

# CYBERNETIX

Conception multi-métier autour de Solid Edge

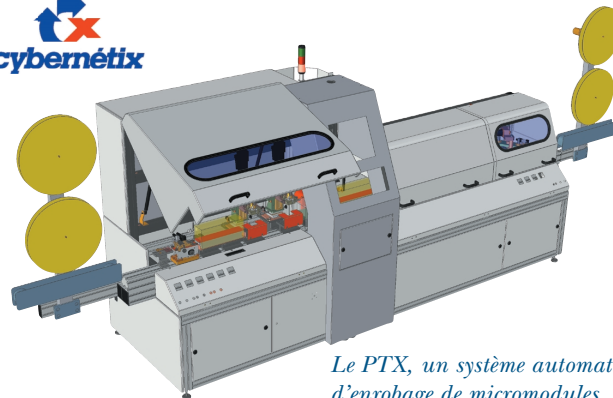
www.solidedge.com

## TÉMOIGNAGE

"Solid Edge nous a permis d'améliorer le design de nos équipements de façon notable.

Dans le domaine de la téléopération-robotique mobile en particulier, la simulation des accessibilités dans un espace virtuel est devenue possible."

Serge Tardieu  
Responsable BE  
Cybernetix



Le PTX, un système automatisé d'enrobage de micromodules

## ACTIVITÉ

Spécialiste de la robotique et de l'automatique, Cybernetix est présent dans 4 branches d'activité :

- microélectronique,
- téléopération-robotique,
- mobile, vision optique
- métrologie, tri-logistique-distribution

## IMPLANTATION

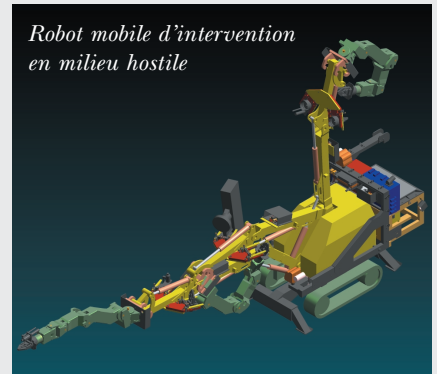
Cybernetix  
France, Marseille (13)  
France, Essonne (91)  
France, Manosque (04)  
France, Aix en Pce (13)  
USA, Boston  
Chine, Pékin & Shanghai

## LA SOLUTION

Solid Edge

- Une conception globale en 3D multi-métier autour de la maquette virtuelle Solid Edge.

Robot mobile d'intervention en milieu hostile



### Les enjeux

Présenter rapidement à nos clients une vision réaliste de l'équipement à développer

Réduire le délai de réponse au cahier des charges

Gagner en productivité au montage et réglage des machines

### L'approche

Des études globales basées 3D Solid Edge permettant une conception à coût objectif

Mise en œuvre des logiciels de calcul à partir des modèles 3D

Des dossiers de détail "Bon pour fabrication" directement issus du 3D

### Les résultats

Réduction des temps d'étude

Réduction des risques d'interférence entre les pièces

Amélioration du suivi des évolutions des équipements

Illustration de la documentation technique depuis les dossiers de conception