



## Daher choisit Boa Concept pour l'accélération de ses flux en réception

L'avionneur et équipementier industriel Daher fait le choix du Plug-and-Carry® pour automatiser les flux entrants de son site de Cornebarrieu (31).

### Contexte

Daher avait besoin d'une solution assurant **une parfaite traçabilité des pièces** afin d'en effectuer le contrôle qualité et la mise en stock post contrôle. **L'orientation des colis vérifiés et enregistrés** par les équipes Daher est faite **automatiquement via un arbre de décision** développé par Boa Concept pour le compte de l'avionneur.

### Une solution intelligente et autonome car sans communication avec le système d'information client

Deux process distincts ont été développés par Boa Concept : réception, et stockage. La communication entre le convoyeur et les équipes Daher se fait via l'interface spécifique développée par Boa Concept. Une fois la validation sur tablette effectuée par les opérateurs, le convoyeur se met automatiquement en marche et achemine le colis soit en stock, soit aux postes de contrôle habilités au traitement de la pièce.

**La prouesse de l'interface développée par Boa Concept est qu'elle permet au Plug-and-Carry® d'aiguiller les colis vers les différents postes sans identification préalable**, uniquement grâce aux consignes qui lui sont adressées par l'opérateur. Le convoyeur va alors choisir intelligemment le point de sortie en prenant en compte les taux de saturation des différentes zones de contrôle.

Par ailleurs, si la gare de destination est saturée, et afin de ne pas bloquer toute la ligne, **le WCS choisira directement d'orienter le colis** vers une autre gare ou zone de stockage si autorisé. Sinon, il renverra un message à l'opérateur lui demandant de mettre le colis de côté et de le réinjecter plus tard.

Une fois l'ensemble du process déroulé, le Plug-and-Carry® achemine les colis vers les différentes zones de stockage sur trois niveaux dont deux en mezzanine.

### Traçabilité et confort opérateur

L'arbre de décision développé par Boa Concept permet également, grâce à la fonction « colis lourd », d'orienter les cartons lourds uniquement vers les opérateurs n'ayant pas de restriction de port de charges. Enfin, un rapport journalier contenant l'ensemble des colis passés sur la ligne est remis automatiquement à Daher lui permettant d'assurer un suivi précis de l'ensemble de ses réceptions et des contrôles associés.

**Caroline BATIGNE, Chef de Projets chez Daher : « Boa Concept a su développer une solution sur mesure pour Daher en intégrant la totalité des problématiques spécifiques à notre métier. »**

[Retrouvez le time lapse de l'installation](#)

### A propos de Boa Concept

Boa Concept, fondée en 2012, est une entreprise innovante et spécialiste de l'intralogistique. Très vite, en s'appuyant sur une conception modulaire et facile à mettre en œuvre, l'entreprise démocratise l'accès à l'automatisation : Aujourd'hui, Boa Concept dispose de trois gammes de convoyeurs modulaires intelligents en charges légères et lourdes mais également d'un système good-to-person de type miniload baptisé Plug-and-Store® ; toutes sont assemblées en France. Les installations Boa Concept fonctionnent sans automate grâce à leur mode de pilotage embarqué et ont su convaincre de grands noms de la logistique et du e-commerce grâce à la performance et l'évolutivité des installations. Animée par une équipe de 50 personnes, dont un tiers réparti dans les bureaux d'études et la R&D, Boa Concept s'appuie sur des valeurs de Flexibilité, de Réactivité et d'Innovation. L'entreprise a ainsi gagné la confiance de

ses clients en France, en Belgique, en Allemagne, en Suisse, en Espagne ou encore au Maroc et réalise un chiffre d'affaires de 10 millions d'euros en 2019.

Plus d'informations sur : [www.boa-concept.com](http://www.boa-concept.com)

## Contacts presse

### **BOA CONCEPT**

22 rue de Méons | 42000 Saint-Etienne (France) | Tél. : +33(0)4 77 50 21 24 | [contact@boaconcept.com](mailto:contact@boaconcept.com)

Twitter : [@BoaConcept](https://twitter.com/BoaConcept) | BOA CONCEPT SAS au capital de 838 200 euros | RCS 752 025 908 Saint-Etienne

Nawel **BEKKAYE** | BOA CONCEPT | 06 43 87 08 75 | [nawel.bekkaye@boaconcept.com](mailto:nawel.bekkaye@boaconcept.com)

