





SOMMAIRE

1. OB		4
	CÈS À LA CRÉATION DE BIBLIOTHÈQUE	
	RUCTURE DE L'ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL AVAIL SUR LES GAMMES	
Α.	Fonctionnement des gammes	
B.	Les types d'onglets	7
C.	Création/ Duplication d'une gamme	8
5. CR	EATION D'UNE GAMME DE PRODUITS	9
A.	Découverte de l'interface	
B.	Les informations générales	10
C.	Définition des produits	11
1.	Activer/ Désactiver des produits	11
2.	La grille de prix	12
3.	Les propriétés des produits	15
6. LA	GESTION DES OPTIONS	16
A.	Les options sur les grilles de prix	
B.	Les options de gamme	17
1.	En ligne 1, 1ere colonne : le « code » d'option :	17
2.	2eme colonne, l'intitulé d'option :	18
3.	3e colonne :	18
4.	Colonnes supplémentaires :	18
5.	Incompatibilités d'option :	19

Cher(e) client(e),

Nous souhaitons que la formation à laquelle vous allez assister vous apporte entière satisfaction et vous accompagne efficacement dans le développement de vos connaissances du logiciel ProDevis.

Ce support de téléformation, à conserver précieusement, vous rappelle les **fondamentaux de la création d'une bibliothèque de prix personnalisée.**

Notez que la **documentation complète** du logiciel est disponible depuis votre ordinateur, en consultant le menu \ ? \ Documentation de ProDevis.

Si vous souhaitez plus d'informations, n'hésitez pas à contacter directement notre **service technique** pour poser toutes vos questions :

- Par téléphone au 04 72 18 51 43
- Ou en utilisant la **hotline interactive**, accessible depuis votre **espace client** <u>www.espaceclient.elcia.com</u>

Cordialement.

Le service formation.

^{*} Service accessible dans le cadre de votre contrat de services.

La création d'une bibliothèque de prix permet d'enregistrer des produits non référencés. Il sera ensuite possible de les ajouter sur tous les documents client.

Cette méthode vous offrira un gain de temps et d'efficacité lors de vos chiffrages, chaque produit pouvant être accompagnée d'une image, d'un descriptif complet, d'options et d'une valorisation.

Ce paramétrage s'effectue sur Excel. Des exemples sont fournis avec le logiciel ProDevis, il sera possible de les dupliquer ou de les modifier.

Notre conseil : il est préférable de dupliquer un exemple avant toute modification, afin de revenir sur la version antérieure en cas d'erreur.

2. ACCÈS À LA CRÉATION DE BIBLIOTHÈQUE

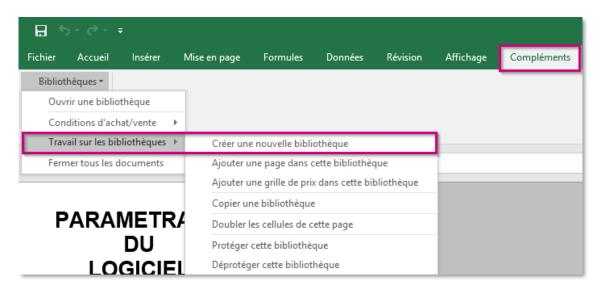
L'accès à la création d'une bibliothèque de prix personnalisée s'effectue en cliquant sur :

- La roue (située en haut à gauche de la fenêtre de ProDevis)
- « Travail sur les bibliothèques »
- « Ouvrir la fenêtre de travail »

Le logiciel Excel s'ouvre.

Sur l'onglet « Compléments » cliquez sur :

- « Bibliothèques »
- « Travail sur les bibliothèques »
- « Créer une nouvelle bibliothèque »

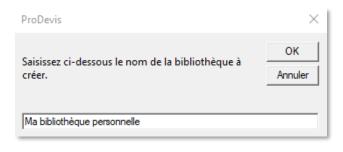


5

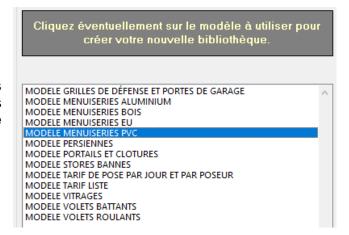
La fenêtre suivante propose la saisie d'un nom de bibliothèque.

Ce nom figurera dans la liste des bibliothèques disponibles lors du chiffrage.

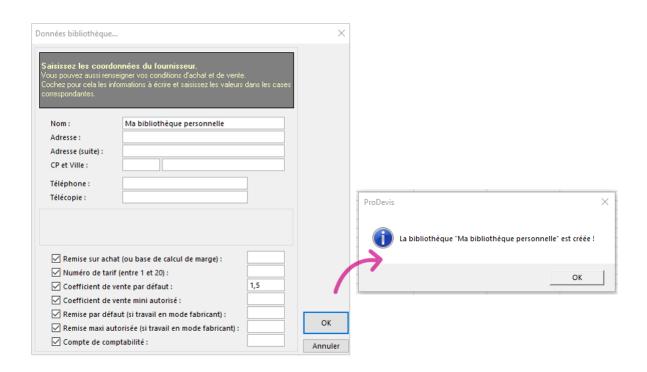
Vous devez saisir un nom qui sera facilement identifiable par les personnes qui utiliseront la bibliotèque.

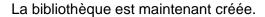


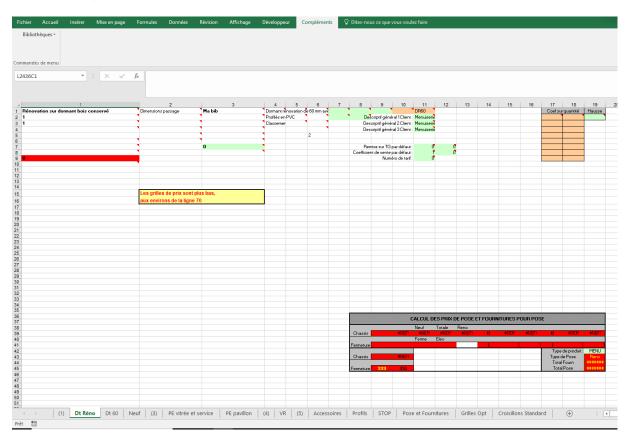
Une liste de modèles de bibliothèques vous est proposée. Dans cette fiche, nous utiliserons le « modèle menuiserie PVC ».



Enfin, l'écran ci-dessous propose quelques paramétrages facultatifs (par exemple le coefficient de vente par défaut).

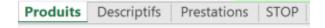






Quelques explications sur les zones importantes du fichier Excel :

Les onglets



Ces onglets correspondent aux gammes que l'on retrouvera dans l'écran de sélection après avoir sélectionné la bibliothèque.

Le nom des onglets ne figurera pas sur l'outil de chiffrage. La zone prévue à cet effet sera abordée au point suivant.

Un certain nombre d'onglets sont créés par défaut suivant les modèles utilisés, il est possible d'en utiliser plus ou moins selon les besoins.

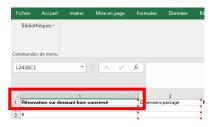
A. Fonctionnement des gammes

Chaque onglet disponible dans le fichier nouvellement créé et positionné avant l'onglet « STOP » sera proposé lors du chiffrage.

Notre conseil : Si un des onglets n'est pas utilisé, il est préférable de le glisser après l'onglet STOP, il ne figurera pas dans les choix disponibles pendant le chiffrage.

Cette manipulation permet d'en conserver les exemples et ainsi de pouvoir le réutiliser plus tard si besoin.

- Le nom de la gamme

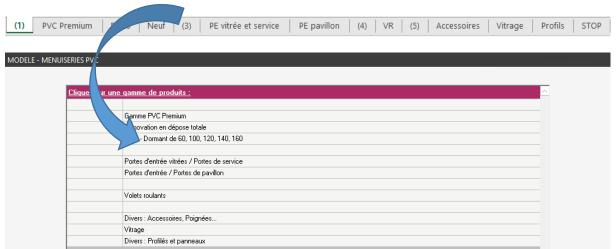


Le nom de la gamme est défini à la première ligne, première cellule (L1C1). C'est ce texte qui sera retrouvé par les utilisateurs lors du chiffrage.

Il est important de ne pas ajouter ou supprimer de lignes ou de colonnes avant la ligne 38. De même, certaines cellules sont utiles pour le chiffrage, il est déconseillé d'y saisir des informations.

B. Les types d'onglets

Les onglets numérotés sont des onglets de séparation pour sauter des lignes et créer des groupes de gammes.



A noter : L'onglet 1 doit toujours être le premier onglet d'une bibliothèque et ne doit pas être modifié, celui-ci a une fonction d'initialisation de la bibliothèque.

C. Création/ Duplication d'une gamme

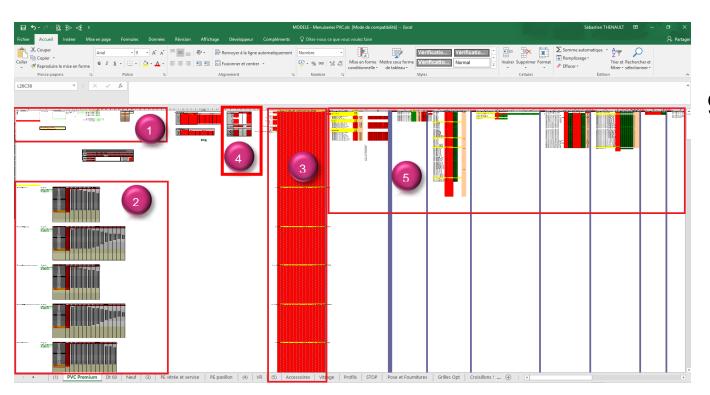
Pour la création d'une nouvelle gamme, il est préférable de dupliquer une gamme existante correspondant aux produits souhaités.

Pour dupliquer une gamme, il faut : Utiliser clic-droit en se positionnant sur la gamme à Supprimer Supprimer dupliquer Sélectionner « Déplacer ou copier Renommer <u>D</u>éplacer ou copier... Cocher la case « Créer un copie » choisir l'endroit où <u>V</u>isualiser le code positionner le nouvel onglet puis « OK » (1) PVC Premium Dt 60 Mas Neuf nner toutes les feuilles PE vitrée et service (1) **PVC Pre** Dt 60 | Neuf | (3) PE pavillon ✓ Créer <u>u</u>ne copie Annuler

A. Découverte de l'interface

La page Excel pour chaque gamme est divisée en plusieurs parties. Chaque partie est importante pour le bon fonctionnement de la bibliothèque, voici le découpage d'un onglet :

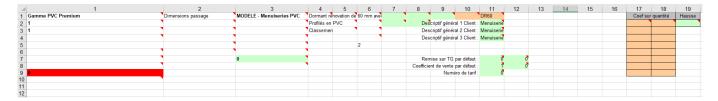
- Les informations générales de la gamme (Nom de la gamme, Nom du fournisseur, Descriptif général...)
- Les grilles de prix des produits
- Les propriétés des produits
- La composition de l'image par le générateur graphique
- 5 Les options associées aux produits de la gamme



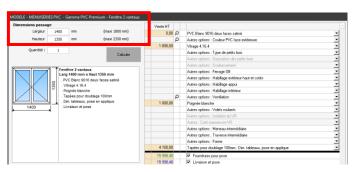
B. Les informations générales

Les informations générales sont les informations communes à tous les produits de la gamme, les principales cellules sont :

- Le nom de la gamme (L1C1)
- Le nom du fournisseur (L1C3)
- Les informations fournisseur (de L2C3 à L6C3) : Adresse du fournisseur, n° de téléphone
- La remise d'achat à appliquer lors du chiffrage pour tous les produits de la gamme (L7C3)
- Les descriptifs de gamme à faire apparaître sur les devis clients (L2C11 à L4C11)
- Le coefficient à appliquer par défaut pour les produits de cette gamme (L8C11)



D'autres cellules sont utilisées lors du chiffrage par le logiciel.



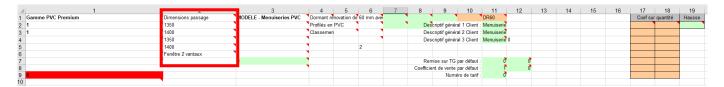
Voici un exemple de chiffrage :

 Fenêtre 2 vantaux de la gamme « PVC Premium »

- Largeur : 1400mm

Hauteur 1350mm

Les informations saisies sur le logiciel ont été mises à jour dans le fichier Excel dans la deuxième colonne ainsi :



- La désignation est renseignée dans la cellule L6C2
- La hauteur saisie est renseignée dans la cellule L2C2
- La largeur saisie est renseignée dans la cellule L3C2

A noter : Ces trois cellules sont très importantes car elles permettent :

- De contrôler le produit sélectionné pour activer ou désactiver certaines options
- De récupérer les dimensions du produit afin de calculer des plus-values selon le périmètre ou la surface.

C. Définition des produits

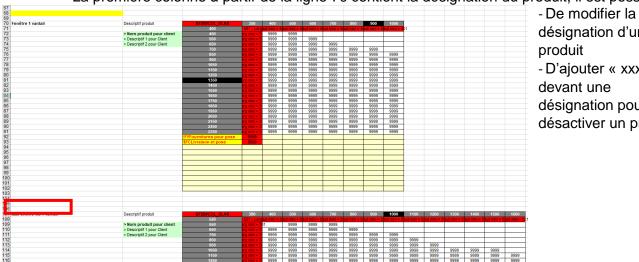
Une fois les informations de gamme renseignées, il convient de déterminer les produits à proposer lors du chiffrage sur ProDevis.

Les grilles de prix permettant le chiffrage des produits dans le configurateur ProDevis sont accessibles à partir de la ligne 70 de la page.

1. Activer/ Désactiver des produits

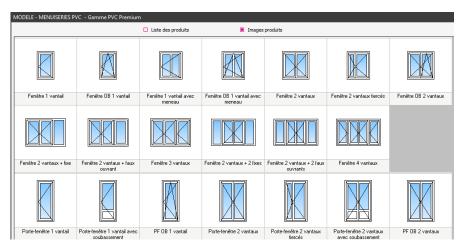
La création à partir d'un modèle de bibliothèque est toujours accompagnée de châssis par défaut. Le modèle contient une liste exhaustive de produits qu'il est possible de d'utiliser dans ProDevis, il convient donc d'affiner la sélection pour que le chiffrage soit le plus simple possible.

La première colonne à partir de la ligne 70 contient la désignation du produit, il est possible :



- désignation d'un - D'ajouter « xxx »
- désignation pour désactiver un produit

A noter: Le fond jaune d'une cellule indique au logiciel qu'il faut sauter une ligne pour afficher un nouveau type de produits



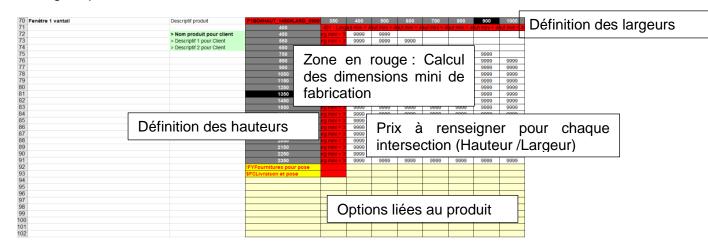
A noter : La deuxième colonne sur la ligne produit permet de saisir un descriptif produit.

Dans cet exemple, on peut remarquer un retour à la ligne entre la « fenêtre 4 vantaux » et la « porte fenêtre 1 vantail ».



2. La grille de prix

Une grille de prix est associée à chaque produit de la gamme, il est possible d'adaptée la taille de la grille présentée.



a. Les dimensions

La saisie des dimensions :

- Largeurs : En ligne, sur la ligne de désignation des produits à partir de la colonne 3
- Hauteurs : En colonne 3 à partir de la ligne en-dessous de la désignation produit.

A noter: Il est possible d'étendre le tableau sur la droite pour définir plus de largeurs et également d'agrandir la liste des hauteurs. Il est toutefois important d'avoir des dimensions qui se suivent et pas de zones vides entre deux dimensions. Les dimensions doivent également toujours être saisies dans l'ordre croissant.



Après modification, il est possible de chiffrer une fenêtre 1 vantail en largeur jusqu'à 1500mm de large (auparavant 1000mm)

Après modification, il est possible de chiffrer une fenêtre 1 vantail en hauteur jusqu'à 2950mm (auparavant 2150mm)

A noter : Il n'est pas possible d'après cette grille de prix de chiffrer une fenêtre 1 vantail avec les dimensions : Larg : 600mm Haut : 450mm

Effectivement si la cellule indiquant le prix est laissée vide, le logiciel ne permettra pas le calcul.



b. La gestion des limites dimensionnelles

La gestion des dimensions maximales pour un produit est plutôt simple à comprendre. Le logiciel s'arrête de lire sur la dernière colonne ou la dernière ligne.

Nous avons également vu précédemment qu'une cellule sans prix ne propose pas de prix lors du chiffrage.

Pour la gestion des dimensions minimales, il convient de définir deux notions :

- Le minimum de fabrication : Cette valeur détermine la limite en dessous de laquelle il n'est pas possible de fabriquer le produit.
- Le minimum de facturation : Cette valeur détermine la première valeur à prendre en compte pour le chiffrage d'un produit

Ainsi pour la fenêtre 1 vantail suivante :



Il n'est pas possible de chiffrer un châssis d'une largeur inférieur ou égale à 350mm (C'est le minimum de fabrication).

Il est **possible** de chiffrer un châssis d'une **largeur de 360mm**, mais le **prix affiché** au client sera le prix associé au pas de **400mm** (C'est le **minimum de facturation**).

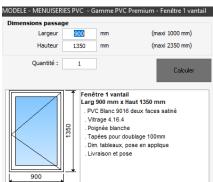
A noter: Les informations apparaissant avec un fond de cellule rouge contiennent des formules, il est fortement déconseillé de modifier ces champs si vous n'êtes pas à l'aise avec les formules Excel et le fonctionnement de la bibliothèque.

c. Les dimensions par défaut

Pour définir des dimensions par défaut (standard), il suffit de mettre la valeur souhaitée avec un fond noir.

Le logiciel détecte ainsi la couleur de la cellule et propose par défaut les dimensions souhaitées.





Ainsi pour la fenêtre 1 vantail, les dimensions par défaut seront :

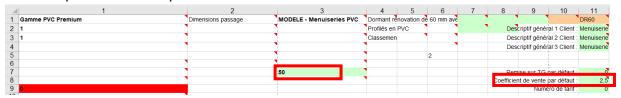
Larg.: 900mm / Haut.: 1350mm

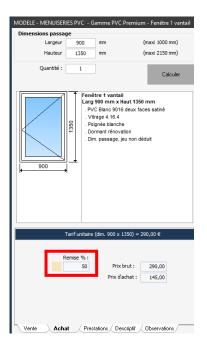
Une fois les dimensions saisies pour définir le périmètre de la grille de prix, il convient de renseigner le prix associé à chaque couple : Largeur / Hauteur

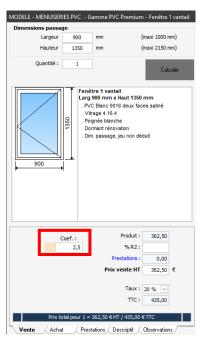


Le prix renseigné peut être soit :

- Un prix d'achat net
- Un prix d'achat public : La cellule L7C3 permettra alors de saisir la remise à appliquer pour calculer le prix d'achat







Le coefficient renseigné dans la cellule L8C11 sera proposé par défaut lors du chiffrage.

3. Les propriétés des produits

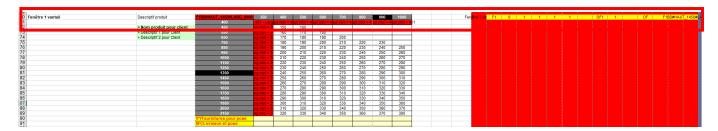
Pour chaque produit proposé sur ProDevis, il convient de renseigner une grille de prix.

Il est également important de renseigner certaines propriétés associées aux produits, cela permet notamment de bloquer certaines options qui ne sont pas appropriées pour certains produits de la gamme.

Il ne serait par exemple pas très intéressant de proposer un soubassement en option pour un châssis à soufflet ou encore l'option Oscillo-battant pour un châssis fixe.

Ainsi pour prévenir des erreurs de chiffrage, il est important de mettre à jour certaines propriétés. Ces propriétés sont disponibles à partir de la colonne 53 (Les grandes colonnes rouges) et il est possible d'ajouter de nouvelles propriétés selon les besoins.

Il est impératif que les codes des propriétés soient renseignés sur la même ligne que la désignation du produit :

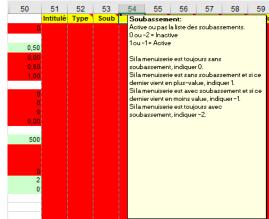


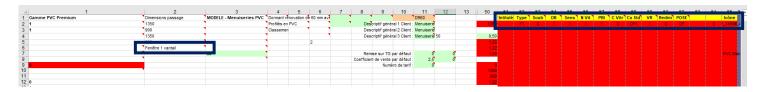
La liste des propriétés à renseigner par défaut est disponible sur la première ligne de la gamme à partir de la colonne 53.

A noter: Un petit triangle rouge en haut à droite d'une cellule indique la présence d'un commentaire associé à cette cellule. Le fait de passer le curseur de la souris (sans cliquer) affiche ce commentaire.

Pour toutes les propriétés disponibles, un commentaire indique la démarche à suivre.

Lors du chiffrage sur ProDevis, les propriétés du produit sélectionné sont automatiquement récupérées sur la ligne 2.





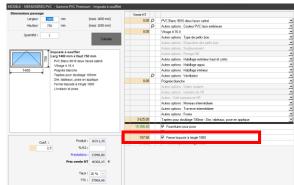
- Les options par type de produit qu'il est possible de renseigner sous les grilles de prix. Les options propres à chaque produit apparaissent dans le chiffrage sous forme de cases à cocher.
- Les options de gamme proposées par défaut pour l'ensemble des produits de la gamme sous forme de listes déroulantes.

A. Les options sur les grilles de prix

Une option spécifique à un produit peut être renseignée directement sous la grille de prix. Ainsi cette option ne sera pas proposée pour les autres produits de la gamme.

L'option « Ferme Imposte à tringle 1800 » est affectée uniquement aux châssis à soufflet, il convient donc de créer une ligne sous la grille de prix des châssis à soufflet.





L'option apparait ici sous forme de case à cocher.

A noter : Il est également possible de définir un coût de l'option en fonction de la largeur ou de la hauteur du produit.

Il est possible de renseigner un préfixe devant le libellé d'une option pour :

- Déterminer le type d'option pour impacter le prix du produit ou d'une prestation
- Déterminer le mode de calcul de la plus-value
- Déterminer le mode d'apparition (option cochée par défaut ou non et visible ou non sur les documents clients)

<u>1er caractère : type de plus</u>

& : option sur produit

\$: option sur pose

!: option sur fourniture de pose (divers)

>: option en prix net, non remisé à l'achat

2eme caractère : mode de calcul :

F: prix fixe indépendant des dimensions

G: prix au mètre linéaire, calcul sur une largeur

H : prix au mètre linéaire, calcul sur une hauteur

O: prix au mètre linéaire, calcul sur le périmètre du produit (2 x hauteur + 2 x largeur)

U: prix au mètre linéaire, calcul sur 3 côtés du produit (2 x hauteur + 1 x largeur)

T: prix au mètre linéaire, calcul sur 2 côtés du produit (1 x hauteur + 1 x largeur)

S : prix au mètre carré, calcul sur la surface du produit

P: Plus-value en pourcentage sur le prix du produit

3^{eme} caractère : complément :

0 : (zéro), normal

C : option cochée par défaut

X : option qui n'apparaît pas dans les documents clients

Y: option cochée par défaut qui n'apparaît pas dans les documents clients

A noter : Il est impératif de saisir les trois caractères lors de l'utilisation d'un préfixe.

B. Les options de gamme

Pour les options sous forme de liste déroulante, 3 colonnes minimum sont obligatoires, mettre les options de préférence à partir de la colonne 67

1. En ligne 1, 1ere colonne : le « code » d'option :

- Numérotation des options « Vente » : de V01 à V80 *(ou 150,200,300,...900,910,...950,951...976)*
- Numérotation des options « Données techniques » : de F01 à F40

(Pour activer les données techniques, mettre 1 dans la cellule L12C1, puis VT en Cellule L2C42)

49	50	51	52 5
LIGNE 1	V01	Autres options : Option 1	Prix
LIGNE 2	n° de ligne de l'option par défaut	Option 1	0
LIGNE 3	mettre 1 pour rendre l'option obligatoire		
LIGNE 4	n° de la ligne choisie dans le chiffrage		
LIGNE 5	Reporte la quantité saisie si ?Q		
LIGNE 6	Reporte le nombre saisi si ?N		
LIGNE 7	Reporte le texte de l'option choisie		

A la fin du code d'option, il est possible de renseigner 3 caractères pour forcer le recalcul d'une option (ou son libellé) après un choix dans une autre liste d'option, un changement de produit ou de dimension :

(par exemple pour forcer la redemande des sens d'ouverture)

- 1er caractère : toujours 0
- 2nd caractère : type de déclencheur
- 0 : déclenchement lors du changement d'un produit
- 1 : déclenchement lors du changement d'un produit ou du changement d'une dimension
- 3ème caractère : valeur sélectionnée suite au recalcul de la liste
- 0 : la valeur sélectionnée est la valeur par défaut
- 1 : on essaye de conserver la valeur sélectionnée avant le recalcul. Si elle n'existe plus, on choisit la valeur par défaut

18

2. 2eme colonne, l'intitulé d'option :

Toujours commencer par « Autres options : texte de l'option »

En dessous, lister les options en saisissant les intitulés. Le mode de calcul peut être défini par des codes à 3 caractères devant l'intitulé de l'option :

<u>1^{er} caractère : type de plus</u> value

& : option sur produit

\$: option sur pose

!: option sur fourniture de pose (divers)

>: option en prix net, non remisé à l'achat

2eme caractère : mode de calcul :

F: prix fixe indépendant des dimensions

G: prix au mètre linéaire, calcul sur une largeur

H : prix au mètre linéaire, calcul sur une hauteur

O: prix au mètre linéaire, calcul sur le périmètre du produit (2 x hauteur + 2 x largeur)

U : prix au mètre linéaire, calcul sur 3 côtés du produit (2 x hauteur + 1 x largeur)

T: prix au mètre linéaire, calcul sur 2 côtés du produit (1 x hauteur + 1 x largeur)

S : prix au mètre carré, calcul sur la surface du produit

P: Plus value en pourcentage sur le prix du produit

3eme caractère : complément :

0: (zéro), normal

Mettre **9** si le calcul de l'option doit se faire sur les options finissant par **8,7,6,...**

Mettre **8** si le calcul de l'option doit se faire sur les options finissant par **7**,**6**, **5**, ...

Y : option qui n'apparaît pas dans les documents clients

Dans le libellé des options, il est possible également d'intégrer les caractères suivants pour faire apparaître le petit crayon pour saisir une valeur (Ex : Hauteur d'allège, hauteur de soubassement, nombre de meneaux...) :

?Q pour saisir une quantité d'option, ProDevis multiplie directement le prix par la quantité ?N pour saisir un nombre

?? pour saisir librement un texte

3. 3e colonne:

Mettre « Prix » en ligne 1, puis renseigner en dessous les prix ou % de plus value en fonction des options, ou les formules pour calculer des prix.

4. Colonnes supplémentaires :

S'il y a besoin d'ajouter des colonnes supplémentaires, pour des calculs particuliers ou autres infos, il est possible de le faire.

a. Pour faire apparaître la loupe (Sélection d'une option à l'aide d'une illustration) :

Dans la colonne suivant les prix, écrire #ICO en première ligne.

En dessous, en face de chaque ligne d'option concernée, mettre le nom de l'image et la stocker dans le dossier OPT de la bibliothèque. Les nommer de préférence ico_nom et de résolution 100 x 100.

b. Si un crayon apparaît suite à ?Q ou ?N:

Il est possible de créer une colonne #QDEF ou #NDEF pour renseigner une valeur par défaut

Il est possible de créer une colonne #QMIN ou #NMIN pour renseigner une valeur minimum Il est possible de créer une colonne #QMAX ou #NMAX pour renseigner une valeur maximum

Il est possible de créer une colonne #QVAL ou #NVAL pour créer une liste de valeurs. Les renseigner en les séparant par des ;

5. Incompatibilités d'option :

a. Désactiver une option :

Mettre une formule sur le code de l'option : *(en commençant par si L2C2 ou L6C2 = vide pour éviter les blocages)*

=SI(L6C2="";code de l'option;SI(condition;"MASQ"; code de l'option))

b. Rendre incompatible un choix d'option :

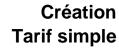
Mettre une formule à la place du prix de l'option, soit le prix apparaît, soit un texte d'erreur apparaît.



Création Tarif simple

NOTES

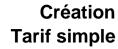
 	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	





NOTES

• •	•		•	•	•	•		•		•		•	• •	•	•		•	•		•	•		•		•		•	•		•	• •		• •	•	٠.	•		•	• •	•	• •	• •	• •	•
٠.	•		•	•	•	•	٠.	•		•		•		•	•		•	•		•	•		٠		•	٠.	•	•		•	• •		•		٠.	•		•		•		• •	٠.	•
٠.	•		•	•		-		•		•		•		•			•	•		•	•							-		•			• •		٠.	-		•						•
٠.			•		•				•				٠.	•			-		•	•		•			-		-				-			-				•			•		٠.	
٠.			•	•	•	•		•				•		•			•	•			•						•	•							٠.	•						٠.		
						•								•			•																			•						٠.		
																						•									•			-										
																																								• •				
	_			_				_							_										_		_																	
	-		_		_					_		_				_				_		_			_		_		_		_			_			_				-			-
	_		_		_		_			_		_					_			_			_		_		_				_			_		_		_	• •	•			• •	•
• •	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	• •	•	•	•	• •	•	•	•	• •	•	• •	•	•		• •	•
• •	•	• •	•	•	•	•	• •	•	• •	•	•	•	• •	•	•	•	•	•	• •	•		•	•	• •	•	• •	•	• •	•	•	•	• •	• •	•	• •	•	•	•	•	• •	•	• •	• •	•
• •	•		•	•	•	•	• •	•	• •	•		•	• •	•	•		•	•	• •	•	•	• •	•		•		•	•	• •	•	• •	• •	•	• •	٠.	•	• •	•	• •	•	• •		• •	•
• •	•		•	•	•	•	• •	•	• •	•		•	• •	•	•	• •	•	•	• •	•	•	• •	•		•		•	•	• •	•	• •	• •	•	• •	٠.	•	• •	•	• •	•	• •		• •	•
• •	•		•	•	•	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	•	٠.	•	•	• •	•	•	• •	•	• •	•		•	• •	• •	• •	•	• •	• •	•	• •	•	• •	•	• •	• •	•	• •	• •	•
٠.	•		•		•	•		•		•		-	• •	•	•		•	•	• •	•	•	• •	•		•		•	•	• •	•			• •		٠.	-		•		• •				•
٠.	•		•		•	•		•		•		-		•	•		•	•		•	•		•		•		•	•		•		٠.	• •		٠.	•		•				• •	٠.	
	•		•			•						-					•			•	•							•			•			•							•			
	•					•						-					•				•															•								
																																				•								





NOTES

• • • • • • • •	 	



Solution de chiffrage et gestion commerciale

Contactez votre commercial au 04 72 18 51 41 Envoyez votre demande par e-mail infos@elcia.com







