



3-Axis Vibration Technology
Innovation by asyril



Assatec Robotics LTD construit des cellules robotisées et des systèmes automatisés qui sont conçus, construits et programmés entièrement en interne.

« Après avoir évalué plusieurs solutions d'alimentation flexibles sur le marché, l'Asycube d'Asyril s'est avéré être la solution la plus fiable et la plus robuste ».

Produits intégrés

2 systèmes d'alimentation flexible Asycube 380



SUCCESS STORY

asyril Experts in Flexible Feeding Systems

Manipulation sans contact d'un dispositif médical, robinet à 3 voies.

Un système d'alimentation flexible conçu par Assatec.

Le Challenge

- ▶ Manipulation de composants du secteur médical sans augmenter le risque de contamination par des corps étrangers.
- ▶ Assemblage et manipulation des composants sans contact humain.

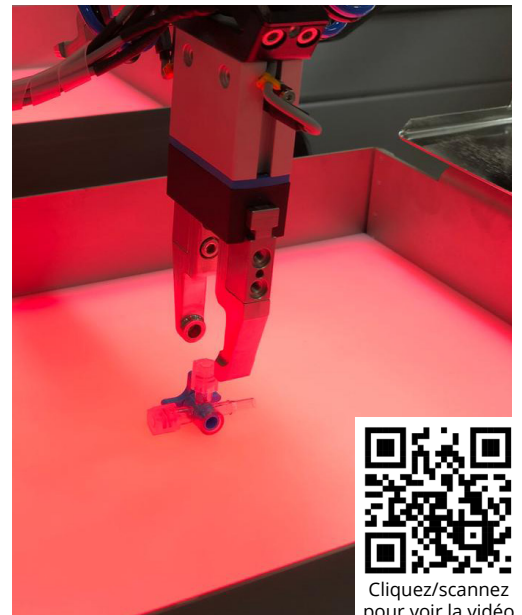
La Solution

- ▶ **Deux Asycubes 380** sont utilisés pour alimenter jusqu'à quatre types de pièces dans un cycle de six secondes pour l'assemblage final des pièces.
- ▶ **Un robot six axes Fanuc** et **un caméra** qui identifie les points de prélèvement viennent compléter l'application.

L'application initiale a depuis évolué, nécessitant la manipulation de nouveaux composants. Cela souligne le principal avantage d'un système d'alimentation flexible, le système pouvant être facilement adapté en fonction de l'évolution du produit ou du processus de production.

Avantages

- ▶ Pièces toujours disponibles
- ▶ Plugin robot pour une intégration simple
- ▶ Facile à intégrer et à créer de nouvelles recettes
- ▶ S'adapte à l'évolution des besoins des clients



Cliquez/scannez pour voir la vidéo

Asyril SA

Le Vivier 22 | 1690 Villaz-St-Pierre | SWITZERLAND | sales@asyril.com | +41 26 653 71 90 | [youtube.com/AsyrilSA](https://www.youtube.com/AsyrilSA)