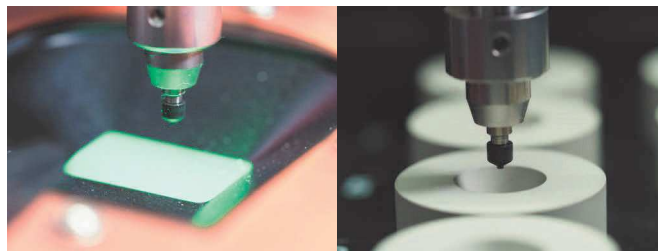
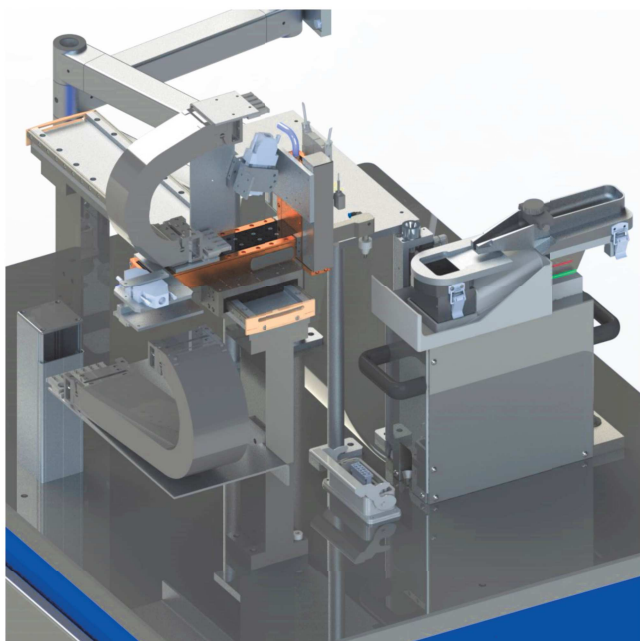


## Vos bénéfices

- MODUFEED ©: système d'alimentation flexible avec vision embarquée
- Flexibilité et facilité d'intégration de nouvelles recettes
- **Vision ergonomique adaptée aux ateliers mécaniques**
- Efficience : auto-dépannage machine
- **Compatible medtech**



Prise et dépose d'un composant



## Fonctionnalités

- Contrôle du composant par vision, avec pick & place
- **Comptage**
- Tri dimensionnel
- **Mise en conditionnement (palette, barquette, tube, ...)**

## Caractéristiques

- Temps de cycle jusqu'à 1 seconde
- Répétabilité  $\pm 10 \mu\text{m}$
- Châssis haute rigidité (indépendant des perturbations extérieures)
- Dimensions (1000 x 850 x 1750 mm)

## Options

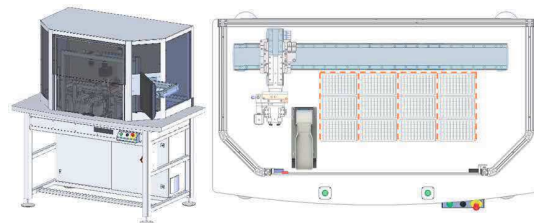
- **Mesure dimensionnelle du composant**
- Contrôle esthétique
- Auto calibration
- **Axe  $\Theta$**
- Changeur d'outils



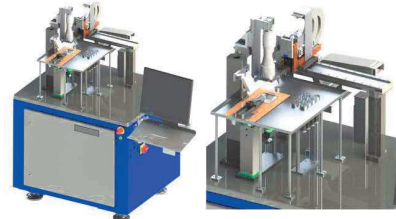
## APPLICATIONS DE TRIS ET DE COMPTAGE

### PICK & PLACE DE TRIS ET DE COMPTAGE

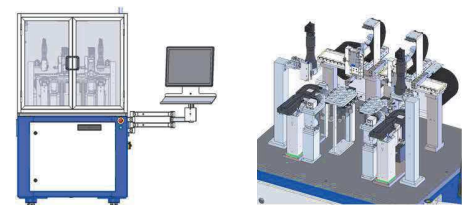
- ✓ **Pick & Place numérique X,Y,Z avec préhenseur vacuum**
- ✓ **Nombreuses applications réalisées**
  - **Horlogerie**
    - Pignons
    - Axes
    - Vis
  - **Bijouterie et industrie du luxe**
    - Pierres naturelles et synthétiques
    - Diamants naturels et synthétiques
    - Maillons, boucles
    - Inserts
    - Chattons
  - **Médical et dentaire**
    - Implants (chirurgicaux et dentaires)
    - Vis (chirurgicales et dentaires)
    - Rondelles / bagues
    - Inserts chirurgicaux métalliques
    - Inserts chirurgicaux biodégradables



**Etabli semi-automatique de tris, comptage et mise en plateaux**  
(application pour composants horlogers, 40 variantes à traiter)



**Machine automatique de tris, comptage et mise en godets**  
(application pour pierres précieuses)



**Machine automatique de tris, comptage et mise en godets**  
(application pour composants chirurgicaux implantables)