

Modèle VXL

GLS840- Bon Entrée GL basé sur le poste

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 fonctionne cela ?	2
4 Où puis-je trouver le Modèle VXL ?	2
5 Limitations	2
6 Recommendations	3
7 Configuration de l'interface FIM	3
8 Le fichier Excel téléchargé	10
8.1 Onglet Admin	11
8.2 Onglet Entrée	12
8.3 Onglet données	12
9 Comment exécuter la fonction dans le client VXL ?	13
9.1 Le résultat dans M3	14

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 cette fonction VXL est d'économiser du temps et de l'argent pour importer plusieurs bons de Excel et directement dans le grand livre dans M3.

3 Comment fonctionne cela ?

Cette fonction a seulement une tâche d'importation de Excel vers M3 :

- Vous pouvez importer plusieurs bons directement dans le grand livre en un clic.
- L'importation utilise les API de l'interface GLS840MI

4 Où puis-je trouver le Modèle VXL ?

Ce modèle est installé dans « Vince Template Company » sur le serveur VXL. La fonction est appelée en français " Modele_GLS840MI_bon_entrée_GL_PosBsd" et elle est appelée en anglais "TEMPL_GLS840MI_Voucher_Entry_GL_PosBsd".

5 Limitations

- Ce modèle VXL est destiné aux versions M3 qui ont « l'ancienne » interface GLS840MI appelée « Generic GL Interface » - voir la capture d'écran ci-dessous.
- Pour ceux d'entre vous qui ont interface GLS840MI appelée « Generic GL Interface », il existe un modèle VXL alternatif pour cela.

- o Pour ceux d'entre vous qui ont la nouvelle interface GLS840MI appelée « Finance Interface », il existe un modèle VXL alternatif pour cela.

Program	GLS840MI		
Description	Generic GL interface		
Transaction	Description	Sts	
<input type="text"/>			
AddBatchHead	Add data to FGLINH	20	
AddBatchLine	Add data to FGLINL	20	
CtrlBatch	Run option 6 from GLS840	20	
UpdBatch	Run option 9 from GLS840	20	

6 Recommendations

- o Si vous souhaitez utiliser ce modèle VXL, il faut configurer une interface FIM dans le GLS850. La configuration d'une telle interface est décrite dans la documentation ci-dessous.
- o Si vous souhaitez apporter des modifications au modèle, nous vous recommandons de copier la fonction sur le serveur VXL et d'effectuer les modifications sur la fonction copiée.
- o 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 dans l'environnement de production M3.

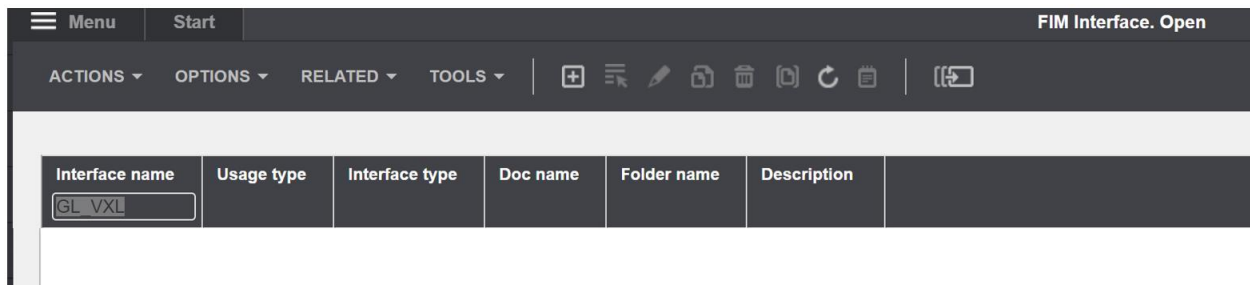
7 Configuration de l'interface FIM

Pour que le VXL puisse transférer des données vers M3, une interface FIM doit être configurée dans le GLS850.

GLS850/B – FIM Interface

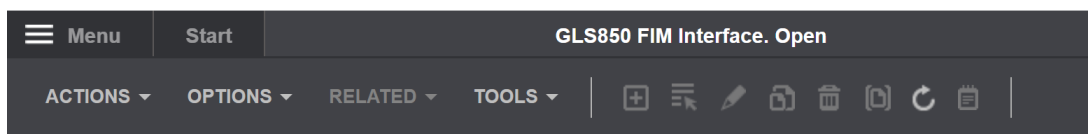
Ouvrez GLS850 et entrez un nom d'interface dans le champ « Interface Name » en anglais / En français, « Nom de l'interface ».

Et créer le nouveau.



Dans GLS850/E, entrez la division, la description et tous les autres paramètres indiqués ci-dessous.

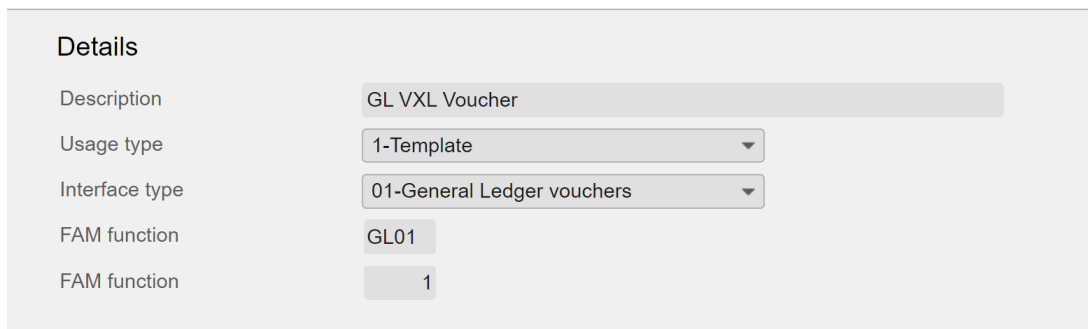
Cliquez ensuite sur « Next » ou « Suivant » et vous retournerez à GLS850/B.



Panel Header

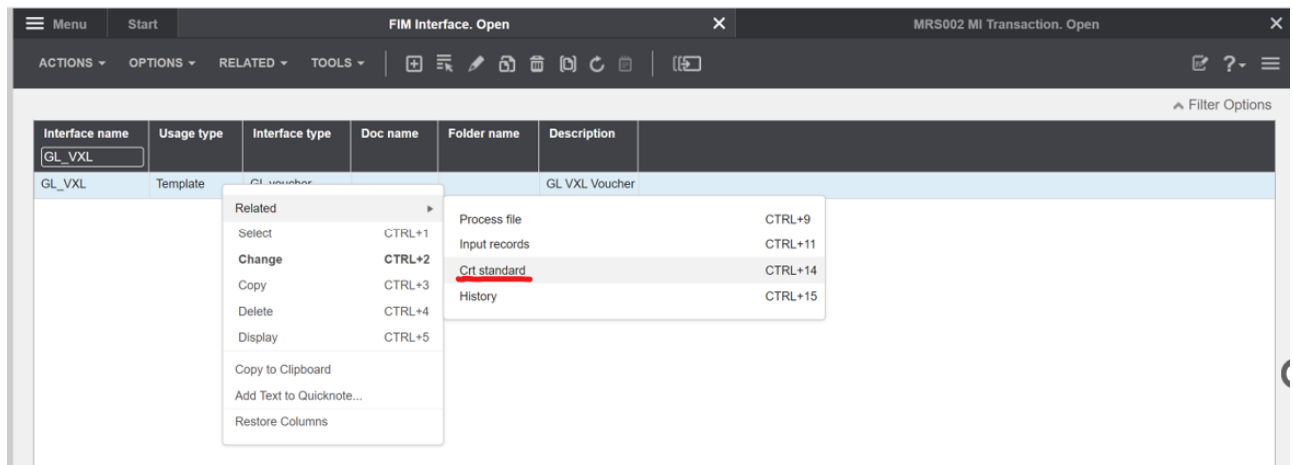
Division

Interface

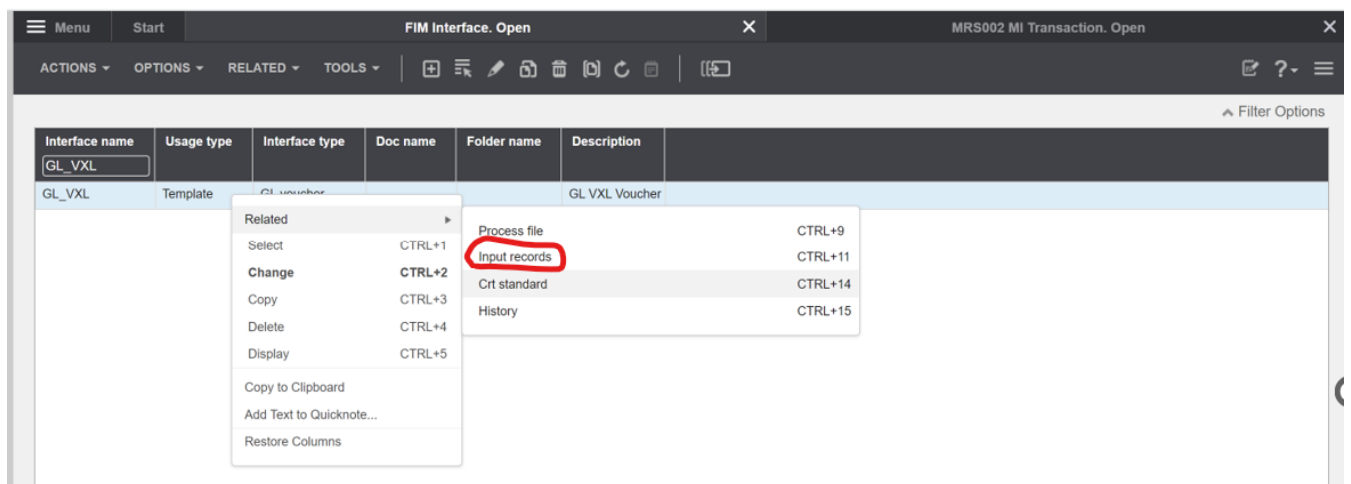


Faites un clic droit sur l'interface que vous venez de créer et sélectionnez connexe et « Crt standard ».

Cela générera automatiquement les paramètres d'entrée et de sortie de votre interface.












Maintenant, votre interface devrait être établie et prête à communiquer des données à partir de VXL. Si vous souhaitez effectuer un contrôle de qualité de l'interface, vous pouvez comparer les captures d'écran suivantes ci-dessous avec l'interface que vous venez de créer. Sélectionnez « Related » (= Associé en français) et sélectionnez « input records » (= « enregistrements d'entrée ») pour voir les champs d'entrée et de sortie générés pour votre interface.



Input fields (Enregistrements d'entrée) GLS855/B

Menu Start GLS855 FIM Interface. Define Input Records

ACTIONS ▾ OPTIONS ▾ RELATED ▾ TOOLS ▾ |         | 

Panel Header

Division









Interface

Details

ID	Description	ID string	From	To
<input type="checkbox"/>				
I1	Journals - Input 1	I1	1	2

GLS855/E

Menu Start GLS855 FIM Interface. Define Input Records

ACTIONS ▾ OPTIONS ▾ RELATED ▾ TOOLS ▾ |        

Panel Header

Interface GL VXL Voucher

Input record ID

Details

Description

ID string

From position

To position

GLS855/B - Lier → Input fields(enregistrements d'entrée)(11)

Menu Start GLS855 FIM Interface. Define Input Records

ACTIONS ▾ OPTIONS ▾ RELATED ▾ TOOLS ▾

Panel Header

Division

Interface

Details

ID	Description	ID string	From	To
<input type="checkbox"/>				
11	Journals - Input 1	11		

Related ▸

- Select CTRL+1
- Change CTRL+2**
- Copy CTRL+3

- Input fields CTRL+11
- Output records CTRL+12

GLS856/B1

Menu Start GLS856 FIM Interface. Define Input Fields

ACTIONS ▾ OPTIONS ▾ RELATED ▾ TOOLS ▾

Panel Header

Division: AAA
 Interface name: GL_VXL
 Input record ID: 11 Journals - Input 1

Details

From	To	Data	Description	Ftp	Lngh
1	2	ID	identity	A	2
3	11	RNNO	run number	A	9
12	19	GRNR	group number	A	8
20	22	DIVI	division	A	3
23	23	EICD	external/internal tr	A	1
24	33	AIT1	accounting dimension	A	10
34	43	AIT2	accounting dimension	A	10
44	53	AIT3	accounting dimension	A	10
54	63	AIT4	accounting dimension	A	10
64	73	AIT5	accounting dimension	A	10
74	83	AIT6	accounting dimension	A	10
84	93	AIT7	accounting dimension	A	10
94	110	ACQT	quantity	A	17
111	113	CUCD	currency	A	3
114	115	CRTP	exchange rate type	A	2
116	128	ARAT	exchange rate	A	13
129	145	CUAM	foreign currency amo	A	17
146	153	ACDT	accounting date	A	8
154	155	VTCD	VAT code	A	2
156	195	VTXT	voucher text	A	40

GLS855/B - Lié → Output Records(enregistrements de sortir)(12)

Menu Start GLS855 FIM Interface. Define Input Records

ACTIONS ▾ OPTIONS ▾ RELATED ▾ TOOLS ▾

Panel Header

Division: AAA
 Interface: GL_VXL

Details

ID	Description	ID string	From	To
11	Journals - Input 1	I1	1	2

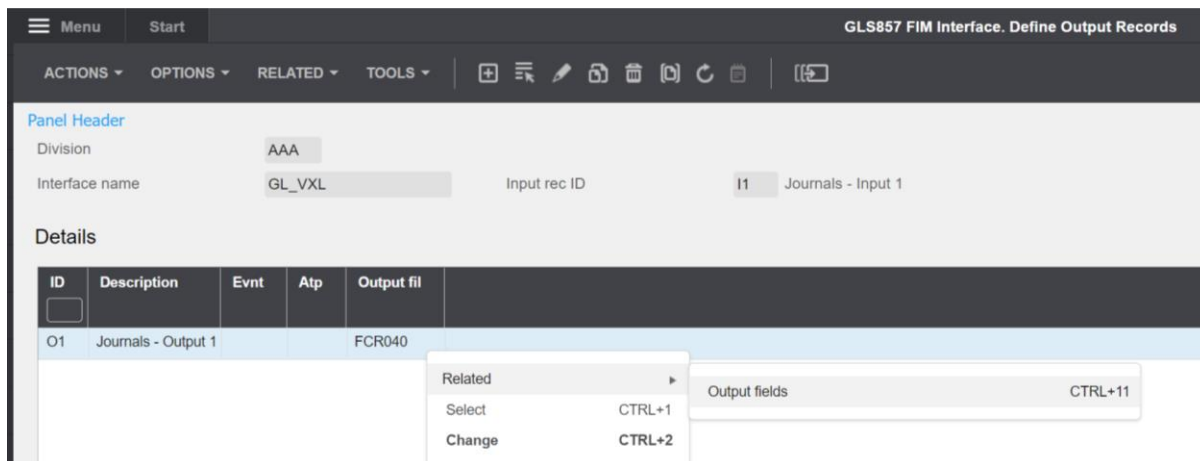
Related

- Select CTRL+1
- Change CTRL+2**
- Copy CTRL+3
- Delete CTRL+4
- Display CTRL+5
- Copy to Clipboard
- Add Text to Quicknote...

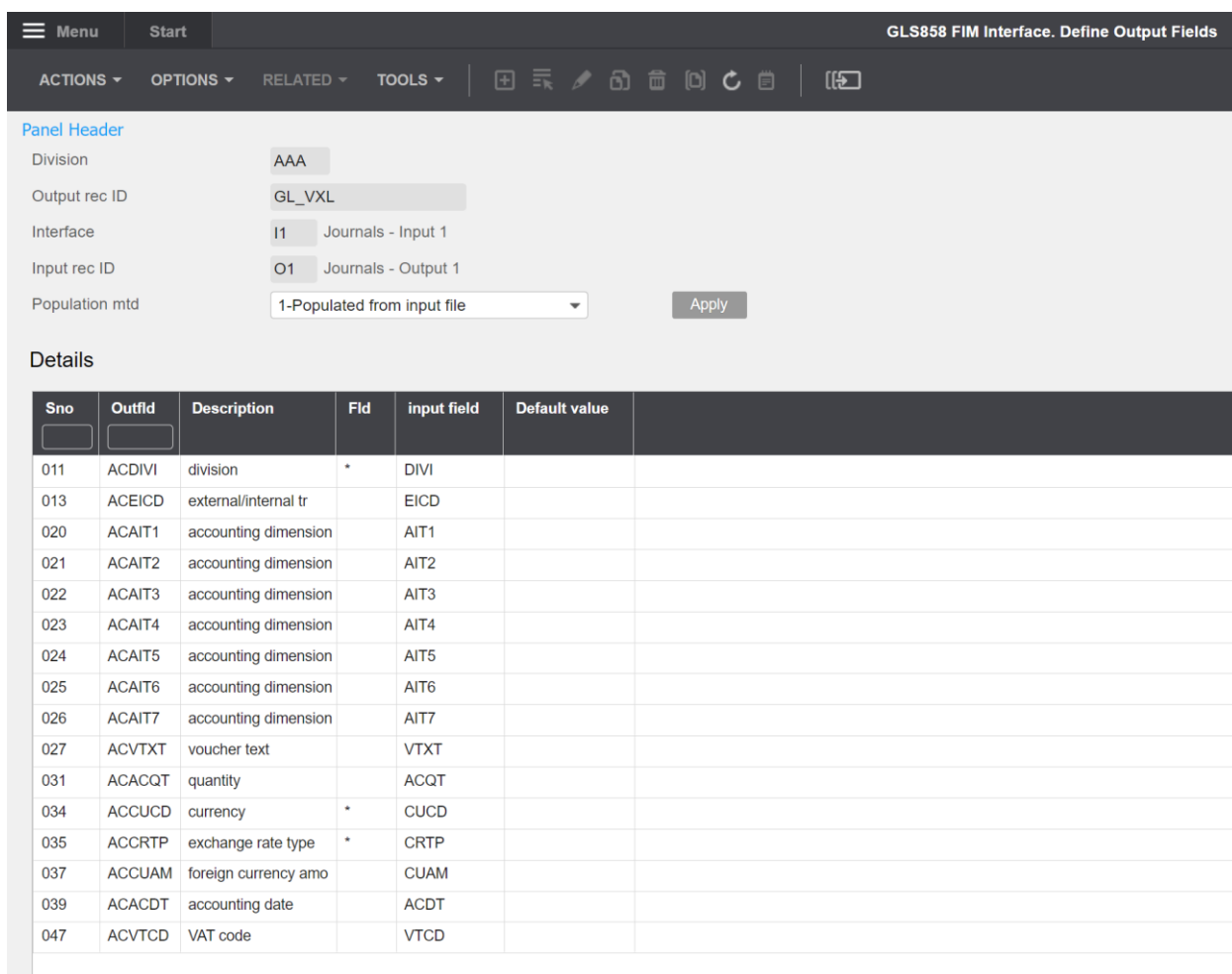
Input fields CTRL+11

Output records CTRL+12

GLS855/B - Lié → Output fields(enregistrements de sortie)(11)



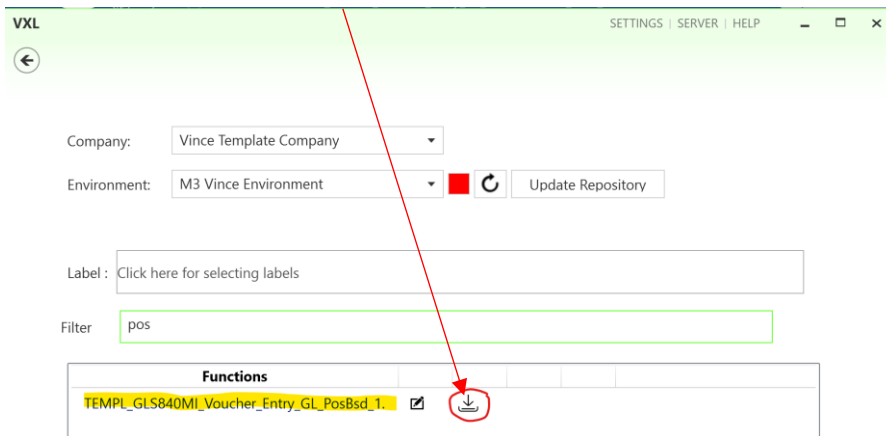
GLS858/B Outputfields (enregistrements de sortie)



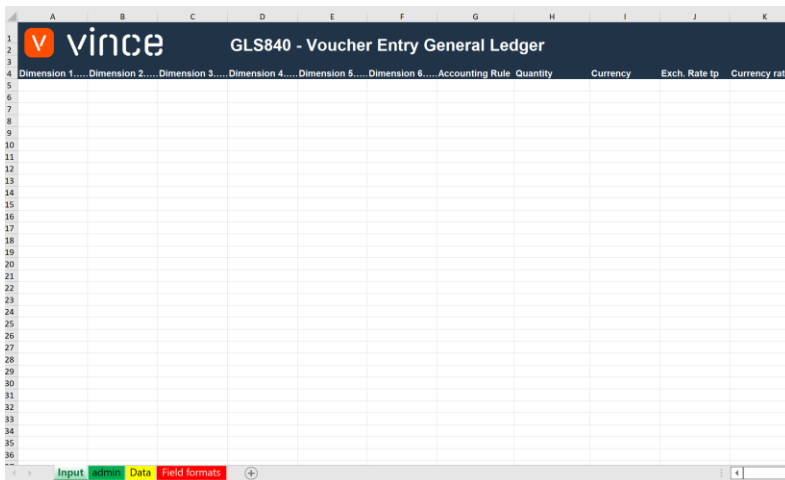
J'espère que votre interface a l'air bien et que nous pouvons continuer à regarder le fichier Excel à télécharger sur M3.

8 Le fichier Excel téléchargé.

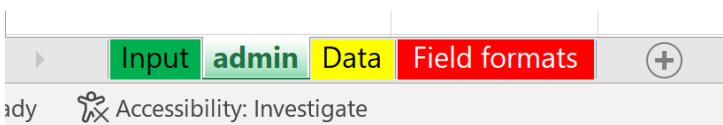
Vous pouvez récupérer le fichier Excel téléchargé en ouvrant le client VXL, puis trouvez votre fonction « GLS840 fonction entrée bons » / « GLS840 Voucher Entry fonction », et cliquer sur cette icône à droite de la fonction.



Ce fichier Excel sera alors ouvert.



Le fichier de téléchargement Excel se compose de quatre feuilles/onglets distincts :



Tab	Description
Input	Here the user enters the data for the journal upload.
Admin	The user enters: <ul style="list-style-type: none"> • Company • Division • Interface • Interface description • User • Input record ID • External/internal
Data	The data in this tab is what VXL uses to run the function (all data is retrieved from the other tabs).
Field formats	The input fields in GLS856/B1 correspond to the data in tab. This tab is used assure that all field formats are respected.

Avant d'essayer d'importer le fichier de téléchargement Excel, certains onglets Excel doivent être expliqués et certaines données doivent être ajoutées.

8.1 Onglet Admin

Dans l'onglet admin, vous devez mettre à jour certains champs pour que votre importation se déroule correctement. En particulier, il est important que vous remplissiez votre entreprise, votre division et le nom correct de l'interface dans la cellule B7 - cela doit être identique au nom de l'interface FIM que vous avez créée dans GLS850.

	A	B	C
1	vincé GLS840 - Voucher		
2			
3			
4	Company	600	set in the admin tab, cell B1
5	Division	AAA	set in the admin-tab, cell B2
6	Key value		set in the input-tab, column P
7	Interface	GL_VXL	set in the admin-tab, cell B4
8	Interface description	GL VXL Voucher	set in the admin-tab, cell B5
9	User		optional
10	Input record ID:	11	set in the admin-tab, cell B7
11	Run Number		set in the input-tab, column P
12	Group Number		set in the input-tab, column Q
13	External/Internal	0	
14	Password for protected sheets	Vince	
15			

Interface name	Usage type	Interface type	Doc name	Folder name	Description
GL_VXL	Template	GL voucher			GL VXL Voucher

8.2 Onglet Entrée

Dans l'onglet Saisie, entrez les données de bon que vous souhaitez importer.

Vous pouvez entrer autant de lignes de bons que vous le souhaitez dans cet onglet.

Important:

- Dans la colonne P, vous entrez manuellement le numéro d'interface à créer dans GLS840 lors de l'importation des Voucher Entries (=d'entrées de bons)
- Donnez aux lignes de bon que vous souhaitez inclure dans la même exécution, un numéro d'exécution identique dans la colonne P (voir capture d'écran ci-dessous où les deux lignes ont le numéro d'exécution 112)

N'oubliez pas d'entrer un numéro d'interface qui n'existe pas déjà dans le GLS840. Vous pouvez également supprimer d'abord le numéro d'interface dans le GLS840 si vous souhaitez utiliser un numéro d'interface qui a été utilisé précédemment.

Dimension 1...	Dimension 2...	Dimension 3...	Dimension 4...	Dimension 5...	Dimension 6...	Accounting Rule	Quantity	Currency	Exch. Rate tp.	Currency rate	Currency amount	Accounting date	VAT code	Voucher text (Max 40 tkr)	Run number
62100	1180							USD	1	1.000000	50.00	20170618		Voucher Tempsl Testing	112
62200	1180							USD	1	1.000000	-50.00	20170618		Voucher Tempsl Testing	112

8.3 Onglet données

En fonction des données que vous entrez dans les onglets Admin tab et Input tab (onglets Admin et Entrée), un ensemble de données est automatiquement créé dans l'onglet Données.

Ces données sont utilisées comme entrée dans les API lors de l'importation vers M3.

Avant d'effectuer une importation dans M3, assurez-vous que les réponses de l'API des exécutions précédentes sont supprimées.

Il devrait ressembler à ceci:

Company	Division	Key value	Interface	Description	User	Line no	Parameter	RESPONSE TOTAL	GLS840MI	GLS840MI
600 AAA	112	GL_VXL	GL_VXL Voucher	1	11112	AAA062100	1180		GLS840MI	GLS840MI
600 AAA	112	GL_VXL	GL_VXL Voucher	2	11112	AAA062200	1180		GLS840MI	GLS840MI

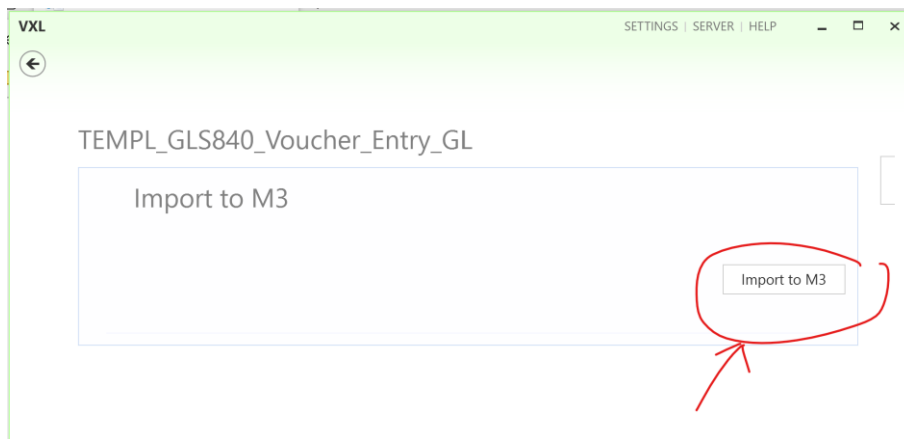
Et pas a cela :



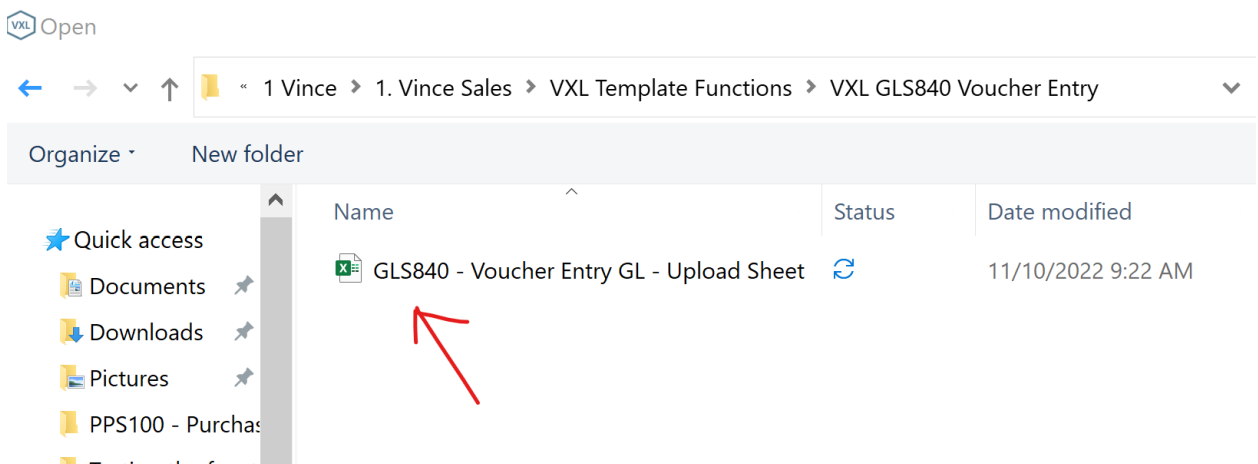
Company	Division	Key value	Interface	DESC	User	Line no	PARAM	RESPONSE	GLS840M	GLS840MI	GLS840M
600 AAA	112	GL_VXL	GL VXL Voucher	2	I1112	AAA062100	1180	OK	OK	OK	OK
600 AAA	112	GL_VXL	GL VXL Voucher	2	I1112	AAA062200	1180	NOK	Key value must be entered	NOK	Key va

9 Comment exécuter la fonction dans le client VXL ?

Cliquer sur le bouton "Import to M3" (= Importer vers M3):



Et sélectionnez le fichier Excel à importer :



Une fois l'importation terminée, le fichier de téléchargement Excel s'ouvre automatiquement et présente l'onglet Données avec les réponses de l'API sur le déroulement de l'importation. Comme vous pouvez le voir sur la capture d'écran ci-dessous, l'importation s'est déroulée correctement pour les deux lignes et les API impliquées dans l'importation (OK). La troisième ligne en orange, indique « Pas OK ». Vous obtiendrez toujours une ligne à la toute fin qui dit NOK, c'est parce que cette ligne n'a pas de données et est une conséquence de la façon dont le fichier Excel est structuré.

LINE no	Parameter	RESPONSE
1	I1112 AAA062100 1180	OK
2	I1112 AAA062200 1180	OK
		NOK Key value must be entered
TOTAL		

9.1 Le résultat dans M3

Si nous ouvrons GLS840 dans M3 après l'importation, nous voyons le résultat de l'exécution.

Nous voyons que nous avons reçu une "Key value" (=valeur clé) égale à 112 (qui est le même nombre que celui que nous avons entré comme numéro d'exécution dans l'onglet Entrée « input tab »).

Et le statut de l'exécution est égal à 20, ce qui signifie qu'il a été mis à jour vers le grand livre.

Key value	Interface	Status	Description	User
112	GL_VXL	20	GL VXL Voucher	

Les lignes du GLS841 ressemblent à ceci :

Line number	Status				
0					
1	10	I1112	AAA062100	1180	
2	10	I1112	AAA062200	1180	

Nous espérons que ce manuel d'utilisation sur ce modèle de fonction VXL vous sera utile.

Bon courage !