



Fabricant filament 3D

CATALOGUE 2024

Made in France

Table des matières

A propos de nous	03
Nos gammes	04
Grilles tarifaires	08
Comparaison des matières	13
Filaments sur mesure	14
Rendbobine	15
Contactez nous	16

FRANCOFIL



03 A propos de nous

Entreprise

Créée en 2017, Francofil est une entreprise française spécialisée dans le développement et la fabrication de filaments destinés à l'impression 3D qui utilisent la technologie FDM (dépôt de fil fondu). Elle est implantée à Manneville-la-Goupil proche du Havre en Normandie. Francofil mène également une réflexion constante sur la revalorisation des chutes de filaments et des déchets d'impression 3D, afin de pouvoir les revaloriser sous forme de filaments ou sur d'autres filières de transformations qui peuvent utiliser ces déchets.



Nos engagements

Ayant à cœur de favoriser le tissu économique local, nos équipements de production ont été conçus et fabriqués en France. Nous privilégions, chaque fois que cela est possible, des fournisseurs et partenaires français ou à défaut de l'union européenne. 100% de nos filaments sont d'ailleurs extrudés sur notre site de production en Normandie.

Nos filaments 100% biosourcés

Nous sommes fiers de vous proposer des filaments 100% biosourcés. Il s'agit de notre gamme « Coproduits », des filaments naturellement colorés par la revalorisation de déchets récupérés en circuit court après leurs premiers cycles de vie dans différentes filières.



Rendbobine

Rendbobine est un dispositif mis en place par nos soins, qui permet de donner une seconde vie à ses bobines vides et à ses chutes de PLA.

Ce système permet de renforcer nos actions :

- D'économie circulaire
- De recyclage
- D'écoresponsabilité

Rendbobine
par FRANCOFIL



NOS GAMMES

PLA PETG ASA ABS TPU TPE

05 Filament Coproduits



Le PLA est un polymère 100% biosourcé fabriqué à partir d'amidon de maïs (ou même de canne à sucre ou de betterave).

Francofil propose des filaments originaux à base de coquilles de moules, huîtres, coquilles Saint-Jacques, blé, bois, drèches de bière, marc de café, terre battue et ardoise...



Contrairement aux autres filaments, les COPRODUITS sont naturellement colorés par la valorisation des déchets après leurs premiers cycles de vie dans différents secteurs (agriculture, restauration, ...).

- Plus respectueux de l'environnement
- Recycle les déchets
- Favorise l'économie circulaire
- Sans colorants industriels
- Sans produits chimiques
- Nouveaux effets
- Nouvelles textures
- Fondent à basse température (190-220°C)



PLA STANDARDS



VERT 6019



VERT 6018



VERT 6000



BLEU
TURQUOISE



BLEU 5015



BLEU 5002



VIOLET 4009



ROSE 4003



ROUGE 3020



ORANGE 2003



VIERGE



JAUNE FLUO



JAUNE 1018



BLANC



NOIR



GRIS 7040



GRIS 7001



GRIS 7000



GRIS 7011



GRIS 7016

PLA MÉTALLISÉ



OR



ARGENT



BRONZE



BLEU ATIO



CUIVRE



NOIR PAILLETÉ

PLA IRISÉ



ANTHRACITE
VIOLET



ARGENT
ROSÉ

FRANCOFIL

PETG



BLANC



NOIR



VIERGE



GRIS



BLEU



ROUGE

ASA



BLANC



NOIR



GRIS



VIERGE

ABS



BLANC



NOIR



VIERGE

TPU 95A



BLANC



NOIR



VIERGE



GRIS



BLEU



ROUGE

TPU 98A



BLANC



NOIR



VIERGE



GRIS



BLEU



ROUGE

TPE 88A



BLANC



VIERGE

FRANCOFIL

Filaments sur mesure

Chez Francofil, l'engagement envers la satisfaction client est au cœur de notre service.

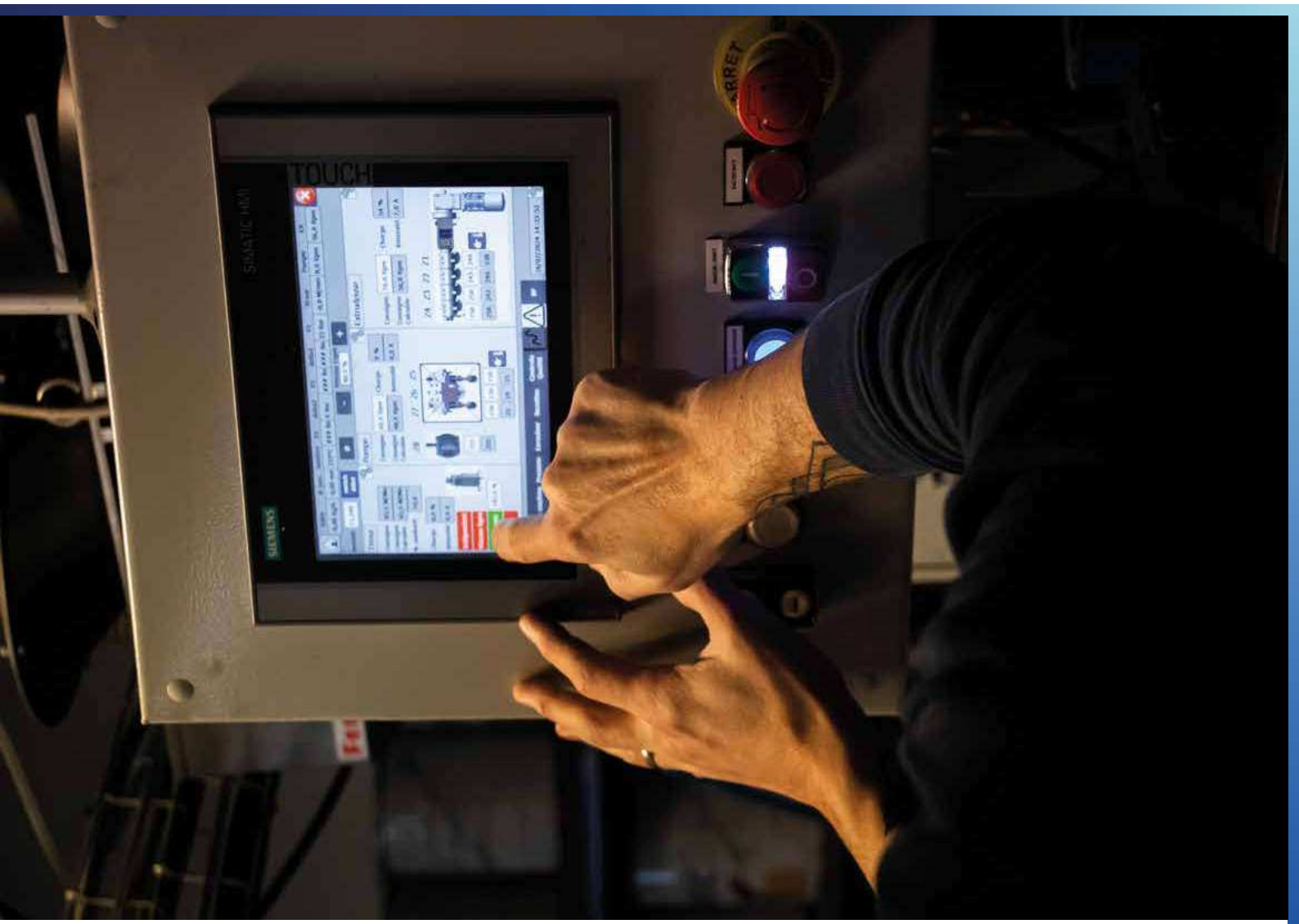
Nous offrons des solutions personnalisées pour l'impression 3D FDM, adaptées à vos projets.



Notre processus détaillé commence par une analyse approfondie de vos besoins. Nous vous accompagnons depuis l'élaboration du cahier des charges jusqu'aux tests finaux, assurant une réponse précise à des exigences particulières telles que par exemple :

- Conditionnements spécifiques
- Couleurs sur mesure
- Evaluation de vos matériaux
- Ajout de charges spécifiques
- Recherches de propriétés spécifiques :
 - Résistance mécanique
 - Résistance chimique
 - Résistance thermique
 - Conductivité électrique
 - Résistivité

Contactez-nous pour toute demande spécifique.



Rendbobbine

par

FRANCOFIL

Rendbobbine

Le service "Rendbobbine" de Francofil offre une solution écologique pour la gestion des bobines vides et des chutes de PLA.

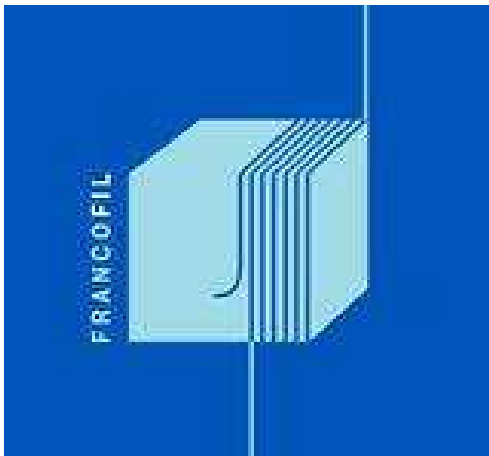
En commandant chez Francofil, vous recevez une étiquette de livraison prépayée Colissimo avec votre colis.

Une fois que vous avez accumulé un minimum de 10 bobines vides Francofil, vous pouvez les renvoyer, en profitant de l'occasion pour y inclure vos chutes de PLA Francofil.

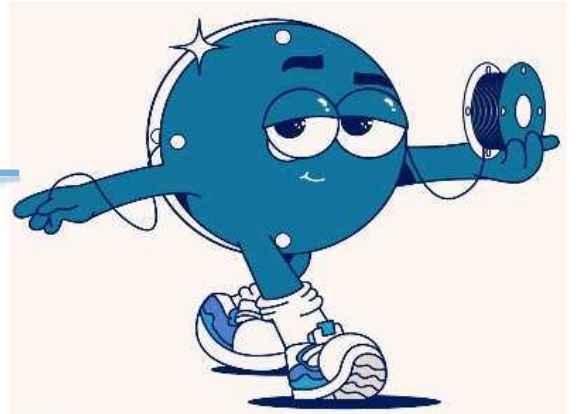
Ce système utilise le réseau de transport existant de La Poste pour minimiser l'impact carbone, et soutient l'économie circulaire en reprenant les déchets générés par les produits Francofil.



Cela garantit la maîtrise de la qualité et la cohérence des matériaux récupérés. Francofil encourage ainsi une pratique responsable de l'impression 3D.



FRANCOFIL



PLA Standards/Métallisés/Irrisés (1,75 et 2,85)	
Conditionnement	Prix TTC
Echantillon 10m	2,40 €
250g	11,95 €
500g	19,95 €
750g	25,95 €
1kg	29,95 €
3kg	81,76 €
5kg	134,95 €
10kg	254,95 €

PLA Co-Produits (1,75 et 2,85)

Conditionnement	Prix TTC
Echantillon 10m	3,20 €
250g	15,95 €
500g	27,95 €
750g	35,95 €
1kg	39,95 €
3kg	115,20 €
5kg	189,95 €
10kg	354,95 €

PLA Métallisé A110 (1,75 et 2,85)

Conditionnement	Prix TTC
Echantillon 10m	3,20 €
250g	15,95 €
500g	27,95 €
750g	35,95 €
1kg	39,95 €
3kg	115,20 €
5kg	189,95 €
10kg	354,95 €

PETG /ABS (1,75 et 2,85)

Conditionnement	Prix TTC
Echantillon 10m	2,40 €
500g	19,95 €
1kg	29,95 €
3kg	81,75 €
5kg	134,95 €
10kg	255,07 €

ASA (1,75 et 2,85)

Conditionnement	Prix TTC
Echantillon 10m	3,20 €
500g	28,63 €
1kg	42,95 €
3kg	116,95 €
5kg	193,50 €
10kg	365,57 €

TPE 88A (1,75 et 2,85)	
Conditionnement	Prix TTC
Echantillon 10m	3,204
500g	38,952
1kg	64,956
3kg	177,072
5kg	292,692
10kg	552,936

TPU 95A/98A (1,75 et 2,85)	
Conditionnement	Prix TTC
Echantillon 10m	3,204
500g	32,952
1kg	54,948
3kg	149,952
5kg	247,596
10kg	467,748