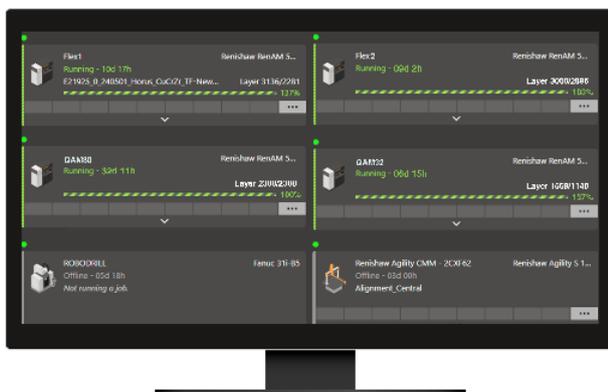


# Renishaw Central pour la fabrication additive

## Visualisez, analysez et guidez vos opérations de fabrication

Renishaw Central est une solution de surveillance d'usine qui collecte et affiche les données de process de votre parc de machines. Les responsables de production peuvent utiliser ces données pour identifier, analyser, corriger et prévoir les erreurs de process avant qu'elles ne se produisent.

Renishaw Central prend en charge les connexions avec les systèmes de fabrication additive métallique de la série RenAM 500 de Renishaw. Vous pouvez analyser les performances et l'utilisation de plusieurs dispositifs connectés, ce qui inclut également les MMT, les systèmes de comparaison Equator™ et les systèmes de palpéage pour machines-outils.



## Avantages de Renishaw Central

- Toutes vos données sont disponibles à un seul endroit, ce qui vous permet d'avoir une meilleure visibilité de vos indicateurs de suivi de processus
- Le suivi de vos données de fabrication met en évidence les éventuelles lacunes du procédé
- Les responsables Production et Qualité disposent des données dont ils ont besoin pour prendre des décisions efficaces et optimisées en matière de planification des machines



## Analysez facilement les performances et l'utilisation de vos machines

Renishaw Central utilise des données en temps réel pour surveiller vos machines et la qualité de vos produits, en fournissant des données sur les tâches complétées, les réussites, les échecs et les temps de cycle. Vous obtenez ainsi une vue d'ensemble des performances de votre parc de machines.

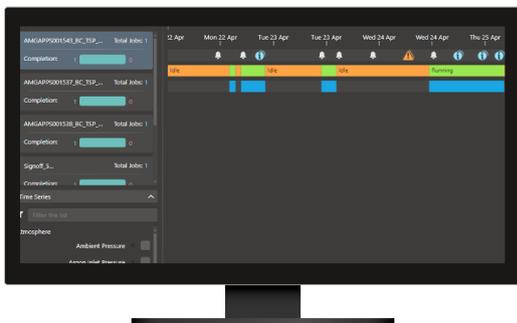
Ces fonctions aident les responsables de production à identifier rapidement les problèmes, et les opérateurs n'ont plus besoin de contrôler manuellement chaque machine.



## Assurez-vous des performances optimales de votre machine

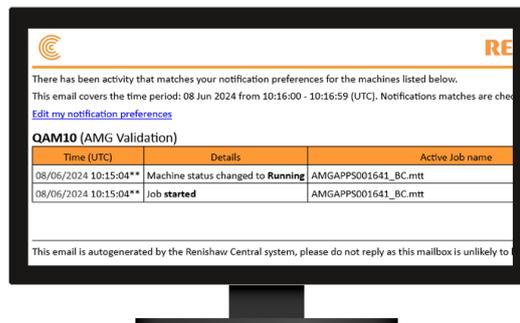
Renishaw Central fournit des informations sur l'état et les capteurs de vos systèmes AM. La température, les niveaux d'oxygène, les niveaux d'argon, les niveaux de poudre, l'état des filtres, le débit du liquide de refroidissement et d'autres paramètres critiques sont affichés.

Ces données fournissent des informations précieuses qui permettent de réduire les temps d'arrêt des machines. Vous pouvez déterminer si une machine a besoin d'un complément de poudre ou d'un changement de filtre ou bien si les variations des conditions environnementales ont un impact sur la qualité des pièces.



## Traçabilité entre plusieurs tâches et machines pour une production répétée

Renishaw Central stocke un historique des données de process provenant des fabrications AM, des opérations d'usinage en aval et des contrôles sur MMT. Ces données permettent une compréhension approfondie et une parfaite visibilité du procédé de fabrication.



## Recevez des notifications en temps réel sur votre fabrication

Activez les notifications par e-mail pour être instantanément alerté des changements d'état des machines ou des tâches, des besoins d'attention ou des machines inactives. Cela permet aux responsables de production de traiter les pannes potentielles avant qu'elles n'affectent le procédé de fabrication.

[www.renishaw.com/central](http://www.renishaw.com/central)

#renishaw

+33 1 64 61 84 84

france@renishaw.com

© 2024 Renishaw SAS. Tous droits réservés. RENISHAW® et le symbole de palpeur sont des marques commerciales déposées appartenant à Renishaw plc. Les noms et dénominations de produits de Renishaw, ainsi que la marque « apply innovation », sont des marques commerciales de Renishaw plc ou de ses filiales. Les autres noms de marques, de produits ou raisons sociales sont les marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Renishaw SAS. Société enregistrée au RCS de Meaux. N° de société : 777344060. Siège social : 15, rue Albert Einstein, Champs-sur-Marne, 77447 Marne-la-vallée, Cedex 2, France

BIEN QUE DES EFFORTS CONSIDÉRABLES AIENT ÉTÉ DÉPLOYÉS AFIN DE VÉRIFIER L'EXACTITUDE DU PRÉSENT DOCUMENT AU MOMENT DE SA PUBLICATION, TOUTES LES GARANTIES, CONDITIONS, DÉCLARATIONS ET RESPONSABILITÉS POUVANT SURVENIR DE QUELQUE MANIÈRE QUE CE SOIT SONT EXCLUES DANS LA MESURE AUTORISÉE PAR LA LOI.

Référence : H-5800-6883-01-A