



# CASE HISTORY

## INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE



# DÉFI

---

**Une grande entreprise pharmaceutique doit manipuler des plateaux remplis de récipients en verre :** environ 30 plateaux par heure doivent être retirés des machines de remplissage et déposés dans un chariot.

Cela a été fait manuellement par les opérateurs.

À la fin de leur quart de travail, les travailleurs n'étaient pas en mesure de maintenir le même rythme de travail qu'au début, réduisant ainsi la productivité globale.

La productivité devait être maintenue constante et les opérations de manutention devaient être fluides et rapides.

Les plateaux pèsent un maximum de 25 kg, mais chaque plateau a un type de poids différent, donc un manipulateur pneumatique traditionnel n'était pas adapté, car il ne s'équilibre pas automatiquement et ne détecte pas le poids en temps réel.

Un manipulateur traditionnel ne convenait pas non plus parce qu'il exige que vous mainteniez un bouton enfoncé pour les mouvements verticaux et qu'il a une vitesse fixe, ce qui le rend trop lent.



# SOLUTION

---

Un INDEVA® Liftronic® Easy était la meilleure solution possible car il répond à toutes les exigences ci-dessus:

- **Détection automatique du poids et équilibrage automatique**
- **Permet des mouvements rapides et très fluides**
- **Facile à installer et très facile à utiliser et à entretenir.**
- Modèle encastré au plafond peu encombrant

## Commentaires des clients un mois après l'installation:

La direction et les travailleurs sont très satisfaits de la solution INDEVA® et l'utilisent régulièrement ; le taux de productivité est constant tout au long du quart de travail et les travailleurs sont protégés par de meilleures conditions de travail qui exigent moins d'efforts, ce qui permet d'obtenir une meilleure ergonomie.