



ADN ROBOTIQUE

MAGAZINE | MARS 2021 

| L'USINAGE 4.0

 ROBOTFLEX CU 25 ET CENTRE DMU 40
Un couple 4.0 au service des étudiants à Nantes



Bravo à la **JULES VERNES MANUFACTURING ACADEMY** à **Nantes**. Dans le monde de l'usinage 4.0 quel plus bel exemple comme outil pédagogique que la **ROBOTFLEX** servant un centre DMG MORI 5 axes DMU 40.

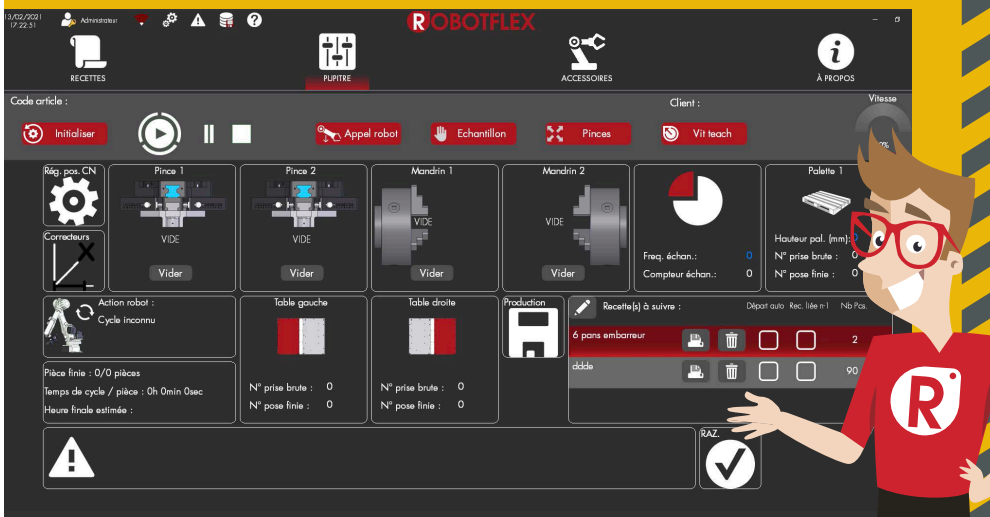
Il s'agit là de susciter de nouvelles carrières pour des métiers d'excellence dans l'industrie en abordant de vrais outils pour l'usine du futur ■



LE Saviez-vous?

Avec **ROBOTFLEX** et son interface conviviale, vous pouvez enchaîner des recettes de production différentes.

Cette fonction est très utile quand vous avez sur une pièces deux opérations d'usinage à enchaîner ou que vous souhaitez cumuler les temps de production et pour une autonomie plus grande encore ■

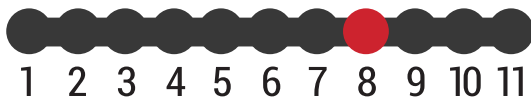


ROBOTFLEX pensée pour vous faciliter l'usage

Avec **ROBOTFLEX** nul besoin d'outils pour régler vos pinces de préhension.

➔ **APPUYER > DÉPLACER > LÂCHER**
et votre cote de serrage est réglée en un clin d'oeil !

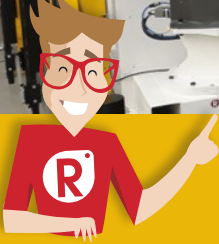
Grâce au système développé par **TECAUMA** gagnez du temps précieux de réglage, ne vous posez aucune question, ne faites aucun calcul, la bonne position de réglage est clairement définie et indiquée sur l'écran interface ■





ROBOTFLEX CU 25

Pour centres types ROTO-PALETTES



Le **centre d'usinage de type Roto-palette** est sûrement une machine d'usinage des plus productives.

En effet, pendant que la broche usine les pièces sur une palette, l'opérateur à accès à la zone de chargement sur l'autre palette.

Le temps de broche est ainsi maximisé car elle ne s'arrête pratiquement pas entre deux cycles ■

En ajoutant une **ROBOTFLEX CU** à votre process, vous augmentez fortement encore le niveau de productivité et éliminez des tâches souvent très pénibles et soumises à de fortes cadences horaires. Notre client a lui bénéficié de notre option retournement et peut ainsi réaliser les op1 et op2 en un seul chargement. Les pièces sont palettisées directement au sol par le robot.

C'est donc une installation optimale qui fonctionne toute seule le jour et souvent les nuits et comme toujours avec **ROBOTFLEX** un temps de mise en oeuvre inférieur à 15 minutes ■

Vos témoignages



“Quatre années déjà et nous ne saurions pas nous en passer!”

Monsieur Fabrice DROUET, est un dirigeant satisfait qui fût l'un des premiers en région Ouest à faire confiance à ROBOTFLEX.

“On charge la **ROBOTFLEX** en permanence car sa mise en œuvre est très simple et rapide. Le but: faire tourner la broche de notre centre d'usinage 5 axes au maximum. Nous n'avons pas toujours des pièces spécifiques 5 axes dans notre carnet de commande, mais nous chargeons la machine avec des pièces plus simples et souvent pour de faibles quantités. L'important c'est de profiter de cet outil flexible pour réduire nos coûts et nos délais de livraison pour nos clients” ■

Un Projet ?

Vous avez un projet de robot pour votre machine existante ou neuve? Venez découvrir nos **ROBOTFLEX** de chargement de tour numérique et Centre d'usinage en action dans les ateliers TECAUMA. ■



Téléchargez
ADN ROBOTIQUE MAGAZINE
sur notre site : www.tecauma.fr



Nous contacter :
+33 2 51 48 45 45
standard@tecauma.fr



ROBOTFLEX

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