

## DeltaFirst.Expert pour le décolletage

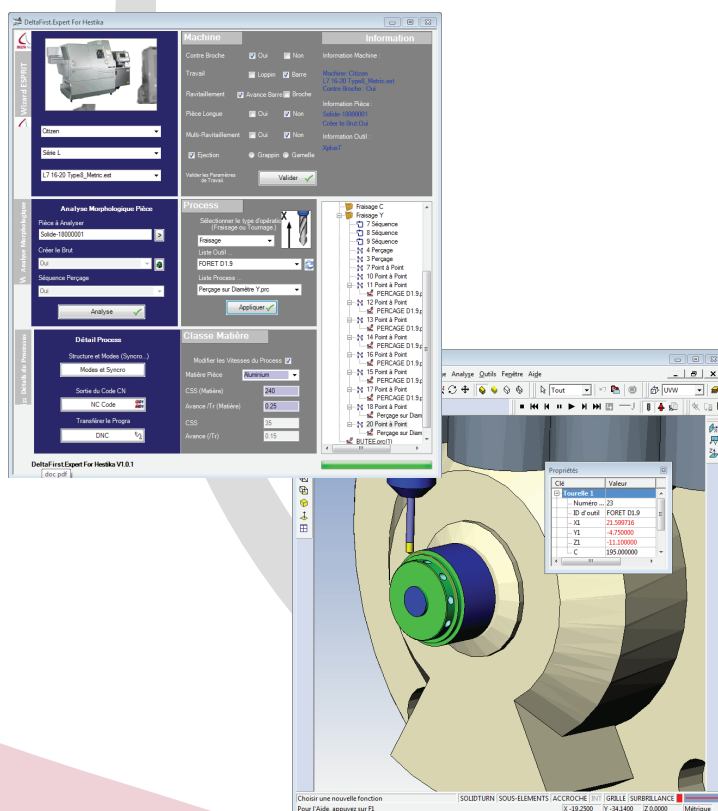
L'application **DeltaFirst.Expert** dédiée aux décolleteurs équipés de tours à poupées mobile multi-axes et peignes va permettre une programmation rapide grâce à une interface simplifiée intégrant des processus d'usines personnalisables par les programmeurs.

La finalité de cette application est de capitaliser le savoir faire de chaque entreprise, chaque programmeur. L'interface a été définie de manière à automatiser totalement la configuration des machines dans l'interface, d'analyser et de proposer des processus d'usinage.

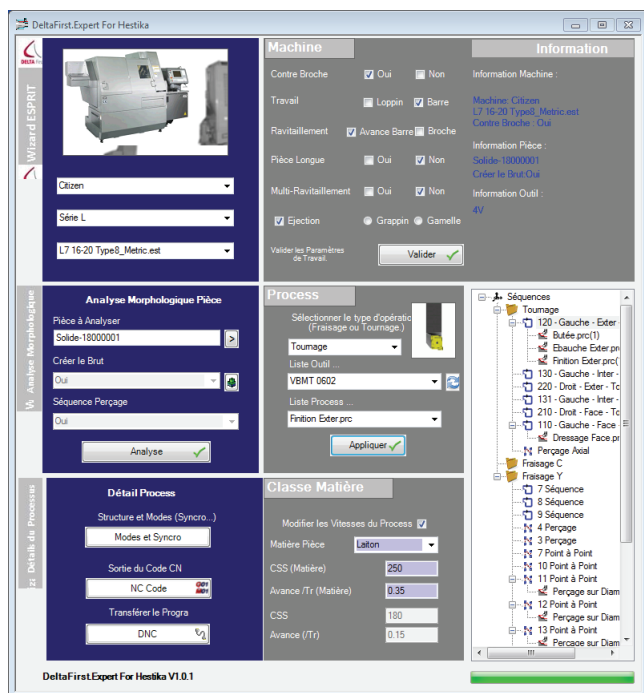
Générez rapidement des programmes CN à partir d'un dessin ou d'un fichier numérique provenant de tous logiciels de CAO nativement. Une analyse morphologique pièce sera lancée afin de déterminer toutes les zones à usiner et les processus, outils et conditions de coupes seront stockés dans une base donnée utilisable rapidement.

Vous programmerez beaucoup plus vite avec **DeltaFirst.Expert** qu'à la main ou sur une solution FAO traditionnelle. Vous permettez à votre entreprise des perspectives de programmation plus rapide pour des pièces plus complexes.

- Vérifiez les programmes pour minimiser les risques de collision.
- Optimisation des temps de cycle grâce à la liste de synchronisation.
- Programmation d'opérations simultanées sans crainte de collisions.
- Reprise en mandrin, brochage, tourbillonnage, tournage/fraisage balancés.



## Réaliser un nouveau calcul avec précision



## Vérification du programme en toute confiance

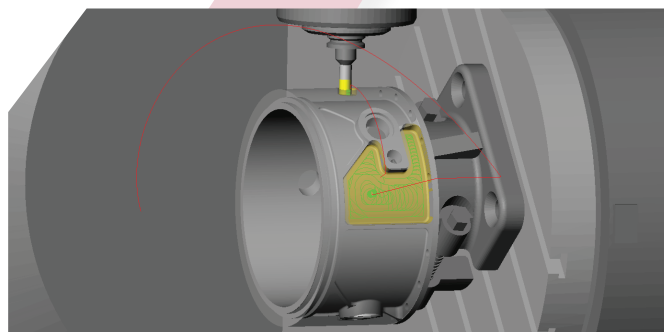
Les fonctions de programmation, de simulation et de vérification virtuelle de toute la machine, offertes par ESPRIT, vous permettent de programmer toutes les opérations de tournage/fraisage et de les vérifier avant de les implanter sur la machine.

Cela permet d'identifier les problèmes en amont et de gagner du temps. Vous pouvez voir vos pièces telles qu'elles seront usinées sur le tour, dans une seule fenêtre et avec une seule interface.

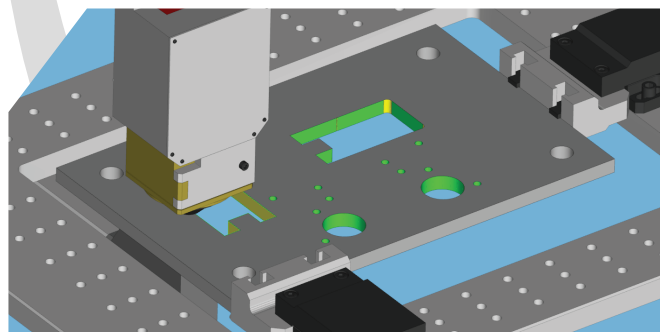
### Pourquoi choisir ESPRIT pour le décolletage?

- Les posts processeurs de Delta First sont stables et précis.
- Vous avez un meilleur contrôle.
- La simulation de machine est la plus précise parmi tous les logiciels de programmation.

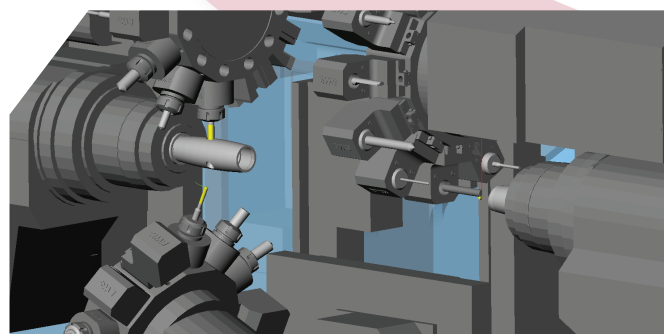
**ESPRIT est une solution de FAO globale, qui intègre également le fraisage, le tournage, l'électroérosion et l'usinage multitâches. C'est la productivité qui compte... Choisissez ESPRIT.**



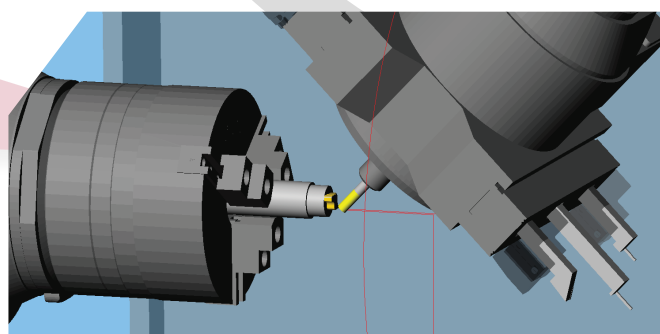
**Fraisage 2 – 5 axes**



**Électroérosion à fil**



**Tournage 2 – 22 axes**



**Usinage multitâches**



DELTA First  
13 rue du Limousin  
78310 Maurepas BP 165  
Tel. 01 30 50 01 44  
Agences: Morlaix, Rouen, Besançon, Lille, Toulouse