

AirSupply

## Guide de formation pour les utilisateurs



### Vendor Managed Inventory (VMI)

Jun 2022

## Index

<b>Index des tables</b> .....	<b>5</b>
<b>Index des figures</b> .....	<b>5</b>
<b>Index des abréviations</b> .....	<b>5</b>
<b>Préambule</b> .....	<b>5</b>
<b>1 Concepts généraux</b> .....	<b>7</b>
1.1 Définition .....	7
1.2 Principes généraux .....	8
1.3 Niveaux de stock.....	8
1.3.1 Le stock réel.....	8
1.3.2 Le stock disponible.....	9
1.3.3 Le stock projeté.....	9
1.4 Gestion des alertes .....	10
1.4.1 Alertes « Stock Projeté » (alertes prévisionnelles) .....	10
1.4.2 Alertes « Stock actuel » (alertes réelles) .....	12
<b>2 Workflow du VMI</b> .....	<b>14</b>
2.1 Configuration VMI / Données de référence des articles VMI.....	14
2.2 Demande brute et demande non consommée .....	15
2.3 Publication des niveaux de stock.....	17
2.4 Création des réceptions planifiées.....	17
2.5 Expéditions (quantités en transit).....	17
2.6 Réception .....	18
2.7 Consommation .....	18
2.8 Mouvement de stock.....	18
2.9 Auto facturation .....	19
<b>3 Gestion des VMI dans AirSupply</b> .....	<b>20</b>
3.1 Droits et permissions.....	20
3.2 Rôles utilisateurs.....	20
3.3 Configuration VMI .....	21
3.3.1 Configuration VMI par le client.....	21
3.3.1.1 Configuration VMI pour un site client .....	21
3.3.1.2 Configuration des données de référence des articles .....	23
3.3.2 Configuration VMI par le fournisseur .....	26
3.3.2.1 Configuration VMI pour un site fournisseur.....	26
3.3.2.2 Configuration des données de référence des articles .....	28
3.3.3 Alerte « Paramètres VMI mis à jour » .....	31
3.3.4 Historique des données de référence article .....	33

3.4	Recherche des données VMI.....	35
3.4.1	Accès aux données VMI à partir de Dashboard .....	35
3.4.2	Description du tableau « Sommaire VMI » .....	36
3.4.3	Recherche VMI .....	38
3.5	Projection de stock et réceptions planifiées.....	40
3.5.1	Écran « Projection de Stock ».....	40
3.5.1.1	Diagramme « Projection de Stock » .....	42
3.5.1.2	Tableau « Projection de Stock » .....	43
3.5.1.3	Informations sur les articles .....	44
3.5.1.4	Configuration de l'écran de projection de stock.....	45
3.5.2	Demande.....	47
3.5.2.1	En-tête Demande .....	48
3.5.2.2	Détails Demande.....	50
3.5.3	Réceptions planifiées .....	51
3.5.3.1	Simulation de réceptions planifiées .....	52
3.5.3.2	Génération de réceptions planifiées .....	54
3.5.3.3	Enregistrement des réceptions planifiées ( <i>fournisseur</i> ).....	56
3.5.3.4	Conséquences sur les alertes VMI .....	57
3.6	Expédition VMI .....	60
3.6.1	Livraisons en transit .....	60
3.6.2	Création d'un avis d'expédition par le fournisseur .....	61
3.6.2.1	Création d'un avis d'expédition à partir de l'écran « Sommaire VMI » .....	61
3.6.2.2	Création d'un avis d'expédition à partir de l'écran « Projection de Stock » .....	64
3.6.3	Affichage des avis d'expédition.....	67
3.6.4	Conséquences de l'envoi de l'avis d'expédition sur le niveau de stock .....	68
3.6.5	Conséquences d'un avis d'expédition modifié ou annulé sur le processus VMI .....	68
3.7	Réception VMI.....	69
3.8	Auto facturation VMI.....	71
3.9	Informations Stock .....	71
3.9.1	Accès aux informations de stock à partir de Dashboard .....	71
3.9.2	Accès aux informations de stock à partir de la projection de stock .....	74
3.9.3	Historique VMI.....	77
3.9.3.1	Historique Stock .....	77
3.9.3.2	Historique Demande .....	81
3.10	Envoi d'un message.....	84
3.11	Téléchargement (exporter/importer) de données VMI .....	85
3.11.1	Exporter des données VMI .....	85
3.11.1.1	Exporter les précédentes demandes VMI.....	89
3.11.2	Importer des données VMI.....	90

<b>4</b>	<b>Conclusion.....</b>	<b>93</b>
<b>5</b>	<b>Annexe .....</b>	<b>94</b>
5.1	Description des tableaux.....	94
5.1.1	Tableau ‘Sommaire VMI’ .....	94
5.1.2	Tableau ‘Paramètres Site Client’ .....	96
5.1.3	Tableau ‘Informations Stock’ .....	97
5.1.4	Tableau ‘Vue Avis Exp.’ .....	99
5.1.5	Tableau ‘Alertes Données de Référence’ .....	101
5.1.6	Tableau ‘Alertes VMI’ .....	102
5.1.7	Tableau ‘Historique Stock’ .....	103
5.1.8	Tableau ‘Détails Avis d'Expédition’ .....	105
5.1.9	Tableau ‘Historique Données de Référence Article’ .....	107
5.2	Change Requests des différents Release Notes .....	108
5.2.1	Release Notes 2015 – Wave (Lancement/ Go-Live : 19 avril 2015) .....	108
5.2.1.1	VMI - Informations sur les réceptions planifiées dans l'écran Sommaire VMI.....	108
5.3	Documents de référence.....	109

## Index des tables

Tableau 1 : Liens entre mouvements de stock, niveaux de stock et données VMI .....	19
--	----

## Index des figures

Figure 1 : Présentation des modules.....	6
Figure 2 : Niveaux de stock d'un article VMI, si les réapprovisionnements sont faits correctement .....	7
Figure 3 : Principes généraux .....	8

## Index des abréviations

DA	Despatch Advice, avis d'expédition
ERP	Enterprise Resource Planning (Executive System)
FIFO	First In First Out
GR	Goods Receipt, Réception
Min	Stock minimum, convenue entre fournisseur et client
Max	Stock max., convenue entre fournisseur et client
PO	Purchase Order, commande
Réf.	Document référence
SBI	Self Billing Invoice, Auto facturation
SOH	Stock on Hand
UoM	Unit of Measure, unité de mesure
VMI	Vendor Managed Inventory

## Préambule

Le guide de formation AirSupply est générique. Toutefois chaque client ne déploie que tout ou partie des fonctionnalités avec certaines spécificités d'utilisation. Il est donc recommandé au fournisseur de prendre connaissance du document intitulé "AIRSUPPLY Matrice client".

### Contact:

E-mail: [AirSupply-Support@SupplyOn.com](mailto:AirSupply-Support@SupplyOn.com)  
 Allemagne: 0800. 78 77 59 66  
 International: +800. 78 77 59 66  
 Etats-Unis/Canada: 1.866. 787.7596  
 Chine: 10800. 7490127 ou 10800. 4900114  
 Mexique: 01.800. 123.3231  
 Formation: [www.supplyon.com/fr/training](http://www.supplyon.com/fr/training)

Le guide de formation de l'utilisateur AirSupply est composé de 13 modules, d'une matrice client et d'un recueil d'exercices. Le présent module est consacré au VMI (Vendor Managed Inventory).

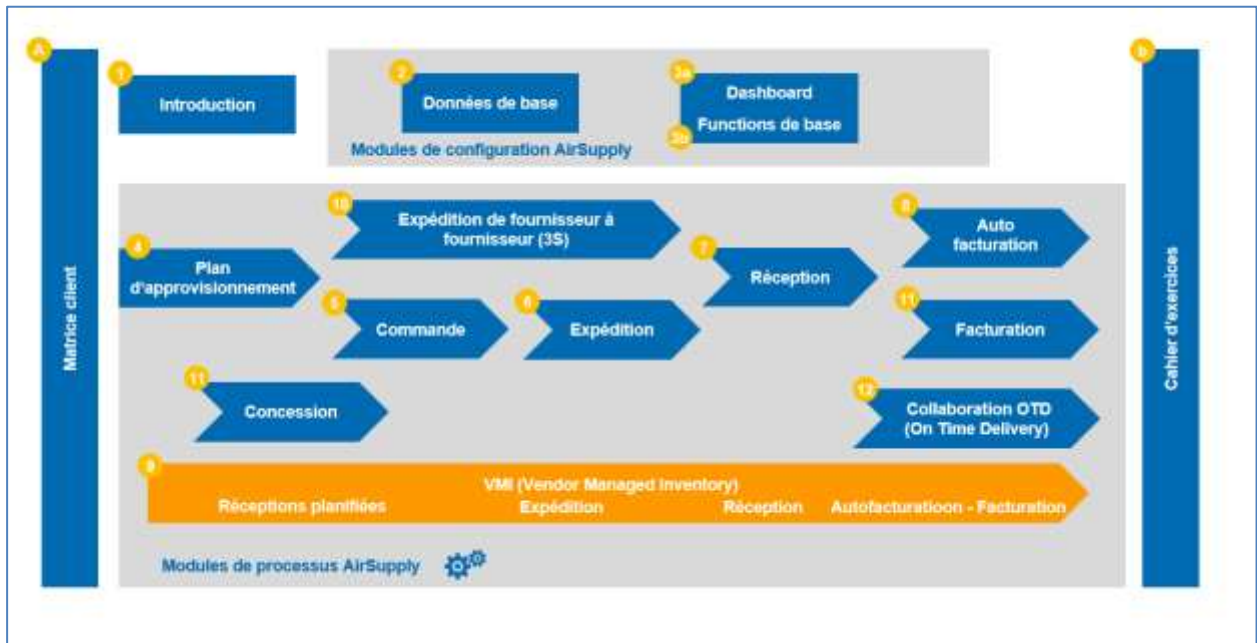


Figure 1 : Présentation des modules de formation

## Objectifs du module *VMI*

Le guide de formation *VMI* explique de manière détaillée la gestion d'un article VMI dans AirSupply.

Ce module présente le processus VMI et indique comment un fournisseur ou un client peut configurer et gérer un article VMI à l'aide d'AirSupply.

Il décrit les écrans et fonctionnalités d'AirSupply.

Il explique comment gérer le réapprovisionnement des marchandises en tant que fournisseur, en utilisant les données VMI pertinentes.

L'annexe figurant à la fin de ce module comprend :

- Des tableaux correspondant aux écrans « VMI » dans AirSupply avec le nom des colonnes et leur description.
- La liste des documents de référence (utilisant la convention de dénomination [Réf., numéro du document de référence, Titre] ex : [Réf. 9, VMI]).

## 1 Concepts généraux

### 1.1 Définition

Le processus VMI (Vendor Managed Inventory) est une organisation à l'échelle de l'entreprise où le fournisseur est responsable de la gestion du stock client.

Dans ce cadre, le fournisseur a accès aux informations sur le stock du client et il est chargé de maintenir ce stock entre la valeur minimale et la valeur maximale requises par le client.

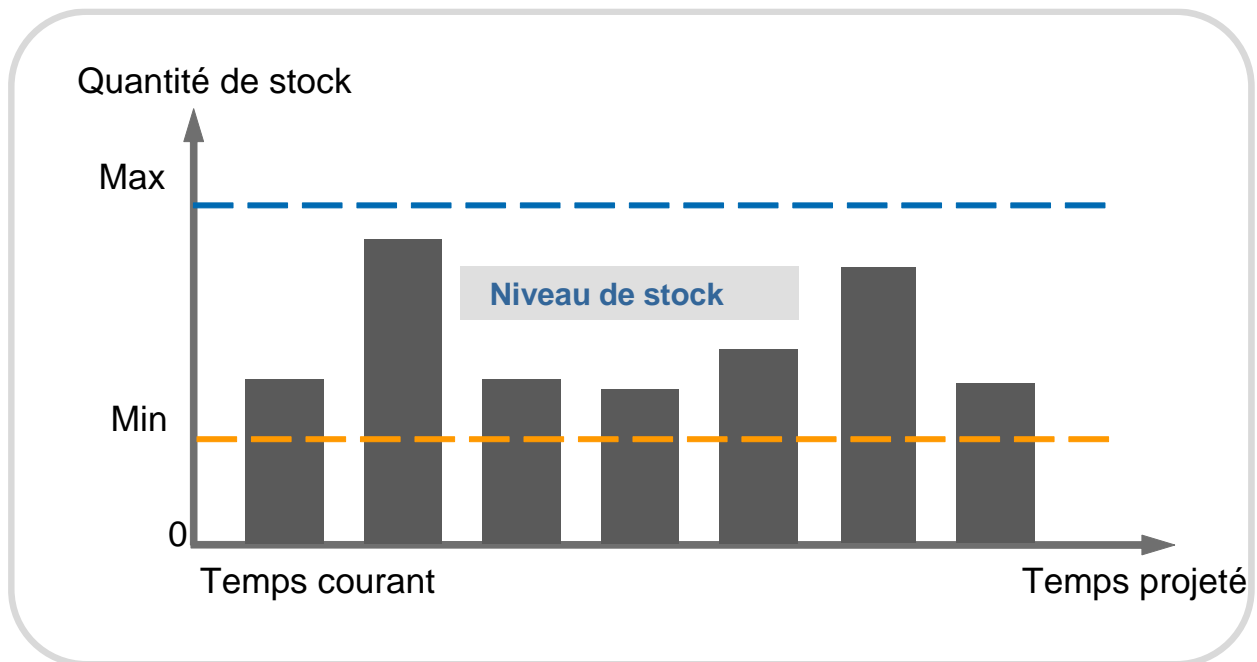


Figure 2 : Niveaux de stock d'un article VMI, si les réapprovisionnements sont faits correctement

Le fournisseur doit procéder aux réapprovisionnements afin de rester entre le niveau minimal et le niveau maximal.

L'objectif du fournisseur est de mettre en place des tactiques de distribution permettant de respecter les règles établies pour les quantités minimales et maximales du stock, tout en minimisant les coûts de transport tout au long de la chaîne d'approvisionnement.

AirSupply aide le fournisseur en lui fournissant des informations sur les demandes planifiées, le stock et les mouvements de stock.

AirSupply informe le fournisseur et le client :

- Si le stock ne se situe plus dans les limites établies ;
- Si, en fin de la journée, le stock ne se situera plus dans les limites établies ;
- Si, dans l'avenir, le stock ne se situera plus dans les limites établies.

## 1.2 Principes généraux

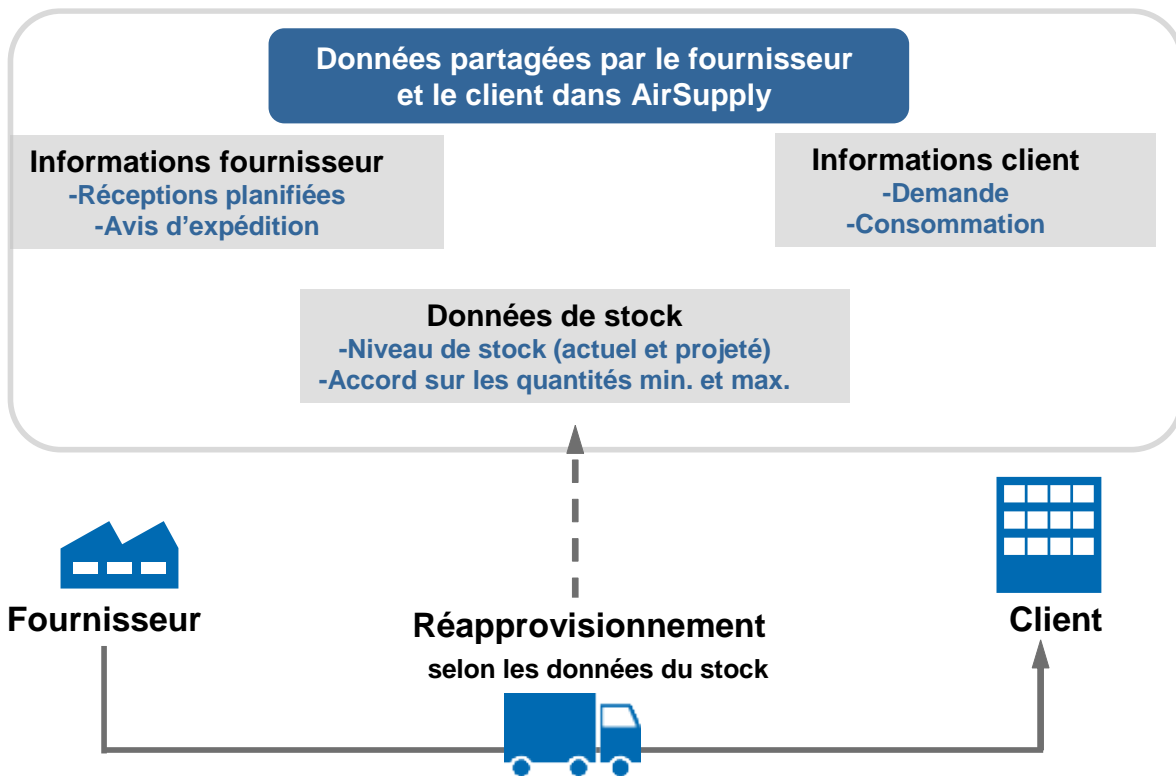


Figure 3 : Principes généraux

Une fois établies d'un commun accord la limite maximale et la limite minimale du stock, le client transmet ses besoins sur la base des demandes planifiées et de la consommation réelle. Ces données permettent au fournisseur, après analyse de la situation présente et projection sur la situation future, de créer des réceptions planifiées afin de gérer le réapprovisionnement du stock.

## 1.3 Niveaux de stock

Il existe plusieurs types de stock :

- Le stock réel
- Le stock disponible
- Le stock projeté

### 1.3.1 Le stock réel

Le stock réel d'un article est la quantité de marchandises présente sur le site du client au moment présent.

Le stock réel se compose de deux types de stock :

#### **Le stock de consignation**

Dans ce cas, les marchandises stockées dans les locaux du client appartiennent au fournisseur tant qu'elles ne sont pas consommées. Après consommation, la propriété est transférée au client.



### Le stock client


Dans ce cas, les marchandises stockées dans les locaux du client appartiennent au client. La propriété est transférée au client après la réception.

Le stock réel d'un article peut adopter trois états :

- Libre (à utilisation libre)
- Qualité (en inspection qualité)
- Bloqué (par le client)

### 1.3.2 Le stock disponible

Le stock disponible est le stock utilisé lors du processus VMI pour calculer le niveau de stock au moment présent.

 Le calcul du stock disponible dépend de la configuration client.

Un administrateur SupplyOn peut configurer le calcul du stock disponible au niveau du point de contrôle client. Cette configuration est possible, que le stock propriété du client et le stock en inspection qualité fassent partie du stock disponible ou non. La même règle s'applique au stock bloqué.

Dans tous les exemples décrits dans ce module, le calcul du stock disponible est basé sur un stock de consignation à utilisation libre uniquement.

### Stock disponible = Stock de consignation libre

Les informations sur le stock réel sont envoyées quotidiennement par le client dans AirSupply (état du stock : Libre, Qualité, Bloqué) pour le stock de consignation et le stock client.

### 1.3.3 Le stock projeté

Le stock projeté décrit l'évolution du stock disponible dans le temps. Il est calculé sur la base :

- Du stock disponible.
- Des demandes du client :
  - Des demandes non consommées  
ou (en fonction de l'entreprise cliente)
  - Des demandes brutes
- Des quantités en transit courantes correspondent aux articles expédiés et pas encore reçus par le client.
- Des expéditions planifiées par le fournisseur (réceptions planifiées).

**Stock projeté pour la fin de la période =  
Stock initial - Demande (ou demande non consommée) + Quantité en transit + Réceptions  
planifiées**

*Nota : Les concepts de demandes client, expéditions planifiées et quantités en transit sont décrits au chapitre [2\_Workflow du VMI].*

## 1.4 Gestion des alertes

AirSupply fonctionne en mode basé sur les exceptions. Une alerte se déclenche dès que l'application détecte des irrégularités (ex. rupture de stock).

Grâce à ce système, le fournisseur peut ne réagir que si une alarme se déclenche. Si AirSupply ne déclenche aucune alerte à propos d'un article VMI, le fournisseur n'a pas besoin de réapprovisionner l'article.

Il existe deux types d'alertes :

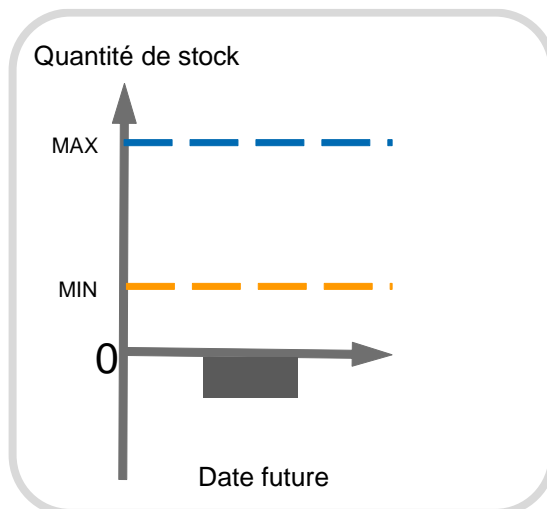
- Alertes prévisionnelles (c'est-à-dire : alertes « Stock Projeté » dans AirSupply).
- Alertes réelles (c'est-à-dire : alertes « Stock Actuel » dans AirSupply).

### 1.4.1 Alertes « Stock Projeté » (alertes prévisionnelles)

Les alertes prévisionnelles sont produites quand le niveau du stock projeté ne se situe pas dans les limites contractuelles.

Dans ce cas, trois alertes différentes peuvent être déclenchées :

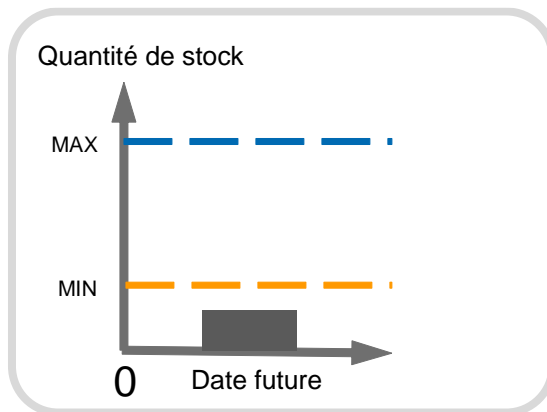
- « Rupture de stock : Stock Projeté », quand le stock projeté est inférieur ou égal à zéro. Le stock projeté peut être négatif.



**Rupture de stock**  
**Stock projeté = 0 ou Stock projeté négatif**

Rupture de stock

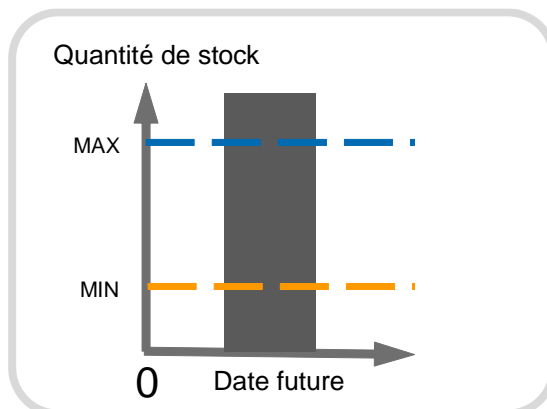
- « Inférieur au min. : Stock Projeté » quand le stock projeté est inférieur au niveau minimal établi.



**Inférieur au minimum**  
 $0 < \text{Stock Projeté} < \text{Min}$

Inférieur au  
min.

- « Supérieur au max. : Stock Projeté » quand le stock projeté est supérieur au niveau maximal établi.



**Supérieur au maximum**  
 $\text{Stock projeté} > \text{Max}$

Supérieur au  
max.

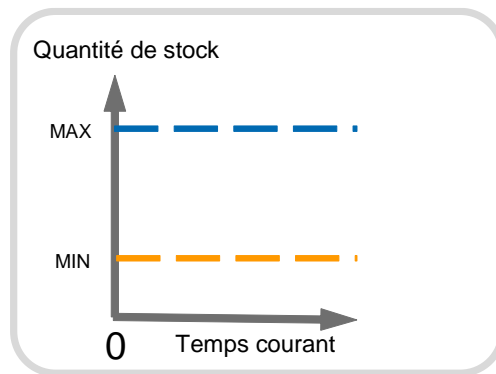
### 1.4.2 Alertes « Stock actuel » (alertes réelles)

Les alertes réelles sont produites quand le niveau courant du stock disponible ne se situe pas dans les limites contractuelles.

Le fournisseur peut également définir un stock de signal. Si le stock disponible est inférieur à cette valeur, le fournisseur en sera informé par une alerte.

Dans ce cas, quatre alertes différentes peuvent être déclenchées :

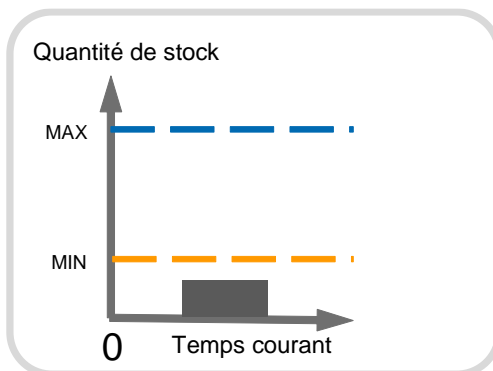
- « Rupture de stock : Stock Actuel », quand le stock courant disponible est égal à zéro.



**Rupture de stock**  
**Stock actuel = 0**

Rupture de stock

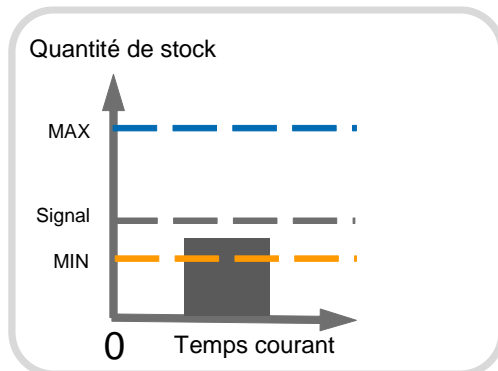
- « Inférieur au min. : Stock Actuel » quand le stock courant disponible est inférieur au niveau minimal établi.



**Inférieur au minimum**  
**0 < Stock actuel < Min**

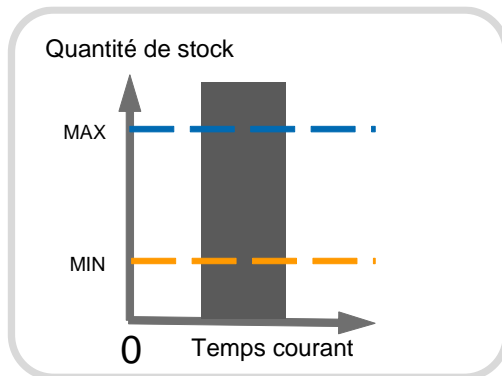
Inférieur au min.

- « Inférieur au stock de signal : Stock Actuel » quand le stock courant disponible est inférieur au signal défini par le fournisseur.



**Inférieur au signal (défini par le fournisseur)**  
**Min < Stock actuel < Signal**

- « Supérieur au max. : Stock Actuel » quand le stock courant disponible est supérieur au niveau maximal établi.



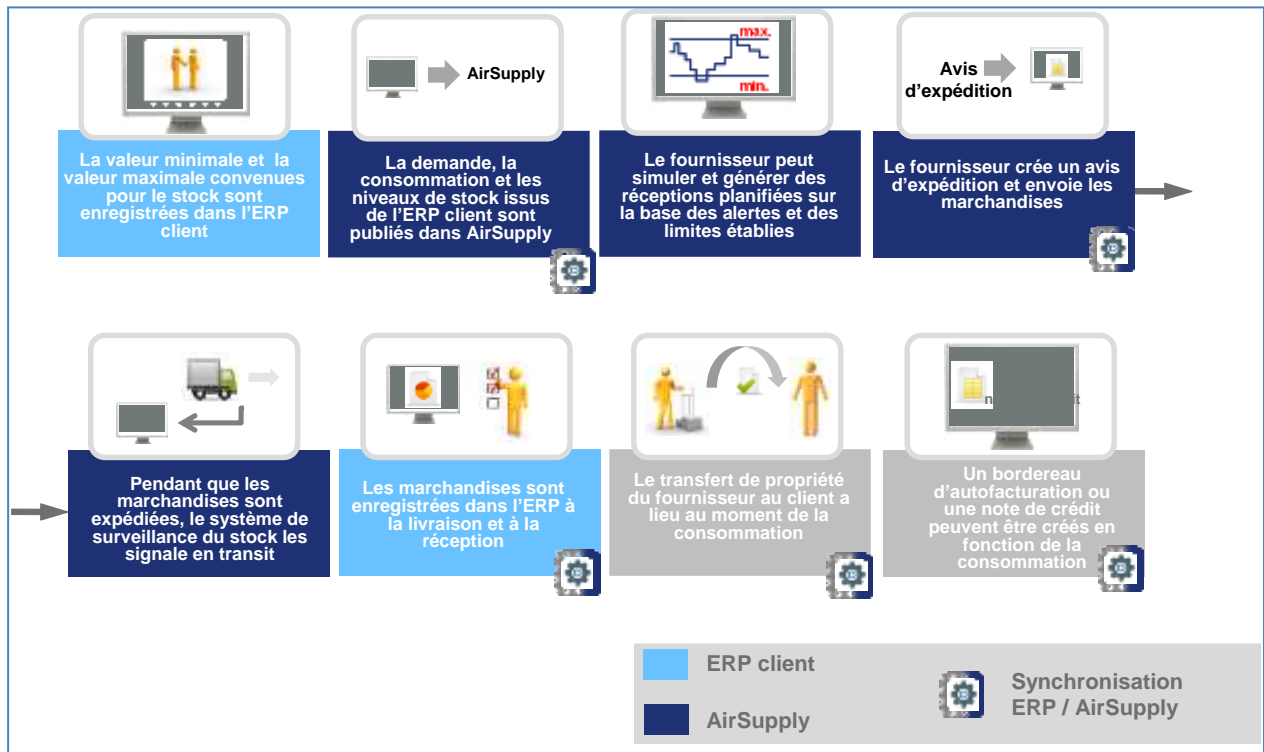
**Supérieur au maximum**  
**Stock actuel > Max**

Supérieur au max.

## 2 Workflow du VMI

Ce chapitre décrit le processus général VMI avec les étapes optionnelles.

Le schéma ci-dessous illustre un exemple de processus VMI dans AirSupply. Dans cet exemple, les deux dernières étapes optionnelles (stock de consignment et auto facturation) sont exécutées par le client.



### 2.1 Configuration VMI / Données de référence des articles VMI

La configuration VMI dépend de l'entreprise cliente.

Un administrateur client AirSupply peut configurer :

- Le niveau maximal et le niveau minimal du stock
- Le calcul du stock disponible
- Le type de demande utilisé pour calculer le stock projeté

Certains paramètres de la configuration VMI peuvent cependant être prédéfinis dans l'ERP client (niveau minimal et niveau maximal du stock), puis envoyés dans AirSupply. Dans ce cas, l'administrateur client AirSupply ne peut pas modifier ces paramètres.

Un fournisseur possédant le rôle AirSupply approprié peut définir le stock de signal.

*Pour plus d'informations concernant les données de référence pour un article VMI en particulier, se reporter au module « Données de référence » [Réf. 2].*

## 2.2 Demande brute et demande non consommée

Dans le processus VMI, les plans d'approvisionnement sont remplacés par les demandes brutes et les niveaux de stock.

Le client ne peut pas modifier les demandes brutes transmises et publiées dans AirSupply.

AirSupply publie les messages des demandes brutes et courantes envoyés par l'ERP client et calcule le niveau du stock projeté.

Il existe deux options pour publier une demande :

- Option 1 : les niveaux de stock et les demandes brutes sont envoyés en parallèle, quotidiennement ou périodiquement.
- Option 2 : le client envoie quotidiennement les niveaux de stock et envoie les demandes brutes une fois par semaine.

Dans l'option 2, le stock mis à jour contient les informations système réelles, mais les demandes sont basées sur un calcul passé. AirSupply affiche également les demandes non consommées.

Le but est de soustraire les consommations des demandes pour refléter le statut réel des demandes pendant la semaine (mise à jour des demandes).

Dans ce cas, le client doit envoyer des messages de consommation pour qu'AirSupply puisse calculer les demandes non consommées.

### **Demands non consommées = Demandes brutes - Consommations**

Si la quantité consommée est supérieure au total des demandes, les demandes non consommées seront égales à zéro. Il n'y a pas de demande non consommée négative.



**Les demandes non consommées sont utilisées pour calculer le stock projeté.**

Les règles de calcul des demandes non consommées sont les suivantes :

- Soustraire les consommations des demandes
- Démarrer la soustraction à la première demande

### **Exemple 1**

Dans cet exemple, les demandes brutes sont publiées au début de la semaine pour toutes les périodes hebdomadaires et les consommations sont publiées quotidiennement.

Les demandes brutes ne peuvent pas être mises à jour au cours de la semaine.

C'est la raison pour laquelle la demande initiale ne peut être égale à la consommation initiale et qu'il existe des demandes non consommées.

La colonne « Initial » comprend toutes les données dont les dates sont antérieures à la première date affichée dans la projection de stock. Stock actuel = 50. Il y a 20 pièces dont les dates de demande sont antérieures à lundi. Dans cet exemple, la publication de la demande est nouvelle (en cas de nouvelle publication de demande, Demande = Demandes non consommées).

	Initial	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Début de stock	50	30	25	25	15	10
Demande	20	5	0	10	5	10
Demandes non consommées	20	5	0	10	5	10
Fin de stock	30	25	25	15	10	0

### Début de stock d'une période = Fin de stock de la période précédente

Stock actuel du mardi matin = 30 (consommation de 20 pièces le lundi) :

	Initial	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Début de stock	30	25	25	15	10
Demande	25	0	10	5	10
Demandes non consommées	5	0	10	5	10
Fin de stock	25	25	15	10	0

Consommation	20
--------------	----

Demande 25 – Consommation 20 = 5 : quantité de demandes non consommées. Cette donnée permet de calculer la fin de stock.

### Exemple 2

Dans cet exemple, la consommation du lundi est supérieure à la demande brute publiée pour le lundi. Les demandes non consommées sont égales à zéro pour la période initiale. La différence entre la demande et la consommation (5) est publiée automatiquement dans la période suivante.

	Initial	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Début de stock	30	30	25	20	10
Demande	25	10	5	10	0
Demandes non consommées	0	5	5	10	0
Fin de stock	30	25	20	10	10

Consommation	30
--------------	----

Dans ce cas, la différence entre la demande et la consommation s'impute sur les demandes non consommées de la période suivante.

La consommation est publiée en même temps que les niveaux de stock.

*Nota : La nouvelle publication de demande (envoyée une fois par semaine) fixe les demandes non consommées égales aux demandes brutes. Le calcul du niveau de stock avec ou sans les demandes non consommées dépend de l'organisation du client et de la fréquence de publication des demandes.*



## 2.3 Publication des niveaux de stock

Les niveaux de stock sont mis à jour et publiés quotidiennement : ils remplacent les niveaux de stock calculés par AirSupply pendant la journée.

### **Début de stock d'une période = Fin de stock de la période précédente**

Les alertes déclenchées par AirSupply sont basées sur le niveau du stock projeté et le niveau du stock disponible.

## 2.4 Création des réceptions planifiées

AirSupply permet à l'utilisateur de planifier les livraisons (nommées réceptions planifiées) et de recalculer le stock projeté à l'aide des réceptions planifiées entrées dans le système.

L'application utilise les réceptions planifiées pour mettre à jour les niveaux du stock projeté et les alertes prévisionnelles.

Ainsi, avant d'expédier ses marchandises, le fournisseur peut vérifier si sa stratégie de réapprovisionnement est adaptée. En outre, AirSupply avertit l'utilisateur si le stock projeté ne se situe pas dans les limites contractuelles une fois prises en compte les réceptions planifiées.

L'utilisateur peut ainsi anticiper et éviter les situations de rupture de stock (stock projeté). La possibilité de créer des réceptions planifiées est offerte au fournisseur et au client.

Seul le fournisseur peut enregistrer les réceptions planifiées et les utiliser pour créer des avis d'expédition.

La création des réceptions planifiées est optionnelle, mais fortement recommandée.

Le chapitre [3.4.3\_Réceptions planifiées] explique comment créer des réceptions planifiées dans AirSupply.

## 2.5 Expéditions (quantités en transit)

Quand le fournisseur expédie des marchandises (pour un article VMI) à l'aide du processus d'avis d'expédition, la quantité en transit correspondante est publiée dans AirSupply.

Il existe deux possibilités pour créer un avis d'expédition dans AirSupply.

Le fournisseur peut créer un avis d'expédition sur la base d'une référence VMI (commande VMI utilisée en appui des processus d'avis d'expédition et de réception) ou sur la base de la réception planifiée saisie dans le système.

Les conséquences de l'envoi de l'avis d'expédition au client sont les suivantes :

- Mise à jour des livraisons en transit : la quantité expédiée est ajoutée automatiquement aux quantités en transit, sur la base de la date estimée d'arrivée de l'avis d'expédition.
- Mise à jour des réceptions planifiées : la quantité expédiée est soustraite de la quantité des réceptions planifiées.
- Recalcul du stock projeté et des alertes prévisionnelles.

## 2.6 Réception

Les réceptions sont des notifications envoyées par le client au fournisseur qui se rapportent à un article VMI.

La notification de réception comprend :

- La quantité reçue
- La quantité annulée (pour annuler une réception entrée par erreur)
- La quantité retournée (les articles retournés qui sont de mauvaise qualité, incomplets ou endommagés)

Le processus de réception utilisé pour le processus VMI est très proche de celui utilisé pour le processus de commande.

Le client envoie les notifications de réception au fournisseur quand l'expédition a été reçue et traitée dans son système ERP.

Quand le client reçoit et accepte les marchandises (statut de la réception : « RECEIVED »), AirSupply met à jour (diminue) la quantité en transit et augmente le stock disponible.

Les notifications d'annulation et de retour n'ont aucune conséquence sur le stock disponible.

*Pour de plus amples informations concernant le processus Réception, se reporter au module Réception [Réf. 7].*

## 2.7 Consommation

Si la demande est publiée une fois par semaine, AirSupply utilise les demandes brutes pour calculer un champ de demandes non consommées défini comme **Demande brute - Consommation**.

L'objectif est de refléter le statut réel des demandes pendant la semaine, même si les demandes ne sont pas mises à jour par les messages de demandes brutes envoyées par l'ERP client.

Dans ce cas, le client doit envoyer des messages de consommation pour qu'AirSupply puisse calculer les demandes non consommées.

*Nota : En cas de stock de consignation, le transfert de propriété du fournisseur au client a lieu au moment de la consommation.*

## 2.8 Mouvement de stock

Les mouvements de stock concernent plusieurs types de messages (ou processus) différents. Deux d'entre eux, le message de réception et le message de consommation ont des conséquences sur le processus VMI.

Le tableau suivant indique les liens entre les mouvements de stock, les niveaux de stock et les autres données.

↑ <b>Demande ou demandes non consommées</b>	↓ <b>Stock projeté</b>
↑ <b>Consommation</b>	↓ <b>Demande non consommée</b>
↑ <b>Avis d'expédition envoyés</b>	↑ <b>En transit</b>
↑ <b>Réceptions planifiées</b>	↑ <b>Stock projeté</b>
↑ <b>En transit</b>	↑ <b>Stock projeté</b>
↑ <b>Réceptions</b>	↓ <b>En transit</b>
↑ <b>Réceptions</b>	↑ <b>Stock disponible</b>
↑ <b>En transit</b>	↓ <b>Réceptions planifiées</b>

Tableau 1 : Liens entre mouvements de stock, niveaux de stock et données VMI

Rappel :

- Stock projeté à la fin de la période = Stock initial - Demande (ou demande non consommée) + Quantité en transit + Réceptions planifiées
- Demandes non consommées = Demandes brutes - Consommations

## 2.9 Auto facturation

Le bordereau d'auto facturation (SBI) est lié au stock de consignation.

L'auto facturation permet au client d'émettre lui-même les factures fournisseurs. La création des SBI est faite par l'ERP client.

Le client consomme les marchandises et publie les messages de consommation correspondants dans son ERP et dans AirSupply. La consommation est à la base de la création du SBI.

*Pour de plus amples informations concernant le processus Auto facturation, se reporter au module Auto facturation [Réf. 8].*

### 3 Gestion des VMI dans AirSupply

#### 3.1 Droits et permissions

Chaque utilisateur peut avoir un ou plusieurs rôles dans AirSupply. Le fournisseur ou le client doit posséder le ou les rôles AirSupply appropriés pour gérer et configurer les articles VMI.

Les rôles AirSupply suivants ont le droit de gérer le processus VMI :

- AirbSellerConfigAdmin
- AirbSellerSales
- AirbSellerVMI

*Nota : Les rôles ci-dessus correspondent aux clients Airbus. Les autres rôles industriels auront un codage différent.*

#### 3.2 Rôles utilisateurs

Ce guide de formation est illustré par des captures d'écran concernant les rôles suivants.

Officer fournisseur :

- AirbSellerAdminRead
- AirbSellerConfigAdmin
- AirbSellerOrder
- AirbSellerSales
- AirbSellerShip
- AirbSellerSparesResponsible
- AirbSellerVMI
- UM Default

Officer client :

- AirbBuyerAccountsPayable
- AirbBuyerAdminread
- AirbBuyerOrderingOfficer
- UM Default

Administrateur fournisseur :

- AirbSellerAdminRead
- AirbSellerM2Madmin
- ControlPointAdmin
- NetworklinkAdmin

Administrateur client :

- AirbBuyerAdminread
- UM Default
- UM Reset Password Role
- UM View User Profiles Role

### 3.3 Configuration VMI

La configuration VMI dépend de l'entreprise cliente et des paramètres de configuration qui sont prédéfinis par l'ERP client.

Le client peut configurer certains paramètres VMI pour un article ou un site client.

Le client peut configurer certains paramètres VMI pour un article ou un site fournisseur.

Il n'existe pas de configuration VMI par défaut pour un article, la configuration appliquée sera la configuration prédéterminée pour le site.

*Nota : Pour toute question spécifique concernant la configuration VMI de votre entreprise, merci de contacter votre administrateur.*

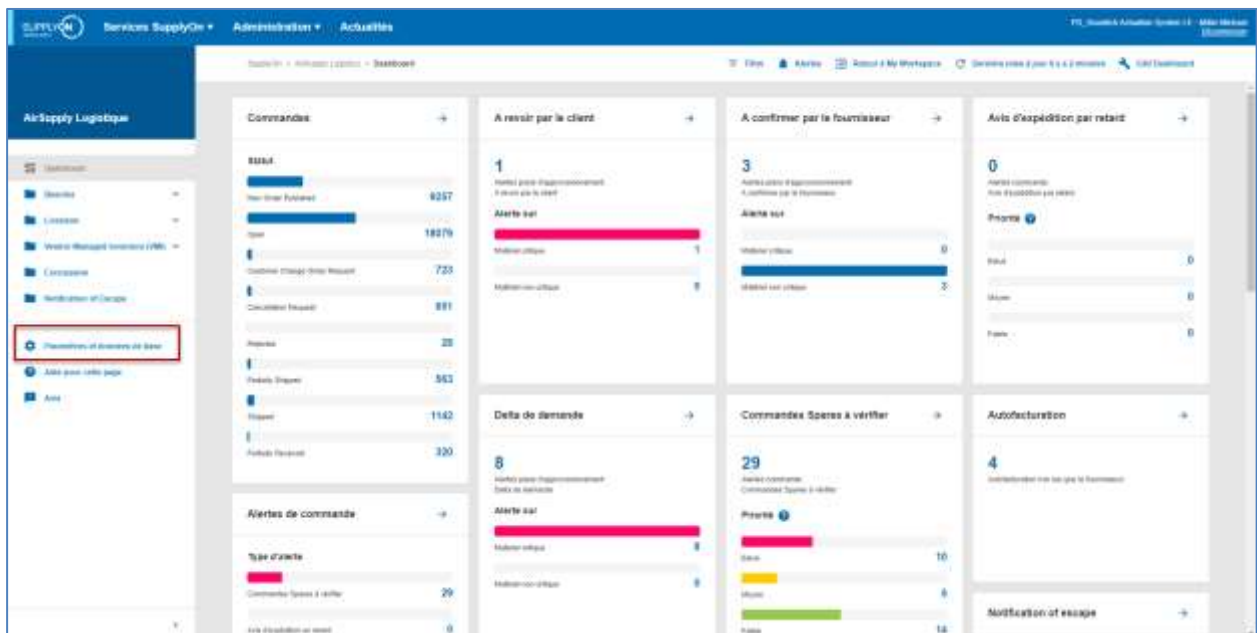
#### 3.3.1 Configuration VMI par le client

##### 3.3.1.1 Configuration VMI pour un site client

Dans la plupart des cas, la configuration VMI pour l'entreprise et le site du client est gérée par un administrateur (ex. AirbSellerConfigAdmin).

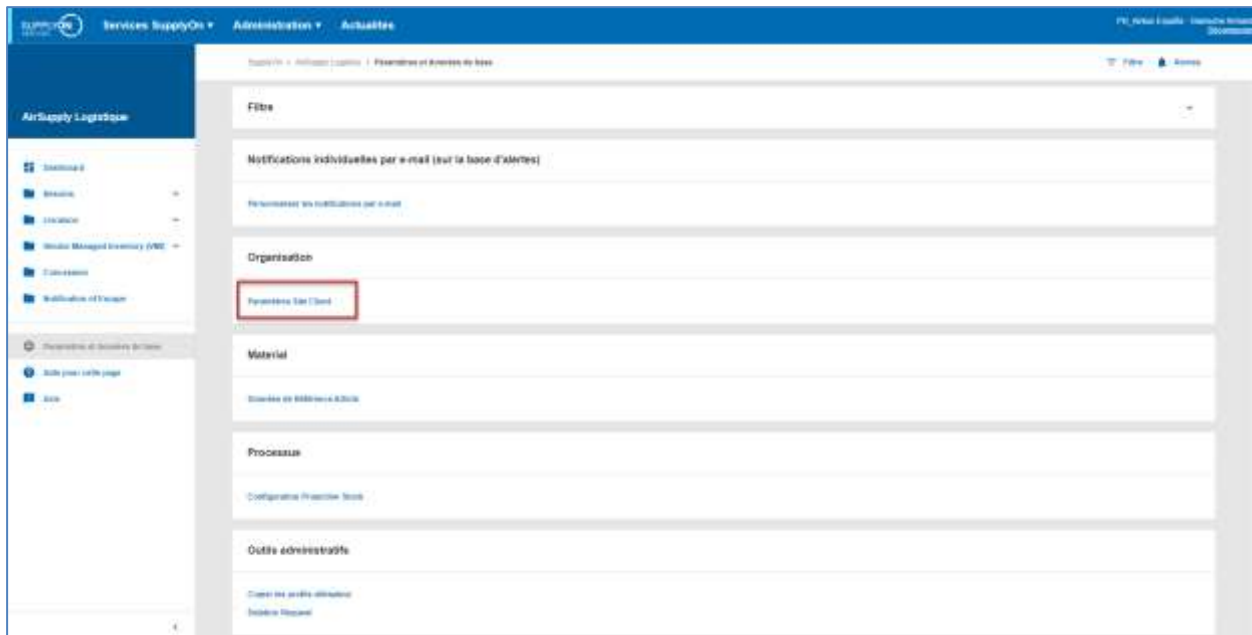
*Pour plus d'informations, se reporter au module Dashboard [Réf. 3].*

Cliquez sur « Paramètres et données de base ».



La page « Paramètres et données de base » s'affiche.

Cliquez sur « Paramètres Site Client ».



La figure ci-dessous présente l'écran « Paramètres Site Client » :

Site Client	Site ERP	Org. Client	Niveau Groupement Article	Stock Minimum	Quantité Stock de Signal	Stock Maximum	Type de Stock	Quantité Livraison Arrondi	Quantité Livraison Minimum	Pé
DEFAULT	DEFAULT		DEFAULT	5 000	0	10 000	EA	100	1 000	28
AR11	1110	ASTBUYCG1LE1	S=&{() }	5 000	0	10 000	EA	100	1 000	28
AR12	1120	ASTBUYCG1LE1	DEFAULT	5 000	0	10 000	EA	100	1 000	28
MS1	1200	ASTBUYCG1LE2	DEFAULT	5 000	0	10 000	EA	100	1 000	28
AR13	1130	ASTBUYCG1LE1	DEFAULT	5 000	0	10 000	EA	100	1 000	28
AR14	1140	ASTBUYCG1LE1	DEFAULT	5 000	0	10 000	EA	100	1 000	28

Retour

Nota : La description de chaque colonne de ce tableau est disponible dans le chapitre [5\_Annexe] à la fin de ce module.

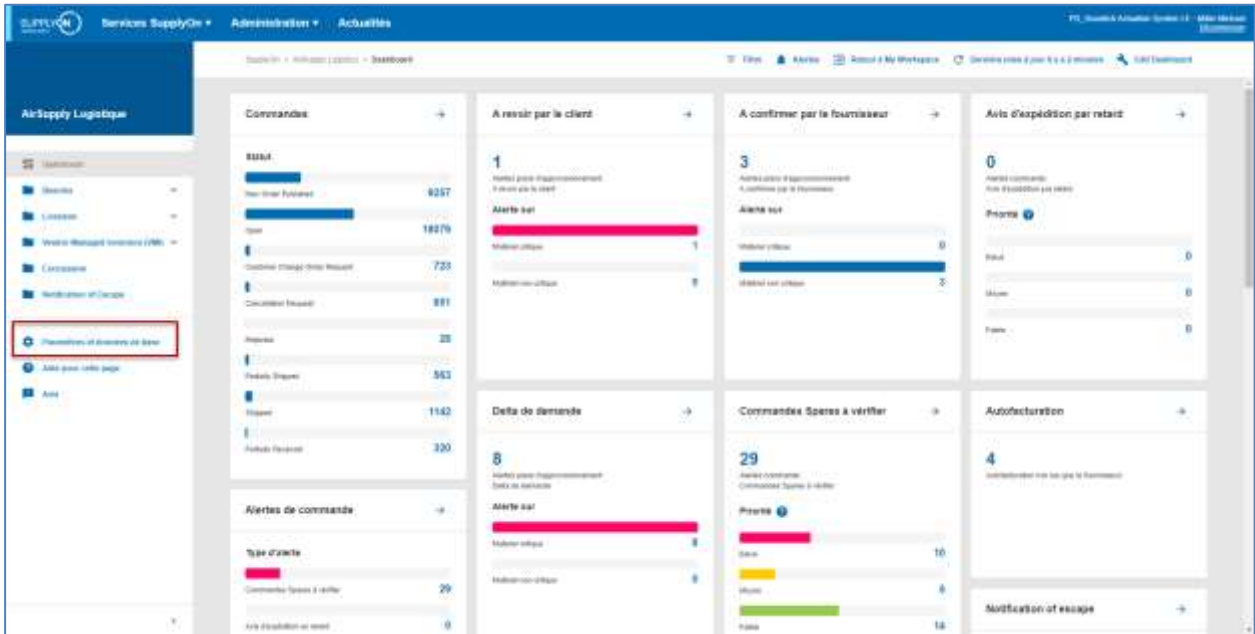
### 3.3.1.2 Configuration des données de référence des articles

Selon l'entreprise cliente, il est possible d'allouer le processus VMI dans AirSupply comme clé de traitement pour un article.

*Nota : Certains clients ajustent les paramètres VMI via une interface des données de référence de l'article, créée dans le système ERP client.*

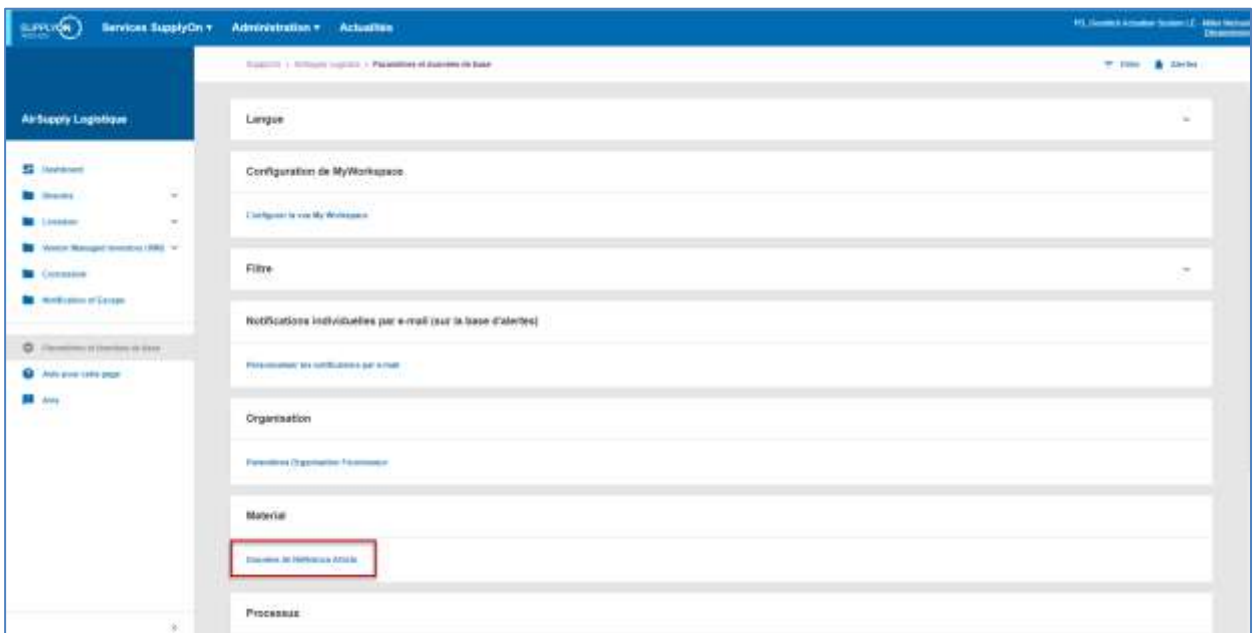
Pour allouer le processus VMI comme clé de traitement pour un article, procéder comme suit.

Cliquez sur « Paramètres et données de base ».



La page « Paramètres et données de base" s'affiche.

Cliquez sur « Données de Référence Article ».



La clé de traitement pour chaque article affiché est alors visible sur l'écran « Données de Référence Article » dans la colonne « Clé de Traitement ».

Org. Client	Site ERP	Fournisseur	Code Loc. Fourn.	Nr. Art. Client	Desc. Art. Client	Ref. Art. Fourn.	Desc. Art. Fourn.	Clé de Traitement	Code Ché. Fourn.
ASTRU	1116	Sup_Artist_200_Co	0002000	000200000	Level 445	000200000	Level 445HT	NCH_V8	KM_DCC_M
ASTRU	1116	Sup_Artist_200_Co	0002000	000200000	Level 445	000200000	Level 445HT	NCH_V8	KM_DCC_M
ASTRU	1116	Sup_Artist_200_Co	0002000	000200000	Level 445	000200000	Level 445HT	NCH_V8	KM_DCC_M

Nota : La description de chaque colonne de ce tableau est disponible dans le chapitre [5\_Annexe] à la fin de ce module.

Choisir l'article auquel allouer le processus VMI et cliquer sur le bouton « Détails ».

Org. Client	Site ERP	Fournisseur	Code Loc. Fourn.	Nr. Art. Client	Desc. Art. Client	Ref. Art. Fourn.	Desc. Art. Fourn.	Clé de Traitement	Code Ché. Fourn.
ASTRU	1116	Sup_Artist_200_Co	0002000	000200000	Level 445	000200000	Level 445HT	NCH_V8	KM_DCC_M
ASTRU	1116	Sup_Artist_200_Co	0002000	000200000	Level 445	000200000	Level 445HT	NCH_V8	KM_DCC_M
ASTRU	1116	Sup_Artist_200_Co	0002000	000200000	Level 445	000200000	Level 445HT	NCH_V8	KM_DCC_M



Sur l'écran « Détails de l'article », sélectionner VMI-STD (VMI Standard) comme clé de traitement :

Détails de l'article		000200000	
Détails Organisation			
Organisation Client	ASTRUYC01E11TRMthG@ARBUS UK	Org. Fournisseur	ASTRUC02LE200:Sup_Artist_200_Coesh: 48
Site Client	1116:AR11	Code Fourn.	00020000
Nom de l'Ordering Officer	Jamie Raffin	Code Gestionnaire Fournisseur	
Code de l'Ordering Officer	KM_DCC_M		
Téléphone de l'Ordering Officer	+44 1175 88 3831		
Détails de l'article			
Référence Article Client	VMI-4000	Référence Article Fournisseur	000200000
Désignation Article Client	Level 445	Désignation Article Fournisseur	Level 445HT
Clé de Traitement	NCH_V8	Proposition Référence Article Fournisseur	000200000
	KM_DCC_M	Proposition Désignation Article Fournisseur	Level 445HT
	VMI-STD		
Autres Possibilités			
Champ Flexible 1 Client		Champ Flexible 1 Fournisseur	
Champ Flexible 2 Client		Champ Flexible 2 Fournisseur	
Commentaire			



Une fois les modifications effectuées, l'écran affiche ces modifications et de nouveaux champs apparaissent :

**Détails de Référence Article**  
 Détails de l'article VM-A0002

**Détails Organisationnel**

Organisation Client	ASTRUCO1211 TRADING@48000 UK	Org. Fournisseur	ASTELCO2001902_4800_200_Creantv 48
Nom Client	1110 /0811	Code Pn	0002000
Nom de l'Ordering Officer	James Staffin	Code Gestionnaire Fournisseur	
Code de l'Ordering Officer	AKL_OOC_01		
Téléphone de l'Ordering Officer	+44 1173 89 2829		

**Détails de l'article**

Reference Article Client	VM-A0002	Reference Article Fournisseur	0142054050
Description Article Client	Level 445	Description Article Fournisseur	Level 445-01
Catégorie	VM (111)	Preparation Reference Article Fournisseur	0142054050
		Preparation Description Article Fournisseur	Level 445-01

**Infos de Stock VM**

Quantité Stock Minimum	5000	Type de Stock	QTY
Quantité Stock de Signal	0	Unité de Mesure	
Quantité Stock Maximum	10000		

**Contraintes de Quantité VM**

Quantité Livraison Arrondie	100
Quantité Livraison Minimum	1000

**Autres Paramètres VM**

Période Moyenne	280 Jours	Réorganiser Facteur Quantité	80 %
Durée Transport	99 Heures	Réorganiser Facteur Point	80 %

Retour | Enregistrer | Annuler les modifications | Historique | Imprimer (Ctrl+P)

**Infos de Stock VM**

Quantité Stock Minimum	5000	Type de Stock	QTY
Quantité Stock de Signal	0	Unité de Mesure	
Quantité Stock Maximum	10000		

**Contraintes de Quantité VM**

Quantité Livraison Arrondie	100
Quantité Livraison Minimum	1000

**Autres Paramètres VM**

Période Moyenne	280 Jours	Réorganiser Facteur Quantité	80 %
Durée Transport	99 Heures	Réorganiser Facteur Point	80 %

Avec le rôle approprié, il est possible de changer le seuil minimum et le seuil maximum (1), la quantité de livraison arrondie et la quantité de livraison minimum (2), la période moyenne et la durée de transport (3).

Le client peut choisir un type de stock (l'unité de mesure du stock min. / max. en quantité ou en jours (4)).

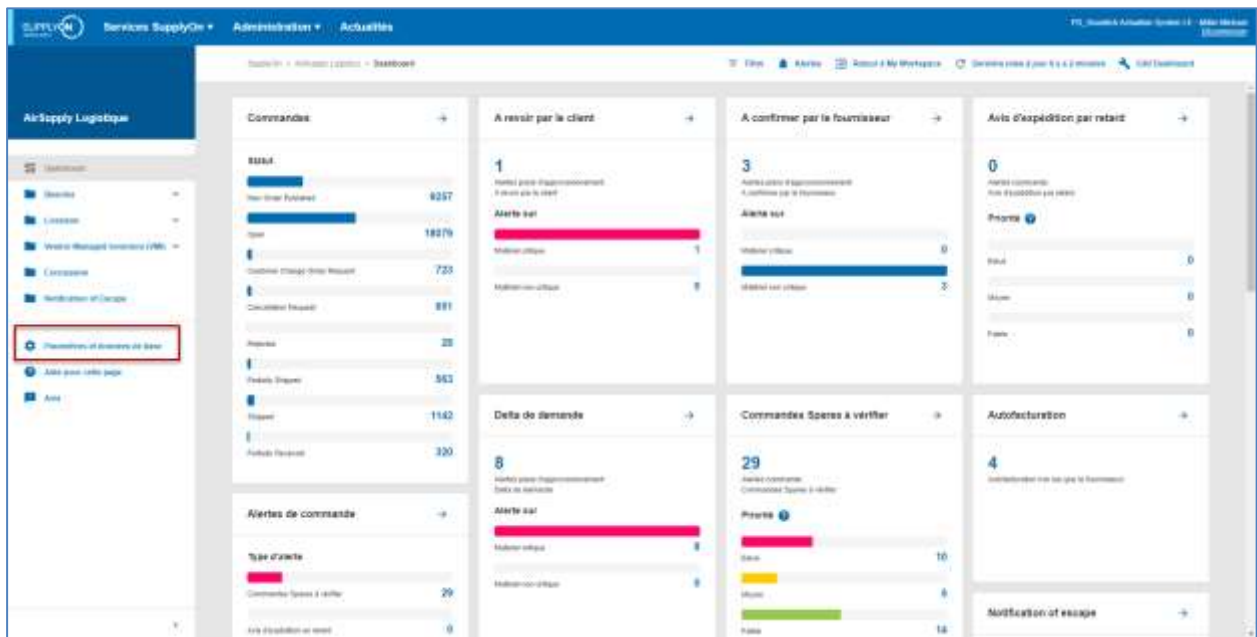
Pour enregistrer la configuration, cliquer sur le bouton « Enregistrer », en bas de l'écran « Détails de l'article ».

### 3.3.2 Configuration VMI par le fournisseur

#### 3.3.2.1 Configuration VMI pour un site fournisseur

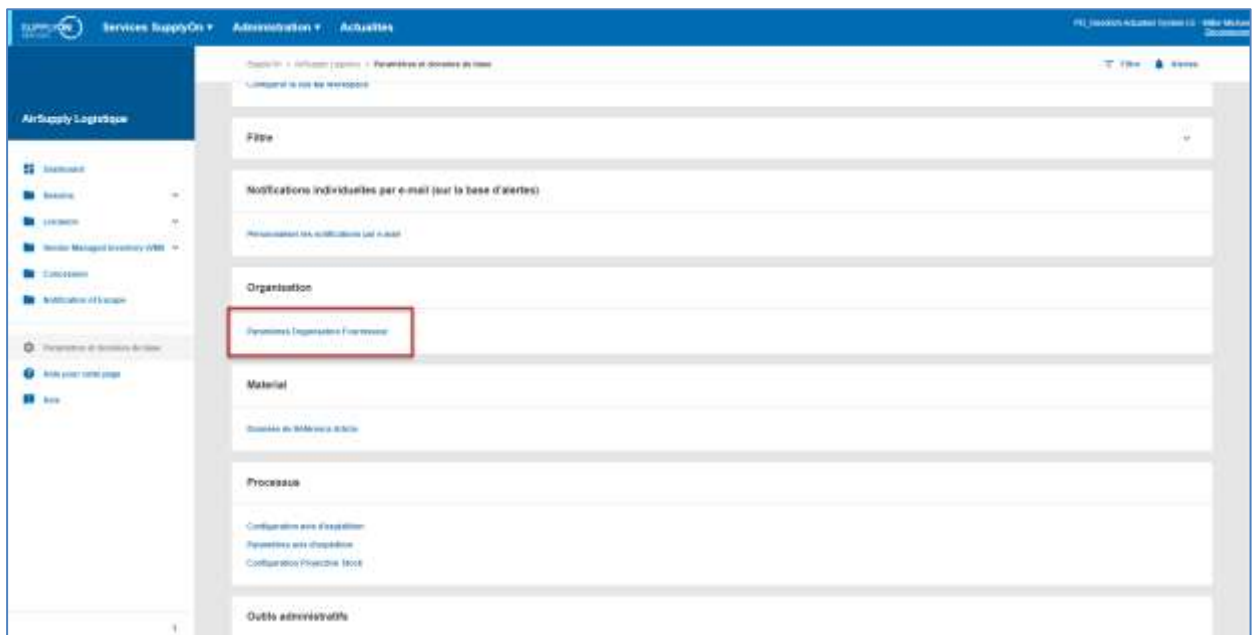
La page « Paramètres Organisation Fournisseur » affiche les réglages par défaut pour la projection stock du site fournisseur.

Cliquez sur « Paramètres et données de base ».



La page « Paramètres et données de base » s'affiche.

Cliquez sur « Paramètres Organisation Fournisseur ».



La figure ci-dessous représente l'écran « Paramètres Organisation Fournisseur ». Selon le rôle alloué, l'utilisateur peut avoir un accès en lecture seule ou avoir la possibilité de modifier les valeurs par défaut :

	Spécifique à l'Org. Fm.	Valeurs par défaut Air Supply
<b>Contrôle de la quantité des réceptions planifiées VMI</b>		
Réorganiser Facteur Quantité <b>1</b>	50	80
Réorganiser Facteur Point <b>2</b>	50	80
<b>Période où se produisent les alertes VMI et les réceptions planifiées (en jours)</b>		
	45	150
Décalage <b>3</b>	0	0

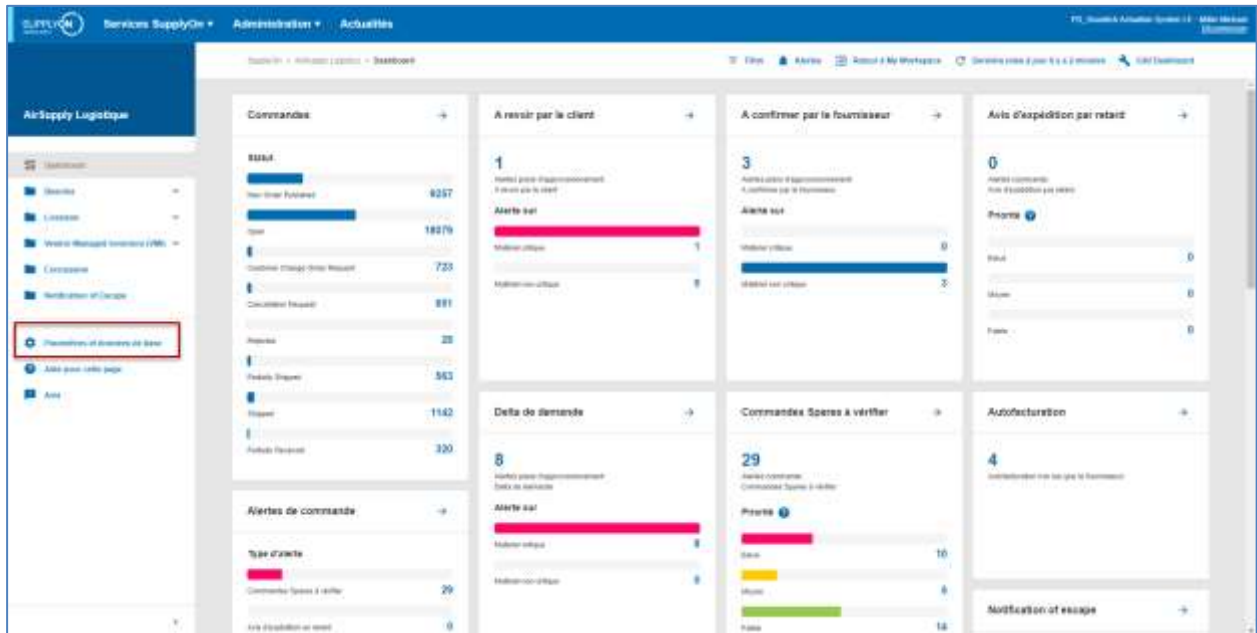
<b>1</b> Réorganiser Facteur Quantité	Fixe le facteur de renouvellement pour la génération des réceptions planifiées. Ce facteur représente la différence entre la quantité minimale et la quantité maximale du stock. Une valeur de 100 % signifie que les réceptions planifiées sont générées jusqu'à ce que la quantité maximale du stock soit atteinte.
<b>2</b> Réorganiser Facteur Point	Fixe le moment où les réceptions planifiées sont générées. Ce facteur représente le point entre la quantité minimale et la quantité maximale du stock qui génère des réceptions planifiées si la valeur du stock devient inférieure à ce point. Une valeur de 100 % signifie que les réceptions planifiées sont générées uniquement si la quantité minimale du stock est atteinte.
<b>3</b> Période où se produisent les alertes VMI et les réceptions planifiées (en jours)	Utilisée pour limiter le calcul des alertes du stock projeté à l'intérieur de la période spécifique configurée pour le site fournisseur. Aucune alerte n'est déclenchée si l'alerte stock projeté se produit après la date configurée. Ce paramètre permet également de définir l'intervalle de temps dans lequel le fournisseur peut générer des réceptions planifiées.

Pour les paramètres VMI, consulter le chapitre [3.5.1.4\_Configuration de l'écran de projection de stock].

### 3.3.2.2 Configuration des données de référence des articles

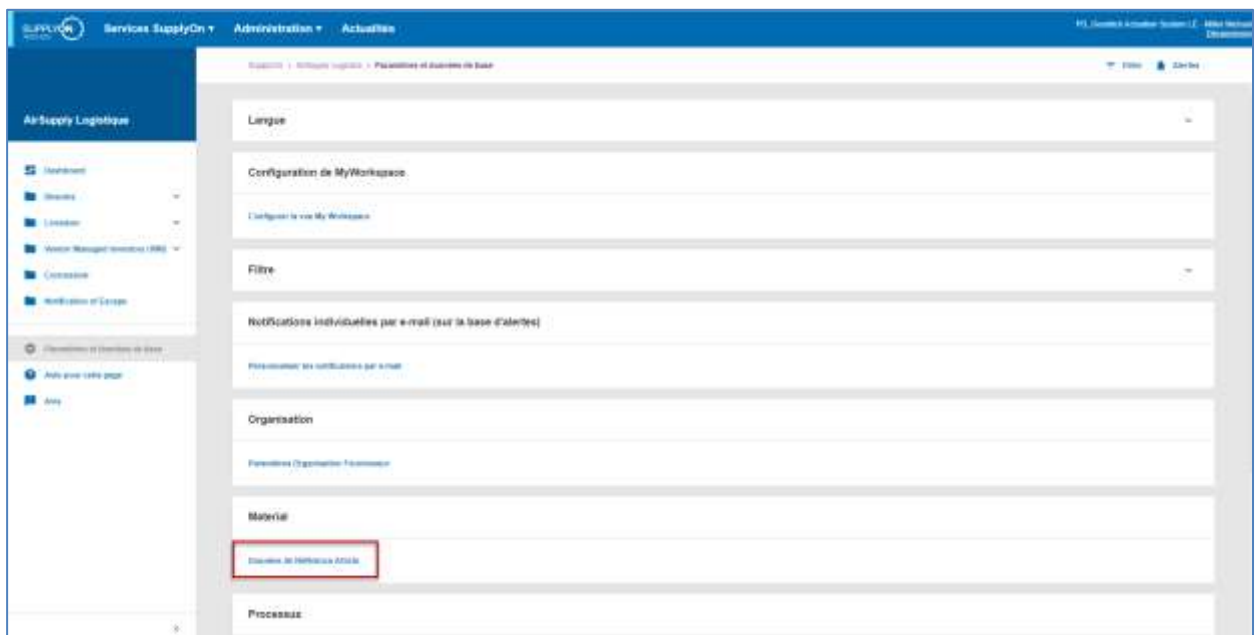
Un fournisseur possédant le rôle approprié ne peut pas modifier la clé de traitement allouée à un article, mais il peut configurer certains paramètres VMI.

Cliquez sur « Paramètres et données de base ».



La page « Paramètres et données de base » s'affiche.

Cliquez sur « Données de Référence Article ».



Sur l'écran « Données de Référence Article », choisir un article VMI et cliquer sur le bouton « Détails » pour configurer et personnaliser les paramètres VMI comme indiqué ci-dessous :

Recherche rapide / Recherche avancée

Ajouter une ligne / Supprimer la ligne

Les profils de recherche

Rechercher Réinitialiser

Données de Référence Article

SupplyOn Def. View

Groupe C...	Org. CL	Site ERP	No. Art. Client	Desc. Art. Client	Ref. Art. Fm.	Desc. Art. Fm.	Clé de Trait.	Nom Ord. Cr.	Telephone Cr.	Code Gestonna.
TRAFINL	ASTBU	1110	CMH-CG_002-2010	Support Bracket	SMH-CG_002	Support Bracket	VMI_STD	Judy Jilings	+44 1179 69	
TRAFINL	ASTBU	1110	CMH-CG_002-2011	Lever 445	SMH-CG_002	Lever 445d7	VMI_STD	James Martin	+44 1179 69	
TRAFINL	ASTBU	1110	CMH-CG_002-2012	Handle Future long	SMH-CG_002	Handle 4557	VMI_STD	Judy Jilings	+44 1179 69	
TRAFINL	ASTBU	1110	CMH-F-002_V1_01	Support Bracket	SMH-F-002_V1	Support Ramp	VMI_STD	Judy Jilings	+44 1179 69	
TRAFINL	ASTBU	1110	CMH-F-002_V2_01	Lever 445	SMH-F-002_V2	Lever 445d7	VMI_STD	Judy Jilings	+44 1179 69	
TRAFINL	ASTBU	1110	CMH-F-002_V3_01	Handle Future long	SMH-F-002_V3	Handle 4557	VMI_STD	Judy Jilings	+44 1179 69	
TRAFINL	ASTBU	1110	CMH-R_002-2010	Support Bracket	SMH-R_002-20	Support Bracket	VMI_STD	Judy Jilings	+44 1179 69	
TRAFINL	ASTBU	1110	CMH-R_002-2011	Lever 445	SMH-R_002-20	Lever 445d7	VMI_STD	James Martin	+44 1179 69	
TRAFINL	ASTBU	1110	CMH-R_002-2012	Handle Future long	SMH-R_002-20	Handle 4557	VMI_STD	Judy Jilings	+44 1179 69	
TRAFINL	ASTBU	1110	CMH-R-002-2021	Support Bracket	SMH-R-002-20	Support Bracket	VMI_STD	Judy Jilings	+44 1179 69	
TRAFINL	ASTBU	1110	CMH-R-002-2024	Support Bracket	SMH-R-002-20	Support Bracket	VMI_STD	Judy Jilings	+44 1179 69	
TRAFINL	ASTBU	1110	CMH-R_002-2010	Support Bracket	SMH-R_002-2	Support Bracket	VMI_STD	Judy Jilings	+44 1179 69	
TRAFINL	ASTBU	1110	CMH-R_002-2011	Lever 445	SMH-R_002-2	Lever 445d7	VMI_STD	James Martin	+44 1179 69	
TRAFINL	ASTBU	1110	CMH-R_002-2012	Handle Future long	SMH-R_002-2	Handle 4557	VMI_STD	Judy Jilings	+44 1179 69	

346 entrées | Sélectionner tous les résultats sur la page | Sélectionner tous les résultats | Annuler la sélection | Entrées par page 50 | Page 1 de 7 | Suivant | Dernier

Données de Référence Article

Détails de l'article CMH-CG\_002-2010

Organisation Client: ASTBUYCG2LE1 / TRAFINL@AIRBUS UK | Site Client: 1110 / AIR11 | Org. Fournisseur: ASTBLCG2LE1 / TRAFINL@002-Suppl\_Coventry 49 | Code Fm: 000223447

Nom de l'Ordering Officer: Judy Jilings | Code de l'Ordering Officer: AJK\_00C\_LJ | Téléphone de l'Ordering Officer: +44 1179 69 3832 | Code Gestionnaire Fournisseur:

Détails de l'article

Référence Article Client: CMH-CG\_002-2010 | Référence Article Fournisseur: SMH-CG\_002-2010

Description Article Client: Support Bracket | Description Article Fournisseur: Support Bracket

Clé de Traitement: VMI\_STD | Proposition Référence Article Fournisseur: SMH-CG\_002-2010 | Proposition Description Article Fournisseur: Support Bracket

Seuils de Stock VMI

Quantité Stock Minimum: 1 500 PCE | Type de Stock: QTY (PCE)

Quantité Stock de Signal: 0 PCE | Unité de Mesure: PCE

Quantité Stock Maximum: 5 000 PCE

Contraintes de Quantité VMI

Quantité Livraison Arrondie: 100 PCE

Quantité Livraison Minimum: 100 PCE

Autres Paramètres VMI

Période Moyenne: 20 Jour(s) | Réorganiser Facteur Quantité: 80 %

Durée Transport: 36 Heures | Réorganiser Facteur Point: 80 %

Autres Paramètres

Réorganiser Facteur Point: 80 %

Retour | Enregistrer | Annuler l'identification | Historique | Envoyer E-Mail

Seuils de Stock VMI

Quantité Stock Minimum: 1 500 PCE | Type de Stock: QTY (PCE)

Quantité Stock de Signal: 0 PCE 1 | Unité de Mesure: PCE

Quantité Stock Maximum: 5 000 PCE

Contraintes de Quantité VMI

Quantité Livraison Arrondie: 100 PCE 2

Quantité Livraison Minimum: 100 PCE

Autres Paramètres VMI

Période Moyenne: 20 Jour(s) 3 | Réorganiser Facteur Quantité: 80 %

Durée Transport: 36 Heures | Réorganiser Facteur Point: 80 %

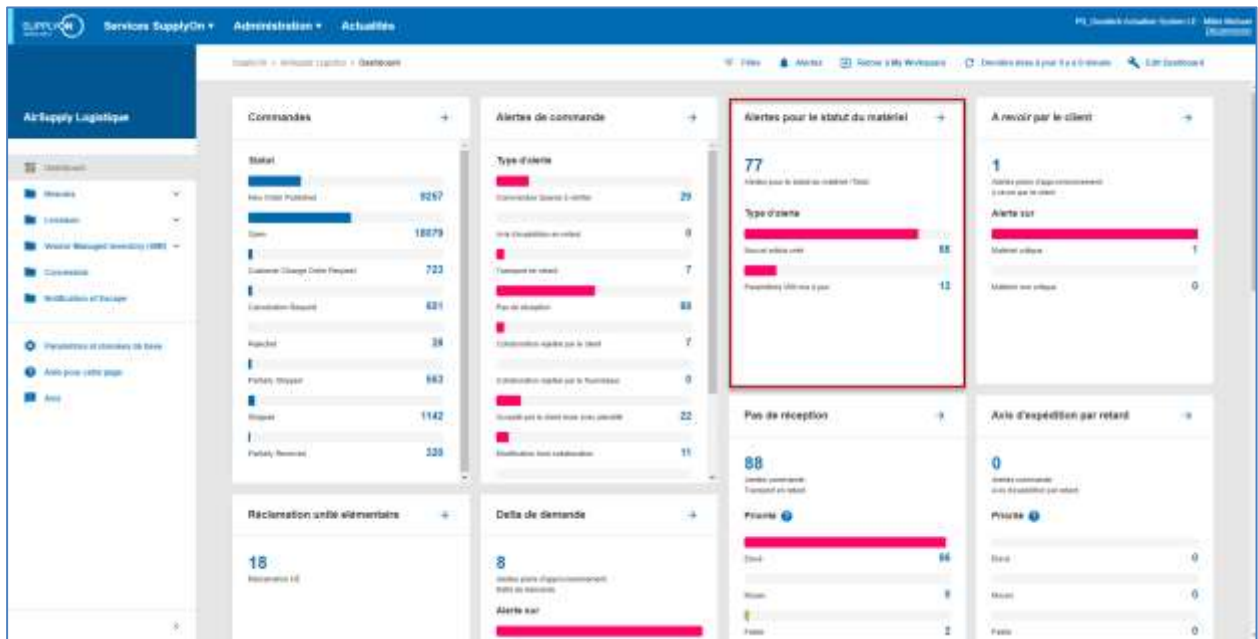
<p><b>1</b> Quantité Stock de Signal</p>	<p>Est utilisée dans le cadre de l'alerte « Inférieur au stock de signal » et permet à l'utilisateur d'être informé quand le stock projeté atteint un seuil défini par le fournisseur. Cette valeur ne s'applique que si l'unité de mesure du stock n'est pas « Jours ».</p> <p>L'alerte stock de signal permet au fournisseur d'anticiper une situation de stock minimum.</p>	
<p><b>2</b> Contraintes de Quantité VMI</p>	<p>Quantité Livraison Arrondie</p>	<p>Ce facteur permet d'arrondir la quantité expédiée. Exemple : 1058 articles sont nécessaires pour amener le niveau du stock à son maximum. La quantité de livraison arrondie est 50 : 1050 articles seront donc expédiés.</p>
	<p>Quantité Livraison Minimum</p>	<p>La plus petite quantité d'articles pouvant être livrée.</p>
<p><b>3</b> Durée Transport</p>	<p>La durée de transport standard pour un article depuis l'adresse d'origine d'expédition jusqu'à l'adresse de livraison.</p>	

Cliquer sur « Enregistrer » pour sauver la configuration.

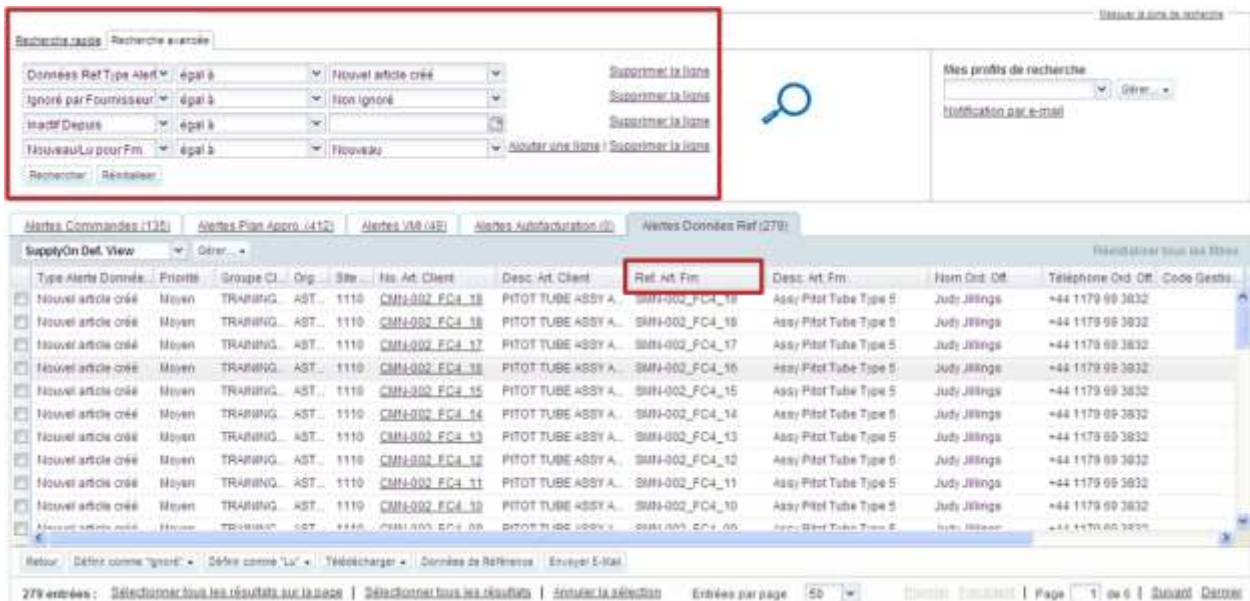


### 3.3.3 Alerte « Paramètres VMI mis à jour »

La figure suivante représente la carte « Alertes pour le statut du matériel ».



Cliquer sur le nombre d'alertes pour accéder à l'écran « Vue Alerte ». Sur cet écran, AirSupply a effectué une recherche prédéfinie sur les articles VMI modifiés.



Cliquer sur le numéro d'article dans la colonne « Ref. Art. Client » pour accéder à l'écran « Données de Référence Article » :

Données de Référence Article			
Détails de l'article AME800_VMI_SCEN_1_AFR_0001			
<b>Détails Organisation</b>			
Organisation Client:	ASTBUVDG1LE1 / AIRBUS UK	Org. Fournisseur:	ASTSELOG2LE1 / TRAINING@ 002-BupAir_Coventry 49
Site Client:	1110 / AR11	Code Fm.:	000223447
Nom de l'Ordering Officer:	Judy Allings	Code Gestionnaire Fournisseur:	<script>alert(1)</script>
Code de l'Ordering Officer:	AUK_DOC_UJ		
Téléphone de l'Ordering Officer:	+44 1179 59 3832		
<b>Détails de l'article</b>			
Référence Article Client:	AME800_VMI_SCEN_1_AFR_0001	Référence Article Fournisseur:	<script>alert(1)</script>
Description Article Client:	<script>alert(2)</script>	Description Article Fournisseur:	<script>alert(1)</script>
Clé de Traitement:	NON_VMI	Proposition Référence Article Fournisseur:	AME800_VMI_SCEN_1_AFR_0001
		Proposition Description Article Fournisseur:	Testmaterial for VMI Scenario 1
<b>Autres Paramètres</b>			
Champ Flexible 1 Client:	<script>alert(1)</script>	Champ Flexible 1 Fournisseur:	<script>alert(1)</script>
Champ Flexible 2 Client:	<script>alert(1)</script>	Champ Flexible 2 Fournisseur:	\$\$\$
Commentaires:	<script>alert(1)</script>		
<a href="#">Retour</a>   <a href="#">Ereignisse</a>   <a href="#">Annuler Modifications</a>   <a href="#">Historique</a>   <a href="#">Envoyer E-Mail</a>			

Pour de plus amples informations concernant cet écran, voir le chapitre [3.3.2.2\_Configuration des données de référence des articles].



### 3.3.4 Historique des données de référence article

Toutes les modifications apportées à la configuration pour un article donné sont affichées sur l'écran « Historique Données de Référence Article ».

Cet écran est accessible à partir de l'écran « Données de Référence Article » et de l'écran « Détails de l'article ».

Pour accéder à l'historique des données de référence article, cliquer sur le bouton « Historique » :

Données de Référence Article  
Détails de l'article AME800\_VMI\_SCEN\_1\_AFR\_0001

Détails Organisation

Organisation Client	ASTBUYCG1LE1 / AIRBUS UK	Org. Fournisseur	ASTSELOG2LE1 / TRAINING@002-SupM_Convntj 48
Site Client	1110 / AIR11	Code Fm.	000223447
Nom de l'Ordering Officer	Judy Jilings	Code Gestionnaire Fournisseur	<script>alert(1);</script>
Code de l'Ordering Officer	ALUK_DOC_UJ		
Téléphone de l'Ordering Officer	+44 1179 69 3832		

Détails de l'article

Référence Article Client	AME800_VMI_SCEN_1_AFR_0001	Référence Article Fournisseur	<script>alert(1);</script>
Description Article Client	<script>alert(1);</script>	Description Article Fournisseur	<script>alert(1);</script>
Clé de Traitement	NON_VMI	Proposition Référence Article Fournisseur	AME800_VMI_SCEN_1_AFR_0001
		Proposition Description Article Fournisseur	Testmaterial for VMI Scenario 1

Autres Paramètres

Champ Flexible 1 Client	<script>alert(1);</script>	Champ Flexible 1 Fournisseur	<script>alert(1);</script>
Champ Flexible 2 Client	<script>alert(1);</script>	Champ Flexible 2 Fournisseur	sss
Commentaire	<script>alert(1);</script>		

Retour Enregistrer Annuler Modifications **Historique** Envoyer E-Mail

La figure suivante représente l'écran « Historique Données de Référence Article » :

Historique des Données de Référence de l'Article  
SupplyOn Def. View

Modifier l'historique pour: AME800\_VMI\_SCEN\_1\_AFR\_0001 - Changements de 05.07.2010 à 05.07.2011

ID Modificat.	Horodatage *	Champ	Ancienne Valeur	Nouvelle Valeur	Nom Utilisateur	ID Utilisateur	Action	Source
CL-2895	11.03.2011 17:27	FlexibleField2 Supplier	sss		Karl Ferst	EUR_SE_ARF_A	Modifié	MATERIAL_CHANGE_UI
CL-2889	11.03.2011 17:21	FlexibleField01 Supplier	<script>alert(1);</script>		Karl Ferst	EUR_SE_ARF_A	Modifié	MATERIAL_CHANGE_UI
CL-2889	11.03.2011 17:21	Supplier Material Descripti...	<script>alert(1);</script>		Karl Ferst	EUR_SE_ARF_A	Modifié	MATERIAL_CHANGE_UI
CL-2888	11.03.2011 17:21	Supplier Material Number	<script>alert(1);</script>		Karl Ferst	EUR_SE_ARF_A	Modifié	MATERIAL_CHANGE_UI
CL-2888	11.03.2011 17:21	SupplierPlannerCode	<script>alert(1);</script>		Karl Ferst	EUR_SE_ARF_A	Modifié	MATERIAL_CHANGE_UI
CL-2888	11.03.2011 17:19	Supplier Material Descripti...	asdf		Karl Ferst	EUR_SE_ARF_A	Modifié	MATERIAL_CHANGE_UI
CL-2888	11.03.2011 17:19	Supplier Material Number	AME800_VMI_SCEN_...		Karl Ferst	EUR_SE_ARF_A	Modifié	MATERIAL_CHANGE_UI
CL-2888	11.03.2011 17:10	SupplierPlannerCode	tree		Karl Ferst	EUR_SE_ARF_A	Modifié	MATERIAL_CHANGE_UI
CL-2887	11.03.2011 17:19	Supplier Material Descripti...	a	asdf	Karl Ferst	EUR_SE_ARF_A	Modifié	MATERIAL_CHANGE_UI
CL-2887	11.03.2011 17:19	SupplierPlannerCode	beo	tree	Karl Ferst	EUR_SE_ARF_A	Modifié	MATERIAL_CHANGE_UI

Retour

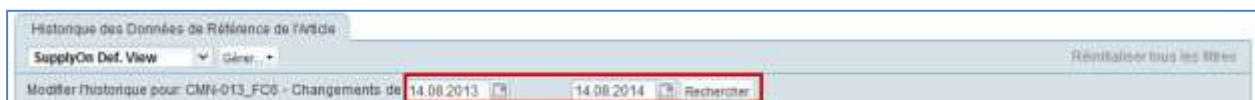
21 entrées : Entrées par page 10

Page 1 de 3

Les colonnes suivantes sont affichées :

ID Modification	ID de la modification
Horodatage	Date et heure de la modification
Champ	Le Champ de données de référence dans lequel la modification a été effectuée.
Ancienne Valeur	La valeur du champ avant la modification (par ex. ancienne description article fournisseur). Si le champ est vide, le champ était vide avant la modification.
Nouvelle Valeur	La valeur du champ après la modification (par ex. nouvelle description article fournisseur). Si aucune modification supplémentaire n'a été effectuée, le champ indique toujours cette valeur.
Nom utilisateur	Nom de l'utilisateur ayant effectué la modification. Si la modification a été faite par le système, « SYSTEM » s'affiche.
ID Utilisateur	ID de l'utilisateur ayant effectué la modification. Si la modification a été faite par le système, « SYSTEM » s'affiche.
Action	Action réalisée (modification, ajout ou suppression).
Source	Source de la modification/des modifications.

Par défaut, toutes les modifications des derniers 365 jours sont affichées. Pour réduire ou étendre cette période, utilisez le sélecteur de date et cliquez sur le bouton « Rechercher » comme dans l'exemple ci-dessous :



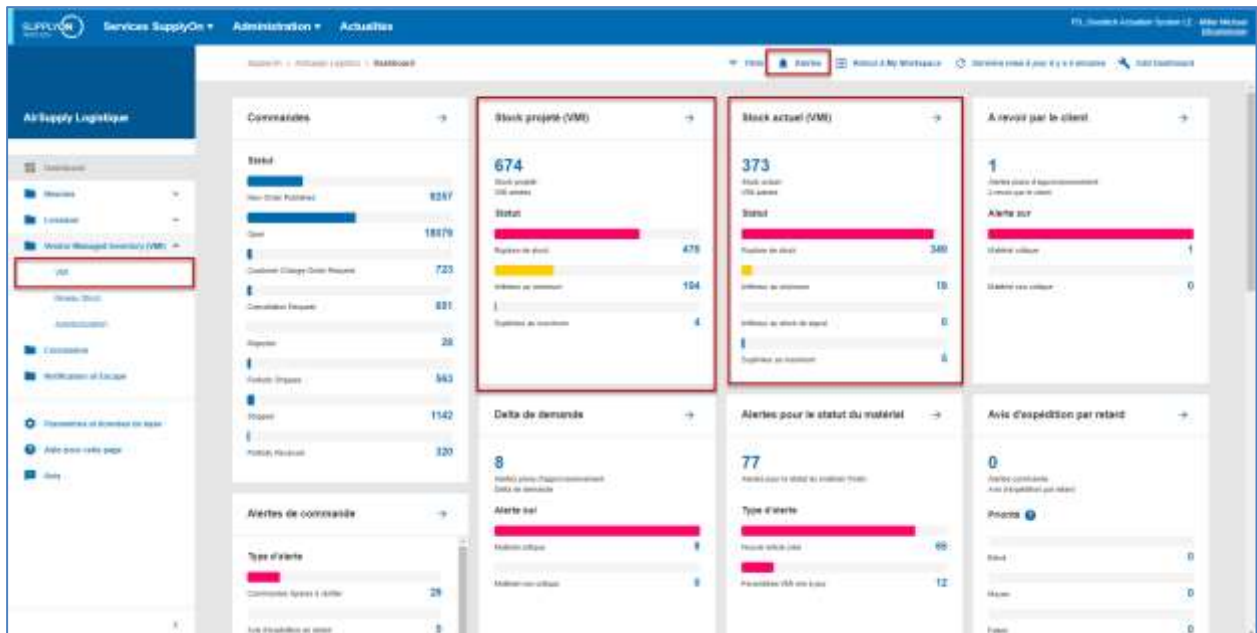
### 3.4 Recherche des données VMI

Ce chapitre explique comment rechercher des données VMI.

#### 3.4.1 Accès aux données VMI à partir de Dashboard

Il existe trois méthodes pour afficher les données VMI à partir de Dashboard :

- Via les cartes "Stock projeté (VMI)" et "Stock actuel (VMI)" en cliquant sur les alertes affichées.
- Via l'écran « Vue Alerte »
- Via l'écran « VMI »



#### Accès aux alertes VMI via l'écran « Vue Alerte »

Recherche rapide | Recherche avancée

Inactif Depuis | égal à | Ajouter une ligne | Supprimer la ligne

Rechercher | Réinitialiser

Mea profils de recherche: SupplyOn Def. Search | Générer | Télécharger par e-mail

Alertes Commandes (54) | Alertes Plan Assem. (0) | **Alertes VMI (8)** | Alertes sous-contructeurs (0) | Alertes Données Ref. (0)

SupplyOn Def. View | Filtrer

Typé alerte VMI	Priorité	Groupe Cl.	Org. Ct.	Site ERP	Stock (ars)	Occurrences	Ref. Art. Client	Desc. Art. Client	Ref. Art. Fm	Desc. Art. Fm	nom Ord. OE	Téléphone Ord. OE	Cod
Inférieur à zéro St.	Elevé	lg-TRANI	TRGOU	1110	-30	02.10.2013 23.59	CMH-000_V2	Lever 445	SMH-000_V2	Lever 44507	Judy Jilings	+44 1179 69 3832	
Inférieur à zéro St.	Elevé	lg-TRANI	TRGOU	1110	-20	02.10.2013 23.59	CMH-000_V3	Handle Fixture long	SMH-000_V1	Handle 4557	Judy Jilings	+44 1179 69 3832	
Supérieur au max.	Moyen	lg-TRANI	TRGOU	1110	5 270	13.09.2013 23.59	CMH-000_V1	Support Bracket	SMH-000_V1	Support Ramp Br.	Judy Jilings	+44 1179 69 3832	
Inférieur à zéro St.	Elevé	lg-TRANI	TRGOU	1110	-60	05.12.2013 23.59	CMH-000_V1	Support Bracket	SMH-000_V1	Support Ramp Br.	Judy Jilings	+44 1179 69 3832	
Supérieur au max.	Moyen	lg-TRANI	TRGOU	1110	8 300	12.09.2013 00.00	CMH-000_V1	Support Bracket	SMH-000_V1	Support Ramp Br.	Judy Jilings	+44 1179 69 3832	
Inférieur au min.	Elevé	lg-TRANI	TRGOU	1110	480	14.09.2013 23.59	CMH-000_V3	Lever 445	SMH-000_V2	Lever 44507	Judy Jilings	+44 1179 69 3832	
Inférieur au min.	Elevé	lg-TRANI	TRGOU	1110	290	08.08.2013 23.59	CMH-000_V3	Handle Fixture long	SMH-000_V1	Handle 4557	Judy Jilings	+44 1179 69 3832	
Inférieur au min.	Elevé	lg-TRANI	TRGOU	1110	1 300	11.11.2013 23.59	CMH-000_V1	Support Bracket	SMH-000_V1	Support Ramp Br.	Judy Jilings	+44 1179 69 3832	

Retour | Définir comme "favori" | Définir comme "LC" | Exporter | Imprimer Stock | Envoyer E-Mail

8 entrées | Sélectionner tous les résultats sur la page | Sélectionner tous les résultats | Annuler la sélection

Entrées par page 50 | Choisir | Page 1 de 1 | Accueil | Contact

Nota : La description de chaque colonne de ce tableau est disponible dans le chapitre [5\_Annexe] à la fin de ce module.







### 3.4.2 Description du tableau « Sommaire VMI »



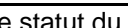
Le tableau « Sommaire VMI » affiche tous les articles VMI. Toutes les options de recherche, filtrage et tri peuvent être appliqués à ce tableau :



*Nota : La description de chaque colonne de ce tableau est disponible dans le chapitre [5\_Annexe] à la fin de ce module.*

*En cas de mise à jour des données de référence d'articles VMI, le client peut envoyer des informations depuis son système ERP pour indiquer les raisons de ces modifications. Elles sont affichées dans la colonne « Commentaire ». Par défaut, cette colonne n'est pas affichée dans l'onglet « Sommaire VMI », mais vous pouvez la sélectionner via le menu déroulant situé sur le côté droit de n'importe quel titre de colonne sur l'écran. Cliquez sur le menu déroulant, puis placez votre souris sur la ligne « Colonnes » et cochez la case de la ligne intitulée « Commentaire ». Pour plus d'informations, se reporter au module « Dashboard » [Réf. 3], chapitre [2.5.2\_Choix des colonnes affichées]*

<b>1</b>	<b>Statut</b>	<p>Les symboles et couleurs du statut du stock indiquent le niveau du stock actuel (Rupture de stock, Inférieur au min., Supérieur au max., OK) au début du jour courant.</p> <p>Le statut du stock n'indique pas le stock projeté.</p> <p>Le statut est symbolisé par une barre dont la couleur indique le niveau du stock chez le client. La ligne verticale gauche indique la quantité minimale et la ligne verticale droite indique la quantité maximale.</p> <p>Le niveau indiqué par la barre et les deux lignes verticales ne correspondent cependant pas à la valeur réelle du stock, ni au minimum ou au maximum.</p> <p>Cliquer sur la colonne « Statut » pour classer toutes les entrées selon leur statut. En cas de tri par ordre croissant, l'affichage se fait dans l'ordre suivant (le contraire si le tri est dans l'ordre décroissant)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rupture de stock</li> <li>2. Inférieur au min.</li> <li>3. Supérieur au max.</li> <li>4. OK</li> </ol> <p>Pour inverser l'ordre de tri, cliquer à nouveau sur la colonne.</p> <p>Pour de plus amples informations sur la manière de configurer les tableaux, se reporter au module « Dashboard » [Réf. 3].</p>								
		<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Statut</th> <th style="text-align: left;">Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>Le stock est inférieur ou égal à zéro.</td> </tr> <tr> <td>Rupture de stock</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>Le stock est inférieur à la limite inférieure.</td> </tr> </tbody> </table>	Statut	Description		Le stock est inférieur ou égal à zéro.	Rupture de stock			Le stock est inférieur à la limite inférieure.
Statut	Description									
	Le stock est inférieur ou égal à zéro.									
Rupture de stock										
	Le stock est inférieur à la limite inférieure.									

		Inférieur au min.  Supérieur au max.  OK 	Le stock est supérieur à la limite supérieure.  Le stock se situe entre la limite inférieure et la limite supérieure (et également au-dessus du stock signal comme défini par le fournisseur).
2	Stock Min. Max. Stock Consig. Libre	Le statut du stock dépend de la situation du stock courant ainsi que de la valeur minimale et de la valeur maximale définies. Comme le montre la figure, le stock disponible est égal au stock de consignation à utilisation libre pour ces articles VMI (en fonction de la configuration VMI client).	
3	Site Client Site ERP	Information sur le site client.	

L'onglet « Sommaire VMI » comprend plusieurs boutons.

Il est possible de choisir une ou plusieurs lignes avant de cliquer sur l'un de ces boutons. La plupart des actions correspondant aux boutons s'appliquent aux sélections multiples. Cependant, pour certains boutons (ex. Envoyer E-mail), il n'est possible de sélectionner qu'une seule ligne.



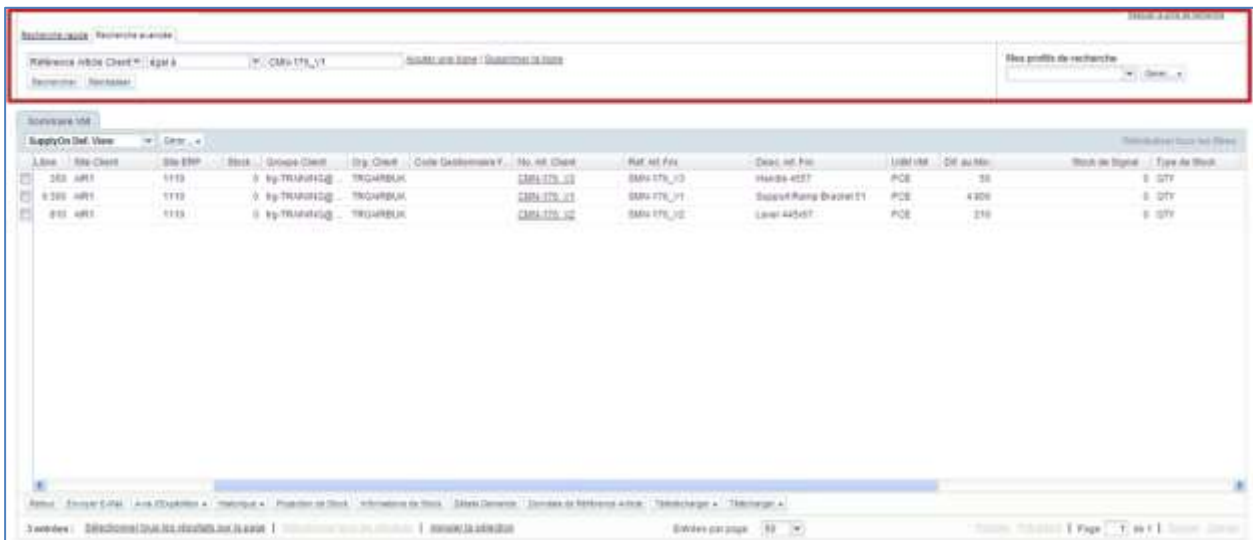
1	Envoyer E-Mail	Envoie un e-mail à un utilisateur VMI avec le lien vers le numéro de l'article sélectionné sur cette page.
2	Avis d'expédition	Affiche les avis d'expédition (ouverts et fermés) correspondant au numéro d'article.
3	Historique	Ouvre l'historique du stock et de la demande.
4	Projection de Stock	Ouvre l'écran « Projection de Stock » (accessible également en cliquant sur la référence article client).
5	Informations Stock	Ouvre l'écran « Mouvements Stock » et « Niveaux Stock ».



6 Détails Demande	Ouvre l'écran « Détails Demande » VMI.
7 Données de Référence Article	Ouvre l'écran « Données de Référence Article ».
8 Télécharger (réception)	Télécharge les réceptions planifiées, les demandes, l'historique de la demande et l'historique et la projection de stock.
9 Télécharger (émission)	Envoie les réceptions planifiées.

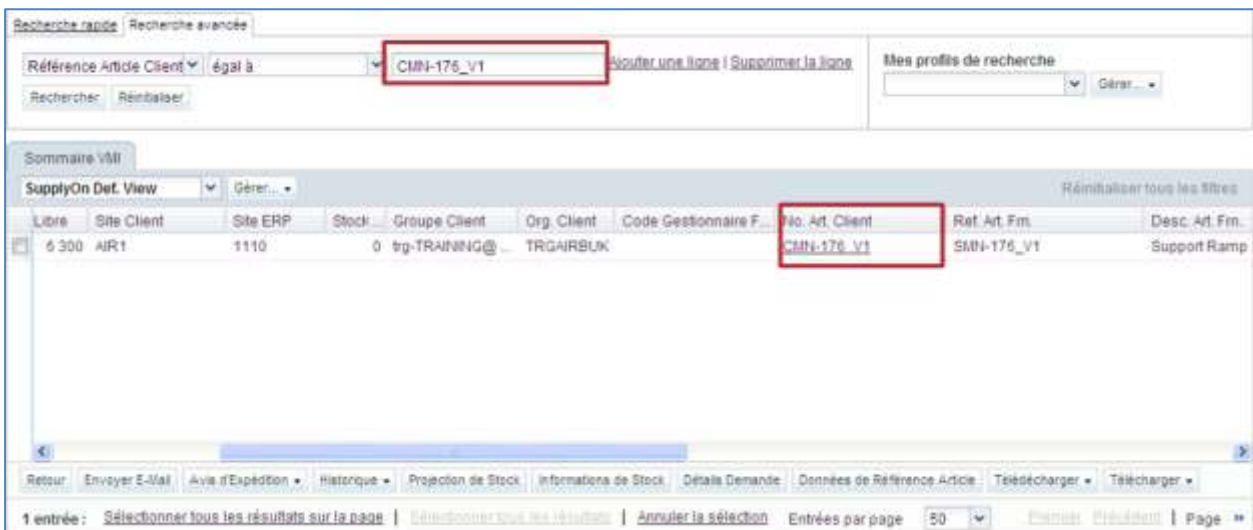
### 3.4.3 Recherche VMI

Il est possible de rechercher des données VMI spécifiques à l'aide de la fonction de recherche de l'écran « Vue Alerte » ou à partir de l'onglet « Sommaire VMI ». Cette fonction est utile si l'utilisateur est responsable de plusieurs articles VMI.



Nota : La description de chaque colonne de ce tableau est disponible dans le chapitre [5\_Annexe] à la fin de ce module.

Cliquer sur le bouton « Rechercher », le résultat de la recherche s'affiche dans l'onglet.



Il est possible d'enregistrer les critères de recherches en créant un profil de recherche.

The screenshot shows the SupplyOn search interface. At the top, there are tabs for 'Recherche rapide' and 'Recherche avancée'. Below this is a search criteria form with a dropdown for 'Référence Article Client' set to 'égal à' and a text input containing 'CMN-176\_V1'. There are buttons for 'Ajouter une ligne', 'Supprimer la ligne', 'Rechercher', and 'Réinitialiser'. To the right, there is a section for 'Mes profils de recherche' with a dropdown showing 'Mat CMN-176\_V1' and a 'Gérer...' button. A context menu is open over the 'Gérer...' button, showing options: 'Créer nouveau', 'Mettre à jour', and 'Supprimer'. Below the search form is a 'Sommaire VMI' section with a 'SupplyOn Def. View' dropdown and a 'Gérer...' button. The main part of the screenshot is a table with the following data:

Libre	Site Client	Site ERP	Stock	Groupe Client	Org. Client	Code Gestionnaire F...	No. Art. Client	Ref. Art. Fm.	Desc. Art. Fm.
<input type="checkbox"/>	8 300 AIR1	1110	0	hp-TRAINING@...	TRGARBUK		CMN-176_V1	SMN-176_V1	Support Ramp

At the bottom of the screenshot, there is a navigation bar with buttons for 'Retour', 'Envoyer E-Mail', 'Avis d'Expédition', 'Historique', 'Projection de Stock', 'Informations de Stock', 'Détails Demande', 'Données de Référence Article', 'Télécharger', and 'Télécharger'. Below the navigation bar, there is a status bar showing '1 entrée', 'Sélectionner tous les résultats sur la page', 'Annuler la sélection', 'Entrées par page: 50', and 'Page 1/1'.

Pour rechercher les données VMI pertinentes, il est recommandé de travailler avec les alertes. En effet, elles informent de la situation du stock projeté.

Pour consulter le stock projeté d'un article VMI, ouvrir l'écran « Projection Stock ».

### 3.5 Projection de stock et réceptions planifiées

L'écran « Projection de Stock » donne des informations sur l'évolution du stock.

Cette projection est calculée sur la base du stock actuel, des demandes non consommées ou des demandes brutes, des quantités en transit connues et des réceptions planifiées (le fournisseur peut les saisir dans le système).

Le client et le fournisseur peuvent accéder à l'écran « Projection Stock ».

Si l'article provient de plusieurs sources, le client a accès à un écran supplémentaire. C'est le cas quand il existe plusieurs fournisseurs pour un même article. Cet écran résume les données de tous les fournisseurs d'un même article.

Le client et le fournisseur peuvent accéder aux réceptions planifiées, mais seul le fournisseur peut les sauvegarder et les utiliser pour créer un avis d'expédition.

Ce chapitre décrit l'écran « Projection de Stock » et explique comment consulter les informations et créer des réceptions planifiées.

#### 3.5.1 Écran « Projection de Stock »

L'écran « Projection de Stock » est accessible :

- Via le tableau « Sommaire VMI »
  - ① En sélectionnant une ou plusieurs lignes et en cliquant sur le bouton « Projection Stock »
  - ② En cliquant sur le lien du numéro d'article voulu

Statut	Stock	Max.	Min.	Consig. Libre	Site Client	Ref. Art. Fm.	Site ERP	Stock	Groupe Client	Org. Client
	350	700	300	350	AIR1	SMN-176_V3	1110	0	tp-TRAINING@...	TRGARBLK
	6 300	5 000	1 500	6 300	AIR1	SMN-176_V1	1110	0	tp-TRAINING@...	TRGARBLK
	810	1 300	600	810	AIR1	SMN-176_V2	1110	0	tp-TRAINING@...	TRGARBLK

- Via l'écran « Vue Alerte » (onglet « Alertes VMI »).
  - ① En sélectionnant une ou plusieurs lignes et en cliquant sur le bouton « Projection Stock »
  - ① En cliquant sur le lien du numéro d'article voulu



Recherche rapide Recherche avancée

Inactif Depuis égal à Ajouter une ligne Supprimer la ligne

Rechercher Réinitialiser

Mes profils de recherche  
Supplyon Def. Search Générer...  
Notification par e-mail

Alertes Commandes (28) Alertes Plan Appro. (20) **Alertes VM (6)** Alertes Autofabrication (3) Alertes Données Réf. (20)

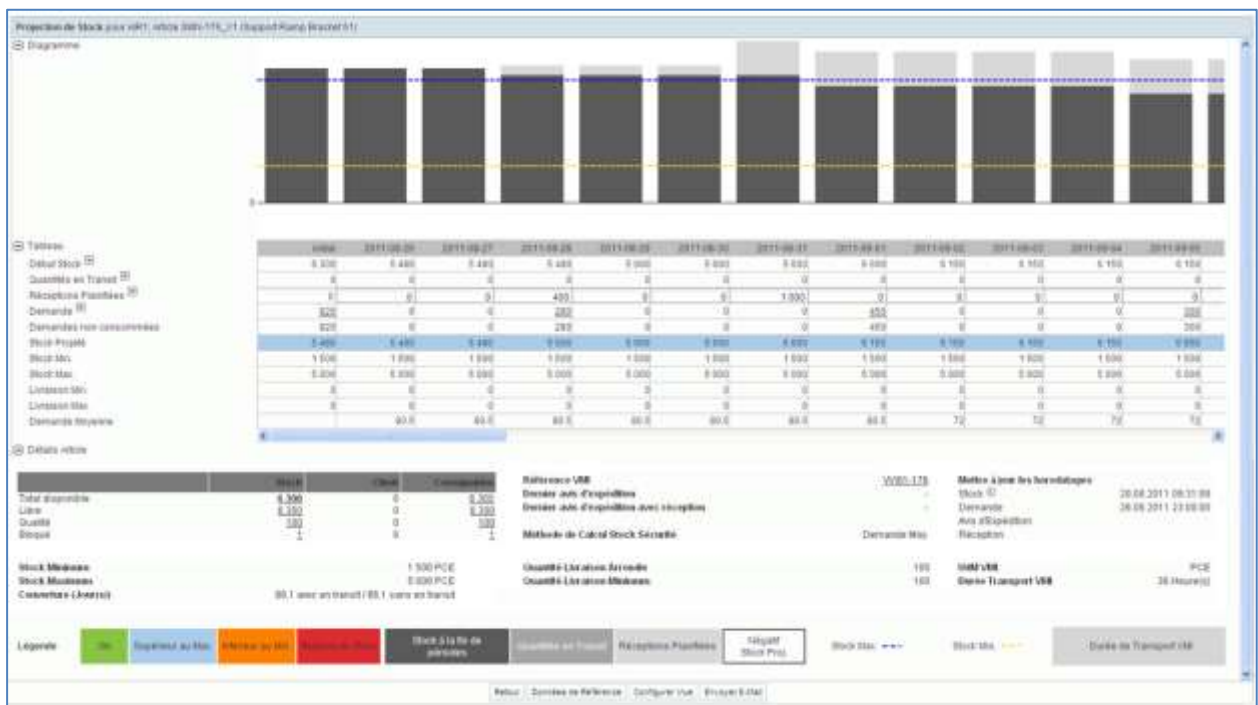
SupplyOn Def. View Générer... Réinitialiser tous les titres

Type Aler VM	Priorité	Groupe CII	Org. CII	Site ERP	Stock (pro.)	Occurrence	No. Art. Client	Desc. Art. Client	Ref. Art. Fm.	Desc. Art. Fm.
Inférieur à zéro: St...	Elevé	trg-TRAINI...	TRGAIR...	1110	-70	03.10.2011 23:59	CMN-176_V2	Lever 445	SMM-176_V2	Lever 445x67
Inférieur à zéro: St...	Elevé	trg-TRAINI...	TRGAIR...	1110	-10	13.09.2011 23:59	CMN-176_V3	Handle Future long	SMM-176_V3	Handle 4557
<b>Supérieur au max...</b>	Moyen	trg-TRAINI...	TRGAIR...	1110	5 480	27.08.2011 23:59	<b>CMN-176_V1</b>	Support Bracket	SMM-176_V1	Support Ramp
Supérieur au max...	Moyen	trg-TRAINI...	TRGAIR...	1110	6 300	26.08.2011 00:00	CMN-176_V1	Support Bracket	SMM-176_V1	Support Ramp
Inférieur au min...	Elevé	trg-TRAINI...	TRGAIR...	1110	520	27.08.2011 23:59	CMN-176_V2	Lever 445	SMM-176_V2	Lever 445x67
Inférieur au min...	Elevé	trg-TRAINI...	TRGAIR...	1110	220	27.08.2011 23:59	CMN-176_V3	Handle Future long	SMM-176_V3	Handle 4557

Retour Définir comme "Ignoré" Définir comme "L.V." Télécharger **Projection Stock** Envoyer E-Mail

6 entrées : Sélectionner tous les résultats sur la page | Calculer toutes les valeurs | Annuler la sélection Entrées par page : 50 Precedent Page

L'image ci-dessous illustre l'écran « Projection de Stock ».



Pour le client, AirSupply fournit un en-tête pour l'écran « Projection de Stock » qui contient :

- Le nom du site client
- La référence article client
- La description article client
- Le site du fournisseur

Texte : « Projection de Stock pour [nom du site client], Article [référence article client] ([description article client]) – Ville du fournisseur »

### Exemple client

- Nom du site client : **AIR1**
- Référence article client : **CMN-002\_V3**
- Description article fournisseur : **Handle Fixture long**
- Site du fournisseur : **trg-airfoilAB\_002\_Coventry**

Inventory Projection for AIR1, Material CMN-002\_V3 (Handle Fixture long) - trg-airfoilAB\_002\_Coventry

Pour le fournisseur, AirSupply fournit un en-tête pour l'écran « Projection de Stock » qui contient :

- Le nom du site client
- La référence article fournisseur
- La description article fournisseur

Texte : « Projection de Stock pour [nom du site client], Article [référence article fournisseur] ([description article fournisseur]) »

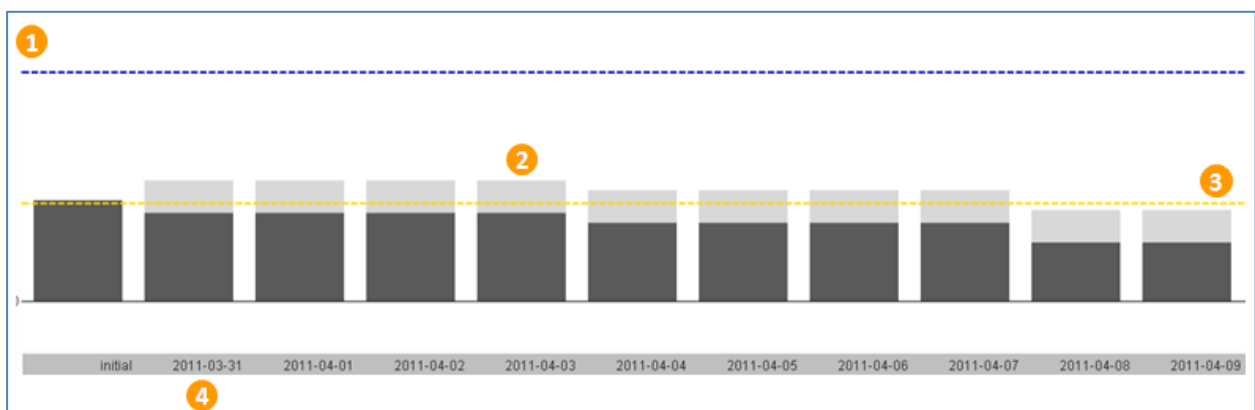
### Exemple fournisseur

- Nom du site client : **AIR1**
- Référence article fournisseur : **SMN-176\_V1**
- Description article fournisseur : **Support Ramp Bracket 51**

Projection de Stock pour AIR1, Article SMN-176\_V1 (Support Ramp Bracket 51)

#### 3.5.1.1 Diagramme « Projection de Stock »

Le système affiche le diagramme en partie haute de l'écran « Projection de Stock ».



Le système produit le diagramme sur la base des valeurs suivantes :

① Max.	Ligne en pointillés bleus.
② Stock projeté	Hauteur de la barre pour la période (y compris les quantités en transit et les réceptions planifiées).
③ Min.	Ligne en pointillés jaunes.
④ Stock actuel à la fin de la période	Quantités en transit et réceptions planifiées sous forme de barres de différentes nuances de gris.

Une période peut s'entendre en jour, semaine ou mois.

La Demande/Demande non consommée est extraite selon la logique FIFO (premier entré premier sorti) : d'abord du stock actuel, puis de la quantité en transit et finalement des réceptions planifiées.

### 3.5.1.2 Tableau « Projection de Stock »

Ce tableau détaille, sous forme de tableur, les variables clés utilisées pour calculer la valeur du stock projeté. Il reprend les codes de couleur et affiche les données dans des colonnes de dates.

	Initial	2011-09-26	2011-09-27	2011-09-28	2011-09-29	2011-09-30	2011-09-31	2011-09-01	2011-09-02	2011-09-03
Début Stock	0 500	0 480	0 480	0 480	0 500	0 500	0 500	0 600	0 100	0 100
Quantités en Transit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Réceptions Planifiées	0	0	0	400	0	0	1 000	0	0	0
Demande	0 000	0	0	0 000	0	0	0	0 000	0	0
Demandes non consommées	0 000	0	0	0 000	0	0	0	0 000	0	0
Stock Projeté	0 500	0 480	0 480	0 500	0 500	0 500	0 500	0 100	0 100	0 100
Stock Min.	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Stock Max.	0 000	0 000	0 000	0 000	0 000	0 000	0 000	0 000	0 000	0 000
Livraison Min.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Livraison Max.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Demande Moyenne		80 %	80 %	80 %	80 %	80 %	80 %	80 %	72 %	72 %

Toutes les lignes sont en lecture seule, sauf la ligne « Réceptions Planifiées ».

Début Stock	Quantité du stock au début de la période.
Quantités en Transit	Quantité de marchandises en route vers le client au cours de la période. Elles sont automatiquement alimentées par les quantités des avis d'expédition qui n'ont pas encore été reçues.
Réceptions Planifiées	Réceptions qui sont planifiées au cours de la période.
Demande	Demande du client au cours de la période.
Demandes non consommées	Demande non consommée = Demande - Consommation (affichée uniquement si demandée par la configuration client). Concerne les consommations depuis la dernière publication de demande.
Stock Projeté	Niveau de stock attendu à la fin de la période.
Stock Min.	Niveau de stock minimum demandé par le client.
Stock Max.	Niveau de stock maximum demandé par le client.
Livraison Min.	Quantité minimum à livrer pour atteindre le stock minimum.
Livraison Max.	Quantité maximum à livrer pour atteindre le stock maximum.
Demande Moyenne	Demande moyenne de la période et des périodes suivantes (les quantités des périodes suivantes dépendent de la configuration du site client). La demande moyenne est calculée selon la méthode de la moyenne arithmétique. Elle est calculée à partir du jour courant jusqu'à la fin de la période considérée pour la moyenne (ex. si la période est de 5 jours, la demande moyenne pour le jour courant est la somme du jour courant et des 4 jours suivants divisée par 5).

Le calcul du stock projeté démarre avec le dernier statut enregistré.

Le stock projeté est calculé à l'aide de la formule suivante :

**Stock initial + Quantité en transit + Réceptions planifiées - Demande (ou demande non consommée) = Stock projeté pour la fin de la période.**

Le stock projeté pour la fin de la période est utilisé comme stock projeté pour le début de la période suivante.

### 3.5.1.3 Informations sur les articles

Les informations sur les articles s'affichent en bas de l'écran « Projection de Stock » :

	Stock	Libre	Consignation	Référence VM	W001-178	Mettre à jour les herodages
Total disponible	6.300	0	6.300	Dernier avis d'expédition	-	Stock 20.08.2011 09:31:08
Libre	6.300	0	6.300	Dernier avis d'expédition avec réception	-	Demande 26.08.2011 23:00:00
Qualité	100	0	100	Méthode de Calcul Stock Sécurité : Demande Moy		
Bloqué	1	0	1	Quantité Livraison Aérofile	100	MM VM : PCE
Stock Minimum			1 500 PCE	Quantité Livraison Minimum	100	Durée Transport VM : 36 Heures(s)
Stock Maximum			5 000 PCE	Couverture (Jour(s)) : 86.1 avec en transit / 85.1 sans en transit		
Couverture (Jour(s))						

	Stock	Client	Consignation
Total disponible	6.300	0	6.300
Libre	6.300	0	6.300
Qualité	100	0	100
Bloqué	1	0	1
Stock Minimum			1 500 PCE
Stock Maximum			5 000 PCE
Couverture (Jour(s))	86.1 avec en transit / 85.1 sans en transit		

1 Stock actuel	Détails sur le stock total, le stock client, le stock de consignment (Libre, Qualité, Bloqué). Chaque information est un lien qui ouvre l'écran « Mouvements Stock » sur lequel sont affichés les détails du stock.
2 Niveau de Stock Min. / Max.	Valeur minimale et valeur maximale du stock.
3 Couverture (Jour(s))	Le système calcule la couverture en jours du stock actuel. Sans Quantités en transit : <ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre de jours pendant lesquels le stock actuel courant couvre la demande, sans les réceptions planifiées.</li> </ul> Avec Quantités en transit : <ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre de jours pendant lesquels le stock actuel courant couvre la demande, avec les quantités en transit, sans les réceptions planifiées.</li> </ul>

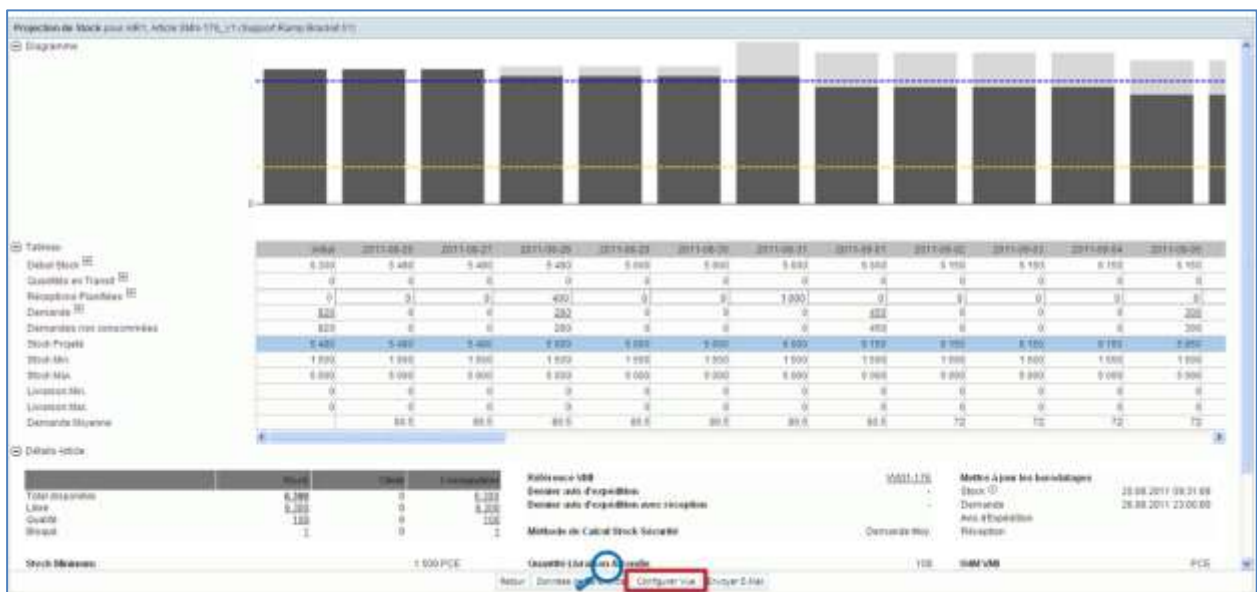
Référence VM	W001-178	Mettre à jour les herodages
Dernier avis d'expédition	-	Stock 20.08.2011 09:31:08
Dernier avis d'expédition avec réception	-	Demande 26.08.2011 23:00:00
Méthode de Calcul Stock Sécurité	Demande Moy	Avis d'Expédition
		Réception
Quantité Livraison Aérofile	100	MM VM
Quantité Livraison Minimum	100	Durée Transport VM
		36 Heures(s)

<p>1 Référence VMI</p>	<p>La référence VMI est la clé du client pour la demande VMI, comme un numéro de référence identifie une commande. Il est possible de vérifier la référence VMI et de consulter l'en-tête de la demande en cliquant sur le lien du numéro de référence VMI.</p>
<p>2 Méthode de Calcul Stock Sécurité</p>	<p>La méthode de calcul du stock de sécurité peut être la demande moyenne ou la somme des demandes.</p>
<p>3 Mettre à jour les horodatages</p>	<p>Dernières mises à jour d'un article. Si la période pour la mise à jour du stock et des demandes est dépassée et si aucune mise à jour n'a été effectuée dans les dernières x heures, le système affiche ⓘ (le nombre d'heures (x) est défini par l'entreprise cliente).</p>
<p>4 Durée de Transport / UdM VMI</p>	<p>Permet de consulter l'unité de mesure (UdM) et la durée de transport VMI.</p>

### 3.5.1.4 Configuration de l'écran de projection de stock

Il est possible de personnaliser l'affichage de la projection de stock.

L'écran « Configuration Projection Stock » est dédié à cet usage, il est accessible à partir de l'écran « Projection de Stock » en cliquant sur le bouton « Configurer Vue » :



La figure ci-dessous présente l'écran « Configuration Projection Stock » avec l'affichage et les paramètres par défaut :

<p><b>1</b> Affichage Périodes</p>	<p>Cette section permet de personnaliser l'affichage des périodes ou les valeurs par défaut du site utilisateur (client ou fournisseur). Il est possible de définir le décalage qui définit les premières périodes affichées dans le tableau. En fonction du décalage, la première colonne affiche la date du jour (décalage = 0), une date passée (décalage négatif), ou une date future (décalage positif).</p>
<p><b>2</b> Affichage des chiffres clés en option dans le tableau de projection du stock</p>	<p>Il est possible de choisir d'afficher ou non les chiffres clés dans le tableau « Projection de Stock » (ex. la demande moyenne).</p>
<p><b>3</b> Affichage des informations supplémentaires</p>	<p>Dans cette section, il est possible de choisir d'afficher ou non la légende ou les détails des articles.</p>
<p><b>4</b> Affichage de l'écran de projection du stock (initial)</p>	<p>Il est possible de choisir d'afficher le diagramme et le tableau des projections, seulement le diagramme ou seulement le tableau.</p>
<p><b>5</b> Affichage du tableau de scénario multi source (initial)</p>	<p>Dans cette section, il est possible de développer la vue multi source.</p>

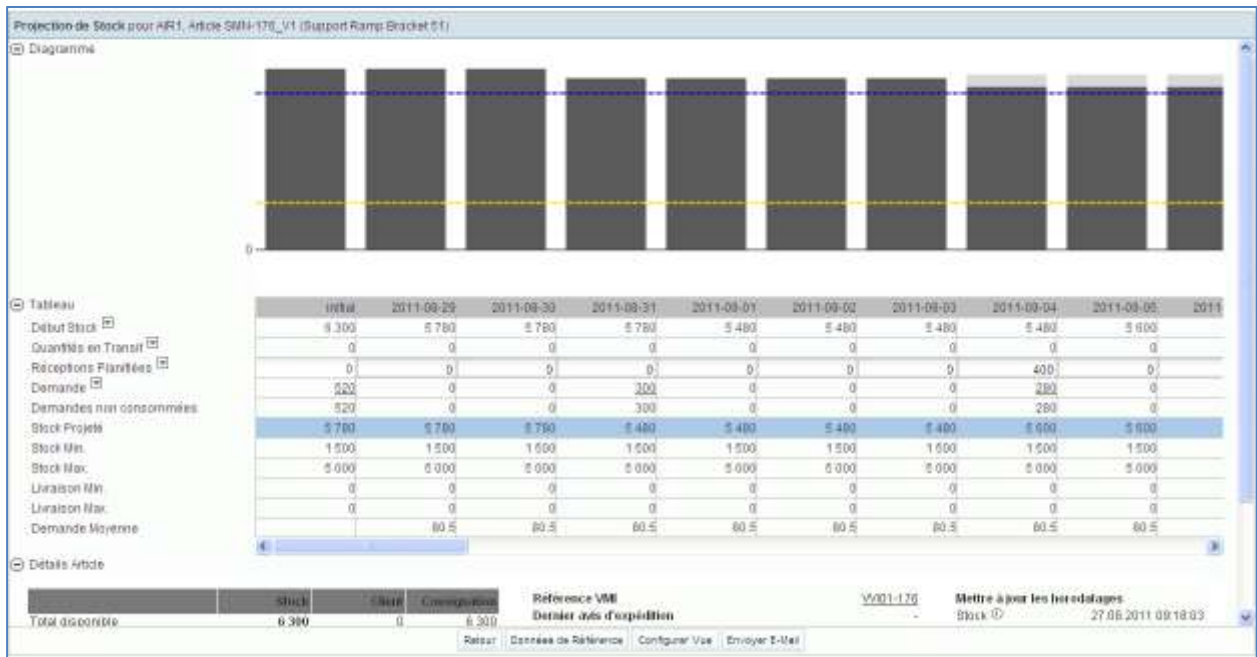
Pour enregistrer la configuration, cliquer sur le bouton « Enregistrer ». Pour retourner à la configuration sans enregistrer les modifications, cliquer sur le bouton « Annuler les Modifications ».

Le message « Vos modifications ont été enregistrées avec succès » s'affiche en haut et à gauche de l'écran pour confirmer l'enregistrement.

**1** Vos modifications ont été enregistrées avec succès.



La figure ci-dessous présente un exemple de configuration de la projection de stock (la légende n'est pas affichée) :



### 3.5.2 Demande

Les données des demandes brutes client publiées dans AirSupply sont fournies par l'ERP client et sont affichées comme valeurs cumulées dans le tableau « Projection de Stock », dans les champs des périodes.

Chaque valeur dans une période est un lien qui ouvre l'écran « Détails Demande » qui affiche les détails de la demande correspondante.



1 Historique Demande	Cliquer sur le menu déroulant pour afficher l'écran « Historique Demande ».
2 Détails Demande	Cliquer sur le menu déroulant pour afficher l'écran « Détails Demande ».
3 Détails Demande (valeur)	Chaque valeur dans une période est un lien qui ouvre l'écran « Détails Demande » qui affiche les détails de la demande correspondante.

### 3.5.2.1 En-tête Demande

L'écran « En-tête Demande » est accessible à partir de l'écran « Détails Demande » :

The screenshot shows the 'En-tête Demande' screen with the following sections and callouts:

- 1**: Client / Fournisseur details (top right)
- 2**: Article details (middle right)
- 3**: Adresse client details (middle left)
- 4**: Adresse fournisseur details (middle right)
- 5**: Conditions de paiement details (bottom right)

La section 1 affiche les données concernant le client et le fournisseur :

The close-up shows the 'Données Client / Fournisseur' section with the following data:

Groupe Client:	trg-TRAINIF	Nom Groupe Fournisseur:	trg-TRAINING@ Sup-Airfoil AB
Organisation Achat:	EBP8	Org. Fournisseur:	TRGAIRF176AB
Code Ord. Off.:	00C-176	Fournisseur_ville:	trg-airfoilAB_176_Coventry
Nom Ord. Off.:	Judy Jillingt	Code Gestionnaire Fournisseur:	
Téléphone Ord. Off.:	+44 1179 8	Site Fournisseur:	trg-airfoilAB_176
Organisation Client:	trg-TRAINIF	Code Loc. Fm.:	L176
Org. Client:	TRGAIRBUI	Code Fm.:	L176
Site Client:	AIR1		
Site ERP:	1110		



La section 2 affiche les données concernant l'article VMI :

Données Article			
Référence Article Client:	CMN-176_V1	Référence Article Fournisseur:	SMT-176_V1
Description Article Client:	Support Bracket	Desc. Art. Fm.:	Support Ramp Bracket 51
Référence VMI:	VW01-176	Unité de Mesure:	PCE
Ligne Référence VMI:	010	Format Unité de Mesure:	0
Ordering Solution:	VMI	Code Incoterm:	DDP
		Description Incoterm:	Delivered Duty Paid

La section 3 affiche les données concernant la publication de la demande

Données Administratives			
Date Publication:	27.08.2011 00:00:00	Date d'exécution MRP:	22.08.2011 00:00:00

La section 4 affiche les données concernant les informations financières :

Informations Financières			
Prix Net:	6.84	Devise:	GBP
Prix Unitaire:	1	Unité de Mesure Prix:	PCE
Numérateur de conversion de la 1 quantité:		Dénominateur de conversion de la 1 quantité:	
Validité Prix:			
Conditions de Paiement:	OA	Texte Conditions Paiement:	On Account
Code TVA:	V5	Description Code TVA:	VAT Code Description

La section 5 affiche les données concernant les adresses de destination, du client et de facturation :

Adresses						
	SHFTO	Détails	CUST	Détails	INVOIC	Détails
Nom:	TRAINING AIRBUS UK		TRAINING AIRBUS		TRAINING AIRBUS UK	
Rue:	New Filton House		1 Rond Point Maurice Bellonte		New Filton House	
Ville:	Filton		Bagnac		Filton	
Code Postal:	BS99 7AR		31707		BS99 7AR	
Pays:						

Nota : Pour de plus amples informations, se référer au chapitre [5\_Annexe] à la fin de ce module.

### 3.5.2.2 Détails Demande

L'écran « Projection de Stock » ou l'écran « Sommaire VMI » permettent d'accéder aux détails des demandes les plus récentes.

Le tableau « Détails Demande » liste les quantités requises par le site ERP client pour un article VMI :

Org. Client	Site ERP	Unité de	Quantité Dema.	Date Demande	Pgm. Mtl	Standard C.	Versio.	Option	Information(s) d.	No. Réf. VMI	Ligne Réf. VMI	Lieu Livraison F.
TRGARBLK	1110	PCE	150	19.08.2011	N000408	331	1	1		VW01-176	010	ARB_UK_LE_1
TRGARBLK	1110	PCE	200	23.08.2011	N000410	331	1	1		VW01-176	010	ARB_UK_LE_1
TRGARBLK	1110	PCE	170	27.08.2011	N000411	331	1	1		VW01-176	010	ARB_UK_LE_1
TRGARBLK	1110	PCE	300	31.08.2011	N000412	331	1	1		VW01-176	010	ARB_UK_LE_1
TRGARBLK	1110	PCE	280	04.09.2011	N000413	331	1	1		VW01-170	010	ARB_UK_LE_1
TRGARBLK	1110	PCE	450	08.09.2011	N000414	331	1	1		VW01-176	010	ARB_UK_LE_1
TRGARBLK	1110	PCE	300	12.09.2011	N000415	331	1	1		VW01-176	010	ARB_UK_LE_1
TRGARBLK	1110	PCE	260	16.09.2011	N000416	331	1	1		VW01-176	010	ARB_UK_LE_1
TRGARBLK	1110	PCE	300	20.09.2011	N000417	331	1	1		VW01-176	010	ARB_UK_LE_1
TRGARBLK	1110	PCE	260	24.09.2011	N000418	331	1	1		VW01-176	010	ARB_UK_LE_1
TRGARBLK	1110	PCE	280	28.09.2011	N000419	331	1	1		VW01-176	010	ARB_UK_LE_1
TRGARBLK	1110	PCE	450	02.10.2011	N000420	331	1	1		VW01-176	010	ARB_UK_LE_1
TRGARBLK	1110	PCE	200	06.10.2011	N000421	331	1	1		VW01-170	010	ARB_UK_LE_1
TRGARBLK	1110	PCE	250	10.10.2011	N000422	331	1	1		VW01-176	010	ARB_UK_LE_1
TRGARBLK	1110	PCE	200	14.10.2011	N000423	331	1	1		VW01-170	010	ARB_UK_LE_1
TRGARBLK	1110	PCE	200	18.10.2011	N000424	331	1	1		VW01-176	010	ARB_UK_LE_1
TRGARBLK	1110	PCE	200	22.10.2011	N000425	331	1	1		VW01-170	010	ARB_UK_LE_1
TRGARBLK	1110	PCE	260	26.10.2011	N000426	331	1	1		VW01-176	010	ARB_UK_LE_1
TRGARBLK	1110	PCE	220	30.10.2011	N000427	331	1	1		VW01-170	010	ARB_UK_LE_1
TRGARBLK	1110	PCE	200	03.11.2011	N000428	331	1	1		VW01-176	010	ARB_UK_LE_1
TRGARBLK	1110	PCE	300	07.11.2011	N000429	331	1	1		VW01-170	010	ARB_UK_LE_1
TRGARBLK	1110	PCE	260	11.11.2011	N000430	331	1	1		VW01-176	010	ARB_UK_LE_1

Il est possible de filtrer les dates des demandes en fonction de la date du jour (Avant = avant la date du jour, Après = après la date du jour et Sur = date du jour) :

Org. Client	Site ERP	Unité de	Quantité Demande	Date Demande	Pgm. Mtl	Standard C.	Versio.	Option	Information(s) d.	No. Réf. VMI	Ligne Réf. VMI	Lieu Livraison F.
TRGARBLK	1110	PCE	150	12.08.2011						VW01-176	010	ARB_UK_LE_10
TRGARBLK	1110	PCE	200	16.08.2011						VW01-176	010	ARB_UK_LE_10
TRGARBLK	1110	PCE	170	20.08.2011						VW01-176	010	ARB_UK_LE_10
TRGARBLK	1110	PCE	300	24.08.2011						VW01-176	010	ARB_UK_LE_10
TRGARBLK	1110	PCE	200	28.08.2011						VW01-176	010	ARB_UK_LE_10
TRGARBLK	1110	PCE	410	01.09.2011						VW01-176	010	ARB_UK_LE_10
TRGARBLK	1110	PCE	300	05.09.2011						VW01-176	010	ARB_UK_LE_10
TRGARBLK	1110	PCE	280	09.09.2011						VW01-176	010	ARB_UK_LE_10
TRGARBLK	1110	PCE	300	13.09.2011						VW01-176	010	ARB_UK_LE_10
TRGARBLK	1110	PCE	280	17.09.2011						VW01-176	010	ARB_UK_LE_10
TRGARBLK	1110	PCE	380	21.09.2011						VW01-176	010	ARB_UK_LE_10
TRGARBLK	1110	PCE	450	25.09.2011						VW01-176	010	ARB_UK_LE_10
TRGARBLK	1110	PCE	290	29.09.2011						VW01-176	010	ARB_UK_LE_10
TRGARBLK	1110	PCE	310	03.10.2011						VW01-176	010	ARB_UK_LE_10
TRGARBLK	1110	PCE	200	07.10.2011						VW01-176	010	ARB_UK_LE_10
TRGARBLK	1110	PCE	220	11.10.2011						VW01-176	010	ARB_UK_LE_10
TRGARBLK	1110	PCE	290	15.10.2011						VW01-176	010	ARB_UK_LE_10
TRGARBLK	1110	PCE	260	19.10.2011						VW01-176	010	ARB_UK_LE_10
TRGARBLK	1110	PCE	220	23.10.2011						VW01-176	010	ARB_UK_LE_10
TRGARBLK	1110	PCE	200	27.10.2011						VW01-176	010	ARB_UK_LE_10
TRGARBLK	1110	PCE	300	31.10.2011						VW01-176	010	ARB_UK_LE_10
TRGARBLK	1110	PCE	200	04.11.2011						VW01-176	010	ARB_UK_LE_10
TRGARBLK	1110	PCE	150	08.11.2011						VW01-176	010	ARB_UK_L_F_01

Nota : La description de chaque colonne de ce tableau est disponible dans le chapitre [5\_Annexe] à la fin de ce module.

### 3.5.3 Réceptions planifiées

L'onglet « Projection de Stock » affiche une ligne dédiée aux réceptions planifiées.

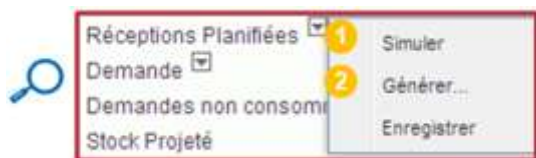


AirSupply permet à chaque utilisateur (client et fournisseur) de créer des réceptions planifiées et de recalculer le stock projeté en fonction des nouvelles expéditions prévues.

Seul le fournisseur peut enregistrer les réceptions planifiées et les utiliser pour créer des avis d'expédition.

Plusieurs méthodes sont disponibles pour créer des réceptions planifiées :

1 Simuler	Manuellement, grâce à la fonction « Simuler ».
2 Générer...	Automatiquement, grâce à la fonction « Générer... ».



*Nota : Il n'est pas possible de créer des réceptions planifiées dans la période « Initiale » ou dans des périodes passées.*

### 3.5.3.1 Simulation de réceptions planifiées

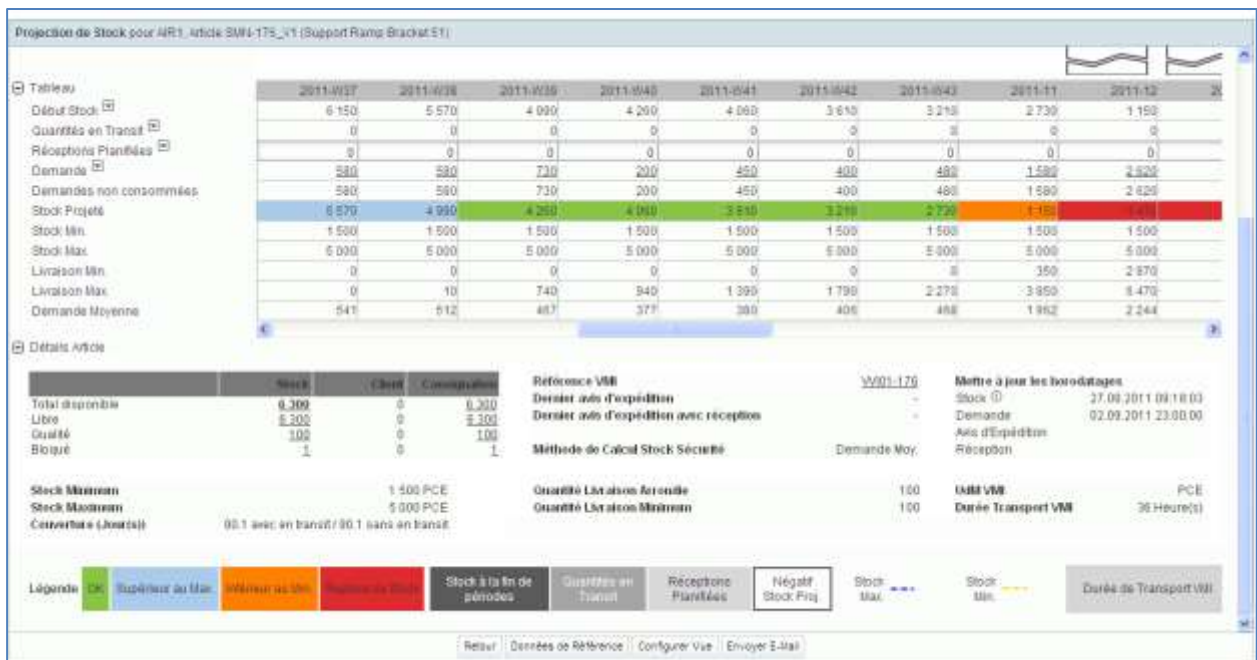
La première option (Simuler) permet à un utilisateur qui a entré manuellement les réceptions planifiées dans le tableau « Projection de Stock » de voir les conséquences de ces réceptions planifiées sur le stock projeté.

Autrement dit, si l'utilisateur crée manuellement des réceptions planifiées, mais ne clique pas sur le bouton « Simuler », AirSupply ne recalcule pas le stock projeté dans le tableau « Projection de Stock » ni dans le diagramme.

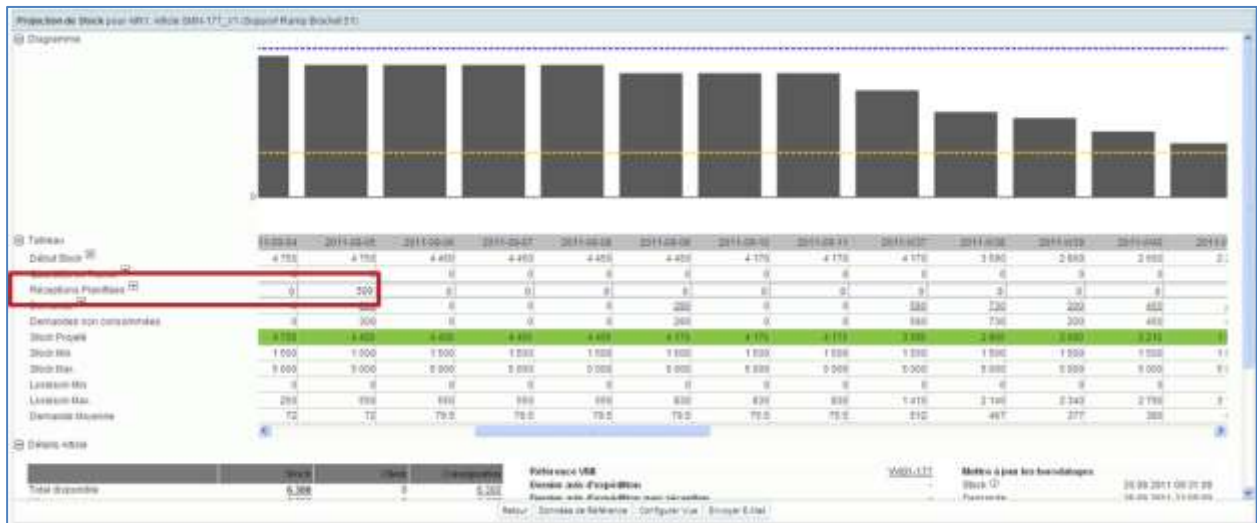
#### Exemple

Dans la « Projection de Stock » ci-dessous, le stock projeté (4260) se situe dans les limites (Min = 1500, Max = 5000) pour la période 2011-W39.

Le fournisseur et le client peuvent créer des réceptions planifiées dans cette période afin de planifier une livraison future et avoir un stock projeté entre le minimum et le maximum. Dans ce cas, comme le stock est dans les limites, cette action n'est pas obligatoire.

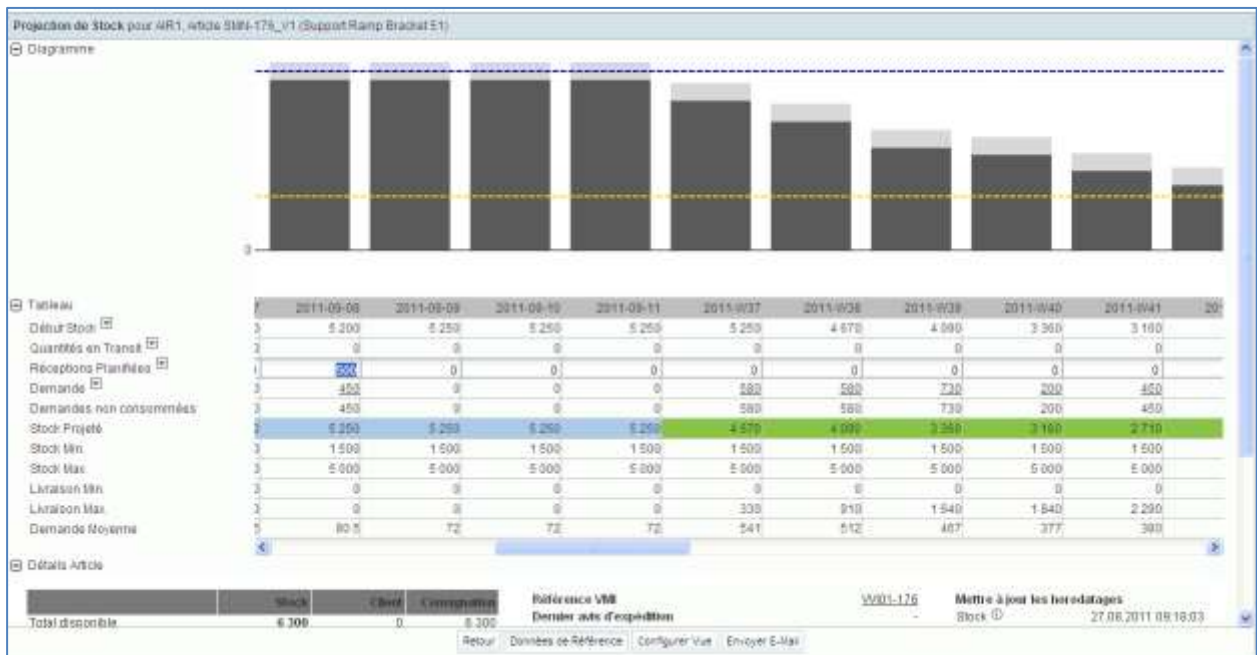


Une quantité de 500 réceptions planifiées est créée par l'utilisateur dans la période 2011-09-05 :



Pour simuler cette réception planifiée dans le stock projeté, ouvrir le menu déroulant et cliquer sur le bouton « Simuler ».

Le stock projeté est alors recalculé.

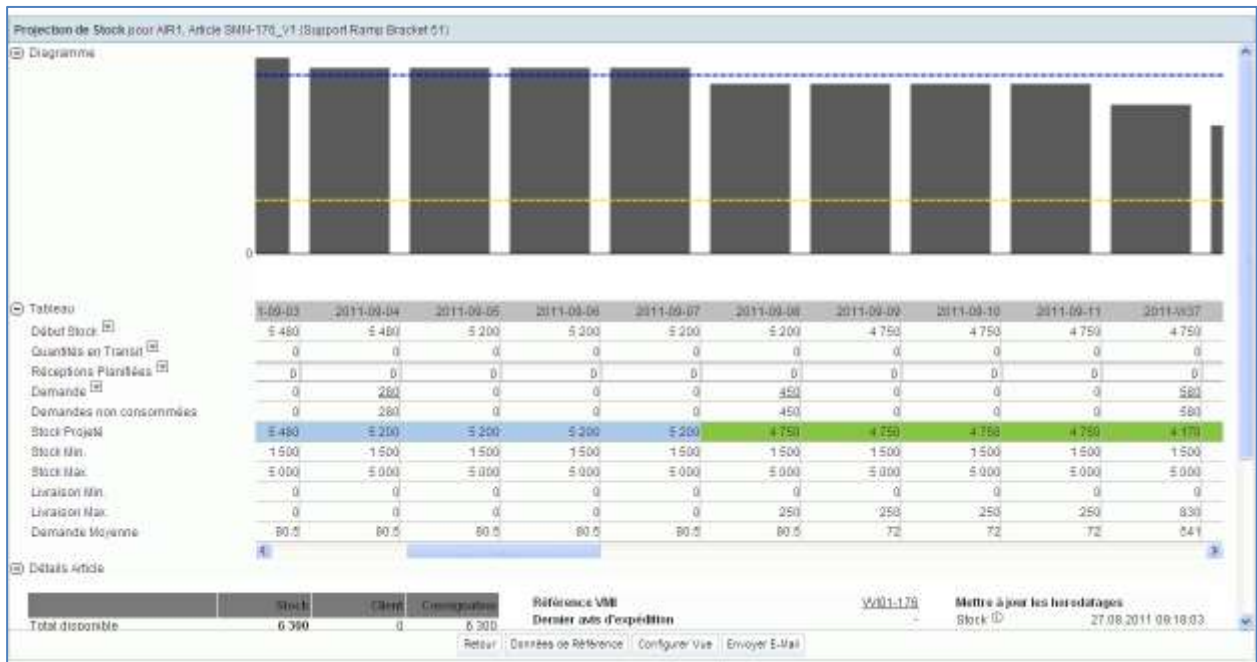


Les réceptions planifiées s'affichent dans le diagramme :





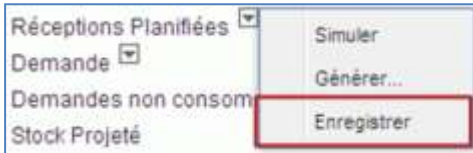
tableau de projection de stock et dans le diagramme :



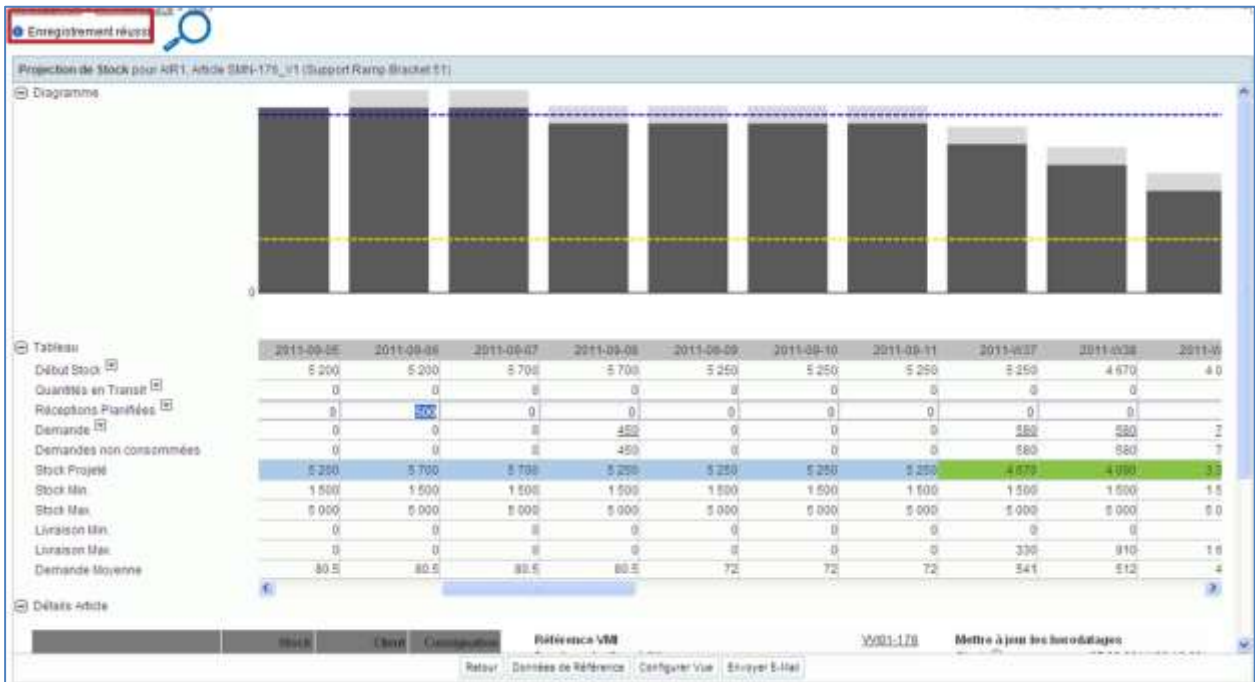
⚠ Les réceptions planifiées sont calculées avec le facteur de renouvellement (80 % dans l'exemple ci-dessus). Avec un facteur de renouvellement de 100 %, AirSupply aurait généré des réceptions planifiées pour atteindre le stock maximal.

### 3.5.3.3 Enregistrement des réceptions planifiées (fournisseur)

Après avoir créé des réceptions planifiées (manuellement ou à l'aide de la fonction « Générer... »), seul le fournisseur a le droit de les enregistrer en cliquant sur le bouton « Enregistrer ».



Un message s'affiche en haut et à gauche de l'écran pour confirmer l'enregistrement.





### 3.5.3.4 Conséquences sur les alertes VMI

Après la création et l'enregistrement des réceptions planifiées, AirSupply met à jour les alertes prévisionnelles. De cette manière, le fournisseur peut vérifier si sa stratégie de réapprovisionnement répond aux demandes du client dans la période de déclenchement des alertes VMI.

#### Exemple

La période de déclenchement des alertes est de 40 jours (définie dans le paramétrage fournisseur). Le fournisseur vérifie ses alertes sur l'écran « Vue Alerte » et constate 2 alertes « Inférieur au min.: Stock Projeté » :

The screenshot shows the 'Vue Alerte' interface with the following search filters:

- VMI Type Alerte VMI: égal à
- Stock Projeté Aujourd'hui: inf
- VMI Type Alerte VMI: égal à
- Stock Projeté: inférieur au m
- Ignoré par Fournisseur: égal à
- Non ignoré
- Inactif Depuis: égal à
- 03
- Nouvelles/Lu pour Fm: égal à
- Nouvelles

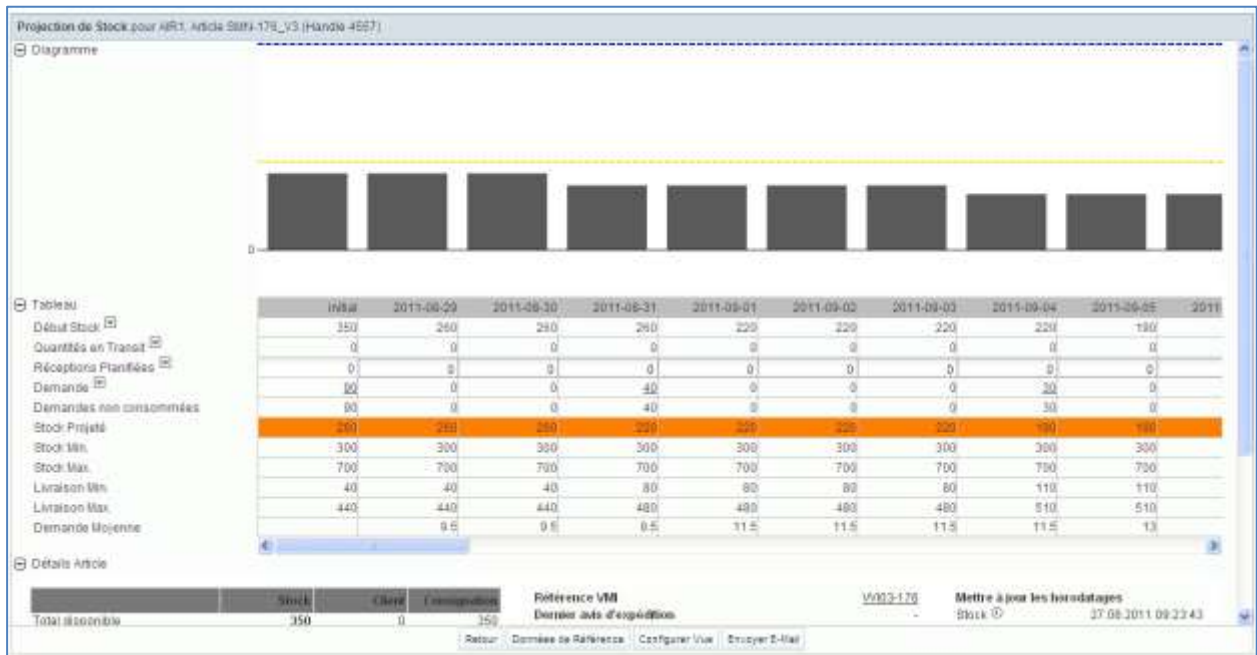
The table below shows the results of the search:

Type Alerte VMI	Priorité	Groupe Cl.	Org. Cl.	Site ERF	Stock (proj)	Occurrence	No. Art. Client	Desc. Art. Client	Ref. Art. Fm	Desc. Art. Fm	nom Ord. Cl.	Téléphone
Inférieur au min.	Elevé	lg-TR416	TRGARL	1110	520	31.06.2011 23:59	CMR-176_V2	Lever 445	SMU-176_V2	Lever 44567	Judy Jilings	+44 1179 81
Inférieur au min.	Elevé	lg-TR416	TRGARL	1110	250	30.06.2011 23:59	CMR-176_V3	Handle Fixture King	SMU-176_V3	Handle 4557	Judy Jilings	+44 1179 81

At the bottom of the screenshot, a red box highlights the text '2 entrées' and a magnifying glass icon, indicating the number of results found.

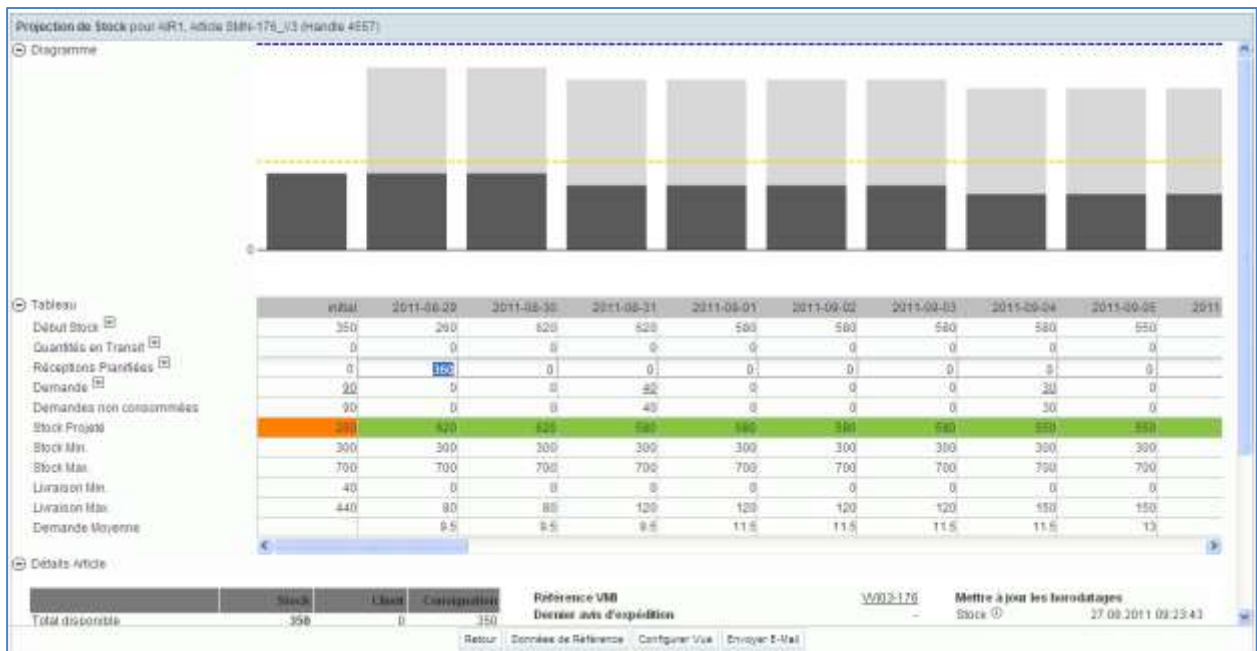


Le fournisseur choisit une ligne correspondant à un article VMI et clique sur le bouton « Projection Stock » pour ouvrir l'écran « Projection de Stock » :



Le fond orange indique que le stock est inférieur au minimum, comme indiqué par l'alerte « Inférieur au min. : Stock Projeté ».

Après la création et l'enregistrement des réceptions planifiées, le stock projeté se situe entre le minimum et le maximum, comme l'indique le fond vert :



Dans le Dashboard le fournisseur ne constate plus que 1 alertes « Inférieur au min. : Stock Projeté » dans la matrice des alertes.

L'écran « Vue Alerte » qui affiche toutes les alertes « Inférieur au min. : Stock Projeté » indique maintenant 1 entrées :

Recherche rapide Recherche avancée

VM Type Alerte VM1 égal à Stock Projeté Aujourd'hui: R1 Supprimer la liste

VM Type Alerte VM1 égal à Stock Projeté Aujourd'hui: VM1 Supprimer la liste

VM Type Alerte VM1 égal à Stock Projeté: inférieur à zéro Supprimer la liste

Ignoré par Fournisseur égal à Non ignoré Supprimer la liste

Inactif Depuis égal à 03 Supprimer la liste

Profil égal à Elevé Ajouter une liste Supprimer la liste

Rechercher Réinitialiser

Mes profils de recherche: Générer...  
Notification par e-mail

Alertes Commandes (0) Alertes Plan Appro (0) **Alertes VM (1)** Alertes Autofacturation (0) Alertes Connées Ref (0)

SupplyOn Def. View Générer... Réinitialiser tous les filtres

Type Alerte VM	Priorité	Groupe Cl.	Org. Cl.	Site ERP	Stock (pré.)	Occurrence	No. Art. Client	Desc. Art. Client	Ref. Art. Fm	Desc. Art. Fm	Nom Ori. CR	Téléphone I
Inférieur à zéro St.	Elevé	tp-TRAFI	TRGAR	1110	-70	10 10 2011 23:59	CMPL-178_V2	Lever 445	SMPL-178_V2	Lever 445e67	Judy J89ngs	+44 1179 81

Recher | Définir comme "ignoré" | Définir comme "Li" | Télécharger | Projeter Stock | Envoyer E-Mail

**1 entrée** | Sélectionner tous les résultats sur la page | Sélectionner tous les résultats | Réinitialiser la sélection | Entrées par page 25 | Choisir l'ordre | Page 1 de 1 | Clavier Court

**1 entrée**

### 3.6 Expédition VMI

Les processus d'expédition pour les articles VMI et les articles autres que VMI sont presque identiques : il est recommandé d'utiliser le processus d'avis d'expédition pour gérer un article VMI.

Un **Avis d'Expédition** est une notification électronique de livraison. Il est envoyé par le fournisseur au client quand l'enlèvement physique des colis sur le site du fournisseur a été effectué. L'avis d'expédition aide à accélérer et à optimiser le processus de réception et aide à maintenir l'exactitude de l'écran « Projection de Stock » VMI et des alertes correspondantes.

Un avis d'expédition comprend :

- Un **en-tête** indiquant les informations générales sur l'expédition.
- Une **Unité d'expédition** (UX) qui est l'emballage physique expédié et contient au moins une unité élémentaire (UE).
- Une **Unité élémentaire** (UE) contenant un ou plusieurs articles.

Le processus d'avis d'expédition est expliqué en détails dans le module [Réf. 6], mais ce chapitre explique comment créer un avis d'expédition et indique les liens entre l'avis d'expédition et les livraisons VMI en transit.

#### 3.6.1 Livraisons en transit

Les livraisons en transit sont des articles VMI qui ont été expédiés par le fournisseur et ne sont pas encore reçus par le client.

Les livraisons en transit sont utilisées pour calculer le stock projeté. AirSupply affiche les quantités en transit dans le tableau « Projection de Stock ».

**Stock projeté à la fin de la période = Stock initial + Quantité en transit + Réceptions planifiées - Demande (ou demande non consommée)**

Un avis d'expédition peut adopter plusieurs statuts et possède une date estimative d'arrivée.

Dans le processus VMI, l'avis d'expédition et les livraisons en transit sont fortement liés.

- La quantité expédiée d'articles VMI indiquée sur l'avis d'expédition est automatiquement ajoutée à la quantité en transit.

En ce qui concerne les réceptions planifiées qui représentent des marchandises à expédier, la quantité expédiée de l'avis d'expédition est soustraite de la quantité des réceptions planifiées.

### 3.6.2 Création d'un avis d'expédition par le fournisseur

La création d'un avis d'expédition pour un article VMI est la même que pour un article objet d'une commande. La seule différence réside dans la manière d'accéder à l'écran de création de l'avis d'expédition.

Ce chapitre décrit les étapes principales de création et d'envoi d'un avis d'expédition pour un article VMI.

*Pour de plus amples informations concernant le processus de création d'un avis d'expédition, se reporter au module Expédition [Réf. 6].*

#### Une unité élémentaire d'un avis d'expédition correspond à un article VMI.

Deux méthodes sont disponibles pour créer l'avis d'expédition d'un article VMI :

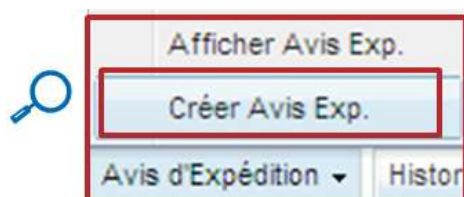
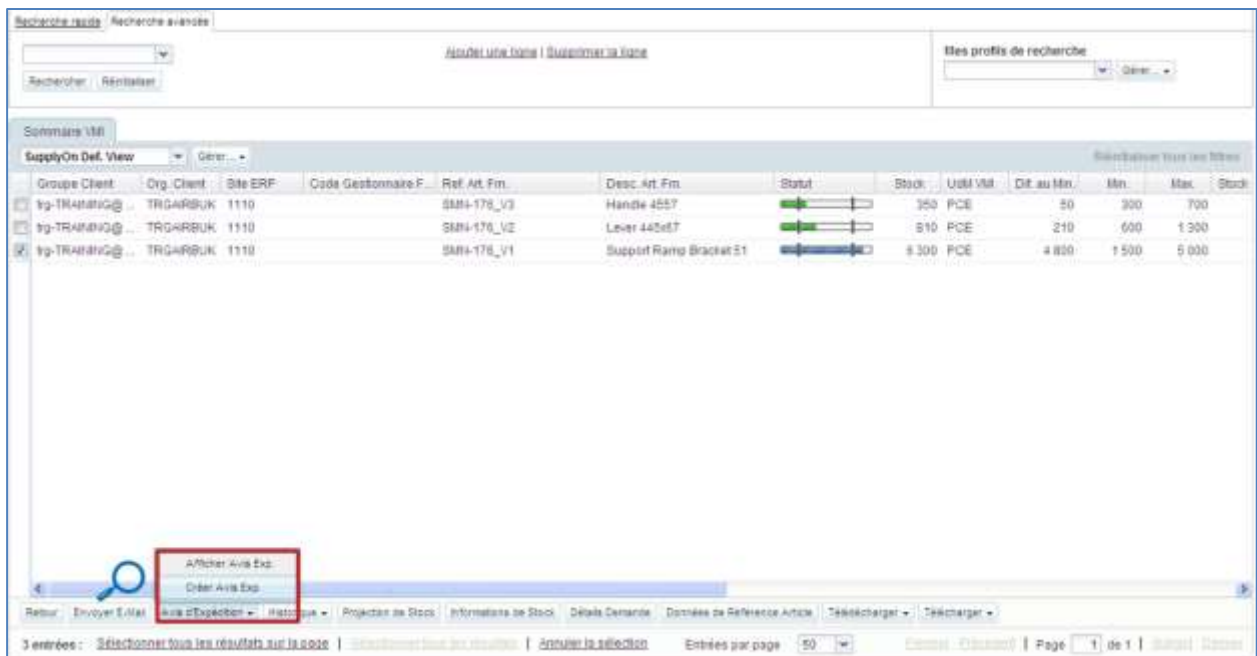
- À partir de l'écran « Sommaire VMI ».
- À partir de l'écran « Projection de Stock »

#### 3.6.2.1 Création d'un avis d'expédition à partir de l'écran « Sommaire VMI »

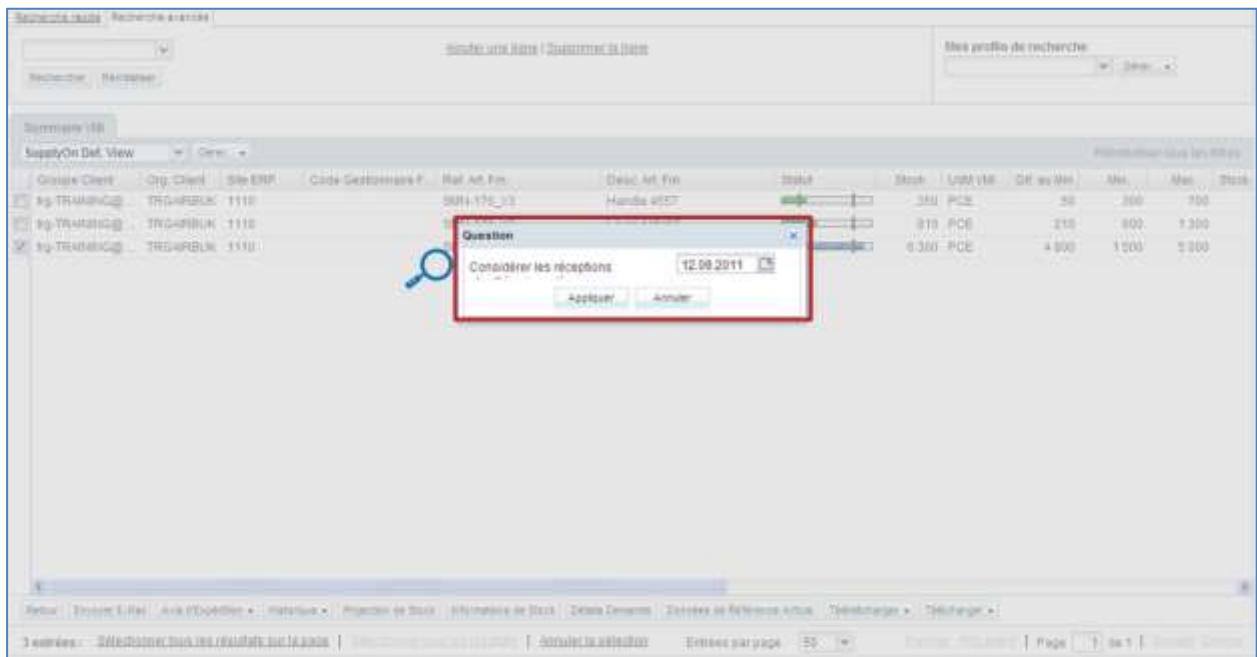
Un fournisseur possédant le rôle AirSupply approprié (c'est-à-dire : AirSellerVMI) peut créer un avis d'expédition pour les articles VMI.

L'écran « Sommaire VMI » permet de choisir l'article VMI à expédier.

Cliquer sur le bouton « Avis d'Expédition » et choisir « Créer Avis Exp. » :



Une fenêtre pop-up s'ouvre automatiquement après avoir cliqué sur le bouton « Créer Avis Exp. » :



Dans cette fenêtre, choisir la date jusqu'à laquelle les réceptions planifiées doivent être considérées. Cette date sera utilisée pour calculer automatiquement la quantité expédiée.

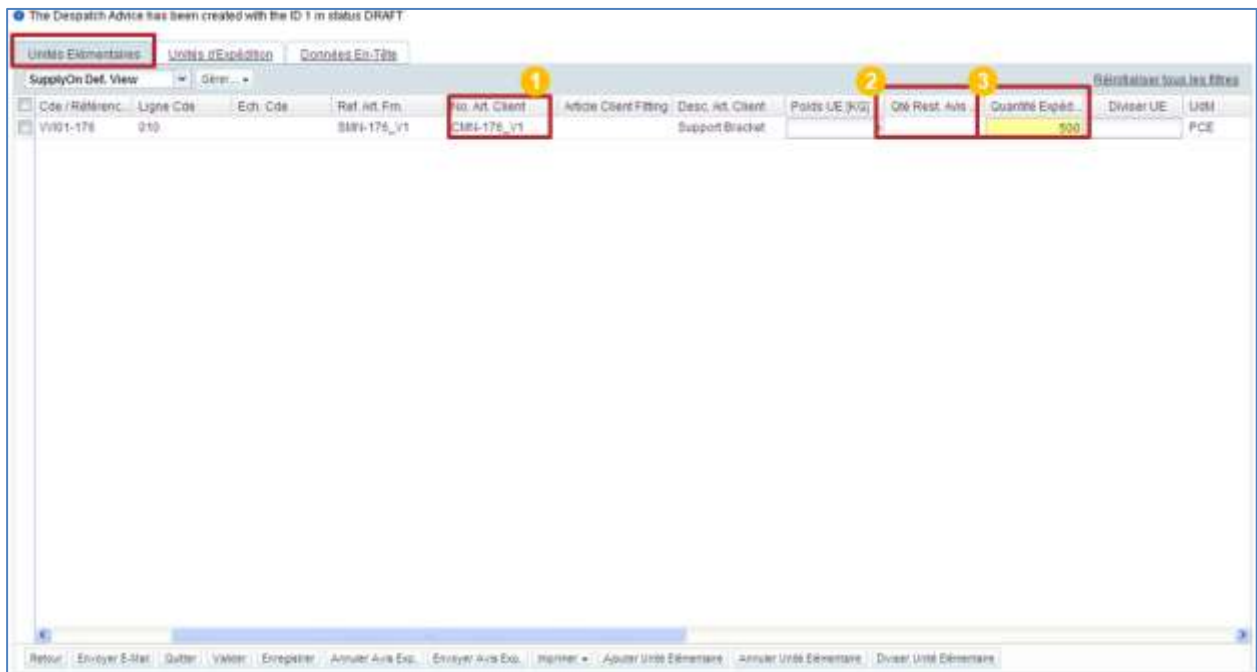
Par exemple, une création de 500 réceptions planifiées jusqu'au 12.09.2011 signifie que la quantité expédiée sera de 500 sur l'avis d'expédition.

Si aucune réception planifiée n'a été créée sur cette période, la quantité expédiée sera de 0.

Les trois étapes suivantes sont obligatoires pour la création d'un avis d'expédition :

- Saisie des données dans les champs obligatoires des unités élémentaires de l'onglet « Unités Élémentaires »
- Saisie des données dans les champs des unités d'expédition et association des UE à au moins une UX dans l'onglet « Unités d'Expédition »
- Saisie des données dans les champs obligatoires de l'en-tête dans l'onglet « Données En-Tête »

Pour accéder à l'onglet « Unités Élémentaires », cliquer sur le bouton « Appliquer » :



La référence de l'article VMI client choisi s'affiche dans la colonne « Référence Article Client » (1).

Noter que la colonne « Quantité Restante Avis Exp. » (2) est vide pour l'avis d'expédition d'un article VMI. Il est de la responsabilité du fournisseur de définir la quantité à expédier (selon le niveau minimal et le niveau maximal du stock).

Il est possible de modifier la quantité expédiée (3).

Dans cet exemple, les réceptions planifiées ont été faites à l'avance, la quantité affichée est donc de 100.

*Nota : Il existe un seul type d'unité élémentaire associée à une référence VMI, c'est la raison pour laquelle il n'y a qu'une ligne dans le tableau.*

Pour créer un avis d'expédition, procéder comme suit :

- Saisir les données des unités élémentaires (UE)
- Saisir les données des unités d'expédition (UX)
- Saisir les données de l'en-tête
- Imprimer l'avis d'expédition

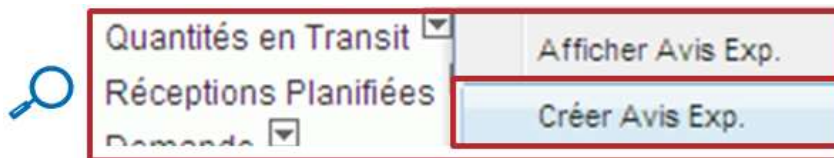
*Pour de plus amples informations concernant le processus de configuration d'un avis d'expédition, se reporter au module Expédition [Réf. 6].*



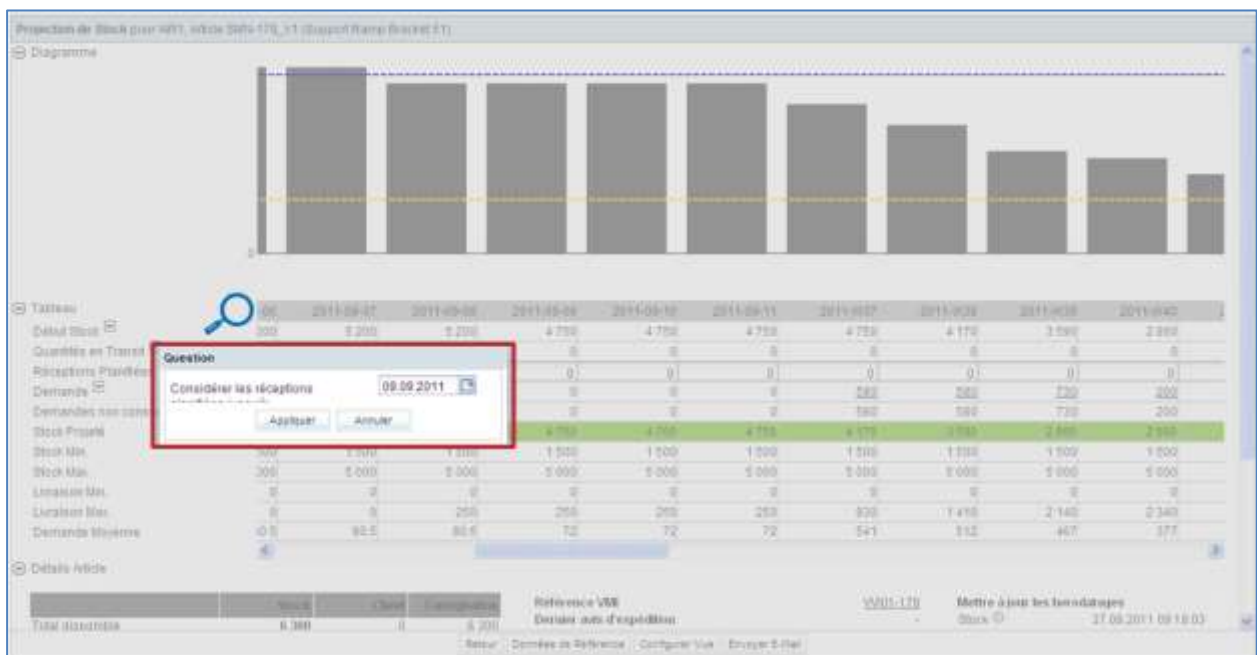
### 3.6.2.2 Création d'un avis d'expédition à partir de l'écran « Projection de Stock »

Il est possible de créer un avis d'expédition à partir de l'écran « Projection de Stock ».

Passer la souris sur l'icône à côté du texte « Quantités en Transit » et cliquer sur le bouton « Créer Avis Exp. » :



Une fenêtre pop-up s'ouvre automatiquement après avoir cliqué sur le bouton « Créer Avis Exp. » :



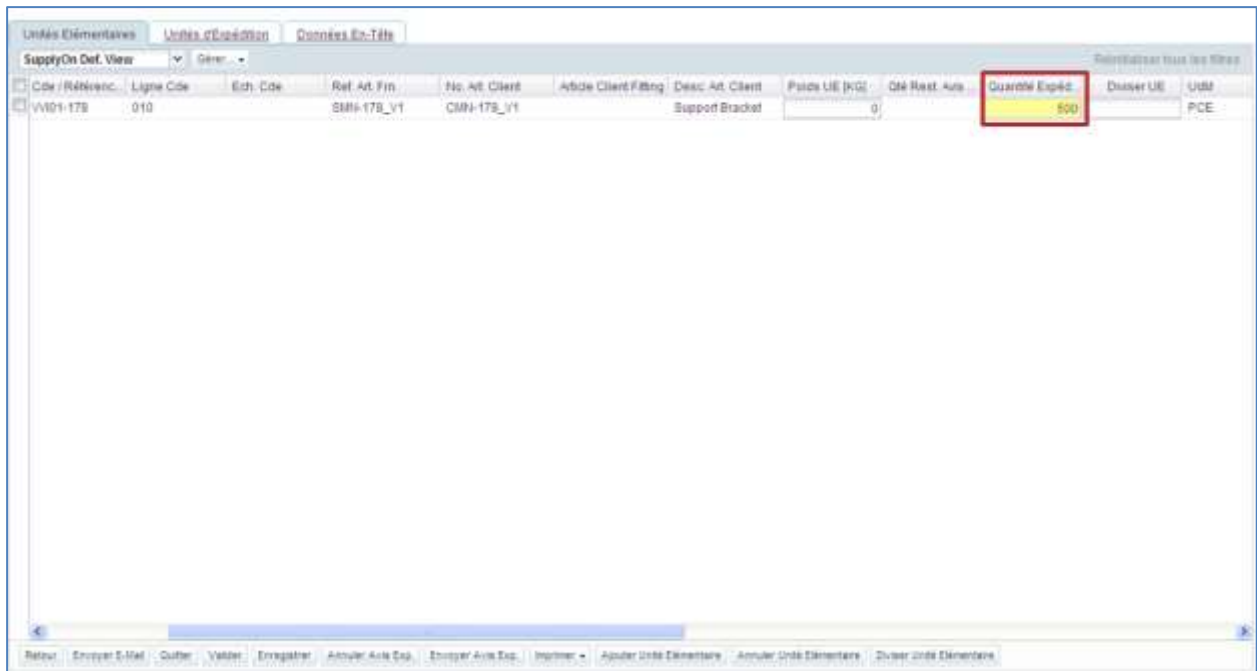


Dans le tableau, vérifier les réceptions planifiées créées et choisir la date jusqu'à laquelle les réceptions planifiées doivent être considérées.

Dans cet exemple, 500 réceptions planifiées ont été définies.

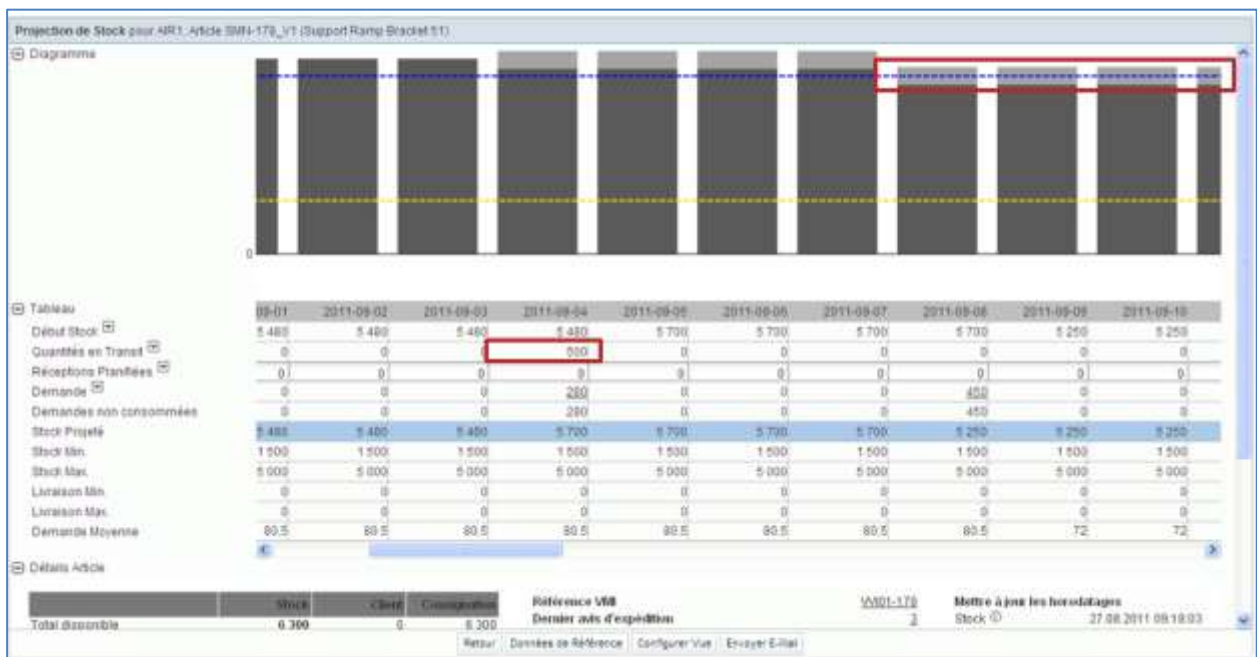


Si l'utilisateur clique sur le bouton « Créer Avis Exp. » et décide de considérer les réceptions planifiées jusqu'au 2011-09-04, une quantité de 500 est insérée automatiquement dans le champ « Quantité Expédiée » de l'onglet « Unités Élémentaires » :



Après avoir créé l'avis d'expédition, la quantité correspondante s'affiche dans la ligne « Quantité en Transit » de la période 2011-09-04 (date d'arrivée estimée).

Le diagramme affiche la quantité en transit :



Il est très utile de générer des réceptions planifiées et de les utiliser pour créer les avis d'expédition correspondants.

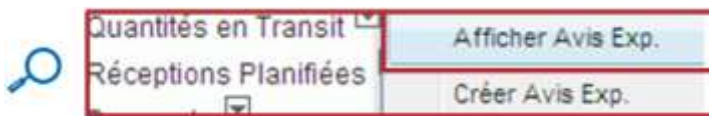
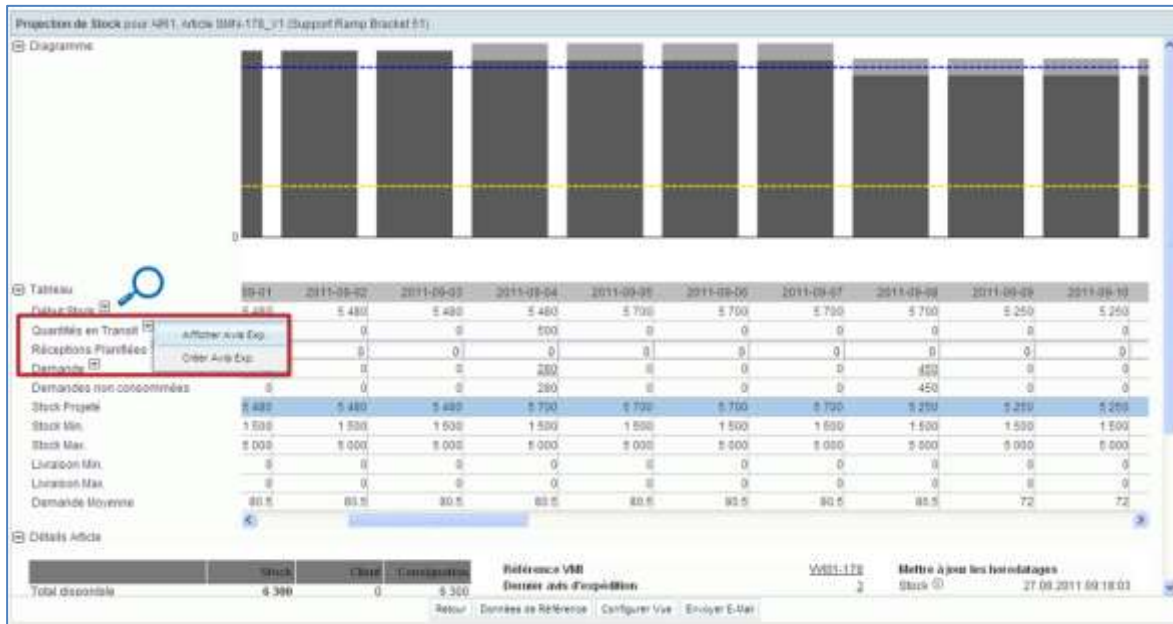
Si le stock est inférieur au minimum (une alerte est donc déclenchée), le fournisseur doit créer un nouvel avis d'expédition et l'envoyer à son client.

*Nota : Les quantités en transit ne sont considérées que pour envoyer l'avis d'expédition. Les avis d'expédition en mode brouillon ne sont pas considérés pour calculer le stock projeté. En ce qui concerne les réceptions planifiées, elles ne sont pas modifiées par le système dans le cas d'une mise à jour ou de l'annulation d'un avis d'expédition.*

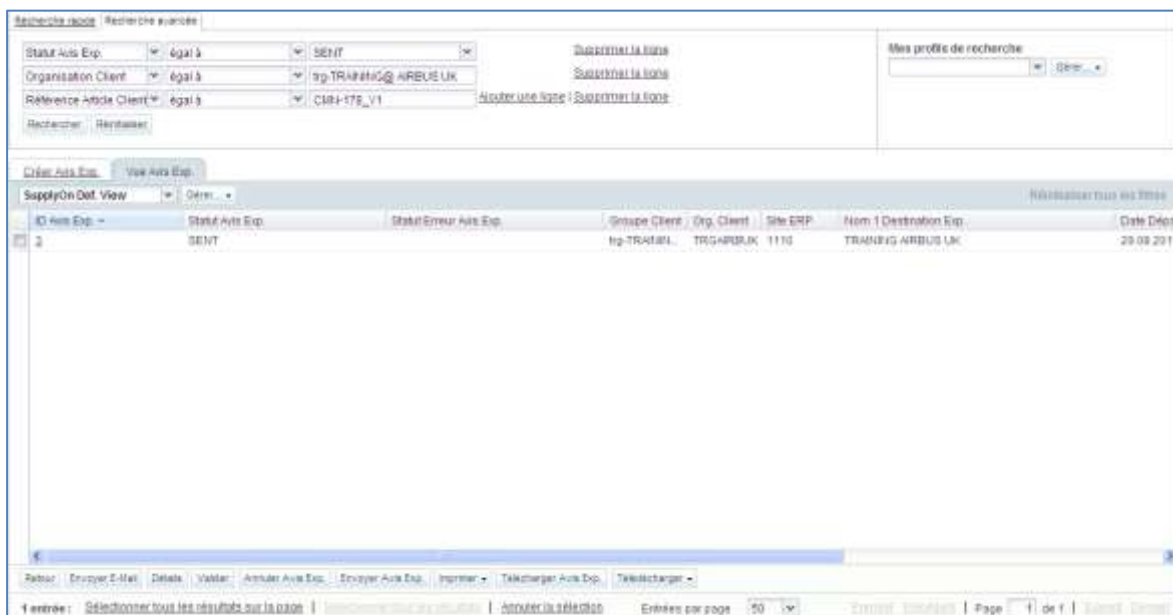
### 3.6.3 Affichage des avis d'expédition

Il est possible de voir l'avis d'expédition lié aux quantités en transit affichées sur l'écran « Projection de Stock ».

Utiliser pour cela le lien « Afficher Avis Exp. » accessible à partir de l'écran « Projection de Stock » et de l'onglet « Sommaire VMI » :



La figure ci-dessous représente l'avis d'expédition avec le statut « SENT ».



### 3.6.4 Conséquences de l'envoi de l'avis d'expédition sur le niveau de stock

Dans le processus VMI, la création d'un avis d'expédition a les conséquences suivantes :

- **Mise à jour des quantités en transit** : la quantité d'unités élémentaires expédiées est automatiquement ajoutée aux livraisons en transit.
- **Mise à jour des réceptions planifiées** : la quantité d'unités élémentaires expédiées est soustraite de la quantité des réceptions planifiées
- **Recalcul du stock projeté et des alertes prévisionnelles.**

### 3.6.5 Conséquences d'un avis d'expédition modifié ou annulé sur le processus VMI

Dans le processus VMI, la création ou l'annulation d'un avis d'expédition a les conséquences suivantes :

- **Mise à jour des quantités en transit** : les quantités en transit sont automatiquement mises à jour par rapport au changement de quantité expédiée dans l'avis d'expédition.
- **Mise à jour des réceptions planifiées** : pas de modification des réceptions planifiées dans le cas d'une mise à jour ou de l'annulation d'un avis d'expédition.
- **Recalcul du stock projeté et des alertes prévisionnelles.**

*Nota : Pour plus de détails, se reporter au chapitre 3.6 du module 'Expédition'.*



### 3.7 Réception VMI

Les messages de réception sont publiés en parallèle avec les niveaux de stock et la consommation pour une demande hebdomadaire.

Pour un client publiant ses demandes quotidiennement, les messages de réception sont publiés en temps réel dans AirSupply.

Une fois la réception confirmée dans l'ERP client, son statut passe à « RECEIVED » dans AirSupply. Un mouvement de stock est alors créé avec le code « RECEIVED », la quantité du mouvement et les détails définis.

**Dans VMI, une réception confirmée diminue les quantités en transit correspondantes.**

Dans « Dashboard », ouvrir l'onglet « Mouvement Stock » pour consulter les réceptions et les mouvements de stock :

The screenshot shows the AirSupply dashboard with several key sections:

- Commandes:** A table showing stock levels for different categories like 'New Stock Received' (9267), 'Type' (18079), 'Change Stock Balance' (720), 'Cancellation Received' (951), 'Revised' (28), 'Purchase Request' (563), 'Missing' (1142), and 'Invoice Received' (320).
- Alertes de commande:** A section with 'Type d'alerte' and counts for 'Commandes Spéciales à vérifier' (29), 'Non-Disponibilité en stock' (0), 'Transport en retard' (7), 'Pas de réception' (87), 'Collaboration requise par le client' (7), 'Collaboration requise par le fournisseur' (0), 'Accepté par le client mais non accepté' (33), and 'Modification sans collaboration' (11).
- Commandes Spéciales à vérifier:** A bar chart showing counts for 'Client' (10), 'Mater' (9), and 'Fourn' (14).
- À revoir par le client:** A section with 'Alertes clients d'approvisionnement à revoir par le client' and 'Alertes sur' (1).
- Alertes pour le statut du matériel:** A section with 'Alertes pour le statut du matériel' (77) and 'Type d'alerte'.
- Reclamation UE:** A section with '18' réclamations.
- Avis d'expédition:** A section with '473' avis.
- Avis d'expédition par retard:** A section with '0' avis.

Recherche isolée | Recherche avancée

Type de Données: différent de Niveau Stock

Rechercher: Réinitialiser

Mes profils de recherche: Générer

Informations Stock

Stock Movements

Groupe Client	Org. Client	Site ERP	Code Loc. Fm.	Ref. Art. Fm.	Desc. Art. Fm.	Numéro Document Ar...	Type Mouvement	Code Mouvement	Desc. Cod
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_V1	Support Ramp Br.	2011_54000-171_10...	-	251	CONSUMF
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_V3	Handle 4557	2011_54000-171_11...	-	251	CONSUMF
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_P02	ARB7514#CABL	2011_54000-171_10...	-	122	RETURNE
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_P01	ARB5512#CABL	2011_54000-171_10...	+	101	RECEIVED
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_V3	Handle 4557	2011_54000-171_10...	-	251	CONSUMF
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_V2	Lever 445x67	2011_54000-171_10...	-	251	CONSUMF
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_P03	ARB7917#CABL	2011_54000-171_10...	-	102	CANCELLI
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_V2	Lever 445x67	2011_54000-171_11...	-	251	CONSUMF
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_V1	Support Ramp Br.	2011_54000-171_11...	-	251	CONSUMF

9 entrées: Sélectionner tous les résultats sur la page | Réinitialiser tous les résultats | Annuler la sélection Entrées par page: 10 | Page: 1 de 1

Nota : La description de chaque colonne de ce tableau est disponible dans le chapitre [5\_Annexe] à la fin de ce module.

À partir de l'onglet « Informations Stock », utiliser la fonction de recherche pour retrouver les informations de réception correspondant à un article VMI spécifique :

Recherche rapide Recherche avancée

Type de Données différent de Niveau Stock [Supprimer la ligne](#)

Référence Article Client égal à CMW-171\_V1 [Ajouter une ligne](#) [Supprimer la ligne](#)

Rechercher Réinitialiser

Mes profils de recherche [Créer...](#)

Informations Stock

Stock Movements Gérer

ent	Code Mouvement	Desc. Code Mouvem.	Type Stock	Cde / Référence	Ligne de	Ech. Cde	Quantité	Unité de	Date Créa.	Texte Bon.	No. Art. Client	Desc. Art. Client
261	CONSUMPTION	F	CMW-171			100	PCE	14.11.201			CMW-171_V1	Support Bracket
261	CONSUMPTION	F	CMW-171			200	PCE	14.11.201			CMW-171_V1	Support Bracket

Retour Documents Associés Historique Télécharger Envoyer E-Mail

2 entrées: Sélectionner tous les résultats sur la page | Réinitialiser tous les résultats | Annuler la sélection Entrées par page 10 Page 1 de 1

Nota : Le premier critère de recherche est affiché automatiquement. La confirmation d'une réception met à jour le statut de l'avis d'expédition (qui passe de « SENT » à « RECEIVED » ou « PARTIALLY RECEIVED »).



### 3.8 Auto facturation VMI

L'auto facturation n'est pas un processus obligatoire pour les fournisseurs utilisant VMI.  
L'information SBI est utilisée pour mettre à jour la consommation correspondante dans AirSupply.

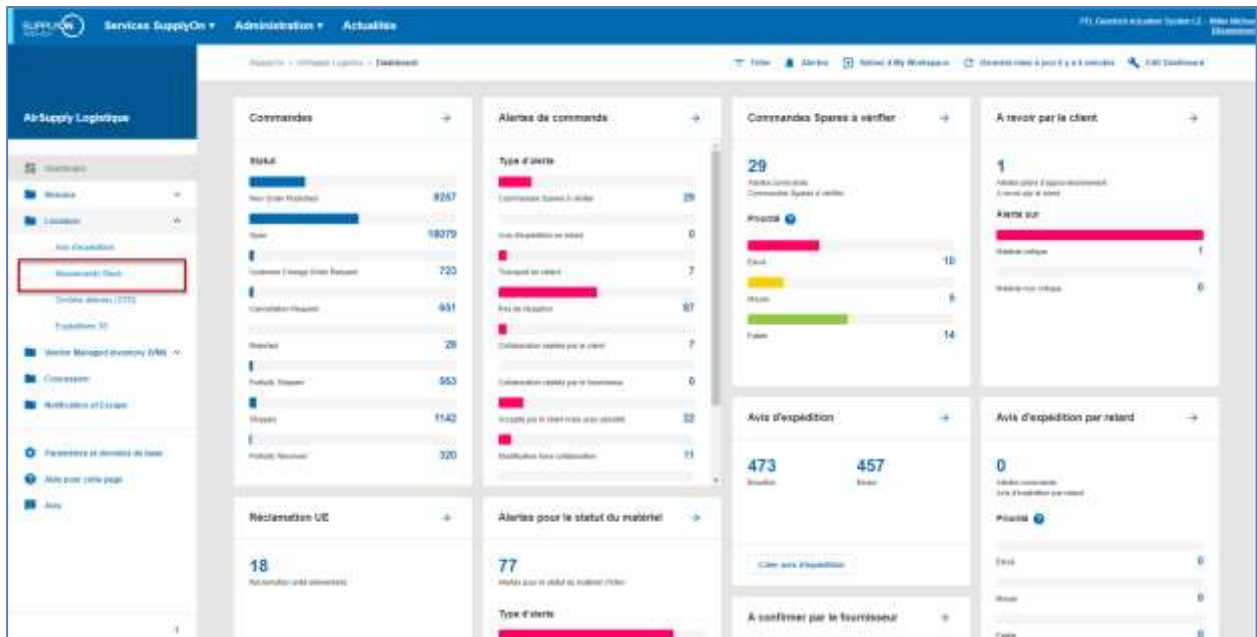
*Pour plus d'informations, se reporter au module Auto facturation [Réf. 8].*

### 3.9 Informations Stock

Les informations de niveaux et de mouvements de stock pour un article VMI sont affichées sur l'écran « Informations Stock ». L'écran « Informations Stock » est accessible à partir de l'écran « Projection de Stock ».

#### 3.9.1 Accès aux informations de stock à partir de Dashboard

Cliquer sur le menu « Mouvements Stock » pour aller vers l'écran « Informations Stock » :



La figure ci-dessous présente l'écran « Informations Stock » :

Recherche rapide | Recherche avancée

Type de Données : différent de Niveau Stock Ajouter une ligne | Supprimer la ligne

Rechercher : Saisissez

Mes profils de recherche : Générer

Informations Stock

Stock Movements Générer

Régénérer tous les filtres

Groupes Client	Org. Client	Site ERP	Code Loc. Fm.	Ref. Art. Fm.	Desc. Art. Fm.	Numéro Document Ar.	Type Mouvement	Code Mouvement	Desc. Cod
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_V1	Support Ramp Br.	2011_54000-171_10...	-	261	CONSUMF
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_V3	Handle 4557	2011_54000-171_11...	-	261	CONSUMF
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_P02	AIRB7S14RCABL	2011_54000-171_10...	-	122	RETURNE
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_P01	AIRB5S12RCABL	2011_54000-171_10...	+	101	RECEVEE
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_V3	Handle 4557	2011_54000-171_10...	-	261	CONSUMF
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_V2	Lever 445x57	2011_54000-171_10...	-	261	CONSUMF
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_P03	AIRB7S17RCABL	2011_54000-171_10...	-	102	CANCELLI
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_V2	Lever 445x57	2011_54000-171_11...	-	261	CONSUMF
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_V1	Support Ramp Br.	2011_54000-171_11...	-	261	CONSUMF

Retour Documents Associés Historique Télécharger Envoyer E-Mail

3 entrées : Sélectionner tous les résultats sur la page | Sélectionner tous les résultats | Annuler la sélection Entrées par page 10 | Page 1 de 1

Il présente des informations sur les données suivantes :

- Réception.
- Mouvements de stock → Consommation (y compris la description du code de mouvement).
- Niveaux de stock → libre, qualité, bloqué pour stock de consignment et données de stock clients peuvent être affichés en ouvrant l'écran 'Niveau Stock'.

Cliquer sur le menu déroulant à côté de « Stock niveau » pour aller vers l'écran « Informations Stock » :

The dashboard displays several key performance indicators and alerts:

- Commandes:**
  - Statut: 2257
  - Open: 18279
  - Customer Change (Date Report): 723
  - Qualification Request: 681
  - Parties: 23
  - Parties Closed: 543
  - Open: 1143
  - Parties: 323
- Alertes de commande:**
  - Type d'alerte: 20
  - Alertes à vérifier: 7
  - Alertes à résoudre: 87
  - Alertes à résoudre par le client: 7
  - Alertes à résoudre par le fournisseur: 0
  - Alertes à résoudre par le client: 20
  - Alertes à résoudre par le fournisseur: 11
- Pis de réception:**
  - 87
  - Pis de réception: 86
  - Alertes à résoudre: 8
  - Alertes à résoudre par le client: 1
- À revoir par le client:**
  - Alertes à résoudre: 1
  - Alertes à résoudre par le client: 1
  - Alertes à résoudre par le fournisseur: 0
- Commandes Spares à vérifier:**
  - 29
  - Alertes à résoudre: 10
  - Alertes à résoudre par le client: 8
  - Alertes à résoudre par le fournisseur: 14
- Alertes d'expédition par retard:**
  - 0
  - Alertes à résoudre: 0
  - Alertes à résoudre par le client: 0
  - Alertes à résoudre par le fournisseur: 0
- Reclamation UE:**
  - 18
  - Alertes à résoudre: 18
- Alertes pour le statut du matériel:**
  - 77
  - Alertes à résoudre: 77

Recherche rapide Recherche avancée

Type de Données égal à Niveau Stock [Supprimer la ligne](#)

Dernière Pub. Stock égal à Vrai [Ajouter une ligne](#) [Supprimer la ligne](#)

Rechercher Réinitialiser

Mes profils de recherche [Gérer...](#)

Informations Stock

Stock Detail [Gérer...](#) Réinitialiser tous les filtres

Groupes Client	Org. Client	Site ERP	Code Loc. Fm.	Ref. Art. Fm.	Desc. Art. Fm.	Stock Consol.	Stock Consol.	Stock Con.	Stock Clé	Stock Clé	Stock Clé
<input type="checkbox"/>	trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110	SMN-171_V3	Handle 4557	0	0	1	0	0	0
<input type="checkbox"/>	trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110	SMN-171_V3	Handle 4557	0	50	0	0	0	0
<input type="checkbox"/>	trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110	SMN-171_V3	Handle 4557	80	0	0	0	0	0
<input type="checkbox"/>	trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110	SMN-171_V3	Handle 4557	270	0	0	0	0	0
<input type="checkbox"/>	trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110	SMN-171_V1	Support Ramp Br...	0	0	1	0	0	0
<input type="checkbox"/>	trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110	SMN-171_V1	Support Ramp Br...	0	70	0	0	0	0
<input type="checkbox"/>	trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110	SMN-171_V1	Support Ramp Br...	0	30	0	0	0	0
<input type="checkbox"/>	trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110	SMN-171_V1	Support Ramp Br...	2 300	0	0	0	0	0
<input type="checkbox"/>	trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110	SMN-171_V1	Support Ramp Br...	4 000	0	0	0	0	0
<input type="checkbox"/>	trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110	SMN-171_V2	Lever 445x57	0	150	0	0	0	0

Retour Documents Associés Historique Télécharger Envoyer E-Mail

13 entrées: Sélectionner tous les résultats sur la page | Sélectionner tous les résultats | Annuler la sélection Entrées par page 10 | Page 1 de 2 | Suivant

Nota : Les deux critères de recherche sont affichés automatiquement.

Utiliser la fonction de recherche pour trouver les données et, si nécessaire, réorganiser les colonnes (pour plus d'informations, consulter le module [3\_Dashboard]).

Recherche rapide Recherche avancée

Type de Données égal à Niveau Stock [Supprimer la ligne](#)

Dernière Pub. Stock égal à Vrai [Supprimer la ligne](#)

Référence Article Client contient \_V3 [Ajouter une ligne](#) [Supprimer la ligne](#)

Rechercher Réinitialiser

Mes profils de recherche [Gérer...](#)

Informations Stock

Stock Detail [Gérer...](#) Réinitialiser tous les filtres

Groupes Client	Org. Client	Site ERP	Code Loc. Fm.	Ref. Art. Fm.	Desc. Art. Fm.	Stock Consol.	Stock Consol.	Stock Con.	Stock Clé	Stock Clé	Stock Clé
<input type="checkbox"/>	trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110	SMN-171_V3	Handle 4557	0	0	1	0	0	0
<input type="checkbox"/>	trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110	SMN-171_V3	Handle 4557	0	50	0	0	0	0
<input type="checkbox"/>	trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110	SMN-171_V3	Handle 4557	80	0	0	0	0	0
<input type="checkbox"/>	trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110	SMN-171_V3	Handle 4557	270	0	0	0	0	0

Retour Documents Associés Historique Télécharger Envoyer E-Mail

4 entrées: Sélectionner tous les résultats sur la page | Sélectionner tous les résultats | Annuler la sélection Entrées par page 10 | Page 1 de 1 | Suivant

Nota : La description de chaque colonne de ce tableau est disponible dans le chapitre [5\_Annexe] à la fin de ce module.

### 3.9.2 Accès aux informations de stock à partir de la projection de stock

Il existe une autre possibilité pour consulter facilement le niveau de stock d'un article VMI. L'onglet « Projection de Stock » présente les informations sur le stock disponible.

Projection de Stock pour Article (VM1-178\_V1) (Support Rama (Bracket 51))

	Article	2011-08-29	2011-08-30	2011-08-31	2011-09-01	2011-09-02	2011-09-03	2011-09-04	2011-09-05	2011
Début Stock	6 300	5 700	5 700	5 700	5 400	5 400	5 400	5 400	5 700	5 700
Quantités en Transit	0	0	0	0	0	0	0	0	500	0
Réceptions Planifiées	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Demandes	500	0	0	300	0	0	0	200	0	0
Demandes non consommées	500	0	0	300	0	0	0	200	0	0
Stock Projeté	5 700	5 700	5 700	5 400	5 400	5 400	5 400	5 700	5 700	5 700
Stock Min.	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
Stock Max.	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000
Livraison Min.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Livraison Max.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Demande Moyenne		80.5	80.5	80.5	80.5	80.5	80.5	80.5	80.5	80.5

	Stock	Client	Consignation
Total disponible	6 300	0	6 300
Libre	6 300	0	6 300
Qualité	100	0	100
Bloqué	1	0	1

Stock Minimum	1 500 PCE	
Stock Maximum	5 000 PCE	
Couverture (Jours)	94.8 avec en transit / 90.1 sans en transit	

**Référence VMI:** VM01-178  
**Dernier avis d'expédition:** -  
**Dernier avis d'expédition avec réception:** -  
**Méthode de Calcul Stock Sécurisé:** Demande Moy.  
**Quantité Livraison Attendue:** 100  
**Quantité Livraison Minimum:** 100  
**UdM VMI:** PCE  
**Durée Transport VMI:** 36 Heure(s)

**Mettre à jour les horodatages:**  
 Stock: 27.08.2011 09:10:03  
 Demande: 02.09.2011 23:00:00  
 Avis d'Expédition: 20.08.2011 10:42:18  
 Réception:

Légende: OK, Supérieur au Max, Inférieur au Min, Stock à la fin de période, Quantités en Transit, Réceptions Planifiées, Négatif Stock Proj, Stock Max, Stock Min, Durée de Transport VMI

Retour | Données de Référence | Configurer Vue | Envoyer à l'Impr.

	Stock	Client	Consignation
Total disponible	6 300	0	6 300
Libre	6 300	0	6 300
Qualité	100	0	100
Bloqué	1	0	1

Stock Minimum	1 500 PCE
Stock Maximum	5 000 PCE
Couverture (Jour(s))	94.8 avec en transit / 90.1 sans en transit

Cliquer sur le stock total disponible (6300) pour accéder à l'onglet qui affiche les données d'informations de stock préfiltrées.

Dans cet exemple, la valeur du stock de 6300 résume deux messages de niveau de stock (2300+4000) identifiés pour des numéros de lot client et fournisseur spécifiques.

Recherche rapide Recherche avancée

Référence Article Client égal à CMN-178\_V1 [Supprimer la liste](#)  
 Site Fournisseur égal à tg-afst4B\_178 [Supprimer la liste](#)  
 Site Client égal à AIR1 [Supprimer la liste](#)  
 Dernière Pub. Stock égal à Vrai [Supprimer la liste](#)  
 Type Niveau Stock contient Stock Consig Libre [Ajouter une liste](#) [Supprimer la liste](#)

Rechercher Réinitialiser

Mes profils de recherche

Informations Stock

Stock Detail

Groupes Client	Org. Client	Site ERP	Code Loc. Fm	Ref. Art. Fm	Desc. Art. Fm	Stock Consig.	Stock Consig.	Stock Consig.	Stock Cle.	Stock Cle.	Stock Cle.	Unité de
tg-TRAFHIG@A.	TRGARBUK	1110		SMN-178_V1	Support Ramp Br.	2 500	0	0	0	0	0	PCE
tg-TRAFHIG@A.	TRGARBUK	1110		SMN-178_V1	Support Ramp Br.	4 000	0	0	0	0	0	PCE

Retour Documents Associés Historique Télécharger Envoyer E-Mail

2 entrées Sélectionner tous les résultats sur la page | Sélectionner tous les résultats | Annuler la sélection Entrées par page 10 | Param. Recherche | Page 1 de 1 | Stock Detail

L'écran « Informations Stock » propose deux profils prédéfinis qui affichent différentes colonnes :

- Détails de stock
- Mouvements de stock

Le profil « Détails Stock » affiche les colonnes relatives aux niveaux de stock pour le ou les articles VMI choisis :

Recherche rapide Recherche avancée

Référence Article Client égal à CMN-178\_V1 [Supprimer la liste](#)  
 Site Fournisseur égal à tg-afst4B\_178 [Supprimer la liste](#)  
 Site Client égal à AIR1 [Supprimer la liste](#)  
 Dernière Pub. Stock égal à Vrai [Supprimer la liste](#)  
 Type Niveau Stock contient Stock Consig Libre [Ajouter une liste](#) [Supprimer la liste](#)

Rechercher Réinitialiser

Mes profils de recherche

Informations Stock

Stock Detail

Groupes Client	Org. Client	Site ERP	Code Loc. Fm	Ref. Art. Fm	Desc. Art. Fm	Stock Consig.	Stock Consig.	Stock Consig.	Stock Cle.	Stock Cle.	Stock Cle.	Unité de
tg-TRAFHIG@A.	TRGARBUK	1110		SMN-178_V1	Support Ramp Br.	2 500	0	0	0	0	0	PCE
tg-TRAFHIG@A.	TRGARBUK	1110		SMN-178_V1	Support Ramp Br.	4 000	0	0	0	0	0	PCE

Retour Documents Associés Historique Télécharger Envoyer E-Mail

2 entrées Sélectionner tous les résultats sur la page | Sélectionner tous les résultats | Annuler la sélection Entrées par page 10 | Param. Recherche | Page 1 de 1 | Stock Detail

Le profil « Mouvements Stock » affiche les colonnes relatives aux mouvements de stock tels que les réceptions et consommations pour le ou les articles VMI choisis :

Recherche rapide Recherche avancée

Référence Article Client égal à CMI-178\_v1 [Supprimer la liste](#)  
 Site Fournisseur égal à bg-airforce\_178 [Supprimer la liste](#)  
 Site Client égal à ARI1 [Supprimer la liste](#)  
 Dernière Pub. Stock égal à visit [Supprimer la liste](#)  
 Type Niveau Stock combent Stock Consig Libre [Ajouter une ligne](#) [Supprimer la ligne](#)

Rechercher Réinitialiser

Mes profils de recherche

Stock Movements

Groupes Client	Org. Client	Site ERP	Code Loc. Fm	Ref. Art. Fm	Desc. Art. Fm	Numéro L.	Date Créé	Type de Données	Unité de	Desc. Art. Client	Ref. Art. Client
bg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMI-178_v1	Support Ramp Br.	14508	27.08.201.	Niveau Stock	PCE	Support Bracket	CMI-178_v1
bg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMI-178_v1	Support Ramp Br.	14412	27.08.201.	Niveau Stock	PCE	Support Bracket	CMI-178_v1

Retour Documents Associés Historique Télécharger Envoyer E-Mail

2 entrées : [Sélectionner tous les résultats sur la page](#) | [Sélectionner tous les résultats](#) | [Annuler la sélection](#) Entrées par page 10 | Cliquez ici pour | Page 1 de 1 | [Ajouter](#) [Ajouter](#)

Passer d'un profil à l'autre s'effectue facilement.



### 3.9.3 Historique VMI

AirSupply affiche deux types d'historiques VMI :

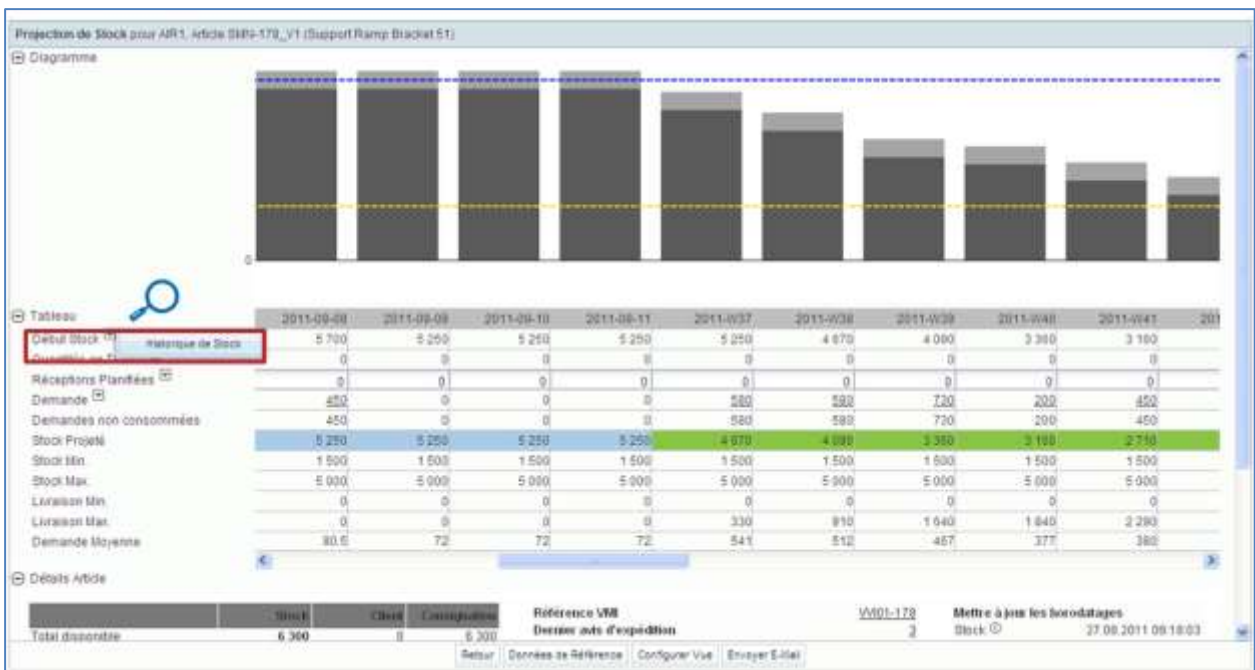
- L'Historique Stock
- L'Historique Demande

#### 3.9.3.1 Historique Stock

Le tableau « Historique de stock » contient des informations sur toutes les modifications de stock pour chaque article VMI, ainsi que des informations sur les données de référence des articles et les raisons expliquant toute modification effectuée par le client.

Ce tableau est accessible à partir de l'écran « Projection de Stock » et de l'écran « Sommaire VMI ».

À partir de l'écran « Projection de Stock », passer la souris sur le menu déroulant « Début Stock » :





À partir de l'écran « Sommaire VMI », cliquer sur le bouton « Historique », puis sur le bouton « Historique Stock » :

Search: rapide Recherche avancée

Rechercher Rendre

SupplyOn Def. View Gérer

Grp Client	Org Client	Site ERP	Code Gestionnaire F.	Ref. Art. Fm.	Desc. Art. Fm.	Statut	Stock	UdM VMI	Def. au Min.	Min.	Max.	Stock
trg-TRAINING@	TRGARBUK	1110		SMH-178_V3	Handle 4557		350	PCE	50	300	700	
trg-TRAINING@	TRGARBUK	1110		SMH-178_V2	Lever 445457		810	PCE	210	600	1 300	
trg-TRAINING@	TRGARBUK	1110		SMH-178_V1	Support Rama Bracket ST		6 300	PCE	4 600	1 500	8 000	

Retour Envoyer E-Mail Avis d'Expédition Historique Projection de Stock Informations de Stock Détails Demande Données de Référence Article Télécharger Télécharger

3 entrées : Sélectionner tous les résultats sur la page | Afficher tous les résultats | Annuler la sélection Entrées par page 50 Page 1 de 1

Historique de Stock

Historique de la Demande

Historique Projection de Stock

La figure ci-dessous présente l'Historique Stock pour un article VMI donné :

SupplyOn Def. View Gérer

Historique Stock Article (SMH-178\_V1)Support Bracket)

Modifier (horodatage de 15.08.2011)

23.08.2011 Rechercher

Date Modification (GMT+00:00)	Source Modification	Stock	Statut	Min.	Max.	Stock Consig.	Stock Consig.	Bloc Consig.	Stock Cte.	Stock Client	Stock Client	Quantité en Tra
29.08.2011 10:42	Avis d'Expédition envoyé	6 300		1 500	5 000	6 300	100	1	0	0	0	0
28.08.2011 00:48	Recalcul après modification de...	6 300		1 500	5 000	6 300	100	1	0	0	0	0
27.08.2011 09:23	Modification Niveau de Stock	6 300		1 500	5 000	6 300	100	1	0	0	0	0
27.08.2011 09:18	Modification Niveau de Stock	6 000		1 500	5 000	6 000	500	1	100	0	0	0
27.08.2011 09:06	Création Article via EDI	0		1 500	5 000	0	0	0	0	0	0	0

Retour Envoyer E-Mail Projection de Stock Informations Stock Télécharger

5 entrées : Entrées par page 50 Page 1 de 1



1 Retour	Retourne à l'écran précédent
2 Envoyer E-mail	Envoie un e-mail. Pour plus d'informations, consulter le chapitre [3.11_Envoi d'un message].
3 Projection Stock	Affiche l'écran « Projection de Stock ». Pour plus d'informations, consulter le chapitre [3.5_Projection de stock et réceptions planifiées].
4 Informations Stock	Affiche l'écran « Informations Stock ». Pour plus d'informations, consulter le chapitre [3.7_Réception VMI].
5 Télécharger	Télécharge l'historique. Pour plus d'informations, consulter le chapitre [3.10_Téléchargement (réception/émission)].

Date Modification	Dernière date d'une modification dans le stock.
Source Modification	Action ayant conduit à la modification
Stock	Somme des stocks disponibles
Statut	Statut de l'article
Min.	Quantité de stock minimum aujourd'hui
Max.	Quantité de stock maximum aujourd'hui
Stock Consig. Libre	Stock de consignation à utilisation libre
Stock Consig. Insp. Qual.	Stock de Consignation en Inspection Qualité
Stock Consig. Bloq.	Stock de Consignation Bloqué
Stock Client Libre	Stock Client à utilisation libre
Stock Client Insp. Qual.	Stock Client en Inspection Qualité

*Nota : La description de chaque colonne de ce tableau est disponible dans le chapitre [5\_Annexe] à la fin de ce module.*

Par défaut, AirSupply affiche l'historique du stock pour les deux dernières semaines. Il est possible de modifier l'horodatage par défaut et d'afficher l'historique sur une plus longue période.

La période peut être choisie pour rechercher les modifications dans le stock et créer un profil de recherche.

SupplyOn Def. View Gérer...

Historique Stock Article CMN-178\_V1(Support Bracket)

Modifier l'horodatage de

à

Il existe plusieurs sources de modifications :

- Modification des Données de Référence via l'interface utilisateur
- Modification des Données de Référence via téléchargement
- Modification des Données de Référence via EDI
- Création Article via EDI
- Modification des Données de Référence
- Modification Niveau de Stock
- Consommation
- Réception traitée
- Réception annulée
- Réception renvoyée
- Avis d'Expédition envoyé
- Avis d'Expédition Annulé
- Modification Demande VMI
- Recalcul après modification du jour

Il est possible de consulter les niveaux de stock, les mouvements de stock et les quantités en transit liés à ces modifications :

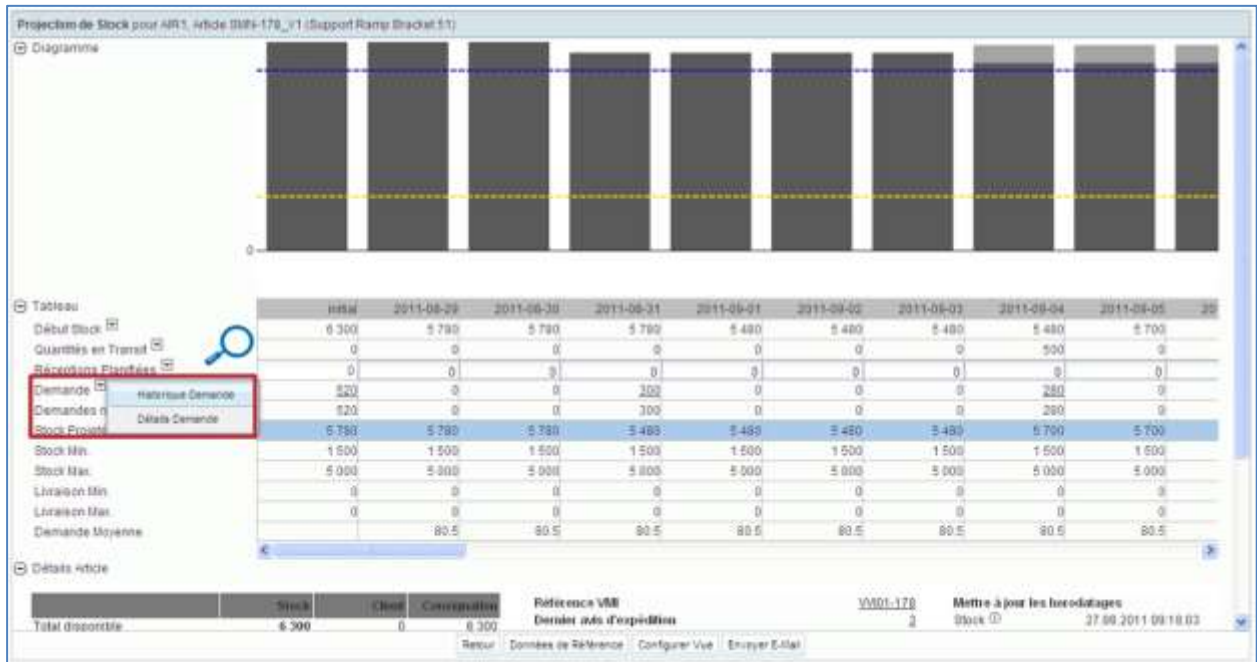
Date Modification (GMT+00:00)	Source Modification *	Stock	Statut	Min.	Max.	Stock Consig.	Stock Consig.	Stock Consig.	Stock Cte.	Stock Client	Stock Client
27.06.2011 09:23	Modification Niveau de Stock	6 300		1 500	5 000	6 300	100	1	0	0	0
27.06.2011 09:18	Modification Niveau de Stock	6 000		1 500	5 000	6 000	500	1	100	0	0
28.06.2011 00:48	Recalcul après modification du...	6 300		1 500	5 000	6 300	100	1	0	0	0
27.06.2011 09:06	Création Article via EDI	0		1 500	5 000	0	0	0	0	0	0
29.06.2011 10:42	Avis d'Expédition envoyé	6 300		1 500	5 000	6 300	100	1	0	0	0

*Nota : En cas de mise à jour des données de référence d'articles VMI, le client peut envoyer des informations depuis son système ERP pour indiquer les raisons de ces modifications. Elles sont affichées dans la colonne « Commentaire ». Par défaut, cette colonne n'est pas affichée dans l'onglet « Sommaire VMI », mais vous pouvez la sélectionner via le menu déroulant situé sur le côté droit de n'importe quel titre de colonne sur l'écran. Cliquez sur le menu déroulant, puis placez votre souris sur la ligne « Colonnes » et cochez la case de la ligne intitulée « Commentaire ». Pour plus d'informations, se reporter au module « Dashboard » [Réf. 3], chapitre [2.5.2\_Choix des colonnes affichées]*

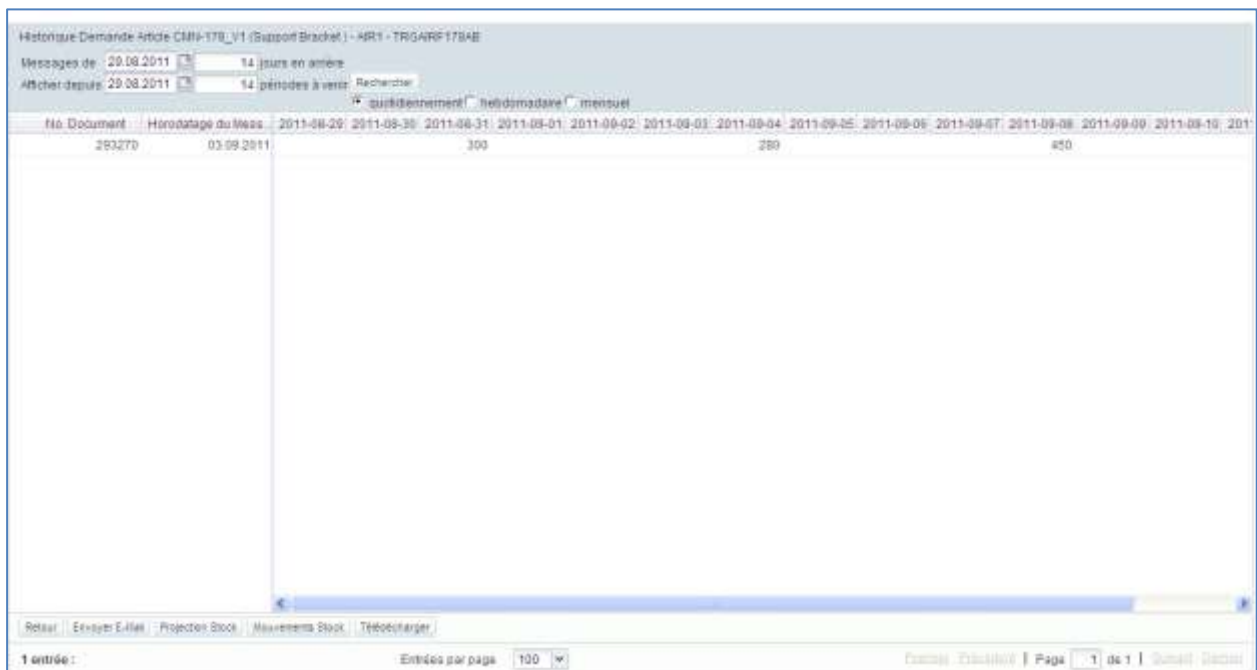
### 3.9.3.2 Historique Demande

L'onglet « Historique Demande » affiche tous les messages de demandes échangés pour un article VMI choisi.

Cet onglet est accessible à partir de l'écran « Projection de Stock » en passant la souris sur le menu déroulant « Demande » :



La figure ci-dessous présente l'onglet « Historique Demande » d'un article VMI (sur 14 jours par défaut) :



Il est possible de rechercher un message de demande pour une date passée ou future ou pour la date du jour.

Historique Demande Article CMN-178\_V1 (Support Bracket) - AIR1 - TRGAIRF178AB

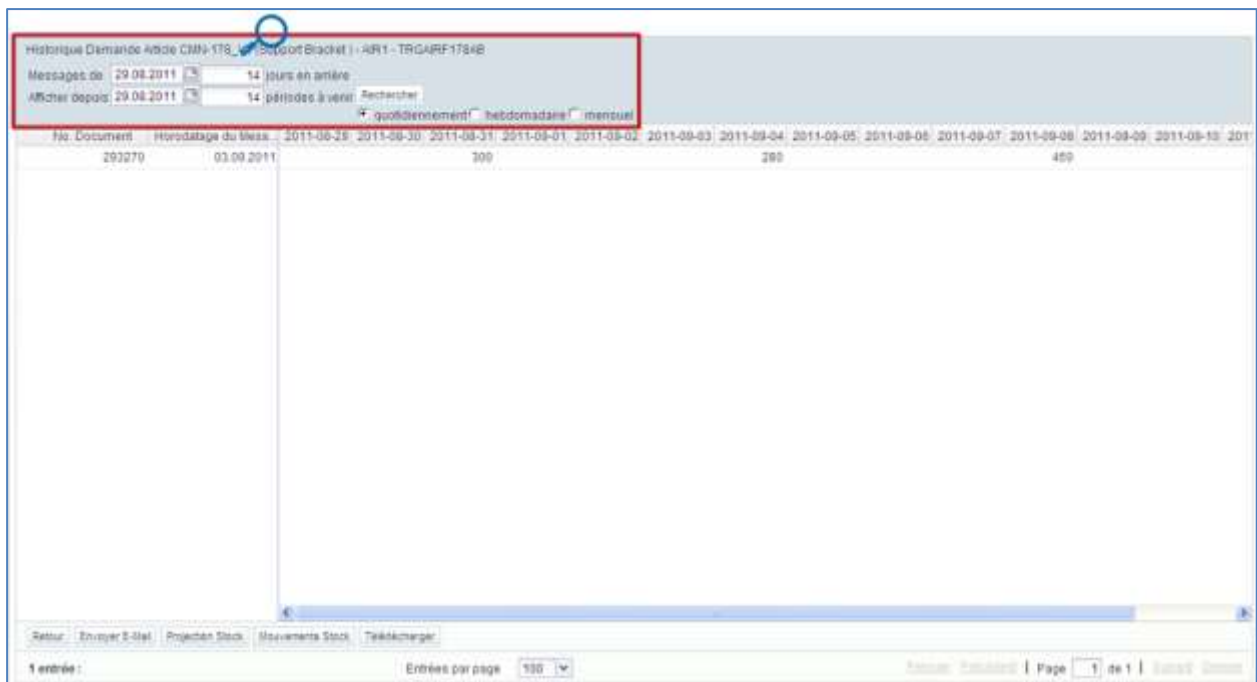
Messages de 25.08.2011 14 jours en arrière

Afficher depuis 25.08.2011 14 périodes à venir

quotidiennement  hebdomadaire  mensuel

Il est aussi possible de configurer la résolution de l'axe des temps (une fois par jour, une fois par semaine ou une fois par mois) et le nombre de périodes affichées.

La figure ci-dessous présente un exemple de messages de demande à compter du 29.08.2011 sur 14 semaines :



Historique Demande Article CMN-178\_V1 (Support Bracket) - AIR1 - TRGAIRF178AB

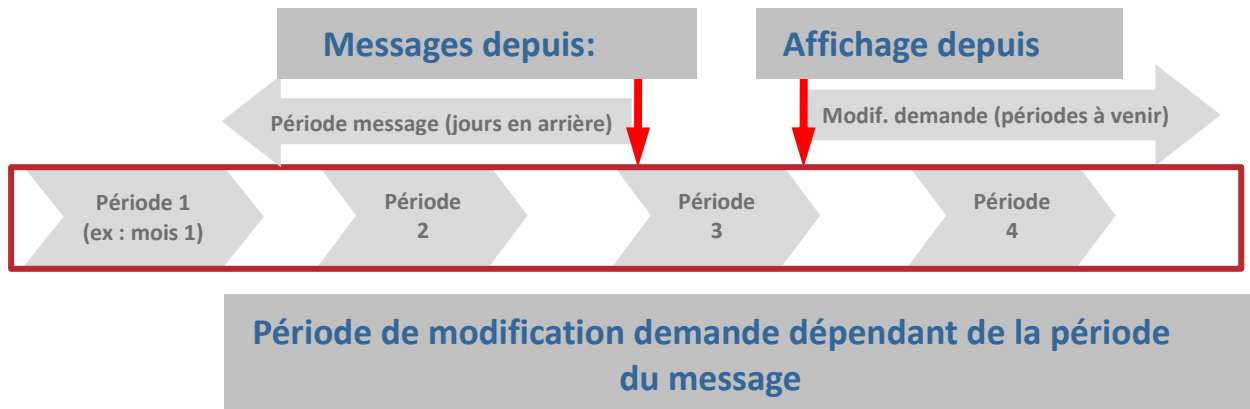
Messages de 29.08.2011 14 jours en arrière

Afficher depuis 29.08.2011 14 périodes à venir

quotidiennement  hebdomadaire  mensuel

Utiliser la fonction de recherche pour rechercher les modifications apportées aux demandes VMI pendant une période, sur la base des messages de demandes du client envoyés lors de la période précédente.

Pour rechercher l'historique des demandes, choisir une date de début de la recherche et entrer le nombre de jour à partir de cette date pour définir une période passée sur laquelle effectuer la recherche. Choisir aussi si la recherche doit afficher les modifications quotidiennes, hebdomadaires ou mensuelles. Finalement, entrer la date de départ de l'horizon de recherche et le nombre de périodes futures sur lesquelles effectuer la recherche.



### Exemple

L'objectif est de connaître les modifications VMI sur août, sur la base des messages du client entre le 1<sup>er</sup> juin et le 15 juin. Choisir le 15 juin comme date de départ et entrer 15 jours pour la période passée. La seconde ligne est pour l'horizon. Entrer le 1<sup>er</sup> août, puis entrer 31 périodes à venir. Sélectionner le bouton radio « Quotidiennement ». Il est également possible d'entrer 4 périodes à venir et de sélectionner le bouton radio « Hebdomadairement ».





### 3.11 Téléchargement (exporter/importer) de données VMI

Les données VMI peuvent être exportées et importées via l'interface utilisateur graphique (GUI - Graphic User Interface) dans AirSupply.

Il est possible d'exporter les données VMI d'AirSupply au format *Comma Separated Values* (.CSV) ou en MS Excel™ (.XLS). La sélection pour le téléchargement est limitée à 5000 lignes.

Pour les exportations effectuées en format *Comma Separated Values* (.CSV), il est possible de retravailler ces données VMI dans une application de type tableur (comme Microsoft Excel™).



Seule l'exportation des 'Réceptions Planifiées Complet' autorise les modifications des données VMI exportées, en permettant ensuite leur importation dans AirSupply.

*Nota : Pour de plus amples informations sur les fonctionnalités de téléchargement (Exporter/Importer), consulter l'aide en ligne.*

#### 3.11.1 Exporter des données VMI

Il existe plusieurs écrans depuis lesquels il est possible de télécharger les données VMI, comme :

- 'Sommaire VMI'
- 'Détails Demande'
- 'En-tête Demande'
- 'Historique Demande'
- 'Historique Stock'
- 'Informations Stock'

Le scénario suivant illustre comment accéder à la fonctionnalité d'exportation depuis l'écran 'Sommaire VMI' et explique les différentes options d'exportation disponible.

- Sélectionner l'article en cochant les cases correspondantes aux lignes à télécharger.
- Cliquer sur le bouton 'Exporter' et choisir une des options affichées.

De nombreuses options d'exportation sont disponibles en cliquant sur 'Exporter', comme suit :

The screenshot shows the 'Sommaire VMI' interface with a table of items. The table has columns for 'Groupe Client', 'Org. Client', 'Site ERP', 'Code Gestionnaire F.', 'Ref. Art. Fm.', 'Desc. Art. Fm.', 'Stock', 'Stock', 'UdM VMI', 'Qté au Min.', 'Min', 'Max', 'Stock d.', and 'Type de'. Three items are listed, with the first two selected (checked boxes in the first column). A red box highlights the 'Exporter' button at the bottom right, which has opened a dropdown menu with the following options:

- Détails Demande complète (CSV)
- Détails Demande complète (XLS)
- Projection Stock (CSV)
- Projection Stock (XLS)
- Historique Stock Complet
- Historique Demande Complet
- Réceptions Planifiées Complet
- Colonnes affichées uniquement

At the bottom of the interface, there are buttons for 'Exporter', 'Importer', and 'Exporté pub. demande'.

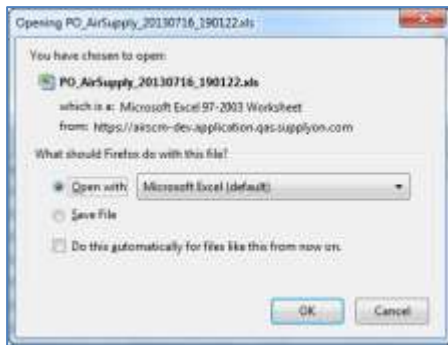
Explication des options d'exportation :

'Détails Demande complets (CSV)'	En cliquant sur cette option, l'exportation de l'ensemble des détails de la demande s'effectue au format <i>Comma Separated Values</i> (.CSV). Ces détails sont ceux affichés après avoir cliqué sur 'Détails Demande' dans la barre inférieure. Toutes les colonnes disponibles seront chargées.
'Détails Demande complets (XLS)'	En cliquant sur cette option, l'exportation de l'ensemble des détails de la demande s'effectue au format Microsoft Excel™ (.XLS). La plupart des tableurs peuvent traiter ce format.
'Projection Stock (CSV)'	En cliquant sur cette option, l'exportation de la projection des stocks s'effectue au format <i>Comma Separated Values</i> (.CSV). C'est un format ouvert qui peut être lu par tous les programmes textes et tous les tableurs. Ces détails sont ceux affichés après avoir cliqué sur « Projection de Stock » dans la barre inférieure.
'Projection Stock (XLS)'	En cliquant sur cette option, l'exportation de la projection des stocks s'effectue au format Microsoft Excel™ (.XLS). La plupart des tableurs peuvent traiter ce format. Ces détails sont ceux affichés après avoir cliqué sur « Projection de Stock » dans la barre inférieure.
'Historique Stock Complet'	En cliquant sur cette option, l'exportation s'effectue sur tout l'historique de stock. On peut aussi l'afficher après avoir cliqué sur 'Historique' puis sur 'Historique de Stock' dans la barre inférieure. Toutes les colonnes disponibles seront chargées. L'exportation s'effectue au format <i>Comma Separated Values</i> (.CSV).
'Historique Demande Complet'	En cliquant sur cette option, l'exportation s'effectue sur tout l'historique de la demande. On peut également l'afficher après avoir cliqué sur 'Historique' puis sur 'Historique de la Demande' dans la barre inférieure. Toutes les colonnes disponibles seront chargées. L'exportation s'effectue au format <i>Comma Separated Values</i> (.CSV).
'Réceptions Planifiées Complet'	En cliquant sur cette option, l'exportation s'effectue sur l'ensemble des réceptions planifiées. On peut également les afficher sur l'écran 'Projection de Stock'. L'exportation s'effectue au format <i>Comma Separated Values</i> (.CSV). Ce fichier est le seul qui autorise les mises à jour et l'importation ensuite des données de réceptions planifiées dans AirSupply.
'Colonnes affichées uniquement'	En cliquant sur cette option, l'exportation s'effectue uniquement sur les colonnes affichées à l'écran. L'exportation s'effectue au format <i>Comma Separated Values</i> (.CSV).

Dès que le processus d'exportation démarre, un message s'affiche en haut à gauche de l'écran, comme illustré ci-dessous :

 Export démarré en arrière-plan. Fichier fourni pour l'export une fois terminé.

Votre navigateur (en fonction de sa configuration) demande si le fichier doit être sauvegardé ou directement être ouvert dans l'application .CSV/.XLS associée, comme illustré ci-dessous :



Vous trouverez ci-dessous des extraits des principales options d'exportation expliquées ci-dessus :

Lors du téléchargement des réceptions planifiées, toutes les périodes de l'onglet 'Projection de Stock' sont téléchargées :

	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN
1	Qualificatif	Période	Demande Brute	Demande Non Consommée	Réceptions Planifiées	Quantité En Transit	Stock Proj	Stock Min	Stock Max	Proposition Min	Proposition Max	En Transit Aujourd'hui
2	Bucket/Qualifier	TimeBucket	GrossDemand	UncconsumedDemand	PlanReceipts	InTransQuant	ProjStock	MinStock	MaxStock	MinProposal	MaxProposal	TodayInTrans
3	D	20130904	300	300	0	0	6000	1500	5000	0	0	0
4	D	20130908	280	280	0	0	5720	1500	5000	0	0	0
5	D	20130912	450	450	0	0	5270	1500	5000	0	0	0
6	D	20130916	300	300	0	0	4970	1500	5000	0	30	0
7	D	20130920	280	280	0	0	4690	1500	5000	0	310	0

Il est possible de télécharger la projection de stock d'un article VMI au format .CSV ou .XLS (les périodes dans le fichier correspondent au paramétrage de l'écran 'Projection de Stock' VMI) :

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Référence Article Client	Site Client	Organisation Fournisseur	Chiffre Clé	Initial	2013-09-30	2013-10-01	2013-10-02	2013-10-03	2013-10-04	2013-10-05
2	CMN-009_V1	1110	TRGAIRF009SO	Début Stock	6.300	4.110	4.110	4.110	3.830	3.830	3.830
3	CMN-009_V1	1110	TRGAIRF009SO	Quantités en Transit							
4	CMN-009_V1	1110	TRGAIRF009SO	Réceptions Planifiées							
5	CMN-009_V1	1110	TRGAIRF009SO	Demande	2.190				280		
6	CMN-009_V1	1110	TRGAIRF009SO	Demande Non Consommée	2.190				280		
7	CMN-009_V1	1110	TRGAIRF009SO	Stock Projeté	4.110	4.110	4.110	3.830	3.830	3.830	3.830
8	CMN-009_V1	1110	TRGAIRF009SO	Min	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
9	CMN-009_V1	1110	TRGAIRF009SO	Max	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
10	CMN-009_V1	1110	TRGAIRF009SO	Proposition Livraison Min							
11	CMN-009_V1	1110	TRGAIRF009SO	Proposition Livraison Max	890	890	890	1.170	1.170	1.170	1.170
12	CMN-009_V1	1110	TRGAIRF009SO	Demande Moyenne		69	69	69	65	65	65
13	CMN-009_V3	1110	TRGAIRF009SO	Début Stock	350	20	20	20	-20	-20	-20

Vous pouvez exporter l'historique du stock. Dans un premier temps, le système vous demandera de définir une période de temps pour laquelle les données du stock doivent être récupérées (par défaut, AirSupply affiche les informations de l'historique du stock pour les deux dernières semaines).



	S	T	U	V	W	X	Y	Z
1	Horodatage du Message	Source de la Modification	Stock	Stock Client Libre	Stock Client en Inspection Qualité	Stock Client Bloqué	Stock de Consignation Libre	Stock de Consignation en Inspection Qualité
2	20130924125529	MATERIAL_CREATE_MJM	0	0	0	0	0	0
3	20130924125531	MATERIAL_CREATE_MJM	0	0	0	0	0	0
4	20131001125507	STOCK_STOCKLEVEL	900	0	0	0	900	150
5	20131001125506	STOCK_STOCKLEVEL	280	10	0	0	280	50
6	20131001125459	STOCK_STOCKLEVEL	810	0	0	0	810	150
7	20131001125506	STOCK_STOCKLEVEL	350	0	0	0	350	50

Vous pouvez exporter les détails de la demande concernant les demandes en cours et dernières demandes publiées :

	EA	EB	EC	ED	EE	EF	EG	EH	EI
1	Fax Contact Auteur Facture	E-Mail Contact Auteur Facture	Quantité	Date Demandée	Programme MSN	Numéro Version	Numéro Standard	Option	Référence Contrat
2			100	2013-10-02 00:00:00	N/000412	567			V-5403-11
3			90	2013-10-06 00:00:00	N/000413	567			V-5403-11
4			140	2013-10-10 00:00:00	N/000414	567			V-5403-11
5			90	2013-10-14 00:00:00	N/000415	567			V-5403-11
6			90	2013-10-18 00:00:00	N/000416	567			V-5403-11
7			100	2013-10-22 00:00:00	N/000417	567			V-5403-11

Vous pouvez exporter l'historique de la demande. Le système vous demandera alors de définir une période de temps pour laquelle les données de la demande doivent être récupérées et pour laquelle les messages du client ont été publiés (par défaut, AirSupply affiche les informations pour les deux dernières semaines).

**Exporter l'historique de la Demande**

Horodatage du Message: 01.10.2013 14 jours en arrière

Date de la Demande: 01.10.2013 14 jours à venir

Exporter    Annuler

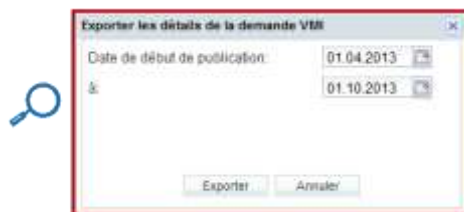
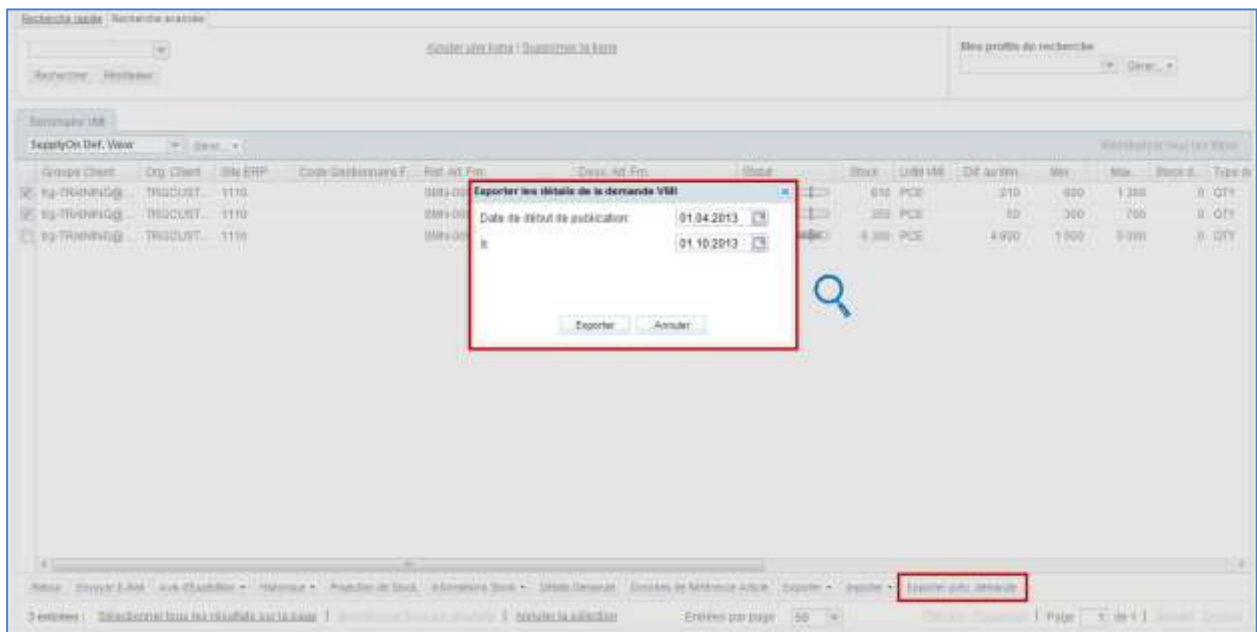
	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
1	Reference Article Client	Description Article Client	Reference Article Fournisseur	Description Article Fournisseur	Horodatage du Message	Rec. Document	2013-10-01	2013-10-02	2013-10-03	2013-10-04	2013-10-05	2013-10-06
2	CMN-009_V2	Lever 445	SMN-009_V2	Lever 445x57	20130929000000	192128		100				90
3	CMN-009_V3	Handle Fixture long	SMN-009_V3	Handle 4557	20130929000000	191288		40				30
4	CMN-009_V2	Lever 445	SMN-009_V2	Lever 445x57	20130930000000	191248		100				90
5	CMN-009_V3	Handle Fixture long	SMN-009_V3	Handle 4557	20130930000000	192168		40				30

### 3.11.1.1 Exporter les précédentes demandes VMI

Tous les utilisateurs (client/fournisseur) avec les droits d'accès VMI, en fonction de la configuration client mise en place, peuvent exporter les anciennes demandes VMI publiées jusqu'à un an dans le passé.

L'exportation peut être effectuée uniquement depuis l'écran 'Sommaire VMI'.

Depuis l'écran 'Sommaire VMI', sélectionner les lignes correspondantes aux articles (jusqu'à 5000 lignes maximum) et cliquer sur le bouton 'Exporter préc. demande'. Le système affichera une boîte de dialogue pour transférer les données avec une période de publication pré-filtrée sur les 6 derniers mois, comme affiché ci-dessous.



La date de publication par défaut peut être modifiée en entrant une nouvelle date ou en sélectionnant une date via le lien vers le calendrier.

Une fois que vous avez cliqué sur 'Exporter', l'exportation commence et le système transfère les données VMI vers un fichier au format .ZIP. Ce fichier ZIP contient le document au format .CSV incluant tout le détail des demandes VMI basé sur votre sélection. En fonction de la configuration de votre navigateur, il vous sera demandé d'ouvrir le fichier ZIP ou de le sauvegarder en local sur votre ordinateur.

Ci-dessous est un exemple de fichier CSV après l'utilisation de la fonction d'exportation de la précédente demande VMI :

```
*Nom Groupe Client*/Nom Org. Client*/Code Org. Client*/Nom Site Client*/Nom Groupe Fournisseur*/Nom Org. Fournisseur*/Fournisseur_Ville*/Code Site Cl
*trg-TRAINING@ CUSTOMER*/trg-TRAINING@ CUSTOMER UP*/TRGCUSTUM*/CUS1*/trg-TRAINING@ SupAirfoil 30*/TRGAIRF00950*/trg-airfoil30_009_Coventry 49*/1110*/
*trg-TRAINING@ CUSTOMER*/trg-TRAINING@ CUSTOMER UN*/TRGCUSTUM*/CUS1*/trg-TRAINING@ SupAirfoil 30*/TRGAIRF00950*/trg-airfoil30_009_Coventry 49*/1110*/
*trg-TRAINING@ CUSTOMER*/trg-TRAINING@ CUSTOMER UN*/TRGCUSTUM*/CUS1*/trg-TRAINING@ SupAirfoil 30*/TRGAIRF00950*/trg-airfoil30_009_Coventry 49*/1110*/
*trg-TRAINING@ CUSTOMER*/trg-TRAINING@ CUSTOMER UP*/TRGCUSTUM*/CUS1*/trg-TRAINING@ SupAirfoil 30*/TRGAIRF00950*/trg-airfoil30_009_Coventry 49*/1110*/
*trg-TRAINING@ CUSTOMER*/trg-TRAINING@ CUSTOMER UN*/TRGCUSTUM*/CUS1*/trg-TRAINING@ SupAirfoil 30*/TRGAIRF00950*/trg-airfoil30_009_Coventry 49*/1110*/
```

### 3.11.2 Importer des données VMI

La fonction d'importation est disponible seulement pour les fournisseurs.

Vous pouvez importer les réceptions planifiées VMI dans AirSupply en utilisant le bouton 'Importer'.

La manière la plus simple est de télécharger les données des réceptions planifiées au format CSV, de modifier le document et mettant à jour les champs des colonnes, puis d'importer le fichier dans AirSupply.

Importer un message de réceptions planifiées écrase les anciennes réceptions planifiées, les périodes qui ne sont pas reprises dans le nouveau fichier sont mise à jour avec le chiffre « 0 ». Pour les périodes hebdomadaires, le premier jour est le lundi, pour les périodes mensuelles, la première date est le premier jour du mois.

- Après l'exportation de votre fichier 'Réceptions Planifiées Complet' (format .CSV), assurez-vous de mettre à jour uniquement la colonne appropriée (Réceptions Planifiées), puisqu'il n'est pas possible de mettre à jour d'autres colonnes du fichier exporté.

	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL
1	Période	Demande Brute	Demande Non Consommée	Réceptions Planifiées	Quantité En Transit	Stock Proj.	Stock Min.	Stock Max.	Proposition Min.
2	TimeBucket	GrossDemand	UnconsumedDemand	PlanReceipts	InTransQuant	ProjStock	MinStock	MaxStock	MinProposal
3	20131002	100	100	0	0	710	600	1300	0
4	20131006	90	90	0	0	1020	600	1300	0
5	20131010	140	140	0	0	980	600	1300	0
6	20131014	90	90	0	0	890	600	1300	0
7	20131018	80	80	0	0	810	600	1300	0

*Nota : La première ligne doit être la ligne d'en-tête. Merci de s'assurer que les données d'en-tête ou l'ordre des colonnes ne soient pas modifiées. Dans le cas contraire, un message d'erreur provenant du système s'affichera au moment du téléchargement.*

- Sauvegarder le fichier téléchargé au format .CSV ou .XLS.
- Cliquer sur le menu déroulant 'Importer' et choisir une des options d'importation.



Recherche rapide Recherche avancée

Rechercher / Réinitialiser

Ajouter une ligne / Supprimer la ligne

Mes profils de recherche

Sommaire VMI

SupplyOn Def. View

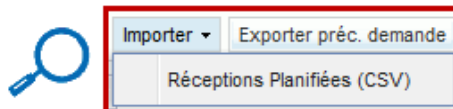
Groupe Client	Org. Client	Site ERP	Code Gestionnaire F.	Ref. Art. Fm.	Desc. Art. Fm.	Statut	Stock	Unité VMI	Qté. au Min.	Min.	Max.	Stock d.	Type d.
ig-TRAINING@	TRGQUEST	1110		SMH-000_V2	Lever 44547		010	PCE	210	000	1 300	0	QTY
ig-TRAINING@	TRGQUEST	1110		SMH-000_V3	Hande 4557		350	PCE	50	300	700	0	QTY
ig-TRAINING@	TRGQUEST	1110		SMH-000_V1	Support Ramp Bracket 51		0 300	PCE	4 000	1 500	5 000	0	QTY

3 entrées : Sélectionner tous les résultats sur la page | Sélectionner tous les résultats | Annuler la sélection

Entrées par page 50

Importer \* Exporter préc. demande

Réceptions Planifiées (CSV)



Il existe uniquement une seule option d'importation :

'Réceptions Planifiées (CSV)'	L'importation des réceptions planifiées sera basée sur le fichier au format <i>Comma Separated Values</i> (.CSV).
-------------------------------	---

- Rechercher le fichier sur le bureau de votre ordinateur, et cliquer sur 'Importer' pour commencer l'importation des données VMI.

Recherche rapide Recherche avancée

Rechercher / Réinitialiser

Mes profils de recherche

Sommaire VMI

SupplyOn Def. View

Groupe Client	Org. Client	Site ERP	Code Gestionnaire F.	Ref. Art. Fm.	Desc. Art. Fm.	Statut	Stock	Unité VMI	Qté. au Min.	Min.	Max.	Stock d.	Type d.
ig-TRAINING@	TRGQUEST	1110		SMH-000_V2	Lever 44547		010	PCE	210	000	1 300	0	QTY
ig-TRAINING@	TRGQUEST	1110		SMH-000_V3	Hande 4557		350	PCE	50	300	700	0	QTY
ig-TRAINING@	TRGQUEST	1110		SMH-000_V1	Support Ramp Bracket 51		0 300	PCE	4 000	1 500	5 000	0	QTY

3 entrées : Sélectionner tous les résultats sur la page | Sélectionner tous les résultats | Annuler la sélection

Entrées par page 50

Importer \* Exporter préc. demande

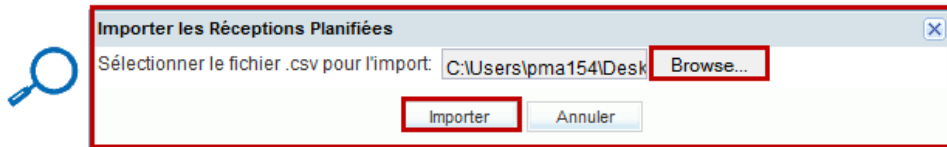
Réceptions Planifiées (CSV)

Importer les Réceptions Planifiées

Sélectionner le fichier csv pour l'import. C:\Users\gnat154\Desktop

Importer Annuler





Dès que le processus d'importation est finalisé par le système, un message s'affiche en haut à gauche de l'écran, comme illustré ci-dessous :

**Les nouvelles réceptions planifiées ont été importées avec succès.**

Vous pouvez vérifier le résultat de votre importation sur l'écran VMI 'Projection Stock' :



*Nota : Pour de plus amples informations sur les fonctionnalités de téléchargement (Exporter/Importer), consulter l'aide en ligne.*

## 4 Conclusion

AirSupply offre des écrans et des fonctionnalités destinés à faciliter la tâche des utilisateurs.

Un fournisseur peut gérer le réapprovisionnement des marchandises à l'aide des données VMI adéquates.

Il peut créer des réceptions planifiées, puis les utiliser pour créer un avis d'expédition.

La configuration VMI dépend de l'entreprise de l'utilisateur. L'utilisateur peut appliquer sa configuration VMI dans AirSupply. Pour toute question concernant la configuration VMI, n'hésitez pas à contacter votre administrateur.

Le module suivant est le module « Expédition de fournisseur à fournisseur (3S) » [Réf. 10].

## 5 Annexe

### 5.1 Description des tableaux

#### 5.1.1 Tableau 'Sommaire VMI'

Nom du champ dans l'interface graphique	Description	Affichage par défaut (client)	Affichage par défaut (fournisseur)
CdS Jours	Couverture de stock en jours (transit exclus).		
CdS Jours (transit inclus)	Couverture de stock en jours (transit inclus).	x	x
Champ Flexible 1 du Client	Champ flexible 1 du client.		
Champ Flexible 1 du Fournisseur	Champ flexible 1 du fournisseur.		
Champ Flexible 2 du Client	Champ flexible 2 du client.		
Champ Flexible 2 du Fournisseur	Champ flexible 2 du fournisseur.		
Code Frn.	Code harmonisé fournisseur dans l'ERP client.		
Code Gestionnaire Fournisseur	Code gestionnaire fournisseur.		x
Code Loc. Frn.	Code local fournisseur dans l'ERP client.	x	
Code Ord. Off.	Code Ordering Officer.	x	x
Commentaire	Commentaire.		
Consig. Bloq.	Stock de consignation bloqué.		
Consig. Insp. Qual.	Stock de consignation en inspection qualité.		
Consig. Libre	Stock de consignation à utilisation libre.		
Desc. Art. Client	Description article client.	x	x
Desc. Art. Frn.	Description article fournisseur.	x	x
Dif. au Min.	Différence par rapport au minimum.	x	x
Durée Transport	Durée transport.		
En Transit	En Transit.		
En transit aujourd'hui	En transit aujourd'hui.		
Fournisseur_Ville	Concaténation du nom et de la ville du fournisseur.	x	
Groupe Client	Niveau organisationnel le plus élevé du client.		x
Max.	Quantité de stock maximum.	x	x
Min.	Quantité de stock minimum.	x	x
Nom Groupe Fournisseur	Niveau organisationnel le plus élevé du fournisseur.		
Nom Ord. Off.	Nom de l'Ordering Officer.		x
Org. Client	Nom abrégé organisation client.	x	x
Org. Fournisseur	Sous-unité organisationnelle de "Groupe Fournisseur".		
Organisation Client	Sous-unité organisationnelle de "Groupe Client".		
Période Moyenne	Période moyenne.		

Quantité Livraison Arrondie	Quantité de livraison arrondie.		
Quantité Livraison Minimum	Quantité livraison minimum.		
Réorganiser Facteur Point	Réorganiser facteur point.		
Réorganiser Facteur Quantité	Réorganiser facteur quantité.		
Ref. Art. Client	Référence article client.	x	x
Ref. Art. Frn.	Référence article fournisseur.	x	x
Site Client	Niveau organisationnel le plus bas du client (sous-unité de "Organisation Client").		
Site ERP	Code du site client dans son ERP.	x	x
Site Fournisseur	Niveau organisationnel le plus bas du fournisseur (sous-unité de "Organisation Fournisseur").		
Statut	Rouge \= Epuisé, Jaune \= Inférieur au min., Vert \= Entre min. et max., Bleu \= Supérieur au max.	x	x
Stock	Somme des stocks disponibles.	x	x
Stock Client Bloq.	Stock client bloqué.		
Stock Client Insp. Qual.	Stock client en inspection qualité.		
Stock Client Libre	Stock client à utilisation libre.		
Stock de Signal	Quantité de stock de signal.		x
Téléphone Ord. Off.	Téléphone de l'Ordering Officer.		x
Type de Stock	Article géré en jours de Couverture de Stock.	x	x
UdM VMI	Unité de Mesure utilisée dans le processus VMI.	x	x

### 5.1.2 Tableau 'Paramètres Site Client'

Nom du champ dans l'interface graphique	Description	Affichage par défaut (client)	Affichage par défaut (fournisseur)
Site Client	Niveau organisationnel le plus bas du client (sous-unité de "Organisation Client").	x	
Site ERP	Code du site Client dans son ERP.	x	
Org. Client	Nom Abrégé Organisation Client.		
Niveau Groupement Article	Niveau Groupement Article.	x	
Stock Minimum	Stock Minimum.	x	
Quantité Stock de Signal	Quantité de stock de signal.	x	
Stock Maximum	Stock Maximum.	x	
Type de Stock	Type de Stock.	x	
Quantité Livraison Arrondie	Quantité de livraison arrondie.	x	
Quantité Livraison Minimum	Quantité Livraison Minimum.	x	
Période moyenne	Période moyenne.	x	
Durée Transport	Durée Transport.	x	
Algorithme Calcul CdS Jours	Algorithme Calcul CdS Jours.	x	
Jour(s)	Jours.	x	
Semaine(s)	Semaine.	x	
Mois	Mois.	x	
Décalage	Décalage.	x	
Récep. Plan. modifiables	Réc. Plan. Modifiables.	x	
Réc. Plan. supprimées	Réc. Plan. Supprimées.	x	
Avertissement Mis à Jour (h)	Avertissement mis à jour (h).	x	

### 5.1.3 Tableau 'Informations Stock'

Nom du champ dans l'interface graphique	Description	Affichage par défaut (client)	Affichage par défaut (fournisseur)
Cde / Référence VMI	Cde / Référence VMI.	x	x
Champ Flexible 10	Champ pas encore utilisé par les clients pour publier des données.		
Champ Flexible 2	Champ pas encore utilisé par les clients pour publier des données.		
Champ Flexible 3	Champ pas encore utilisé par les clients pour publier des données.		
Champ Flexible 4	Champ pas encore utilisé par les clients pour publier des données.		
Champ Flexible 5	Champ pas encore utilisé par les clients pour publier des données.		
Champ Flexible 6	Champ pas encore utilisé par les clients pour publier des données.		
Champ Flexible 7	Champ pas encore utilisé par les clients pour publier des données.		
Champ Flexible 8	Champ pas encore utilisé par les clients pour publier des données.		
Champ Flexible 9	Champ pas encore utilisé par les clients pour publier des données.		
Code Frn.	Code harmonisé fournisseur dans l'ERP client.		
Code Gestionnaire Fournisseur	Code gestionnaire fournisseur.		
Code Loc. Frn.	Code local fournisseur dans l'ERP client.	x	x
Code Mouvement	Code mouvement.	x	x
Code Ord. Off.	Code Ordering Officer.		
Détails Lot Fournisseur	Détails lot fournisseur.		
Date Création	Date création.	x	x
Date d'Expiration	Date expiration.	x	x
Date et Heure d'Extraction	Date et heure d'extraction des données du MRP.		
Date et heure Envoi	Date envoi.		
Desc. Art. Client	Description article client.	x	x
Desc. Art. Frn.	Description article fournisseur.	x	x
Desc. Code Mouvement	Description du code de mouvement (CONSUMPTION, RECEIVED, RETURNED, CANCELLED).	x	x
Ech. Cde	Ligne d'échéance de la commande.	x	x
Extrait Par	ID qui a extrait les données de MRP.		
Fournisseur_Ville	Concaténation du nom et de la ville du fournisseur.	x	
Groupe Client	Niveau organisationnel le plus élevé du client.		x
Ligne Cde / Référence VMI	Ligne Cde / Référence VMI.	x	x
Nom Groupe Fournisseur	Niveau organisationnel le plus élevé du fournisseur.		

Nom Ord. Off.	Nom de l'Ordering Officer.		
Numéro Document	Numéro document transport.		
Numéro Document Article	Référence du client pouvant être associée à l'auto facturation.	x	x
Numéro Facture	Numéro facture.	x	x
Numéro Lot Client	Numéro lot client.	x	x
Numéro Lot Fournisseur	Numéro lot fournisseur.		
Numéro d'annulation de document de l'article	Référence du client, numéro du document d'annulation du mouvement.	x	
Numéro de Série	Numéro de série du fabricant.	x	x
Org. Client	Nom abrégé organisation client.	x	x
Org. Fournisseur	Sous-unité organisationnelle de "Groupe Fournisseur".		
Organisation Client	Sous-unité organisationnelle de "Groupe Client".		
Poste Facture	Poste facture.	x	x
Processus	Processus.		
Programme/MSN	Nom du projet/programme et numéro de série du fabricant.	x	x
Quantité Mouvement	Quantité mouvement.	x	x
Ref. Art. Client	Référence de l'article du client.	x	x
Ref. Art. Frn.	Référence article fournisseur.	x	x
Site Client	Niveau organisationnel le plus bas du client (sous-unité de "Organisation Client").		
Site ERP	Code du site client dans son ERP.	x	x
Site Fournisseur	Niveau organisationnel le plus bas du fournisseur (sous-unité de "Organisation Fournisseur").		
Site Livraison	Site livraison.	x	x
Stock Client Bloq.	Stock client bloqué.		
Stock Client Insp. Qual.	Stock client en inspection qualité.		
Stock Client Libre	Stock client à utilisation libre.		
Stock Consig. Bloq.	Stock de consignation bloqué.		
Stock Consig. Insp. Qual.	Stock de consignation en inspection qualité.		
Stock Consig. Libre	Stock de consignation à utilisation libre		
Téléphone Ord. Off.	Téléphone de l'Ordering Officer.		
Texte Bon de Livraison	Texte Bon de Livraison.	x	x
Type Mouvement	Type de mouvement (+ ou -).	x	x
Type Stock	Type de stock (UTILISATION LIBRE, BLOQUE, INSPECTION QUALITE).	x	x
Type de Données	Type de données.	x	x
Unité de Mesure	Unité de mesure de l'article.	x	x



#### 5.1.4 Tableau 'Vue Avis Exp.'

Nom du champ dans l'interface graphique	Description	Affichage par défaut (client)	Affichage par défaut (fournisseur)
Champ Flexible 1	Champ pas encore utilisé par les clients pour publier des données.		
Champ Flexible 10	Champ pas encore utilisé par les clients pour publier des données.		
Champ Flexible 2	Champ pas encore utilisé par les clients pour publier des données.		
Champ Flexible 3	Champ pas encore utilisé par les clients pour publier des données.		
Champ Flexible 4	Champ pas encore utilisé par les clients pour publier des données.		
Champ Flexible 5	Champ pas encore utilisé par les clients pour publier des données.		
Champ Flexible 6	Champ pas encore utilisé par les clients pour publier des données.		
Champ Flexible 7	Champ pas encore utilisé par les clients pour publier des données.		
Champ Flexible 8	Champ pas encore utilisé par les clients pour publier des données.		
Champ Flexible 9	Champ pas encore utilisé par les clients pour publier des données.		
Code Frn.	Code harmonisé fournisseur dans l'ERP client.		
Code Loc. Frn.	Code local fournisseur dans l'ERP client.	x	
Date Création	Date de création de l'avis d'expédition dans AirSupply.		
Date Départ	Date de départ de la livraison.	x	x
Doc. Transport	Numéro du document de transport.		
Fournisseur_Ville	Concaténation du nom et de la ville du fournisseur.	x	
Groupe Client	Niveau organisationnel le plus élevé du client.		x
Heure d'Arrivée Estimée	Date d'arrivée estimée de la livraison (ETA).	x	x
ID Avis Exp.	Numéro d'avis d'expédition du fournisseur ou référence du bon de livraison.	x	x
Lieu Livraison Finale	Lieu de livraison interne indiqué dans la commande / la demande VMI.	x	x
Mode Création Avis Exp.	Mode création avis expédition.		
Mode Transport	Mode de transport utilisé pour la livraison.		
Nom 1 Destination Exp.	Nom de la société pour laquelle la marchandise doit être envoyée.		x
Nom 1 Origine Exp.	Nom 1 origine expédition.	x	
Nom 1 Transporteur	Nom du transporteur de la livraison.		
Nom Groupe Fournisseur	Niveau organisationnel le plus élevé du fournisseur.		
Org. Client	Nom abrégé organisation client.	x	x
Org. Fournisseur	Sous-unité organisationnelle de "Groupe Fournisseur".		

Organisation Client	Sous-unité organisationnelle de "Groupe Client".		
Réclamation UE	Réclamation UE (processus 3S).	x	x
Site Client	Niveau organisationnel le plus bas du client (sous-unité de "Organisation Client").		
Site ERP	Code site client.	x	x
Site Fournisseur	Niveau organisationnel le plus bas du fournisseur (sous-unité de "Organisation Fournisseur").		
Statut Avis Exp.	Statut avis d'expédition.	x	x
Statut Erreur Avis Exp.	Le statut est défini comme Erreur si des erreurs sont détectées pendant le processus de validation. Sinon, le champ est vide.	x	x
Type d'avis d'expédition	Type d'avis d'expédition.	x	x

### 5.1.5 Tableau 'Alertes Données de Référence'

Nom du champ dans l'interface graphique	Description	Affichage par défaut (client)	Affichage par défaut (fournisseur)
Code Frn.	Code Harmonisé Fournisseur dans l'ERP Client.		
Code Gestionnaire Fournisseur	Code Gestionnaire Fournisseur.		x
Code Loc. Frn.	Code Local Fournisseur dans l'ERP Client.	x	
Code Ord. Off.	Code Ordering Officer.	x	
Date Création Alerte	Date et heure de création de l'alerte.	x	x
Desc. Art. Client	Description Article Client.	x	x
Desc. Art. Frn.	Description Article Fournisseur.	x	x
Fournisseur_Ville	Concaténation du nom et de la ville du fournisseur.	x	
Groupe Client	Niveau organisationnel le plus élevé du client.		x
ID Alerte	ID de l'alerte générée par le système.		
Ign. Client	Ignoré par le client.	x	x
Ign. Frn.	Ignoré par le fournisseur.	x	x
Inactif depuis	Date à laquelle la situation de l'alerte a été résolue.		
Nom Groupe Fournisseur	Niveau organisationnel le plus élevé du fournisseur.		
Nom Ord. Off.	Nom de l'Ordering Officer.		x
Nouveau/Lu pour Client	Statut Nouveau/Lu du client.	x	
Nouveau/Lu pour Frn.	Statut Nouveau/Lu du fournisseur.		x
Org. Client	Nom Abrégé Organisation Client.	x	x
Org. Fournisseur	Sous-unité organisationnelle de "Groupe Fournisseur".		
Organisation Client	Sous-unité organisationnelle de "Groupe Client".		
Priorité	Priorité de l'alerte.	x	x
Ref. Art. Client	Référence de l'article du client.	x	x
Ref. Art. Frn.	Référence Article Fournisseur.	x	x
Site Client	Niveau organisationnel le plus bas du client (sous-unité de "Organisation Client").		
Site ERP	Code du site Client dans son ERP.	x	x
Site Fournisseur	Niveau organisationnel le plus bas du fournisseur (sous-unité de "Organisation Fournisseur").		
Téléphone Ord. Off.	Téléphone de l'Ordering Officer.		x
Type Alerte Données de Référence	Type.	x	x

### 5.1.6 Tableau 'Alertes VMI'

Nom du champ dans l'interface graphique	Description	Affichage par défaut (client)	Affichage par défaut (fournisseur)
Code Frn.	Code harmonisé fournisseur dans l'ERP client.		
Code Gestionnaire Fournisseur	Code gestionnaire fournisseur.		x
Code Loc. Frn.	Code local fournisseur dans l'ERP client.	x	
Code Ord. Off.	Code Ordering Officer.	x	
Date Création Alerte	Date et heure de création de l'alerte.	x	x
Desc. Art. Client	Description article client.	x	x
Desc. Art. Frn.	Description article fournisseur.	x	x
Fournisseur_Ville	Concaténation du nom et de la ville du fournisseur.	x	
Groupe Client	Niveau organisationnel le plus élevé du client.		x
ID Alerte	ID de l'alerte générée par le système.		
Ign. Client	Ignoré par le client.	x	x
Ign. Frn.	Ignoré par le fournisseur.	x	x
Inactif Depuis	Date à laquelle la situation de l'alerte a été résolue.	x	x
Nom Groupe Fournisseur	Niveau organisationnel le plus élevé du fournisseur.		
Nom Ord. Off.	Nom de l'Ordering Officer.		x
Nouveau/Lu pour Client	Statut Nouveau/Lu du client.	x	
Nouveau/Lu pour Frn.	Statut Nouveau/Lu du fournisseur.		x
Occurrence	Date à laquelle l'alerte se présente pour la première fois.	x	x
Org. Client	Nom abrégé organisation client.	x	x
Org. Fournisseur	Sous-unité organisationnelle de "Groupe Fournisseur".		
Organisation Client	Sous-unité organisationnelle de "Groupe Client".		
Priorité	Priorité de l'alerte.	x	x
Ref. Art. Client	Référence de l'article client.	x	x
Ref. Art. Frn.	Référence de l'article fournisseur.	x	x
Site Client	Niveau organisationnel le plus bas du client (sous-unité de "Organisation Client").		
Site ERP	Code du site client dans son ERP.	x	x
Site Fournisseur	Niveau organisationnel le plus bas du fournisseur (sous-unité de "Organisation Fournisseur").		
Stock (proj.)	Stock projeté à la date d'occurrence.	x	x
Téléphone Ord. Off.	Téléphone de l'Ordering Officer.		x
Texte Alerte	Texte alerte.		
Type Alerte VMI	Type alerte.	x	x

### 5.1.7 Tableau 'Historique Stock'

Nom du champ dans l'interface graphique	Description	Affichage par défaut (client)	Affichage par défaut (fournisseur)
Clé de Traitement	Clé de traitement.	x	x
Code Frn.	Code harmonisé fournisseur dans l'ERP client.		
Code Gestionnaire Fournisseur	Code gestionnaire fournisseur.		
Code Loc. Frn.	Code local fournisseur dans l'ERP client.		
Code Ord. Off.	Code Ordering Officer.		
Commentaire	Commentaire du client pour la modification des données de référence.		
Date Modification (GMT+00:00)	Date modification.	x	x
Demande jusqu'à Aujourd'hui	Demande jusqu'à aujourd'hui.	x	x
Demande non consommée jusqu'à aujourd'hui	Demande non consommée jusqu'à aujourd'hui.	x	x
Desc. Art. Client	Description article client.		
Desc. Art. Frn.	Description article fournisseur.		
En Transit Aujourd'hui	En transit aujourd'hui.	x	x
En Transit En Retard	En transit en retard.	x	x
Fournisseur_Ville	Concaténation du nom et de la ville du fournisseur.		
Groupe Client	Niveau organisationnel le plus élevé du client.		
Horodatage du Message	Horodatage indiquant quand le client a généré le message.		
ID Utilisateur	ID de l'utilisateur responsable de la modification.		
Max.	Quantité de stock maximum aujourd'hui.	x	x
Min.	Quantité de stock minimum aujourd'hui.	x	x
Nom Groupe Fournisseur	Niveau organisationnel le plus élevé du fournisseur.		
Nom Ord. Off.	Nom de l'Ordering Officer.		
Nom Utilisateur	Utilisateur responsable de la modification.	x	x
Org. Client	Nom abrégé organisation client.		
Org. Fournisseur	Sous-unité organisationnelle de "Groupe Fournisseur".		
Organisation Client	Sous-unité organisationnelle de "Groupe Client".		
Qté Expédition	Quantité à réapprovisionner pour atteindre le stock Max. compte tenu des marchandises en transit et des contraintes de quantité.	x	x
Quantité en Transit	Quantité en transit.	x	x
Réception	Réception.		
Ref. Art. Client	Référence de l'article du client.		

Ref. Art. Frn.	Référence article fournisseur.		
Signal	Quantité de stock de signal.	x	x
Site Client	Niveau organisationnel le plus bas du client (sous-unité de "Organisation Client").		
Site ERP	Code du site client dans son ERP.		
Site Fournisseur	Niveau organisationnel le plus bas du fournisseur (sous-unité de "Organisation Fournisseur").		
Source Modification	Source modification.	x	x
Statut	Rouge \= Epuisé, Jaune \= Inférieur au min., Vert \= Entre min. et max., Bleu \= Supérieur au max.	x	x
Stock	Somme des stocks disponibles.	x	x
Stock Calc. Max.	Quantité maximum de stock calculé aujourd'hui.	x	x
Stock Calc. Min.	Quantité minimum de stock calculé aujourd'hui.	x	x
Stock Client Bloq.	Stock client bloqué.		x
Stock Client Insp. Qual.	Stock client en inspection qualité.	x	x
Stock Client Libre	Stock client à utilisation libre.	x	x
Stock Consig. Bloq.	Stock de consignation bloqué.	x	x
Stock Consig. Insp. Qual.	Stock de consignation en inspection qualité.	x	x
Stock Consig. Libre	Stock de consignation à utilisation libre.	x	x
Téléphone Ord. Off.	Téléphone de l'Ordering Officer.		
Type de Stock	Article planifié en jours de Couverture de Stock.	x	x

### 5.1.8 Tableau 'Détails Avis d'Expédition'

Nom du champ dans l'interface graphique	Description	Affichage par défaut (client)	Affichage par défaut (fournisseur)
Article Client Fitting	Article client montage.	x	x
Cde / Référence VMI	Numéro de commande ou référence VMI.	x	x
Champ Flexible 1	Champ pas encore utilisé par les clients pour publier des données.		
Champ Flexible 10	Champ pas encore utilisé par les clients pour publier des données.		
Champ Flexible 2	Champ pas encore utilisé par les clients pour publier des données.		
Champ Flexible 3	Champ pas encore utilisé par les clients pour publier des données.		
Champ Flexible 4	Champ pas encore utilisé par les clients pour publier des données.		
Champ Flexible 5	Champ pas encore utilisé par les clients pour publier des données.		
Champ Flexible 6	Champ pas encore utilisé par les clients pour publier des données.		
Champ Flexible 7	Champ pas encore utilisé par les clients pour publier des données.		
Champ Flexible 8	Champ pas encore utilisé par les clients pour publier des données.		
Champ Flexible 9	Champ pas encore utilisé par les clients pour publier des données.		
Code Gestionnaire Fournisseur	Code gestionnaire fournisseur.		
Date Expiration	Date d'expiration du produit expédié. Obligatoire si le champ est marqué en jaune.	x	x
Date Fabrication	Date à laquelle le produit a été fabriqué. Obligatoire si le champ est marqué en jaune.	x	x
Desc. Art. Client	Description article client.	x	x
Desc. Art. Frn.	Description article fournisseur.		
Diviser UE	Nombre d'unités élémentaires (UE) devant résulter de la division.	x	x
Douanes	Indiquez si le produit doit être déclaré ou non à la douane. Obligatoire si le champ est marqué en jaune.	x	x
Ech. Cde	Ligne d'échéance de commande.	x	x
Fabricant	ID du fabricant du produit. Obligatoire si le champ est marqué en jaune.	x	x
Ligne Cde	Ligne de commande.	x	x
Numéro	Numéro continu.	x	x
Numéro Certificat Fabricant	Numéro du certificat déclaré par le fabricant.	x	x
Numéro Certificat Fournisseur	Numéro du certificat déclaré par le fabricant.	x	x
Numéro Concession	Numéro de la concession.	x	x
Numéro UE	Numéro de l'unité élémentaire.	x	x



Numéro de Lot	Numéro de lot.	x	x
Numéro de Série	Numéro de série du produit. Obligatoire si l'option 'Afficher le numéro de série' est marquée d'un astérisque (*).	x	x
Pays Fabrication	Code du pays à deux chiffres (selon les codes de la norme ISO 3166) dans lequel le produit a été fabriqué. Obligatoire si le champ est marqué en jaune.	x	x
Poids UE [KG]	Poids de l'unité élémentaire (UE).	x	x
Qté Rest. Avis Exp.	Quantité demandée pas encore reçue ni incluse dans un avis d'expédition.	x	x
Quantité Expédiée	Quantité d'articles envoyés dans l'unité élémentaire (UE).	x	x
Ref. Art. Client	Référence de l'article du client.	x	x
Ref. Art. Frn.	Référence article fournisseur.	x	x
Statut UE	Statuts possibles\ : DRAFT, SENT, CANCELLED, RECEIVED.	x	x
Texte Désignation	Texte de désignation libre. Peut être utilisé pour les mentions "urgent", "incomplet" ou "urgent / incomplet". Uniquement pour kanbans et kits WP.	x	x
Type Certificat	Type de certificat requis par le client (Authorized Release Certificate ou Déclaration de Conformité).	x	x
UdM	Unité de mesure.	x	x

### 5.1.9 Tableau 'Historique Données de Référence Article'

Nom du champ dans l'interface graphique	Description	Affichage par défaut (client)	Affichage par défaut (fournisseur)
Action	Action.	x	x
Ancienne Valeur	Ancienne Valeur.	x	x
Champ	Champ.	x	x
Horodatage	Horodatage.	x	x
ID Modification	ID Modification.	x	x
ID Utilisateur	ID de l'utilisateur responsable de la modification.	x	x
Nom Utilisateur	Nom Utilisateur.	x	x
Nouvelle Valeur	Nouvelle Valeur.	x	x
Source	Source Modification.	x	x

## 5.2 Change Requests des différents Release Notes

Dans ce chapitre, vous trouverez les différents Release Notes pour ce module qui ont un impact sur ce guide de formation.

### 5.2.1 Release Notes 2015 – Wave (Lancement/ Go-Live : 19 avril 2015)

#### 5.2.1.1 VMI - Informations sur les réceptions planifiées dans l'écran Sommaire VMI

- **Actuellement :**

Le fournisseur peut créer des réceptions planifiées dans AirSupply pour simuler l'impact des livraisons futures sur le stock projeté et pour définir les livraisons planifiées. Ainsi, le client est simultanément informé des prochaines livraisons.

Les informations sur les réceptions planifiées ne sont disponibles que dans l'écran de projection de stock VMI pour un numéro d'article sélectionné.

- **Futures améliorations** (chapitres associés dans ce guide formation : 3.4.2.) :

Deux nouvelles colonnes peuvent être ajoutées au tableau par l'utilisateur dans l'écran Sommaire VMI. Ainsi, l'utilisateur peut avoir un aperçu des prochaines réceptions planifiées pour tous les articles concernés. Les colonnes suivantes peuvent être affichées :

- « **Réception Planifiées** » : la quantité
- « **Date de réc. Planifiée** » : la date de la prochaine réception planifiée pour la relation matériel/client/fournisseur référencée (ligne dans le tableau Sommaire VMI)

Seules la quantité et la date associée de la réception planifiée la plus proche en lien avec la date actuelle pour l'utilisateur seront affichées. Si aucune réception n'est planifiée pour l'ensemble de l'horizon, la quantité 0 est affichée et la valeur pour la date n'est pas renseignée.

L'écran Sommaire VMI ci-dessous contient les nouvelles colonnes dans une vue définie par l'utilisateur :

Ref. Art. Client	Desc. Art. Client	Statut	Stock	Réception Planifiée	Date de réc. Planifiée	UdM VMI	Dif. au Min.	Min.	Max.	Type de Stock
TST-8625_MAT_C_9	TST-8625_MAT_DESC_C_9		350	0		PCE	200	150	1 200	QTY
TST-8625_MAT_C_5	TST-8625_MAT_DESC_C_5		350	0		PCE	200	150	1 200	QTY
TST-8625_MAT_C_7	TST-8625_MAT_DESC_C_7		350	0		PCE	200	150	1 200	QTY
TST-8625_MAT_C_4	TST-8625_MAT_DESC_C_4		350	500	02/01/2015	PCE	200	150	1 200	QTY
TST-8625_MAT_C_1	TST-8625_MAT_DESC_C_1		350	0		PCE	200	150	1 200	QTY
TST-8625_MAT_C_2	TST-8625_MAT_DESC_C_2		350	0		PCE	200	150	1 200	QTY
TST-8625_MAT_C_3	TST-8625_MAT_DESC_C_3		350	0		PCE	200	150	1 200	QTY
TST-8625_MAT_C_10	TST-8625_MAT_DESC_C_10		350	0		PCE	200	150	1 200	QTY

La colonne « Date de réc. Planifiée » fera partie des options de recherche avancée avec les options de sélection standard pour un champ de date. De plus, les fonctions de colonne standard pour les champs de date relatives au tri et au filtrage seront disponibles.

Pour la colonne « Réceptions Planifiées », les mêmes fonctions que celles de la colonne existante « Stock » sont disponibles.

### 5.3 Documents de référence

[Réf. 2]: 02\_Données de Référence\_Guide de formation.

[Réf. 3]: 03\_Dashboard\_Guide de formation.

[Réf. 6]: 06\_Commande\_Guide de formation.

[Réf. 7]: 07\_Réception\_Guide de formation.

[Réf. 8]: 08\_Autofacturation\_Guide de formation.