

Aide en ligne



Prextra
Solution ERP adaptée à vos opérations

Prévision de production

Table des matières

1. Préalables	2
1.1 Création d'un budget de vente	2
1.2 Entrées des budgets par client	3
2. Prévision de production	5

Prévision de production

Une prévision de production vous permet de visualiser la quantité suggérée à fabriquer en fonction de la quantité en main de l'item.

Le calcul de la prévision est basé sur la quantité en main de l'item en diminuant les valeurs de prévision, d'items en assemblage et qui sont inclus dans un bon de travail.

1. Préalables

La création des budgets de ventes par client est un prérequis au bon fonctionnement de la prévision de production.

Pour ce faire, vous devez d'abord créer les budgets de ventes via l'option « Budgets de ventes » du menu « Maintenance » du module « Ventes ».

Par la suite, vous serez en mesure de créer les budgets par client via l'option « Entrées des budgets par client » du menu « Transactions » du module « Ventes ».

1.1 Création d'un budget de vente

Saisissez l'année de référence auquel le budget de vente est attribué.

Saisissez la description du budget de vente. Cette description s'affichera dans l'entrée des budgets par client.

La devise affichée est celle de la compagnie.

'. At the bottom are two buttons: 'Enregistrer' and 'Fermer'." data-bbox="248 622 733 830"/>

The image shows a software dialog box titled "Budgets de ventes". It contains the following fields and controls:

- Année :** A text input field containing "2023".
- Description Français :** A text input field containing "Budget de ventes 2023" with a globe icon on the right.
- Devise :** A text input field containing "CAD".
- Actif :** A checkbox that is checked.
- Buttons:** Two buttons at the bottom: "Enregistrer" and "Fermer".

En cliquant sur le bouton « Enregistrer », la section du bas de l'écran s'affichera.

Saisissez la devise du budget de vente si celle-ci est différente de celle de votre compagnie et saisissez le taux de change de la devise de votre compagnie vers celle de votre budget.

Budgets de ventes

Année : 2023

Description Français : Budget de ventes 2023

Devise : CAD

Actif :

Copier Modifier Fermer

Devise	Taux	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="text"/> USD	0.7473	<input type="checkbox"/>

1.2 Entrées des budgets par client

Vous devez ensuite créer vos entrées de budgets par client via l'option « Entrées de budgets par client » du menu « Transactions » du module « Ventes ».

Cette option vous permet de saisir des quantités et ou des prix unitaires afin de déterminer un montant prévu par période pour un ou plusieurs items à relier à ce budget.

Entrées des budgets par client

Budget de ventes : 2023-Budget de ventes 2023

Client : 10015

Expéditeur à : 10015 Dulac

Vendeur : Yves Laporte

Devise : CAD

Enregistrer Fermer

Champ :	Description :
Budget de ventes : (*)	Sélectionnez le budget de ventes concerné.
Client : (*)	Sélectionnez le client concerné par ce budget de vente.
Expédier à : (*)	Sélectionnez l'expédier à si différent de celui relié au client.
Vendeur : (*)	Sélectionnez le vendeur. Ces choix proviennent de l'option « Vendeurs » du menu « Maintenance » dans le module « Comptes à recevoir ».

(*) Champ obligatoire

Cliquez sur « Enregistrer ».

Puis, cliquez sur le « + » pour ajouter les items auxquels vous souhaitez affecter ce budget de vente.

Vous pouvez cliquer sur le bouton « Item par client » pour ajouter les items reliés à ce client.

NOTE : Ce bouton est visible que si le bouton « Item par client » de l'option « Clients » du menu « Maintenance » du module « Comptes à recevoir » a été rempli.

Cliquez sur l'item pour faire apparaître le budget à affecter.

La ligne de l'item sélectionné sera alors de couleur rouge.

Code item	Description	Période	QRC	Prix unit.	Montant	Date début	Date fin
+ BOULON	BOULON	1	20 0000	12 0000	240 00	01/01/2023	31/01/2023
		2	20 0000	12 0000	240 00	01/02/2023	28/02/2023
		3	35 0000	12 0000	420 00	01/03/2023	31/03/2023
		4	0 0000	12 0000	0 00	01/04/2023	30/04/2023
		5	0 0000	12 0000	0 00	01/05/2023	31/05/2023
		6	0 0000	12 0000	0 00	01/06/2023	30/06/2023
		7	0 0000	12 0000	0 00	01/07/2023	31/07/2023
		8	0 0000	12 0000	0 00	01/08/2023	31/08/2023
		9	0 0000	12 0000	0 00	01/09/2023	30/09/2023
		10	0 0000	12 0000	0 00	01/10/2023	31/10/2023
		11	0 0000	12 0000	0 00	01/11/2023	30/11/2023
		12	0 0000	12 0000	0 00	01/12/2023	31/12/2023
					Total :	900 00	Devisé : CAD

Champ :	Description :
Période :	Affiche le numéro de la période pour l'année du budget de vente. NOTE : Le numéro de période correspond aux paramètres de l'option « Périodes du GL » du menu « Maintenance » du module « Grand Livre ».
Qté :	Saisissez la quantité désirée de l'item pour chaque période ou utilisez le bouton « Diviser ».
Prix unit. :	Saisissez le prix unitaire de cet item pour chaque période ou utilisez le bouton « Appliquer ». NOTE : Le prix s'affichera par défaut si le bouton « Item par client » de l'option « Clients » du menu « Maintenance » du module « Comptes à recevoir » a été rempli.
Montant :	Affiche le montant total pour l'item et la période concernée.
Date début :	Affiche la date de début de la période suivant les paramètres de l'option « Périodes du GL » du menu « Maintenance » du module « Grand Livre ».
Date fin :	Affiche la date de fin de la période suivant les paramètres de l'option « Périodes du GL » du menu « Maintenance » du module « Grand Livre ».
Bouton « Diviser » :	Saisissez la quantité totale de l'item pour le budget sélectionné. En cliquant sur le bouton, la quantité sera divisée de façon égale pour chaque période.
Bouton « Appliquer » :	Saisissez le prix unitaire de l'item et cliquez sur le bouton pour appliquer ce prix à toutes les périodes.

2. Prévision de production

Dirigez-vous dans l'option « Prévision de production » du menu « Transactions » du module « Production ».

Cette option vous offre la possibilité de prévoir les quantités d'items à produire selon les différents besoins de production.

Sélectionnez les paramètres de recherche désirés, soit une ou plusieurs catégories de produit, classes et ou sous-classes de produit.

Vous pouvez aussi sélectionner un item, un budget et un intervalle de dates afin de préciser votre recherche si nécessaire.

De la date : 31/01/2023 À la date : 31/01/2024 Générer

Produit : Choisissez un/des catégorie(s) de produit(s) Classe : Choisissez un/des classe(s) Sous-classe : Choisissez un/des sous-classe(s) Code item : Budget : À la date : Recherche Enregistrer Fermer

Code item	Description	BOM Code	Date de production	Entrepôt	En main	Prévision	Qté comm.	Assemblage en stock	Job	Qté sugg.	Générer
BISC_BANANES	Biscuit bananes	BISC3CHOCO	01/02/2023	ST-GEORGES	0.00	45.00	0.00	0.00	0.00	45.00	<input type="checkbox"/>
BISC_FRAISES	Biscuit fraises	BISC CHOCO	01/02/2023	QUÉBEC	12.00	35.00	0.00	0.00	0.00	24.00	<input type="checkbox"/>
DDT	DESSUS DE TABLE	DDT	01/02/2023	ST-GEORGES	0.00	8.33	0.00	0.00	0.00	9.00	<input type="checkbox"/>
GLA	Glaçage	GLAST	01/02/2023	ST-GEORGES	422.50	83.33	0.00	0.00	0.00	0.00	<input type="checkbox"/>
BEUB	Beurre	GLAST	01/02/2023	QUÉBEC	846.00	0.00	0.00	23.00	0.00	0.00	<input type="checkbox"/>
BISC_BANANES	Biscuit bananes	BISC3CHOCO	01/03/2023	ST-GEORGES	0.00	45.00	0.00	0.00	0.00	45.00	<input type="checkbox"/>
BISC_FRAISES	Biscuit fraises	BISC CHOCO	01/03/2023	QUÉBEC	1.00	35.00	0.00	0.00	0.00	36.00	<input type="checkbox"/>
DDT	DESSUS DE TABLE	DDT	01/03/2023	ST-GEORGES	0.67	8.33	0.00	0.00	0.00	8.00	<input type="checkbox"/>
GLA	Glaçage	GLAST	01/03/2023	ST-GEORGES	339.17	83.33	0.00	0.00	0.00	0.00	<input type="checkbox"/>
BEUB	Beurre	GLAST	01/03/2023	QUÉBEC	823.00	0.00	0.00	35.00	0.00	0.00	<input type="checkbox"/>
BISC_BANANES	Biscuit bananes	BISC3CHOCO	01/04/2023	ST-GEORGES	0.00	45.00	0.00	0.00	0.00	45.00	<input type="checkbox"/>
BISC_FRAISES	Biscuit fraises	BISC CHOCO	01/04/2023	QUÉBEC	2.00	35.00	0.00	0.00	0.00	36.00	<input type="checkbox"/>
DDT	DESSUS DE TABLE	DDT	01/04/2023	ST-GEORGES	0.33	8.33	0.00	0.00	0.00	8.00	<input type="checkbox"/>
GLA	Glaçage	GLAST	01/04/2023	ST-GEORGES	255.83	83.33	0.00	0.00	0.00	0.00	<input type="checkbox"/>
BEUB	Beurre	GLAST	01/04/2023	QUÉBEC	788.00	0.00	0.00	35.00	0.00	0.00	<input type="checkbox"/>
BISC_BANANES	Biscuit bananes	BISC3CHOCO	01/09/2023	ST-GEORGES	0.00	45.00	0.00	0.00	0.00	45.00	<input type="checkbox"/>
BISC_FRAISES	Biscuit fraises	BISC CHOCO	01/09/2023	QUÉBEC	3.00	35.00	0.00	0.00	0.00	36.00	<input type="checkbox"/>
DDT	DESSUS DE TABLE	DDT	01/09/2023	ST-GEORGES	0.00	8.33	0.00	0.00	0.00	9.00	<input type="checkbox"/>
GLA	Glaçage	GLAST	01/09/2023	ST-GEORGES	172.50	83.33	0.00	0.00	0.00	0.00	<input type="checkbox"/>
BEUB	Beurre	GLAST	01/09/2023	QUÉBEC	753.00	0.00	0.00	35.00	0.00	0.00	<input type="checkbox"/>

NOTE : Le calcul de la prévision est basé sur la quantité en main de l'item en diminuant les valeurs de prévision, d'items en assemblage et présent sur un bon de travail.

Champ :	Description :
Code item :	Affiche le code d'item sélectionné provenant du budget par client.
Description :	Affiche la description de l'item.
BOM Code : (*)	Permet de choisir le BOM attribué à l'item.
Date de production :	Affiche la date de production lors de la mise en production de l'item.
Entrepôt :	Permet de sélectionner l'entrepôt dans lequel l'item sera fabriqué.
En main :	Affiche la quantité en main de l'item.
Prévision :	Affiche la quantité en prévision provenant du budget par client.
Qté comm. :	Affiche la quantité commandée par le client.
Assemblage en stock :	Affiche la quantité consommée pour un sous-assemblage dont l'item est utilisé.
Job :	Affiche la quantité utilisée par une ou plusieurs jobs mises en production.
Qté sugg. :	Affiche la quantité suggérée pour la mise en production de l'item.
Générer :	Cochez cette case et cliquez sur « Enregistrer » afin de générer un bon de travail.

(*) Champ obligatoire

En cochant la case de la ligne d'un item et en cliquant sur « Enregistrer », le système créera automatiquement un bon de travail selon le BOM, la date de production, l'entrepôt et la quantité affichée dans le champ « Qté sugg. ».

NOTE : Chaque bloc de prévision est séparé par mois.