



3-Axis Vibration Technology
Innovation by asyril



«Les contraintes de nos marchés et les attentes de nos clients nous obligent à être de plus en plus agiles et flexibles. Ce projet illustre bien cette tendance en intégrant des systèmes de distribution de composants très innovants associés à un robot collaboratif.»

Eric Milhet, Responsable développement technologique

Produit intégré

Système d'alimentation flexible Asycube 80



Avantages

- ▶ Alimentation délicate des pièces
- ▶ Changement de série simple et rapide
- ▶ Temps d'intégration et de programmation optimisés
- ▶ Productivité améliorée

SUCCESS STORIES

asyril Experts in Flexible Feeding Systems

Assemblage de connecteurs à fibre optique

Système de production flexible et collaboratif, par Radiall

Challenge

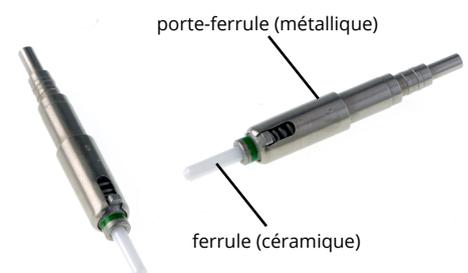
- ▶ La gamme complète de connecteurs optiques de Radiall comprend des produits standard, mais aussi de nombreux articles personnalisés. Ainsi, Radiall recherche continuellement **plus de flexibilité** dans ses processus d'assemblage, tout en recentrant ses opérateurs sur des tâches à forte valeur ajoutée.
- ▶ Conçus pour des applications exigeantes où la fiabilité et la haute performance sont requises, **les connecteurs à fibre optique de Radiall ne doivent pas être dégradés** lors du processus d'assemblage.

Solution

- ▶ La société Radiall a réalisé en interne un système de production flexible et collaboratif, permettant l'assemblage de ses connecteurs optiques.



- ▶ L'installation est constituée de **deux Asycube 80** (alimentant respectivement la ferrule et le porte ferrule).
- ▶ **Un robot collaboratif YuMi® d'ABB** saisit ces deux composants pour les charger sous une presse d'assemblage.



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)
© Asyril SA - 02.2018