

# PLA

Marque : dailyfil

Fabriqué aux Pays-Bas par l'un des plus grands producteurs de filament en Europe, le PLA dailyfil est gage de qualité et de fiabilité.

Le PLA dailyfil, la marque de Filimprimante3D, est le filament universel par excellence : prix abordable, facilité d'impression, bobine standard et conditionnements variés afin de s'adapter à tous les besoins. Le filament PLA dailyfil s'imprime sur la grande majorité des imprimantes 3D non propriétaires à dépôt de filament fondu.

Le PLA dailyfil est disponible dans un large choix de couleurs et de conditionnements : 0.5kg à 4.5 kg.

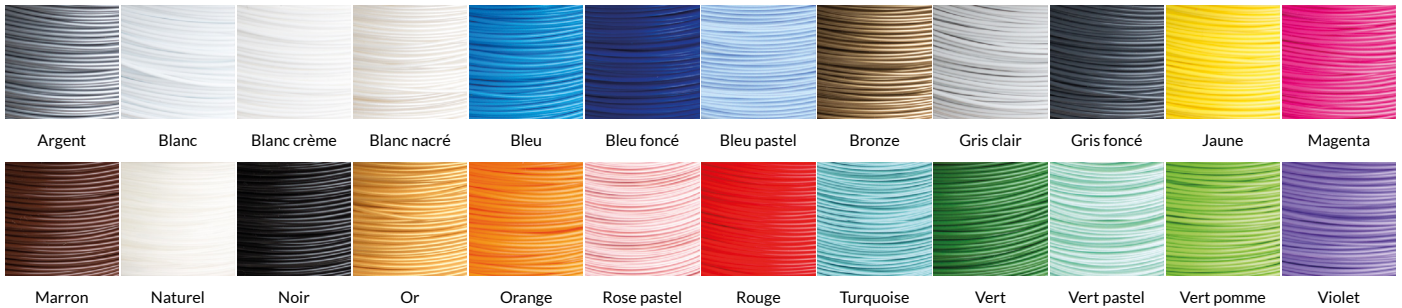
Les formats 0.5kg et 1 kg sont proposés sur bobine carton, très facile à démonter et à recycler.

# dailyfil



- Fabriqué en Europe
- Très grand choix de coloris
- Conditionnements variés (500g à 4.5kg)
- Bobine carton en format 500g et 1 kg
- La marque de Filimprimante3D, qualité éprouvée

## APERÇU DES COLORIS



## RÉFÉRENCES 1.75 MM

couleur commerciale	0.5 kg	0.75 kg	1 kg	2.3 kg	4.5 kg
Argent	DAF240865		DAF240414	DAF243286	
Blanc	DAF241121	DAF242753	DAF240162	DAF240513	DAF242371
Blanc crème	DAF240711		DAF240902		
Bleu foncé	DAF240278		DAF241190	DAF241817	DAF243798
Bleu	DAF241213		DAF240629	DAF244986	
Bronze	DAF240117		DAF240834		
Gris clair	DAF241848		DAF241787	DAF241831	
Gris foncé	DAF240575		DAF241145	DAF241824	DAF243804
Jaune	DAF240216		DAF241237		
Magenta	DAF240179		DAF241084		
Marron	DAF241374		DAF241015		
Naturel	DAF241329		DAF241367	DAF243255	
Noir	DAF240742	DAF242852	DAF240988	DAF240223	DAF242388
Or	DAF240193		DAF240049		
Orange	DAF240827		DAF240810	DAF244962	
Blanc nacré	DAF243279		DAF242470		
Rose pastel	DAF243262		DAF242906		
Rouge	DAF240636		DAF240063	DAF241800	DAF243781
Turquoise	DAF243248		DAF242937		
Vert pastel	DAF243231		DAF242920		
Bleu pastel	DAF243224		DAF242913		
Vert	DAF240285		DAF241428		
Vert pomme	DAF240766		DAF240247	DAF244979	
Violet	DAF240421		DAF240896		

## RÉFÉRENCES 2.85 MM

couleur commerciale	0.5 kg	0.75 kg	1 kg	2.3 kg	4.5 kg
Argent	DAF243507		DAF241176		
Blanc crème			DAF240568		
Blanc	DAF243538	DAF242821	DAF240018	DAF243545	DAF242395
Bleu	DAF243323		DAF240131		
Bleu foncé	DAF243330		DAF241473	DAF243347	
Bronze			DAF240926		
Gris foncé	DAF243385		DAF240841	DAF243392	
Gris clair	DAF243408		DAF241794		
Jaune	DAF243569		DAF241350		
Magenta	DAF243422		DAF241077		
Marron	DAF243316				
Naturel			DAF240155		
Noir	DAF243293	DAF242746	DAF240674	DAF243309	DAF242401
Or	DAF243552				
Orange	DAF243453		DAF241336		
Blanc nacré	DAF243477		DAF242494		
Rose pastel	DAF243736		DAF242944		
Rouge	DAF243484		DAF240476	DAF243491	
Turquoise	DAF243750		DAF242975		
Vert pastel	DAF243767		DAF242968		
Bleu pastel	DAF243743		DAF242951		
Vert	DAF243378		DAF240544		
Vert pomme	DAF243361		DAF240872		
Violet	DAF243460		DAF240254		

## LONGUEURS ESTIMATIVES DES FILAMENTS 1.75 MM

masse en kg	longueur estimative en m
0.5	167
0.75	251
1	335
2.3	771
4.5	1508

## LONGUEURS ESTIMATIVES DES FILAMENTS 2.85 MM

masse en kg	longueur estimative en m
0.5	63
0.75	94
1	126
2.3	290
4.5	568

## CONDITIONNEMENTS

masse nette de filament en kg	matière de la bobine	masse à vide de la bobine en kg	diamètre de la bobine en mm	diamètre de l'orifice de la bobine en mm	épaisseur de la bobine en mm	boîte fournie	sachet déshydratant fourni	type
0.5	Carton	0.160	200	56	42	oui	oui	Filament sur bobine
0.75	Carton	0.175	200	56	42	oui	oui	Filament sur bobine
1	Carton	0.208	200	56	80	oui	oui	Filament sur bobine
2.3	Plastique	0.603	300	51.5	105	oui	oui	Filament sur bobine
4.5	Plastique	0.870	350	51.7	103	oui	oui	Filament sur bobine

## CARACTÉRISTIQUES

### FILAMENT

filament: compatible bowden	oui
filament: densité en g/cm3	1.24
filament: sensibilité aux conditions de stockage	moyenne
filament: précision de diamètre en +/- mm   filament 1.75mm	0.05
filament: précision de diamètre en +/- mm   filament 2.85mm	0.10

### IMPRESSION

impression: brim (collerette autour de l'objet)	non nécessaire
impression: débit recommandé en %	100
impression: facilité	Facile
impression: hauteur de couche minimale en mm	0.1
impression: sensibilité au décollement de la surface d'impression (warping)	Faible
impression: sensibilité aux paramètres de rétraction	faible
impression: surface(s) d'impression compatible(s)	verre, laque, spray adhésif, film type PEI
impression: température de buse conseillée en °C	205
impression: température minimale de buse en °C	195
impression: température maximale de buse en °C	215
impression: température surface d'impression conseillée en °C	40
impression: température surface d'impression minimale en °C	20
impression: température surface d'impression maximale en °C	60
impression: ventilation de l'objet	100%
impression: vitesse conseillée en mm/s	60
impression: vitesse minimale en mm/s	40
impression: vitesse maximale en mm/s	80

### IMPRIMANTE 3D

imprimante 3d: buse recommandée	laiton
imprimante 3d: diamètre minimal de sortie de buse en mm	0.2
imprimante 3d: nécessité d'un extrudeur adapté flex	non
imprimante 3d: nécessité d'une enceinte fermée (qualité de l'impression)	non
imprimante 3d: technologie	Dépôt de matière fondue (FFF)

### MATERIAU

matériau: type	PLA
matériau: point de fusion en °C	77-146°C
matériau: température de transition vitreuse en °C	57

### OBJET IMPRIME

objet imprimé: adhérence inter-couches	bonne
objet imprimé: brillance	Brillant
objet imprimé: durabilité	Moyenne
objet imprimé: post-traitement requis	non
objet imprimé: résistance à la chaleur	Faible
objet imprimé: résistance aux chocs	Moyenne
objet imprimé: résistance aux uv	faible
objet imprimé: rigidité	Moyenne
objet imprimé: sensibilité à l'humidité à long terme	Moyenne
objet imprimé: texture	Lisse
objet imprimé: type d'application	Esthétique, Validation de forme

### ARTICLE

article: code hs	39169090
article: pays d'origine	Pays-Bas (NL)

