

# Cellule robotisée



## STOCKAGE, ORIENTATION, CONVOYAGE, CONTRÔLE ET MANIPULATION DES COMPOSANTS.

L'objectif est de créer une cellule d'approvisionnement flexible. Elle permet de localiser un objet sur un plan, de l'identifier, de le saisir et de le déposer à une position et une orientation connues et précises.

A partir de pièces en vrac, cette cellule permet de : trier, positionner, charger des machines, pré-assembler, etc.

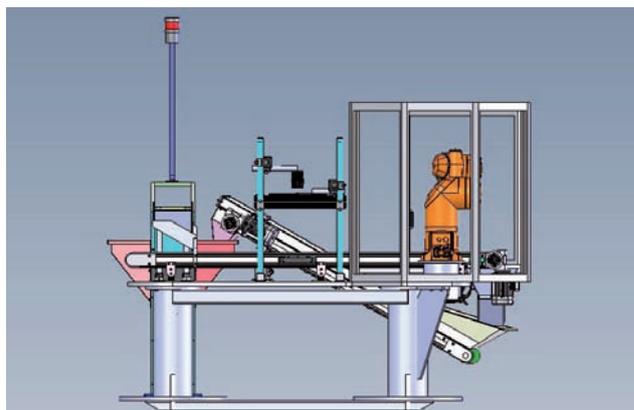
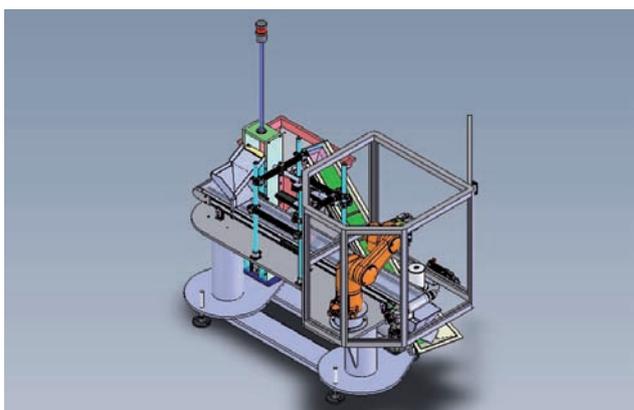
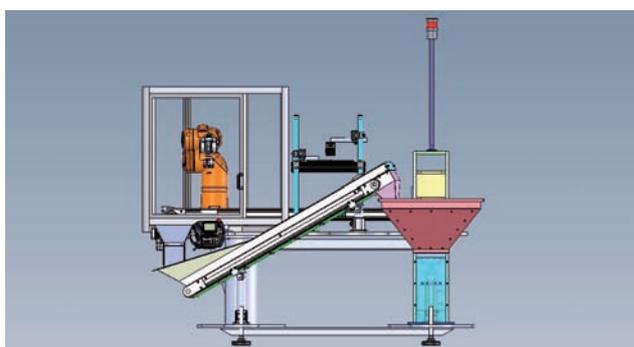
Cette cellule vient en complément de notre gamme d'éléments de distribution, bol vibrante, trémie orientrice, trémie à lames et apporte les points supplémentaires suivants :

**Flexibilité :** plusieurs types de pièces de formes et de dimensions différentes peuvent être traitées.

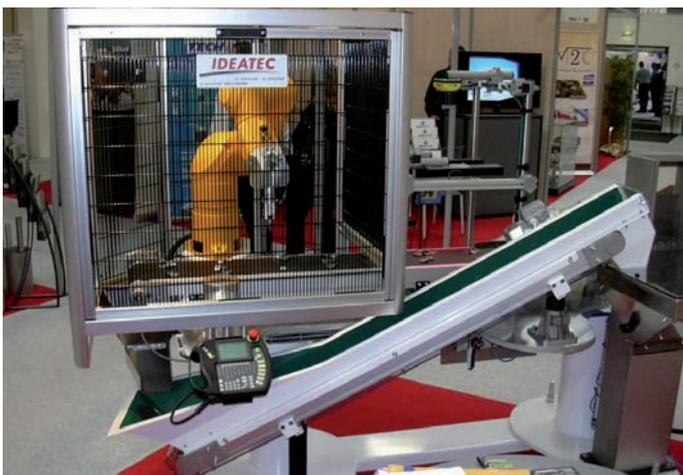
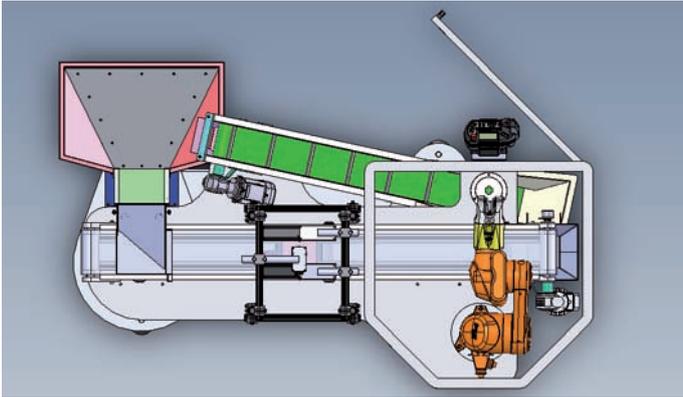
**Qualité :** les pièces ne s'entrechoquent pas et sont manipulées délicatement. Il y a moins de circulation des pièces en boucle.

**Polyvalence :** le système n'impose pas de critères de forme ou de masse particuliers sur les pièces.

**Simplicité d'utilisation :** il est souhaitable de mettre en place un paramétrage simple et convivial.



— IDEATEC propose des solutions optimisées et complètes qui répondent à tous vos besoins.



## Secteurs d'activités

### • Assemblage

Approvisionnement des différents postes d'assemblage automatisés.

### • Plasturgie

Reprise des pièces plastique après injection pour des opérations d'assemblage, de contrôle et de tri.

### • Décolletage

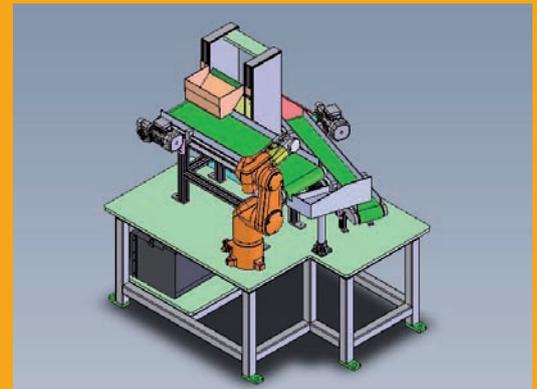
Reprise des pièces en sortie de machine d'usinage pour des opérations de lavage, de contrôle, d'inspection, de reprise d'usinage, de traitement, d'assemblage.

### • Automobile, Aéronautique

Opérations d'assemblage, de manipulation, de tri, de contrôle.

### • Cosmétique

Opérations d'assemblage, de manipulation, de tri, de contrôle de pièces fragiles et délicates.



## IDEATEC

### Siège Social & Usine

10 - 12 route de Poulet - 16400 LA COURONNE  
Tél : 05.45.61.48.88 - Fax : 05.45.61.60.80

Agence Commerciale & Service Après-Vente  
ZI de la Plaine Haute 16 - 18 rue des Investisseurs  
91560 CROSNE

Tél : 01.69.49.24.24 - Fax : 01.69.49.34.02

[www.ideatec.fr](http://www.ideatec.fr) - email : [infos@ideatec.fr](mailto:infos@ideatec.fr)