

Levage

Cric oléopneumatique 10 tonnes.

- Spécial camions et bus.
- Poignée pouvant être fermée à 45° pour manœuvrer 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.**

1787 €HT
l'unité



D Oléopneumatique



COMPAC



Hauteur maxi de 650 mm avec rallonge



Hauteur mini 150 mm

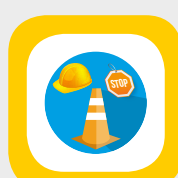
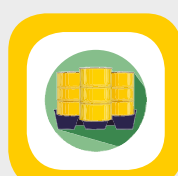
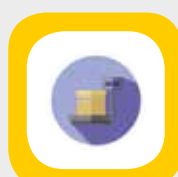
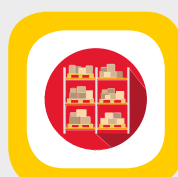
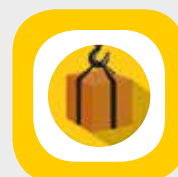


Roues silencieuses



Rechercher HYBRID COMPAC Français

Capacité (T)	H mini/maxi (mm)	Dim. châssis L x l. H (mm)	Longueur du levier (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
10	150/580	1380 x 390 x 150	1200	108	DDBI0929	1 787.00





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	290.00	DDBB0107	26.50

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
124.00 €HT
l'unité



Capacité (kg)	Levée standard (m)	Haut perdue (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
250	1,5	220	2	DDBB0662	124.00
250	3	220	2	DDBB0663	155.00
500	1,5	280	3,2	DDBB0664	139.00
500	3	280	3,2	DDBB0665	150.00

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	321.00	DDBB0109	27.60
800	1	1,5	5,9	DDBB0666	385.00	DDBB0672	39.80
1000	1	1,5	6,4	DDBB0667	395.00	DDBB0673	39.80
1600	1	1,5	9	DDBB0668	481.00	DDBB0674	43.50
3150	1	1,5	15,4	DDBB0669	588.00	DDBB0675	57.80
6300	2	1,5	26,7	DDBB0670	800.00	DDBB0676	114.00
9000	3	3	44,7	DDBB0671	1 228.00	DDBB0677	170.00



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.

A partir de
126.00 €HT
l'unité



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	126.00	DDBB0614	27.60
500	1	1,5	5,3	DDBB0609	151.00	DDBB0615	27.60
1000	1	1,5	8,1	DDBB0610	186.00	DDBB0616	35.50
1500	1	1,5	11,2	DDBB0611	212.00	DDBB0617	44.50
3000	1	1,5	20,5	DDBB0612	349.00	DDBB0618	59.90
6000	2	1,5	29,5	DDBB0613	550.00	DDBB0619	114.00

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	CONSULTER
500	1	1,5	5	DDBB0118	CONSULTER
750	1	1,5	7	DDBB0120	CONSULTER
1500	1	1,5	11	DDBB0122	CONSULTER
3000	1	1,5	20	DDBB0124	CONSULTER
6000	2	1,5	30	DDBB0126	CONSULTER



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	387.00	DDBB0635	44.50
150	2,5	3	DDBB0100	419.00	DDBB0101	44.50
250	2,5	3	DDBB0102	461.00	DDBB0103	44.50

D 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.



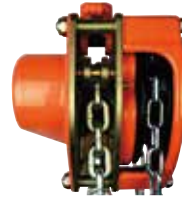
A partir de
143.00 €HT
l'unité

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	143.00	DDBB0627	20.10
500	1	280	8,9	DDBB0621	146.00	DDBB0628	20.10
1000	1	330	12	DDBB0622	160.00	DDBB0629	20.10
2000	1	385	19,5	DDBB0623	220.00	DDBB0630	23.90
3000	1	435	29,4	DDBB0624	285.00	DDBB0631	41.30
5000	2	615	36,3	DDBB0625	415.00	DDBB0632	63.60
10000	3	810	64,1	DDBB0626	933.00	DDBB0633	138.00

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
114.00 €HT
l'unité



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	114.00
1000	1	345	11	DDBB0651	124.00
2000	1	431	18,5	DDBB0658	140.00
3000	2	414	25,4	DDBB0659	190.00
5000	2	770	37	DDBB0660	287.00
10000	2	798	79,5	DDBB0661	529.00



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

D 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	181.00	DDBB0143	23.30
1000	1	310	8,9	DDBB0144	197.00	DDBB0145	25.40
1500	1	340	11,5	DDBB0146	237.00	DDBB0147	27.60
2000	1	384	16,5	DDBB0148	283.00	DDBB0149	30.20
3000	2	480	20,0	DDBB0150	353.00	DDBB0151	44.50
5000	3	555	35,0	DDBB0152	524.00	DDBB0153	72.60





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 manoeuvre 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 manoeuvre

Capacité (kg)	Mouflage	VHR Version Fixe		VHR avec chariot CHD*		Le m. de levée supp. VHR		VHR avec Chariot CHDD		Chaîne de manoeuvre	
		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	140.00	DDBB0185	222.00	DDBB0194	15.00	-	-	-	-
500	1	DDBB0177	152.00	DDBB0186	248.00	DDBB0195	20.00	-	-	-	-
1000	1	DDBB0178	183.00	DDBB0187	288.00	DDBB0196	25.00	DDBB0205	349.00	DDBB0214	7.00
1500	1	DDBB0179	240.00	DDBB0188	405.00	DDBB0197	28.50	DDBB0206	477.00	DDBB0215	7.00
2000	1	DDBB0180	266.00	DDBB0189	429.00	DDBB0198	39.00	DDBB0207	500.00	DDBB0216	7.00
3000	1	DDBB0181	352.00	DDBB0190	646.00	DDBB0199	49.00	DDBB0208	776.00	DDBB0217	7.00
5000	2	DDBB0182	530.00	DDBB0191	965.00	DDBB0200	94.00	DDBB0209	1 133.00	DDBB0218	7.00

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 manoeuvre INOX.

- **Capacité : 500 et 1000 kg.**
- Hauteur de levage standard : 3 mètres.
- Chaîne de manoeuvre : 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 manoeuvre : SUS316.
 - Capotage : SUS304.
 - Broche et douille : SUS420J2.
 - Crochet et moufle : SUS304.
 - Plaque signalétique : SUS316.

Capacité (kg)	Mouflage	Palan inox		Chaîne de levée		Chaîne de manoeuvre	
		Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT le m. supp.	Réf.	Prix € HT le m. supp.
500	1	DDBB0640	3 390.00	DDBB0642	65.00	DDBB0644	47.00
1000	1	DDBB0641	4 090.00	DDBB0643	105.00	DDBB0645	47.00

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	1 060.00
1000	82	DDBB0647	1 470.00

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.

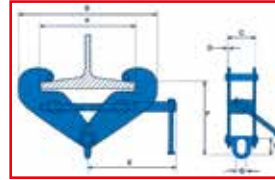
LEVEX



Griffes avec axe intégré

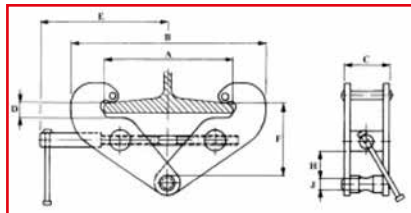


Griffes à crochet



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	157.00
2000	75 à 240	270	182	380	30 x 40	DDBF0539	196.00
3000	95 à 335	360	235	490	45 x 60	DDBF0540	253.00
5000	95 à 330	354	253	490	45 x 60	DDBF0541	350.00
10000	90 à 350	320	255	480	60 x 90	DDBF0542	675.00



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	101.00
2000	75 à 230	185-330	74	24	198	90-144	30	22	DDBF0582	108.00
3000	80 à 320	240-475	100	41	263	137-208	65	24	DDBF0583	140.00
5000	90 à 320	240-475	110	41	263	134-205	65	30	DDBF0584	184.00
10000	90 à 350	270-510	160	41	287	134-210	105	39	DDBF0617	255.00

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

127.00 €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	191.00
500	56	161 - 280	15,5	DDBB0443	199.00
1000	51	50 - 160	14,3	DDBB0444	222.00
1000	51	161 - 280	15,5	DDBB0445	232.00
1600/2000	63	64 - 180	25,3	DDBB0446	285.00
1600/2000	63	181 - 300	27,4	DDBB0447	308.00
3000	78	74 - 180	38,2	DDBB0448	400.00
3000	78	181 - 300	41,2	DDBB0449	439.00
5000	92	82 - 180	56,7	DDBB0450	630.00
5000	92	181 - 300	60,4	DDBB0451	703.00

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	127.00
500	45	161 - 280	6,4	DDBB0453	154.00
1000	51	50 - 160	9,4	DDBB0454	154.00
1000	51	161 - 280	10,7	DDBB0455	185.00
2000	63	64 - 180	19	DDBB0456	232.00
2000	63	181 - 300	21	DDBB0457	257.00
3000	78	74 - 180	31,5	DDBB0458	362.00
3000	78	181 - 300	34	DDBB0459	392.00
5000	92	82 - 180	55	DDBB0460	571.00
5000	92	181 - 300	58	DDBB0461	677.00



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
996.00 €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	996.00	DDBB0222	27.60
250	380 V Tri - 1 vit.	1	9	18	DDBB0223	1 065.00	DDBB0224	27.60
500	380 V Tri - 1 vit.	2	4,5	21	DDBB0225	1 159.00	DDBB0226	46.10
160	220 V mono - 1 vit.	1	15	16	DDBB0227	1 159.00	DDBB0228	27.60
250	220 V mono - 1 vit.	1	10	16	DDBB0229	1 204.00	DDBB0230	27.60
500	220 V mono - 1 vit.	2	5	20	DDBB0231	1 344.00	DDBB0232	46.10
160	220 V - Vitesse variable	1	1 à 15	16	DDBB0233	1 482.00	DDBB0234	27.60
250	220 V - Vitesse variable	1	1 à 10	16	DDBB0235	1 532.00	DDBB0236	27.60
500	220 V - Vitesse variable	2	0,5 à 5	20	DDBB0237	1 666.00	DDBB0238	46.10



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.

A partir de
1134.00 €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	23	DDBB0239	1 134.00	DDBB0500	27.60
250	380 V Tri - 1 vit.	1	9	23	DDBB0240	1 204.00	DDBB0501	27.60
500	380 V Tri - 1 vit.	2	4,5	26	DDBB0241	1 325.00	DDBB0502	46.10
160	220 V mono - 1 vit.	1	15	21	DDBB0242	1 296.00	DDBB0503	27.60
250	220 V mono - 1 vit.	1	10	21	DDBB0243	1 344.00	DDBB0504	27.60
500	220 V mono - 1 vit.	2	5	25	DDBB0244	1 511.00	DDBB0505	46.10
160	220 V - Vitesse variable	1	1 à 15	21	DDBB0245	1 621.00	DDBB0506	27.60
250	220 V - Vitesse variable	1	1 à 10	21	DDBB0246	1 666.00	DDBB0507	27.60
500	220 V - Vitesse variable	2	0,5 à 5	25	DDBB0247	1 834.00	DDBB0508	46.10



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.

A partir de
2152.00 €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	36	DDBB0509	2 152.00	DDBB0510	27.60
250	380 V Tri - 1 vit.	1	9	36	DDBB0511	2 221.00	DDBB0512	27.60
500	380 V Tri - 1 vit.	2	4,5	39,5	DDBB0513	2 360.00	DDBB0514	46.10
160	220 V mono - 1 vit.	1	15	33	DDBB0515	2 314.00	DDBB0516	27.60
250	220 V mono - 1 vit.	1	10	35	DDBB0517	2 361.00	DDBB0518	27.60
500	220 V mono - 1 vit.	2	5	38	DDBB0519	2 501.00	DDBB0520	46.10
160	220 V mono - 2 vit.	1	15 et 5	35	DDBB0521	2 454.00	DDBB0522	27.60
250	220 V mono - 2 vit.	1	10 et 4	35	DDBB0523	2 501.00	DDBB0524	27.60
500	220 V mono - 2 vit.	2	5 et 2	38	DDBB0525	2 638.00	DDBB0526	46.10





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
1277.00 €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	1 277.00	DDBB0249	32.30
1000	380 V Tri - 1 vit.	1	7,6	56	DDBB0250	1 532.00	DDBB0251	35.50
2000	380 V Tri - 1 vit.	2	3,8	64	DDBB0252	1 829.00	DDBB0253	64.10
3000	380 V Tri - 1 vit.	3	2,5	84	DDBB0254	2 314.00	DDBB0255	88.50
5000	380 V Tri - 1 vit.	5	1,5	120	DDBB0256	4 020.00	DDBB0257	140.00
500	380 V Tri - 2 vit.	1	7 et 1,8	44	DDBB0258	1 482.00	DDBB0259	32.30
1000	380 V Tri - 2 vit.	1	7,6 et 1,9	57	DDBB0259	1 760.00	DDBB0463	35.50
2000	380 V Tri - 2 vit.	2	3,8 et 1	65	DDBB0260	2 130.00	DDBB0464	64.10
3000	380 V Tri - 2 vit.	3	2,5 et 0,6	84	DDBB0261	2 593.00	DDBB0465	88.50
500	220 V mono 1 vit.	1	3,5	43	DDBB0466	1 832.00	DDBB0467	32.30
1000	220 V mono 1 vit.	2	1,8	46	DDBB0468	2 065.00	DDBB0469	70.00

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.**

A partir de
1442.00 €HT
l'unité



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	1 442.00	DDBB0471	32.30
1000	380 V Tri - 1 vit.	1	7,6	58 - 130	69	DDBB0472	1 751.00	DDBB0473	35.50
2000	380 V Tri - 1 vit.	2	3,8	70 - 155	84	DDBB0474	2 157.00	DDBB0475	64.10
3000	380V Tri - 1 vit.	3	2,5	90 - 160	110	DDBB0476	2 817.00	DDBB0477	88.50
5000	380V Tri - 1 vit.	5	1,5	90 - 180	180	DDBB0478	4 630.00	DDBB0479	140.00
500	380V Tri - 2 vit.	1	7 et 1,8	58 - 130	51	DDBB0480	1 649.00	DDBB0481	32.30
1000	380V Tri - 2 vit.	1	7,6 et 1,9	58 - 130	69	DDBB0482	1 982.00	DDBB0483	35.50
2000	380V Tri - 2 vit.	2	3,8 et 1	70 - 155	84	DDBB0484	2 461.00	DDBB0485	64.10
3000	380V Tri - 2 vit.	3	2,5 et 0,6	90 - 160	110	DDBB0486	3 094.00	DDBB0487	88.50
500	220 V mono 1 vit.	1	3,5	58 - 130	51	DDBB0488	1 999.00	DDBB0489	32.30
1000	220 V mono 1 vit.	2	1,8	58 - 130	57	DDBB0490	2 287.00	DDBB0491	70.00

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.**

A partir de
2433.00 €HT
l'unité



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	2 433.00	DDBB0263	32.30
1000	380 V Tri - 1 vit.	1	7,6	76 - 127	87	DDBB0264	2 685.00	DDBB0265	35.50
2000	380 V Tri - 1 vit.	2	3,8	102 - 153	104	DDBB0266	3 217.00	DDBB0267	64.10
3000	380 V Tri - 1 vit.	3	2,5	102 - 153	147	DDBB0268	4 457.00	DDBB0269	88.50
5000	380 V Tri - 1 vit.	5	1,5	127 - 178	205	DDBB0270	7 134.00	DDBB0271	140.00
500	380 V Tri - 2 vit.	1	7 et 1,8	76 - 127	75	DDBB0492	2 638.00	DDBB0493	32.30
1000	380 V Tri - 2 vit.	1	7,6 et 1,9	76 - 127	88	DDBB0494	2 915.00	DDBB0495	35.50
2000	380 V Tri - 2 vit.	2	3,8 et 1	102 - 153	105	DDBB0496	3 517.00	DDBB0497	64.10
3000	380 V Tri - 2 vit.	3	2,5 et 0,6	102 - 153	148	DDBB0498	4 733.00	DDBB0499	88.50



Palans électriques

Palan électrique EUROCHAIN VX

3 versions :

- Fixe suspendu par bretelle.
- Accroché ou accouplé à un chariot à direction par poussée ou par chaîne.
- 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.**

Option :

- Le mètre de levée supplémentaire.

* F.E.M. :

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



A partir de
1579.00 €HT
l'unité



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	1 579.00	DDBB0697	1 663.00	DDBB0716	2 716.00	DDBB0735	41.00
125	VX2 1212b3	3m	12/3	1	0,36	DDBB0679	1 858.00	DDBB0698	1 941.00	DDBB0717	2 993.00	DDBB0736	41.00
125	VX2 1216b2	2m	16/4	1	0,36	DDBB0680	2 132.00	DDBB0699	2 216.00	DDBB0718	3 269.00	DDBB0737	41.00
250	VX2 2508b2	2m	8/2	1	0,36	DDBB0681	1 792.00	DDBB0700	1 876.00	DDBB0719	3 057.00	DDBB0738	41.00
250	VX2 2510b1	1Am	12/3	1	0,72	DDBB0682	1 940.00	DDBB0701	2 086.00	DDBB0720	3 221.00	DDBB0739	49.00
250	VX2 2504b3	3m	4/1	1	0,72	DDBB0683	1 955.00	DDBB0702	2 101.00	DDBB0721	3 235.00	DDBB0740	49.00
250	VX2 2508b3	3m	8/2	1	0,72	DDBB0684	2 059.00	DDBB0703	2 205.00	DDBB0722	3 326.00	DDBB0741	49.00
250	VX2 2516b2	2m	16/4	1	0,72	DDBB0685	2 162.00	DDBB0704	2 308.00	DDBB0723	3 427.00	DDBB0742	49.00
500	VX2 504b2	2m	4/1	2	0,36	DDBB0686	1 836.00	DDBB0705	1 982.00	DDBB0724	3 101.00	DDBB0743	81.00
500	VX5 504b2	2m	4/1	1	0,72	DDBB0687	1 927.00	DDBB0706	2 073.00	DDBB0725	3 192.00	DDBB0744	49.00
500	VX5 508b2	2m	8/2	1	0,72	DDBB0688	1 959.00	DDBB0707	2 105.00	DDBB0726	3 226.00	DDBB0745	49.00
500	VX10 508b3	3m	8/2	1	1,8	DDBB0689	2 850.00	DDBB0708	2 996.00	DDBB0727	4 634.00	DDBB0746	61.00
500	VX10 516b2	2m	16/4	1	1,8	DDBB0690	2 998.00	DDBB0709	3 144.00	DDBB0728	4 783.00	DDBB0747	61.00
1000	VX5 1004b2	2m	4/1	2	0,72	DDBB0691	2 049.00	DDBB0710	2 241.00	DDBB0729	3 443.00	DDBB0748	97.00
1000	VX10 1004b2	2m	4/1	1	1,8	DDBB0692	2 469.00	DDBB0711	2 665.00	DDBB0730	3 865.00	DDBB0749	61.00
1000	VX10 1008b2	2m	8/2	1	1,8	DDBB0693	2 850.00	DDBB0712	3 044.00	DDBB0731	4 245.00	DDBB0750	61.00
1600	VX10 1604b2	2m	4/1	2	1,8	DDBB0694	3 193.00	DDBB0713	3 490.00	DDBB0732	4 589.00	DDBB0751	122.00
2000	VX10 2004b2	2m	4/1	2	1,8	DDBB0695	3 230.00	DDBB0714	3 530.00	DDBB0733	4 625.00	DDBB0752	122.00
2500	VX10 2504b1	1Am	4/1	2	1,8	DDBB0696	3 755.00	DDBB0715	4 054.00	DDBB0734	5 151.00	DDBB0753	122.00



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

186.00

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	186.00
1600	2500	11	545 x 97 x 280	12	DDBC0269	261.00
3200	5000	16	660 x 116 x 325	22	DDBC0270	438.00



DDBC0268



DDBC0269



DDBC0270

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 métallique ou plastique.
- 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	502.00
500	7	18	19	31,5	15	DDBC0212	615.00

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	91.00
halage	596	5	17	3	DDBC0205	111.00
halage	723	7	12	4,6	DDBC0206	164.00
levage	190	4	10	2,7	DDBC0207	165.00
levage	240	5	14	3,7	DDBC0208	176.00
levage	270	6	19	5,5	DDBC0209	216.00

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 démontable.

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.



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
150	4	24	8	40	3,7	DDBC0318	341.00
300	5	8,5	14	41	3,7	DDBC0297	399.00

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	233.00
200	4	6,5	12	50	3	DDBC0299	391.00

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.



A partir de
991.00
l'unité



DDBC0301



DDBC0362



DDBC0343

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	991.00
300	CD	0,37 mono	5,9	16	5	27	DDBC0300	1 108.00
500	CD	0,37 mono	3,6	13,5	6	27	DDBC0301	1 108.00
150	BT	0,25 mono	7	15	4	16	DDBC0362	1 238.00
300	BT	0,37 mono	5,9	16	5	29	DDBC0363	1 314.00
500	BT	0,37 mono	3,6	13,5	6	29	DDBC0364	1 314.00

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.



Force (kg)	Vitesse (m/mn)	Capacité câble (m)	Ø câble (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1000	5	60	8	140	DDBC0341	5 955.00
1000	10,5	60	8	150	DDBC0342	6 076.00
2000	5,5	71	11,5	260	DDBC0343	8 140.00
2000	9,5	71	11,5	280	DDBC0344	8 313.00
3000	3,5	59	14	260	DDBC0345	8 509.00
3000	5,5	59	14	280	DDBC0346	8 678.00
4000	2,5	60	18	440	DDBC0347	11 046.00
4000	4,5	60	18	470	DDBC0348	11 619.00
5000	3	60	18	450	DDBC0349	13 637.00
5000	7,5	60	18	530	DDBC0350	15 377.00
Fin de course					DDBC0351	509.00
Limiter électronique de charge					DDBC0352	710.00

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
212.00
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	212.00
500	900	420 x 160 x 140	20	DDBC0260	286.00
1000	1600	470 x 170 x 260	31	DDBC0271	514.00

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	1 018.00	
200	3,8	280	DDBB0637	1 124.00	
Chaîne + câble pour 125 kg (le m. supp.)				DDBB0638	26.50
Chaîne + câble pour 200 kg (le m. supp.)				DDBB0639	26.50



Treuil électrique à câble

Treuil conçu pour les applications de levage et de tractions simples : halage de bateaux, levage, manœuvres de portes, monte-charges, 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.



Treuil 300 kg



Treuil 500 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	Basse Tension	230	0,75 mono	9,1	48	5	35	DDBC0277	2 387.00
500	Basse Tension	230	1,1 mono	11	38	7	40	DDBC0304	2 585.00
990	Basse Tension	230	1,1 mono	5,2	68	8	90	DDBC0325	4 187.00
2000	Basse Tension	400 Tri	2,2 tri	5,2	45	11,5	160	DDBC0323	5 152.00



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

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-charges, toits de piscine, portes de hangars...

- Forces à la dernière couche : 250 à 500 kg.
- Commande à basse tension à 1 vitesse ou à variateur de vitesse.
- Tambour en acier mécano soudé et carter en aluminium.
- Moteur monophasé 230 V.
- Frein conique interne au moteur ou électromagnétique à courant continu.
- Télécommande, protection IP 65.
- Câble de commande : 3 m.

Options:

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



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	Basse Tension	230	0,75 mono	15,4	56	5	49	DDBC0308	3 079.00
350	Basse Tension	230	1,1 mono	15,4	56	5	51	DDBC0309	3 079.00
500	Basse Tension	230	1,1 mono	12,2	42	7	51	DDBC0315	3 079.00
250	Basse Tension VV	230	0,75 mono	1,4 à 14	56	5	50	DDBC0310	3 382.00
350	Basse Tension VV	230	1,1 mono	1,4 à 14	56	5	54	DDBC0311	3 382.00



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

Poulie de renvoi fixe ou articulée

Avec chape en équerre.

- Pour câble : Ø 4 à 16 mm.
- En acier forgé.
- Finition zinguée bichromatée jaune.
- Alésage sur roulements étanches.



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)	Réf.	Prix € HT l'unité
Fixe	4	500	350	80	80 x 72	1	DDBC0326	115.00
Fixe	5	850	600	100	100 x 90	1,5	DDBC0327	132.00
Fixe	6 à 7	1400	1000	150	150 x 135	5	DDBC0328	160.00
Fixe	8 à 9	2300	1600	200	200 x 160	11	DDBC0329	220.00
Fixe	12 à 13	5700	4000	297	295 x 200	29	DDBC0330	426.00
Fixe	15 à 16	7800	5500	375	375 x 240	54,9	DDBC0331	824.00
Articulée	6 à 7	1400	1000	150	198 x 125	6,8	DDBC0332	178.00
Articulée	8 à 9	2300	1600	200	247 x 150	13,2	DDBC0333	252.00
Articulée	12 à 13	5700	4000	297	348 x 200	34,1	DDBC0334	495.00
Articulée	15 à 16	7800	5500	375	434 x 240	62,7	DDBC0335	935.00

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.



DDBC0337



DDBC0336

Poids (kg)	Câble Ø (mm)	Dim. Ø x H (mm)	Réf.	Prix € HT l'unité
3,6	3	85 x 115	DDBC0336	125.00
10	4/5/6	130 x 170	DDBC0337	197.00
20	7/8	130 x 340	DDBC0338	366.00
25	9/10	169 x 236	DDBC0339	366.00
50	11,5/13	169 x 472	DDBC0340	696.00



Treuil

Mini treuil portatif



D Son moteur :
votre visseuse
ou perceuse

540.00 €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 la visseuse-dévisseuse.
- Le réglage de la force de vissage de votre visseuse-dévisseuse permet de jouer le rôle de limiteur de force du treuil.

Désignation	Réf.	Prix € HT l'unité
Treuil	DDBC0202	540.00
Le m. supplémentaire	DDBC0203	7.00

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	740.00
500	2	12	6	35	DDBC0354	895.00

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	1 134.00
500	2	5	375	0 à 2,2	10	DDBB0649	1 230.00

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.



Réf.	Prix € HT l'unité
DDBC0365	1 479.00



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 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.

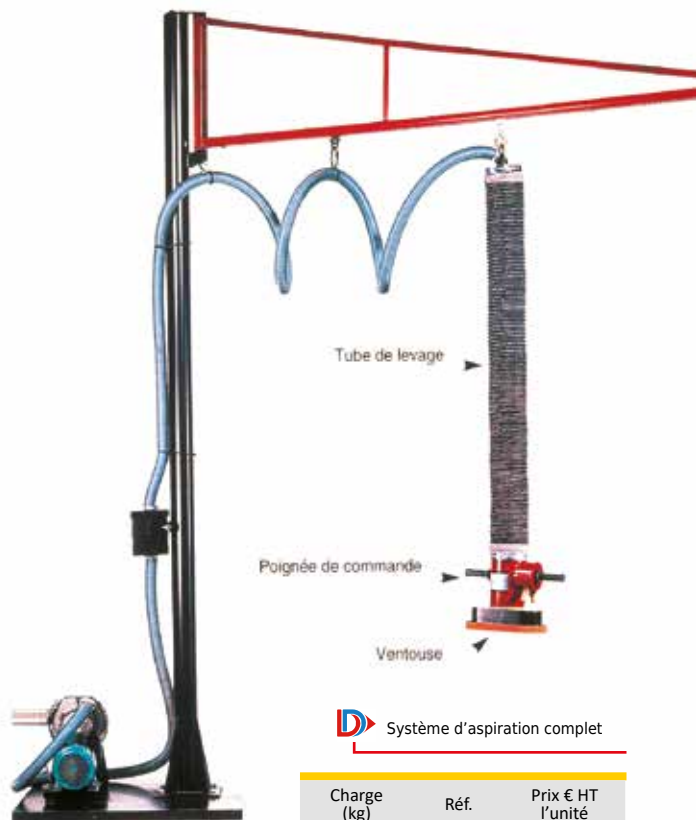
La prise est immédiate dès que la ventouse est en contact avec l'objet à manutentionner.

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 dépeussièreage.

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	3 424.00
60	DDBJ0801	3 519.00
80	DDBJ0802	3 805.00
100	DDBJ0803	4 081.00
120 et 150	DDBJ0804	4 219.00
250	DDBJ0805	4 929.00
300	DDBJ0806	5 618.00

Accessoires complémentaires

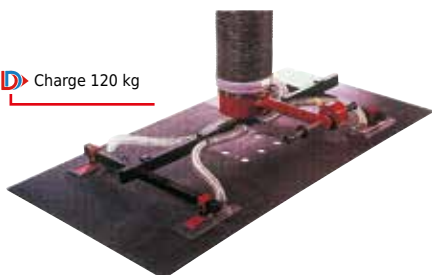
Ventouse carton à soufflets

Charge 30 kg



Palonnier à 4 ventouses

Charge 120 kg



Manipulation horizontale.

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

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

Charge 30 kg



Ventouses fûts

Charge 50 kg



Ventouse sac plastique (ou sac papier)

Charge 50 kg



Prise par crochet

Charge 30 kg



Charge 250 kg



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	996.00
80	3000	79	DDBA0256	996.00
150	3000	73	DDBA0257	996.00
250	3000	73	DDBA0258	996.00
500	3000	124	DDBA0259	1 263.00
1000	3000	128	DDBA0260	1 395.00

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

90 potences standards



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.

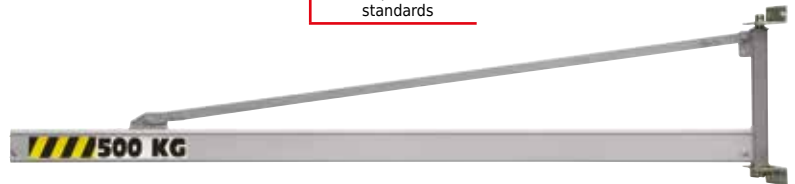
Options sur demande.



Force (kg)	Portée (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
63	3000	72	DDBA0261	1 612.00
80	3000	72	DDBA0262	1 612.00
160	3000	72	DDBA0263	1 612.00
250	3000	72	DDBA0264	1 612.00
500	3000	87	DDBA0265	1 870.00
1000	3000	118	DDBA0266	2 213.00

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

137 potences standards



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 :

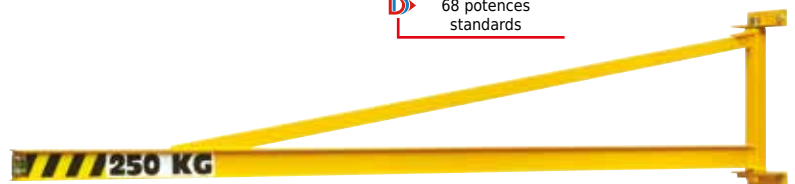
- Ligne d'alimentation palan.
- Colonne montante, interrupteur mural cadennassable.
- Ralentisseur de rotation.
- Butées de rotation à souder au montage.
- Blocage de rotation 1 ou multi-positions.



Force (kg)	Portée (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
150	3000	76	DDBA0267	799.00
250	3000	76	DDBA0268	799.00
500	3000	94	DDBA0269	799.00
1000	3000	114	DDBA0270	1 092.00
1600	3000	192	DDBA0271	1 394.00
2000	3000	220	DDBA0272	1 465.00

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

68 potences standards





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.

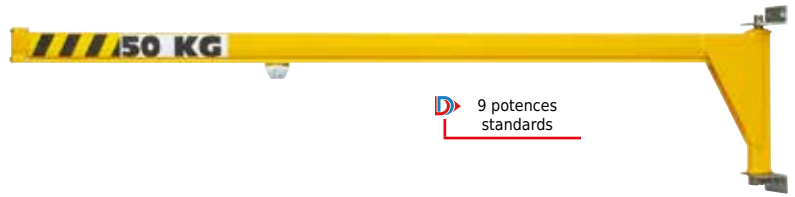
Options sur demande.



Force (kg)	Portée (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
50	2000	67	DDBA0273	870.00
50	3000	79	DDBA0274	960.00
80	2000	67	DDBA0275	870.00
80	3000	88	DDBA0276	1 001.00
100	2000	67	DDBA0277	900.00
100	3000	88	DDBA0278	1 001.00



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



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).

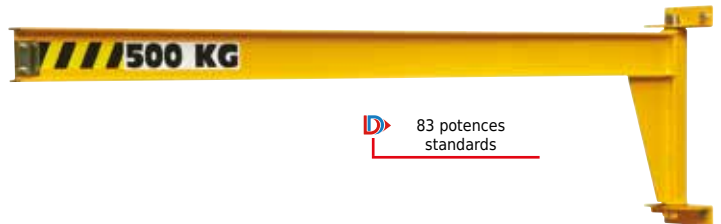
Options sur demande :

- 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	839.00
250	3000	82	DDBA0280	839.00
500	3000	154	DDBA0281	1 112.00
1000	3000	256	DDBA0282	1 697.00
1600	3000	257	DDBA0283	1 697.00
2000	3000	262	DDBA0284	1 697.00



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



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	1 950.00
125	3000	144	DDBA0286	2 020.00
125	4000	182	DDBA0287	2 354.00
250	2000	122	DDBA0288	1 950.00
250	3000	158	DDBA0289	2 112.00
250	4000	182	DDBA0290	2 354.00



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





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.



D 90 potences standards



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

Force (kg)	Portée (mm)	HSF (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
150	3000	2500	181	DDBA0291	1 667.00
250	3000	2500	181	DDBA0292	1 667.00
500	3000	2500	252	DDBA0293	2 030.00
1000	3000	2500	385	DDBA0294	2 657.00
1600	3000	2500	495	DDBA0295	3 404.00
2000	3000	2500	568	DDBA0296	4 021.00

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.



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.

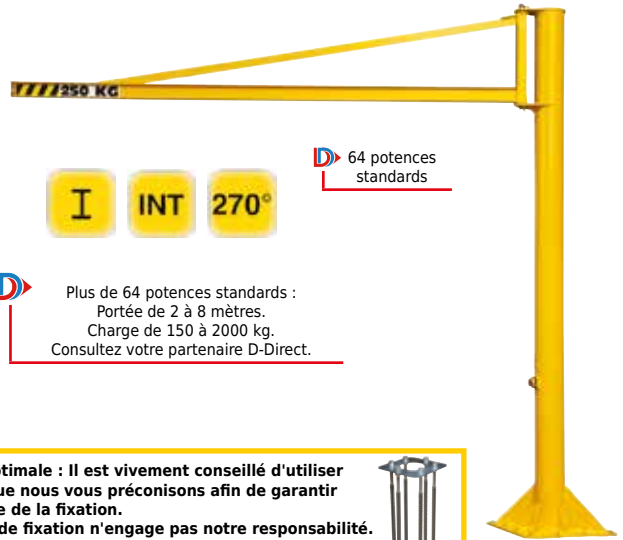
Options sur demande :

- Gabarit de pose + tiges d'ancrage.
- Ligne d'alimentation palan.
- Interrupteur cadenassable.
- 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	1 475.00
250	3000	2500	192	DDBA0298	1 475.00
500	3000	2500	234	DDBA0299	1 657.00
1000	3000	2500	383	DDBA0300	2 344.00
1600	3000	2500	516	DDBA0301	2 778.00
2000	3000	2500	623	DDBA0302	3 465.00

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.



D 64 potences standards



D 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.

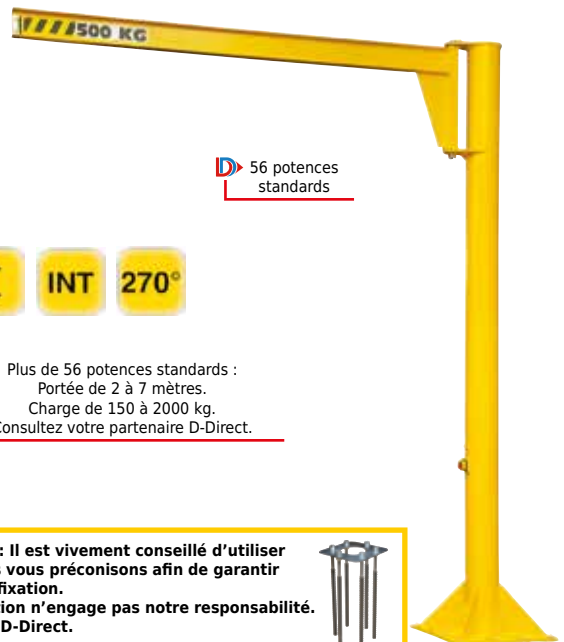
Options sur demande :

- Gabarit de pose + tiges d'ancrage.
- Ligne d'alimentation palan.
- Interrupteur cadenassable.
- 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	1 517.00
250	3000	3000	238	DDBA0304	1 697.00
500	3000	3000	388	DDBA0305	2 375.00
1000	3000	3000	524	DDBA0306	3 051.00
1600	3000	3000	564	DDBA0307	3 384.00
2000	3000	3000	586	DDBA0308	3 607.00

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.



D 56 potences standards



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

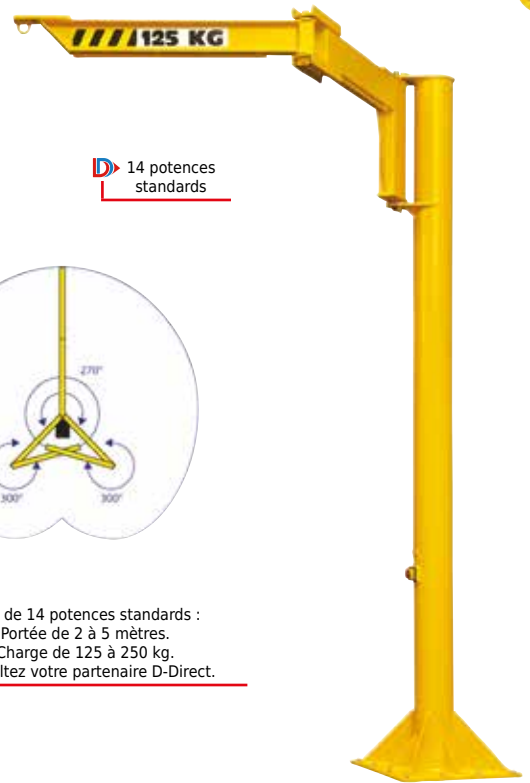


Potence sur fût articulée

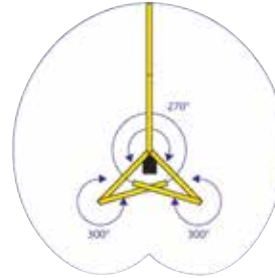
- **Utilisation : intérieure.**
- **Force : de 125 à 250 kg.**
- Rotation 270° pour le bras 1 et 300° pour le bras 2.
- Hauteur sous oeil standard : 3 m adaptable en + ou en - .
- Ce type de potence ne peut pas être motorisé.
- Vitesse de levage maximum = 16 m/min.
- Protection : peinture poudre polyester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



D 14 potences standards



I 270° - 300°



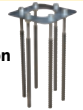
D Plus de 14 potences standards :
Portée de 2 à 5 mètres.
Charge de 125 à 250 kg.
Consultez votre partenaire D-Direct.

Force (kg)	Portée (mm)	Hauteur sous oeil (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
125	2000	3000	200	DDBA0309	2 748.00
125	3000	3000	220	DDBA0310	2 819.00
125	4000	3000	290	DDBA0311	3 364.00
125	5000	3000	335	DDBA0312	3 476.00
250	2000	3000	200	DDBA0313	2 748.00
250	3000	3000	270	DDBA0314	3 132.00
250	4000	3000	290	DDBA0315	3 374.00
250	5000	3000	495	DDBA0316	4 253.00



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.

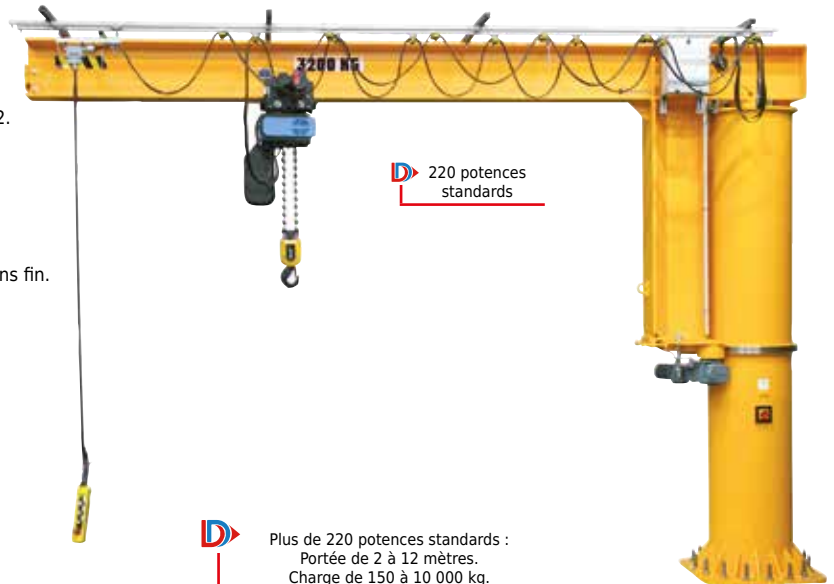


Potence à rotation totale

- **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.



D 220 potences standards

I INT 360°

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

Force (kg)	Portée (mm)	Hauteur sous fer (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
150	3000	3000	204	DDBA0317	1 808.00
250	3000	3000	242	DDBA0318	1 919.00
500	3000	3000	418	DDBA0319	2 607.00
1000	3000	3000	470	DDBA0320	2 687.00
1600	3000	3000	586	DDBA0321	3 081.00
2000	3000	3000	608	DDBA0322	3 202.00
2500	3000	3000	906	DDBA0323	4 515.00
3200	3000	3000	970	DDBA0324	4 667.00



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.

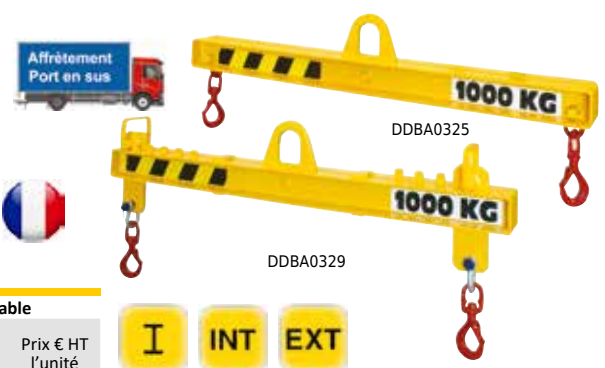




Palonniers

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	728.00
1000	3000	96	DDBA0326	910.00
2000	1000	39	DDBA0327	769.00
2000	3000	115	DDBA0328	1 021.00

Palonnier mono-poutre réglable				
Force (kg)	Longueur maxi/mini (m)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1000	1000/500	38	DDBA0329	849.00
1000	3000/1000	101	DDBA0330	1 031.00
2000	1000/500	44	DDBA0331	890.00
2000	3000/1000	120	DDBA0332	1 142.00

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	1 273.00
500	1900	22	DDBA0334	1 273.00
1000	1900	31	DDBA0335	1 485.00
2000	1900	39	DDBA0336	1 657.00

Palonnier mono-poutre réglable				
Force (kg)	Longueur maxi/mini (m)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
250	1900/900	32	DDBA0337	1 409.00
500	1900/900	96	DDBA0338	1 409.00
1000	1900/900	39	DDBA0339	1 620.00
2000	1900/900	115	DDBA0340	1 789.00

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 anti-rouille + 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	1 354.00
2000	2000/1000	118	DDBA0342	1 374.00
3000	2000/1000	141	DDBA0343	1 536.00
5000	2000/1000	182	DDBA0344	1 808.00

Palonnier en H réglable				
Force (kg)	L x l. utiles (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1000	2000/1000	125	DDBA0345	1 759.00
2000	2000/1000	138	DDBA0346	1 798.00
3000	2000/1000	161	DDBA0347	2 062.00
5000	2000/1000	212	DDBA0348	2 496.00

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	2 132.00
500	2000 x 1000	58	DDBA0350	2 132.00
1000	2000 x 1000	66	DDBA0351	2 334.00
1600	2000 x 1000	66	DDBA0352	2 718.00

Palonnier en H réglable				
Force (kg)	L x l. utiles (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
250	2000 x 1000	32	DDBA0353	2 405.00
500	2000 x 1000	96	DDBA0354	2 405.00
1000	2000 x 1000	39	DDBA0355	2 607.00
2000	2000 x 1000	115	DDBA0356	2 992.00

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	1 830.00
1000	3000	3000	240	DDBA0358	1 860.00
1600	3000	3000	297	DDBA0359	2 476.00
2000	3000	3000	332	DDBA0360	2 698.00



D 60 portiques standards

D 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	1 647.00
1000	3000	3000	281	DDBA0212	1 951.00
1600	3000	3000	294	DDBA0213	2 072.00
2000	3000	3000	416	DDBA0214	2 657.00
3200	3000	3000	449	DDBA0215	3 838.00
5000	3000	3000	641	DDBA0216	4 838.00



D 180 portiques standards

D 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	3 091.00
500	3000	1900	2150/3200	99	DDBA0247	3 384.00
1000	3000	1900	2150/3200	117	DDBA0248	3 838.00
1600	3000	1900	2150/3200	162	DDBA0249	4 818.00
2000	3000	1900	2150/3200	169	DDBA0250	4 818.00



D 116 portiques standards



D 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
886.00 €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	886.00
2000	1300 à 2000	1640 à 2340	1000 x 400 à 900 x 40	200	DDBH0729	1 148.00
3000	1300 à 2000	1670 à 2370	1000 x 450 à 900 x 50	250	DDBH0730	1 339.00
4000	1300 à 2000	1700 à 2400	1000 x 530 à 1000 x 60	370	DDBH0731	1 900.00



Lève-palettes équilibré à fourches réglables

Capacité : 2000 et 3000 kg.

- Hauteur réglable.
- Fourches ajustables en largeur.

A partir de
1427.00 €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
2000	1300 à 2000	1655 à 2355	1000 x 400 à 900 x 40	220	DDBH0732	1 427.00
3000	1300 à 2000	1720 à 2420	1000 x 450 à 900 x 50	280	DDBH0733	1 617.00



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	964.00
300	1000	2500	85	DDBA0362	1 483.00
500	1000	2500	107	DDBA0363	1 550.00

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.
- Liaisons 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



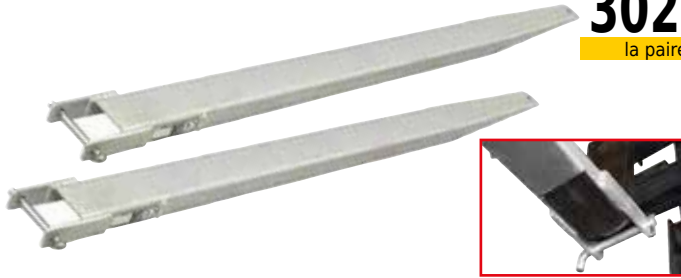
Force (kg)	Hauteur mini/maxi (m)	Ø ouvert au sol mini/maxi (m)	Longueur repliée (m)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
250	1,40 / 2,00	1,60	1,56	25	DDBC0320	1 081.00
500	2,00 / 3,00	2,00 / 2,30	2,30	45	DDBC0321	1 352.00
500	3,00 / 4,00	2,90 / 3,45	3,30	55	DDBC0322	1 650.00



Rallonges de fourches

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.



A partir de
302.00 €HT
la paire

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	302.00
1000	2000	110 x 45	59	DDBA0372	332.00
1000	2200	110 x 45	65	DDBA0373	363.00
1000	2400	110 x 45	71	DDBA0374	423.00
1750	1800	135 x 50	63	DDBA0375	348.00
1750	2000	135 x 50	69	DDBA0376	377.00
1750	2200	135 x 50	77	DDBA0377	423.00
1750	2400	135 x 50	84	DDBA0378	483.00
2500	1800	160 x 55	97	DDBA0379	514.00
2500	2000	160 x 55	108	DDBA0380	560.00
2500	2200	160 x 55	119	DDBA0381	604.00
2500	2400	160 x 55	127	DDBA0382	681.00

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
226.00 €HT
l'unité

D 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	226.00
2500	145 x 55	450	660 x 180 x 150	25	DDBA0252	271.00
5000	185 x 55	450	730 x 220 x 180	49	DDBA0253	423.00

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	1 214.00
4500	140	DDBA0365	1 362.00

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	1 362.00
4500	233	DDBA0367	1 516.00

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	578.00

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	1 044.00
Sur Fourches	3840	165	DDBA0370	1 198.00



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.

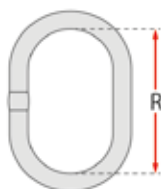
D Grade 100



Force (kg)	∅ (mm)	Pas maxi (mm)	Poids (kg/m)	Réf.	Prix € HT le mètre
1400	6	18	0,8	DDBE0786	9.50
2000	7	21	1,1	DDBE0787	11.60
2500	8	24	1,5	DDBE0788	12.60
4000	10	30	2,2	DDBE0789	17.80
6700	13	39	3,6	DDBE0790	29.30
10000	16	48	5,4	DDBE0791	47.80
14000	19	57	8	DDBE0792	89.40

Maille de tête simple

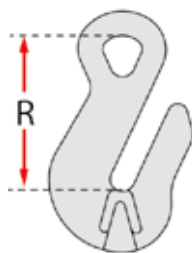
D Grade 100



Force (kg)	H utile R (mm)	1 brin avec chaîne (mm)	2 brins avec chaîne (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1600	120	6	-	0,30	DDBE0793	9.00
2500	120	7-8	6	0,36	DDBE0794	10.10
4100	160	10	7-8	0,86	DDBE0795	12.70
6700	160	13	10	1,08	DDBE0796	15.40
8500	170	13	10	1,59	DDBE0797	19.80
11500	210	16	13	2,43	DDBE0798	34.60
13000	275	16-18	13	3,91	DDBE0799	44.70
17000	275	19-20	16	4,86	DDBE0800	46.70
24000	285	22-23	18-20	6,87	DDBE0801	74.20

Crochet de raccourcissement à œil

D Grade 100



Force (kg)	H utile R (mm)	Pour chaîne de (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
2500	64	7-8	0,35	DDBE0802	10.70
4000	78	10	0,64	DDBE0803	14.30
6700	97	13	0,87	DDBE0804	24.20
10000	126,5	16	2,83	DDBE0805	43.70

Crochet de sécurité à émerillon à verrouillage automatique

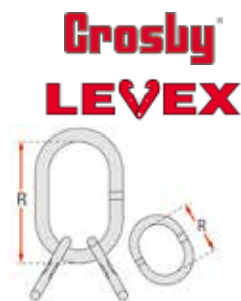
D Grade 100



Force (kg)	H utile R (mm)	Pour chaîne de (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1400	156	6	0,57	DDBE0806	73.10
2500	193	7-8	1,18	DDBE0807	83.30
4000	224	10	2,13	DDBE0808	112.00
6700	284	13	3,92	DDBE0809	179.00
10000	328	16	7,71	DDBE0810	264.00
15600	358	19	10,9	DDBE0811	517.00

Maille de tête triple

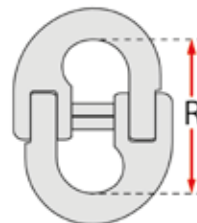
D Grade 100



Force (kg)	H utile R (mm)	4 brins avec chaîne (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
4100	160 + 120	6	1,58	DDBE0812	30.20
4300	160 + 120	7	1,80	DDBE0813	33.60
6700	180 + 160	8	3,35	DDBE0814	50.80
8900	275 + 160	10	5,51	DDBE0815	57.90
14500	275 + 180	13	7,17	DDBE0816	73.10
23600	275 + 190	16	12,20	DDBE0817	137.00
38300	340 + 285	19	26,56	DDBE0818	235.00

Coupling

D Grade 100



Force (kg)	H utile R (mm)	Pour chaîne de (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
2000	49,3	7	0,12	DDBE0819	12.10
2500	59,7	8	0,16	DDBE0820	12.10
4000	68,6	10	0,34	DDBE0821	14.50
6700	87,6	13	0,73	DDBE0822	22.50
10000	105	16	1,30	DDBE0823	30.50
15600	118	19	2,26	DDBE0824	54.90

Crochet de sécurité à œil à verrouillage automatique

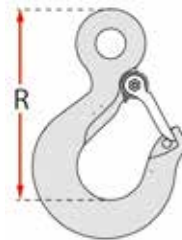
D Grade 100



Force (kg)	H utile R (mm)	Pour chaîne de (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1400	100	6	0,39	DDBE0825	40.70
2500	135	7-8	0,82	DDBE0826	47.80
4000	167	10	1,54	DDBE0827	59.90
6700	209	13	2,72	DDBE0828	97.50
10000	256	16	6,85	DDBE0829	161.00
15600	274	19	8,62	DDBE0830	258.00

Crochet simple à œil à linguet

D Grade 100



Force (kg)	H utile R (mm)	Pour chaîne de (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1400	84,8	6	0,23	DDBE0831	30.40
2500	107	7-8	0,59	DDBE0832	40.70
4000	127	10	1,04	DDBE0833	58.90
6700	161	13	2,04	DDBE0834	86.30
10000	189	16	3,81	DDBE0835	133.00
15600	230	19	6,80	DDBE0836	140.00



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.

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



Élingue 2 brins réglable
Crochet à verrouillage automatique



Nbre de brins	Force * (kg)	Ø chaîne (mm)	ANNEAU A (mm)	ANNEAU B (mm)	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	DDBE0665	83.30	DDBE0673	92.40	DDBE0681	198.00	DDBE0689	208.00	DDBE0697	9.50
1	2000	7	60	120	DDBE0666	87.30	DDBE0674	86.30	DDBE0682	98.50	DDBE0690	97.50	DDBE0698	11.60
1	2500	8	60	120	DDBE0667	94.40	DDBE0675	86.30	DDBE0683	107.00	DDBE0691	98.50	DDBE0699	12.60
1	4000	10	90	160	DDBE0668	118.80	DDBE0676	109.70	DDBE0684	135.00	DDBE0692	126.00	DDBE0700	17.80
1	6700	13	90	160	DDBE0669	171.60	DDBE0677	165.50	DDBE0685	215.00	DDBE0693	209.00	DDBE0701	29.30
1	10000	16	115	210	DDBE0670	220.30	DDBE0678	239.60	DDBE0686	292.00	DDBE0694	311.00	DDBE0702	47.80
1	14000	19	145	275	DDBE0671	411.00	DDBE0679	481.00	-	-	-	-	DDBE0703	87.30
2	2000	6	60	120	DDBE0705	152.00	DDBE0713	170.00	DDBE0721	380.00	DDBE0729	398.00	DDBE0737	18.90
2	2800	7	90	160	DDBE0706	159.00	DDBE0714	157.00	DDBE0722	182.00	DDBE0730	179.00	DDBE0738	23.00
2	3600	8	90	160	DDBE0707	174.00	DDBE0715	158.00	DDBE0723	197.00	DDBE0731	181.00	DDBE0739	25.10
2	5600	10	90	160	DDBE0708	219.00	DDBE0716	202.00	DDBE0724	250.00	DDBE0732	234.00	DDBE0740	35.60
2	9500	13	115	210	DDBE0709	338.00	DDBE0717	325.00	DDBE0725	422.00	DDBE0733	410.00	DDBE0741	58.90
2	14000	16	145	275	DDBE0710	407.00	DDBE0718	444.00	DDBE0726	549.00	DDBE0734	586.00	DDBE0742	94.40
2	20000	19	155	285	DDBE0711	794.00	DDBE0719	934.00	-	-	-	-	DDBE0743	174.00
4	3000	6	90	160	DDBE0745	300.00	DDBE0753	336.00	DDBE0762	757.00	DDBE0770	794.00	DDBE0778	37.60
4	4200	7	90	160	DDBE0746	314.00	DDBE0754	308.00	DDBE0763	360.00	DDBE0771	355.00	DDBE0779	46.70
4	5300	8	100	180	DDBE0747	358.00	DDBE0755	325.00	DDBE0764	404.00	DDBE0772	372.00	DDBE0780	50.80
4	8000	10	146	275	DDBE0748	439.00	DDBE0756	404.00	DDBE0765	500.00	DDBE0773	467.00	DDBE0781	71.10
4	14000	13	145	275	DDBE0749	643.00	DDBE0758	616.00	DDBE0766	813.00	DDBE0774	787.00	DDBE0782	118.00
4	21200	16	146	275	DDBE0750	816.00	DDBE0759	889.00	DDBE0767	1 031.00	DDBE0775	1 099.00	DDBE0783	188.00
4	30000	19	180	340	DDBE0751	1 449.00	DDBE0760	1 710.00	-	-	-	-	DDBE0784	346.00

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.

* 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.



Nbre de brins	Force * (kg)	Ø chaîne (mm)	ANNEAU A (mm)	ANNEAU B (mm)	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	DDBE0559	95.40	DDBE0560	143.20	DDBE0561	134.10	DDBE0562	181.80	DDBE0563	11.60
1	4000	10	76	152	DDBE0564	121.90	DDBE0565	172.60	DDBE0566	169.60	DDBE0567	221.30	DDBE0568	17.80
1	6700	13	108	178	DDBE0569	181.80	DDBE0570	254.80	DDBE0571	241.70	DDBE0572	314.00	DDBE0573	29.30
1	10000	16	127	228	DDBE0574	306.00	DDBE0575	421.00	DDBE0576	414.00	DDBE0577	529.00	DDBE0578	47.80
2	2800	7	76	152	DDBE0579	153.30	DDBE0580	250.80	DDBE0581	231.50	DDBE0582	327.00	DDBE0583	23.00
2	5600	10	108	178	DDBE0584	218.30	DDBE0585	322.00	DDBE0586	316.00	DDBE0587	415.00	DDBE0588	35.60
2	9500	13	127	228	DDBE0589	350.00	DDBE0590	494.00	DDBE0591	466.00	DDBE0592	609.00	DDBE0593	58.90
2	14000	16	127	228	DDBE0594	532.00	DDBE0595	762.00	DDBE0596	749.00	DDBE0597	976.00	DDBE0598	94.40
4	4200	7	76	152	DDBE0599	316.00	DDBE0600	509.00	DDBE0601	473.00	DDBE0602	665.00	DDBE0603	46.70
4	8400	10	108	178	DDBE0604	453.00	DDBE0605	659.00	DDBE0606	646.00	DDBE0607	852.00	DDBE0608	71.10
4	14000	13	127	228	DDBE0609	699.00	DDBE0610	988.00	DDBE0611	935.00	DDBE0612	1 148.00	DDBE0613	118.00
4	21200	16	140	254	DDBE0614	1 068.00	DDBE0615	1 499.00	DDBE0616	1 474.00	DDBE0617	1 905.00	DDBE0618	188.00



Elingues

Levage

Élingue câble galvanisée souple

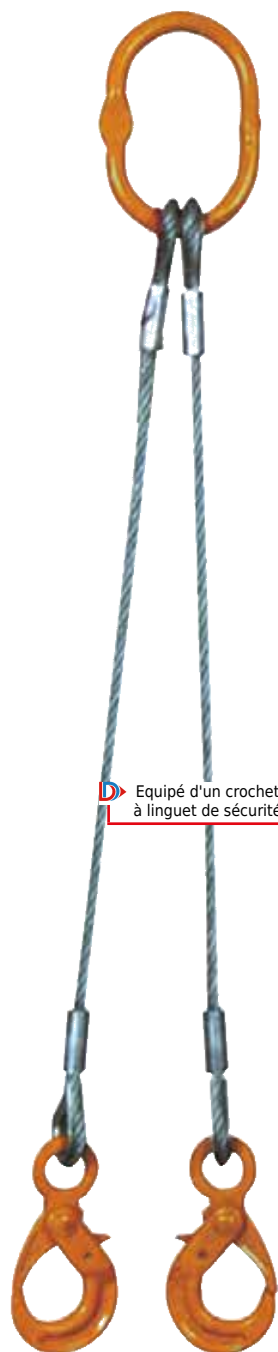
Marquage de la charge utile sur le manchon ou / plaque de marquage gravée pour les multibrins.

- 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.



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



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	66.00	DDBE0506	3.10
10	5953	1050	1250	DDBE0507	70.90	DDBE0508	3.90
12	8572	1550	1600	DDBE0509	72.50	DDBE0510	4.60
14	11671	2120	2000	DDBE0511	94.95	DDBE0512	5.60
16	15239	2700	2700	DDBE0513	107.00	DDBE0514	7.30
18	19286	3400	3400	DDBE0515	160.70	DDBE0516	11.90
20	23812	4350	4350	DDBE0517	167.50	DDBE0518	12.00
22	28817	5200	5200	DDBE0519	167.40	DDBE0520	12.90
24	34291	6300	6300	DDBE0521	257.90	DDBE0522	14.20

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	88.20	DDBE0524	7.50
10	5953	1500	1050	1500	DDBE0525	97.90	DDBE0526	9.00
12	8572	2120	1550	2120	DDBE0527	107.45	DDBE0528	9.80
14	11671	3000	2120	3000	DDBE0529	147.00	DDBE0530	14.00
16	15239	3850	2700	3850	DDBE0531	157.50	DDBE0532	14.40
18	19286	4800	3400	4800	DDBE0533	191.90	DDBE0534	19.70
20	23812	6000	4350	6000	DDBE0535	224.50	DDBE0536	24.90
22	28817	7200	5200	7200	DDBE0537	303.00	DDBE0538	26.00
24	34291	8800	6300	8800	DDBE0539	341.00	DDBE0540	29.50

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	173.00	DDBE0542	13.10
10	5953	2250	1600	2250	DDBE0543	183.30	DDBE0544	17.40
12	8572	3300	2300	3300	DDBE0545	191.90	DDBE0546	19.00
14	11671	4350	3150	4350	DDBE0547	286.20	DDBE0548	21.40
16	15239	5650	4200	5650	DDBE0549	303.00	DDBE0550	28.60
18	19286	7200	5200	7200	DDBE0551	369.00	DDBE0552	42.50
20	23812	9000	6500	9000	DDBE0553	574.00	DDBE0554	47.00
22	28817	11000	7800	11000	DDBE0555	677.00	DDBE0556	59.70
24	34291	13500	9400	13500	DDBE0557	720.00	DDBE0558	70.50



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.

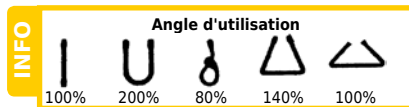
Capacité : de 1000 à 10000 kg.

- 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 : Prix du 1er mètre + x fois le mètre supplémentaire.



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



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)	Réf.	Prix € HT le 1er mètre	Réf.	Prix € HT le m. suppl.
Manchonnées	1000	Violet	30	1	DDBE0471	14.10	DDBE0474	7.50
Manchonnées	2000	Vert	60	1	DDBE0475	26.80	DDBE0478	10.90
Manchonnées	3000	Jaune	90	1,5	DDBE0479	33.10	DDBE0482	16.50
Manchonnées	4000	Gris	120	2	DDBE0483	37.50	DDBE0486	22.20
Manchonnées	5000	Rouge	150	2	DDBE0487	43.60	DDBE0490	22.80
Manchonnées	6000	Marron	180	2,5	DDBE0491	93.10	DDBE0494	54.90
Manchonnées	8000	Bleu	240	3	DDBE0495	195.00	DDBE0498	85.90
Manchonnées	10000	Orange	300	3	DDBE0499	430.40	DDBE0502	112.70
Anneaux simples	1000	Violet	30	1	DDBE0472	43.60	DDBE0474	7.50
Anneaux simples	2000	Vert	60	1	DDBE0476	57.90	DDBE0478	10.90
Anneaux simples	3000	Jaune	90	1,5	DDBE0480	102.90	DDBE0482	16.50
Anneaux simples	4000	Gris	120	2	DDBE0484	122.70	DDBE0486	22.20
Anneaux simples	5000	Rouge	150	2	DDBE0488	169.90	DDBE0490	22.80
Anneaux simples	6000	Marron	180	2,5	DDBE0492	272.10	DDBE0494	54.90
Anneaux simples	8000	Bleu	240	3	DDBE0496	444.10	DDBE0498	85.90
Anneaux simples	10000	orange	300	3	DDBE0500	792.90	DDBE0502	112.70
Anneaux coulissants	1000	Violet	30	1	DDBE0473	62.20	DDBE0474	7.50
Anneaux coulissants	2000	Vert	60	1	DDBE0477	72.80	DDBE0478	10.90
Anneaux coulissants	3000	Jaune	90	1,5	DDBE0481	132.40	DDBE0482	16.50
Anneaux coulissants	4000	Gris	120	2	DDBE0485	169.90	DDBE0486	22.20
Anneaux coulissants	5000	Rouge	150	2	DDBE0489	190.90	DDBE0490	22.80
Anneaux coulissants	6000	Marron	180	2,5	DDBE0493	390.10	DDBE0494	54.90
Anneaux coulissants	8000	Bleu	240	3	DDBE0497	520.50	DDBE0498	85.90
Anneaux coulissants	10000	Orange	300	3	DDBE0501	1 129.00	DDBE0502	112.70

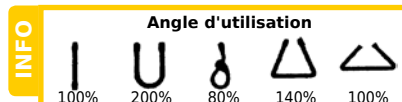
Élingue ronde en polyester

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.

Longueur utile (m)	CMU (kg)	Coloris	Réf.	Prix € HT l'unité
1	1000	Violet	DDBE0400	7.30
1	2000	Vert	DDBE0409	9.10
1	3000	Jaune	DDBE0418	10.40
1	4000	Gris	DDBE0427	14.20
1	5000	Rouge	DDBE0436	16.40
2	1000	Violet	DDBE0402	9.90
2	2000	Vert	DDBE0411	12.90
2	3000	Jaune	DDBE0420	18.10
2	4000	Gris	DDBE0429	26.50
2	5000	Rouge	DDBE0438	32.30
2	6000	Marron	DDBE0445	40.40
2	8000	Bleu	DDBE0452	50.60
2	10000	Orange	DDBE0459	66.00
3	1000	Violet	DDBE0404	13.60
3	2000	Vert	DDBE0413	18.20
3	3000	Jaune	DDBE0422	25.90
3	4000	Gris	DDBE0431	38.90
3	5000	Rouge	DDBE0440	48.20
3	6000	Marron	DDBE0447	59.80
3	8000	Bleu	DDBE0454	75.70
3	10000	Orange	DDBE0461	98.90
4	1000	Violet	DDBE0405	18.40
4	2000	Vert	DDBE0414	23.50
4	3000	Jaune	DDBE0423	33.70
4	4000	Gris	DDBE0432	51.00
4	5000	Rouge	DDBE0441	63.90
4	6000	Marron	DDBE0448	75.40
4	8000	Bleu	DDBE0455	100.30
4	10000	Orange	DDBE0462	118.80



Longueur utile



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



Pincas 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
245.00 €HT
l'unité



Les pincas 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 pincas.



Type	Capacité (kg)	Ouverture (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
0.75 TS	750	0-13	1,5	DDBF0504	245.00
1 TSE	1000	0-25	3,5	DDBF0580	299.00
2 TSE	2000	0-35	6	DDBF0507	331.00
3 TSE	3000	0-35	7	DDBF0561	349.00
4.5 TS	4500	0-25	14	DDBF0562	379.00
6 TS	6000	0-32	19	DDBF0509	505.00
6 TSE	6000	0-50	21	DDBF0615	599.00
7.5 TSE	7500	0-55	25	DDBF0563	722.00
7.5 TS	9000	0-40	24	DDBF0510	663.00
12 TS	12 000	0-52	42	DDBF0511	938.00
15 TS	15 000	0-76	71	DDBF0512	1 827.00
25 TS	25 000	0-76	140	DDBF0513	2 760.00

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	297.00
1 TSEU	1000	0-25	3,9	DDBF0564	395.00
2 TSEU	2000	0-35	7,3	DDBF0517	458.00
3 TSEU	3000	0-35	8	DDBF0565	510.00
4.5 TSU	4500	0-25	15,6	DDBF0519	621.00
6 TSU	6000	0-32	21	DDBF0520	667.00
6 TSEU	6000	0-50	24	DDBF0616	771.00
7.5 TSEU	7500	0-55	30	DDBF0566	1 039.00
7.5 TSU	7500	0-40	26	DDBF0522	840.00
12 TSU	12 000	0-52	42	DDBF0523	1 369.00

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	315.00
2 FH-X	2000	0-60	6	DDBF0525	338.00
3 FH-X	3000	0-60	6,5	DDBF0526	440.00
4 FH-X	4000	0-60	11	DDBF0527	492.00
6 FH-X	6000	0-60	11,5	DDBF0528	601.00
8 FH-X	8000	0-60	16	DDBF0529	754.00
10 FH-X	10 000	0-60	17	DDBF0530	922.00
12 FH-X	12 000	0-80	25	DDBF0567	1 063.00

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	628.00
0.5 STNMK	500	17-37	4,7	DDBF0570	694.00
0.5 TNMKA	500	1-180	7	DDBF0571	792.00
1 TNMK	1000	1-30	5,4	DDBF0572	782.00
1.5 TNMK	1500	1-40	7,2	DDBF0573	952.00
2 TNMK	2000	1-50	10,3	DDBF0574	1 087.00
3 TNMK	3000	1-60	14,5	DDBF0575	1 365.00

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	359.00
1.5 FBK	1500	0-20	8	DDBF0531	429.00



Aimant permanent

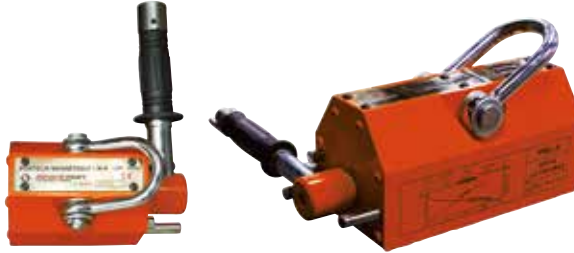
Outils très simples à utiliser, l'aimant permanent est spécialement conçu pour transporter de manière rapide des charges ferro-magnétiques plates ou rondes. L'aimant permet une capacité de levage sur des poids très faibles.

- 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

180 €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	180.00
300	2500	100	2500	1050	166 X 99 X 223 X 108	12	DDBF0593	286.00
600	3000	200	3000	2100	228 X 118 X 257 X 123	25	DDBF0594	488.00
1000	3500	350	3500	3500	266 x 150 x 303 x 158	43	DDBF0596	1 060.00

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	159.00

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	199.00

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	665.00

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	271.00

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	334.00
1500	0 à 40	3,5	DDBF0601	540.00
3000	0 à 60	7,8	DDBF0602	749.00
6000	0 à 100	22	DDBF0603	1 283.00

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	391.00
1000	114 à 219	9	DDBF0605	539.00
2000	219 à 368	31	DDBF0606	1 060.00
3000	368 à 508	40	DDBF0607	1 490.00



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	1 275.00
6	2	DDBD0363	1 580.00
9	5	DDBD0364	1 971.00
12	5	DDBD0365	2 210.00

*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	1 603.00
3,2	6,4	DDBD0367	1 865.00
6,5	13	DDBD0368	2 068.00
15	30	DDBD0369	2 219.00
25	50	DDBD0370	2 621.00
50	100	DDBD0371	4 017.00
100	200	DDBD0372	8 609.00
250	500	DDBD0373	CONSULTER

*Dont D.E.E.E.



Option Kit afficheur

Option Afficheur déporté



Nouveauté



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

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. 64.
- Gamme étendue de 0,5 à 10t.
- Précision 0,1% 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, manille poire, crochet, logiciels, certificats d'étalonnage.

Capacité (T)	Précision (+/- kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
0,5	0,5	DDBD0374	2 160.00
1	1	DDBD0375	2 284.00
2	2	DDBD0376	2 426.00
3,2	3,2	DDBD0377	2 570.00
5	5	DDBD0378	2 711.00
6,3	6,3	DDBD0379	2 846.00
10	10	DDBD0380	3 312.00

*Dont D.E.E.E.



Option Kit afficheur



Option Afficheur déporté



Option Manille lyre



Nouveauté



Option Manille poire



Option Crochet



Dynamomètre



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.

132.00 €HT
l'unité

Manille et crochet inox



Capacité (kg)	Précision (g)	Réf.	Prix € HT l'unité
15	5	DDBD0354	132.00
30	10	DDBD0355	132.00
60	20	DDBD0356	132.00
150	50	DDBD0357	132.00
300	100	DDBD0358	132.00

*Dont D.E.E.E.

Dynamomètre digital

Capacité : 2 tonnes - Précision : 1000 g.

Autonome grâce à sa batterie rechargeable.

- Céillet 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	583.00

*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.

Portée jusqu'à : 9,5 tonnes



Télécommande



Capacité (kg)	Précision (g)	Réf.	Prix € HT l'unité
300	100	DDBD0343	390.00
500	200	DDBD0344	390.00

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.



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	520.00
6	2	DDBD0360	811.00
9,5	5	DDBD0361	918.00

*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 : 7 kg.



65.00 €HT
l'unité

Réf.	Prix € HT l'unité
DDBL0002	65.00

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	90.00

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	85.00
À goupille	3	320/560	4.6	DDBI0914	67.00
À goupille	5	380/600	6.9	DDBI0915	99.00
À goupille	8	400/600	10.9	DDBI0916	154.00
À goupille	8	600/980	15.4	DDBI0917	199.00
Avec approche par vis	12	340/500	11.8	DDBI0918	270.00
Avec approche par vis	12	500/740	15.6	DDBI0919	285.00

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 : 6.6 kg.

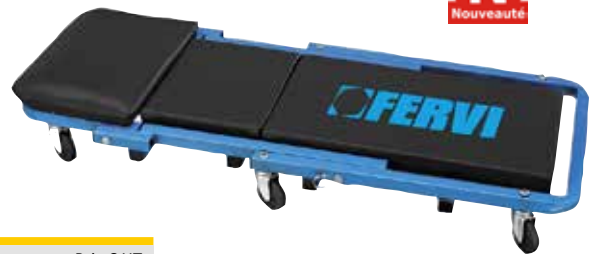


Réf.	Prix € HT l'unité
DDBL0003	54.00

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.



Réf.	Prix € HT l'unité
DDBL0006	68.00

A partir de

67.00 €HT
l'unité



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	68.00
À crémaillère	6	400/605	14	DDBI0932	115.00

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	420/660	26	DDBI0933	454.00
À vis	20	665/1170	29	DDBI0934	575.00
À goupilles	10	450/750	21.5	DDBI0935	269.20
À goupilles	10	650/1100	26.5	DDBI0936	322.00
À goupilles	25	415/640	25.5	DDBI0937	323.00





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
397.00 €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	397.00
10	30 à 260	420 à 650	4	35	DDBI0864	455.00
25	58 à 273	505 à 720	4	102	DDBI0865	1 411.00

Cric boudin pneumatique

2 ou 3 boudins avec poignée.

- Capacité : 2 tonnes.

- Pression : 7 bar.

Options :

- Rallonge : H 50 et 100 mm.



DDIB0869

DDIB0870

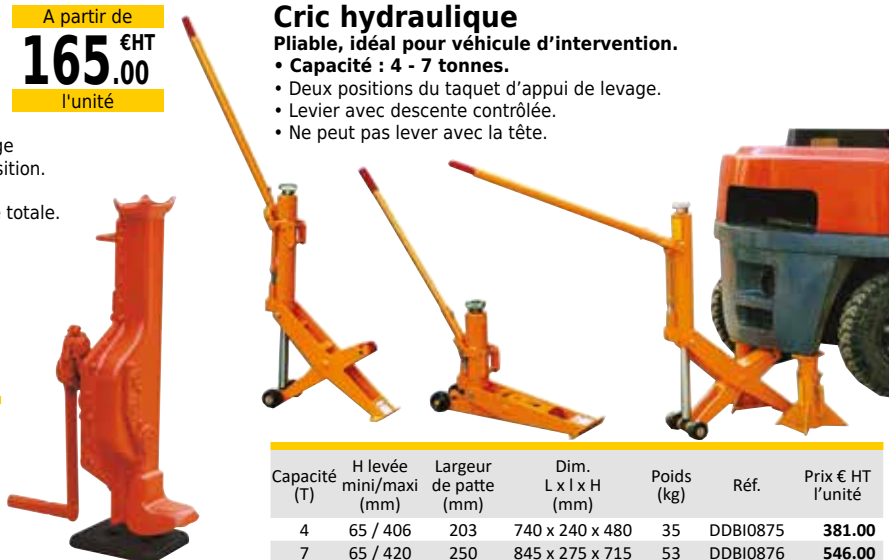
Nbre boudins	H mini/maxi (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
2	132/326	12	DDBI0803	446.00
3	205/490	14	DDBI0804	595.00
Rallonge : H 50 mm.			DDBI0869	70.00
Rallonge : H 100 mm			DDBI0870	90.00

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.
- Epruvé à 25 % de surcharge.

A partir de
165.00 €HT
l'unité



Capacité (T)	H levée mini/maxi (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1,5	70/300	16	DDBI0909	165.00
3	75/350	20	DDBI0910	219.00
5	70/300	24	DDBI0911	268.00
10	90/300	42	DDBI0912	367.00

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.

A partir de
124.00 €HT
l'unité



Capacité à H mini/maxi (T)	H levée mini/maxi (mm)	H totale (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
3,5 / 2	153 / 320	508	13	DDBI0871	124.00
3,5 / 1,5	153 / 700	838	14	DDBI0872	139.00
3,5 / 1	155 / 1070	1219	15	DDBI0873	153.00
3,5 / 0,8	155 / 1350	1524	16	DDBI0874	165.00

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	381.00
7	65 / 420	250	845 x 275 x 715	53	DDBI0876	546.00



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.**



Rallonge 10 - 70 - 120



Capacité (T)	H mini/ maxi (mm)	Dim. châssis L x l. 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	2 681.00

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.**



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.**



Rallonge 10 - 70 - 120



A partir de
1899.00 €HT
l'unité

Capacité (T)	H mini/ maxi (mm)	Dim. châssis L x l. 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	1 899.00
22/44	220/467	525 x 300 x 168	1230	53	DDBI0926	2 122.00

Capacité (T)	H mini/ maxi (mm)	Dim. châssis L x l. 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	2 681.00

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).
- **Garantie : 3 ans pièces.**



A partir de
1787.00 €HT
l'unité



Hauteur maxi de 650 mm avec rallonge



Hauteur mini 150 mm



Roues silencieuses



Capacité (T)	H mini/ maxi (mm)	Dim. châssis L x l. H (mm)	Longueur du levier (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
10	150/580	1380 x 390 x 150	1200	108	DDBI0929	1 787.00

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. H (mm)	Longueur du levier (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
28	350/580	735 x 280 x 160	1230	58	DDBI0930	2 495.00



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.

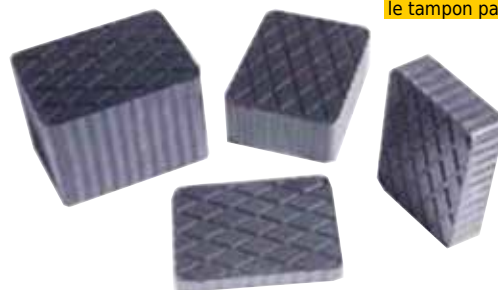


Capacité (T)	H mini/maxi (mm)	Course vérin (mm)	Course vis (mm)	Ø tête de vis (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
3	193 / 373	120	60	26	3,4	DDBI0891	55.00
5	210 / 416	136	70	30	4,5	DDBI0892	68.00
10	230 / 460	150	80	36	5,9	DDBI0893	82.00
15	230 / 440	150	60	43	7,3	DDBI0894	96.00
20	242 / 452	150	60	46	9,5	DDBI0895	123.00
30	275 / 440	165	-	49	12,4	DDBI0897	172.00
50	265 / 425	160	-	83	25,7	DDBI0898	284.00
10	215 / 540	247	78	37	9,8	DDBI0899	237.00

Tampon caoutchouc rectangulaire

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

A partir de
14.70 €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	21.00	18.90	14.70
160 x 120 x 30	DDBI0901	23.00	20.70	16.10
120 x 120 x 35	DDBI0902	25.00	22.50	17.50
160 x 120 x 40	DDBI0903	29.00	26.10	20.30
160 x 120 x 60	DDBI0904	30.00	27.00	21.00
160 x 120 x 70	DDBI0905	40.00	36.00	28.00
160 x 120 x 80	DDBI0906	43.00	38.70	30.10
160 x 120 x 100	DDBI0907	52.00	46.80	36.40
160 x 120 x 120	DDBI0908	57.00	51.30	39.90

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. 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	580.00
2	80 / 500	730 x 380 x 160	925	37	DDBI0824	343.00
2	77 / 480	950 x 380 x 126	925	41	DDBI0825	477.00
2	98 / 735	1035 x 380 x 200	1045	53	DDBI0826	595.00
3	115 / 500	1015 x 380 x 170	925	42	DDBI0827	500.00
6	145 / 560	1270 x 465 x 200	1045	70	DDBI0819	744.00
10	165 / 580	1410 x 470 x 225	1045	102	DDBI0820	1 042.00
12	170 / 690	1700 x 470 x 280	1045	136	DDBI0821	1 340.00



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	366.00	
525	1170 / 2020	595 x 595	80	30	DDBI0886	491.00	
1000	1170 / 2000	595 x 535	100	38	DDBI0887	582.00	
Bac de vidange + support pour réf. DDBI0885						DDBI0888	59.00
Bac de vidange + support pour réf. DDBI0886						DDBI0889	59.00
Bac de vidange + support pour réf. DDBI0887						DDBI0890	59.00

A partir de
366 €HT
l'unité



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	2 441.00
750	500	380	260	200	520	DDBG0639	2 590.00

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.

D 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	4 110.00

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	6 170.00

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	8 343.00

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.

D 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	3 286.00



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.

309 €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	309.00

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	514.00
1000	900	800	700	103	DDBG0609	587.00

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	910.00
1000	900	800	700	83	DDBG0641	1 019.00
2000	1750	1500	1250	140	DDBG0642	1 659.00

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	1 128.00
2000	1750	1500	1250	150	DDBG0644	1 695.00

Équilibreur de charge

Recommandé pour la manutention de moteurs, boîtes de vitesse 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	77.00

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	160.00





Treuil 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 acier à un étage.
- 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
301.00 €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	301.00
Synthétique	1588	2,4	3,2	1,4	5	15	37	80	348 x 116 x 165	10	DDBC0355	335.00

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 acier à 3 étages breveté.
- 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.



DDBC0358

A partir de
917.00 €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	4309	4,6	9,8	2	9,2	26	63	217	574 x 160 x 254	37,5	DDBC0358	917.00
Synthétique	4309	4,6	9,8	2	9	25	63	217	574 x 160 x 254	37,5	DDBC0357	937.00
Acier	4309	5,9	10	1,6	10,2	25,5	63	217	601 x 160 x 254	42,9	DDBC0359	1 052.00

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 acier à 3 étages breveté.
- 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.



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	1 403.00
24	9072	6,1	8,4	1,3	12	26,5	88	217	627 x 214 x 297	70	DDBC0361	1 403.00