STOKARA

Système Dépôt

Guide d'utilisation de l'interface du dépôt

Mise à jour du document : 31/07/2026

Résumé

Ce guide présente le fonctionnement complet du Système Dépôt de Stokara : la navigation dans le schéma du dépôt et les racks, la création et la gestion des palettes et des bons de palette, l'ajout et le déplacement des objets (articles), la recherche par scanner de codes-barres, le suivi des DLC, ainsi que l'export des données du dépôt vers Excel.

Sommaire

1. Fonctionnement de l'interface du dépôt 3
2. Interface détaillée des racks 3
3. Ajout d'une palette dans un rack 5
4. Les bons de palette 9
5. Ajout d'un objet 12
6. Déplacement d'un objet 13
7. Statut des palettes : sur rack / hors rack 15
8. Suppression d'une palette 16
9. Export des données vers Excel 17

1. Fonctionnement de l'interface du dépôt

La première page présente le schéma complet du dépôt, affichant l'ensemble des racks ainsi que leurs emplacements respectifs. Chaque rack est identifié par un code couleur.

Ce code couleur évolue en fonction du statut du rack : il indique si un article a dépassé sa date de péremption, ou si le rack est complet ou vide.

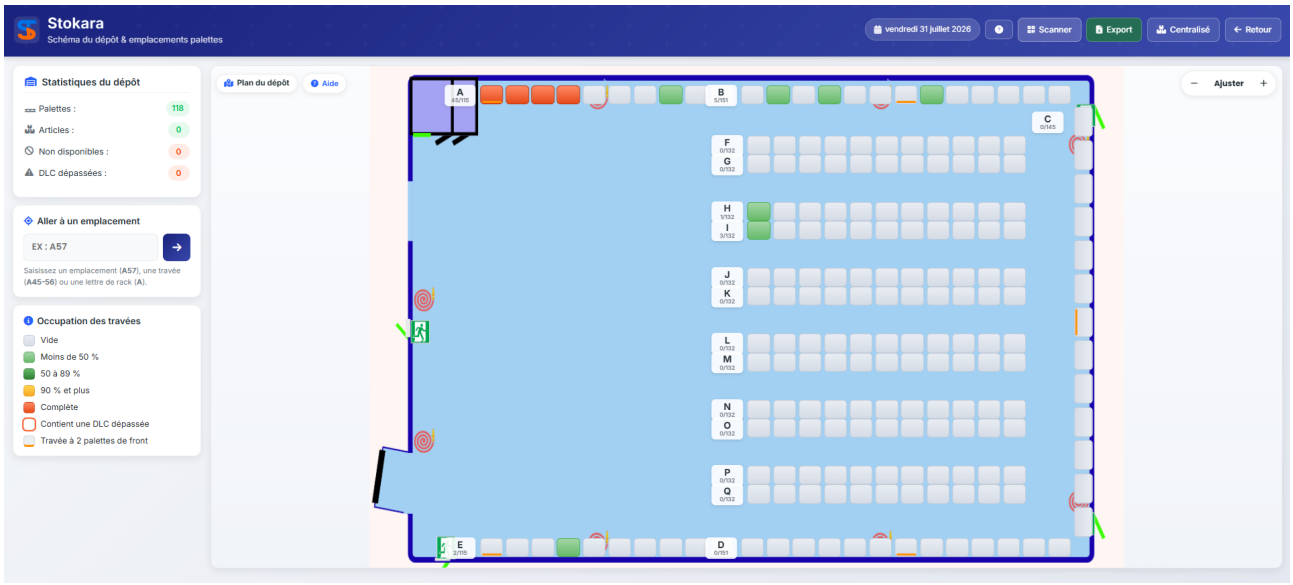


Schéma complet du dépôt avec les codes couleur des travées

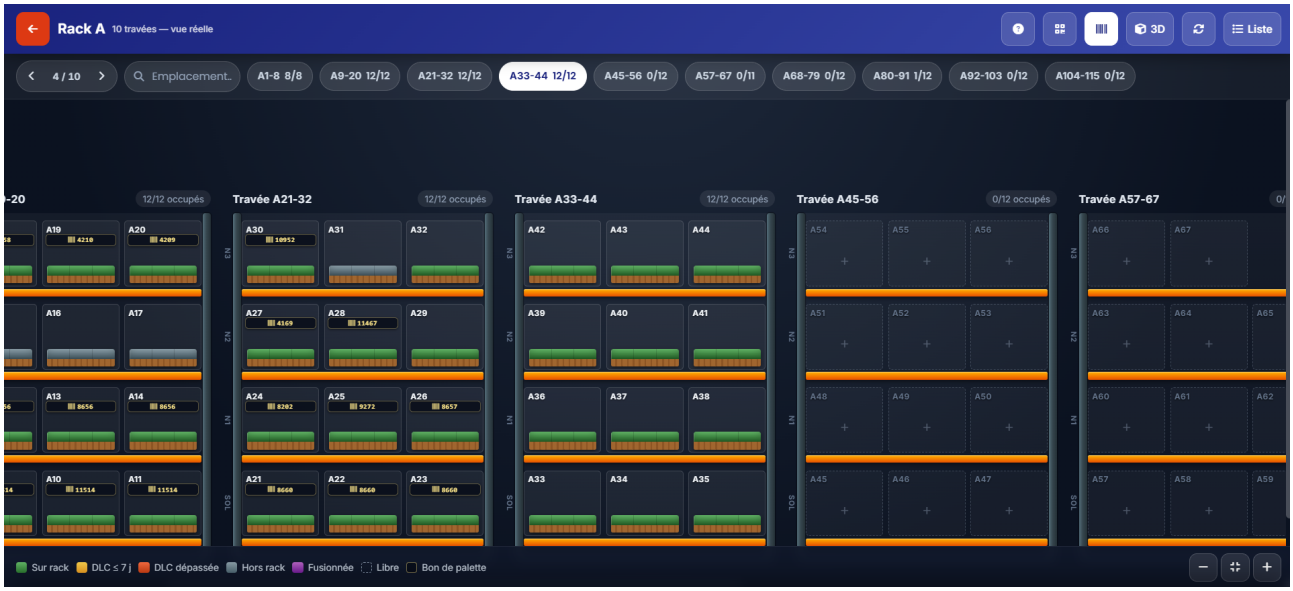
Il est possible de cliquer directement sur un rack dans le schéma afin d'accéder à sa position. En laissant la souris sur un rack, une infobulle affiche les informations de la travée sélectionnée : le nombre de palettes présentes, la capacité maximale de palettes, le nombre d'articles contenus dans le rack, ainsi que le nombre de palettes pouvant encore être ajoutées.



Infobulle affichée au survol d'une travée

2. Interface détaillée des racks

En cliquant sur cette travée, une interface détaillée du rack s'affiche, présentant également les racks adjacents ainsi que les palettes qui s'y trouvent, le cas échéant.



Vue détaillée du Rack A et de ses travées

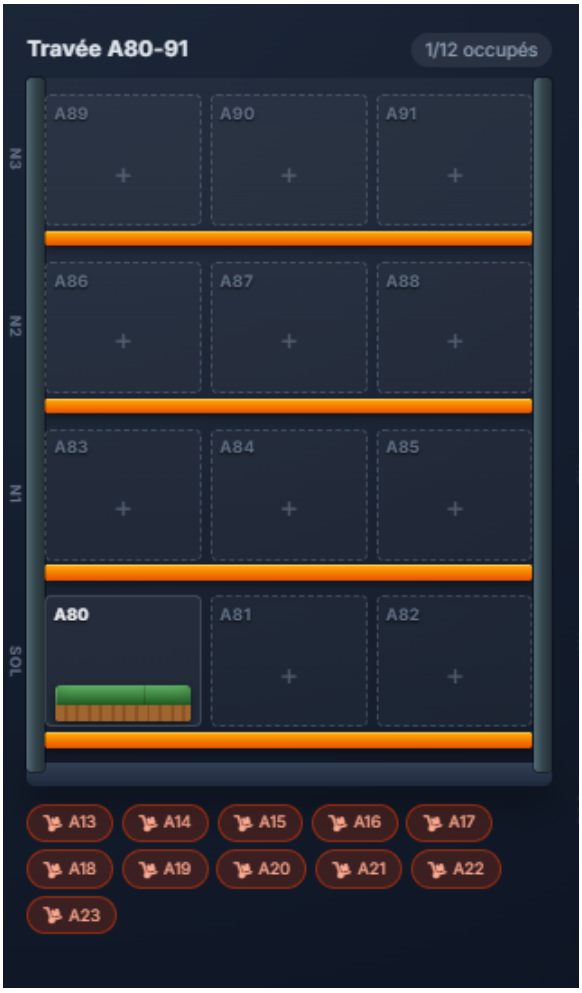
Prenons l'exemple des racks A21 à A32 : les bons de palette apparaissent en **jaune** lorsqu'ils sont renseignés. Un code couleur est également appliqué : le **vert** indique que la palette est présente sur le rack et que les articles ainsi que leurs DLC sont corrects ; le **gris** signale qu'une palette n'est pas positionnée sur le rack ; le **rouge** indique qu'une DLC est dépassée.



Travée A21-32 : bons de palette et codes couleur

Palettes hors plage

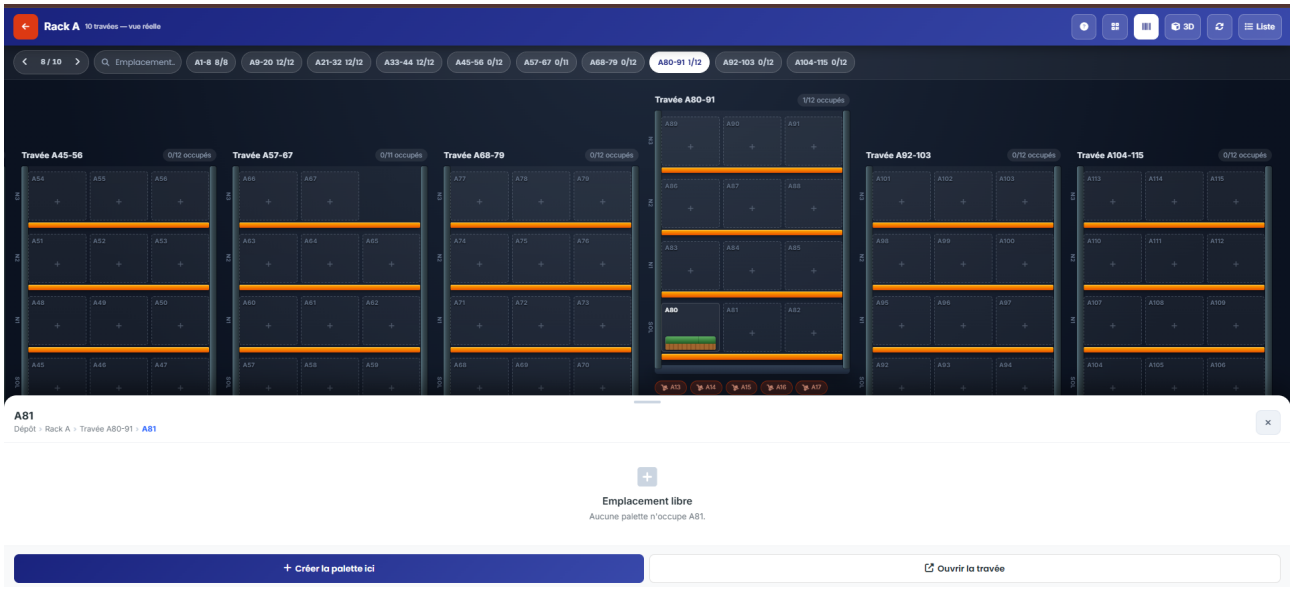
Si des palettes apparaissent en dessous du rack, comme sur l'image ci-dessous, cela signifie qu'elles sont bien présentes dans le rack, mais qu'elles sont **hors plage**. Par exemple, une palette enregistrée sur l'emplacement A13 devrait se trouver entre les positions A80 et A91 : elle est donc physiquement positionnée sur le rack A80 à A91, alors que son emplacement enregistré ne correspond pas. Nous verrons plus bas, dans la partie consacrée à l'ajout de palettes, comment éviter cette situation.



Palettes hors plage affichées sous la travée A80-91

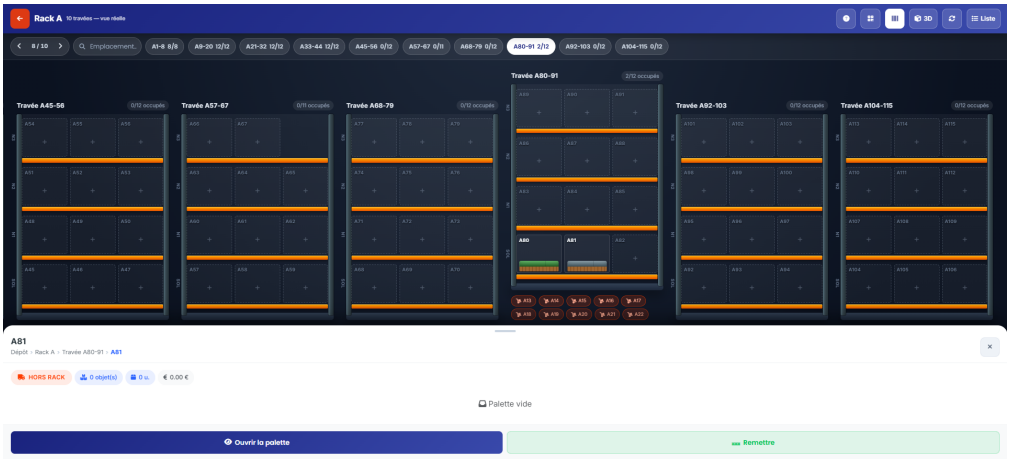
3. Ajout d'une palette dans un rack

Il est possible d'ajouter une palette directement depuis l'interface détaillée des racks. Lorsqu'un symbole « + » apparaît, cela signifie qu'une palette peut être ajoutée à cette position. Prenons l'exemple de l'emplacement A81 : en cliquant sur le symbole « + », une fenêtre s'ouvre en bas de page, proposant la création d'une palette. Il suffit alors de cliquer sur « Créer la palette ici ».

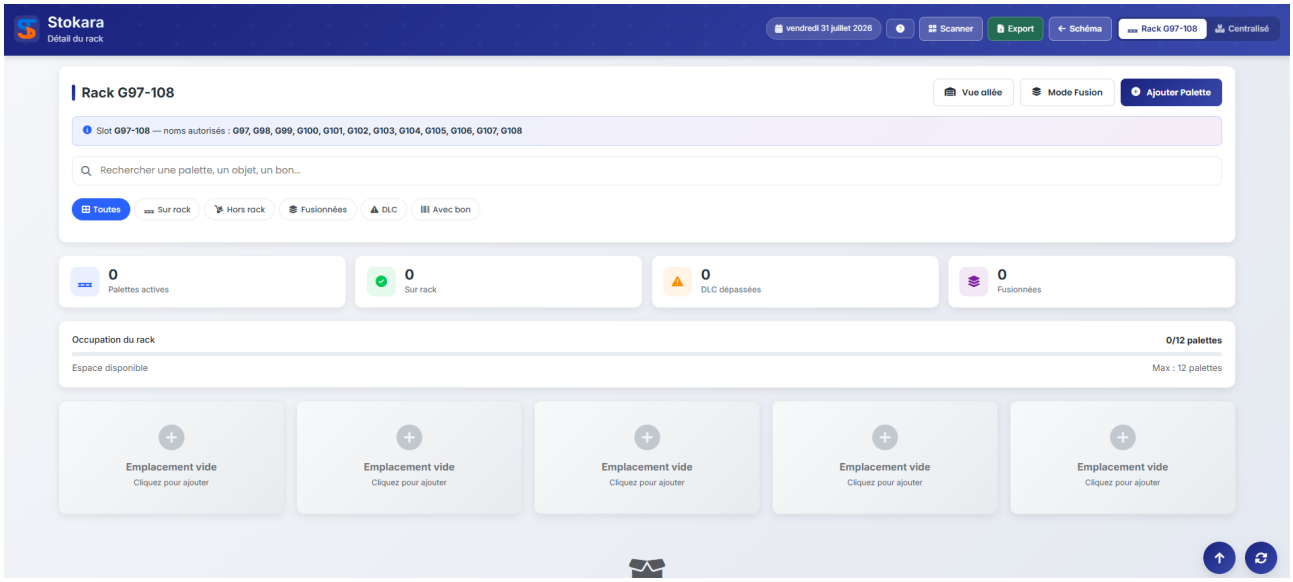


Création d'une palette sur l'emplacement A81

La palette est ensuite créée automatiquement, et le bouton se transforme en « Ouvrir la palette ».

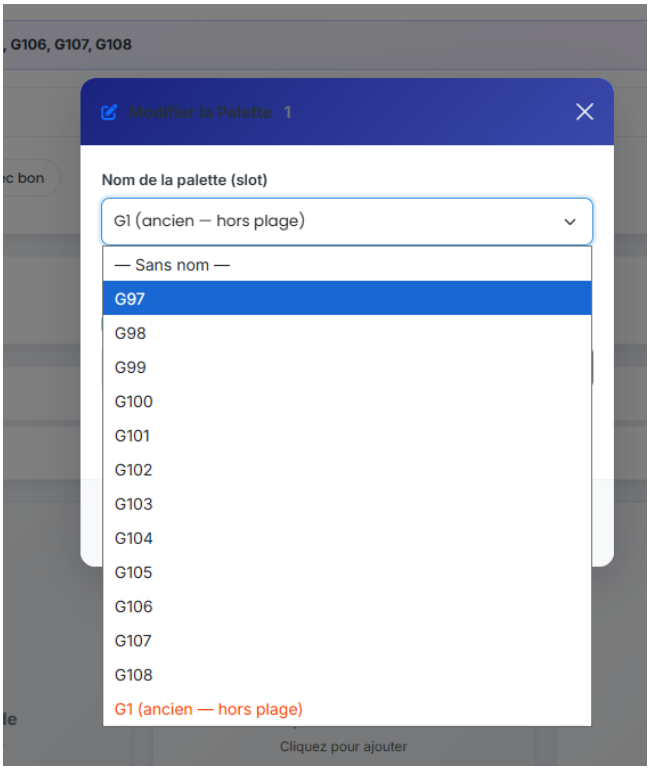


Il est également possible d'ajouter une palette depuis l'interface détaillée, qui présente les articles et les codes-barres des bons de palette, soit en cliquant de la même manière sur le symbole « + », soit en appuyant sur le bouton « Ajouter Palette » situé en haut à droite.



Interface détaillée du rack G97-108 avec le bouton « Ajouter Palette »

Une fois en mode ajout, une fenêtre s'affiche au centre de l'écran afin de renseigner les informations complémentaires de la palette, le cas échéant, avec le nom de la palette et le slot correspondant à l'emplacement exact. C'est à cette étape que survient le problème principal des emplacements **hors plage**. Prenons pour exemple l'emplacement G97.



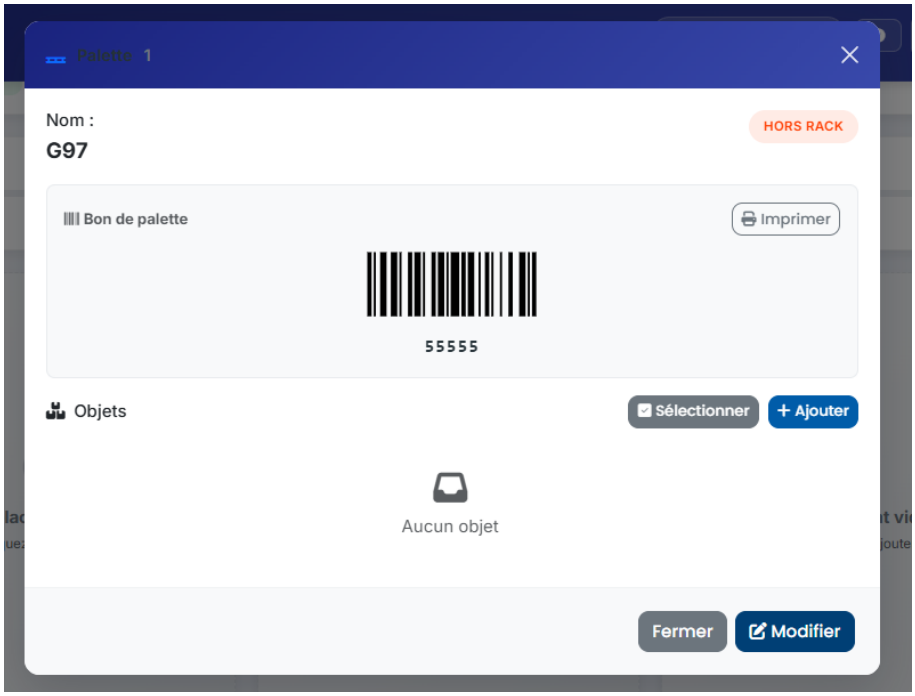
Sélection du slot correspondant à l'emplacement exact

Lors de l'ajout d'une palette, cette interface permet également de renseigner directement le bon de palette, s'il en existe un. À titre d'exemple, nous saisissons ici le numéro 55555, sur lequel nous reviendrons plus loin.



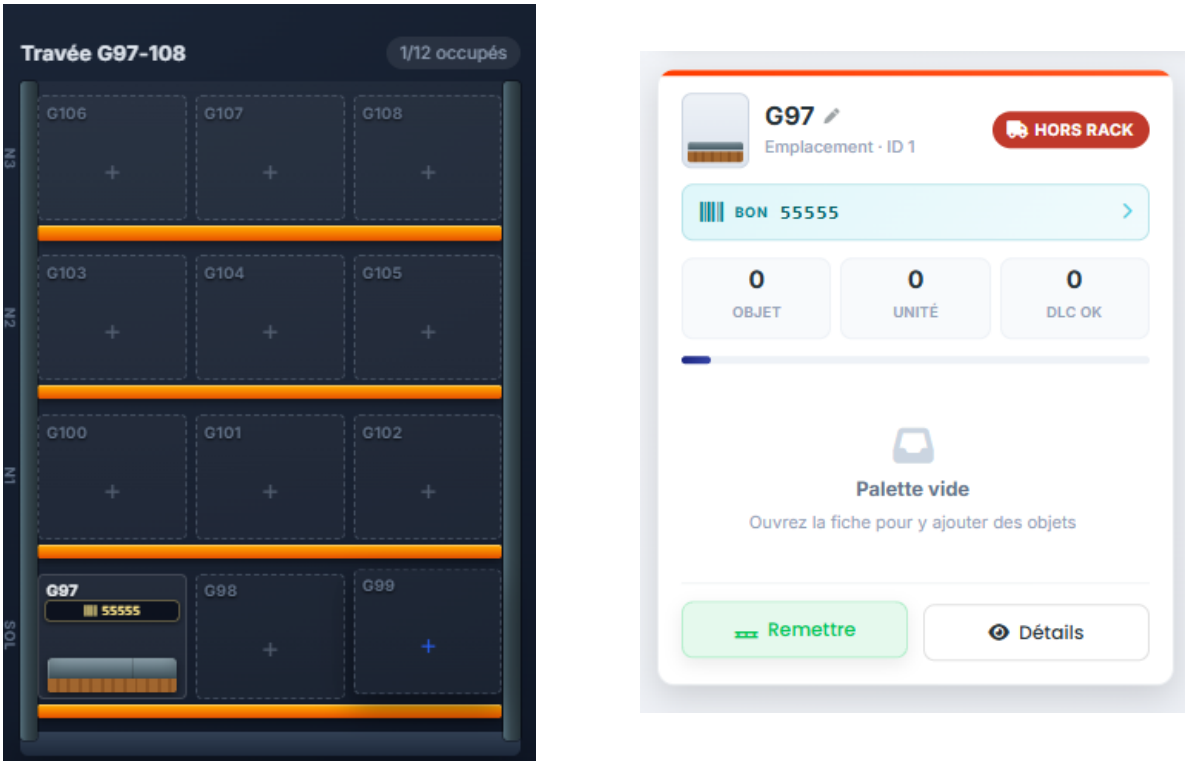
Saisie du bon de palette lors de la création

Une fois la palette créée avec son bon de palette, celle-ci s'ouvre automatiquement avec les informations fournies : le nom, l'emplacement et le bon de palette (l'emplacement et le bon de palette n'étant pas obligatoires pour la création d'une palette).



Fiche de la palette G97 avec son bon de palette 55555

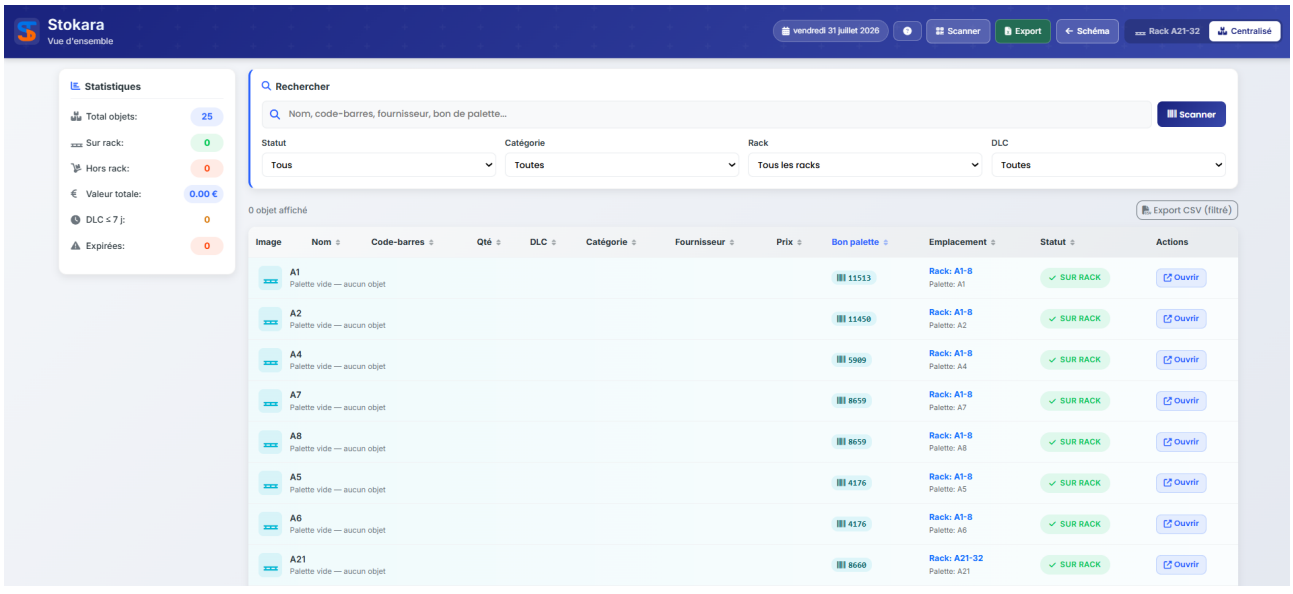
Le bon de palette créé plus haut s'affiche à peu près comme ceci :



Travée G97-108 et fiche de la palette G97 (hors rack)

4. Les bons de palette

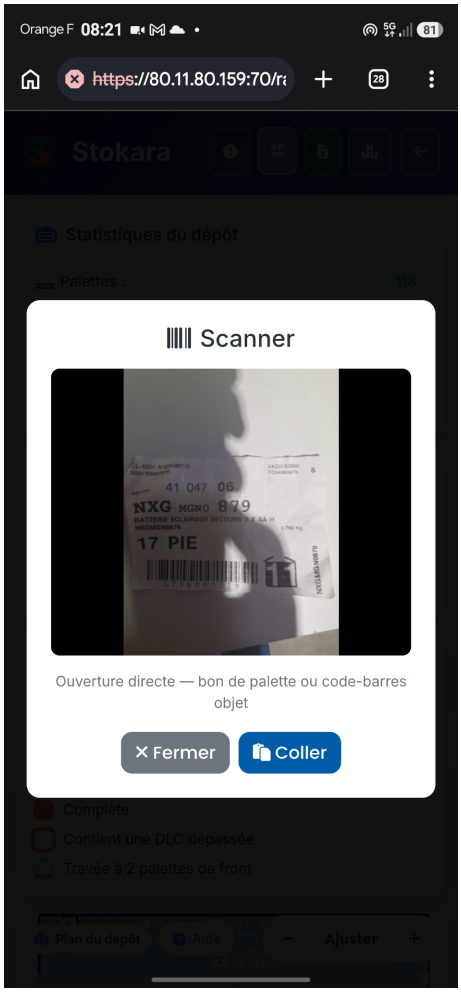
Il est possible de consulter les bons de palette dans la vue « Centralisé », ce qui évite d'avoir à les rechercher rack par rack. Cette vue permet également de visualiser les articles.



Vue « Centralisé » : liste des bons de palette

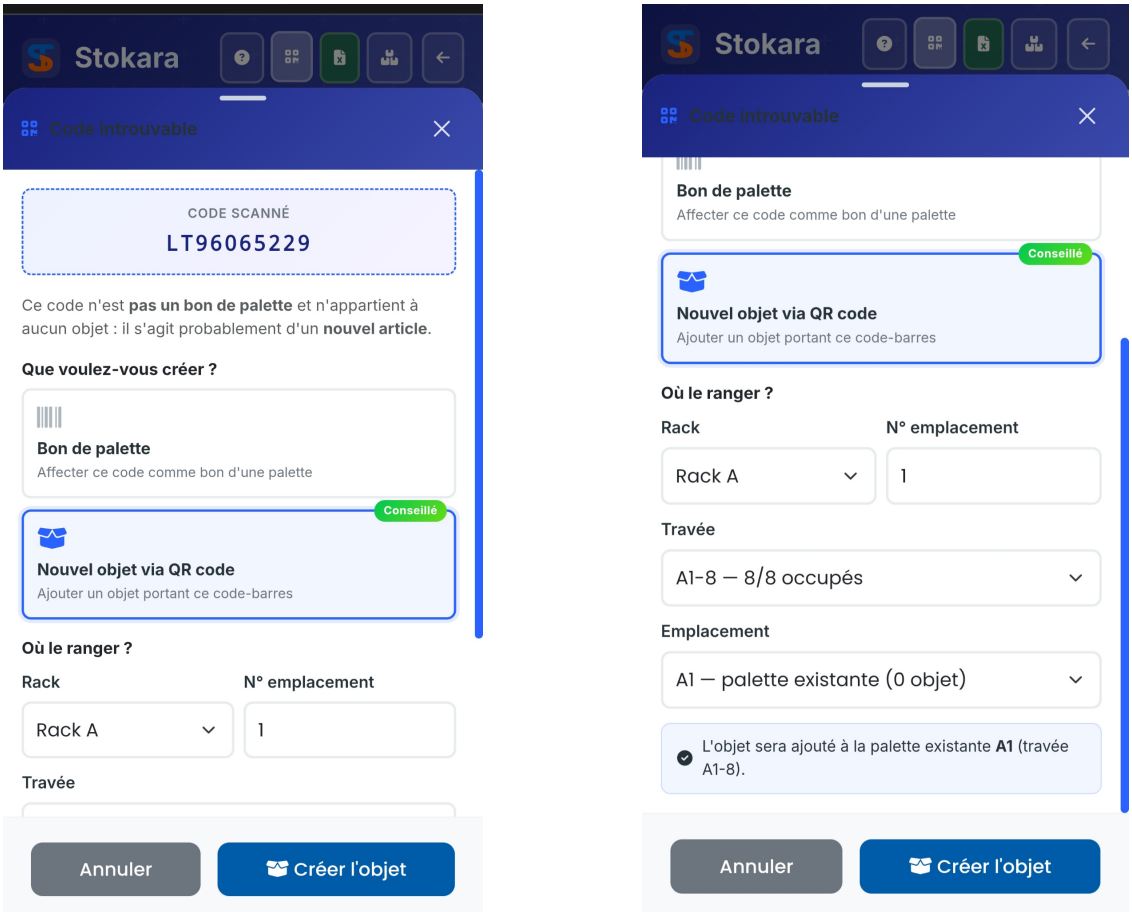
Recherche par scanner

Il est possible de rechercher un bon de palette ou un produit directement par scan. En cliquant sur le bouton « Scanner », une interface avec la caméra se lance afin de scanner le code-barres de l'article ou du bon de palette, permettant ainsi de le retrouver plus rapidement, ou de l'ajouter s'il n'existe pas encore.

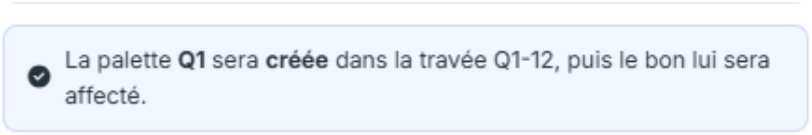


La caméra pour le scan d'un produit

Une fois le scan effectué, si le bon de palette ou le produit n'existe pas, une fenêtre apparaît afin de l'ajouter directement dans la palette. Si la palette n'existe pas encore, il sera proposé de la créer, puis l'article ou le bon de palette y sera automatiquement associé.



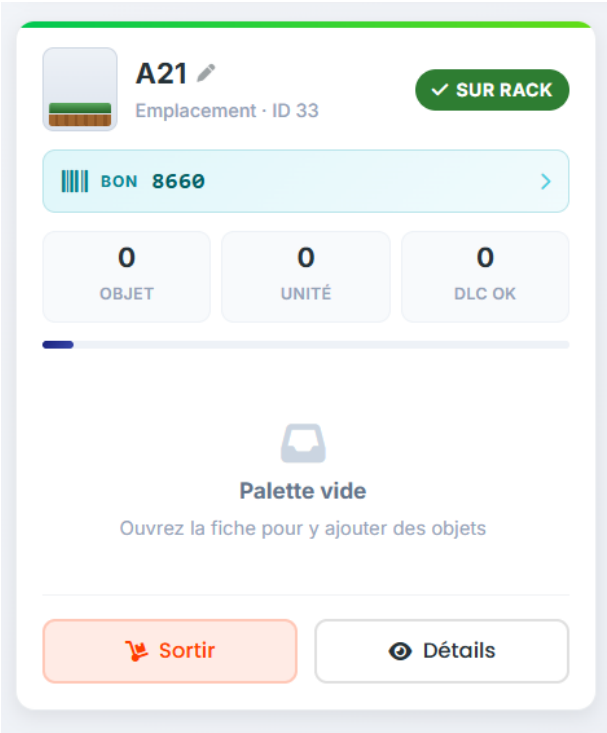
Création d'un objet ou d'un bon de palette après le scan



Confirmation de la création automatique de la palette

Choisissez ensuite l'emplacement où placer l'élément. Il n'est pas nécessaire de modifier les champs « Travée » et « N° emplacement » : il suffit de définir le rack (A, B ou autre), de renseigner le champ « Emplacement » plus bas, puis de créer l'article ou le bon de palette.

Tous les bons de palette s'affichent en haut, en **bleu ciel**, en première position : on sait ainsi immédiatement si un bon de palette est déjà renseigné ou non.

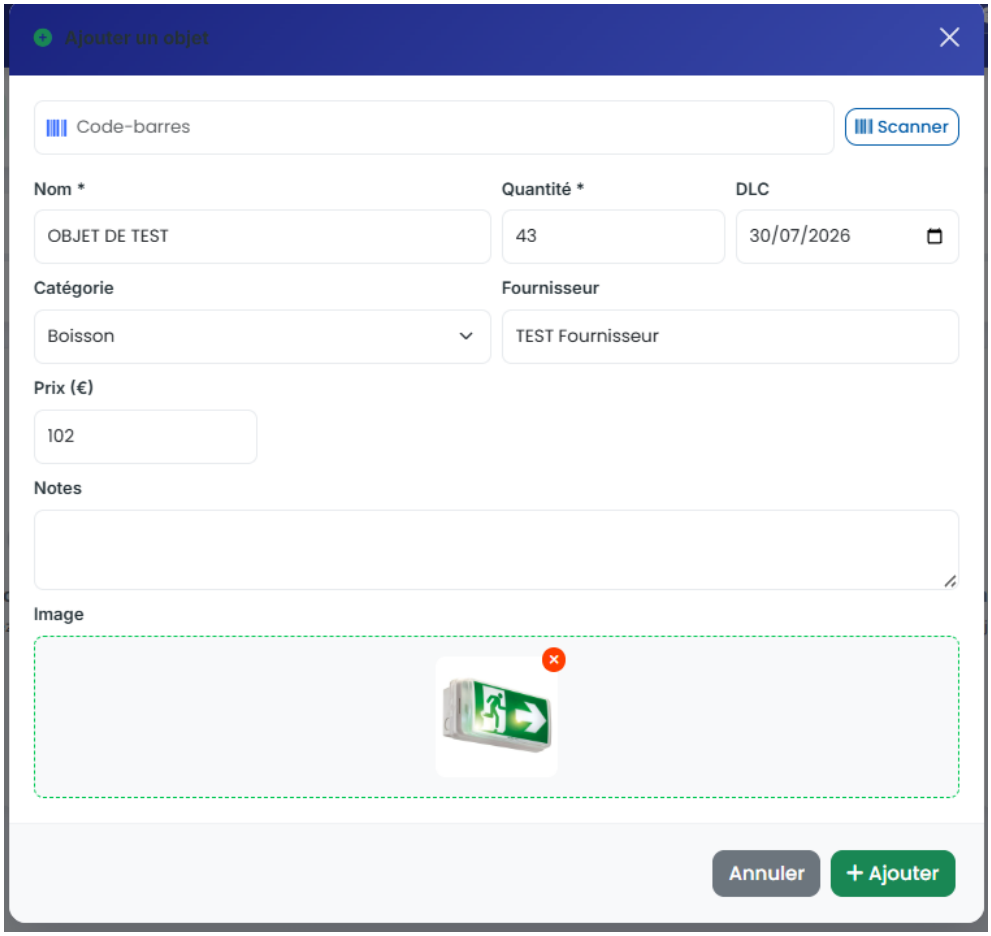


Le bon de palette affiché en bleu ciel en première position

5. Ajout d'un objet

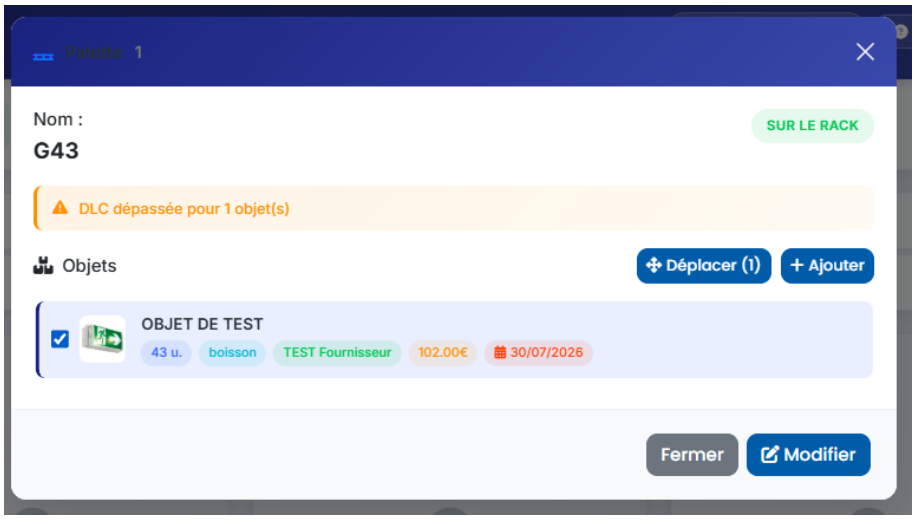
L'ajout d'un objet est très simple : il suffit de renseigner le nom, la catégorie, le fournisseur, le code-barres, la quantité, la DLC, le prix s'il y en a un, ainsi qu'une image.

Si la DLC est dépassée, l'élément s'affiche en **rouge**, principalement au niveau de la palette.



Formulaire d'ajout d'un objet

Une fois le bouton « Ajouter » cliqué, la palette contient l'objet. Dans l'exemple ci-dessous, l'objet présente une DLC dépassée.



La palette contenant l'objet avec une DLC dépassée

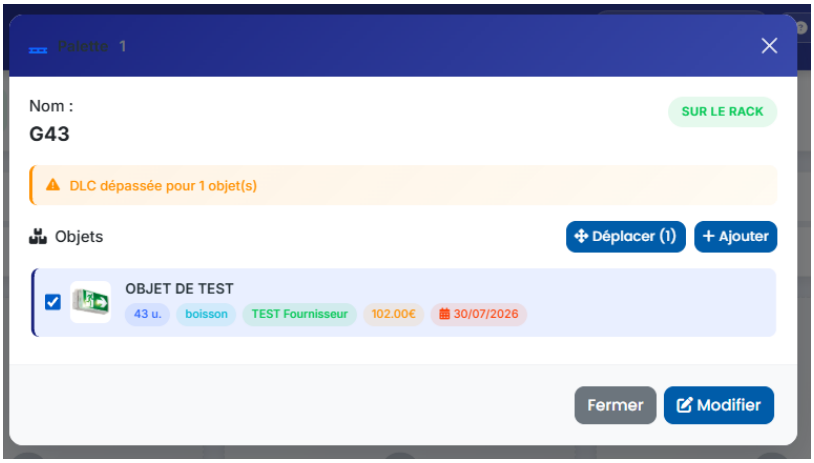
6. Déplacement d'un objet

Cliquez sur « Sélectionner » : ce bouton apparaît lorsque l'on clique sur la palette contenant l'objet (article).



Le bouton « Sélectionner » devient « Déplacer » après avoir cliqué

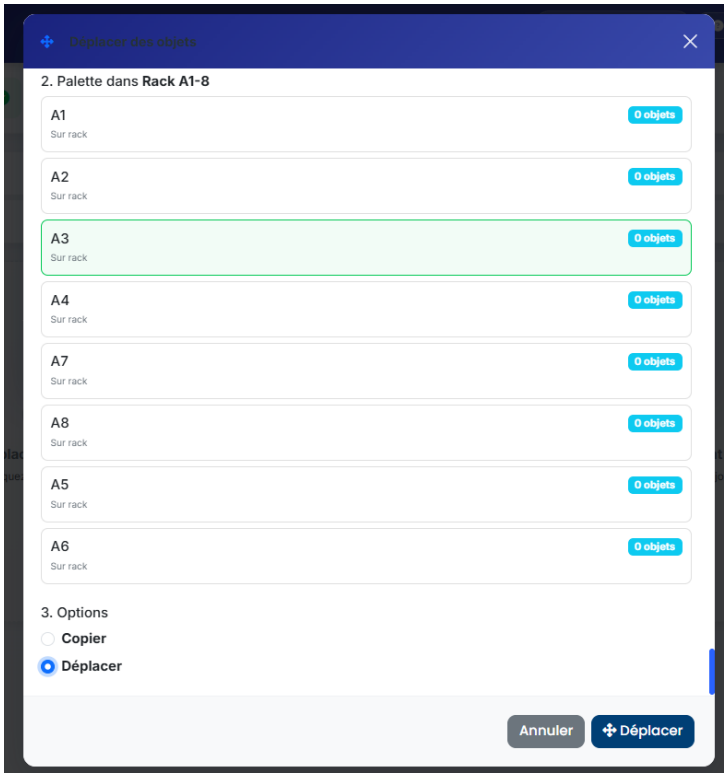
Sélectionnez ensuite les articles souhaités en cochant les cases situées à gauche de chacun d'eux.



Sélection des articles à déplacer

Une fois les objets (articles) cochés, cliquez à nouveau sur le bouton « Déplacer » : une interface s'affiche alors pour lancer la duplication ou le déplacement d'un objet.

Choisissez l'emplacement exact de destination des palettes, en sélectionnant le rack précis.

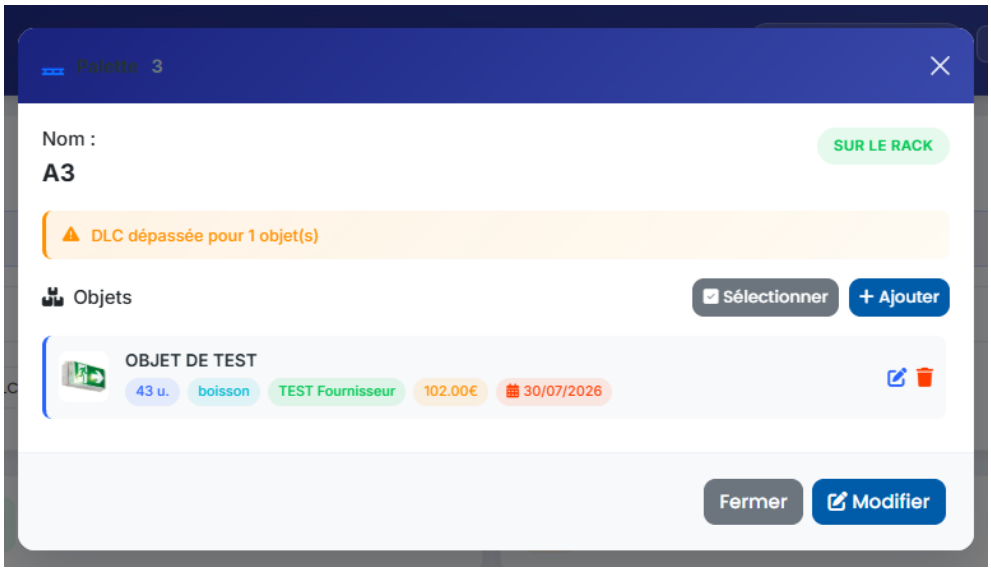


Choix de la palette de destination et des options Copier / Déplacer

Sélectionnez ensuite la palette sur laquelle vous souhaitez dupliquer ou déplacer les objets, à l'aide des options situées plus bas, puis cliquez sur « Déplacer ». Les objets seront alors transférés sur

cette palette. En cas de duplication, les objets restent également sur la palette d'origine.

Dans le cas présent, nous déplaçons l'objet vers la palette A3.



L'objet a bien été déplacé vers la palette A3

Vous pouvez constater que l'objet a bien été déplacé dans cette palette, et qu'il ne figure plus sur la palette d'origine.

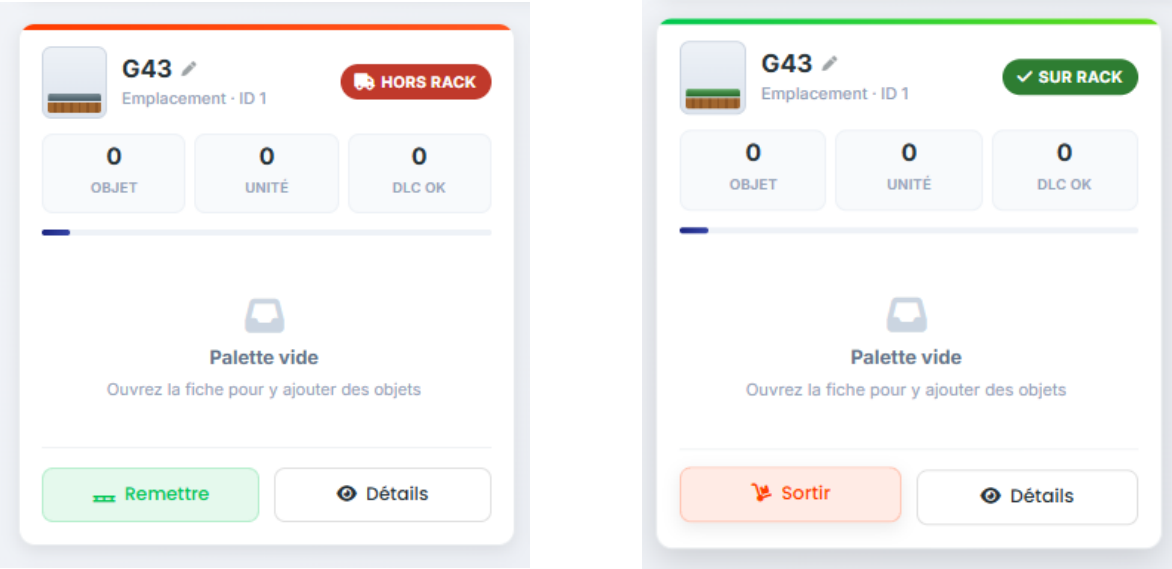


Là où se trouvait l'objet juste avant le déplacement

7. Statut des palettes : sur rack / hors rack

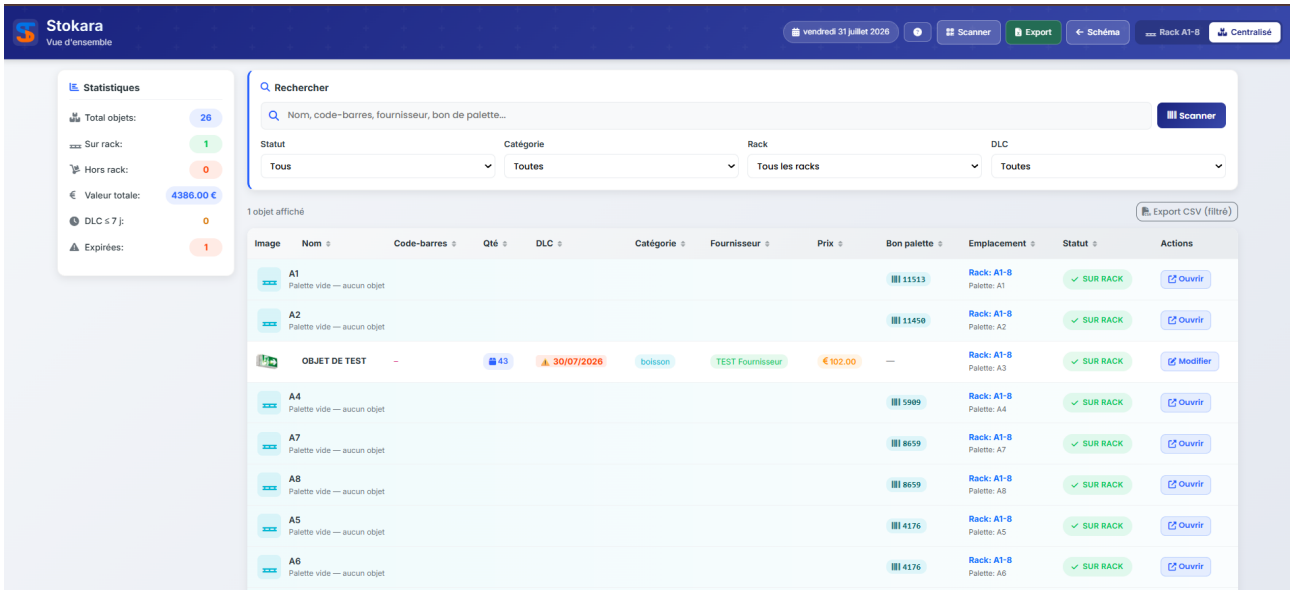
NE PAS OUBLIER DE PLACER LES PALETTES SUR LES RACKS

Pour placer la palette sur le rack, cliquez sur le bouton vert « Remettre » situé en bas. Pour la sortir, cliquez sur « Sortir ». Le statut est visible en haut à droite.



Palette hors rack (à gauche) et sur rack (à droite)

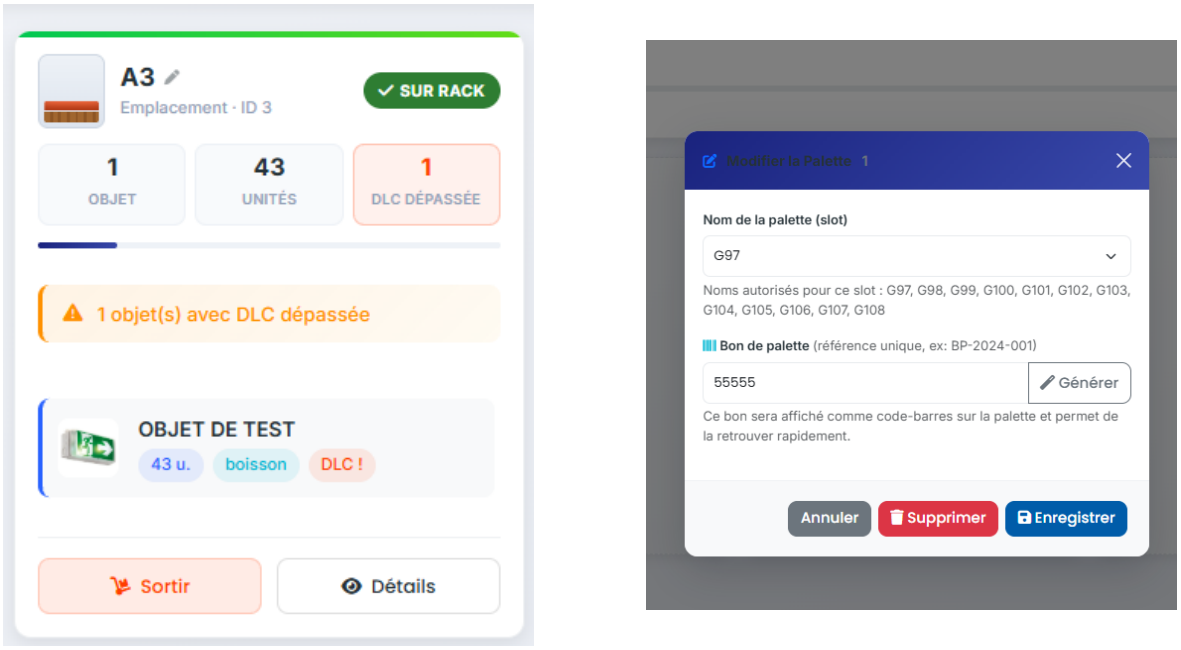
Dans la vue « Centralisé », vous pouvez consulter les objets (articles), au même endroit que celui où nous avons vu les bons de palette.



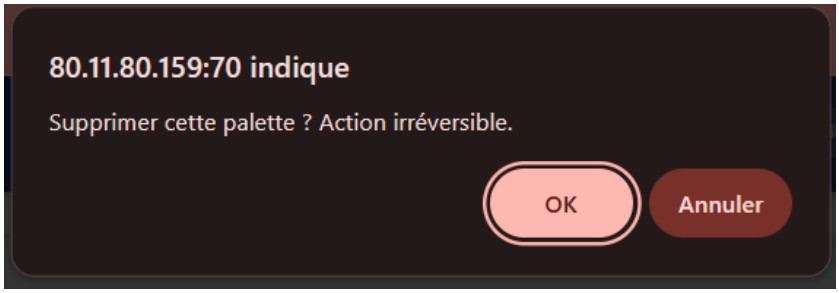
Vue « Centralisé » : liste des objets

8. Suppression d'une palette

Pour supprimer une palette, cliquez sur « Détail », puis sur « Modifier » et enfin sur « Supprimer ». Une fenêtre de confirmation s'affiche alors : la suppression est définitive et la palette ne pourra pas être récupérée. Seuls les objets pourront être restaurés si vous recréez la palette.



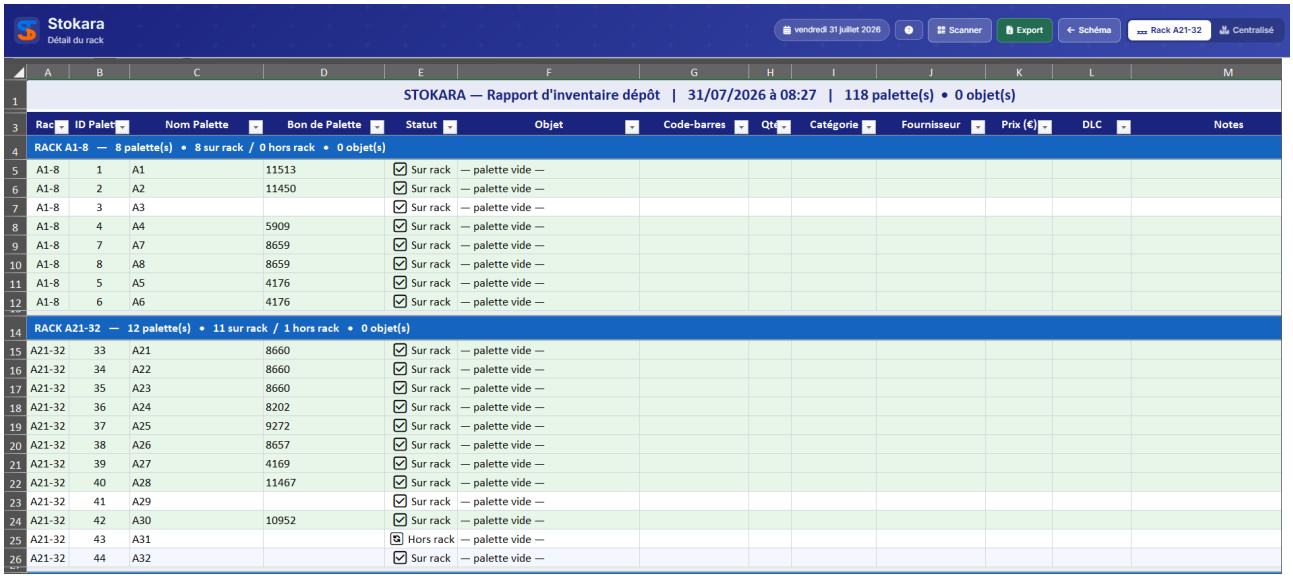
Fiche de la palette et fenêtre de modification avec le bouton « Supprimer »



Confirmation de la suppression définitive

9. Export des données vers Excel

Pour exporter les données vers Excel, avec toutes les informations (bons de palette, objets/articles), rendez-vous tout en haut de la page puis cliquez sur « Export ». Le site génère alors un fichier Excel contenant l'ensemble des données du dépôt.



Rapport d'inventaire du dépôt généré au format Excel