

# Levage

## Portique d'atelier mobile pliable en aluminium

- Portique déplaçable en charge sur sol lisse et propre.
- Utilisation : intérieure et extérieure.
- Force : de 1000 kg.
- Construction légère.
- Assemblage aisé par 8 boulons de liaison pied/poutre.
- Grande souplesse de déplacement due à son faible poids.
- Poutre de roulement en profil creux.
- Pieds repliables pour le transport.
- Largeur pieds ouverts : 1520 mm.
- Démontable en 3 éléments.
- Roues en polyamide blanc dont 2 roues à frein.
- Vitesse de levage maximum : 8 m/mn.
- Portée : 3000 mm.
- Portée utile : 1900 mm.
- Hauteur sous fer mini/maxi : 2150/3200 mm.
- Poids : 117 kg.
- Livré démonté.

- Livré avec :**
- Chariot porte palan.

**4850.00** €HT  
l'unité

 116 portiques standards

**N**  
Nouveauté



Démontable en 3 éléments, avec pieds pliables.



Poutre de roulement en profil creux.



Poignée de préhension pour réglage en hauteur.

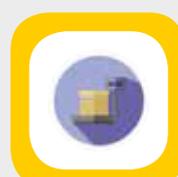
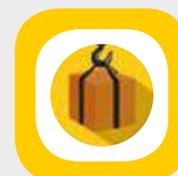


**INT ALU EXT**

Force (kg)	Portée (mm)	Portée utile (mm)	Hauteur sous fer mini/maxi (mm)	Poids (kg)	Réf.
1000	3000	1900	2150/3200	117	DDBA0248



Plus de 116 portiques standards : portée de 2 à 6 mètres. Réalisation de portiques sur mesure. Consultez votre partenaire D-Direct.





## Palans manuels

### Mini-palan à levier

- Capacité : 250 kg.
- Se range facilement dans une caisse à outils.
- Levée standard : 1 mètre.
- Traités anti-rouille.
- Poids net : 2 kg.
- Garantie : 1 an.



DDBB0106

**D** Le plus petit palan manuel au monde

Capacité (kg)	Levée standard (m)	Poids net (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT le m. supp.
250	1	2	DDBB0106	<b>328.00</b>	DDBB0107	<b>30.00</b>

### Palan compact à levier

- Capacité : 250 et 500 kg.
- Excellent rapport poids/capacité.
- Système de roue libre en série.
- Levier avec poignée caoutchouc ergonomique.
- 2 crochets pivotants en acier et linguets de sécurité.
- Chaîne en acier haute résistance.
- Levée standard : 1,5 et 3 mètres.
- Traité anti-rouille.
- Palan testé avant expédition.



A partir de  
**150.00** €HT  
l'unité



Capacité (kg)	Levée standard (m)	Haut perdue (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
250	1,5	220	2	DDBB0662	<b>150.00</b>
250	3	220	2	DDBB0663	<b>198.00</b>
500	1,5	280	3,2	DDBB0664	<b>169.00</b>
500	3	280	3,2	DDBB0665	<b>188.00</b>

### Palan à levier

- Capacité : 500 kg à 9 tonnes.
- Limiteur de couple incorporé.
- Carter étanche et engrenage en acier haute résistance.
- Double système de débrayage.
- Chaîne galvanisée, grade 10.
- 2 crochets pivotants en acier et linguets de sécurité.
- Poignée revêtue caoutchouc antidérapant.
- Corps plastifié noir anti-corrosion.



Capacité (kg)	Nbre de brins	Levée standard (m)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT le m. supp.
500	1	1,5	3,2	DDBB0108	<b>363.00</b>	DDBB0109	<b>31.00</b>
800	1	1,5	5,9	DDBB0666	<b>436.00</b>	DDBB0672	<b>46.00</b>
1000	1	1,5	6,4	DDBB0667	<b>447.00</b>	DDBB0673	<b>46.00</b>
1600	1	1,5	9	DDBB0668	<b>544.00</b>	DDBB0674	<b>50.00</b>
3150	1	1,5	15,4	DDBB0669	<b>665.00</b>	DDBB0675	<b>66.00</b>
6300	2	1,5	26,7	DDBB0670	<b>904.00</b>	DDBB0676	<b>129.00</b>
9000	3	3	44,7	DDBB0671	<b>1 388.00</b>	DDBB0677	<b>193.00</b>



### Palan à levier

- Capacité : 250 kg à 6 tonnes.
- Carter de protection en acier empêchant l'entrée d'humidité et de corps étrangers.
- 1 seul brin de levage jusqu'à 3 tonnes.
- 2 cliquets et frein sans amiante.
- Chaîne galvanisée, grade 8.
- 2 crochets pivotants en acier et linguets de sécurité.
- Finition noire pour protection durable.



### Palan à levier

- Capacité : 250 kg à 6 tonnes.
- En acier allié haute résistance.
- Frein automatique à double cliquet.
- Chaîne anti-corrosion auto-lubrifiée, grade 8.
- 2 crochets tournants et linguets de sécurité.
- Sans limiteur de charge.
- Options :**
- Le mètre de chaîne supplémentaire.
- Limiteur de charge.



**LEVEX**

Capacité (kg)	Nbre de brins	Levée standard (m)	Poids net (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT le m. supp.
250	1	1	2,3	DDBB0608	<b>146.00</b>	DDBB0614	<b>32.00</b>
500	1	1,5	5,3	DDBB0609	<b>176.00</b>	DDBB0615	<b>32.00</b>
1000	1	1,5	8,1	DDBB0610	<b>217.00</b>	DDBB0616	<b>42.00</b>
1500	1	1,5	11,2	DDBB0611	<b>246.00</b>	DDBB0617	<b>52.00</b>
3000	1	1,5	20,5	DDBB0612	<b>405.00</b>	DDBB0618	<b>70.00</b>
6000	2	1,5	29,5	DDBB0613	<b>639.00</b>	DDBB0619	<b>132.00</b>

Capacité (kg)	Nbre de brins	Levée standard (m)	Poids avec 3 m de chaîne (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
250	1	1	2	DDBB0372	<b>216.00</b>
500	1	1,5	5	DDBB0118	<b>302.00</b>
750	1	1,5	7	DDBB0120	<b>374.00</b>
1500	1	1,5	11	DDBB0122	<b>494.00</b>
3000	1	1,5	20	DDBB0124	<b>720.00</b>
6000	2	1,5	30	DDBB0126	<b>1 055.00</b>



## Mini-palan manuel à chaîne

- Capacité : 80, 150 et 250 kg.
- Se range facilement dans une caisse à outils.
- Levée standard : 2,5 mètres.
- Traité anti-rouille.
- Garantie : 1 an.



Capacité (kg)	Levée standard (m)	Poids net (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT le m. supp.
80	2,5	3	DDBB0634	438.00	DDBB0635	51.00
150	2,5	3	DDBB0100	474.00	DDBB0101	51.00
250	2,5	3	DDBB0102	521.00	DDBB0103	51.00



Le plus petit palan manuel au monde



DDBB0102

## Palan manuel à chaîne

- Capacité : 250 kg à 10 tonnes.
- Carter de protection en acier empêchant l'entrée d'humidité et de corps étrangers.
- 1 seul brin de levage jusqu'à 3 tonnes.
- 2 cliquets et frein et plaquettes sans amiante.
- Chaîne galvanisée, grade 8 et grade 10 pour le palan 10 tonnes.
- 2 crochets pivotants en acier et linguets de sécurité.
- Livré en standard avec 3 mètres de levée.
- Finition noire pour protection durable.
- Garantie : 1 an.



## Palan manuel à chaîne

- Répond aux Normes : EN 13157 et EN 818-7.
- Capacité : 500 kg à 10 tonnes.
- Chaînes de levage à maillons courts.
- Arbre d'entraînement sur roulement à billes.
- Linguet ergonomique en acier forgé.
- Livré en standard avec 3 m. de chaîne.
- Palan testé avant expédition.
- Garantie : 1 an.



A partir de

**138.00** €HT  
l'unité



**LEVEX**

Capacité (kg)	Nbre de brins	Haut perdue (mm)	Poids du 3 m de levée (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT le m. supp.
250	1	280	6,4	DDBB0620	166.00	DDBB0627	23.30
500	1	280	8,9	DDBB0621	170.00	DDBB0628	23.30
1000	1	330	12	DDBB0622	187.00	DDBB0629	23.30
2000	1	385	19,5	DDBB0623	256.00	DDBB0630	27.80
3000	1	435	29,4	DDBB0624	331.00	DDBB0631	48.50
5000	2	615	36,3	DDBB0625	482.00	DDBB0632	74.00
10000	3	810	64,1	DDBB0626	1 083.00	DDBB0633	161.00

Capacité (kg)	Nbre de brins	Haut perdue (mm)	Poids du 3 m de levée (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
500	1	295	8,5	DDBB0657	138.00
1000	1	345	11	DDBB0651	148.00
2000	1	431	18,5	DDBB0658	188.00
3000	2	414	25,4	DDBB0659	241.00
5000	2	770	37	DDBB0660	379.00
10000	2	798	79,5	DDBB0661	699.00

## Palan manuel à chaîne

Le palan le plus léger du marché !

- Capacité : 500 kg à 5 tonnes.
- Utilisant les technologies les plus récentes et les matières les plus performantes, cette gamme offre un gain de poids allant jusqu'à 50% par rapport à la concurrence. Le modèle 0,5 t avec 3 m de levée **pèse moins de 6 kg !**
- **Encombrement très réduit** : Sa petite taille permet un transport et une mise en place très facile. Particulièrement apprécié sur les chantiers.
- **Chaînes de charge en Grade 100** : Plus performantes et plus légères elles sont galvanisées et traitées en surface.
- **Les carters étanches** empêchent l'entrée d'humidité et de corps étrangers et assurent une grande longévité de vie de l'appareil.
- **Le guide-chaîne** permet d'engager correctement la chaîne sur la noix de levage.
- **Livré en standard avec 3 m. de levée, mais toute autre levée possible.**
- Capacités : 7,5 et 10 T. sur demande.
- Garantie : 1 an

Chaîne grade 100



Capacité (kg)	Nb de brins	Hauteur perdue (mm)	Poids palan en 3 m (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT le m. supp.
500	1	275	5,9	DDBB0142	205.00	DDBB0143	26.40
1000	1	310	8,9	DDBB0144	223.00	DDBB0145	28.70
1500	1	340	11,5	DDBB0146	268.00	DDBB0147	31.30
2000	1	384	16,5	DDBB0148	320.00	DDBB0149	34.20
3000	2	480	20,0	DDBB0150	399.00	DDBB0151	51.00
5000	3	555	35,0	DDBB0152	593.00	DDBB0153	82.90





# Palans manuels

## Palan manuel à chaîne

**Idéal pour les applications de construction, d'assemblage et de maintenance.**

- **Capacité : 250 kg à 20 tonnes.**
- Hauteur de levage standard : 3 mètres.
- Limiteur de charge livré en standard (sauf modèle 250 kg).
- La noix de levage et les engrenages de réduction sont usinés.
- Chaîne de levage de haute résistance en acier allié, catégorie 80, finition galvanisée pour la résistance à la corrosion (conforme à la norme EN 818, coefficient de sécurité 4).
- Chaîne de manœuvre électrozinguée. Fabrication Européenne.
- Capotage en acier assure une solide protection des organes mécaniques.
- Crochets supérieurs et inférieurs en acier allié traités avec linguets de sécurité.
- Frein de levage type WESTON.
- Peinture poudre haute résistance RAL 7021.
- Livré avec certificat CE, certificat de crochet et de chaîne.

### 3 possibilités :

- Palan seul (version fixe).
- Palan accroché à un chariot direction par poussée (CHD).
- Palan accroché à un chariot direction par chaîne (CHDD), Hauteur de manoeuvre standard 2,5 m).
- **Garantie : 1 an pièces.**

- D** \*Largeur de fer du CHD (version accrochée uniquement) :
- Version 250 kg : réglage de 50 à 202 mm
  - Version 500 kg : réglage de 50 à 202 mm
  - Version 1000 kg : réglage de 65 à 202 mm
  - Version 2000 kg : réglage de 88 à 202 mm
  - Version 3000 kg : réglage de 100 à 202 mm
  - Version 5000 kg : réglage de 114 à 202 mm.



CHD : Chariot à direction par poussée sur la charge



CHDD : Chariot à direction par volant et chaîne de manœuvre

Capacité (kg)	Mouflage	VHR Version Fixe		VHR avec chariot CHD*		Le m. de levée supp. VHR		VHR avec Chariot CHDD		Chaîne de manœuvre	
		Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT le m. supp.	Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT le m. supp.
250	1	DDBB0176	148.00	DDBB0185	261.00	DDBB0194	18.20	-	-	-	-
500	1	DDBB0177	161.00	DDBB0186	290.00	DDBB0195	22.00	-	-	-	-
1000	1	DDBB0178	192.00	DDBB0187	338.00	DDBB0196	24.20	DDBB0205	422.00	DDBB0214	7.70
1500	1	DDBB0179	255.00	DDBB0188	479.00	DDBB0197	29.70	DDBB0206	576.00	DDBB0215	7.70
2000	1	DDBB0180	282.00	DDBB0189	505.00	DDBB0198	39.50	DDBB0207	603.00	DDBB0216	7.70
3000	1	DDBB0181	374.00	DDBB0190	774.00	DDBB0199	50.50	DDBB0208	946.00	DDBB0217	7.70
5000	2	DDBB0182	560.00	DDBB0191	1 154.00	DDBB0200	98.40	DDBB0209	1 384.00	DDBB0218	7.70

**D** Existe en version chariot de direction, hauteur perdue réduite, capacité : 7 500, 10 000, 12 500, 16 000 et 20 000 kg, sur demande.

## Palan manuel inox

**Destiné à l'utilisation en industrie agro-alimentaire.**

**Totalement inox : corps de palan, crochet, chaîne de levage et de manœuvre INOX.**

- **Capacité : 500 et 1000 kg.**
- Hauteur de levage standard : 3 mètres.
- Chaîne de manœuvre : 2,5 mètres.
- La noix de levage et les engrenages de réduction sont usinés.
- Crochets supérieurs et inférieurs ISO en INOX avec linguets de sécurité.
- Traitement de surface : polissage électrolytique.
- Livré avec certificat CE.
- **Garantie : 1 an pièces.**

**INFO**

- Liste des matériaux :**
- Chaîne de levage : SUS316L.
  - Chaîne de manœuvre : SUS316.
  - Capotage : SUS304.
  - Broche et douille : SUS420J2.
  - Crochet et moufle : SUS304.
  - Plaque signalétique : SUS316.

Capacité (kg)	Mouflage	Palan inox		Chaîne de levée		Chaîne de manœuvre	
		Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT le m. supp.	Réf.	Prix € HT le m. supp.
500	1	DDBB0640	3 135.00	DDBB0642	59.80	DDBB0644	43.30
1000	1	DDBB0641	3 755.00	DDBB0643	97.20	DDBB0645	43.30

## Chariot manuel inox

**Destiné à l'utilisation en industrie agro-alimentaire.**

**Totalement inox : flasques, traverse, galets.**

**Permet la suspension de tout type d'appareil de levage muni d'un crochet.**

- **Capacité : 500 et 1000 kg.**
- La direction s'effectue par poussée sur la charge.
- Galets inox usinés permettant un mouvement régulier.
- Galets compatibles avec tous les types de profilés en I et H.
- Les roulements à billes des roues sont étanches et sans entretien.
- Traitement de surface : polissage électrolytique.
- Numéro de série inscrit sur le châssis (sur plaque inox).
- Livré avec certificat CE.
- **Garantie : 1 an pièces.**



Capacité (kg)	Largeur de fer (mm)	Réf.	Prix € HT l'unité
500	64	DDBB0646	975.00
1000	82	DDBB0647	1 355.00

**INFO**

- Liste des matériaux :**
- Flasques et galets : SUS304.
  - Roulements : SUS420.
  - Plaque signalétique : SUS316.

**D** Autres largeurs de fer, sur demande. Consultez votre partenaire D-Direct.



### Griffe ajustable

- Capacité : 1 à 10 tonnes.
- Griffes ajustables à crochet ou avec axe intégré permettant une hauteur perdue réduite.
- Un système simple pour la suspension, le levage ou pour tirer des charges.
- Permet un réglage précis et facile avec une prise ajustée pour des fers de tailles différentes.
- Garantie : 1 an.

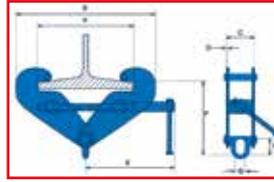
**LEVEX**



Griffes avec axe intégré

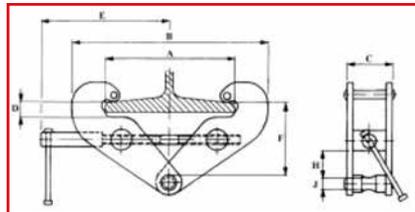


Griffes à crochet



#### GRIFFES À CROCHET

Capacité (kg)	Largeur de fer (mm)	A maxi (mm)	B mini (mm)	B maxi (mm)	G x H (mm)	Réf.	Prix € HT l'unité
1000	75 à 235	270	180	380	30 x 45	DDBF0538	194.00
2000	75 à 240	270	182	380	30 x 40	DDBF0539	242.00
3000	95 à 335	360	235	490	45 x 60	DDBF0540	312.00
5000	95 à 330	354	253	490	45 x 60	DDBF0541	433.00
10000	90 à 350	320	255	480	60 x 90	DDBF0542	833.00



#### GRIFFES AVEC AXE INTÉGRÉ

Capacité (kg)	Largeur de fer (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	J (mm)	Réf.	Prix € HT l'unité
1000	75 à 230	185-330	64	24	198	90-144	30	20	DDBF0581	117.00
2000	75 à 230	185-330	74	24	198	90-144	30	22	DDBF0582	126.00
3000	80 à 320	240-475	100	41	263	137-208	65	24	DDBF0583	163.00
5000	90 à 320	240-475	110	41	263	134-205	65	30	DDBF0584	214.00
10000	90 à 350	270-510	160	41	287	134-210	105	39	DDBF0617	296.00

### Chariot porte-palan à chaîne ou à poussée

- Capacité : 500 kg à 5 tonnes.
- Sa conception unique permet un réglage facile en fonction de la largeur du fer, par simple rotation de l'axe central vissé sur les flasques.
- 2 modèles pour chaque capacité permettent un montage sur n'importe quelle largeur et type de fer.
- Hauteur perdue réduite grâce à un axe central vissé.
- Réglage sans rondelle d'ajustement.
- Galets en fer forgé à aiguille pour un déplacement silencieux.
- Butées anti-renversement empêchant le déraillement du chariot.

A partir de  
**147.00** €HT  
l'unité



**LEVEX**



**LEVEX**

#### CHARIOTS À CHAÎNE

Capacité (kg)	Haut perdue (mm)	Réglage largeur fer de roulement (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
500	56	50 - 160	14,3	DDBB0442	222.00
500	56	161 - 280	15,5	DDBB0443	232.00
1000	51	50 - 160	14,3	DDBB0444	258.00
1000	51	161 - 280	15,5	DDBB0445	270.00
1600/2000	63	64 - 180	25,3	DDBB0446	332.00
1600/2000	63	181 - 300	27,4	DDBB0447	357.00
3000	78	74 - 180	38,2	DDBB0448	465.00
3000	78	181 - 300	41,2	DDBB0449	510.00
5000	92	82 - 180	56,7	DDBB0450	731.00
5000	92	181 - 300	60,4	DDBB0451	816.00

#### CHARIOTS À POUSSÉE

Capacité (kg)	Haut perdue (mm)	Réglage largeur fer de roulement (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
500	45	46 - 160	6	DDBB0452	147.00
500	45	161 - 280	6,4	DDBB0453	179.00
1000	51	50 - 160	9,4	DDBB0454	179.00
1000	51	161 - 280	10,7	DDBB0455	215.00
2000	63	64 - 180	19	DDBB0456	270.00
2000	63	181 - 300	21	DDBB0457	299.00
3000	78	74 - 180	31,5	DDBB0458	420.00
3000	78	181 - 300	34	DDBB0459	455.00
5000	92	82 - 180	55	DDBB0460	663.00
5000	92	181 - 300	58	DDBB0461	786.00



## Palans électriques

### Palan électrique fixe à crochet - 150 à 500 kg

- **Alimentations : 380 V Triphasé, 220 V Mono.**
- Pour une fixation sur IPE, nous vous recommandons les pinces d'accrochage.
- Limiteur de couple.
- Arrêt d'urgence.
- Commande TBT 24 V, en 380 V uniquement.
- Bac à chaîne.
- Protection du palan : IP 54.
- Fins de course à friction.
- Chaîne grade 8 zinguée.
- Livré en standard avec 3 mètres de levée.
- **Conformes aux Normes CE.**
- **Garantie : 2 ans.**
- Option :**
  - Le mètre de chaîne
  - + le mètre de câble supplémentaire.

A partir de  
**1076.00** €HT  
l'unité



Capacité (kg)	Alimentation	Nbre de brins	Vitesse (m/mn)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT le mètre supp.
150	380 V Tri - 1 vit.	1	9	18	DDBB0221	<b>1 076.00</b>	DDBB0222	<b>31.60</b>
250	380 V Tri - 1 vit.	1	9	18	DDBB0223	<b>1 150.00</b>	DDBB0224	<b>31.60</b>
500	380 V Tri - 1 vit.	2	4,5	21	DDBB0225	<b>1 252.00</b>	DDBB0226	<b>52.30</b>
160	220 V mono - 1 vit.	1	15	16	DDBB0227	<b>1 252.00</b>	DDBB0228	<b>31.60</b>
250	220 V mono - 1 vit.	1	10	16	DDBB0229	<b>1 300.00</b>	DDBB0230	<b>31.60</b>
500	220 V mono - 1 vit.	2	5	20	DDBB0231	<b>1 452.00</b>	DDBB0232	<b>52.30</b>
160	220 V - Vitesse variable	1	1 à 15	16	DDBB0233	<b>1 601.00</b>	DDBB0234	<b>31.60</b>
250	220 V - Vitesse variable	1	1 à 10	16	DDBB0235	<b>1 655.00</b>	DDBB0236	<b>31.60</b>
500	220 V - Vitesse variable	2	0,5 à 5	20	DDBB0237	<b>1 799.00</b>	DDBB0238	<b>52.30</b>

### Palan électrique avec chariot libre - 150 à 500 kg

- **Réglage largeur de fer de roulement : 50 - 127 mm.**
- **Alimentations : 380 V Triphasé, 220 V Mono.**
- le chariot se déplace par poussée de l'opérateur, le positionnement de la charge sera donc faible.
- Pour des raisons de sécurité, non recommandé pour de fortes charges.
- Limiteur de couple.
- Arrêt d'urgence.
- Commande TBT 24 V, en 380 V uniquement.
- Bac à chaîne.
- Protection du palan : IP 54.
- Fins de course à friction.
- Chaîne grade 8 zinguée.
- Livré en standard avec 3 mètres de levée.
- **Conformes aux Normes CE.**
- **Garantie : 2 ans.**
- Option :**
  - Le mètre de chaîne
  - + le mètre de câble supplémentaire.



Capacité (kg)	Alimentation	Nbre de brins	Vitesse (m/mn)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT le mètre supp.
150	380 V Tri - 1 vit.	1	9	23	DDBB0239	<b>1 225.00</b>	DDBB0500	<b>31.60</b>
250	380 V Tri - 1 vit.	1	9	23	DDBB0240	<b>1 300.00</b>	DDBB0501	<b>31.60</b>
500	380 V Tri - 1 vit.	2	4,5	26	DDBB0241	<b>1 432.00</b>	DDBB0502	<b>52.30</b>
160	220 V mono - 1 vit.	1	15	21	DDBB0242	<b>1 401.00</b>	DDBB0503	<b>31.60</b>
250	220 V mono - 1 vit.	1	10	21	DDBB0243	<b>1 452.00</b>	DDBB0504	<b>31.60</b>
500	220 V mono - 1 vit.	2	5	25	DDBB0244	<b>1 632.00</b>	DDBB0505	<b>52.30</b>
160	220 V - Vitesse variable	1	1 à 15	21	DDBB0245	<b>1 751.00</b>	DDBB0506	<b>31.60</b>
250	220 V - Vitesse variable	1	1 à 10	21	DDBB0246	<b>1 799.00</b>	DDBB0507	<b>31.60</b>
500	220 V - Vitesse variable	2	0,5 à 5	25	DDBB0247	<b>1 981.00</b>	DDBB0508	<b>52.30</b>

### Palan électrique avec chariot électrique - 150 à 500 kg

Particulièrement recommandé quand il s'agit de positionner avec précision une charge ou de manipuler de fortes charges "à distance".

- **Réglage largeur de fer de roulement : 76 - 127 mm.**
- **Alimentations : 380 V Triphasé, 220 V Mono.**
- Limiteur de couple.
- Arrêt d'urgence.
- Commande TBT 24 V, en 380 V uniquement.
- Bac à chaîne.
- Protection du palan : IP 54.
- Fins de course à friction.
- Chaîne grade 8 zinguée.
- Livré en standard avec 3 mètres de levée.
- **Conformes aux Normes CE.**
- **Garantie : 2 ans.**
- Option :**
  - Le mètre de chaîne
  - + le mètre de câble supplémentaire.



Capacité (kg)	Alimentation	Nbre de brins	Vitesse (m/mn)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT le mètre supp.
150	380 V Tri - 1 vit.	1	9	36	DDBB0509	<b>2 324.00</b>	DDBB0510	<b>31.60</b>
250	380 V Tri - 1 vit.	1	9	36	DDBB0511	<b>2 399.00</b>	DDBB0512	<b>31.60</b>
500	380 V Tri - 1 vit.	2	4,5	39,5	DDBB0513	<b>2 549.00</b>	DDBB0514	<b>52.30</b>
160	220 V mono - 1 vit.	1	15	33	DDBB0515	<b>2 500.00</b>	DDBB0516	<b>31.60</b>
250	220 V mono - 1 vit.	1	10	35	DDBB0517	<b>2 551.00</b>	DDBB0518	<b>31.60</b>
500	220 V mono - 1 vit.	2	5	38	DDBB0519	<b>2 701.00</b>	DDBB0520	<b>52.30</b>
160	220 V mono - 2 vit.	1	15 et 5	35	DDBB0521	<b>2 651.00</b>	DDBB0522	<b>31.60</b>
250	220 V mono - 2 vit.	1	10 et 4	35	DDBB0523	<b>2 701.00</b>	DDBB0524	<b>31.60</b>
500	220 V mono - 2 vit.	2	5 et 2	38	DDBB0525	<b>2 849.00</b>	DDBB0526	<b>52.30</b>



## Palan électrique fixe à crochet - 500 à 5000 kg

- **Alimentations : 380 V Triphasé, 220 V Mono.**
- Pour une fixation sur IPE, nous vous recommandons les pinces d'accrochage.
- Limiteur de couple.
- Arrêt d'urgence.
- Commande TBT 24 V.
- Bac à chaîne.
- Protection du palan : IP 54.
- Fins de course électrique.
- Chaîne grade 8 zinguée.
- Livré en standard avec 3 mètres de levée.
- **Conformes aux Normes CE.**
- **Garantie : 2 ans.**

A partir de  
**1380.00** €HT  
l'unité

### Option :

- Le mètre de chaîne
- + le mètre de câble supplémentaire.



Capacité (kg)	Alimentation	Nbre de brins	Vitesse (m/mn)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT le mètre supp.
500	380 V Tri - 1 vit.	1	7	43	DDBB0248	<b>1 380.00</b>	DDBB0249	<b>37.00</b>
1000	380 V Tri - 1 vit.	1	7,6	56	DDBB0250	<b>1 655.00</b>	DDBB0251	<b>40.30</b>
2000	380 V Tri - 1 vit.	2	3,8	64	DDBB0252	<b>1 976.00</b>	DDBB0253	<b>73.10</b>
3000	380 V Tri - 1 vit.	3	2,5	84	DDBB0254	<b>2 500.00</b>	DDBB0255	<b>101.00</b>
5000	380 V Tri - 1 vit.	5	1,5	120	DDBB0256	<b>4 342.00</b>	DDBB0257	<b>158.00</b>
500	380 V Tri - 2 vit.	1	7 et 1,8	44	DDBB0258	<b>1 601.00</b>	DDBB0259	<b>37.00</b>
1000	380 V Tri - 2 vit.	1	7,6 et 1,9	57	DDBB0259	<b>1 902.00</b>	DDBB0463	<b>40.30</b>
2000	380 V Tri - 2 vit.	2	3,8 et 1	65	DDBB0260	<b>2 300.00</b>	DDBB0464	<b>73.10</b>
3000	380 V Tri - 2 vit.	3	2,5 et 0,6	84	DDBB0261	<b>2 801.00</b>	DDBB0465	<b>101.00</b>
500	220 V mono 1 vit.	1	3,5	43	DDBB0466	<b>1 979.00</b>	DDBB0467	<b>37.00</b>
1000	220 V mono 1 vit.	2	1,8	46	DDBB0468	<b>2 230.00</b>	DDBB0469	<b>79.60</b>

## Palan électrique avec chariot libre - 500 à 5000 kg

- **Alimentations : 380 V Triphasé, 220 V Mono.**
- Le chariot se déplace par poussée de l'opérateur, le positionnement de la charge sera donc faible.
- Pour des raisons de sécurité, non recommandé pour de fortes charges.
- Limiteur de couple.
- Arrêt d'urgence.
- Commande TBT 24 V.
- Bac à chaîne.
- Protection du palan : IP 54.
- Fins de course électrique.
- Chaîne grade 8 zinguée.
- Livré en standard avec 3 mètres de levée.
- **Conformes aux Normes CE.**
- **Garantie : 2 ans.**

### Option :

- Le mètre de chaîne
- + le mètre de câble supplémentaire.



Capacité (kg)	Alimentation	Nbre de brins	Vitesse (m/mn)	Larg fer de roulement	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT le mètre supp.
500	380 V Tri - 1 vit.	1	7	58 - 130	51	DDBB0470	<b>1 558.00</b>	DDBB0471	<b>37.00</b>
1000	380 V Tri - 1 vit.	1	7,6	58 - 130	69	DDBB0472	<b>1 891.00</b>	DDBB0473	<b>40.30</b>
2000	380 V Tri - 1 vit.	2	3,8	70 - 155	84	DDBB0474	<b>2 330.00</b>	DDBB0475	<b>73.10</b>
3000	380V Tri - 1 vit.	3	2,5	90 - 160	110	DDBB0476	<b>3 042.00</b>	DDBB0477	<b>101.00</b>
5000	380V Tri - 1 vit.	5	1,5	90 - 180	180	DDBB0478	<b>5 001.00</b>	DDBB0479	<b>158.00</b>
500	380V Tri - 2 vit.	1	7 et 1,8	58 - 130	51	DDBB0480	<b>1 782.00</b>	DDBB0481	<b>37.00</b>
1000	380V Tri - 2 vit.	1	7,6 et 1,9	58 - 130	69	DDBB0482	<b>2 141.00</b>	DDBB0483	<b>40.30</b>
2000	380V Tri - 2 vit.	2	3,8 et 1	70 - 155	84	DDBB0484	<b>2 658.00</b>	DDBB0485	<b>73.10</b>
3000	380V Tri - 2 vit.	3	2,5 et 0,6	90 - 160	110	DDBB0486	<b>3 342.00</b>	DDBB0487	<b>101.00</b>
500	220 V mono 1 vit.	1	3,5	58 - 130	51	DDBB0488	<b>2 159.00</b>	DDBB0489	<b>37.00</b>
1000	220 V mono 1 vit.	2	1,8	58 - 130	57	DDBB0490	<b>2 470.00</b>	DDBB0491	<b>79.60</b>



## Palan électrique avec chariot électrique - 500 à 5000 kg

Particulièrement recommandé quand il s'agit de positionner avec précision une charge ou de manipuler de fortes charges "à distance".

- **Alimentation : 380 V Triphasé.**
- **Vitesse de direction : 10 ou 20 m/mn.**
- Limiteur de couple.
- Arrêt d'urgence.
- Commande TBT 24 V.
- Bac à chaîne.
- Protection du palan : IP 54.
- Fins de course électrique.
- Chaîne grade 8 zinguée.
- Livré en standard avec 3 mètres de levée.
- **Conformes aux Normes CE.**
- **Garantie : 2 ans.**

### Option :

- Le mètre de chaîne
- + le mètre de câble supplémentaire.



Capacité (kg)	Alimentation	Nbre de brins	Vitesse (m/mn)	Larg fer de roulement	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT le mètre supp.
500	380 V Tri - 1 vit.	1	7	76 - 127	74	DDBB0262	<b>2 628.00</b>	DDBB0263	<b>37.00</b>
1000	380 V Tri - 1 vit.	1	7,6	76 - 127	87	DDBB0264	<b>2 900.00</b>	DDBB0265	<b>40.30</b>
2000	380 V Tri - 1 vit.	2	3,8	102 - 153	104	DDBB0266	<b>3 475.00</b>	DDBB0267	<b>73.10</b>
3000	380 V Tri - 1 vit.	3	2,5	102 - 153	147	DDBB0268	<b>4 814.00</b>	DDBB0269	<b>101.00</b>
5000	380 V Tri - 1 vit.	5	1,5	127 - 178	205	DDBB0270	<b>7 705.00</b>	DDBB0271	<b>158.00</b>
500	380 V Tri - 2 vit.	1	7 et 1,8	76 - 127	75	DDBB0492	<b>2 849.00</b>	DDBB0493	<b>37.00</b>
1000	380 V Tri - 2 vit.	1	7,6 et 1,9	76 - 127	88	DDBB0494	<b>3 149.00</b>	DDBB0495	<b>40.30</b>
2000	380 V Tri - 2 vit.	2	3,8 et 1	102 - 153	105	DDBB0496	<b>3 799.00</b>	DDBB0497	<b>73.10</b>
3000	380 V Tri - 2 vit.	3	2,5 et 0,6	102 - 153	148	DDBB0498	<b>5 112.00</b>	DDBB0499	<b>101.00</b>





# Palans électriques

## Palan électrique EUROCHAIN VX

3 versions :

- Fixe suspendu par bretelle.
- Accroché ou accouplé à un chariot à direction par poussée.
- Accouplé à un chariot à direction électrique.
- **Capacité : 125 kg à 2500 kg.**
- 2 vitesses de levage.
- Fin de course électrique de sécurité pour les positions hautes et basses.
- Moteur de levage et de direction IP 55.
- Chaîne de levage galvanisée.
- Câble de commande débrochable : 2,5 m.
- Boîte 2 boutons sur palan fixe ou avec chariot à direction par poussée.
- Boîte 4 boutons sur palan accouplé à un chariot à direction électrique.
- Bouton d'arrêt d'urgence "Coup de poing".
- Alimentation : 400 V/3 Ph/50 Hz ou 415 V/3 Ph/50 Hz ou 460 V/3 Ph/60 Hz.
- Tension de commande T.B.T. 48 V.
- Bac à chaîne.
- Limiteur de couple.
- Frein de levage à disque.
- Peinture poudre époxy, RAL 7021.
- Variation de vitesse en direction - Mode MS (pour les palans équipés d'un chariot électrique).
- Livré en standard avec 3 mètres de levée.
- **Conforme à la directive CE relative aux machines.**
- **Garantie : 2 ans pièces.**

A partir de  
**1726.00** €HT  
l'unité



**Option :**

- Le mètre de levée supplémentaire.

**\* F.E.M :**

- 1 Am = 180 démarrages / heure.
- 2 m = 240 démarrages / heure.
- 3 m = 300 démarrages / heure.

Capacité : de 63 kg à 10 000 kg.  
Consultez votre partenaire D-Direct.



Capacité (kg)	Type palan	F.E.M.*	Vitesse levage (m/mn)	Nbre de brins	Puissance moteur levage (Kw)	Fixe suspendu par bretelle		Chariot monorail Direction manuelle par poussée		Chariot monorail Direction électrique Vitesse variable		Le mètre de levée supplémentaire	
						Réf.**	Prix € HT l'unité	Réf.**	Prix € HT l'unité	Réf.**	Prix € HT l'unité	Réf.**	Prix € HT le mètre
125	VX2 1208b3	3m	8/2	1	0,36	DDBB0678	1 726.00	DDBB0697	1 818.00	DDBB0716	2 969.00	DDBB0735	46.80
125	VX2 1212b3	3m	12/3	1	0,36	DDBB0679	2 031.00	DDBB0698	2 121.00	DDBB0717	3 272.00	DDBB0736	46.80
125	VX2 1216b2	2m	16/4	1	0,36	DDBB0680	2 331.00	DDBB0699	2 422.00	DDBB0718	3 574.00	DDBB0737	46.80
250	VX2 2508b2	2m	8/2	1	0,36	DDBB0681	1 959.00	DDBB0700	2 050.00	DDBB0719	3 342.00	DDBB0738	46.80
250	VX5 2512b1	1Am	12/3	1	0,72	DDBB0682	2 120.00	DDBB0701	2 280.00	DDBB0720	3 521.00	DDBB0739	55.60
250	VX5 2504b3	3m	4/1	1	0,72	DDBB0683	2 138.00	DDBB0702	2 297.00	DDBB0721	3 537.00	DDBB0740	55.60
250	VX5 2508b3	3m	8/2	1	0,72	DDBB0684	2 251.00	DDBB0703	2 411.00	DDBB0722	3 635.00	DDBB0741	55.60
250	VX5 2516b2	2m	16/4	1	0,72	DDBB0685	2 364.00	DDBB0704	2 523.00	DDBB0723	3 746.00	DDBB0742	55.60
500	VX2 5004b2	2m	4/1	2	0,36	DDBB0686	2 007.00	DDBB0705	2 166.00	DDBB0724	3 390.00	DDBB0743	92.50
500	VX5 5004b2	2m	4/1	1	0,72	DDBB0687	2 107.00	DDBB0706	2 266.00	DDBB0725	3 490.00	DDBB0744	55.60
500	VX5 5008b2	2m	8/2	1	0,72	DDBB0688	2 142.00	DDBB0707	2 301.00	DDBB0726	3 527.00	DDBB0745	55.60
500	VX10 5008b3	3m	8/2	1	1,8	DDBB0689	3 116.00	DDBB0708	3 275.00	DDBB0727	5 065.00	DDBB0746	70.50
500	VX10 5016b2	2m	16/4	1	1,8	DDBB0690	3 278.00	DDBB0709	3 437.00	DDBB0728	5 229.00	DDBB0747	70.50
1000	VX5 1004b2	2m	4/1	2	0,72	DDBB0691	2 239.00	DDBB0710	2 450.00	DDBB0729	3 764.00	DDBB0748	112.00
1000	VX10 1004b2	2m	4/1	1	1,8	DDBB0692	2 700.00	DDBB0711	2 911.00	DDBB0730	4 225.00	DDBB0749	70.50
1000	VX10 1008b2	2m	8/2	1	1,8	DDBB0693	3 116.00	DDBB0712	3 327.00	DDBB0731	4 641.00	DDBB0750	70.50
1600	VX10 1604b2	2m	4/1	2	1,8	DDBB0694	3 491.00	DDBB0713	3 815.00	DDBB0732	5 017.00	DDBB0751	139.00
2000	VX10 2004b2	2m	4/1	2	1,8	DDBB0695	3 532.00	DDBB0714	3 858.00	DDBB0733	5 056.00	DDBB0752	139.00
2500	VX10 2504b1	1Am	4/1	2	1,8	DDBB0696	4 105.00	DDBB0715	4 433.00	DDBB0734	5 631.00	DDBB0753	139.00

\*\*Largeur de fer < 200 mm



## Treuil à câble passant

**Léger, maniable et peu encombrant pour un travail en toutes positions : horizontale, verticale ou oblique.**

- Corps en aluminium moulé.
- Blocs mâchoires auto serrants.
- Bouton de débrayage du câble sécurisé.
- Livré avec 1 touret de 20 mètres de câble.

A partir de

**235,00**  
€HT  
l'unité

Capacité de levage (kg)	Capacité de traction (kg)	Ø câble (mm)	Dim. L x l x H (mm)	Poids appareil (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
800	1250	8,3	426 x 64 x 235	6	DDBC0268	<b>235.00</b>
1600	2500	11	545 x 97 x 280	12	DDBC0269	<b>312.00</b>
3200	5000	16	660 x 116 x 325	22	DDBC0270	<b>533.00</b>



## Treuil manuel à engrenages

**Utilisation à plat ou en applique en industrie, salles de spectacle, transport : remorques, barges, salles de sport...**

- **Capacité : 300 à 500 kg.**
- Engrenages droits usinés.
- Frein automatique en matériaux composites.
- Système de réduction protégé par capot.
- Tambour débrayable, à vide uniquement, associé à un système détrompeur de sens d'enroulement du câble (breveté).
- Manivelle ergonomique et amovible avec poignée tournante.
- Bouton de serrage imperdable.

### Options sur demande :

- Câble au mètre et crochet.



Version inox sur demande

Force à dernière course (kg)	Ø câble (mm)	Cap câble max (m)	Effort à la manivelle (kg)	Levée par tour de manivelle (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
300	5	38	12,5	30,5	15	DDBC0211	<b>601.00</b>
500	7	18	19	31,5	15	DDBC0212	<b>737.00</b>

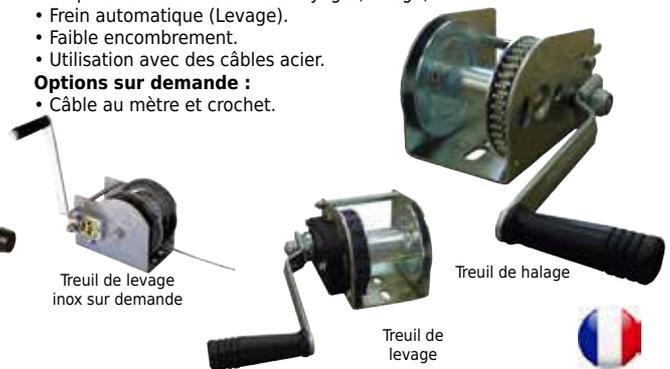
## Treuil manuel de halage et levage

**Utilisation occasionnelle : souvent utilisé pour les remorques de bateaux.**

- **Capacité : 190 à 723 kg.**
- Protection par zinguage et bichromatage.
- Cliquet de retenue et de débrayage (Halage).
- Frein automatique (Levage).
- Faible encombrement.
- Utilisation avec des câbles acier.

### Options sur demande :

- Câble au mètre et crochet.



Treuil de levage inox sur demande

Treuil de halage

Treuil de levage

Fonction treuil	Force dernière couche (kg)	Ø câble (mm)	Cap câble max (m)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
halage	470	3	22	2	DDBC0204	<b>118.00</b>
halage	596	5	17	3	DDBC0205	<b>143.00</b>
halage	723	5	32	4,6	DDBC0206	<b>207.00</b>
levage	190	4	10	2,7	DDBC0207	<b>208.00</b>
levage	240	5	12	3,7	DDBC0208	<b>222.00</b>
levage	270	6	19	5,5	DDBC0209	<b>273.00</b>

## Treuil manuel à engrenages

**Nombreuses utilisations en levage et halage en intérieur ou extérieur : remorques, mâts, ouverture de trappes...**

- **Capacité : 150 et 300 kg.**
- Treuil compact en matériaux composites et aluminium.
- Faible effort à la manivelle. Réducteur planétaire sous carter fermé.
- Tambour débrayable, à vide uniquement, associé à un système détrompeur de sens d'enroulement du câble (breveté).
- Frein automatique.
- Ressort de cliquet et cliquets en inox.
- Manivelle amovible.

### Options sur demande :

- Câble au mètre et crochet.

**INFO** Le système d'entraînement avec pignons satellites offre un excellent équilibre mécanique et un faible effort à la manivelle.



Force dernière couche (kg)	Ø câble (mm)	Cap câble max (m)	Effort à la manivelle (kg)	Levée par tour de manivelle (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
150	4	24	8	40	3,7	DDBC0318	<b>408.00</b>
300	5	8,5	14	41	3,7	DDBC0297	<b>478.00</b>

## Treuil manuel d'applique

**Pour un usage en applique dans : industrie, salles de sport...**

- **Capacité : 100 et 200 kg.**
- Étudié pour travailler à l'extérieur.
- Structure en aluminium.
- Pièces mécaniques anti-corrosion.
- Tambour en polymère.
- Frein automatique.
- Manivelle amovible, poignée bi-matière.
- Système anti-retour.
- 3 points de fixation.

### Options sur demande :

- Câble au mètre et crochet.

Force dernière couche (kg)	Ø câble (mm)	Cap câble max (m)	Effort à la manivelle (kg)	Levée par tour de manivelle (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
100	3	10	18	153	1,9	DDBC0298	<b>280.00</b>
200	4	6,5	12	50	3	DDBC0299	<b>468.00</b>

# Treuil électrique

## Treuil électrique à câble

Conçu pour des applications simples de levage et traction, la solution idéale pour remplacer un treuil manuel et prévenir des TMS.

- Forces à la dernière couche : 150, 300 et 500 kg.
- Commande directe (CD) ou commande basse tension (BT).
- Boîte de commande montée-descente avec arrêt d'urgence.
- Moteur frein monophasé à condensateur permanent 230 V - 50 Hz type levage.
- Classe F. Protection IP 44 (150 kg) ou IP 54 (à partir de 300 kg).
- Fin de course en standard.
- Puissance moteur adaptée à toute installation, même domestique.

**Options sur demande :**

- Câble au mètre et crochet.



Force (kg)	Modèle	Moteur (kw)	Vitesse (m/mn)	Capacité câble (m)	Ø câble (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
150	CD	0,25 mono	7	15	4	14	DDBC0319	1 187.00
300	CD	0,37 mono	5,9	16	5	27	DDBC0300	1 327.00
500	CD	0,37 mono	3,6	13,5	6	27	DDBC0301	1 327.00
150	BT	0,25 mono	7	15	4	16	DDBC0362	1 484.00
300	BT	0,37 mono	5,9	16	5	29	DDBC0363	1 575.00
500	BT	0,37 mono	3,6	13,5	6	29	DDBC0364	1 575.00

## Treuil industriel électrique à câble

Conçu pour les opérations de levage ou traction/halage.

- Forces à la dernière couche : 1000 à 5000 kg.
- Commande très basse tension.
- 1 vitesse.
- Moteur frein triphasé 230/400 V - 50 Hz. Protection IP 55.
- Réducteurs à trains planétaires.
- Position du moteur horizontale.
- Système anti-dégorgement du câble.
- Coffret électrique étanche sur le treuil comprenant : contacteurs, transformateurs 24 V, disjoncteur thermique, boîte à boutons débrochable avec 3 m de câble.

**Options sur demande :**

- Fin de course.
- Limiteur électronique de charge.
- Câble au mètre et crochet.



**D** Force jusqu'à 10 tonnes. Consultez votre partenaire D-Direct.

## Treuil d'appoint à câble

Capacité : 250, 500 et 1000 kg.

Les moteurs/réducteurs sont fabriqués en Europe.

- Nombre de brins : 2.
- Vitesse d'élévation : 5 m/mn.
- Fin de course standard.
- Longueur de câble : 6 m.
- Commande boîtier.
- Voltage : 220 V.

A partir de  
**258.00 € HT**  
l'unité



Capacité (kg)	Puissance (W)	Dim. hors tout L x P x H (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
250	500	370 x 150 x 120	12,5	DDBC0259	258.00
500	900	420 x 160 x 140	20	DDBC0260	347.00
1000	1600	470 x 170 x 260	31	DDBC0271	631.00



DDBC0301



DDBC0362



DDBC0343

Force (kg)	Vitesse (m/mn)	Capacité câble (m)	Ø câble (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1000	5	60	8	140	DDBC0341	6 838.00
1000	10,5	60	8	150	DDBC0342	6 977.00
2000	5,5	71	11,5	260	DDBC0343	9 346.00
2000	9,5	71	11,5	280	DDBC0344	9 545.00
3000	3,5	59	14	260	DDBC0345	9 770.00
3000	5,5	59	14	280	DDBC0346	9 964.00
4000	2,5	60	18	440	DDBC0347	12 684.00
4000	4,5	60	18	470	DDBC0348	13 342.00
5000	3	60	18	450	DDBC0349	15 658.00
5000	7,5	60	18	530	DDBC0350	17 656.00
Fin de course					DDBC0351	610.00
Limiter électronique de charge					DDBC0352	851.00

## Mini-palan électrique à chaîne fixe à crochet

Léger et compact grâce à sa conception et à ses carters en fonte d'aluminium.

Capacité : 125 et 200 kg.

- Levée standard : 3 mètres.
- Nombre de vitesse : 1.
- Limiteur de couple.
- Fins de course à friction.
- Bac à chaîne.
- Chaîne : Grade 100.
- Boîte à bouton avec arrêt d'urgence.
- Protection : IP 54.
- Facteur de marche : 25 % / 1 Bm.
- Alimentation : 220 V.
- Câble d'alimentation pour palan : L 5 m.
- Poids : 7,5 kg.
- **Garantie : 2 ans.**

**Options :**

- Câble + chaîne : le mètre supplémentaire.



Capacité (kg)	Vitesse levage (m/mn)	Hauteur perdue (mm)	Réf.	Prix € HT l'unité	
125	6,5	280	DDBB0636	1 151.00	
200	3,8	280	DDBB0637	1 270.00	
Chaîne + câble pour 125 kg (le m. supp.)				DDBB0638	30.00
Chaîne + câble pour 200 kg (le m. supp.)				DDBB0639	30.00



## Treuil électrique à câble

**Treuil conçu pour les applications de levage et de tractions simples :**  
halage de bateaux, levage, manœuvres de portes, monte-charge, toits de piscine...

- Forces à la dernière couche : 300 à 2000 kg.
- Commande très basse tension.
- Fin de course standard.
- Limiteur de charge intégré uniquement sur le treuil 2000 kg.
- Boîte de commande montée/descente
- + arrêt d'urgence avec câble de 3 m.
- Moteur-frein monophasé 230 V ou Triphasé 400 V.
- Protection IP 54.

### Options sur demande :

- Câble au mètre et crochet.



Existe en version INOX.  
Consultez votre partenaire D-Direct.



Treuil 300 kg



Treuil 2000 kg

Force (kg)	Commande	Alimentation (V)	Moteur (Kw)	Vitesse (m/mn)	Capacité câble (m)	Ø câble (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
300	Très basse tension	230	0,75 mono	9,1	48	5	35	DDBC0277	2 741.00
500	Très basse tension	230	1,1 mono	11	38	7	40	DDBC0304	2 968.00
990	Très basse tension	230	1,1 mono	5,2	68	8	88	DDBC0325	4 808.00
2000	Très basse tension	400	2,2 tri	5,2	45	11,5	160	DDBC0323	5 916.00

## Treuil électrique à câble

**Nombreuses utilisations en levage et traction : industrie, B.T.P, équipements scéniques, machines, grues...**

**Traction de chariots ou wagonnets en va-et-vient, ouverture de trappes, monte-charge, toits de piscine, portes de hangars...**

- Forces à la dernière couche : 250 à 500 kg.
- Commande très basse tension à 1 vitesse ou à variateur de vitesse.

- Tambour en acier mécano soudé et carter en aluminium.
- Moteur monophasé 230 V.
- Frein à manque de courant.
- Boîte de commande (montée/descente/arrêt d'urgence) avec câble de 3 m non débrouable (modèles à 1 vitesse) ou débrouable (modèles à variateur de vitesse).

### Options:

- Câble au mètre, crochet, fin de course.
- Nombreuses autres options disponibles sur demande.



Force jusqu'à 1,5 Tonnes.  
Consultez votre partenaire D-Direct.



DDBC0311



DDBC0315

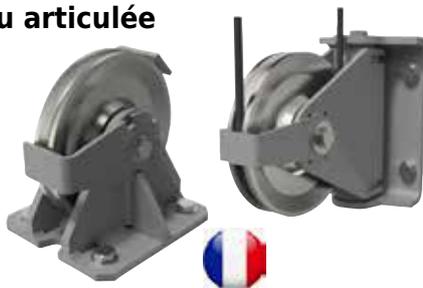
Force (kg)	Commande	Alimentation (V)	Moteur (Kw)	Vitesse (m/mn)	Capacité câble (m)	Ø câble (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
250	Très basse tension	230	0,75 mono	15,4	56	5	49	DDBC0308	3 535.00
350	Très basse tension	230	1,1 mono	15,4	56	5	51	DDBC0309	3 535.00
500	Très basse tension	230	1,1 mono	12,2	42	7	51	DDBC0315	3 535.00
250	Très basse tension VV	230	0,75 mono	1,4 à 14	56	5	50	DDBC0310	3 884.00
350	Très basse tension VV	230	1,1 mono	1,4 à 14	56	5	54	DDBC0311	3 884.00

## Poulie de renvoi fixe ou articulée

**Avec chape en équerre.**

- Pour câble : Ø 4 à 16 mm.

- En acier forgé.
- Finition zinguée bichromatée.
- Alésage sur roulements étanches.
- Système anti-dégorgement du câble.
- Conditionné par 2 poulies.
- Autres conditionnements sur demande.



Poulie	Câble Ø (mm)	Force maxi. au câble à 90° (kg)	Force maxi. au câble à 180° (kg)	Ø ext. poulie (mm)	Dim. platine L x l. (mm)	Poids (kg)	Cdt par	Réf.	Prix € HT l'unité
Fixe	4	500	350	80	80 x 72	1	2	DDBC0326	137.00
Fixe	5	850	600	100	100 x 90	1,5	2	DDBC0327	158.00
Fixe	6 à 7	1400	1000	150	150 x 135	5	2	DDBC0328	192.00
Fixe	8 à 9	2300	1600	200	200 x 160	11	2	DDBC0329	264.00
Fixe	12 à 13	5700	4000	297	295 x 200	29	2	DDBC0330	510.00
Fixe	15 à 16	7800	5500	375	375 x 240	54,6	2	DDBC0331	988.00
Articulée	6 à 7	1400	1000	150	198 x 125	6,8	2	DDBC0332	214.00
Articulée	8 à 9	2300	1600	200	247 x 150	13,2	2	DDBC0333	301.00
Articulée	12 à 13	5700	4000	297	348 x 200	34,1	2	DDBC0334	594.00
Articulée	15 à 16	7800	5500	375	434 x 240	62,7	2	DDBC0335	1 121.00

## Contrepoids pour câble

**Pour le lestage de certains appareils de levage.**

- Poids : de 3,6 à 50 kg.
- Pour câble : Ø 3 à 13 mm.
- En acier forgé.
- Conditionné par 2 contrepoids.
- Autres conditionnements sur demande.



DDBC0337

DDBC0336

Poids (kg)	Câble Ø (mm)	Dim. Ø x H (mm)	Cdt par	Réf.	Prix € HT l'unité
3,6	3	85 x 115	2	DDBC0336	150.00
10	4/5/6	130 x 170	2	DDBC0337	235.00
20	7/8	130 x 340	2	DDBC0338	440.00
25	9/10	169 x 236	2	DDBC0339	440.00
50	11,5/13	169 x 472	2	DDBC0340	833.00



## Treuil Mini treuil portatif



**D** Son moteur :  
votre visseuse  
ou perceuse

**621.00** €HT  
l'unité

### Treuil de halage et de levage occasionnel.

- **Capacité : 300 kg sur un brin.**
- Mise en place facile. Faible encombrement, compact.
- Longueur de câble illimitée en traction et 50 m en levage.
- Poids : 3,5 kg.
- Livré en standard avec 12 m. de câble (Ø 4,76 mm).
- La vitesse du treuil est déterminée par celle de votre visseuse / perceuse.
- Le réglage de la force de votre visseuse / perceuse permet de jouer le rôle de limiteur de force du treuil.

Désignation	Réf.	Prix € HT l'unité
Treuil	DDBC0202	<b>621.00</b>
Le m. supplémentaire	DDBC0203	<b>7.70</b>

## Treuil électrique à câble Idéal pour utilisation sur échafaudage.

- **Capacité : 250 et 500 kg.**
- Protection IP 54.
- Crochet pivotant avec linguet de sécurité.
- Système d'accroche sécurisé.
- Arrêt automatique en position haute du crochet.
- Télécommande avec câble : L 20 mètres.
- Alimentation 220 volts monophasé.
- Câble d'alimentation : L 7 mètres.
- Livré avec câble acier : L 30 mètres.
- **Garantie : 2 ans pièces.**



**D** Livré avec câble acier :  
L 30 mètres.

Télécommande à câble : L 6 m.

Capacité (kg)	Moteur (Kw)	Vitesse (m/mn)	Ø câble (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
250	1,6	16	5	15	DDBC0353	<b>900.00</b>
500	2	12	6	35	DDBC0354	<b>1 149.00</b>

## Palan à chaîne à batterie 18 V.

Fixe à crochet. Vitesse variable en descente.

- **Capacité : 250 et 500 kg.**
- Alimentation : Batterie Li-ion DC 18 V.
- Autonomie jusqu'à 25 mn par batterie.
- Indicateur LED d'autonomie restante.
- Poignée de commande à connecter rapide.
- Variateur de vitesse en descente, sélecteur montée/descente.
- Limiteur de couple.
- Indicateur sonore de surcharge.
- Groupement FEM : 1 am. Protection : IP 54.
- Crochets de suspension et de levage en acier allié.
- Chaîne de levage : Ø 4 mm. Grade 80 zinguée.
- Bac à chaîne.

### Livré avec :

- 2 batteries Li-on DC 18 V.
- Chargeur de batterie.
- Valise de transport.
- **Garantie : Palan 1 an et batterie 6 mois.**



**LEVEX**

Capacité (kg)	Nbre de brins	Levée standard (m)	Hauteur perdue (mm)	Vitesse levage (m/mn)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
250	1	6	355	0 à 4,5	8,5	DDBB0648	<b>1 259.00</b>
500	2	5	375	0 à 2,2	10	DDBB0649	<b>1 366.00</b>

## Treuil de tirage à essence

Treuil propulsé par moteur Honda multi-positions GX50 à 4 temps. Embrayage centrifuge qui s'active lorsque vous tirez sur la corde. Dispositif anti-retour automatique à dégagement rapide.

- **Force de tire en ligne simple : 1000 kg.**
- **Force de tire en ligne double : 2000 kg.**
- Moteur : 4 temps HONDA GX50, toutes positions.
- Tambour : 76 mm.
- Boîtier d'engrenage : Alliage d'aluminium : réduction de 200:1.
- Embrayage type centrifuge. S'active avec le dispositif anti-retour à dégagement rapide.
- Frein : Roulement à aiguilles à sens unique.
- Corde recommandée : Longueur illimitée, Ø mini/maxi : 10/12 mm.
- Vitesse maximum : 13,4 m/min.
- Poids : 12 kg.

### Garantie :

- usage privé : 5 ans,**
- usage commercial : 1 an.**



PORTABLE WINCH

Réf.	Prix € HT l'unité
DDBC0365	<b>1 663.00</b>



# Manipulation par aspiration

## Manipulateur à dépression pour charge de 35 à 300 kg

Le système d'aspiration comprend :

- Un point haut tournant, monté sur roulement à billes.
- Une tête d'aspiration avec poignée de commande montée/descente.
- Un tube de levage avec manchettes de raccordement en point haut et en bas.
- Un pied-ventouse standard.
- Un clapet anti-chute permettant à la charge de redescendre progressivement au sol, sans se désolidariser de la ventouse en cas de coupure de courant.
- Un filtre à air avec une cartouche filtre interchangeable.
- 8 mètres de tuyau d'arrivée d'air.
- Un groupe d'aspiration composé d'une turbine SIEMENS, d'un moteur 220/380 triphasé, puissance 3 kw et silencieux incorporé.
- Peinture époxy.

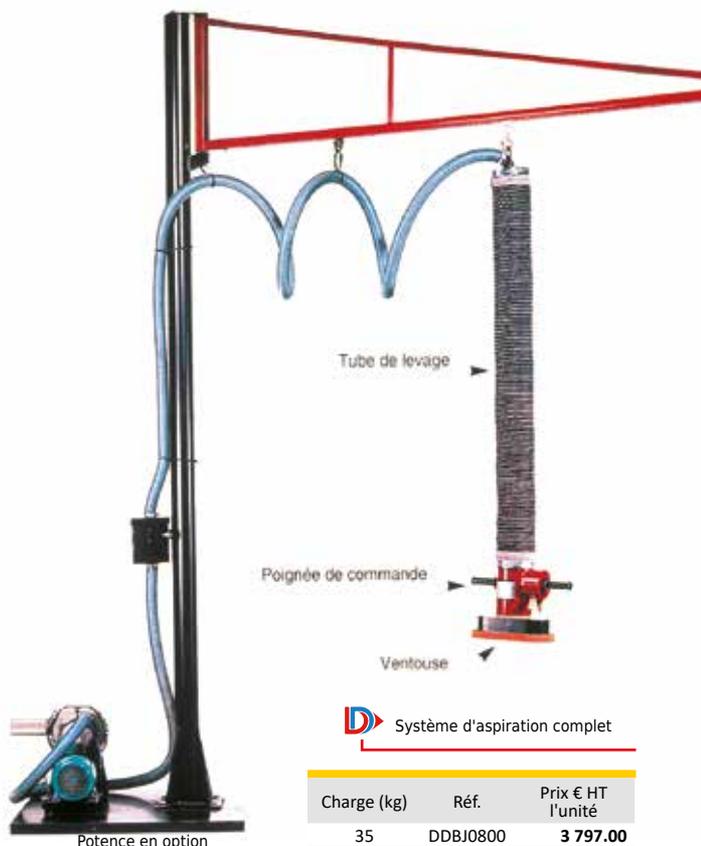
### Potence en option.

### Fonctionnement :

La turbine est reliée au tube de levage par un flexible d'aspiration Ø 50 ou Ø 35. La prise est immédiate dès que la ventouse est en contact avec l'objet à manutentionner. Le tube de levage se comprime et la charge est en apesanteur. Elle peut ensuite être déplacée sans effort.

### Sécurité :

La turbine est protégée par le groupe de dépeussière. En cas de rupture de courant, un clapet anti-chute permet au produit de descendre progressivement au sol sans risque de décrochage. En cas de surcharge, l'appareil ne lève pas le produit.



Système d'aspiration complet

Charge (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
35	DDBJ0800	3 797.00
60	DDBJ0801	3 866.00
80	DDBJ0802	4 203.00
100	DDBJ0803	4 493.00
120 et 150	DDBJ0804	4 637.00
250	DDBJ0805	5 452.00
300	DDBJ0806	6 175.00

### Accessoires complémentaires

Ventouse carton à soufflets

Charge 30 kg



Poignée de commande rallongée, articulée en forme de guidon. Ventouse carton à soufflets

Charge 30 kg



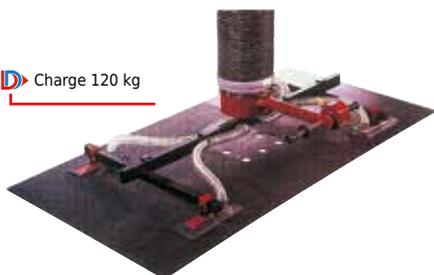
Ventouse sac plastique (ou sac papier)

Charge 50 kg



Palonnier à 4 ventouses

Charge 120 kg



Ventouses fûts

Charge 50 kg



Prise par crochet

Charge 30 kg



Charge 250 kg

### Manipulation horizontale.

- Poignée de commande rallongée.
- Palonnier équipé de 2 ou 4 ventouses réglables pour manutention aisée des tôles, panneaux bois, verre.

Nous disposons de + de 35 options permettant d'adapter notre matériel à vos produits, à vos ambiances de travail, à la configuration de vos ateliers. N'hésitez pas à demander conseil à votre partenaire D-DIRECT.



## Potences

### Potence murale triangulée à profil creux

- **Utilisation : intérieure uniquement.**
- **Force : de 50 à 1000 kg.**
- Rotation 180°, à flèche triangulée.
- Ce type de potence ne peut pas être motorisé.
- Fixation par boulons M24 classe 10.9 (non fournis).
- Vitesse de levage maximum = 16 m/min.
- Protection : peinture poudre polyester 60 microns C2.
- Finition jaune RAL 1028.
- Fixation par boulons M24 classe 10.9 (non fournis).

**Livrée avec :**

- Chariot porte palan.
- Ligne d'alimentation.
- Patins porte câble.

**Options sur demande.**



Force (kg)	Portée (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
50	3000	79	DDBA0255	<b>1 114.00</b>
80	3000	79	DDBA0256	<b>1 114.00</b>
150	3000	73	DDBA0257	<b>1 114.00</b>
250	3000	73	DDBA0258	<b>1 117.00</b>
500	3000	124	DDBA0259	<b>1 483.00</b>
1000	3000	128	DDBA0260	<b>1 678.00</b>

**D** Plus de 90 potences standards :  
Portée de 2 à 8 mètres.  
Charge de 50 à 2000 kg.  
Consultez votre partenaire D-Direct.

**D** 90 potences standards



Option : Kit de fixation pour potences murales.  
Consultez votre partenaire D-Direct.



### Potence murale triangulée aluminium à profil creux

- **Utilisation : intérieure.**
- **Force : de 63 à 1000 kg.**
- Rotation 180°, à flèche triangulée.
- Ce type de potence ne peut pas être motorisé.
- Fixation par boulons M24 classe 10.9 (non fournis).
- Vitesse de levage maximum = 16 m/min.
- Finition électrozinguée.
- Fixation par boulons M24 classe 10.9 (non fournis).

**Livrée avec :**

- Chariot porte palan.
- Ligne d'alimentation.
- Patins porte câble.

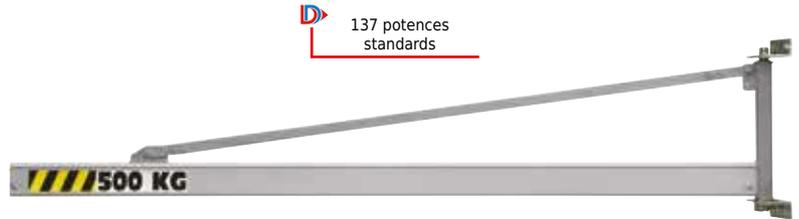
**Options sur demande.**



Force (kg)	Portée (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
63	3000	72	DDBA0261	<b>1 819.00</b>
80	3000	72	DDBA0262	<b>1 819.00</b>
160	3000	72	DDBA0263	<b>1 819.00</b>
250	3000	72	DDBA0264	<b>1 820.00</b>
500	3000	87	DDBA0265	<b>2 149.00</b>
1000	3000	118	DDBA0266	<b>2 590.00</b>

**D** Plus de 137 potences standards :  
Portée de 2 à 8 mètres.  
Charge de 63 à 2000 kg.  
Consultez votre partenaire D-Direct.

**D** 137 potences standards



Option : Kit de fixation pour potences murales.  
Consultez votre partenaire D-Direct.



### Potence murale triangulée

- **Utilisation : intérieure.**
- **Force : de 150 à 2000 kg.**
- Construite sur un profil IPE pour un usage intensif.
- Rotation 180°, à flèche triangulée.
- Ce type de potence ne peut pas être motorisé.
- Fixation par boulons M24 classe 10.9 (non fournis).
- Vitesse de levage maximum = 16 m/min.
- Protection : peinture poudre polyester 60 microns C2.
- Finition jaune RAL 1028.
- Fixation par boulons M24 classe 10.9 (non fournis).

**Options sur demande :**

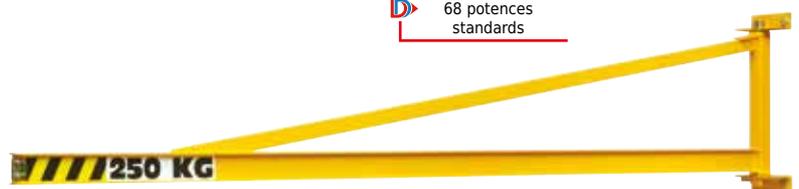
- Ligne d'alimentation palan.
- Colonne montante, interrupteur mural cadencassable.
- Ralentisseur de rotation.
- Butées de rotation à souder au montage.
- Blocage de rotation 1 ou multi-positions.



Force (kg)	Portée (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
150	3000	76	DDBA0267	<b>838.00</b>
250	3000	76	DDBA0268	<b>839.00</b>
500	3000	94	DDBA0269	<b>838.00</b>
1000	3000	114	DDBA0270	<b>1 244.00</b>
1600	3000	192	DDBA0271	<b>1 667.00</b>
2000	3000	220	DDBA0272	<b>1 776.00</b>

**D** Plus de 68 potences standards :  
Portée de 2 à 8 mètres.  
Charge de 150 à 2000 kg.  
Consultez votre partenaire D-Direct.

**D** 68 potences standards



Option : Kit de fixation pour potences murales.  
Consultez votre partenaire D-Direct.





## Potence murale inversée à profil creux

- **Utilisation : intérieure uniquement.**
- **Force : de 50 à 100 kg.**
- Rotation 180°, à flèche inversée à profil creux.
- Ce type de potence ne peut pas être motorisé.
- Fixation par boulons M24 classe 10.9 (non fournis).
- Vitesse de levage maximum = 16 m/min.
- Protection : peinture poudre polyester 60 microns C2.
- Fixation par boulons M24 classe 10.9 (non fournis).

### Livrée avec :

- Chariot porte palan.
- Ligne d'alimentation.
- Patins porte câble.

### Options sur demande.



Force (kg)	Portée (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
50	2000	67	DDBA0273	929.00
50	3000	79	DDBA0274	1 063.00
80	2000	67	DDBA0275	929.00
80	3000	88	DDBA0276	1 116.00
100	2000	67	DDBA0277	980.00
100	3000	88	DDBA0278	1 116.00



Plus de 9 potences standards :  
Portée de 2 à 5 mètres.  
Charge de 50 à 100 kg.  
Consultez votre partenaire D-Direct.



9 potences standards

Option : Kit de fixation pour potences murales. Consultez votre partenaire D-Direct.



A ceinturer sur IPE, HEA, HEB et sur poteau béton      A clamer sur IPE, HEA, HEB

## Potence murale inversée

- **Utilisation : intérieure.**
- **Force : de 150 à 2000 kg.**
- Construite sur un profil IPE pour un usage intensif.
- Rotation 180°, à flèche inversée.
- Fixation par boulons M24 classe 10.9 (non fournis).
- Vitesse de levage maximum = 16 m/min.
- Protection : peinture poudre polyester 60 microns C2.
- Fixation par boulons M24 classe 10.9 (non fournis).

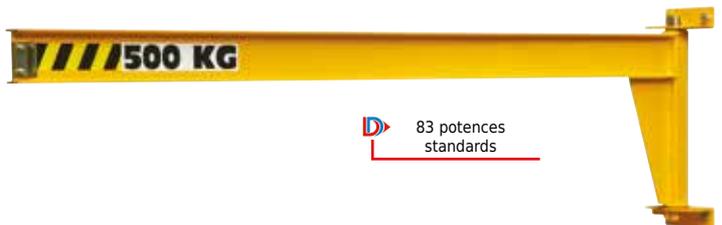
### Options sur demande :

- Ligne d'alimentation palan.
- Colonne montante, interrupteur mural cadencassable.
- Ralentisseur de rotation.
- Butées de rotation à souder au montage.
- Blocage de rotation 1 ou multi-positions.
- Motorisation.

Force (kg)	Portée (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
150	3000	82	DDBA0279	887.00
250	3000	82	DDBA0280	887.00
500	3000	154	DDBA0281	1 275.00
1000	3000	256	DDBA0282	1 917.00
1600	3000	257	DDBA0283	1 917.00
2000	3000	262	DDBA0284	1 920.00



Plus de 83 potences standards :  
Portée de 2 à 7 mètres.  
Charge de 150 à 4000 kg.  
Consultez votre partenaire D-Direct.



83 potences standards

Option : Kit de fixation pour potences murales. Consultez votre partenaire D-Direct.



A ceinturer sur IPE, HEA, HEB et sur poteau béton      A clamer sur IPE, HEA, HEB

## Potence murale articulée

- **Utilisation : intérieure uniquement.**
- **Force : de 150 à 250 kg.**
- Rotation 180° pour le bras 1 et 300° pour le bras 2.
- Ce type de potence ne peut pas être motorisé.
- Fixation par boulons M24 classe 10.9 (non fournis).
- Vitesse de levage maximum = 16 m/min.
- Protection : peinture poudre polyester 60 microns C2.
- Fixation par boulons M24 classe 10.9 (non fournis).

### Options sur demande :

- Ligne d'alimentation palan.
- Colonne montante, interrupteur mural cadencassable.
- Ralentisseur de rotation.
- Possibilité d'un ralentisseur sur chaque bras.
- Galvanisation à chaud.
- Butées de rotation à souder au montage ou réglables sur 1 bras.
- Blocage de rotation 1 ou multi-positions (bras 1 seulement).

Force (kg)	Portée (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
125	2000	122	DDBA0285	2 250.00
125	3000	144	DDBA0286	2 343.00
125	4000	182	DDBA0287	2 762.00
250	2000	122	DDBA0288	2 252.00
250	3000	158	DDBA0289	2 459.00
250	4000	182	DDBA0290	2 763.00



Plus de 14 potences standards :  
Portée de 2 à 5 mètres.  
Charge de 125 et 250 kg.  
Consultez votre partenaire D-Direct.



14 potences standards

Option : Kit de fixation pour potences murales. Consultez votre partenaire D-Direct.



A ceinturer sur IPE, HEA, HEB et sur poteau béton      A clamer sur IPE, HEA, HEB



## Potences

### Potence sur fût triangulée à profil creux

- **Utilisation : intérieure uniquement.**
- **Force : de 150 à 2000 kg.**
- Rotation partielle 270° à flèche triangulée.
- HSF standard : 2,5 m adaptable en + ou en - .
- Ce type de potence ne peut pas être motorisé.
- Vitesse de levage maximum = 16 m/min.
- Protection : peinture poudre polyester 60 microns C2.

#### Livrée avec :

- Chariot porte palan, déplacement par poussée.
- Ligne d'alimentation.
- Patins porte câble.

#### Options sur demande.



Force (kg)	Portée (mm)	HSF (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
150	3000	2500	181	DDBA0291	1 755.00
250	3000	2500	181	DDBA0292	1 755.00
500	3000	2500	252	DDBA0293	2 225.00
1000	3000	2500	385	DDBA0294	3 029.00
1600	3000	2500	495	DDBA0295	3 984.00
2000	3000	2500	568	DDBA0296	4 785.00

#### INFO

Pour une fixation optimale : Il est vivement conseillé d'utiliser les kits d'ancrage que nous vous préconisons afin de garantir une sécurité absolue de la fixation. Tout autre système de fixation n'engage pas notre responsabilité. Consultez votre partenaire D-Direct.



90 potences standards



Plus de 90 potences standards :  
Portée de 2 à 8 mètres.  
Charge de 50 à 2000 kg.  
Consultez votre partenaire D-Direct.

### Potence sur fût triangulée

- **Utilisation : intérieure.**
- **Force : de 150 à 2000 kg.**
- Construite sur un profil IPE pour un usage intensif.
- Rotation partielle 270° à flèche triangulée.
- HSF standard : 2,5 m adaptable en + ou en - .
- Ce type de potence ne peut pas être motorisé.
- Vitesse de levage maximum = 16 m/min.
- Protection : peinture poudre polyester 60 microns C2.

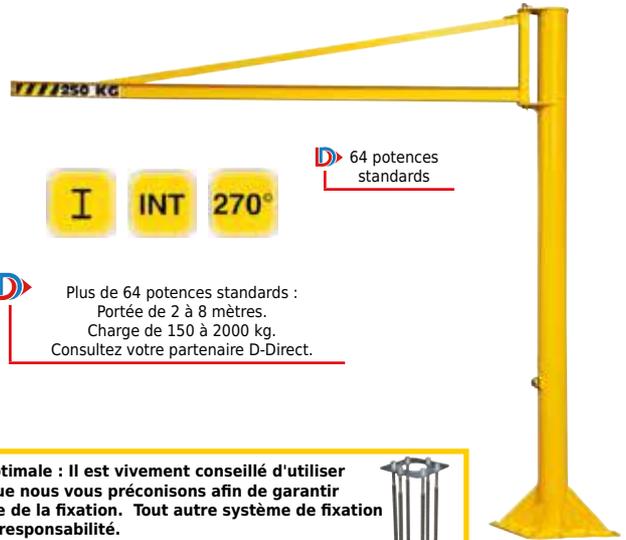
#### Options sur demande :

- Gabarit de pose + tiges d'ancrage.
- Ligne d'alimentation palan.
- Interrupteur cadenasable.
- Ralentisseur de rotation.
- Galvanisation à chaud.
- Butées de rotation à souder au montage ou réglables.
- Blocage de rotation 1 ou multipositions.

Force (kg)	Portée (mm)	HSF (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
150	3000	2500	192	DDBA0297	1 641.00
250	3000	2500	192	DDBA0298	1 641.00
500	3000	2500	234	DDBA0299	1 738.00
1000	3000	2500	383	DDBA0300	2 622.00
1600	3000	2500	516	DDBA0301	3 188.00
2000	3000	2500	623	DDBA0302	4 061.00

#### INFO

Pour une fixation optimale : Il est vivement conseillé d'utiliser les kits d'ancrage que nous vous préconisons afin de garantir une sécurité absolue de la fixation. Tout autre système de fixation n'engage pas notre responsabilité. Consultez votre partenaire D-Direct.



64 potences standards



Plus de 64 potences standards :  
Portée de 2 à 8 mètres.  
Charge de 150 à 2000 kg.  
Consultez votre partenaire D-Direct.

### Potence sur fût inversée

- **Utilisation : intérieure.**
- **Force : de 150 à 2000 kg.**
- Construite sur un profil IPE pour un usage intensif.
- Rotation partielle 270° à flèche inversée.
- HSF standard : 3 m adaptable en + ou en - .
- Ce type de potence ne peut pas être motorisé.
- Vitesse de levage maximum = 16 m/min.
- Protection : peinture poudre polyester 60 microns C2.

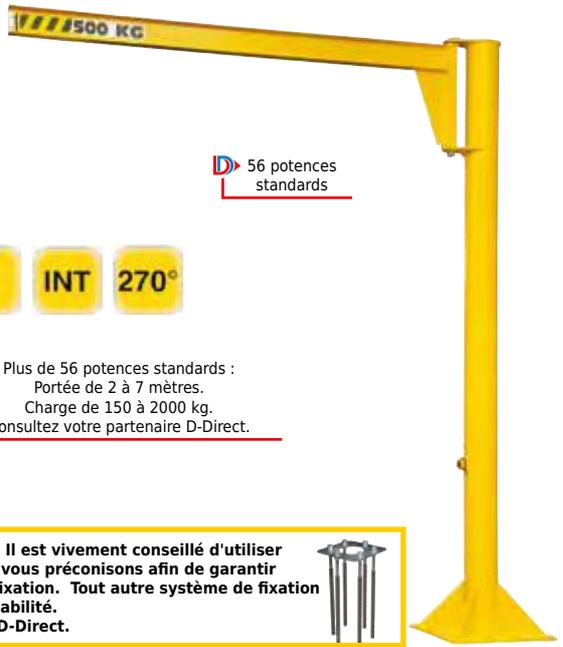
#### Options sur demande :

- Gabarit de pose + tiges d'ancrage.
- Ligne d'alimentation palan.
- Interrupteur cadenasable.
- Ralentisseur de rotation.
- Galvanisation à chaud.
- Butées de rotation à souder au montage ou réglables.
- Blocage de rotation 1 ou multipositions.

Force (kg)	Portée (mm)	HSF (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
150	3000	3000	197	DDBA0303	1 694.00
250	3000	3000	238	DDBA0304	1 784.00
500	3000	3000	388	DDBA0305	2 659.00
1000	3000	3000	524	DDBA0306	3 536.00
1600	3000	3000	564	DDBA0307	3 959.00
2000	3000	3000	586	DDBA0308	4 245.00

#### INFO

Pour une fixation optimale : Il est vivement conseillé d'utiliser les kits d'ancrage que nous vous préconisons afin de garantir une sécurité absolue de la fixation. Tout autre système de fixation n'engage pas notre responsabilité. Consultez votre partenaire D-Direct.



56 potences standards



Plus de 56 potences standards :  
Portée de 2 à 7 mètres.  
Charge de 150 à 2000 kg.  
Consultez votre partenaire D-Direct.



## Potence sur fût articulée

- **Utilisation : intérieure.**
- **Force : de 125 à 250 kg.**
- Rotation 270° pour le bras 1 et 300° pour le bras 2.
- Hauteur sous oeil standard : 3 m adaptable en + ou en - .
- Ce type de potence ne peut pas être motorisé.
- Vitesse de levage maximum = 16 m/min.
- Protection : peinture poudre polyester 60 microns C2.

### Options sur demande :

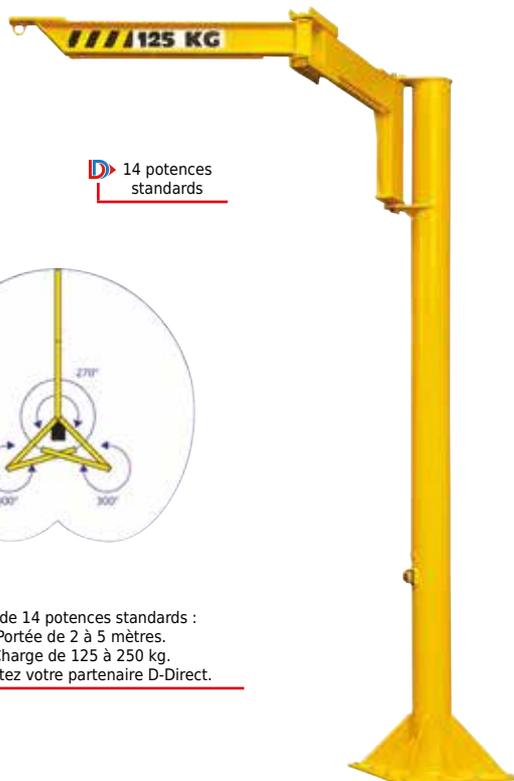
- Gabarit de pose + tiges d'ancrage.
- Câble d'alimentation palan.
- Interrupteur cadenassable.
- Ralentisseur de rotation.
- Possibilité d'un ralentisseur sur chaque bras.
- Galvanisation à chaud.
- Butées de rotation à souder au montage ou réglables sur 1 bras.
- Blocage de rotation 1 ou multipositions (bras 1 seulement).
- Semelle à cheviller.
- Kit chevilles chimiques.
- Configuration travail extérieur.

INT

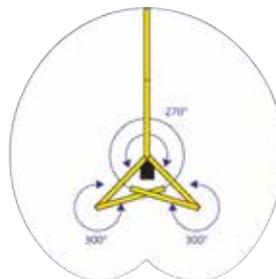
270° - 300°



Force (kg)	Portée (mm)	Hauteur sous oeil (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
125	2000	3000	200	DDBA0309	3 143.00
125	3000	3000	220	DDBA0310	3 236.00
125	4000	3000	290	DDBA0311	3 943.00
125	5000	3000	335	DDBA0312	4 075.00
250	2000	3000	200	DDBA0313	3 143.00
250	3000	3000	270	DDBA0314	3 636.00
250	4000	3000	290	DDBA0315	3 945.00
250	5000	3000	495	DDBA0316	5 078.00



14 potences standards



Plus de 14 potences standards :  
Portée de 2 à 5 mètres.  
Charge de 125 à 250 kg.  
Consultez votre partenaire D-Direct.

### INFO

Pour une fixation optimale : Il est vivement conseillé d'utiliser les kits d'ancrage que nous vous préconisons afin de garantir une sécurité absolue de la fixation. Tout autre système de fixation n'engage pas notre responsabilité. Consultez votre partenaire D-Direct.



## Potence à rotation totale

- **Utilisation : intérieure.**
- **Force : de 150 à 3200 kg.**
- Construite sur un profil IPE pour un usage intensif.
- Rotation totale à flèche inversée.
- HSF standard : 3 m adaptable en + ou en - .
- Vitesse de levage maximum = 16 m/min.
- Protection : peinture poudre polyester 60 microns C2.

### Options sur demande :

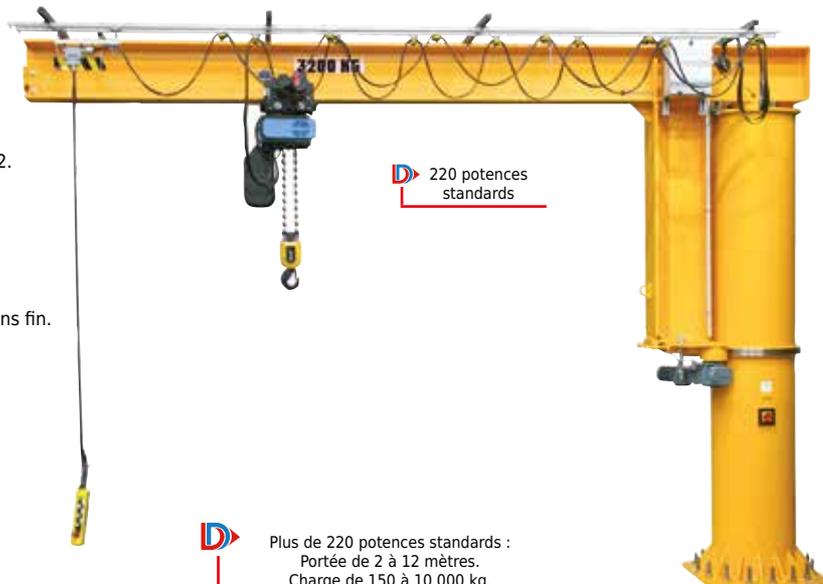
- Gabarit de pose + tiges d'ancrage.
- Motorisation par le bas (service intérieur).
- Motorisation par le haut (service extérieur).
- Ligne d'alimentation palan.
- Interrupteur cadenassable.
- Collecteur d'alimentation 4 bagues, pour rotation sans fin.
- Galvanisation à chaud.
- Butées de rotation à souder au montage.
- Blocage de rotation 1 ou multi-positions.
- Semelle à cheviller.
- Kit chevilles chimiques.
- Configuration travail extérieur.

I

INT

360°

Force (kg)	Portée (mm)	Hauteur sous fer (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
150	3000	3000	204	DDBA0317	1 944.00
250	3000	3000	242	DDBA0318	2 079.00
500	3000	3000	418	DDBA0319	2 957.00
1000	3000	3000	470	DDBA0320	3 064.00
1600	3000	3000	586	DDBA0321	3 574.00
2000	3000	3000	608	DDBA0322	3 725.00
2500	3000	3000	906	DDBA0323	5 415.00
3200	3000	3000	970	DDBA0324	5 618.00



220 potences standards

Plus de 220 potences standards :  
Portée de 2 à 12 mètres.  
Charge de 150 à 10 000 kg.  
Consultez votre partenaire D-Direct.

### INFO

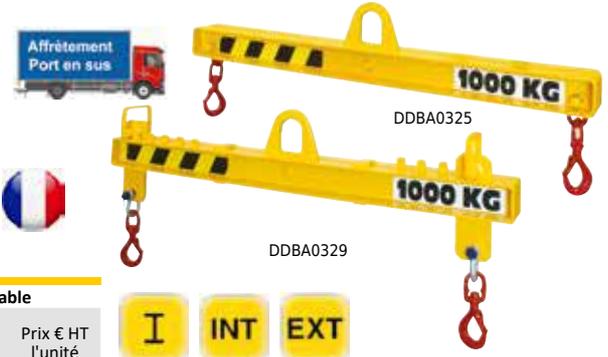
Pour une fixation optimale : Il est vivement conseillé d'utiliser les kits d'ancrage que nous vous préconisons afin de garantir une sécurité absolue de la fixation. Tout autre système de fixation n'engage pas notre responsabilité. Consultez votre partenaire D-Direct.



# Palonniers

## Palonnier mono-poutre fixe ou réglable

- Fabrication selon norme NF EN 13155-2. Coefficient de sécurité = 4.
- Palonnier fixe ou réglable par suspentes déplaçables au pas de 100 mm.
- Équipé de 2 crochets tournants articulés avec linguets de sécurité forgés.
- Œillet anti-déchirement pour utilisation avec élingues synthétiques, câbles...
- Protection : peinture poudre polyester 60 microns C2.
- Finition jaune RAL 1028.
- Vitesse de levage = 16 m/min maxi.
- Livré avec notice d'utilisation et d'entretien et certificat de conformité CE.



Palonnier mono-poutre fixe				
Force (kg)	Longueur utile (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1000	1000	32	DDBA0325	<b>744.00</b>
1000	3000	96	DDBA0326	<b>992.00</b>
2000	1000	39	DDBA0327	<b>791.00</b>
2000	3000	115	DDBA0328	<b>1 146.00</b>

Palonnier mono-poutre réglable				
Force (kg)	Longueur maxi/mini (m)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1000	1000/500	38	DDBA0329	<b>900.00</b>
1000	3000/1000	101	DDBA0330	<b>1 162.00</b>
2000	1000/500	44	DDBA0331	<b>958.00</b>
2000	3000/1000	120	DDBA0332	<b>1 322.00</b>

I INT EXT

Plus de 48 palonniers standards : Longueur de 1 à 6 mètres. Force de 1000 à 10 000 kg. Consultez votre partenaire D-Direct.

## Palonnier mono-poutre - aluminium fixe ou réglable

- Fabrication selon norme NF EN 13155-2. Coefficient de sécurité = 4.
- Palonnier fixe ou réglable par suspentes déplaçables au pas de 100 mm.
- Équipé de 2 crochets tournants articulés avec linguets de sécurité forgés.
- Œillet anti-déchirement pour utilisation avec élingues synthétiques, câbles...
- Vitesse de levage = 16 m/min maxi.
- Livré avec notice d'utilisation et d'entretien et certificat de conformité CE.



Palonnier mono-poutre fixe				
Force (kg)	Longueur utile (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
250	1900	22	DDBA0333	<b>1 502.00</b>
500	1900	22	DDBA0334	<b>1 502.00</b>
1000	1900	31	DDBA0335	<b>1 792.00</b>
2000	1900	39	DDBA0336	<b>1 867.00</b>

Palonnier mono-poutre réglable				
Force (kg)	Longueur maxi/mini (m)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
250	1900/900	32	DDBA0337	<b>1 684.00</b>
500	1900/900	96	DDBA0338	<b>1 684.00</b>
1000	1900/900	39	DDBA0339	<b>1 810.00</b>
2000	1900/900	115	DDBA0340	<b>2 030.00</b>

ALU INT

Plus de 68 palonniers standards : Longueur de 1 à 6 mètres. Force de 125 à 2000 kg. Consultez votre partenaire D-Direct.

## Palonnier en H fixe ou réglable

- Fabrication selon norme NF EN 13155-2. Coefficient de sécurité = 4.
- Palonnier fixe ou réglable : crochets réglables sur les poutres secondaires et réglage des poutres secondaires sur la poutre principale.
- Équipé de 4 crochets tournants articulés avec linguets de sécurité forgés.
- Œillet anti-déchirement pour utilisation avec élingues synthétiques, câbles...
- Vitesse de levage = 16 m/min maxi.
- Peinture antirouille + finition polyuréthane jaune RAL 1028.
- Livré avec notice d'utilisation et d'entretien et certificat de conformité CE.



Palonnier en H fixe				
Force (kg)	L x l. utiles (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1000	2000/1000	105	DDBA0341	<b>1 608.00</b>
2000	2000/1000	118	DDBA0342	<b>1 645.00</b>
3000	2000/1000	141	DDBA0343	<b>1 718.00</b>
5000	2000/1000	182	DDBA0344	<b>2 060.00</b>

Palonnier en H réglable				
Force (kg)	L x l. utiles (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1000	2000/1000	125	DDBA0345	<b>1 999.00</b>
2000	2000/1000	138	DDBA0346	<b>2 054.00</b>
3000	2000/1000	161	DDBA0347	<b>2 393.00</b>
5000	2000/1000	212	DDBA0348	<b>2 949.00</b>

I INT EXT

Plus de 48 palonniers standards : Dim. : L x l. de 1 x 1 à 4 x 2 mètres. Force de 1000 à 10 000 kg. Consultez votre partenaire D-Direct.

## Palonnier en H - aluminium fixe ou réglable

- Fabrication selon norme NF EN 13155-2. Coefficient de sécurité = 4.
- Palonnier fixe ou réglable : crochets réglables sur les poutres secondaires et réglage des poutres secondaires sur la poutre principale.
- Équipé de 4 crochets tournants articulés avec linguets de sécurité forgés.
- Œillet anti-déchirement pour utilisation avec élingues synthétiques, câbles...
- Vitesse de levage = 16 m/min maxi.
- Livré avec notice d'utilisation et d'entretien et certificat de conformité CE.



Palonnier en H fixe				
Force (kg)	L x l. utiles (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
250	2000 x 1000	58	DDBA0349	<b>2 478.00</b>
500	2000 x 1000	58	DDBA0350	<b>2 478.00</b>
1000	2000 x 1000	66	DDBA0351	<b>2 743.00</b>
1600	2000 x 1000	66	DDBA0352	<b>3 238.00</b>

Palonnier en H réglable				
Force (kg)	L x l. utiles (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
250	2000 x 1000	32	DDBA0353	<b>2 849.00</b>
500	2000 x 1000	96	DDBA0354	<b>2 849.00</b>
1000	2000 x 1000	39	DDBA0355	<b>3 114.00</b>
2000	2000 x 1000	115	DDBA0356	<b>3 608.00</b>

ALU INT

Plus de 36 palonniers standards : Dim. : L x l. de 1 x 1 à 4 x 2 mètres. Force de 125 à 2000 kg. Consultez votre partenaire D-Direct.



## Portique d'atelier mobile profil creux

- Portique non déplaçable en charge.
- Utilisation : intérieure uniquement.
- Force : de 500 à 2000 kg.
- Construction mécano-soudée, démontable en 3 éléments.
- 4 roues pivotantes dont 2 à frein en polyamide blanc.
- Protection : peinture poudre polyester 60 microns C2.
- Finition jaune RAL 1028.
- Livré démonté.

### Livré avec :

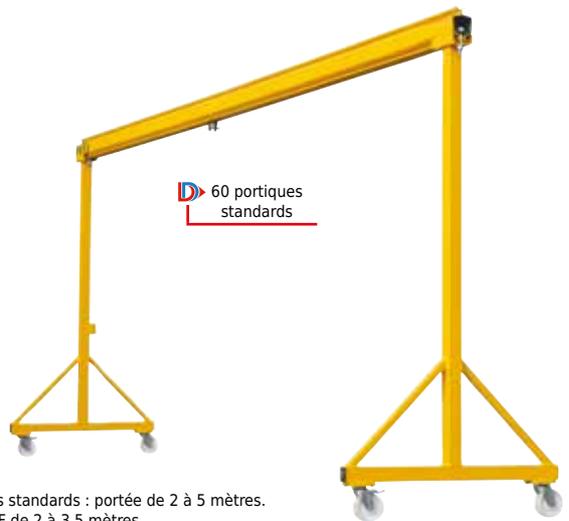
- Chariot porte palan à déplacement manuel.
- Ligne d'alimentation.
- Patins porte câble.

### Options :

- Interrupteur cadenassable, prise socle pour alimentation...



Force (kg)	Portée (mm)	Hauteur sous fer (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
500	3000	3000	219	DDBA0357	1 967.00
1000	3000	3000	240	DDBA0358	1 999.00
1600	3000	3000	297	DDBA0359	2 790.00
2000	3000	3000	332	DDBA0360	3 083.00



➤ 60 portiques standards

➤ Plus de 60 portiques standards : portée de 2 à 5 mètres. HSF de 2 à 3,5 mètres. Réalisation de portiques sur mesure. Consultez votre partenaire.

## Portique d'atelier mobile

- Portique déplaçable en charge sur sol lisse et propre.
- Utilisation : intérieure.
- Force : de 500 à 5000 kg.
- Construction mécano-soudée, démontable en 3 éléments.
- Constitué d'une poutre en IPE fixée sur piétement triangulé en tube carré.
- Roues pivotantes en polyamide blanc jusqu'à 3200 kg et bandage polyuréthane pour le 5000 kg.
- Vitesse de levage maximum : 16 m/min.
- Vitesse de direction maximum : 10 m/min.
- Protection : peinture poudre polyester 60 microns C2.
- Finition jaune RAL 1028.
- Livré démonté.

### Options :

- Interrupteur cadenassable, prise socle pour alimentation...

Force (kg)	Portée (mm)	Hauteur sous fer (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
500	3000	3000	220	DDBA0211	1 730.00
1000	3000	3000	281	DDBA0212	2 119.00
1600	3000	3000	294	DDBA0213	2 268.00
2000	3000	3000	416	DDBA0214	3 029.00
3200	3000	3000	449	DDBA0215	4 555.00
5000	3000	3000	641	DDBA0216	5 833.00



➤ 180 portiques standards

➤ Plus de 180 portiques standards : portée de 2,5 à 5 mètres. HSF de 2 à 5 mètres. Réalisation de portiques sur mesure. Consultez votre partenaire.

## Portique d'atelier mobile pliable en aluminium

- Portique déplaçable en charge sur sol lisse et propre.
- Utilisation : intérieure et extérieure.
- Force : de 250 à 2000 kg.
- Construction légère.
- Assemblage aisé par 8 boulons de liaison pied/poutre.
- Grande souplesse de déplacement due à son faible poids.
- Poutre de roulement en profil creux.
- Pieds repliables pour le transport.
- Largeur pieds ouverts : 1520 mm.
- Démontable en 3 éléments.
- Roues en polyamide blanc dont 2 roues à frein.
- Vitesse de levage maximum : 8 m/mn.
- Livré démonté.

### Livré avec :

- Chariot porte palan.



Force (kg)	Portée (mm)	Portée utile (mm)	Hauteur sous fer mini/maxi (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
250	3000	1900	2150/3200	90	DDBA0246	3 586.00
500	3000	1900	2150/3200	99	DDBA0247	3 955.00
1000	3000	1900	2150/3200	117	DDBA0248	4 850.00
1600	3000	1900	2150/3200	162	DDBA0249	5 804.00
2000	3000	1900	2150/3200	169	DDBA0250	5 804.00



➤ Plus de 116 portiques standards : portée de 2 à 6 mètres. Réalisation de portiques sur mesure. Consultez votre partenaire D-Direct.



Démontable en 3 éléments, avec pieds pliables.



Poignée de préhension pour réglage en hauteur.



Poutre de roulement en profil creux.



## Lève-palettes - Potences

### Lève-palettes à fourches réglables

- Capacité : 1000 à 5000 kg.
- Hauteur réglable.
- Fourches ajustables en largeur.

A partir de

**1068.00** €HT

l'unité

Capacité (kg)	Hauteur utile (mm)	Hauteur crochet (mm)	Dim. fourches L x l. x Ep. (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1000	1100 à 1600	1390 à 1890	1000 x 350 à 900 x 30	130	DDBH0728	1 068.00
2000	1300 à 2000	1640 à 2340	1000 x 400 à 900 x 40	200	DDBH0729	1 397.00
3000	1300 à 2000	1670 à 2370	1000 x 450 à 900 x 50	250	DDBH0730	1 628.00
4000	1300 à 2000	1700 à 2400	1000 x 530 à 1000 x 60	370	DDBH0731	2 310.00



### Lève-palettes équilibré à fourches réglables

Capacité : 2000 et 3000 kg.

- Hauteur réglable.
- Fourches ajustables en largeur.

Capacité (kg)	Hauteur utile (mm)	Hauteur crochet (mm)	Dim. fourches L x l. x Ep. (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
2000	1300 à 2000	1655 à 2355	1000 x 400 à 900 x 40	220	DDBH0732	1 721.00
3000	1300 à 2000	1720 à 2420	1000 x 450 à 900 x 50	280	DDBH0733	1 949.00



### Potence légère galvanisée

Pour les stations d'épuration et bassins de rétention d'eau...

- Force : de 150 à 500 kg.
- Capot de protection contre les intempéries sur l'embase.
- Rotation de la potence à 360°, par levier relevable.
- Réglage de la portée par perçages sur le bras.
- Plaque d'assise carrée, nervurée.

Options sur demande :

- Treuil manuel.
- Treuil électrique.
- Poulie de renvoi.
- Embase murale.



360°



Mise en place et installation : consultez votre partenaire D-Direct.

Option : embase murale



DDBA0361

DDBA0363

Force (kg)	Portée maxi (mm)	Hauteur hors tout (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
150	800	2300	29	DDBA0361	1 099.00
300	1000	2500	85	DDBA0362	1 809.00
500	1000	2500	107	DDBA0363	1 891.00

### Tripode télescopique

Léger et facile à transporter, très utile pour intervenir sur chantier et particulièrement en travaux souterrains lorsque l'on ne dispose pas de point d'accrochage supérieur.

- Force : 250 et 500 kg.
- Structure en aluminium, anti-corrosion.
- Montants télescopiques.
- Pieds articulés 2 positions : 500 kg ou 3 positions : 250 kg.
- Tête en acier sur le 250 kg et fonderie d'aluminium sur les 500 kg.
- Plusieurs points d'ancrage permettant le mouflage ou accrochages divers.
- Liaison des pieds par sangles textiles indépendantes sur le 500 kg.

Option sur demande :

- Palan.



Divers points d'ancrage : fixation de palan, poulie...



Sabot plat pour sol dur

Pointe-bêche pour sol meuble

Sabot cranté pour revêtement glissant



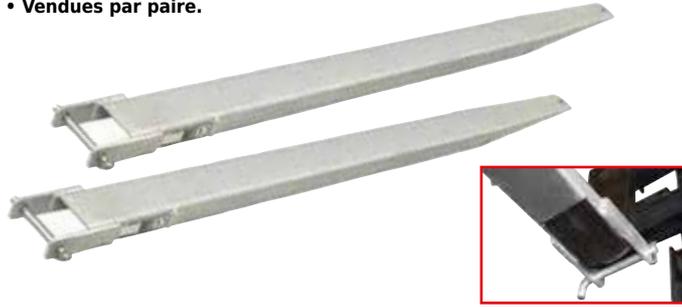
Force (kg)	Hauteur mini/maxi (m)	Ø ouvert au sol mini/maxi (m)	Longueur repliée (m)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
250	1,40 / 2,00	1,60	1,56	25	DDBC0320	1 294.00
500	2,00 / 3,00	2,00 / 2,30	2,30	45	DDBC0321	1 620.00
500	3,00 / 4,00	2,90 / 3,45	3,30	55	DDBC0322	1 976.00



## Rallonges de fourches fermées

Conforme à la directive 2006/42/CE et à la Norme ISO 13284.

- Charge : 1000, 1750 ou 2500 kg à 600 mm.
- Galvanisées à chaud.
- Mise en place extrêmement rapide.
- Blocage par goupille sur les fourches du chariot.
- Vendues par paire.



INFO

Norme ISO 13284 :

Au minimum 60 % de la longueur de la rallonge de chaque fourche doit être sur la fourche du chariot élévateur.

Capacité (kg)	Longueur utile (mm)	Section fourches (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT la paire
1000	1800	110 x 45	53	DDBA0371	378.00
1000	2000	110 x 45	59	DDBA0372	424.00
1000	2200	110 x 45	65	DDBA0373	472.00
1000	2400	110 x 45	71	DDBA0374	535.00
1750	1800	135 x 50	63	DDBA0375	449.00
1750	2000	135 x 50	69	DDBA0376	487.00
1750	2200	135 x 50	77	DDBA0377	547.00
1750	2400	135 x 50	84	DDBA0378	624.00
2500	1800	160 x 55	97	DDBA0379	664.00
2500	2000	160 x 55	108	DDBA0380	723.00
2500	2200	160 x 55	119	DDBA0381	781.00
2500	2400	160 x 55	127	DDBA0382	880.00

## Potence pour chariot

- Capacité : 1000, 2500 et 5000 kg.
- Construction en acier mécano-soudé.
- Vis de serrage de la potence sur la fourche.
- Livrée avec crochet à linguet de sécurité + chaîne de sécurité.

A partir de

**275.00**  
l'unité



Rallonges de fourches ouvertes 1000 à 2500 kg sur demande.



INFO

Vérifier la capacité du chariot élévateur avant toute manipulation.

Capacité (kg)	Section fourches (mm)	Ouverture fourches (mm)	Dim. hors tout L x l. x H (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1000	140 x 55	250	440 x 160 x 120	14	DDBA0251	275.00
2500	145 x 55	450	660 x 180 x 150	25	DDBA0252	333.00
5000	185 x 55	450	730 x 220 x 180	49	DDBA0253	518.00

## Potence télescopique pour chariot

- Capacité maxi : 2500 et 4500 kg en début de flèche.
- Construction en acier, finition galvanisée.
- Flèche télescopique 8 positions : de 950 à 3520 mm.
- Fourreaux section : L 185 x l. 65 x P 700 mm.
- Livrée avec :
  - Chaîne de sécurité reliée.
  - Manille et crochet orientable 360°.



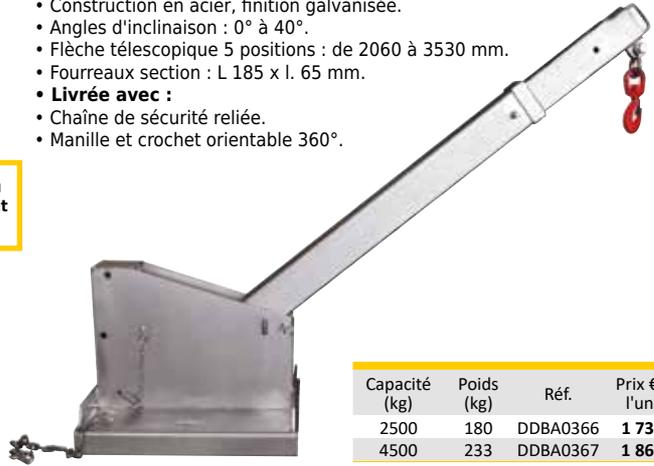
INFO

Vérifier la capacité du chariot élévateur avant toute manipulation.

Capacité (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
2500	134	DDBA0364	1 427.00
4500	140	DDBA0365	1 582.00

## Potence télescopique inclinable pour chariot

- Capacité maxi : 2500 et 4500 kg en début de flèche.
- Construction en acier, finition galvanisée.
- Angles d'inclinaison : 0° à 40°.
- Flèche télescopique 5 positions : de 2060 à 3530 mm.
- Fourreaux section : L 185 x l. 65 mm.
- Livrée avec :
  - Chaîne de sécurité reliée.
  - Manille et crochet orientable 360°.



Capacité (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
2500	180	DDBA0366	1 733.00
4500	233	DDBA0367	1 860.00

## Potence télescopique pour chariot

Pour chargement big bag.

- Capacité maxi : 1500 kg en début de flèche.
- Construction en acier.
- Flèche télescopique 5 positions : de 1320 à 1850 mm.
- Fourreaux section : L 185 x l. 70 x P 905 mm.
- Poids : 88 kg.
- Livrée avec :
  - Chaîne de sécurité reliée.



Réf.	Prix € HT l'unité
DDBA0368	709.00

## Éperon pour charges cylindriques

Idéal pour transport rouleau moquette, imprimerie, tuyau...

- Capacité maxi : 510 kg à 1400 mm.
- Construction en acier, finition galvanisée.
- Éperon : Ø 70 x L 2800 mm.

Modèles :

- Fixation sur le tablier du chariot.
- Fixation sur les fourches du chariot.
- Fourreaux section : L 185 x l. 70 mm.



Fixation	Longueur (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
Sur Tablier	2860	150	DDBA0369	1 308.00
Sur Fourches	3840	165	DDBA0370	1 486.00



## Crochets de levage

**D** Anneaux crochets en acier forgé. Coefficient de sécurité : 4-1 ISO 9001.  
Traçabilité de tous les produits, N° de lot estampillé dans la masse.

### Chaîne de levage

- Vendue par multiple de 1 mètre.
- Conditionnement voir tableau (Cdt par).
- Autres conditionnements sur demande.

**D** Grade 100

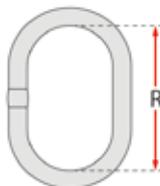


Force (kg)	∅ (mm)	Pas maxi (mm)	Poids (kg/m)	Cdt par	Réf.	Prix € HT le mètre
1400	6	18	0,8	10 m	DDBE0786	14.00
2000	7	21	1,1	10 m	DDBE0787	16.00
2500	8	24	1,5	10 m	DDBE0788	17.00
4000	10	30	2,2	5 m	DDBE0789	27.00
6700	13	39	3,6	5 m	DDBE0790	38.00
10000	16	48	5,4	5 m	DDBE0791	57.70
14000	19	57	8	5 m	DDBE0792	107.00

### Maille de tête simple

- Conditionnement voir tableau (Cdt par).
- Autres conditionnements sur demande.

**D** Grade 100

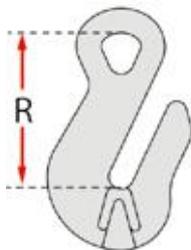


Force (kg)	H utile R (mm)	1 brin avec chaîne (mm)	2 brins avec chaîne (mm)	Poids (kg)	Cdt par	Réf.	Prix € HT l'unité
1600	120	6	-	0,30	10	DDBE0793	13.50
2500	120	7-8	6	0,36	10	DDBE0794	14.50
4100	160	10	7-8	0,86	10	DDBE0795	17.00
6700	160	13	10	1,08	10	DDBE0796	19.00
8500	170	13	10	1,59	10	DDBE0797	23.80
11500	210	16	13	2,43	5	DDBE0798	42.10
13000	275	16-18	13	3,91	5	DDBE0799	54.20
17000	275	19-20	16	4,86	5	DDBE0800	56.40
24000	285	22-23	18-20	6,87	5	DDBE0801	89.80

### Crochet de raccourcissement à œil

- Conditionné par 10 crochets.
- Autres conditionnements sur demande.

**D** Grade 100



Force (kg)	H utile R (mm)	Pour chaîne de (mm)	Poids (kg)	Cdt par	Réf.	Prix € HT l'unité
2500	64	7-8	0,35	10	DDBE0802	15.50
4000	78	10	0,64	10	DDBE0803	18.20
6700	97	13	0,87	10	DDBE0804	29.00
10000	126,5	16	2,83	10	DDBE0805	53.20

### Crochet de sécurité à émerillon à verrouillage automatique

- Conditionné par 5 crochets.
- Autres conditionnements sur demande.

**D** Grade 100

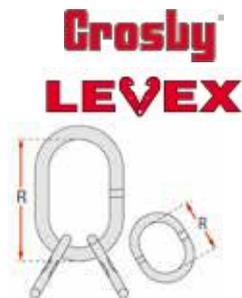


Force (kg)	H utile R (mm)	Pour chaîne de (mm)	Poids (kg)	Cdt par	Réf.	Prix € HT l'unité
1400	156	6	0,57	5	DDBE0806	88.50
2500	193	7-8	1,18	5	DDBE0807	101.00
4000	224	10	2,13	5	DDBE0808	134.00
6700	284	13	3,92	5	DDBE0809	215.00
10000	328	16	7,71	5	DDBE0810	272.00
15600	358	19	10,9	5	DDBE0811	532.00

## Maille de tête triple

- Conditionnée par 5 mailles.
- Autres conditionnements sur demande.

**D** Grade 100

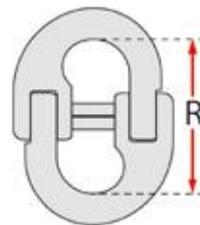


Force (kg)	H utile R (mm)	4 brins avec chaîne (mm)	Poids (kg)	Cdt par	Réf.	Prix € HT l'unité
4100	160 + 120	6	1,58	5	DDBE0812	37.90
4300	160 + 120	7	1,80	5	DDBE0813	42.50
6700	180 + 160	8	3,35	5	DDBE0814	61.00
8900	275 + 160	10	5,51	5	DDBE0815	69.80
14500	275 + 180	13	7,17	5	DDBE0816	88.50
23600	275 + 190	16	12,20	5	DDBE0817	165.00
38300	340 + 285	19	26,56	5	DDBE0818	243.00

### Maillon de raccord

- Conditionné par 10 maillons.
- Autres conditionnements sur demande.

**D** Grade 100

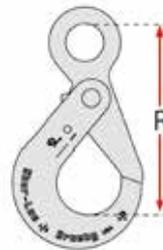


Force (kg)	H utile R (mm)	Pour chaîne de (mm)	Poids (kg)	Cdt par	Réf.	Prix € HT l'unité
2000	49,3	7	0,12	10	DDBE0819	16.90
2500	59,7	8	0,16	10	DDBE0820	16.90
4000	68,6	10	0,34	10	DDBE0821	18.90
6700	87,6	13	0,73	10	DDBE0822	27.10
10000	105	16	1,30	10	DDBE0823	37.60
15600	118	19	2,26	10	DDBE0824	66.50

### Crochet de sécurité à œil à verrouillage automatique

- Conditionnement voir tableau (Cdt par).
- Autres conditionnements sur demande.

**D** Grade 100

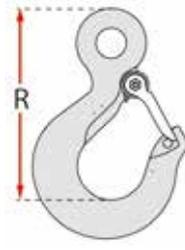


Force (kg)	H utile R (mm)	Pour chaîne de (mm)	Poids (kg)	Cdt par	Réf.	Prix € HT l'unité
1400	100	6	0,39	10	DDBE0825	48.80
2500	135	7-8	0,82	10	DDBE0826	57.70
4000	167	10	1,54	10	DDBE0827	72.00
6700	209	13	2,72	10	DDBE0828	101.00
10000	256	16	6,85	5	DDBE0829	193.00
15600	274	19	8,62	5	DDBE0830	266.00

### Crochet simple à œil à linguet

- Conditionnement voir tableau (Cdt par).
- Autres conditionnements sur demande.

**D** Grade 100



Force (kg)	H utile R (mm)	Pour chaîne de (mm)	Poids (kg)	Cdt par	Réf.	Prix € HT l'unité
1400	84,8	6	0,23	10	DDBE0831	36.50
2500	107	7-8	0,59	10	DDBE0832	48.80
4000	127	10	1,04	10	DDBE0833	70.90
6700	161	13	2,04	10	DDBE0834	104.00
10000	189	16	3,81	5	DDBE0835	161.00
15600	230	19	6,80	5	DDBE0836	168.00



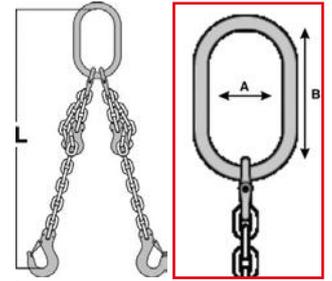
## Élingue chaîne non réglable et réglable

Élingue en chaîne et accessoires, entièrement conçus en classe 10.

- En acier allié grade 100.
- Force : de 1,4 T. à 30 Tonnes.
- Coefficient de sécurité : 4.
- Norme : NF - EN 818.
- Modèle : 1 brin, 2 brins et 4 brins.
- 25 % de charge en plus par rapport au grade 80.
- Livrée avec maille de tête et crochet à linguet ou crochet à verrouillage automatique.
- Plaque d'identification, certificat de conformité, notice d'emploi et garantie constructeur.
- **Conditionnement voir tableau (Cdt par).**
- **Autres conditionnements sur demande.**

\* Pour les élingues 2 et 4 brins, force calculée pour un angle de travail de 45° maxi.

**LEVEX**



Élingue 2 brins réglable  
Crochet à verrouillage automatique  
Maille de tête

Nbre de brins	Force (kg)	Ø chaîne (mm)	ANNEAU A (mm)	ANNEAU B (mm)	Cdt par	NON RÉGLABLE Crochet à linguet L utile : 1 mètre		NON RÉGLABLE Crochet automatique L utile : 1 mètre		RÉGLABLE Crochet à linguet L utile : 1 mètre		RÉGLABLE Crochet automatique L utile : 1 mètre		Le mètre de levée supplémentaire pour tous crochets	
						Réf.	Prix € HT l'élingue	Réf.	Prix € HT l'élingue	Réf.	Prix € HT l'élingue	Réf.	Prix € HT l'élingue	Réf.	Prix € HT le mètre
1	1400	6	60	120	3	DDBE0665	101.00	DDBE0673	112.00	DDBE0681	238.00	DDBE0689	250.00	DDBE0697	11.50
1	2000	7	60	120	3	DDBE0666	105.00	DDBE0674	104.00	DDBE0682	119.00	DDBE0690	117.00	DDBE0698	14.00
1	2500	8	60	120	3	DDBE0667	114.00	DDBE0675	104.00	DDBE0683	129.00	DDBE0691	119.00	DDBE0699	15.20
1	4000	10	90	160	3	DDBE0668	143.00	DDBE0676	132.00	DDBE0684	163.00	DDBE0692	152.00	DDBE0700	21.40
1	6700	13	90	160	3	DDBE0669	206.00	DDBE0677	199.00	DDBE0685	259.00	DDBE0693	251.00	DDBE0701	35.20
1	10000	16	115	210	3	DDBE0670	265.00	DDBE0678	288.00	DDBE0686	351.00	DDBE0694	374.00	DDBE0702	57.70
1	14000	19	145	275	3	DDBE0671	494.00	DDBE0679	578.00	-	-	-	-	DDBE0703	105.00
2	2000	6	60	120	2	DDBE0705	183.00	DDBE0713	204.00	DDBE0721	457.00	DDBE0729	478.00	DDBE0737	22.90
2	2800	7	90	160	2	DDBE0706	191.00	DDBE0714	189.00	DDBE0722	219.00	DDBE0730	215.00	DDBE0738	27.70
2	3600	8	90	160	2	DDBE0707	210.00	DDBE0715	190.00	DDBE0723	237.00	DDBE0731	217.00	DDBE0739	30.40
2	5600	10	90	160	2	DDBE0708	263.00	DDBE0716	243.00	DDBE0724	300.00	DDBE0732	281.00	DDBE0740	42.80
2	9500	13	115	210	2	DDBE0709	406.00	DDBE0717	390.00	DDBE0725	507.00	DDBE0733	493.00	DDBE0741	70.30
2	14000	16	145	275	2	DDBE0710	489.00	DDBE0718	533.00	DDBE0726	660.00	DDBE0734	704.00	DDBE0742	115.00
2	20000	19	155	285	2	DDBE0711	954.00	DDBE0719	1 050.00	-	-	-	-	DDBE0743	211.00
4	3000	6	90	160	1	DDBE0745	361.00	DDBE0753	404.00	DDBE0762	909.00	DDBE0770	954.00	DDBE0778	45.60
4	4200	7	90	160	1	DDBE0746	377.00	DDBE0754	370.00	DDBE0763	433.00	DDBE0771	426.00	DDBE0779	55.40
4	5300	8	100	180	1	DDBE0747	430.00	DDBE0755	390.00	DDBE0764	485.00	DDBE0772	447.00	DDBE0780	60.80
4	8000	10	146	275	1	DDBE0748	528.00	DDBE0756	485.00	DDBE0765	601.00	DDBE0773	560.00	DDBE0781	85.50
4	14000	13	145	275	1	DDBE0749	772.00	DDBE0758	740.00	DDBE0766	977.00	DDBE0774	945.00	DDBE0782	141.00
4	21200	16	146	275	1	DDBE0750	980.00	DDBE0759	1 067.00	DDBE0767	1 238.00	DDBE0775	1 319.00	DDBE0783	230.00
4	30000	19	180	340	1	DDBE0751	1 739.00	DDBE0760	2 052.00	-	-	-	-	DDBE0784	420.00

## Élingue chaîne non réglable et réglable

Élingue en chaîne et accessoires, entièrement conçus en classe 10.

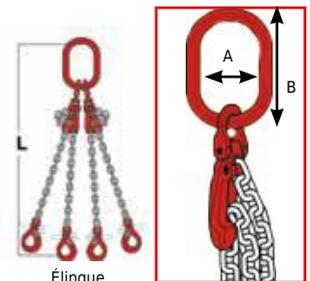
- En acier allié grade 100.
- Force : de 2 T. à 21,2 Tonnes.
- Coefficient de sécurité : 4.
- Norme : NF - EN 818.
- Modèle : 1 brin, 2 brins et 4 brins.
- Résistance accrue : pour les mêmes dimensions, les élingues grade 100 offrent 25% de résistance en plus par rapport à la classe 8.
- Poids allégé : permettent souvent un diamètre plus petit pour lever la même charge.
- Livrée avec maille de tête et crochet à linguet ou crochet à verrouillage automatique.
- Plaque d'identification, certificat de conformité, notice d'emploi et garantie constructeur.
- **Conditionnée par 2 élingues.**
- **Autres conditionnements sur demande.**

\* Pour les élingues 2 et 4 brins, force calculée pour un angle de travail de 45° maxi.



Autres charges, configurations, élingues sur mesure, consultez votre partenaire D-DIRECT.

**KUPLEX**



Élingue 2 brins réglable  
Crochet à linguet

Élingue 4 brins réglable  
Crochet automatique

Maille de tête

Nbre de brins	Force (kg)	Ø chaîne (mm)	ANNEAU A (mm)	ANNEAU B (mm)	Cdt par	NON RÉGLABLE Crochet à linguet L utile : 1 mètre		NON RÉGLABLE Crochet automatique L utile : 1 mètre		RÉGLABLE Crochet à linguet L utile : 1 mètre		RÉGLABLE Crochet automatique L utile : 1 mètre		Le mètre de levée supplémentaire pour tous crochets	
						Réf.	Prix € HT l'élingue	Réf.	Prix € HT l'élingue	Réf.	Prix € HT l'élingue	Réf.	Prix € HT l'élingue	Réf.	Prix € HT le mètre
1	2000	7	76	152	2	DDBE0559	115.00	DDBE0560	173.00	DDBE0561	162.00	DDBE0562	218.00	DDBE0563	14.00
1	4000	10	76	152	2	DDBE0564	146.00	DDBE0565	207.00	DDBE0566	204.00	DDBE0567	266.00	DDBE0568	21.40
1	6700	13	108	178	2	DDBE0569	218.00	DDBE0570	307.00	DDBE0571	290.00	DDBE0572	377.00	DDBE0573	35.20
1	10000	16	127	228	2	DDBE0574	368.00	DDBE0575	506.00	DDBE0576	497.00	DDBE0577	636.00	DDBE0578	57.70
2	2800	7	76	152	2	DDBE0579	185.00	DDBE0580	301.00	DDBE0581	278.00	DDBE0582	393.00	DDBE0583	27.70
2	5600	10	108	178	2	DDBE0584	262.00	DDBE0585	387.00	DDBE0586	380.00	DDBE0587	498.00	DDBE0588	42.80
2	9500	13	127	228	2	DDBE0589	421.00	DDBE0590	593.00	DDBE0591	559.00	DDBE0592	731.00	DDBE0593	70.30
2	14000	16	127	228	2	DDBE0594	639.00	DDBE0595	915.00	DDBE0596	899.00	DDBE0597	1 100.00	DDBE0598	115.00
4	4200	7	76	152	2	DDBE0599	380.00	DDBE0600	612.00	DDBE0601	568.00	DDBE0602	799.00	DDBE0603	55.40
4	8400	10	108	178	2	DDBE0604	544.00	DDBE0605	791.00	DDBE0606	776.00	DDBE0607	970.00	DDBE0608	85.50
4	14000	13	127	228	2	DDBE0609	839.00	DDBE0610	1 116.00	DDBE0611	1 070.00	DDBE0612	1 378.00	DDBE0613	141.00
4	21200	16	140	254	2	DDBE0614	1 282.00	DDBE0615	1 799.00	DDBE0616	1 769.00	DDBE0617	2 287.00	DDBE0618	230.00



# Elingues

## Élingue câble galvanisée souple

Marquage de la charge utile sur le manchon ou / plaque de marquage gravée pour les multibrins.

- Coef. de sécurité : 5.
- Nombre de brins : 1 - 2 ou 4 brins.
- Equipée d'un crochet à linguet de sécurité.

Tableaux des charges uniformément réparties. Diam. 28 à 52 sur demande, pour toutes nos élingues.



**D** Très important : les CMU indiquées s'entendent dans le strict respect des conditions d'utilisation précisées dans la directive européenne 89/322 CEE modifiée.



**D** Equipé d'un crochet à linguet de sécurité

### ELINGUES CABLES 1 BRIN CROCHET À LINGUET

Ø nominal du câble (mm)	Charge de rupture du câble (kg)	CMU sur 1 brin (kg)	Charge utile (kg)	Réf.	Prix € HT le 1er mètre	Réf.	Prix € HT le mètre supp.
8	3812	700	700	DDBE0505	<b>80.50</b>	DDBE0506	<b>3.80</b>
10	5953	1050	1250	DDBE0507	<b>86.50</b>	DDBE0508	<b>4.80</b>
12	8572	1550	1600	DDBE0509	<b>88.40</b>	DDBE0510	<b>5.60</b>
14	11671	2120	2000	DDBE0511	<b>115.80</b>	DDBE0512	<b>6.80</b>
16	15239	2700	2700	DDBE0513	<b>130.50</b>	DDBE0514	<b>8.90</b>
18	19286	3400	3400	DDBE0515	<b>196.10</b>	DDBE0516	<b>14.50</b>
20	23812	4350	4350	DDBE0517	<b>204.30</b>	DDBE0518	<b>14.60</b>
22	28817	5200	5200	DDBE0519	<b>204.20</b>	DDBE0520	<b>15.70</b>
24	34291	6300	6300	DDBE0521	<b>314.60</b>	DDBE0522	<b>17.30</b>

### ELINGUES CÂBLES 2 BRINS CROCHET À LINGUET

Ø nominal du câble (mm)	Charge de rupture du câble (kg)	Facteur 1,4	Facteur 1	Charge utile (kg)	Réf.	Prix € HT le 1er mètre	Réf.	Prix € HT le mètre supp.
8	3812	950	700	950	DDBE0523	<b>108.00</b>	DDBE0524	<b>9.20</b>
10	5953	1500	1050	1500	DDBE0525	<b>119.00</b>	DDBE0526	<b>11.00</b>
12	8572	2120	1550	2120	DDBE0527	<b>131.00</b>	DDBE0528	<b>12.00</b>
14	11671	3000	2120	3000	DDBE0529	<b>179.00</b>	DDBE0530	<b>17.10</b>
16	15239	3850	2700	3850	DDBE0531	<b>192.00</b>	DDBE0532	<b>17.60</b>
18	19286	4800	3400	4800	DDBE0533	<b>234.00</b>	DDBE0534	<b>24.00</b>
20	23812	6000	4350	6000	DDBE0535	<b>274.00</b>	DDBE0536	<b>30.40</b>
22	28817	7200	5200	7200	DDBE0537	<b>370.00</b>	DDBE0538	<b>31.70</b>
24	34291	8800	6300	8800	DDBE0539	<b>416.00</b>	DDBE0540	<b>36.00</b>

### ELINGUES CABLES 4 BRINS CROCHET À LINGUET

Ø nominal du câble (mm)	Charge de rupture du câble (kg)	Facteur 2,1	Facteur 1,5	Charge utile (kg)	Réf.	Prix € HT le 1er mètre	Réf.	Prix € HT le mètre supp.
8	3812	1500	1050	1500	DDBE0541	<b>211.00</b>	DDBE0542	<b>16.00</b>
10	5953	2250	1600	2250	DDBE0543	<b>224.00</b>	DDBE0544	<b>21.20</b>
12	8572	3300	2300	3300	DDBE0545	<b>234.00</b>	DDBE0546	<b>23.20</b>
14	11671	4350	3150	4350	DDBE0547	<b>349.00</b>	DDBE0548	<b>26.10</b>
16	15239	5650	4200	5650	DDBE0549	<b>370.00</b>	DDBE0550	<b>34.90</b>
18	19286	7200	5200	7200	DDBE0551	<b>450.00</b>	DDBE0552	<b>51.80</b>
20	23812	9000	6500	9000	DDBE0553	<b>700.00</b>	DDBE0554	<b>57.30</b>
22	28817	11000	7800	11000	DDBE0555	<b>826.00</b>	DDBE0556	<b>72.80</b>
24	34291	13500	9400	13500	DDBE0557	<b>885.00</b>	DDBE0558	<b>86.00</b>



Nous pouvons vous proposer toutes ces élingues SANS CROCHET À LINGUET. Consultez votre partenaire D-Direct.

Cosse coeur	SERRE CÂBLE	MANILLE	TENDEUR
	Plat 2 boulons  Etrier Estampe 	Lyre  Droite 	2 crochets  1 chape / 1 œil 



## Élingue plate en polyester

Norme : EN 1492-2. Coefficient de sécurité : 7.

Capacité : de 1000 à 10000 kg.

• Forte résistance à l'abrasion et imputrescible.

**Type de crochets :**

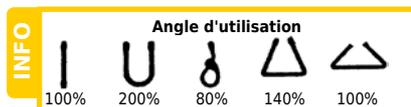
• Boucles restreintes manchonnées et renforcées.

• Élingues plates avec anneaux simples.

• Élingues plates avec anneaux coulissants.

• **Vendue par paire : Prix du 1er mètre + x fois le mètre supplémentaire.**

• **Autres conditionnements sur demande.**



**D** Calcul du prix d'une élingue :  
Prix du 1er mètre + x fois le mètre  
supp.



Élingue plate  
boucles restreintes manchonnées et renforcées



Élingue plate  
avec anneaux simples



Élingue plate  
avec anneaux coulissants

Boucles	CMU (kg)	Coloris	Largeur de sangle (mm)	Longueur minimale utilisable (m)	Cdt par	Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT le mètre supp.
Manchonnées	1000	Violet	30	1	2	DDBE0471	25.00	DDBE0474	8.90
Manchonnées	2000	Vert	60	1	2	DDBE0475	35.00	DDBE0478	12.90
Manchonnées	3000	Jaune	90	1,5	2	DDBE0479	40.00	DDBE0482	19.50
Manchonnées	4000	Gris	120	2	2	DDBE0483	44.30	DDBE0486	26.20
Manchonnées	5000	Rouge	150	2	2	DDBE0487	51.50	DDBE0490	26.90
Manchonnées	6000	Marron	180	2,5	2	DDBE0491	110.00	DDBE0494	64.80
Manchonnées	8000	Bleu	240	3	2	DDBE0495	229.00	DDBE0498	101.00
Manchonnées	10000	Orange	300	3	2	DDBE0499	470.00	DDBE0502	133.00
Anneaux simples	1000	Violet	30	1	2	DDBE0472	51.40	DDBE0474	8.90
Anneaux simples	2000	Vert	60	1	2	DDBE0476	68.30	DDBE0478	12.90
Anneaux simples	3000	Jaune	90	1,5	2	DDBE0480	121.00	DDBE0482	19.50
Anneaux simples	4000	Gris	120	2	2	DDBE0484	145.00	DDBE0486	26.20
Anneaux simples	5000	Rouge	150	2	2	DDBE0488	200.00	DDBE0490	26.90
Anneaux simples	6000	Marron	180	2,5	2	DDBE0492	321.00	DDBE0494	64.80
Anneaux simples	8000	Bleu	240	3	2	DDBE0496	524.00	DDBE0498	101.00
Anneaux simples	10000	orange	300	3	2	DDBE0500	836.00	DDBE0502	133.00
Anneaux coulissants	1000	Violet	30	1	2	DDBE0473	73.40	DDBE0474	8.90
Anneaux coulissants	2000	Vert	60	1	2	DDBE0477	85.90	DDBE0478	12.90
Anneaux coulissants	3000	Jaune	90	1,5	2	DDBE0481	156.00	DDBE0482	19.50
Anneaux coulissants	4000	Gris	120	2	2	DDBE0485	200.00	DDBE0486	26.20
Anneaux coulissants	5000	Rouge	150	2	2	DDBE0489	225.00	DDBE0490	26.90
Anneaux coulissants	6000	Marron	180	2,5	2	DDBE0493	460.00	DDBE0494	64.80
Anneaux coulissants	8000	Bleu	240	3	2	DDBE0497	614.00	DDBE0498	101.00
Anneaux coulissants	10000	Orange	300	3	2	DDBE0501	1 232.00	DDBE0502	133.00

## Élingue ronde en polyester

Norme : EN 1492-2. Coefficient de sécurité : 7.

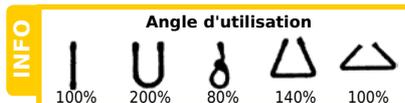
Capacité : de 2000 à 10000 kg.

• Avec gaine double = solidité accrue à l'abrasion et à la coupe.

• **Conditionnement voir tableau (Cdt par).**

• **Autres conditionnements sur demande.**

Longueur utile (m)	CMU (kg)	Coloris	Cdt par	Réf.	Prix € HT l'unité
1	1000	Violet	10	DDBE0400	8.60
1	2000	Vert	10	DDBE0409	10.70
1	3000	Jaune	10	DDBE0418	12.30
1	4000	Gris	10	DDBE0427	16.70
1	5000	Rouge	10	DDBE0436	19.30
2	1000	Violet	5	DDBE0402	11.70
2	2000	Vert	5	DDBE0411	15.20
2	3000	Jaune	5	DDBE0420	21.40
2	4000	Gris	5	DDBE0429	31.30
2	5000	Rouge	5	DDBE0438	38.10
2	6000	Marron	5	DDBE0445	47.70
2	8000	Bleu	5	DDBE0452	59.70
2	10000	Orange	5	DDBE0459	77.90
3	1000	Violet	5	DDBE0404	16.00
3	2000	Vert	5	DDBE0413	21.50
3	3000	Jaune	5	DDBE0422	30.60
3	4000	Gris	5	DDBE0431	45.90
3	5000	Rouge	5	DDBE0440	56.90
3	6000	Marron	5	DDBE0447	70.60
3	8000	Bleu	5	DDBE0454	89.30
3	10000	Orange	5	DDBE0461	117.00
4	1000	Violet	5	DDBE0405	21.70
4	2000	Vert	5	DDBE0414	27.70
4	3000	Jaune	5	DDBE0423	39.80
4	4000	Gris	5	DDBE0432	60.20
4	5000	Rouge	5	DDBE0441	75.40
4	6000	Marron	5	DDBE0448	89.00
4	8000	Bleu	5	DDBE0455	118.00
4	10000	Orange	5	DDBE0462	140.00



**D** Autres longueurs sur mesure, consultez votre partenaire D-DIRECT.



## Pinces de levage

### Pince de levage verticale pour tôles

**Pour le levage et le transport en position verticale de tôles et de pièces de construction en acier.**

• **Charge maxi d'utilisation de : 750 à 25 000 kg.**

- Ouvertures de mâchoires de : 0 à 76 mm.
- Verrouillage de la came en position ouverte ou fermée.
- Mécanisme de sécurité empêchant la pince de glisser lors de la prise ou de la dépose de la charge.

A partir de  
**288.00** €HT  
l'unité



Les pinces sont fournies avec un certificat de conformité garantissant leur qualité.

Répondent aux NE directives 89/392 de la CEE, reconnues par l'inspection du Travail (N2 A1/2753A).

Charge maximale / Ouverture des mâchoires gravées sur les pinces.



Type	Capacité (kg)	Ouverture (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
0.75 TS	750	0-13	1,5	DDBF0504	<b>288.00</b>
1 TSE	1000	0-25	3,5	DDBF0580	<b>351.00</b>
2 TSE	2000	0-35	6	DDBF0507	<b>389.00</b>
3 TSE	3000	0-35	7	DDBF0561	<b>410.00</b>
4.5 TS	4500	0-25	14	DDBF0562	<b>445.00</b>
6 TS	6000	0-32	19	DDBF0509	<b>593.00</b>
6 TSE	6000	0-50	21	DDBF0615	<b>703.00</b>
7.5 TSE	7500	0-55	25	DDBF0563	<b>849.00</b>
7.5 TS	9000	0-40	24	DDBF0510	<b>779.00</b>
12 TS	12 000	0-52	42	DDBF0511	<b>1 103.00</b>
15 TS	15 000	0-76	71	DDBF0512	<b>2 148.00</b>
25 TS	25 000	0-76	140	DDBF0513	<b>3 242.00</b>

### Pince de levage articulée pour tôles

**Pour le levage et le transport de tôles et de pièces de construction en acier en toutes positions : horizontale, verticale et oblique.**

• **Charge maxi d'utilisation de : 750 à 12 000 kg.**

- Ouvertures de mâchoires de : 0 à 52 mm.
- Châssis renforcé.
- Œil de levage articulé.
- Verrouillage de la came en position ouverte ou fermée.
- Mécanisme de sécurité empêchant la pince de glisser lors de la prise ou de la dépose de la charge.



Type	Capacité (kg)	Ouverture (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
0.75 TSU	750	0-13	1,7	DDBF0514	<b>349.00</b>
1 TSEU	1000	0-25	3,9	DDBF0564	<b>465.00</b>
2 TSEU	2000	0-35	7,3	DDBF0517	<b>538.00</b>
3 TSEU	3000	0-35	8	DDBF0565	<b>599.00</b>
4.5 TSU	4500	0-25	15,6	DDBF0519	<b>730.00</b>
6 TSU	6000	0-32	21	DDBF0520	<b>784.00</b>
6 TSEU	6000	0-50	24	DDBF0616	<b>906.00</b>
7.5 TSEU	7500	0-55	30	DDBF0566	<b>1 223.00</b>
7.5 TSU	7500	0-40	26	DDBF0522	<b>988.00</b>
12 TSU	12 000	0-52	42	DDBF0523	<b>1 609.00</b>

### Pince de levage horizontale pour tôles

**Pour le levage et le transport de tôles en position horizontale.**

**Utilisation par paires ou multiple de deux.**

• **Charge maxi d'utilisation de : 1000 à 12 000 kg.**

- Ouvertures de mâchoires de : 0 à 80 mm.
- **Vendues par paire.**



Type	Capacité (kg)	Ouverture (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT la paire
1 FH-X	1000	0-35	2,4	DDBF0524	<b>371.00</b>
2 FH-X	2000	0-60	6	DDBF0525	<b>398.00</b>
3 FH-X	3000	0-60	6,5	DDBF0526	<b>517.00</b>
4 FH-X	4000	0-60	11	DDBF0527	<b>579.00</b>
6 FH-X	6000	0-60	11,5	DDBF0528	<b>707.00</b>
8 FH-X	8000	0-60	16	DDBF0529	<b>886.00</b>
10 FH-X	10 000	0-60	17	DDBF0530	<b>1 083.00</b>
12 FH-X	12 000	0-80	25	DDBF0567	<b>1 249.00</b>

### Pince de levage sans marquage

**Pour le levage et le transport vertical de plaques à surfaces fragiles :**

**acier inoxydable, aluminium, panneau de bois, plaques de marbres, plexiglas...**

• **Charge maxi d'utilisation de : 500 à 3000 kg.**

- Ouvertures de mâchoires de : 1 à 60 mm.
- Plaques de serrage revêtues de patins en matière synthétique.
- Verrouillage de la came en position ouverte ou fermée.
- Mécanisme de sécurité empêchant la pince de glisser lors de la prise ou de la dépose de la charge.



Type	Capacité (kg)	Ouverture (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
0.5 TNMK	500	1-20	4,5	DDBF0569	<b>738.00</b>
0.5 STNMK	500	17-37	4,7	DDBF0570	<b>816.00</b>
0.5 TNMKA	500	1-180	7	DDBF0571	<b>931.00</b>
1 TNMK	1000	1-30	5,4	DDBF0572	<b>919.00</b>
1.5 TNMK	1500	1-40	7,2	DDBF0573	<b>1 120.00</b>
2 TNMK	2000	1-50	10,3	DDBF0574	<b>1 278.00</b>
3 TNMK	3000	1-60	14,5	DDBF0575	<b>1 605.00</b>

### Pince de levage verticale pour poutres et profilés

**Pour le levage et le transport en position verticale de poutres, profilés et pièces de construction en acier devant rester dans la même position.**

• **Charge maxi d'utilisation de : 1000 à 1500 kg.**

- Ouvertures de mâchoires de : 0 à 20 mm.
- La forme spéciale de l'œil de levage place le centre de gravité de la poutre levée directement en-dessous de celle-ci.
- Maintient un équilibre vertical permettant ainsi un empilement ou un retournement.



Type	Capacité (kg)	Ouverture (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1 FBK	1000	0-15	4	DDBF0568	<b>423.00</b>
1.5 FBK	1500	0-20	8	DDBF0531	<b>504.00</b>

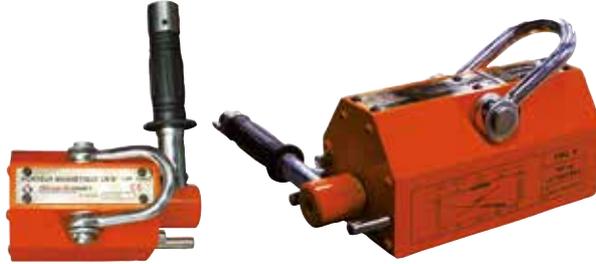


## Aimant permanent

Outils très simples à utiliser, l'aimant permanent est spécialement conçu pour transporter de manière rapide des charges ferro-magnétiques plates ou rondes. L'aimant permet une capacité de levage sur des poids très faibles.

- **Capacité : 100, 300, 600 et 1000 kg.**
- L'aimant permanent ne requiert pas d'énergie électrique.
- Les opérations d'activation/désactivation "ON" et "OFF" sont réalisées grâce au levier de sécurité.
- Lorsque l'aimant est en fonction, le levier est bloqué de manière sûre grâce à un système de verrouillage et l'aimant ne peut pas être accidentellement désolidarisé de la charge.
- La sélection de l'aimant approprié doit se faire en considération des états de surface de la charge, du type de charge à soulever, de ses dimensions et de son épaisseur.

A partir de  
**242.00** €HT  
l'unité



Facteur de réduction % de capacité	
Température < ou = 60°C	100%
Humidité < ou = 80°C	100%
Matériau poli S 355 JR	95%
Acier allié	80%
Acier à forte teneur en carbone	70%
Fonte	45%
Nickel	45%
Acier inox ou austénitique	0%
Laiton	0%
Aluminium	0%

Capacité sur pièce plate (kg)	Long maxi (mm)	Capacité sur pièce ronde (kg)	Long maxi (mm)	Charge d'épreuve (kg)	Dim. L x l. x H x levier (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
100	2000	35	2000	350	92 x 64 x 148 x 72	3	DDBF0592	<b>242.00</b>
300	2500	100	2500	1050	166 X 99 X 223 X 108	12	DDBF0593	<b>341.00</b>
600	3000	200	3000	2100	228 X 118 X 257 X 123	25	DDBF0594	<b>589.00</b>
1000	3500	350	3500	3500	266 x 150 x 303 x 158	43	DDBF0596	<b>1 266.00</b>

### Pince à fût

- **Capacité : 350 kg.**
- Manipulation en position horizontale de fûts métalliques ou plastiques à rebord de 220 l.
- Anneau de levage forgé : Ø 70 mm.
- 2 bras avec crochets de préhension fraisés.
- Poids : 3 kg.
- **Garantie : 10 ans.**



Réf.	Prix € HT l'unité
DDBF0547	<b>191.00</b>

### Capacité : 500 kg.

- Manipulation de fûts métalliques à rebord en position verticale ou horizontale (avec 2 pincès).
- Peut être utilisée seule ou par paire avec élingue.
- Serrage automatique.
- Ouverture de 0 à 17 mm.
- Anneau de levage : Ø 15 mm.
- Poids : 1,6 kg.



Réf.	Prix € HT l'unité
DDBF0597	<b>234.00</b>

### Capacité : 600 kg.

- Manipulation en position verticale de fûts métalliques ou plastiques à rebord de 220 l.
- Serrage automatique lors de la levée du fût.
- Verrouillage et déverrouillage du fût par intervention de l'opérateur.
- Poids : 16 kg.
- **Garantie : 10 ans.**



Réf.	Prix € HT l'unité
DDBF0585	<b>783.00</b>

### Capacité : 600 kg.

- Manipulation de fûts métalliques à rebord en position verticale.
- Déverrouillage de la pince par poignée.
- Anneau de levage : Ø 50 mm.
- Poids : 7 kg.



Réf.	Prix € HT l'unité
DDBF0598	<b>318.00</b>

### Pince à vis universelle

- **Capacité : 500 à 6000 kg.**
- Manipulation verticale ou horizontale de pièces en acier.
- Tête oscillante en bout de vis, pour un meilleur serrage.
- Manille pivotante pour une prise dans toutes les positions.



Capacité (kg)	Ouverture (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
500	0 à 35	1	DDBF0599	<b>392.00</b>
1500	0 à 40	3,5	DDBF0601	<b>634.00</b>
3000	0 à 60	7,8	DDBF0602	<b>880.00</b>
6000	0 à 100	22	DDBF0603	<b>1 508.00</b>

### Pince à rond

- **Capacité : 500 à 3000 kg.**
- Pour le levage en position horizontale de tubes, pièces rondes jusqu'à un diamètre de 508 mm.
- Equipées d'un verrouillage automatique de la position ouverte permettant la dépose de la charge.



Capacité (kg)	Ouverture (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
500	48 à 114	4	DDBF0604	<b>460.00</b>
1000	114 à 219	9	DDBF0605	<b>634.00</b>
2000	219 à 368	31	DDBF0606	<b>1 245.00</b>
3000	368 à 508	40	DDBF0607	<b>1 750.00</b>



# Dynamomètres

## Dynamomètre industriel

**Capacité : 3 à 12 tonnes.**

- Boîtier en acier inoxydable AISI 304.
- Fonctions : Brut, Tare, Net, Totalisation.
- Batterie interne rechargeable extractible.
- Autonomie environ 40 heures.
- Afficheur en Leds rouges 40 mm.
- Protection IP 65.
- Clavier 5 touches étanches.
- Télécommande radio.
- Pic de charge gelé.
- Livré avec deux manilles galva.

Capacité (T)	Précision (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
3	1	DDBD0362	<b>1 549.00</b>
6	2	DDBD0363	<b>1 937.00</b>
9	5	DDBD0364	<b>2 409.00</b>
12	5	DDBD0365	<b>2 696.00</b>

\*Dont D.E.E.E.



## Dynamomètre électronique

**Polyvalent, robuste et connecté, il s'intègre parfaitement à toutes vos applications de pesage et de mesure de force.**

Dynamomètre offrant une multitude de fonctionnalités.

Il convient ainsi à toutes vos exigences professionnelles.

Équipé d'un module Bluetooth permettant une portée sans fil jusqu'à 30 m vers n'importe quel smartphone ou tablette.

- Indice de protection : I.P. 65.
- Gamme étendue de 1 à 250t.
- Précision 0,2% étendue de mesure.
- Compatibles avec les accessoires de levage standard.
- Portée sans fil jusqu'à 400m sur les afficheurs déportés, les afficheurs géants et logiciels.
- Portée sans fil 30m avec tout appareil Android ou iOS.
- Conforme aux standards actuels.
- Précision et traçabilité certifiées par attestation d'ajustage (5 points).

**Options sur demande :**

- Afficheur déporté, manille lyre, crochet à chape, logiciels, certificats d'étalonnage.

Capacité (T)	Précision (+/- kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1	2	DDBD0366	<b>1 830.00</b>
3,2	6,4	DDBD0367	<b>2 130.00</b>
6,5	13	DDBD0368	<b>2 361.00</b>
15	30	DDBD0369	<b>2 533.00</b>
25	50	DDBD0370	<b>2 992.00</b>
50	100	DDBD0371	<b>4 585.00</b>
100	200	DDBD0372	<b>9 825.00</b>
250	500	DDBD0373	<b>Consulter</b>

\*Dont D.E.E.E.



Option Kit afficheur

Option Afficheur déporté



Option Manille lyre



Option Crochet à chape



Dynamomètre

**INFO**

**CONFORME CEM. Compatibilité électromagnétique. Directive 89/336CEE. Emission de perturbations rayonnées norme EN 55022 applicable aux appareils de traitement de l'information. Immunité des appareils en environnement industriel norme EN 50082.2.**

## Dynamomètre électronique Dynafor Industrial

**Dynamomètre électronique robuste et polyvalent, utilisé dans des applications de levage et de mesure de force.**

**Destiné à mesurer des efforts de traction (Newtons) ou des masses suspendues (kg).**

• **Capacité : 1 à 20 Tonnes.**

- Haute précision :  $\pm 0.3\%$  de la capacité nominale.
- Coefficient de sécurité : minimum 4.
- Alimentation : 2 piles 1,5 V "AAA".
- Afficheur LCD intégré, digits de 18 mm.
- Fonctions : Tare, Charge de crête, Valeur max, Changement d'unités de mesure.
- Unités : kg, daN, lbs.
- Protection IP 65.
- Livré en coffret plastique.
- Autonomie de 350 h.
- Indication de l'état de charge des piles.
- Extinction automatique (20 min).

**Options sur demande :**

- Manilles, crochets à chape orientable.

**Conforme aux normes EMC et à la Directive Machine 2006/42/CE**

Capacité (T)	Précision (+/- kg)	Incrément (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1	3	1	0,75	DDBD0381	<b>1 354.00</b>
3,2	9,6	2	0,93	DDBD0382	<b>1 525.00</b>
6,3	18,9	5	1,44	DDBD0383	<b>1 687.00</b>
12,5	37,5	10	3,22	DDBD0384	<b>1 875.00</b>
20	60	20	5,10	DDBD0385	<b>2 147.00</b>

\*Dont D.E.E.E.



Option Crochet à chape





## Dynamomètre électronique

Facile à transporter et livré avec manille et crochet inox.

**Capacité : 15 à 300 kg.**

- Écran LCD rétro-éclairé : H 18 mm.
- Boîtier en aluminium.
- Clavier mécanique étanche simplifié à 3 touches.
- Alimentation : 3 piles AA 1,5 V incluses.
- Autonomie de 150 heures.
- Fonction Data-Hold.
- Températures d'utilisation : 0°C à 40°C.
- Poids : 420 g.

**177.00** €HT  
l'unité

Manille et crochet inox



Capacité (kg)	Précision (g)	Réf.	Prix € HT l'unité
15	5	DDBD0354	177.00
30	10	DDBD0355	177.00
60	20	DDBD0356	177.00
150	50	DDBD0357	177.00
300	100	DDBD0358	177.00

\*Dont D.E.E.E.

## Crochet peseur haute précision

**Capacité : 300 et 500 kg.**

- En métal injecté.
- Dim. avec crochet : L 160 x l. 130 x H 350 mm.
- Stabilité renforcée pour le pesage de charge en mouvement.
- 1 000 000 points de résolution interne.
- Fonction auto extinction.
- Autonomie : 60 heures.
- Mémorisation des 13 dernières pesées.
- Sauvegarde de la mémoire.
- Afficheur LCD rétro-éclairé, largeur 23,8 mm, avec indicateur de charge et stabilité.
- Touche ON/OFF, tare, zéro et recall.
- Poids : 4 kg.
- Livré avec batterie et chargeur.
- Télécommande.



Télécommande



Capacité (kg)	Précision (g)	Réf.	Prix € HT l'unité
300	100	DDBD0343	466.00
500	200	DDBD0344	466.00

## Dynamomètre digital

**Capacité : 2 tonnes - Précision : 1000 g.**

**Autonome grâce à sa batterie rechargeable.**

- Œillet et crochet tournant.
- Fonctions : Brut, Tare, Net, Data-HOLD.
- Affichage du pic de charge.
- Boîtier en aluminium moulé.
- Affichage LCD : H 30 mm.
- Télécommande jusqu'à 10 m de distance.
- Alimentation avec batterie interne rechargeable.
- Autonomie : 50 heures de fonctionnement continu.
- Températures d'utilisation : 0°C à 40°C.
- Indice de protection : IP 54.
- Livré avec télécommande et chargeur de batterie.
- **Garantie : 1 an.**



Télécommande



Réf.	Prix € HT l'unité
DDBD0345	698.00

\*Dont D.E.E.E.

## Dynamomètre professionnel électronique

**Capacité : 1,5 à 9,5 tonnes.**

- Fonctions : Brut, Tare, Net, Totalisation.
- Graduation multi-échelon.
- Afficheur rétro-éclairé : H 25 mm.
- Clavier étanche 5 touches.
- Boîtier en acier.
- 2 manilles galvanisées.
- Télécommande à infrarouge portée : 8 m.
- Alimentation : 4 piles AAA.
- Autonomie : environ 40 heures.
- Livré avec télécommande et mallette de transport.

Portée jusqu'à : 9,5 tonnes



Mallette de transport



Télécommande



Existe avec télécommande radio-fréquence.  
Consultez votre partenaire D-Direct.

Capacité (T)	Précision (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1,5	0,5	DDBD0359	634.00
6	2	DDBD0360	1 028.00
9,5	5	DDBD0361	1 054.00

\*Dont D.E.E.E.





## Chariots de visite - Chandelles

### Tabouret mobile

- Assise en mousse recouvert de PVC.
- Vérin réglable en hauteur de 430 à 550 mm.
- Socle avec plateau compartimenté.
- 4 roulettes pivotantes en polyamide.
- Poids : 6.4 kg.



**97.00** €HT  
l'unité

Réf.	Prix € HT l'unité
DDBL0002	97.00

### Chariot de visite standard

- Châssis renforcé en tube d'acier, finition époxy.
- Matelas mousse recouvert de PVC.
- Dim. : L 915 x l. 435 mm.
- 6 roues.
- Poids : 5.2 kg.



Réf.	Prix € HT l'unité
DDBL0003	75.00

### Chariot de visite ergonomique

**2 bacs de rangement et repose tête capitonné.**

- Forme ergonomique.
- 6 roues pleines pivotantes.
- Dim. : L 1030 x l. 480 x H 115 mm.
- Nettoyage facile.
- Charge maxi : 120 kg
- Poids : 5 kg.



Réf.	Prix € HT l'unité
DDBL0007	116.00

### Chariot de visite pliable

**Pliable pour faciliter son rangement.**

- Avec fermeture de sécurité.
- Dimensions pliable: L 550 x l. 410 x H 500 mm.
- Dimensions en dépliement: L 1020 x l. 410 x H 150 mm.
- 6 roulettes pivotantes en polyamide.
- Poids : 9 kg.



Réf.	Prix € HT l'unité
DDBL0006	128.00

### Chandelle à goupille ou approche par vis

- **Capacité : 2 à 12 tonnes.**
- Structure en acier.
- Selle massive.
- Nombreuses positions de réglage.

Modèle	Capacité (T)	H mini/maxi (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
À goupille	2	420/650	5.6	DDBI0913	125.00
À goupille	3	320/560	4.6	DDBI0914	92.40
À goupille	5	380/600	6.9	DDBI0915	137.00
À goupille	8	400/600	10.9	DDBI0916	194.00
À goupille	8	600/980	15.4	DDBI0917	251.00
Avec approche par vis	12	340/500	11.8	DDBI0918	319.00
Avec approche par vis	12	500/740	15.6	DDBI0919	346.00



### Jeu de chandelles à crémaillère

- **Capacité : 3 et 6 tonnes.**
- Poignées de transport en acier.
- Réglage en hauteur par système à crémaillère.
- Acier.
- Livrées par paire.



Modèle	Capacité (T)	H mini/maxi (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
À crémaillère	3	295/425	7	DDBI0931	90.00
À crémaillère	6	400/605	14	DDBI0932	149.00

### Chandelles pour poids lourds à vis

- **Capacité : 10 à 25 tonnes.**
- Poignées de transport en acier.
- Pour sécuriser et maintenir les charges.
- Acier.
- Livrée à l'unité.



Modèle à vis

Modèle à goupilles

Modèle	Capacité (T)	H mini/maxi (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
À vis	20	410/600	26	DDBI0933	622.00
À vis	20	665/1170	29	DDBI0934	689.00
À goupilles	10	450/698	21.5	DDBI0935	369.00
À goupilles	10	655/1087	26.5	DDBI0936	441.00
À goupilles	25	415/539	25.5	DDBI0937	443.00





## Cric hydraulique

Pour une utilisation dans toutes les positions.

- Capacité : 5 - 10 - 25 tonnes.
- Construction solide et compacte en acier.
- Vis de décharge garantissant une descente souple et sûre.
- Levier amovible et orientable à 180°.
- Prise de la charge au ras du sol.
- Prise possible sur la tête du cric.
- Limiteur de pression évitant les surcharges.
- Grande stabilité de la semelle.
- Roulettes de déplacement sur le modèle 25 T.

A partir de  
**461.00** €HT  
l'unité

Levier amovible et orientable à 180°

Capacité (T)	H. élévation mini/maxi sur patte (mm)	H. élévation mini/maxi sur tête (mm)	Force sur levier (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
5	25 à 230	368 à 573	3,8	25	DDBI0863	<b>461.00</b>
10	30 à 260	420 à 650	4	35	DDBI0864	<b>537.00</b>
25	58 à 273	505 à 720	4	102	DDBI0865	<b>1 660.00</b>



## Cric boudin pneumatique

2 ou 3 boudins avec poignée.

- Capacité : 2 tonnes.
- Pression : 7 bar.
- Options :
- Rallonge : H 50 et 100 mm.



DDBI0869 DDBI0870

Nbre boudins	H mini/maxi (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
2	132/326	12	DDBI0803	<b>594.00</b>
3	205/490	14	DDBI0804	<b>804.00</b>
Rallonge : H 50 mm.			DDBI0869	<b>87.00</b>
Rallonge : H 100 mm			DDBI0870	<b>112.00</b>

## Cric américain

- Capacité : 0.4 tonnes.
- Hauteur mini : 154 mm.
- Hauteur maxi : 1070 mm.
- Dimensions : 1235 x 245 x 140 mm.
- Poids : 13 kg.

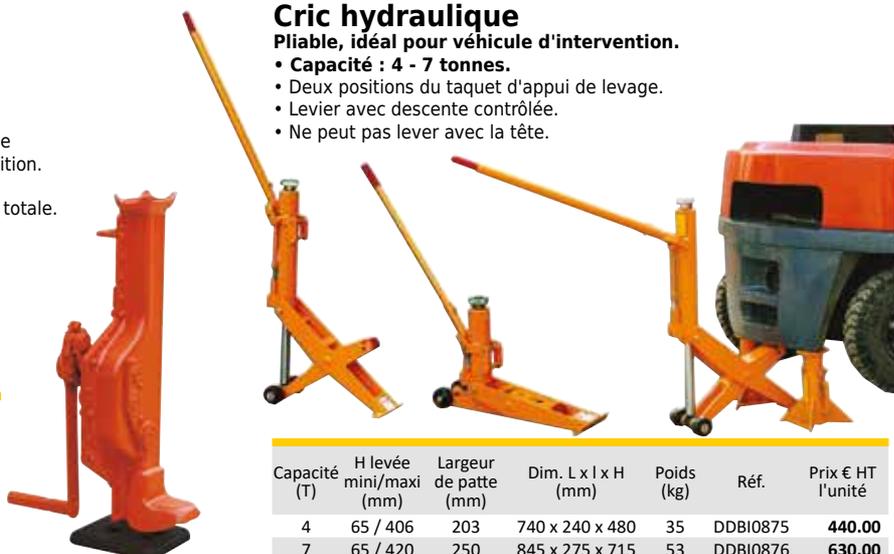


Réf.	Prix € HT l'unité
DDBI0938	<b>167.00</b>

## Cric mécanique à fût montant

- Capacité : 1,5 - 3 - 5 - 10 tonnes.
- Construction robuste. Levée facile.
- Cric muni de pieds antidérapants.
- Sécurité : maintien automatique de la charge dès l'arrêt de la manivelle quelque soit sa position.
- Blocage de la charge par frein à friction.
- Force sur la patte latérale : 70 % de la force totale.
- Eprouvé à 25 % de surcharge.

Capacité (T)	H levée mini/maxi (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1,5	70/300	16	DDBI0909	<b>190.00</b>
3	75/350	20	DDBI0910	<b>253.00</b>
5	70/300	24	DDBI0911	<b>308.00</b>
10	90/300	42	DDBI0912	<b>422.00</b>



## Cric hydraulique

Pliable, idéal pour véhicule d'intervention.

- Capacité : 4 - 7 tonnes.
- Deux positions du taquet d'appui de levage.
- Levier avec descente contrôlée.
- Ne peut pas lever avec la tête.

Capacité (T)	H levée mini/maxi (mm)	Largeur de patte (mm)	Dim. L x l x H (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
4	65 / 406	203	740 x 240 x 480	35	DDBI0875	<b>440.00</b>
7	65 / 420	250	845 x 275 x 715	53	DDBI0876	<b>630.00</b>



# Crics



## Cric oléopneumatique camions et machines agricoles

- Cric télescopique à haute capacité.
- Longues poignées pour une plus grande portée.
- La longue portée du châssis facilite l'accès aux points de levage éloignés sous des camions.
- 2 pistons chromés.
- Livré en série avec des rallonges. 10, 70 et 120 mm.
- **Garantie : 3 ans pièces.**



Capacité (T)	H mini/ maxi (mm)	Dim. châssis L x l. x H (mm)	Longueur du levier (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
30/58	220/450	1050 x 350 x 150	1360	80	DDBI0927	<b>3 675.00</b>



## Cric oléopneumatique

- Cric télescopique avec faible hauteur.
- Longues poignées pour une plus grande portée.
- Structure courte pour une manoeuvrabilité facile.
- 2 pistons chromés.
- Livré en série avec des rallonges. 10, 70 et 120 mm.
- **Garantie : 3 ans pièces.**



A partir de  
**2548.00** €HT  
l'unité



Capacité (T)	H mini/ maxi (mm)	Dim. châssis L x l. x H (mm)	Longueur du levier (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
20/40	150/300	495 x 310 x 168	1230	46	DDBI0925	<b>2 548.00</b>
22/44	220/467	525 x 300 x 168	1230	53	DDBI0926	<b>2 876.00</b>

## Cric oléopneumatique camions et bus

- Cric télescopique avec faible hauteur.
- Longues poignées pour une plus grande portée.
- Idéal pour des bus avec faible hauteur.
- 3 pistons chromés.
- Livré en série avec des rallonges. 10, 70 et 120 mm.
- **Garantie : 3 ans pièces.**



Capacité (T)	H mini/ maxi (mm)	Dim. châssis L x l. x H (mm)	Longueur du levier (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
16/32/58	120/255	665 x 305 x 130	1360	52	DDBI0928	<b>3 675.00</b>

## Cric oléopneumatique 10 tonnes.

- Spécial camions et bus.
- Poignée pouvant être fermée à 45° pour manoeuvrer facilement.
- Vitesse de levage rapide avec charge.
- Pompe rapide et silencieuse (moins de 70 dB).
- Réhausse de 70 mm fournie de série.
- **Garantie : 3 ans pièces.**



Rechercher HYBRID COMPAC Français



Hauteur maxi de 650 mm avec rallonge



Hauteur mini 150 mm



Roues silencieuses



Capacité (T)	H mini/ maxi (mm)	Dim. châssis L x l. x H (mm)	Longueur du levier (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
10	150/580	1380 x 390 x 150	1200	108	DDBI0929	<b>2 540.00</b>

## Cric oléopneumatique 28 tonnes

- Spécial camions et machines agricoles.
- Longue poignée pour une plus grande portée.
- Vérin avec course très longue.
- Livré en série avec des rallonges. 10, 70 et 120 mm.
- **Garantie : 3 ans pièces.**



Rallonge 10 - 70 - 120



Capacité (T)	H mini/ maxi (mm)	Dim. châssis L x l. x H (mm)	Longueur du levier (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
28	350/580	735 x 280 x 160	1230	58	DDBI0930	<b>3 185.00</b>



## Cric bouteille hydraulique

Peut-être utilisé en position horizontale. Course limitée.



- Capacité : 3 à 50 tonnes.
- Levier de manœuvre démontable.
- Vis de réglage.
- Soupape de sûreté.
- Garantie : 3 ans pièces.



Capacité (T)	H mini/ maxi (mm)	Course vérin (mm)	Course vis (mm)	Ø tête de vis (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
3	193 / 373	120	60	26	3,4	DDBI0891	67.90
5	210 / 416	136	70	30	3,9	DDBI0892	86.90
10	230 / 460	150	80	36	5,6	DDBI0893	104.00
15	230 / 440	150	60	43	7,2	DDBI0894	121.00
20	242 / 452	150	60	46	9,2	DDBI0895	155.00
30	275 / 440	165	-	49	11,9	DDBI0897	227.00
50	265 / 425	160	-	83	25,8	DDBI0898	380.00
10	215 / 540	247	78	37	9,3	DDBI0899	277.00

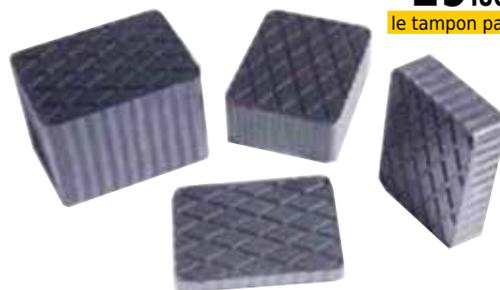
## Tampon caoutchouc rectangulaire

- Fabriqué en caoutchouc renforcé.
- Dim. : L 160 x l. 120 x H 20 à 120 mm.

A partir de

19.80 €HT

le tampon par 10



Dim. L x l x H (mm)	Réf.	Prix € HT le tampon par 2	Prix € HT le tampon par 4	Prix € HT le tampon par 10
160 x 120 x 20	DDBI0900	27.30	25.00	19.80
160 x 120 x 30	DDBI0901	29.50	26.90	21.30
120 x 120 x 35	DDBI0902	31.70	28.80	22.80
160 x 120 x 40	DDBI0903	36.00	32.70	25.70
160 x 120 x 60	DDBI0904	37.30	33.90	26.60
160 x 120 x 70	DDBI0905	48.20	41.60	32.40
160 x 120 x 80	DDBI0906	51.40	44.50	34.70
160 x 120 x 100	DDBI0907	61.40	55.40	43.20
160 x 120 x 120	DDBI0908	66.90	60.40	47.10

## Cric rouleur

- Capacité : 1,4 à 12 Tonnes.
- Structure en acier haute qualité.
- Poignée ergonomique avec revêtement caoutchouc.
- Vanne-pilote de sécurité pour une descente sûre.
- Dispositif de descente "levage et blocage".
- Pédale additionnelle de pompage.
- Soupape de sûreté prévenant les surcharges.
- Garantie : 3 ans pièces.



Capacité (T)	H levée mini/maxi (mm)	Dim. châssis L x l. x H (mm)	Hauteur de timon (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1,4	77 / 715	1050 x 380 x 190	925	43	DDBI0823	757.00
2	80 / 500	730 x 380 x 160	925	37	DDBI0824	495.00
2	77 / 480	950 x 380 x 126	925	41	DDBI0825	657.00
2	98 / 735	1035 x 380 x 200	1045	53	DDBI0826	842.00
3	115 / 500	1015 x 380 x 170	925	42	DDBI0827	660.00
6	145 / 560	1270 x 465 x 200	1045	72	DDBI0819	1 103.00
10	165 / 580	1410 x 435 x 225	1045	100	DDBI0820	1 535.00
12	170 / 670	1700 x 470 x 280	1045	150	DDBI0821	1 982.00



DDBI0823



DDBI0825



DDBI0824



DDBI0819

## Vérin de fosse

- Capacité : 300 à 1000 kg.
- Pompe hydraulique à pédale.
- Piston chromé dur.
- Système de descente à ressort avec dispositif "homme mort".
- Adaptateur rotatif de boîtes de vitesses avec selle et coussin en caoutchouc.
- L'empattement large assure une bonne stabilité.
- Roues pivotantes en nylon.

Option : bac de vidange + support.

- Garantie : 3 ans pièces.



Capacité (kg)	H levée mini/maxi (mm)	Empattement (mm)	Ø Roues (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
300	1095 / 1930	465 x 465	60	28	DDBI0885	522.00
525	1170 / 2020	595 x 595	80	30	DDBI0886	616.00
1000	1170 / 2000	595 x 535	100	38	DDBI0887	760.00
Bac de vidange + support pour réf. DDBI0885					DDBI0888	78.50
Bac de vidange + support pour réf. DDBI0886					DDBI0889	78.50
Bac de vidange + support pour réf. DDBI0887					DDBI0890	78.50



Adaptateur rotatif de boîtes de vitesses avec selle et coussin en caoutchouc.



Bac de vidange + support



## Grues d'atelier

### Grue porte-à-faux

- Capacité : 550 et 750 kg.
- Flèche télescopique réglable 5 positions.
- Crochet pivotant à 360°.
- Pompe hydraulique double effet à levée rapide.
- Commande de descente homme mort.
- Valve de protection contre la surcharge.
- Fourreaux pour déplacement par chariot élévateur.
- Roues en polyuréthane Ø 180 mm.
- Dim. hors tout : L 2400 x l. 910 x H 1630 mm.
- Hauteur maxi bras déployé : 2750 mm.
- Livrée avec contrepoids.



Flèche position 1 (kg)	Flèche position 2 (kg)	Flèche position 3 (kg)	Flèche position 4 (kg)	Flèche position 5 (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
550	450	350	250	150	470	DDBG0638	2 916.00
750	500	380	260	200	520	DDBG0639	3 095.00

### Grue porte-à-faux rotative

Mât rotatif à 360°.

- Capacité : 500 kg.
- Flèche télescopique réglable 4 positions.
- Crochet pivotant à 360°.
- Pompe hydraulique double effet à levée rapide.
- Commande de descente homme mort.
- Valve de protection contre la surcharge.
- Roues en polyuréthane Ø 200 mm.
- Dim. chariot : L 1342 x l. 995 mm.
- Dim. hors tout : L 1772 x l. 1174 x H 1938 mm.
- Hauteur maxi bras déployé : 2517 mm.
- Livrée avec contrepoids.
- Garantie : 3 ans.

 Existe avec élévation et extension du mât motorisées. Consultez votre partenaire D-Direct.



Flèche position 1 (kg)	Flèche position 2 (kg)	Flèche position 3 (kg)	Flèche position 4 (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
500	420	370	320	608	DDBG0646	4 864.00

### Grue d'atelier porte-à-faux rotative à élévation et extension électriques 500 kg

Grue polyvalente et facile à utiliser.

- Capacité de 500 kg et poids de lestage intégré.
- Élévation et extension électriques.
- Grande précision de positionnement.
- Mât sur tourelle rotative avec huit positions de blocage.
- Livrée avec manille et crochet grande ouverture orientable à 360°.
- Finition peinture époxy.
- Roues Ø 200 mm.
- Dimensions hors tout : L 1827 x l. 1174 x H 1938 mm.
- Garantie 3 ans.



Flèche position 1 (kg)	Flèche position 2 (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
500	320	660	DDBG0649	9 596.00

### Grue d'atelier porte-à-faux rotative à élévation électrique 500 kg

Grue polyvalente et facile à utiliser.

- Capacité de 500 kg et poids de lestage intégré.
- Élévation électrique.
- Grande précision de positionnement.
- Mât sur tourelle rotative avec huit positions de blocage.
- Livrée avec manille et crochet grande ouverture orientable à 360°.
- Finition peinture époxy.
- Roues Ø 200 mm.
- Dimensions hors tout : L 1797 x l. 1174 x H 1938 mm.
- Garantie 3 ans.



Flèche position 1 (kg)	Flèche position 2 (kg)	Flèche position 3 (kg)	Flèche position 4 (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
500	420	370	320	651	DDBG0648	7 181.00

### Grue fixe à longerons encadrants

Pour palettes : 800 x 1200 ou 1000 x 1200 mm.

- Capacité : 3000 kg.
- Flèche télescopique réglable 3 positions.
- Pompe hydraulique manuelle à vérin double leviers.
- Descente par molette centrale à main.
- Contrôle de la descente par soupapes de sécurité.
- Sécurité hydraulique en cas de surcharge.
- Commande de descente homme mort.
- Dim. : L 2150 x l. 1120 mm.
- Hauteur maxi du bras : 2920 mm.

 3 tonnes vérin double leviers



Flèche position 1 (kg)	Flèche position 2 (kg)	Flèche position 3 (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
3000	2500	2300	302	DDBG0645	4 190.00



### Grue pliante

- Capacité : 1000 kg.
- Flèche réglable 4 positions.
- Pompe hydraulique manuelle.
- Valve de protection contre la surcharge.
- Extension du bras de 775 à 1940 mm.
- Dim. hors tout : L 1610 x l. 900 mm.
- Hauteur maxi du bras sous crochet : 1940 mm.

**432.00** €HT  
l'unité



Flèche position 1 (kg)	Flèche position 2 (kg)	Flèche position 3 (kg)	Flèche position 4 (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1000	750	500	250	66	DDBG0618	<b>432.00</b>

### Grue à longerons encadrants

Pour palettes Norme Europe.

• Capacité : 500 et 1000 kg.

- Flèche réglable 4 positions.
- Crochet pivotant à 360°.
- Pompe à levée rapide double action.
- Écartement des pieds : 840 mm.
- Commande de descente homme mort.
- Valve de protection contre la surcharge.
- Roues en polyamide : 2 fixes et 2 pivotantes.
- Dim. hors tout déployée : L 1360 x l. 1000 x H 1595 mm.
- Hauteur mini du bras sous crochet : 470 mm.
- Hauteur maxi du bras sous crochet : 2225 mm.



Pompe hydraulique double effet

Flèche position 1 (kg)	Flèche position 2 (kg)	Flèche position 3 (kg)	Flèche position 4 (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
500	450	400	350	80	DDBG0608	<b>613.00</b>
1000	900	800	700	103	DDBG0609	<b>719.00</b>

### Grue pliante

• Capacité : 650, 1000 et 2000 kg.

- Flèche réglable 4 positions.
- Pompe hydraulique manuelle à vérin pivotant.
- Sécurité hydraulique en cas de surcharge.
- Commande de descente homme mort.

**Capacité : 650 kg.**

- Dim. : L 1530 x l. 820 mm.
- Hauteur maxi du bras sous crochet : 2200 mm.

**Capacité : 1000 kg.**

- Dim. : L 1530 x l. 970 mm.
- Hauteur maxi du bras sous crochet : 2200 mm.

**Capacité : 2000 kg.**

- Dim. : L 1830 x l. 1100 mm.
- Hauteur maxi du bras sous crochet : 2460 mm.



Flèche position 1 (kg)	Flèche position 2 (kg)	Flèche position 3 (kg)	Flèche position 4 (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
650	550	450	350	75	DDBG0640	<b>1 161.00</b>
1000	900	800	700	83	DDBG0641	<b>1 291.00</b>
2000	1750	1500	1250	140	DDBG0642	<b>2 158.00</b>

### Grue pliante à longerons encadrants

• Capacité : 1000 et 2000 kg.

- Flèche télescopique réglable 4 positions.
- Pompe hydraulique manuelle à vérin pivotant.
- Sécurité hydraulique en cas de surcharge.
- Commande de descente homme mort.

**Capacité : 1000 kg.**

**Pour palette : 800 x 1200 mm.**

- Dim. : L 1480 x l. 870 mm.
- Hauteur maxi du bras sous crochet : 2200 mm.

**Capacité : 2000 kg.**

**Pour palettes : 800 x 1200 et 1000 x 1200 mm.**

- Dim. : L 1480 x l. 1070 mm.
- Hauteur maxi du bras sous crochet : 2460 mm.



Flèche position 1 (kg)	Flèche position 2 (kg)	Flèche position 3 (kg)	Flèche position 4 (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1000	900	800	700	92	DDBG0643	<b>1 556.00</b>
2000	1750	1500	1250	150	DDBG0644	<b>2 214.00</b>

### Équilibreur de charge

Recommandé pour la manutention de moteurs, boîtes de vitesses et toutes charges dont le poids n'est pas uniformément réparti.

• Capacité : 680 kg.

- Largeur : 440 mm.
- Course maxi de la glissière : 330 mm.
- Chaîne : 350 mm.
- Poids : 6 kg.



Réf.	Prix € HT l'unité
DDBG0624	<b>94.30</b>

### Pince à fût pour palans et grues

• Capacité : 360 kg.

- Uniquement pour fûts standard 210 L et à rebords.
- Poids : 4.5 kg.

Réf.	Prix € HT l'unité
DDBG0626	<b>234.00</b>





## Treuils de véhicules

### Treuil électrique de véhicule 12 volts

Opérations de dépannage, remorquage, transfert de charges, arrimage à partir d'un véhicule ou d'un point fixe : petit 4x4, quad, ATV/UTV.

- Force : 1588 kg.
- Réducteur planétaire.
- Débrayage manuel à came breveté.
- Frein à blocage automatique.
- Télécommande filaire : 2,6 m.
- Chaumard à rouleaux.
- Sangle de sécurité en nylon pour une manipulation plus sûre du câble et du crochet.

**Livré avec :**

- Câble synthétique ou acier.
- Crochet de sécurité.
- Platine de fixation.



A partir de  
**346.00** €HT  
l'unité



Câble	Force (kg)	Moteur (Kw)	Vitesse sans charge (m/mn)	Vitesse à charge nominale (m/mn)	Ø câble (mm)	Long câble (m)	Ø tambour (mm)	Long. tambour (mm)	Dim. L x l x H (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
Acier	1588	2,4	3,2	1,4	5,4	12,8	37	80	348 x 116 x 165	10	DDBC0356	346.00
Synthétique	1588	2,4	3,2	1,4	5	15	37	80	348 x 116 x 165	10	DDBC0355	382.00

### Treuil électrique de véhicule 12 volts

Opérations de dépannage, remorquage, transfert de charges, arrimage à partir d'un véhicule ou d'un point fixe : moyens 4 x 4, remorques porte engins B.T.P., utilitaires...

- Force : 4309 kg.
- Protection IP 67.
- Réducteur planétaire.
- Poignée de débrayage manuel en inox.
- Frein anti-échauffement pour prévenir de l'usure du câble en cas d'utilisation prolongée.
- Télécommande filaire : 3,9 m.
- Relais de commande dans un boîtier étanche.
- Transmission haute efficacité : 9 m/min. à l'enroulement.
- Protection contre la surtension.
- Chaumard à rouleaux.
- Sangle de sécurité en nylon pour une manipulation plus sûre du câble et du crochet.

**Livré avec :**

- Câble synthétique ou acier.
- Crochet de sécurité.
- Platine de fixation.



DDBC0358

Câble	Force (kg)	Moteur (Kw)	Vitesse sans charge (m/mn)	Vitesse à charge nominale (m/mn)	Ø câble (mm)	Long câble (m)	Ø tambour (mm)	Long. tambour (mm)	Dim. L x l x H (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
Acier	4309	4,6	9,8	2	9,2	26	63	217	574 x 160 x 254	37,5	DDBC0358	1 046.00
Synthétique	4309	4,6	9,8	2	9	25	63	217	574 x 160 x 254	37,5	DDBC0357	1 069.00
Acier	4309	5,9	10	1,6	10,2	25,5	63	217	601 x 160 x 254	42,9	DDBC0359	1 199.00

### Treuil électrique de véhicule 12 ou 24 volts

Opérations intermittentes de dépannage, remorquage, transfert de charges, arrimage à partir d'un véhicule ou d'un point fixe : dépannage automobiles, véhicules tout terrain...

- Force : 9072 kg.
- Protection IP 67.
- Réducteur planétaire.
- Débrayage manuel.
- Frein anti-échauffement pour prévenir de l'usure du câble en cas d'utilisation prolongée.
- Télécommande filaire : 3,9 m.
- Construction robuste en acier.
- Vitesse rapide à vide.
- Chaumard à rouleaux.
- Sangle de sécurité en nylon pour une manipulation plus sûre du câble et du crochet.

**Livré avec :**

- Câble acier.
- Crochet de sécurité.
- Platine de fixation.



Tension (V)	Force (kg)	Moteur (Kw)	Vitesse sans charge (m/mn)	Vitesse à charge nominale (m/mn)	Ø câble (mm)	Long câble (m)	Ø tambour (mm)	Long. tambour (mm)	Dim. L x l x H (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
12	9072	5,5	8	1,2	12	26,5	88	217	627 x 214 x 297	70	DDBC0360	1 600.00
24	9072	6,1	8,4	1,3	12	26,5	88	217	627 x 214 x 297	70	DDBC0361	1 600.00