

Les robots EP Equipment : une révolution simple et efficace pour les zones à environnement contrôlé

Les robots et transpalettes automatisés d'**EP Equipment** marquent une nouvelle étape dans la manutention industrielle. Pensés pour être simples à programmer, robustes et accessibles, ils ouvrent la voie à une automatisation légère et intelligente, particulièrement utile dans les environnements à forte contrainte sanitaire : chambres stériles, laboratoires, industrie pharmaceutique, agroalimentaire...



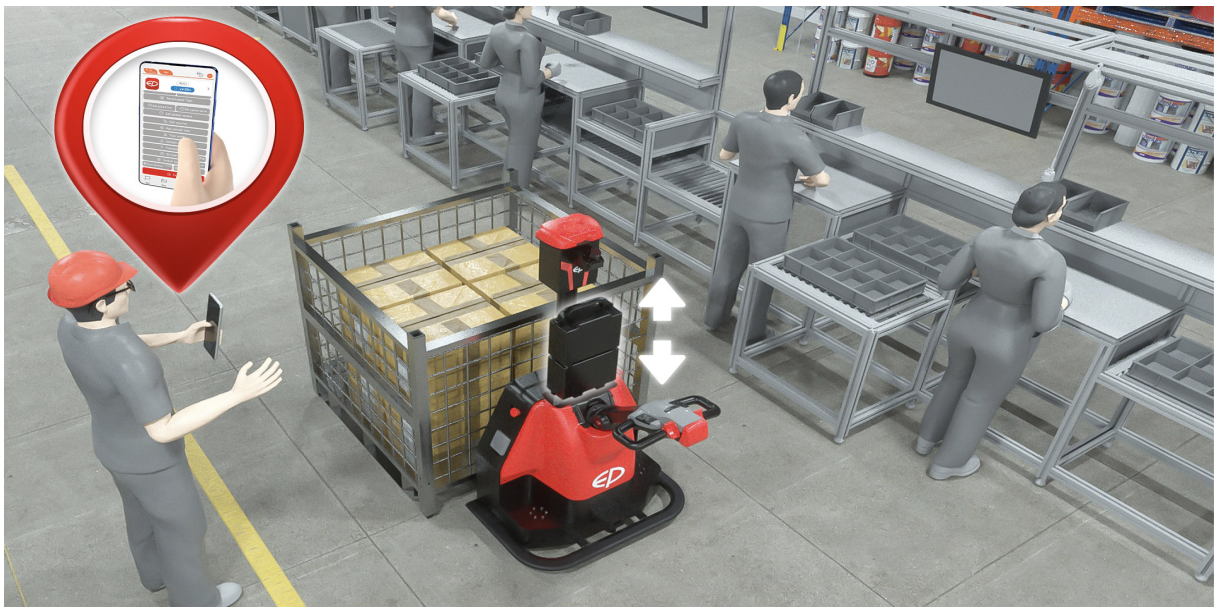
Quand la manutention devient un gain de temps et d'hygiène

Dans les zones dites « propres », chaque entrée d'opérateur impose une procédure stricte : désinfection, habillage, passage par sas, puis re■désinfection à la sortie. Ces allers■retours représentent une perte de temps considérable et une fatigue inutile pour les équipes. Les robots EP Equipment exécutent seuls les trajets programmés, sans nécessiter d'infrastructure lourde ni de connexion réseau complexe. Résultat : moins de manipulations humaines, moins de risques de contamination, et une logistique interne fluide, continue et fiable.



Une technologie accessible et rapide à mettre en place

Les transpalettes automatisés comme les modèles **EXP15** ou **XP15** combinent la simplicité d'un matériel de manutention classique avec l'intelligence d'un robot mobile. Ils fonctionnent selon un principe « teach in » : l'utilisateur guide le transpalette manuellement sur son parcours type, puis le système enregistre et répète ce trajet sans aide extérieure.



Des avantages concrets pour les industriels

- Gain de productivité immédiat : suppression des temps morts liés aux déplacements humains.
- Respect des protocoles d'hygiène : moins d'entrées et sorties en zone stérile.

- Sécurité accrue : réduction du risque d'accident ou de contamination croisée.
- Investissement maîtrisé : pas d'infrastructure à installer, pas de maintenance logicielle lourde.

Ces solutions séduisent autant les industriels pharmaceutiques que les ateliers de conditionnement ou les usines agroalimentaires.



Manulex 01 : accompagner l'innovation utile

Chez **Manulex 01**, nous observons de près ces évolutions technologiques qui transforment la manutention. L'objectif n'est pas de remplacer l'humain, mais de lui redonner du temps et de la sécurité. Les robots EP Equipment s'intègrent naturellement dans cette vision : des outils fiables, simples à piloter, et accessibles à tous les secteurs.



Contact & Conseil Manulex 01

Vous souhaitez en savoir plus sur les solutions automatisées d'EP Equipment ou recevoir un conseil personnalisé ? Notre équipe vous accompagne dans le choix, la mise en place et le suivi de vos équipements.

■ 04 74 XX XX XX — ✉ ■ contact@manulex01.fr
■ www.manulex01.fr