

Logiciels  
**SYSTRAX**

# ***Systeme d'estimation et de suivi de production pour les industries manufacturières***

SysTrax produit un *logiciel unique d'estimation et suivi de la production, entièrement configurable selon les besoins de votre entreprise*. Avec notre produit, vous serez en mesure de réaliser les tâches suivantes : *estimation, tracking de production, prix de revient, inventaire ( bon de commande, bordereaux de réception et d'expédition... ), comptabilité générale, (grand-livre, comptes à payer, comptes à recevoir, banque...)*.

## **Domaines d'application**

- Imprimerie, offset, sérigraphie, flexographie, web.
- Métallurgie et transformation des métaux.
- Plastique, moule, extrusion et emballage.
- Industrie du bois.
- Automobile, aéronautique et transport maritime.
- Usinage, assemblage.
- Alimentation et bien prêts à consommer.

## **Caractéristiques**

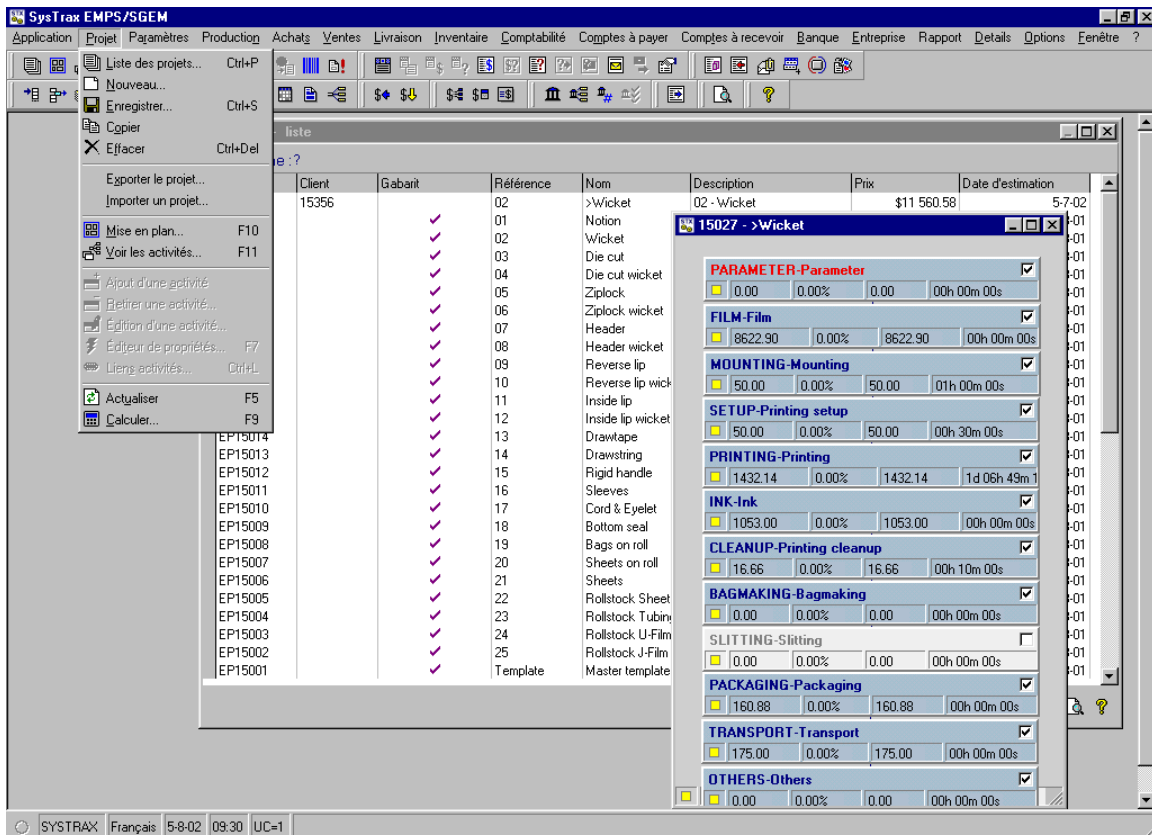
- Interface Windows facilitant ainsi l'utilisation du logiciel.
- Compatible avec les bases de données les plus reconnues : Oracle, MSSQL, Interbase
- Offert en plusieurs langues, un dictionnaire peut être configuré pour chaque utilisateur.
- Interface multi-usagers offrant la possibilité de travailler en réseau.
- Un environnement intégré limitant les erreurs et la saisie inutile d'informations.
- Le suivi à distance via le web, branchez-vous de part le monde et suivez vos projets.
- Souplesse, fiabilité et sécurité

**Nous garantissons que notre logiciel répondra  
à vos moindres exigences...**

# Liste des produits

## SysTrax Estimation™

- Estimation
  - Nombre illimité de scénarios d'estimation
  - Définition de gabarit - projet ou activité
  - Définition d'activité avec les propriétés dont vous avez besoin
  - Définition des ressources matérielles, équipement, ressources humaines, etc.
  - Définition des règles d'affaires - par valeur, formule et tableau
  - Mise en plan des travaux (Layout)
  - Environnement visuel - schéma de travail
- Suivi de la production
  - Bon de travail
  - Planification de la production
  - Code à barre et lecture avec scanner
  - Compare les données d'estimation face aux données de production
  - Contrôle de qualité
- Rapidité d'exécution et plus...



The screenshot displays the SysTrax software interface. The main window shows a list of projects with columns for Client, Gabarit, Référence, Nom, Description, Prix, and Date d'estimation. A detailed configuration window for a 'Wicket' project is open, showing various parameters and their values.

Client	Gabarit	Référence	Nom	Description	Prix	Date d'estimation
15356		02	>Wicket	02 - Wicket	\$11 560.58	5-7-02
		01	Notion			
		02	Wicket			
		03	Die cut			
		04	Die cut wicket			
		05	Ziplock			
		06	Ziplock wicket			
		07	Header			
		08	Header wicket			
		09	Reverse lip			
		10	Reverse lip wick			
		11	Inside lip			
		12	Inside lip wicket			
		13	Drawtape			
		14	Drawstring			
		15	Rigid handle			
		16	Sleeves			
		17	Cord & Eyelet			
		18	Bottom seal			
		19	Bags on roll			
		20	Sheets on roll			
		21	Sheets			
		22	Rollstock Sheet			
		23	Rollstock Tubin			
		24	Rollstock U-Film			
		25	Rollstock J-Film			
			Template	Master template		

The configuration window for '15027 - >Wicket' shows the following parameters:

- PARAMETER-Parameter**: 0.00, 0.00%, 0.00, 00h 00m 00s
- FILM-Film**: 8622.90, 0.00%, 8622.90, 00h 00m 00s
- MOUNTING-Mounting**: 50.00, 0.00%, 50.00, 01h 00m 00s
- SETUP-Printing setup**: 50.00, 0.00%, 50.00, 00h 30m 00s
- PRINTING-Printing**: 1432.14, 0.00%, 1432.14, 1d 06h 49m 1s
- INK-Ink**: 1053.00, 0.00%, 1053.00, 00h 00m 00s
- CLEANUP-Printing cleanup**: 16.66, 0.00%, 16.66, 00h 10m 00s
- BAGMAKING-Bagmaking**: 0.00, 0.00%, 0.00, 00h 00m 00s
- SLITTING-Slitting**: 0.00, 0.00%, 0.00, 00h 00m 00s
- PACKAGING-Packaging**: 160.88, 0.00%, 160.88, 00h 00m 00s
- TRANSPORT-Transport**: 175.00, 0.00%, 175.00, 00h 00m 00s
- OTHERS-Others**: 0.00, 0.00%, 0.00, 00h 00m 00s

**Liste des produits (suite)**

Project planning - 15027, >Wicket. 02 - Wicket

Scénario en production

Activité	Variable	Nom	Valeur	Description	Rang	Tag
PARAMETER	Quantity_Order	Qty Commandée / Qty Ordered	250 000	250 000		
PARAMETER	Number_of_color	Nb couleur / Number of color	1	1		
PARAMETER	Across	Across	1	1		
PARAMETER	Width	Largeur / Width	12	12		
PARAMETER	Lenght	Longueur / Lenght	19	19		
PARAMETER	Lip	Lèvre / Lip	0.5	0.5		
PARAMETER	Bottom_gusset	Bottom gusset	0.5	0.5		
PARAMETER	Gauge	Epaisseur / Gauge	1.5	1.5		
PARAMETER	Printing_Machine	Printing machine	1	1		
PARAMETER	Mil	Mil	1.35	1.35		
FILM	Waste%	Waste%	10	10		
FILM	Film_color	Couleur du film / Film color	8	BOURGOGNE / BURGANDY		
FILM	Shape	Shape	2	TUBE		
FILM	Cost_Per_Pound	\$/ Lb	1.34	1.34		
FILM	Diameter	Diameter	2	2		
FILM	Requirements	Requirements	0	Clean surface / Nettoyer la surface		
FILM	Film_code	Film code	15	CAST-POLYPRO		
MOUNTING	Cylinder_size	Cylinder size	17.5	17.5		
MOUNTING	Sides_No	#Côté / #Sides	1	1		
MOUNTING	Plate_Box_No	Plate box no	1	1		
MOUNTING	Eyemark	Eyemark	1	FASPAC		
MOUNTING	Gus_Logo	Gus logo	0			
MOUNTING	Print_Position	Print position	0			
PRINTING	Color1	PMS	2	JAUNE / YELLOW		
PRINTING	Color2	PMS	0			

Activité	Ressource	Inventaire	Fournisseur	Description	%	Quantité	Coût / quantité	Coût	Markup	Prix	Durée	Send to po	Send to inter
FILM	19_25_TU_BU_1_5_CPP	STOCK	IMAFLEX	19_25_TU_BU_1_5_CPP	30 %	1 930.5	\$ 1.34	\$2 586.87	0 %	\$2 586.87		✓	✓
FILM	B403	STOCK	RICOH	B403	70 %	4 504.5	\$ 1.34	\$6 036.03	0 %	\$6 036.03			

Coût	Coût / quantité	Markup	Commission %	Prix	Prix / quantité	Durée
\$11 560.58	\$46.24	0.00 %	0.00 %	\$11 560.58	\$46.24	2d 00h 59m 17s

SysTrax EMPS/5GEM

Mise en plan - liste

Recherche : ?

Code	Nom	Description	Date	Layout picture
CARTES	Cartes d'affaire	Cartes d'affaire	5-8-02	

Mise en plan, SOFTWARE, Sysstrax, 5-8-02 9:45:02 AM

Code	Nom	Description	Date
CARTES	Cartes d'affaire	Cartes d'affaire	5-8-02

Dimension | Marge

Hauteur	Largeur	Coupe verticale
8.5	11	6

Nombre de up	Espace vertical	Espace horizontale
8	0.125	0.125

Propriétés de la mise en plan

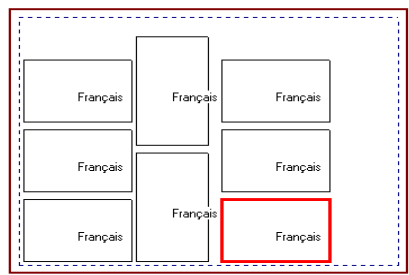
Type de propriété	Valeur	Description
	0	

Item

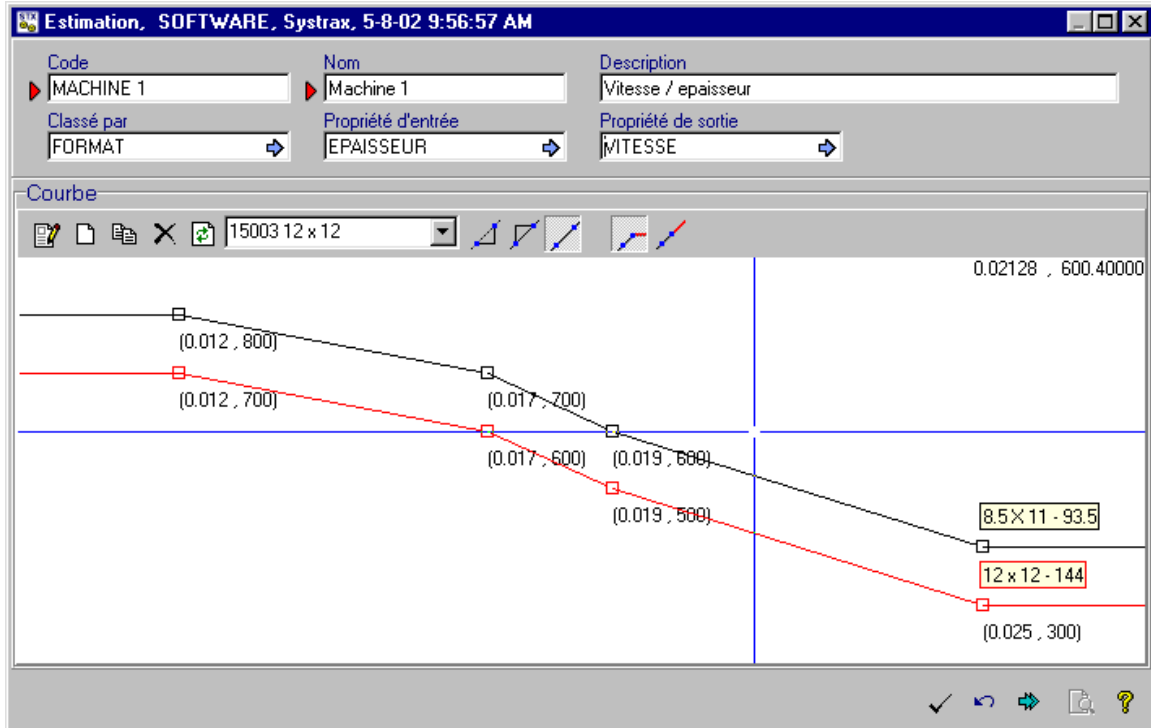
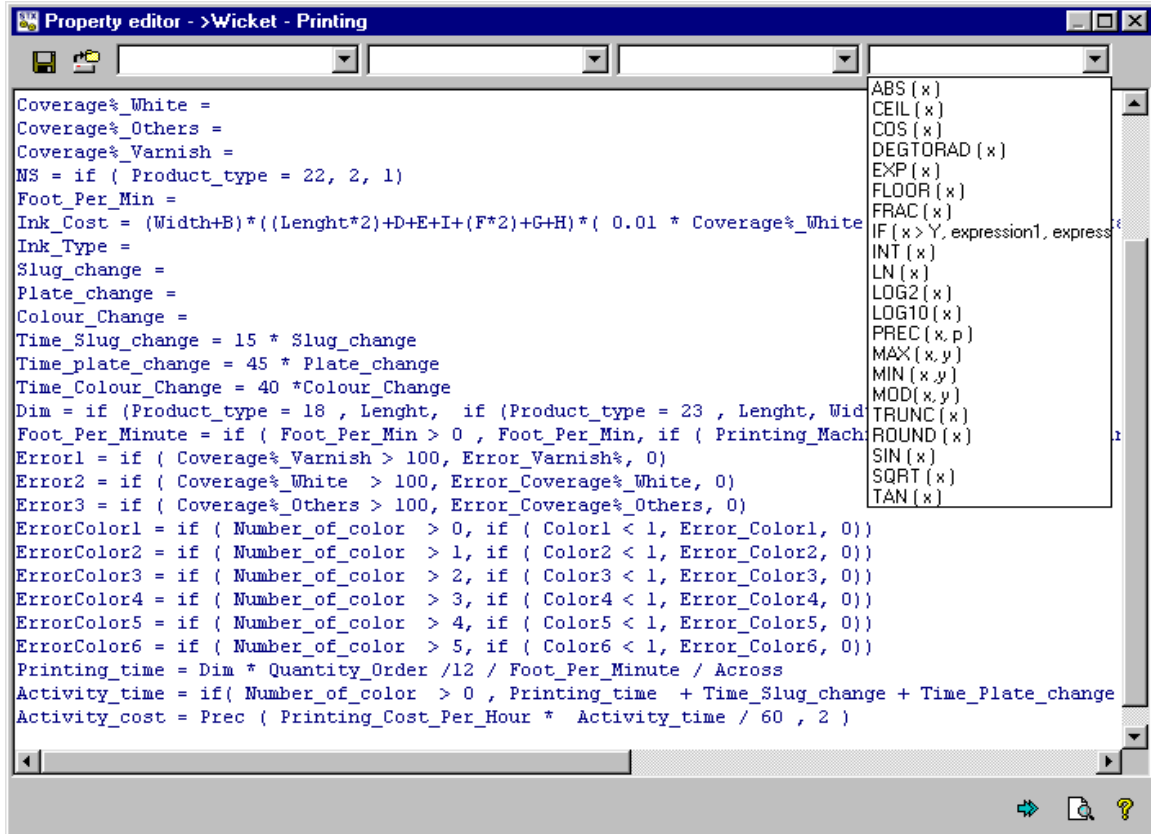
Description	Position à gauche	Position du bas	Ha
Français		0.375	4.875
Français		0.375	2.625
Français		0.375	0.375
Français		3.5	0.375
Français		3.5	4.125
Français		5.875	4.875
Français		5.875	2.625
Français		5.875	0.375

Mise en plan, SOFTWARE, Sysstrax, 5-8-02 9:45:02 AM

2.48961, 9.00148



SYSTRAX Français 5-8-02 09:53 UC-1

**Liste des produits (suite)**



The screenshot shows a "Property editor - >Wicket - Printing" window. It contains a list of mathematical functions on the right and a block of code on the left.

**Mathematical Functions:**

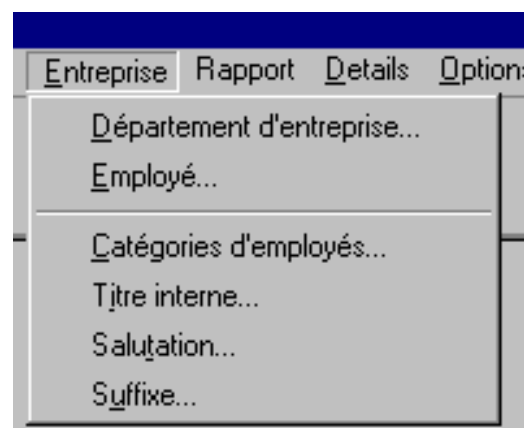
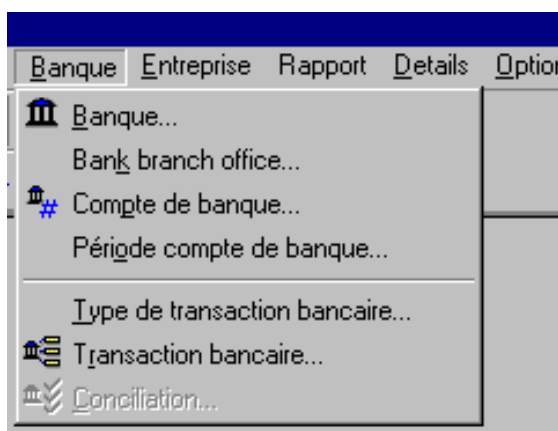
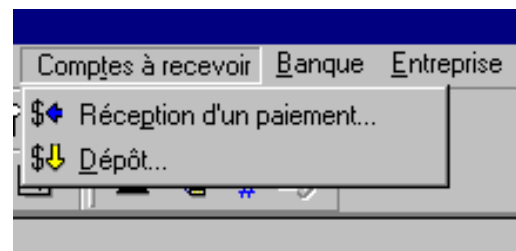
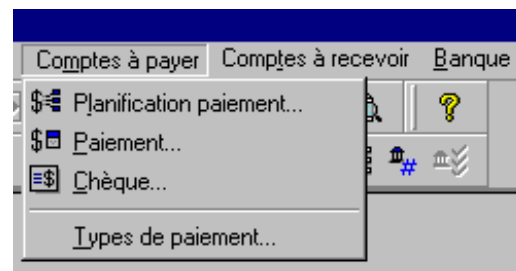
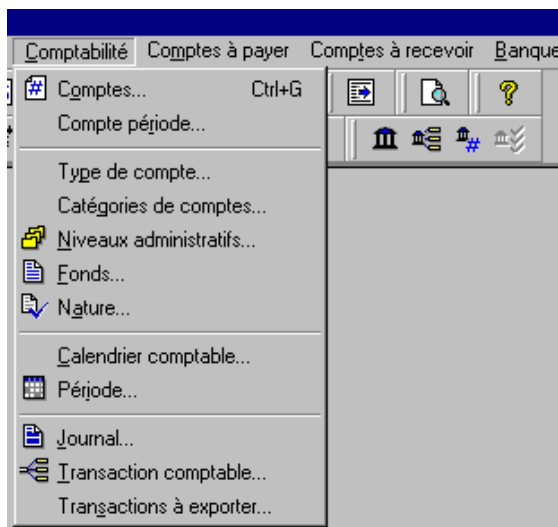
- ABS (x)
- CEIL (x)
- COS (x)
- DEGTORAD (x)
- EXP (x)
- FLOOR (x)
- FRAC (x)
- IF (x > Y, expression1, expression2)
- INT (x)
- LN (x)
- LOG2 (x)
- LOG10 (x)
- PREC (x, p)
- MAX (x, y)
- MIN (x, y)
- MOD (x, y)
- TRUNC (x)
- ROUND (x)
- SIN (x)
- SQRT (x)
- TAN (x)

**Code:**

```
Coverage%_White =
Coverage%_Others =
Coverage%_Varnish =
NS = if ( Product_type = 22, 2, 1)
Foot_Per_Min =
Ink_Cost = (Width+B)*((Lenght*2)+D+E+I+(F*2)+G+H)*( 0.01 * Coverage%_White
Ink_Type =
Slug_change =
Plate_change =
Colour_Change =
Time_Slug_change = 15 * Slug_change
Time_plate_change = 45 * Plate_change
Time_Colour_Change = 40 *Colour_Change
Dim = if (Product_type = 18 , Lenght, if (Product_type = 23 , Lenght, Wid
Foot_Per_Minute = if ( Foot_Per_Min > 0 , Foot_Per_Min, if ( Printing_Mach
Error1 = if ( Coverage%_Varnish > 100, Error_Varnish%, 0)
Error2 = if ( Coverage%_White > 100, Error_Coverage%_White, 0)
Error3 = if ( Coverage%_Others > 100, Error_Coverage%_Others, 0)
ErrorColor1 = if ( Number_of_color > 0, if ( Color1 < 1, Error_Color1, 0)
ErrorColor2 = if ( Number_of_color > 1, if ( Color2 < 1, Error_Color2, 0)
ErrorColor3 = if ( Number_of_color > 2, if ( Color3 < 1, Error_Color3, 0)
ErrorColor4 = if ( Number_of_color > 3, if ( Color4 < 1, Error_Color4, 0)
ErrorColor5 = if ( Number_of_color > 4, if ( Color5 < 1, Error_Color5, 0)
ErrorColor6 = if ( Number_of_color > 5, if ( Color6 < 1, Error_Color6, 0)
Printing_time = Dim * Quantity_Order /12 / Foot_Per_Minute / Across
Activity_time = if( Number_of_color > 0 , Printing_time + Time_Slug_change + Time_Plate_change
Activity_cost = Prec ( Printing_Cost_Per_Hour * Activity_time / 60 , 2 )
```

**Liste des produits (suite)**

<b>SysTrax Office Manager™</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suivi des clients</li> <li>• Suivi des fournisseurs</li> <li>• Comptabilité générale</li> <li>• Comptes à payer</li> <li>• Comptes à recevoir</li> <li>• Banque et plus...</li> </ul>
--------------------------------	--



**Liste des produits (suite)**

**Client**

Code: STX    Nom: Systrax Software inc.    Référence: 1    Catégorie client: [dropdown]

Montant | Général | Taxes

Total des commandes	Montant commandé	Limite de crédit	Balance
0.00 \$	0.00 \$	0.00 \$	0.00 \$
Dernière date de paiement	Dernier montant payé	Markup	Escompte
	0.00 \$	0 %	0 %
Termes escompte [ jour ]	Termes taux d'escompte	Termes redevance [ jour ]	Compte à recevoir
0	0 %	0	DEFAULT RECEIVABLE

**Contact**

Type de contact	Code	Nom	Description	Extention/Poste	Contact inactif
TEL		Systrax Software inc.	514-570-3791		<input type="checkbox"/>
FAX		Systrax Software inc.	514-582-6133		<input type="checkbox"/>

**Adresse**

Type d'adresse	Nom	Adresse1	Ville	Province	Pays	Code postal
BUSI	Systrax Software inc.	838 Plessis	LAVAL	QUEBEC	CANADA	H7E 4S9

**Fournisseur, SOFTWARE, Systrax, 5-8-02 11:32:08 AM**

Code: FASPAC    Nom: Faspac plastiks inc.    Référence: 3456    Catégorie fournisseur: [dropdown]

Montant | Général | Taxes | Référence | Notes | Payment

Limite de crédit	Markup	Escompte	Compte à payer
\$0.00	0 %	0 %	2000
Termes	Termes escompte [ jour ]	Termes taux d'escompte	Termes redevance [ jour ]
	0	0 %	0
Inactive date	<input type="checkbox"/> Is inactive		

**Contact**

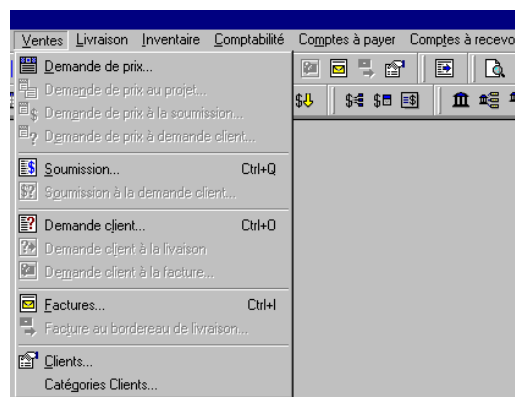
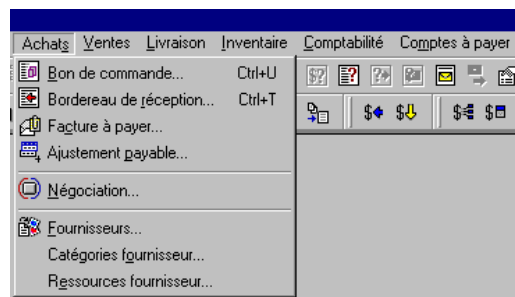
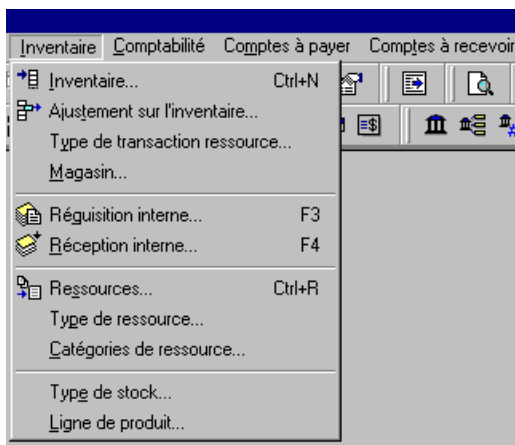
Type de contact	Code	Nom	Description	Extention/Poste	Contact inactif	Premier contact	Second contact
TEL	(514) 355-2020	Faspac plastiks inc.				<input checked="" type="checkbox"/>	
FAX	(514) 355-6136	Faspac plastiks inc.					<input checked="" type="checkbox"/>

**Adresse**

Type d'adresse	Nom	Adresse1	Ville	Province	Pays	Code postal
BUSINESS	Faspac plastiks inc.	10 090 Louis H. LaFontaine	ANJOU	QUEBEC	CANADA	H1J 2T3

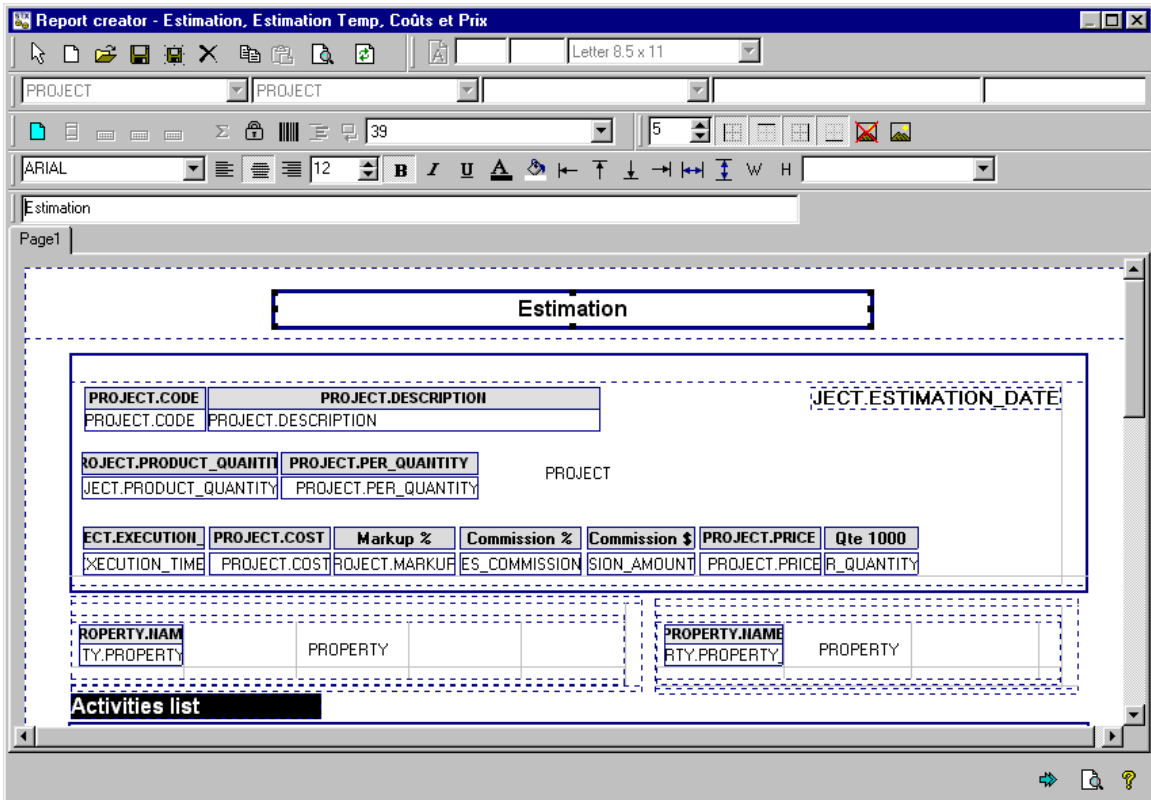
**Liste des produits (suite)**

<b>SysTrax Inventory™</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inventaire             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Définition multiple d'entrepôts et magasin</li> <li>○ Définition des produits</li> <li>○ Définition de services et département</li> <li>○ Réquisition interne</li> <li>○ Réception interne</li> <li>○ Ajustement sur l'inventaire</li> </ul> </li> <li>• Achats             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Bon de commande</li> <li>○ Bordereau de réception</li> <li>○ Conciliation de facture et ajustement de paiement</li> <li>○ Négociation</li> </ul> </li> <li>• Ventes             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Demande client (PO)</li> <li>○ Demande de prix</li> <li>○ Soumission</li> <li>○ Factures</li> <li>○ Bordereau de livraison</li> </ul> </li> <li>• Lien direct avec la production</li> <li>• Alarme sur quantité et plus...</li> </ul>
---------------------------	--



**Liste des produits (suite)**
**SysTrax Report™**

- Rapport par interrogation, configurable par l'utilisateur
- Interface graphique – plan visuel de votre rapport



**Liste des produits (suite)****SysTrax Web™**

- Instance multiple de base de données (gestion de plusieurs usines)
- Suivi à distance, branchez-vous de part le monde pour suivre vos projets



The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Login". It contains two main sections: "Login" and "Connection type".

**Login section:**

- Name:** SYSTRAX
- Password:** \*\*\*\*\*

**Connection type section:**

- Local
- Server: USAGER
- Internet: www.systrax.ca

At the bottom of the dialog are two buttons: "OK" and "Cancel".