SCAN : Scanner un code barre

Fonctionnalités

Cette extension permet d'utiliser un lecteur laser (une douchette) :

- pour enregistrer vos mouvements de stock
- saisir vos devis, factures, BL, et autre

De plus, une fonction particulière permet de comparer le résultat d'une série de scans à un BL ou un BR.

Pré-requis

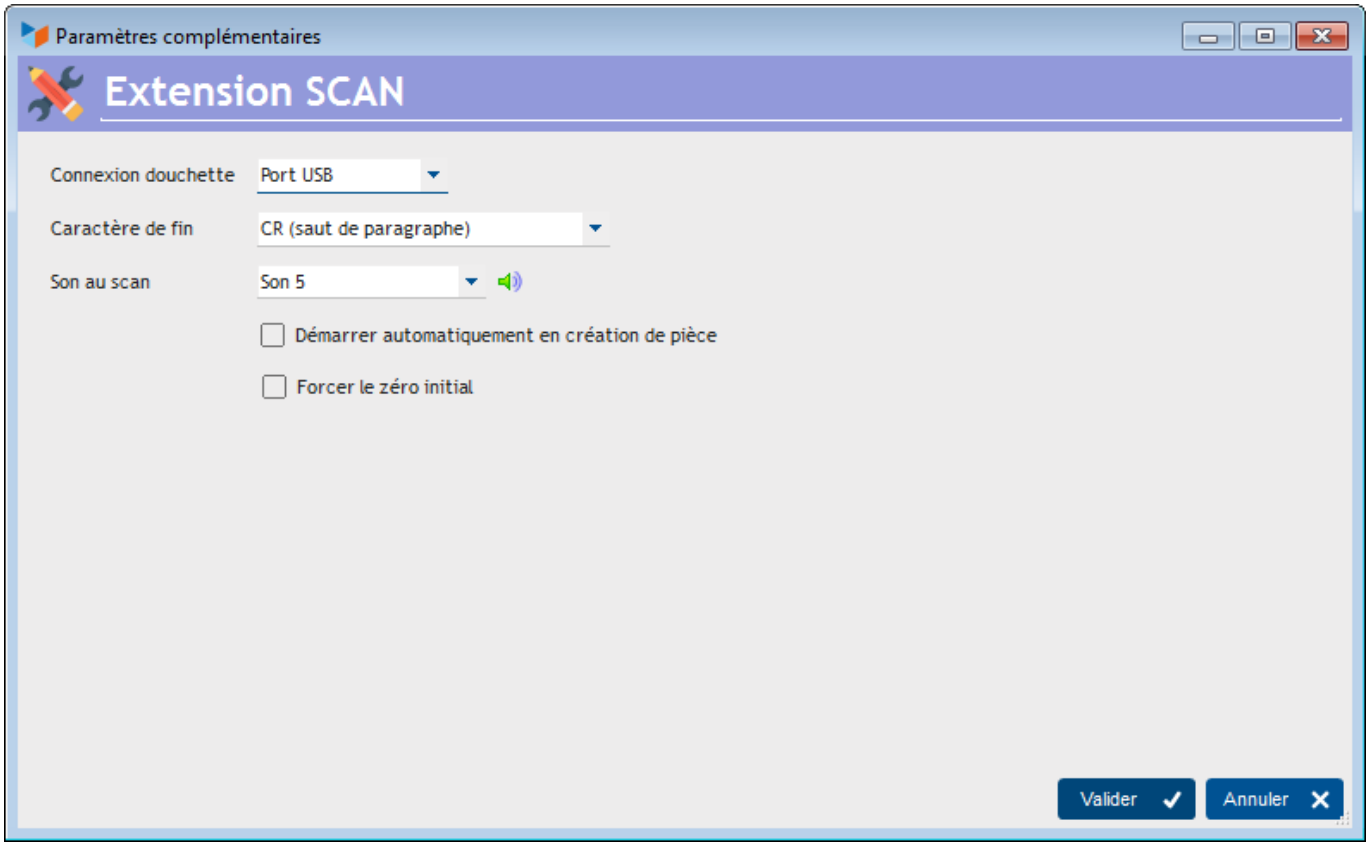
Enregistrez les EAN13 pour ceux de vos produits que vous voulez identifier de cette façon (via la fiche produit).

⚠ Les doublons de code-barre sont autorisés dans Gestan. Il faut vous assurer que vous n'avez pas saisi de code-barre en doublon pour les produits susceptibles d'être scannés (contrôle possible via le programme d'audit des données).

⚠ Cette extension n'est pas conçue pour lire des codes de taille différente, comme les UPC sur 12, ou les n° de série sur 9.

Paramétrage

Le paramétrage s'effectue via le menu Outils → Paramètres de l'application → Paramétrage des extensions



La combo **Connexion douchette** permet de préciser le mode de connexion. Actuellement, seul le port USB est pris en charge. Certaine douchettes se connectaient sur un port RD232, mais ce sont des modèles collector !

Le **caractère de fin** est ce que votre douchette envoie comme caractère de retour. Souvent, c'est le caractère RC (retour chariot, ou carriage return, Car(13)), mais ce n'est pas toujours le même. Consultez la documentation de votre douchette pour le prendre en compte, ou pour le régler à RC.

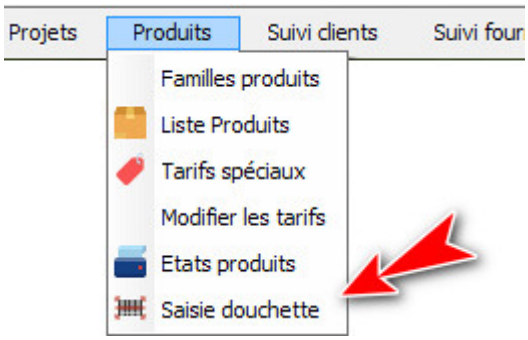
Vous pouvez éventuellement choisir un **son**, si votre douchette ne bippe pas naturellement.

En cochant la case **Démarrer automatiquement en création de pièce**, l'écran de scan démarrera tout seul à chaque fois que vous ferez un nouveau devis, une facture, un BL, etc, c'est cool.

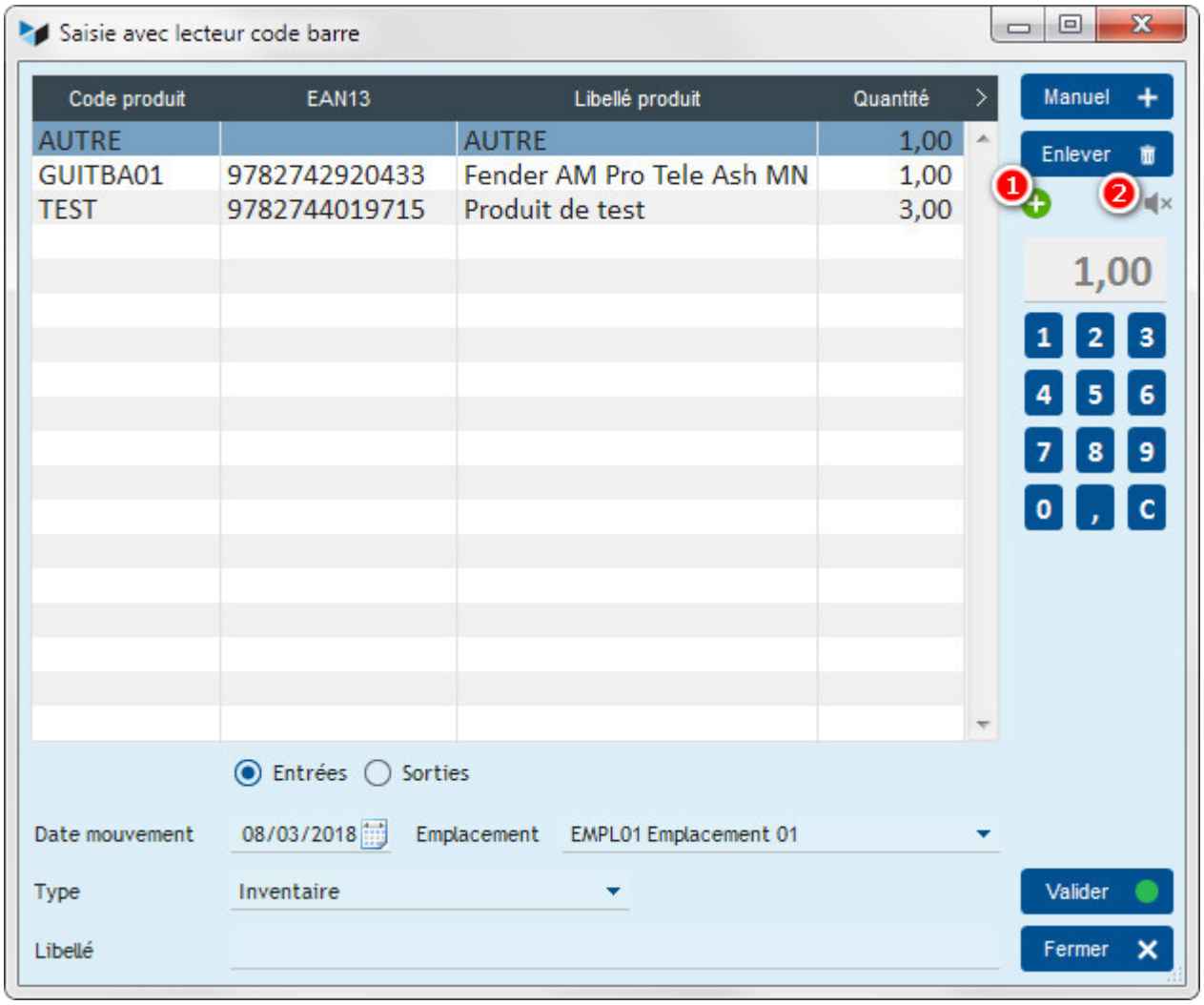
La case **forcer le zéro initial** permet de traiter les EAN13 qui commencent par un 0. Normalement, ce cas est rare, mais nous avons observé que certaines douchettes (toutes ?) restituaient 12 caractères au lieu de 13 si l'EAN13 commence par 0.

Utilisation

Lorsque l'extension est installée, une option du menu Produit permet d'ouvrir l'écran.



Une fois la douchette branchée, vous pouvez scanner les articles.



Le bouton **Manuel** permet de faire un ajout manuel, notamment pour ajouter un produit sans code barre, comme ici le produit “AUTRE”.

Le bouton **Enlever** supprime la ligne sélectionnée, mais ne supprime bien sûr pas le produit.

Si le bouton “+” **1** est activé, il n'y aura qu'une seule ligne par code article : si vous scannez deux fois le même article, les quantités seront additionnées, au lieu de faire une nouvelle ligne pour le même article, comme ici pour le produit “TEST”. Vous pouvez activer ou débrancher le son avec le bouton **2**.

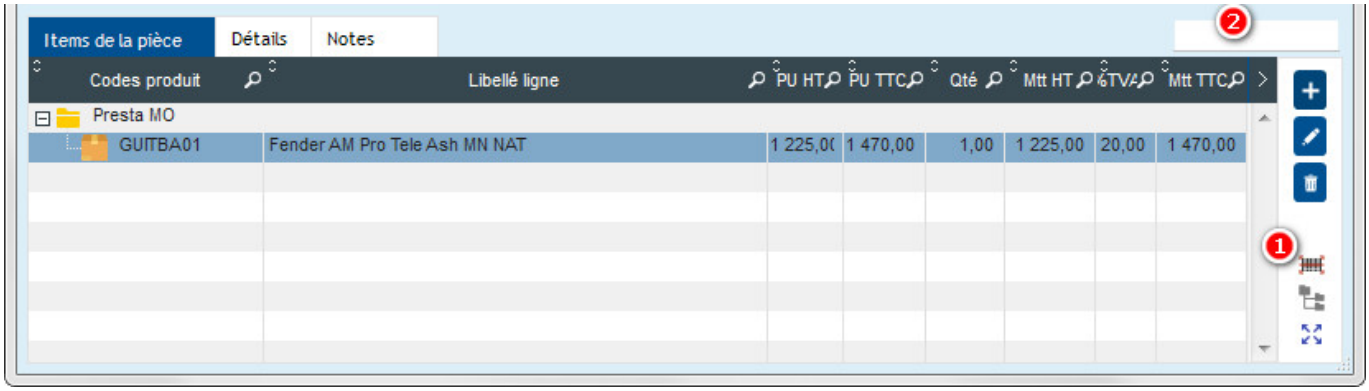
Par défaut, les mouvements de stock générés portent sur une quantité de 1. Le **clavier numérique** permet de spécifier une autre quantité par défaut, avant la lecture douchette. Par exemple, si vous scannez des caisses de 12 bouteilles, mais que vous souhaitez gérer votre stock en bouteilles et non en caisses, saisissez “12” au clavier : chaque lecture laser va générer un mouvement avec une

quantité à 12 (quand vous modifiez la quantité, cela provoque l'apparition d'un libellé “Attendre...” affiché pendant 2 secondes, le temps d'enregistrer le paramètre sans perturbation pour la douchette).

Le bouton **Valider** permet d'enregistrer les mouvements de stock correspondants, en **entrée ou en sortie**, en précisant éventuellement **l'emplacement de stock** si ceux-ci sont gérés.

Utilisation depuis la fiche pièce

Vous pouvez également utiliser la douchette pour scanner des produits quand vous faites des devis, factures, BL, etc.

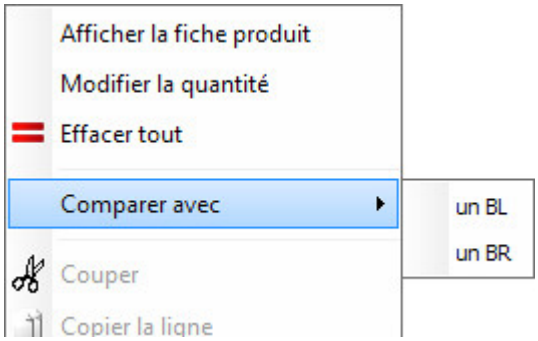


Pour cela, cliquez sur le petit bouton code-barre **1**. Cela ouvre l'écran de saisie douchette, adapté à la saisie dans une pièce (c'est à dire sans les champs concernant la gestion des stocks). A la validation, les items de pièces seront créés.

TIP Le paramétrage permet d'ouvrir l'écran de scan automatiquement en création de pièce 😉

Il est également possible de positionner votre souris dans le champs de saisie directe de code produit **2** et de procéder au scan. Le code EAN13 va s'inscrire dans le champs, et la touche “Entrée” va valider la ligne (l'affichage de ce champs est commandé par le paramétrage général de l'application, onglet pièces)

Menu contextuel de la table



Via un clic droit sur la table des items, vous pouvez :

- afficher la fiche produit correspondante
- modifier la quantité pour une ligne en particulier

- supprimer toutes les lignes

Vous pouvez également comparer les saisies avec un BL ou un BR.

Pour comprendre l'utilité de cette comparaison, prenons un exemple : vous êtes une société de location de projecteurs cinéma. Vous avez code-barré votre matériel, et enregistré les codes-barre dans le catalogue produit.

Quand vous louez un ensemble de matériels :

- vous scannez les matériels qui sortent, ce qui vous produit une facture,
- puis vous faites un BL que vous remettez à la personne qui est venue louer le matériel.

Au retour, cette personne revient avec le matériel, et le BL. Avec le clic droit, vous sélectionnez “Comparer avec un BL”, et vous sélectionnez ce BL. Puis vous scannez les produits que la personne vous restitue.



Tant que ce qui est restitué n'est pas conforme à ce qui avait été livré, un **bouton rouge** signale l'écart. Un clic sur ce bouton permet d'éditer un état récapitulatif des écarts.

Et quand c'est conforme, magie, le bouton rouge se transforme en ** bouton vert** !

Version	Date	Observations
3.15.32.00	09/12/21	Ajout d'une possibilité de “forçage” pour les EAN13 commençant par 0, normalisation de l'écran de paramétrage, adaptation au nouveau sélecteur de produits
3.15.26.00	04/06/21	Adaptation pour les version Gestan 15.25.xx
3.15.04.00	21/03/18	Recompilation en WD 24
3.15.00.00	08/03/18	Migration pour Gestan 15

Autres articles “Extensions”

ABO : Abonnements
AMAZON : Interface Amazon
ATELIER : Gestion d'atelier
AUDIOCENTER : Centres audio-prothétiques
BADGEUSE : Contrôle d'accès par badgeuse
BATCHMAIL: traitement groupé de pièces
BATICHIFFRAGE© Le devis bâtiment facilité
BEL : Liste des clients par montant de TVA (pour la Belgique)
BIBLI : gestion d'une bibliothèque

BOUTIQUE : boutique en ligne intégrée à Gestan
BREVO : Suivi de la distribution des mails
BS3DH : Pièces spécifiques
CAISSETACT Caisse tactile (paramétrage)
CAISSETACT Caisse tactile (Utilisation)
CARNEDBOR : Carnet de bord véhicule
CERFA : Génération de CERFAs
CHAT : Clavardage avec Gestan
CHRONSTAT : Séries statistiques liées au temps
Classique Attitude
COMMISSIONSCO : Commissions commerciales
CYBERBANQUE : Intégration fichiers bancaires
DEV : Développements (informatiques)
DRM : Déclaration Récapitulative Mensuelle
EASYVRP : Interface EasyVRP
EBAY : Interface eBay
ECHEANCIER : Ventilation des factures par échéances
ECOMMERCE : Import des ventes faites en ligne
EDUC : Écoles et centres de formation
ETATSPE_ICS : États spécifiques
ETIQUEXPED : Etiquettes d'expédition
ETSPCTS01: Collection d'états spécifiques
Export SAGE / BOB
FACTURETTE : Génération de facturettes
GESTFORM: logiciel de gestion de la formation spécialisée en CACES*
GESTINTER - suivi des interventions via application mobile
GREWIS : Statistiques spécifiques
GROUPS : Gestion des groupes
HIBOUTIK : caisse enregistreuse en ligne
IMAGELOAD Chargement en masse d'images
IMMO : gestion des immobilisations *
Interface Prestashop
INTERGESTAN : Communications inter-Gestans
INTEROR : ordres de réparation (OR)
INTEROR : ordres de réparation (OR) (version Cugnaux)
INTERPLUS : Fonctionnalités supplémentaires pour la gestion des interventions / gestion de maintenance *
INTERTP : Gestion mobile des interventions (pour équipes de techniciens itinérants)
INTERWEB : Gestion web des interventions
LOADPIECE : Chargement de pièces
LOADTROMBI : Chargement images contact
MISSIONS : Pilotage et planification
MOBICOM : Préparation des commandes (Application Mobile)
MODCHAMPCOMP : Mise à jour des champs complémentaires
OBJVENTE : Objectifs de vente
Ordre de réparation Netkom
Outils Lumiscop
PHOTOCOPIE - Facturation photocopieurs
PILOTINTER : Gestion des interventions sur un parc d'équipements et sur site
PLLOADER : Packing-List
Plugin AFBF

PREPBON : Bons de préparation
PRESTIMPORT : Interface Prestashop
PRETPROD : Prêts de produit
PROPALE : génération de propositions commerciales
PROSPECTS : Gestion des prospects
PROSTEP : Étapes de prospection
Rapport d'intervention CAPARA
Rapport d'intervention Vérification 05
RDVWEB Enregistrer des RDV depuis votre site web
RELAUTO : Relance automatique de facture en masse
SAVTICKET: Tickets de SAV
SCAN : Scanner un code barre
SIGNATURE : signature électronique des devis
SKYDIVING : Gestion des clubs de parachutisme
SMS: Envoyer des SMS avec Gestan
STATEC : Export de données pour la STATEC (pour le Luxembourg)
STRIPE : Création de liens de paiement
SUIVCOM : Suivi des commandes
SUIVI_PROCESS : Suivi administratif par processus métier
SYNOPSIS : Affectation des tâches
SYNTHESE_PROJET : Synthèse Projets
TARIFSEXPED : Calcul automatique des frais d'expédition
TICKETS: suivi des incidents clients
TIME TRACKER - Saisie des temps de travaux pour les projets
TINK : Agrégation des comptes bancaires *
TRANSCOMPTA : Transmission des données à la comptabilité
TRESO : Gestion de trésorerie
TRLOADER : Chargement de tarif fournisseur
TXREMCLI : Taux de remise client
URSSAF: Avance de crédit d'impôts
WISHLIST : Liste de courses
WOOCOMMERCE Commerce en ligne
WORDPRESS Espace client sous Wordpress

Despuis :
https://wiki.gestan.fr/ - **Le wiki de Gestan**

Lien permanent:
https://wiki.gestan.fr/doku.php?id=wiki:extensv15:scan

Derni?re mise ? jour : **2023/11/24 10:26**