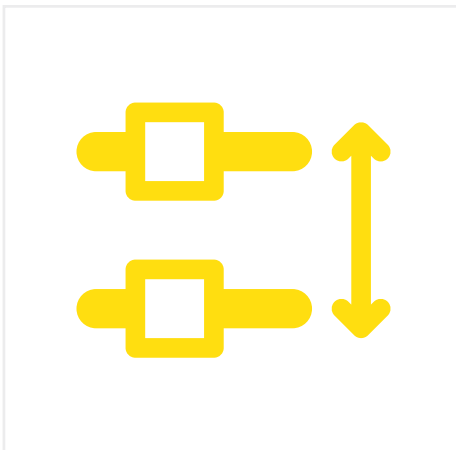
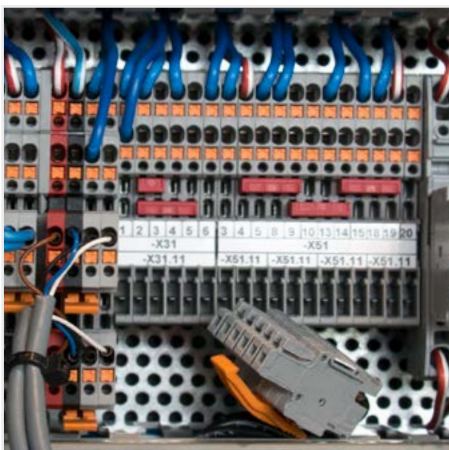
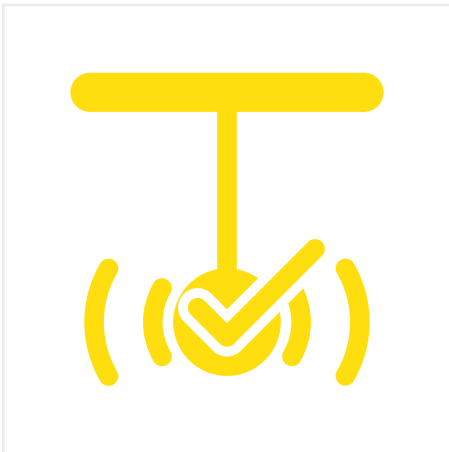


# ABUCONTROL

## La connectivité à votre service

Fonctions spécifiques aux diverses applications et utilisateurs, facilité d'entretien exceptionnelle, interface de configuration et d'information moderne.



ABUS Levage France - 25 Rue Edouard Michelin - BP118 - F- 54715 LUDRES Cedex  
Tél : 03.83.59.22.22 - Fax : 03.83.59.22.25 - e-mail : contact@abus-levage.fr

## Confort



Profils de translation et de levage

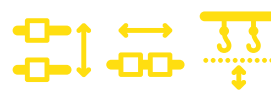
Les ponts ABUS avec commande ABUControl peuvent être adaptés à vos besoins via les profils de déplacement. Les ponts roulants avec une motorisation bi-vitesses se déplacent par exemple de façon totalement différente par rapport aux ponts roulants commandés par un variateur de vitesse. Les profils de translation et de levage permettent d'adapter les ponts roulants à la situation actuelle ou souhaitée. Les ponts roulants existants ne requièrent donc aucun effort d'adaptation de la part de vos pontiers et ces derniers vont pouvoir être plus productifs avec le nouveau système ABUControl.



Contrôle de balancement de la charge

Le contrôle de balancement de la charge augmente la sécurité et le confort lors du transport des biens dans des zones sensibles. Il est basé sur des calculs mathématiques: les vitesses de déplacement, l'accélération et la décélération du pont roulant et du chariot de direction, la position du crochet et la longueur de l'équipement d'accrochage de la charge sont pris en compte. Ce dispositif antibalancement de la charge permet d'accroître la sécurité des manoeuvres pour des opérateurs moins expérimentés.

## Sécurité



Synchronisation

La synchronisation ABUS de deux chariots de direction sur un pont roulant permet une manipulation fiable des produits longs. Toute dérive des crochets de levage dû à des vitesses différentes est éliminée, permettant un fonctionnement parfaitement simultané. Pour cela, les appareils doivent être équipés de variateurs de vitesses. Les vitesses de déplacement peuvent également être régulées sur les ponts en marche tandem. Deux ponts, et jusqu'à quatre chariots de direction peuvent être synchronisés sur tous les mouvements.

## Facilité d'entretien



KranOS

L'interface moderne KranOS vous permet de surveiller efficacement votre pont roulant : données de fonctionnement, réglages, informations de services. L'accès se fait depuis le navigateur d'un ordinateur portable ou d'une tablette. Ainsi, le contrôle périodique devient encore plus rapide.



Composants standards modulaires et enfichables

ABUControl mise sur des composants de fabricants d'équipements électroniques de renom, éprouvés et disponibles sur le marché. Un échange ou un remplacement des composants ne nécessite aucun „savoir spécifique” ni aucune „licence logicielle”. Vous gardez à tout moment le plein contrôle sur la maintenance des ponts roulants et vous êtes libre de choisir le partenaire service. ABUControl - une promesse unique en son genre pour une maintenance et une réparation en toute facilité.



Coffret électrique équipé de composants standards

## ABUControl Confort

**Composition du pack :** ABUControl  
+ Radiocommande ABURemote Button  
+ Variateur de fréquence ABULiner translation du pont et du chariot de direction  
+ Afficheur LED à matrice de points

---

ABUControl Confort