



Machines-3D

La Citadelle des Savoir-Faire
83 Rue des Mines Innovantes
59860 Bruay-sur-l'Escaut

+33 3 62 02 40 40

info@machines-3d.com

www.machines-3d.com

TVA : FR03800096737

SIRET : 80009673700039

SWIFT : CCBPFRPPLIL

IBAN : FR76 1350 7001 1231
6296 6211 309

Filament Raise3D ABS 1,75mm 1kg (3 couleurs)

Excellente résistance aux chocs Bonne rigidité Bonne résistance chimique 1,75 mm / 1 kg



Marque : Machines-3D

Référence : RA_ABS_1kg

Prix : 35.99€ TTC

Options disponibles :

Couleurs : Noir, Blanc, Gris

Critères associés :

Marque : Machines-3D

Technologie : FDM (Filaments)

Diamètre du filament : 1.75 mm

Type de matériau : ABS

Poids : 1kg

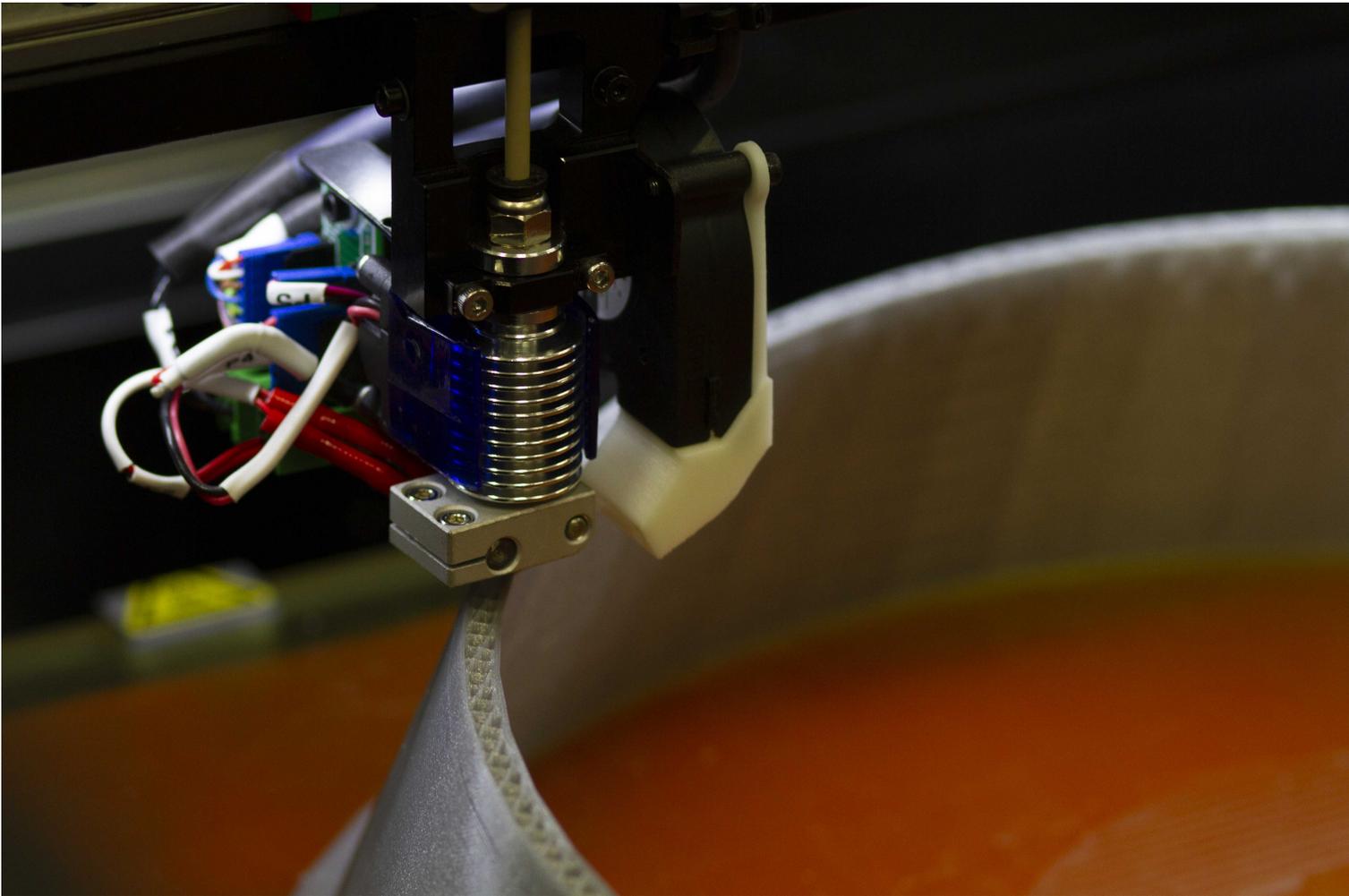
Couleur : Noir

Descriptif :



L'**ABS Premium Raise3D** offre une excellente qualité d'impression. Un matériau résilient et solide présente une excellente résistance mécanique et thermique. Il s'imprime avec fiabilité grâce à son faible taux de warping, et le post-traitement des pièces imprimées est facile. Ce filament ABS Premium est donc idéal pour imprimer des pièces durables et professionnelles.

Pour une qualité optimale, nous vous conseillons d'imprimer le filament ABS Raise3D entrewidth:750px;45? etwidth:750px;65?, à une vitesse dewidth:750px;5mm/s à 90mm/s et un plateau chauffant entre 90 et 100°C.



Prototypage fonctionnel

Outillage et personnalisation

Prototypage et modèles conceptuels

Propriété Métrique Norme

Module de traction

(Tensile modulus)

2174 \pm 85 MPa

ASTM D638

Module de flexion

(Flexural modulus)

1339 \pm 8

ASTM D790

Allongement à la rupture

(Elongation at break)

2.70 \pm 0.4

ASTM D638

Indice de fusion

(Melting index)

9 - 14 g/10 min

210°C, 10 kg

Densité

(Density)

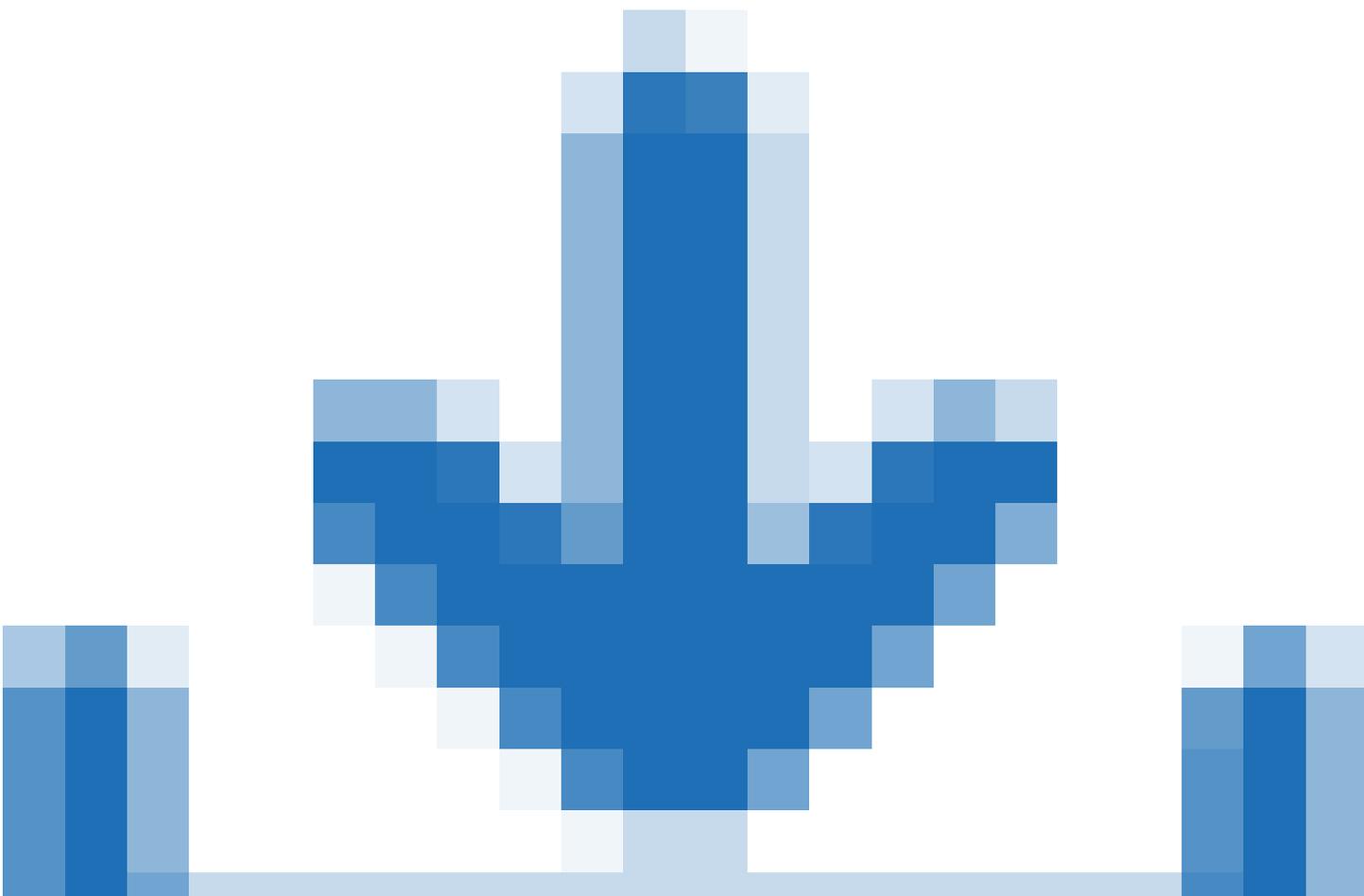
1.10 - 1.15 g/cm³ \pm 0.01, 1.5°C

ASTM D792

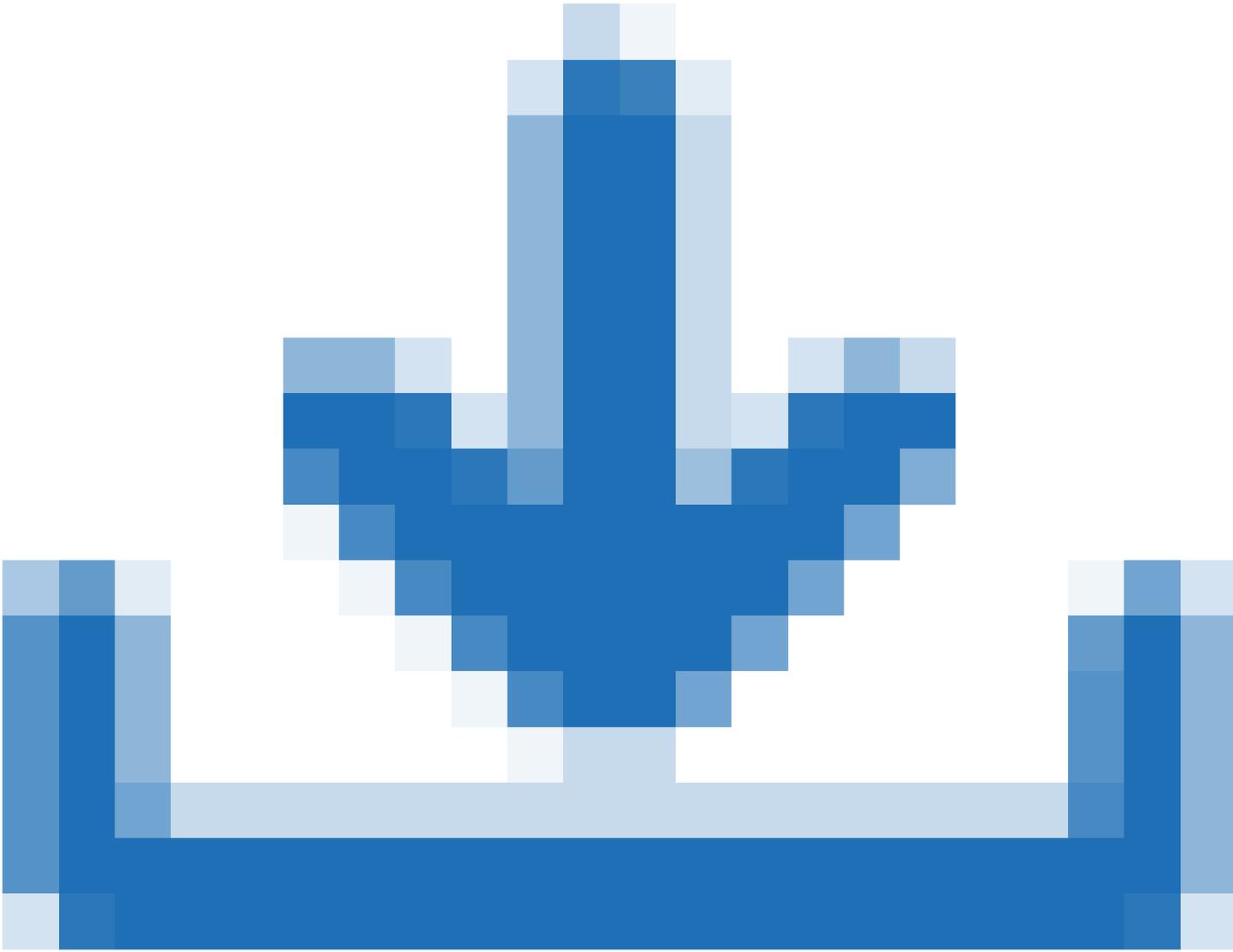
Contenu de la commande

- 1 Bobine de filament ABS Raise3D 1,75 mm 1 kg Noir

Documentation



[Fiche technique \(FR\)](#)



[Fiche de sécurité \(FR\)](#)





[Support de bobine \(Fichier 3D .stl\)](#)

[Lien vers la fiche du produit](#)