

POURQUOI LA COMBINAISON OQCAM × AXTRA3D ÉTABLIT UNE NOUVELLE RÉFÉRENCE POUR LA FABRICATION DE GOUTTIÈRES DENTAIRES

Production en série entièrement automatisée d'appareils anti-ronflement

OQCAM : L'INTELLIGENCE DE PRODUCTION DERRIÈRE LA FABRICATION DE GOUTTIÈRES À GRANDE ÉCHELLE

AXTRA3D : QUAND LA VITESSE D'IMPRESSION DEVIENT UNE VÉRITABLE PUISSANCE DE PRODUCTION

De nombreux laboratoires dentaires et centres de production ont investi dans des imprimantes 3D haute performance, mais peinent encore à obtenir les résultats attendus. Pourquoi ?

Les imprimantes sont rapides, mais les processus en amont de l'impression ne le sont pas. La qualité dépend fortement de l'expertise, et une fois les machines installées, elles fonctionnent rarement à leur plein potentiel en raison d'un manque de connaissances. Ajoutez à cela le coût en temps, en énergie et l'impact sur les marges lié au post-traitement, et le flux de travail échoue. Le marché regorge d'outils autonomes. Ce qui manquait, c'était une solution véritablement intégrée, prête pour la production.

La collaboration entre Oqcam et Axtra3D n'est pas un partenariat classique. Il s'agit d'une alliance de production conçue sur mesure qui apporte la solution.

Oqcam orchestre le flux de travail. Axtra3D fournit le débit de production. C'est là que la véritable différenciation commence.



LE RÉSULTAT N'EST PAS INCRÉMENTAL :
IL EST TRANSFORMATIONNEL

> **5**

minutes pour la préparation
automatisée des données

18

gouttières imprimées
toutes les 1,5 heures

> **100%**

augmentation de
la production
des machines

50%

réduction de l'effort
de post-traitement

Ce n'est pas une optimisation, mais une nouvelle classe de fabrication de gouttières.

Cette solution ne concerne pas seulement les indicateurs de performance, elle apporte des améliorations visibles dans les opérations quotidiennes :

- Moins de stress sur le site de production
- Dépendance réduite aux personnes clés
- Configurations et orientations de fabrication fiables
- Plus grande prévisibilité et confiance
- Les équipes travaillent plus efficacement
- Des résultats plus constants

POURQUOI SEULE LA COMBINAISON EST VRAIMENT IMBATTABLE

De nombreuses solutions fonctionnent bien de manière isolée, seule la combinaison Oqcam × Axtra3D permet de boucler le processus de bout en bout

LOGICIEL UNIQUEMENT

- Données rapides, débit limité, dépendance à l'opérateur, performance conceptuelle

IMPRIMANTE UNIQUEMENT

- Haute vitesse, goulets d'étranglement manuels, dépendant du paramétrage, production isolée

OQCAM × AXTRA3D

- Production en série entièrement automatisée, indépendante de l'opérateur, réalité industrielle

LA COMBINAISON QUI FAIT LA DIFFÉRENCE

Oqcam n'est pas simplement un autre logiciel dentaire. C'est la couche d'automatisation qui transforme la dentisterie numérique en production industrielle.

Ce qui rend Oqcam unique :

- Préparation des données entièrement automatisée en moins de 5 min
- Orientation des pièces basée sur des règles
- Identification et étiquetage automatiques, traçabilité
- Densité de placement maximale
- Aucun compromis sur la stabilité du processus
- Indépendance vis-à-vis des experts CAM individuels

Oqcam transforme les dispositifs dentaires personnalisés en un processus de production industriel et reproductible.

Extra3D représente une plateforme SLA à haute vitesse, conçue non pas pour des démonstrations, mais pour une production continue à haut volume.

Pourquoi Axtra3D se distingue dans la fabrication de gouttières :

Performance d'impression stable à haute densité.
Fabrications entièrement reproductibles, poste après poste.
18 gouttières anti-ronflement imprimées en seulement 1,5 h.
Plus du double de production dans le même laps de temps.

Lumia.X1 est une plateforme de production à haut débit, de qualité industrielle.

CONCLUSION : LA NOUVELLE NORME POUR LA PRODUCTION DE GOUTTIÈRES

Oqcam automatise la prise de décision. Axtra3D fournit la performance. Ensemble, ils définissent la nouvelle norme industrielle.

Cette combinaison n'est pas simplement meilleure, elle est inégalée. Ce partenariat révolutionnaire résout un problème auquel de nombreux systèmes de production dentaire sont confrontés : la transition de l'artisanat dentaire vers une fabrication à l'échelle industrielle

LES SOLUTIONS DENTAIRES D'AXTRA3D

Nos offres dentaires comprennent des solutions pour :

Prothèses dentaires
Gouttières
Modèles dentaires
Couronnes et bridges
Aligneurs
Guides chirurgicaux
Que nous proposons fièrement sous la marque

Axtra Solutions™ avec nos partenaires matériaux :

pro3dure
medical

keystone
industries

Next Dent

by 3D SYSTEMS

NOUVEAU : LE AXTRA WORKFLOW™

