

PIONEXT / 02

Ultra.

Plus d'espace.
Même exigence.



IMPRIMANTE SEULE

3 990 € TTC

3 325 € HT · AFU illustré, en option

LCD 16K · 385 / 405 nm · Enceinte thermorégulée

Visuel constructeur : l'AFU et le flacon illustrés dépendent de l'offre retenue.



MINDSET

PIONEXT ULTRA · LE SYSTÈME

CHANGER DE FORMAT

Un plateau plus grand. Un travail mieux organisé.



01

Un volume utile

211,68 × 118,37 × 100 mm
pour composer le plateau
selon vos travaux.

02

Un climat régulé

Enceinte réglable de 25 à
35 °C. Double guidage
linéaire et vis à billes sur
l'axe Z.

03

Un apport maîtrisé

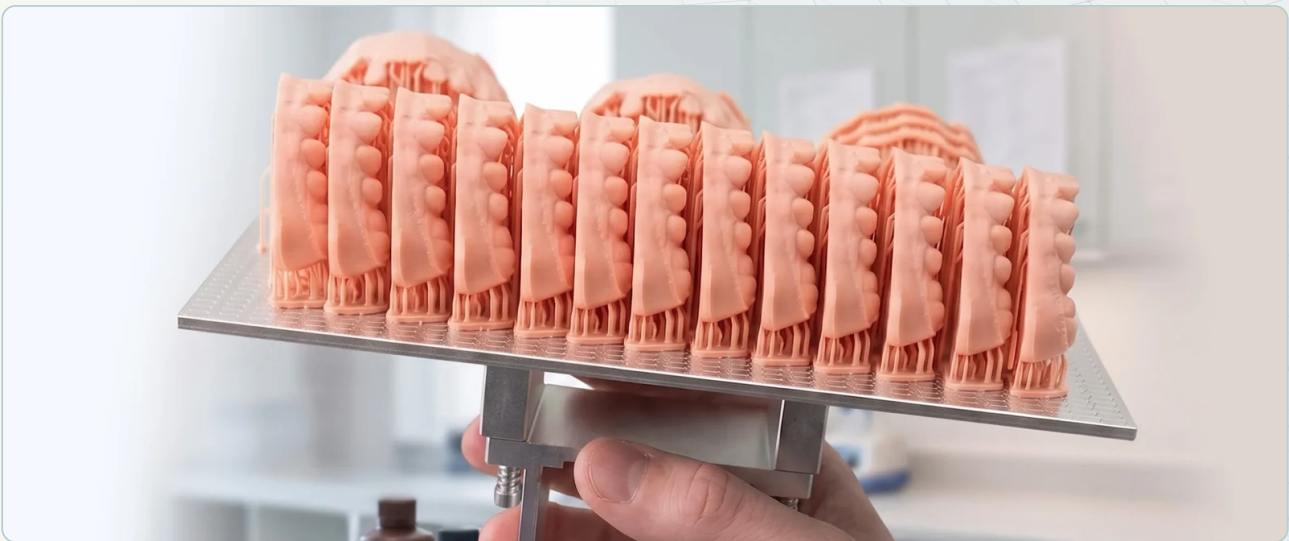
L'AFU proposé en option
automatise l'alimentation
et la récupération de
résine.

Le temps d'impression varie selon la géométrie, la résine et les paramètres choisis.



DU FICHER À LA PIÈCE

De la conception à la pièce finie.



01 **Acquérir et concevoir**

Acquisition numérique, conception et validation de la pièce dans votre logiciel de CAO.

02 **Préparer et imprimer**

Préparation du plateau et sélection du profil de la résine avant l'impression.

03 **Laver et sécher**

Retrait de la résine résiduelle, puis séchage complet selon la notice.

04 **Post-polymériser et finir**

Cycle du matériau, finition et contrôles de la pièce avant son utilisation.

PioNext BOX vous accompagne dans l'orientation, la création des supports et le placement de vos pièces. Une fois le fichier préparé, transmettez-le à l'imprimante par clé USB ou Wi-Fi.

Télécharger PioNext BOX ↗



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

La machine, dans le détail.

IMPRESSION & OPTIQUE

Technologie

LCD résine

Écran d'impression

LCD monochrome 10,1 pouces · 16K

Définition

15 120 × 6 230 pixels

Résolution XY

14 × 19 µm

Volume d'impression

211,68 × 118,37 × 100 mm

Épaisseur des couches

0,01 à 0,1 mm (10 à 100 µm)

Vitesse maximale

60 mm/h

Longueurs d'onde

385 et 405 nm

Uniformité lumineuse

Supérieure à 90 %

Technologie de l'écran

Écran LCD ambré

MÉCANIQUE & ENVIRONNEMENT

Température d'enceinte

25 à 35 °C

Axe Z

Double guidage linéaire et vis à billes

Plateforme

Mise à niveau en usine

Bac à résine

À déverrouillage rapide

Alimentation en résine

AFU en option

Post-traitement

Lavage et post-polymérisation externes

INSTALLATION & ENCOMBREMENT

Alimentation électrique

100-240 V CA · 50/60 Hz

Puissance nominale

660 W

Dimensions de la machine

468 × 286 × 470 mm

Poids net

19,78 kg

Dimensions emballées

600 × 370 × 585 mm

Poids brut

23,67 kg

Vitesse maximale de 60 mm/h avec des couches de 0,10 mm. La résolution XY décrit le système d'exposition ; le résultat final dépend du procédé complet. Dimensions et poids indiqués hors AFU.



MINDSET

PIONEXT ULTRA · POST-TRAITEMENT

DEUX STATIONS COMPLÉMENTAIRES

Laver. Sécher. Post-polymériser.



CD-X3 ↗

299 € TTC

Capacité

3 L

Fréquence ultrasonore

40 kHz

Puissance ultrasons / chauffage

120 W / 100 W

Cuve

240 × 135 × 100 mm

Dimensions

265 × 160 × 225 mm

Emballage

310 × 210 × 280 mm

Poids net / brut

3,2 / 3,6 kg

Fonctionnement continu maximal

Jusqu'à 480 min



UV02 ↗

749 € TTC

Chambre utile

Ø 180 × hauteur 120 mm

Configurations lumineuses

365 / 385 / 405 nm selon configuration

Intensité réglable

5 à 100 %

Temps programmable

Jusqu'à 30 min

Mémoires

8 profils

Puissance nominale

360 W

Puissance UV par côté

40 W

Alimentation

110 ou 220 V CA selon configuration

Dimensions

366 × 300 × 250 mm

Emballage

464 × 386 × 334 mm

Poids net / brut

11 / 14 kg

Séchez complètement les pièces entre le lavage et la post-polymérisation. Adaptez les liquides, la durée et la température au protocole de la résine et aux notices des stations.



MINDSET

PIONEXT ULTRA · PILOTAGE & AFU

PRÉPARER. ALIMENTER. PILOTER.

Un flux organisé, du logiciel au bac.

COMMANDES & FICHIERS

Écran de contrôle

Tactile couleur capacitif, 5 pouces

Langues d'interface

13 langues, dont le français

Connexion

Clé USB et WLAN / Wi-Fi

Logiciels de préparation

PioNext BOX / CHITUBOX Dental

Fichier d'impression

Extension .cxdlpv4

Orientation, supports et placement automatiques sont proposés dans PioNext BOX. La conception des pièces s'effectue en amont dans un logiciel adapté.



AFU EN OPTION

Alimenter. Puis récupérer.

L'AFU automatise l'apport et la récupération de résine. Il intègre le chauffage de la résine et l'affichage du niveau pour accompagner la production.

Connexion	USB-C
Dimensions	180 × 150 × 173 mm
AFU seul	149 € TTC

AFU : inclus uniquement dans les offres Ultra + AFU et Ultra Équipement. La référence de flacon, le montage et les procédures de changement de résine doivent correspondre à la notice. Visuel constructeur avec AFU.



01 / CHOISIR VOTRE OFFRE

Trois configurations. Une même Ultra.

Ultra seule

3 990 €

TTC · 3 325,00 € HT

Composer votre installation

Ultra + AFU

4 090 €

TTC · 3 408,33 € HT

Automatiser l'alimentation

Ultra Équipement

4 990 €

TTC · 4 158,33 € HT

Réunir impression et
post-traitement

DÉJÀ INCLUS DANS VOTRE OFFRE

ÉQUIPEMENT	ULTRA	+ AFU	ÉQUIPEMENT
PioNext Ultra	Inclus	Inclus	Inclus
Alimentation AFU	En option	Inclus	Inclus
Lavage CD-X3	En option	En option	Inclus
Post-polymérisation UV02	En option	En option	Inclus

LIVRÉ AVEC CHAQUE PIONEXT ULTRA

- 2 bacs d'impression
- Plateforme d'impression
- Films de rechange
- Pack d'outils pour la résine : pince coupante, lamelles souple et rigide

AFU, CD-X3 et UV02 sont inclus selon la configuration présentée dans le tableau. Résines, livraison, installation et formation se choisissent en supplément.

Prix publics France, TVA 20 % incluse, hors livraison. Conditions et disponibilité sur devis. Tarifs valables jusqu'au 31 décembre 2026, sous réserve de variation significative du cours EUR/USD ou du tarif fabricant.



MINDSET

PIONEXT ULTRA • OPTIONS & ACCESSOIRES

02 / COMPLÉTER VOTRE INSTALLATION

Le post-traitement. À la carte.



CD-X3

299 € TTC

Lavage à ultrasons



UV02

749 € TTC

Post-polymérisation



Duo CD-X3 + UV02

999 € TTC

Les deux stations réunies

CD-X3 et UV02 sont déjà inclus dans Ultra Équipement. L'AFU est déjà inclus dans Ultra + AFU et Ultra Équipement : ajoutez uniquement ce qui manque à votre installation.

PIÈCES & ACCESSOIRES D'ORIGINE

PIÈCE / ACCESSOIRE	RÉFÉRENCE	TTC
Films NFEP • lot de 5	4004080027	99 €
Kit bac à résine NFEP	4001130017	79 €
Kit plateau standard Ultra	4001140018	89 €
Kit écran LCD Ultra	4001150021	299 €
Alimentation automatique AFU	1003010117	149 €
Plateau seul Ultra	3201031367	29 €

Pièces et kits vendus hors prestation de remplacement. Résines, livraison, installation et formation en supplément. Le procédé de post-traitement dépend de la résine retenue.

Prix publics France, TVA 20 % incluse, hors livraison. Conditions et disponibilité sur devis. Tarifs valables jusqu'au 31 décembre 2026, sous réserve de variation significative du cours EUR/USD ou du tarif fabricant.



MINDSET

VOTRE PROJET AVEC MINDSET

POUR VOTRE PROJET

Passer de l'idée à la configuration.

Une démonstration pour découvrir la machine.
Un accompagnement adapté à votre activité.

01 Définir votre usage

Volumes de travail, résines, espace disponible et préparation numérique.

02 Composer votre équipement

Machine, lavage, post-polymérisation, accessoires et consommables.

03 Préparer votre installation

Livraison, mise en service et formation selon votre projet. Prestations et garantie précisées au devis.

Parlons de votre installation.

info@mindset-global.eu ↗

06 50 06 91 31 ↗

Mindset Global SAS · 2 rue du Général de Gaulle, 35360 Montauban-de-Bretagne
SIREN 920 383 452 · TVA FR69920383452

POUR ALLER PLUS LOIN

[Découvrir PioNext Ultra](#) ↗

[Consulter la documentation produit](#) ↗

[Télécharger les logiciels](#) ↗

Caractéristiques et visuels PioCreat. Offres MINDSET, septembre 2026. Retrouvez la configuration, les prestations et les conditions de garantie dans votre devis.