

Modèle VXL

Admin Fournisseurs & Adresses

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
7 Exemple - Comment exécuter le modèle VXL ?	4
7.1 Exporter des données des fournisseurs CRS620/CRS624 de M3 vers Excel	4
7.2 Exporter CRS622 données des adresses fournisseurs de M3 vers Excel	5
7.3 Importer des fournisseurs mis à jour et de nouveaux fournisseurs d'Excel vers M3	6
7.4 Importer une mise à jour et nouvelles adresses de fournisseurs d'Excel à M3	8
7.5 Supprimer les adresses des fournisseurs d'Excel vers M3	11

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 sur la maintenance des Fournisseurs et adresses 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 les données des fournisseurs de CRS620/CRS624 de M3 vers Excel, ainsi que les données d'adresse des fournisseurs d'exportation de CRS622 dans M3 vers Excel.

Importer d'Excel vers M3 :

- Vous pouvez ajouter et mettre à jour des données de fournisseur d'Excel vers CRS620/CRS624 dans M3, ainsi qu'ajouter, mettre à jour et supprimer les données d'adresse des fournisseurs d'Excel vers CRS622 dans M3.

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_Supplier_&_Address_Admin” et en français : « Admin_fournisseurs_&_Adresses ».

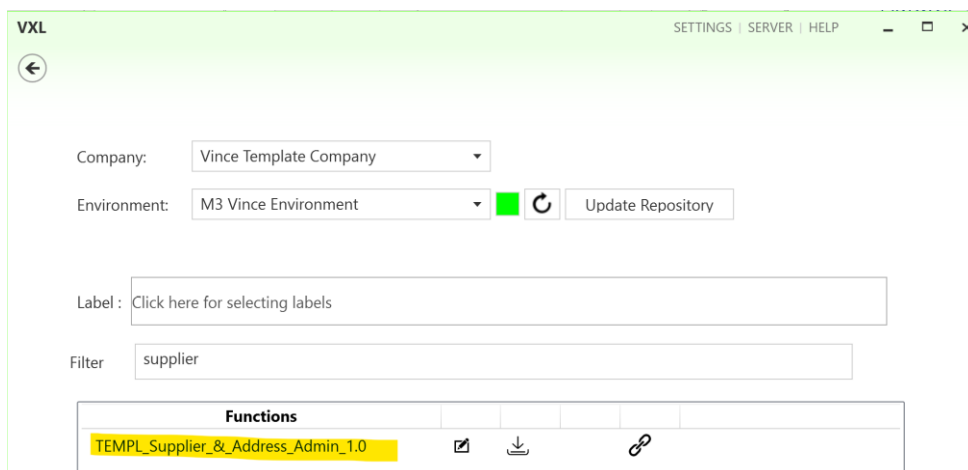
5 Recommendations

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_Supplier_&_Address_Admin”



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

TEMPL_Supplier_&_Address_Admin

The screenshot shows a web interface with the following sections:

- Export Suppliers from M3:** Includes input fields for 'FromSupplier' and 'ToSupplier', and a button 'Export Suppliers fro...'. A black arrow points to this section.
- List Addresses from Suppliers:** Includes a button 'List Addresses from ...'. A black arrow points to this section.
- Add/Upd Suppliers:** Includes a button 'Add/Upd Suppliers'. A black arrow points to this section.
- Add/Upd Address:** Includes a button 'Add/Upd Address'. A black arrow points to this section.
- Delete Address:** Includes a button 'Delete Address'. A black arrow points to this section.
- Import Detail:** A blue bar with a dropdown arrow, the text 'Import Detail', the label 'Equal', and a text input field containing 'x'. A black arrow points to this section.

Cette tâche est utilisée pour exporter les données des fournisseurs CRS620/624 de M3 vers Excel.

Ces données seront exportées vers l'onglet « Fournisseur CRS620-624 » dans le fichier Excel.

Si vous le souhaitez, vous pouvez ajouter un filtrage supplémentaire à cette tâche d'exportation comme indiqué dans le didacticiel vidéo n° 6.

Sur la base des fournisseurs exportés vers la feuille de calcul « CRS620-624 Supplier » dans la tâche ci-dessus, cette tâche est utilisée pour exporter les données d'adresse fournisseur CRS622 de M3 vers Excel.

Ces données seront exportées vers l'onglet « CRS622-Address » dans le fichier Excel.

Cette tâche est utilisée pour importer des données d'Excel vers M3. Vous pouvez ajouter de nouveaux fournisseurs ou mettre à jour des fournisseurs existants dans CRS620/624.

VXL importe les données de l'onglet « CRS620-624 Supplier » dans le fichier Excel.

Cette tâche est utilisée pour importer des données d'Excel vers M3. Vous pouvez ajouter de nouvelles adresses ou mettre à jour des adresses existantes dans CRS622.

VXL importe les données de l'onglet « CRS622-Address » dans le fichier Excel.

Cette tâche permet de supprimer des données d'Excel vers M3. Vous pouvez supprimer des adresses dans CRS622 en fonction des lignes marquées d'un x minuscule dans l'onglet Excel « CRS622-Address » (colonne A)

VXL importe les données de l'onglet « CRS622-Address » dans le fichier Excel.

7 Exemple - Comment exécuter le modèle VXL ?

7.1 Exporter des données des fournisseurs CRS620/CRS624 de M3 vers Excel.

- o Entrez le numéro du fournisseur de la part dans le champ « FromSupplier ».
- o Entrez le numéro du fournisseur dans le champ « ToSupplier ».
- o Cliquez ensuite sur le bouton « Exporter les fournisseurs », donnez un nom au fichier Excel et enregistrez-le.

Export Suppliers

FromSupplier

ToSupplier

Les numéros de fournisseur From et To, et tous les numéros de fournisseur intermédiaires, seront ensuite exportés vers l'onglet Excel « CRS620-624 Supplier » comme indiqué ci-dessous.

Les données des fournisseurs avec un en-tête bleu représentent les données de CRS620....

v vince CRS620/624 Supplier Administration														
Company	Suppliernumber	Supplier type	Suppliername	Status	Searchkey	Country	State	Telephonenumber1	Telephonenumber2	Facsimiletransmissionnumber	Telexnumber	Organizationnumber1	Organizationnumber2	VATregistrationnumber
CONO	SUNO	SUTY	SUNM	STA	ALSU	CSLD	IC	PHNO	PHN2	TFNO	TENO	COG1	COG2	VINO
790	Y40001	0	Finished Product	20	FINISHED	US	MN	TELEPHONE 1	TELEPHONE 2	FAX		ORG100011		
790	Y40002	0	Finished Product	20	FINISHED	US	CA	TELEPHONE 1	TELEPHONE 2	FAX		ORG100011		
790	Y40003	0	Finished Prod-CI	20	FINISHED	IE		TELEPHONE 1	TELEPHONE 2	FAX		ORG100011		VAT40003CRS620

... et si vous faites défiler vers la droite, les données avec l'en-tête orange représentent CRS624.

Supplier Purchase Financial Admin - CRS624																	
Supplier	User-definedfield5-supplier	Suppliergroup	Buyer	Authorized	Agent	ABCclass-supplier	ABCmethod-supplier	Qualityclass	Pincode	Ordertype	Monitoringactivitylist	Discountcalculationmethod	Monitoringclass	Consolidation group	Deliveryterms	Freightterms	Datetype
CFD	SUCL	BUY	REP	AG	ABSE	ABIM	QUCL	PWIM	ORTY	FDC	DCM	SPC	EGRP	TEUL	TEAF	STEE	
		Y20	MANBI	MANCFO	A	0				M20		0	05		FOB		1
		Y20	MANBI	MANCFO	A	0				M20		0	05		FOB		1
		Y20	MANBI	MANCFO	A	0				M20		0	05		FOB		1

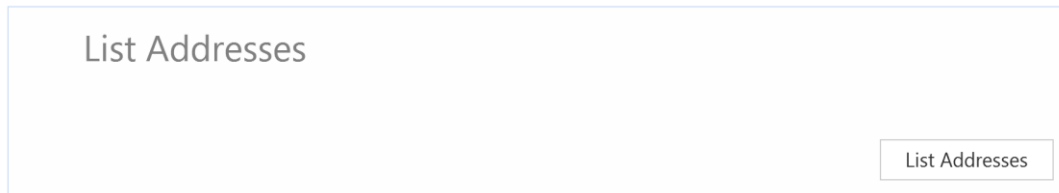
Si vous envisagez de travailler uniquement avec les données des fournisseurs CRS620 / CRS624 (et non les données d'adresse du fournisseur), vous pouvez passer directement au chapitre 7.3 ci-dessous pour savoir comment importer les modifications des données des fournisseurs CRS620 / CRS624 dans M3.

7.2 Exporter CRS622 données des adresses fournisseurs de M3 vers Excel.

Exécutez cette tâche si vous souhaitez exporter et utiliser les adresses fournisseur CRS622 dans Excel. Il nécessite que vous ayez d'abord exporté les fournisseurs vers l'onglet « CRS620-624 Fournisseur » et enregistré / fermé le fichier Excel comme décrit au chapitre 7.1.

Lors de l'exécution de cette tâche, seules les adresses des fournisseurs dans l'onglet « CRS620-624 Supplier » seront exportées vers l'onglet Excel « CRS622-Address ».

- Cliquez sur le bouton « Liste des adresses » et sélectionnez le fichier Excel que vous avez stocké dans le chapitre 7.1.



Les adresses des fournisseurs seront ensuite exportées vers l'onglet Excel « CRS620-624 Fournisseur » comme indiqué ci-dessous.

Ref	Company	Suppliernumber	Addressstype	Addressnumber	Startdate	Suppliername	Addressline1	Addressline2	Addressline3	Addressline4	City	Area/State	Postalcode	Country	Planningnode	Printoutcode	Vlaaddress	Place	Geographic cod X	Geographic cod Y	
5	790	Y40001	1	000001	1/1/2008	Finished Products Supplier	Remittance Ad	Address line 2	City MN	ZIP	US	City	MN	ZIP	US	0			0.000000	0.000000	
6	790	Y40001	1	POS	1/1/2008	Finished Products Supplier	Postal Address	Address line 2	City MN	ZIP	US	City	MN	ZIP	US	0			0.000000	0.000000	
7	790	Y40002	1	000001	1/1/2008	Finished Products - Close to 002	Remittance Ad	Address line 2	Los Angeles	CA	US	Los Ang	CA	ZIP	US	0			0.000000	0.000000	
8	790	Y40002	1	POS	1/1/2008	Finished Products - Close to 002	Address line 1	Address line 2	City	Los Angeles	CA	US	Los Ang	CA	ZIP	US	0			0.000000	0.000000
9	790	Y40003	1	000001	1/1/2008	Finished Prod-Close to 901-Ireland	Remittance Ad	Address line 2	City	Co. Monaghan	City	MN	ZIP	IE	0				0.000000	0.000000	
10	790	Y40003	1	POS	1/1/2008	Finished Prod-Close to 901-Ireland	Address line 1	Address line 2	City	Co. Monaghan	City	MN	ZIP	IE	0				0.000000	0.000000	

7.3 Importer des fournisseurs mis à jour et de nouveaux fournisseurs d'Excel vers M3.

Exécutez cette tâche si vous souhaitez importer (ajouter et mettre à jour) les données de fournisseur CRS620/624 modifiées à partir de l'onglet Excel « CRS620-624 Supplier ».

Comme vous pouvez le voir sur la capture d'écran ci-dessous :

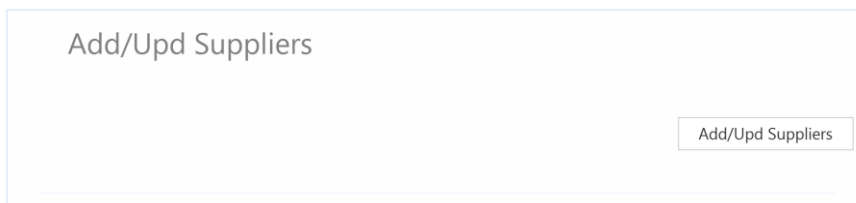
- Le nom du fournisseur est modifié sur le fournisseur existant à la ligne 5.
- Et la ligne 7 sept est copiée et collée dans deux nouvelles lignes (8 et 9) où les nouveaux numéros de fournisseur sont entrés et le nom du fournisseur, les numéros de téléphone 1 et 2 et le numéro d'organisation sont modifiés.

En effectuant cette modification des données Excel, nous déclencherons à la fois la mise à jour et l'ajout de ces fournisseurs dans M3.

Company	Suppliernumber	Suppliertype	Suppliername	Status	Searchkey	Country	State	Telephone number 1	Telephone number 2	Facsimiletransmissionnumber	Telexnumber	Organizationnumber1
790	Y40001	0	Finished Products Supplier Update	20	FINISHED	US	MN	TELEPHONE 1	TELEPHONE 2	FAX		ORG100011
790	Y40002	0	Finished Products - Close to 002	20	FINISHED	US	CA	TELEPHONE 1	TELEPHONE 2	FAX		ORG100011
790	Y40003	0	Finished Prod-Close to 901-Ireland	20	FINISHED	IE		TELEPHONE 1	TELEPHONE 2	FAX		ORG100011
790	Y40003C1	0	Copy1 Supplier	20	FINISHED	IE		1234567	7654321	FAX		ORG900044
790	Y40003C2	0	Copy2 Supplier	20	FINISHED	IE		9887766	66778899	FAX		ORG550099

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

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



Une fois l'importation 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 CZ « Total » dit que tout va bien.
- o La colonne DA, « AddSupplier » a échoué dans les lignes 5, 6 et 7 avec un message d'erreur indiquant que le fournisseur existe déjà. Ce n'est pas un problème puisqu'il n'est pas possible d'ajouter un Fournisseur qui existe déjà dans M3.
- o Les deux dernières lignes 8 et 9 de la colonne DA sont correctes puisqu'il s'agit de deux nouveaux fournisseurs qui n'existaient pas auparavant dans M3.

- o Colonne DB, « UpdSupplier » est OK sur les lignes for 5, 6 et 7 qui sont des fournisseurs existants. Les nouveaux fournisseurs des lignes 8 et 9 n'ont reçu aucun message car la transaction AddSupplier est OK (règle définie dans le configurateur).

CP	CQ	CR	CS	CZ	DA	DB
1	Response					
2	Response					
3	Geographical code	Claim Invoice permitted	Rebate Claim invoice setting id	TOTAL	CRS620MI AddSupplier	CRS620MI UpdSupplier
4	1	0	0	OK	Supplier Y40001 already exists	OK
5	1	0	0	OK	Supplier Y40002 already exists	OK
6	1	0	0	OK	Supplier Y40003 already exists	OK
7	1	0	0	OK	OK	
8	1	0	0	OK	OK	
9	1	0	0	OK	OK	

Si nous vérifions les données dans M3, nous voyons que le fournisseur Y40001 a une mise à jour dans le nom du fournisseur et nous avons également deux nouveaux fournisseurs importés (Y40003C1 et Y40003C2).

Supplier	Local exception	Supplier type	Supplier name	Telephone no 1	Status
Y40001	+	0-Supplier	Finished Products Supplier - Update	TELEPHONE 1	20-Approved
Y40002		0-Supplier	Finished Products - Close to 002	TELEPHONE 1	20-Approved
Y40003		0-Supplier	Finished Prod-Close to 901-Ireland	TELEPHONE 1	20-Approved
Y40003C1		0-Supplier	Copy1 Supplier	1234567	20-Approved
Y40003C2		0-Supplier	Copy2 Supplier	99887766	20-Approved

7.4 Importer une mise à jour et nouvelles adresses de fournisseurs d'Excel à M3.

Exécutez cette tâche si vous souhaitez importer (ajouter et mettre à jour) les données d'adresse fournisseur CRS622 modifiées à partir de l'onglet Excel « CRS622-Address ».

Comme vous pouvez le voir sur la capture d'écran ci-dessous :

- o Les lignes d'adresse1 et de ligne d'adresse2 sont modifiées sur l'adresse existante de la ligne 10.

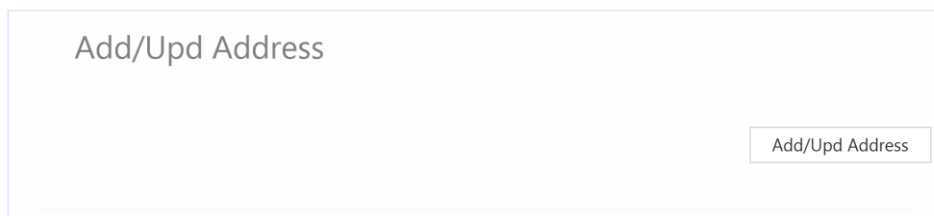
- o Et la ligne 10 est également copiée et collée dans deux nouvelles lignes (11 et 12) où les nouveaux numéros de fournisseur sont entrés et la ligne d'adresse1 est modifiée, la ligne d'adresse2, 3 et 4 est supprimée et nous avons une nouvelle ville, un nouveau code postal et un nouveau pays.

En effectuant cette modification des données Excel, nous déclencherons à la fois la mise à jour et l'ajout de ces adresses dans M3.

Company	Suppliernumber	Addressstype	Addressnumber	Startdate	Suppliername	Addressline1	Addressline2	Addressline3	Addressline4	City	Area/State	Postalcode	Country	Planningnode	Printoutcode	Viaaddress
790	Y40001	1	000001	1/1/2008	Finished Products Supplier	Remittance Address	Address Line 2	City MN ZIP	US	City	MN	ZIP	US	0		
790	Y40001	1	000001	1/1/2008	Finished Products Supplier	Postal Address	Address line 2	City MN ZIP	US	City	MN	ZIP	US	0		
790	Y40002	1	000001	1/1/2008	Finished Products - Close to 002	Remittance Address	Address line 2	Los Angeles CA ZIP	US	Los Angeles CA	CA	ZIP	US	0		
790	Y40002	1	000001	1/1/2008	Finished Products - Close to 002	Address line 1	Address line 2	Los Angeles CA ZIP	US	Los Angeles CA	CA	ZIP	US	0		
790	Y40003	1	000001	1/1/2008	Finished Prod-Close to 901-Ireland	Remittance Address	Address line 2	City	Co. Monaghan Ireland	City	MN	ZIP	IE	0		
790	Y40003	1	000001	1/1/2008	Finished Prod-Close to 901-Ireland	Address line 1	Upd Address line 2	City	Co. Monaghan Ireland	City	MN	ZIP	IE	0		
790	Y40003C1	1	444444	1/1/2022	Finished Prod-Close to 901-Ireland	Skovsvinget 25				Middelfart		5500	DK	0		
790	Y40003C2	1	444444	1/1/2022	Finished Prod-Close to 901-Ireland	Skovsvinget 25				Middelfart		5500	DK	0		

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

- o Assurez-vous que votre fichier Excel est fermé.
- o Cliquez sur le bouton « Ajouter / Mettre à jour une adresse » et sélectionnez le fichier Excel que vous souhaitez importer.



Une fois l'importation 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 AH « Total » dit que tout va bien.

- o La colonne AJ, « AddAddress » a échoué dans les lignes 5 à 10 avec un message d'erreur indiquant que l'enregistrement existe déjà. Ce n'est pas un problème puisqu'il n'est pas possible d'ajouter une adresse qui existe déjà dans M3.
- o Les deux dernières lignes 11 et 12 de la colonne AJ sont correctes puisqu'il s'agit de deux nouvelles adresses qui n'existaient pas auparavant dans M3.
- o La colonne AK, « UpdAddress » est OK sur les lignes for 5 à 10 qui sont des adresses existantes. Les nouvelles adresses des lignes 11 et 12 n'ont reçu aucun message car la transaction AddAddress est OK (règle définie dans le configurateur).

X	Y	AH	AI	AJ	AK	AL
Response						
Geographical code	Supplier's address reference	Total	CRS620MI LstAddresses	CRS620MI AddAddress	CRS620MI UpdAddress	CRS620MI DelAddress
GEOC	SADR					
0		OK		The record already exists	OK	
0		OK		The record already exists	OK	
0		OK		The record already exists	OK	
0		OK		The record already exists	OK	
0		OK		The record already exists	OK	
0		OK		The record already exists	OK	
0		OK		The record already exists	OK	
0		OK		OK		
0		OK		OK		

Si nous vérifions les données dans M3, nous voyons que le fournisseur Y40003 a une mise à jour dans les lignes d'adresse 1 et 2 et nous avons également deux nouveaux fournisseurs importés (Y40003C1 et Y40003C2).

Supplier: Y40003 Finished Products Supplier - Update

Address type: 01-Postal address

Address no: POS

Valid from: 080101

Details

Name: Finished Prod-Close to 901-Ireland

Address:

- Address line 1 - Upd
- Address line 2 - Upd

City: Co. Monaghan Ireland

City: City

Geograph code:

Panel Header

Supplier: Y40003C1 Copy 1 Supplier

Address type: 01-Postal address

Address no: 444444

Valid from: 220101

Details

Name: Finished Prod-Close to 901-Ireland

Address: 3borsvengat 25

City: Middelfart

County:

State:

Postal code: 5500

Country: DK Denmark

7.5 Supprimer les adresses des fournisseurs d'Excel vers M3.

Exécutez cette tâche si vous souhaitez supprimer les données d'adresse fournisseur CRS622 dans M3 à partir de l'onglet Excel « CRS622-Address ».

Comme vous pouvez le voir sur le vidage d'écran ci-dessous, les lignes numéro 11 et 12 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.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1																	
2																	
3																	
4	Def x to	Company	Suppliernumber	Addressstype	Addressnumber	Startdate	Suppliername	Addressline1	Addressline2	Addressline3	Addressline4	City	Area/State	Postalcode	Country	Planningnode	Printoutcode
5		790	Y40001	1	000001	1/1/2008	Finished Products Supplier	Remittance Address	Address Line 2	City MN ZIP	US	City	MN	ZIP	US		0
6		790	Y40001	1	POS	1/1/2008	Finished Products Supplier	Postal Address	Address line 2	City MN ZIP	US	City	MN	ZIP	US		0
7		790	Y40002	1	000001	1/1/2008	Finished Products - Close to 002	Remittance Address	Address line 2	Los Angeles CA ZIP	US	Los Angeles	CA	ZIP	US		0
8		790	Y40002	1	POST	1/1/2008	Finished Products - Close to 002	Address line 1	Address line 2	Los Angeles CA ZIP	US	Los Angeles	CA	ZIP	US		0
9		790	Y40003	1	000001	1/1/2008	Finished Prod-Close to 901-Ireland	Remittance Address	Address line 2	City	Co. Monaghan Ireland	City	MN	ZIP	IE		0
10		790	Y40003	1	POS	1/1/2008	Finished Prod-Close to 901-Ireland	Address line 1 - Upd	Address line 2 - Upd	City	Co. Monaghan Ireland	City	MN	ZIP	IE		0
11	x	790	Y40003C1	1	444444	1/1/2022	Finished Prod-Close to 901-Ireland	Skovsvinget 25				Middelfart		5500	DK		0
12	x	790	Y40003C2	1	444444	1/1/2022	Finished Prod-Close to 901-Ireland	Skovsvinget 25				Middelfart		5500	DK		0

Il est maintenant temps de supprimer ces lignes dans M3.

- Assurez-vous que vos « anciennes » réponses API sont supprimées dans Excel et que le fichier Excel est fermé.
- Cliquez sur le bouton «Delete Address » = « Supprimer l'adresse » et sélectionnez le fichier Excel que vous souhaitez importer.

Delete Address

Delete Address

Import Detail

Equal

Lorsque la suppression 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 :

- La colonne AH « Total » indique que tout est OK pour les deux lignes marquées pour suppression.
- La colonne AL, « DelAddress » est également OK pour les deux lignes marquées pour suppression, ce qui signifie que cette suppression a réussi.

X	Y	AH	AI	AJ	AK	AL
Geographical code	Supplier's address reference	Total	CRS620MI LstAddresses	CRS620MI AddAddress	CRS620MI UpdAddress	CRS620MI DelAddress
GEOC	SADR					
		OK				OK
		OK				OK

Nous espérons que vous ferez un excellent usage de ce modèle.

Bon courage !