



## King Jouet rejoue la carte BOA Concept

King Jouet a augmenté la surface de sa plateforme logistique historique de Rives (38), passant ainsi de 24 000 à 42 000m<sup>2</sup>. Cet entrepôt, désormais le plus grand du secteur en France, dessert 380 magasins dans l'hexagone mais également en Belgique, en Suisse et au Maroc.

Le groupe a choisi de renouveler sa confiance à BOA Concept pour aligner les pièces du puzzle et mettre en place le terrain optimal faisant cohabiter humains et technologies au sein de son entrepôt.

### Descriptif de la ligne

Grâce à l'intelligence embarquée dans chacun des modules Plug-and-Carry BOA Concept, la ligne qui était déjà présente dans une autre cellule a été déplacée dans l'agrandissement et 100% réutilisée dans cette nouvelle phase. Le tout aussi facilement que pour un train électrique. Elle est dotée de 2 gares de départ :

#### D'une part :

Une zone de packing où les colis sont préparés, contrôlés et calés. Un bon de livraison est déposé puis ils sont placés sur le convoyeur.

Ils sont alors lus et orientés vers une scotcheuse automatique ou semi-automatique en fonction du format, l'étiquette de transport est ensuite déposée en automatique avant un contrôle de cohérence.

#### D'autre part :

Une machine d'emballage **Impact** de chez SPARCK TECHNOLOGIES prépare les colis, dépose l'étiquette transport et les envoie sur les convoyeurs BOA Concept qui sont interfacés à sa sortie.

Les 2 lignes se réunissent pour arriver sur plusieurs voies de tri. Une ligne hors-gabarit a quant à elle été installée pour acheminer les colis de grande taille (vélos, tracteurs, voiturettes, tapis...).

Avec une cadence pouvant atteindre 1200 colis/heure, le père-Noël peut se targuer d'avoir un allié de taille cette année !

### A propos de King Jouet

Le Groupe KING JOUET est un des leaders multi-réseaux dans le domaine de la distribution spécialisée de Jeux et de Jouets, ainsi que de tous produits et services pour enfants.

Il se compose de la société DISTRITOYS, société Holding, ainsi que des sociétés KING JOUET, KING JOUET LOGISTIQUE, JOUET ONLINE, KING JOUET SUISSE, NEW MT, MEW LTB, NEW MTF, NEW MTB, MAXI TOYS LUXEMBOURG sociétés filiales.

Pour plus d'informations : [www.king-jouet.com](http://www.king-jouet.com)

## A propos de Boa Concept

BOA Concept, fondée en 2012, est un acteur innovant et spécialiste de l'intralogistique, coté à la Bourse de Paris sur le marché Euronext Growth. Les installations BOA Concept fonctionnent sur le principe des objets intelligents (IOT) grâce à une intelligence

embarquée et ont su convaincre de grands noms de la logistique et du e-commerce en Europe et en Afrique du Nord. Grâce à la facilité de réemploi de ses solutions made in France, l'entreprise s'inscrit totalement dans une politique RSE (#reUse). En privilégiant des conceptions modulaires, BOA Concept démocratise l'accès à l'automatisation en proposant des systèmes automatisés et robotisés pour l'intralogistique faciles à mettre en œuvre et à faire évoluer. Animée par une équipe de 80 personnes, dont 40% aux bureaux d'étude et à la R&D, elle s'appuie sur des valeurs de Flexibilité, de Réactivité et d'Innovation.

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

## Contacts

### 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) | LinkedIn : BOA CONCEPT

BOA CONCEPT SA à Conseil d'Administration au capital de 972.775 euros | RCS 752 025 908 Saint-Etienne

Nawel BEKKAYE | BOA CONCEPT | +33 (0)6 43 87 08 75 | [nawel.bekkaye@boaconcept.com](mailto:nawel.bekkaye@boaconcept.com)

### AELIUM FINANCE & COMMUNICATION

Valentine BOIVIN | Jérôme GACOIN | +33(0)1 75 77 54 65 | [boaconcept@aelium.fr](mailto:boaconcept@aelium.fr)

