

Modèle VXL

OIS060 – Admin de l'Accord Général.

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 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 OIS061 - Lignes de données d'accord général de M3 vers Excel..... | 4 |
| 7.2 Exporter OIS062 Lignes de données de prix de l'accord de M3 à Excel | 5 |
| 7.3 Importer MaJ (Upd), Nouvelles (New) et Supprimées (deleted) lignes de Excel vers M3..... | 6 |
| 7.4 Importer MaJ (Upd), Nouvelles (new) et supprimées OIS062 Lignes de Prix de Excel vers M3. | 9 |

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 dans le traitement des données dans M3 sur « OIS060 - Customer Blanket Agreement » en anglais / « OIS060 - Contrat Général du Client » en français.

3 Comment fonctionne cela ?

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 d'accord général d'OIS061 de M3 vers Excel, ainsi que des prix de ligne d'accord généraux d'OIS062 dans M3 vers Excel.

Importer de Excel vers M3 :

- Vous pouvez ajouter, mettre à jour et supprimer des données de ligne d'accord général d'Excel vers OIS061 dans M3, ainsi qu'ajouter, mettre à jour et supprimer des prix de ligne d'accord général d'Excel vers OIS062 dans M3.

4 Où puis-je trouver le Modèle VXL ?

Ce modèle est installé dans « Vince Template Company » sur le serveur VXL. La fonction est appelée "TEMPL_OIS060_Customer_Blanket_Agr_Admin" en anglais / « Modele_OIS060_Client_Accord_Général_Admin » en français.

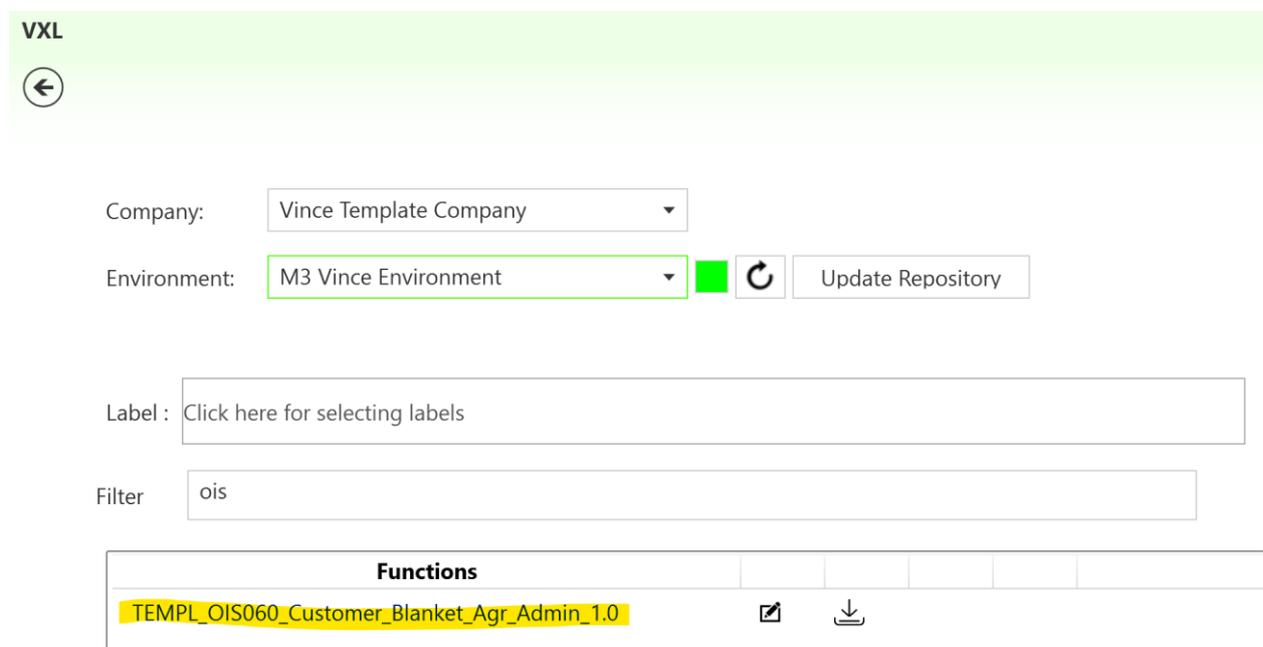
5 Recommendations

- Si vous avez activé les groupes supérieurs pour votre accord général qui vous permet de maintenir les prix en fonction des champs de sélection et de la priorité, vous devez afficher les colonnes entre D et H dans le modèle Excel. Ensuite, le champ de valeur de début 1, 2 et 3 sera affiché.
- Le modèle peut être exécuté et utilisé tel quel, mais si vous souhaitez y apporter des modifications, nous vous recommandons de le copier et d'effectuer les modifications sur la fonction copiée.

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.

6 Le Client VXL.

Dans le client VXL, vous trouverez votre nouveau modèle "TEMPL_OIS060_Customer_Blanket_Agr_Admin" en anglais ou, en français : « Modele_OIS060_Client_Accord_Général_Admin ».



The screenshot shows the VXL client interface. At the top left, there is a green header with the text "VXL" and a back arrow icon. Below the header, there are several configuration fields:

- Company:** A dropdown menu with "Vince Template Company" selected.
- Environment:** A dropdown menu with "M3 Vince Environment" selected, highlighted with a green border. To its right is a green square icon, a refresh icon, and a button labeled "Update Repository".
- Label:** A text input field containing the text "Click here for selecting labels".
- Filter:** A text input field containing the text "ois".

Below these fields is a table with the following structure:

| Functions | | | | |
|---|---|---|--|--|
| TEMPL_OIS060_Customer_Blanket_Agr_Admin_1.0 | ✍ | ↓ | | |

6.1 Exporter et Importer des tâches.

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

The screenshot displays four distinct task panels in a vertical stack:

- Export Agreement Lines:** Includes input fields for 'Customer number', 'Blanket agreement number', 'From date' (with a 'Select a date' calendar icon), and 'Priority'. A button labeled 'Export Agreement Lin...' is at the bottom right.
- Export Price Lines:** A simple panel with a button labeled 'Export Price Lines' at the bottom right.
- Add/Upd/Delete Agreement Lines:** Features a button labeled 'Add/Upd/Delete Agreement Lines' at the bottom right. Below it is a blue bar with a dropdown arrow, 'Import Detail', 'Set x to delete', 'Equal', and an 'x' input field.
- Add/Upd/Delete Price Lines:** Features a button labeled 'Add/Upd/Delete Price Lines' at the bottom right. Below it is a blue bar with a dropdown arrow, 'Import Detail', 'Set x to delete', 'Equal', and an 'x' input field.

← Cette tâche permet d'exporter des données de ligne de couverture OIS061 de M3 vers Excel. Ces données seront exportées vers l'onglet « AgreementLines » = « Lignes d'accord » dans le fichier Excel.

← Sur la base des lignes d'accord général exportées vers la feuille de calcul « AgreementLines » dans la tâche ci-dessus, cette tâche est utilisée pour exporter les données de ligne de prix OIS062 de M3 vers Excel. Ces données seront exportées vers l'onglet « Prix » du fichier Excel.

← Cette tâche est utilisée pour importer des données d'Excel vers M3. Vous pouvez ajouter de nouvelles lignes d'accord, mettre à jour des lignes d'accord existantes et supprimer des lignes d'accord d'Excel vers OIS061 dans M3. VXL importe les données de l'onglet « AgreementLines » dans le fichier Excel.

← Cette tâche est utilisée pour importer des données d'Excel vers M3. Vous pouvez ajouter de nouveaux prix de ligne d'accord, mettre à jour les prix de ligne d'accord existants et supprimer les prix de ligne d'accord d'Excel vers OIS062 dans M3. VXL importe les données de l'onglet « Prix » dans le fichier Excel.

7 Exemple - Comment exécuter le modèle VXL ?

7.1 Exporter OIS061 - Lignes de données d'accord général de M3 vers Excel.

- Obligatoire - Entrez le numéro de client dans le champ « Customer number » = « Numéro de client ».
- Obligatoire - Entrez le numéro de l'accord général dans le champ « blanket agreement number » = « Numéro de l'accord général ».
- Obligatoire - Entrez la date de début des en-têtes de l'accord général dans le champ « from date » = « Date de départ ».

- Uniquement lorsque vous utilisez des groupes supérieurs - Entrez la priorité dans le champ « Priority » = « Priorité ».
- Cliquez ensuite sur le bouton «Export agreement Lines » = « Exporter les lignes d'accord », donnez un nom au fichier Excel et enregistrez-le.

Export Agreement Lines

Customer number

From date

Blanket agreement number

Priority

Les lignes d'accord générales seront ensuite exportées vers l'onglet Excel « Lignes d'accord » comme indiqué ci-dessous.

| Customer number | Agreement No | Item Number | Priority | Line Valid From | Line Valid To | Agreed prices | Sales price UoM | Customer | Price list | Supplier | Purchase agr no | Agreed qty | Minimum qty | Maximum qty | Normal call-off |
|-----------------|--------------|-------------|----------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|----------|------------|----------|-----------------|------------|-------------|-------------|-----------------|
| VAB0001 | 0006 | MM-ITM-001 | | 3/5/2021 | 8/15/2021 | 1 | EA | | | | | 1000 | 10 | 1000 | 100 |
| VAB0001 | 0006 | MM-ITM-002 | | 8/1/2021 | 8/15/2021 | 1 | EA | | | | | 1000 | 10 | 1000 | 200 |
| VAB0001 | 0006 | MM-ITM-003 | | 8/1/2021 | 8/15/2021 | 1 | EA | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 |

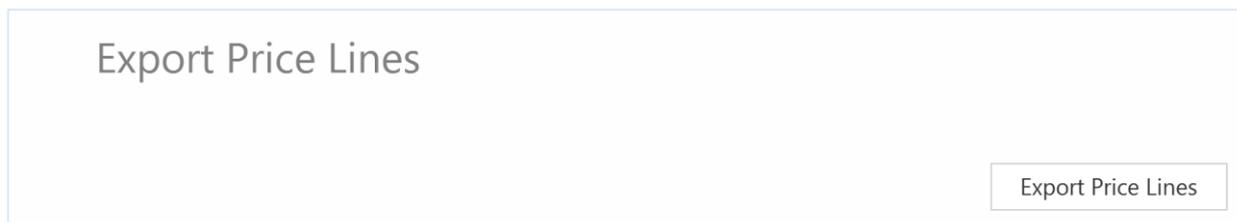
Si vous envisagez de travailler uniquement avec la maintenance OIS061 - Lignes d'accord général (et non les prix de ligne OIS062), vous pouvez passer directement au chapitre 7.3 ci-dessous pour savoir comment importer les modifications de données de la ligne d'accord globale OIS061 dans M3.

7.2 Exporter OIS062 Lignes de données de prix de l'accord de M3 à Excel

Exécutez cette tâche si vous souhaitez exporter et utiliser les lignes de prix d'accord dans Excel. Il nécessite que vous ayez d'abord exporté les lignes d'accord général vers l'onglet « AgreementLines » = «Lignes d'accord » et enregistré / fermé le fichier Excel comme décrit au chapitre 7.1.

Lors de l'exécution de cette tâche, seuls les prix des lignes d'accord dans l'onglet « AgreementLines » = « Lignes d'accord » seront exportés vers l'onglet Excel « Prix ».

Cliquez sur le bouton «Export price Lines » = « Exporter les lignes de prix » et sélectionnez le fichier Excel que vous avez stocké dans le chapitre 7.1.



Les lignes de prix OIS062 seront ensuite exportées vers l'onglet Excel « Prix » comme indiqué ci-dessous.

| For x to delete | Customer number | Agreement No | Item Number | Priority | Start Date | Lowest qty limit | Sales price | Sales price quantity | Discount | Discount Amount per unit |
|-----------------|-----------------|--------------|-------------|----------|------------|------------------|-------------|----------------------|----------|--------------------------|
| | VAB0001 | 0006 | MM-ITM-001 | | 3/5/2021 | 1.00 | 20 | 0 | 0 | 0 |
| | VAB0001 | 0006 | MM-ITM-001 | | 3/5/2021 | 10.00 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| | VAB0001 | 0006 | MM-ITM-002 | | 6/1/2021 | 1.00 | 20 | 10 | 0 | 0 |
| | VAB0001 | 0006 | MM-ITM-002 | | 6/1/2021 | 10.00 | 20 | 10 | 5 | 0 |
| | VAB0001 | 0006 | MM-ITM-002 | | 6/1/2021 | 100.00 | 20 | 10 | 14 | 0 |
| | VAB0001 | 0006 | MM-ITM-003 | | 6/1/2021 | 1.00 | 158 | 0 | 0 | 8 |
| | VAB0001 | 0006 | MM-ITM-003 | | 6/1/2021 | 10.00 | 158 | 0 | 0 | 10 |
| | VAB0001 | 0006 | MM-ITM-003 | | 6/1/2021 | 200.00 | 158 | 0 | 0 | 16 |

7.3 Importer MaJ (Upd), Nouvelles (New) et Supprimées (deleted) lignes de Excel vers M3

Exécutez cette tâche si vous souhaitez importer (ajouter, mettre à jour et supprimer) les données de ligne d'accord OIS061 modifiées à partir de l'onglet Excel « AgreementLines ».

Avant de faire l'importation, nous devons maintenir nos lignes dans Excel (ref exporter données chap7.1)

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

- o La ligne 9 a été mise à jour « Minimum qty » = « quantité minimum » et « Normal call-off ».
- o La ligne 7 est marquée pour suppression (x) dans la colonne A.

- We have also added a couple of new lines in rows 13 and 14.

En apportant cette modification aux données Excel, nous déclencherons à la fois l'ajout, la mise à jour et la suppression sur ces lignes dans M3.

| Customer number | Agreement No | Item Number | Priority | Line Valid From | Line Valid To | Agreed prices | Sales price UoM | Customer | Price list | Supplier | Purchase agr no | Agreed qty | Minimum qty | Maximum qty | Normal call-off |
|-----------------|--------------|-------------|----------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|----------|------------|----------|-----------------|------------|-------------|-------------|-----------------|
| VAB0001 | 0006 | MM-ITM-001 | | 3/5/2021 | 8/15/2021 | 1 | EA | | | | | 1000 | 50 | 1000 | 200 |
| VAB0001 | 0006 | MM-ITM-001 | | 6/1/2021 | 8/15/2021 | 1 | EA | | | | | 1000 | 10 | 1000 | 200 |
| VAB0001 | 0006 | MM-ITM-002 | | 6/1/2021 | 8/15/2021 | 1 | EA | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VAB0001 | 0006 | MM-ITM-003 | | 6/1/2021 | 8/15/2021 | 1 | EA | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VAB0001 | 0006 | MM-ITM-004 | | 6/1/2021 | 8/15/2021 | 1 | EA | | | | | 2000 | 100 | 2000 | 500 |
| VAB0001 | 0006 | MM-ITM-005 | | 6/1/2021 | 8/15/2021 | 1 | EA | | | | | 5000 | 100 | 2000 | 500 |

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

- Assurez-vous que votre fichier Excel modifié est enregistré et fermé.
- Cliquez sur le bouton «Add / Upd / Delete Agreement Lines » = « Ajouter / Mettre à jour / Supprimer des lignes d'accord » et sélectionnez le fichier Excel que vous souhaitez importer.

Add/Upd/Delete Agreement Lines

Import Detail

Set x to delete Equal

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 l capture d'écran ci-dessous :

- o La colonne AC « Total » dit que tout va bien(OK).
- o La colonne AD, « UpdCustBlkAgrLn » a échoué aux lignes 13 et 14 avec un message d'erreur indiquant que la ligne d'accord n'existe pas. Ce n'est pas un problème car il n'est pas possible de mettre à jour une ligne d'accord qui n'existe pas dans OIS061.
- o Les quatre lignes de 9 à 12 sont correctes car il s'agit de lignes qui existaient auparavant dans OIS061.
- o La colonne AE, « AddCustBlkAgrLn » a échoué dans les lignes 9 à 12 avec un message d'erreur indiquant que les lignes d'accord existent déjà. Ce n'est pas un problème puisqu'il n'est pas possible d'ajouter une ligne d'accord qui existe déjà dans OIS061.
- o Les deux lignes 13 et 14 sont correctes puisqu'il s'agit de lignes qui n'existaient pas auparavant dans OIS061.
- o La colonne AF, « DelCustBlkAgrLn » est OK sur la ligne 6 que nous avons marquée pour suppression.

| AC | AD | AE | AF |
|-----------------|---------------------|-------------------------------|-----------------|
| RESPONSE | | | |
| | OIS060MI | OIS060MI | OIS060MI |
| TOTAL | UpdCustBlkAgrLn | AddCustBlkAgrLn | DelCustBlkAgrLn |
| OK | OK | NOK The record already exists | |
| OK | OK | NOK The record already exists | OK |
| OK | OK | NOK The record already exists | |
| OK | OK | NOK The record already exists | |
| OK | NOK Record does not | OK | |
| OK | NOK Record does not | OK | |

Si nous vérifions les données dans M3, nous voyons que les lignes que nous avons mises à jour ont de nouvelles données, les lignes que nous avons ajoutées sont en place et la ligne que nous avons supprimée a disparu de OIS061.

Menu Start OIS061 Cust Blanket Agreement. Open Lines

ACTIONS OPTIONS RELATED TOOLS

Customer: VAB0001 Janne Demo
 Bl agreement no: 0006 TEST
 Valid from: 210305 Valid to: 211231
 Last inv date: Status: 20-Final

| Item number | Str dt | U/M | Agreed qty | Remain c/o | Resrvd qty | Last | Min qty | Max qty | Normal cal |
|-------------|--------|-----|------------|------------|------------|------|---------|-----------|------------|
| MM-ITM-001 | 210305 | EA | 1000.0000 | 1000.0000 | 0.0000 | | 50.0000 | 1000.0000 | 200.0000 |
| MM-ITM-002 | 210601 | EA | | | | | | | |
| MM-ITM-003 | 210601 | EA | | | | | | | |
| MM-ITM-004 | 210601 | EA | 2000 | 2000 | | | 100 | 2000 | 500 |
| MM-ITM-005 | 210601 | EA | 5000 | 5000 | | | 100 | 2000 | 500 |

7.4 Importer MaJ (Upd), Nouvelles (new) et supprimées OIS062 Lignes de Prix de Excel vers M3.

Exécutez cette tâche si vous souhaitez importer (ajouter, mettre à jour et supprimer) les données modifiées de la ligne de prix OIS062 à partir de l'onglet Excel « Prix ».

Avant de faire l'importation, nous devons maintenir nos lignes de prix dans Excel (ref données d'exportation du chap 7.2).

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

- Les lignes 10, 12 et 13 ont été mises à jour avec un nouveau « discount » = « Réduction » dans Excel.
- Les lignes 14 et 15 ont été mises à jour avec un nouveau « Discount Amount per unit » = « Montant de remise par unité ».
- La ligne 16 est marquée pour suppression (x) dans la colonne A.
- Nous avons également ajouté quatre nouvelles lignes aux rangées 17 à 20.

En apportant cette modification aux données Excel, nous déclencherons à la fois l'ajout, la mise à jour et la suppression sur ces lignes dans M3.

| Set x to delete | Customer number | Agreement No | Item Number | Priority | Start Date | Lowest qty limit | Sales price | Sales price quantity | Discount | Discount Amount per unit |
|-----------------|-----------------|--------------|-------------|----------|------------|------------------|-------------|----------------------|----------|--------------------------|
| | VAB0001 | 0006 | MM-ITM-001 | | 3/5/2021 | 1.00 | 20 | 0 | 0 | |
| | VAB0001 | 0006 | MM-ITM-001 | | 3/5/2021 | 10.00 | 12 | 0 | 5 | |
| | VAB0001 | 0006 | MM-ITM-002 | | 6/1/2021 | 1.00 | 20 | 10 | 0 | |
| | VAB0001 | 0006 | MM-ITM-002 | | 6/1/2021 | 10.00 | 20 | 10 | 7 | |
| | VAB0001 | 0006 | MM-ITM-002 | | 6/1/2021 | 100.00 | 20 | 10 | 16 | |
| | VAB0001 | 0006 | MM-ITM-003 | | 6/1/2021 | 1.00 | 158 | 0 | | 11 |
| | VAB0001 | 0006 | MM-ITM-003 | | 6/1/2021 | 10.00 | 158 | 0 | | 13 |
| | VAB0001 | 0006 | MM-ITM-003 | | 6/1/2021 | 200.00 | 158 | 0 | | 16 |
| | VAB0001 | 0006 | MM-ITM-004 | | 6/1/2021 | 10.00 | 158 | 0 | 11 | |
| | VAB0001 | 0006 | MM-ITM-004 | | 6/1/2021 | 200.00 | 158 | 0 | 16 | |
| | VAB0001 | 0006 | MM-ITM-005 | | 6/1/2021 | 10.00 | 158 | 0 | | 23 |
| | VAB0001 | 0006 | MM-ITM-005 | | 6/1/2021 | 200.00 | 158 | 0 | | 35 |

Now it's time to import the data to M3.

- o Make sure that your Excel file is saved and closed.
- o Click the button "Add/Upd/Delete Price Lines" and select the excel file you want to import.

Add/Upd/Delete Price Lines

Import Detail

Set x to delete: Equal

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 Z « Total » dit que tout va bien (OK).
- o La colonne AA, « UpdAgrLnPrice » a échoué dans les lignes 17 à 20 avec un message d'erreur indiquant que l'enregistrement n'existe pas. Ce n'est pas un problème puisqu'il n'est pas possible de mettre à jour une ligne de prix qui n'existe pas dans OIS062.
- o La colonne AD, « DelAgrLnPrice » est OK sur la ligne 16 que nous avons marquée pour suppression.

- Les quatre lignes de 9 à 16 sont correctes car il s'agit de lignes qui existaient auparavant dans OIS061.
- La colonne AB, « AddAgrLnPrice » n'affiche rien dans les lignes 9 à 12. Ce n'est pas un problème car il s'agit d'une règle que nous avons définie dans VXL selon laquelle cette API ne doit pas s'exécuter si l'API UpdAgrLnPrice a fonctionné avec succès.
- Les quatre lignes 17 à 20 sont OK puisqu'il s'agit de lignes qui n'existaient pas auparavant dans OIS062 et qui ont été ajoutées.

| Z | AA | AB | AC |
|----------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| RESPONSE | | | |
| TOTAL | OIS060MI UpdAgrLnPrice | OIS060MI AddAgrLnPrice | OIS060MI DelAgrLnPrice |
| OK | OK | | |
| OK | NOK Record does not exist | OK | OK |
| OK | NOK Record does not exist | OK | OK |
| OK | NOK Record does not exist | OK | OK |
| OK | NOK Record does not exist | OK | OK |

Si nous vérifions les données dans OIS062 dans M3, nous voyons que les lignes que nous avons mises à jour ont de nouvelles données, les lignes que nous avons ajoutées sont en place et la ligne que nous avons supprimée a disparu d'OIS062.

The screenshots show the following data:

- MM-ITM-001:** Line valid from 210305, Status 20-Final, Item number MM-ITM-001 (ITEM 01). Table:

| Quantity | Price | SpQty | Disc | Disc/unit |
|----------|---------|-------|------|-----------|
| 1.0000 | 20.0000 | | 0.00 | |
| 10.0000 | 12.0000 | | 5.00 | |
- MM-ITM-002:** Line valid from 210601, Status 20-Final, Item number MM-ITM-002 (Item 0014565456456456). Table:

| Quantity | Price | SpQty | Disc | Disc/unit |
|----------|---------|-------|-------|-----------|
| 1 | 20.0000 | 10 | 0.00 | |
| 10 | 20.0000 | 10 | 7.00 | |
| 100 | 20.0000 | 10 | 16.00 | |
| | | | 0.00 | |
- MM-ITM-004:** Line valid from 210601, Status 20-Final, Item number MM-ITM-004 (Item 00145654564564534aad65). Table:

| Quantity | Price | SpQty | Disc | Disc/unit |
|----------|----------|-------|-------|-----------|
| 10 | 158.0000 | | 11.00 | |
| 200 | 158.0000 | | 16.00 | |
| | | | 0.00 | |
- MM-ITM-005:** Line valid from 210601, Status 20-Final, Item number MM-ITM-005 (ITEM 05). Table:

| Quantity | Price | SpQty | Disc | Disc/unit |
|----------|----------|-------|------|-----------|
| 10 | 158.0000 | | 0.00 | 23.0000 |
| 200 | 158.0000 | | 0.00 | 35.0000 |
| | | | 0.00 | |

Bon courage avec ce nouveau modèle !