Emballage





Table d'emballage System Flex System FLEX la table d'emballage la plus flexible et la plus ergonomique du marché! Tout le concept du System FLEX tourne autour d'une seule et unique innovation : le profilé H+R.

Système à crémaillère permettant d'adapter des accessoires à la hauteur souhaitée tels que :

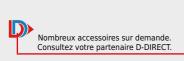
- Bras pivotants.
- Panneaux perforés porte-outils.
- Étagères, des tablettes, des porte-accessoires, des porte-écrans, des tablettes pour clavier.
- · Coffres-tiroirs, des supports-PC.
- Magasins à cartons.
- · Systèmes d'éclairage.
- Dérouleurs-coupeurs de papier, carton ondulé, film à bulles.

Tables disponibles en plusieurs dimensions :

• 1200 x 800 mm, 1600 x 800 mm et 2000 x 800 mm.

Seule table du marché ayant reçu une certification en ergonomie.

















Tables d'emballage

Table d'emballage réglable en hauteur Avec dérouleur pour rouleaux.

- Charge : 150 kg.
- · Plateau mélaminé gris avec chants PVC.
- Dim. plateau : L 1600 ou 2000 x l. 800 x Ep. 22 mm.
- Réglable en hauteur de 738 à 988 mm.
- Pieds en tube d'acier : 40 x 40 mm.
- Axe dérouleur pour rouleau + griffe.
- Livrée à monter.
- Garantie : 5 ans.

Option sur demande :

• Rail de coupe.

A partir de
382.6HT
Unité



Nombreux accessoires, sur demande. Consultez votre partenaire D-Direct.

Dim. L x l x H (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité	Dont EC*
1600 x 800 x 738 à 988	33	DDFA0149	382.00	0.46
2000 x 800 x 738 à 988	40	DDFA0150	408.00	2.90

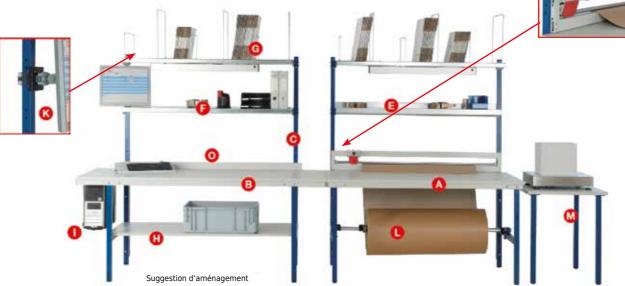
Table d'emballage modulaire

Table modulaire permettant de constituer des ensembles évolutifs, du poste d'emballage individuel jusqu'à la chaîne de manutention complète. Personnalisation de votre installation avec une large gamme d'accessoires optionnels.

- Plan de travail revêtu de résine de mélamine gris clair, Ep. 19 mm.
- Dim. : L 1600 ou 2000 x I. 800 x H 850 mm.
- Structure soudée, en tube d'acier, section carrée 40 x 40 mm.
- Capacité de charge maximale de 100 kg



de 738 à 988



Prix € HT Dont Désignation Réf LxPxH (mm) l'unité A - Table d'emballage standard 1600 x 800 x 850 DDFA0117 **494.00** 3.01 B - Table d'emballage grande longueur 2000 x 800 x 850 DDFA0118 540.00 3.85 C - Montants de fixation - le lot de 2 40 x 40 x 1266 **DDFA0119 110.00** 0.14 E - Etagère avec rebord 1425 x 253 x 114 DDFA0121 **123.00** 0.13 F - Etagère plate 1430 x 400 x 58 DDFA0122 **153.00** 0.29 G - Etagère 8 séparateurs 1420 x 300 x 400 DDFA0123 **237.00** 1.76 H - Plateau sous table - charge 50 Kg 1525 x 650 x 19 DDFA0124 **238.00** 1.40 I - Support pour PC 242 x 150 x 545 DDFA0125 80.00 0.03 K - Support pour écran plat 200 x 100 x 100 DDFA0127 **174.00** 0.11 1500 x 175 x 20 396.00 -L - Dérouleur l. 1250 mm + coupeur DDFA0128 M - Table d'appoint 600 x 600 x 750 DDFA0129 **225.00** 1.47 O - Plinthe arrière DDFA0131 **51.00** 0.05 1515 x 4 x 70

Table de conditionnement ergonomique à rouleaux

- Réglable en hauteur de 690 à 960 mm.
- Transporteur L 1955 x I. 600 mm.
- Rouleaux gravitaires au pas de 50 mm.

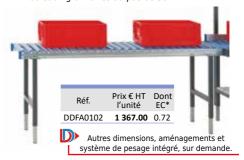


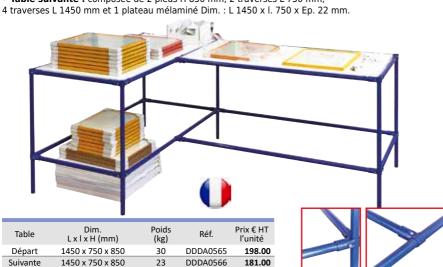
Table de travail modulable

Système d'assemblage évolutif et transformable pour de multiples combinaisons : en longueur, en angle ou en T.

- Charge: 200 kg par table.
- Dim. d'une table : L 1450 x l. 750 x H 850 mm.
- Structure en tube Ø 28 mm, à assembler par boulons.
- Plateau mélaminé blanc Ep. : 22 mm.
- · Coloris des tubes : Poudré époxy bleu.

Vendue en Kit:

- Table départ : composée de 4 pieds H 850 mm, 4 traverses L 750 mm,
- 4 traverses L 1450 mm et 1 plateau mélaminé Dim. : L 1450 x l. 750 x Ep. 22 mm.
- Table suivante : composée de 2 pieds H 850 mm, 2 traverses L 750 mm,





Tables d'emballage



Table départ DDDA0565 + table suivante DDDA0566

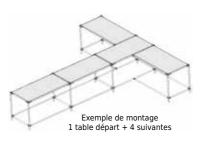


Table d'emballage

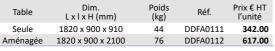
Table avec dérouleur film à bulles ou aménagée : + 2 tablettes + séparateurs + 1 dérouleur papier.

- Dim. table : L 1820 x I. 900 x H 910 mm.
- · Plateau stratifié blanc, Ep. 19 mm.
- Piétement tube carré 40 mm, poudre époxy Bleu.
- Dérouleur pour rouleau film à bulles, L maxi 1600 mm, Ø 850 mm.
- Rail de découpe du film à bulles avec système de blocage du film.

Table aménagée :

- + 2 tablettes : L 1820 x I. 300 x Ep. 19 mm.
- + 6 séparateurs.
- + 1 dérouleur papier : L maxi 1600 mm, Ø 400 mm.







Assemblage facile par boulonnage

A partir de

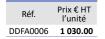




Table d'emballage complète

- Dim. table : L 2000 x I. 1000 x H 900 mm.
- · Construction acier mécano-soudé.
- Plateau revêtement mélaminé.
- · Axe pour rouleau de 1250 mm maxi.
- Étagère métal avec séparateurs et rebord arrière.
- Étagère de rangement plateau mélaminé.
- Tiroir en tôle, prof. 800 mm.
- Système de coupe par curseur à lame
- et système de coupe kraft avec frein ressort.
- · Coloris Noir.







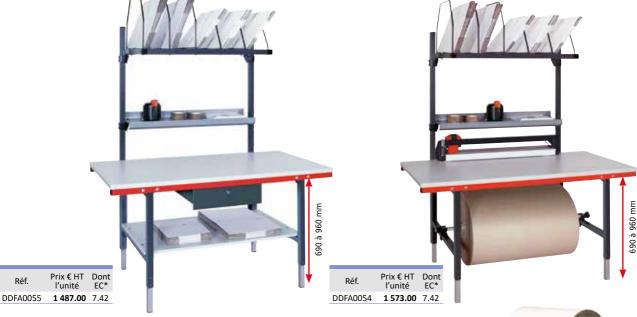
Tables d'emballage

Table d'emballage standard

- · Réglage en hauteur de 690 à 960 mm.
- Plateau stratifié gris clair : L 1600 x l. 800 x Ep. 30 mm.
 Renforts et pieds en tube d'acier 40 x 40 mm.
- Casier à formulaires et magasin à cartons, 6 séparateurs.
- Tablette métallique intermédiaire.
- Tiroir en tôle d'acier Anthracite RAL 7016.
- Plateau intermédiaire : L 1145 x l. 650 x Ep. 19 mm.
 Dim. hors tout : L 1600 x l. 800 x H 2300 mm.
- Poids: 106 kg.

Table d'emballage complète • Réglage en hauteur de 690 à 960 mm.

- Plateau stratifié gris clair : L 1600 x l. 800 x Ep. 30 mm.
- Renforts et pieds en tube d'acier 40 x 40 mm.
- Casier à formulaires et magasin à cartons, 6 séparateurs.
- Tablette métallique intermédiaire.
- Dispositif de coupe avec 2 cassettes, largeur de coupe 1000 mm.
- Dérouleur sous table avec axe complet : l. 1000 mm.
- Dim. hors tout : L 1600 x I. 800 x H 2300 mm.
- Poids: 100 kg.



Support coupeur horizontal

- · Simple ou double rouleaux.
- Pour des rouleaux jusqu'à 100 kg.
- Ø maxi du rouleau : 800 mm.
 Hauteur de sortie réglable.

Support	Largeur de coupe (mm)	Réf.	Prix € HT ľunité
Simple	750	DDFA0019	517.00
Simple	1000	DDFA0020	547.00
Simple	1250	DDFA0021	577.00
Simple	1600	DDFA0022	636.00
Double	750	DDFA0026	995.00
Double	1000	DDFA0027	1 035.00
Double	1250	DDFA0028	1 103.00
Double	1600	DDFA0029	1 220.00



Support de coupe vertical mobile

- Pour rouleaux de Ø maxi : 450 et 800 mm.
- Découpe par levier.
- 3 roulettes caoutchouc.
- 3 largeurs de coupe.

Ø maxi rouleau (mm)	Largeur de coupe (mm)	Hauteur hors tout (mm)	Réf.	Prix € HT ľunité
450	1000	1300	DDFA0079	665.00
450	1250	1550	DDFA0080	697.00
450	1600	1900	DDFA0081	720.00
800	1000	1300	DDFA0082	672.00
800	1250	1550	DDFA0083	705.00
800	1600	1900	DDFA0084	733.00



Dispositif de coupe à monter sur table

- · Pattes de fixation fournies.
- Rouleau de guidage.
- · 3 largeurs de coupe.

Largeur de coupe (mm)	Longueur hors tout (mm)	Réf.	Prix € HT ľunité
750	1020	DDFA0085	528.00
1000	1270	DDFA0086	547.00
1250	1520	DDFA0087	567.00

Spécial

film à bulles

Dérouleurs - Coupeurs

Dérouleur extensible sur pieds Spécial gaine plastique, rouleau papier...

• Bobine maxi : Ø 250 mm.

- Laize : de 400 à 1000 mm.
- Extensible de 400 à 1050 mm.
- Dim. : L 400 à 1050 x P 300 x H 250 mm.

Spécial

film à bulles



Dérouleur coupeur

- Spécial film à bulles.
- Bobine maxi : Ø 1000 mm.
- Laize : de 800 à 1600 mm. · Rail guide de découpe intégré
- avec système de blocage du film.
- Monté sur 2 pieds et 2 roulettes. · Barre support rouleau.

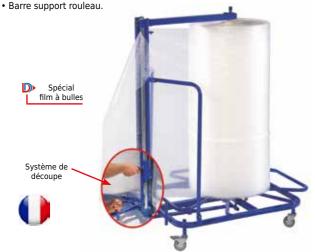
• Modèle avec ou sans cutter intégré.



Modèle	Réf.	Prix € HT ľunité
Sans cutter	DDFA0113	205.00
Avec cutter	DDFA0114	253.00

Dérouleur coupeur Spécial film à bulles.

- Bobine maxi : Ø 1000 mm.
- Laize : de 1100 ou 1600 mm maxi.
- Système de blocage et découpe du film.
- 4 roulettes pivotantes Ø 80 mm dont 2 à freins.



Blocage du film

Laize (mm)	Dim. L x l x H (mm)	Réf.	Prix € HT ľunité
1100	900 x 900 x 1400	DDFA0039	581.00
1600	900 x 900 x 1900	DDFA0040	635.00

Dérouleur extensible sur pieds Spécial film à bulles.

• Charge maxi: 20 kg.

• Bobine maxi : Ø 1500 mm.

• Laize : de 755 à 1000 mm.

• Extensible de 755 à 1050 mm.

• Dim. : L 400 à 1050 x P 300 x H 1000 mm.



Dérouleur coupeur

- Spécial rouleau papier.
- Bobine maxi : Ø 300 mm. • Laize : de 500 - 800 ou 1000 mm.
- Plateau pivotant sur roulement à billes.
- Coupe franche par barre-couteau.
- Possibilité de le fixer contre un mur.





Prix € HT ľunité
84.00
89.00
95.00

Dérouleur coupeur Spécial rouleau papier.

- Bobine maxi : Ø 400 mm.
- Laize : de 1200 ou 1600 mm maxi.
- · Plateau pivotant sur roulement à billes.

• Coupe franche par barre-couteau.







Laize (mm)	Dim. L x l x H (mm)	Réf.	Prix € HT ľunité
1000 à 1200	650 x 560 x 1500	DDFA0115	283.00
1400 à 1600	650 x 560 x 1900	DDFA0116	303.00

Poubelles - Supports sacs

Support sac fixe ou mobile

- · Capacité: 110 litres.
- Structure en tube d'acier.
- Dim. fixe: L 460 x P 445 x H 750 mm.
- Dim. mobile: L 460 x P 445 x H 790 mm.









Support sac fixe

· Armature métallique tubulaire.

• Dim. : L 570 x P 560 x H 1280 mm.

Volume: 400 litres.

		5
Coloris	Réf.	Prix € HT ľunité
Jaune	DDFA0134	88.00
Rouge	DDFA0145	88.00
Bleu	DDFA0146	88.00



Support sac mobile

- Capacité : 240 400 et 600 litres.
- · Armature métallique tubulaire.



Capacité (I)	Dim. L x P x H (mm)	Réf.	Prix € HT ľunité
240	550 x 600 x 1030	DDFA0133	104.00
400	550 x 600 x 1250	DDFA0148	112.00
600	800 x 800 x 1200	DDFA0074	159.00

Gris **DDFA0147** 88.00

Support sac fixe

- · Capacité : 1000 litres.
- · Armature métallique tubulaire.
- Dim.: L 900 x P 970 x H 1050 mm.



Réf.	Prix € HT ľunité
DDFA0135	126.00

Support sac mobile télescopique

- Capacité réglable : 1000, 1500 ou 2500 litres.
- Armature métallique tubulaire.
- Dim.: L 1000 x P 1300 x H 2300 mm.



Réf.	Prix € HT ľunité
DDFA0048	299.00

Sac poubelle grand volume

Adaptable sur les supports sacs fixes ou mobiles.

• Capacité : de 240 à 2500 litres.

Capacité (I)	Ep. (μ)	Rouleau de	Réf.	Prix € HT le rouleau
240	20	100 sacs	DDFA0136	111.00
400	20	50 sacs	DDFA0137	65.00
600	45	50 sacs	DDFA0075	110.00
1000	45	50 sacs	DDFA0045	133.00
1000	40 percés	50 sacs	DDFA0138	144.00
1500	45	40 sacs	DDFA0046	144.00
1500	40 percés	40 sacs	DDFA0139	140.00
2500	45	20 sacs	DDFA0047	133.00

Sac poubelle

Résistant pour la collecte des déchets.

• Capacité : de 20 à 240 litres. · Matière : Polyéthylène Haute Densité ou Basse Densité





Sac à gravats

Très résistant pour la collecte des gravats sur vos chantiers.

- · Capacité : 70 et 120 litres.
- · Matière : Polyéthylène.
- · Coloris: Noir.

Capacité (I)	Carton de	Réf.	Prix € HT le carton
70	100	DDIJ1197	37.30
120	50	DDIJ1198	36.80

Liens de fermeture

Permet une fermeture solide de sacs plastiques, de housses, de big-bags...

- Plastifiés, résistent à la corrosion.
- Longueur: 12, 14 et 16 cm.
- Botte de : 5000 liens.

Option: Outil de pose.

Prix € HT la botte	Réf.	Botte de	Lien (cm)
94.00	DDIJ0928	5000	12
96.50	DDIJ0929	5000	14
111.00	DDIJ0930	5000	16
41.00	DDIJ0959	ose liens	Outil p



Calage et protection



Film à bulles

Permet de protéger tous types de produits, quelque soit la forme. Il les protège de l'humidité et de la poussière.

- Bulles prises entre deux feuilles de polyéthylène soudées.
- 100 % recyclable.
- Bulles : Ø 10 ou 18 mm.

Laize (mm)	Longueur (m)	Ø bulles (mm)	Cdt par (rouleaux)	Réf.	Prix € HT le rouleau
500	150	10	4	DDFC0207	33.00
600	150	10	2	DDFC0208	43.00
800	150	10	2	DDFC0209	54.00
1000	150	10	2	DDFC0210	61.00
1200	150	10	2	DDFC0211	84.00
1600	150	10	1	DDFC0212	99.00
2000	150	10	1	DDFC0213	126.00
1000	100	18	1	DDFC0214	87.00
1200	100	18	1	DDFC0215	97.00





Gaine de protection mécanique

Adaptable à de nombreuses formes grâce à sa grande élasticité. Protège efficacement les filetages des pièces métalliques, le bois, le verre, la céramique...

- · Gaine tubulaire en polyéthylène.
- Type de maille : en losange.
- Se découpe à la longueur souhaitée.
- · Réutilisable.
- Vendue en boîte distributrice.





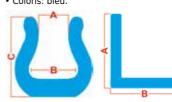
Longueur (m)	Ø mini/maxi (mm)	Coloris	Réf.	Prix € HT la boîte
100	50/100	Rouge	DDFC0216	91.00
50	100/200	Vert	DDFC0217	117.00
200	25/50	Jaune	DDFC0218	117.00
300	15/25	Bleu	DDFC0219	117.00
400	10/20	Orange	DDFC0221	117.00

Profilé mousse

Pour la protection des angles, plateaux, chaises... S'adapte à l'épaisseur de vos produits.

Forme: U ou L.

- Se découpe à la longueur souhaitée.
- En mousse de polyéthylène.
- Densité: 35 kg/m3.
- Longueur d'un profilé : 2 m.
- · Coloris: bleu.





Modèle	Dim. A/B/C (mm)	Ep (mm)	Cdt. par nbre de profilés	Réf.	Prix € HT le carton
U25	10/24/35	9	140	DDFC0222	151.00
U35	20/35/43	11	90	DDFC0223	138.00
U45	25/44/49	12	90	DDFC0224	135.00
U60	30/58/64	14	50	DDFC0225	126.00
U80	45/76/68	15	40	DDFC0226	129.00
L50	50/50	6	240	DDFC0227	218.00
L75	75/75	10	105	DDFC0228	194.00

Machine de calage manuelle FillPak®

Convertisseur de papier en matériau de remplissage et de calage. Prédécoupé, le papier se détache d'un seul geste.

- · Distributeur en métal réglable en hauteur.
- Dim. : L 540 x l. 400 x H réglable de 670 à 1030 mm.
- Poids : 4 kg.

Utilisation avec le papier pré-plié spécial machine Fillpak®.

Réf.	Prix € HT ľunité
DDFC0229	127.00

Papier de calage FillPak®

Prédécoupé, le papier se détache d'un seul geste.

- Papier : un pli 50 g/m².
- · Longueur: 500 m.
- · Largeur avant transformation 380 mm.
- Rendement : 1,5 m³ de papier froissé par ramette.
- Ramette de 9,5 kg.









Caisses carton

Caisse carton simple cannelure

Pour l'emballage de produits légers et peu fragiles...

- Conditionnée par lot complet.
- · Livrée à plat.

300 x 250 x 200

300 x 300 x 300

310 x 215 x 100

310 x 220 x 150

310 x 220 x 200

310 x 220 x 250

320 x 220 x 200

350 x 230 x 250

360 x 270 x 160

400 x 270 x 200

400 x 300 x 160

400 x 300 x 200

430 x 310 x 250

480 x 330 x 300

500 x 300 x 300

600 x 400 x 200

600 x 400 x 300

600 x 400 x 400



Cart	tons simple ca	nnelure	
Dim. int. L x l. x H (mm)	Cdt par (cartons)	Réf.	Prix € HT ľunité
160 x 120 x 110	25	DDFM0001	0.34
200 x 150 x 90	20	DDFM0002	0.38
200 x 150 x 120	25	DDFM0003	0.32
200 x 150 x 150	25	DDFM0004	0.38
230 x 190 x 120	25	DDFM0005	0.42
230 x 190 x 160	25	DDFM0006	0.47
250 x 180 x 150	25	DDFM0007	0.51
260 x 200 x 180	25	DDFM0008	0.57
270 x 190 x 120	25	DDFM0009	0.45
300 x 200 x 100	25	DDFM0010	0.49
300 x 200 x 170	25	DDFM0011	0.53

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

DDFM0012

DDFM0013

DDFM0014

DDFM0015

DDFM0016

DDFM0017

DDFM0018

DDFM0019

DDFM0020

DDFM0021

DDFM0022

DDFM0023

DDFM0024

DDFM0025

DDFM0026

DDFM0027

DDFM0028

DDFM0029

0.72

1.02

0.51

0.59

0.70

0.72

0.68

0.81

0.76

0.91

0.98

0.93

1.21

1.48

1.40

1.74

2.08

2.27

Les cartons proposés sont fabriqués à partir : de matériaux recyclés. Ne contiennent pas de métaux lourds, sont biodégradables et recyclables à 100%. Qualité Kraft : bonne résistance à l'éclatement, à la compression, à l'humidité et aux écarts de températures.

Caisse carton double cannelure

Pour l'emballage de produits fragiles et lourds...

- · Conditionnée par lot complet.
- · Livrée à plat.

Carto	ns double car	nelure	
Dim. int. L x l. x H (mm)	Cdt par (cartons)	Réf.	Prix € HT ľunité
200 x 150 x 120	20	DDFM0030	0.59
200 x 200 x 200	15	DDFM0031	0.81
250 x 180 x 140	15	DDFM0032	0.57
250 x 250 x 250	15	DDFM0033	1.02
300 x 200 x 170	15	DDFM0034	0.81
300 x 300 x 300	15	DDFM0035	1.42
350 x 220 x 200	15	DDFM0036	1.04
350 x 230 x 260	15	DDFM0037	1.17
350 x 350 x 350	15	DDFM0038	1.89
400 x 300 x 270	15	DDFM0039	1.51
400 x 300 x 300	15	DDFM0040	1.57
400 x 400 x 400	15	DDFM0041	2.80
410 x 310 x 240	15	DDFM0042	1.70
500 x 300 x 300	15	DDFM0043	2.04
500 x 400 x 300	15	DDFM0044	2.54
600 x 300 x 300	15	DDFM0045	2.25
600 x 400 x 200	15	DDFM0046	2.57
600 x 400 x 300	15	DDFM0047	2.88
600 x 400 x 400	15	DDFM0048	2.48
800 x 600 x 600	15	DDFM0049	5.98
1000 x 500 x 500	1	DDFM0050	5.94
1000 x 700 x 500	1	DDFM0051	7.87
1200 x 800 x 800	1	DDFM0052	15.80
1200 x 800 x 630	1	DDFM0053	14.70











Caisse carton

triple cannelure

Pour l'emballage de produits lourds, fragiles à forte valeur ajoutée.

· Livrée à plat.

Cartons triple cannelure							
Dim. int. L x l. x H (mm)	Cdt par (cartons)	Réf.	Prix € HT ľunité				
410 x 310 x 240	1	DDFM0054	5.94				
500 x 400 x 400	1	DDFM0055	9.16				
540 x 390 x 360	1	DDFM0056	8.44				
750 x 550 x 600	1	DDFM0057	17.40				
800 x 500 x 500	1	DDFM0058	14.60				
1200 x 800 x 850	1	DDFM0059	32.40				

Caisse Galia à 4 rabats

Caisse normalisée conforme à la réglementation.

- · Palettisable : dimensions et résistance adaptées aux palettes.
- Conditionnée par lot complet.
- · Livrée à plat.



Caisse Galia à couvercle

Caisse normalisée conforme à la réglementation.

- Palettisable : dimensions et résistance adaptées aux palettes.
- · Conditionnée par lot complet. · Livrée à plat.

Attention :

les couvercles sont à commander séparément.



Conforme aux spécifications imposées par l'association GALIA (codes Fefco 0201 et 3012) pour les sous-traitants de l'automobile. Impression standard de la référence GALIA sur deux faces.

Caisses GALIA à 4 rabats Dim. ext. Cannelure (cartons) Caisse Prix € HT Lxl.xH Réf. Galia l'unité (mm) A16 300 x 200 x 125 DDFM0060 0.47 simple A15 300 x 200 x 200 DDFM0061 0.57 simple 20 400 x 300 x 150 DDFM0062 A14 double 20 1.02 A13 400 x 300 x 200 double 20 DDFM0063 1.12 400 x 300 x 300 DDFM0064 A12 double 20 1.34 A11 600 x 400 x 200 double 20 DDFM0065 1.82 A10 600 x 400 x 250 double 20 DDFM0066 2.04 Α9 600 x 400 x 300 double 20 DDFM0067 2.31 Α8 1000 x 400 x 300 DDFM0068 4.96 double



	Caisses GA	ALIA (caisse + o	couvercle)		
Caisse Galia	Dim. ext. L x l. x H (mm)	Cannelure	Cdt par (cartons)	Réf.	Prix € HT ľunité
C16	300 x 200 x 125	simple	20	DDFM0069	0.61
C15	300 x 200 x 200	simple	20	DDFM0070	0.64
C14	400 x 300 x 150	double	20	DDFM0071	0.98
C13	400 x 300 x 200	double	20	DDFM0072	1.10
C11	600 x 400 x 200	double	20	DDFM0074	1.59
C10	600 x 400 x 250	double	20	DDFM0075	1.76
C9	600 x 400 x 300	double	20	DDFM0076	2.23
Couvercl	e 300 x 200 x 50 mm	(C15-C16)	15	DDFM0077	0.57
Couvercl	e 400 x 300 x 50 mm	(C12-C13-C14)	10	DDFM0078	0.68
Couvercl	e 600 x 400 x 50 mm	(C9-C10-C11)	10	DDFM0079	0.87



Adhésif polypropylène Hotmelt Recommandé pour la fermeture de cartons devant être stockés.

- Fabriqué à partir d'un support polypropylène bi-orienté 100 % recyclable.
- Résistant à l'humidité, aux hautes et basses températures.
- Coloris: Blanc (B), Havane (H) ou Transparent (T).

Larg (mm)	Long (m)	Ep. (μ)	Coloris	Cdt par (rouleaux)	Réf.	Prix € HT le rouleau
48	100	25	В	36	DDFB0122	1.99
48	100	25	Н	36	DDFB0123	1.99
48	100	25	T	36	DDFB0124	1.99
75	100	25	T	24	DDFB0125	2.97
75	100	25	Н	24	DDFB0126	2.97
48	1000	28	Н	6	DDFB0127	20.20
48	1500	28	Т	6	DDFB0128	30.00
48	1000	28	В	6	DDFB0129	20.20

Adhésif polypropylène acrylique silencieux

Le ruban adhésif "sans bruit" rend silencieuse la fermeture des emballages.

- Fabriqué à partir d'un support polypropylène enduit d'une masse adhésif caoutchouc spéciale, écologique et non polluant.
- · Résiste aux basses températures et aux UV.
- Coloris: Blanc (B), Havane (H) ou Transparent (T).

Larg (mm)	Long (m)	Ep. (μ)	Coloris	Cdt par (rouleaux)	Réf.	Prix € HT le rouleau
48	100	28	В	36	DDFB0130	2.20
48	100	28	Н	36	DDFB0131	2.20
48	100	28	T	36	DDFB0132	2.20
75	100	28	T	24	DDFB0133	3.56
75	100	28	Н	24	DDFB0134	3.56
50	990	28	T	6	DDFB0135	23.30

Adhésif PVC

Fort pouvoir adhésif et déroulement silencieux.

- Adhésif fabriqué à partir d'un film en polychlorure de vinyle enduit d'une masse adhésive sèche à base de caoutchouc.
- Prise immédiate et excellente résistance.
- S'adapte bien aux déformations des caisses.
- Imperméable et élastique.
- Coloris : Blanc (B), Havane (H) ou Transparent (T).

Larg (mm)	Long (m)	Ep. (μ)	Coloris	Cdt par (rouleaux)	Réf.	Prix € HT le rouleau
48	100	55	В	36	DDFB0136	4.45
48	100	55	Н	36	DDFB0137	4.45
48	100	55	Т	36	DDFB0138	4.45
75	100	55	T	24	DDFB0139	7.21
75	100	55	Н	24	DDFB0140	7.21

Rubans Adhésifs

Adhésif de masquage

Idéal pour le masquage de peinture, le masquage de pièces...

- · Se déchire à la main.
- Application facile grâce à son support papier.
- Résiste à une température de 60°C et à l'eau.
- Epaisseur: 0,15 mm.

Larg (mm)	Long (m)	Cdt par (rouleaux)	Réf.	Prix € HT le rouleau
19	50	96	DDFB0141	1.14
25	50	72	DDFB0142	1.55
38	50	48	DDFB0143	2.08
50	50	36	DDFB0144	2.97



Adhésif de chantier

Destiné à tous les travaux dans le bâtiment, pour masquage, protection, étanchéité, isolation, jointage...
• Ruban adhésif PVC souple et plastifié.

- · Sa masse adhésive agressive lui permet d'adhérer sur toute les surfaces.
- · Coloris: orange.
- Epaisseur : 0,125 mm.



Larg (mm)	Long (m)	Cdt par (rouleaux)	Réf.	Prix € HT le rouleau
50	33	36	DDFB0145	3.43
75	33	24	DDFB0146	5.05

Adhésif imprimé

Pour fermer et informer lors du transport de produits.

- Ruban adhésif en PVC ou en polypropylène acrylique (PP) "sans bruit".
- Rouleau : I. 0,48 x L 100 mètres.

Conditio	nné par 3	36 rouleaux	
Impression	Qualité adhésif	Réf.	Prix € HT le rouleau
Fragile	PP	DDFB0147	2.67
Fragile	PVC	DDFB0148	5.94
Bande de garantie	PP	DDFB0149	2.67
Bande de garantie	PVC	DDFB0150	5.94
Ne pas dépalettiser	PVC	DDFB0151	5.94
Ne pas dépalettiser	PP	DDFB0152	2.67
Ne pas gerber	PVC	DDFB0153	5.94



Adhésif polypropylène armé

Recommandé pour la fermeture, le regroupement et le renforcement de colis lourds.

- · Film en polypropylène.
- Bonne résistance au cisaillement.
- Résistant à l'humidité.

2 types d'armatures :

- Fil à fil : armatures longitudinales en fibres de verre.
- Indéchirable dans le sens de la largeur.
- Epaisseur : 125 μm. • Chaîne et trame : armatures croisées en fibres de verre
- Indéchirable dans le sens de la largeur et en longueur.
- Epaisseur : 130 μm.



٥.	
	Chaîne et trame

Armature	Larg (mm)	Long (m)	Cdt par (rouleaux)	Réf.	Prix € HT le rouleau
Fil à fil	19	50	48	DDFB0154	1.92
Fil à fil	25	50	36	DDFB0155	2.59
Fil à fil	50	50	18	DDFB0156	5.00
Chaîne et trame	19	50	48	DDFB0157	2.63
Chaîne et trame	25	50	36	DDFB0158	3.35
Chaîne et trame	38	50	24	DDFB0159	5.00
Chaîne et trame	50	50	18	DDFB0160	6.25



Collage - Agrafage

Pistolet à colle

Pour applications professionnelles.

• Débit de colle jusqu'à 1000 g/h.

- · Gâchette 4 doigts.
- · Support métal grande stabilité.
- Utilise des bâtons de colle Ø 12 mm.



Pistolet à colle

Pour applications professionnelles.

- Débit de colle jusqu'à 1400 g/h.
- Contrôle de température : de 120 à 220°C.
- · Gâchette 4 doigts.
- · Support métal grande stabilité.

l'unité

162.00





Colle universelle

Blanche ou transparente.

· Sachet de 1 kg.

· Pour bois, carton, verre, PVC...

• Dim. bâton : L 190 x Ø 12 mm.



Colle	Réf.	Prix € HT le sachet
Blanche	DDFF0516	15.90
Transparente	DDFF0517	16.40

Agrafeuse à profondeur réglable

Permet de fermer en quelques secondes les cartons pleins, au moyen d'agrafes à couronne large qui donne une fermeture nette et solide. Système de réglage de profondeur d'agrafe (5 positions).

DDFF0519

• Modèles : manuel ou pneumatique pression 5 à 6 bar.

· Capacité: 100 agrafes.

• Agrafes : I. 32 x H 15 ou 18 mm.

Agrafeuse	Dim. agrafes I. x H (mm)	Réf.	Prix € HT ľunité
Manuelle	32 x 15	DDFE0402	347.00
Manuelle	32 x 18	DDFE0403	347.00
Pneumatique	32 x 15	DDFE0404	591.00
Pneumatique	32 x 18	DDFE0405	591.00
Carton 25000 a	grafes 32 x 15	DDFE0406	171.00
Carton 25000 a	grafes 32 x 18	DDFE0407	187.00

Dévidoir manuel

Pour ruban adhésif largeur : 50 ou 75 mm.

Lame rétractable.



Largeur (mm)	Réf.	Prix € HT ľunité
50	DDFB0116	15.70
75	DDFB0121	23.50



Dévidoir de comptoir Pour ruban adhésif largeur : 50 mm.

• Accepte un rouleau de 50 mm ou 2 rouleaux de 25 mm.



Prix € HT l'unité
61.50



Scelleuse de sachet

Pour une fermeture automatique par adhésif de sac ou sachet.

- Fixation possible sur une table.
- Dim. : L 220 x l. 80 x H 140 mm.
- · Système de coupe intégré.
- · S'utilise avec adhésif : I. 12 mm.
- Mandrin : Ø 76 mm.



Réf.	Prix € HT ľunité
DDFB0118	28.60

Distributeur d'étiquettes

Pose manuelle d'étiquettes adhésives échenillées. Présentation automatique de l'étiquette vers l'opérateur.

- Détection par cellule photo-électrique orientable.
- · Chargements et déchargements faciles.
- · Largeur d'étiquettes : 60 ou 100 mm.
- Mandrins : maxi Ø 200 mm.





Largeur (mm)	Réf.	Prix € HT ľunité
15 à 60	DDFK1000	573.00
15 à 110	DDFK1001	601.00



· Rouleau de 1000 étiquettes adhésives.



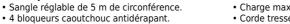


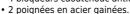
Impression	Dim. étiquette L x l. (mm)	Réf.	Prix € HT Le rouleau
Fragile	110 x 40	DDFK1002	30.60
Fragile avec dessin verre	105 x 75	DDFK1003	43.20
Très fragile, vérifier en présence du transporteur	200 x 48	DDFK1004	55.80
Fragile, ne rien stocker dessus	200 x 48	DDFK1005	55.80
Envoi de : / Destinataire :	105 x 75	DDFK1006	43.20

Déménagement

Crochet d'arrimage à cliquet Sécurisez le transport de vos objets encombrants. Peut s'utiliser comme palan.

- Charge maxi: 70 kg.
- Corde tressée : Ø 6 mm x L 2,50 m.
- 2 crochets acier antidérapants.





Prix € HT

le kit

30.00

Poignée de transport

Pour soulever des objets lourds et volumineux.

· Poids maxi 80 kg.

Kit composé:



Cutter de sécurité

· Corps en zamac.

Lame rétractable automatique.

· Livré avec 2 lames de rechange.

• Poignée en caoutchouc antidérapant.



Réf

DDFN0002







l'unité

7.20



Réf.	Prix € HT ľunité
DDFN0001	6.50

Bâche de protection absorbante

Permet de protéger vos sols lors de déménagements ou travaux. Antidérapante, étanche, absorbante, réutilisable et recyclable.

- Rouleau de : L 10 ou 30 x l. 1 m.
- Tissu muni d'un film polyéthylène : Ep 180 g.



Dim. L x l. (m)	Réf.	Prix € HT le rouleau
10 x 1	DDFN0004	14.80
30 x 1	DDFN0005	40.70



Couverture de protection

DDFN0003

- Pour la protection des meubles et objets fragiles.
- Dim.: L 2 x l. 1,50m.
- · Matière : divers matériaux textiles recyclés.
- Poids: 350 a/m².







Caisse de déménagement carton fermeture automatique simple cannelure

- Simple cannelure : Ep. 4 mm.
- 2 poignées, idéales pour le transport.
- · Conditionnée par lot complet.
- · Livrée à plat.



Capacité (I)	Dim. L x l x H (mm)	Charge maxi (kg)	Cdt par (cartons)	Réf.	Prix € HT ľunité
36	400 x 300 x 300	15	20	DDFN0007	1.60
54	600 x 300 x 300	20	20	DDFN0008	2.00
72	600 x 400 x 300	30	20	DDFN0009	2.90
96	600 x 400 x 400	30	20	DDFN0010	3.00

Caisse de déménagement carton fermeture 100 % automatique simple cannelure

- Simple can
- 2 poignées
- Condition
- · Livrée à pla



nnelure : Ep. 3 mm. s, idéales pour le transport. nnée par lot complet. at.	Maritim San
ut.	

Capacité (I)	Dim. L x l x H (mm)	Charge maxi (kg)	Cdt par (cartons)	Réf.	Prix € HT ľunité
63	500 x 330 x 380	20	20	DDFN0013	3.30

Caisse de déménagement carton fermeture automatique double cannelure

- Double cannelure: Ep. 4 + 3 mm.
- 2 poignées, idéales pour le transport.
- Conditionnée par lot complet.
- · Livrée à plat.



Capacité (I)	Dim. L x l x H (mm)	Charge maxi (kg)	Cdt par (cartons)	Réf.	Prix € HT ľunité
72	600 x 400 x 300	30	15	DDFN0011	3.60
160	800 x 500 x 400	40	15	DDFN0012	6.00

Caisse penderie carton double cannelure

- Double cannelure : Ep. 4 + 3 mm.
- Dim. : L 580 x P 530 x H 1250 mm.
- 2 poignées, idéales pour le transport.
- Pour 13 ou 26 cintres.



Réf.	Prix € HT ľunité
DDFN0014	26.00



Cerclage - Feuillard

Machine à cercler semi-automatique Tension, soudure, coupure en 2 secondes automatiquement. • Pour feuillard polypropylène de 6 - 9 - 12 - 15,5 mm.

- Dim. mini à cercler : 60 x 30 mm.
- · Réglage manuel de la tension.
- Mandrin : Ø 200 mm.
- Alimentation: 220 V 50 Hz.
- Dim. : L 910 x I. 582 x H 770 mm. · Poids: 100 kg.
- Garantie : 1 an pièces.





Réf.	Prix € HT l'unité
DDFD0300	886.00

Machine à cercler automatique

Il suffit de positionner le colis sous l'arche et de déclencher le cycle par le contact manuel ou par une pédale.

Le cerclage, la tension, la soudure et la coupure se font automatiquement.

- Pour feuillard polypropylène de 9 12 15,5 mm.
 Dim. intérieure de l'arche : L 850 x H 600 mm.
- Nombre de cerclage : 25/min.
- Alimentation : 220 V 50 Hz (380 V sur demande).
- Dim. : L 1414 x I. 630 x H 1530 mm.
- Poids: 220 kg.
- Garantie : 1 an pièces.



Machine à cercler semi-automatique premium

Réglage de la tension électronique automatique. Robustesse, silencieuse, fiabilité et très peu d'entretien grâce à son moteur en prise directe.

- Pour feuillard polypropylène de 5 à 15,5 mm.
- Le réglage électronique extrêmement précis de la tension du feuillard protège les colis et garantit un cerclage optimal.
- Temporisation du refroidissement de série.
- Moteur d'entraînement sans chaîne ni courroie.
- Équipée de 4 roues pivotantes avec frein.
- Force de tension : 1 à 55 Kg.
- Puissance moteur : 0,15 Kw.
- Alimentation : 220 V monophasé.
- Dim. : L 780 x I. 544 x H 780 mm.
- Poids: 53 kg.
- · Garantie : 1 an pièces.





Tendeur à batterie sans chape

Pour feuillard polyester ou polypropylène de 9 à 13 - 12 à 16 ou 16 à 19 mm.

- Tension de 15 à 400 kg.
- Batterie rechargeable : BOSCH Li-ion 18 V 5 Ah.
- Moteur BRUSHLESS.
- Panneau de commande à touches digitales programmables.
- Tension automatique. Poignée de libération du feuillard.
- Soudure par friction/fusion, coupure parfaite.
- Dim . : L 330 x l. 150 x H 125 mm.
- Poids avec batterie: 3,6 kg.



Largeur de feuillard (mm)	Force de tension (kg)	Réf.	Prix € HT ľunité
9 à 13	15 à 120	DDFD0435	2 290.00
12 à 16	10 à 250	DDFD0429	2 290.00
16 à 19	40 à 400	DDFD0430	2 290.00





Dévidoir mobile universel

Pour feuillard polypropylène, polyester.

- Pour bobines Ø intérieur 150, 200, 280 et 406 mm ou mandrin Ø 70 mm.
- Equipé de 2 roulettes.
- Bac de rangement pour accessoires.
- Système de freinage de déroulement.



Combiné de cerclage Pour feuillard polypropylène 12 mm.

• Tend, sertit et coupe le feuillard.



Chapes galvanisées

- Longueur : 28 mm
- · Carton de 2000 chapes.



Réf.	Prix € HT le carton
DDFD0320	39.00

Cerclage - Feuillard

OFFRE SPECIALE

Kit cerclage feuillard polypropylène

1 dévidoir mobile (DDFD0336)

+ 1 combiné de cerclage (DDFD0321)

+ 1 carton de 2000 chapes (DDFD0320)

+ 2 bobines de feuillard polypropylène dim.: I. 12 x Ep. 0,55 mm x 3000 m.



Feuillard polypropylène pour machines

S'adpate sur toutes les machines semi-automatiques et automatiques. Peut être utilisé en applications manuelles.

- Résiste aux variations de températures, ne rouille pas.
- Mandrin : Ø 200 et 280 mm.



Dim. l. x Ep. (mm)	Long (m)	Résistance (kg)	Mandrin Ø (mm)	Cdt par (bobines)	Réf.	Prix € HT la bobine
8 x 0,55	4000	90	200	2	DDFD0409	61.00
9 x 0,55	4000	100	200	2	DDFD0410	64.00
9 x 0,63	3600	110	200	2	DDFD0411	64.00
12 x 0,55	3000	130	200	2	DDFD0302	60.00
12 x 0,63	3000	150	200	2	DDFD0305	67.00
12 x 0,75	4000	180	200	2	DDFD0412	62.00
15 x 0,55	2600	170	200	2	DDFD0413	71.00
15 x 0,63	2500	200	200	2	DDFD0414	71.00
9 x 0,63	2600	110	280	2	DDFD0415	59.00
12 x 0,55	2500	130	280	2	DDFD0303	55.00
12 x 0,63	2100	150	280	2	DDFD0304	55.00
12 x 0,75	1800	180	280	2	DDFD0416	58.00

Angle de protection

Évite l'écrasement des colis par le feuillard.

• Matière plastique avec ou sans picots.





Dim. (mm)	Qualité	Dim. feuillard (mm)	Lot de	Réf.	Prix € HT le lot
28 x 25	Lisse	19	2000	DDFD0322	52.60
50 x 35	Lisse	25	2000	DDFD0437	60.30
50 x 35	À picots	25	2000	DDFD0438	52.70
48 x 42	Lisse	40	1000	DDFD0439	101.00

Cornière carton de protection

Pour la protection d'angles de palettes. Facilite le gerbage des palettes.

- Cornière carton recyclé.
- 100 % recyclable.
- Résistante à l'humidité.
- · Qualité : standard.





Longueur (mm)	Dim. ailes (mm)	Ep. (mm)	Lot de	Réf.	Prix € HT le lot
1000	35 x 35	2,5	51	DDFD0440	14.60
1200	35 x 35	2,5	51	DDFD0441	17.50
1600	35 x 35	2,5	51	DDFD0442	23.40
1800	35 x 35	2,5	51	DDFD0443	26.90
2000	35 x 35	2,5	51	DDFD0444	29.80
1200	45 x 45	3	51	DDFD0445	24.50
1800	45 x 45	3	51	DDFD0446	37.10
2000	45 x 45	3	51	DDFD0447	41.20

Trousse de cerclage

Ne nécessite aucun appareil. Tension manuelle pour charges légères.

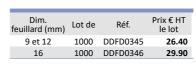
- · Feuillard polypropylène bleu.
- Dim. : I. 12 x Ep. 0,5 mm x L 750 m.
- · 250 boucles.
- · Carton dévidoir.

Réf.	Prix € HT ľunité
DDFD0344	46.00



Boucles plastiques autobloguantes

Pour feuillard polypropylène. · S'utilisent manuellement.







Cerclage - Feuillard

Feuillard polypropylène manuel à joues plastiques

Adapté pour toutes sortes d'emballage sans les détériorer. Prêt à l'utilisation, économique, léger et recyclable.

- · Manipulation sans risque.
- Résistance en milieu humide (ne rouille pas).
- Diamètre intérieur : 26 mm.

· Coloris : Noir.

€HT • Diamètre extérieur : 335 mm.

.00

A partir de

• Conditionné par carton de 2 bobines.



Dim. l. x Ep. (mm)	Long (m)	Résistance (kg)	Cdt par (bobines)	Réf.	Prix € HT la bobine
12 x 0,5	1500	135	2	DDFD0378	42.00
12 x 0,6	1400	150	2	DDFD0379	41.00
12 x 0,8	1000	220	2	DDFD0380	41.00
15 x 0,5	1400	195	2	DDFD0381	51.00
15 x 0,8	800	280	2	DDFD0382	48.00

Dévidoir mobile

Pour feuillards polypropylène et textile à joues plastiques.

- Pour bobines mandrin Ø 26 mm.
- Equipé de 2 roulettes.
- · Bac de rangement pour accessoires.

Option sur demande :

Mandrin pour bobine Ø 70 mm.

Réf.	Prix € HT ľunité
DDFD0377	148.00





Combiné de cerclage à batterie Pour feuillard : polyester ou polypropylène.

- Affichage digital : tension, temps de soudure, niveau de charge batterie.
- 4 modes de réglage : automatique, semi-automatique, manuel ou soft.
- Tension, soudure et coupe du feuillard automatique ou semi-automatique.
- Moteur brushless et batterie rechargeable Makita 14.4 Vdc 3.0 Ah Li-Ion.
- Utilisation en cerclage vertical et horizontal.
- Soudure à friction.
- · Largeur feuillard: 10 à 16 mm.
- Épaisseur feuillard : 0,5 à 1,10 mm.
- Force de tension : 500 à 2.750 N.
- · Vitesse tension: 15 m./min.
- Poids 3.7 Kg (avec batterie).
- · Livré avec chargeur et batterie.
- Garantie : 1 an pièces (hors pièces d'usure).





- Remplace facilement le feuillard acier.
- Résistance importante à la rupture.
- Manipulation sans risque.
- Résistance en milieu humide (ne rouille pas).
- Diamètre intérieur : 406 mm.
- · Coloris : Vert.
- · Conditionné par carton de 1 bobine.

A partir de



Dim. l. x Ep. (mm)	Long (m)	Résistance (kg)	Cdt par (bobines)	Réf.	Prix € HT la bobine
15,5 x 0,6	2000	400	1	DDFD0340	108.00
12,5 x 0,6	2500	293	1	DDFD0418	123.00
11 x 0,6	3000	247	1	DDFD0339	121.00

Tendeur - sertisseur à chape Pour feuillard polypropylène ou polyester.

· Tend, sertit et coupe le feuillard.

- Utilisation pour cerclage vertical et horizontal.
- S'utilise avec des chapes émerisées, semi-ouvertes.
- Pour feuillard 12-13 et 15-16 mm.





Désignation	Réf.	Prix € HT ľunité
Tendeur pour feuillard : 12-13 mm	DDFD0337	774.00
Tendeur pour feuillard : 15-16 mm	DDFD0338	1 150.00
Lot de 1000 chapes : 12-13 mm	DDFD0341	69.00
Lot de 1000 chapes : 15-16 mm	DDFD0342	96.00
Lot de 1000 chapes : 15-16 mm	DDFD0342	96.00

Combiné de cerclage électrique

Pour feuillard : polypropylène.

Tension manuelle, soudure et coupe automatique. Compact et léger, permet de cercler les petits colis.

- · Soudage par friction/fusion et découpe automatique.
- · Temps de soudage ajustable.
- Tension manuelle: maxi 100 kg.
- Largeur feuillard : 9 à 16 mm.
- Épaisseur feuillard : 0,55 à 1 mm.
- Alimentation: 230 V.
- Poids: 2,70 kg.



	7	
1		
>		
H	4	

Réf.	Prix € HT ľunité
DDFD0427	659.00



Feuillard textile collé

Un feuillard sûr et économique pour le cerclage, grâce à sa souplesse.

- Fabriqué à base de fils haute résistance collés parallèlement par enduction hot melt.
- Résistance en milieu humide.
- Ø intérieur : 76 mm.



€HT

Ī	Larg (mm)	Long (m)	Résistance (kg)	Cdt par (bobines)	Réf.	Prix € HT la bobine
	9	1500	280	2	DDFD0419	64.00
	13	1100	380	2	DDFD0420	68.00
	16	850	450	2	DDFD0421	67.00
	19	600	550	2	DDFD0422	62.00
	25	500	950	2	DDFD0423	79.00



Feuillard textile tressé

Un feuillard sûr et économique pour le cerclage, grâce à sa souplesse.

- Fabriqué à base de fils polyester, chainés et tramés.
- Résistance en milieu humide.
- Peut être retendu en cas de nécessité.
- Ø intérieur : 76 mm.

Le feuillard tressé ne se dédouble pas

Larg (mm)	Long (m)	Résistance (kg)	Cdt par (bobines)	Réf.	Prix € HT la bobine
13	1100	380	2	DDFD0324	75.00
16	850	450	2	DDFD0325	71.00
19	600	550	2	DDFD0326	68.00
25	500	950	2	DDFD0353	88.00
32	150	1350	4	DDFD0355	39.00



Cerclage - Feuillard

OFFRE SPECIALE

Kit cerclage feuillard textile

- 1 dévidoir portable
- (DDFD0323) + 1 tendeur

(DDFD0330)

- + 1 carton de 1000 boucles (DDFD0327)
- + 2 bobines de feuillard tressé largeur: 13 mm x L 1100 m.



Boucle métallique pour feuillard textille

- Largeur: 13, 16, 19, 25 et 32 mm.
- Autobloquante.
- Conditionnée par carton complet.

Larg (mm)	Le carton de (boucles)	Réf.	Prix € HT le carton
13	1000	DDFD0327	44.00
16	1000	DDFD0328	50.00
19	1000	DDFD0329	72.00
25	500	DDFD0354	83.00
32	250	DDFD0356	109.00



- ou à joues plastiques.
- Équipé d'un guide de sortie.
- Pour bobines Ø 26 70 mm.





Réf.	Prix € HT ľunité
DDFD0352	266.00

Tendeur pour feuillard Tend et coupe le feuillard

textile ou polypropylène.



Réf.	Prix € HT ľunité
DDFD0330	87.00

Chape inox à ailettes

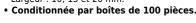
Se rabat avec un marteau.

Prix € HT

101.00

Réf DDFD0323

• Largeur: 10, 13 et 20 mm.









Tendeur pour feuillard inox

• Tend et coupe les feuillards 10, 13 et 20 mm.

· S'utilise avec chapes à ailettes.

Prix € HT ľunité
125.00

Feuillard inox

- Disponible en 3 largeurs et 2 épaisseurs.
- · Conditionné en dévidoir de 50 mètres.



Larg. x Ep. (mm)	Résistance (kg)	Réf.	Prix € HT ľunité
10 x 0,4	240	DDFD0367	49.30
13 x 0,4	312	DDFD0368	70.00
20 x 0,4	480	DDFD0369	84.80
13 x 0,7	546	DDFD0370	86.90
20 x 0,7	840	DDFD0371	136.70

Cerclage - Feuillard

Feuillard acier en galette plate Acier spécialement étudié pour le cerclage. Ne graisse pas.

- · Bords arrondis pour les manipulations.
- Résistance au mm² : 70 à 80 kg.
- Allongement de 3 à 6 %.
- · Coloris : Noir.
- Utilisation avec le dévidoir : DDFD0334.
- · Vendu au poids.



Feuillard acier en rouleau trancanné

Acier spécialement étudié pour le cerclage. Ne graisse pas.

- Bords arrondis pour les manipulations.
- Résistance au mm² : 70 à 80 kg.
- Allongement de 3 à 6 %.
- Coloris : Noir.
- Utilisation avec le dévidoir : DDFD0362
- Vendu au poids.

Nos feuillards sont compatibles avec tous les appareils du marché.

Dim. (mm)	Ø intérieur (mm)	Poids galette (kg)	Long./kg (m./kg)	Résistance (kg)	Réf.	Prix € HT le kg
12,5 x 0,5	300	+/- 17	+/- 20	530	DDFD0307	3.95
15,5 x 0,5	300	+/- 21	+/- 16	660	DDFD0308	3.95
19 x 0,5	300	+/- 25	+/- 13	735	DDFD0309	3.95

Prix € HT le kg	Dim. (mm)	Ø intérieur (mm)	Poids galette (kg)	Long./kg (m./kg)	Résistance (kg)	Réf.	Prix € HT le kg
3.95	12,5 x 0,5	405	+/- 50	+/- 20	530	DDFD0310	3.95
3.95	15,5 x 0,5	405	+/- 50	+/- 16	660	DDFD0311	3.95
3.95	19 x 0,5	405	+/- 50	+/- 13	735	DDFD0312	3.95

Dévidoir pour feuillard galette• Pour toutes les largeurs de feuillard de 9 à 32 mm.

- Réglage rapide du magasin à feuillard.
- · Galet en nylon : déroulement facile.
- Roues pleines Ø 200 mm.
- · Bac pour chapes et outils.

Réf.	Prix € HT ľunité
DDFD0334	294.00





Dévidoir pour feuillard trancanné • Pour rouleaux de feuillard Ø 406 mm.

- Pour toutes les largeurs de feuillard.
- Equipé de frein de bobine.
- Roues pleines Ø 200 mm.
- Bac de rangement pour les accessoires.

Réf.	Prix € HT ľunité
DDFD0362	424.00



Tendeur sertisseur sans chape Tendeur pour feuillard métal

ne nécessitant pas de chapes. • Tend, serti le feuillard acier par matriçage.

• Pour feuillard de : 13, 16 et 19 mm. · Garantie: 1 an, hors pièces d'usure.



Réf.	Prix € HT ľunité
DDFD0333	548.00

Cisaille de décerclage

- Pour feuillard jusqu'à : 19 mm.
- Coupe le feuillard acier en toute sécurité.
- Maintient les 2 extrémités de feuillard

par tampons caoutchouc.



Réf.	Prix € HT ľunité
DDFD0428	974.00

Cisaille de décerclage

- Pour feuillard jusqu'à : 32 mm.
- Coupe le feuillard acier en toute sécurité.

Tendeur sertisseur sans chape

Tend et fixe le feuillard acier par empreintes.

• Pour feuillard acier de : 12 à 19 mm.

• Epaisseur maxi: 0,63 mm.

• Poids : 3,2 kg.

· Maintient les 2 extrémités de feuillard par tampons caoutchouc.





Films étirables - Housses rétractables

Film étirable manuel EcoWrapp avec mandrin

Idéal pour le maintien et le chargement de vos palettes.

- Film en polyéthylène : Noir ou Blanc.
- Force de serrage supérieure à un film traditionnel.
- Environ 50 % de film déposé en moins.
- Déroulement silencieux.
- Mandrin : Ø 50 mm.
- S'utilise avec un dérouleur avec mandrin.
- · Conditionné par carton de : 6 bobines. Option:
- · Dérouleur standard.





Film étirable manuel EcoWrapp sans mandrin

Ecologique et économique : Plus de mandrin carton, un dérouleur plastique.

- Film en polyéthylène transparent.
- Force de serrage supérieure à un film traditionnel.
- Environ 50 % de film déposé en moins.
- · Déroulement silencieux.
- · S'utilise avec un dévidoir sans mandrin.
- · Conditionné par carton de : 6 ou 8 bobines. Option:
- Dérouleur plastique pour film sans mandrin.





Туре	Laize (mm)	Longueur (m)	Equivalence Ep. (μ)	Coloris	Cdt par (bobines)	Réf.	Prix € HT la bobine
Extra	450	270	20	Noir	6	DDFH0770	16.00
Extra	450	270	23	Blanc	6	DDFH0771	17.00
Déroi	uleur ac	DDFH0755	66.00				



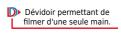




Film pré-étiré manuel

Léger et déjà pré-étiré, il s'applique facilement. Vous permet de réaliser une économie de 20 % sur votre budget film standard.

- Haute force de serrage et de rigidité.
- Bonne résistance à l'impact et à la déchirure.
- · Conditionné par carton de : 6 bobines.
- Dérouleur pour film avec mandrin.







					_	
	Laize (mm)	Longueur (m)	Ep. (μ)	Cdt par (bobines)	Réf.	Prix € HT la bobine
	400	600	8	6	DDFH0750	15.10
	400	600	12	6	DDFH0758	17.20
	450	270	15	6	DDFH0759	13.90
Ī	Dérouleur	r acier pour bob	mm	DDFH0762	76.40	

Housse thermo-rétractable

Permet d'emballer solidement vos produits sur les palettes et les protège efficacement contre l'humidité, les intempéries, les UV et la poussière au cours du transport et du stockage.

- En polyéthylène basse densité, opaque.
- Epaisseur : 110 μ.
- Conditionnée par rouleau de 50 housses. Tarif des films et housses

varient selon le cours des





Pour palette L x l. (mm)	Hauteur maxi (mm)	Dim. housse L x H (mm)	Soufflet largeur (mm)	Réf.	Prix € HT le rouleau
1200 x 800	1200	1250 x 1900	425	DDFH0773	215.00
1200 x 800	1500	1250 x 2100	425	DDFH0774	233.00
1200 x 800	1600	1250 x 2350	425	DDFH0775	257.00
1200 x 800	1800	1250 x 2500	425	DDFH0776	265.00
1200 x 1000	1200	1250 x 1800	525	DDFH0777	219.00
1200 x 1000	1500	1250 x 2100	525	DDFH0778	233.00
1200 x 1000	1600	1250 x 2350	525	DDFH0779	260.00
1200 x 1000	1800	1250 x 2500	525	DDFH0780	275.00

Туре	Laize (mm)	Longueur (m)	Equivalence Ep. (μ)	Cdt par (bobines)	Réf.	Prix € HT la bobine
Top	450	270	15/17	8	DDFH0785	11.00
Ultra	450	270	20	6	DDFH0786	14.00
Extra	450	270	23	6	DDFH0787	14.00
Z3	450	200	30/35	6	DDFH0788	14.00
Déroule	eur plasti	que pour fil	n	DDFH0757	8.60	

Chariot porte-bouteille Pour bouteille de gaz 13 ou 35 kg.

· Support pistolet de rétraction.

· Mât tubulaire.

• Protection tuyau de gaz.

• Hauteur : 2350 mm. · 2 roues fixes.

· 2 roulettes pivotantes.



Réf.	Prix € HT ľunité
DDFI0857	274.00

Pistolet de rétraction

Utilisation lors de rétractions longues et répétées : machines, bateaux, cadences importantes...

- Orientation de la buse par simple pression sur un bouton.
- Sécurité : absence d'échauffement de la buse.
- · Puissant et rapide : 62 Kw, flux d'air chaud.
- Passes de rétraction : jusqu'à l. 450 mm

Fonctionne au gaz propane.

Livré avec :

Valise.

- Tuyau : L 7,5 m.
- · Détendeur de sécurité.





Soudeuses

Sachet à ouverture et fermeture rapide

Sachet à ouverture et fermeture rapide grâce au système de fermeture par pression "ZIP".

- Forte résistance : Ep. 45 microns.
 Fabriqué en polyéthylène basse densité.
- Perforation sur le haut pour accrochage : Ø 6 mm.
- · Version neutre transparent.
- · Avec ou sans bandes d'écriture.
- · Conditionné par 1000 sachets.





Polysachets avec bandes							
Dim. (mm)	Réf.	Prix € HT le lot					
60 x 80	DDFG0607	14.90					
100 x 150	DDFG0724	26.10					
120 x 180	DDFG0608	35.40					
160 x 230	DDFG0609	50.00					



Polysachets standards						
Dim. (mm)	Réf.	Prix € HT le lot				
40 x 60	DDFG0600	12.50				
60 x 80	DDFG0601	15.10				
80 x 120	DDFG0715	19.90				
100 x 100	DDFG0716	22.80				
100 x 150	DDFG0602	34.10				
100 x 200	DDFG0717	36.30				
120 x 180	DDFG0603	37.20				
150 x 200	DDFG0718	43.90				
160 x 220	DDFG0719	48.50				
180 x 250	DDFG0720	51.00				
200 x 250	DDFG0721	64.80				
220 x 280	DDFG0604	68.10				
230 x 320	DDFG0722	88.40				
250 x 350	DDFG0723	99.00				
350 x 450	DDFG0605	154.40				

Gaine plastique thermosoudable transparente Permettant de réaliser des sachets aux dimensions de vos produits à l'aide de soudeuse.

- Matière : Polyéthylène basse densité.
- Épaisseur : 50 ou 100 μ.

A partir de €HT



			Bobine d	e 700 m.	Bobine de 3!		50 m.
Largeur (mm)	Poids (kg)	Ep. (μ)	Réf.	Prix € HT la bobine	Εp. (μ)	Réf.	Prix € HT la bobine
100	6,5	50	DDFG0686	49.90	100	DDFG0698	49.90
120	7,8	-	-	-	100	DDFG0699	59.00
160	10,4	50	DDFG0689	68.70	100	DDFG0701	68.70
200	13	50	DDFG0691	82.50	100	DDFG0703	82.50
220	14,3	50	DDFG0692	89.90	100	DDFG0704	89.90
250	16,2	50	DDFG0693	102.00	100	DDFG0705	102.00
300	19,5	50	DDFG0694	110.00	100	DDFG0706	110.00
350	22,7	-	-	-	100	DDFG0707	135.00
400	24	50	DDFG0696	150.00	100	DDFG0708	150.00
450	32	50	DDFG0697	186.00	100	DDFG0709	186.00

Soudeuse semi-automatique

Grande largeur. Idéal pour un usage intensif.
Permet de fabriquer des sachets à partir de gaines plastiques.

- Capacité de soudure : 330, 480, 680 ou 980 mm.
- Réglage du temps de soudure par thermostat.
- Déclenchement par électro-aimant en fin de cycle de soudure.
- Ouverture de barre : 50 mm.
- Curseur de coupe intégré.
- Largeur de soudure : 4 mm.
- Épaisseur maxi de film : 2 x 250 μ.
- Tension : 230 V.

Options:

- · Tablette réglable.
- · Dérouleur de gaine.
- Garantie : 1 an.





Soudeuse manuelle de table
Idéal pour fermer des sacs de faible et moyenne épaisseur.
Permet de fabriquer des sachets à partir de gaines plastiques.
• Capacité de soudure : 200, 300 ou 400 mm.
ldéal pour fermer des sacs de faible et moyenne épaisseur. Permet de fabriquer des sachets à partir de gaines plastiques.

- Curseur de coupe intégré.
- Réglage du temps de soudure. • Largeur de soudure : 2 mm.
- Épaisseur maxi de film : 2 x 150 μ.
- Tension: 230 V.
 Garantie: 1 an.

3 largeurs : 200 - 300 - 400 mm



			Soudeuse		Tablette réglable		Dérouleur de gaine	
Longueur de soudure (mm)	Puissance (W)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT ľunité	Réf.	Prix € HT ľunité	Réf.	Prix € HT ľunité
330	225	11	DDFG0619	1 024.00	DDFG0620	114.00	DDFG0621	127.00
480	324	12	DDFG0623	1 164.00	DDFG0624	121.00	DDFG0625	138.00
680	425	17	DDFG0627	1 399.00	DDFG0628	145.00	DDFG0629	139.00
980	1240	30	DDFG0631	1 877.00	DDFG0632	215.00	DDFG0633	244.00

Longueur de soudure (mm)	Puissance (W)	Poids de la pince (kg)	Réf.	Prix € HT ľunité
200	200	5	DDFG0710	286.00
300	300	6	DDFG0711	304.00
400	400	7	DDFG0712	329.00

Soudeuses

Soudeuse de sachets manuelle

Destinée à la fermeture de sachets.

- Capacité de soudure : 200, 300, 400 ou 500 mm. · Avec ou sans curseur de coupe.
- Réglage du temps de soudure.
- Remontée du bras par ressort.
- Largeur de soudure : 2 mm.
- Épaisseur maxi de film : 2 x 150 μ.

• Tension: 230 V. • Garantie : 1 an

Options sur demande :

- Porte-bobine.
- · Tablette de travail.



A partir de

			Sans curseu	r de coupe	Avec curseu	ır de coupe
Longueur de soudure (mm)	Puissance (W)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT ľunité	Réf.	Prix € HT ľunité
200	350	4,5	DDFG0728	166.00	DDFG0744	232.00
300	500	5,4	DDFG0729	198.00	DDFG0745	278.00
400	750	6,2	DDFG0730	246.00	DDFG0746	298.00
500	800	7,6	DDFG0731	294.00	DDFG0747	374.00

Soudeuse de sachets automatique

Destinée à la fermeture de sachets en séries.

Avec contrôle par pédale électrique.

Verrouillage magnétique pendant le temps de soudure.

- Capacité de soudure : 450 ou 600 mm.
- Affichage digital.
- Contrôle de la température, du temps de soudure et fermeture.
- Possibilité de programmer des cycles cadencés
- Largeur de soudure : 5 mm.
- Tension : 230 V.





Longueur de soudure (mm)	Ep. maxi du film (μ)	Puissance (W)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
450	2 x 150	1200	23	DDFG0749	1 240.00
600	2 x 150	1500	25	DDFG0750	1 543.00

Soudeuse de sachets

à verrouillage magnétique

Destinée à la fermeture de sachets et gaines plastiques. Verrouillage magnétique pendant le temps de soudure.

- Capacité de soudure : 300, 400 ou 500 mm.
- Réglage du temps de soudure et de fermeture.
- Remontée automatique du bras en fin de cycle.
- Equipées d'un curseur de coupe. • Largeur de soudure : 2 mm.

• Tension : 230 V. • Garantie: 1 an.

Options sur demande :

- Porte-bobine.
- · Tablette de travail.



Longueur de soudure (mm)	Ep. maxi du film (μ)	Puissance (W)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
300	2 x 150	500	5,8	DDFG0732	400.00
400	2 x 150	750	7,3	DDFG0733	475.00
500	2 x 150	850	8.5	DDFG0748	518.00

Pince portative à impulsion

Mâchoire portative pour souder tous matériaux plastique, papier, aluminium thermosoudables.

Générateur fourni.

• Capacité de soudure : 300, 450, 630 mm.

• Tension : 230 V.

• Garantie : 1 an.



Ep. maxi du film (μ)	Puissance (W)	Poids de la pince (kg)	Réf.	Prix € HT ľunité
2 x 500	180	2,4	DDFG0741	1 154.00
2 x 500	180	2,8	DDFG0742	1 173.00
2 x 500	320	2,9	DDFG0743	1 215.00
	du film (μ) 2 x 500 2 x 500	du film (W) 2 x 500 180 2 x 500 180	du film (μ) Puissance (W) de la pince (kg) 2 x 500 180 2,4 2 x 500 180 2,8	$\begin{array}{c} \text{du film} \\ (\mu) \\ 2 \times 500 \\ 2 \times 500 \\ 180 \\ 2 \times 800 \\ 180 \\ 2 \times 800 \\ 180 \\ 2 \times 800 \\ 2 $

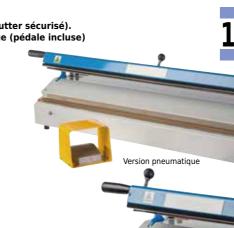
Soudeuse de sachets

Destinée à la fermeture de sachets fabriqués à partir d'une gaine (cutter sécurisé). Existe en 2 versions : Fermeture manuelle ou fermeture pneumatique (pédale incluse) à raccorder sur votre réseau d'air comprimé.

- Machine à poser sur table ou châssis.
- Capacité de soudure : 500 ou 800 mm.
- Cadence maxi. : 8 à 10 cycles par minute.
- Barre de soudure équipée d'un tendeur réduisant les risques de rupture de résistance et assurant la régularité de soudure.
- · Largeur de soudure : 2 mm.
- Tension : 230 V.
- Garantie: 1 an.

Options sur demande :

- Tablette graduée.
- · Chassis multi-positions.



Modèle	Longueur de soudure (mm)	Ep. maxi du film (μ)	Puissance (W)	Dim. hors tout L x P x H (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT ľunité
Manuelle	500	2 x 150	120	600 x 230 x 300	23	DDFG0751	1 389.00
Pneumatique	500	2 x 150	120	600 x 230 x 300	23	DDFG0752	1 649.00
Manuelle	800	2 x 150	250	900 x 230 x 300	23	DDFG0753	1 972.00
Pneumatique	800	2 x 150	250	900 x 230 x 300	23	DDFG0754	2 279.00

Version manuelle



Soudeuses

Soudeuse en L à cloche

Permet en une seule opération la mise sous film et sa rétraction autour d'un produit.

- Machine de grande flexibilité, fiabilité et facilité d'utilisation.
- Vastes applications dans les secteurs les plus variés :

Alimentaire, Graphique, Chimie, Cosmétiques, Audiovisuel, Electronique, Pharmaceutiques, Jouets, Textiles, Matières plastiques, etc...

· Utilisation avec films PVC, PP, Polyoléfine

avec des épaisseurs de 15 à 50 microns.

- Descente manuelle du cadre de soudure avec remontée automatique.
- Soudure à implusion avec régulation automatique du temps de soudure.
- Panneau de commandes digital.
- 1 : Electro-aimant temporisé.
- 2 : Groupe porte-bobine avec table de travail intégré,

réglage simple pour les changements de formats.

- 3 : Micro-perforateur incorporé.
- 4 : Facilité de déplacement grâce aux roulettes pivotantes et frein.
- 5 : Panneau de commandes électronique à display pour la sélection de tous les paramètres cycle.

Possibilité d'opérer avec 6 cycles de travail :

- a soudure sans rétraction,
- **b** soudure avec rétraction,
- c soudure avec rétraction retardée,
- d, e, f soudure avec rétraction et valeurs spécifiques pour chaque paramètre.
- 6 : Plan de rétraction avec grillage spécial.
- Garantie : 1 an pièces sauf pièces d'usure normale, M.O. et déplacement.





Dim. soudure (mm)	Dim. maxi produit (mm)	Hauteur maxi produit (mm)	Tension d'alimentation	Puissance installée (Kw)	Dim. machine L x l x H (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT ľunité
540 x 390	510 x 370	300	230 V 1 PH 50/60 Hz	3,15	1260 x 810 x 1165	90	DDFG0649	3 190.00
840 x 590	810 x 570	300	400 V 3 PH 50/60 Hz	5,3	1950 x 1000 x 1180	110	DDFG0650	6 360.00

Soudeuse en L avec tunnel de rétraction automatique

- Système de soudure à impulsion avec contrôle électronique du temps de soudure.
- · Réglage du temps de refroidissement de la soudure.
- · Perforateur à aiguilles.
- Convoyeur zone soudure à vitesse variable et expulsion automatique du produit.
- Réglage manuel de la hauteur des convoyeurs pour le centrage de la soudure sur le produit.
- · Convoyeur tunnel à maille téflonnée avec vitesse variable depuis le panneau de commandes.
- Panneau de commandes à microprocesseur programmable avec afficheur digital. 3 programmes.
- Verrouillage des réglages
- Tension alimentation : 400 V triphasé 50/60 Hz.
- 1 : Bras de soudure décroché pour accélérer le temps de cycle.
- 2 : Panneau de commandes à microprocesseur programmable et afficheur digital.
- 3 : Table de travail ajustable en fonction des dimensions du produit.
- 4 : Chariot porte-bobine sur rail à billes facilement positionnable en fonction du produit.
- 5 : Bac de récupération de la chute du film, pratique et facilement accessible ;

en option récupération motorisée de la chute du film.

- 6 : Roulettes pivotantes avec frein en équipement standard.
- 7 : Convoyeur tunnel à maille téflonnée avec vitesse variable au panneau de commandes.

• Garantie : 1 an pièces sauf pièces d'usure normale, M.O. et déplacement.

Option: Convoyeur à barreaux siliconnés fixes/tournants.

Bras de soudure (mm)	Dim cadre de soudure (mm)	Capacités nominales de la voute du tunnel (L x l x H) (mm)	Puissance (Kw)	Réf.	Prix € HT ľunité
Manuel	500 x 400	544 x 410 x 200	5,7	DDFG0654	7 356.00
Manuel	600 x 500	644 x 510 x 245	7,4	DDFG0655	8 840.00
Pneumatique	500 x 400	544 x 410 x 200	5,7	DDFG0651	8 501.00
Pneumatique	600 x 500	644 x 510 x 245	7,4	DDFG0652	10 038.00





11 options disponibles pour parfaire l'intégration de la machine dans votre entreprise.

Scotcheuse mono-format semi-automatique

- Structure en acier mécano-soudé.
- · Vitesse d'avance 22 m./min.
- 2 têtes de dépose pour adhésif PP et PVC.
- · Largeur d'adhésif : 50 mm.
- Hauteur de recouvrement du rabat : 50 à 70 mm.
- · Largeur de passage ajustable manuellement par guides latéraux autocentrés.
- · Hauteur des caisses de 110 à 500 mm.
- Largeur des caisses de 135 à 500 mm.
- Longueur des caisses de 150 mm à l'infini.
- · Poids maxi des caisses : 50 kg.
- Alimentation électrique 400 V triphasé + T.
- · Garantie: 1 an pièces sauf pièces d'usure normale, M.O. et déplacement.

Prix € HT Réf. l'unité DDFH0782 3 328.00





Nombreux autres modèles sur demande

Scotcheuse mono-format à réglages manuels

Conformes aux normes européennes CE 392 en vigueur.

- Fermeuse de caisses constituée d'un châssis robuste
- en profilé mécano-soudé.
- L'entrée des produits dans la machine est réalisée par l'opérateur qui ferme les rabats et introduit le carton dans la fermeuse.
- · Fonctionnement semi-automatique.

Le changement de format est rapide et ne nécessite pas d'outils.

• L'entrainement des produits est assuré par 2 courroies supérieures et inférieures.

La vitesse linéaire est de 22 m/mn.

- La fermeture des cartons est garantie par un mécanisme et l'application simultanée de la bande adhésive (50 mm) au-dessus et en-dessous.
- Un système doté de guides de pression latérale assure un serrage et centrage parfait des cartons.
- Dim. minimum des produits : L 150 x l. 140 x H 110 mm.
- Dim. maximum des produits : I. 500 x H 500 mm.
- Hauteur convoyeur: 480 / 820 mm.
- Alimentation électrique : 380 V tri + neutre ou 220 V mono à préciser à la commande.

Prix € HT Réf ľunité DDFH0736 **3 635.00**

Scotcheuse pour caisses carton auto-réglable

- Fermeuse de caisses constituée d'un châssis robuste en profilé mécano-soudé.
- Entrée des produits par un convoyeur à rouleaux libres.
- L'opérateur ferme les rabats et introduit le carton dans la fermeuse.
- Fonctionnement semi-automatique, multi-format et auto-réglable.

L'entrainement des produits est assuré par 2 courroies supérieures et inférieures.

- La fermeture des cartons est garantie par un mécanisme
- et l'application simultanée de la bande adhésive (50 mm) au-dessus et en-dessous.
- · Application du ruban hors tension de la coupe.
- Dim. minimum des produits : L 150 x l. 140 x H 110 mm.
- Dim. maximum des produits : I. 500 x H 500 mm.
- Cadence maxi: 13 cartons/mn.
- Air comprimé : 4 à 6 bar.
- Alimentation électrique : 380 V tri + neutre ou 220 V mono

à préciser à la commande.

Options:

• Peut être équipée d'un centreur pneumatique

et jumelée en amont avec un convoyeur à rouleaux.

Permet de stabiliser correctement le carton vide pour le remplissage.

Prix € HT Réf. l'unité DDFH0737 5 995.00



Autres modèles 100% automatique pour chaîne de conditionnement

(sans opérateur). Consultez votre partenaire D-Direct



Scotcheuses pour cartons

Banderoleuses

Banderoleuse semi-automatique à plateau tournant

11 fonctions réglables et 6 programmes personnalisables mémorisables pour adapter le cycle de banderolage à la charge.

- Hauteur de banderolage : 2200 mm.
- Plateau plein pour un usage intensif : Ø 1650 mm.
- · Charge maxi sur plateau: 2000 kg.
- Vitesse de rotation du plateau : 5 à 12 m/min.
- Vitesse de montée/baisse du chariot ajustable
- du pupitre de commande : 1,4 à 4,0 m/min. • Capacité de banderolage : 25 palettes/h.
- Dim. maxi des palettes : L 1000 x l. 1200 mm.
- Chariot à pré étirage : 1 moteur. Pré étirage 250 %.
- Afficheur graphique couleur, écran tactile.
- · Interrupteur général, boutons marche/arrêt.
- · Nombreux cycles ajustables : montée/descente, manuelle.
- Programmation de cycles, tours, vitesses de rotation.
- Arrêt en phase.
- · Démarrage progressif .
- Détection hauteur palette par capteur photo électrique.
- Manutention de la banderoleuse avant & arrière.
- · Alimentation: 230 V 50/60 Hz.
- Garantie: 1 an pièces sauf pièces d'usure normale, M.O. et déplacement.







Consultez votre partenaire D-Direct.

Forfait installation et mise en service sur site.

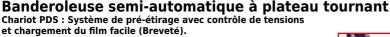
Chariot à pré étirage











- Hauteur maxi de banderolage : 2200 mm.
- Diamètre plateau : 1650 mm.
- Charge maxi sur plateau : 2000 kg.
- · Plusieurs types de chariots disponibles.
- Variateur vitesse plateau : de 4 à 12 RPM.
- Variateur vitesse chariot : de 1,4 à 4 mt/mn.
- · Enfourchement avant et arrière.
- Alimentation: 230 V 1 Ph 50/60 Hz.
- Écran tactile 6 programmes avec Multi Level Control Technologie

qui permet un réglage sur 9 niveaux de la charge.

· Garantie : 1 an pièces sauf pièces d'usure normale, M.O. et déplacement.

Option:

• Système de réduction de laize inférieure (Roping device).







Forfait installation et mise en service sur site. Consultez votre partenaire D-Direct.



Existe en version : XL et pesage. Consultez votre partenaire D-Direct.



- · Commande intuitive.
- Equipé de 2 batteries rechargeables.
- Charge compris.
- Cellule de détection de hauteur de palette.
- Hauteur utile de banderolage standard : 2200 mm.
- Plusieurs types de chariots disponibles.
- Vitesse de rotation réglable.
- · Vitesse de montée/descente réglable.
- · Garantie: 1 an pièces sauf pièces d'usure normale, M.O. et déplacement.

Options:

- Hauteur de mât : 2400, 2800, 3100 mm.
- · Cellules pour lecture produits noirs.
- · Coupe automatique.



Forfait installation et mise en service sur site Consultez votre partenaire D-Direct



Prix € HT Réf l'unité DDFH0790 7 296.00





Prix € HT ľunité

DDFH0766 12 391.00



Banderoleuses

Banderoleuse semi-automatique

Plateau : Ø 1650 mm.

- Haut. par rapport au sol : 75 mm.
- Haut. maxi de la palette : 2100 mm. • Poids maxi de la palette : 2400 kg.
- Le plateau tournant a une ouverture frontale et arrière,

ce qui lui permet d'être chargé et transporté par un chariot élévateur.

- Le chariot porte-bobine est actionné par des courroies, la tension du film se fait manuellement directement sur le chariot porte bobine de type M.
- Cycle de travail manuel et automatique :
- montée seule.
- monte et monte et baisse.
- montée/arrêt pour pose de coiffe/descente.

10 programmes de banderolage :

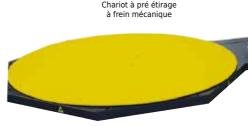
- Réglages possibles : Vitesse du plateau, vitesse de montée et descente, tension du film.
- Démarrage lent, arrêt plateau indexé.
- Cellule photo-éléctrique pour détection automatique de la hauteur palette.
- Colonne montée sur charnières pour faciliter sa mise en place.
- · Manuel d'utilisation avec la liste des pièces détachées.
- Alimentation standard : 220 volts, mono.

Option:

• Rampe d'accés à partir de 400 €, consulter votre partenaire.







Tous les composants sont interchangeables et modulables entre eux, pour vous permettre de concevoir la banderoleuse

IDEALE pour votre activité!

Prix € HT Désignation Réf. Banderoleuse DDFH0784 4 665.00 Rampe d'accès DDFH0721 CONSULTER

Forfait installation et mise en service sur site. Consultez votre partenaire D-Direct

A - LES PANNEAUX DE CONTRÔLE DE FONCTION.

2 à 4 programmes de banderolage. Système de détection automatique de la hauteur de la palette. Réglage de la vitesse du plateau et de montée/descente du chariot porte-bobine.

B - LES COLONNES.

Destinées à banderoler des charges d'une hauteur pouvant atteindre 2100/2600/3000 mm. Basculantes avec charnières pour faciliter l'expédition et l'installation. Vitesse de déplacement du chariot de 1,3 à 4 m/mn. Puissances installées de 0.18 à 0.37 Kw.

C - LES CHARIOTS PORTE-BOBINE.

Equipé de chariots avec frein mécanique, électromagnétique ou pré-étirage motorisé. Pré-étirage de 100% à 220%. Bobines de film étirable de 500 mm, avec des épaisseurs de film de 17 à 35 μ . Détection automatique de la hauteur de la palette. Puissances de 0,2 à 0,3 Kw







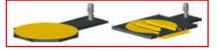


Banderoleuse à éléments modulaires

D - LES PLATEAUX TOURNANTS.

Diam.: 1650 mm (1200 x 1000) / 1800 mm (1400 x 1000). Plateau spécial pour transport avec des transpalettes (1). Diam. 1500 (800 x 1200) uniquement. Equipée pour faciliter l'expédition et l'installation par chariot élévateur. Vitesse de rotation de 6 à 13 tours/mn. Poids maxi : 2000 kg. **OPTION**: Système de pesage de palette pour plateau 1650. Puissance: 0,37 Kw.

1



E - LE PLATEAU PRESSEUR.

Presseur pneumatique muni d'un coussin en mousse, destiné à stabiliser les charges. Hauteur maxi palette 2100/2600/3000 mm. Fonctionne à l'air comprimé: 6 bar.







Calibrage de métrologie légale à commander lors de votre achat. Un calibrage ultérieur est impossible.

Plate-forme au sol en acier avec indicateur

4 Capteurs étanches IP 67, avec pieds réglables. Recommandée pour dépose de charges par chariots élévateurs.

- Plate-forme monobloc en acier peint, avec tôle larmée.
- · Hauteur réglable : de 105 à 120 mm.
- Câble de mesure : L 4,8 m.
- · Coloris: gris RAL 7012.
- · Boîtier indicateur: 3000 divisions.
- Autonomie 160 heures sans rétro-éclairage .
- · Clavier 4 touches : Print, tare, zéro, unit.
- Batterie rechargeable : 6 V 4 Ah.
- Cordon secteur.
- · Garantie: 1 an pièces.





Plate-forme au sol en acier avec indicateur inox

4 Capteurs étanches IP 67.

Recommandée pour dépose de charges par chariots élévateurs.

- Plate-forme monobloc en acier peint.
- · Hauteur: 100 mm.
- Pieds articulés pour une parfaite assise.
- Indicateur de poids en boîtier INOX, étanche IP 65.
- Clavier 6 touches, afficheur LED de 14 mm.
- Programmation de 1 kg à 150 tonnes.
- Sortie RS232 pour imprimante ou ordinateur.
- Tare soustractive, cumulative, fixe, automatique.
- Mémorisation de 4 tares pré-programmées.

Pèse-palettes galvanisé

4 Capteurs étanches IP 67, avec pieds réglables.

Pour le pesage de palettes sans retirer le transpalette.

avec indicateur inox

· Pieds réglables avec amortisseurs.

· Poignée et roulettes pour le déplacement.

• Dim. extérieures : L 1300 x I. 840 x H 87 mm

• Clavier 6 touches, afficheur LED de 14 mm.

• Sortie RS232 pour imprimante ou ordinateur. Tare soustractive, cumulative, fixe, automatique.

• Programmation de 1 kg à 150 tonnes.

Dim. intérieures : L 1100 x I. 600 x H 87 mm.

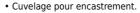
• Indicateur de poids en boîtier INOX, étanche IP 65.

· Fabriqué avec UPN soudé.

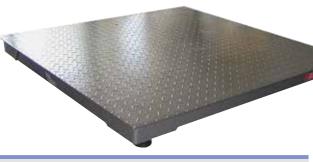
- · Fonction comparaison et compte-pièces.
- Alimentation secteur 220 V.
- · Garantie: 1 an pièces.

Options:

Rampe d'accès.







Dim. L x l. (mm)	Portée (kg)	Echelon (g)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT ľunité
1200 x 1200	1500	500	85	DDFJ1040	757.00
1200 x 1500	1500	500	100	DDFJ1041	819.00
1500 x 1500	1500	500	116	DDFJ1042	912.00
1500 x 2000	2000	1000	160	DDFJ1043	1 138.00

Dim. L x l. (mm)	Portée (kg)	Echelon (g)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT ľunité
1000 x 1000	300	100	69	DDFJ0954	1 112.00
1000 x 1000	600	200	69	DDFJ0956	1 112.00
1000 x 1000	1500	500	69	DDFJ0958	1 112.00
1250 x 1250	600	200	114	DDFJ0960	1 215.00
1250 x 1250	1500	500	114	DDFJ0962	1 215.00
1250 x 1250	3000	1000	114	DDFJ0964	1 215.00
1500 x 1500	600	200	154	DDFJ0966	1 293.00
1500 x 1500	1500	500	154	DDFJ0968	1 293.00
1500 x 1500	3000	1000	154	DDFJ0970	1 293.00

Plate-forme au sol surbaissée en acier avec indicateur inox

4 Capteurs étanches IP 67.

Recommandée pour dépose de charges par transpalette.

- Plate-forme monobloc en acier peint.
- · Hauteur: 45 mm.
- 1 rampe d'accès incluse.
- Indicateur de poids en boîtier INOX, étanche IP 65.
- Clavier 6 touches, afficheur LED de 14 mm.
- Programmation de 1 kg à 150 tonnes.
- Sortie RS232 pour imprimante ou ordinateur.
- Tare soustractive, cumulative, fixe, automatique.
- Mémorisation de 4 tares pré-programmées.
- Fonction comparaison et compte-pièces.
- · Alimentation secteur 220 V.
- Garantie : 1 an pièces. Option:



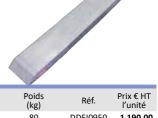




• Mémorisation de 4 tares pré-programmées. · Fonction comparaison et compte-pièces. Alimentation secteur 220 V.

• Garantie : 1 an pièces. Option: Version inox.





Dim. L x l. (mm)	Portée (kg)	Echelon (g)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT ľunité
1000 x 1000	300	100	102	DDFJ0991	1 396.00
1000 x 1000	600	200	102	DDFJ0992	1 396.00
1000 x 1000	1500	500	102	DDFJ0993	1 396.00
1250 x 1250	600	200	141	DDFJ0994	1 540.00
1250 x 1250	1500	500	141	DDFJ0995	1 540.00
1500 x 1500	1500	500	196	DDFJ0996	1 792.00

Portée (kg)	Echelon (g)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT ľunité
600	200	80	DDFJ0950	1 190.00
1500	500	80	DDFJ0951	1 190.00
2000	1000	80	DDFJ0952	1 190.00





Balance plate-forme plateau inox

Applications: industrielles, inventaires, production... Répond aux exigences d'hygiène pour les métiers alimentaires.

· Fonctions : Tare, poids net et brut, mise à zéro.

• Plateau et colonne inox 304 L. • Colonne indicateur : H 550 mm.

• Pieds réglables antidérapant. • Écran : LED, chiffres : H 28 mm.

· Alimentation: 220 V.

• Batterie interne rechargeable : 6 V/5 Ah.

• Autonomie : 50 heures. Câble: L 2 m.

• Indice de protection : IP 54.

• Garantie: 1 an.



Portée (kg)	Précision (g)	Plateau L x l. (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT ľunité
30	5	400 x 300	9,6	DDFJ1017	380.00
60	10	400 x 300	9,6	DDFJ1018	380.00
150	20	500 x 400	12,5	DDFJ1019	438.00
300	50	600 x 600	20	DDFJ1047	575.00

*Dont D.E.E.E.

A partir de

380.^{€НТ}

Balance tout inox

Applications : industrielles, agro-alimentaires et milieu humide.

• Fonctions : Tare, poids net et brut, mise à zéro, contrôles de poids.

· Plateau et boîtier en acier inoxydable.

· Niveau à bulle, pieds réglables.

• Double écran : Leds rouges, hauteur des chiffres 18 mm.

· Alimentation : Secteur intégré AC 220 V.

• Batterie interne rechargeable : 6 V/4 Ah.

· Autonomie: 80 heures.

• Indice de protection : IP 67.

• Garantie: 1 an.



Portée (kg)	Précision (g)	Plateau L x l. (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT ľunité
6	0,5	230 x 190	4,8	DDFJ1020	255.00
15	1	230 x 190	4,8	DDFJ1021	255.00

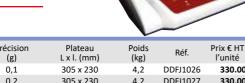
*Dont D.E.E.E.

Balance compteuse

Applications : contrôles de pièces, inventaires...

- Fonctions : contrôle de poids en pesée normale ou en comptage.
- 10 poids unitaires mémorisables.
- Plateau en acier inoxydable et boîtier en ABS.
- Niveau à bulle, pieds réglables, capot de protection.
- Écrans : LCD, hauteur des chiffres 15 mm. · Alimentation: adaptateur AC 12 V/800 mA.
- Batterie interne rechargeable : 6 V/5 Ah.
- Autonomie: 40 heures.
- Indice de protection : IP 54
- Garantie: 1 an.







*Dont D.E.E.E.

Balance plate-forme plateau inox

Applications: Métiers de bouche, boulangeries-pâtisseries, industrie, logistique, manutention, transport et agriculture. Conception et fabrication Française.

- Fonctions : brut, tare, net, comptage individuel et cumul.
- Plateau et colonne inox 304 L.
- Colonne indicateur : H 400 mm, adaptable des 2 côtés du plateau.
- Indicateur inclinable en ABS moulé, doté d'un écran LCD rétroéclairé.
- Pieds en EVA antidérapant.
- Alimentation : secteur intégré 240 V.
- Batterie interne rechargeable : 6 V/2 Ah.
- Autonomie : 50 heures.
- Température de fonctionnement : 0°C à + 40°C.
- Câble : L 1,50 m.
- Indice de protection : IP 65.
- · Garantie : 4 ans pièces.









Portée (kg)	Précision (g)	Plateau L x l. (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT ľunité
15	1	400 x 300	11,5	DDFJ1044	422.00
30	2	400 x 300	11,5	DDFJ1045	422.00
60	5	400 x 300	11,5	DDFJ1046	422.00

*Dont D.E.E.E.

Balance compacte

Applications : industrielles et milieu sec.

- Fonctions : Tare, poids net et brut, mise à zéro.
- Plateau en acier inoxydable et boîtier en ABS.
- · Niveau à bulle, pieds réglables, capot de protection.
- Écran : Leds rouges, hauteur des chiffres 15 mm.
- Alimentation : adaptateur 12 V/800 mA.
- Batterie interne rechargeable : 6 V/5 Ah.
- Autonomie: 20 heures.
- Indice de protection : IP 54
- Garantie : 1 an.





Portée (kg)	Précision (g)	Plateau L x l. (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT ľunité
3	0,2	305 x 230	4,2	DDFJ1022	234.00
6	0,5	305 x 230	4,2	DDFJ1023	234.00
15	1	305 x 230	4,2	DDFJ1024	234.00
30	2	305 x 230	4,2	DDFJ1025	234.00

*Dont D.E.E.E.



Valises et mallettes

Valise étanche

Valise antichoc, verrouillable et étanche à la poussière et à l'eau.

- Fabriquée en polypropylène.
- Mousse crantée sous le couvercle.
- · Mousse prédécoupée dans le fond. • Charnières en inox autobloquantes à 90°.
- Mise sous pression par le verrouillage du bouton sous la poignée.
- Joint d'étanchéité (poussière, eau).
- Possibilité de verrouillage par cadenas (non fourni).

2 modèles :

• Valise classique : avec poignée de transport.

Valise à roulettes : 2 roulettes en polypropylène,











par cadenas

Valise aluminium

- Structure en aluminium avec coins renforcés.
- Mousse crantée sous le couvercle.
- Mousse prédécoupée dans le fond, tous les 15 mm.
- Charnières acier.

2 modèles

• Valise classique : munie de deux verrous à combinaisons. Poignée de transport et pieds de protection.

• Valise à roulettes : munie de 2 serrures à clés,

2 roulettes nylon,

2 poignées de transport dont une télescopique.



modèles standards



Fermeture à clés modèles trolley





	Valise étanche classi	que		
Dim. ext. L x l. x Ep. (mm)	Dim. int. L x l. x Ep. (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT ľunité
210 x 167 x 90	186 x 123 x 75	0,6	DDDP1528	74.00
330 x 280 x 120	300 x 220 x 101	1,53	DDDP1529	116.00
430 x 380 x 154	395 x 320 x 108	2,80	DDDP1530	147.00
515 x 415 x 200	485 x 355 x 145	4,26	DDDP1531	188.00

Valise étanche sur roulettes				
Dim. ext. L x l. x Ep. (mm)	Dim. int. L x l. x Ep. (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT ľunité
475 x 390 x 220	430 x 345 x 170	4,3	DDDP1532	209.00
560 x 350 x 190	510 x 292 x 178	4,8	DDDP1533	209.00
530 x 355 x 290	510 x 290 x 252	5,6	DDDP1534	227.00

Valise aluminium classique				
Dim. ext. L x l. x Ep. (mm)	Dim. int. L x l. x Ep. (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT ľunité
340 x 250 x 160	320 x 230 x 150	1,5	DDDP1535	84.00
330 x 230 x 80	310 x 210 x 70	1,2	DDDP1536	79.00
380 x 260 x 90	360 x 240 x 80	1,5	DDDP1537	87.00
455 x 330 x 150	435 x 310 x 140	2,3	DDDP1538	96.00
520 x 280 x 100	500 x 260 x 90	2	DDDP1539	119.00
1020 x 320 x 110	1000 x 300 x 100	4	DDDP1540	169.00

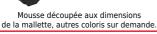
	Valise aluminium sur ro	ulettes		
Dim. ext. L x l. x Ep. (mm)	Dim. int. L x l. x Ep. (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT ľunité
485 x 340 x 210	465 x 320 x 185	4,5	DDDP1541	190.00
610 x 430 x 242	585 x 410 x 150	6	DDDP1542	298.00

Mallette

En polypropylène recyclable uniquement vendue par conditionnement.

· Charnières et fermetures à clips.





_	im. int. . x H (mm)	Cdt	Réf.	Prix € HT l'unité
228	x 136 x 42	24 mallettes	DDDP1506	5.30
244	x 161 x 66	10 mallettes	DDDP1547	6.90
261	x 175 x 77	6 mallettes	DDDP1507	8.80
326	x 222 x 50	9 mallettes	DDDP1543	11.00
326	x 222 x 77	6 mallettes	DDDP1508	12.00
326 >	222 x 104	8 mallettes	DDDP1544	14.00
326 >	(222 x 156	3 mallettes	DDDP1545	17.90
382 >	237 x 100	5 mallettes	DDDP1510	14.60
437 >	295 x 100	5 mallettes	DDDP1546	19.10
437 >	c 295 x 132	4 mallettes	DDDP1511	20.70

Mallette aménageable

Entre coffret et attaché-case. Résistante aux chocs.

- Réalisée en ABS, thermoplastique recyclable.
- Charnière et des fermetures renforcées.
- · Poignée basculante.
- Fermetures grenouillères. Hors DDDP1500 à poignée intégrée.
- Coloris : Noir ou bleu.



Dim. int. L x l. x H (mm)	Réf.	Prix € HT ľunité
363 x 219 x 64	DDDP1500	39.00
372 x 249 x 83	DDDP1501	46.00
440 x 310 x 100	DDDP1502	68.90
530 x 375 x 130	DDDP1503	106.00
609 x 409 x 141	DDDP1504	142.00
609 x 409 x 201	DDDP1505	155.80

Calages en mousse, autres coloris et personnalisation. Consultez votre partenaire.