



NOTE DE VERSION 3.2

Hilti ON!Track

Date de sortie : 1^{er} avril 2019

Contenu

| | |
|---|-----------|
| 1. NOUVEAUTES DE LA VERSION | 2 |
| 1.1 NOUVELLES FONCTIONNALITES | 2 |
| 2.1 MOBILE : ECRAN D'ACCUEIL MIS A JOUR | 3 |
| 2.2 MOBILE : FONCTION DE DEMANDE | 4 |
| 2.3 MOBILE : AJOUT AU PANIER DE TRANSFERT | 8 |
| 2.4 MOBILE : MODIFICATION DES INFORMATIONS SUR L'ACTIF | 9 |
| 2.5 MOBILE : MISE A JOUR DU SCAN DE CODE A BARRES D'AJOUT D'ARTICLES | 11 |
| 2.6 MOBILE : MESSAGES D'ECHEC DU TELECHARGEMENT DE L'IMAGE | 12 |
| 2.7 MOBILE/WEB : CHAMP CODE DE TACHE AJOUTE AU TRANSFERT | 13 |
| 3.1 WEB : COMPTEUR D'ACTIFS SELECTIONNES | 15 |
| 3.2 WEB : TRANSFERTS : E-MAIL DE NOTE DE LIVRAISON AUTOMATIQUE | 16 |
| 3.3 WEB : MODIFICATION DES SITES DE STOCKAGE DE CONSOMMABLES ET IMPACT SUR LE SITE D'ARCHIVAGE | 17 |
| 4.1 SUIVI ACTIF : NOUVELLE INFORMATION POUR BLUETOOTH “DERNIERE FOIS VUE BLE” | 17 |
| 5.0 Résolution de bugs | 18 |

1. NOUVEAUTES DE LA VERSION

1.1 NOUVELLES FONCTIONNALITES

La version 3.2 apporte plusieurs améliorations à ON!Track mobile, web et une nouvelle option suivi Bluetooth à l'aide d'un suivi dynamique de vos équipements. Tous les collaborateurs sont invités à mettre à jour leur application mobile pour bénéficier de améliorations de la version V3.2.

Dans cette version, de nouvelles fonctionnalités sont apportées à :

Mobile :

- Ecran d'accueil mis à jour
- Ajout d'une fonction de demande de matériel
- E-mail de note de livraison automatique lors des transferts
- Ajout au panier de transfert optimisé
- Modification des informations d'un équipement
- Fonction scanner disponible lors de l'ajout d'un équipement
- Champ code de tâche ajouté au transfert
- Messages d'échec du téléchargement de l'image ajoutés
- Champ code de tâche (référence de commande) information supplémentaire lors d'un transfert

Web :

- E-mail de note de livraison automatique lors des transferts
- Compteur d'actifs sélectionnés ajouté
- Champ code de tâche (référence de commande) information supplémentaire lors d'un transfert
- Messages d'échec du téléchargement de l'image ajoutés

Suivi Bluetooth :

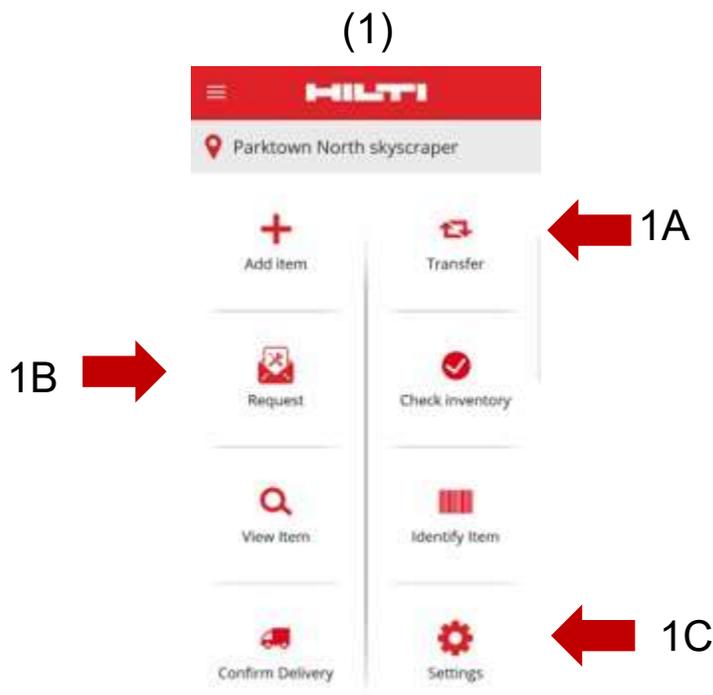
- Clause légale de non-responsabilité du suivi actif Bluetooth (Android uniquement)
- Nouvelle colonne dans la grille des actifs et des sites "Dernière fois vue »

2.1 MOBILE : ECRAN D'ACCUEIL MIS A JOUR

L'écran d'accueil a été mis à jour pour permettre un accès direct à un plus grand nombre de fonctionnalités (1). La barre de vue d'ensemble grise en haut de l'écran d'accueil est désormais plus petite, et l'utilisateur peut maintenant se déconnecter à l'aide du menu latéral si besoin (1A). En outre, il est désormais possible d'accéder à une nouvelle fonctionnalité *Nouvelle demande* (1B), ainsi qu'aux *Paramètres* (1C) dès l'écran d'accueil. Le menu latéral a également été mis à jour pour correspondre à l'écran d'accueil.

NOTE :

- Lorsqu'une maintenance système sera planifiée, la notification d'alerte maintenance s'affichera dans le bandeau gris en haut de l'écran d'accueil.



2.2 MOBILE : FONCTION DE DEMANDE

La nouvelle fonction de demande permet à l'utilisateur de demander les actifs, marchandises et consommables nécessaires sur le site. Il n'est pas possible de demander un actif spécifique(pas possible de réserver un numéro de série précis), mais l'utilisateur peut demander un actif générique, par ex. une perceuse.

Une fois la demande passée sur mobile, un e-mail contenant un document PDF décrivant les détails de la demande sera automatiquement envoyé à la personne sélectionnée, qui devra procéder à la demande, en fonction de la disponibilité des articles demandés et faire les transferts nécessaires.

Sur mobile l'utilisateur peut :

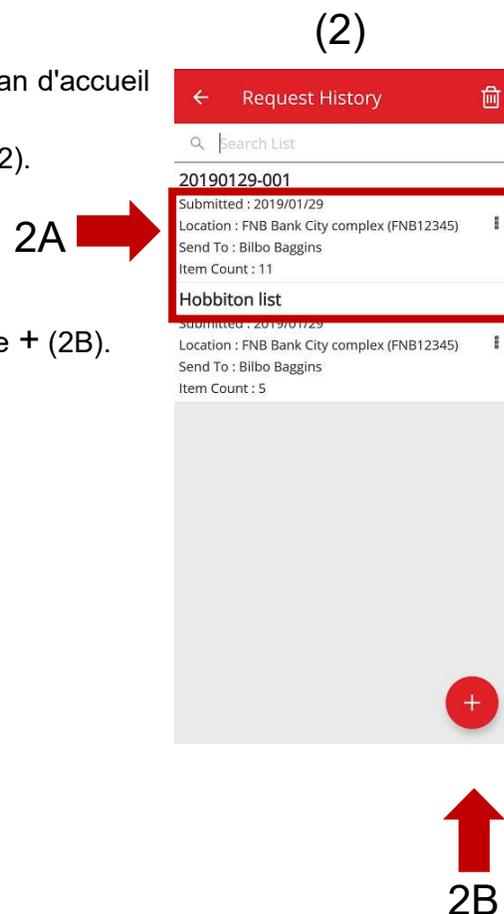
- Créer de nouvelles demandes, et choisir à qui est destinée la demande et à quel site correspond la demande ;
- Enregistrer des modèles de demande, dans le cas où l'utilisateur doit régulièrement demander les mêmes articles pour un même site ;
- Afficher l'historique des demandes, pour visualiser les demandes passées ; et
- Recréer des demandes, si l'utilisateur doit réémettre la même demande à une autre personne.

Lors de la sélection de la fonctionnalité souhaitée depuis l'écran d'accueil mobile

, l'utilisateur est dirigé vers la page *Historique des demandes* (2).

Cette page reprend une liste des demandes passées, les demandes les plus récentes étant en tête de liste (2A).

Si l'utilisateur n'a pas de demandes passées, il peut créer une nouvelle demande à partir de cet écran en sélectionnant l'icône + (2B).



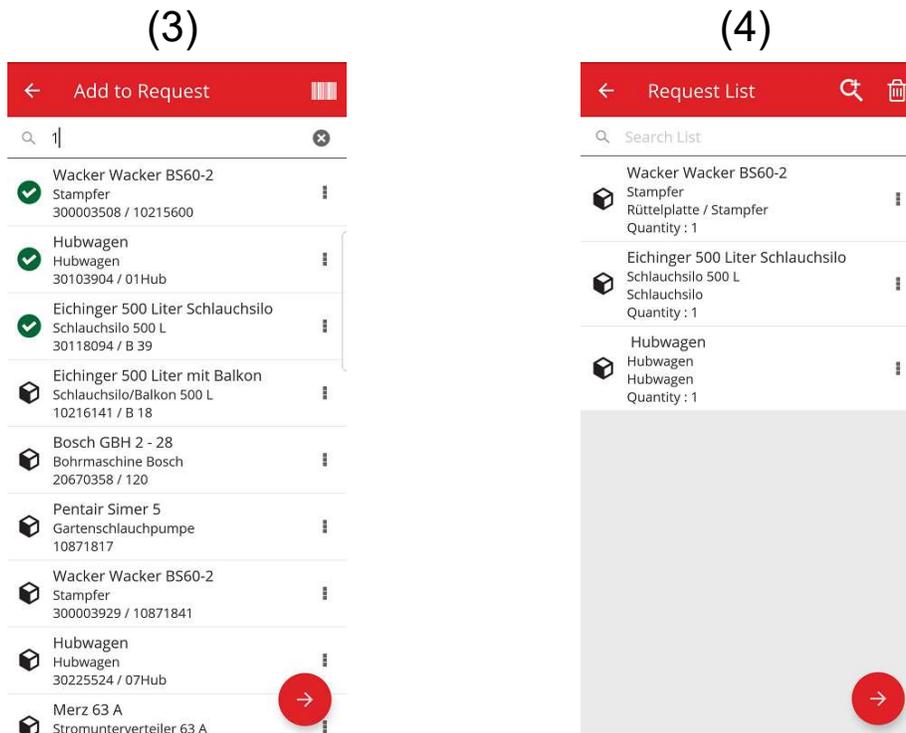
L'utilisateur arrive alors à l'écran *Ajouter à la demande* (3). Les informations suivantes sont incluses dans la liste d'actifs demandés (4) : Fabricant, Modèle, Description, Groupe d'actifs, Icône de quantité pour le type d'actif.

Sur chaque ligne de la liste, l'utilisateur peut désormais réaliser les actions suivantes :

- Modifier la quantité (permet de modifier la quantité d'articles dont vous avez besoin)
- Afficher les informations sur l'article (permet de visualiser les informations sur l'article que vous avez sélectionné)
- Supprimer (retirer l'article de la liste de demande)

NOTE :

- **Vous ne pourrez continuer vers l'écran suivant que si la liste de demande compte au moins un article.**
- **Le nombre maximal d'articles pouvant être ajoutés à la liste de demande est de 250. Une fois cette limite atteinte, vous devrez soumettre la demande.**



Une fois la liste de demande prête, l'utilisateur clique sur le bouton Poursuivre, ce qui l'amène à l'écran *Détails de la demande* (5) : sur cet écran, l'utilisateur va devoir saisir les informations suivantes. A noter que les champs obligatoires sont marqués d'un bord rouge :

(5)

Destinataire de la demande : la personne à laquelle l'utilisateur va envoyer la demande, et qui sera en charge de la demande lorsqu'il aura reçu l'e-mail ; par exemple votre gestionnaire d'entrepôt.

Date requise : la date à laquelle l'utilisateur souhaite que les articles lui parviennent

Date de fin : la date jusqu'à laquelle l'utilisateur souhaite conserver les articles. Il s'agit d'un champ optionnel.

Site de la demande : le site vers lequel les articles doivent être envoyés.

Collaborateur de la demande : le collaborateur pour lequel l'utilisateur demande les articles. Il peut s'agir de l'utilisateur lui-même ou de quelqu'un d'autre.

Remarques : permet à l'utilisateur de saisir une note à adresser à la personne à qui la demande est envoyée.

Libellé de la demande : permet à l'utilisateur de saisir un nom unique pour la demande, pour faciliter son identification dans l'historique des demandes. Ce nom sera également utile en cas de réutilisation de la Demande sous forme de modèle. Il peut correspondre à une référence de commande interne



Une fois tous les champs obligatoires renseignés, le bouton Envoyer (5A) devient actif.

Après l'envoi de la demande, l'utilisateur retourne à l'écran d'accueil sur lequel s'affiche un message informant que la requête a été envoyée. Un e-mail contenant la demande est automatiquement envoyé à la personne que vous avez sélectionnée.

Note : si l'utilisateur choisit la fonctionnalité de demandes, et que des demandes sont stockées dans l'historique, ces demandes sont visualisables dans l'écran d'Historique des demandes. Pour chaque demande de la liste, l'utilisateur peut réaliser les actions suivantes :

(6)

Transférer la demande : permet à l'utilisateur de transférer la demande originale à une autre personne. La sélection de cette option amène l'utilisateur sur l'écran *Détails de la demande* sur lequel il peut sélectionner le nom de la personne à qui transférer cette demande, puis envoyer. Après l'envoi de la demande, un e-mail de demande est envoyé vers le nouveau collaborateur sélectionné « *Envoyer la demande au collaborateur* », et une copie est également envoyée à la personne sélectionnée dans la demande originale (afin qu'elle puisse voir qu'une autre personne est en charge du traitement de la demande).

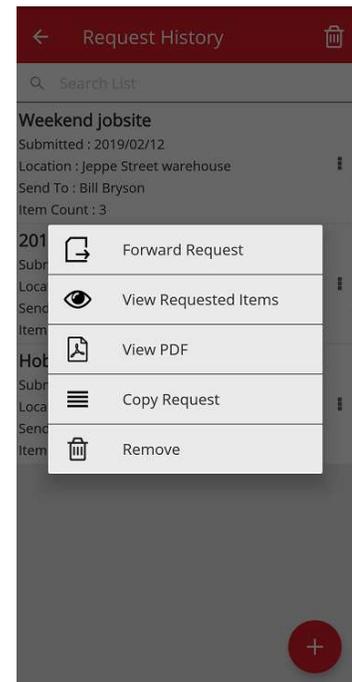
Visualiser les articles de la demande : permet à l'utilisateur de visualiser la liste des articles de la demande, avec la quantité de chaque article.

Visualiser le PDF : permet de visualiser et de télécharger le PDF sur votre appareil mobile.

Copier la demande : permet à l'utilisateur de copier les articles de cette demande dans la liste d'une nouvelle demande. Si une demande contenant des articles est déjà ouverte, les articles copiés sont ajoutés à la liste.

Supprimer : permet à l'utilisateur de retirer la demande de l'historique. Si l'utilisateur souhaite supprimer plus d'une demande de l'historique, il peut utiliser l'icône de suppression en haut de l'écran. Il pourra alors sélectionner les dates des demandes à supprimer de l'historique. La suppression ne génère pas de nouveau email au destinataire indiquant que la demande a été supprimée, il faut que l'utilisateur informe le destinataire par un autre moyen de communication.

NOTE : l'historique ne peut pas contenir plus de 250 demandes. Une fois cette limite atteinte, les demandes les plus anciennes sont supprimées de la liste.



2.3 MOBILE : AJOUT AU PANIER DE TRANSFERT

L'utilisateur peut désormais ajouter des actifs au *Panier de transfert (7A)* en sélectionnant *Ajouter au panier de transfert* au cours des actions suivantes : demande, vérification d'inventaire, visualisation de l'article, ou identification de l'article.

Pour cela, l'utilisateur peut soit sélectionner *Ajouter dans le panier de transfert* dans le menu déroulant d'article de la liste, soit sélectionner *Visualiser les informations sur l'article* et arriver sur l'écran *Détails de l'article (8)*, où il pourra cliquer sur l'icône *Transfert (8A)* en haut de l'écran pour ajouter l'article au panier de transfert. Un message confirme alors l'ajout de l'article dans le panier de transfert.

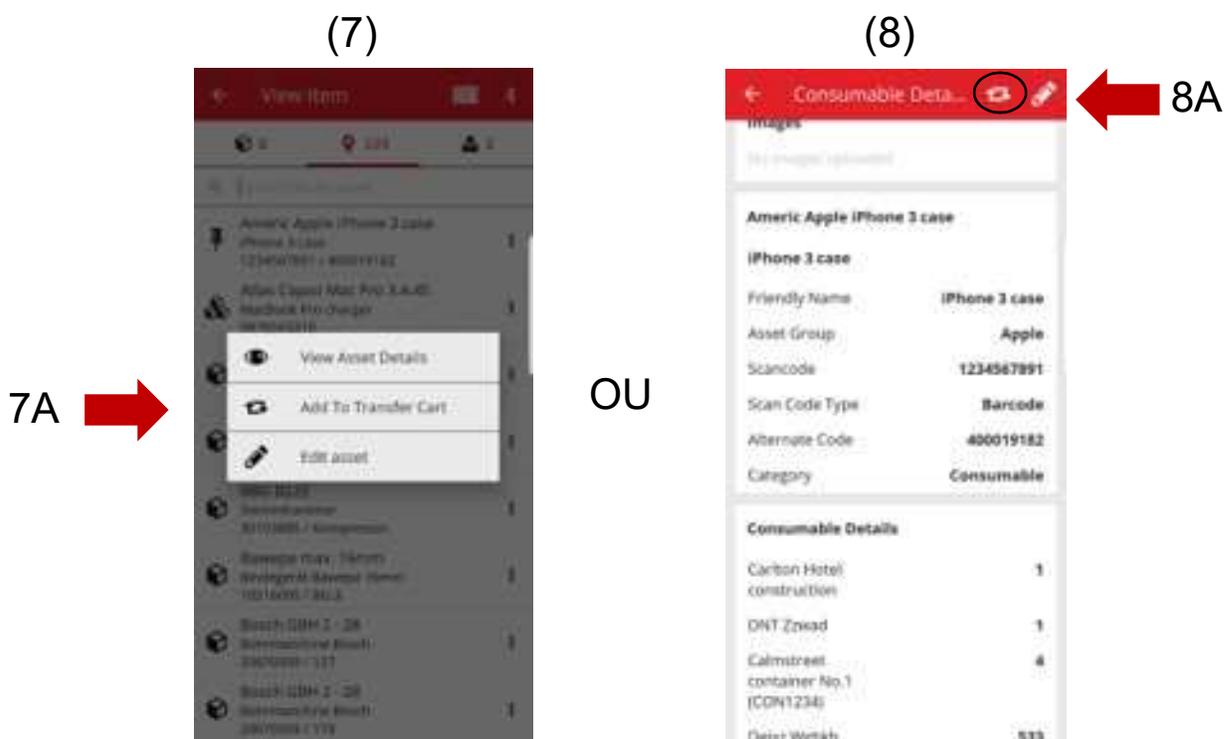
NOTE :

- Si le panier de transfert a atteint sa limite maximale de 250 articles, l'utilisateur en est informé par le message "Le panier de transfert est plein".
- Si l'utilisateur a sélectionné un article déjà présent dans le panier de transfert, un message l'en informe : "Cet article est déjà dans le panier de transfert".

Si l'utilisateur sélectionne un consommable/marchandise à ajouter au panier à partir d'une liste, l'écran *Modifier la quantité* s'affiche. Pour tout consommable/marchandise déjà présent dans le panier, la quantité présente dans le panier par site est affichée dans l'écran *Modifier la quantité*.

Suite à l'ajout d'un article dans le panier de transfert, l'utilisateur peut reprendre le fil de son activité initiale.

Une fois toutes les actions terminées, l'utilisateur peut aller dans le panier de transfert et envoyer le panier, qui contient tous les articles ajoutés.



2.4 MOBILE : MODIFICATION DES INFORMATIONS SUR L'ACTIF

(9)

L'utilisateur peut maintenant modifier certaines informations sur l'actif, depuis son mobile, en sélectionnant "Modifier l'actif" (9) au cours des actions suivantes :

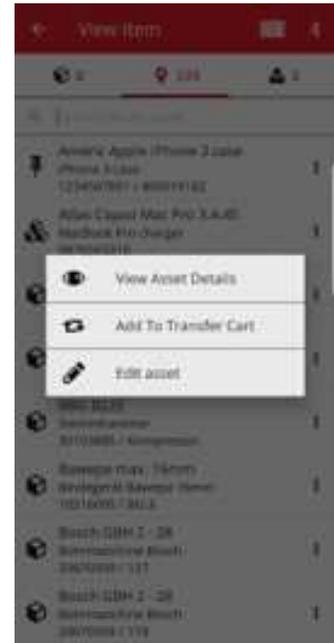
1. Transfert,
2. Vérification d'inventaire,
3. Visualisation de l'article ou
4. Identification de l'article.

L'utilisateur peut sélectionner *Modifier l'article* (9A) dans le menu déroulant

9A →

de chaque article, ou, depuis l'écran

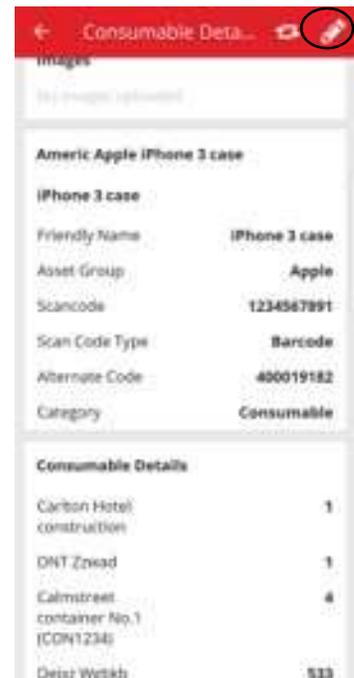
Informations sur l'article, vous pouvez sélectionner l'icône de modification (10A), en haut de l'écran.



10A



(10)



(11)

Les informations suivantes peuvent être modifiées depuis votre mobile (11)

Mise à jour de l'image : permet à l'utilisateur de remplacer l'image

Etat de l'actif : permet de mettre à jour l'état de l'actif. L'utilisateur peut modifier l'état de l'actif depuis son mobile, même s'il ne dispose pas des droits de modification des équipements.

Code de numérisation

Type de code de numérisation

Code alternatif

Numéro de série

Champ de notes : l'utilisateur peut compléter les notes existantes avec des notes supplémentaires. La limite est de 2 048 caractères.

The screenshot displays the 'Edit Asset Details' screen in a mobile application. At the top, there is a red header with a back arrow, the text 'Edit Asset Details', and a barcode icon. Below the header, the 'Editable Fields' section contains several input fields:

- Images:** A field with a pencil icon and the text 'No images uploaded'.
- Asset Status:** A dropdown menu currently showing 'Operational' with a search icon.
- Scan Code:** A field with the value '10338336' and a 'Barcode' label, with a close icon.
- Alternate Code:** A field with the value 'K 20'.
- Serial Number:** A field with the value '372-443538'.
- Notes:** A text area containing the note: 'Gestohlen auf der Baustelle MBS, Neu-Isenburg im Juni 2017'.

A red circular button with a white checkmark is located at the bottom right of the screen.

NOTE :

- **Après avoir soumis vos modifications, vous recevrez un message vous informant que les informations ont été mises à jour.**
- **Pour les consommables et les marchandises, vous pourrez modifier les informations suivantes : mise à jour de l'image, code de numérisation, code alternatif & notes.**

2.5 MOBILE : MISE A JOUR DU LECTEUR DE CODE A BARRES LORS DE L'AJOUT DE NOUVEAUX ARTICLES

Pour l'ajout d'un nouvel article depuis le mobile (12), vous pouvez désormais également utiliser, en plus du code de numérisation, le lecteur de code à barres pour ajouter le code alternatif et le numéro de série.

(12)

Champ code de numérisation : ce champ ne peut être renseigné qu'avec le lecteur. L'utilisateur ne peut rien saisir dans ce champ. Lorsque l'utilisateur touche ce champ, l'écran du type de code de numérisation apparaît, et l'utilisateur doit choisir un type (Hilti Smart Tag ou code à barres). Suite à la sélection d'un type, le lecteur s'ouvre automatiquement. Une fois l'étiquette scannée, l'écran d'ajout d'actif s'affiche, avec le champ du code de numérisation renseigné à partir des données de l'étiquette.

Le champ du code alternatif : ce champ permet à l'utilisateur, soit de saisir le code alternatif, soit de scanner le code à barres. Pour scanner, l'utilisateur doit toucher ce champ, puis toucher l'icône de code à barres en haut de l'écran pour ouvrir le lecteur. Pour la saisie manuelle du code à barres, l'utilisateur touche simplement sur le champ et entre le code.

Le champ du numéro de série : il s'agit du même fonctionnement que pour le champ du code alternatif : l'utilisateur peut saisir ou scanner le code à barres.

2.6 MOBILE : MESSAGES D'ECHEC DU TELECHARGEMENT DE L'IMAGE

Lors du téléchargement d'images vers le serveur, de nouveaux messages ont été créés pour informer l'utilisateur de l'état des téléchargements. Les grandes images sont compressées : après compression, l'image doit occuper au maximum 10 Mo. Si après compression, l'image fait toujours plus de 10 Mo, un message en informe l'utilisateur.

Ces messages de téléchargement d'images sont affichés lors du téléchargement d'images au cours des activités suivantes :

- Ajout d'actif
- Modification d'actif
- Achèvement de service

2.7 MOBILE/WEB : CHAMP CODE DE TACHE(REFERENCE COMMANDE) AJOUTE AU TRANSFERT

(13)

Les utilisateurs peuvent désormais capturer le Code de tâche (référence commande) lors d'un Transfert (13). L'utilisateur peut assigner un code de prix/code de tâche/code de travail à un actif lors de son transfert vers un autre site. La valeur de ce champ peut être différente à chaque fois que l'actif est transféré.

Lorsqu'un transfert est réalisé depuis un mobile, l'utilisateur a désormais accès à un nouveau champ de texte optionnel en dessous du champ de notes, dans lequel il peut

saisir un code de tâche (référence de commande) (13A).

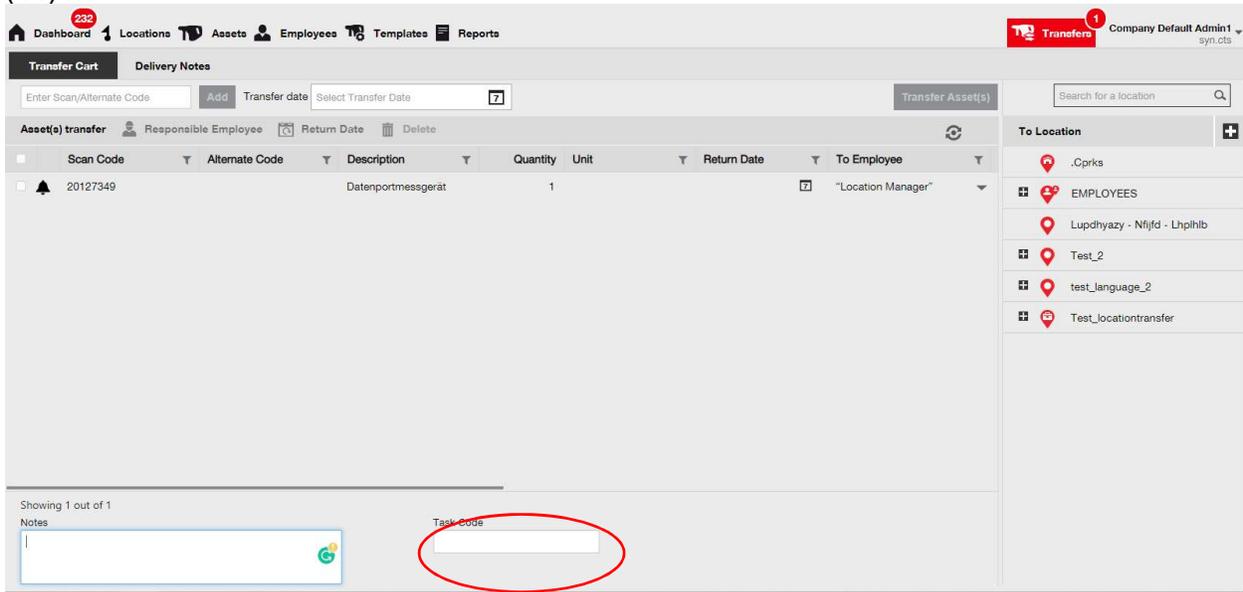


The screenshot shows the 'Transfer Details' screen on a mobile device. The form includes the following fields:

- To Location:** A search field with a magnifying glass icon.
- To Employee:** A search field with a magnifying glass icon.
- Return Date:** A date selection field with a calendar icon.
- Transfer Notes:** A text input field with a pencil icon for editing.
- Task Code:** A text input field with a pencil icon for editing. This field is highlighted with a red arrow and the text '13A'.
- Collect Signature:** A red circular button with a white signature icon.

Lorsqu'un transfert est réalisé depuis le web (14), un nouveau champ de texte optionnel a été ajouté, près du champ de notes, dans lequel l'utilisateur peut saisir un code de tâche (14A).

(14)



14A

Toute information saisie dans ce champ sera disponible dans les *Rapports d'historique de transfert* (15), et une colonne a été ajoutée aux *Notes de livraison* pour le code de tâche (15A).

(15)

The screenshot shows the 'Transfer Cart' and 'Delivery Notes' interface. The 'Delivery Notes' table has the following data:

| Report | Transfer Date | From Location | To Location | Transferred By | Transfer Note | Application | Transfer Type | Task Code |
|--------|--------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|---------------|-------------|---------------|-----------|
| | 13.2.2019 10:12:33 | Test_locationtransfer | Test_locationtransfer | Company Default Admin1 | | WEB | Transfer | |
| | 13.2.2019 09:07:38 | Test_locationtransfer-t... | test_language_2 | Company Default Admin1 | | WEB | Transfer | |
| | 13.9.2018 10:01:04 | Lupdhyazy - Nfjfd - Lh... | Test_locationtransfer | Company Default Admin1 | | WEB | Transfer | |

The 'Task Code' column is circled in red.

15A

3.1 WEB : COMPTEUR D'ACTIFS SELECTIONNES

L'utilisateur peut désormais voir combien d'articles il a sélectionné sur le web (16).

En bas de l'écran, dès qu'au moins un article est sélectionné, l'information suivante sera affichée (16A) : "Affichage xx sur xxx | x sélectionné(s)"

Le but est de permettre à l'utilisateur de sélectionner parmi les sites soit tous (case à cocher "sélectionner tous"), soit un sous-ensemble des actifs (cases à cocher individuelles).

(16)

The screenshot shows the 'Assets' section of the Hilti ON!Track web application. The interface includes a navigation menu on the left with categories like 'All Assets', 'Asset Groups', and 'Bohrhammer'. The main area displays a table of assets with columns for 'Friendly Name', 'Scan Code', 'Alternate Code', 'Manufacturer', 'Model', and 'Description'. The table contains 19 rows, with 5 rows selected (indicated by checkmarks in the first column). The status bar at the bottom of the table indicates 'Showing 18 out of 19 | 5 selected'.

| Friendly Name | Scan Code | Alternate Code | Manufacturer | Model | Description |
|-------------------------------------|--------------------|----------------|--------------|----------------------|--------------|
| <input type="checkbox"/> | 20117156 | | Makita | HR 4000 C | Bohrhammer |
| <input type="checkbox"/> | 20127356 | | BTI | BH 8 - 48 ME SDS max | BH 8 - 48 ME |
| <input type="checkbox"/> | 20129782 | | Rothenberger | MT 140 | Kleinbohrmas |
| <input type="checkbox"/> | 20129827 | | BTI | BH 4-32 ME | Bohrhammer |
| <input type="checkbox"/> | BH 5 45 ME | 20130098 | BTI | BH 5-45 ME | SDS Max Boh |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 20130315 | | Spit | 335 | Bohrhammer |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 20130344 | | Hilti | TE-16-C | TE-16-C Bohr |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 20130358 | | Würth | BMH 32XE | Bohrhammer |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 20130372 | | Hilti | TE 30-C-AVR | Bohrhammer |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 20130375 | | Spit | 352 | Bohrhammer |
| <input type="checkbox"/> | 20130381 | | Spit | 352 | Bohrhammer |
| <input type="checkbox"/> | 20130571 | | Hitachi | DH24PP | Bohrmaschier |
| <input type="checkbox"/> | Bohrhammer | 20130577 | Hitachi | DH24PB | Bohrhammer |
| <input type="checkbox"/> | SDS Max Bohrhammer | 20130582 | Spit | 352 | Bohrhammer |
| <input type="checkbox"/> | Bohrhammer 230V | 20130621 | Hilti | TE 30-M AVR | Bohrhammer |
| <input type="checkbox"/> | | 20130647 | BTI | BM 550 E | BM 550 E Bor |

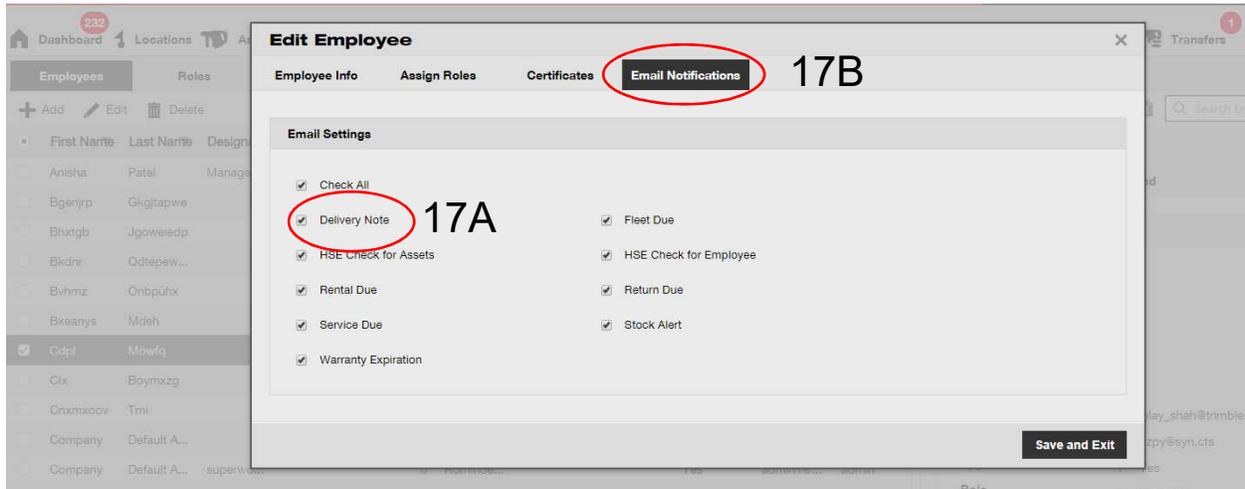
Showing 18 out of 19 | 5 selected

16A

3.2 WEB : TRANSFERTS : E-MAIL DE NOTE DE LIVRAISON AUTOMATIQUE

Les notes de livraison peuvent désormais être automatiquement envoyées à l'utilisateur par e-mail, lorsqu'une demande de transfert est soumise (17). L'e-mail contiendra, en pièce jointe, la note de livraison en PDF. Vous, ou votre administrateur, pouvez sélectionner cette option (17A) dans Notifications par E-mail sur le web (17B).

(17)



3.3 WEB : MODIFICATION DES SITES DE STOCKAGE DE CONSOMMABLES ET IMPACT SUR LE SITE D'ARCHIVAGE

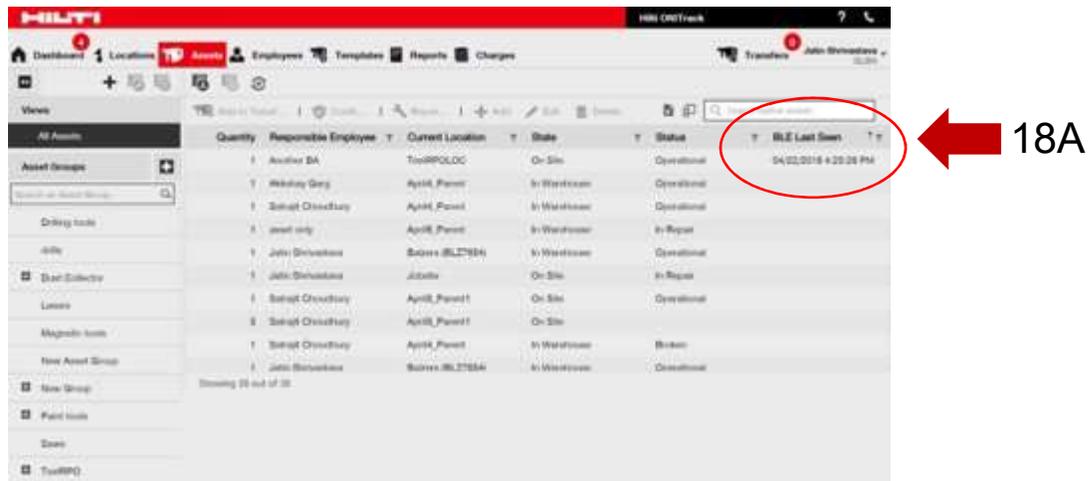
Les utilisateurs peuvent désormais archiver un site qui dispose de consommables, mais qui n'est pas un site de stockage de consommables.

Un site de stockage de consommables est tout entrepôt, véhicule, conteneur ou site de collaborateur qui a déjà disposé de consommables sur son site.

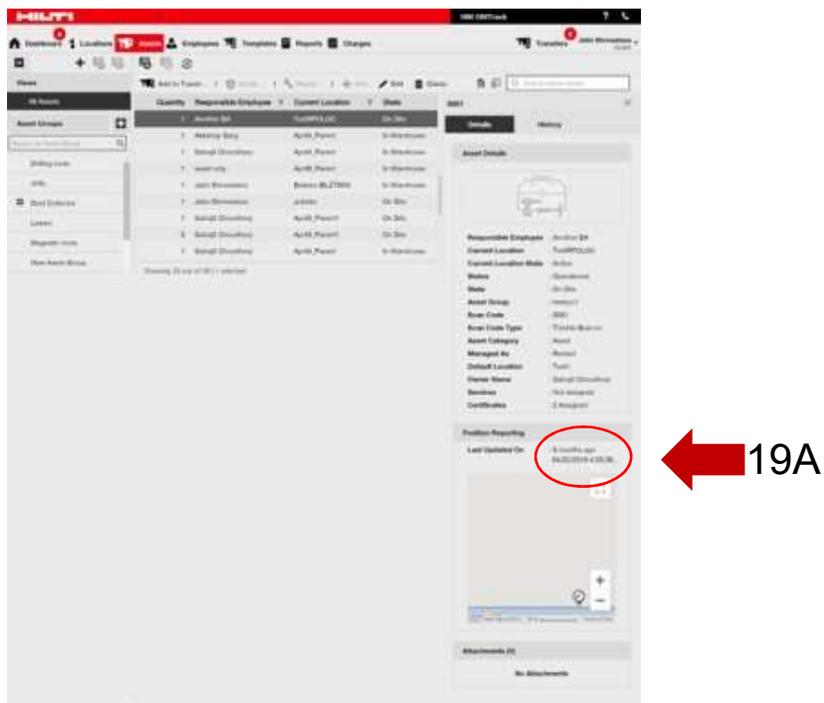
4.1 SUIVI ACTIF : NOUVELLE COLONNE DANS LA GRILLE "DERNIER BLE"

Lorsque les étiquettes BLE suivi active sont utilisées, l'utilisateur pourra désormais connaître la dernière fois que ces étiquettes BLE ont été scannées (18A). L'utilisateur peut sélectionner cette colonne *Dernier BLE* à partir du sélecteur de colonne sur le web. Il peut filtrer et trier cette colonne afin de pouvoir voir quels étiquettes BLE ont été scannées récemment. L'utilisateur peut également voir le Dernier BLE sur le panneau latéral de l'actif (19A).

(18)



(19)



5.0 Résolution de bugs

Dans cette version, les problèmes/bugs suivants ont été résolus :

La fonction de recherche est désormais plus rapide.

Bugs résolus dans le processus de transfert, qui affectaient des actifs qui étaient présents sur des centaines de sites.

Compatibilité améliorée avec des formats de nom de domaine multiples.

Bug résolu dans le suivi actif : processus qui entraînait des incohérences de mises à jour de cartes entre web et mobile.

Bug résolu sur l'appli mobile qui entraînait des incohérences entre actifs d'un même site sur différents téléphones mobiles.

Bug résolu dans la Vérification d'inventaire : processus qui empêchait l'envoi de l'e-mail récapitulatif.

Bug résolu dans le Suivi actif : le même code de numérisation apparaissait deux fois dans les résultats de recherche de numérisation Bluetooth.

Sécurité de différents processus améliorée

Bug résolu sur l'appli mobile, qui affectait les utilisateurs effacés et recréés.

Bug résolu : des e-mails étaient toujours envoyés à des comptes inactifs.

PDF amélioré : horodatage incluant le fuseau horaire.

Amélioration de l'algorithme de calcul des jours sur site dans l'allocation d'actif - grille.

Bug résolu sur l'appli mobile, qui affectait le séparateur lors de la définition du prix d'un service.

Bug résolu : le numéro de contact était invisible et n'était pas enregistré dans les informations du site.

Bug résolu qui affectait les alertes du tableau de bord pour les certificats d'actifs.

Bug résolu sur l'appli mobile, qui entraînait un scintillement du clavier sur différents modèles de téléphone.

Bug résolu sur l'appli mobile qui empêchait les utilisateurs de saisir des quantités de marchandises ou de consommables.

Message d'erreur amélioré dans un scénario de transfert spécifique.

Ergonomie améliorée de la création d'actifs.

Bug résolu qui affectait la fonction Ajout d'actif : certains champs apparaissaient comme désactivés, alors qu'ils devaient pouvoir être utilisés / sélectionnés.