Emballage

Banderoleuse à plateau évidé tournant programmable

Chariot PGS : Système de pré-étirage motorisé.
Plateau évidé : Encombrement limité - Pas de rampe - Effort limité de l'opérateur.
Réduction des Troubles Musculosquelettiques

- Jusqu'à 30 palettes par heure.
- Hauteur utile de banderolage : 2200 mm.
- Diamètre plateau : 1500 mm.
- Charge maxi sur plateau : 1200 kg.
- Variateur vitesse plateau : de 5 à 12 RPM.
- Variateur vitesse chariot : de 1,4 à 4 m/mn.
- Position ergonomique du chariot porte bobine.
- 6 programmes réglables.
- Tours de renfort bas/milieu/haut réglables.
- Force de dépose du film réglable selon la position (basse, montante, haute et descendante).
- Enfourchement arrière.
- Alimentation : 230 V 1 Ph - 50/60 Hz.
- Afficheur graphique couleur 3.5 pouces.
- **Garantie : 1 an pièces sauf pièces d'usure normale, M.O. et déplacement.**

11730.00 €HT
l'unité

N Nouveauté

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

Réf.	Prix € HT l'unité
DDFH0792	**11 730.00**

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 **495.00** €HT l'unité

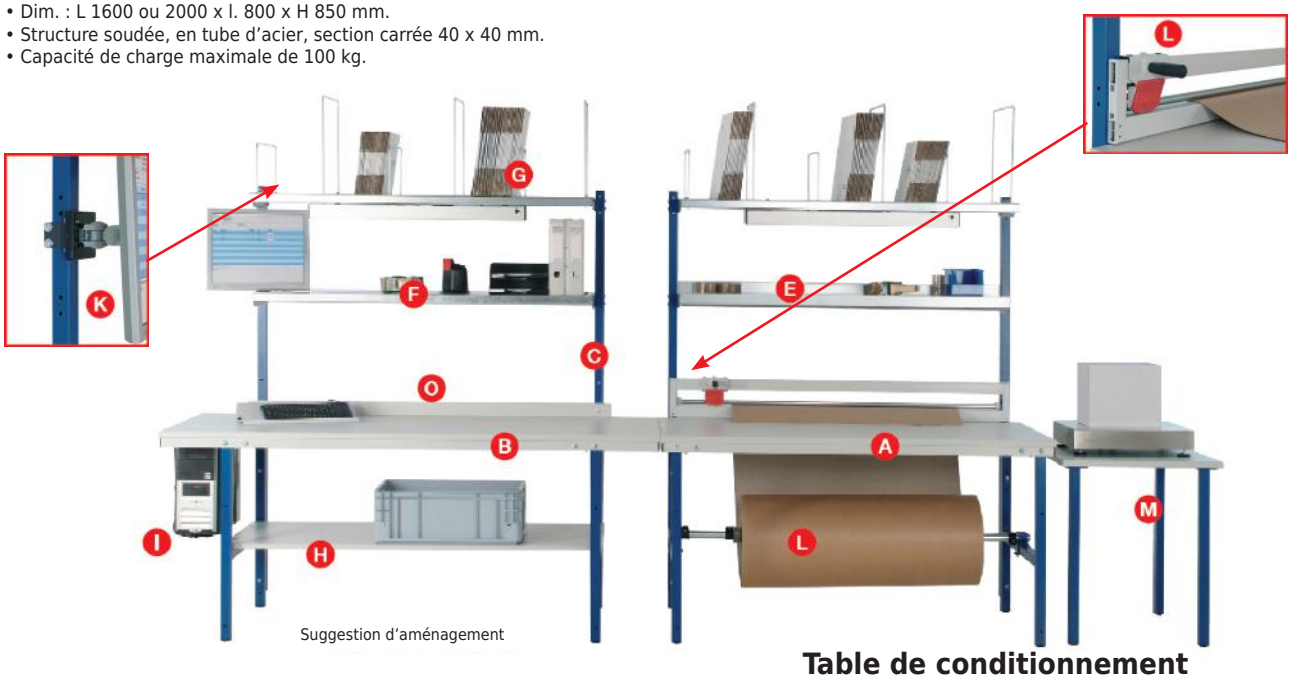
Nombreux accessoires, sur demande. Consultez votre partenaire D-Direct.

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	**495.00**	0.55
2000 x 800 x 738 à 988	40	DDFA0150	**812.00**	3.48

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 l. 800 x H 850 mm.
- Structure soudée, en tube d'acier, section carrée 40 x 40 mm.
- Capacité de charge maximale de 100 kg.

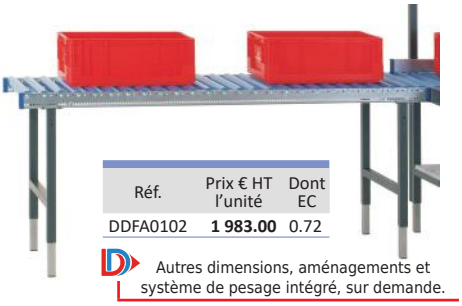


Suggestion d'aménagement

Désignation	Dim. L x P x H (mm)	Réf.	Prix € HT l'unité	Dont EC
A - Table d'emballage standard	1600 x 800 x 850	DDFA0117	**730.00**	3.01
B - Table d'emballage grande longueur	2000 x 800 x 850	DDFA0118	**797.00**	3.85
C - Montants de fixation - le lot de 2	40 x 40 x 1266	DDFA0119	**165.00**	0.14
E - Etagère avec rebord	1425 x 253 x 114	DDFA0121	**183.00**	0.13
F - Etagère plate	1430 x 400 x 58	DDFA0122	**227.00**	0.29
G - Etagère 8 séparateurs	1420 x 300 x 400	DDFA0123	**354.00**	1.76
H - Plateau sous table - charge 50 Kg	1525 x 650 x 19	DDFA0124	**357.00**	1.40
I - Support pour PC	242 x 150 x 545	DDFA0125	**119.00**	0.03
K - Support pour écran plat	200 x 100 x 100	DDFA0127	**257.00**	0.11
L - Dérouleur l. 1250 mm + coupeur	1500 x 175 x 20	DDFA0128	**583.00**	-
M - Table d'appoint	600 x 600 x 750	DDFA0129	**331.00**	1.47
O - Plinthe arrière	1515 x 4 x 70	DDFA0131	**75.50**	0.05

Table de conditionnement ergonomique à rouleaux

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



Réf.	Prix € HT l'unité	Dont EC
DDFA0102	**1 983.00**	0.72

Autres dimensions, aménagements et système de pesage intégré, sur demande.

Prix HT départ usine actualisés sur notre site

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, 4 traverses L 1450 mm et 1 plateau mélaminé Dim. : L 1450 x l. 750 x Ep. 22 mm.

A partir de **260.00 €HT** l'élément départ

Table départ DDDA0565

Table départ DDDA0565
+ table suivante DDDA0566

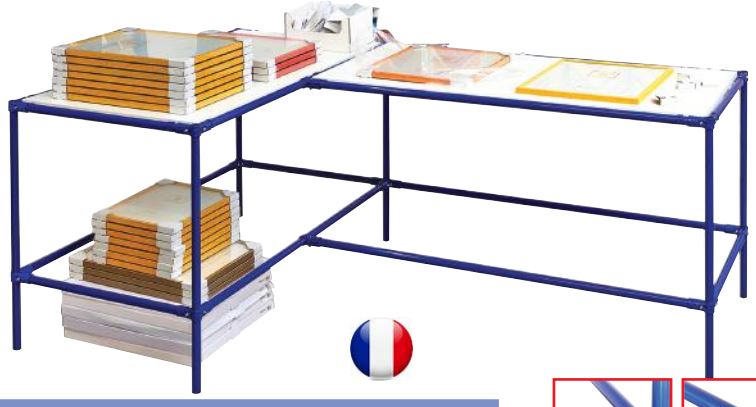
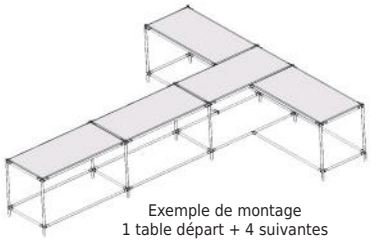


Table	Dim. L x l x H (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
Départ	1450 x 750 x 850	30	DDDA0565	**260.00**
Suivante	1450 x 750 x 850	23	DDDA0566	**232.00**

Assemblage facile par boulonnage



Exemple de montage
1 table départ + 4 suivantes

Table d'emballage

Table avec dérouleur film à bulles ou aménagée : + 2 tablettes + séparateurs + 1 dérouleur papier.
- **Dim. table : L 1820 x l. 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 l. 300 x Ep. 19 mm.
+ 6 séparateurs.
+ 1 dérouleur papier : L maxi 1600 mm, Ø 400 mm.

DDFA0111

DDFA0112

Table	Dim. L x l x H (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
Seule	1820 x 900 x 910	44	DDFA0111	**656.00**
Aménagée	1820 x 900 x 2100	76	DDFA0112	**1 240.00**

Table d'emballage complète

- **Dim. table : L 2000 x l. 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.

Réf.	Prix € HT l'unité
DDFA0006	**1 190.00**

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.

Réf.	Prix € HT l'unité	Dont EC
DDFA0055	**2 186.00**	7.42

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 l. 800 x H 2300 mm.
- Poids : 100 kg.

Réf.	Prix € HT l'unité	Dont EC
DDFA0054	**2 312.00**	7.42

Support coupeur horizontal

A partir de **750.00 €HT** l'unité

- 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 l'unité
Simple	750	DDFA0019	**750.00**
Simple	1000	DDFA0020	**815.00**
Simple	1250	DDFA0021	**845.00**
Simple	1600	DDFA0022	**932.00**
Double	750	DDFA0026	**1 458.00**
Double	1000	DDFA0027	**1 516.00**
Double	1250	DDFA0028	**1 618.00**
Double	1600	DDFA0029	**1 787.00**

Roulettes, sur demande.

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 l'unité
450	1000	1300	DDFA0079	**976.00**
450	1250	1550	DDFA0080	**1 023.00**
450	1600	1900	DDFA0081	**1 055.00**
800	1000	1300	DDFA0082	**1 000.00**
800	1250	1550	DDFA0083	**1 049.00**
800	1600	1900	DDFA0084	**1 152.00**

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 l'unité
750	1020	DDFA0085	**774.00**
1000	1270	DDFA0086	**815.00**
1250	1520	DDFA0087	**831.00**

Prix HT départ usine actualisés sur notre site

Dérouleur extensible sur pieds

Spécial gaine plastique, rouleau papier...

- Bobine maxi : Ø 440 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.

89.00 €HT l'unité

Spécial gaine plastique

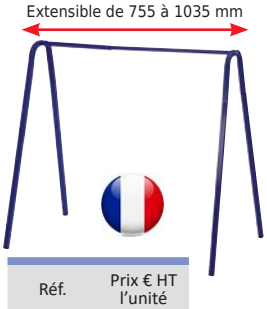
Réf.	Prix € HT l'unité
DDFA0143	**89.00**

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 1035 mm.
- Dim. : L 755 à 1035 x P 300 x H 1000 mm.

Spécial film à bulles



Réf.	Prix € HT l'unité
DDFA0144	**142.00**

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.**

Spécial film à bulles

Cutter intégré

Modèle	Réf.	Prix € HT l'unité
Sans cutter	DDFA0113	**283.00**
Avec cutter	DDFA0114	**356.00**

Dérouleur coupeur

Spécial rouleau papier.

- Bobine maxi : Ø 330 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.

Spécial rouleau papier

Laize de (mm)	Réf.	Prix € HT l'unité
350 à 500	DDFA0076	**117.00**
700 à 800	DDFA0077	**125.00**
1000	DDFA0078	**134.00**

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.
- Barre support rouleau.

Spécial film à bulles

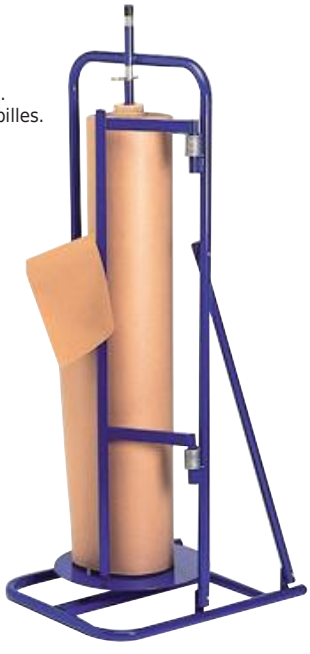
Laize (mm)	Dim. L x l x H (mm)	Réf.	Prix € HT l'unité
1100	900 x 900 x 1400	DDFA0039	**886.00**
1600	900 x 900 x 1900	DDFA0040	**958.00**

Dérouleur coupeur

Spécial rouleau papier.

- Bobine maxi : Ø 400 mm.
- Laize : de 1000 ou 1600 mm maxi.
- Plateau pivotant sur roulement à billes.
- Coupe franche par barre-couteau.

Spécial rouleau papier



Laize (mm)	Dim. L x l x H (mm)	Réf.	Prix € HT l'unité
1000 à 1200	650 x 560 x 1500	DDFA0115	**415.00**
1400 à 1600	650 x 560 x 1900	DDFA0116	**458.00**

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.

5 coloris

Coloris	Support fixe Réf.	Support fixe Prix € HT l'unité	Support mobile Réf.	Support mobile Prix € HT l'unité
Alu	DDGI1028	**68.50**	DDGI1029	**92.70**
Bleu	DDGI1481	**68.50**	-	-
Rouge	DDGI1482	**68.50**	-	-
Jaune	DDGI1483	**68.50**	-	-
Vert	DDGI1484	**68.50**	-	-

Support sac fixe

- **Volume : 400 litres.**
- Armature métallique tubulaire.
- Dim. : L 570 x P 560 x H 1280 mm.

4 coloris

Coloris	Réf.	Prix € HT l'unité
Jaune	DDFA0134	**114.00**
Rouge	DDFA0145	**114.00**
Bleu	DDFA0146	**114.00**
Gris	DDFA0147	**114.00**

Support sac poubelle réglable

- **Léger, pratique et fonctionnel.**
- **Pour sac de 110 à 240 litres.**
- Hauteur réglable : 700, 800 ou 900 mm.
- Longueur réglable : 450 à 550 mm.
- Largeur : 500 mm.
- Dimensions de la base : L 650 x l. 550 mm.
- Tube Ø 20 et 25 mm.
- Coloris gris.
- Poids : 8,68 kg.

Nouveauté

Réf.	Prix € HT l'unité
DDIJ1266	**140.00**

Support sac mobile

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

DDFA0133

DDFA0074

Capacité (l)	Dim. L x P x H (mm)	Réf.	Prix € HT l'unité
240	550 x 600 x 1030	DDFA0133	**151.00**
400	550 x 600 x 1250	DDFA0148	**176.00**
600	800 x 800 x 1200	DDFA0074	**203.00**

Support sac fixe

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

Réf.	Prix € HT l'unité
DDFA0135	**181.00**

Support sac mobile télescopique

- **Capacité réglable : 1000, 1500 ou 2500 litres.**
- Armature métallique tubulaire.
- Dim. : L 990 x P 1072 x H 1000 à 2300 mm.

Réf.	Prix € HT l'unité
DDFA0048	**411.00**

Sac poubelle

Résistant pour la collecte des déchets.

- **Capacité : de 20 à 240 litres.**
- Matière : Polyéthylène Haute Densité ou Basse Densité.

Autres coloris et litrages, sur demande.

Capacité (l)	Qualité	Coloris	Carton de	Réf.	Prix € HT le carton
20	HD Standard CAT A	Blanc	1000	DDIJ0986	**64.40**
30	BD Standard CAT B	Noir	500	DDIJ0987	**56.20**
50	BD Standard CAT B	Noir	200	DDIJ0988	**50.70**
100	BD Standard CAT C	Noir	200	DDIJ0989	**60.10**
100	BD Supérieur CAT D	Noir	200	DDIJ0990	**71.90**
110	BD Standard CAT C	Noir	200	DDIJ0991	**66.70**
110	BD Supérieur CAT D	Noir	200	DDIJ0992	**79.30**
130	BD Supérieur CAT E	Noir	200	DDIJ0993	**104.00**
130	BD Extra CAT J	Noir	100	DDIJ0994	**62.60**
240	BD Standard CAT C	Noir	100	DDIJ0995	**56.50**

Sac poubelle grand volume

Adaptable sur les supports sacs fixes ou mobiles.

- Capacité : de 240 à 2500 litres.

Capacité (l)	Ep. (µ)	Rouleau de	Réf.	Prix € HT le rouleau
240	20	100 sacs	DDFA0136	**147.00**
400	20	50 sacs	DDFA0137	**86.40**
600	45	50 sacs	DDFA0075	**160.00**
1000	45	50 sacs	DDFA0045	**174.00**
1000	40 percés	50 sacs	DDFA0138	**190.00**
1500	45	40 sacs	DDFA0046	**190.00**
1500	40 percés	40 sacs	DDFA0139	**186.00**
2500	45	20 sacs	DDFA0047	**176.00**

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.
- **Outil de pose conditionné par 3 pièces.**
- **Autres conditionnements sur demande.**

Lien (cm)	Lot de	Réf.	Prix € HT le lot
12	5000	DDIJ0928	**155.00**
14	5000	DDIJ0929	**168.00**
16	5000	DDIJ0930	**193.00**
Outil de pose	3	DDIJ0959	**199.00**

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	**58.10**
600	150	10	2	DDFC0208	**75.40**
800	150	10	2	DDFC0209	**96.70**
1000	150	10	2	DDFC0210	**123.00**
1200	150	10	2	DDFC0211	**139.00**
1600	150	10	1	DDFC0212	**195.00**
2000	150	10	1	DDFC0213	**258.00**
1000	100	18	1	DDFC0214	**175.00**
1200	100	18	1	DDFC0215	**202.00**

Mousse de protection

Permet de protéger les produits à surfaces fragiles. S'adapte parfaitement à la forme du produit à emballer.

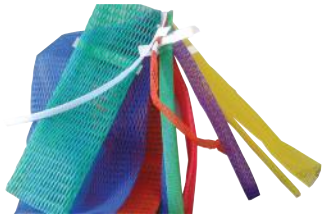
- Existe en épaisseur de 1 mm, 1.5 mm, 2 mm, 3 mm, 4 mm.

Laize (mm)	Longueur (m)	Ep. (mm)	Cdt par (rouleaux)	Réf.	Prix € HT le rouleau
500	500	1	2	DDFC0231	**109.00**
1000	500	1	1	DDFC0232	**220.00**
1200	500	1	1	DDFC0233	**259.00**
1000	350	1,5	1	DDFC0234	**228.00**
1200	350	1,5	1	DDFC0235	**269.00**
1000	250	2	1	DDFC0236	**225.00**
1200	250	2	1	DDFC0237	**265.00**
1600	250	2	1	DDFC0238	**325.00**
1200	125	4	1	DDFC0239	**252.00**

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.

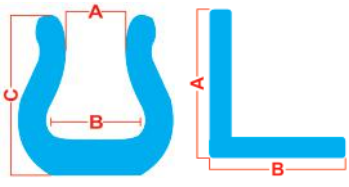


Longueur (m)	Ø mini/maxi (mm)	Coloris	Réf.	Prix € HT la boîte
100	50/100	Rouge	DDFC0216	**161.00**
50	100/200	Vert	DDFC0217	**237.00**
200	25/50	Jaune	DDFC0218	**202.00**
300	15/25	Bleu	DDFC0219	**231.00**
400	10/20	Orange	DDFC0221	**198.00**

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	**235.00**
U35	20/35/43	11	90	DDFC0223	**207.00**
U45	25/44/49	12	80	DDFC0224	**208.00**
U60	30/58/64	14	50	DDFC0225	**192.00**
U80	45/76/68	15	40	DDFC0226	**205.00**
L50	50/50	6	240	DDFC0227	**353.00**
L75	75/75	10	105	DDFC0228	**332.00**

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 l'unité
DDFC0229	**180.00**

180.00 €HT
l'unité

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.

Réf.	Prix € HT l'unité
DDFC0230	**148.00**

Caisses carton

Caisse carton simple cannelure

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

- Conditionnée par lot complet.
- Livrée à plat.

INFO **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.**

Cartons simple cannelure

Dim. int. L x l. x H (mm)	Cdt par (cartons)	Réf.	Prix € HT l'unité
160 x 120 x 110	25	DDFM0001	**0.60**
200 x 150 x 90	20	DDFM0002	**0.70**
200 x 150 x 120	25	DDFM0003	**0.60**
200 x 150 x 150	25	DDFM0004	**0.70**
230 x 190 x 120	25	DDFM0005	**0.90**
230 x 190 x 160	25	DDFM0006	**1.00**
250 x 180 x 150	25	DDFM0007	**1.10**
260 x 200 x 180	25	DDFM0008	**1.20**
270 x 190 x 120	25	DDFM0009	**1.00**
300 x 200 x 100	25	DDFM0010	**1.10**
300 x 200 x 170	25	DDFM0011	**1.20**
300 x 250 x 200	25	DDFM0012	**1.60**
300 x 300 x 300	25	DDFM0013	**2.10**
310 x 215 x 100	25	DDFM0014	**1.10**
310 x 220 x 150	25	DDFM0015	**1.30**
310 x 220 x 200	25	DDFM0016	**1.50**
310 x 220 x 250	25	DDFM0017	**1.60**
320 x 220 x 200	25	DDFM0018	**1.50**
350 x 230 x 250	25	DDFM0019	**1.80**
360 x 270 x 160	25	DDFM0020	**1.70**
400 x 270 x 200	25	DDFM0021	**2.00**
400 x 300 x 160	25	DDFM0022	**2.20**
400 x 300 x 200	25	DDFM0023	**2.00**
430 x 310 x 250	25	DDFM0024	**2.60**
480 x 330 x 300	25	DDFM0025	**3.00**
500 x 300 x 300	25	DDFM0026	**2.90**
600 x 400 x 200	25	DDFM0027	**3.50**
600 x 400 x 300	25	DDFM0028	**4.00**
600 x 400 x 400	25	DDFM0029	**4.60**

Caisse carton double cannelure

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

- Conditionnée par lot complet.
- Livrée à plat.

Cartons double cannelure

Dim. int. L x l. x H (mm)	Cdt par (cartons)	Réf.	Prix € HT l'unité
200 x 150 x 120	20	DDFM0030	**1.10**
200 x 200 x 200	15	DDFM0031	**1.50**
250 x 180 x 140	15	DDFM0032	**1.20**
250 x 250 x 250	15	DDFM0033	**2.20**
300 x 200 x 170	15	DDFM0034	**1.60**
300 x 300 x 300	15	DDFM0035	**2.90**
350 x 220 x 200	15	DDFM0036	**2.00**
350 x 230 x 260	15	DDFM0037	**2.50**
350 x 350 x 350	15	DDFM0038	**3.70**
400 x 300 x 270	15	DDFM0039	**3.00**
400 x 300 x 300	15	DDFM0040	**3.10**
400 x 400 x 400	20	DDFM0041	**5.20**
410 x 310 x 240	15	DDFM0042	**3.40**
500 x 300 x 300	20	DDFM0043	**3.90**
500 x 400 x 300	20	DDFM0044	**5.10**
600 x 300 x 300	20	DDFM0045	**4.40**
600 x 400 x 200	20	DDFM0046	**8.20**
600 x 400 x 300	20	DDFM0047	**5.50**
600 x 400 x 400	20	DDFM0048	**5.30**
800 x 600 x 600	15	DDFM0049	**11.30**
1000 x 500 x 500	1	DDFM0050	**12.00**
1000 x 700 x 500	1	DDFM0051	**14.30**
1200 x 800 x 800	1	DDFM0052	**31.50**
1200 x 800 x 630	1	DDFM0053	**26.60**

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 l'unité
410 x 310 x 240	1	DDFM0054	**11.90**
500 x 400 x 400	1	DDFM0055	**19.20**
540 x 390 x 360	1	DDFM0056	**17.30**
750 x 550 x 600	1	DDFM0057	**35.50**
800 x 500 x 500	1	DDFM0058	**31.40**
1200 x 800 x 850	1	DDFM0059	**53.30**

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.

INFO **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

Caisse Galia	Dim. ext. L x l. x H (mm)	Cannelure	Cdt par (cartons)	Réf.	Prix € HT l'unité
A16	300 x 200 x 125	simple	20	DDFM0060	**1.00**
A15	300 x 200 x 200	simple	20	DDFM0061	**1.30**
A14	400 x 300 x 150	double	20	DDFM0062	**2.20**
A13	400 x 300 x 200	double	20	DDFM0063	**2.40**
A12	400 x 300 x 300	double	20	DDFM0064	**2.80**
A11	600 x 400 x 200	double	20	DDFM0065	**4.00**
A10	600 x 400 x 250	double	20	DDFM0066	**4.30**
A9	600 x 400 x 300	double	20	DDFM0067	**4.90**
A8	1000 x 400 x 300	double	10	DDFM0068	**8.80**

Caisses GALIA (caisse + couvercle)

Caisse Galia	Dim. ext. L x l. x H (mm)	Cannelure	Cdt par (cartons)	Réf.	Prix € HT l'unité
C16	300 x 200 x 125	simple	20	DDFM0069	**1.20**
C15	300 x 200 x 200	simple	20	DDFM0070	**1.40**
C14	400 x 300 x 150	double	20	DDFM0071	**2.20**
C13	400 x 300 x 200	double	20	DDFM0072	**2.60**
C11	600 x 400 x 200	double	20	DDFM0074	**3.80**
C10	600 x 400 x 250	double	20	DDFM0075	**3.90**
C9	600 x 400 x 300	double	20	DDFM0076	**4.10**
Couvercle 300 x 200 x 50 mm (C15-C16)			15	DDFM0077	**1.40**
Couvercle 400 x 300 x 50 mm (C12-C13-C14)			10	DDFM0078	**1.20**
Couvercle 600 x 400 x 50 mm (C9-C10-C11)			10	DDFM0079	**1.80**

Prix HT départ usine actualisés sur notre site

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	B	36	DDFB0122	**3.70**
48	100	25	H	36	DDFB0123	**3.70**
48	100	25	T	36	DDFB0124	**3.70**
75	100	25	T	24	DDFB0125	**5.80**
75	100	25	H	24	DDFB0126	**5.80**
48	1500	28	T	6	DDFB0128	**43.50**

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	B	36	DDFB0130	**4.10**
48	100	28	H	36	DDFB0131	**4.10**
48	100	28	T	36	DDFB0132	**4.10**
75	100	28	T	24	DDFB0133	**6.50**
75	100	28	H	24	DDFB0134	**6.50**

Adhésif polypropylène acrylique silencieux

Fort pouvoir adhésif et déroulement silencieux.

- Support polypropylène masse adhésive renforcée, résine synthétique base aqueuse.
- Silencieux et résistant aux UV.
- Ne contient pas de solvant.
- 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	B	36	DDFB0161	**5.20**
48	100	55	H	36	DDFB0162	**5.20**
48	100	55	T	36	DDFB0163	**5.20**
75	100	55	H	24	DDFB0164	**8.20**
75	100	55	T	24	DDFB0165	**8.20**

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	**1.80**
25	50	72	DDFB0142	**2.20**
38	50	48	DDFB0143	**3.40**
50	50	36	DDFB0144	**4.50**

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	**5.50**
75	33	24	DDFB0146	**8.60**

Adhésif imprimé

Pour fermer et informer lors du transport de produits.

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

Conditionné par 36 rouleaux

Impression	Qualité adhésif	Réf.	Prix € HT le rouleau
Fragile	PP	DDFB0147	**6.10**
Fragile	PVC	DDFB0148	**12.70**
Bande de garantie	PP	DDFB0149	**6.10**
Bande de garantie	PVC	DDFB0150	**12.70**
Ne pas dépalettiser	PP	DDFB0152	**6.10**
Ne pas gerber	PVC	DDFB0153	**12.70**

Adhésif polypropylène armé

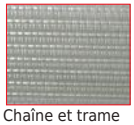
Recommandé pour la fermeture, le regroupement et le renforcement de colis lourds.

- 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.

Fil à fil


Chaîne et trame

Armature	Larg (mm)	Long (m)	Cdt par (rouleaux)	Réf.	Prix € HT le rouleau
Fil à fil	19	50	48	DDFB0154	**3.40**
Fil à fil	25	50	36	DDFB0155	**4.40**
Fil à fil	50	50	18	DDFB0156	**9.80**
Chaîne et trame	19	50	48	DDFB0157	**4.50**
Chaîne et trame	25	50	36	DDFB0158	**5.40**
Chaîne et trame	38	50	24	DDFB0159	**9.20**
Chaîne et trame	50	50	18	DDFB0160	**11.60**

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.
- Puissance 120 W.
- **Garantie : 2 ans.**

Conditionné par 2	
Réf.	Prix € HT l'unité
DDFF0521	**141.00**

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.
- Utilise des bâtons de colle Ø 12 mm.
- Puissance 220 W.
- **Garantie : 2 ans.**

Réf.	Prix € HT l'unité
DDFF0519	**251.00**

Colle universelle

- Pour bois, carton, verre, PVC...
- Blanche ou transparente.
- Dim. bâton : L 190 x Ø 12 mm.
- Sachet de 1 kg.

Conditionnée par 10 sachets		
Colle	Réf.	Prix € HT le sachet
Blanche	DDFF0516	**31.10**
Transparente	DDFF0517	**29.70**

Agrafeuse pour carton d'emballage

Permet la fermeture de cartons d'emballage par l'extérieur en quelques secondes.
- Modèles : manuel ou pneumatique pression 5 à 7 bar.
- Capacité : 100 agrafes.
- Agrafes : l. 35 x H 15, 18 ou 21 mm.

Manuelle

Pneumatique

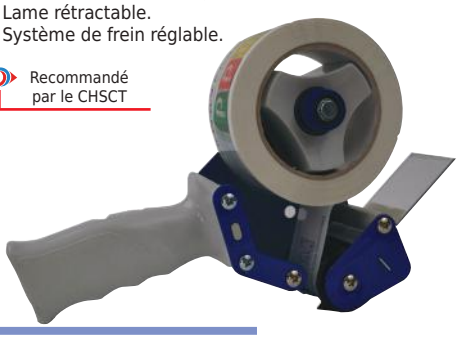
Nouveauté

Agrafeuse	Dim. agrafes l. x H (mm)	Réf.	Prix € HT l'unité
Manuelle	35 x 15 ou 35 x 18	DDFE0452	**396.00**
Pneumatique	35 x 21	DDFE0453	**591.00**
Carton 20000 agrafes	35 x 15	DDFE0454	**192.00**
Carton 20000 agrafes	35 x 18	DDFE0455	**228.00**
Carton 20000 agrafes	35 x 21	DDFE0456	**231.00**

Dévidoir manuel

Pour ruban adhésif largeur : 50 ou 75 mm.
- Lame rétractable.
- Système de frein réglable.

Recommandé par le CHSCT



Conditionné par 5		
Largeur (mm)	Réf.	Prix € HT l'unité
50	DDFB0116	**26.00**
75	DDFB0121	**36.00**

Dévidoir de comptoir lourd

Pour ruban adhésif largeur : 50 mm.
- Accepte un rouleau de 50 mm ou 2 rouleaux de 25 mm.

Conditionné par 2	
Réf.	Prix € HT l'unité
DDFB0166	**97.40**

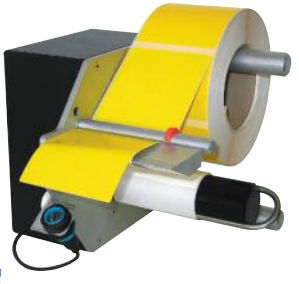
Scelleuse de sachet

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 : l. 12 mm.
- Mandrin : Ø 76 mm.

Conditionné par 3	
Réf.	Prix € HT l'unité
DDFB0118	**43.00**

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 : 100 mm.
- Mandrins : maxi Ø 200 mm.
- Alimentation : 230 V.



Largeur (mm)	Réf.	Prix € HT l'unité
15 à 110	DDFK1001	**913.00**

Étiquette de sécurité

Sécurisez vos expéditions et garantissez de meilleures conditions de stockage.
- Rouleau de 1000 étiquettes adhésives.
- **Conditionnée par 5 rouleaux.**
- **Autres conditionnements sur demande.**

Autres modèles d'étiquettes sur demande.

Impression	Dim. étiquette L x l. (mm)	Cdt par	Réf.	Prix € HT Le rouleau
Fragile	110 x 40	5	DDFK1002	**45.00**
Fragile avec dessin verre	105 x 75	5	DDFK1003	**61.50**
Très fragile, vérifier en présence du transporteur	200 x 48	5	DDFK1004	**65.90**
Fragile, ne rien stocker dessus	200 x 48	5	DDFK1005	**70.50**
Envoi de : / Destinataire :	105 x 75	5	DDFK1006	**57.50**

Prix HT départ usine actualisés sur notre site

Cutter de sécurité

Lame rétractable automatique.

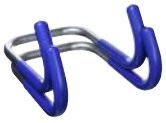
- Corps en zamac.
- Poignée en caoutchouc antidérapant.
- Livré avec 2 lames de rechange.

Réf.	Prix € HT l'unité
DDFN0001	**9.50**

Poignée de transport

Pour soulever des objets lourds et volumineux.
Kit composé :

- Sangle réglable de 5 m de circonférence.
- 4 bloqueurs caoutchouc antidérapant.
- 2 poignées en acier gainées.
- Poids maxi 80 kg.

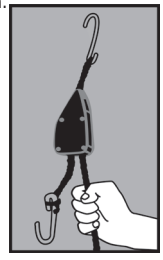


Réf.	Prix € HT le kit
DDFN0002	**36.30**

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.



Réf.	Prix € HT l'unité
DDFN0003	**10.30**

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	**19.20**
30 x 1	DDFN0005	**52.80**

Couverture de protection

Pour la protection des meubles et objets fragiles.

- Dim. : L 2 x l. 1,50m.
- Matière : divers matériaux textiles recyclés.
- Poids : 350 g/m².

Réf.	Prix € HT l'unité
DDFN0006	**16.50**

Caisse de déménagement carton fermeture automatique simple cannelure

- Simple cannelure : Ep. 4 mm (36, 54, 96 l).
- Double cannelure : Ep. 4 + 3 mm (72 l).
- 2 poignées, idéales pour le transport.
- **Conditionnée par lot complet.**
- Livrée à plat.

Capacité (l)	Dim. L x l x H (mm)	Charge maxi (kg)	Cdt par (cartons)	Réf.	Prix € HT l'unité
36	400 x 300 x 300	15	20	DDFN0007	**2.20**
54	600 x 300 x 300	20	20	DDFN0008	**2.70**
72	600 x 400 x 300	30	20	DDFN0009	**3.80**
96	600 x 400 x 400	30	20	DDFN0010	**3.90**

Caisse de déménagement carton fermeture automatique simple et double cannelure

- Simple cannelure : Ep. 4 mm (72 l).
- Double cannelure : Ep. 4 + 3 mm (160 l).
- 2 poignées, idéales pour le transport.
- **Conditionnée par lot complet.**
- Livrée à plat.

Capacité (l)	Dim. L x l x H (mm)	Charge maxi (kg)	Cdt par (cartons)	Réf.	Prix € HT l'unité
72	600 x 400 x 300	30	15	DDFN0011	**4.70**
160	800 x 500 x 400	40	15	DDFN0012	**8.70**

Caisse de déménagement carton fermeture 100 % automatique simple cannelure

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

Capacité (l)	Dim. L x l x H (mm)	Charge maxi (kg)	Cdt par (cartons)	Réf.	Prix € HT l'unité
63	500 x 330 x 380	20	20	DDFN0013	**4.40**

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 l'unité
DDFN0014	**39.10**

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 l. 582 x H 770 mm.
- Poids : 86 kg.
- **Garantie : 1 an pièces.**

1310.00 €HT
l'unité

Réf.	Prix € HT l'unité
DDFD0300	**1 310.00**

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 1430 x l. 620 x H 1540 mm.
- Poids : 220 kg.
- **Garantie : 1 an pièces.**

Réf.	Prix € HT l'unité
DDFD0306	**4 820.00**

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 l. 544 x H 780 mm.
- Poids : 46 kg.
- **Garantie : 1 an pièces.**

Panneau de contrôle

Réf.	Prix € HT l'unité
DDFD0448	**1 100.00**

Machine à cercler automatique haut rendement

Réglage électronique extrêmement précis de la tension du feuillard protège les colis et garantit un cerclage optimal. Robustesse, fiabilité et très peu d'entretien grâce à son moteur en prise directe.

- **Pour feuillard polypropylène de 9 - 12 - 15 mm.**
- Cercleuse 100% automatique. Déclenchement automatique ou manuel.
- Moteur d'entraînement sans chaîne ni courroie.
- Equipée de 4 roues pivotantes avec frein.
- Force de tension : 5 à 65 kg.
- Mandrin feuillard Ø 200 mm.
- Dim. intérieure de l'arche : L 858 x H 610 mm.
- Nombre de cerclage : 37/min.
- Alimentation : 220 V monophasé.
- Dim. : L 1130 x l. 619 x H 1535 mm.
- Poids : 180 kg.

Nouveauté

Réf.	Prix € HT l'unité
DDFD0452	**4 292.00**

Prix HT départ usine actualisés sur notre site

Feuillard polypropylène manuel à joues plastiques

Adapté pour toutes sortes d'emballage sans les détériorer.

- Manipulation sans risque.
- Résistance en milieu humide.
- Diamètre intérieur : 26 mm.
- Diamètre extérieur : 335 mm.
- Coloris : Noir.
- **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	**69.80**
12 x 0,6	1400	150	2	DDFD0379	**69.90**
12 x 0,8	1000	220	2	DDFD0380	**70.10**
15 x 0,5	1400	195	2	DDFD0381	**86.00**
15 x 0,8	800	280	2	DDFD0382	**80.00**

Feuillard polyester

Adapté pour le cerclage de charges lourdes.

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

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	**202.00**
12,5 x 0,6	2500	293	1	DDFD0418	**216.00**
11 x 0,6	3000	247	1	DDFD0339	**205.00**

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 l'unité
DDFD0377	**199.00**

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.
- Livré avec chargeur et batterie.

Largeur de feuillard (mm)	Force de tension (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
9 à 13	15 à 120	DDFD0435	**2 810.00**
12 à 16	10 à 250	DDFD0429	**2 810.00**
16 à 19	40 à 400	DDFD0430	**2 810.00**

Tendeur à batterie pour feuillards textile et plastique

Pour feuillard textile et PP-PET plastique de largeur 19 à 32 mm.

- Fonctionnement manuel, semi-automatique ou automatique.
- Epaisseur du feuillard : 0,85 à 1,65 mm.
- Plage de tension : 300 à 800 daN.
- Batterie lithium 18V 4Ah Bosch avec indicateur de charge.
- Moteur BRUSHLESS.
- Conception ergonomique.
- Nombre de cycles avec charge : environ 350.
- Poids avec batterie : 4 kg.
- Livré avec chargeur et mallette de transport.

Nouveauté

Réf.	Prix € HT l'unité
DDFD0453	**2 760.00**

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).**

Réf.	Prix € HT l'unité
DDFD0424	**2 600.00**

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 : 2,80 kg.

Réf.	Prix € HT l'unité
DDFD0427	**810.00**

Cerclage - Feuillard

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.

Réf.	Prix € HT l'unité
DDFD0336	**372.00**

Combiné de cerclage

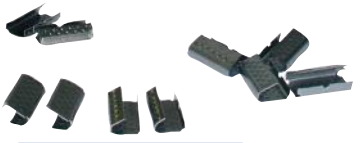
Pour feuillard polypropylène 12 mm.

- Tend, sertit et coupe le feuillard.

Réf.	Prix € HT l'unité
DDFD0321	**208.00**

Chapes galvanisées

- Longueur : 28 mm
- Carton de 2000 chapes.



Conditionnées par 5 cartons	
Réf.	Prix € HT le carton
DDFD0320	**50.00**

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. : l. 12 x Ep. 0,55 mm x 3000 m.
(DDFD0302)

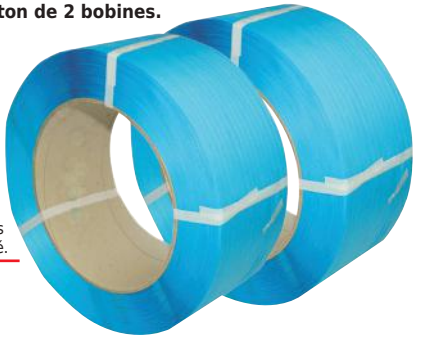
735.00 €HT
le kit

Réf.	Prix € HT le kit
DDFD0331	**735.00**

Feuillard polypropylène pour machines

S'adapte 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.
- Coloris : bleu.
- **Conditionné par carton de 2 bobines.**



Compatible avec toutes les machines du marché.

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	**100.00**
9 x 0,55	4000	100	200	2	DDFD0410	**107.00**
9 x 0,63	3600	110	200	2	DDFD0411	**108.00**
12 x 0,55	3000	130	200	2	DDFD0302	**109.00**
12 x 0,63	3000	150	200	2	DDFD0305	**125.00**
12 x 0,75	4000	180	406	2	DDFD0412	**130.00**
15 x 0,63	2500	200	200	2	DDFD0414	**130.00**
9 x 0,63	2600	110	280	2	DDFD0415	**78.90**
12 x 0,55	2500	130	280	2	DDFD0303	**103.00**
12 x 0,63	2100	150	280	2	DDFD0304	**92.20**
12 x 0,75	1800	180	280	2	DDFD0416	**105.00**

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)	Nbre de lots	Lot de	Réf.	Prix € HT le lot
1000	35 x 35	2,5	4	51	DDFD0440	**32.90**
1200	35 x 35	2,5	4	51	DDFD0441	**38.20**
1600	35 x 35	2,5	4	51	DDFD0442	**47.70**
1800	35 x 35	2,5	4	51	DDFD0443	**54.10**
2000	35 x 35	2,5	4	51	DDFD0444	**58.10**
1200	45 x 45	3	4	51	DDFD0445	**50.60**
1800	45 x 45	3	4	51	DDFD0446	**72.80**
2000	45 x 45	3	4	51	DDFD0447	**82.00**

Trousse de cerclage

Ne nécessite aucun appareil.
Tension manuelle pour charges légères.

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

Réf.	Prix € HT l'unité
DDFD0344	**85.20**

Angle de protection

Évite l'écrasement des colis par le feuillard.

- Matière plastique sans picots.

Dim. (mm)	Qualité	Dim. feuillard (mm)	Nbre de lots	Lot de	Réf.	Prix € HT le lot
28 x 25	Lisse	19	2	2000	DDFD0322	**94.10**
50 x 35	Lisse	25	2	2000	DDFD0437	**106.00**
48 x 42	Lisse	40	2	1000	DDFD0439	**144.00**

Boucles plastiques autobloquantes

Pour feuillard polypropylène.

- S'utilisent manuellement.

Dim. feuillard (mm)	Nbre de lots	Lot de	Réf.	Prix € HT le lot
9 et 12	4	1000	DDFD0345	**50.60**
16	4	1000	DDFD0346	**48.20**

Prix HT départ usine actualisés sur notre site

Cerclage - Feuillard

Feuillard textile collé

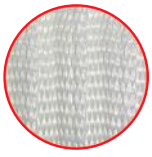
• Fabriqué à base de fils haute résistance collés parallèlement par enduction hot melt
• Souple et résistant en milieu humide.
• Ø intérieur : 76 mm.

Larg (mm)	Long (m)	Résistance (kg)	Cdt par (bobines)	Réf.	Prix € HT la bobine
9	1500	280	2	DDFD0419	**85.90**
13	1100	380	2	DDFD0420	**111.00**
16	850	450	2	DDFD0421	**102.00**
19	600	550	2	DDFD0422	**104.00**
25	500	950	2	DDFD0423	**119.00**

Feuillard textile tressé

• Fabriqué à base de fils polyester, chainés et tramés.
• Souple et résistant 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	**135.00**
16	850	450	2	DDFD0325	**126.00**
19	600	550	2	DDFD0326	**103.00**
25	500	950	2	DDFD0353	**139.00**
32	150	1350	4	DDFD0355	**56.70**

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. (DDFD0324)

Réf.	Prix € HT le kit
DDFD0332	**545.00**

Dévidoir portable pour feuillard textile

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

Réf.	Prix € HT l'unité
DDFD0323	**131.00**

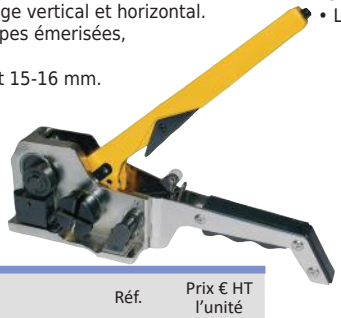
Boucle métallique pour feuillard textille

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

Larg (mm)	Nbre de cartons	Le carton de (boucles)	Réf.	Prix € HT le carton
13	2	1000	DDFD0327	**79.80**
16	2	1000	DDFD0328	**100.00**
19	2	1000	DDFD0329	**137.00**
25	2	500	DDFD0354	**119.00**
32	1	250	DDFD0356	**192.00**

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 l'unité
Tendeur pour feuillard : 12-13 mm	DDFD0337	**1 135.00**
Tendeur pour feuillard : 15-16 mm	DDFD0338	**1 584.00**
Lot de 1000 chapes : 12-13 mm	DDFD0341	**124.00**
Lot de 1000 chapes : 15-16 mm	DDFD0342	**181.00**

Tendeur pour feuillard

Tend et coupe le feuillard textile ou polypropylène.
• Largeur : 25 à 32 mm.

Réf.	Prix € HT l'unité
DDFD0352	**304.00**

Tendeur pour feuillard

Tend et coupe le feuillard textile ou polypropylène.
• Largeur : 10 à 19 mm.

Réf.	Prix € HT l'unité
DDFD0330	**96.30**

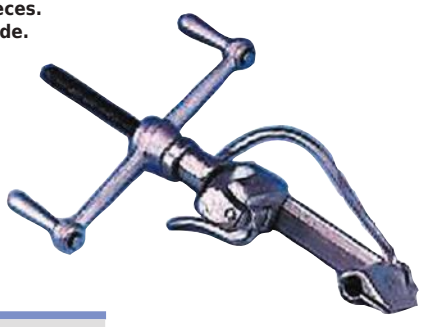
Chape inox à ailettes

Se rabat avec un marteau.
• Largeur : 10, 13 et 20 mm.
• Conditionnée par 4 boîtes de 100 pièces.
• Autres conditionnements sur demande.

Largeur (mm)	Réf.	Prix € HT la boîte
10	DDFD0364	**41.60**
13	DDFD0365	**44.60**
20	DDFD0366	**72.50**

Tendeur pour feuillard inox

• Tend et coupe les feuillards 10, 13 et 20 mm.
• S'utilise avec chapes à ailettes.



Réf.	Prix € HT l'unité
DDFD0363	**185.00**

Feuillard inox

• Disponible en 3 largeurs et 2 épaisseurs.
• Conditionné en 2 dévidoirs de 50 mètres.
• Autres conditionnements sur demande.

Larg. x Ep. (mm)	Résistance (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
10 x 0,4	240	DDFD0367	**71.80**
13 x 0,4	312	DDFD0368	**98.40**
20 x 0,4	480	DDFD0369	**151.00**
13 x 0,7	546	DDFD0370	**152.00**
20 x 0,7	840	DDFD0371	**221.00**

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.

Dim. (mm)	Ø intérieur (mm)	Poids galette (kg)	Long./kg (m./kg)	Résistance (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
12,5 x 0,5	300	+/- 18	+/- 20	530	DDFD0307	**199.00**
15,5 x 0,5	300	+/- 25	+/- 16	660	DDFD0308	**202.00**
19 x 0,5	300	+/- 28	+/- 13	735	DDFD0309	**205.00**

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

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 l'unité
12,5 x 0,5	405	+/- 48	+/- 20	530	DDFD0310	**352.00**
15,5 x 0,5	405	+/- 48	+/- 16	660	DDFD0311	**358.00**
19 x 0,5	405	+/- 48	+/- 13	735	DDFD0312	**354.00**

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.

415.00 €HT
l'unité

Réf.	Prix € HT l'unité
DDFD0334	**415.00**

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 l'unité
DDFD0362	**635.00**

Tendeur sertisseur sans chape

Tend et fixe le feuillard acier par empreintes.

- Pour feuillard acier de 13, 16 et 19 mm.
- Epaisseur maxi : 0,63 mm.
- Poids : 3,2 kg.

Largeur (mm)	Réf.	Prix € HT l'unité
13	DDFD0428	**1 424.00**
16	DDFD0450	**1 424.00**
19	DDFD0451	**1 424.00**

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 l'unité
DDFD0360	**138.00**

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 l'unité
DDFD0333	**780.00**

Film étirable machine EcoWrapp

Ce film étirable machine standard cast 120% est très résistant, vos charges seront parfaitement maintenues.

- Film en polyéthylène tri couche.
- S'utilise sur banderoleuse avec système de frein manuel et électro-magnétique.
- Force de serrage supérieure à un film traditionnel.
- Déroulement silencieux.
- Étirable jusqu'à 120% : 1m = 2,20m.
- Collant face interne.
- Laize 500 mm, Ø mandrin : 76 mm.
- **Conditionné par carton de : 16 bobines.**

EcoWrapp

Nouveauté

Type	Longueur (m)	Coloris	Cdt par (bobines)	Réf.	Prix € HT la bobine
Extra	1918	Transparent	16	DDFH0793	**11.40**
Extra	2174	Transparent	16	DDFH0794	**12.10**
Extra	2072	Noir	16	DDFH0796	**12.70**
Ultra	2717	Transparent	16	DDFH0795	**12.30**
Ultra	2591	Noir	16	DDFH0797	**13.20**
Ultra	2591	Blanc	16	DDFH0799	**13.80**
Top	3623	Transparent	16	DDFH0798	**13.60**

Cisaille de décerclage

- **Pour feuillard jusqu'à : 32 mm.**
- Coupe le feuillard acier en toute sécurité.
- Maintient les 2 extrémités de feuillard par tampons caoutchouc.

Réf.	Prix € HT l'unité
DDFD0404	**349.00**

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.

Type	Laize (mm)	Longueur (m)	Equivalence Ep. (µ)	Coloris	Cdt par (bobines)	Réf.	Prix € HT la bobine
Extra	450	270	20	Noir	6	DDFH0770	**28.20**
Extra	450	270	23	Blanc	6	DDFH0771	**36.40**
Dérouleur acier pour bobine film étirable H : 450 mm						DDFH0755	**105.00**

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.

A partir de **19.00 €HT** la bobine par 8

DDFH0755

DDFH0757

Type	Laize (mm)	Longueur (m)	Equivalence Ep. (µ)	Cdt par (bobines)	Réf.	Prix € HT la bobine
Top	450	270	15/17	8	DDFH0785	**19.00**
Ultra	450	270	20	6	DDFH0786	**24.90**
Extra	450	270	23	6	DDFH0787	**33.50**
Z3	450	200	30/35	6	DDFH0788	**24.40**
Dérouleur plastique pour film sans mandrin					DDFH0757	**15.80**

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.**

Option :

- Dérouleur pour film avec mandrin.

Dévidoir permettant de filmer d'une seule main.

DDFH0762

Laize (mm)	Longueur (m)	Ep. (µ)	Cdt par (bobines)	Réf.	Prix € HT la bobine
400	600	8	6	DDFH0750	**23.60**
400	600	12	6	DDFH0758	**33.30**
Dérouleur acier pour bobine H : 450 mm				DDFH0762	**148.00**

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 l'unité
DDFI0857	**417.00**

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 matières premières. Consultez-nous.

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	**356.00**
1200 x 800	1500	1250 x 2100	425	DDFH0774	**381.00**
1200 x 800	1600	1250 x 2350	425	DDFH0775	**424.00**
1200 x 800	1800	1250 x 2500	425	DDFH0776	**452.00**
1200 x 1000	1200	1250 x 1800	525	DDFH0777	**358.00**
1200 x 1000	1500	1250 x 2100	525	DDFH0778	**406.00**
1200 x 1000	1600	1250 x 2350	525	DDFH0779	**446.00**
1200 x 1000	1800	1250 x 2500	525	DDFH0780	**477.00**

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.

Réf.	Prix € HT l'unité
DDFI0856	**1 445.00**

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 lots de 1000 sachets.**
- **Autres conditionnements sur demande.**

A partir de **20.€HT.00** le lot

Polysachets avec bandes

Dim. (mm)	Nbre de lots	Réf.	Prix € HT le lot
100 x 150	5	DDFG0724	**46.60**
120 x 180	5	DDFG0608	**58.10**
160 x 230	5	DDFG0609	**85.40**

Polysachets standards

Dim. (mm)	Nbre de lots	Réf.	Prix € HT le lot
40 x 60	4	DDFG0600	**20.00**
60 x 80	4	DDFG0601	**34.70**
80 x 120	4	DDFG0715	**43.50**
100 x 100	3	DDFG0716	**50.70**
100 x 150	3	DDFG0602	**54.60**
100 x 200	3	DDFG0717	**73.90**
120 x 180	3	DDFG0603	**81.70**
150 x 200	3	DDFG0718	**102.00**
160 x 220	3	DDFG0719	**104.00**
180 x 250	2	DDFG0720	**115.00**
200 x 250	2	DDFG0721	**126.00**
220 x 280	2	DDFG0604	**156.00**
230 x 320	1	DDFG0722	**188.00**
250 x 350	1	DDFG0723	**225.00**
350 x 450	1	DDFG0605	**290.00**

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.
- **Conditionnée par 2 bobines.**
- **Autres conditionnements sur demande.**

Largeur (mm)	Poids (kg)	Ep. (µ)	Cdt par (bobines)	Bobine de 700 m. Réf.	Bobine de 700 m. Prix € HT la bobine	Bobine de 350 m. Ep. (µ)	Bobine de 350 m. Réf.	Bobine de 350 m. Prix € HT la bobine
100	6,5	50	2	DDFG0686	**87.00**	100	DDFG0698	**95.80**
120	7,8	-	2	-	-	100	DDFG0699	**96.40**
160	10,4	50	2	DDFG0689	**131.00**	100	DDFG0701	**131.00**
200	13	50	2	DDFG0691	**135.00**	100	DDFG0703	**162.00**
220	14,3	-	2	-	-	100	DDFG0704	**164.00**
250	16,2	-	2	-	-	100	DDFG0705	**167.00**
300	19,5	50	2	DDFG0694	**183.00**	100	DDFG0706	**226.00**
350	22,7	-	2	-	-	100	DDFG0707	**231.00**
400	24	50	2	DDFG0696	**251.00**	100	DDFG0708	**241.00**
450	32	50	2	DDFG0697	**256.00**	100	DDFG0709	**299.00**

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.**

Existe avec moteur électrique, sur demande.

Longueur de soudure (mm)	Puissance (W)	Poids (kg)	Soudeuse Réf.	Soudeuse Prix € HT l'unité	Tablette réglable Réf.	Tablette réglable Prix € HT l'unité	Dérouleur de gaine Réf.	Dérouleur de gaine Prix € HT l'unité
330	225	11	DDFG0619	**1 262.00**	DDFG0620	**157.00**	DDFG0621	**172.00**
480	324	12	DDFG0623	**1 475.00**	DDFG0624	**163.00**	DDFG0625	**185.00**
680	425	17	DDFG0627	**1 785.00**	DDFG0628	**192.00**	DDFG0629	**187.00**
980	1240	30	DDFG0631	**2 579.00**	DDFG0632	**273.00**	DDFG0633	**310.00**

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.**
- 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

Longueur de soudure (mm)	Puissance (W)	Poids de la pince (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
200	200	5	DDFG0710	**376.00**
300	300	6	DDFG0711	**403.00**
400	400	7	DDFG0712	**455.00**

Prix HT départ usine actualisés sur notre site

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**

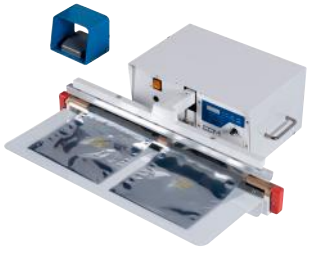
Options sur demande :
- Porte-bobine.
- Tablette de travail.

A partir de **199.00 €HT** l'unité

Longueur de soudure (mm)	Puissance (W)	Poids (kg)	Sans curseur de coupe Réf.	Prix € HT l'unité	Avec curseur de coupe Réf.	Prix € HT l'unité
200	350	4,5	DDFG0728	**199.00**	DDFG0744	**288.00**
300	500	5,4	DDFG0729	**243.00**	DDFG0745	**345.00**
400	750	6,2	DDFG0730	**303.00**	DDFG0746	**370.00**
500	800	7,6	DDFG0731	**365.00**	DDFG0747	**463.00**

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.
- **Garantie : 1 an**



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	**1 516.00**
600	2 x 150	1500	25	DDFG0750	**1 892.00**

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	**500.00**
400	2 x 150	750	7,3	DDFG0733	**584.00**
500	2 x 150	850	8,5	DDFG0748	**643.00**

Pince portative à impulsion

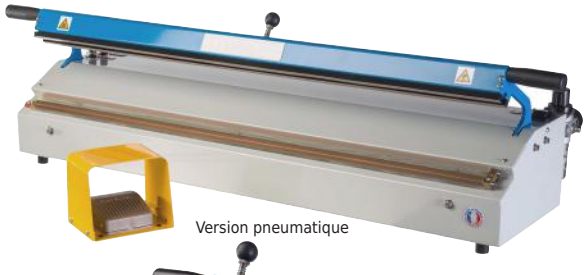
Mâchoire portative pour souder tous matériaux plastique, papier, aluminium thermosoudables.
Générateur fourni.
- Capacité de soudure : 300, 450, 630 mm.
- Largeur de soudure : 3 mm bi active.
- Tension : 230 V.
- **Garantie : 1 an.**

Longueur de soudure (mm)	Ep. maxi du film (µ)	Puissance (W)	Poids de la pince (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
300	2 x 500	180	2,4	DDFG0741	**1 423.00**
450	2 x 500	180	2,8	DDFG0742	**1 443.00**
630	2 x 500	320	2,9	DDFG0743	**1 498.00**

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.



Version pneumatique

Version manuelle

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 l'unité
Manuelle	500	2 x 150	120	600 x 230 x 300	23	DDFG0751	**1 657.00**
Pneumatique	500	2 x 150	120	600 x 230 x 300	23	DDFG0752	**2 015.00**
Manuelle	800	2 x 150	250	900 x 230 x 300	23	DDFG0753	**2 380.00**
Pneumatique	800	2 x 150	250	900 x 230 x 300	23	DDFG0754	**2 727.00**

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.**

DDFG0649

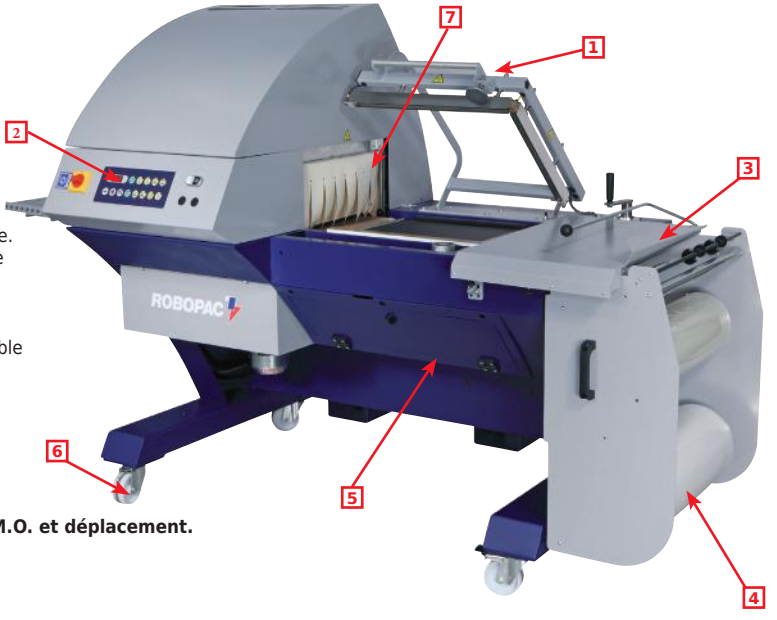
DDFG0650

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 l'unité
540 x 390	510 x 370	300	230 V 1 PH 50/60 Hz	3,15	1260 x 810 x 1165	90	DDFG0649	**3 960.00**
840 x 590	810 x 570	300	400 V 3 PH 50/60 Hz	5,3	1950 x 1000 x 1180	110	DDFG0650	**8 260.00**

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 l'unité
Manuel	500 x 400	544 x 410 x 200	5,7	DDFG0654	**8 960.00**
Manuel	600 x 500	644 x 510 x 245	7,4	DDFG0655	**10 990.00**
Pneumatique	500 x 400	544 x 410 x 200	5,7	DDFG0651	**10 440.00**
Pneumatique	600 x 500	644 x 510 x 245	7,4	DDFG0652	**12 540.00**

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

Prix HT départ usine actualisés sur notre site

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.**(Têtes HD en option)**.
- Largeur d'adhésif : 50 mm ou 75 mm.
- Hauteur de recouvrement du rabat : 50 ou 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.**

Nombreux autres modèles sur demande.

Réf.	Prix € HT l'unité
DDFH0782	**4 195.00**

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 : l. 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.

Réf.	Prix € HT l'unité
DDFH0736	**4 738.00**

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 : l. 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.

Autres modèles 100% automatique pour chaîne de conditionnement (sans opérateur). Consultez votre partenaire D-Direct.

Réf.	Prix € HT l'unité
DDFH0737	**8 292.00**

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.
- 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.**

Chariot à pré étirage
1 moteur

Réf.	Prix € HT l'unité
DDFH0789	**8 430.00**

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

Banderoleuse semi-automatique à plateau tournant

Chariot PDS : Système de pré-étirage avec contrôle de tensions et chargement du film facile (Breveté).

- 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 12 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).

Réf.	Prix € HT l'unité
DDFH0781	**13 990.00**

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

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

Robot de banderolage autonome

Pas de contrainte de place, de poids ni de dimensions.
Le robot assure une grande flexibilité.

- 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 mm (pour Référence DDFH0790).
- Hauteur de mât : 2400, 2800, 3100 mm (pour Référence DDFH0791).
- Cellules pour lecture produits noirs.
- Coupe automatique.
- Batterie au lithium.

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

Réf.	Prix € HT l'unité
DDFH0790	**9 240.00**

Réf.	Prix € HT l'unité
DDFH0791	**16 790.00**

Prix HT départ usine actualisés sur notre site

Banderoleuse semi-automatique

Plateau : Ø 1650 mm.

6169.00 €HT
l'unité

- 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, consultez votre partenaire.

Chariot à pré étirage
à frein mécanique

Rampe d'accès

Désignation	Réf.	Prix € HT l'unité
Banderoleuse	DDFH0784	**6 169.00**
Rampe d'accès	DDFH0721	**853.00**

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

Banderoleuse à éléments modulaires

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

Sélectionnez vos composants puis interrogez votre partenaire pour vos devis, prix, port, mise en oeuvre...

Haut. maxi 3000 mm

DDZZ0025

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.

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.

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.

Pesage

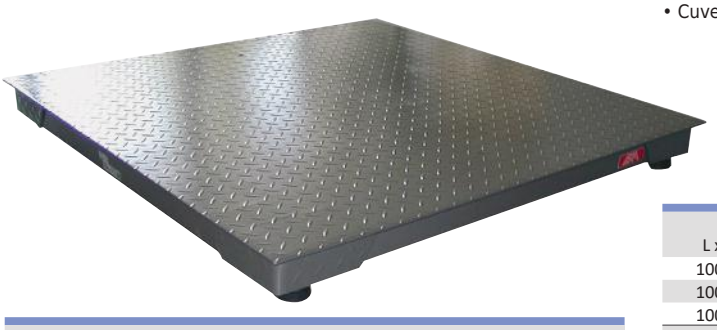
INFO Calibrage de métrologie légale à commander lors de votre achat.
Un calibrage ultérieur est impossible.

Balance plateforme au sol en acier avec indicateur

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

- Plateforme 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.**

A partir de **1110.00 €HT** l'unité



Dim. L x l. (mm)	Portée (kg)	Echelon (g)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1200 x 1200	1500	500	85	DDFJ1040	**1 110.00**
1200 x 1500	1500	500	100	DDFJ1041	**1 187.00**
1500 x 1500	1500	500	116	DDFJ1042	**1 296.00**
1500 x 2000	2000	1000	160	DDFJ1043	**2 210.00**

Balance plateforme au sol en acier avec indicateur inox

4 Capteurs étanches IP 68.
Recommandée pour dépose de charges par chariots élévateurs.

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

Options :

- Rampe d'accès.
- Cuvelage pour encastrement.

Dim. L x l. (mm)	Portée (kg)	Echelon (g)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1000 x 1000	300	100	69	DDFJ0954	**1 369.00**
1000 x 1000	600	200	69	DDFJ0956	**1 369.00**
1000 x 1000	1500	500	69	DDFJ0958	**1 369.00**
1250 x 1250	600	200	114	DDFJ0960	**1 546.00**
1250 x 1250	1500	500	114	DDFJ0962	**1 546.00**
1250 x 1250	3000	1000	114	DDFJ0964	**1 546.00**
1500 x 1500	600	200	154	DDFJ0966	**1 805.00**
1500 x 1500	1500	500	154	DDFJ0968	**1 805.00**
1500 x 1500	3000	1000	154	DDFJ0970	**1 805.00**

Balance plateforme au sol surbaissée en acier avec indicateur inox

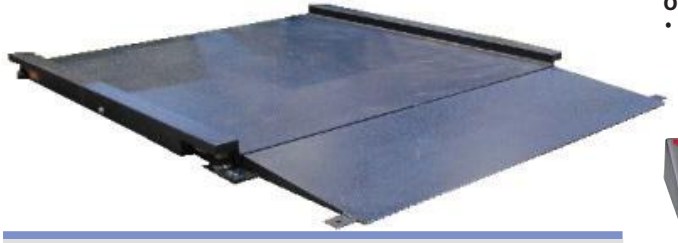
4 Capteurs étanches IP 68.
Recommandée pour dépose de charges par transpalette.

- Plateforme 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.**

Rampe incluse

Option :

- 2 ème rampe d'accès.



Dim. L x l. (mm)	Portée (kg)	Echelon (g)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1000 x 1000	300	100	102	DDFJ0991	**1 903.00**
1000 x 1000	600	200	102	DDFJ0992	**1 903.00**
1000 x 1000	1500	500	102	DDFJ0993	**1 903.00**
1250 x 1250	600	200	141	DDFJ0994	**2 155.00**
1250 x 1250	1500	500	141	DDFJ0995	**2 155.00**
1500 x 1500	1500	500	196	DDFJ0996	**2 555.00**

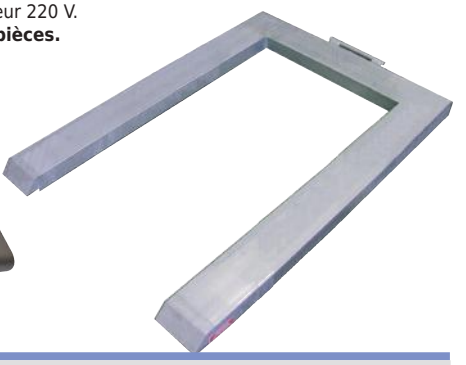
Balance - pèse-palettes galvanisé avec indicateur inox

4 Capteurs étanches IP 68, avec pieds réglables.
Pour le pesage de palettes sans retirer le transpalette.

- Fabriqué avec UPN soudé.
- Pieds réglables avec amortisseurs.
- Poignée et roulettes pour le déplacement.
- Dim. extérieures : L 1300 x l. 840 x H 87 mm
- Dim. intérieures : L 1100 x l. 600 x H 87 mm.
- 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 :

- Version inox.



Portée (kg)	Echelon (g)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
600	200	80	DDFJ0950	**1 660.00**
1500	500	80	DDFJ0951	**1 660.00**
2000	1000	80	DDFJ0952	**1 660.00**

Prix HT départ usine actualisés sur notre site

Balance plateforme 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.**

A partir de **435.00 €HT** l'unité

IP 54

Portée (kg)	Précision (g)	Plateau L x l. (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
30	5	400 x 300	9,6	DDFJ1017	**435.00**
60	10	400 x 300	9,6	DDFJ1018	**435.00**
150	20	500 x 400	12,5	DDFJ1019	**503.00**
300	50	600 x 600	20	DDFJ1047	**671.00**

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.**

IP 67

Portée (kg)	Précision (g)	Plateau L x l. (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
6	0,5	230 x 190	4,8	DDFJ1020	**296.00**
15	1	230 x 190	4,8	DDFJ1021	**296.00**

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.**

IP 54

Portée (kg)	Précision (g)	Plateau L x l. (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
3	0,1	305 x 230	4,2	DDFJ1026	**380.00**
6	0,2	305 x 230	4,2	DDFJ1027	**380.00**
15	0,5	305 x 230	4,2	DDFJ1028	**380.00**
30	1	305 x 230	4,2	DDFJ1029	**380.00**

Balance plateforme plateau inox

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

- 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.**

IP 65

Batterie interne rechargeable

Portée (kg)	Précision (g)	Plateau L x l. (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
15	1	400 x 300	11,5	DDFJ1044	**490.00**
30	2	400 x 300	11,5	DDFJ1045	**490.00**
60	5	400 x 300	11,5	DDFJ1046	**490.00**

Balance - Pèse colis

Pèse colis très économique pour un usage quotidien.
Idéale pour le courrier, la réception et l'expédition.

Nouveauté

- Indicateur en ABS renforcé.
- Support sur table ou mural inclus.
- Câble de liaison extensible.
- Affichage LCD - Calibrage en kg ou lb.
- Alimentation par piles ou secteur.
- Extinction automatique pour une autonomie de 360 heures.
- **Garantie : 1 an.**

Portée (kg)	Précision (g)	Plateau L x l. (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
35	20	316 x 280	2,60	DDFJ1048	**318.00**
75	50	316 x 280	3,30	DDFJ1049	**318.00**
200	100	316 x 280	3,30	DDFJ1050	**318.00**
75	50	520 x 400	14,00	DDFJ1051	**373.00**
200	100	520 x 400	14,00	DDFJ1052	**373.00**

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.**

IP 54

Portée (kg)	Précision (g)	Plateau L x l. (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
3	0,2	305 x 230	4,2	DDFJ1022	**269.00**
6	0,5	305 x 230	4,2	DDFJ1023	**269.00**
15	1	305 x 230	4,2	DDFJ1024	**269.00**
30	2	305 x 230	4,2	DDFJ1025	**269.00**

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, 2 poignées de transport dont une télescopique.

Bouton de verrouillage

Charnières inox

Fermeture par cadenas

Valise étanche classique

Dim. ext. L x l. x Ep. (mm)	Dim. int. L x l. x Ep. (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
210 x 167 x 90	186 x 123 x 75	0,6	DDDP1528	**98.40**
330 x 280 x 120	300 x 200 x 90	1,65	DDDP1529	**155.00**
430 x 380 x 154	395 x 320 x 117	2,80	DDDP1530	**198.00**
515 x 415 x 158	485 x 355 x 145	3,6	DDDP1531	**255.00**

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 l'unité
475 x 390 x 220	430 x 345 x 170	4,3	DDDP1532	**284.00**
560 x 350 x 190	510 x 292 x 178	4,8	DDDP1533	**288.00**
530 x 355 x 290	510 x 290 x 252	5,6	DDDP1534	**311.00**

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.

Fermeture à code modèles standards

Fermeture à clés modèles trolley

Valise aluminium classique

Dim. ext. L x l. x Ep. (mm)	Dim. int. L x l. x Ep. (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
330 x 230 x 80	310 x 210 x 70	1,2	DDDP1536	**105.00**
340 x 250 x 160	320 x 230 x 150	1,5	DDDP1535	**113.00**
380 x 260 x 90	360 x 240 x 80	1,5	DDDP1537	**114.00**
455 x 330 x 150	435 x 310 x 140	2,3	DDDP1538	**130.00**
520 x 280 x 100	500 x 260 x 90	2	DDDP1539	**160.00**
1020 x 320 x 110	1000 x 300 x 100	4	DDDP1540	**232.00**

Valise aluminium sur roulettes

Dim. ext. L x l. x Ep. (mm)	Dim. int. L x l. x Ep. (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
482 x 340 x 205	457 x 315 x 155	4,5	DDDP1541	**259.00**
610 x 430 x 242	585 x 405 x 192	6	DDDP1542	**409.00**

Mallette

En polypropylène recyclable uniquement vendue par conditionnement.

- Charnières et fermetures à clips.

Mousse découpée aux dimensions de la mallette, autres coloris sur demande.

Dim. int. L x l. x H (mm)	Cdt par	Réf.	Prix € HT l'unité
228 x 136 x 42	24	DDDP1506	**8.10**
244 x 161 x 66	10	DDDP1547	**11.40**
261 x 175 x 77	6	DDDP1507	**14.00**
326 x 222 x 50	9	DDDP1543	**16.70**
326 x 222 x 77	6	DDDP1508	**18.70**
326 x 222 x 104	8	DDDP1544	**21.60**
326 x 222 x 156	3	DDDP1545	**30.00**
382 x 237 x 100	5	DDDP1510	**22.90**
437 x 295 x 100	5	DDDP1546	**30.60**
437 x 295 x 132	4	DDDP1511	**31.30**

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.

Coloris bleu sur demande

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

Dim. int. L x l. x H (mm)	Réf.	Prix € HT l'unité
363 x 219 x 64	DDDP1500	**54.00**
372 x 249 x 83	DDDP1501	**63.60**
440 x 310 x 100	DDDP1502	**88.40**
530 x 375 x 130	DDDP1503	**127.00**
609 x 409 x 141	DDDP1504	**164.00**
609 x 409 x 201	DDDP1505	**179.00**