

# Vos témoignages



## CLAIR, NET et PRECIS !!!

Un grand merci à notre client FIDEMECA et Monsieur AMIAUD le responsable de l'atelier fraiseage : "Ici on côtoie la grande précision tout le temps et avec **ROBOTFLEX** nous n'hésitons plus à lancer chaque soir nos séries de pièces car nous sommes certains de les retrouver le lendemain terminées et conformes.

De plus, je suis très content de pouvoir enchaîner les opérations de fraiseage avec une telle précision de chargement, La **ROBOTFLEX** assure les 2/100ème de repositionnement sans soucis !" ■



## Un projet ?

Vous avez un projet de robot pour votre machine existante ou neuve? Faites nous parvenir le type de votre machine et le poids des pièces usinées. Et recevez notre offre budgétaire par retour. ■



Téléchargez  
**ADN ROBOTIQUE** MAGAZINE  
sur notre site : [www.tecauma.fr](http://www.tecauma.fr)



Nous contacter :  
+33 2 51 48 45 45  
[standard@tecauma.fr](mailto:standard@tecauma.fr)



© Création www.mediateur.fr

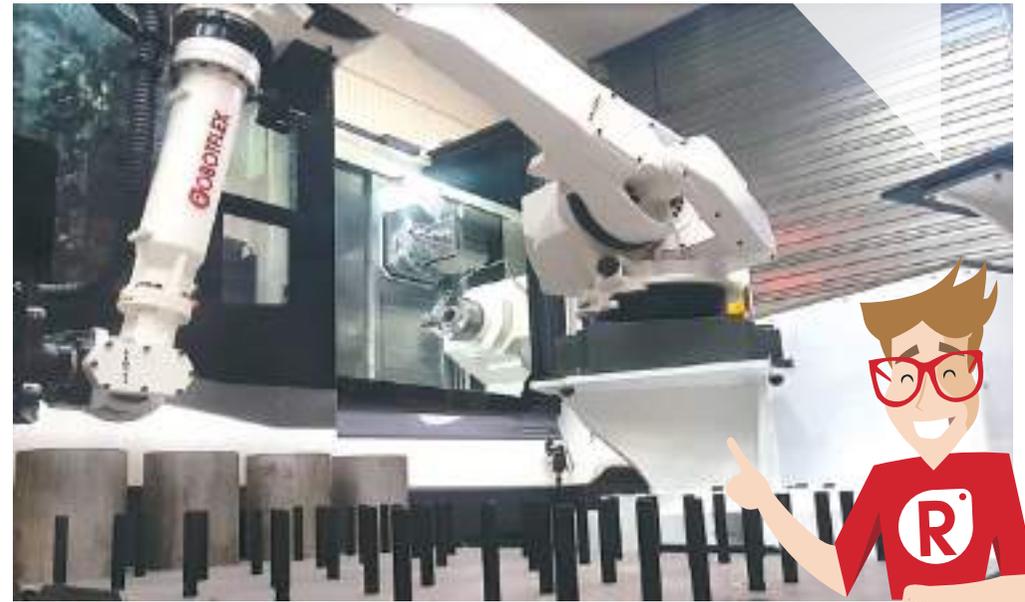
# ADN ROBOTIQUE

MAGAZINE | JUILLET 2021



## L'USINAGE 4.0

### ROBOTFLEX TR 70 SUR TOUR MULTI-FONCTION Les Tours Fraiseurs adoptent ROBOTFLEX



Avec des machines Multifonctions les usineurs trouvent un moyen très productif de combiner tournage et fraiseage pour des pièces complexes et à forte valeur. **ROBOTFLEX TR 70** s'adapte parfaitement à ces machines et offre toujours une grande précision de chargement avec un changement de série inférieur à 10 minutes. "Avec **ROBOTFLEX**, je peux multiplier le temps de broche pratiquement par 2 et amortir plus vite mon installation précise notre client" ■



TECAUMA - 7, rue Gustave Eiffel - P.A. de la Belle Entrée - 85140 LES ESSARTS

## LE SAVIEZ-VOUS?

Les **ROBOTFLEX** pour centres d'usinage sont livrées avec des outillages de serrage automatiques, étaux auto-centrants dans la plupart des cas. Les mors de serrage sont équipés de systèmes de grip **SINTERGRIP** de **SMW AUTOBLOK**. Des plaquettes carbure qui pénètrent la matière sous la pression des étaux tout en créant un effort de placage sur la face plane des mors. Une solution simple pour une prise de pièce efficace dans vos machines ■

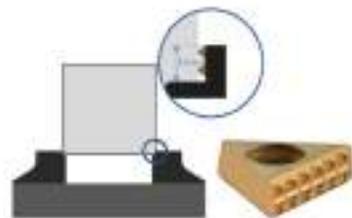


**ROBOTFLEX** pensée pour vous faciliter l'usinage

## ROBOTFLEX CU AUTOMATISEZ VOS SERRAGES DE PIÈCES EN TOUTE CONFIANCE



Une prise minimale sur un talon de 3.5mm seulement pour optimiser la taille de vos bruts. Un serrage puissant allant jusqu'à 65KN qui permet une tenue parfaite des pièces même soumises à des efforts d'arrachement intenses. **Nul besoin de faire des empreintes préalables sous presse manuelle ou d'usiner des bruts** en queue d'aronde. Les plaquettes carbure sont adaptées à chaque matière et sont facilement logeables dans des mors standards ■



## TECAUMA ASSURE LA LONGEVITÉ DE VOTRE CELLULE ROBOTFLEX

Anticipez et prenez rendez-vous avec le service après-vente TECAUMA pour planifier la visite de maintenance préventive de votre ROBOTFLEX.

Des contrats de maintenance sur mesure vous seront proposés en fonction de vos besoins.

Le cœur de votre équipement, le robot n'est pas fortement sollicité mais nécessite un contrôle annuel primordial. Pour accomplir vos séries de pièces en toute sérénité et éviter les pannes malencontreuses, optez pour le contrat de maintenance annuel ■



### L'intervention comporte :

#### ► UNE PARTIE EXPERTISE

Contrôle vibrations, répétabilité des axes robot, prélèvements des graisses, contrôle faisceau, contrôle des jeux mécaniques et des freins et vérification de la connectique.

#### ► UNE PARTIE MAINTENANCE (selon expertise)

Remplacement des graisses des réducteurs, piles robot, pile armoire de commande et nettoyage des filtre et de la baie.

