



**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

**Résine BASF Ultracur3D® DMwidth:750px;505 Modèle dentaire Beige 5kg**

Modèles et de moules dentaires Idéal pour le thermoformage Les pièces à laver à l'eau



**Marque :** BASF

**Référence :** BASF\_DM2505\_5kg

**Prix :** 528.00€ TTC

**Critères associés :**

*Marque :* BASF

*Technologie :* UV-DLP (Résine), UV-LCD (Résine)

*Poids :* 5kg

*Couleur :* Beige

*Longueur d'onde :* 385 - 405 nm

*Type de résine :* Dentaire

**Descriptif :**



La résine Ultracur3D® DMwidth:750px;505 Beige est une résine rigide, une solution parfaite pour la modélisation et le moulage 3D pour les applications dentaires. Elle est idéale pour le thermoformage. La très grande précision d'impression et les détails de cette résine peuvent faire baisser le coût par pièce pour les fabricants de prothèses dentaires et les cliniques en réduisant le temps de post-traitement et d'adaptation, accélérant ainsi la croissance de leur clientèle. Aucun produit chimique de nettoyage n'est nécessaire, les pièces imprimées pouvant être lavées à l'eau. Existe aussi en 1kg.

[Imprimantes 3D Shining 3D](#) [Imprimantes 3D Uniz](#) [Imprimantes 3D résines LCD/DLP 405 NM](#)

Nous vous recommandons de bien secouer le bidon de résine afin de la mélanger avant utilisation.

Voir aussi : [Mélangeur à résine Dlab](#)

---



© BASF Forward AM

---

## Avantages

## Applications

Permet la fabrication précise de modèles et de moules dentaires

Idéal pour le thermoformage

Les pièces peuvent être lavées à l'eau, aucun produit chimique n'est nécessaire

Modèles et moules dentaires

?

---

### **Propriété Métrique Norme**

Résistance à la traction

(Tensile strength)

48 MPa

ASTM D638

Allongement à la rupture

(Elongation at break)

4 %

ASTM D638

Module de flexion

(Flexural Modulus)

2150 MPa

ASTM D790

Résistance à la flexion

(Flexural Strength)

83 MPa ASTM D790

Densité

(Density)

1.2 g/cm<sup>3</sup>

ASTM D792

---

## Contenu de la commande

- 1 BASF Ultracur3D® DMwidth:750px;505 Modèle dentaire beige 5kg

## Documentation

### Paramètres d'impression sur l'imprimante 3D Accufab L4D/ L4K

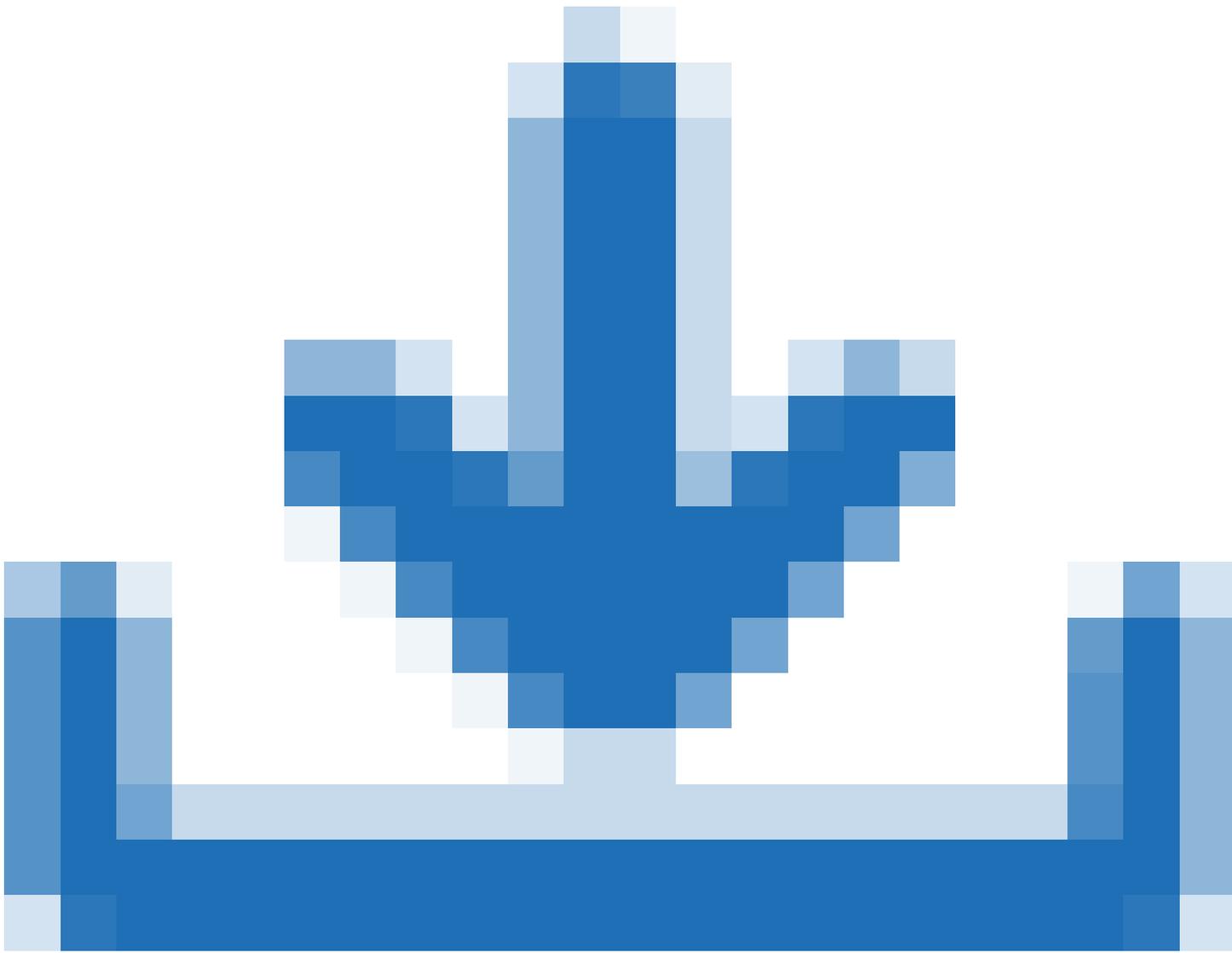
Faire un calibrage de précision à partir d'Accuware après avoir créé votre profil, afin d'obtenir des résultats dimensionnels parfaits.



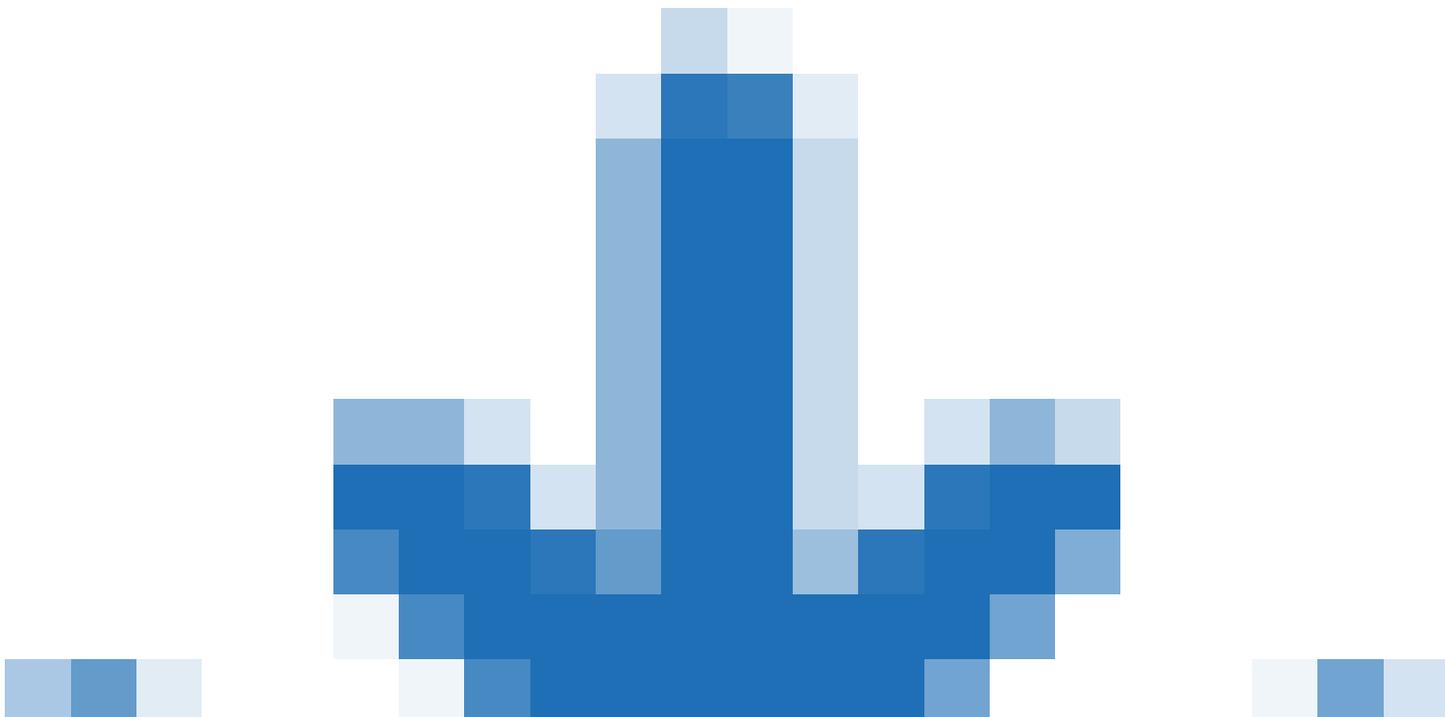
Paramètres d'impression 100µm Accufab L4D / L4K



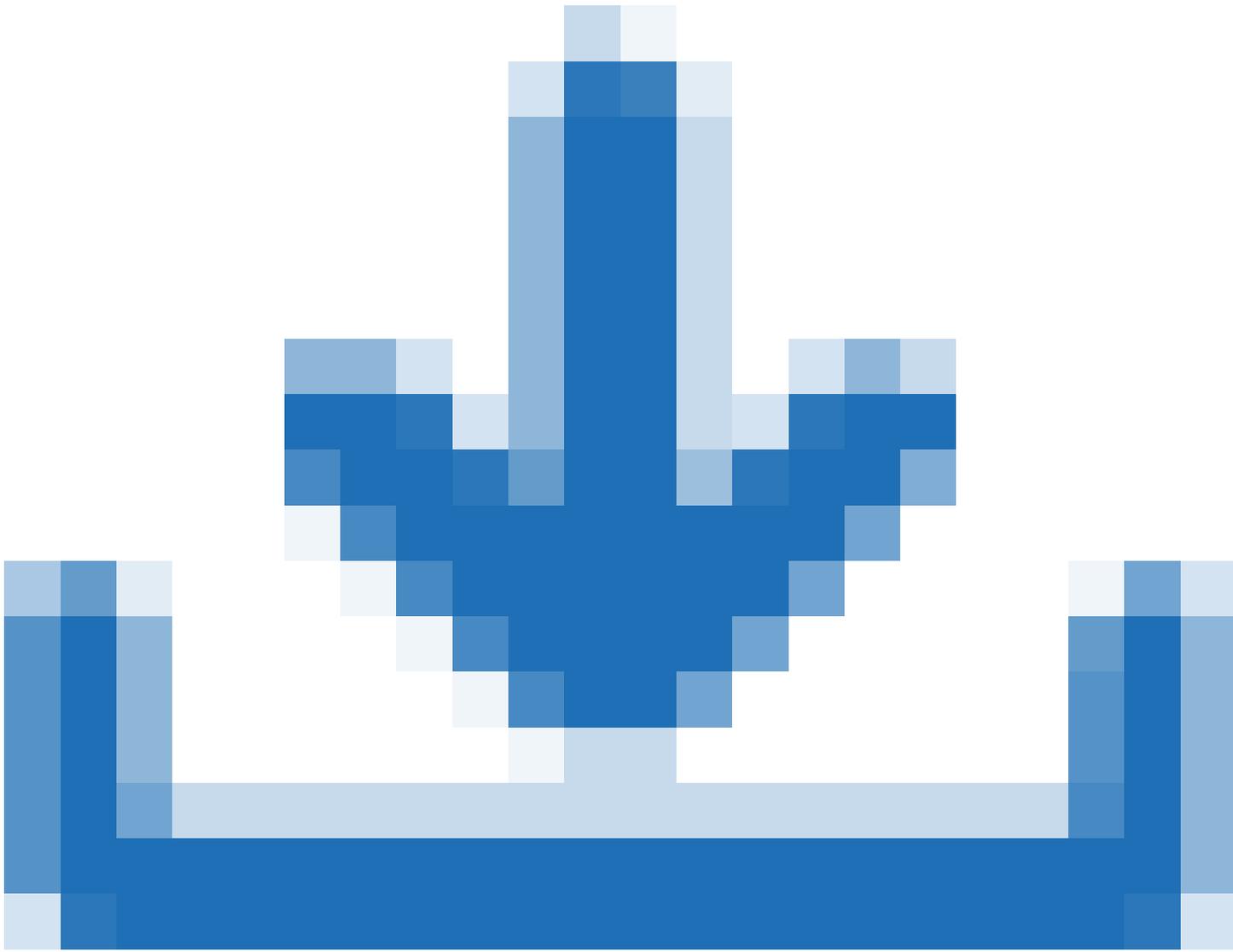
Paramètres d'impression 50µm Accufab L4D / L4K



Étude de précision (FR)



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



[Guide d'utilisation \(EN\)](#)

