



# mira

Logiciel pour la gestion du matériel,  
équipement et consommables

**MANUEL**

ARTICLES COMPOSÉS

MIRA Software est un produit d'**IZIT bv**  
Dokter Armand Rubbensstraat 1  
9240 Zele

## Table des matières

1. Configurer l'article composite .....	3
Au niveau des articles .....	3
Au niveau du stock.....	6
2. Le checkout d'un article composé .....	8

# 1. Configurer l'article composite

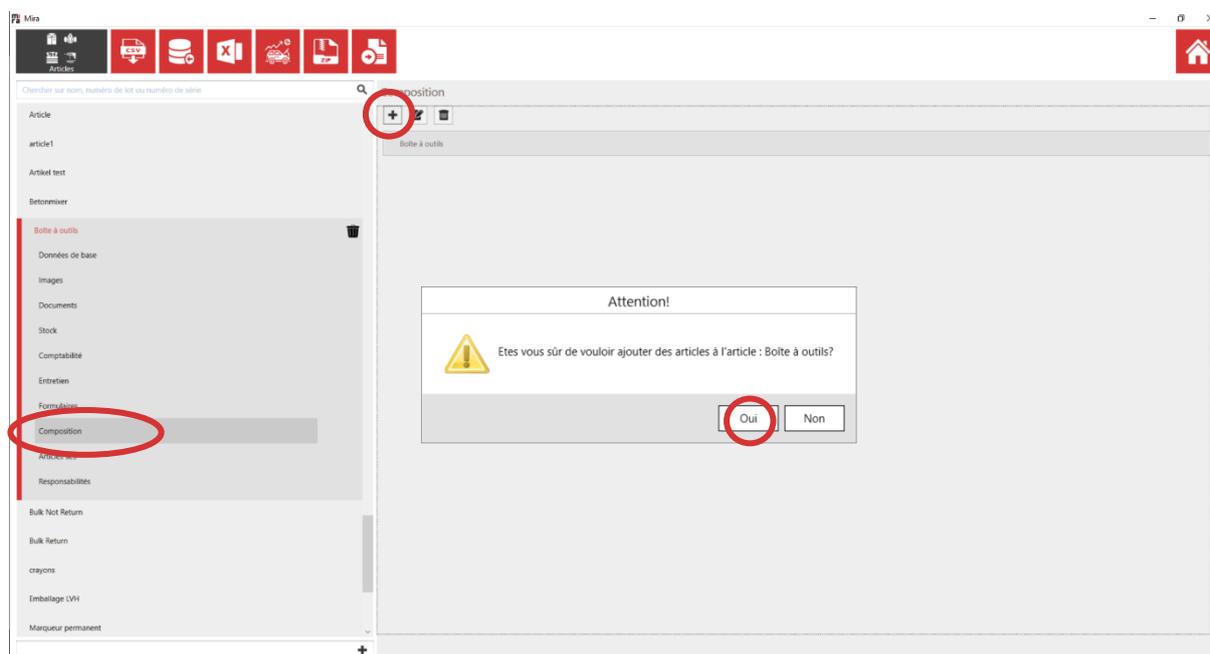
L'article composé vous permet de traiter une combinaison d'articles existant dans MIRA comme un ensemble (article). Il est toujours possible de prêter les sous-articles séparément de l'article composite.

## Au niveau des articles

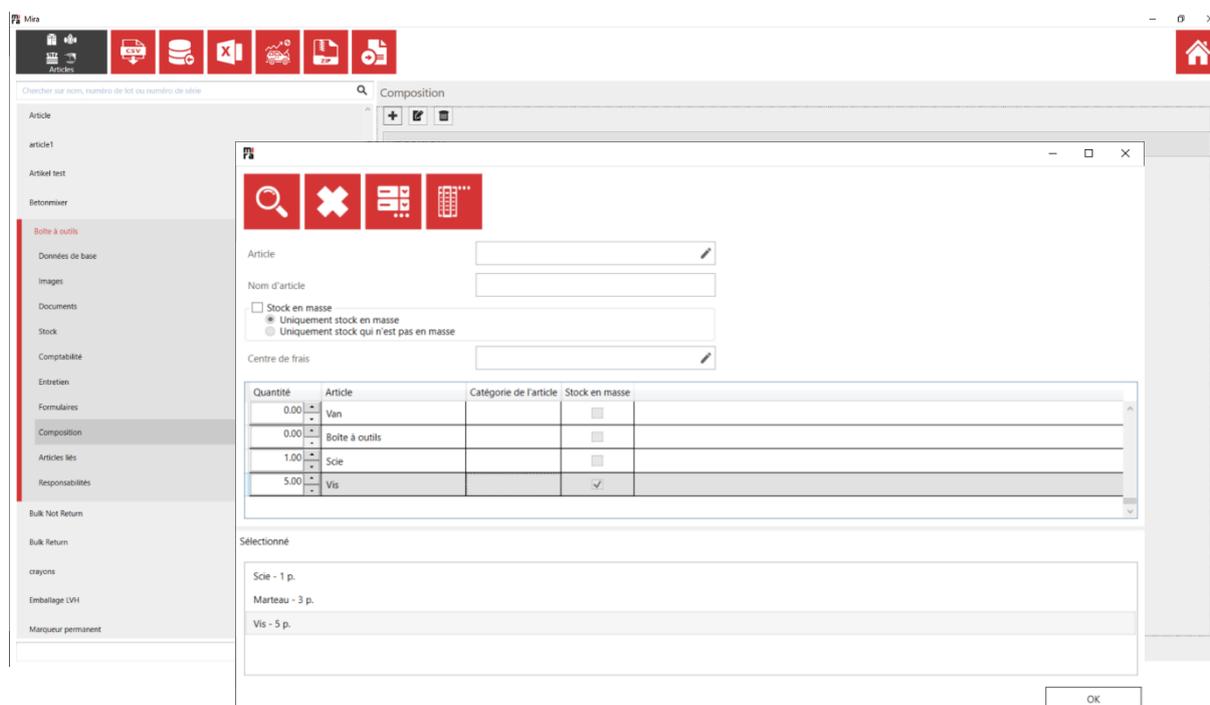
La configuration d'un article composé se fait de la même manière que pour les autres articles. Vous allez sur l'écran de démarrage, cliquez sur 'Données de base' -> 'Articles' et en bas cliquez sur le signe +. Dans l'exemple, une boîte à outils est créée. N'oubliez pas de cliquer sur "Enregistrer" une fois que vous avez rempli les champs. Veuillez noter qu'un article composé ne peut jamais être stock en masse.

The screenshot shows the MIRA software interface. At the top, there is a search bar and a 'Données de base' (Basic Data) section. The left sidebar contains a list of article types, including 'Lawn mower', 'Drill', 'Easter Egg', 'Forklift', 'Van', 'Article', 'article1', 'Article1 test', 'Betonnenier', 'Bulk Not Return', 'Bulk Return', 'crayons', 'Emballage V4H', 'Marqueur permanent', 'Marteau', 'sac', and 'test2 \* test'. The central form contains fields for 'Nom', 'No. du fournisseur', 'Fournisseur', 'Catégorie', 'Centre de frais', 'Stock en masse', 'Emballage', 'Est attendu de retour', 'Horizon de commande standard', 'Standard minimal en stock', 'Période de sortie standard (jours)', 'Remarques', 'Quantité par défaut par emplacement', and 'Niet meer leverbaar'. The right sidebar contains a 'Boîte à outils' field, a language selector (FR), and radio buttons for 'Stock en masse' and 'Stock unique'. A red arrow points to the 'Boîte à outils' field. At the bottom center, there is a red circle with a plus sign (+).

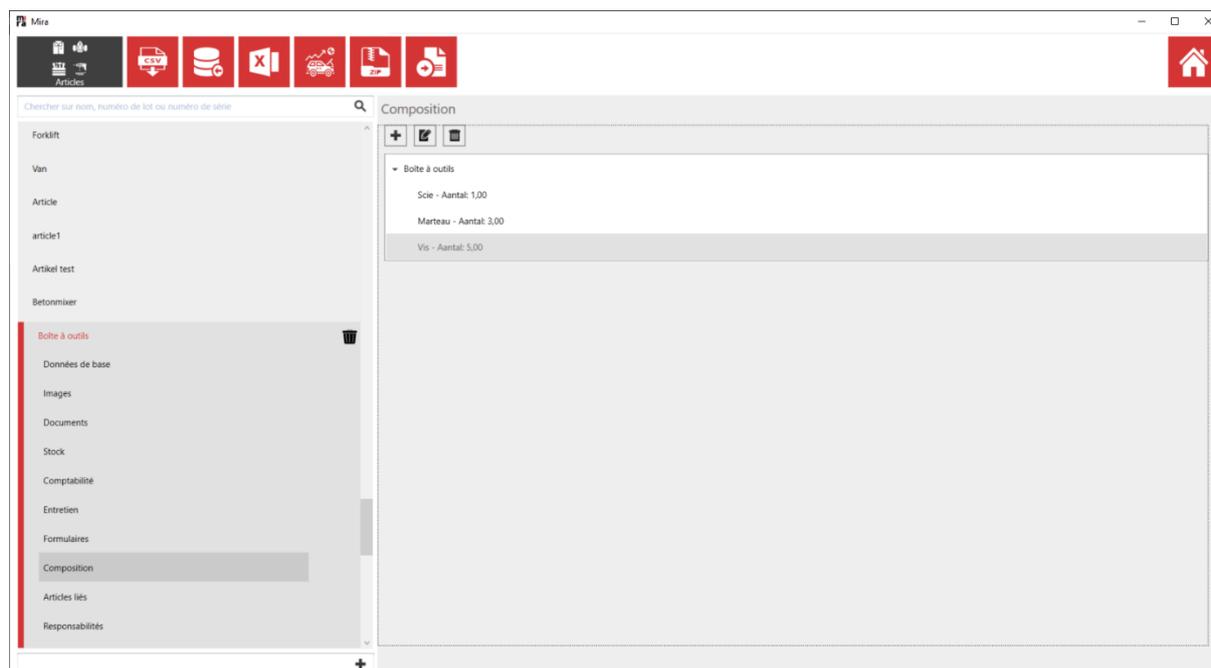
Ensuite, vous pouvez configurer les sous-articles qui doivent être présents dans un article composé. Vous pouvez comparer cela à un moyen de mémorisation. Cliquez sur "Composition", cliquez sur l'article, puis sur le signe + et enfin sur "Oui".



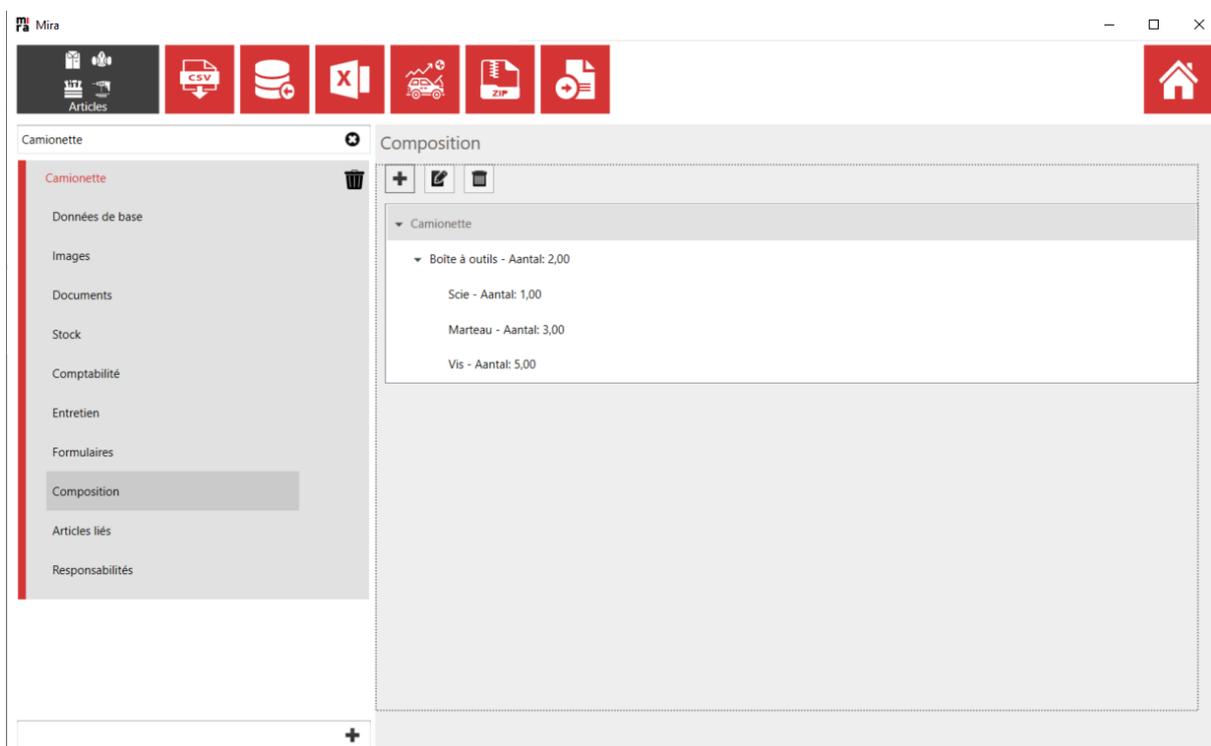
Dans l'exemple, nous indiquons à MIRA que chaque "Boîte à outils" (= article principal) doit contenir 1 scie, 3 marteaux et 5 vis. Ces articles sont les sous-articles. Veuillez noter qu'il s'agit du paramètre au niveau de l'article et qu'un autre article de stock unique sera défini.



Si vous souhaitez modifier ou supprimer l'un des sous-articles, cliquez sur le crayon ou sur la corbeille.

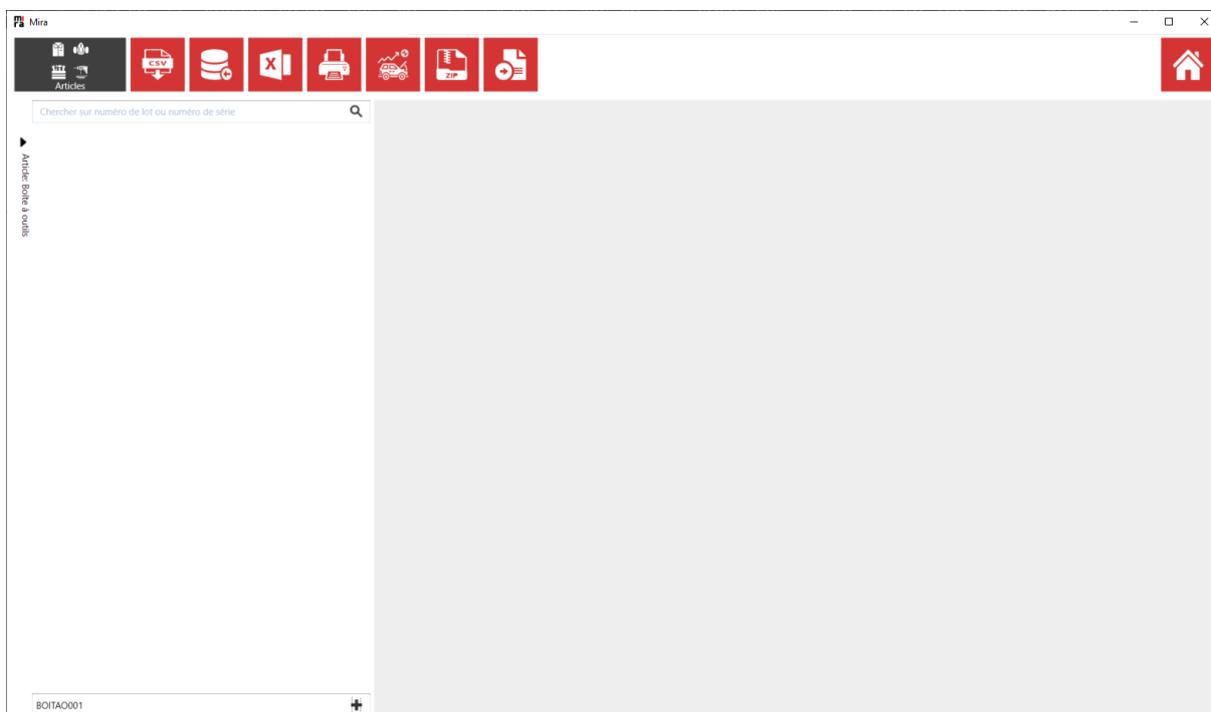
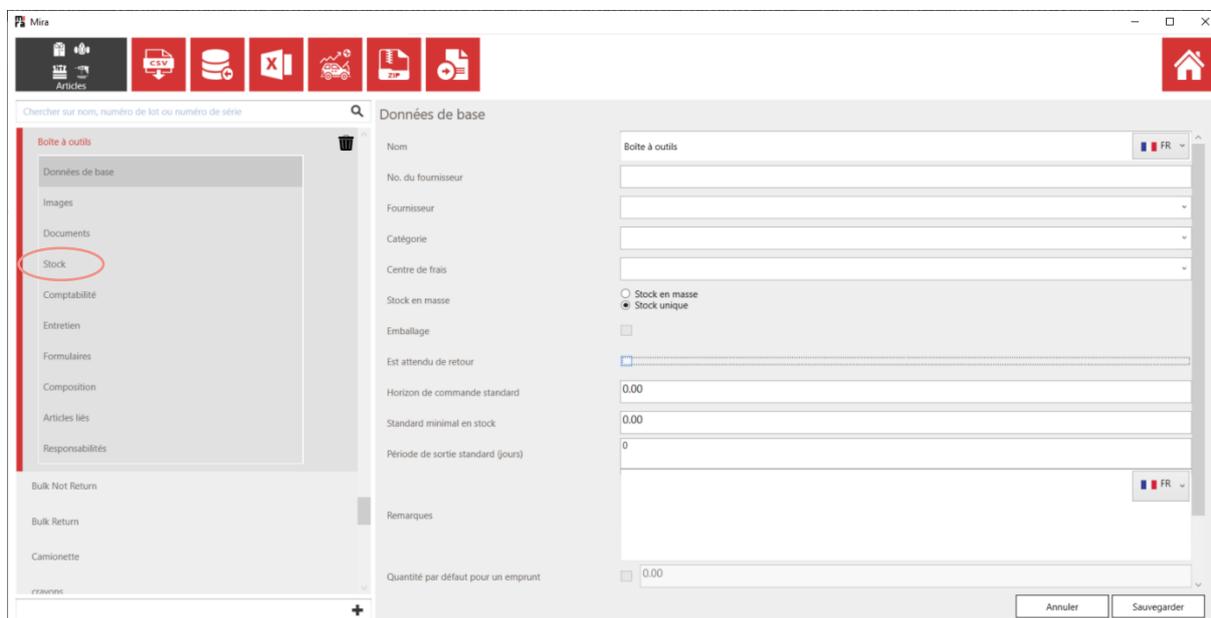


Vous pouvez même transformer un sous-article en un article composite ou vice-versa. Dans l'exemple ci-dessus, il peut sembler un peu bizarre que l'on puisse encore faire un article composite à partir de l'un des sous-articles (par exemple, que la scie contienne d'autres articles). Clarifions cela en examinant l'exemple ci-dessous. Ici, un article principal "Camionnette" a été créé, la boîte à outils et l'échelle ont été ajoutées comme sous-articles. Vous pouvez ouvrir la boîte à outils (flèche) et là, vous pouvez voir la composition de la boîte à outils, qui à son tour est également un article composite. De cette façon, vous pouvez créer une structure complète de vos outils et matériaux.

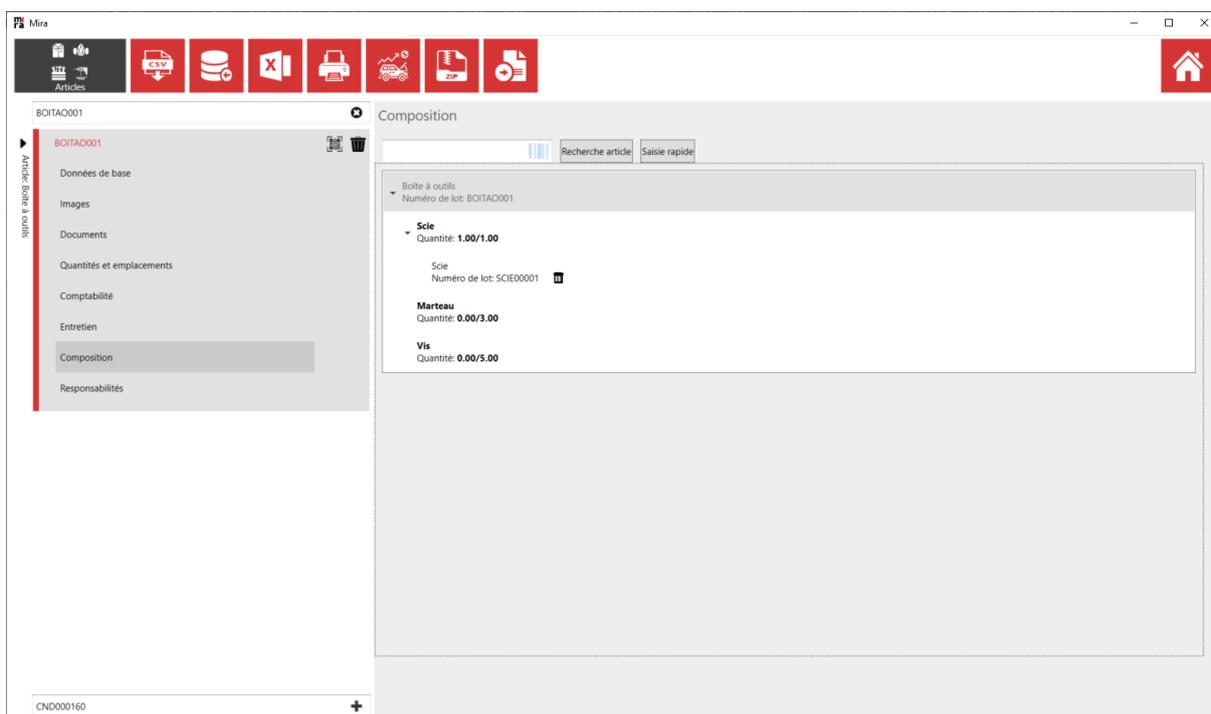
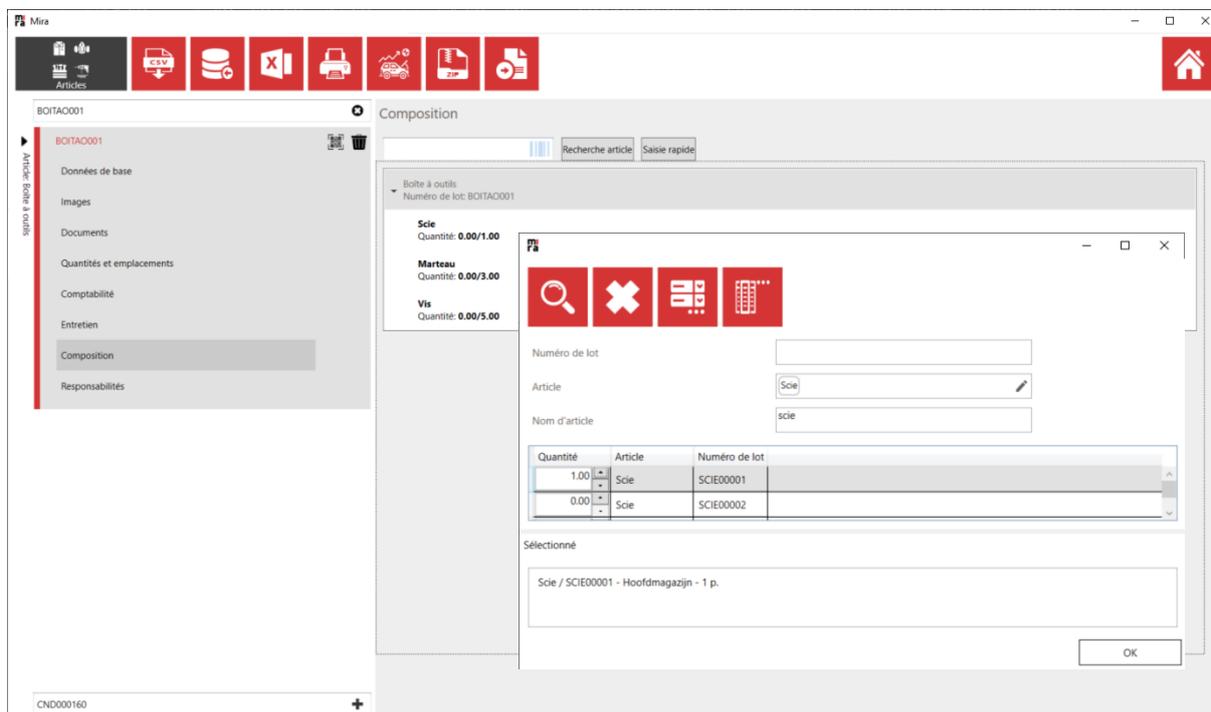


## Au niveau du stock

Vous pouvez maintenant indiquer pour chaque caisse d'outils individuellement (au niveau du stock, par numéro de lot) quel article de sous-stock spécifique (par numéro de lot) vous voulez ajouter. Allez dans "Stock" et cliquez sur le signe + pour créer un article de stock.



La composition d'une boîte à outils spécifique portant le numéro de lot CND000137 peut maintenant être définie. Cliquez sur "Recherchez article". Un menu contextuel apparaît où vous pouvez voir les sous-articles par numéro de lot et indiquer qu'ils font partie de l'article composé.



Dans l'exemple précédent, la boîte à outils portant le numéro de lot BOITAO est composée d'une scie portant le numéro de lot SCIE00001. Les marteaux et les vis n'ont pas encore été ajoutés.

## 2. Le checkout d'un article composé

Allez à l'écran de prêt et scannez l'article ou recherchez-le à l'aide du bouton "Recherche un article". Cliquez là sur l'article composé souhaité.

The screenshot shows the MIRA software interface. The main window is titled "Sortir des articles" and has a red header bar with various icons. Below the header, there is a table titled "Seul les en cours" with the following data:

Article	Numéro de lot	Date de sortie d'article	Quantité
<input type="checkbox"/> Van	VAN000003	08/04/2021 15:59:39	1.00
<input type="checkbox"/> Van	VAN000002	08/04/2021 15:47:03	1.00

A modal window titled "Sélectionnez un stock" is open, showing search fields and a table of available stock items:

Nom d'article: boîte  
 Emplacement actuel: [dropdown]  
 Retour  
 Uniquement articles qui doivent retourner  
 Uniquement articles qui ne doivent pas retourner  
 Numéro de lot: [input]

Article	Quantité disponible	Numéro de lot	Statut
Boîte à outils	1.00	BOITAO001	

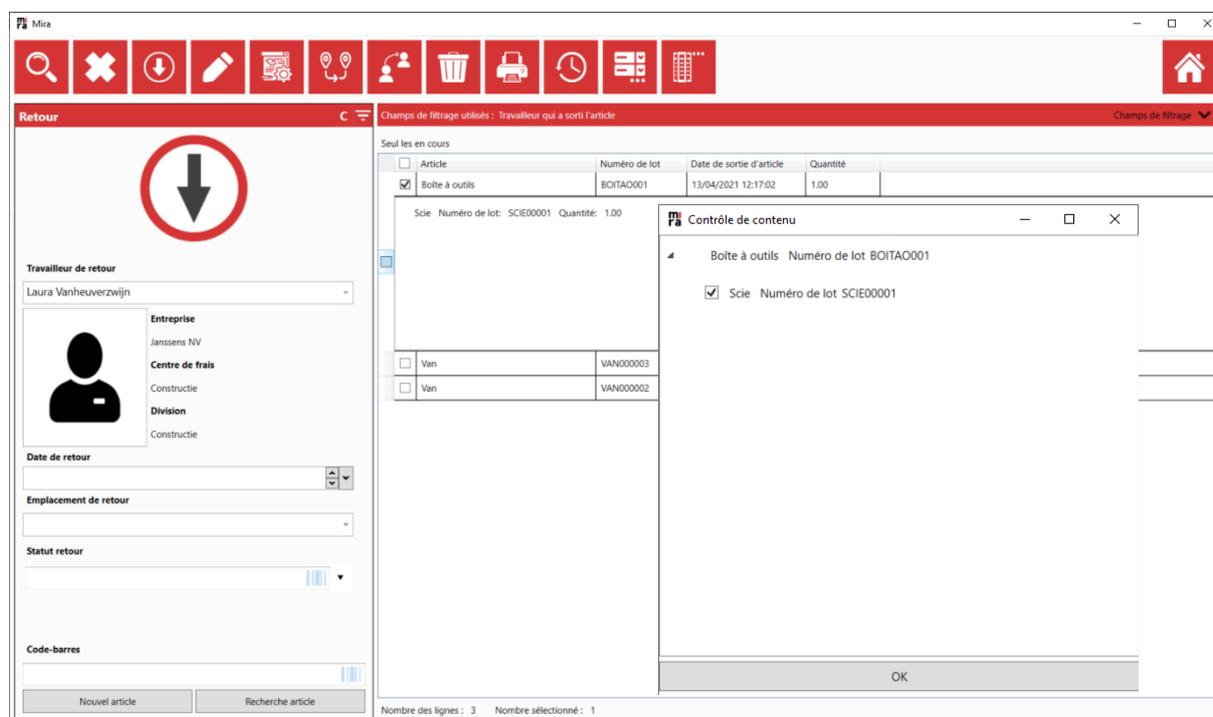
The modal window has an "OK" button at the bottom right.

Lorsque vous prêtez l'article composite, vous recevez un message qui vous indique si l'article composite est complet ou non.



Pour faire le checkin à l'article composé, il suffit de cliquer sur ce dernier, puis sur la flèche. 

Une fenêtre pop-up apparaîtra avec une vérification du contenu. Notez que la liste complète des articles n'est pas demandée, mais seulement les sous-articles qui ont été inclus dans le prêt. Dans ce cas, il ne s'agissait donc que d'une scie et une vérification du contenu ne sera demandée que pour cette scie.



The screenshot shows the Mira software interface. The main window is titled 'Retour' and contains a large red circle with a white downward arrow. Below this, there are fields for 'Travailleur de retour' (Laura Vanheuverzwijn), 'Entreprise' (Janssens NV), 'Centre de frais' (Constructie), and 'Division' (Constructie). There are also fields for 'Date de retour', 'Emplacement de retour', 'Statut retour', and 'Code-barres'. At the bottom, there are buttons for 'Nouvel article' and 'Recherche article'. The status bar at the bottom indicates 'Nombre des lignes : 3' and 'Nombre sélectionné : 1'.

The 'Contrôle de contenu' pop-up window is open, showing a table with the following data:

Article	Numéro de lot	Date de sortie d'article	Quantité	
<input checked="" type="checkbox"/>	Boîte à outils	BOITAO001	13/04/2021 12:17:02	1.00
Seul les en cours				
<input type="checkbox"/>	Scie	Numéro de lot: SCIE00001	Quantité: 1.00	
<input type="checkbox"/>	Van	VAN000003		
<input type="checkbox"/>	Van	VAN000002		

The pop-up window also shows a tree view with 'Boîte à outils' selected, and a sub-item 'Scie' with a checked box. An 'OK' button is at the bottom of the pop-up.