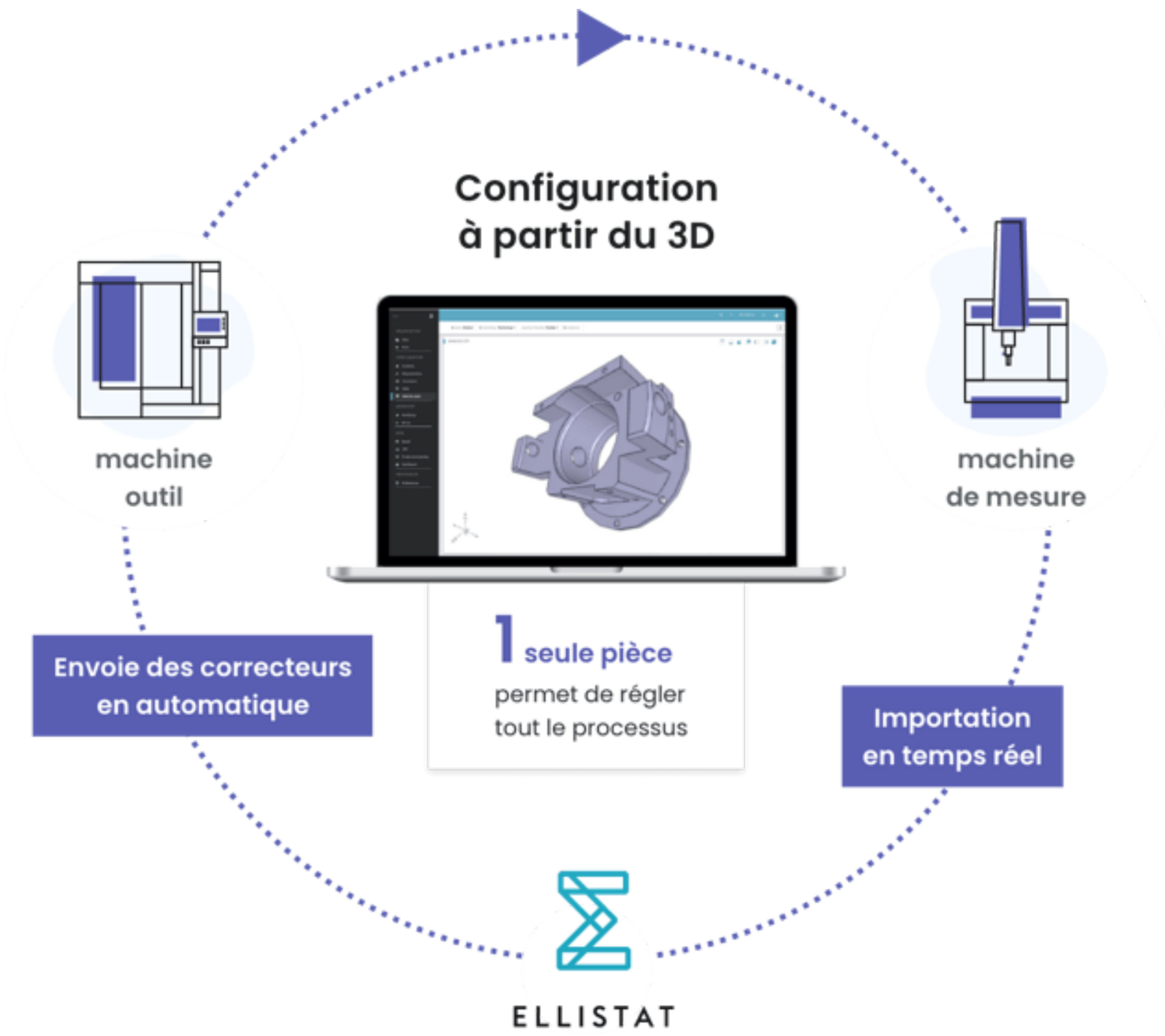
Solution APC

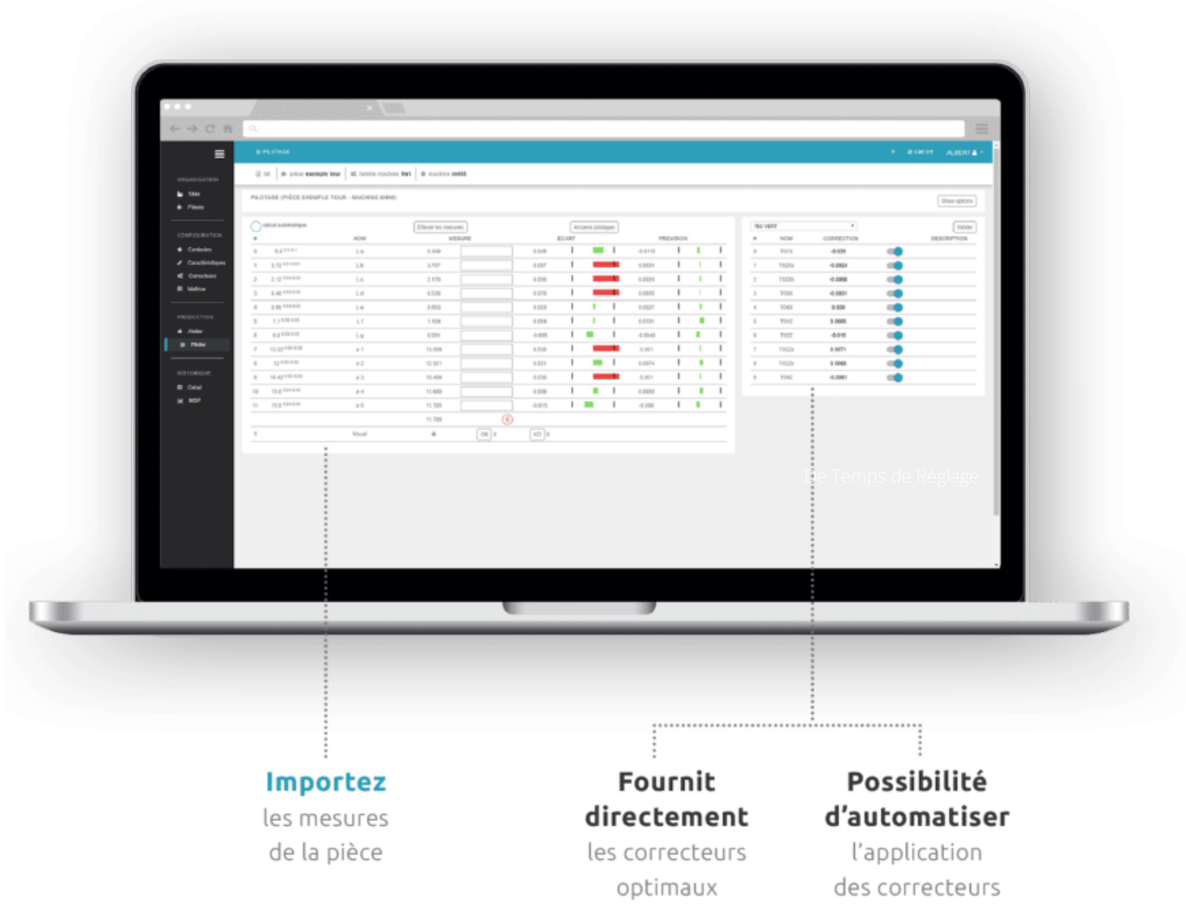
(Automated Process Control)



L'APC permet d'être beaucoup plus fin que le SPC traditionnel et le procédé est corrigé au plus juste pour limiter les dérives et le système apprend de ses propres corrections pour s'améliorer avec le temps.

Réglage automatique
des machines d'usinage

Le module d'Automated Process Control (APC) permet de régler automatiquement les machines-outils à partir de la mesure d'une seule pièce. La configuration est réalisée à partir du fichier 3D de la pièce (CFAO) et une fois calculés par notre algorithme, les correcteurs peuvent être envoyés automatiquement sur la machine-outil.



1	-75 %	-90 %	3
Pièce de Réglage (au lieu de 4)	De Temps de Réglage	De Taux de Rebuts	Jours de Formation

Pourquoi l'APC est-il né ?

- Atteindre l'excellence industrielle
- Faciliter le recrutement et mieux gérer vos ressources qualifiées
- Diminuer les temps de réglages, d'arrêts machines, changement de séries
- Éliminer les rebuts dus aux réglages itératifs ou tardifs, réduire votre empreinte écologique
- Améliorer la qualité pour répondre aux normes de qualité exigées (normes SPC) pour se diversifier et accéder à des nouveaux marchés

Contactez nous pour tester la solution et mesurer les gains dans vos ateliers.

09.86.16.51.05 | contact@ellistat.com | 24 Rue des Jardins, 74000 Annecy

ELLISTAT