



Voyez grand pour votre production  
GAMME PRO430 :

## PRO430 CARÉNÉE

DKU009901

Conçue pour les industriels exigeants, la PRO430 de DAGOMA intègre le meilleur des dernières technologies de l'impression 3D. Avec une capacité impressionnante de plus de 46 litres, une électronique nouvelle génération, de capteurs intelligents et une connectivité imaginée pour vos productions en série.



## CARACTÉRISTIQUES

### CARACTÉRISTIQUES D'IMPRESSION

Dimensions de l'impression : 430 x 320 x 340 mm

Technologie d'impression : Fused Filament Fabrication (FFF)

#### Tête d'impression

Interchangeable dans sa catégorie

Technologie FSR™ (Force Sensitive Resistor) : capteur haute précision pour autocalibration. Mesh Bed Technology

**Layer resolution** (selon buse sélectionnée)

Température max de la buse : 285°C (d'autres têtes sont disponibles)

Buse 0,4 mm (laiton ou acier trempé) : 100 - 300 microns

EN OPTION (LAITON / ACIER TREMPÉ / CUIVRE / INOX) :

- Buse 0,2 mm : 50 - 150 microns
- Buse 0,6 mm : 150 - 450 microns
- Buse 0,8 mm : 200 - 600 microns
- Buse 1 mm : 600 - 800 microns
- Buse 1,2 mm : 800 - 1000 microns

#### Extrudeur

Bowden PTFE 75 cm : léger et rapide

Entraînement dual drive

#### Filaments compatibles

PLA, ASA, PETG, ABS, Nylon (PA), PC, PP, PE, PVC, TPU (flexible), TPE (flexible)...

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

#### Information machine

Dimensions de l'imprimante : 54 (L) x 52 (P) x 65 (H) cm

Poids : 25 kilos

Consommation électrique MAX : 1200 W

#### Slicer recommandé

Cura (Ultimaker)

#### Slicers compatibles

Simplify 3D, Prusa Slicer, etc...

#### Transfert de fichier avec l'imprimante PRO430

Wi-Fi, Ethernet & USB

ACHAT : **4 999 € HT**

LOCATION : à partir de **162 € HT /mois (36 mois)**

#### Volume

**46 litres**  
disponibles

**100 microns**  
de résolution

**508 mm**  
diagonale max

#### Buse Bowden

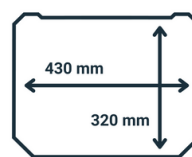


#### Mesh Bed Technology

première couche parfaite

**0.005 mm**  
précision du déplacement (en Z)

#### Plateau



H : 340 mm

**750 watts**  
puissance de chauffe

**120°C max**  
température de chauffe max



#### IMPRIMANTE CONNECTÉE

La PRO430 possède une connectivité ethernet et wifi. Elle s'intégrera parfaitement au réseau de votre entreprise. Vous pourrez lancer vos batches de production, contrôler et monitorer l'ensemble de votre parc/flotte depuis votre bureau ou un appareil mobile. Via une interface simple et sécurisée, vous pourrez assurer une réactivité sans précédent et ajuster votre fabrication en fonction du marché. Votre outil industriel s'adapte enfin à vos besoins en temps réel !



 **DAGOMA**  
PROFESSIONNEL