

# ModèleVXL

## Admin Prix de vente

Manuel d'utilisation

31/01/2023

## Table des matières

Table des matières .....	1
1 Pourquoi les modèles VXL ? .....	2
2 Quel est le but ? .....	2
3 Comment ça marche ? .....	2
4 Où puis-je trouver les modèles VXL ? .....	3
5 Recommandations .....	3
6 Le client VXL. ....	3
6.1 Exporter et importer des tâches. ....	4
7 Exemple - Comment exécuter le modèle VXL ? .....	4
7.1 Exporter OIS017/021 - Données des prix de bases de M3. ....	4
7.2 Importer des données de prix de Excel vers M3 .....	5
7.3 Supprimer les lignes de prix d'Excel vers M3. ....	8

## Contrôle de version

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

## 1 Pourquoi les modèles 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 ce modèle VXL est d'économiser du temps et de réduire les coûts sur la maintenance des prix d'achat dans M3.

## 3 Comment ça marche ?

Cette fonction comporte des tâches pour l'exportation de M3 vers Excel et l'importation d'Excel vers M3.

Exporter de M3 vers Excel :

- Vous pouvez exporter des lignes de prix de vente de OIS021 de M3 vers Excel

Importer d'Excel vers M3.

- Vous pouvez importer des lignes de prix d'Excel vers OIS021 dans M3.
  - Importer des lignes de prix mises à jour d'Excel vers M3
  - Importer de nouvelles lignes de prix d'Excel vers M3
  - Importer des lignes de prix supprimées d'Excel vers 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 les modèles VXL ?

Ce modèle est installé dans Vince Template Company sur le serveur VXL. La fonction est appelée en anglais : "TEMPL\_Sales\_Price\_Admin" et en français : «Admin\_Prix\_d'achat ».

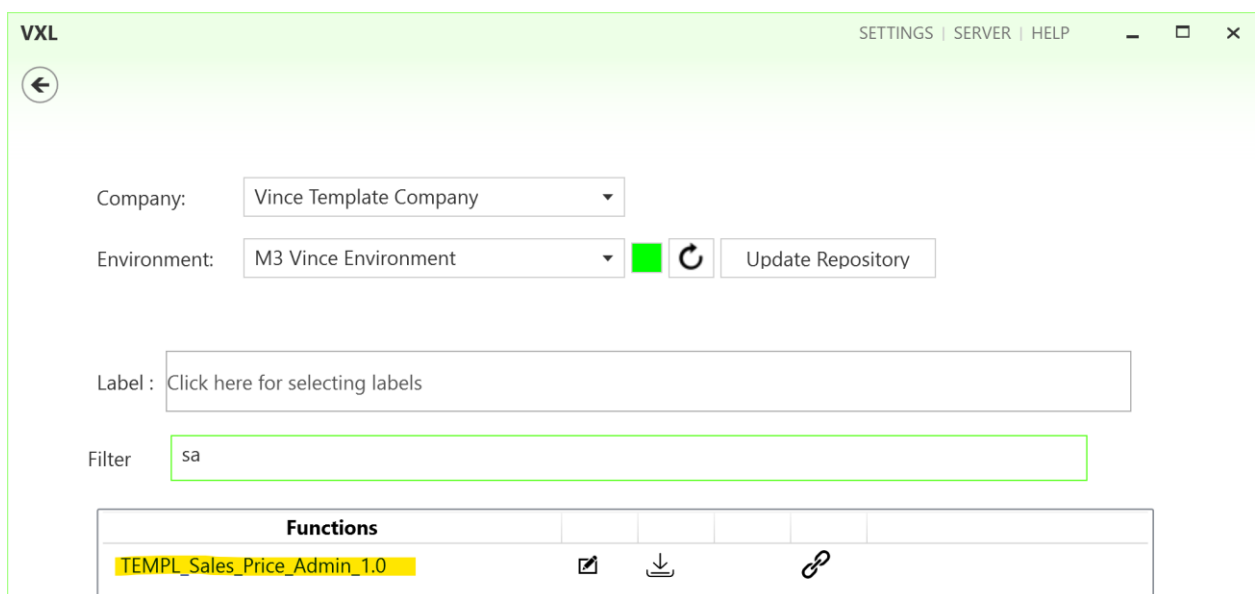
## 5 Recommendations

Le modèle peut être exécuté et utilisé tel quel. Si vous souhaitez apporter des modifications au modèle VXL, nous vous recommandons de copier le modèle dans une nouvelle fonction et d'y apporter vos modifications à la place.

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

## 6 Le client VXL.

Dans le client VXL, vous trouverez votre nouveau modèle : "TEMPL\_Sales\_Price\_Admin".



Lorsque vous ouvrez la fonction comme indiqué ci-dessous, elle contient diverses tâches pour l'exportation et l'importation.

## 6.1 Exporter et importer des tâches.

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

The screenshot displays three distinct sections of the VXL interface:

- Export Price Lines:** This section contains four input fields: 'Pricelist', 'Customer No', 'Currency', and 'Valid from'. Each field has a dropdown arrow. To the right of the 'Valid from' field is a date selector labeled 'Select a date' with a calendar icon and the number '15' visible. A button labeled 'Export Price Lines' is positioned at the bottom right of this section.
- Add/Update Lines:** This section is simpler, featuring a single button labeled 'Add/Update Lines' at the bottom right.
- Delete Price Line:** This section includes a button labeled 'Delete Price Line' at the bottom right. Below it is a blue-shaded area titled 'Import Detail' which contains a 'Set x to delete' field with the value 'x' and an 'Equal' label.

Cette tâche permet d'exporter les données OIS021 - Prix de base de M3 vers Excel. Si vous le souhaitez, vous pouvez ajouter un filtrage supplémentaire à cette tâche d'exportation comme indiqué dans le didacticiel vidéo n° 6.

Cette tâche permet d'importer des données de prix de base d'Excel vers M3. Vous pouvez ajouter de nouvelles lignes de prix ou mettre à jour des lignes de prix existantes dans OIS021 - Prix de base.

Cette tâche permet de supprimer des lignes de prix existantes dans OIS021 d'Excel vers M3. Vous pouvez marquer les lignes de ligne de prix que vous souhaitez supprimer avec un « x » dans Excel et elles seront supprimées dans M3.

## 7 Exemple - Comment exécuter le modèle VXL ?

### 7.1 Exporter OIS017/021 - Données des prix de bases de M3.

- Entrez l'identifiant de la liste de prix dans le champ «Price list » = « Liste de prix ». Ce champ est obligatoire.
- Entrez la devise dans le champ « currency » = « Devise ». Ce champ est obligatoire.
- Entrez la date Valide à partir du dans le champ « Valid from » = « Valide à partir de ». Ce champ est obligatoire.
- Si la liste de prix est liée à un client, entrez le numéro de client à partir de la date dans le champ « customer number » = « Numéro de client ». Ce champ n'est PAS obligatoire.
- Cliquez ensuite sur le bouton «export price lines » = « Exporter les lignes de prix », donnez un nom au fichier Excel et enregistrez-le.

## Export Price Lines

Pricelist	<input type="text" value="Y2"/>	...	Currency	<input type="text" value="USD"/>	...
Customer No	<input type="text"/>	...	Valid from	<input type="text" value="1/1/2009"/>	<input type="text" value="15"/>
<input type="button" value="Export Price Lines"/>					

Les lignes de prix seront ensuite exportées vers le fichier Excel comme indiqué ci-dessous. Maintenant, vous pouvez commencer à gérer vos données de prix dans la feuille Excel.

Set x to delete	Item number	Item Name	Current Sales Price	New Sales Price	Change in %	Sales Price Qty	Sales Price U/M	Valid From Date	Valid To date
	Y1001-Y01-016	Pur Style 1001 Col/Size	33.3	-100		1	EA	1/1/2009	12/31/2024
	Y1001-Y02-016	Pur Style 1001 Col/Size	33.3	-100		1	EA	1/1/2009	12/31/2024
	Y1001-Y03-016	Pur Style 1001 Col/Size	33.3	-100		1	EA	1/1/2009	12/31/2024
	Y1050-KIT001	Test 2	65	-100		1	KIT	1/1/2009	12/31/2024
	Y1051-KIT001	Kit Y1051 Z=Pack1/ 48	85	-100		1	KIT	1/1/2009	12/31/2024
	Y50001	Example Laksefilet - Salgsvare	27.306	-100		1	EA	1/1/2009	12/31/2024
	Y50002	Example Pur Accessory 50002	53.28	-100		1	EA	1/1/2009	12/31/2024
	Y50003	Pur Accessory 50003-SC Order	8.95	-100		1	EA	1/1/2009	12/31/2024
	Y50004	Example Pur Accessory 50004	3.75	-100		1	EA	1/1/2009	12/31/2024

## 7.2 Importer des données de prix de Excel vers M3.

Exécutez cette tâche si vous souhaitez importer (ajouter et mettre à jour) les données de ligne de prix modifiées d'Excel vers M3. Ci-dessous, nous avons apporté les modifications suivantes aux données de l'exportation :

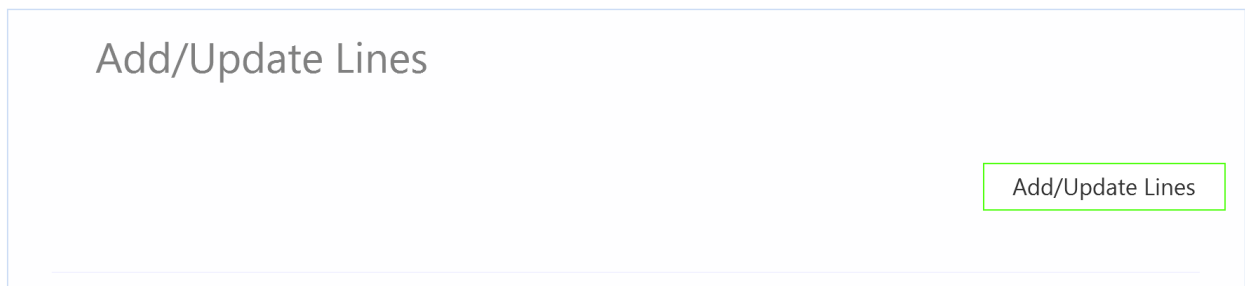
- Dans la colonne E, « Nouveau prix de vente », nous avons augmenté le prix sur toutes les lignes de prix existants de 20 % (en utilisant une formule dans Excel).
- Nous avons également ajouté quelques nouvelles lignes de liste de prix (lignes 21 et 22) et ajouté un prix manuel pour ces deux lignes dans la colonne E.

En apportant cette modification aux données Excel, nous déclencherons à la fois la mise à jour (lignes 12 à 20) sur les lignes de prix existantes et l'ajout (lignes 21 et 22) de nouvelles lignes de prix de vente dans M3.

vince Sales Price Admin										
Price List	Y2	Description	Ex.Pr.List2 USD							
Currency	USD	Sales Campaign								
Customer		Exch Rate Type	1							
Valid from	20090101	Net Price Used	0							
Valid to	20241231	Manual Update	1							
Set x to delete	ITNO	ITDS	SAPR	SAPR	SACD	SPUN	VFDT	LVDT		
Item number	Item Name	Current Sales Price	New Sales Price	Change in %	Sales Price Qty	Sales Price U/M	Valid From Date	Valid To date		
Y1001-Y01-016	Pur Style 1001 Col/Size	33.3	39.96 20		1	EA	1/1/2009	12/31/2024		
Y1001-Y02-016	Pur Style 1001 Col/Size	33.3	39.96 20		1	EA	1/1/2009	12/31/2024		
Y1001-Y03-016	Pur Style 1001 Col/Size	33.3	39.96 20		1	EA	1/1/2009	12/31/2024		
Y1050-KIT001	Test 2	65	78 20		1	KIT	1/1/2009	12/31/2024		
Y1051-KIT001	Kit Y1051 Z=Pack1/ 48	85	102 20		1	KIT	1/1/2009	12/31/2024		
Y50001	Example Laksefilet - Salgsvare	27.306	32.7672 20		1	EA	1/1/2009	12/31/2024		
Y50002	Example Pur Accessory 50002	53.28	63.936 20		1	EA	1/1/2009	12/31/2024		
Y50003	Pur Accessory 50003-SC Order	8.95	10.74 20		1	EA	1/1/2009	12/31/2024		
Y50004	Example Pur Accessory 50004	3.75	4.5 20		1	EA	1/1/2009	12/31/2024		
Y50031			42.55		1	EA	1/1/2009	12/31/2024	#DIV/0!	
Y50032			50.75		1	EA	1/1/2009	12/31/2024	#DIV/0!	

Il est maintenant temps d'importer les données dans M3 :

- o Assurez-vous que votre fichier Excel modifié est enregistré et fermé.
- o Cliquez sur le bouton «Add/Update Lines » = « Ajouter / Mettre à jour » et sélectionnez le fichier Excel que vous souhaitez importer.



Lorsque l'importation est terminée, le fichier Excel s'ouvre.

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

Comme nous le voyons dans la capture d'écran ci-dessous :

- o La colonne U « Total » indique que tout va bien.
- o Colonne V, « AddBasePrice » a échoué dans les lignes 12 à 20 avec un message d'erreur. Ce n'est pas un problème car il n'est pas possible d'ajouter des lignes de prix qui existent déjà dans M3, donc c'est correct.
- o Les lignes 21 et 22 de la colonne V sont correctes puisqu'il s'agit de deux nouveaux emplacements qui n'existaient pas auparavant dans M3.

- o La colonne W (UpdBasePrice) est ok sur toutes les lignes existantes (12-20), mais n'a pas de réponse pour les nouvelles lignes de prix (21-22) car une règle dans le configurateur est définie pour ne pas exécuter cette API si la transaction AddBasePrice est OK.

	U	V	W	X
<b>RESPONSE</b>				
	<b>TOTAL</b>	<b>OIS017MI AddBasePrice</b>	<b>OIS017MI UpdBasePrice</b>	<b>OIS017MI DelBasePrice</b>
OK	NOK	Item number Y1001-Y01-016 already in price list	OK	
OK	NOK	Item number Y1001-Y02-016 already in price list	OK	
OK	NOK	Item number Y1001-Y03-016 already in price list	OK	
OK	NOK	Item number Y1050-KIT001 already in price list	OK	
OK	NOK	Item number Y1051-KIT001 already in price list	OK	
OK	NOK	Item number Y50001 already in price list	OK	
OK	NOK	Item number Y50002 already in price list	OK	
OK	NOK	Item number Y50003 already in price list	OK	
OK	NOK	Item number Y50004 already in price list	OK	
OK	OK			
OK	OK			

Si nous vérifions les lignes de prix dans M3, nous voyons que les lignes existantes ont été mises à jour et que nous avons également deux nouvelles lignes importées.

Price list: Y2 Ex.Pr.List2 USD Valid from: 090101 Valid to: 241231  
 Currency: USD  
 Customer:   
 Sales campaign:

Item number	Sales price	Spqty	U/M	Net	Cost price	Margin	Rate	Camp	Matr
Y1001-Y01-016	39.9600	1	EA	0	17.7500	22.2100	55.5806		
Y1001-Y02-016	39.9600	1	EA	0	17.5000	22.4600	56.2062		
Y1001-Y03-016	39.9600	1	EA	0	17.5000	22.4600	56.2062		
Y1050-KIT001	78.0000	1	KIT	0	53.3500	24.6500	31.6026		
Y1051-KIT001	102.0000	1	KIT	0	74.9000	27.1000	26.5686		
Y50001	32.7700	1	EA	0	10.2000	22.5700	68.8740		
Y50002	63.9400	1	EA	0	14.5500	49.3900	77.2443		
Y50003	10.7400	1	EA	0	5.0500	5.6900	52.9795		
Y50004	4.5000	1	EA	0	3.0000	1.5000	33.3333		
Y50031	42.5500	1	EA	0	5.7750	36.7750	86.4277		
Y50032	50.7500	1	EA	0	0.0000	50.7500	00.0000		

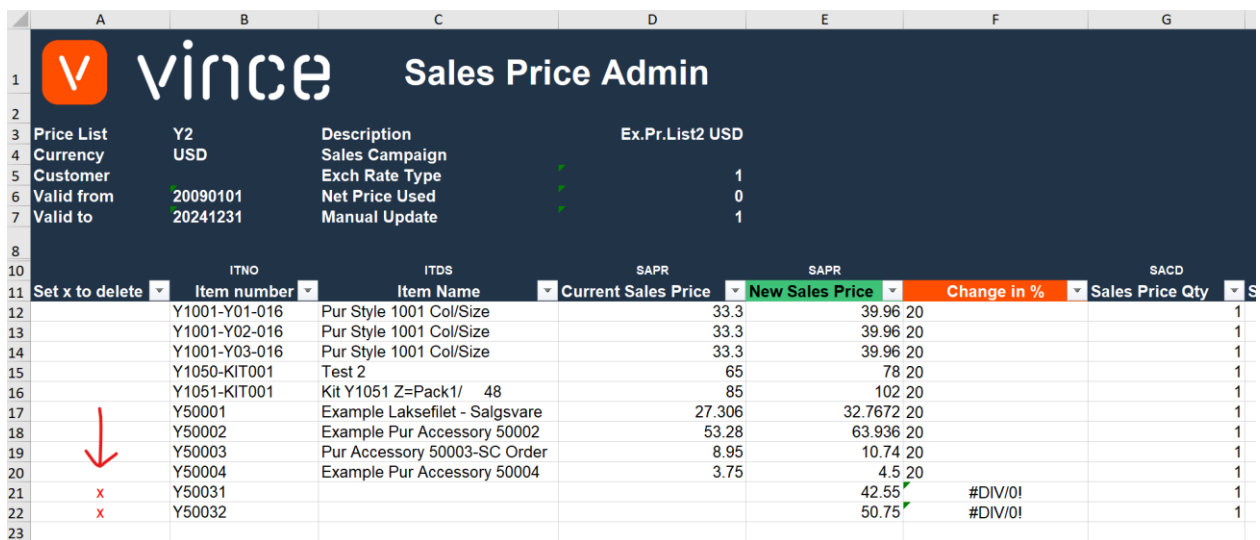


### 7.3 Supprimer les lignes de prix d'Excel vers M3.

Exécutez cette tâche si vous souhaitez supprimer les lignes de prix dans OIS021 dans M3 à partir d'Excel.

Comme vous pouvez le voir sur le vidage d'écran ci-dessous, les lignes numéro 21 et 22 sont marquées d'un **x** minuscule dans la colonne A « Définir x à supprimer ».

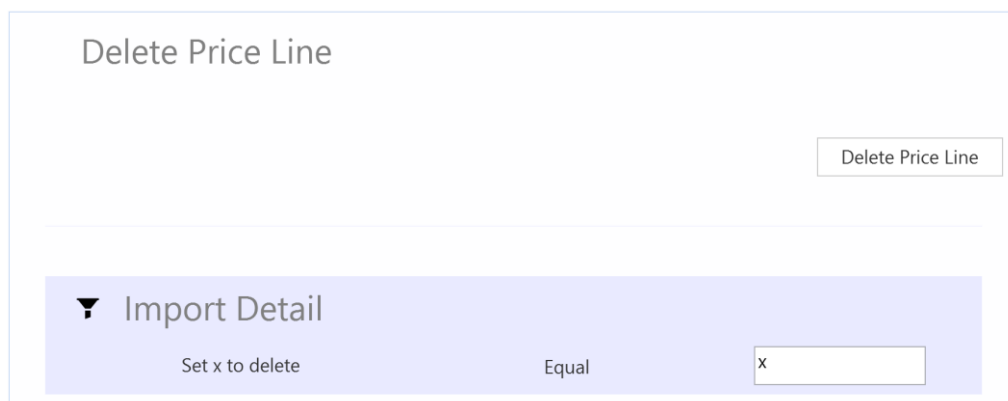
Ce faisant, ces deux lignes seront supprimées dans M3 lors de l'importation de ce fichier Excel.



Set x to delete	Item number	Item Name	Current Sales Price	New Sales Price	Change in %	Sales Price Qty
	Y1001-Y01-016	Pur Style 1001 Col/Size	33.3	39.96 20		1
	Y1001-Y02-016	Pur Style 1001 Col/Size	33.3	39.96 20		1
	Y1001-Y03-016	Pur Style 1001 Col/Size	33.3	39.96 20		1
	Y1050-KIT001	Test 2	65	78 20		1
	Y1051-KIT001	Kit Y1051 Z=Pack1/ 48	85	102 20		1
	Y50001	Example Laksefilet - Salgsvare	27.306	32.7672 20		1
	Y50002	Example Pur Accessory 50002	53.28	63.936 20		1
	Y50003	Pur Accessory 50003-SC Order	8.95	10.74 20		1
	Y50004	Example Pur Accessory 50004	3.75	4.5 20		1
x	Y50031			42.55	#DIV/0!	1
x	Y50032			50.75	#DIV/0!	1

Il est maintenant temps de supprimer ces lignes dans M3.

- Assurez-vous que votre fichier Excel est enregistré et fermé.
- Cliquez sur le bouton « Supprimer Price Line » et sélectionnez le fichier Excel que vous souhaitez importer.



Delete Price Line

Delete Price Line

Import Detail

Set x to delete Equal x

Lorsque la suppression est terminée, le fichier Excel s'ouvre.

- o Faites défiler jusqu'à droite dans la feuille de calcul pour afficher les réponses de l'API.
- o La colonne X, « DelBasePrice » est OK pour les deux lignes marquées pour suppression dans la colonne A, ce qui signifie que cette suppression a réussi.

RESPONSE			
TOTAL	OIS017MI AddBasePrice	OIS017MI UpdBasePrice	OIS017MI DelBasePrice
OK	NOK	Item number Y1001-Y01-016 already in price list	OK
OK	NOK	Item number Y1001-Y02-016 already in price list	OK
OK	NOK	Item number Y1001-Y03-016 already in price list	OK
OK	NOK	Item number Y1050-KIT001 already in price list	OK
OK	NOK	Item number Y1051-KIT001 already in price list	OK
OK	NOK	Item number Y50001 already in price list	OK
OK	NOK	Item number Y50002 already in price list	OK
OK	NOK	Item number Y50003 already in price list	OK
OK	NOK	Item number Y50004 already in price list	OK
OK	OK		OK
OK	OK		OK

Si nous regardons l'OIS021 - Lignes de prix dans M3, nous constatons que les lignes que nous avons marquées pour suppression ont disparu.

Item number	Sales price	Spqty	U/M	Net	Cost price	Margin	Rate	Camp	Matr
Y1001-Y01-016	39.9600	1	EA	0	17.7500	22.2100	55.5806		
Y1001-Y02-016	39.9600	1	EA	0	17.5000	22.4600	56.2062		
Y1001-Y03-016	39.9600	1	EA	0	17.5000	22.4600	56.2062		
Y1050-KIT001	78.0000	1	KIT	0	53.3500	24.6500	31.6026		
Y1051-KIT001	102.0000	1	KIT	0	74.9000	27.1000	26.5686		
Y50001	32.7700	1	EA	0	10.2000	22.5700	68.8740		
Y50002	63.9400	1	EA	0	14.5500	49.3900	77.2443		
Y50003	10.7400	1	EA	0	5.0500	5.6900	52.9795		
Y50004	4.5000	1	EA	0	3.0000	1.5000	33.3333		

Nous espérons que ce modèle vous sera utile.

Bon courage !