



## Présentation Suite d'affaires

**Comment calculer le coût de revient  
d'un produit à l'aide de Suite d'affaires**



Le logiciel et toute l'information contenue dans ce système d'aide sont modifiables sans préavis.

Tous nos logiciels sont protégés contre la copie. La reproduction d'un extrait quelconque de ce manuel, par quelque procédé que ce soit, est interdite sans autorisation écrite de MicroVision.

Suite d'affaires est une marque de commerce de MicroVision utilisée sous licence.

Windows est une marque de Microsoft Corporation aux États-Unis d'Amérique ou dans d'autres pays. Tous les produits cités dans cet ouvrage sont protégés, et les marques de commerce déposées par leurs titulaires de droits respectifs. Ce guide a été développé avec Suite d'affaires version professionnelle. Nos logiciels sont en constante évolution. Il se peut que certains affichages ou certaines fonctions soient différents dans les mises à jour de l'application ultérieures à cette rédaction.

Attention ! Le système d'aide est mis à jour sur une base régulière et est fourni avec chaque correctif majeur de l'application. Consultez- le pour obtenir plus de détails sur les nouvelles fonctions ou sur les mises à jour de l'application.

Afin d'alléger le texte du présent document et d'en faciliter la lecture, le genre masculin désigne aussi bien les hommes que les femmes.

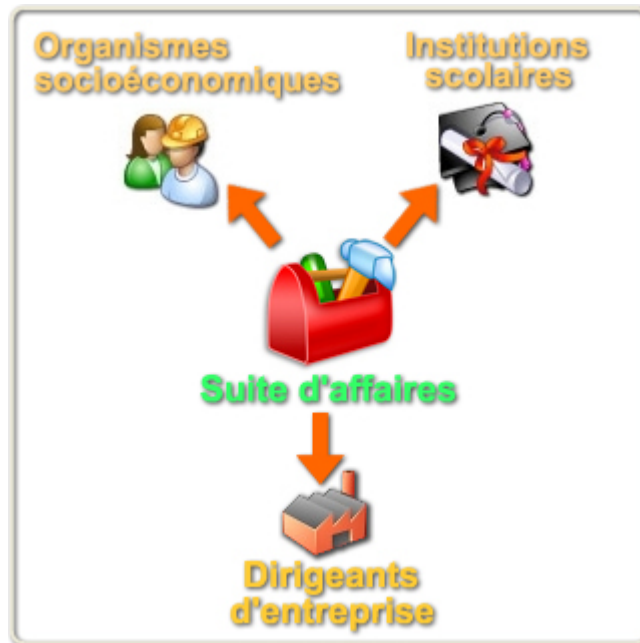


**Pour nous contacter :**

139 Saint-Joseph,  
Matane, (Québec), G4W 1N3  
Téléphone : (418)-562-6341  
Télécopie : (418)-562-6341  
Site web : [mvtechnologie.com](http://mvtechnologie.com)  
Courriel : [info@mvtechnologie.com](mailto:info@mvtechnologie.com)

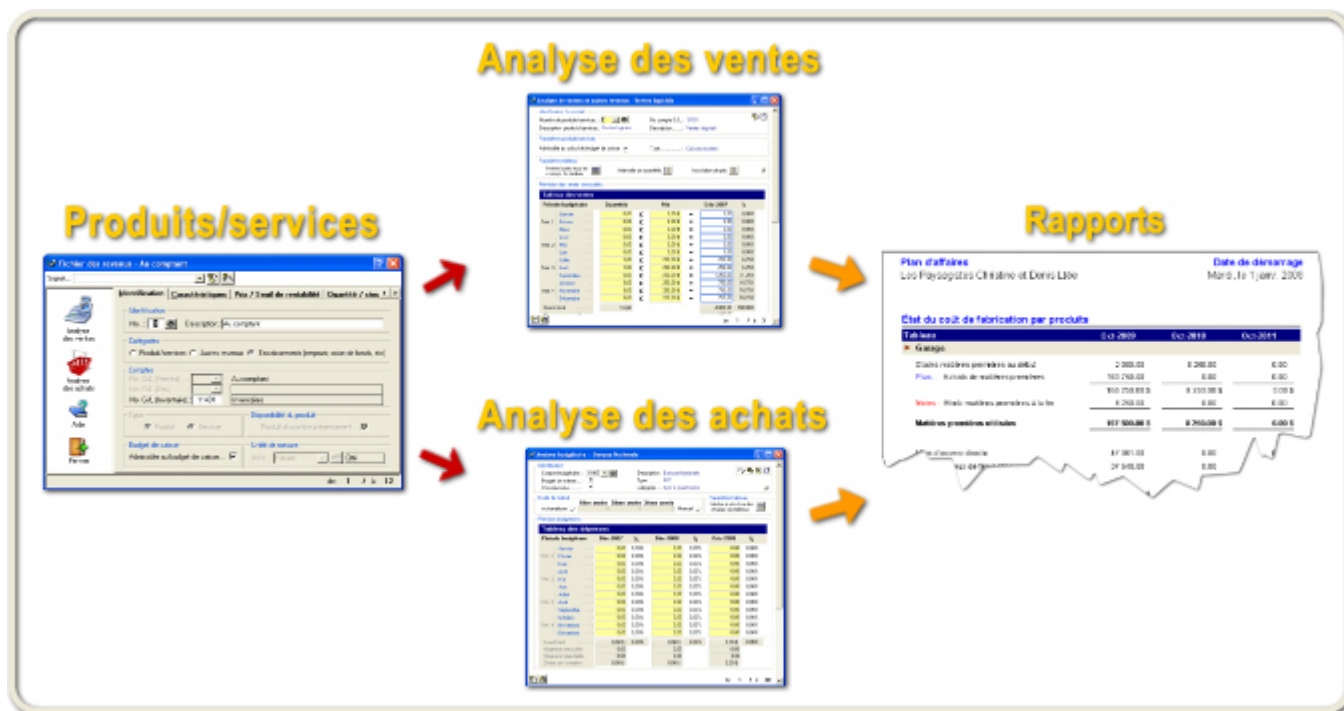
**Suite d'affaires, c'est :**

- ✓ Des outils d'analyse complets qui accompagneront le gestionnaire dans toutes les étapes de développement d'un projet d'entreprise.
- ✓ Un ensemble d'outils et d'utilitaires conviviaux.
- ✓ Une interface graphique pratique (info bulle intégrée).
- ✓ Un soutien technique gratuit.
- ✓ Des rapports professionnels configurables.
- ✓ Des outils d'aide à la gestion qui assistera l'utilisateur dans toutes les sections du logiciel.
- ✓ Un logiciel qui offre une palette de fonctionnalités : création d'un plan d'affaires, analyse financière, analyse graphique, analyse de projet, analyse du coût de revient par produit ... Tout est inclus !
- ✓ Un logiciel multi projets et multi plan d'affaires.
- ✓ Des outils de suivi pendant et après le démarrage d'un projet d'entreprise.
- ✓ Un logiciel qui vous permettra de gagner du temps lors de la création d'un projet d'entreprise.



**Table des matières**

Quelques notions comptables..... 1  
 Analyse des achats et coût de fabrication..... 2  
 Paramètres budgétaires..... 3  
 Budgets..... 4  
 Main-d'œuvre directe..... 5  
 Frais généraux de fabrication..... 6  
 Coûts du produit fabriqué..... 7  
 Coûts des produits vendus..... 8  
 Rapports..... 9  
 Présentations vidéo..... 10



### Quelques notions comptables

L'entreprise commerciale vend au détail les marchandises qu'elle achète, sans modifier leur forme ni leur contenu. Le prix d'acquisition de chaque article que cette entreprise vend est facile à déterminer. Ce n'est pas aussi simple pour l'entreprise industrielle, qui produit elle-même la marchandise qu'elle vend, ni pour l'entreprise qui fournit des services, car la première doit déterminer le coût de fabrication de ce qu'elle produit et la seconde, le coût du service qu'elle rend.

La production ne se limite pas aux entreprises industrielles. Les entreprises de services et certaines entreprises sans but lucratif s'occupent également de production et doivent déterminer le coût des services qu'elles rendent. Les entreprises comme les restaurants, les hôtels, les caisses populaires, les entreprises d'entretien et de réparations (dans les domaines de l'automobile, de l'électricité, de la plomberie, etc.) produisent des services. Contrairement aux industries dont les produits peuvent être stockés, les services produits sont consommés lorsqu'ils sont fournis. La répartition des coûts dans le domaine des produits fabriqués s'applique également aux entreprises de services. Il y aura donc des matières directes (viandes, légumes, fruits, pour un restaurant ; pièces de rechange pour un réparateur d'automobiles), de la main-d'œuvre directe (salaire des cuisiniers ou des mécaniciens) et des frais généraux de fabrication (tous les frais indirects de la cuisine ou de l'atelier de réparations).

Les entreprises sans but lucratif, comme les institutions d'enseignement, les hôpitaux, les municipalités, produisent également des services. Dans leur cas, les matières directes sont négligeables. Par contre, le coût de la main-d'œuvre directe et des frais indirects s'avère assez élevé.

### Les éléments du coût de fabrication

La fabrication consiste à transformer, à l'aide de la main-d'œuvre et de l'équipement, les matières premières en produits finis. Le calcul du coût de revient des produits fabriqués exige un calcul plus complexe que celui des marchandises achetées et vendues sans qu'elles n'aient été transformées. Pour simplifier, les comptables ramènent les coûts de fabrication à trois éléments :

- Les matières directes ;
- La main-d'œuvre directe ;
- Les frais généraux de fabrication.

Effectivement, on peut décomposer le coût de tout article fabriqué selon ces trois éléments. Par exemple, une automobile se compose de pièces (matières directes), assemblées par des travailleurs (main-d'œuvre directe), à l'aide d'équipement, dans une usine (frais généraux de fabrication constitués de l'amortissement du matériel et des autres frais de l'usine). Un vêtement se compose de tissus (matières directes), coupés par un tailleur et cousus par des couturières (main-d'œuvre directe) à l'aide de divers services que fournit l'atelier de production (frais généraux de fabrication).

### Les matières directes

Les matières directes sont les matières principales qui entrent dans la composition du produit et dont le coût est relativement facile à calculer. Les autres matières utilisées dans la fabrication et dont le coût est faible ou trop complexe à calculer sont désignées par l'expression fournitures de fabrication. Le fil dans la couture des vêtements, l'encre d'imprimerie, la colle, les clous et le vernis en ébénisterie constituent des exemples de fournitures de fabrication. Elles comprennent également des matières utilisées dans l'entretien du matériel de fabrication, telles que l'huile à lubrifier, la graisse, les pièces de rechange, etc. Cependant, pour un atelier de filature de Shawinigan, le coton est la matière directe, et le fil en est le produit fini. Ce même fil est la matière directe d'une entreprise de tissage de Sherbrooke. Avec ce fil, on produit des tissus qui sont, pour un fabricant de vêtements de Montréal, les matières directes, tandis que les vêtements sont les produits finis.

### La détermination des coûts des matières directes

- Dans l'actif à court terme, le compte «**Stock des matières**» comprend les matières directes et les fournitures. Le solde de ce compte demeure inchangé durant tout l'exercice et représente le coût du stock d'ouverture. Il peut arriver aussi que le compte «**Fournitures**» soit séparé du compte «**Matières directes**».
- Dans les charges, on trouve les comptes «**Achats des matières**», «**Transport sur achats**», «**Rendus et rabais sur achats**» et «**Escomptes sur achats**». Le compte «**Achats des matières**» regroupe les coûts des achats de matières directes et de fournitures de l'exercice. Le compte «**Transport sur achats**» est débité du coût du transport des matières achetées au cours de l'exercice. Le compte «**Rendus et rabais sur achats**» est crédité du coût des matières rendues et des rabais obtenus des fournisseurs, alors que le compte «**Escomptes sur achats**» est crédité des escomptes de caisse obtenus.
- Le stock de fermeture des matières sera déterminé lorsque l'entreprise fera l'inventaire des matières directes et des fournitures restantes à la fin de l'exercice financier.
- Les fournitures de fabrication utilisées égalent le stock d'ouverture des fournitures et les achats de fournitures, moins le coût du stock de fermeture des fournitures.

**Quelques notions comptables (suite)**

**La main-d'œuvre directe**

Dans une usine ou un atelier, les salaires payés aux ouvriers qui travaillent directement à la transformation des matières directes en produits finis constituent la main-d'œuvre directe. Il y a cependant des exceptions à cette règle. Les salaires suivants, payés aux ouvriers s'occupant directement de la production, sont généralement inscrits dans les frais généraux de fabrication.

- Le salaire payé pour le temps improductif, dont la cause peut être un bris de matériel, une panne électrique, une rupture de stock. Les ouvriers sont présents, mais incapables de travailler.
- La prime d'heures supplémentaires, soit 50 % (ou plus) du salaire normal. Par exemple, si une équipe a travaillé 60 heures pour exécuter une commande, 40 heures en temps normal et 20 heures supplémentaires, et que le taux horaire est de 10 \$, la main-d'œuvre directe sera débitée de 60 heures x 10 \$ = 600 \$, tandis que les frais généraux de fabrication seront débités de la prime payée sur les 20 heures supplémentaires : 20 heures x 5 \$ = 100 \$.

Le salaire normal est séparé des primes d'heures supplémentaires, car le coût de la main-d'œuvre directe permet au comptable en coût de revient de déterminer le niveau de productivité d'une équipe, la rentabilité d'une commande (en comparant les heures de travail réelles aux heures prévues d'après les standards, ou normes de production établies d'avance).

**Les frais généraux de fabrication**

Tous les frais de l'atelier ou de l'usine autres que les matières directes et la main-d'œuvre directe sont des frais généraux de fabrication. Ces frais sont souvent désignés par l'expression «frais indirects de fabrication». Ils sont constitués des éléments suivants.

- Les fournitures de fabrication comprennent soit des matières premières utilisées dans la fabrication du produit, en petite quantité, et dont le coût est relativement faible ou trop complexe à calculer (encre d'imprimerie, fil, colle, clous, etc.), soit des matières utilisées pour l'entretien du matériel de fabrication.
- La main-d'œuvre indirecte comprend tous les salaires payés aux employés de l'usine qui ne travaillent pas directement à la production : les salaires des magasiniers, des contremaîtres, des mécaniciens chargés des réparations du matériel, des gardiens de sécurité de l'usine, etc.
- Les frais occasionnés par le local de l'usine englobent l'amortissement, ou le loyer, de l'usine, les permis et les taxes municipales, les assurances, le chauffage, la climatisation, l'entretien du bâtiment, etc.
- Les frais absorbés du matériel de fabrication comportent l'amortissement des machines, l'entretien et les réparations, la force motrice, les petits outils rendus inutilisables, etc.

<b>État prévisionnel du coût de fabrication</b>		
(\$)		
Stock d'ouverture	xxxxx	
(+) Achat matières premières	xxxxx	
<b>Total</b>	<b>xxxxx</b>	
(-) Stock fermeture	xxxxx	
<b>Coût des matières directes utilisées</b>	<b>xxxxx</b>	
Main-d'œuvre directe	xxxxx	
Frais généraux de fabrication	xxxxx	Xxxxx
<b>Coût total des produits finis</b>		<b>Xxxxx</b>

## Analyse des achats par produits fabriqués

**Tableau des achats de matières premières**

Période budgétaire	Quantité	Prix d'achat	Oct-2009	%
Novembre	0.00	X 0.00 \$	0.00	0.00%
Décembre	0.00	X 0.00 \$	0.00	0.00%
Janvier	0.00	X 0.00 \$	0.00	0.00%
Février	0.00	X 0.00 \$	163 750.00	100.00%
Mars	0.00	X 0.00 \$	0.00	0.00%
Avril	0.00	X 0.00 \$	0.00	0.00%
Mai	0.00	X 0.00 \$	0.00	0.00%
Juin	0.00	X 0.00 \$	0.00	0.00%
Juillet	0.00	X 0.00 \$	0.00	0.00%
Août	0.00	X 0.00 \$	0.00	0.00%
Septembre	0.00	X 0.00 \$	0.00	0.00%
Octobre	0.00	X 0.00 \$	0.00	0.00%
<b>Grand total</b>	<b>0.00</b>		<b>163 750.00</b>	<b>100.00%</b>
Achats mensuelle			13645.83	
Achats trimestrielle			40 937.50	
Achats quotidiennes			448.63	

Le module «Analyse des achats», vous permettra de calculer le coût de revient des produits que fabriquera l'entreprise.

Les principales étapes du module :

- **Étape 1** : Paramètres budgétaires.
- **Étape 2** : Budgets (ventes, production, etc.).
- **Étape 3** : Main-d'œuvre directe.
- **Étape 4** : Frais généraux de fabrication.
- **Étape 5** : Coûts unitaires et totaux.
- **Étape 6** : Coût de fabrication.
- **Étape 7** : Coût de marchandises vendues.

Nous verrons en détail chacune de ses étapes dans le présent guide.

Chaque enregistrement créé vous permettra d'analyser un produit à fabriquer.

De plus, le module, vous offre la possibilité de transférer les données comptables d'un produit, dans un fichier Excel afin que vous puissiez effectuer vos prévisions mensuelles.

### Les commandes :

- Commande utilisée pour transférer individuellement les données (CMV, CF, de l'analyse dans la charte des comptes) dans la charte des comptes.
- Commande utilisée pour mettre à jour les données du module.
- Commande utilisée pour copier les données (Coût des produits vendus et coût de fabrication) dans le presse-papier. Les données pourront être collées dans un autre document.
- Commande utilisée pour créer un nouveau chiffrier au format Excel. Ce chiffrier sera utilisé lors de l'analyse mensuelle du budget de fabrication.

### Quelques règles importantes :

- Lorsqu'un champ de saisie  est de couleur jaune, cela signifie que vous pouvez inscrire vos propres données dans ce champ.
- «Sauvegarder ()» un enregistrement (analyse) avant l'impression ou la prévisualisation d'un rapport.
- «Mettre à jour ()» les tableaux lorsque les données ont été modifiées ou avant l'impression ou l'affichage d'un rapport.

## Étape 1 : Les paramètres budgétaires

Paramètres		Oct-2009	Oct-2010	Oct-2011					
<b>Coûts prod. normalisés (unité)</b>									
Matières directes	Quantités (Q)	2.00 Q	0.00 Q	0.00 Q					
	Prix d'achat (\$)	2.50 \$	0.00 \$	0.00 \$					
Mod directe	Heurs (H)	0.17 h	0.00 h	0.00 h					
	Taux horaire (\$)	9.00 \$	0.00 \$	0.00 \$					
<b>Stock matières directes</b>									
	Prix d'achat (\$)	2.50 \$	0.00 \$	0.00 \$					
	Stock d'ouverture (Q)	800.00 Q	3300.00 Q	0.00 Q					
	Stock de fermeture (Q)	3300.00 Q	0.00 Q	0.00 Q					
<b>Stock produits finis (unités)</b>									
	Stock d'ouverture (U)	2000	3500	2500					
	Coût unitaire (\$)	8.60 \$	17.77 \$	0.00 \$					
	Stock de fermeture (U)	3500	2500	0					
	Coût unitaire (\$)	17.77 \$	0.00 \$	0.00 \$					
Paramètres	Budgets	Mod	Fgf	Coût unit.	Cf	Cmv	Fourn.	Taxes	Liste

La section «Paramètres budgétaires», consiste à inscrire les données particulières se rapportant au produit fabriqué. Ces données doivent être analysées attentivement, car ils seront utilisés lors du calcul :

- Des budgets.
- Coûts unitaires de fabrication.
- Coût de fabrication.
- Coût de marchandises vendues.

Les coûts de production normalisés (matières directes et main-d'œuvre directe) correspondant à une unité du produit fabriqué.



Il est important de mettre à jour (🔄) les tableaux lorsque les données ont été modifiées ou avant l'impression ou l'affichage d'un rapport.

## Étape 2 : Les différents budgets

Budgets		Oct-2009	Oct-2010	Oct-2011					
<b>Budget ventes (\$)</b>									
	Ventes totales	180 701 \$	0 \$	0 \$					
<b>Budget production (unités)</b>									
	Ventes prévues (Voir ventes)	30000	0	0					
(+)	Stock produits finis à la fin	3500	2500	0					
		33500	2500	0					
(-)	Stock produits finis au début	2000	3500	2500					
	Unités à fabriquer (production)	31500	-1000	-2500					
<b>Budget achats (matières)</b>									
	Achats de matières	63000.00	0.00	0.00					
(+)	Stock matières directes à la fin	3300.00	0.00	0.00					
		66300.00	0.00	0.00					
(-)	Stock matières directes au début	800.00	3300.00	0.00					
		65500.00 Q	-3300.00 Q	0.00 Q					
	<b>Matières directes à acheter</b>	<b>163 750.00 \$</b>	<b>0.00 \$</b>	<b>0.00 \$</b>					
Paramètres	Budgets	Mod	Fgf	Coût unit.	Cf	Cmv	Fourn.	Taxes	Liste

La section «Budgets» affiche les résultats des différents budgets pour lequel on fabriquera le produit. Les budgets ont été calculés à l'aide des informations inscrites dans la section «Paramètres budgétaires».

- Budget des ventes (Analyse des ventes).
- Budget production.
- Budget des achats de matières premières.

Le budget est un plan, exprimé en termes financiers et quantitatifs, qui sert à coordonner et à contrôler les diverses opérations et activités d'une entreprise durant une période déterminée (généralement un an, la durée d'un exercice financier), en vue d'atteindre des objectifs bien établis.

Il est important de saisir la portée d'un plan aussi détaillé. Le plan budgétaire est un projet complexe comportant une suite ordonnée d'actions en vue de l'atteinte d'un but. Ce plan indique la direction à prendre et la discipline que les gestionnaires s'imposeront pour gérer efficacement le temps et les ressources disponibles. Enfin, le plan budgétaire comprend aussi le contrôle des résultats obtenus.

Lorsque le budget est préparé avec soin et mis en œuvre de façon sérieuse, il contribue à l'amélioration du processus de gestion : planification, organisation et coordination des activités, exécution des plans, communication entre les différents échelons de la structure administrative et motivation du personnel. Grâce au contrôle budgétaire, c'est-à-dire l'examen critique des résultats obtenus et leur comparaison avec les prévisions budgétaires, il est possible de déceler, au moment opportun, les écarts par rapport au plan budgétaire et d'y apporter les corrections nécessaires.



Il est important de mettre à jour (🔄) les tableaux lorsque les données ont été modifiées ou avant l'impression ou l'affichage d'un rapport.



### Étape 3 : La main-d'œuvre directe

Main-d'œuvre directe

		Oct-2009			
Garage	U/p	31 500			U/p 2 100
	Hrs	0.17 h	hrs totales	Coûts totaux	Hrs 0.00
	Taux	9.00 \$	5 229 h	47 061.00 \$	Taux 0.00
Cabanon	U/p	20 000 u			U/p 0 u
	Hrs	1.30 h	hrs totales	Coûts totaux	Hrs 0.00
	Taux	5.09 \$	26 000 h	132 340.00 \$	Taux 0.00
*	U/p	0 u			U/p 0 u
	Hrs	0.00 h	hrs totales	Coûts totaux	Hrs 0.00
	Taux	0.00 \$	0 h	0.00 \$	Taux 0.00
<b>Total</b>		<b>51 500 u</b>	<b>31 229 h</b>	<b>179 401.00 \$</b>	<b>2 100</b>

Paramètres Budgets Mod Fgf Coûts unit. Coûts fab. Cmv Fourn. Taxes Liste

La section «Main-d'œuvre directe», vous aidera à calculer le montant total de la main-d'œuvre qui sera nécessaire lors de la fabrication de l'ensemble des produits.

Vous devez déterminer le nombre d'heures de main-d'œuvre directe pour tout l'exercice financier selon la production prévue. Vous serez en mesure de déterminer du même coup le coût total de la main-d'œuvre.

Cette prévision vous permettra de décider du nombre d'employés à embaucher, et de la formation et des aptitudes qu'ils devront posséder.

La main-d'œuvre directe (MOD) comprend exclusivement les heures productives normales (appliquées à la production au cours

des heures normales de travail) des membres du personnel qui travaillent directement sur le processus de transformation des matières en produits finis. Les salaires des machinistes, des ébénistes, des ouvriers qui travaillent directement à la fabrication d'un produit ou d'un service ou qui ajoutent une valeur à ce produit ou à ce service font partie de la main-d'œuvre directe. On doit exclure de la MOD le salaire des employés qui ne sont pas directement reliés à des unités de production, les heures improductives, les primes versées pour des heures supplémentaires et les avantages sociaux (vacances et contributions de l'employeur aux différents régimes des employés : fonds de pension, assurance-emploi, fonds des services de santé du Québec et autres). Ces charges font partie des frais généraux de fabrication.



Les données du tableau seront utilisées lors du calcul de l'imputation des frais généraux de fabrication (voir section «Coûts unitaires et totales»).



Il est important de mettre à jour (🔄) les tableaux lorsque les données ont été modifiées ou avant l'impression ou l'affichage d'un rapport.

### Étape 4 : Frais généraux de fabrication

Frais généraux de fabrication

		Oct-2009	Oct-2010
Salaires et charges sociales	Fixes	189 500.00	0.00
Entretien et réparation	Variables	152 800.00	0.00
*	Variables	0.00	0.00
<b>Total :</b>		<b>342 300.00 \$</b>	<b>0.00 \$</b>
<b>Frais généraux fabrication variables :</b>		<b>152 800.00 \$</b>	<b>0.00 \$</b>
<b>Frais généraux fabrication fixes :</b>		<b>189 500.00 \$</b>	<b>0.00 \$</b>

Paramètres Budgets Mod Fgf Coût unit. Cf Cmv Fourn. Taxes Liste

La section «Frais généraux de fabrication», vous permettra d'inscrire les frais généraux de fabrication qui seront engagés lors de la fabrication des produits. Vous devrez classer ses frais par catégorie.

**Frais variables :** Coûts dont le total varie de façon directement proportionnelle au niveau de production.

**Frais fixes :** Coûts qui demeurent inchangés peu importe le niveau de production (loyer de l'usine, l'amortissement des machines, les taxes foncières de l'usine, les assurances, les salaires des contremaîtres, du magasinier, etc...).

Les frais généraux de fabrication constituent l'un des trois éléments du coût des produits fabriqués. Afin de calculer le coût de revient du produit, vous devez répartir ces frais par rapport à la production et déterminer la méthode de répartition de ces frais au moment de la préparation du budget ce qu'on appelle l'imputation (voir section «Coûts unitaires et totales»). Donc il est important de bien estimer :

1. Les frais généraux de fabrication.
2. La production.



Il est important de mettre à jour (🔄) les tableaux lorsque les données ont été modifiées ou avant l'impression ou l'affichage d'un rapport.

## Étape 5 : Coûts unitaires et totaux

Coûts unitaires et totaux

	Oct-2009	Oct-2010	Oct-2011
Méthode d'imputation	Heures main-d'oeuvre dir	Heures main-d'oeuvre dir	Heures main-d'oeuvre dir
Taux d'imputation fgf	11.49 \$	0.00 \$	0.00 \$

**Important :**  
L'entreprise choisit le calcul du taux en fonction du «Nombre d'unités produites» lorsque sa production se limite à un seul produit.

Coûts totaux et unitaires

	Totaux (\$)	Unitaires (\$)	Totaux (\$)	Unitaires (\$)	Totaux (\$)	Unitaires (\$)
Matières directes	166 250 \$	5.00 \$	0 \$	0.00 \$	0 \$	0.00 \$
Mod directe	48 960 \$	1.53 \$	0 \$	0.00 \$	0 \$	0.00 \$
Fgf imputés	62 507 \$	1.95 \$	0 \$	0.00 \$	0 \$	0.00 \$
<b>Total</b>	<b>277 717 \$</b>	<b>8.48 \$</b>	<b>0 \$</b>	<b>0.00 \$</b>	<b>0 \$</b>	<b>0.00 \$</b>

Paramètres Budgets Mod Fgf Coûts unit. Coûts fab. Cmv Fourn. Taxes Liste

La section «Coûts unitaires et totaux» affiche l'ensemble des coûts engagés lors de la fabrication du produit qui ont été calculés à l'aide des différents paramètres budgétaires.

L'imputation des frais généraux de fabrication consiste à répartir les frais (FGF) par rapport aux prévisions de production.

Le taux d'imputation est utilisé pour calculer le coût normalisé des produits fabriqués.



Le coût normalisé d'un produit est celui qui est maintenu tout au long de l'exercice financier de l'entreprise, peu importe les fluctuations de la production.

Le logiciel met à la disposition de l'utilisateur quatre méthodes d'imputation des frais généraux de fabrication. Il s'agira de sélectionner la méthode qui correspond le mieux à votre situation.

Les principales méthodes :

- Nombre d'unités produites.
- Heures de main-d'œuvre directe
- Coût des matières directes
- Coût de la main-d'œuvre directe

La base d'imputation est une unité de base commune à tous les produits. Si on fabrique différents produits, on doit choisir une base commune à tous les produits (par exemple, heures de main-d'œuvre directe, coût de la matière première ou coût de la main-d'œuvre directe). Mais si on fabrique qu'un seul produit, la méthode d'imputation doit être «Nombre d'unités produites».

Le taux d'imputation sera calculé à l'aide des frais généraux de fabrication budgétés car on ne peut attendre de connaître les frais généraux de fabrication réels à la fin de l'exercice avant de commencer à les comptabiliser (Voir section «Frais généraux de fabrication»). Les frais généraux de fabrication budgétés sont les frais que l'on estime devoir assumer au cours du prochain exercice. Donc, en même temps que l'on dresse le budget, on établit le taux d'imputation que l'on utilisera au cours du prochain exercice.



Il est important de se rappeler qu'une base d'imputation est aussi valable qu'une autre. L'important est de choisir une base d'imputation qui représentera bien l'utilisation des frais généraux de fabrication et qui, par conséquent, mènera à une bonne imputation des coûts aux unités fabriquées. Ainsi, si on fabrique un produit qui est plutôt artisanal et qui nécessite beaucoup de main-d'œuvre directe, on pourra choisir d'imputer les frais généraux de fabrication en fonction des heures (ou du coût) de la main-d'œuvre directe. Si on fabrique un produit dans un environnement hautement automatisé et qu'il y a une grande utilisation de machinerie, on pourra choisir d'imputer les frais généraux de fabrication en fonction des heures machine.

Vous pouvez utiliser d'autres méthodes de calcul pour évaluer les frais généraux imputés (FGf). Il s'agira d'indiquer dans la zone «Méthodes d'imputation» la méthode utilisée et de remplir les champs «Fgf imputés» du tableau pour les années financières.



Il est important de mettre à jour (🔄) les tableaux lorsque les données ont été modifiées ou avant l'impression ou l'affichage d'un rapport.

Étape 6 : Le coût de fabrication


Coût de fabrication			
	Oct-2009	Oct-2010	Oct-2011
Stocks matières premières au dé	2 000.00	8 250.00	0.00
(+) Achats de matières premières:	163 750.00	0.00	0.00
= Achats matières premières	<b>165 750.00 \$</b>	<b>8 250.00 \$</b>	<b>0.00 \$</b>
(-) Stock matières premières à le	8 250.00	0.00	0.00
<b>Matières premières utilisées:</b>	<b>157 500.00 \$</b>	<b>8 250.00 \$</b>	<b>0.00 \$</b>
Main-d'oeuvre directe	47 061.00	0.00	0.00
Frais généraux fabrication	355 153.68	0.00	0.00
<b>Coût de fabrication</b>	<b>559 714.68 \$</b>	<b>8 250.00 \$</b>	<b>0.00 \$</b>
<i>Coût de revient et stock de produits finis</i>			
Coût de revient total /	559 714.68 \$	8 250.00 \$	0.00 \$
Nombre d'unités fabriquées	31500	-1000	-2500
Coût de revient unitaire x	17.77 \$	(8.25 \$)	0.00 \$
Nombre d'unités en stock	3500	2500	0
<b>Stock de produits finis</b>	<b>62 190.52 \$</b>	<b>(20 625.00 \$)</b>	<b>0.00 \$</b>



La section «État prévisionnel du coût de fabrication» affiche l'ensemble des coûts de fabrication prévisionnel (annuel) du produit qui sera fabriqué.

Comme l'entreprise industrielle remplit une fonction autre que celle d'une entreprise strictement commerciale, soit celle de la fabrication, il faut préparer un autre état, celui du coût des produits fabriqués. En pratique, c'est une comptabilité dont le seul objectif est la détermination du coût des stocks de produits terminés et en cours de fabrication à la fin d'une période ou d'un exercice aux fins des prévisions financières de l'entreprise. Par extension, cette comptabilité permet de déterminer le coût des produits vendus au cours de la même période ou du même exercice.

Dans le coût de fabrication on inclut le coût des matières premières directes, celui de la main-d'œuvre directe, les autres frais directs, s'il y a lieu, ainsi que les frais engagés pour la fabrication et qui ne peuvent pas être classés dans les catégories de frais directs mentionnées. On désigne ces derniers de frais généraux de fabrication. Le coût de la main-d'œuvre directe ou productive équivaut au coût de la main-d'œuvre qui travaille directement sur la matière première pour la transformer en produit fini. L'état du coût de fabrication modifie la section «Coût des produits vendus» de l'état des résultats.

État prévisionnel du coût de fabrication		
(\$)		
Stock d'ouverture		xxxxx
(+) Achat matières premières		xxxxx
	<b>Total</b>	<b>xxxxx</b>
(-) Stock fermeture		xxxxx
<b>Coût des matières directes utilisées</b>		<b>xxxxx</b>
Main-d'œuvre directe		xxxxx
Frais généraux de fabrication		xxxxx
		Xxxxx
<b>Coût total des produits finis</b>		<b>Xxxxx</b>

 Les stocks de matières premières et de produits finis doivent figurer au bilan dans la section «Actif à court terme».

 Il est important de mettre à jour  les tableaux lorsque les données ont été modifiées ou avant l'impression ou l'affichage d'un rapport

## Étape 7 : Le coût du produit vendu

Coût des produits vendus			
	Oct-2009	Oct-2010	Oct-2011
Stock au début	17 200.00	44 707.95	0.00
(+) Coût de fabrication	402 371.55	8 250.00	0.00
= Marchandises disponibles	<b>419 571.55 \$</b>	<b>52 957.95 \$</b>	<b>0.00 \$</b>
(-) Stock à la fin	44 707.95	0.00	0.00
Coût des produits vendus	<b>374 863.60 \$</b>	<b>52 957.95 \$</b>	<b>0.00 \$</b>
Rotation des stocks	12.11 fois	2.37 fois	0.00 fois
Durée moyenne du stockage	0.03 jrs	0.01 jrs	0.00 jrs
Stock moyen	30 953.98 \$	22 353.98 \$	0.00 \$

Paramètres Budgets Mod Fgf Coûts unit. Cf Cmv Fourn. Taxes Liste

La section «Coût du produit vendu» vous permettra de déterminer les coûts prévisionnels du produit qui sera vendu.

Le coût du produit vendu représente alors les coûts du produit vendu que l'entreprise a fabriqué. En ce qui a trait à la présentation des frais de vente, des frais d'administration et des autres postes pouvant figurer à l'état des résultats, elle sera similaire à celle utilisée par une entreprise commerciale.

Les données permettant de préparer cet état prévisionnel proviennent de la section «Paramètres budgétaires».



Si votre entreprise est dans le domaine de la fabrication de produit, vous pourrez changer l'étiquette «Achats et fret» pour «Coût de fabrication».

Voici la comparaison entre l'état des résultats d'une entreprise commerciale et celui d'une entreprise manufacturière.

Entreprise commerciale		Entreprise industrielle	
Stock de marchandises au début	xxxxx	Stock de produits finis au début	xxxxx
(+) Achat et fret	xxxxx	(+) Coût de fabrication	xxxxx
<b>Coût des marchandises destinées à la vente</b>	<b>xxxxx</b>	<b>Coût des produits destinés à la vente</b>	<b>xxxxx</b>
(-) Stock de marchandises à la fin	xxxxx	(-) Stock de produits finis à la fin	xxxxx
<b>Coût de marchandises vendues</b>	<b>xxxxx</b>	<b>Coût des produits vendus</b>	<b>xxxxx</b>



Les stocks de matières premières, de produits en cours et de produits finis doivent figurer au bilan dans la section «Actif à court terme».

### Les ratios et leurs utilités :

**Rotation des stocks :** Ratio de gestion mesurant la période moyenne nécessaire au renouvellement complet des stocks au cours d'un même exercice. Les stocks sont souvent une composante clé du fonds de roulement. Plus le ratio de rotation des stocks est élevé, plus l'investissement dans ces derniers sera faible. La gestion des stocks a ainsi une incidence directe sur le bénéfice et le rendement du capital investi.

**Durée moyenne du stockage :** La durée moyenne de stockage indique combien de temps un bien est stocké en moyenne.



Il est important de mettre à jour (🔄) les tableaux lorsque les données ont été modifiées ou avant l'impression ou l'affichage d'un rapport.

Les rapports

Plan d'affaires  
Les Paysagistes Christine et Denis Ltée

Date de démarrage  
Mardi, le 1 janv. 2008

État du coût de fabrication par produits

Tableau	Oct-2009	Oct-2010	Oct-2011
<b>Garage</b>			
Stocks matières premières au début	2 000.00	8 250.00	0.00
<b>Plus:</b> Achats de matières premières	163 750.00	0.00	0.00
	<u>165 750.00 \$</u>	<u>8 250.00 \$</u>	<u>0.00 \$</u>
<b>Moins:</b> Stock matières premières à la fin	8 250.00	0.00	0.00
<b>Matières premières utilisées</b>	<u><b>157 500.00 \$</b></u>	<u><b>8 250.00 \$</b></u>	<u><b>0.00 \$</b></u>
Travaux en-d'oeuvre directe	47 061.00	0.00	
Coûts de fabrication	37 648.00	0.00	

Les rapports vous permettront de visualiser ou d'imprimer les principales données de l'analyse du coût de revient.

Les principaux rapports sont :

- État du coût de fabrication par produits.
- Coût des produits vendus par produits.
- Analyse des achats détaillés.

Vous pouvez aussi imprimer les rapports mensuels à l'aide Microsoft Excel.



«Sauvegarder (.../...)» toujours une analyse (enregistrement) avant l'impression ou la prévisualisation d'un rapport.

**Les présentations vidéo**



[Analyse prévisionnelle des ventes](#)



[Plan d'affaires](#)



[Budget de caisse](#)



[Grilles de données](#)



[Les utilitaires](#)



[Les assistants](#)



[Gestionnaire de projet](#)