

# Modèle VXL

BUS100 –

Admin Budget courbe de distribution

Manuel d'utilisation

31/01/2023

## Table des matières

Table des matières .....	1
1 Pourquoi le Modèle VXL ?.....	2
2 Quel est le but ?.....	2
3 Comment cela fonctionne ? .....	2
4 Où puis-je trouver le Modèle VXL ? .....	3
5 Recommendations.....	3
1 Le client VXL .....	3
1.1 Exportation et Importation des tâches. ....	4
2 Exemple - Comment faire fonctionner le modèle VXL ?.....	4
2.1 Exportation BUS100/101 - Budget avec Distr Curve data de M3 vers Excel. ....	4
2.2 Importation BUS101 Données de lignes budgétaires de Excel vers M3.....	5
2.3 Création d'un nouveau budget dans M3 à partir de 0. ....	8
7.3.1 Exporter un budget existant (par exemple, le budget de l'année précédente).....	9
7.3.2 Importer des nouveaux budgets depuis Excel .....	10

## Contrôle de la version

Version	Date	Changée par	Commentaires
V1	12/14/22	N/A	N/A

## 1 Pourquoi le Modèle VXL ?

En général, l'objectif de VXL Modèle fonction est de donner aux clients un bon point de départ pour la maintenance des données dans un domaine spécifique dans M3. Un modèle VXL prédéfini peut fonctionner pour le client exactement comme il est, mais il se peut que le modèle ne soit pas totalement comme le client le souhaite, il peut manquer des données spécifiques ou, au contraire, fournir plus de données que nécessaires pour le client.

L'idée est que le modèle VXL soit un point de départ pour le client qui peut alors effectuer de petits ajustements si besoin afin que le modèle VXL s'adapte parfaitement à ses besoins spécifiques.

## 2 Quel est le but ?

Le but de cette fonction VXL est d'économiser du temps et de l'argent sur BUS100 – Maintenance du budget dans M3.

## 3 Comment cela fonctionne ?

Cette fonction a des tâches aussi bien pour l'exportation de M3 vers Excel que pour l'importation de Excel a M3.

### Exportation de M3 vers Excel

- Vous pouvez exporter En-têtes & lignes Budgétaires de BUS100/101 de M3 vers Excel

### Importation de Excel a M3

- Vous pouvez importer les lignes du budget de Excel vers BUS101 dans M3.
  - Importation des lignes mises à jour de données budgétaires de Excel a M3.
  - Importation des Nouvelles lignes de données budgétaires de Excel a M3.
  - Importation des lignes de données budgétaires supprimées de Excel a M3.
- Vous pouvez créer un nouveau budget avec les en-tête et lignes de Excel vers BUS100/101 dans M3.
- Peu importe si les données que vous importez sont des données modifiées à partir de l'exportation, ou si vous entrez les données manuellement dans la feuille Excel avant l'importation.

## 4 Où puis-je trouver le Modèle VXL ?

Ce modèle de fonction est installé dans "the Vince Template Company" dans le serveur VXL. La fonction s'appelle "TEMPL\_BUS100\_Budget\_Admin\_DistributionCurve".

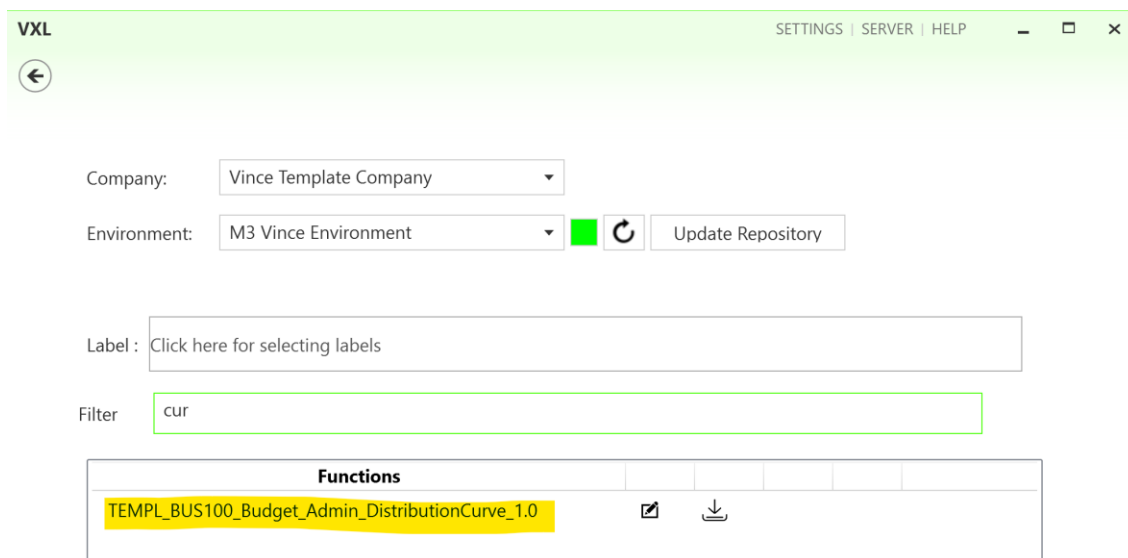
## 5 Recommendations

Le modèle peut fonctionner et être utilisé comme il est. Si vous souhaitez effectuer des changements sur ce modèle de fonction VXL, nous vous recommandons de le copier afin d'effectuer les changements dans la copie du modèle de fonction VXL à la place.

Ce modèle VXL n'a pas été testé en profondeur par Vince, nous recommandons donc de le tester de manière approfondie dans l'environnement de test M3 avant de l'étendre à l'environnement de production M3.

### 1 Le client VXL

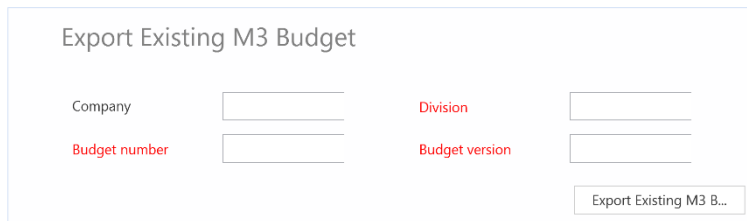
Dans le client VXL, vous pouvez trouver le nouveau modèle : "TEMPL\_BUS100\_Budget\_Admin\_DistributionCurve"



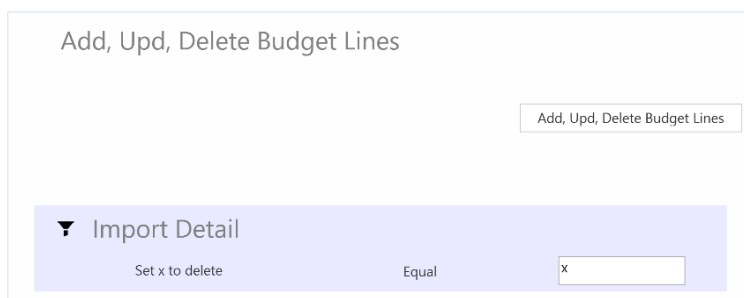
Quand vous ouvrez la fonction, comme l'exemple ci-dessus, il y a des tâches différentes pour l'exportation et l'importation.

## 1.1 Exportation et Importation des tâches.

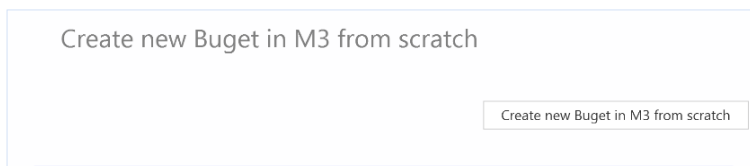
La fonction VXL contient les tâches suivantes pour l'exportation de M3 vers Excel.



← Cette tâche est utilisée pour exporter BUS100/101 - Budget Distribution Curve data - Les données budgétaires de la courbe de distribution - de M3 vers Excel.



← Cette tâche est utilisée pour importer BUS101 - budget Distribution Curve data - Les données budgétaires de la courbe de distribution - de Excel vers M3. Vous pouvez ajouter des nouvelles lignes, mettre à jour des lignes déjà existantes ou en supprimer dans BUS101.



← Cette tâche est utilisée pour créer un nouveau budget à partir de 0, avec l'en-tête BUS100 et les lignes BUS101 lignes de Excel vers M3

## 2 Exemple – Comment faire fonctionner le modèle VXL ?

### 2.1 Exportation BUS100/101 – Budget avec Distr Curve data de M3 vers Excel.

- Entrez l'identifiant de l'entreprise dans le champ "Company".
- Entrez la division dans le champ "Division". Ce champ est obligatoire.
- Entrez le numéro du budget dans le champ "Budget number". Ce champ est obligatoire.
- Entrez la version du budget dans le champ "Budget version". Ce champ est obligatoire.
- Puis cliquez sur le bouton "Export Existing M3 Budget", donnez un nom au fichier Excel et sauvegardez-le.

## Export Existing M3 Budget

Company	600	Division	AAA
Budget number	1	Budget version	2006
<input type="button" value="Export Existing M3 B..."/>			

Le budget sera alors exporté dans le fichier Excel, comment montré ci-dessous. Vous pouvez maintenant commencer à travailler avec vos données pour maintenir le budget dans cette feuille Excel.

	Set x to delete	Acc dimension 1	Acc dimension 2	Acc dimension 3	Acc dimension 4	Acc dimension 5	Acc dimension 6	Acc dimension 7	Currency	Amount	Curve
10		30100	1160						EUR	100000.00	100
11										170000	100

## 2.2 Importation BUS101 Données de lignes budgétaires de Excel vers M3

Utilisez cette tâche si vous voulez importer (ajouter ou mettre à jour) les données de lignes budgétaires dont vous vous êtes occupées, de Excel vers M3. Nous avons modifié les données suivantes depuis l'exportation (voir à la page suivante la feuille de calcul) :

- Dans la colonne L, "Amount" (=montant), nous avons changé ceci de 100000 à 170000, ligne 10.
- Nous avons aussi ajouté une nouvelle ligne budgétaire, ligne 11 et ajouter la « Distribution Curve 100 » dans la colonne M.

En faisant ses changements dans le fichier Excel directement, on utilise Update (= mise à jour, ligne 10) sur des lignes déjà existantes mais aussi, Add (= ajouter - ligne 11) en ajoutant une nouvelle ligne budgétaire avec « distribution curve 100 » (= courbe de distribution 100).

Si nous voulions effacer des lignes budgétaires dans M3, nous aurions pu mettre aussi la lettre minuscule **x** dans des lignes précises de la colonne B.

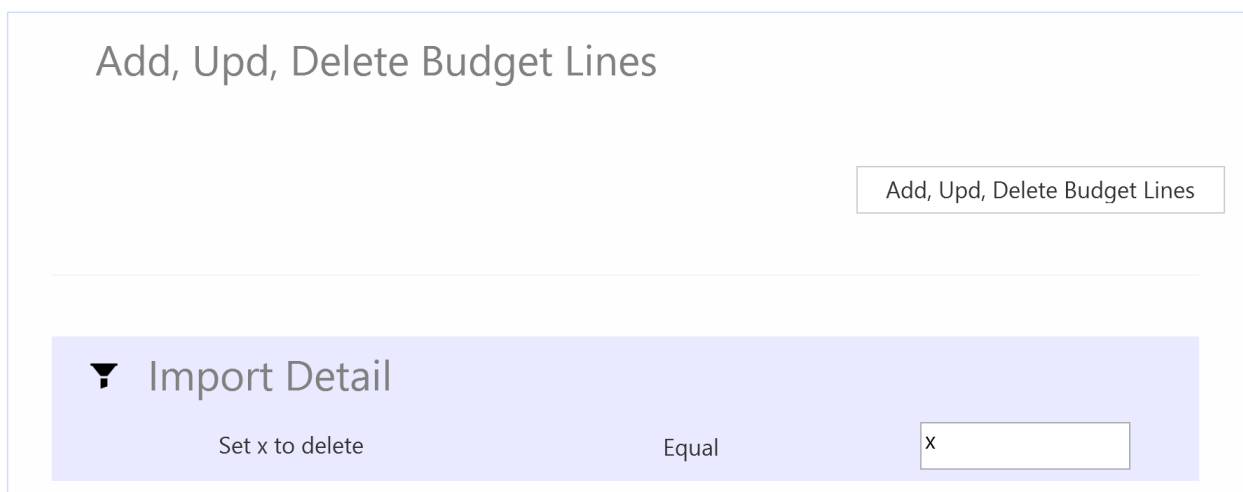
Vous pouvez essayer ceci de votre côté 😊

The screenshot shows the 'vance' software interface for 'BUS100 - Budget Administration\_Distribution Curve'. The table below is a representation of the data shown in the interface:

Set x to delete	Acc dimension 1	Acc dimension 2	Acc dimension 3	Acc dimension 4	Acc dimension 5	Acc dimension 6	Acc dimension 7	Currency	Amount	Curve
30100		1160						EUR	170000.00	100
30900		1111						EUR	450000.00	100

Maintenant, il est temps d'exporter les données dans M3 :

- Vérifiez bien que votre fichier Excel modifié est sauvegardé et fermé.
- Cliquez sur le bouton "Add, Upd, Delete Budget Lines" et sélectionnez le fichier Excel sur lequel vous avez travaillé et que vous voulez importer dans M3.



Quand l'importation est terminée, le fichier Excel s'ouvrira automatiquement.

Faites défiler, à l'extrémité, à droite jusqu'à arriver au bout de la feuille de calcul pour afficher les réponses de l'API.

Comme nous pouvons le voir sur la capture d'écran ci-dessous :

- La colonne N "Total" indique que tout est OK.
- La colonne P, "AddBudgetLines" a échoué à la ligne 10 avec un message d'erreur. Ce n'est pas un problème car il n'est pas possible d'ajouter des nouvelles lignes de comptes bancaires qui existent déjà dans M3, ceci est donc correct.

- o Ligne 11 dans la colonne P est aussi OK car il s'agit de nouvelles lignes budgétaires qui n'existaient pas encore dans M3 avant.
- o La colonne Q (UpdBudgetLines) est OK pour la ligne existante (ligne 10), mais il n'y a pas de réponse pour la nouvelle ligne budgétaire (ligne 11) étant donné qu'une règle dans le configurateur est définie pour ne pas exécuter cette API si la transaction « AddBudgetLines » est OK.

	N	O	P	Q	R
<b>RESPONSE</b>					
	BUS100MI		BUS100MI	BUS100MI	BUS100MI
	TOTAL	AddBudgetHeader	AddBudgetLines	UpdBudgetLines	DelBudgetLines
	OK		NOK The record already exists	OK	
	OK		OK		

Si nous regardons les données dans M3, nous pouvons voir que les lignes existantes ont été mises à jour et nous pouvons voir aussi qu'une nouvelle ligne a été importée.

BUS101 Budget. Update Periodic Budget Values									
Panel Header									
Budget number	1			Start period	200606				
Budget version	2006		Financial Budg						
Amount/qty	1-Amount								
Details									
Account.Ac	st CtrCost	GrpProduc	isAnalysis	Entity....	der.....	unting Rul	Curr	Crv	
30100	1160						EUR	100	
30900	1111						EUR	100	

Si nous cliquons sur « related » et sélectionnons « budget / day » (ctrl 11) sur notre nouvelle ligne, nous pouvons voir que le montant total pour la ligne (450000 EUR) est maintenant distribué sur les différentes périodes selon la courbe de distribution 100.



**BUS105 Budget. Display Periodic Budget Values**

**Panel Header**

Budget number: 1  
 Budget version: 2022 Budget 2022 - C  
 Currency: EUR  
 Distr curve: 100  
 Cur amt - budg: 450000.00

Account.Ac: 30900    st CtrCost: 1111    GrpProduct:    isAnalysis:    Entity....:    der.....:    unting Rul:

**Details**

Per	Text	For curr amount	Fr dt	To dt
1		27000.00	220101	220131
2		31500.00	220201	220228
3		40500.00	220301	220331
4		40500.00	220401	220430
5		45000.00	220501	220531
6		31500.00	220601	220630
7		36000.00	220701	220731
8		36000.00	220801	220831
9		27000.00	220901	220930
10		27000.00	221001	221031
11		45000.00	221101	221130
12		63000.00	221201	221231

## 2.3 Création d'un nouveau budget dans M3 à partir de 0.

Utilisez cette tâche si vous voulez créer un nouveau budget à partir de 0.

Il y a deux manières de commencer :

- A. Commencez avec un modèle Excel blanc et entrez BUS100 comme en-tête de données et BUS101 comme ligne de données manuellement. Puis importez ceci dans M3 en cliquant sur le bouton "Create new Budget in M3 from scratch" (= Créer un nouveau budget dans M3 à partir de 0).
- B. Exportez un budget déjà existant depuis M3 et changez l'en-tête BUS100 et la ligne de donnée BUS101. Puis importez tout ceci dans M3 en cliquant sur le bouton "Create new Budget in M3 from scratch" (= Créer un nouveau budget dans M3 à partir de 0).

Dans l'exemple ci-dessous, nous allons vous montrer la solution B décrite ci-dessus : exportez un budget déjà existant, changez l'en-tête / la ligne dans celui-ci et puis, vous pouvez importer tout cela dans M3.

### 7.3.1 Exporter un budget existant (par exemple, le budget de l'année précédente)

Nous avons déjà présenté cet exercice dans le chapitre 7.1 ci-dessus, donc ci-dessous nous allons seulement vous montrer le résultat de l'exportation. Le résultat de l'exportation du budget de 2006 apparaît alors comme ceci :

Set x to delete	Acc dimension 1	Acc dimension 2	Acc dimension 3	Acc dimension 4	Acc dimension 5	Acc dimension 6	Acc dimension 7	Currency	Amount	Curve
	30100	1160						EUR	170000.00	100
	30900	1111						EUR	450000.00	100

La prochaine étape est de changer manuellement l'en-tête / la ligne de donnée dans la feuille Excel pour indiquer que c'est maintenant le budget de cette année.

Vous pouvez voir l'exemple ci-dessous sur lequel les changements ont été effectués.

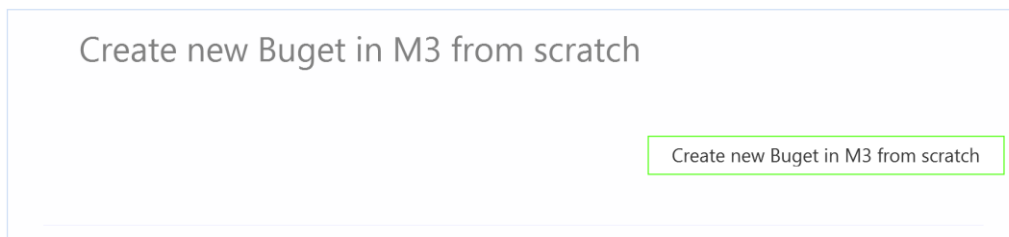
- Pour l'en-tête : Description, date de début, No de périodes et version du budget.
- Pour les lignes : Le montant des lignes 10-11 a été augmenté et une nouvelle ligne a été ajoutée : ligne 12.

Set x to delete	Acc dimension 1	Acc dimension 2	Acc dimension 3	Acc dimension 4	Acc dimension 5	Acc dimension 6	Acc dimension 7	Currency	Amount	Curve
	30100	1160						EUR	210000.00	100
	30900	1111						EUR	553000.00	100
	31100	1160						EUR	193000.00	100

### 7.3.2 Importer des nouveaux budgets depuis Excel

Maintenant il est temps d'importer ce nouveau budget dans M3.

- Vérifiez bien que le fichier Excel sur lequel vous avez travaillé est sauvegardé et fermé.
- Cliquez sur le bouton "Create new Budget in M3 from scratch" (=Créer un nouveau budget dans M3 de 0) et sélectionnez le fichier édité que vous voulez importer.



Quand la suppression et l'importation sont faites, le fichier s'ouvrira.

Faites défiler à droite jusqu'à arriver au bout de la feuille de calcul pour afficher les réponses de l'API.

Comme nous pouvons le voir sur la copie d'écran ci-dessous :

- La colonne N "Total" dit que tout est OK.
- La colonne O, "AddBudgetHeader" est OK et la colonne P, "AddBudgetLines" est OK aussi.

M	N	O	P	Q	R	
RESPONSE						
	BUS100MI		BUS100MI		BUS100MI	
Curve	TOTAL	AddBudgetHeader	AddBudgetLines	UpdBudgetLines	DelBudgetLines	
100	OK	OK	OK			
100	OK		OK			
100	OK		OK			

Si nous regardons les données dans M3, nous pouvons voir que le nouveau budget est créé dans BUS100.

Bno	Bvs	Description	Str pr	Per	Loc
001	2006	Budget 2006 - Curve Distribution	200606	12	0
001	2022	Budget 2022 - Curve Distribution	202201	12	0

Si nous regardons les valeurs du budget, nous pouvons voir que nous avons 3 lignes de budget.

Panel Header

Budget number: 1      Start period: 202201  
 Budget version: 2022      Budget 2022 -  
 Amount/qty: 1-Amount

Details

Account.Ac	st CtrCost	GrpProduc	isAnalysis	Entity....	der.....	unting Rul	Curr	Crv
30100	1160						EUR	100
30900	1111						EUR	100
61100	1160						EUR	100

Et si nous cliquons sur "Related" et que nous sélectionnons "Budget/day" (ctrl+11) sur notre nouvelle ligne numéro 3, nous pouvons voir que le montant total pour la ligne 3 (193000 EUR) est maintenant distribué sur les périodes différentes selon les courbes de distribution 100.

**BUS105 Budget. Display Periodic Budget Values**

ACTIONS ▾ OPTIONS ▾ RELATED ▾ TOOLS ▾

Panel Header

Budget number: 1

Budget version: 2022 Budget 2022 - C

Currency: EUR

Distr curve: 100

Cur amt - budg: 193000.00

Account.Ac: 61100    st CtrCost: 1160    GrpProduc:    isAnalysis:    Entity...:    der.....:    unting Rul:

Details

Per	Text	For curr amount	Fr dt	To dt	
1		11580.00	220101	220131	
2		13510.00	220201	220228	
3		17370.00	220301	220331	
4		17370.00	220401	220430	
5		19300.00	220501	220531	
6		13510.00	220601	220630	
7		15440.00	220701	220731	
8		15440.00	220801	220831	
9		11580.00	220901	220930	
10		11580.00	221001	221031	
11		19300.00	221101	221130	
12		27020.00	221201	221231	

Nous espérons que ce manuel est clair et qu'il vous sera utile !

Bon courage !