 512K RAM, carte graphique

Prix: 250\$US

Type(s) de logiciel

Estimation,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

663,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Relevé 1988 Informatique & Bureautique

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

BENTLY NEVADA

---

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

SNAPSHOT PLUS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de traitement de données de vibrations de machines, pour l'entretien préventif.

Unités de mesure: système impérial ou Système International  
Equipement: appareil Snapshot Plus, DOS,

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Opération,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

653,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

BG SOFTWARE

---

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

WATER - THERMODYNAMIC PROPERTIES OF WATER AND STEAM

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Propriétés thermodynamiques de l'eau.  
Liquide, vapeur saturée ou gaz;  
0 à 1400°C (2550°F); 0 à 1000 bars (14700 lb/po2).

Unités de mesure: système impérial ou Système International  
Equipement: DOS, 128K RAM  
Prix: moins de 200\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception, Didacticiel

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

213,223,323,423,523,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

ASHRAE 1986 Bibliography

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

Distributeur

BINARY ENGINEERING ASSOCIATES

Nom du logiciel

FLOW\*CALC\*SHEET

Description

Chiffriers de travail avec le logiciel Lotus 1-2-3.  
«Liquids in Process Systems» pour calculs de perte de charge (ou débit), par Darcy, dans des réseaux avec un écoulement de liquide.  
«Gases in Process Systems» pour calculs de pertes de charge (ou débit) et températures, dans des réseaux avec un écoulement de gaz.

Equipement: Lotus 1-2-3, DOS, 280K RAM libre, 1 lecteur  
Prix: 275\$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

213,223,343,543,613,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Lotus 1987 Personal Engineering Resource Directory

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

BLITZ PUBLISHING COMPANY

Nom du logiciel

BLD - OFFICE BUILDING LOAD ESTIMATOR (HEATING-COOLING-ELECTRICAL) 1984

Description

Calcul préliminaire de charges de chauffage, de refroidissement et électrique.  
Calcul extrêmement grossier; par exemple, on ne peut modifier la valeur de résistance thermique des murs, fixée à 0.2 btu/pi<sup>2</sup>·hr·°F, à moins de modifier le programme, écrit en Fortran.

Unités de mesure: impériales

Prix: 150\$US

Equipement: DOS, 128K RAM, lecteur 5 1/4 po

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire et exemples d'input/output

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

BLITZ PUBLISHING COMPANY

- -

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

FUELS - BUILDING HEATING ENERGY USE ESTIMATOR, 1980

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Calcul de consommation mensuelle et annuelle d'énergie pour du chauffage au gaz naturel.  
Méthode des degrés-jours.  
Programme en langage Fortran, avec entrée de données non-interactive.

Unités de mesure: impériales  
Prix: 100\$US  
Équipement: DOS, 128K RAM, lecteur 5¼ po

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire et exemples d'input/output

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

BLITZ PUBLISHING COMPANY

- -

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

GAINR - BUILDING HEAT GAIN AND HEAT LOSS, 1980

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Calcul de charges de refroidissement et de chauffage.  
Méthode: ASHRAE avec températures équivalentes de toit, facteurs de gains solaires instantanés et gains instantanés pour l'éclairage et les occupants, pas de températures équivalentes pour les murs, infiltration par nombre de changements d'air à l'heure.  
Programme en langage Fortran.

Unités de mesure: impériales  
Prix: 250\$US  
Équipement: DOS, 128K RAM, lecteur 5¼ po

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire et exemples d'input/output

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

Distributeur

BLITZ PUBLISHING COMPANY

Nom du logiciel

WAHTR - WATER HEATER SELECTION, 1984

Description

Dimensionnement de chauffe-eau à l'huile ou au gaz.  
Méthode ASHRAE 1980 Systems.

Unités de mesure: impériales

Prix: 150\$US

Équipement: DOS, BASIC, 128K RAM, lecteur 5 1/4 po

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

413,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire et exemple d'output

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

BORSOFT

Nom du logiciel

EEDIT

Description

Utilitaire pour AutoCAD, routines AUTOLISP et symboles, pour le dessin de distribution électrique.

Équipement: AutoCAD 9.0, équipement pour AutoCAD, tablette digitalisante  
Prix: 1295\$US, escomptes croissants sur exemplaires additionnels

Type(s) de logiciel

Dessin,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

363,613,683,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

BROWNING MANUFACTURING

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

BROWNING/EDGE

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de sélection de moteur électrique et d'entraînement de cette compagnie.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Sélection équip.,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

453,643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Annonce publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-30

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

BSG SOFTWARE (BERKELEY SOLAR GROUP)

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

TAKEOFF - BUILDING LOADS AND ENERGY SOFTWARE

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Calcul de charges et d'énergie de chauffage et de refroidissement pour de petits bâtiments.  
Méthode ACCA «Manual J».

Unités de mesure: impériales, internationales  
Équipement: DOS, 640K RAM, disque fixe, carte vidéo graphique

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

BUILDING ENERGY MANAGEMENT SYSTEMS CENTRE

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

BEMS INTERACTIVE TRAINING TECHNOLOGY OVERVIEW- COMPUTER AIDED LEARNING PACKAGE

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Cours interactif sur la régulation centralisée des systèmes du bâtiment. 16 modules indépendants: BEMS in context, BEMS in outline, Computing technology., Control fundamentals, Outstations, Supervisory stations, Building and plant interface, Systems communication, System configuration, System capacity, Operation and remote control, Data presentation and reporting, User programmability, Cost saving potential, System cost justification et Further studies.

Equipement: DOS 2.1, 512K RAM, 1 lecteur, carte EGA ou CGA, moniteur couleur  
Prix: 90€ non-membres

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Didacticiel

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

573,653,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

BURT, HILL, KOSAR, RITTELMAN ASSOCIATES

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

EEDO - ENERGY ECONOMICS OF DESIGN OPTIONS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Calculs d'économies d'énergie et de rentabilité pour des résidences.  
Version micro-ordinateur du logiciel IRA.  
Données météorologiques pour 150 sites aux Etats-Unis.

Unités de mesure: impériales, internationales

Prix: moins de 500\$US

Equipement: DOS, 128K RAM, 2 lecteurs 5 1/4 po

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

ASHRAE 1986 Bibliography

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

BUSINESS NEWS PUBLISHING CO.

- -

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

CATTRAX HVAC/R

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Didacticiel portant sur la réfrigération.  
Unit 1: physique de base pertinente au CVAC et à la réfrigération  
Unit 2: réfrigérants, compresseurs et condenseurs  
Unit 3: séparateurs d'huile, accumulateurs, etc.  
Théorie, exemples, tests.

Equipement: DOS, 640K RAM, EGA ou VGA, écran couleur  
Prix: 500\$US par unit, 1350\$US pour les 3

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Didacticiel

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

103,223,333,433,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Annonce publicitaire dans RSC, avril 1989

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

C.A.M. SYSTEMS, INC.

- -

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

TRANSPAK II

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Développement de transitions (tôle).  
Le programme de base dessine à l'écran la pièce développée, mais  
n'imprime que ses dimensions et coordonnées.  
Option d'interface avec AutoCAD.  
Option d'interface pour Fabrication Assistée par Ordinateur.

Prix: 429\$US; 50\$US interface AutoCAD; 100 à 350\$ interface FAO

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin, Fabrication,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

583,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CA SYSTEMS INTERNATIONAL, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

PC-DOE - BUILDING ENERGY/LOADS AND ECONOMICS CALCULATIONS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Calcul de charges et d'énergie de chauffage et de refroidissement, et analyses économiques, pour tous types de bâtiments.

Unités de mesure: impériales, internationales

Prix: moins de 1000\$US

Équipement: DOS, 640K RAM, disque 20MB

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

203,403,523,603,643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

ASHRAE 1986 Bibliography

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CABINET MICHEL FAUCONNET

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

DELTA-ZERO

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de thermo-équilibre des installations de chauffage à eau chaude.

Prix: environ 20 000 Fr HT (France)

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Opération,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

323,573,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

----- Distributeur -----

CABINET MICHEL FAUCONNET

----- Nom du logiciel -----

TURBO-TH MODULE 1-DÉPERDITIONS

----- Description -----

Logiciel de calcul des charges de chauffage.  
Méthodes de France => NON APPLICABLE AU QUEBEC

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire avec exemples d'input/output

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-15

----- Distributeur -----

CABINET MICHEL FAUCONNET

----- Nom du logiciel -----

TURBO-TH MODULE 5-COEFFICIENT K

----- Description -----

Logiciel de calcul du coefficient K de parois de bâtiments.

Equipement: DOS 3.2, 640K RAM, disque 10Mo  
Prix: 3000 Fr HT (France)

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

203,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire avec exemples d'input/output

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CABINET MICHEL FAUCONNET

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

TURBO-TH MODULES 2, 3 ET 4 (COEFFICIENTS G, G1, GV, B, BV ET C)

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul de coefficients de conformité de chauffage par rapport aux normes de France.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire avec exemples d'input/output

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CABINET MICHEL FAUCONNET

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

TURBO-TH MODULES 6 (MONO-TUBE) ET 7 (BI-TUBE)

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de conception de systèmes de chauffage hydronique.

Equipement: DOS 3.2, 640K RAM, disque 10Mo  
Prix: 3000 Fr HT (France) pour chaque module

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception, Sélection équip.,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

323,523,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire avec exemples d'input/output

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CAD INNOVATIONS

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

AUTO-LIBRARY L039 ET L040 - FITTINGS - ANSI B16.11

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Banque de symboles de tuyauterie pour AutoCAD.

Equipement: AutoCAD 2.6, DOS 2.00,  
Prix: 2 x 99.95\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,413,523,533,613,623,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CAD INNOVATIONS

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

AUTO-LIBRARY S003 - PIPE FITTING AND VALVE SYMBOLS - ANSI Z32.2.3

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Banque de symboles unilignes de tuyauterie pour AutoCAD.

Equipement: AutoCAD 2.6, DOS 2.00  
Prix: 49.95\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,413,523,533,603,613,623,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CAD TECHNOLOGY CORP

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

ARCH-LIBR

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Banque de symboles (plus de 300) de dessin de bâtiment pour AutoCAD (surtout architecture, un peu de CVAC, d'électricité, etc.).

Equipement: AutoCAD, équipement pour AutoCAD  
Prix: 215\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CAD TECHNOLOGY CORP

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

PIPE-LIBR

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Banque de symboles de tuyauterie.  
Norme ANSI Y32.2.3-1988.  
Plus de 190 symboles en uniligne.

Equipement: AutoCAD, équipement pour AutoCAD  
Prix: 175\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,413,523,533,603,613,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CADAM INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

CADEX+DTF CADAM EXTRACTION PLUS DIAGRAM TRACING UTILITY

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de dessin et d'extraction de données pour des réseaux de tuyauterie.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,413,523,613,623,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Annonce publicitaire dans ASHRAE Journal, may 1989

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-30

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CADAM INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

MICRO CADAM

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de dessin technique.

Prix: plus de 10 000\$

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CADASSIST

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

ASSIST-E VERSION 2.0

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Utilitaire d'AutoCAD pour les systèmes électriques du bâtiment (distribution électrique, éclairage, téléphone, alarme-incendie, sonorisation, diagrammes de contrôle et un peu d'architecture), comprenant des symboles et des routines AutoLisp.  
Dessin en 2 dimensions.

Equipement: AutoCAD 9.0 et équipement pour AutoCAD 9.0  
Prix: 695\$US (1195\$US avec ASSIST-M)

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,453,553,573,603,613,683,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-26

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CADASSIST

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

ASSIST-M VERSION 2.0

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Utilitaire d'AutoCAD pour la mécanique du bâtiment (CVAC, tuyauterie et un peu d'architecture), comprenant des symboles et des routines AutoLisp.  
Dessin en 2 dimensions ou en isométrique.

Equipement: AutoCAD 9.0 et équipement pour AutoCAD 9.0  
Prix: 695\$US (1195\$US avec ASSIST-E)

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,413,443,523,533,543,603,613,623,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CADCRAFT, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

AUTO-ARCHITECT R10

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Utilitaire d'AutoCAD pour le dessin de bâtiment (principalement architecture, aussi un peu de CVAC, de tuyauterie et d'électricité) comprenant des symboles et des routines AutoLisp.  
Dessin en 2 ou 3 dimensions.

Equipement: AutoCad 10 et équipement pour AutoCAD 10  
Prix: 995\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Annonce publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-26

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CADDLINK CORPORATION

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

CADDLINK RELEASE 10

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Utilitaire d'AutoCAD pour le dessin de bâtiments, comprenant des symboles et des routines Auto-Lisp.

ARCHITECTURAL

MECHANICAL (CVAC, contrôles, tuyauterie et plomberie)

ELECTRICAL (distribution, éclairage, communications; aussi diagrammes)

Equipement: AutoCAD 10 et équipement pour AutoCAD 10

Prix: ARCH. 495\$US, MECH. 495\$US, ELECTR. 295\$US, ensemble 995\$US

escompte éducationnel: 40%, puis 70% pour CPU additionnels, manuel 10\$

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,413,443,453,523,533,543,553,573,603,613,683,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire détaillé

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CADKEY, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

CADKEY

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de dessin technique.

Prix: version éducative (1.4) gratuite  
prix réguliers: 495\$US à 5995\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CADPLUS PRODUCTS COMPANY

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

CADPLUS ISOMETRIC PIPING SYSTEM

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Utilitaire d'AutoCAD pour le dessin de tuyauterie en isométrique, en uniligne ou en lignes doubles. Symboles et routines AutoLisp.

Equipement: AutoCAD,  
Prix: 795\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,413,523,533,603,613.

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CADPLUS PRODUCTS COMPANY

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

CADPLUS MECHANICAL CLIPART

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Banque de détails de CVAC et de plomberie pour AutoCAD.  
Volume #1 - Piping  
+ Volume #2 - HVAC and residential

Equipement: AutoCAD 9 ou 10,  
Prix: 99\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,413,443,523,543,603,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CADPLUS PRODUCTS COMPANY

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

CADPLUS TOTAL DRAFTING SYSTEM

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Utilitaires d'AutoCAD pour la mécanique du bâtiment, comprenant des symboles  
(plus de 5000) et des routines AutoLisp.  
Dessin en 2 ou 3 dimensions.

AutoPLAN  
+ AutoARCH  
+ AutoELEC  
+ AutoMECH (HVAC/piping/plumbing)  
+ Tutorial for AutoCAD.

Equipement: AutoCAD 9 ou 10,  
Prix: 750\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,413,443,453,523,533,543,553,573,603,613,683,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire complet

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CADVISERS

---

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

PRODESIGN II

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de dessin technique.  
Dessin en 2 dimensions.

Prix: 469\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Démo + prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CALIPER MAINTENANCE SOFTWARE SYSTEMS

---

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

SERIES 3

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Gestion de l'entretien.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Opération,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

653,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Publicité ASHRAE Journal

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CALIPER MAINTENANCE SOFTWARE SYSTEMS

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

SERIES 4

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Gestion de l'entretien.  
Multi-usagers.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Opération,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

653,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Publicité ASHRAE Journal

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CANDAPLAN RESOURCES INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

BESA-DESIGN (BUILDING ENERGY SYSTEM ANALYSIS)

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de conception de systèmes énergétiques (chauffage, refroidissement, eau chaude sanitaire et électricité totale) de bâtiments.  
Méthode heure-par-heure (8760 heures/an) ou «journée typique» (2016 heures/an).

Unités de mesure: système impérial ou Système International

Equipement: DOS, 640K RAM, disque dur

Prix: 950\$CAN, 475\$CAN par exemplaire supplémentaire; esc. éducationnel 50%

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

203,403,503,523,603,643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CANDAPLAN RESOURCES INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

BESA-RETROFIT (BUILDING ENERGY SYSTEM RETROFIT) VERSION 2.1

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'analyse énergétique pour bâtiments existants.  
Analyse de mesures d'économie de coût d'énergie.  
Méthode: ASHRAE «modified bin».

Langue: anglais; manuel en français  
Unités de mesure: système impérial et Système International  
Equipement: DOS, 512K RAM, disque dur  
Prix: 950\$CAN + 475\$CAN par exemplaire supplémentaire; escompte édu.: -20%

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

203,403,523,603,643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Démo + manuel + prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CAPTIVE-AIRE SYSTEMS, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

CASPER

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Conception de systèmes de ventilation de cuisines, sélection d'équipement, estimation.

Equipement: DOS, 1 lecteur 5¼ po

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception, Sélection équip., Estimation,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

443,663,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CARICATO SYSTEMS

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

CARICATO ARCHITECTURAL POWER TOOLS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Utilitaire d'AutoCAD pour le dessin de bâtiment.  
Dessin en 2 ou 3 dimensions.

Equipement: AutoCAD 10 et équipement pour AutoCAD 10

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Annonce publicitaire dans CADalyst May 89

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CARRIER CORPORATION

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

C20-II

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Ensemble de logiciels d'estimation et de développement de gaines d'air.

Sheet Metal Estimating 2.01  
Sheet Metal Layout 2.01

Equipement: DOS

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin, Estimation, Fabrication,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

583,663,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Logiciels + manuels

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CARRIER CORPORATION

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

CARRIER EQUIPMENT ESTIMATING V2.00

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'estimation de coût de pièces d'équipement de cette compagnie.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Estimation,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

663,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-17

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CARRIER CORPORATION

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

DUCTLINK VERSION 1.0

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Utilitaire d'AutoCAD; lecture de tracé uniligne de gaines, dimensionnement de gaines puis transformation automatique d'uniligne à double ligne.

N.B.: La version 1.1 fonctionnera avec VersaCAD et tous les autres logiciels pouvant utiliser le format DXF. De plus, avec AutoCAD 10 on pourra travailler en 3 dimensions.

Equipement: AutoCAD, DOS  
Prix: 595\$US + 120\$US/an

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception, Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

343,363,443,543,603,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Annonce aux usagers E20-II de Carrier, novembre 1988

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CARRIER CORPORATION

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

E-2000 TOOLKIT

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Utilitaire d'AutoCAD et de VersaCAD pour le dessin de bâtiments.  
Surtout mécanique, aussi électricité et architecture.  
Aussi dimensionnement de gaines.

Equipement: AutoCAD ou VersaCAD, DOS,

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception, Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

343,363,413,443,453,523,533,543,553,573,603,613,683,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CARRIER CORPORATION

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

E-CAT (CARRIER ELECTRONIC CATALOG)

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciels de sélection et de référence pour la majorité des pièces  
d'équipement de cette compagnie.  
Accessibles temporairement à partir de n'importe quel autre logiciel E-20 (à  
condition d'avoir un disque dur).  
Electronic Catalog Configuration Program v1.01  
Rooftop & Vertical Packaged Unit Selection v4.01  
39E ARI Coil Calculation Program v3.21  
30 Series Reciprocating Chiller Selection v1.11  
39L Coil Selection Program v1.11

Equipement: DOS

Prix: fait partie de tous les «package» E20-II.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Sélection équip.,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

443,603,643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Logiciels

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-17

----- Distributeur -----

CARRIER CORPORATION

----- Nom du logiciel -----

E20-II ADVANCED PACKAGE

----- Description -----

Ensemble avancé de logiciels de conception de systèmes de CVAC.

E20-II Configuration Program v1.11  
HAP (Hourly Analysis Program) v1.11  
E20-II Weather Data Disks (USA, Canada) v1.1  
Duct Design v2.22  
Water Piping Design v2.22  
Refrigerant Piping Design v3.0

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

203,213,313,323,343,403,413,433,443,503,523,533,603,643,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Logiciels + manuels

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-17

----- Distributeur -----

CARRIER CORPORATION

----- Nom du logiciel -----

E20-II BASE PACKAGE

----- Description -----

Ensemble de logiciels de conception de systèmes de CVAC de bâtiments commerciaux.

E20-II Configuration package v1.11  
Block Load v1.0  
Bin Operating Cost Analysis v2.1  
Duct Design v2.22  
Water Piping Design v2.22  
Refrigerant Piping Design v3.0  
Engineering Economic Analysis v1.0

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

203,213,313,323,343,403,413,433,443,503,523,533,603,643,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-17

----- Distributeur -----

CARRIER CORPORATION

----- Nom du logiciel -----

E20-II DUCT DESIGN V2.22

----- Description -----

Logiciel de conception de réseaux de gaines d'air.  
Méthodes: équifriction et/ou regain de pression statique.

Equipement: DOS

Prix: fait partie des «package» E20-II de base et avancé

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

343,443,603,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Logiciel + manuel

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-16

----- Distributeur -----

CARRIER CORPORATION

----- Nom du logiciel -----

E20-II REFRIGERANT PIPING DESIGN V3.0

----- Description -----

Logiciel de dimensionnement de tuyauterie de fluides réfrigérants.

Equipement: DOS

Prix: fait partie des «packages» E20-II de base et avancé

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

533,603,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Logiciel + manuel

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-16

----- Distributeur -----

CARRIER CORPORATION

----- Nom du logiciel -----

E20-II WATER PIPING DESIGN V2.22

----- Description -----

Logiciel de dimensionnement de tuyauterie d'eau.

Equipement: DOS

Prix: fait partie des «package» E20-II de base et avancé

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

213,313,323,413,523,603,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Logiciel + manuel

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-16

----- Distributeur -----

CARRIER CORPORATION

----- Nom du logiciel -----

HAP - HOURLY ANALYSIS PROGRAM VERSION 2.0

----- Description -----

Logiciel de calcul de charges, de consommation et de coût de chauffage et de refroidissement, pour bâtiments commerciaux.

Méthode de calcul de charges: ASHRAE «transfer function» (contrairement aux versions 1.0 et 1.1 qui utilisaient la méthode E20/ETD).  
Données météorologiques pour 52 localités canadiennes.

Langue: anglais; français à vérifier

Equipement: DOS, disque dur

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

203,403,503,523,603,643,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Logiciel + manuel

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-16

----- Distributeur -----

CARRIER CORPORATION

----- Nom du logiciel -----

PSYGRAPH

----- Description -----

Logiciel de calcul et d'affichage graphique de propriétés et de procédés psychrométriques.

Equipement: DOS  
Prix: 150\$US + 30\$/an

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

103,203,403,503,603,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Annonce aux membres du Software Systems Network de Carrier, mai 1989

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-16

----- Distributeur -----

CARRIER CORPORATION

----- Nom du logiciel -----

RESOURCE-II BASE PACKAGE

----- Description -----

Ensemble de logiciels de conception de systèmes de CVAC pour des bâtiments résidentiels et de petits bâtiments commerciaux.

Resource-II Configuration Program v1.11  
Residential Load Estimating v3.13  
Residential Operating Cost v3.13  
Light Commercial Load Estimating v1.21  
Resource Utility Programs v1.1  
Lt. Commercial Pkg. Equipment Selection v1.0

----- Type(s) de logiciel -----

Conception, Sélection équip.,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

203,403,503,523,603,643,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-17

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CARRIER CORPORATION

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

THE BUILDING SUPERVISOR

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'interface avec un système de régulation de cette compagnie.

Equipement: DOS

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Opération,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

503,573,653,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Annonce publicitaire dans ASHRAE Journal, mars 1989

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CARRIER CORPORATION

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

U-VALUE CALCULATOR

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul de valeurs de résistance thermique d'enveloppe de bâtiments.

Equipement: DOS

Prix: 100\$US + 20\$US/an

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

203,523,603,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Annonce dans le Software Systems Network de Carrier, mai 1989

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

----- Distributeur -----

CASCADE GRAPHICS SYSTEMS

- -

----- Nom du logiciel -----

CADLAB - INSTRUCTIONAL SYSTEM FOR TEACHING COMPUTER AIDED DRAFTING/DESIGN

----- Description -----

Cours de dessin assisté par ordinateur, en deux dimensions.  
Banques de symboles, incluant plomberie, CVAC et électricité.

Unités de mesure: impériales, internationales

Prix: plus de 500\$US

Équipement: DOS, 256K RAM, disque 20MB, tablette digitalisante avec style

----- Type(s) de logiciel -----

Dessin, Didacticiel

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

ASHRAE 1986 Bibliography

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-15

----- Distributeur -----

CECOMP

- -

----- Nom du logiciel -----

MICRO HARDY CROSS

----- Description -----

Logiciel de calcul d'écoulement en tuyauterie.

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

213,423,523,613,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Annonce publicitaire ASHRAE Journal 88-07

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-05-26

----- Distributeur -----

CENCAD SERVICES INC.

----- Nom du logiciel -----

CENDRAW 2.0

----- Description -----

Logiciel de dessin technique.  
Dessin en 2 dimensions.

Prix: 99\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Dessin,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-12

----- Distributeur -----

CETEK SYSTEMS INC.

----- Nom du logiciel -----

CETALK 4

----- Description -----

Logiciel d'interface avec le système de contrôle centralisé CETEK Model 48.

Equipement: système CETEK Model 48,  
DOS 2.0, 640K RAM, disque 10Mo, 2 ports série, modem

----- Type(s) de logiciel -----

Opération,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

653,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CHASE SYSTEMS

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

ACAD PARTNER RELEASE 10

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Utilitaire d'AutoCAD pour le dessin de bâtiment, comprenant des symboles et des routines AutoLisp.  
Dessin en 2 ou 3 dimensions.  
HVAC3 (avec utilisation automatique de données de dimensionnement tirées des programmes de Trane, Elite ou Apec)  
PIPING  
ELECTRICAL  
INSTRUMENTATION, FLOW AND FLUIDS  
ARCHITECTURE

Equipement: AutoCAD 10, équipement pour AutoCAD 10, tablette digitalisante  
Prix: 495\$US + modules (695\$US et plus chacun)

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,413,443,453,523,533,543,553,573,603,613,683,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire complet

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CIVIL ENGINEERING SOFTWARE CENTER

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

FIRENET

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de conception de réseaux de tuyauterie de protection-incendie.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

613,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Comparison of several computer hydraulics programs for the IBM PC ...

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-28

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CMA CHALIFOUR, MARCOTTE ET ASSOCIES INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

CIBLE

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul de la consommation énergétique «cible» (idéale) d'un bâtiment, à être comparée à la consommation réelle afin de déterminer le potentiel d'économies d'énergie.

Prix: 12 500\$

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception, Opération,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Répertoire 88 Informatique et bureautique

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CMA CHALIFOUR, MARCOTTE ET ASSOCIES INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

CIDEX

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'entretien planifié.

Prix: 5000\$

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Opération,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

653,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire complet

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

Distributeur

CHA CHALIFOUR, MARCOTTE ET ASSOCIES INC.

Nom du logiciel

VERIFAC

Description

Logiciel de vérification des factures d'énergie pour un bâtiment.

Prix: 12 500\$

Type(s) de logiciel

Opération,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire complet

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

COADE/MCGRAW-HILL

Nom du logiciel

CAESAR II

Description

Logiciel pertinent à la tuyauterie industrielle.

Type(s) de logiciel

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Cité dans Chemical Engineering, June 1988

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_  
Distributeur \_\_\_\_\_

COGGAN DOUSERV ASSOCIATES

\_\_\_\_\_  
Nom du logiciel \_\_\_\_\_

COMPUTER ASSISTED TRAINING ON BUILDING ENERGY CONSERVATION AND CONTROL

\_\_\_\_\_  
Description \_\_\_\_\_

Didacticiel interactif sur l'opération des systèmes de mécanique du bâtiment.

\_\_\_\_\_  
Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Didacticiel

\_\_\_\_\_  
Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

373,453,553,573,643,653,

\_\_\_\_\_  
Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_  
Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_  
Distributeur \_\_\_\_\_

COLORADO ENERGY ASSOCIATES

\_\_\_\_\_  
Nom du logiciel \_\_\_\_\_

XTRNSYS

\_\_\_\_\_  
Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul de consommation énergétique de chauffage et de refroidissement, et d'analyse d'éclairage.  
Méthodes: ?

Unités de mesure: système impérial ou Système International

Equipement: DOS, 640K RAM, disque dur

Prix: moins de 50\$US

\_\_\_\_\_  
Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_  
Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

1986 ASHRAE Bibliography ...

\_\_\_\_\_  
Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

COMPUGRAPHX

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

COMPUGRAPHX PIPE FITTING & VALVE SYMBOLS VERSION 1.2

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Banque de symboles unilignes de tuyauterie pour AutoCAD.  
Norme ASA Z32.2.3.

Equipement: AutoCAD, tablette digitalisante  
Prix: régulier 75\$US, éducationnel 65\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,413,523,533,603,613,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

COMPUTER LINKS CANADA INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

EASYCAD2

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de dessin technique.  
Produit par Evolution Computing, distribué au Canada par Computer Links.

Prix: moins de 500\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

COMPUTER LINKS CANADA INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

FASTCAD

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de dessin technique.  
Produit par Evolution Computing, distribué au Canada par Computer Links.

Prix: 2295\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Démo + prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

COMPUTERVISION CORPORATION

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

PERSONAL DESIGNER VERSION 3.01

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de dessin technique.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

PC Magazine, august 1988

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CONSTRUCTION TECHNOLOGY INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

(CONSTRUCTION TECHNOLOGY DUCT CONSTRUCTION PACKAGE)

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de dessin et de transfert automatique en données de fabrication pour des gaines d'air.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin, Estimation, Fabrication,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,443,543,583,603,663,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Publicité dans ASHRAE Journal, December 1988

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-28

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CONSTRUCTION TECHNOLOGY INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

(CONSTRUCTION TECHNOLOGY PIPING CONSTRUCTION PACKAGE)

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de dessin et transfert automatique en données de fabrication pour de la tuyauterie.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin, Estimation, Fabrication,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,413,523,533,613,623,663,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Publicité dans ASHRAE Journal, December 1988

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-28

\_\_\_\_\_  
Distributeur \_\_\_\_\_

CONSULAB

\_\_\_\_\_  
Nom du logiciel \_\_\_\_\_

CHA-MO LOGICIEL DE SIMULATION D'APPLICATION DES FORCES MOTRICES

\_\_\_\_\_  
Description \_\_\_\_\_

Logiciel de simulation d'application de moteur électrique.

Protection contre la copie: «hardware lock»  
Langue: français

Prix: 1500\$CAN

\_\_\_\_\_  
Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Sélection équip., Didacticiel

\_\_\_\_\_  
Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

453,643,683,

\_\_\_\_\_  
Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire complet

\_\_\_\_\_  
Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_  
Distributeur \_\_\_\_\_

CONSULAB

\_\_\_\_\_  
Nom du logiciel \_\_\_\_\_

CHOC-CHAUFFAGE

\_\_\_\_\_  
Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul de charge de chauffage pièce par pièce.

Protection contre la copie: «hardware lock»  
Langue: français

Prix: 1500\$CAN

\_\_\_\_\_  
Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception, Didacticiel

\_\_\_\_\_  
Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

203,523,

\_\_\_\_\_  
Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_  
Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CONSULAB

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

CHOC-LUMIERE (CALUX)

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul d'éclairage.

Protection contre la copie: «hardware lock»  
Langue: français

Prix: 3500\$CAN

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception, Didacticiel

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

683,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-12

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CONSULTANTS JMLA INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

PIGE PROGRAMME INTEGRE DE GESTION D'ENTRETIEN

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'entretien prédictif et préventif.  
Module Gestion des tâches et du temps  
Module Gestion des stocks et des commandes  
Module Surveillance et diagnostic de la condition des machines

Langue: français

Equipement: DOS 3.30 pour version réseau  
Prix: environ 3000\$CAN par module, version réseau + environ 15%

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Opération,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

653,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CONTROL PAK CORPORATION

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

MANAGEPAK

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'interface avec le système de régulation EM de cette compagnie.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Entretien,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

653,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-28

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CORNELL PUMP COMPANY

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

CENTRIFIC REV 2.3

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Sélection de pompes de cette compagnie.

Input: tête d'eau [pi], débit [USGPM], vitesse de rotation [RPM]

Output: modèle, trim [po], efficacité nominale [%], puissance nominale [HP],  
trim angle [degré]

Unités de mesure: système impérial

Equipement: 1 lecteur 360K

Prix: gratuit

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Sélection équip.,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

213,423,523,643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Logiciel sans manuel

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

----- Distributeur -----

CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)

----- Nom du logiciel -----

CCI GROUND LOOP DESIGN

----- Description -----

Logiciel de dimensionnement de systèmes de pompe à chaleur sol-  
Produit par CCI Associates.

Prix: 295\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

423,503,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-15

----- Distributeur -----

CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)

----- Nom du logiciel -----

COMBUSTION (SOFTWARE SYSTEMS CORPORATION)

----- Description -----

Logiciel d'analyse de combustion.

Prix: 125\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

623,643,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-05-28

Distributeur

CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)

Nom du logiciel

COMMERCIAL LOADS CALCULATION

Description

Logiciel de calcul de charges de chauffage et de refroidissement pour des bâtiments commerciaux.  
Méthode N (deuxième édition) de Air Conditioning Contractors of America.

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-28

Distributeur

CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)

Nom du logiciel

GAS HEAT EVALUATION

Description

Logiciel de calcul de coût annuel et d'analyse de rentabilité pour la vente de systèmes de chauffage au gaz.

Prix: 195\$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-28

----- Distributeur -----

CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)

----- Nom du logiciel -----

HEATFLO

----- Description -----

Logiciel de calcul de pertes de chaleur de tuyauterie.

Prix: 125\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

203,643,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-05-28

----- Distributeur -----

CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)

----- Nom du logiciel -----

OIL HEAT EVALUATION

----- Description -----

Logiciel de calcul de coût annuel et d'analyse de rentabilité pour la vente de systèmes de chauffage (air et eau sanitaire) au mazout.

Prix: 195\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

643,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-05-28

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

PASSIVE SOLAR DESIGN

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de conception et d'analyse de rentabilité de systèmes solaires passifs.

Prix: 295\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-28

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

PIPING SYSTEM DESIGN

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul de pertes de charges et de dimensionnement de tuyauterie. Singularités traitées par longueurs équivalentes.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

213,413,523,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-28

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)

- -

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

PSYCHRO (SOFTWARE SYSTEMS CORPORATION)

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul de propriétés psychrométriques.

Prix: 125\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

403,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-28

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)

- -

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

REFRIG (SOFTWARE SYSTEMS CORPORATION)

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul de propriétés thermodynamiques et de cycles de réfrigérants (R11, R12, R13, R14, R22, R23, R113, R114, R500, R502 et ammoniaque).

Prix: 125\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

223,333,433,533.

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-28

----- Distributeur -----

CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)

----- Nom du logiciel -----

RESIDENTIAL LOADS CALCULATION

----- Description -----

Logiciel de calcul de charges de chauffage et de refroidissement, pièce par pièce ou pour le bâtiment entier, pour des bâtiments résidentiels.  
Méthode J (septième édition) de Air Conditioning Contractors of America.

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

203,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire complet

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-05-28

----- Distributeur -----

CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)

----- Nom du logiciel -----

RESIDENTIAL OPERATING COST

----- Description -----

Logiciel de calcul de consommation énergétique pour des bâtiments résidentiels.  
Méthode: «bin».

Prix: 295\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

203,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-05-28

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)

- -

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

SERVICE HOT WATER LOADS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul de charge de chauffage d'eau chaude sanitaire.  
Méthodes instantané et semi-instantané de ASHRAE Handbook of Systems and Applications.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

413,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-28

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)

- -

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

SHEET METAL LAYOUT SYSTEM

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de production de patrons de développement de tôlerie, d'étiquettes,  
etc.  
Produit par ORCA Systems.

Prix: 695\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin, Fabrication,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

583,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-28

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

STEAMCALC (SOFTWARE SYSTEMS CORPORATION)

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul des propriétés thermodynamiques du H2O.

Prix: 125\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

223,423,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-28

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

SUPER-DUCT

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'estimation de coûts de fabrication et d'installation de gaines d'air.  
Produit par Wendes Engineering and Contracting Services.

Prix: 2390\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Estimation,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

583,663,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-28

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

SUPER-PIPE

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'estimation de coût pour des travaux de tuyauterie.  
Produit par Wendes Engineering and Contracting Services.

Prix: 2490\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Estimation,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

663,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-28

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CROWLEY DESIGN GROUP, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

HYPERCALC

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de conception de réseau de tuyauterie de protection-incendie.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

613,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Comparison of several computer hydraulics programs for the IBM PC ...

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-28

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CT-PLUS, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

PM ANALYST PROPERTY MAINTENANCE PROGRAM

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'entretien planifié.

Prix: 385\$US par bâtiment

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Entretien,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

653,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Manuel d'utilisation + prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-28

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

CYBERMATION INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

(CYBERMATION CFC 700A)

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciels d'interface avec l'appareil de coupe de tôle au plasma. Comprend Ultraneat (optimisation), Standard geometric parts library, Standard combined rectangular and round library, Combined round and oval library, Dust collector library, Quick Draw graphic design package (pour pièces spéciales) et Slice (pour segmentation de pièces trop grandes).

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Fabrication,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

583,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-28

\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

DANFOSS

\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

(TELEGESTION DANFOSS)

\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'interface avec le système de télégestion de cette compagnie.

\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Entretien,

\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

653,

\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-30

\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

DATA AUTOMATION

\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

DGS-2000

\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de dessin technique.

Prix: 2495\$US

\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

----- Distributeur -----

DAVIS ENERGY GROUP, INC.

----- Nom du logiciel -----

HRFCALC

----- Description -----

Logiciel de conception de chauffage hydronique radiant de plancher.

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

323,523,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire avec exemples d'input/output

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-15

----- Distributeur -----

DIGIMETRIX, INC.

----- Nom du logiciel -----

RACS RESIDENTIAL AIR-CALCULATION SYSTEM

----- Description -----

Logiciel de calcul de charges de chauffage et de refroidissement et de dimensionnement de réseaux de gaines pour des résidences.

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

203,343,443,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

1986 ASHRAE Bibliography ...

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-05-30

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

AE FIRE PROTECTION SYMBOLS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Banque de symboles de protection-incendie pour AutoCAD.

Equipement: AutoCAD

Prix: 99\$US; éducationnel 64.35\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,613,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

ELECTRICAL SYMBOLS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Banque de symboles d'électricité du bâtiment pour AutoCAD.

Equipement: AutoCAD

Prix: 99\$US; éducationnel 64.35\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,683,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.

- -

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

ELECTRONIC SCHEMATIC SYMBOLS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Banque de symboles électroniques et de contrôle électrique pour AutoCAD.

Equipement: AutoCAD

Prix: 99\$US; éducationnel 64.35\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,453,553,573,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.

- -

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

HVAC GRAPHICAL SYMBOLS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Banque de symboles schématiques de CVAC pour AutoCAD.

Equipement: AutoCAD

Prix: 99\$US; éducationnel 64.35\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,533,603,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

**INSTRUMENTATION SYMBOLS**

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Banque de symboles d'instrumentation pour AutoCAD.

Equipement: AutoCAD  
Prix: 99\$US; éducationnel 64.35\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,573,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

**PIPE FITTINGS, VALVES & PIPING SYMBOLS**

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Banque de symboles de tuyauterie pour AutoCAD.

Equipement: AutoCAD  
Prix: 99\$US; éducationnel 64.35\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,413,523,613,623,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

PIPING SCHEMATIC SYMBOLS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Banques de symboles unilignes de tuyauterie pour AutoCAD.

Equipement: AutoCAD

Prix: 99\$US; éducationnel 64.35\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,623,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

PROCESS FLOW DIAGRAM SYMBOLS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Banque de symboles schématiques de procédés pour AutoCAD.

Equipement: AutoCAD

Prix: 99\$US; éducationnel 64.35\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,623,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

DRANETZ TECHNOLOGIES, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

(ENVIRONMENTAL DATA COLLECTION)

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de télé-recueil et de gestion de données environnementales.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Entretien,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

653,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Annonce publicitaire dans ASHRAE Journal, may 1988

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-30

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

E-TECH SOFTWARE

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

PSYCHROMETRIC ANALYSIS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'analyse psychrométrique pour le choix des serpentins de refroidissement/(déshumidification), chauffage et réchauffage.

Unités de mesure: système impérial  
Equipement: DOS, 192K RAM, lecteur 5¼ po  
Prix: moins de 100\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

403,503,603,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

1986 ASHRAE Bibliography ...

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

E. JESSUP & ASSOCIATES

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

FCHART123

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul de systèmes de chauffage solaire.

Equipement: Lotus 1-2-3 1A ou 2, DOS, 256K RAM  
Prix: 80\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

423,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

E. JESSUP & ASSOCIATES

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

HPAC DETAILS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Banque de détails de CVAC et de plomberie pour AutoCAD.  
Dessins en 2 dimensions.

Equipement: AutoCAD 9, lecteur 5¼ ou 3½ po  
Prix: 250\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,413,443,523,533,543,553,573,603,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

Distributeur

E. JESSUP & ASSOCIATES

Nom du logiciel

HVAC123

Description

Logiciel de dimensionnement de tuyauterie d'eau et de gaines d'air.  
Pipe123  
Duct123  
Sound123

Unités de mesure: système impérial  
Equipement: Lotus 1-2-3 1A ou 2, DOS, 256K RAM  
Prix: 100\$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

213,323,343,443,523,543,603,613,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

E. JESSUP & ASSOCIATES

Nom du logiciel

LOAD123

Description

Logiciel de calcul de charges de chauffage et de refroidissement.  
Maximum 250 zones.  
Méthode ASHRAE.

Equipement: Lotus 1-2-3 1A ou 2, DOS, 512K RAM  
Prix: 120\$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,403,523,603,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

E. JESSUP & ASSOCIATES

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

STORE123

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de dimensionnement de systèmes de stockage de froid.

Equipement: Lotus 123, DOS, 640K RAM

Prix: 250\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

503,643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

EAST COAST SHEET METAL FABRICATING CORPORATION

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

EC DRAFT

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de dessin de réseaux de gaines d'air.

Prix: plus de 1000\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,443,543,603,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-30

Distributeur

EAST COAST SHEET METAL FABRICATING CORPORATION

Nom du logiciel

ESTIMATOR

Description

Logiciel d'estimation de coûts de fabrication et d'installation de gaines d'air.

Prix: plus de 1000\$US

Type(s) de logiciel

Estimation,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

663,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-30

Distributeur

EAST COAST SHEET METAL FABRICATING CORPORATION

Nom du logiciel

LABELS

Description

Logiciel d'impression d'étiquettes de fabrication/installation de raccords de gaines d'air.

Type(s) de logiciel

Fabrication,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

583,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-30

Distributeur

EAST COAST SHEET METAL FABRICATING CORPORATION

Nom du logiciel

SHOP FAB

Description

Logiciel de fabrication de raccords de gaines d'air, incluant interface avec machine de coupe au plasma (Linde CM-250G, L-TEC DUCTING II, ETC.).

Type(s) de logiciel

Fabrication,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

583,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-30

Distributeur

ECOM SYSTEMS, INC.

Nom du logiciel

P. M. SYSTEMS MAINTENANCE MANAGER

Description

Logiciel d'entretien planifié.

Equipement: DOS 2.0, 256K RAM

Prix: 2495\$US

Type(s) de logiciel

Opération,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

653,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire complet

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ECOTOPE, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

SUNCODE-PC

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de simulation énergétique de bâtiments résidentiels.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ECOTOPE, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

SUNDAY VERSION 3.0

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul de consommation énergétique de résidences ou de petits bâtiments commerciaux.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

EDS SOFTWARE INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

DUCT SIZING SYSTEM

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de dimensionnement de gaines d'air.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

343,443,543,603,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Annonce publicitaire, ASHRAE Journal, January 1989

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-30

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

EDS SOFTWARE INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

HVAC DESIGN LOAD CALCULATION

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul de charge thermique.  
Maximum 100zones, 900 locaux

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Annonce publicitaire, ASHRAE Journal, January 1989

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

----- Distributeur -----

EDS SOFTWARE INC.

----- Nom du logiciel -----

HYDRONIC SYSTEM ANALYSIS

----- Description -----

Logiciel d'analyse de systèmes de chauffage hydronique.

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

323,423,523,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Annonce publicitaire, ASHRAE Journal, January 1989

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-05-30

----- Distributeur -----

EILERTSON ENGINEERING ASSOCIATES, P.A.

----- Nom du logiciel -----

ENERMOD - ENERGY CONSUMPTION MODELING FOR BUILDING SYSTEMS

----- Description -----

Logiciel de calcul de consommation énergétique.  
Méthodes ASHRAE 4.7 et DOE.

Equipement: DOS, 128K RAM, lecteur 5 1/4 po  
Prix: moins de 500\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

203,643,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

1986 ASHRAE Bibliography ...

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

EILERTSON ENGINEERING ASSOCIATES, P.A.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

H.V.A.C. ENGINEERING UTILITY PROGRAMS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciels utilitaires en CVAC.

Fancurve: impression d'une courbe de ventilateur à partir d'un tableau  
Boiler

Pump-pwr: impression d'une courbe H vs Q et BHP

Curve-hd: impression d'une courbe de système de tuyauterie

Fitting: longueur équivalente de raccords selon Crane-410

Steam-pd

Psychro: propriétés psychrométriques

Coil-sel

Controlv: sélection de type, de Cv, Qmax, Qcavitation, Pmin amont

Unités de mesure: système impérial

Prix: moins de 200\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

103,213,323,373,403,423,443,503,523,543,573,603,613,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

1986 ASHRAE Bibliography ...

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ELECTROMATIC CONTROLS CORPORATION

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

(AUTOCIM SERIES SCADA SYSTEM)

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'interface avec le système de régulation AutoCim Series Scada.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Entretien,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

653,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Annonce publicitaire, ASHRAE Journal, december 1988

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-30

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ELITE SOFTWARE

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

AUDIT - RESIDENTIAL ENERGY AUDIT

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul de coût énergétique annuel et d'analyse économique pour des bâtiments résidentiels et de petits bâtiments commerciaux.

Prix: 395\$

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-30

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ELITE SOFTWARE

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

CHVAC - COMMERCIAL HVAC "ASHRAE" LOADS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul de charges de chauffage et de refroidissement pour des bâtiments commerciaux.

Prix: 295\$US pour 2 zones, ..., 1495\$US pour nombre illimité de zones

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

203,403,523,603,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ELITE SOFTWARE

--

\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

DPIPE - WASTE DRAINAGE PIPE SIZING

\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de dimensionnement de tuyauterie d'égout.

Prix: 295\$US

\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

313,413,

\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-30

\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ELITE SOFTWARE

--

\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

DUCTSIZE - STATIC REGAIN OR EQUAL FRICTION OR CONSTANT VELOCITY

\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de dimensionnement et d'estimation de coût de réseaux de gaines d'air.

Prix: complet 495\$US, sans Static regain 295\$US,  
démonstration (complet mais maximum 8 sections) 38\$US

\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception, Estimation,

\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

343,443,543,583,663,

\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-30

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ELITE SOFTWARE

- -

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

ECA - EARTH COUPLED PIPE LOOP SIZING

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de dimensionnement de réseau de tuyauterie pour des pompes à chaleur sol-.

Prix: 495\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

423,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ELITE SOFTWARE

- -

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

ENERGY - COMMERCIAL ENERGY ANALYSIS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul de consommation énergétique pour bâtiments commerciaux.

Prix: 695\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

203,643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

Distributeur

ELITE SOFTWARE

Nom du logiciel

FASER - ENERGY ACCOUNTING

Description

Logiciel d'analyse de coûts énergétiques.

Prix: 950\$US, 1750\$US ou 2750\$US selon caractéristiques et limites

Type(s) de logiciel

Entretien,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-30

Distributeur

ELITE SOFTWARE

Nom du logiciel

FIRE - FIRE SPRINKLER HYDRAULIC CALCULATIONS

Description

Logiciel de conception de systèmes de gicleurs.

Prix: 695\$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

613,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-30

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ELITE SOFTWARE

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

HPIPE - HYDRAULIC PIPE SIZING

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Non-disponible en 1988

Prix: 395\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-30

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ELITE SOFTWARE

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

LIFE - MULTI-PHASED LIFE CYCLE COST ANALYSIS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'analyse économique de systèmes.

Prix: 295\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-30

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ELITE SOFTWARE

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

LIGHT - ZONAL CAVITY LIGHTING CALCULATIONS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de conception de système d'éclairage.

Prix: 495\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

683,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-30

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ELITE SOFTWARE

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

PSYCHART - PSYCHROMETRIC ANALYSIS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul et d'affichage graphique de propriétés et de procédés psychrométriques.

Prix: 295\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception, Didacticiel

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

103,403,503,603,643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-30

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ELITE SOFTWARE

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

HVAC - QUICK COMMERCIAL HVAC LOADS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul simplifié de charges de chauffage et de refroidissement.  
Maximum 50 zones, 1 seul système.

Prix: 395\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

203,403,523,603,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ELITE SOFTWARE

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

REFRIG - REFRIGERATION BOX LOADS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul de charge pour chambres froides, etc.  
Méthode ASHRAE 1985 Handbook of Fundamentals.

Prix: 295\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

203,533,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Annonce publicitaire ASHRAE Journal, may 1989

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-30

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ELITE SOFTWARE

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

RHVAC - RESIDENTIAL HVAC "MANUAL J" LOADS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul de charges de chauffage et de refroidissement pour des bâtiments résidentiels et de petits bâtiments commerciaux.  
Méthode "Manual J" de l'ACCA.

Prix: 395\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

203,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-30

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ELITE SOFTWARE

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

SHADOW - GLASS SHADING ANALYSIS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul d'ombrage et de charge de refroidissement pour le vitrage.

Prix: 149\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

203,603,643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-30

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ELITE SOFTWARE

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

SPIPE - PLUMBING SERVICE SUPPLY PIPE SIZING

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de dimensionnement de tuyauterie d'alimentation d'eau froide et chaude domestique.

Prix: 495\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

413,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-30

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ELITE SOFTWARE

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

U-FACTOR - CALCULATES ROOF & WALL U-FACTORS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul de valeurs U de toits et de murs.

Prix: 99\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

203,523,533,603,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-30

Distributeur

ENDECO SYSTEMS INC.

Nom du logiciel

CADPIPE

Description

Logiciel de dessin de tuyauterie.  
Cadpipe Ortho release 2.0: dessin en 2 ou 3 dimensions  
Cadpipe Iso: dessin isométrique  
Cadpipe P&ID: diagrammes de tuyauterie et instrumentation, et de procédés  
Cadpipe Forms: tableaux de données

Equipement: AutoCAD, équipement pour AutoCAD  
Prix: 5295\$CAN, 195\$CAN par CPU éducatif additionnel (mais sans docum.)

Type(s) de logiciel

Dessin,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

363,413,523,533,573,603,613,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

ENERCOM, INC.

Nom du logiciel

ACES - ADVANCED COMMERCIAL EVALUATION SYSTEM

Description

Logiciel d'analyse énergétique pour de petits bâtiments commerciaux et des immeubles à logements.

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-30

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ENERCOM, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

HCSA - HEATING/COOLING SYSTEM ANALYSIS PROGRAM

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'analyse économique de consommation énergétique pour des résidences.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

1986 ASHRAE Bibliography ...

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ENERCOMP, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

MICROPAS VERSION 2.0

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de simulation énergétique pour des bâtiments résidentiels et de petits bâtiments commerciaux.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

203,643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

1986 ASHRAE Bibliography ...

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-30

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ENERGETIC SOFTWARE

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

TABS - A PROPERTY TABLES INTERPOLATION PROGRAM TO AID THERMODYNAMIC STUDENTS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel donnant les propriétés thermodynamiques de l'eau et du R-12.

Equipement: DOS  
Prix: moins de 50\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

223,333,433,523,533,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

1986 ASHRAE Bibliography ...

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ENERGY AUDITERS & CONSULTANTS, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

ENERGY ANALYSIS - ENERGY CONSUMPTION/DEMAND STUDY

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul de consommation électrique pour le chauffage et le refroidissement d'un local avec de grands gains internes et pouvant être considéré comme une seule zone.

Equipement: Lotus 123,  
Prix: entre 50 et 100\$US par projet

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

203,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

1986 ASHRAE Bibliography ...

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-30

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_  
ENERGY AUDITERS & CONSULTANTS, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_  
THE PORTABLE AUDIT

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_  
Logiciel d'analyse économique de mesures d'économie d'énergie pour des résidences.

Prix: moins de 50\$US par projet

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_  
Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_  
1986 ASHRAE Bibliography ...

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_  
LG 89-05-30

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_  
ENERGY MANAGEMENT CONSULTANTS, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_  
PASS-ONE

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_  
Logiciel de calcul de consommation énergétique pour 1 ou 2 zones.

Prix: moins de 50\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_  
Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_  
203,643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_  
1986 ASHRAE Bibliography ...

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_  
LG 89-05-30

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ENERGY RESOURCES ASSOCIATES, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

BEST - BUILDING ENERGY SIMULATION TEMPLATE

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul de consommation énergétique.

Equipement: Lotus 123,  
Prix: moins de 500\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

203,643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

1986 ASHRAE Bibliography ...

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-30

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ENERGY RESOURCES ASSOCIATES, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

EAR SYSTEM - ENERGY ACCOUNTING REPORT SYSTEM

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'analyse de coûts énergétiques.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Entretien,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

1986 ASHRAE Bibliography ...

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-30

Distributeur

ENERGY RESOURCES ASSOCIATES, INC.

Nom du logiciel

EDAT - ELECTRICAL DATA ANALYSIS TEMPLATE

Description

Logiciel d'analyse de demande électrique.  
Input: tension, courant et facteur de puissance  
Output: puissance réelle et totaux divers

Equipement: Lotus 123,  
Prix: moins de 200\$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

453,643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-30

Distributeur

ENERGY SYSTEMS ENGINEERS, INC.

Nom du logiciel

PC-BEACON

Description

Logiciel de simulation énergétique pour des systèmes à plusieurs zones.  
Tout-ou-rien, ou débit d'air constant et réchauffage, ou double gain, refroidissement évaporatif, stockage d'eau refroidie, débit d'air variable et économiseur, pompe à chaleur air-air, etc.

Unités de mesure: système impérial  
Equipement: DOS, 256K RAM, 80X87, 2 lecteurs 5¼ po  
Prix: moins de 1000\$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,503,643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ENERGY SYSTEMS ENGINEERS, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

PC-CHECK - COOLING/HEATING AND ENERGY CODE CALCULATIONS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul de charges de chauffage et de refroidissement et de vérification de conformité à la norme ASHRAE 90-75.

Unités de mesure: système impérial  
Equipement: DOS, 256K RAM, 80X87, lecteur 5¼ po  
Prix: entre 200 et 500\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

203,403,523,603,643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

1986 ASHRAE Bibliography ...

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ENERGY SYSTEMS ENGINEERS, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

PC-CUBE - CENTRAL PLANT AND UTILITY REQUIREMENTS FOR BUILDING ENERGY SYSTEMS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul de consommation énergétique des sources de chaleur et de froid pour des besoins donnés.

Unités de mesure: système impérial  
Equipement: DOS, 256K RAM, 80X87, lecteur 5¼ po  
Prix: moins de 1000\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

323,423,433,623,643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

1986 ASHRAE Bibliography ...

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ENERMODAL ENGINEERING LIMITED

- -

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

FRAME VERSION 1.2

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul du coefficient de transmission thermique «U» de fenêtres (vitrage + cadre). «Logiciel d'analyse par la méthode des différences finies pour évaluer le comportement thermique des cadres de fenêtres».

Equipement: 640K RAM, DOS 2.1, disque dur, 1 lecteur 5 1/4 po,  
carte graphique

Prix: gratuit, du moins pour les institutions d'enseignement

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

203,523,603,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Logiciel + manuel complet

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-31

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ENGINEERED ECONOMICS ASSOCIATES, INC.

- -

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

SYSTEM LVC

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de conception de systèmes de pompes à chaleur sol-.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

423,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Annonce publicitaire ASHRAE Journal, décembre 1988

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

----- Distributeur -----

ENGINEERED SOFTWARE, INC.

----- Nom du logiciel -----

FLO-SERIES ANALYSIS PROGRAMS

----- Description -----

Logiciels de conception (Pipe-Flo et Net-Flo), de dessin (Net-Flo/CAD) et d'estimation (Flo-Manager) de réseaux de tuyauterie.

Equipement: [AutoCAD pour Net-Flo/CAD],

Prix: 895\$US, Flo-Series complet: éducationnel 600\$US + 65\$US autres CPU

----- Type(s) de logiciel -----

Conception, Dessin, Estimation,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

213,323,363,423,523,613,623,663,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-05-30

----- Distributeur -----

ENGINEERED SOFTWARE, INC.

----- Nom du logiciel -----

FLO-SERIES UTILITY PROGRAMS

----- Description -----

Logiciels utilitaires pour la conception de réseaux de tuyauterie. Ins-Flo sélectionne et optimise l'épaisseur d'isolation. Con-Flo sélectionne les valves de contrôle. Ori-Flo sélectionne les orifices de mesure de débit. Pump-Flo sélectionne les pompes. Sys-Flo ...

Prix: 495\$US, Flo-Series complet: éducationnel 600\$US + 65\$US autres CPU

----- Type(s) de logiciel -----

Conception, Sélection équip.,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

213,323,423,523,573,613,623,643,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-05-30

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ENGINEERED SOFTWARE, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

PUMP-FLOW

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de sélection de pompes.

Equipement: MS Windows 2.0,

Prix: 195\$US, Flo-Series à 1295\$US (600\$US éducationnel, 65\$US autres CPU)

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Sélection équip.,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

213,413,523,613,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-30

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

CHART/PC

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul de propriétés psychrométriques.

Unités de mesure: système impérial ou Système International

Equipement: DOS, 128K RAM, lecteur 5 $\frac{1}{4}$  po

Prix: 35\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

103,403,503,603,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

----- Distributeur -----

ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS

----- Nom du logiciel -----

ENERGY/PC

----- Description -----

Logiciel de calcul de consommation énergétique, de coût d'énergie et d'analyse de rentabilité.  
Méthode ASHRAE «modified bin».

Données météorologiques disponibles seulement pour Montréal (au Québec).

Unités de mesure: système impérial  
Equipement: DOS, 256K RAM, 2 lecteurs  
Prix: 495\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

203,643,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-15

----- Distributeur -----

ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS

----- Nom du logiciel -----

LOADCALC/PC

----- Description -----

Logiciel de calcul de charges de chauffage et de refroidissement.  
Méthode ASHRAE.

Unités de mesure: système impérial  
Equipement: DOS, 256K RAM, 2 lecteurs 5 1/4 po  
Prix: 495\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

203,403,523,603,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

TSA - THERMAL STORAGE ANALYSIS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'analyse économique de systèmes de stockage de froid.

Données météorologiques disponibles seulement pour Montréal (au Québec).

Equipement: DOS, 512K RAM, disque dur, lecteur 5¼ po  
Prix: 695\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

TSS - THERMAL STORAGE SIZING

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de dimensionnement de stockage thermique.

Equipement: DOS, 320K RAM, disque dur, lecteur 5¼ po  
Prix: 395\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

503,643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ENGINEERING DESIGN AUTOMATION

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

AUTOPIPE

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de dessin de tuyauterie.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,413,523,533,603,613,623,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Chemical Engineering, 20 juin 1988

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-30

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ENGINEERING INTERFACE LTD

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

FASER - ENERGY ACCOUNTING

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'analyse de coûts d'énergie.

Produit par OmniComp, distribué au Canada par Engineering Interface.

Equipement: DOS, 384K RAM, disque dur, lecteur 5 $\frac{1}{4}$  po  
Prix: 950\$ à 2750\$

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception, Opération,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Démo (diapos) + prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ENGINEERING INTERFACE LTD

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

SERVICE CALL - MAINTENANCE PROGRAM

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'entretien planifié pour bâtiments.

Produit par OmniComp, distribué au Canada par Engineering Interface.

Equipement: DOS, 512K RAM [640K pour version Professional]  
Prix: 950\$ version Standard, 1750\$ version Professional

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Opération,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

653,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Démo (diapos) + prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ENGINEERING PROGRAMMING CONCEPTS

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

ENGINEER'S AIDE

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de conception de réseaux de tuyauterie, surtout en procédés.  
Dimensionnement de tuyaux et gaines (par équations de Darcy et de Moody),  
pompes, ventilateurs, compresseurs, échangeurs de chaleur, valves et orifices  
(par méthode ASME). Propriétés thermodynamiques et cinématiques de fluides  
(plus de 130). Conversion d'unités de mesure. Calcul du coût énergétique  
d'opération. Analyse de rentabilité. Rédaction de devis.

Unités de mesure: système impérial ou Système International (voir Prix)  
Equipement: DOS, 512K RAM, 2 unités (5 1/4, 3 1/2 et/ou disque dur) [disque  
dur pour Professional version (2 systèmes d'unités)]  
Prix: 695\$US pour 1 système d'unités, 1195\$US pour 2 (Professional version)

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception, Rédaction de devis,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

213,223,323,413,423,523,533,543,613,623,643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Démo + prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-31

----- Distributeur -----

ENGINEERING SOFTWARE

----- Nom du logiciel -----

H-CALC 1.0

----- Description -----

Logiciel de calculs relatifs aux pertes de charge en tuyauterie.  
Méthodes: Hazen-Williams ou Darcy-Weisbach.  
Logiciel de type «TSR (Terminate but Stay Resident)», occupant 64K RAM; peut être appelé temporairement à partir de n'importe quel programme.

Unités de mesure: système impérial et/ou Système International  
Equipement: DOS 2.0, 128K RAM, 1 lecteur 5¼ po  
Prix: 95\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

213,313,323,413,423,523,533,603,613,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-15

----- Distributeur -----

ENGINEERING SOFTWARE

----- Nom du logiciel -----

HYDROFLO 1.2

----- Description -----

Logiciel de calculs hydrauliques pour des réseaux non bouclés.  
Méthodes: Hazen-Williams ou Darcy-Weisbach (et Colebrook-White).  
Produits graphiques de courbes de systèmes et de pompes.

Unités de mesure: système impérial ou Système International  
Equipement: DOS 2.0, 256K RAM, 1 lecteur 5¼ ou 3½ po, carte vidéo graphique  
Prix: 195\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

213,313,323,413,523,533,613,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Démo + prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ENGINEERING SOFTWARE

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

HYDRONET 3.0

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calculs hydrauliques pour des réseaux bouclés.  
Méthodes: boucles par Hardy-Cross, pertes de charge par Hazen-Williams ou  
Darcy-Weisbach (et Colebrook-White)  
Produit graphiques de gradients hydrauliques, courbes de pompes, etc.

Unités de mesure: système impérial ou Système International  
Equipement: DOS 2.0, 512K RAM, 1 lecteur 5 $\frac{1}{4}$  ou 3 $\frac{1}{4}$  po, carte vidéo graphique  
Prix: 495\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

213,313,323,413,523,533,613,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Démo + prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ENGINEERING SOFTWARE SYSTEMS

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

LE6 - LOADS-ENERGY-6PART PROGRAM

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de conception de systèmes de climatisation. Charges de chauffage et  
de refroidissement, conformité à une norme d'économie d'énergie,  
consommations de chauffage et de refroidissement, sélection d'équipement.  
Méthodes ASHRAE.

Unités de mesure: système impérial  
Equipement: DOS, lecteur 5 $\frac{1}{4}$  po  
Prix: moins de 500\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception, Sélection équip.,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

203,403,503,603,643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

1986 ASHRAE Bibliography ...

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ENGINEERING-INTERACT

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

HVAC-INTERACT

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel intégré de conception et de dessin de systèmes de climatisation, basé sur AutoCAD. Utilitaire fourni pour dessin des murs, portes et fenêtres.  
Méthodes ASHRAE.

Equipement: AutoCAD, DOS, 1.5Mo RAM, disque dur, tablette digitalisante  
Prix: 2295\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception, Sélection équip., Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

203,233,343,363,443,503,523,543,603,643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

EPIX

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

SAGE - SYSTEME AUTOMATISE DE GESTION DE L'ENTRETIEN

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'entretien planifié.  
Modules: Entretien préventif, Entretien correctif, Historique, Stocks, Achats, Contrôle des coûts.

Langue: bilingue (anglais-français)  
Unités de mesure:  
Equipement: DOS, 256K RAM  
Prix:

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Entretien,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

653,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Démo (diapos) + prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-31

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

EPM ENTRETIEN PLANIFIE MULTI LIMITEE

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

(SYSTEM 7000)

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'interface avec le système de régulation System 7000 de Control Systems International.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Entretien,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

653,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Annonce publicitaire dans ASHRAE Journal, March 1989

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-05-28

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ERG SYSTEMS, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

FUELSPEC - ECONOMIC ANALYSIS OF ENERGY AND FUELS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul de coût énergétique et de comparaison de rentabilité, à partir de consommations énergétiques, pour diverses sources d'énergie, coûts unitaires et efficacités.

Unités de mesure: système impérial ou Système International

Equipement: DOS

Prix: moins de 100\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

623,643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

1986 ASHRAE Bibliography ...

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ERG SYSTEMS, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

LOADSPEC/1-2

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul de charges et de consommations de chauffage et de refroidissement.  
Méthode: ?.

Unités de mesure: système impérial ou Système International  
Equipement: DOS  
Prix: moins de 500\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

203,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

1986 ASHRAE Bibliography ...

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ERG SYSTEMS, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

SOLARSPEC - PASSIVE SOLAR HEAT GAIN

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul de chauffage solaire passif.

Unités de mesure: système impérial ou Système International  
Equipement: DOS  
Prix: moins de 100\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

203,643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

1986 ASHRAE Bibliography ...

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ESTEC SYSTEMS CORP.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

CAPE-4 - COMPUTER ASSISTED PRODUCTION ESTIMATING (PIPING)

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'estimation en tuyauterie.

Equipement: DOS, 80286, 512K RAM, disque 20Mo

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Estimation,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

663,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Démo de présentation + prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ESTEC SYSTEMS CORP.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

CME-4 - COMPUTER MANAGED ESTIMATING

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'estimation pour entrepreneurs.

Equipement: DOS, 512K RAM, disque 20Mo

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Estimation,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

663,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Démo de présentation + prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

----- Distributeur -----

ESTICAD COMPUTER SYSTEMS

----- Nom du logiciel -----

BIDMASTER - DUCT-MAGIC

----- Description -----

Logiciel d'estimation pour la fabrication de gaines. Rectangular sheet metal fabrication, Drop cheek option, Round and flat oval option.

----- Type(s) de logiciel -----

Estimation,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

583,663,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Annonce publicitaire dans HPAC août 1988

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-05-30

----- Distributeur -----

ESTIMATIC INC.

----- Nom du logiciel -----

BIDMASTER PLUS - ELECTRICAL

----- Description -----

Logiciel d'estimation en électricité.

Langue: anglais, partiellement français

----- Type(s) de logiciel -----

Estimation,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

663,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire avec exemples d'output

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_  
ESTIMATIC INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_  
BIDMASTER PLUS - HVAC

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_  
Logiciel d'estimation en ventilation/climatisation.

Langue: anglais, partiellement en français

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_  
Estimation.

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_  
663,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_  
Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_  
LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_  
ESTIMATIC INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_  
BIDMASTER PLUS - MECHANICAL

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_  
Logiciel d'estimation en tuyauterie.

Langue: anglais, partiellement en français

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_  
Estimation,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_  
663,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_  
Prospectus publicitaire avec exemples d'output

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_  
LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

EVOLUTION COMPUTING

--

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

EASYCAD 2 VERSION 2.05

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de dessin technique.

Prix: 169.95\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Evaluation, PC World, november 1988

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

EVOLUTION COMPUTING

--

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

FASTCAD VERSION 1.21

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de dessin technique.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Evaluation, PC Magazine, august 1988

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

F-CHART SOFTWARE

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

CP/THERMO - COMPUTER PROBLEMS IN THERMODYNAMICS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Didacticiel portant sur la thermodynamique.  
Résolution interactive de problèmes: énoncé de la question, indices graduels  
(si nécessaires), puis vérification de la réponse.  
Plus de 100 problèmes.

Unités de mesure: système impérial ou Système International

Équipement:  
Prix: 1500\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Didacticiel

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

223,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Démo + prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-01

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

F-CHART SOFTWARE

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

F-CHART 5

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de conception de systèmes de chauffage solaire, pour l'air ambiant,  
l'eau sanitaire, l'eau de piscine et les procédés industriels.

Unités de mesure: système impérial ou Système International

Prix: 400\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

423,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

----- Distributeur -----

F-CHART SOFTWARE

---

----- Nom du logiciel -----

F-LOAD

----- Description -----

Logiciel de calcul de charges et de consommation énergétique de chauffage et de refroidissement.  
Méthode ASHRAE.

Unités de mesure: système impérial ou Système International

Equipement: DOS

Prix: 425\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

203,403,523,603,643,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-16

----- Distributeur -----

F-CHART SOFTWARE

---

----- Nom du logiciel -----

PV F-CHART

----- Description -----

Logiciel de conception de systèmes photovoltaïques.

Unités de mesure: système impérial ou Système International

Equipement: DOS

Prix: 400\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

683,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-01

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

FACILITIES MANAGEMENT SYSTEMS

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

FMREPORT VERSION 2.0

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'extraction de quantités d'entités dans des dessins d'AutoCAD.

Equipement: AutoCAD, Lotus 123, équipement pour AutoCAD  
Prix: 149.95\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Estimation, Entretien,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

653,663,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

AutoCAD Applications Catalog 1988

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-01

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

FASTDUCT SOFTWARE

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

TOPDUCT VERSION 4.0

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Utilitaire d'AutoCAD pour le dessin de gaines d'air (et de murs, portes et fenêtres) et le tracé de développements (agrafes exclues) de raccords. Très puissant pour le dessin de gaines.

Unités de mesure: système impérial ou Système International  
Equipement: AutoCAD, équipement pour AutoCAD  
Prix: 745\$US, + 100\$US + 100\$US par CPU supplémentaire

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin, Fabrication,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,443,543,583,603,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Démo version 3.0 + prospectus publicitaire version 4.0

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

FEDERAL PIONEER

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

MULTIPOINT

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'interface avec le système DMS2 d'enregistrement d'utilisation d'électricité.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Entretien,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

643,653,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Annonce publicitaire dans Le Monde de l'Electricité, mars 1989

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-01

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

FERREIRA & KALASINSKY ASSOCIATES, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

KAL-DESIGN

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul de charges de chauffage et de refroidissement, et dimensionnement de systèmes (débits, etc.).  
Méthode: «transfer function» ou «total equivalent temperature difference».  
Maximum 100 zones, 1000 locaux.

Interface avec le logiciel d'analyse énergétique (consommation) SEA du même distributeur.

Equipement: DCS 2.0, 128K RAM

Prix: 99\$US, pas de limite sur nombre de CPU

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

203,403,523,603,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

FERREIRA & KALASINSKY ASSOCIATES, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

SEA - SIMPLIFIED ENERGY ANALYSIS VERSION VI

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'analyse énergétique (consommation) de chauffage et de refroidissement.  
Méthodes: ASHRAE GRP 15B et TC 4.7.  
Utilise le format ASHRAE de données météorologiques.

Equipement: DOS 2.0, 256K RAM, 2 unités  
Prix: 195\$US, nombre de CPU illimité

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

203,523,603,643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

FILTRATION SYSTEMS, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

DSAFE - DRY SCRUBBING AIR FILTRATION EQUIPMENT VERSION 2.13

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de conception de systèmes de filtration de gaz.  
Produits Purafil.

Equipement: DOS, lecteur 5¼ ou 3½ po  
Prix: gratuit

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception, Sélection équip., Rédaction de devis,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

343,443,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Logiciel + manuel

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_  
FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_  
ESTIMATION (FIRE SPRINKLER CONSULTANTS)

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_  
Logiciel d'estimation de travaux de gicleurs.

Equipement: DOS, 312K RAM, 2 lecteurs  
Prix: 1500\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_  
Estimation,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_  
663,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_  
Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_  
LG 89-06-01

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_  
FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_  
GRIDEST VERSION 1.7

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_  
Logiciel de conception de réseaux de tuyauterie de gicleurs de type «grid».

Equipement: DOS, 312K RAM, 2 lecteurs  
Prix: 1500\$US, 3500\$US pour Gridest + Water

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_  
Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_  
613,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_  
Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_  
LG 89-06-01

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_  
FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_  
PIPE OPTIMIZATION

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_  
Logiciel d'optimisation de coupe de tuyaux (réduction des pertes).

Unités de mesure: système impérial  
Equipement: DOS 2.0, 312K RAM, 2 lecteurs  
Prix: 1500\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_  
Fabrication,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_  
413,523,613,623,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_  
Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_  
LG 89-06-01

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_  
FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_  
SYSTEM 1

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_  
Logiciels utilitaires en mécanique des fluides et conception de réseaux de tuyauterie de gicleurs.

Equipement: DOS 2.0, 312K RAM, 2 lecteurs  
Prix: 350\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_  
Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_  
213,413,523,613,623,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_  
Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_  
LG 89-06-01

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

WATER VERSION 6.0

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de conception de réseaux de tuyauterie de gicleurs de types «multi-track grid», «multi-loop», «tree», «special hazard», «deluge», «retrofitting», «underground lines and/or loops alone or in combination with overhead».

Equipement: DOS, 312K RAM, 2 lecteurs  
Prix: 2500\$US, 3500\$US pour Water + Gridest

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

613,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-01

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

FIRME INFOFIL INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

ESTIMATION

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'estimation.

Equipement: DOS, Novell, PC-Slave, 512K RAM, disque dur 20Mo  
Prix: 1500\$CAN

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Estimation,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

663,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Répertoire 1988 Informatique & Bureautique

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-01

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

FORESIGHT RESOURCES CORP.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

DRAFIX

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de dessin technique.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

GENERIC SOFTWARE, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

GENERIC CADD

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de dessin technique.  
Banques de symboles schématiques en CVAC, plomberie, tuyauterie  
industrielle, électricité du bâtiment, architecture, etc.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

GREENHECK FAN CORP.

---

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

CAPS - COMPUTER AIDED PRODUCT SELECTION (GREENHECK FAN CORP.)

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de sélection de ventilateurs de cette compagnie.

Prix: gratuit, pour firmes de génie-conseil

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Sélection équip.,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

443,543,603,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-01

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

GRICS - SOCIETE DE GESTION DU RESEAU INFORMATIQUE DES COMMISSIONS SCOLAIRES

---

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

ENERGIE-MICRO

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de gestion énergétique (prévision et budgétisation des consommations énergétiques et des coûts associés).

Equipement: DOS, 640K RAM, disque dur 20Mo

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Entretien,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Répertoire 1988 Informatique & Bureautique

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-01

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

GULF PUBLISHING COMPANY

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

CADPAK

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de dessin technique.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

GULF PUBLISHING COMPANY

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

CHEMCALCB - CENTRIFUGAL PUMP SELECTION AND RATING

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de sélection et de calcul de valeurs d'opération corrigées de pompes.

Equipement: DOS, 128K RAM, 2 unités  
Prix: 350\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception, Sélection équip.,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

213,413,523.

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

GULF PUBLISHING COMPANY

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

ESTIPIPE

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'estimation de tuyauterie.

Equipement: DOS, 640K RAM, disque dur  
Prix: 1695\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Estimation,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

663,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

GULF PUBLISHING COMPANY

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

INSTRUCALC VERSION 2.1

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de dimensionnement d'appareils de mesure et de contrôle.

Unités de mesure: système impérial ou Système International  
Equipement: DOS, 256K RAM, 2 unités  
Prix: 895\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

573,623,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

HARTZELL FAN, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

HARTZELL COMPUTERIZED FAN SELECTION PROGRAM

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de sélection de ventilateurs de cette compagnie.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Sélection équip.,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

343,443,543,603,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Annonce publicitaire dans HPAC

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

HEATING, REFRIGERATING AND AIR CONDITIONING INSTITUTE

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

H/CA 2 - HEATING AND COOLING ANALYSIS PROGRAM

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul de charges de chauffage et de refroidissement pour de petits bâtiments. Pièce par pièce.  
Méthode CSA F280-M-1986 (version améliorée, entièrement canadienne, de la méthode «Manual J»).

Equipement: DOS, 512K RAM, 2 unités

Prix: 320\$CAN, 260\$CAN éducationnel, 210\$CAN membres HRAI

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

203,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-06

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

HEATING, REFRIGERATING AND AIR CONDITIONING INSTITUTE

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

RESIDENTIAL AIR SYSTEM DESIGN PROGRAM

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de conception de systèmes de chauffage/refroidissement à air.  
Calculs de charges (par le programme H/CA) et de dimensionnement de gaines.

Non encore disponible.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

203,343,443,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

HEIL-GUAKER CORPORATION

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

RIGHT J

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul de charges de chauffage et de refroidissement et de débits  
requis d'air pièce par pièce, pour de petits bâtiments.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

203,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-01

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

HERRMIDIFIER COMPANY, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

HUMIDICALC - COMPUTER SOFTWARE FOR HUMIDIFICATION LOAD CALCULATION AND DESIGN

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul de charge et de consommation énergétique d'humidification.

Unités de mesure: système impérial ou Système International  
Equipement: DOS 2.1  
Prix: 55\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

203,323,523,603,643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-01

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

HONEYWELL INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

HONEYWELL SOLID STATE ECONOMIZER SAVINGS ESTIMATOR

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul d'économies réalisables à l'aide d'un système de refroidissement par l'air extérieur («free cooling») contrôlé par un détecteur d'enthalpie.

Equipement: DOS, lecteur 5 1/4 po  
Prix: gratuit

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

573,643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Logiciel + prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

HONEYWELL INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

XRAMP - EXTENDED REMOTE ACCESS MONITORING PROGRAM VERSION 3.00

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'interface avec les systèmes de régulation W7000 et W7505 de cette compagnie.

Equipement: W7000 ou W7505, DOS 2.0, 256K RAM, disque dur 20MB, modem 1200 ou 2400 baud, horloge/calendrier

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Opération,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

653,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

HORGAN ENGINEERING AND TECHNOLOGY

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

CHEC/MATE

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de «troubleshooting» pour des brûleurs au mazout.

Equipement: DOS 2.0, 256KRAM, 1 lecteur 5¼ ou 3½ po  
Prix: 39\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Entretien,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

323.623,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Logiciel

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-01

Distributeur

HORGAN ENGINEERING AND TECHNOLOGY

Nom du logiciel

FUEL/COST

Description

Logiciel de calcul de coût énergétique de chauffage, à partir de la charge de chauffage et du nombre de degrés-jours.

Equipement: DOS 2.0, 256K RAM, 1 lecteur 5 $\frac{1}{4}$  ou 3 $\frac{1}{2}$  po  
Prix: 39\$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

623,643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Logiciel

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-01

Distributeur

HORGAN ENGINEERING AND TECHNOLOGY

Nom du logiciel

HEAT/BASE

Description

Logiciel de calcul de charges de chauffage, pièce par pièce, et de dimensionnement de réseau de tuyauterie de chauffage à eau chaude. Méthodes ACCA Manual J et D.

Equipement: DOS 2.0, 256K RAM, 1 lecteur 5 $\frac{1}{4}$  ou 3 $\frac{1}{2}$  po  
Prix: 79\$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-01

-----  
----- Distributeur -----

HORGAN ENGINEERING AND TECHNOLOGY

----- Nom du logiciel -----

HVAC/PLUS VERSION 4.0

----- Description -----

Logiciel de calcul de charges de chauffage et de refroidissement et de dimensionnement de réseaux de gaines d'air.  
Méthodes: ACCA Manual J et D

Ce logiciel est inclus dans le logiciel OMNI-CALC du même distributeur.

Prix: 79\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

203,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-01

----- Distributeur -----

HORGAN ENGINEERING AND TECHNOLOGY

----- Nom du logiciel -----

OMNI/CALC

----- Description -----

Logiciel de calcul de charges de chauffage et de refroidissement, et de dimensionnement d'équipement (air chaud: gaines, registres, humidificateurs, etc.; eau chaude: tuyaux, convecteurs, réservoirs d'expansion, etc.).  
Méthodes: ACCA Manual J et D.

Equipement: DOS 2.0, 256K RAM, 1 lecteur 5 $\frac{1}{4}$  ou 3 $\frac{1}{2}$  po  
Prix: 199\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

203,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Logiciel

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-01

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

MORGAN ENGINEERING AND TECHNOLOGY

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

UNIT/HEAT

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul de charge de chauffage pour des bâtiments commerciaux.

Equipement: DOS 2.0, 256K RAM, 1 lecteur 5 $\frac{1}{4}$  ou 3 $\frac{1}{2}$  po  
Prix: 49\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

203,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Logiciel

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-01

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

HRS SYSTEMS, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

HALCYON

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de conception de systèmes de gicleurs au Halon 1301.  
Norme NFPA 12A.

Dans le cours 221-613-88, un démo serait suffisant compte tenu des objectifs à couvrir.

Equipement: DOS 2.0, 512K RAM, 2 unités (5 $\frac{1}{4}$  po et/ou dur)  
Prix: 3000\$US pour 5 ans

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

613,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

Distributeur

HRS SYSTEMS, INC.

Nom du logiciel

HALCYON-ESTIMATOR

Description

Logiciel d'estimation de coût de systèmes de gicleurs au Halon 1301.

Prix: 1250\$US pour 5 ans

Type(s) de logiciel

Estimation,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

663,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-01

Distributeur

HRS SYSTEMS, INC.

Nom du logiciel

HASS - HYDRAULIC ANALYZER OF SPRINKLER SYSTEMS VERSION 5.2

Description

Logiciel de conception de systèmes de gicleurs à eau.  
Norme NFPA 13.

Equipment: DOS 2.0, 640K RAM, 2 unités (5¼ po et/ou disque dur)  
Prix: 4250\$US pour 5 ans

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

613,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

----- Distributeur -----

HRS SYSTEMS, INC.

----- Nom du logiciel -----

HASS HOUSE

----- Description -----

Logiciel de conception de systèmes résidentiels de gicleurs.  
Normes NFPA 13 et 13D.

Prix: 1000\$US pour 5 ans, 500\$US pour usagers de HASS régulier

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

613,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-01

----- Distributeur -----

HRS SYSTEMS, INC.

----- Nom du logiciel -----

HASS-ESTIMATOR VERSION 1.1

----- Description -----

Logiciel d'estimation de coût de systèmes de gicleurs.

Prix: 1250\$US pour 5 ans, 500\$US pour usagers de HASS régulier

----- Type(s) de logiciel -----

Estimation,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

663,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-01

\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

HYDRATEC INC.

\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

HYDRAULICS & PRICING

\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de conception et d'estimation de coût de systèmes de gicleurs.

\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception, Estimation,

\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

613,663,

\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Comparison of several computer hydraulics programs for the IBM PC ...

\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-01

\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

HYPERTEK, INC.

\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

(HYPERTEK SOFTWARE)

\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'interface avec les systèmes de régulation HomeBrain, Bis 100, Bis 1000 et BIS 2000 de cette compagnie.

Equipement: HomeBrain, Bis 100, Bis 1000 ou Bis 2000; DOS,

\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Entretien,

\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

653,

\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-01

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

HYPROTECH LTD.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

HYSIM

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de tuyauterie industrielle.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Revue Chemical Engineering, 20 juin 1988

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

IA MICRO

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

VISICAD

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de dessin technique, orienté vers le dessin de bâtiment.  
Banques de symboles schématiques en électricité et en hydraulique/aéraulique.

Equipement: DDS, carte graphique  
Prix: 9.240 Frs H.T., symboles d'électricité 3.685 Frs H.T., symboles  
d'hydraulique/aéraulique 3.000 Frs H.T.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

----- Distributeur -----

INDUSTRIAL GRAPHICS

----- Nom du logiciel -----

PROCESS-PIPER VERSION 1.2

----- Description -----

Utilitaire d'AutoCAD pour la tuyauterie de procédés, symboles et routines  
AutoLisp.  
Dessin en isométrique.

Equipement: AutoCAD, DOS 2.0  
Prix: 1500\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Dessin,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

363,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

AutoCAD Applications Catalog 1988

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-15

----- Distributeur -----

INDUSTRIAL TECHNOLOGY SOLUTIONS

----- Nom du logiciel -----

COOLIT - ENGINEERING SOFTWARE FOR COOLING TOWERS

----- Description -----

Logiciel de conception et d'estimation de coût de tours de refroidissement.

----- Type(s) de logiciel -----

Conception, Estimation,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

503,603,663,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Annonce publicitaire dans ASHRAE Journal, décembre 1988

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-01

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

INDUSTRIAL TECHNOLOGY SOLUTIONS

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

RATEIT

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'évaluation de performance de tours de refroidissement à contre-courant.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

503,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Annonce publicitaire dans ASHRAE Journal, janvier 1989

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-01

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

INNOVATIVE TECHNOLOGY INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

DDN-EDIT

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'édition du Devis Directeur National du Canada.

Langue: français ou anglais

Equipement: DOS 2.0, 256K RAM, 2 unités (souple et/ou dur);  
640K RAM recommandé

Prix: (version française) éditeur 695\$CAN, devis «ingénierie» (divisions 1,  
15 (Mécanique) et 16 (Electr.)) 470\$CAN, mise à jour 175\$CAN/an

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Rédaction de devis,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

413,443,523,533,543,553,573,603,613,653,683,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Logiciel + prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

INSTITUT CANADIEN DE L'INFORMATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

CAN/OLE - CANADIAN ONLINE ENQUIRY SERVICE

\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Système d'interrogation en direct sur plus de 30 bases de données techniques et scientifiques.

Manuel de l'utilisateur et manuel des bases de données.

Langue: français ou anglais

Equipement: modem

\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Recherche documentaire,

\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

693

\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-04

\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

INSTITUT CANADIEN DE L'INFORMATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

ICRPUBS - PUBLICATIONS OF THE INSTITUTE FOR RESEARCH IN CONSTRUCTION

\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Base de données sur les publications de l'Institut canadien de recherche en construction.  
Accessible par CAN/OLE.

Langue: français ou anglais

Equipement: modem

\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Recherche documentaire.

\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

693

\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-04

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

INTERGRAPH CORPORATION

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

M-ARCH - MASTER ARCHITECT

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de dessin technique.  
Spécialisé pour le bâtiment: architecture, CVAC, électricité,  
plomberie, structure, aménagement extérieur.  
Dessin en 3 dimensions.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (IBM)

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

INVESTIGATING CONSERVATION OF ENERGY - A PHYSICS DISCOVERY SERIES COURSE

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Didacticiel portant sur le principe de conservation de l'énergie.

Equipement: DOS 2.0, 128K RAM

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Didacticiel

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

223.

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

IBM Personal Computer Software Volume III

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

----- Distributeur -----

INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (IBM)

----- Nom du logiciel -----

INVESTIGATING THERMAL ENERGY - A PHYSICS DISCOVERY SERIES COURSE

----- Description -----

Didacticiel portant sur l'énergie thermique.

Equipement: DOS 2.0, 128K RAM

----- Type(s) de logiciel -----

Didacticiel

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

223,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

IBM Personal Computer Software Volume III

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-15

----- Distributeur -----

INTERNATIONAL ENERGY SYSTEMS CORPORATION

----- Nom du logiciel -----

ZONALYZE - ENERGY CALCULATIONS FOR MULTIZONE BUILDINGS

----- Description -----

Logiciel de calcul de charges, de consommations et de coûts énergétiques de chauffage et de refroidissement pour des résidences divisées en deux zones (séjour et sommeil).  
Méthode California Energy Commission.

Unités de mesure: système impérial

Equipement: DOS, 128K RAM

Prix: moins de 1000\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

1986 ASHRAE Bibliography ...

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

IPLUS

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

PIDPLUS VERSION 4.00

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Utilitaire d'AutoCAD pour les diagrammes d'instrumentation ou de procédés.  
Symboles et routines AutoLisp.

Equipement: AutoCAD, lecteur 1.2Mo 5¼" ou 1.44Mo 3½"  
Prix: 495\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,573,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ISICAD, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

CADVANCE VERSION 3.0

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de dessin technique.

Prix: environ 5000\$CAN, éducationnel environ 1600\$CAN

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

----- Distributeur -----

ITT BELL & GOSSET

----- Nom du logiciel -----

ESP - EQUIPMENT SELECTION PROGRAM (ITT BELL & GOSSETT)

----- Description -----

Logiciel de sélection d'équipement (pompes centrifuges, échangeurs de chaleur, systèmes d'entraînement à vitesse variable et composants de systèmes de chauffage hydronique) de cette compagnie.

----- Type(s) de logiciel -----

Sélection équip.,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

213,323,413,423,523,603,613,643,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Annonce publicitaire dans ASHRAE Journal, août 1988

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-15

----- Distributeur -----

J-SQUARE VENTILATION CO.

----- Nom du logiciel -----

(INDUSTRIAL EXHAUST DUCT SIZING AND BALANCING)

----- Description -----

Logiciel de dimensionnement et de balancement de systèmes industriels d'évacuation d'air.

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

543,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Annonce publicitaire dans Heating/Piping/Air Conditioning, janvier 1987

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-08

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

J. P. AXE, I. D.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

NAPS - NETWORK ANALYZER FOR PIPING SYSTEMS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul de débits et de pressions dans des systèmes de tuyauterie déjà dimensionnés.

Unités de mesure: système impérial

Equipement: DOS, 128K RAM, 2 unités (dont au moins une 5 $\frac{1}{2}$  po)

Prix: 195\$US, éducationnel -15%

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

213,413,523,613,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

J. P. AXE, I. D.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

PSYCHART

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Analyse de conditions et de procédés psychrométriques.

Unités de mesure: impériales, internationales (ou métriques?)

Prix: plus de 200\$US

Equipement: DOS, 256K RAM, CGA

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception, Didacticiel

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

103,343,403,503,643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

ASHRAE 1986 Bibliography

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-03-25

----- Distributeur -----

J.M. LAGACE ET ASS.

----- Nom du logiciel -----

PIGE - PROGRAMME INTEGRE DE GESTION D'ENTRETIEN

----- Description -----

Logiciel d'entretien planifié.

Equipement: DOS, [vibramètre et ampèremètre optionnels]  
Prix: 3500\$CAN

----- Type(s) de logiciel -----

Entretien,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

653,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Article dans Informatique & Bureautique, avril 1985

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-05

----- Distributeur -----

J.R. YAGO & ASSOCIATES

----- Nom du logiciel -----

BLA - BASELINE LOAD ANALYSIS

----- Description -----

Logiciel de calcul de charges de chauffage et de refroidissement.  
Maximum 500 zones et 26 systèmes de traitement d'air.  
Méthode ASHRAE (CLF, CLTD, etc.).

Unités de mesure: système impérial  
Equipement: DOS, 180K RAM, lecteur 5 1/4 po  
Prix: environ 100\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

203,403,523,603,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Annonce publicitaire janvier 1989 + 1986 ASHRAE Bibliography ...

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-15

----- Distributeur -----

JB SYSTEMS, INC.

----- Nom du logiciel -----

MAINSAVER - COMPUTERIZED MAINTENANCE MANAGEMENT SYSTEM

----- Description -----

Logiciel d'entretien planifié.  
Modules: Work order, Budget, Maintenance history, Inventory, Purchase order  
et Preventive maintenance.

----- Type(s) de logiciel -----

Entretien,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

653,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-04

----- Distributeur -----

JOHNSON CONTROLS, INC.

----- Nom du logiciel -----

EFACT - COMPUTERIZED ENERGY SAVINGS CALCULATIONS FOR COMMERCIAL BUILDINGS

----- Description -----

Logiciel de calcul d'économies réalisables par des mesures d'économie  
d'énergie.  
Méthode ASHRAE Modified «bin».  
Mesures pouvant être analysées: unoccupied cycle, optimal start, duty  
cycling, true économizer, preheat reduction, humidity reduction, minimum  
outside air reduction, chiller optimization, supply air reset, variable  
volume.

Unités de mesure: système impérial  
Equipement: DOS, 512K RAM  
Prix: moins de 500\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

643,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

1986 ASHRAE Bibliography ...

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

JOHNSON CONTROLS, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

JC/85 SOFTWARE

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'interface avec le système de régulation JC/85 de cette compagnie.

Equipement: système JC/85, CPU 80286

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Opération,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

653,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

JONAS & ERICKSON

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

ESTIMATION (JONAS & ERICKSON)

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'estimation pour entrepreneurs généraux.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Estimation,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

663,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-04

----- Distributeur -----

KELIX SOFTWARE SYSTEMS

----- Nom du logiciel -----

PIPE SOFTWARE ANALYSIS

----- Description -----

Logiciel d'analyse de réseaux de tuyauterie.

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

213,323,413,423,523,603,613,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Chemical Engineering, 20 juin 1988

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-15

----- Distributeur -----

KETIV TECHNOLOGIES, INC.

----- Nom du logiciel -----

ARCH-T2

----- Description -----

Utilitaire de dessin d'architecture pour AutoCAD. Plus de 1300 symboles et plus de 220 routines AutoLisp.

Equipement: AutoCAD 9 ou 10

Prix: 395\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Dessin,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

363,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-15

Distributeur

KETIV TECHNOLOGIES, INC.

Nom du logiciel

ELECT (MODULE DE KAST)

Description

Utilitaire de dessin de contrôles électriques pour AutoCAD.  
Symboles et routines AutoLisp.

Equipement: AutoCAD 9 ou 10  
Prix: environ 195\$US

Type(s) de logiciel

Dessin,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

363,453,553,573,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-04

Distributeur

KETIV TECHNOLOGIES, INC.

Nom du logiciel

HVAC (MODULE DE ARCH-T2)

Description

Utilitaire de dessin de CVAC pour AutoCAD.  
Uniligne ou double ligne.

Equipement: AutoCAD 9 ou 10  
Prix: 195\$US

Type(s) de logiciel

Dessin,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

363,443,543,603,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-04

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

KETIV TECHNOLOGIES, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

P & ID (MODULE DE KAST)

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Utilitaire de dessin de diagrammes d'instrumentation et de procédés pour AutoCAD.

Prix: sortie en été 1989; environ 195\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,573,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

KETIV TECHNOLOGIES, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

PLUMBING (MODULE DE ARCH-T2)

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Utilitaire de dessin de plomberie pour AutoCAD.  
Uniligne

Equipement: AutoCAD 9 ou 10  
Prix: 195\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,413,523,613,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

----- Distributeur -----

KETIV TECHNOLOGIES, INC.

----- Nom du logiciel -----

POWER ( MODULE DE ARCH-T2)

----- Description -----

Utilitaire de dessin d'électricité du bâtiment et d'éclairage pour AutoCAD.

-----

Equipement: AutoCAD 9 ou 10

Prix: 195\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Dessin,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

363,683,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-04

----- Distributeur -----

KINETIC SOFTWARE, INC.

----- Nom du logiciel -----

SUNPAS/SUNDP VERSION 4.0

----- Description -----

Logiciel de calcul de charges, de consommation et de coût énergétique de chauffage et de refroidissement pour des bâtiments résidentiels et de petits bâtiments commerciaux. Méthodes: variable based degree-day, solar load ratio et Los Alamos passive design handbook.

-----

Equipement: DDS, 128K RAM, 2 unités

Prix: 625\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

203,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

KNAUF FIBER GLASS

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

OPTI-K

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel, pour gaines d'air, d'estimation (fibre de verre ou tôle), de conception sommaire (fibre de verre) et de fabrication (fibre de verre).  
Modules: Ductwork estimating, Sizing, Fabrication et Inventory.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception, Estimation, Fabrication,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

443,543,583,603,663,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-05

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

KRAUTKRAMER BRANSON

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

PIPE VERSION 2.35

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'analyse de relevés d'inspection portant sur la corrosion de tuyaux.

Equipement: jauges KB d'épaisseur, enregistreur KB, DOS 2.0, 640K RAM, disque dur, port série, AutoCAD optionnel

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Entretien,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

653,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-05

Distributeur

LANDIS & GYR POWERS, INC.

Nom du logiciel

INSIGHT AT

Description

Logiciel d'interface avec le système de régulation System 600 de cette compagnie.

Langue: français ou anglais

Equipement: System 600, DOS 3.1, CPU 80286, souris  
Prix: plus de 10 000\$, éducationnel \$ très minime

Type(s) de logiciel

Opération,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

653,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Logiciel + manuels + prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

LAVENDER

Nom du logiciel

AIRFORM.T&B

Description

Logiciel de balancement et de vérification de systèmes de transport d'air.

Unités de mesure: système impérial ou Système International  
Equipement: DOS, 256K RAM, 2 unités  
Prix: moins de 200\$US

Type(s) de logiciel

Fabrication, Opération,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

443,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_  
LEADBITTER INDUSTRIES, INC.

\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_  
BA 2000

\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_  
Logiciel d'essai et de balancement de systèmes de transport d'air ou hydroniques.

Prix: 295\$US

\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_  
Entretien,

\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_  
443,523,

\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_  
Prospectus publicitaire

\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_  
LG 89-06-05

\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_  
LEARNING ODYSSEY

\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_  
JUNIOR DRAFTER

\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_  
Didacticiel de dessin technique assisté par ordinateur, ainsi que logiciel de dessin.  
Mêmes commandes que le logiciel CADAM.  
Inclus: cours de dessin en mécanique.  
A venir: cours en dessin de tôlerie, de tuyauterie, de régulation, etc.

Equipement: DOS 2.1, 512K RAM, carte graphique, souris  
Prix: 249\$US

\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_  
Dessin, Didacticiel

\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_  
Prospectus publicitaire

\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_  
LG 89-06-15

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

LENNOX INDUSTRIES, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

LOGIC 3000

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul de charges et de simulation de systèmes (consommation et coût énergétique) de chauffage et de refroidissement pour bâtiments commerciaux. Inclut données techniques des équipements de 2 à 25 tonnes de cette compagnie, peut accepter données d'équipements d'autres compagnies.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception, Sélection équip.,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

203,403,523,603,643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Annonce publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

LOGICLE

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

ID-DEVIS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'estimation.

Equipement: DOS, 512K RAM, lecteur 5¼ ou 3¼ po  
Prix: 21.500 Frs H.T. (France)

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Estimation,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

663.

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-15

\_\_\_\_\_  
Distributeur \_\_\_\_\_

MACOLA INCORPORATED

\_\_\_\_\_  
Nom du logiciel \_\_\_\_\_

MACOLA RHD - RAMP HVAC DESIGN

\_\_\_\_\_  
Description \_\_\_\_\_

Utilitaire de dessin de gaines d'air avec AutoCAD.  
Dessin en 3 dimensions.  
Interface optionel avec VariTrane 3000 pour dimensionnement des gaines.  
Inclut MACOLA REB - Equipment builder.

Equipement: AutoCAD,  
Prix: 2995\$US

\_\_\_\_\_  
Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_  
Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,443,543,603,

\_\_\_\_\_  
Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Démo + prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_  
Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_  
Distributeur \_\_\_\_\_

MACOLA INCORPORATED

\_\_\_\_\_  
Nom du logiciel \_\_\_\_\_

MACOLA RPD - RAMP PIPING DESIGN

\_\_\_\_\_  
Description \_\_\_\_\_

Utilitaire de dessin de tuyauterie avec AutoCAD.  
Dessin en 3 dimensions.  
Inclut MACOLA REB - Equipment builder.

Equipement: AutoCAD,  
Prix: 2995\$US

\_\_\_\_\_  
Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_  
Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,413,523,533,603,613.

\_\_\_\_\_  
Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Démo + prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_  
Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_  
MANAS UCAR, PHD, PE, CONSULTING ENGINEERING

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_  
ENERGY:DESIGNER

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_  
Logiciel de simulation énergétique, incluant calcul de charges et de consommation de chauffage et de refroidissement.

Fichiers météorologiques («spéciaux») seulement pour USA, mais possibilité pour l'utilisateur d'introduire les données pour d'autres localités.

Equipement: DOS 2.00, 384K RAM, 2 unités (5½ po ou dur)  
Prix: 995\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_  
Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_  
203,403,523,603,643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_  
Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_  
LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_  
MANDAT-INFO TECH

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_  
BID-RITE

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_  
Logiciel d'estimation.

Prix: 3719\$US, données de coûts 875\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_  
Estimation,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_  
663,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_  
Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_  
LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

MANUFACTURERS TECHNOLOGIES

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

COSTIMATOR

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'estimation de coûts de fabrication de pièces usinées, incluant tôlerie.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Estimation,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

MANUFACTURING AND CONSULTING SERVICES, INC. (MCS)

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

ANVILL-1000MD

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de dessin technique.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

Distributeur

MC^2 ENGINEERING SOFTWARE

Nom du logiciel

CL4M - COMMERCIAL COOLING/HEATING LOADS

Description

Logiciel de calcul de charges de chauffage et de refroidissement pour des bâtiments commerciaux.  
Méthode ASHRAE 1985.

Equipement: DOS,  
Prix: moins de 1000\$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,403,523,603,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

MC^2 ENGINEERING SOFTWARE

Nom du logiciel

DD4M - DUCT DESIGN

Description

Logiciel de dimensionnement de gaines d'air.  
Méthode(s): ASHRAE 1985; équifriction, vitesse constante et/ou regain de pression statique.

Equipement: DOS  
Prix: 265\$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

343,443,543,603.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

MC^2 ENGINEERING SOFTWARE

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

ESM - LIGHTING DESIGN, POWER CONSUMPTION

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de conception de systèmes d'éclairage.

Equipement: DOS,  
Prix: moins de 500\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

683,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

MC^2 ENGINEERING SOFTWARE

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

EN4M - ENERGY CONSUMPTION & ECONOMIC ANALYSIS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul de consommation et de coût énergétique.

Equipement: DOS,  
Prix: moins de 1000\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

203,643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

----- Distributeur -----

MC^2 ENGINEERING SOFTWARE

----- Nom du logiciel -----

HC3M - HEATING FUEL COST

----- Description -----

Logiciel de calcul de coût énergétique de chauffage.  
Méthode degrés-jour modifiée.

Equipement: DOS,  
Prix: moins de 100\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

643,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-16

----- Distributeur -----

MC^2 ENGINEERING SOFTWARE

----- Nom du logiciel -----

HP2M - HYDRAULIC PIPE DESIGN

----- Description -----

Logiciel de calculs hydrauliques.  
Méthode Hazen-Williams.

Equipement: DOS,  
Prix: moins de 200\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

213,523,613,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

MC^2 ENGINEERING SOFTWARE

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

HP3M - HARDY CROSS ANALYSIS OF HYDRAULIC FLOW IN LOOPS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'analyse d'écoulement hydraulique dans des réseaux bouclés, par la méthode Hardy Cross.

Equipement: DOS,  
Prix: 245\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

613,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

MC^2 ENGINEERING SOFTWARE

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

HP4M - GRID SYSTEM HYDRAULIC DESIGN

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de conception de systèmes de gicleur de type «grid».

Equipement: DOS,  
Prix: 995\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

613,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Démo + prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

Distributeur

MC^2 ENGINEERING SOFTWARE

Nom du logiciel

HP6M - TREE SYSTEM FIRE SPRINKLER HYDRAULIC DESIGN

Description

Logiciel de conception de systèmes de gicleurs de type «tree».

Equipement: DOS,  
Prix: 245\$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

613,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

MC^2 ENGINEERING SOFTWARE

Nom du logiciel

LC2M - LIFE CYCLE COST ANALYSIS

Description

Logiciel de calcul de rentabilité.

Equipement: DOS,  
Prix: environ 200\$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

MC^2 ENGINEERING SOFTWARE

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

RL5M - RESIDENTIAL COOLING AND HEATING LOADS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul de charges de chauffage et de refroidissement pour des bâtiments résidentiels.  
Méthode ACCA «Manual J».

Equipement: DOS 2.0, 384K RAM, lecteur 5 $\frac{1}{4}$  po  
Prix: 295\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

203,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

MC^2 ENGINEERING SOFTWARE

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

SE1M - SOLAR F-CHART CALCULATION & ECONOMIC ANALYSIS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de conception de systèmes solaires.

Equipement: DOS,  
Prix: moins de 500\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

----- Distributeur -----

MECHANICAL ENGINEERING DATA SERVICES, INC. (MEDSI)

----- Nom du logiciel -----

HCELOAD - HEATING/COOLING LOADS PROGRAM

----- Description -----

Logiciel de calcul de charges de chauffage et de refroidissement.  
Méthode: «transfer functions».

Unités de mesure: système impérial, Système International ou système métrique  
Equipement: DOS, 256K RAM, 2 unités (5½ po et/ou dur)  
Prix: moins de 500\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

203,403,523,603,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

1986 ASHRAE Bibliography ...

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-16

----- Distributeur -----

MECHANICAL ENGINEERING DATA SERVICES, INC. (MEDSI)

----- Nom du logiciel -----

MEDSI ENERGY - ANNUAL ENERGY CALCULATION

----- Description -----

Logiciel de simulation énergétique.

Unités de mesure: système impérial  
Equipement: DOS, 256K RAM, 2 unités (5½ po et/ou dur)  
Prix: moins de 500\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

203,643,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

1986 ASHRAE Bibliography ...

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-16

----- Distributeur -----

MICHAEL GABEL ASSOCIATES

----- Nom du logiciel -----

COMPLY 24 VERSION 2.21

----- Description -----

Logiciel de vérification de conformité avec les normes californiennes d'économie d'énergie. Inclut calculs de charges de chauffage et de refroidissement.  
Méthodes ASHRAE.

Equipement: DOS 2.0, 640K RAM, 1 lecteur 5 $\frac{1}{4}$  po, disque dur 20Mo  
Prix (calcul de charges seulement): résidentiel 595\$US, commercial 695\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

203,403,523,603,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Démo + manuel partiel + prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-16

----- Distributeur -----

MICHAEL GABEL ASSOCIATES

----- Nom du logiciel -----

WINDOW 2.0 - HEAT TRANSFER ANALYSIS PROGRAM

----- Description -----

Logiciel d'analyse énergétique de vitrage.  
Output: U, SC, transfert de chaleur, température de chaque vitre.

Unités de mesure: système impérial et Système International  
Equipement: DOS, 256K RAM  
Prix: moins de 50\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

203,523,603,643,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

1986 ASHRAE Bibliography ...

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-05

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

MICHIGAN TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

BOILER EFFICIENCY ANALYSIS VERSION 3.0

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'analyse d'opération de bouilloires.  
Méthode ASME Power Test Code.

Equipement: DOS 2.0, 128K RAM, 1 lecteur  
Prix: 250\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

223,423,623,643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

MICRO CAD

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

MC-ELEC

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Utilitaire d'AutoCAD pour le dessin de diagrammes schématiques d'électricité  
et de contrôles électriques.

Equipement: AutoCAD, DOS,  
Prix: 600\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,453,523,533,553,573,683,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Démo (diapos) + prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

MICRO CAD

- -

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

MC-I2P

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Utilitaire d'AutoCAD pour la conversion, en vues de plan, de dessins de tuyauterie en isométrique produits par MC-ISO.

Equipement: AutoCAD, MC-ISO, DOS,  
Prix: 495\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,413,523,613,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

MICRO CAD

- -

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

MC-ISO

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Utilitaire d'AutoCAD pour le dessin de tuyauterie en isométrique uniligne.

Equipement: AutoCAD,  
Prix: 950\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,413,523,613,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Démo (diapos) + prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

MICRO CAD

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

MC-PD.

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Utilitaire d'AutoCAD pour le dessin de tuyauterie en plan, en élévation et en 3 dimensions.

Equipement: AutoCAD,  
Prix: 1495\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,413,523,533,603,613,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Démo (diapos) + prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

MICRO CAD

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

MC-PID

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Utilitaire d'AutoCAD pour le dessin de diagrammes de contrôles, principalement de procédés industriels.

Equipement: AutoCAD, DOS,  
Prix: 600\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,573,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Démo (diapos) + prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

MICROTECTURE CORP.

- -

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

DATA CAD VERSION 3.5

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de dessin technique.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

PC Magazine, août 1988

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

MINNEAPOLIS SOFTWARE, INC.

- -

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

ENERGY COST ANALYZER - ENERGY COSTS TRACKING & GRAPHING SOFTWARE

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'analyse de coûts énergétiques.  
Méthode: ?.

Unités de mesure: ?

Equipement: DCS, 512K RAM, disque dur

Prix: plus de 1000\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception, Opération,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

1986 ASHRAE Bibliography ...

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

----- Distributeur -----

MINNEAPOLIS SOFTWARE, INC.

----- Nom du logiciel -----

PM MANAGER

----- Description -----

Logiciel d'entretien planifié.

Unités de mesure: ?

Equipement: DOS, 512K RAM, disque dur

Prix: plus de 1000\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Opération,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

653,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

1986 ASHRAE Bibliography ...

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-16

----- Distributeur -----

MORGAN SYSTEMS CORPORATION

----- Nom du logiciel -----

LOADSHAPER

----- Description -----

Logiciel de calcul, pour des bâtiments commerciaux,  
de charges de chauffage et de refroidissement,  
de consommation de chauffage et de refroidissement,  
de demande électrique (maximum mensuel),  
de coût énergétique,  
d'analyse de rentabilité.

Conçu pour les représentants commerciaux des compagnies d'électricité et de gaz naturel.

Equipement: DOS 3.0, 384K RAM disponible, disque dur

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

203,523,603,643,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-05

----- Distributeur -----

MORGAN SYSTEMS CORPORATION

----- Nom du logiciel -----

TRAKLOAD - ENERGY AUDIT SYSTEM VERSION 3.1

----- Description -----

Logiciel d'analyse énergétique de bâtiments commerciaux.

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

203,523,533,603,643,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-05

----- Distributeur -----

MUNICIPAL HYDRAULICS / COMPUTER SOLUTIONS, INC.

----- Nom du logiciel -----

SPRINK

----- Description -----

Logiciel de conception de systèmes de gicleurs.

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

613,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Comparison of several computer hydraulics programs for the IBM PC ...

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-05

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

NATIONAL BUREAU OF STANDARDS

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

BLCC - BUILDING LIFE-CYCLE COST

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul de rentabilité de projets reliés aux bâtiments.

Equipement: DOS

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Article dans Heating/Piping/Air Conditioning, septembre 1985

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

NATIONAL PLANNING AND CONSULTING CORPORATION

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

HYDRASEL

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Trois logiciels:

«Pumping systems», pour pompes centrifuges et pompes rotatives,  
«Sizing of control valves», dimensionnement de valves de contrôle pour  
liquides, gaz et vapeurs, et  
«Volume calculations of complex vessels», calculs de volumes en fonction du  
niveau.

Unités de mesure: système impérial ou Système International

Equipement: DOS, 128KRAM, 1 lecteur 5¼ po

Prix: moins de 500\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

213,523,573,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

1986 ASHRAE Bibliography ...

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-06

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

ME HEAT TRANSFER SOFTWARE

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel/didacticiel portant sur les transferts de chaleur.

Protection: oui, copie de sauvegarde fournie  
Unités de mesure: système impérial ou Système International  
Equipement: DOS, 256K RAM, lecteur 5 $\frac{1}{4}$  po  
Prix: 16\$US; 30\$US pour 5 (sans copies de sauvegarde)

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception, Didacticiel

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

203,223,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-06

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

PIPE NETWORK FLOW - PIPE NETWORK FLOW ANALYSIS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'analyse d'écoulement de fluide (eau ou air) en réseaux  
bouclés de conduites déjà dimensionnées.  
Méthode de calcul de perte de charge: Darcy-Weisbach ou Hazen-Williams.  
Méthode de résolution de réseaux bouclés: Hardy-Cross.

Unités de mesure: système impérial ou Système International  
Equipement: DOS  
Prix: moins de 50\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

213,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

1986 ASHRAE Bibliography ...

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

Distributeur

NOVAR CONTROLS CORPORATION

Nom du logiciel

LOGIC ONE SYSTEM SOFTWARE

Description

Logiciel d'interface avec le système de régulation Logic One de cette compagnie.

Equipement: système Logic One, micro-ordinateur Novar avec système d'exploitation CP/M

Type(s) de logiciel

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-06

Distributeur

NUMERICAL ENGINEERING

Nom du logiciel

CHLSYM - CHILLED WATER SYSTEM SIMULATION CODE

Description

Logiciel de simulation d'opération de systèmes d'eau refroidie.

Equipement: DOS, 640K RAM  
Prix: 225\$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

503,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Démo + manuel

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

OAK RIDGE NATIONAL LABORATORY

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

CADDET DATABASE

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Base de données portant sur des projets de démonstration relatives à l'énergie. En mai 1989, plus de 1000 projets répertoriés, venant d'un peu partout à travers le monde.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Recherche documentaire,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

643,693

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Article dans ASHRAE Journal, mai 1989

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

OAK RIDGE NATIONAL LABORATORY

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

ORNL MARK III STEADY-STATE HEAT PUMP MODEL

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de simulation de pompe à chaleur air-air.  
Input: caractéristiques du compresseur, méthode de contrôle de débit du réfrigérant, surfaces et disposition ailettes/tubes des échangeurs, caractéristiques des ventilateurs et des gaines intérieures, type de réfrigérant.  
Output: transferts de chaleur (sensibles et latents), pertes de pression, efficacités, dimensions alternatives de dispositif de contrôle de débit du réfrigérant, puissance tirée par le compresseur et le ventilateur, puissance et coefficient de performance du système.  
Unités de mesure: système impérial  
Equipement: DOS, 1 lecteur 5¼ po, co-processeur 80X87, disque dur recommandé  
Prix: 22.95\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception, Didacticiel

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

223,333,433,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Logiciel + manuels

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-06

----- Distributeur -----

OKLAHOMA STATE UNIVERSITY

----- Nom du logiciel -----

AIRCAL - MOIST AIR CALCULATIONS

----- Description -----

Logiciel de calcul de propriétés et de procédés psychrométriques.

Unités de mesure: système impérial  
Equipement: DOS, 256K RAM  
Prix: moins de 200\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

403,503,603,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

1986 ASHRAE Bibliography ...

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-06

----- Distributeur -----

OKLAHOMA STATE UNIVERSITY

----- Nom du logiciel -----

LDCAL - COOLING/HEATING LOAD CALCULATIONS

----- Description -----

Logiciel de calcul de charges de chauffage et de refroidissement.  
Pièce par pièce, une seule zone.  
Méthode ASHRAE 1985.

Unités de mesure: système impérial  
Equipement: DOS, 256K RAM  
Prix: moins de 500\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

203,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

1986 ASHRAE Bibliography ...

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-06

----- Distributeur -----

OKLAHOMA STATE UNIVERSITY

----- Nom du logiciel -----

PIPECAL - PIPE SIZING AND LOST HEAD CALCULATION

----- Description -----

Logiciel de dimensionnement et de calcul de pertes de charges en tuyauterie.  
Fluides: eau ou eau 70% + éthylène glycol 30%  
Températures: 35 à 200°F  
Tuyaux: acier commercial, cuivre, fonte ou PVC  
Cédules: 40 ou 80  
Types de singularités: 12

Unités de mesure: système impérial  
Équipement: DOS, 256K RAM  
Prix: moins de 200\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

213,323,413,423,523,613,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

1986 ASHRAE Bibliography ...

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-16

----- Distributeur -----

PC III, INC.

----- Nom du logiciel -----

PETRO-CHEM SERIES PIPE25

----- Description -----

Utilitaire d'AutoCAD pour le dessin de tuyauterie industrielle.

Équipement: AutoCAD,

----- Type(s) de logiciel -----

Dessin,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

CADalyst, octobre 1988

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

PELTON ENGINEERING LIMITED

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

ECAD

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de dessin technique.  
Dessin en 2 dimensions.

Prix: 749\$US, éducationnel 1700\$US/classe

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

PENN VENTILATOR COMPANY, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

AIRSTREAM LOUVERCAD VERSION 1.0

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Pour AutoCAD ou VersaCAD, banque de dessins de louveres, de volets et de détails d'installation. Inclut aussi Louverspecs, fichier de spécifications techniques.

Equipement: AutoCAD ou VersaCAD, lecteur 5¼ po  
Prix: gratuit

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin, Rédaction de devis,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,443,543,603,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Logiciel + manuel

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

----- Distributeur -----

PENN VENTILATOR COMPANY, INC.

----- Nom du logiciel -----

PENN FANCAD VERSION 1.1

----- Description -----

Pour AutoCAD ou VersaCAD, banque de dessins de ventilateurs, de solins, de volets et de louvres de cette compagnie.  
Inclut Fanspecs, fichier de spécifications techniques de ventilateurs de cette compagnie.

Equipement: AutoCAD ou VersaCAD, lecteur 5 $\frac{1}{4}$  po  
Prix: gratuit

----- Type(s) de logiciel -----

Dessin, Rédaction de devis,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

363,443,543,603,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Logiciel + manuel

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-16

----- Distributeur -----

PENN VENTILATOR COMPANY, INC.

----- Nom du logiciel -----

PENN FANSIZER VERSION 5.0

----- Description -----

Logiciel de sélection de ventilateurs de cette compagnie, avec courbes de ventilateurs, vues en élévation et dimensions.  
Inclut Pennhouse Sizer, logiciel de dimensionnement d'appentis de mécanique et de sélection d'appentis de mécanique préfabriqués de cette compagnie.  
Inclut Fanspecs, fichier ASCII contenant un devis pour les produits de cette compagnie.

Equipement: DOS 2.0, lecteur 5 $\frac{1}{4}$  po  
Prix: gratuit

----- Type(s) de logiciel -----

Conception, Sélection équip., Rédaction de devis,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

343,443,543,603,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire (+ logiciel et manuel pour version 4.0)

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

PENN\*CAD

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

PIPESTAR VERSION 1.2

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Utilitaire d'AutoCAD pour le dessin de tuyauterie. Symboles (plus de 5000)  
et routines AutoLisp.

Unités de mesure: système impérial  
Equipement: AutoCAD, DOS 2.10, lecteur 5 1/4 po  
Prix: 1995\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,413,523,533,603,613,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

AutoCAD Applications Catalog 1988

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

PENN\*CAD

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

PIPEWRITER VERSION 1.0

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Utilitaire d'AutoCAD pour l'ajout de texte et de cotes dans des dessins  
isométriques de tuyauterie.

Equipement: AutoCAD, DOS 2.10, lecteur 5 1/4 po  
Prix: 375\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,413,523,613,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

AutoCAD Applications Catalog 1988

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

PLANERGY, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

COMQUEST - COMMERCIAL QUICK ENERGY SAVINGS TEST

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'analyse sommaire de consommation et de coût d'énergie.

Unités de mesure: système impérial  
Equipement: DOS, 360K RAM  
Prix: plus de 1000\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception, Opération,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

1986 ASHRAE Bibliography ...

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

PLANERGY, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

UPBEAT - UTILITY PROGRAM BENEFIT AND ECONOMIC ANALYSIS TECHNIQUE

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'analyse de rentabilité de mesures d'économie d'énergie.  
Ne calcule pas les économies d'énergie.

Unités de mesure: système impérial  
Equipement: DOS, 256K RAM  
Prix: plus de 1000\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception.

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

1986 ASHRAE Bibliography ...

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-06

\_\_\_\_\_  
Distributeur

PREVENTEC

\_\_\_\_\_  
Nom du logiciel

PEP-2000

\_\_\_\_\_  
Description

Logiciel d'entretien planifié.  
Informations insuffisantes, il est possible que ce logiciel soit pour des véhicules.

Equipement: DOS, 256K RAM, disque dur

\_\_\_\_\_  
Type(s) de logiciel

Opération,

\_\_\_\_\_  
Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

653,

\_\_\_\_\_  
Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Répertoire 1988 Informatique & Bureautique

\_\_\_\_\_  
Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_  
Distributeur

PURAFIL, INC.

\_\_\_\_\_  
Nom du logiciel

(PURAFIL)

\_\_\_\_\_  
Description

Logiciel de calcul de systèmes de filtration à très haute efficacité.  
Informations insuffisantes, il est possible que ce logiciel soit DSAFE de Filtration Systems, Inc.

\_\_\_\_\_  
Type(s) de logiciel

Conception,

\_\_\_\_\_  
Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

343,443,543,

\_\_\_\_\_  
Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Annonce publicitaire dans ASHRAE Journal, mai 1988

\_\_\_\_\_  
Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

QUICKPEN INTERNATIONAL

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

QUICKPEN CAD SYSTEM

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de dessin de mécanique du bâtiment.  
Peut utiliser dessins (d'architecture) produits sur AutoCAD, via utilitaire  
ConnectAutoCAD.  
Lien avec logiciels d'estimation de QUICKPEN via utilitaire ConnectEst.  
Lien avec appareils de coupe de tôle au plasma via utilitaire ConnectCut.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin, Estimation, Fabrication,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,413,443,523,533,543,583,603,613,663,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

QUICKPEN INTERNATIONAL

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

QUICKPEN FIRE PROTECTION ESTIMATING SYSTEM

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'estimation de coût de systèmes de giclés.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Estimation,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

663,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-06

----- Distributeur -----

QUICKPEN INTERNATIONAL

----- Nom du logiciel -----

QUICKPEN PIPING, PLUMBING AND FIRE PROTECTION ESTIMATING SYSTEM

----- Description -----

Logiciel d'estimation de coûts de systèmes de tyauterie.

----- Type(s) de logiciel -----

Estimation,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

663,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-06

----- Distributeur -----

QUICKPEN INTERNATIONAL

----- Nom du logiciel -----

QUICKPEN SHEET METAL AND AIR CONDITIONING CONTRACTORS ESTIMATING SYSTEM

----- Description -----

Logiciel d'estimation de coûts de systèmes de ventilation/climatisation et de tôle.

----- Type(s) de logiciel -----

Estimation,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

663,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-06

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

QUICKPEN INTERNATIONAL

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

QUICKPEN TOTALSYSTEM 1

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Voir QUICKPEN CAD System.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin, Estimation, Fabrication,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,413,443,523,533,543,583,603,613,663.

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

QUICKPEN INTERNATIONAL

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

QUICKPEN/MANVILLE MECHANICAL ESTIMATING SYSTEM

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'estimation de coût d'isolation de systèmes de mécanique.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Estimation,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

663,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-06

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

R.S. MEANS CO., INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

ASTRO

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'estimation.

Prix: 1950\$US à 4950\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Estimation,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

663,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-05

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

R.S. MEANS CO., INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

GALAXY

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Système d'estimation, comprenant le logiciel Astro, une tablette digitalisante de dimensions utiles 36"x48" et des logiciels utilitaires.

Prix: 12 500\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Estimation,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

663,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-05

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_  
RAYS ENERGY CONSULTANTS

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_  
PROFESSIONAL ENERGY ANALYST VERSION 3

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_  
Logiciel d'analyse de coûts d'énergie.

Equipement: DOS, 256k RAM, 2 unités  
Prix: 250\$US + quelques dizaines de \$US pour données météorologiques de  
villes canadiennes

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_  
Conception, Opération,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_  
643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_  
Démo + prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_  
LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_  
REGIONAL ECONOMIC RESEARCH, INC. (RER)

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_  
COOLLAID 2.0

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_  
Logiciel de dimensionnement et de calcul d'économies et de rentabilité de  
systèmes de stockage de froid.

Prix: 895\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_  
Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_  
503,643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_  
Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_  
LG 89-06-06

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

REZNOR

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

REZNOR HEAT LOSS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul de charges, de consommation et de coût de chauffage.

Unités de mesure: système impérial  
Equipement: DOS, 256K RAM, lecteur 5 $\frac{1}{4}$  po  
Prix: moins de 50\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

203,643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

1986 ASHRAE Bibliography ...

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

(DADS 220 - DISTRIBUTED ANALOG DIGITAL SYSTEM)

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'interface avec le système de régulation DADS 220 de cette compagnie.

Equipement: système DADS 220, DOS,

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Entretien,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

653,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-06

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ROBO SYSTEMS CORP.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

ROBOCAD VERSION 4.1A

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de dessin technique.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

PC Magazine, août 1988

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

ROSAL SYSTEMS LTD

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

AEC METRIC

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Utilitaire d'AEC Architectural (Mechanical?) d'Autodesk, pour utilisation d'unités de mesure en Système International.

Equipement: AEC, AutoCAD 9.0,  
Prix: 500\$CAN

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

Distributeur

ROSS & BARUZZINI, INC.

Nom du logiciel

BEEM

Description

Logiciel de calcul d'éclairage naturel.

Unités de mesure: système impérial  
Equipement: DOS, 128K RAM, lecteur 5¼ po  
Prix: moins de 500\$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

643,683,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-06

Distributeur

ROSS F. MERIWETHER & ASSOCIATES, INC.

Nom du logiciel

ESAS - MERIWETHER ENERGY SYSTEM ANALYSIS SERIES

Description

Logiciel de calcul de consommation et de coût d'énergie, et d'analyse de rentabilité.

Unités de mesure: système impérial ou Système International  
Equipement: DOS, 512K RAM  
Prix: plus de 1000\$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-06

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_  
**SACHS ENERGY MANAGEMENT SYSTEMS, INC.**

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_  
**IMS-HOST II**

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_  
**Logiciel d'interface avec le systèmes de régulation IMS-1185 et 1186 de cette compagnie.**

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_  
**Entretien,**

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_  
**653,**

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_  
**Prospectus publicitaire**

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_  
**LG 89-06-06**

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_  
**SAMUEL M. HUTCHINSON**

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_  
**GAINLOSS**

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_  
**Logiciel de calcul de charges de chauffage et de refroidissement, pour une résidence.**

**Equipement: DOS, 128K RAM  
Prix:moins de 500\$US**

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_  
**Conception,**

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_  
**203,**

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_  
**1986 ASHRAE Bibliography ...**

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_  
**LG 89-06-06**

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

SHAMROCK SYSTEMS CORPORATION

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

SHAMROCKCADD

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de dessin technique.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

SIGMA DESIGN, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

(ELECTRICAL CAD)

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de conception et de dessin en électricité.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception, Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

683,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

SAMUEL M. HUTCHINSON

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

OPERCOST

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul de consommation énergétique, annuelle ou heure par heure.

Equipement: DOS, 128K RAM  
Prix: moins de 1000\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

203,643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

1986 ASHRAE Bibliography ...

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-06

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

SHAMROCK SYSTEMS CORPORATION

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

HVAC DESIGNER

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Ensemble comprenant le logiciel de dessin technique ShamrockCADD, des symboles, des détails et des cédules de CVAC.  
Dessin en 2 dimensions.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Annonce publicitaire dans ASHRAE Journal, décembre 1988

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

SIGMA DESIGN, INC.

\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

(FIRE PROTECTION CAD)

\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de conception et de dessin en systèmes de protection-incendie.

\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception, Dessin,

\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

613,

\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

SIGMA DESIGN, INC.

\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

(PLUMBING CAD)

\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de conception et de dessin en plomberie.

\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception, Dessin,

\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

313,363,413,

\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-06

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

SIGMA DESIGN, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

ARRIS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de dessin technique.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

PC Magazine, août 1988

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

SIGMA DESIGN, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

HVAC CAD

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de conception et de dessin technique en CVAC.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception, Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

343,363,443,543,603,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

1986 ASHRAE Bibliography ...

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-06

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_  
SIMULATION SCIENCES INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_  
PIPEPHASE

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_  
Logiciel relatif à la conception et/ou au dessin de réseaux de tuyauterie.  
Informations insuffisantes.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_  
Chemical Engineering, 20 juin 1988

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_  
LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_  
SKM SYSTEMS ANALYSIS, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_  
CDAPPER - CONCURRENT DAPPER TO CAD

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_  
Logiciel d'interface entre le logiciel DAPPER (conception de systèmes de  
distribution électrique pour bâtiments industriels) et AutoCAD.

Equipement: DAPPER, AutoCAD, DOS,  
Prix: 400\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_  
Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_  
363,683,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_  
Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_  
LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

SKM SYSTEMS ANALYSIS, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

DAPPER - DISTRIBUTION ANALYSIS FOR POWER PLANNING EVALUATION AND REPORT

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de conception de systèmes de distribution électrique pour des bâtiments industriels.  
Interface avec AutoCAD par le logiciel CDAPPER.

Prix: 3950 ou 5995\$US selon capacité

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

683,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Démo + prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

SKOK SYSTEMS, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

DRAWBASE 5000

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de dessin technique.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Annonce publicitaire, ASHRAE Journal, mai 1989

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

Distributeur

SOCIETE FRANCAISE D'ETUDES ENERGETIQUES (S.F.E.E.)

Nom du logiciel

ASPECT - ANALYSE DE SYSTEME PERCHE DANS LE COLLECTIF ET LE TERTIAIRE D'HEBERG.

Description

Logiciel de détermination du bilan énergétique annuel d'une installation PERCHE (pompe à chaleur en relève de chaudière) à faible intermittence et les caractéristiques horaires en fonction de la température extérieure. Données météorologiques disponibles seulement pour la France.

Langue: français

Equipement: DOS

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Logiciel + manuel

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

SOCIETE FRANCAISE D'ETUDES ENERGETIQUES (S.F.E.E.)

Nom du logiciel

BCG 89

Description

Logiciel de calcul de coefficients GV, BV et C pour de logements équipés en Chauffage Electrique Intégré (CEI).

Langue: français

Equipement: DOS

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Logiciel + manuel

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

SOCIETE FRANCAISE D'ETUDES ENERGETIQUES (S.F.E.E.)

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

CHEF

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de simulation d'opération de systèmes de production d'eau chaude pour le chauffage des locaux et pour l'eau chaude sanitaire.  
Données météorologiques disponibles uniquement pour la France.

Langue: français  
Unités de mesure: Système International  
Equipement: DOS,

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Logiciel + manuel

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

SOCIETE FRANCAISE D'ETUDES ENERGETIQUES (S.F.E.E.)

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

E.C.S. - EAU CHAUDE SANITAIRE

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de dimensionnement et de calcul de consommation et de coût énergétique de systèmes de production d'eau chaude sanitaire (et de chauffage ambiant).

Pas d'applications pratiques au Québec.

Langue: français

Equipement: DOS

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Logiciel + manuel

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_  
Distributeur

SOCIETE FRANCAISE D'ETUDES ENERGETIQUES (S.F.E.E.)

\_\_\_\_\_  
Nom du logiciel

ESTHER II

\_\_\_\_\_  
Description

Logiciel de simulation d'un système bi-énergie Thermitence de chauffage des locaux à occupation intermittente.  
Pas d'application pratique au Québec.

Langue: français

Equipement: DOS

\_\_\_\_\_  
Type(s) de logiciel

Conception,

\_\_\_\_\_  
Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

\_\_\_\_\_  
Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Logiciel + manuel

\_\_\_\_\_  
Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_  
Distributeur

SOCIETE FRANCAISE D'ETUDES ENERGETIQUES (S.F.E.E.)

\_\_\_\_\_  
Nom du logiciel

TARIF

\_\_\_\_\_  
Description

Logiciel de calcul tarifaire pour diverses sources d'énergie.  
Tarifs de France uniquement.

Langue: français

Equipement: DOS

\_\_\_\_\_  
Type(s) de logiciel

Conception, Opération,

\_\_\_\_\_  
Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

\_\_\_\_\_  
Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Logiciel + manuel

\_\_\_\_\_  
Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

SOFTSOURCE

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

BLOCK LIBRARIAN

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Utilitaire d'AutoCAD pour la gestion de «blocks» (symboles).  
Banques de symboles disponibles.

Equipement: AutoCAD, DOS  
Prix: 495\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

363,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

SOFTWARE INNOVATIONS, LTD.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

ELECTRICAL DESIGN PACKAGE

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de conception en électricité du bâtiment.

Unités de mesure: système impérial  
Equipement: DOS, 512K RAM, disque dur  
Prix: plus de 1000\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

683,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

1986 ASHRAE Bibliography ...

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-06

----- Distributeur -----

SOLARTEK

----- Nom du logiciel -----

SUNHEAT1

----- Description -----

Logiciel de conception de systèmes de chauffage solaire d'eau.

Unités de mesure: système impérial

Equipement: DOS

Prix: moins de 50\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

413,643,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

1986 ASHRAE Bibliography ...

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-06

----- Distributeur -----

SOUTHERN COMPANY SERVICES, INC.

----- Nom du logiciel -----

MICRO-AXCESS

----- Description -----

Logiciel de simulation énergétique.

Equipement: DOS 3.0, 512K RAM, disque dur  
Prix: 920\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

203,643,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Démo + prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_  
SPECIALIZED SOFTWARE PRODUCTS, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_  
QUICK-PIPE

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_  
Utilitaire d'AutoCAD pour le dessin de tuyauterie.

Equipement: AutoCAD,

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_  
Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_  
363,413,523,533,603,613,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_  
CADalyst, avril 1989

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_  
LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_  
STAEFA CONTROL SYSTEM INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_  
STAEFA-VISION

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_  
Logiciel d'interface avec le système de régulation Staefa-LANtrol.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_  
Entretien,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_  
653,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_  
Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_  
LG 89-06-06

Distributeur

STJ SOFTWARE INTERNATIONAL

Nom du logiciel

CV SIZING

Description

Logiciel de dimensionnement de valves de contrôle.  
Pour liquides, gaz, vapeur et mélanges.

Unités de mesure: système impérial ou Système International  
Equipement: DOS 3.1, 128K RAM, lecteur 5 1/4 po  
Prix: 395\$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

573,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

SUD ASSOCIATES COMPUTER PROGRAMMERS

Nom du logiciel

SASEAP - SUD ASSOCIATES SIMPLIFIED ENERGY ANALYSIS PROGRAM

Description

Logiciel de calcul simplifié de charges et de consommation énergétique de  
chauffage et de refroidissement.  
Méthode ASHRAE «modified bin» TC 4.7.

La version 1.3 ne peut tenir compte de la réchauffe terminale,  
la version 2 le pourra.

Equipement: DOS,  
Prix: version 1.3: 500\$US (éducatif: -20%), + 200\$US/an  
version 2: 2000\$US (éducatif: -20%)  
passage de version 1.3 à 2: 1000\$US (éducatif: -20%)

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

SUDERMAN ESTIMATING SYSTEMS INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

ESI 6000

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'estimation.

Equipement: DOS,  
Prix: plusieurs milliers de \$CAN

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Estimation,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

663,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

SUDERMAN ESTIMATING SYSTEMS INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

PC-SCALE

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'estimation.  
Prise de quantités à l'aide de 2 types d'appareils (comptage et mesurage, inclus), transfert dans un fichier utilisable par le logiciel Lotus 1-2-3, traitement par PC-Spread (inclus) pour des travaux d'électricité, de mécanique ou généraux.

Unités de mesure: système impérial ou Système International  
Equipement: Lotus 1-2-3, DOS  
Prix: 995\$CAN

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Estimation,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

663,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_  
SUN PINE ENTERPRISES, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_  
CSHADE

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_  
Logiciel de calcul de gains thermiques par du vitrage.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_  
Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_  
203,643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_  
Annonce publicitaire dans ASHRAE Journal, décembre 1988

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_  
LG 89-06-06

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_  
SWEET'S - MCGRAW-HILL

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_  
ELECTRONIC SWEET'S

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_  
Système de bases de données complémentaires aux guides Sweet's.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_  
Recherche documentaire,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_  
Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_  
LG 89-06-06

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_  
SYSKA & HENNESSY

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_  
AIRSIDE - AIRSIDE ECONOMIZER DB/ENTHALPY

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_  
Logiciel de calcul d'économie de consommation énergétique réalisable avec du refroidissement par air extérieur.

Unités de mesure: système impérial  
Equipement: DOS, 256K RAM  
Prix: moins de 500\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_  
Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_  
643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_  
1986 ASHRAE Bibliography ...

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_  
LG 89-06-06

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_  
SYSKA & HENNESSY

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_  
STAIR - STAIR PRESSURIZATION ANALYSIS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_  
Logiciel de conception de systèmes de pressurisation de cages d'escalier.

Unités de mesure: système impérial  
Equipement: DOS, 256K RAM  
Prix: moins de 500\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_  
Conception.

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_  
443,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_  
1986 ASHRAE Bibliography ...

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_  
LG 89-06-06

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

SYSTEMS ASSOCIATES, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

ENERGY 2.0M

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'interface pour des systèmes de régulation.  
Maximum 250 points.

Équipement: DOS,

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Opération,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

653,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Annonce publicitaire dans ASHRAE Journal, août 1988

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

T & W SYSTEMS, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

VERSACAD

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de dessin technique.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_  
TACO (CANADA) LIMITED

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_  
TACONET VERSION 2.0

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_  
Logiciels de sélection et de rédaction de devis pour pompes, réservoirs  
d'expansion et échangeurs de chaleur de cette compagnie.

Equipement: DOS,

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_  
Sélection équip., Rédaction de devis,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_  
213,313,323,413,423,523,613,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_  
Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_  
LG 89-06-08

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_  
TAIT SOLAR COMPANY

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_  
SARC - SOLAR ANGLES AND RADIATION CALCULATIONS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_  
Logiciel de calcul de rayonnement solaire (incluant SHGF).  
Méthode ASHRAE 1985.

Prix: 99\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_  
Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_  
203,603.

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_  
Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_  
LG 89-06-08

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

TECS SOFTWARE, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

TLINES

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de conception et/ou de dessin de réseaux de tuyauterie.  
Données insuffisantes.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Chemical Engineering, 20 juin 1988

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

TELEMAQUE INFORMATIQUE

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

CONTROLE DES SYSTEMES ENERGETIQUES DES BATIMENTS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'interface avec le système de régulation Synergie 3000.

Equipement: système Synergie 3000, DOS, 256K RAM, disque dur

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Entretien,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

653,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Répertoire 1988 Informatique & Bureautique

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-08

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

TELEMAQUE INFORMATIQUE

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

SIDGEN

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'analyse de factures d'énergie.

-----  
Equipement: DOS, 256K RAM, disque dur

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Entretien,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Répertoire 1988 Informatique & Bureautique

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-08

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

THE DESSLER GROUP, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

SEDAN

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de conception de systèmes de gicleurs.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

613,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Comparison of several computer hydraulics programs for the IBM PC ...

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-08

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

THE LOCKFORMER COMPANY

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

VULCAN VS II CUTTING SYSTEM

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de gestion de fabrication de gaines, incluant interface avec appareils de coupe au plasma Vulcan de cette compagnie.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Fabrication,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

583,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-08

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

THE R&R SUPPLY COMPANY

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

(THE R&R SUPPLY CO., INC.)

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Divers logiciels de simulation d'équipement de réfrigération, d'échangeurs, etc.

Equipement: DOS, 256K RAM, lecteur 5½ ou 3½ po  
Prix: de 2500 à 15 500\$US chacun, plus frais mensuels.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

223,333,433,533,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Manuel

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

THE R&R SUPPLY COMPANY

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

ASYS - AIR/AIR COMFORT AIR CONDITIONER SIMULATION

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de simulation de climatiseur ou pompe à chaleur air-air (avec R-22).

Unités de mesure: système impérial.

Equipement: DOS, 256K RAM, lecteur 5 $\frac{1}{4}$  ou 3 $\frac{1}{2}$  po

Prix: 15 500\$US + 325\$/mois

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

223,333,433,533,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Manuel

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

THE TRANE COMPANY

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

(TRACER)

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'interface avec le système de régulation Tracer.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Entretien,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

653,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Annonce publicitaire dans ASHRAE Journal, mai 1988

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-08

----- Distributeur -----

THE TRANE COMPANY

----- Nom du logiciel -----

C.D.S. SOFTWARE PACKAGE

----- Description -----

Logiciels de conception en mécanique du bâtiment.  
Traitement via modem.  
Aussi utilitaire d'AutoCAD pour dessin de gaines.  
Version éducationnelle disponible.

Equipement: modem 1200 baud, DOS

----- Type(s) de logiciel -----

Conception, Sélection équip., Dessin, Estimation,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

203,213,323,343,363,423,433,443,503,523,533,543,603,613,643,663,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-08

----- Distributeur -----

THERMAL ANALYSIS SYSTEMS COMPANY

----- Nom du logiciel -----

STEAMBAL (HEAT BALANCE)

----- Description -----

Logiciel d'analyse thermique de système à vapeur.

Equipement: DOS, lecteur 5 1/4 po  
Prix: 379\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

223,423,523,623,643,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-08

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

THERMAL ANALYSIS SYSTEMS COMPANY

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

THE ENERGY ANALYST SERIES 16

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciels de calcul de systèmes thermiques. Modules: Insulation economics, Shell & tube exchangers, Combustion analysis, Piping pressure drop, Cogeneration economics, Steam surface condenser, Condenser-tower, Pipe network, Cooling tower, Steam heater, Steam turbine, Gravity drain flow, Heat recovery steam generator, Gas compressor, Gas turbine et Boiler chimney.

\_\_\_\_\_ Equipement: DOS, lecteur 5¼ po  
Prix: 299\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

203,213,223,323,413,423,523,603,613,623,643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire avec exemples d'output

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-08

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

THOMAS & ASSOCIATES

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

E-2 HEATLOSS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul de charges, de consommation et de coût de chauffage et de refroidissement pour de petits bâtiments.

Version 3.2 en français, traduit par Imperial Oil de Montréal.  
Version 3.4 en anglais, Système International (du moins pour températures).  
Version 3.4 en anglais, système impérial.

Equipement: DCS 2.0, 640K RAM, lecteur 5¼ ou 3½ po  
Prix: version 3.4, 500\$US, escompte éducationnel 50%  
version 3.2, 300\$

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

203,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Démos + prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

TIMBERLINE SOFTWARE CORPORATION

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

PRECISION ESTIMATING PLUS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'estimation.  
Interface avec AutoCAD.

Protection contre la copie: «hardware lock»

Equipement: AutoCAD 10, AEC 2.0,  
Prix: éducationnel: gratuit, 100\$ par CPU supplémentaire

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Estimation,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

663,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

TIMESHARE SYSTEMS, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

EEA/520 - ELECTRICAL ENERGY ANALYSIS

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul d'économies de coût d'électricité par l'application de  
mesures correctives (divers types de limiteurs de pointes et diverses  
méthodes de correction de facteur de puissance) et dimensionnement de banques  
de condensateurs.

Unités de mesure: système impérial  
Equipement: DOS, 256K RAM  
Prix: moins de 500\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

643,683,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

1986 ASHRAE Bibliography ...

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-08

----- Distributeur -----

TIMESHARE SYSTEMS, INC.

----- Nom du logiciel -----

ENERGY/520 - BUILDING ENERGY ANALYSIS

----- Description -----

Logiciel de calcul de consommations et de coûts énergétiques mensuels et annuels. Pour systèmes tout-électrique, électrique + gaz, pompes à chaleur, «VAV», etc.  
Environ 50% de l'input provient du logiciel HVAC/520.

Unités de mesure: système impérial  
Equipement: DOS, 256K RAM  
Prix: moins de 500\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

203,643,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

1986 ASHRAE Bibliography ...

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-08

----- Distributeur -----

TIMESHARE SYSTEMS, INC.

----- Nom du logiciel -----

HR/520 - HEAT RECOVERY ANALYSIS

----- Description -----

Logiciel de calcul d'économies de coût d'énergie réalisables par l'ajout de récupérateurs de chaleur à des systèmes de chauffage/climatisation.

Unités de mesure: système impérial  
Equipement: DOS, 256K RAM  
Prix: moins de 500\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

643,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

1986 ASHRAE Bibliography ...

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-08

Distributeur

TIMESHARE SYSTEMS, INC.

Nom du logiciel

HVAC/520

Description

Logiciel de calcul de charges de chauffage et de refroidissement pour bâtiments commerciaux, et calcul de débits et de conditions d'air d'alimentation et de retour pour chaque pièce.  
Méthode ASHRAE.  
Maximum 1000 zones.

Unités de mesure: système impérial  
Equipement: DOS, 256K RAM  
Prix: environ 500\$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,503,523,603,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Annonce dans ASHRAE Journal, déc. 1988, + 1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

TIMESHARE SYSTEMS, INC.

Nom du logiciel

REF/520 - REFRIGERATION LOAD DESIGN

Description

Logiciel de calcul de charge de réfrigération d'aliments et de débit d'air requis.

Unités de mesure: système impérial.  
Equipement: DOS, 256K RAM  
Prix: moins de 500\$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,433,533,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-08

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

TOPDUCT ENGR

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

TOPDUCT VERSION 3.0

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Utilitaire d'AutoCAD pour le dessin, en lignes doubles, de gaines d'air. Symboles et routines AutoLisp. Calcul automatique des longueurs, surfaces et poids de tôlerie. Aussi dessin de murs, colonnes, portes et fenêtres.  
Pas d'interface annoncé avec logiciels de conception.

Très puissant.

Equipement: AutoCAD, DOS 3.0, lecteur 5 $\frac{1}{4}$  po  
Prix: environ 495\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Dessin, Estimation,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

233,363,443,543,603,663,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Démo (3.0) + AutoCAD Applications Catalog 1988 (2.01)

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

TOUR & ANDERSSON LIMITED

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

(MICRO 7)

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'interface avec le système de régulation Micro 7 de cette compagnie.

Equipement: système Micro 7, DOS

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Entretien,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

653,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-08

----- Distributeur -----

TRADE SERVICE SYSTEMS, INC.

----- Nom du logiciel -----

A.L.E.C. ESTIMATING PROGRAM

----- Description -----

Logiciel d'estimation en mécanique du bâtiment, avec service de mise à jour de coûts.

Protection contre la copie: «hardware lock»  
Unités de mesure: système impérial  
Equipement: DOS, 256K RAM, disque dur, 2 ports série  
Prix: plus de 1000\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Estimation,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

663,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

1986 ASHRAE Bibliography ...

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-08

----- Distributeur -----

TRADE SERVICE SYSTEMS, INC.

----- Nom du logiciel -----

SELLECT ELECTRICAL DRAFTING

----- Description -----

Utilitaire d'AutoCAD de dessin d'électricité.

Equipement: AutoCAD, DOS,  
Prix: 750\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Dessin,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

363,683.

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-08

----- Distributeur -----

TRADE SERVICE SYSTEMS, INC.

----- Nom du logiciel -----

SELLECT ESTIMATING INTERFACE

----- Description -----

Utilitaire d'AutoCAD de dessin et d'estimation d'électricité.

-----  
Equipement: AutoCAD,  
Prix: 2750\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Dessin, Estimation,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

363,663,683,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-08

----- Distributeur -----

TRANSALTA GESTION DE L'ENERGIE

----- Nom du logiciel -----

OMNI OPERATIONS MANAGER

----- Description -----

Logiciel d'interface avec les systèmes de régulation Andover.  
Affichage semi-graphique.

Equipement: DOS,

----- Type(s) de logiciel -----

Opération,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

503,573,653,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-16

----- Distributeur -----

TSBA CONTROLS, INC.

----- Nom du logiciel -----

(TSBA SYSTEM 4400 I.B.M.S.)

----- Description -----

Logiciel d'interface avec le système de régulation TSBA System 4400 I.B.M.S.

----- Type(s) de logiciel -----

Opération,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

653,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Annonce publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-16

----- Distributeur -----

UNITED MCGILL CORPORATION

----- Nom du logiciel -----

RECOMMENDED SPECIFICATIONS FOR COMMERCIAL AND INDUSTRIAL DUCT SYSTEMS

----- Description -----

Fichier contenant un devis relatif aux réseaux de gaines d'air pour des bâtiments commerciaux ou industriels.

Langue: anglais

Unités de mesure:

Équipement: DOS, lecteur 5¼ po

Prix: gratuit

----- Type(s) de logiciel -----

Rédaction de devis,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

443,543,583,603,693

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Fichier

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-05-31

----- Distributeur -----

UNITED MCGILL CORPORATION

----- Nom du logiciel -----

UNI-DUCT

----- Description -----

Logiciel de conception de réseaux de gaines d'air, par la méthode du regain de pression statique, avec production de listes de matériel.  
Calculs effectués chez United McGill, via modem.

-----  
Equipement: modem, DOS, MS-Basio, 256K RAM, 2 unités (5½", 3½" et/ou dur)  
Prix: moins de 200\$US, pas de frais de traitement

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

343,543,603,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-05-31

----- Distributeur -----

UNIVERSITE DU QUEBEC A MONTREAL

----- Nom du logiciel -----

P.G.C.I. - PLAN GENERAL DE CONSERVATION DES IMMEUBLES

----- Description -----

Logiciel d'entretien planifié pour bâtiments.

----- Type(s) de logiciel -----

Entretien,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

653,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Article de revue

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-08

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

UNIVERSITY OF ILLINOIS AT URBANA-CHAMPAIGN

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

LCCID - LIFE CYCLE COST IN DESIGN

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel d'analyse de rentabilité, surtout pour mesures d'économie d'énergie.

Inclus dans le logiciel BLAST.

Unités de mesure: système impérial ou Système International

Equipement: DOS 2.0, 512K RAM, lecteur 5 $\frac{1}{4}$  po

Prix: 25\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-08

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

UNIVERSITY OF ILLINOIS AT URBANA-CHAMPAIGN

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

MICRO BLAST - BUILDING LOADS ANALYSIS AND SYSTEM THERMODYNAMICS MARCH 1989

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul de consommation et de coût énergétique, par simulation heure-par-heure.

Utilitaire inclus pour conversion de fichiers de charges de Trace Ultra.

Pas de données météorologiques disponibles pour ailleurs qu'aux États-Unis.

Equipement: DOS 3.3, 4Mo RAM, disque 100Mo, 80X87,

CPU 80286 pour PC-AT BLAST, CPU 80386 pour PC-386 BLAST

Prix: 399\$US, éducationnel 199.50\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

203,643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

UNIVERSITY OF WATERLOO

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

WATSUN

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de simulation d'opération de systèmes solaires actifs.

Données météorologiques complètes pour Montréal et Québec.

\_\_\_\_\_ Equipement: DOS, 640K RAM, 80X87, disque dur  
Prix: 100\$CAN + 25\$CAN/localité

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

423,643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Démo + manuel + prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

UNIVERSITY OF WATERLOO

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

WATSUN-PV

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de simulation de systèmes photo-voltaïques.

\_\_\_\_\_ Equipement: DOS  
Prix: 100\$CAN

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

683,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-16

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_  
UNIVERSITY OF WISCONSIN-MADISON

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_  
TRNSYS 12.2 - A TRANSIENT SYSTEM SIMULATION PROGRAM

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_  
Logiciel de simulation énergétique.  
Possibilité de plus d'une zone.

Equipement: DOS, lecteur 5¼ po  
Prix: 650\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_  
Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_  
203,643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_  
Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_  
LG 89-06-08

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_  
VAN GULIK/OLIVER, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_  
BOILER ANALYSIS PROGRAM

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_  
Logiciel d'analyse d'opération de bouilloire.

Equipement: DOS 2.0, lecteur 5¼ po  
Prix: environ 500\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_  
Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_  
423,623,643,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_  
Démon + manuel

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

WALSH ENGINEERING, INC.

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

SPKLRCALC

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de conception de systèmes de gicleurs.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

613,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Comparison of several computer hydraulics programs for the IBM PC 1986

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-08

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

WARREN NB

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

ZFIRE

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de conception de systèmes de gicleurs.

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

613,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Comparison of several computer hydraulics programs for the IBM PC 1986

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-08

----- Distributeur -----

WATER FURNACE INTERNATIONAL, INC.

----- Nom du logiciel -----

(WATER FURNACE ENERGY ANALYSIS)

----- Description -----

Logiciel de calcul de consommation et de coût énergétique de systèmes comprenant une pompe à chaleur sol-air de cette compagnie.

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

433,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Annonce publicitaire dans ASHRAE Journal, décembre 1988

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-08

----- Distributeur -----

WRIGHT ASSOCIATES

----- Nom du logiciel -----

RIGHT-D

----- Description -----

Logiciel de dimensionnement de gaines de chauffage/climatisation pour de petits bâtiments.  
Méthode «Manual D» de l'ACCA.

Equipement: DOS 2.0, 384K RAM  
Prix: 200\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

343,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-08

----- Distributeur -----

WRIGHT ASSOCIATES

----- Nom du logiciel -----

RIGHT-J

----- Description -----

Logiciel de calcul de charges de chauffage et de refroidissement, et de calcul de débits d'air pour chaque local, pour des bâtiments résidentiels et de petits bâtiments commerciaux.  
Méthode «Manual J, 7th edition» de l'ACCA.

Equipement: DOS 2.0, 384K RAM  
Prix: 300\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

203,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-08

----- Distributeur -----

WRIGHT ASSOCIATES

----- Nom du logiciel -----

RIGHT-TOOLS - HVAC CALCULATOR TOOLBOX

----- Description -----

Logiciels de CVAC: Duct calculator (dimensions rectangulaires, diamètre, vitesse, débit, matériau, perte unitaire), Pipe calculator (pour eau ou gaz), Wire calculator (calibre de fil électrique), Loan calculator (emprunt), Fan law calculator (lois de similitude pour ventilateurs), Common HVAC formulas (géométrie, valeurs calorifiques, définitions d'efficacité, électricité, débits de chaleur et d'humidité), Conversion factors (conversions d'unités de mesure).

Equipement: DOS 2.0, 256K RAM  
Prix: 149\$US

----- Type(s) de logiciel -----

Conception,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

213,323,343,413,443,523,543,683,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-08

----- Distributeur -----

XCEL CONTROLS, INC.

----- Nom du logiciel -----

UP/CADD

----- Description -----

Utilitaire d'AutoCAD pour diagrammes de contrôle.

----- Type(s) de logiciel -----

Dessin,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

363,453,533,553,573,603,653,683,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-08

----- Distributeur -----

XCEL CONTROLS, INC.

----- Nom du logiciel -----

UP/DOC

----- Description -----

Logiciel de programmation d'automates Allen-Bradley, Gould-Modicon, Texas Instruments, General Electric, Westinhouse, Honeywell, Reliance et McGill.

----- Type(s) de logiciel -----

Entretien,

----- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent -----

453,653,

----- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation -----

Prospectus publicitaire

----- Dernière révision (initiales du réviseur et date) -----

LG 89-06-08

\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

XENERGY INC.

\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

XENCAP

\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul de consommation et de coût d'énergie, pour des mesures d'économie d'énergie.  
Méthode ASHRAE TC 4.7.

\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

203,643,

\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-08

\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

YORK AIR CONDITIONING LIMITED

\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

DUCT SIZING

\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de dimensionnement de gaines.  
Méthode ASHRAE 1981.

\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

343,443,543,603,

\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-08

\_\_\_\_\_ Distributeur \_\_\_\_\_

YORK AIR CONDITIONING LIMITED

\_\_\_\_\_ Nom du logiciel \_\_\_\_\_

QHVAC - QUICK COMMERCIAL LOAD CALCULATION

\_\_\_\_\_ Description \_\_\_\_\_

Logiciel de calcul de charges de chauffage et de refroidissement pour  
bâtiments commerciaux.  
Méthode ASHRAE 1985.

Prix: 295\$US

\_\_\_\_\_ Type(s) de logiciel \_\_\_\_\_

Conception,

\_\_\_\_\_ Cours où ce logiciel pourrait être pertinent \_\_\_\_\_

203,403,523,603,

\_\_\_\_\_ Document(s) disponible(s) pour l'évaluation \_\_\_\_\_

Prospectus publicitaire

\_\_\_\_\_ Dernière révision (initiales du réviseur et date) \_\_\_\_\_

LG 89-06-08

CENTRE DE DOCUMENTATION COLLEGIALE



3 0000 00727 3463