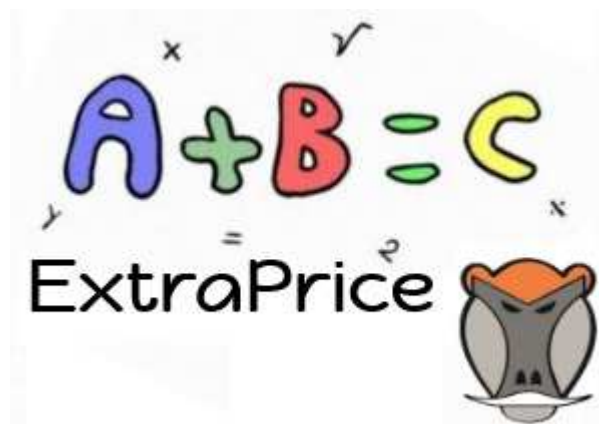


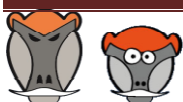
Guide Utilisateur du module Extraprice

Amélioration de la visibilité
Des processus commerciaux



SOMMAIRE

Présentation	3
Pré-requis d'installation.....	3
Préambule – Avant de commencer	3
Configuration du module Extraprice de base	4
Principe de fonctionnement	4
Saisie d'une formule de calcul.....	5
Exemple d'utilisation - Détermination du prix d'un produit selon la surface vendue	6
Crédits et historique des modifications	7



PRESENTATION

Extraprice est un module permettant de calculer les prix d'un produit en fonction d'un ensemble de paramètres et d'une formule de calcul personnalisables

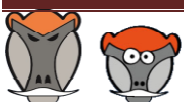
PRE-REQUIS D'INSTALLATION

Le module **Extraprice** fonctionne avec Dolibarr à partir de la version 3.5.x et une version de php minimum 5.3.

Il s'installe comme n'importe quel module Dolibarr en décompressant le zip dans le dossier /htdocs.

PREAMBULE – AVANT DE COMMENCER

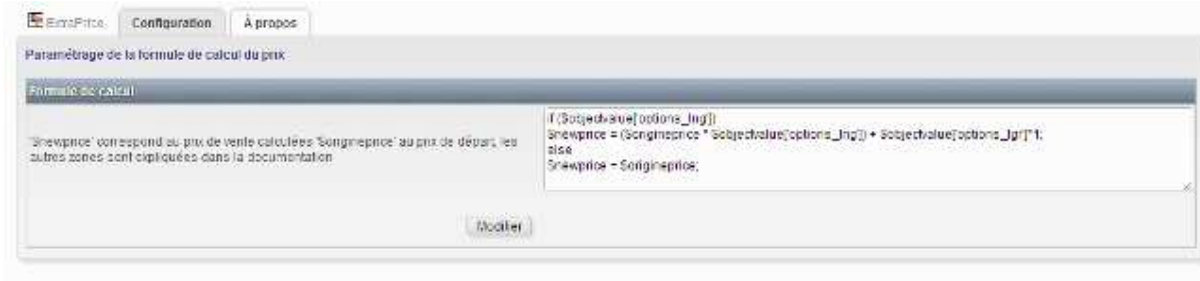
Avant de lancer la création d'une page **Extraprice**, il convient d'avoir des notions de langage php et de connaître la structuration des tables de Dolibarr. Si vous n'avez pas ce genre de compétence, vous pouvez nous contacter sur notre site (www.patas-monkey.fr) afin que nous vous proposons une prestation d'intégration de ce module selon vos spécifications.



CONFIGURATION DU MODULE EXTRAPRICE DE BASE

La configuration du module **Extraprice** se fait à partir de l'écran d'administration accessible depuis la liste des modules.

Elle permet de saisir la formule de calcul qui sera utilisée pour déterminer les prix de vente unitaires.



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Il n'est pas possible dans Dolibarr d'avoir un prix conditionné par autre chose que la quantité du produit vendu.

Extraprice permet de modifier, lors de la création des lignes de pièces (commande, facture et proposition commerciale), le prix de vente unitaire.

Pour cela, **Extraprice** utilise :

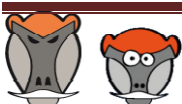
- des valeurs présentes dans les différentes fiches (client, produit, pièces...)
- des valeurs présentes dans des champs supplémentaires (« extrafields ») et en particulier ceux présents sur les lignes de pièces.

Une formule de calcul écrite en php dans le paramétrage du module.

Remarque :

La version premium d'extraprice permet d'ajouter des variables aux formules de calculs selon la catégorie cliente ou produit.

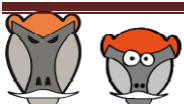
Ex : il est possible de créer un coefficient de remise par catégorie client qui sera utilisé pour le calcul final du prix de vente unitaire. Il faut pour cela créer des catégories produits, d'affecter sur l'onglet 'extraprice' de la catégorie une valeur à une variable (ex \$coef=0.55 ;) et puis d'utiliser celle-ci dans le calcul final



SAISIE D'UNE FORMULE DE CALCUL

Définition des variables utilisables dans la formule, les variables en rouges ne sont accessibles que dans la version premium (payante) d'extraprice.

\$newprice	Prix calculé par la formule
\$origineprice	Prix d'origine du produit
\$objectvalue	Objet contenant les champs supplémentaires associés à la ligne de la pièce Ex : pour accéder à la valeur définie dans le champ 'Ingr', il faut utiliser la variable \$objectvalue['options_longueur']
\$product	Objet contenant les valeurs associées au produit (référence, description...) Ex : price_min (prix minimum) sera récupéré par la variable \$product->price_min Attention : cet objet n'est présent que s'il s'agit d'un prix défini à partir d'un produit (pas une saisie libre)
\$mainelement	Objet contenant les valeurs associées à la pièce (facture, commande, proposition commerciale)
\$societe	Objet contenant les valeurs associées à la société de la pièce (le destinataire de la facture)
\$objet	Objet contenant les valeurs associées à ligne de la pièce (facture, commande ou propale)
\$elementextravalue	Objet contenant les champs supplémentaire associé à la pièce (facture, commande, proposition commerciale)
\$societeextravalue	Objet contenant les champs supplémentaires associés à la société Ex : pour accéder à une valeur définie dans le champ 'coeff', il faut utiliser la variable \$societeextravalue['options_coeff']
\$productextravalue	Objet contenant les champs supplémentaires associés au produit Ex : pour accéder à une valeur définie dans le champ 'coeff', il faut utiliser la variable \$productextravalue['options_coeff']



EXEMPLE D'UTILISATION - DETERMINATION DU PRIX D'UN PRODUIT SELON LA SURFACE VENDUE

Un produit a un prix fixé au mètre carré.

Nous ajoutons 2 champs supplémentaires (extrafields) nommés « longueur » et « largeur » correspondant aux dimensions de la surface vendue.

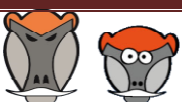
Dans ce cas, le prix de vente du produit correspond au prix au m² multiplié par la longueur et la largeur

Pour un produit à 100 € le mètre carré, si on vend une surface de 50 cm de long par 25 cm de large, le prix sera de 12,50 € l'unité ($100 \times 0,25 \times 0,50$)

Il est possible de rajouter un coût spécifique de découpe par produit selon, par exemple, sa matière : plastique, verre...

Dans ce cas, il sera nécessaire de rajouter un « extrafield » sur le produit pour stocker la donnée du coût unitaire de la découpe qui sera ajouté au prix de vente unitaire dans la formule.

Pour un produit à 100 € le mètre carré, et une découpe à 20, si on vend une surface de 50 cm de long par 25 cm de large, le prix sera de 32,50 € l'unité ($20 + 100 \times 0,25 \times 0,50$)



CREDITS ET HISTORIQUE DES MODIFICATIONS

Auteur : Charles-François BENKE

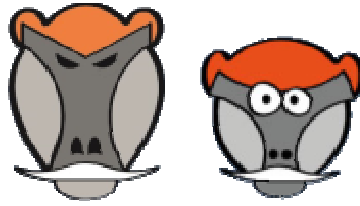
Correcteur : Romain DESCHAMPS

Contacts : charles.fr@benke.fr - r.deschamps@patas-monkey.com

Version	Date	Commentaire
1.0.1	Décembre 2013	Première version publique
1.0.2	Septembre 2014	Révision de la mise en page

Copyright 2014 Romain DESCHAMPS – Charles BENKE





Patas-Monkey.com

Support, formation, développement et vente de modules
pour



Tous nos Modules sont diffusés sur le Dolistore

Gestion de la production/ Fabrication

Equipement, Factory, reStock

Amélioration fonctionnelle

Process, customLink, customTabs

Personnalisation Avancée

myList, myDoliboard, extraPrice

Tous nos modules sont en démonstration sur

<http://dlbdemo.patas-monkey.com>

La documentation de nos modules est disponible sur

<http://www.patas-monkey.com/index.php/fr/support/repository/Documentations>

