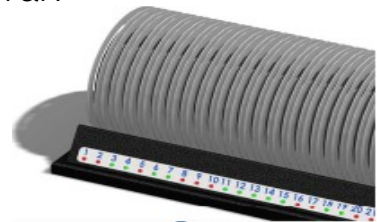
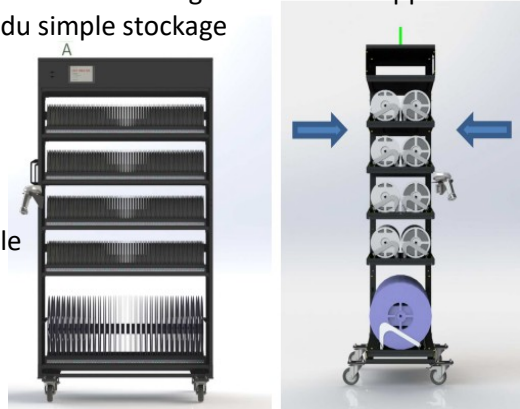


### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Optimisé pour les bobines, sticks et plateaux CMS
- Rationalise le flux des composants entre le magasin et la production
- **Gain d'espace au sol** : jusqu'à 720 bobines stockées dans 0,45 m<sup>2</sup>.
- **Réduit le temps de préparation** : modulaire et flexible, il offre une configuration et une application polyvalentes, étendant les avantages de l'automatisation du simple stockage à des opérations plus complexes de manutention de marchandises telles que le prélèvement, la préparation et le réapprovisionnement, etc.
- **Gain de temps** : temps de rangement d'une bobine de 5 secondes et temps de retrait de 3 secondes
- Fonctions de gestion BoM et FiFo pour faciliter le contrôle et l'optimisation de la production : quantité résiduelle, état des stocks en temps réel, avertissements, suivi de l'humidité et des données d'expiration.
- **Prêt pour Industrie 4.0** : traçabilité complète, lien facile avec le logiciel MRP de l'usine, solution personnalisée pour le logiciel P&P.
- Capteurs et voyants pour la localisation automatique des bobines.
- Écran tactile couleur 7" pouces
- Couleur : Noir. Couleur personnalisée disponible sur demande

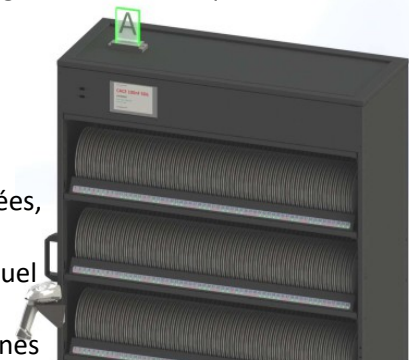


### FONCTIONNALITÉS DU LOGICIEL

- Création d'une liste de production facile à utiliser / importation d'une liste de production à partir d'une nomenclature ou d'un fichier P&P.
- Contrôle de la présence de tous les composants nécessaires à la production en fonction de la quantité de cartes à assembler.
- Mode de recherche de bobines sélectionnable :
  - Illumination simultanée des bobines souhaitées
  - Illumination séquentielle en fonction de critères choisis (FiFo, date de péremption, quantité de composants résiduels, etc.) : l'écran de chaque étagère indique le prochain composant à prélever.
- Importation des données de la bobine à partir de fichiers génériques (par exemple, csv généré à partir du logiciel de gestion, des bons de commande, des bons de livraison, etc.)
- Impression en temps réel des **étiquettes (1D/2D)** pendant le processus d'importation de la bobine.
- Fonction de gestion des clients/fournisseurs pour les listes de bobines/productions.
- Fonction de gestion des opérateurs : chaque action est associée à l'opérateur qui l'a effectuée.

### PROPRIÉTÉS DES TABLETTES

- Positions détectées pour éviter les erreurs de prélèvement/stockage. Leds RVB indiquent l'état de chaque position
- Détection des erreurs de prélèvement
- Ecran tactile pour les opérations locales et la visualisation des informations sur les bobines, scanner codes à barres
- **Mode "Scan&Place" ultra-rapide** : si le code de la bobine, une fois scanné, est correctement reconnu et présent dans la base de données, il suffit d'insérer la bobine dans n'importe quelle position vide.
- **Gain de place** : les bobines peuvent être placées dans n'importe quel logement vide adapté à leur taille.
- Contrôle automatique en temps réel du stockage correct des bobines
- Le système (en option) peut être monté sur des roues et équipé d'une batterie pour être utilisé à proximité des machines de production et d'alimentation.



P&P/chargeurs : gain de temps exceptionnel. Réduit le temps de changement/réglage et les erreurs

**FABRIQUEZ FLEXIBLEMENT VOS PROPRES ÉTAGÈRES /  
RACK DE BANDES**

Utilisez nos étagères dans votre propre système de rangement pour obtenir des fonctionnalités intelligentes

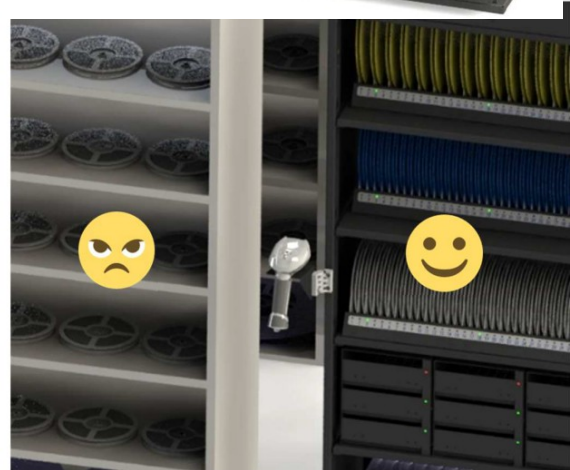
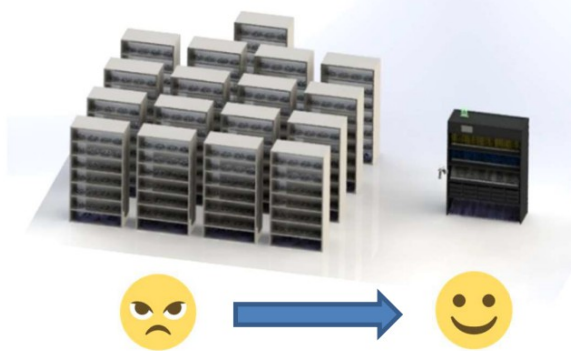


**ÉTAGÈRE POUR PLATEAUX**

Logement pour plateaux, sticks, composants en vrac et autres supports.



**480 bandes de 7" + 30 bandes de 13"**



**GAGNER DE L'ESPACE AU SOL POUR DE NOUVEAUX PROJETS**

Améliorer la gestion de l'espace au sol : vous pouvez créer de nouvelles zones à utiliser pour la production ou pour d'autres fonctions.

Trouvez facilement, rapidement et sans erreur les composants nécessaires à la production.

Modifiez le processus : simplifiez et contrôlez le stockage et la récupération des composants.

**FACILE ET RAPIDE POUR DÉMARRER**

1. Importez les composants de vos commandes ou d'autres fichiers génériques
2. Créez et imprimez des étiquettes (code-barres, code QR)

**RANGEMENT - MAGASINAGE**

1. Utiliser le scanner et placer la bobine dans l'un des espaces identifiés par les leds.
2. Le logiciel vérifiera que toutes les bobines de la liste ont été insérées.

**PRISE**

1. Créez la liste (ou importez-la à partir de fichiers comme le fichier BoM ou P&P) des composants à prélever.
2. Choisissez les critères de prélèvement (FiFo, dates de péremption, etc.)
3. Prenez les bobines dans les positions indiquées par les leds.

