

AccuFab-F1 Imprimante 3D dentaire

Le futur est à portée de main





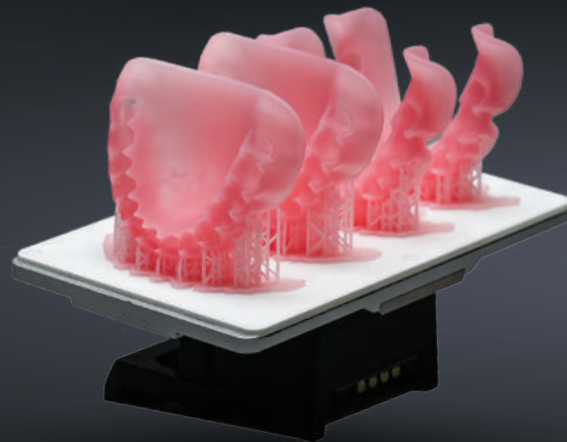
Conçu pour les prothèses All-on-X

AccuFab-F1 est optimisé pour produire des prothèses de haute qualité pour les cas All-on-X. Avec des vitesses d'impression incroyablement rapides, il assure une production rapide de restaurations durables et précises, répondant sans délai aux besoins dentaires les plus exigeants.



Précision accrue

Une précision sans précédent. Conçue pour l'excellence, notre imprimante garantit que chaque détail est parfaitement capturé, améliorant ainsi la qualité de vos restaurations dentaires.



Flux de travail simplifié

La rationalisation des processus de votre laboratoire dentaire grâce à une interface intuitive et conviviale. De la configuration à la production, les opérations sont transparentes à chaque étape.



Vitesse d'impression plus rapide

L'efficacité est maximisée grâce à des machines optiques de pointe à haute puissance qui garantissent une précision constante tout en réduisant de manière significative le temps d'impression. Faites l'expérience la vitesse remarquable, en particulier pour les résines à haute viscosité, réduisant les délais d'exécution sans compromettre la qualité.



Idéal pour l'impression hyperclaire

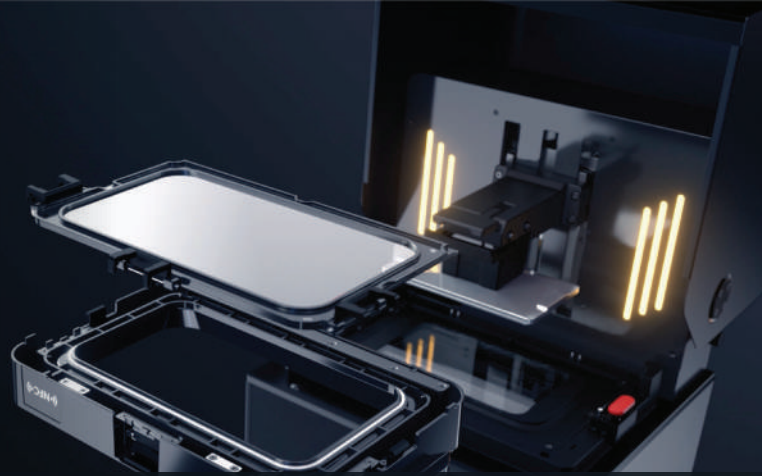
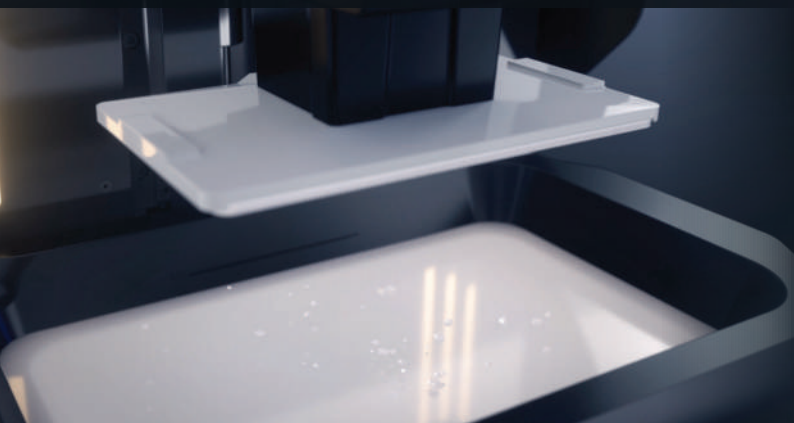
Grâce au réservoir spécial de résine HyperClear de l'imprimante, AccuFab-F1 excelle dans la production d'impressions hyperclaires. Cette capacité unique garantit une transparence et une durabilité supérieures, ce qui en fait la solution idéale pour les appareils dentaires de protection et thérapeutiques.





Film de réservoir à relâchement rapide

La conception de la membrane filtrante du réservoir de résine à trois boucles permet un démontage et un assemblage rapides, ce qui améliore l'efficacité et réduit les coûts.



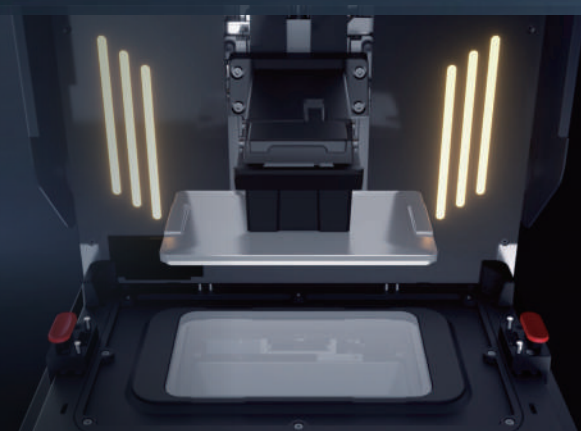
Détection intelligente

La plate-forme d'impression, le réservoir de résine et la machine optique sont dotés d'un système de détection automatique pour surveiller les composants manquants ou les résidus en temps réel, et fournissent des indications claires sur l'écran tactile pour un fonctionnement sans erreur.



Installation intuitive

La conception à boucle unique de la plate-forme d'impression et la facilité d'installation du réservoir de résine simplifient l'installation et réduisent la complexité opérationnelle.





Intégration transparente de l'automatisation

Permet une liaison automatique avec les équipements de lavage et de séchage, offrant ainsi une expérience d'exploitation totalement intégrée et sans intervention manuelle.



Environnement d'impression optimisé

La technologie de chauffage double réduit considérablement le temps d'impression et améliore le taux de réussite de l'impression.



AccuFab-F1



AccuFab-CEL



AccuFab-L4D



FabWash



FabCure N2



FabCure 2



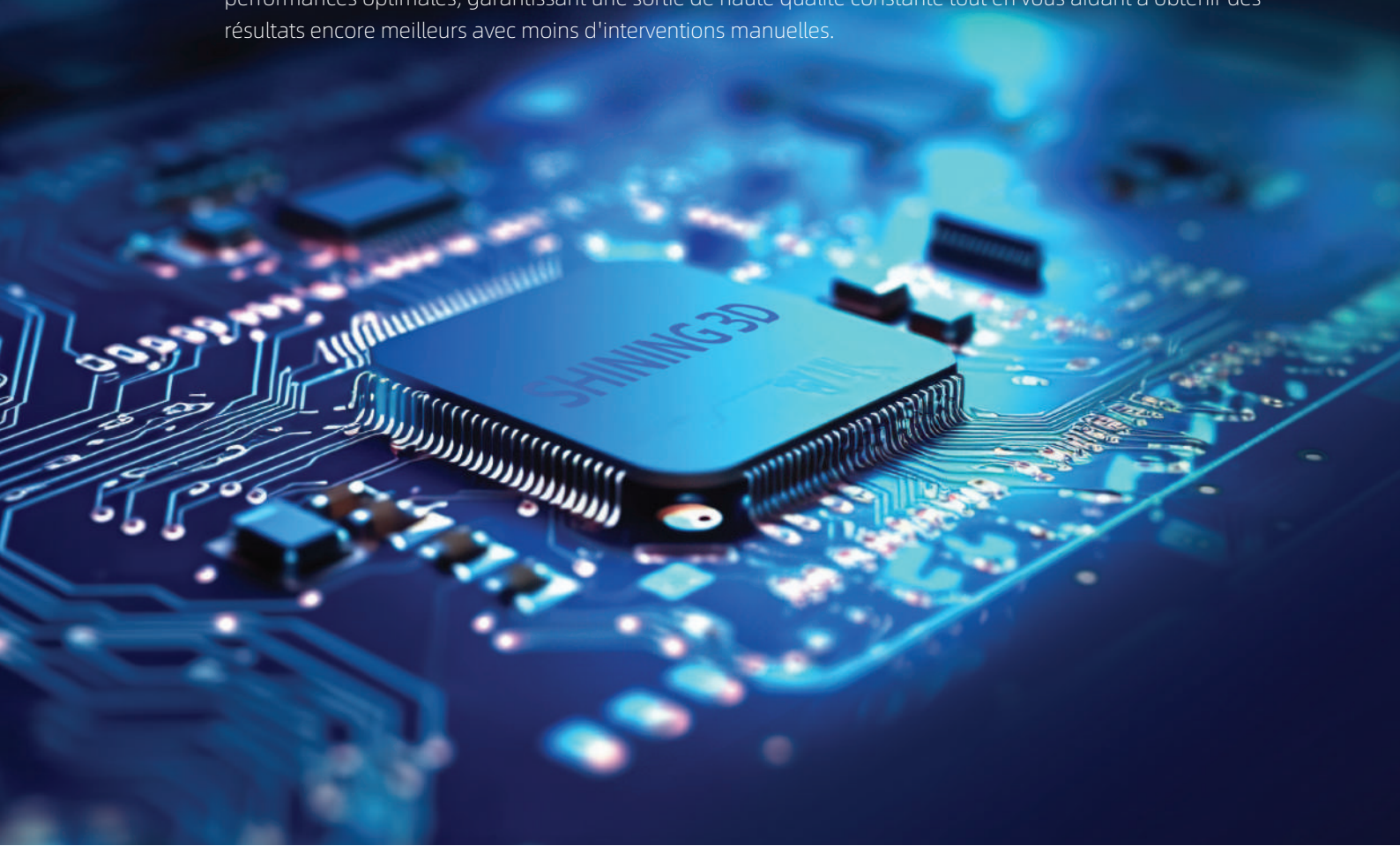
Logiciel intuitif

L'interface logicielle intuitive permet de naviguer et d'opérer en toute simplicité. Conçue pour simplifier les tâches complexes, elle permet aux utilisateurs, quel que soit leur niveau d'expérience, d'obtenir des résultats impeccables.



Assistance AI intégrée

La technologie IA intégrée de notre imprimante ajuste automatiquement les paramètres pour des performances optimales, garantissant une sortie de haute qualité constante tout en vous aidant à obtenir des résultats encore meilleurs avec moins d'interventions manuelles.





Système de matériaux ouvert

SHINING Dent propose une large gamme de matériaux pour les applications d'impression 3D dentaire, notamment les attelles, les prothèses dentaires, les couronnes et les bridges, les modèles dentaires, les guides chirurgicaux, etc. Il existe actuellement 13 résines disponibles pour différentes applications afin de répondre aux besoins des utilisateurs.

De plus, SHINING 3D s'associe à des marques leaders dans le domaine des matériaux dentaires, offrant ainsi plus de possibilités et de flexibilité dans le choix des matériaux.

keystone
INDUSTRIES

Graphy

SWISS SAREMCO

NextDent

DETAX

PacDent
Passion for Excellence

BEGO

pro3d
medical



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

AccuFab-F1

Taille de l'imprimante	330 x 350 x 575 mm
Poids de l'imprimante	23 kg
Volume d'impression (x/y/z)	144 x 81 x 75 mm
Résolution	1920 x 1080
Vitesse d'impression	Max 150 mm/h (en fonction du matériau et de la couche)
Épaisseur de la couche	50 µm~100 µm (adjustable)
Précision	± 25 µm
Connectivité	USB/Wi-Fi/Ethernet

*Remarque : SHINING 3D se réserve le droit d'introduire des modifications ou des altérations à toutes les spécifications et images utilisées dans ce document.