

Levage

Portique mobile porte-accessoires

Tous vos accessoires de levage (élingues, câbles ...) parfaitement rangés.

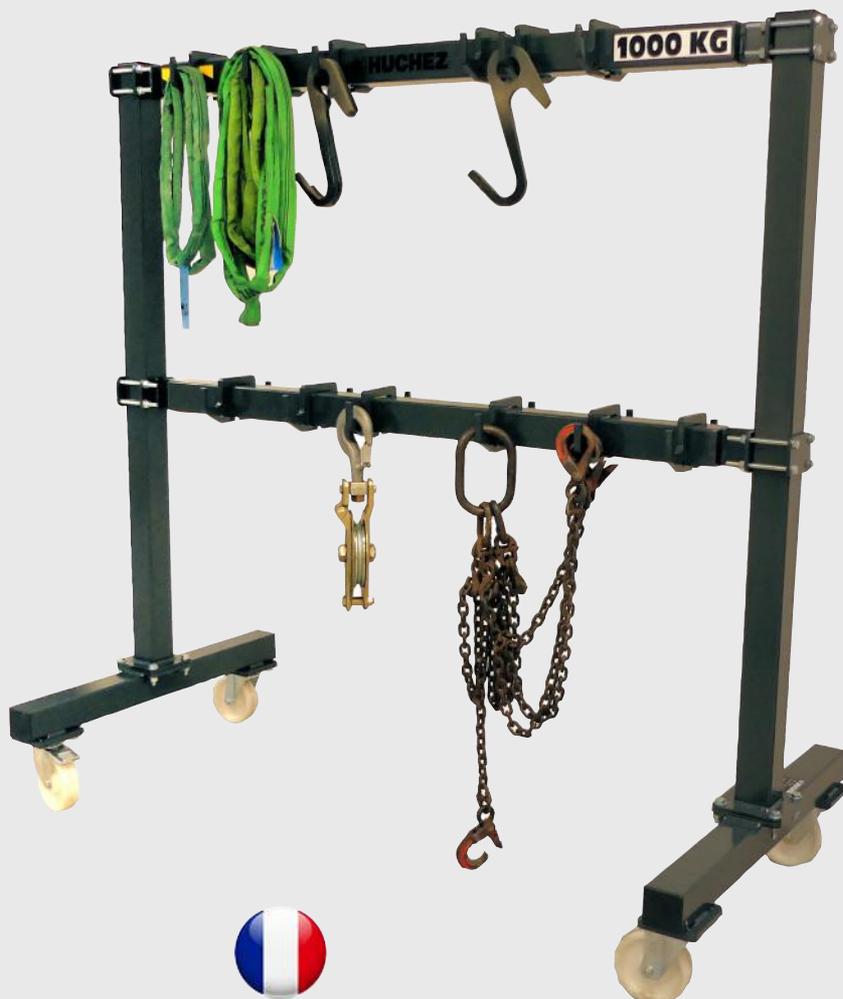
- Capacité portique : 1000 kg.
- Capacité barre : 500 kg.
- Capacité crochet : 85 kg.
- Montants et barres de suspension en acier, peinture Gris RAL 7016.
- Ecartement des barres de suspension réglable en hauteur.
- Livré en 4 pièces avec 2 x 6 double crochets de suspension zingués et coulissants.
- Equipé de 4 roulettes pivotantes dont 2 avec frein. Rotation à 360°.
- Matériel certifié CE.
- Dimensions hors tout : L 1900 x l. 900 x H 1880 mm.
- Poids : 120 kg.

Options :

- Barre de suspension supplémentaire.
- Crochets supplémentaires (par paire).
- Autres couleurs de finition.

1600.00 €HT
l'unité

N
Nouveauté



Réf.	Prix € HT l'unité
DDBA0392	1 600.00

Palans manuels

Mini-palan à levier

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



DDBB0106

À levier



Capacité (kg)	Levée standard (m)	Poids net (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT le m. supp.
250	1	2	DDBB0106	360.00	DDBB0107	34.00

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 **180.00** € HT l'unité



Capacité (kg)	Levée standard (m)	Hauteur mini (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
250	1,5	220	2	DDBB0662	180.00
250	3	220	3	DDBB0663	238.00
500	1,5	280	3,2	DDBB0664	200.00
500	3	280	5	DDBB0665	231.00

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	3,6	DDBB0108	415.00	DDBB0109	34.90
800	1	1,5	6	DDBB0666	494.00	DDBB0672	51.20
1000	1	1,5	6,2	DDBB0667	509.00	DDBB0673	51.20
1600	1	1,5	9,2	DDBB0668	617.00	DDBB0674	55.90
3150	1	1,5	15,5	DDBB0669	757.00	DDBB0675	74.40
6300	2	1,5	26,5	DDBB0670	1 023.00	DDBB0676	145.00
9000	3	3	49,9	DDBB0671	1 577.00	DDBB0677	215.00



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.



Palan à levier BRAVO

- 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	160.00	DDBB0614	34.90
500	1	1,5	5,3	DDBB0609	195.00	DDBB0615	34.90
1000	1	1,5	8,1	DDBB0610	240.00	DDBB0616	45.60
1500	1	1,5	11,2	DDBB0611	270.00	DDBB0617	57.00
3000	1	1,5	20,5	DDBB0612	440.00	DDBB0618	76.40
6000	2	1,5	29,5	DDBB0613	709.00	DDBB0619	145.00

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	270.00
500	1	1,5	5	DDBB0118	381.00
750	1	1,5	7	DDBB0120	476.00
1500	1	1,5	11	DDBB0122	614.00
3000	1	1,5	20	DDBB0124	908.00
6000	2	1,5	30	DDBB0126	1 319.00



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	498.00	DDBB0635	57.00
150	2,5	3	DDBB0100	540.00	DDBB0101	57.00
250	2,5	3	DDBB0102	599.00	DDBB0103	57.00



Le plus petit palan manuel au monde



DDBB0102

Palan manuel à chaîne

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



Palan manuel à chaîne

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



A partir de

160.00 €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	180.00	DDBB0627	25.50
500	1	280	8,9	DDBB0621	189.00	DDBB0628	25.50
1000	1	330	12	DDBB0622	211.00	DDBB0629	25.50
2000	1	385	19,5	DDBB0623	286.00	DDBB0630	30.10
3000	1	435	29,4	DDBB0624	368.00	DDBB0631	52.40
5000	2	615	36,3	DDBB0625	537.00	DDBB0632	80.90
10000	3	810	64,1	DDBB0626	1 181.00	DDBB0633	176.00

Capacité (kg)	Nbre de brins	Hauteur mini (mm)	Poids du 3 m de levée (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
500	1	295	8,5	DDBB0657	160.00
1000	1	345	11	DDBB0651	177.00
2000	1	431	18,5	DDBB0658	220.00
3000	2	414	25,4	DDBB0659	309.00
5000	2	770	37	DDBB0660	444.00
10000	4	798	79,5	DDBB0661	820.00

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.
- **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.**
- Capacité : 7,5 et 10 T. sur demande.
- Garantie : 1 an

Chaîne grade 100



Capacité (kg)	Nb de brins	Hauteur perdue (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT le m. supp.
500	1	275	6,7	DDBB0142	235.00	DDBB0143	29.70
1000	1	310	9,9	DDBB0144	256.00	DDBB0145	32.30
1500	1	340	12,6	DDBB0146	304.00	DDBB0147	35.10
2000	1	384	16,7	DDBB0148	368.00	DDBB0149	38.60
3000	2	480	19,4	DDBB0150	451.00	DDBB0151	57.00
5000	3	555	33,9	DDBB0152	673.00	DDBB0153	92.30





Palans manuels

Palan manuel à chaîne

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

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

3 possibilités :

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

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



CHD : Chariot à direction par poussée sur la charge



CHDD : Chariot à direction par volant et chaîne de manœuvre

Capacité (kg)	Mouflage	VHR Version Fixe		VHR avec chariot CHD*		Le m. de levée supp. VHR		VHR avec Chariot CHDD		Chaîne de manœuvre	
		Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT le m. supp.	Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT le m. supp.
250	1	DDBB0176	186.00	DDBB0185	332.00	DDBB0194	33.00	-	-	-	-
500	1	DDBB0177	204.00	DDBB0186	368.00	DDBB0195	38.00	-	-	-	-
1000	1	DDBB0178	244.00	DDBB0187	432.00	DDBB0196	42.00	DDBB0205	539.00	DDBB0214	53.00
1500	1	DDBB0179	321.00	DDBB0188	611.00	DDBB0197	47.00	DDBB0206	740.00	DDBB0215	57.00
2000	1	DDBB0180	355.00	DDBB0189	645.00	DDBB0198	60.20	DDBB0207	774.00	DDBB0216	69.00
3000	1	DDBB0181	473.00	DDBB0190	991.00	DDBB0199	74.50	DDBB0208	1 213.00	DDBB0217	84.00
5000	2	DDBB0182	707.00	DDBB0191	1 449.00	DDBB0200	138.00	DDBB0209	1 775.00	DDBB0218	145.00

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 manœuvre INOX.

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

INFO

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

Capacité (kg)	Mouflage	Palan inox		Chaîne de levée		Chaîne de manœuvre	
		Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT le m. supp.	Réf.	Prix € HT le m. supp.
500	1	DDBB0640	4 000.00	DDBB0642	77.60	DDBB0644	56.10
1000	1	DDBB0641	4 793.00	DDBB0643	127.00	DDBB0645	56.10

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	1 244.00
1000	82	DDBB0647	1 730.00

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.



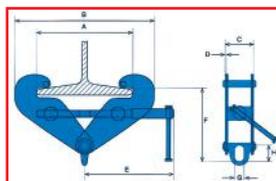
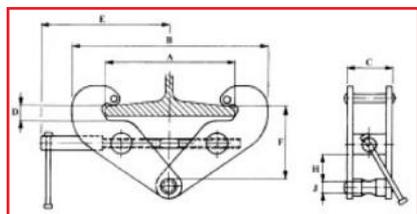
Griffe ajustable

- 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 Corso

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 230	270	180	380	30 x 45	DDBF0538	243.00
2000	75 à 230	270	182	380	30 x 40	DDBF0539	305.00
3000	80 à 330	360	235	490	45 x 60	DDBF0540	390.00
5000	80 à 330	354	253	490	45 x 60	DDBF0541	526.00
10000	80 à 320	320	255	480	60 x 90	DDBF0542	990.00

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	130.00
2000	75 à 230	185-330	74	24	198	90-144	30	22	DDBF0582	139.00
3000	80 à 320	240-475	100	41	263	137-208	65	24	DDBF0583	181.00
5000	90 à 320	240-475	110	41	263	134-205	65	30	DDBF0584	238.00
10000	90 à 350	270-510	160	41	287	134-210	105	39	DDBF0617	331.00

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

160.00 €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	249.00
500	56	161 - 280	15,5	DDBB0443	258.00
1000	51	50 - 160	14,3	DDBB0444	288.00
1000	51	161 - 280	15,5	DDBB0445	298.00
1600/2000	63	64 - 180	25,3	DDBB0446	367.00
1600/2000	63	181 - 300	27,4	DDBB0447	399.00
3000	78	74 - 180	38,2	DDBB0448	516.00
3000	78	181 - 300	41,2	DDBB0449	561.00
5000	92	82 - 180	56,7	DDBB0450	802.00
5000	92	181 - 300	60,4	DDBB0451	899.00

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	160.00
500	45	161 - 280	6,4	DDBB0453	200.00
1000	51	50 - 160	9,4	DDBB0454	200.00
1000	51	161 - 280	10,7	DDBB0455	242.00
2000	63	64 - 180	19	DDBB0456	298.00
2000	63	181 - 300	21	DDBB0457	333.00
3000	78	74 - 180	31,5	DDBB0458	466.00
3000	78	181 - 300	34	DDBB0459	506.00
5000	92	82 - 180	55	DDBB0460	735.00
5000	92	181 - 300	58	DDBB0461	862.00



Palans électriques

Palan électrique fixe à crochet - 150 à 500 kg

- **Alimentations : 400 V Triphasé, 230 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 galvanisée.
- 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.
- Télécommande radio sauf sur les vitesses variables.

A partir de
1220.00 €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	1 220.00	DDBB0222	35.40
250	380 V Tri - 1 vit.	1	9	18	DDBB0223	1 312.00	DDBB0224	35.40
500	380 V Tri - 1 vit.	2	4,5	21,5	DDBB0225	1 427.00	DDBB0226	59.60
160	220 V mono - 1 vit.	1	15	16,5	DDBB0227	1 427.00	DDBB0228	35.40
250	220 V mono - 1 vit.	1	10	16,5	DDBB0229	1 484.00	DDBB0230	35.40
500	220 V mono - 1 vit.	2	5	20	DDBB0231	1 655.00	DDBB0232	59.60
160	220 V - Vitesse variable	1	1 à 15	17	DDBB0233	1 825.00	DDBB0234	35.40
250	220 V - Vitesse variable	1	1 à 10	17	DDBB0235	1 883.00	DDBB0236	35.40
500	220 V - Vitesse variable	2	0,5 à 5	20,5	DDBB0237	2 054.00	DDBB0238	59.60



Palan électrique avec chariot libre - 150 à 500 kg

- **Réglage largeur de fer de roulement : 50 - 125 mm.**
- **Alimentations : 400 V Triphasé, 230 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 galvanisée.
- 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.
- Télécommande radio sauf sur les vitesses variables.



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	22,8	DDBB0239	1 398.00	DDBB0500	35.40
250	380 V Tri - 1 vit.	1	9	22,8	DDBB0240	1 484.00	DDBB0501	35.40
500	380 V Tri - 1 vit.	2	4,5	26,3	DDBB0241	1 634.00	DDBB0502	59.60
160	220 V mono - 1 vit.	1	15	21,3	DDBB0242	1 598.00	DDBB0503	35.40
250	220 V mono - 1 vit.	1	10	21,3	DDBB0243	1 655.00	DDBB0504	35.40
500	220 V mono - 1 vit.	2	5	24,8	DDBB0244	1 861.00	DDBB0505	59.60
160	220 V - Vitesse variable	1	1 à 15	21,8	DDBB0245	1 997.00	DDBB0506	35.40
250	220 V - Vitesse variable	1	1 à 10	21,8	DDBB0246	2 054.00	DDBB0507	35.40
500	220 V - Vitesse variable	2	0,5 à 5	25,3	DDBB0247	2 260.00	DDBB0508	59.60



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 : 75 - 125 mm.**
- **Alimentations : 400 V Triphasé, 230 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 galvanisée.
- 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.
- Télécommande radio sauf sur les vitesses variables.



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	2 653.00	DDBB0510	35.40
250	380 V Tri - 1 vit.	1	9	36	DDBB0511	2 737.00	DDBB0512	35.40
500	380 V Tri - 1 vit.	2	4,5	39,5	DDBB0513	2 908.00	DDBB0514	59.60
160	220 V mono - 1 vit.	1	15	33	DDBB0515	2 852.00	DDBB0516	35.40
250	220 V mono - 1 vit.	1	10	35	DDBB0517	2 910.00	DDBB0518	35.40
500	220 V mono - 1 vit.	2	5	38	DDBB0519	3 081.00	DDBB0520	59.60
160	220 V mono - 2 vit.	1	15 et 5	35	DDBB0521	3 023.00	DDBB0522	35.40
250	220 V mono - 2 vit.	1	10 et 4	35	DDBB0523	3 081.00	DDBB0524	35.40
500	220 V mono - 2 vit.	2	5 et 2	38	DDBB0525	3 251.00	DDBB0526	59.60





Palan électrique fixe à crochet - 500 à 5000 kg

- **Alimentations : 400 V Triphasé, 230 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 galvanisée.
- Livré en standard avec 3 mètres de levée.
- **Conformes aux Normes CE.**
- **Garantie : 2 ans.**

A partir de
1560,00 € HT
l'unité

Option :

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



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	1 560.00	DDBB0249	41.80
1000	380 V Tri - 1 vit.	1	7,6	56	DDBB0250	1 883.00	DDBB0251	46.20
2000	380 V Tri - 1 vit.	2	3,8	64	DDBB0252	2 254.00	DDBB0253	83.20
3000	380 V Tri - 1 vit.	3	2,5	84	DDBB0254	2 852.00	DDBB0255	115.00
5000	380 V Tri - 1 vit.	5	1,5	120	DDBB0256	4 953.00	DDBB0257	181.00
500	380 V Tri - 2 vit.	1	7 et 1,8	44	DDBB0258	1 825.00	DDBB0257	41.80
1000	380 V Tri - 2 vit.	1	7,6 et 1,9	57	DDBB0259	2 168.00	DDBB0463	46.20
2000	380 V Tri - 2 vit.	2	3,8 et 1	65	DDBB0260	2 623.00	DDBB0464	83.20
3000	380 V Tri - 2 vit.	3	2,5 et 0,6	84	DDBB0261	3 195.00	DDBB0465	115.00
500	220 V mono 1 vit.	1	3,5	43	DDBB0466	2 257.00	DDBB0467	41.80
1000	220 V mono 1 vit.	2	1,8	46	DDBB0468	2 544.00	DDBB0469	91.20

Palan électrique avec chariot libre - 500 à 5000 kg

- **Alimentations : 400 V Triphasé, 230 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 galvanisée.
- 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.
- Télécommande radio.



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	1 777.00	DDBB0471	41.80
1000	380 V Tri - 1 vit.	1	7,6	58 - 130	69	DDBB0472	2 158.00	DDBB0473	46.20
2000	380 V Tri - 1 vit.	2	3,8	70 - 155	84	DDBB0474	2 657.00	DDBB0475	83.20
3000	380V Tri - 1 vit.	3	2,5	90 - 160	110	DDBB0476	3 472.00	DDBB0477	115.00
5000	380V Tri - 1 vit.	5	1,5	90 - 180	180	DDBB0478	5 706.00	DDBB0479	181.00
500	380V Tri - 2 vit.	1	7 et 1,8	58 - 130	51	DDBB0480	2 033.00	DDBB0481	41.80
1000	380V Tri - 2 vit.	1	7,6 et 1,9	58 - 130	69	DDBB0482	2 442.00	DDBB0483	46.20
2000	380V Tri - 2 vit.	2	3,8 et 1	70 - 155	84	DDBB0484	3 029.00	DDBB0485	83.20
3000	380V Tri - 2 vit.	3	2,5 et 0,6	90 - 160	110	DDBB0486	3 814.00	DDBB0487	115.00
500	220 V mono 1 vit.	1	3,5	58 - 130	51	DDBB0488	2 463.00	DDBB0489	41.80
1000	220 V mono 1 vit.	2	1,8	58 - 130	57	DDBB0490	2 819.00	DDBB0491	91.20



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 : 400 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 galvanisée.
- 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.
- Télécommande radio.



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	2 994.00	DDBB0263	41.80
1000	380 V Tri - 1 vit.	1	7,6	76 - 127	87	DDBB0264	3 309.00	DDBB0265	46.20
2000	380 V Tri - 1 vit.	2	3,8	102 - 153	104	DDBB0266	3 962.00	DDBB0267	83.20
3000	380 V Tri - 1 vit.	3	2,5	102 - 153	147	DDBB0268	5 493.00	DDBB0269	115.00
5000	380 V Tri - 1 vit.	5	1,5	127 - 178	205	DDBB0270	8 794.00	DDBB0271	181.00
500	380 V Tri - 2 vit.	1	7 et 1,8	76 - 127	75	DDBB0492	3 251.00	DDBB0493	41.80
1000	380 V Tri - 2 vit.	1	7,6 et 1,9	76 - 127	88	DDBB0494	3 594.00	DDBB0495	46.20
2000	380 V Tri - 2 vit.	2	3,8 et 1	102 - 153	105	DDBB0496	4 333.00	DDBB0497	83.20
3000	380 V Tri - 2 vit.	3	2,5 et 0,6	102 - 153	148	DDBB0498	5 834.00	DDBB0499	115.00





Palans électriques

Palan électrique EUROCHAIN VX

3 versions :

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

A partir de
2250 €HT
l'unité



Option :

- Le mètre de levée supplémentaire.

*** F.E.M :**

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

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



Capacité (kg)	Type palan	F.E.M.*	Vitesse levage (m/mn)	Nbre de brins	Puissance moteur levage (Kw)	Fixe suspendu par bretelle		Chariot monorail Direction manuelle par poussée		Chariot monorail Direction électrique Vitesse variable		Le mètre de levée supplémentaire	
						Réf.**	Prix € HT l'unité	Réf.**	Prix € HT l'unité	Réf.**	Prix € HT l'unité	Réf.**	Prix € HT le mètre
125	VX2 1208b3	3m	8/2	1	0,36	DDBB0678	2 250.00	DDBB0697	2 371.00	DDBB0716	3 871.00	DDBB0735	62.90
125	VX2 1212b3	3m	12/3	1	0,36	DDBB0679	2 648.00	DDBB0698	2 768.00	DDBB0717	4 268.00	DDBB0736	62.90
125	VX2 1216b2	2m	16/4	1	0,36	DDBB0680	3 040.00	DDBB0699	3 160.00	DDBB0718	4 660.00	DDBB0737	62.90
250	VX2 2508b2	2m	8/2	1	0,36	DDBB0681	2 555.00	DDBB0700	2 676.00	DDBB0719	4 359.00	DDBB0738	62.90
250	VX5 2512b1	1Am	12/3	1	0,72	DDBB0682	2 765.00	DDBB0701	2 974.00	DDBB0720	4 592.00	DDBB0739	75.20
250	VX5 2504b3	3m	4/1	1	0,72	DDBB0683	2 786.00	DDBB0702	2 995.00	DDBB0721	4 614.00	DDBB0740	75.20
250	VX5 2508b3	3m	8/2	1	0,72	DDBB0684	2 937.00	DDBB0703	3 145.00	DDBB0722	4 741.00	DDBB0741	75.20
250	VX5 2516b2	2m	16/4	1	0,72	DDBB0685	3 082.00	DDBB0704	3 292.00	DDBB0723	4 887.00	DDBB0742	75.20
500	VX2 5004b2	2m	4/1	2	0,36	DDBB0686	2 616.00	DDBB0705	2 826.00	DDBB0724	4 421.00	DDBB0743	124.00
500	VX5 5004b2	2m	4/1	1	0,72	DDBB0687	2 746.00	DDBB0706	2 954.00	DDBB0725	4 550.00	DDBB0744	75.20
500	VX5 5008b2	2m	8/2	1	0,72	DDBB0688	2 795.00	DDBB0707	3 003.00	DDBB0726	4 598.00	DDBB0745	75.20
500	VX10 5008b3	3m	8/2	1	1,8	DDBB0689	4 064.00	DDBB0708	4 272.00	DDBB0727	6 607.00	DDBB0746	94.30
500	VX10 5016b2	2m	16/4	1	1,8	DDBB0690	4 275.00	DDBB0709	4 483.00	DDBB0728	6 819.00	DDBB0747	94.30
1000	VX5 1004b2	2m	4/1	2	0,72	DDBB0691	2 920.00	DDBB0710	3 196.00	DDBB0729	4 910.00	DDBB0748	149.00
1000	VX10 1004b2	2m	4/1	1	1,8	DDBB0692	3 521.00	DDBB0711	3 796.00	DDBB0730	5 510.00	DDBB0749	94.30
1000	VX10 1008b2	2m	8/2	1	1,8	DDBB0693	4 064.00	DDBB0712	4 301.00	DDBB0731	6 017.00	DDBB0750	94.30
1600	VX10 1604b2	2m	4/1	2	1,8	DDBB0694	4 553.00	DDBB0713	4 339.00	DDBB0732	6 053.00	DDBB0751	189.00
2000	VX10 2004b2	2m	4/1	2	1,8	DDBB0695	4 605.00	DDBB0714	5 032.00	DDBB0733	6 595.00	DDBB0752	189.00
2500	VX10 2504b1	1Am	4/1	2	1,8	DDBB0696	5 353.00	DDBB0715	5 781.00	DDBB0734	7 343.00	DDBB0753	189.00

**Largeur de fer < 200 mm



Treuil à câble passant

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

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

A partir de
280,00 €HT
l'unité

Capacité de levage (kg)	Capacité de traction (kg)	Ø câble (mm)	Dim. L x l x H (mm)	Poids appareil (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
800	1250	8,3	426 x 64 x 235	6	DDBC0268	280.00
1600	2500	11	545 x 97 x 280	12	DDBC0269	370.00
3200	5000	16	660 x 116 x 325	22	DDBC0270	620.00



Treuil manuel à engrenages

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

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

Options sur demande :

- Câble au mètre et crochet.



Version inox sur demande



Force à la 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
300	5	38	12,5	30,5	15	DDBC0211	720.00
500	7	18	19	31,5	15	DDBC0212	890.00

Treuil manuel de halage et levage

Utilisation occasionnelle : souvent utilisé pour les remorques de bateaux.

- **Capacité : 190 à 270 kg (Levage).**
- **Capacité : 470 à 723 kg (Halage).**
- 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 levage



Fonction treuil	Force à la dernière couche (kg)	Ø câble (mm)	Cap câble max (m)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
halage	470	3	22	2	DDBC0204	130.00
halage	596	5	17	3	DDBC0205	162.00
halage	723	5	32	4,6	DDBC0206	236.00
levage	190	4	10	2,5	DDBC0207	237.00
levage	240	5	12	3,6	DDBC0208	251.00
levage	270	6	19	5,5	DDBC0209	315.00

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 amovible.

Options sur demande :

- Câble au mètre et crochet.

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



Force à la 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	509.00
300	5	8,5	14	41	3,7	DDBC0297	598.00

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 à la 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	344.00
200	4	6,5	12	50	3	DDBC0299	596.00



Treuils électriques

Treuil électrique à câble

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

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

Options sur demande :

- Câble au mètre et crochet.



Force (kg)	Modèle	Moteur (kw)	Vitesse (m/mn)	Capacité câble (m)	Ø câble (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
150	CD	0,25 mono	7	15	4	14	DDBC0319	1 457.00
300	CD	0,37 mono	5,9	16	5	27	DDBC0300	1 626.00
500	CD	0,37 mono	3,6	13,5	6	27	DDBC0301	1 626.00
150	BT	0,25 mono	7	15	4	16	DDBC0362	1 810.00
300	BT	0,37 mono	5,9	16	5	29	DDBC0363	1 933.00
500	BT	0,37 mono	3,6	13,5	6	29	DDBC0364	1 933.00

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 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 débouchable avec 3 m de câble.

Options sur demande :

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



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

Treuil d'appoint à câble

Capacité : 250, 500 et 1000 kg.

Les moteurs/réducteurs sont fabriqués en Europe.

- Nombre de brins : 2.
- Vitesse d'élévation : 4 m/min à 12 m/min.
- Fin de course standard.
- Longueur de câble : 6 à 12 m.
- Commande boîtier.
- Voltage : 220 V.

A partir de
300.00 € HT
l'unité



Capacité (kg)	Puissance (W)	Dim. hors tout L x P x H (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
250	500	370 x 150 x 120	12,5	DDBC0259	300.00
500	900	420 x 160 x 140	20	DDBC0260	412.00
1000	1600	470 x 170 x 260	31	DDBC0271	774.00



DDBC0301



DDBC0362



DDBC0343

Force (kg)	Vitesse (m/mn)	Capacité câble (m)	Ø câble (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1000	5	60	8	140	DDBC0341	8 310.00
1000	10,5	60	8	150	DDBC0342	8 483.00
2000	5,5	71	11,5	260	DDBC0343	11 359.00
2000	9,5	71	11,5	280	DDBC0344	11 592.00
3000	3,5	59	14	260	DDBC0345	11 877.00
3000	5,5	59	14	280	DDBC0346	12 103.00
4000	2,5	60	18	440	DDBC0347	15 417.00
4000	4,5	60	18	470	DDBC0348	16 200.00
5000	3	60	18	450	DDBC0349	19 044.00
5000	7,5	60	18	530	DDBC0350	21 573.00
Fin de course					DDBC0351	751.00
Limiter électronique de charge					DDBC0352	1 045.00

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 43.
- Facteur de marche : 25 % / 1 Bm.
- Alimentation : 230 V.
- Câble d'alimentation pour palan : L 3 m.
- Hauteur de levée maximale : 10 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	1 296.00	
200	3,8	280	DDBB0637	1 429.00	
Chaîne + câble pour 125 kg (le m. supp.)				DDBB0638	33.50
Chaîne + câble pour 200 kg (le m. supp.)				DDBB0639	33.50



Treuil électrique à câble

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

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

Options sur demande :

- Câble au mètre et crochet.



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



Treuil 300 kg



Treuil 2000 kg

Force (kg)	Commande	Alimentation (V)	Moteur (Kw)	Vitesse (m/mn)	Capacité câble (m)	Ø câble (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
300	Très basse tension	230	0,75 mono	9,1	48	5	35	DDBC0277	3 330.00
500	Très basse tension	230	1,1 mono	11	38	7	40	DDBC0304	3 599.00
990	Très basse tension	230	1,1 mono	5,2	68	8	88	DDBC0325	5 872.00
2000	Très basse tension	400	2,2 tri	5,2	45	11,5	160	DDBC0323	7 164.00

Treuil électrique à câble

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

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

- Forces à la dernière couche : 250 à 500 kg.
- Commande très basse tension à 1 vitesse ou à variateur de vitesse.
- Tambour en acier mécano soudé et carter en aluminium.
- Moteur monophasé 230 V.
- Frein à manque de courant.
- Boîte de commande (montée/descente/arrêt d'urgence) avec câble de 3 m débouchable (modèles à 1 vitesse) ou non débouchable avec potentiomètre (modèles à variateur de vitesse).

Options:

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



DDBC0311



DDBC0315



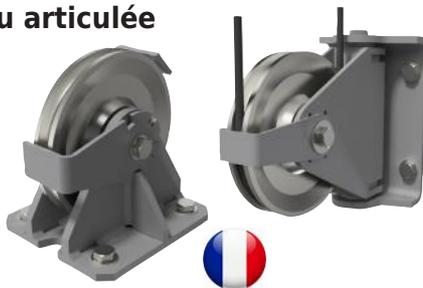
Force jusqu'à 1,5 Tonnes.
Consultez votre partenaire D-Direct.

Force (kg)	Commande	Alimentation (V)	Moteur (Kw)	Vitesse (m/mn)	Capacité câble (m)	Ø câble (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
250	Très basse tension	230	0,75 mono	15,4	56	5	49	DDBC0308	4 287.00
350	Très basse tension	230	1,1 mono	15,4	56	5	51	DDBC0309	4 287.00
500	Très basse tension	230	1,1 mono	12,2	42	7	51	DDBC0315	4 287.00
250	Très basse tension VV	230	0,75 mono	1,4 à 14	56	5	50	DDBC0310	4 713.00
350	Très basse tension VV	230	1,1 mono	1,4 à 14	56	5	54	DDBC0311	4 713.00

Poulie de renvoi fixe ou articulée

Avec chape en équerre.

- Pour câble : Ø 4 à 16 mm.
- En acier forgé.
- Finition zinguée bichromatée.
- Alésage sur roulements étanches.
- Système anti-dégorgement du câble.
- Conditionné par 2 poulies.
- Autres conditionnements sur demande.



Poulie	Câble Ø (mm)	Force maxi. au câble à 90° (kg)	Force maxi. au câble à 180° (kg)	Ø ext. poulie (mm)	Dim. platine L x l. (mm)	Poids (kg)	Cdt par	Réf.	Prix € HT l'unité
Fixe	4	500	350	80	80 x 72	1	2	DDBC0326	155.00
Fixe	5	850	600	100	100 x 90	1,5	2	DDBC0327	176.00
Fixe	6 à 7	1400	1000	150	150 x 135	5	2	DDBC0328	216.00
Fixe	8 à 9	2300	1600	200	200 x 160	11	2	DDBC0329	301.00
Fixe	12 à 13	5700	4000	297	295 x 200	29	2	DDBC0330	584.00
Fixe	15 à 16	7800	5500	375	375 x 240	54,6	2	DDBC0331	1 150.00
Articulée	6 à 7	1400	1000	150	198 x 125	6,8	2	DDBC0332	247.00
Articulée	8 à 9	2300	1600	200	247 x 150	13,2	2	DDBC0333	345.00
Articulée	12 à 13	5700	4000	297	348 x 200	34,1	2	DDBC0334	691.00
Articulée	15 à 16	7800	5500	375	434 x 240	62,7	2	DDBC0335	1 302.00

Contrepoids pour câble

Pour le lestage de certains appareils de levage.

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



DDBC0337

DDBC0336

Poids (kg)	Câble Ø (mm)	Dim. Ø x H (mm)	Cdt par	Réf.	Prix € HT l'unité
3,6	3	85 x 115	2	DDBC0336	171.00
10	4/5/6	130 x 170	2	DDBC0337	262.00
20	7/8	130 x 340	2	DDBC0338	501.00
25	9/10	169 x 236	2	DDBC0339	502.00
50	11,5/13	169 x 472	2	DDBC0340	993.00



Treuil

Mini treuil portatif

Treuil de halage et de levage occasionnel.

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

739.00 €HT
l'unité



D Son moteur :
votre visseuse
ou perceuse

Désignation	Réf.	Prix € HT l'unité
Treuil	DDBC0202	739.00
Le m. supplémentaire	DDBC0203	9.80

Treuil électrique à câble

Palan compact et léger avec une structure robuste.

- **Capacité : 400 et 800 kg.**
- Protection IP 54.
- Système de guidage par câble.
- Bouton poussoir de 1,5 m.
- Bloc de poulie pour une double capacité de charge.
- Moteur de catégorie M1 à 230 V / 50 Hz.
- Intensité : 4,3 A (400 kg) et 5,6 A (800 kg).
- Niveau de pression acoustique (LWA) de 71 dB(A).
- Intensité de travail S3 20%-10 min.
- Poids : 20 kg.



Capacité (kg)	Hauteur d'élévation (m)	Vitesse (m/mn)	Puissance (Kw)	Réf.	Prix € HT l'unité
400	32	8	1,3	DDBC0367	1 040.00
800	16	4	1,3	DDBC0368	1 369.00

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 connecteur 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.
- Hauteur maximale 250 kg : 10 m.
- Hauteur maximale 500 kg : 5 m.

Livré avec :

- 2 batteries Li-on DC 18 V.
- Chargeur de batterie.
- Valise de transport.
- **Garantie : Palan 1 an et batterie 6 mois.**
- **Option : Chaîne supplémentaire 250 kg.**



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	1 397.00
500	2	5	375	0 à 2,2	10	DDBB0649	1 513.00

Treuil cabestan de tirage à batterie

Démarrage instantané à bouton. Moteur puissant.

Utilisation intérieure et extérieure.

- **Force de tire en ligne simple : 1000 kg.**
- **Force de tire en ligne double : 2000 kg.**
- Moteur électrique de 1.0 KW - 82 Volts.
- 3 vitesses : 8,1m/min, 10 m/min et 11,6 m/min.
- Dim. L 308 x l. 316 x H 309 mm.
- Poids : 9,5 kg.



Livré avec élingue de polyester 60 mm x 2 m.



Réf.	Prix € HT l'unité
DDBC0366	1 265.00



Manipulation par aspiration

Manipulateur à dépression pour charge de 30 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.

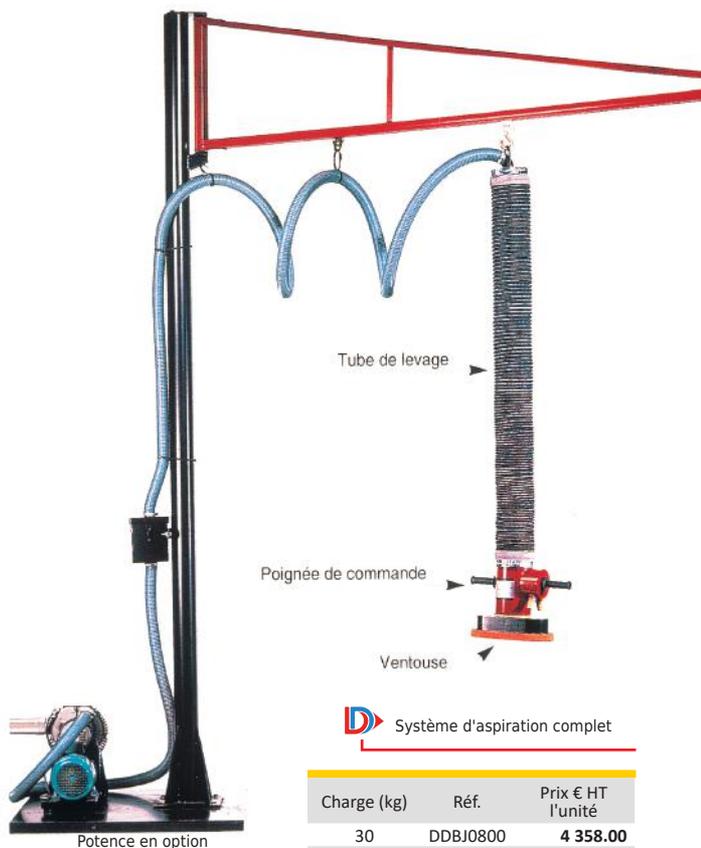
Fonctionnement :

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

Accessoires complémentaires



D Système d'aspiration complet

Charge (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
30	DDBJ0800	4 358.00
60	DDBJ0801	4 571.00
80	DDBJ0802	5 112.00
100	DDBJ0803	5 407.00
120 et 150	DDBJ0804	5 702.00
250	DDBJ0805	6 341.00
300	DDBJ0806	7 127.00

Ventouse carton à soufflets

D Charge 30 kg



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

D Charge 30 kg



Ventouse sac plastique (ou sac papier)

D Charge 50 kg



Palonnier à 4 ventouses

D Charge 120 kg



Ventouses fûts

D Charge 50 kg



Prise par crochet

D Charge 30 kg



D Charge 250 kg

Manipulation horizontale.

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



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



Potences

Potence murale triangulée à profil creux

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

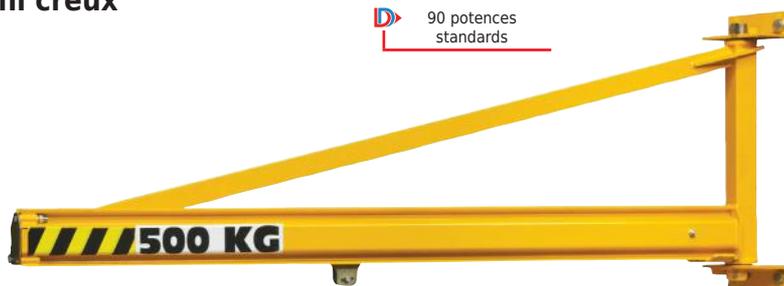
Livrée avec :

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

Options sur demande.



Force (kg)	Portée (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
50	3000	79	DDBA0255	1 288.00
80	3000	79	DDBA0256	1 288.00
150	3000	73	DDBA0257	1 288.00
250	3000	73	DDBA0258	1 291.00
500	3000	124	DDBA0259	1 713.00
1000	3000	128	DDBA0260	1 938.00



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.

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



Potence murale triangulée aluminium à profil creux

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

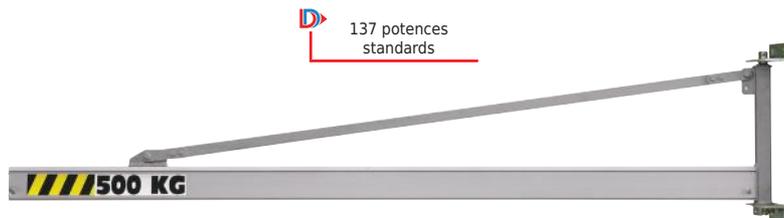
Livrée avec :

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

Options sur demande.



Force (kg)	Portée (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
63	3000	72	DDBA0261	2 092.00
80	3000	72	DDBA0262	2 092.00
160	3000	72	DDBA0263	2 092.00
250	3000	72	DDBA0264	2 093.00
500	3000	87	DDBA0265	2 471.00
1000	3000	118	DDBA0266	2 979.00



D 137 potences standards



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

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



Potence murale triangulée

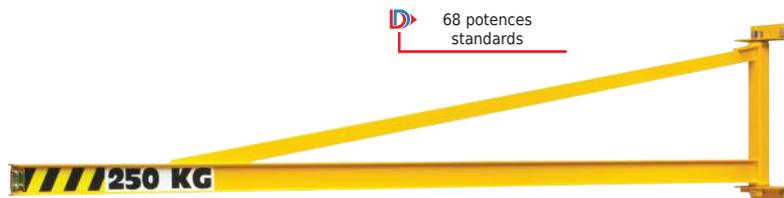
- **Utilisation : intérieure.**
- **Force : de 150 à 2000 kg.**
- Construite sur un profil IPE pour un usage intensif.
- Rotation 180°, à flèche triangulée.
- Ce type de potence ne peut pas être motorisé.
- Fixation par boulons M24 classe 10.9 (non fournis).
- Vitesse de levage maximum = 16 m/min.
-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

Options sur demande :

- Ligne d'alimentation palan.
- Colonne montante, interrupteur mural cadencé.
- 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	968.00
250	3000	76	DDBA0268	968.00
500	3000	94	DDBA0269	968.00
1000	3000	114	DDBA0270	1 438.00
1600	3000	192	DDBA0271	1 927.00
2000	3000	220	DDBA0272	2 052.00



D 68 potences standards



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

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





Potence murale inversée à profil creux

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

Livrée avec :

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

Options sur demande.



Force (kg)	Portée (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
50	2000	67	DDBA0273	1 075.00
50	3000	79	DDBA0274	1 227.00
80	2000	67	DDBA0275	1 075.00
80	3000	88	DDBA0276	1 289.00
100	2000	67	DDBA0277	1 132.00
100	3000	88	DDBA0278	1 289.00



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



9 potences standards

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



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

Potence murale inversée

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

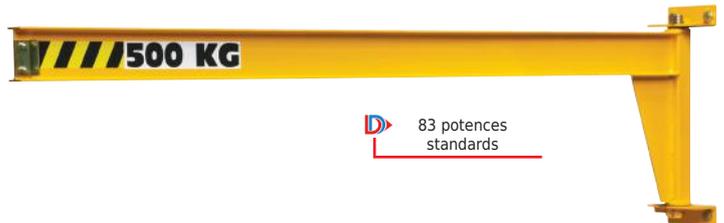
Options sur demande :

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

Force (kg)	Portée (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
150	3000	82	DDBA0279	1 025.00
250	3000	82	DDBA0280	1 025.00
500	3000	154	DDBA0281	1 474.00
1000	3000	256	DDBA0282	2 204.00
1600	3000	257	DDBA0283	2 204.00
2000	3000	262	DDBA0284	2 208.00



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



83 potences standards

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



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

Potence murale articulée

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

Options sur demande :

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

Force (kg)	Portée (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
125	2000	122	DDBA0285	2 587.00
125	3000	144	DDBA0286	2 693.00
125	4000	182	DDBA0287	3 175.00
250	2000	122	DDBA0288	2 589.00
250	3000	158	DDBA0289	2 828.00
250	4000	182	DDBA0290	3 176.00



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



14 potences standards

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



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



Potences

Potence sur fût triangulée à profil creux

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

Livrée avec :

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

Options sur demande.



Force (kg)	Portée (mm)	HSF (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
150	3000	2500	181	DDBA0291	2 017.00
250	3000	2500	181	DDBA0292	2 018.00
500	3000	2500	252	DDBA0293	2 558.00
1000	3000	2500	385	DDBA0294	3 483.00
1600	3000	2500	495	DDBA0295	4 580.00
2000	3000	2500	568	DDBA0296	5 501.00



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.

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.



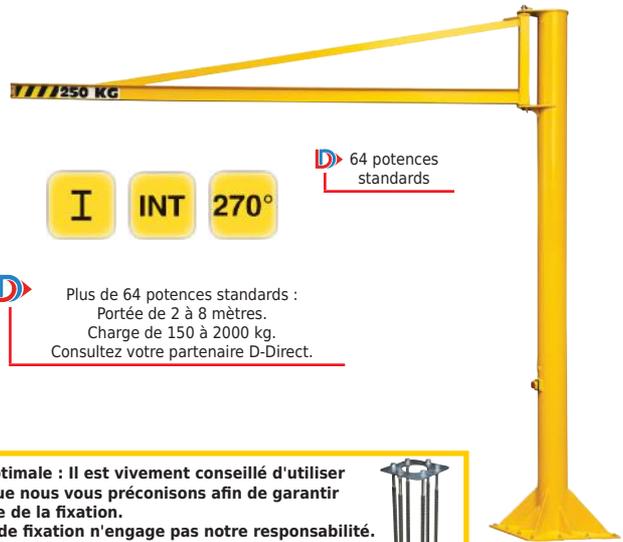
Potence sur fût triangulée

- **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 cadencassable.
- 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	1 897.00
250	3000	2500	192	DDBA0298	1 897.00
500	3000	2500	234	DDBA0299	1 999.00
1000	3000	2500	383	DDBA0300	3 014.00
1600	3000	2500	516	DDBA0301	3 666.00
2000	3000	2500	623	DDBA0302	4 670.00



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.

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 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 cadencassable.
- 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	1 959.00
250	3000	3000	238	DDBA0304	2 051.00
500	3000	3000	388	DDBA0305	3 058.00
1000	3000	3000	524	DDBA0306	4 066.00
1600	3000	3000	564	DDBA0307	4 553.00
2000	3000	3000	586	DDBA0308	4 880.00



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.

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.



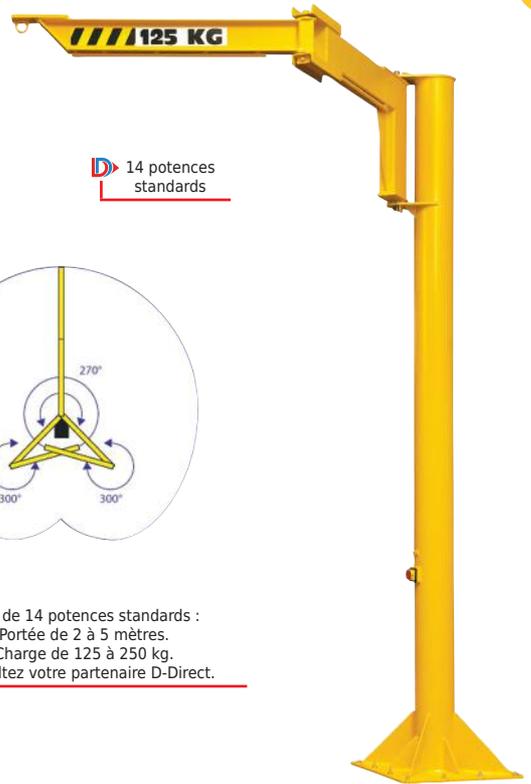


Potence sur fût articulée

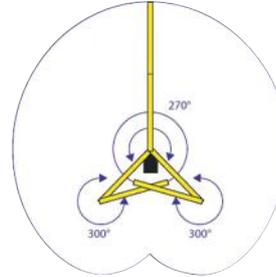
- **Utilisation : intérieure.**
- **Force : de 125 à 250 kg.**
- Rotation 270° pour le bras 1 et 300° pour le bras 2.
- Hauteur sous oeil standard : 3 m adaptable en + ou en - .
- Ce type de potence ne peut pas être motorisé.
- Vitesse de levage maximum = 16 m/min.
- Protection : peinture poudre polyester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



INT

270° - 300°



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	3 613.00
125	3000	3000	220	DDBA0310	3 721.00
125	4000	3000	290	DDBA0311	4 533.00
125	5000	3000	335	DDBA0312	4 684.00
250	2000	3000	200	DDBA0313	3 613.00
250	3000	3000	270	DDBA0314	4 182.00
250	4000	3000	290	DDBA0315	4 536.00
250	5000	3000	495	DDBA0316	5 838.00



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.

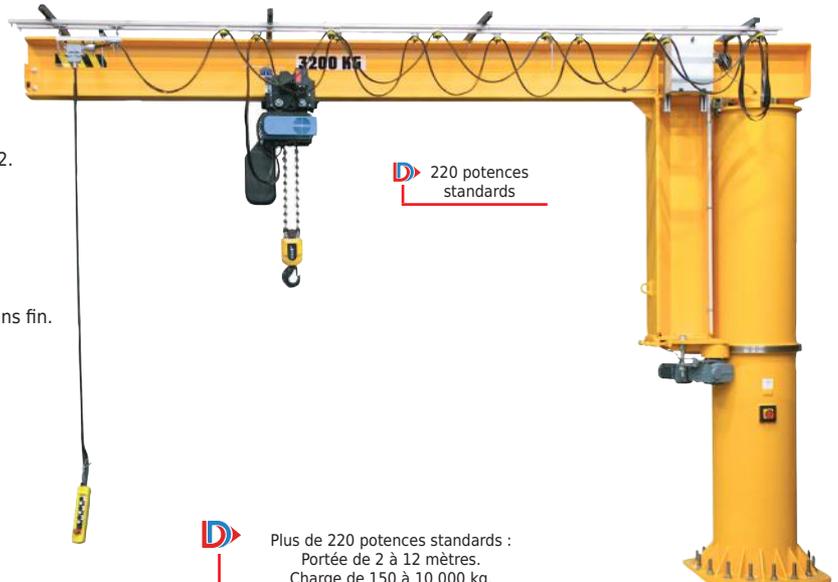


Potence à rotation totale

- **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



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

I

INT

360°

Force (kg)	Portée (mm)	Hauteur sous fer (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
150	3000	3000	204	DDBA0317	2 236.00
250	3000	3000	242	DDBA0318	2 391.00
500	3000	3000	418	DDBA0319	3 400.00
1000	3000	3000	470	DDBA0320	3 522.00
1600	3000	3000	586	DDBA0321	4 109.00
2000	3000	3000	608	DDBA0322	4 283.00
2500	3000	3000	906	DDBA0323	6 225.00
3200	3000	3000	970	DDBA0324	6 458.00



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.

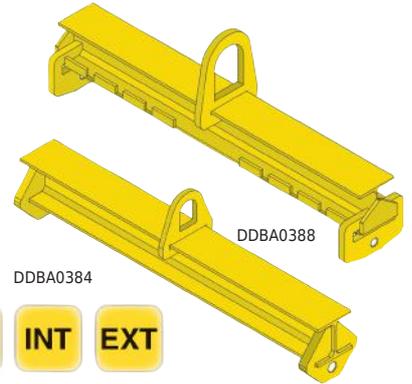




Palonniers

Palonnier ECO fixe ou réglable

- Équipé de 2 crochets tournants articulés avec linguets de sécurité forgés.
- Pour la version réglable, réglage des crochets par suspentes déplaçables.
- Œillet antidéchirement pour utilisation avec élingues synthétiques, câbles...
- Protection : grenailage SA 2.5 + peinture poudre polyester 60 microns C2.
- Finition jaune RAL 1028.
- Aucune soudure portante.
- Fabrication selon norme NF EN 13155.
- Groupe = FEM5.
- Hauteur perdue réduite.
- Vitesse de levage = 16 m / min maxi .



DDBA0384

DDBA0388



Plus de 96 palonniers standards :
Longueur de 1 à 6 mètres.
Force de 1000 à 10 000 kg.
Consultez votre partenaire D-Direct.

Palonnier ECO fixe				
Force (kg)	Longueur utile (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1000	1000	30	DDBA0384	537.00
1000	3000	70	DDBA0385	708.00
2000	1000	30	DDBA0386	578.00
2000	3000	103	DDBA0387	835.00

Palonnier ECO réglable				
Force (kg)	Longueur maxi/mini (m)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1000	1000/500	38	DDBA0388	766.00
1000	3000/1000	83	DDBA0389	1 030.00
2000	1000/500	39	DDBA0390	809.00
2000	3000/1000	121	DDBA0391	1 158.00

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.



DDBA0336



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

Palonnier mono-poutre fixe				
Force (kg)	Longueur utile (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
250	1900	22	DDBA0333	1 737.00
500	1900	22	DDBA0334	1 737.00
1000	1900	31	DDBA0335	2 071.00
2000	1900	39	DDBA0336	2 352.00

Palonnier mono-poutre réglable				
Force (kg)	Longueur maxi/mini (m)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
250	1900/900	32	DDBA0337	1 946.00
500	1900/900	96	DDBA0338	1 946.00
1000	1900/900	39	DDBA0339	2 082.00
2000	1900/900	115	DDBA0340	2 336.00

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.



DDBA0345



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 fixe				
Force (kg)	L x l. utiles (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1000	2000/1000	105	DDBA0341	1 695.00
2000	2000/1000	118	DDBA0342	1 734.00
3000	2000/1000	141	DDBA0343	1 975.00
5000	2000/1000	182	DDBA0344	2 370.00

Palonnier en H réglable				
Force (kg)	L x l. utiles (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1000	2000/1000	125	DDBA0345	2 299.00
2000	2000/1000	138	DDBA0346	2 363.00
3000	2000/1000	161	DDBA0347	2 751.00
5000	2000/1000	212	DDBA0348	3 391.00

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.



DDBA0351



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.

Palonnier en H fixe				
Force (kg)	L x l. utiles (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
250	2000 x 1000	58	DDBA0349	2 850.00
500	2000 x 1000	58	DDBA0350	2 850.00
1000	2000 x 1000	66	DDBA0351	3 154.00
1600	2000 x 1000	66	DDBA0352	3 722.00

Palonnier en H réglable				
Force (kg)	L x l. utiles (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
250	2000 x 1000	32	DDBA0353	3 275.00
500	2000 x 1000	96	DDBA0354	3 275.00
1000	2000 x 1000	39	DDBA0355	3 580.00
2000	2000 x 1000	115	DDBA0356	4 149.00



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	2 262.00
1000	3000	3000	240	DDBA0358	2 299.00
1600	3000	3000	297	DDBA0359	3 208.00
2000	3000	3000	332	DDBA0360	3 545.00



➤ 60 portiques standards

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

Portique d'atelier mobile

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

Options :

- Interrupteur cadenassable, prise socle pour alimentation...

Force (kg)	Portée (mm)	Hauteur sous fer (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
500	3000	3000	220	DDBA0211	1 991.00
1000	3000	3000	281	DDBA0212	2 437.00
1600	3000	3000	294	DDBA0213	2 608.00
2000	3000	3000	416	DDBA0214	3 483.00
3200	3000	3000	449	DDBA0215	5 238.00
5000	3000	3000	641	DDBA0216	6 705.00



➤ 180 portiques standards

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

Portique d'atelier mobile pliable en aluminium

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

Livré avec :

- Chariot porte palan.



Force (kg)	Portée (mm)	Portée utile (mm)	Hauteur sous fer mini/maxi (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
250	3000	1900	2150/3200	90	DDBA0246	4 124.00
500	3000	1900	2150/3200	99	DDBA0247	4 547.00
1000	3000	1900	2150/3200	117	DDBA0248	5 230.00
1600	3000	1900	2150/3200	162	DDBA0249	6 674.00
2000	3000	1900	2150/3200	169	DDBA0250	6 674.00



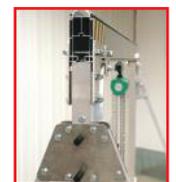
➤ Plus de 116 portiques standards : portée de 2 à 6 mètres. Réalisation de portiques sur mesure. Consultez votre partenaire D-Direct.



Démontable en 3 éléments, avec pieds pliables.



Poignée de préhension pour réglage en hauteur.



Poutre de roulement en profil creux.



Lève-palettes - Potences

Lève-palettes à fourches réglables

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

A partir de

1195.00 €HT

l'unité

Capacité (kg)	Hauteur utile (mm)	Hauteur crochet (mm)	Dim. fourches L x l. x Ep. (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1000	1100 à 1600	1390 à 1890	1000 x 350 à 900 x 30	130	DDBH0728	1 195.00
2000	1300 à 2000	1640 à 2340	1000 x 400 à 900 x 40	200	DDBH0729	1 568.00
3000	1300 à 2000	1670 à 2370	1000 x 450 à 900 x 50	250	DDBH0730	1 829.00
5000	1300 à 2000	1700 à 2400	1000 x 530 à 1000 x 60	370	DDBH0731	2 595.00

Lève-palettes équilibré à fourches réglables

Capacité : 2000 et 3000 kg.

- Hauteur réglable.
- Fourches ajustables en largeur.

Capacité (kg)	Hauteur utile (mm)	Hauteur crochet (mm)	Dim. fourches L x l. x Ep. (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
2000	1300 à 2000	1655 à 2355	1000 x 400 à 900 x 40	220	DDBH0732	1 932.00
3000	1300 à 2000	1720 à 2420	1000 x 450 à 900 x 50	280	DDBH0733	2 192.00

Potence légère galvanisée

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

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

Options sur demande :

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



360°

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

Option : embase murale



DDBA0361

DDBA0363

Force (kg)	Portée maxi (mm)	Hauteur hors tout (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
150	800	2300	29	DDBA0361	1 258.00
300	1000	2500	85	DDBA0362	2 057.00
500	1000	2500	107	DDBA0363	2 148.00

Tripode télescopique

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

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

Option sur demande :

- Palan.



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	1 581.00
500	2,00 / 3,00	2,00 / 2,30	2,30	45	DDBC0321	1 978.00
500	3,00 / 4,00	2,90 / 3,45	3,30	55	DDBC0322	2 417.00



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



Sabot plat pour sol dur

Pointe-bêche pour sol meuble

Sabot cranté pour revêtement glissant

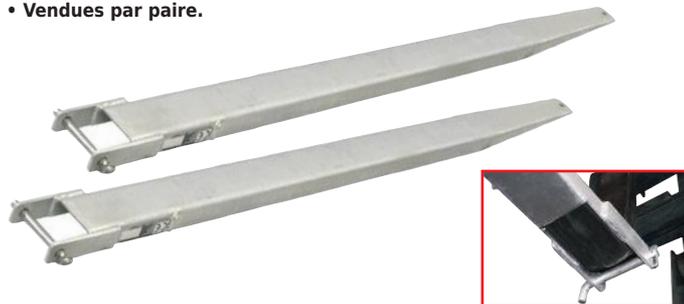




Rallonges de fourches fermées

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

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



INFO

Norme ISO 13284 :

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

Capacité (kg)	Longueur utile (mm)	Section fourches (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT la paire
1000	1800	110 x 45	53	DDBA0371	465.00
1000	2000	110 x 45	59	DDBA0372	515.00
1000	2200	110 x 45	65	DDBA0373	565.00
1000	2400	110 x 45	71	DDBA0374	632.00
1750	1800	135 x 50	63	DDBA0375	532.00
1750	2000	135 x 50	69	DDBA0376	582.00
1750	2200	135 x 50	77	DDBA0377	648.00
1750	2400	135 x 50	84	DDBA0378	748.00
2500	1800	160 x 55	97	DDBA0379	792.00
2500	2000	160 x 55	108	DDBA0380	873.00
2500	2200	160 x 55	119	DDBA0381	963.00
2500	2400	160 x 55	127	DDBA0382	1 082.00

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

455.00
l'unité



Rallonges de fourches ouvertes 1000 à 2500 kg sur demande.



INFO

Vérifier la capacité du chariot élévateur avant toute manipulation.

Capacité (kg)	Section fourches (mm)	Ouverture fourches (mm)	Dim. hors tout L x l. x H (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1000	140 x 50	250	440 x 160 x 120	14	DDBA0251	455.00
2500	145 x 70	450	660 x 180 x 150	25	DDBA0252	540.00
5000	185 x 80	450	730 x 220 x 180	49	DDBA0253	810.00

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°.



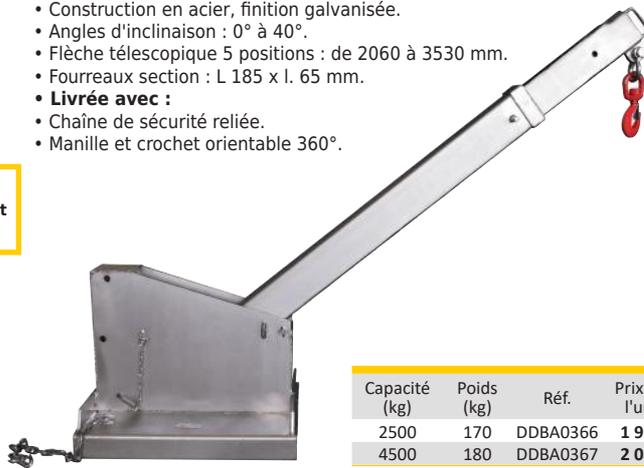
INFO

Vérifier la capacité du chariot élévateur avant toute manipulation.

Capacité (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
2500	134	DDBA0364	1 498.00
4500	140	DDBA0365	1 665.00

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	170	DDBA0366	1 960.00
4500	180	DDBA0367	2 082.00

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.



Réf.	Prix € HT l'unité
DDBA0368	808.00

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	1 524.00
Sur Fourches	3840	165	DDBA0370	1 693.00

Crochets de levage

Chaîne de levage

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



Grade 100



Force (kg)	Ø (mm)	Pas maxi (mm)	Poids (kg/m)	Cdt par	Réf.	Prix € HT le mètre
1500	6	18	0,8	10 m	DDBE0840	20.40
1950	7	21	1,1	10 m	DDBE0841	21.50
2600	8	24	1,4	10 m	DDBE0842	22.50
4000	10	30	2,3	5 m	DDBE0843	27.40
6800	13	39	4	5 m	DDBE0844	40.00
10300	16	48	5,6	5 m	DDBE0845	57.80
16000	20	60	9,4	5 m	DDBE0846	125.00

Maille de tête simple

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



Grade 100



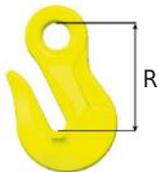
Force (kg)	H utile R (mm)	1 brin avec chaîne (mm)	2 brins avec chaîne (mm)	Poids (kg)	Cdt par	Réf.	Prix € HT l'unité
1500	100	6	--	0,2	10	DDBE0854	17.00
2500	125	6-8	6	0,4	10	DDBE0855	17.80
4000	140	10	8	0,8	10	DDBE0856	20.80
7500	160	13	10	1,5	5	DDBE0857	26.30
10000	190	16	13	2,8	5	DDBE0858	52.40
17000	240	20	16	5,2	5	DDBE0859	68.90
25000	250	22	20	7,3	5	DDBE0860	111.00

Crochet de raccourcissement à œil

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



Grade 100



Force (kg)	H utile R (mm)	Pour chaîne de (mm)	Poids (kg)	Cdt par	Réf.	Prix € HT l'unité
2600	65	7-8	0,3	10	DDBE0868	18.90
4000	85	10	0,7	10	DDBE0869	22.90
6800	104	13	1,6	10	DDBE0870	36.50
10300	131	16	2,8	10	DDBE0871	67.00
16000	167	20	6,1	10	DDBE0872	159.00

Crochet de sécurité à émerillon à verrouillage automatique

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



Grade 100



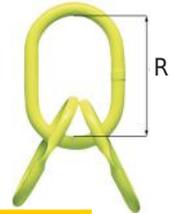
Force (kg)	H utile R (mm)	Pour chaîne de (mm)	Poids (kg)	Cdt par	Réf.	Prix € HT l'unité
1500	149	6	0,7	5	DDBE0879	110.00
2600	183	7-8	1,2	5	DDBE0880	127.00
4000	218	10	2	5	DDBE0881	148.00
6800	282	13	4	5	DDBE0882	217.00
10300	341	16	7,2	5	DDBE0883	334.00
16000	368	18-20	11,4	5	DDBE0884	492.00

Maille de tête triple

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



Grade 100



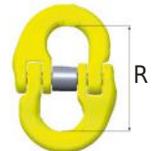
Force (kg)	H utile R (mm)	4 brins avec chaîne (mm)	Poids (kg)	Cdt par	Réf.	Prix € HT l'unité
3500	150 + 125	6	1,8	5	DDBE0847	48.80
5200	160 + 140	8	3,0	5	DDBE0848	53.90
11500	200 + 160	10	6,4	5	DDBE0850	86.40
17000	250 + 190	13	14,2	5	DDBE0851	108.00
28000	300 + 200	16	23	5	DDBE0852	125.00
35000	300 + 250	20	31,5	5	DDBE0853	477.00
53000	350 + 260	22	46	5	DDBE0951	729.00

Maillon de raccord

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



Grade 100



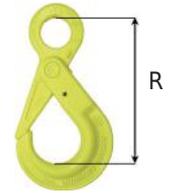
Force (kg)	H utile R (mm)	Pour chaîne de (mm)	Poids (kg)	Cdt par	Réf.	Prix € HT l'unité
1500	45	6	0,1	10	DDBE0861	21.10
2000	56	7	0,2	10	DDBE0862	21.10
2600	56	8	0,2	10	DDBE0863	21.10
4000	68	10	0,3	10	DDBE0864	22.80
6800	89	13	0,7	10	DDBE0865	32.40
10300	106	16	1,4	10	DDBE0866	43.10
16000	125	20	2,2	10	DDBE0867	75.90

Crochet de sécurité à œil à verrouillage automatique

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



Grade 100



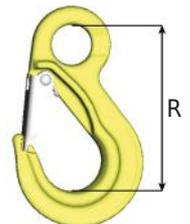
Force (kg)	H utile R (mm)	Pour chaîne de (mm)	Poids (kg)	Cdt par	Réf.	Prix € HT l'unité
1500	109	6	0,5	10	DDBE0873	62.70
2600	138	7-8	0,9	10	DDBE0874	74.40
4000	168	10	1,5	10	DDBE0875	77.50
6800	207	13	3,0	10	DDBE0876	118.00
10300	254	16	5,5	5	DDBE0877	217.00
16000	289	18-20	9,0	5	DDBE0878	327.00

Crochet simple à œil à linguet

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



Grade 100



Force (kg)	H utile R (mm)	Pour chaîne de (mm)	Poids (kg)	Cdt par	Réf.	Prix € HT l'unité
1500	93	6	0,4	10	DDBE0885	34.20
2600	108	7-8	0,6	10	DDBE0886	35.20
4000	134	10	1,0	10	DDBE0887	50.00
6800	166	13	2,1	10	DDBE0888	82.80
10300	203	16	4,0	5	DDBE0889	135.00
16000	229	20	6,4	5	DDBE0890	185.00



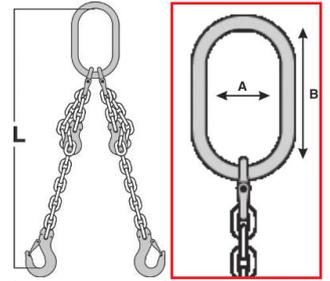
Élingue chaîne non réglable et réglable

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.
- Les élingues réglages de Ø 13 à 16 mm ne sont réalisables qu'à partir de 2 m utile, il faudra donc y ajouter un mètre supplémentaire au minimum.
- Conditionnement voir tableau (Cdt par).
- Autres conditionnements sur demande.



Crosby®



Élingue 2 brins réglable Crochet à verrouillage automatique

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

LEVEX

Nbre de brins	Force (kg)	Ø chaîne (mm)	ANNEAU A (mm)	ANNEAU B (mm)	Cdt par	NON RÉGLABLE Crochet à linguet L utile : 1 mètre		NON RÉGLABLE Crochet automatique L utile : 1 mètre		RÉGLABLE Crochet à linguet L utile : 1 mètre		RÉGLABLE Crochet automatique L utile : 1 mètre		Le mètre de levée supplémentaire pour tous crochets	
						Réf.	Prix € HT l'élingue	Réf.	Prix € HT l'élingue	Réf.	Prix € HT l'élingue	Réf.	Prix € HT l'élingue	Réf.	Prix € HT le mètre
1	1400	6	60	120	3	DDBE0665	184.00	DDBE0673	196.00	DDBE0681	320.00	DDBE0689	332.00	DDBE0697	18.00
1	2000	7	60	120	3	DDBE0666	115.00	DDBE0674	114.00	DDBE0682	140.00	DDBE0690	136.00	DDBE0698	19.50
1	2500	8	60	120	3	DDBE0667	126.00	DDBE0675	117.00	DDBE0683	152.00	DDBE0691	141.00	DDBE0699	20.20
1	4000	10	90	160	3	DDBE0668	153.00	DDBE0676	142.00	DDBE0684	189.00	DDBE0692	179.00	DDBE0700	21.70
1	6700	13	90	160	3	DDBE0669	241.00	DDBE0677	234.00	DDBE0685	297.00	DDBE0693	287.00	DDBE0701	35.00
1	10000	16	115	210	3	DDBE0670	318.00	DDBE0678	343.00	DDBE0686	400.00	DDBE0694	411.00	DDBE0702	53.90
1	14000	19	145	275	3	DDBE0671	536.00	DDBE0679	621.00	-	-	-	-	DDBE0703	130.00
2	2000	6	60	120	2	DDBE0705	276.00	DDBE0713	373.00	DDBE0721	384.00	DDBE0729	639.00	DDBE0737	35.90
2	2800	7	90	160	2	DDBE0706	208.00	DDBE0714	205.00	DDBE0722	255.00	DDBE0730	257.00	DDBE0738	38.20
2	3600	8	90	160	2	DDBE0707	227.00	DDBE0715	208.00	DDBE0723	279.00	DDBE0731	260.00	DDBE0739	40.40
2	5600	10	90	160	2	DDBE0708	277.00	DDBE0716	258.00	DDBE0724	344.00	DDBE0732	325.00	DDBE0740	43.30
2	9500	13	115	210	2	DDBE0709	431.00	DDBE0717	417.00	DDBE0725	536.00	DDBE0733	522.00	DDBE0741	70.00
2	14000	16	145	275	2	DDBE0710	560.00	DDBE0718	624.00	DDBE0726	721.00	DDBE0734	773.00	DDBE0742	108.00
2	20000	19	155	285	2	DDBE0711	966.00	DDBE0719	743.00	-	-	-	-	DDBE0743	260.00
4	3000	6	90	160	1	DDBE0745	699.00	DDBE0753	746.00	DDBE0762	1 228.00	DDBE0770	1 276.00	DDBE0778	71.80
4	4200	7	90	160	1	DDBE0746	417.00	DDBE0754	409.00	DDBE0763	519.00	DDBE0771	502.00	DDBE0779	76.30
4	5300	8	100	180	1	DDBE0747	467.00	DDBE0755	428.00	DDBE0764	570.00	DDBE0772	523.00	DDBE0780	80.80
4	8000	10	146	275	1	DDBE0748	561.00	DDBE0756	522.00	DDBE0765	696.00	DDBE0773	657.00	DDBE0781	86.70
4	14000	13	145	275	1	DDBE0749	833.00	DDBE0758	802.00	DDBE0766	1 043.00	DDBE0774	1 012.00	DDBE0782	140.00
4	21200	16	146	275	1	DDBE0750	1 131.00	DDBE0759	1 253.00	DDBE0767	1 375.00	DDBE0775	1 466.00	DDBE0783	216.00
4	30000	19	180	340	1	DDBE0751	1 771.00	DDBE0760	2 087.00	-	-	-	-	DDBE0784	521.00

Élingue chaîne non réglable et réglable

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

- En acier allié grade 100.
- Force : de 1,95 à 21 Tonnes.
- 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 pour une meilleure ergonomie.
- 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.
- Les élingues à 2 brins de Ø 16 mm et les élingues à 4 brins ne sont réalisables qu'à partir de 2 m utile, il faudra donc y ajouter un mètre supplémentaire au minimum.
- Conditionnée par 2 élingues.
- Autres conditionnements sur demande.

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

Classe 10 pour l'Industrie, le Bâtiment et les Travaux Publics



GUNNEBO

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



Nbre de brins	Force (kg)*	Ø chaîne (mm)	Cdt par	NON RÉGLABLE Crochet à linguet L utile : 1 mètre		RÉGLABLE Crochet à linguet L utile : 1 mètre		NON RÉGLABLE Crochet automatique 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	1950	7	2	DDBE0891	109.00	DDBE0903	163.00	DDBE0915	145.00	DDBE0927	199.00	DDBE0939	19.10
1	4000	10	2	DDBE0892	143.00	DDBE0904	208.00	DDBE0916	165.00	DDBE0928	231.00	DDBE0940	21.70
1	6700	13	2	DDBE0893	214.00	DDBE0905	294.00	DDBE0917	248.00	DDBE0929	328.00	DDBE0941	35.00
1	10000	16	2	DDBE0894	339.00	DDBE0906	484.00	DDBE0918	447.00	DDBE0930	593.00	DDBE0942	53.90
2	2700	7	2	DDBE0895	199.00	DDBE0907	305.00	DDBE0919	271.00	DDBE0931	377.00	DDBE0943	38.20
2	5600	10	2	DDBE0896	268.00	DDBE0908	398.00	DDBE0920	315.00	DDBE0932	446.00	DDBE0944	43.30
2	9400	13	2	DDBE0897	404.00	DDBE0909	565.00	DDBE0921	471.00	DDBE0933	633.00	DDBE0945	70.00
2	14100	16	2	DDBE0898	654.00	DDBE0910	891.00	DDBE0922	821.00	DDBE0934	1 095.00	DDBE0946	108.00
4	4000	7	2	DDBE0899	406.00	DDBE0911	621.00	DDBE0923	550.00	DDBE0935	720.00	DDBE0947	76.30
4	8400	10	2	DDBE0900	562.00	DDBE0912	776.00	DDBE0924	657.00	DDBE0936	864.00	DDBE0948	86.70
4	14000	13	2	DDBE0901	837.00	DDBE0913	1 139.00	DDBE0925	964.00	DDBE0937	1 267.00	DDBE0949	140.00
4	21000	16	2	DDBE0902	1 381.00	DDBE0914	1 928.00	DDBE0926	1 790.00	DDBE0938	2 336.00	DDBE0950	216.00



Élingues

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

ÉLINGUES CÂBLES 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	92.80	DDBE0506	4.60
10	5953	1050	1250	DDBE0507	98.40	DDBE0508	5.80
12	8572	1550	1600	DDBE0509	101.00	DDBE0510	6.70
14	11671	2120	2000	DDBE0511	137.00	DDBE0512	8.20
16	15239	2700	2700	DDBE0513	153.00	DDBE0514	10.70
18	19286	3400	3400	DDBE0515	230.00	DDBE0516	17.60
20	23812	4350	4350	DDBE0517	240.00	DDBE0518	17.70
22	28817	5200	5200	DDBE0519	240.00	DDBE0520	19.00
24	34291	6300	6300	DDBE0521	375.00	DDBE0522	20.90

ÉLINGUES 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	131.00	DDBE0524	11.10
10	5953	1500	1050	1500	DDBE0525	144.00	DDBE0526	13.20
12	8572	2120	1550	2120	DDBE0527	158.00	DDBE0528	14.20
14	11671	3000	2120	3000	DDBE0529	215.00	DDBE0530	20.60
16	15239	3850	2700	3850	DDBE0531	231.00	DDBE0532	21.20
18	19286	4800	3400	4800	DDBE0533	283.00	DDBE0534	29.10
20	23812	6000	4350	6000	DDBE0535	333.00	DDBE0536	36.90
22	28817	7200	5200	7200	DDBE0537	448.00	DDBE0538	38.30
24	34291	8800	6300	8800	DDBE0539	505.00	DDBE0540	43.60

ÉLINGUES CÂBLES 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	251.00	DDBE0542	19.30
10	5953	2250	1600	2250	DDBE0543	266.00	DDBE0544	25.60
12	8572	3300	2300	3300	DDBE0545	279.00	DDBE0546	28.10
14	11671	4350	3150	4350	DDBE0547	420.00	DDBE0548	31.60
16	15239	5650	4200	5650	DDBE0549	440.00	DDBE0550	42.30
18	19286	7200	5200	7200	DDBE0551	538.00	DDBE0552	62.90
20	23812	9000	6500	9000	DDBE0553	831.00	DDBE0554	69.60
22	28817	11000	7800	11000	DDBE0555	982.00	DDBE0556	88.50
24	34291	13500	9400	13500	DDBE0557	1 038.00	DDBE0558	104.00



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 chantournées et renforcées.
- Élingues plates avec anneaux simples.
- Élingues plates avec anneaux coulissants.
- **Vendue par paire.**
- **Autres conditionnements sur demande.**



Élingue plate
boucles restreintes chantournées et renforcées



Élingue plate
avec anneaux simples



Élingue plate
avec anneaux coulissants

Boucles	CMU (kg)	Coloris	Largeur de sangle (mm)	Longueur sangle (m)	Cdt par	Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT le mètre supp.
Chantournées	1000	Violet	30	1	2	DDBE0471	23.80	DDBE0474	12.00
Chantournées	2000	Vert	60	1	2	DDBE0475	40.40	DDBE0478	16.50
Chantournées	3000	Jaune	90	1	2	DDBE0479	49.60	DDBE0482	25.00
Chantournées	4000	Gris	120	2	2	DDBE0483	56.80	DDBE0486	33.70
Chantournées	5000	Rouge	150	2	2	DDBE0487	58.70	DDBE0490	35.50
Chantournées	6000	Marron	180	2	2	DDBE0491	107.00	DDBE0494	78.50
Chantournées	8000	Bleu	240	2,5	2	DDBE0495	212.00	DDBE0498	121.00
Chantournées	10000	Orange	300	3	2	DDBE0499	453.00	DDBE0502	159.00
Anneaux simples	1000	Violet	30	1	2	DDBE0472	51.90	DDBE0474	12.00
Anneaux simples	2000	Vert	60	1	2	DDBE0476	66.40	DDBE0478	16.50
Anneaux simples	3000	Jaune	90	1	2	DDBE0480	115.00	DDBE0482	25.00
Anneaux simples	4000	Gris	120	2	2	DDBE0484	141.00	DDBE0486	33.70
Anneaux simples	5000	Rouge	150	2	2	DDBE0488	188.00	DDBE0490	35.50
Anneaux simples	6000	Marron	180	2	2	DDBE0492	295.00	DDBE0494	78.50
Anneaux simples	8000	Bleu	240	2,5	2	DDBE0496	470.00	DDBE0498	121.00
Anneaux simples	10000	orange	300	3	2	DDBE0500	807.00	DDBE0502	159.00
Anneaux coulissants	1000	Violet	30	1	2	DDBE0473	70.90	DDBE0474	12.00
Anneaux coulissants	2000	Vert	60	1	2	DDBE0477	81.70	DDBE0478	16.50
Anneaux coulissants	3000	Jaune	90	1	2	DDBE0481	145.00	DDBE0482	25.00
Anneaux coulissants	4000	Gris	120	2	2	DDBE0485	186.00	DDBE0486	33.70
Anneaux coulissants	5000	Rouge	150	2	2	DDBE0489	210.00	DDBE0490	35.50
Anneaux coulissants	6000	Marron	180	2	2	DDBE0493	415.00	DDBE0494	78.50
Anneaux coulissants	8000	Bleu	240	2,5	2	DDBE0497	547.00	DDBE0498	121.00
Anneaux coulissants	10000	Orange	300	3	2	DDBE0501	1 150.00	DDBE0502	159.00

Élingue ronde en polyester

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

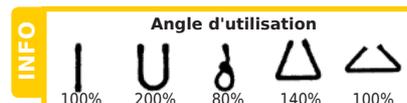
Capacité : de 2000 à 10000 kg.

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

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

• **Autres conditionnements sur demande.**

Longueur utile (m)	CMU (kg)	Coloris	Cdt par	Réf.	Prix € HT l'unité
1	1000	Violet	10	DDBE0400	9.00
1	2000	Vert	10	DDBE0409	11.30
1	3000	Jaune	10	DDBE0418	13.30
1	4000	Gris	10	DDBE0427	18.40
1	5000	Rouge	10	DDBE0436	22.90
2	1000	Violet	5	DDBE0402	12.30
2	2000	Vert	5	DDBE0411	16.30
2	3000	Jaune	5	DDBE0420	23.60
2	4000	Gris	5	DDBE0429	35.00
2	5000	Rouge	5	DDBE0438	41.70
2	6000	Marron	5	DDBE0445	52.60
2	8000	Bleu	5	DDBE0452	65.50
2	10000	Orange	5	DDBE0459	86.20
3	1000	Violet	5	DDBE0404	16.90
3	2000	Vert	5	DDBE0413	23.30
3	3000	Jaune	5	DDBE0422	33.70
3	4000	Gris	5	DDBE0431	49.60
3	5000	Rouge	5	DDBE0440	62.50
3	6000	Marron	5	DDBE0447	71.80
3	8000	Bleu	5	DDBE0454	98.60
3	10000	Orange	5	DDBE0461	128.00
4	1000	Violet	5	DDBE0405	23.60
4	2000	Vert	5	DDBE0414	30.40
4	3000	Jaune	5	DDBE0423	44.70
4	4000	Gris	5	DDBE0432	66.40
4	5000	Rouge	5	DDBE0441	82.70
4	6000	Marron	5	DDBE0448	99.40
4	8000	Bleu	5	DDBE0455	133.00
4	10000	Orange	5	DDBE0462	158.00



Longueur utile



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



Pinces de levage

Pince de levage verticale pour tôles

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

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

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

A partir de
345.00 €HT
l'unité



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

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

Charge maximale / Ouverture des mâchoires gravées sur les pinces.



Type	Capacité (kg)	Ouverture (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
0.75 TS	750	0-13	1,5	DDBF0504	345.00
1 TSE	1000	0-25	3,5	DDBF0580	418.00
2 TSE	2000	0-35	6	DDBF0507	452.00
3 TSE	3000	0-35	7	DDBF0561	478.00
4.5 TS	4500	0-25	14	DDBF0562	518.00
6 TS	6000	0-32	19	DDBF0509	693.00
6 TSE	6000	0-50	21	DDBF0615	815.00
7.5 TSE	7500	0-55	25	DDBF0563	1 001.00
7.5 TS	9000	0-40	24	DDBF0510	913.00
12 TS	12 000	0-52	42	DDBF0511	1 363.00
15 TS	15 000	0-76	71	DDBF0512	2 527.00
25 TS	25 000	0-76	140	DDBF0513	3 822.00

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	415.00
1 TSEU	1000	0-25	3,9	DDBF0564	547.00
2 TSEU	2000	0-35	7,3	DDBF0517	637.00
3 TSEU	3000	0-35	8	DDBF0565	706.00
4.5 TSU	4500	0-25	15,6	DDBF0519	858.00
6 TSU	6000	0-32	21	DDBF0520	919.00
6 TSEU	6000	0-50	24	DDBF0616	1 055.00
7.5 TSEU	7500	0-55	30	DDBF0566	1 349.00
7.5 TSU	7500	0-40	26	DDBF0522	1 096.00
12 TSU	12 000	0-52	42	DDBF0523	1 957.00

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 60 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	431.00
2 FH-X	2000	0-60	6	DDBF0525	464.00
3 FH-X	3000	0-60	6,5	DDBF0526	599.00
4 FH-X	4000	0-60	11	DDBF0527	673.00
6 FH-X	6000	0-60	11,5	DDBF0528	834.00
8 FH-X	8000	0-60	16	DDBF0529	993.00
10 FH-X	10 000	0-60	17	DDBF0530	1 214.00
12 FH-X	12 000	0-80	25	DDBF0567	1 391.00

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	870.00
0.5 STNMK	500	17-37	4,7	DDBF0570	960.00
0.5 TNMKA	500	1-180	7	DDBF0571	1 091.00
1 TNMK	1000	1-30	5,4	DDBF0572	1 083.00
1.5 TNMK	1500	1-40	7,2	DDBF0573	1 317.00
2 TNMK	2000	1-50	10,3	DDBF0574	1 493.00
3 TNMK	3000	1-60	14,5	DDBF0575	1 913.00

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	512.00
1.5 FBK	1500	0-20	8	DDBF0531	585.00



Aimant permanent

Outil très simple 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
300.00 €HT
l'unité



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

Capacité sur pièce plate (kg)	Long maxi (mm)	Capacité sur pièce ronde (kg)	Long maxi (mm)	Charge d'épreuve (kg)	Dim. L x l. x H x levier (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
100	2000	35	2000	350	92 x 64 x 148 x 72	3	DDBF0592	300.00
300	2500	100	2500	1050	166 X 99 X 223 X 108	12	DDBF0593	498.00
600	3000	200	3000	2100	228 X 118 X 257 X 123	25	DDBF0594	767.00
1000	3500	350	3500	3500	266 x 150 x 303 x 158	43	DDBF0596	1 478.00

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 : 3 ans.**



Réf.	Prix € HT l'unité
DDBF0547	206.00

Capacité : 500 kg.

- Manipulation de fûts métalliques à rebord en position verticale ou horizontale (avec 2 pincas).
- 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	272.00

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.
- Vendu sans fourreau.
- **Garantie : 3 ans.**



Réf.	Prix € HT l'unité
DDBF0585	859.00

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	372.00

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	463.00
1500	0 à 40	3,5	DDBF0601	756.00
3000	0 à 60	7,8	DDBF0602	1 044.00
6000	0 à 100	22	DDBF0603	1 774.00

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.
- Equipée 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	547.00
1000	114 à 219	9	DDBF0605	747.00
2000	219 à 368	31	DDBF0606	1 477.00
3000	368 à 508	40	DDBF0607	2 035.00



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	1 424.00
6	2	DDBD0363	1 807.00
9	5	DDBD0364	2 232.00
12	5	DDBD0365	3 322.00



Dynamomètre électronique Dynafor Pro

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 250 T.
- Précision 0,2% étendue de mesure.
- Compatible avec les accessoires de levage standard.
- Portée sans fil jusqu'à 400 m sur les afficheurs déportés, les afficheurs géants et logiciels.
- Portée sans fil 30 m 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	2 090.00
3,2	6,4	DDBD0367	2 428.00
6,5	13	DDBD0368	2 819.00
15	30	DDBD0369	3 104.00
25	50	DDBD0370	3 553.00
50	100	DDBD0371	6 294.00
100	200	DDBD0372	11 066.00
250	500	DDBD0373	Consulter



Option Afficheur



Option Afficheur déporté



Option Manille lyre



Option Crochet à chape



Dynamomètre

INFO

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

Dynamomètre électronique Dynafor Industrial

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

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

• **Capacité : 1 à 20 Tonnes.**

- Haute précision : $\pm 0.3\%$ de la capacité nominale.
- Coefficient de sécurité : minimum 4.
- Alimentation : 2 piles 1,5 V "AAA".
- Afficheur LCD intégré, digits de 18 mm.
- Fonctions : Tare, Charge de crête, Valeur max, Changement d'unités de mesure.
- Unités : kg, daN, lbs.
- Protection IP 64.
- Livré en coffret plastique.
- Autonomie de 350 h.
- Indication de l'état de charge des piles.
- Extinction automatique (20 min).

Options sur demande :

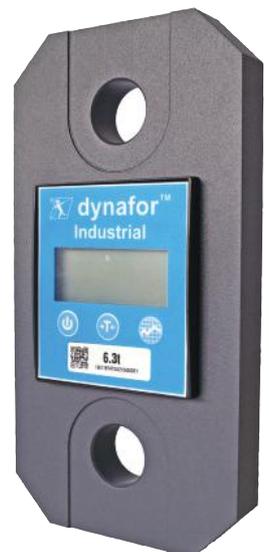
- Manilles, crochets à chape orientable.

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

Capacité (T)	Précision (+/- kg)	Incrément (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1	3	1	0,75	DDBD0381	1 473.00
3,2	9,6	2	0,93	DDBD0382	1 673.00
6,3	18,9	5	1,44	DDBD0383	1 856.00
12,5	37,5	10	3,22	DDBD0384	2 214.00
20	60	20	5,10	DDBD0385	2 558.00



Option Crochet à chape





Dynamomètre électronique

Facile à transporter et livré avec manille et crochet inox.

Capacité : 15 à 300 kg.

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

139 € HT
l'unité

Manille et crochet inox



Capacité (kg)	Précision (g)	Réf.	Prix € HT l'unité
15	5	DDBD0354	139.00
30	10	DDBD0355	139.00
60	20	DDBD0356	139.00
150	50	DDBD0357	139.00
300	100	DDBD0358	139.00

Dynamomètre digital

Capacité : 2 tonnes - Précision : 1000 g.

Autonome grâce à sa batterie rechargeable.

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



Télécommande



Réf.	Prix € HT l'unité
DDBD0345	611.00

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	598.00
500	200	DDBD0344	598.00

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	661.00
6	2	DDBD0360	1 110.00
9,5	5	DDBD0361	1 271.00



Chariots de visite - Chandelles

Tabouret mobile

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

115.00 €HT
l'unité



Réf.	Prix € HT l'unité
DDBL0002	115.00

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	129.00

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	149.00
À goupille	3	320/560	4.6	DDBI0914	105.00
À goupille	5	380/600	6.9	DDBI0915	154.00
À goupille	8	400/600	10.9	DDBI0916	211.00
À goupille	8	600/980	15.4	DDBI0917	281.00
Avec approche par vis	12	340/500	11.8	DDBI0918	368.00
Avec approche par vis	12	500/740	15.6	DDBI0919	386.00



Jeu de chandelles à crémaillère

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



Modèle	Capacité (T)	H mini/maxi (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
À crémaillère	3	295/425	7	DDBI0931	107.00
À crémaillère	6	400/605	14	DDBI0932	158.00

Chariot de visite standard

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



Réf.	Prix € HT l'unité
DDBL0003	85.00

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 déploiement: L 1020 x l. 410 x H 150 mm.
- 6 roulettes pivotantes en polyamide.
- Poids : 9 kg.



Réf.	Prix € HT l'unité
DDBL0006	139.00

Chandelles pour poids lourds à vis

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



Modèle à vis

Modèle à goupilles



Modèle	Capacité (T)	H mini/maxi (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
À vis	20	410/600	26	DDBI0933	679.00
À vis	20	665/1170	29	DDBI0934	754.00
À goupilles	10	450/698	21.5	DDBI0935	399.00
À goupilles	10	655/1087	26.5	DDBI0936	477.00
À goupilles	25	415/539	25.5	DDBI0937	480.00



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
530.00 € 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	530.00
10	30 à 260	420 à 650	4	35	DDBI0864	622.00
25	58 à 273	505 à 720	4	102	DDBI0865	1 925.00



Cric boudin pneumatique

2 ou 3 boudins avec poignée.

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



Nbre boudins	H mini/maxi (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
2	132/326	12	DDBI0803	624.00
3	205/490	14	DDBI0804	846.00
Rallonge : H 50 mm.			DDBI0869	102.00
Rallonge : H 100 mm			DDBI0870	130.00

Cric américain

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

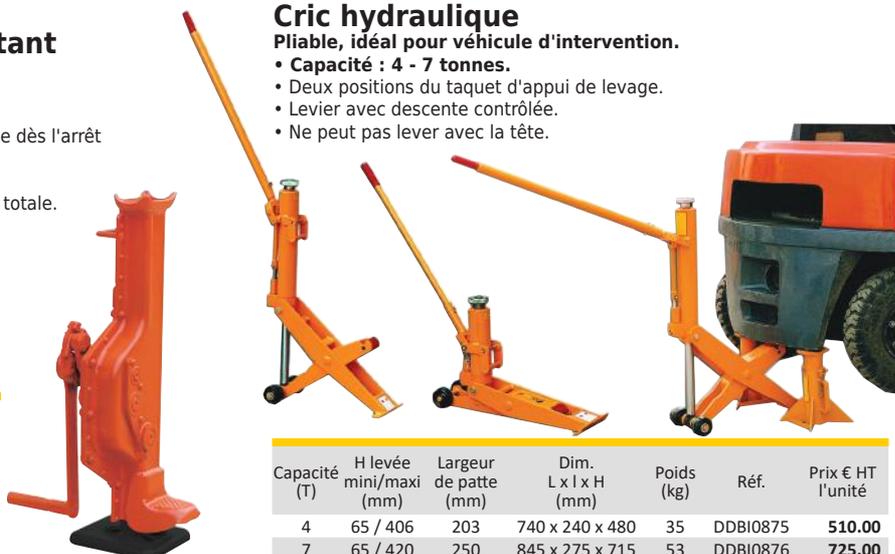


Réf.	Prix € HT l'unité
DDBI0938	242.00

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 quelle que 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.

Capacité (T)	H levée mini/maxi (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1,5	70/300	16	DDBI0909	227.00
3	75/350	20	DDBI0910	293.00
5	70/300	24	DDBI0911	358.00
10	90/300	42	DDBI0912	498.00



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.

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	510.00
7	65 / 420	250	845 x 275 x 715	53	DDBI0876	725.00



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.**



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	4 131.00



Rallonge 10 - 70 - 120



Cric oléopneumatique

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



A partir de
2650.00 €HT
l'unité



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
20/40	150/300	495 x 310 x 168	1230	46	DDBI0925	2 650.00
22/44	220/467	525 x 300 x 168	1230	53	DDBI0926	3 000.00

Cric oléopneumatique camions et bus

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



Capacité (T)	H mini/ maxi (mm)	Dim. châssis L x l. 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	3 836.00

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).
- Réhausse de 70 mm fournie de série.
- **Garantie : 3 ans pièces.**



Rechercher HYBRID COMPAC Français



Hauteur maxi de 650 mm avec rallonge



Hauteur mini 150 mm



Roues silencieuses



Capacité (T)	H mini/ maxi (mm)	Dim. châssis L x l. H (mm)	Longueur du levier (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
10	150/580	1380 x 390 x 150	1200	108	DDBI0929	2 787.00

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	3 410.00



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.

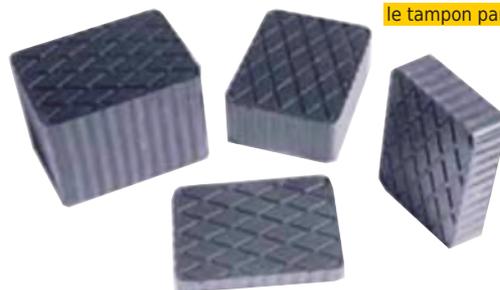


Capacité (T)	H mini/ maxi (mm)	Course vérin (mm)	Course vis (mm)	Ø tête de vis (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
3	193 / 373	120	60	26	3,4	DDBI0891	84.70
5	210 / 416	136	70	30	3,9	DDBI0892	103.00
10	230 / 460	150	80	36	5,6	DDBI0893	119.00
15	230 / 440	150	60	43	7,2	DDBI0894	136.00
20	242 / 452	150	60	46	9,2	DDBI0895	169.00
30	275 / 440	165	-	49	11,9	DDBI0897	237.00
50	265 / 425	160	-	83	25,8	DDBI0898	424.00
10	215 / 540	247	78	37	9,3	DDBI0899	322.00

Tampon caoutchouc rectangulaire

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

A partir de
20.80 €HT
le tampon par 10



Dim. L x l x H (mm)	Réf.	Prix € HT le tampon par 2	Prix € HT le tampon par 4	Prix € HT le tampon par 10
160 x 120 x 20	DDBI0900	28.60	26.20	20.80
160 x 120 x 30	DDBI0901	31.00	28.60	22.90
120 x 120 x 35	DDBI0902	33.30	30.20	24.00
160 x 120 x 40	DDBI0903	37.20	34.10	26.90
160 x 120 x 60	DDBI0904	39.00	34.90	28.00
160 x 120 x 70	DDBI0905	50.00	43.20	34.00
160 x 120 x 80	DDBI0906	53.50	45.70	36.40
160 x 120 x 100	DDBI0907	64.30	57.80	45.50
160 x 120 x 120	DDBI0908	69.00	62.20	49.10

Cric rouleur

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



Capacité (T)	H levée mini/maxi (mm)	Dim. châssis L x l. 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	846.00
2	80 / 500	730 x 380 x 160	925	37	DDBI0824	517.00
2	77 / 480	950 x 380 x 126	925	41	DDBI0825	683.00
2	98 / 735	1035 x 380 x 200	1045	53	DDBI0826	967.00
3	115 / 500	1015 x 380 x 170	925	42	DDBI0827	695.00
6	145 / 560	1270 x 465 x 200	1045	72	DDBI0819	1 200.00
10	165 / 580	1410 x 435 x 225	1045	100	DDBI0820	1 633.00
12	170 / 670	1700 x 470 x 280	1045	150	DDBI0821	2 167.00



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	567.00
525	1170 / 2020	595 x 595	80	30	DDBI0886	712.00
1000	1170 / 2000	595 x 535	100	38	DDBI0887	846.00
Bac de vidange + support pour réf. DDBI0885					DDBI0888	93.20
Bac de vidange + support pour réf. DDBI0886					DDBI0889	93.20
Bac de vidange + support pour réf. DDBI0887					DDBI0890	93.20



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	3 277.00
750	500	380	260	200	520	DDBG0639	3 476.00

Grue porte-à-faux rotative repliable

- Capacité : 500 kg en frontal et 300 kg en latéral.
- Flèche extensible 4 positions.
- Entièrement repliable.
- Grue polyvalente et facile à utiliser.
- Élévation hydraulique.
- Mât rotatif à 360°.
- Finition peinture epoxy.
- Lestes amovibles.
- Roues en polyuréthane Ø 160 mm.
- Dim. hors tout : L 1365 x l. 779 x H 1157 mm.
- Hauteur maxi bras déployé : 2750 mm.
- Livrée avec manille et crochet ouverture orientable à 360°.



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	528	DDBG0659	8 939.00

Grue porte-à-faux rotative

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

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



Flèche position 1 (kg)	Flèche position 2 (kg)	Flèche position 3 (kg)	Flèche position 4 (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
500	420	370	320	608	DDBG0646	5 340.00

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

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



Flèche position 1 (kg)	Flèche position 2 (kg)	Flèche position 3 (kg)	Flèche position 4 (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
500	420	370	320	651	DDBG0648	7 700.00

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	10 385.00

Grue fixe fourches en U encadrante

- Grue en acier compacte et facile à déplacer.**
- Pour palettes : 800 x 1200 ou 1000 x 1200 mm.**
- Capacité : 1500, 2000 et 3000 kg.
 - Flèche télescopique réglable 4 positions.
 - Pompe hydraulique à 2 vitesses.
 - Commande de descente à vitesse contrôlée.
 - Vérin en acier, rectifié et chromé, robuste et résistant.
 - Soupape de sécurité anti-surcharge.
 - Équipée de tirants latéraux.
 - Roues : 2 fixes, 2 pivotantes en polyuréthane.
 - Garantie : 2 ans.



Flèche position 1 (kg)	Flèche position 2 (kg)	Flèche position 3 (kg)	Flèche position 4 (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1500	1200	800	500	190	DDBG0653	2 490.00
2000	1500	1000	600	235	DDBG0654	2 936.00
3000	2400	1850	1300	480	DDBG0655	5 769.00



Grue d'atelier repliable

- Capacité : 500 à 2000 kg.
- Bras télescopique réglable 3 positions.
- Crochet pivotant à 360°.
- Levage hydraulique. Pompe à levée rapide double action.
- Système de sécurité "homme mort".
- Soupape de sécurité contre la surcharge.
- Capacité : 500 kg.
- Dim. hors tout : L 1225 x l. 785 x H 2120 mm.
- Capacité : 1000 kg.
- Dim. hors tout : L 1300 x l. 925 x H 2445 mm.
- Capacité : 2000 kg.
- Dim. hors tout : L 1510 x l. 1010 x H 2445 mm.



Flèche position 1 (kg)	Flèche position 2 (kg)	Flèche position 3 (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
500	425	350	75	DDBG0660	740.00
1000	800	700	115	DDBG0661	918.00
2000	1700	1500	165	DDBG0662	1 273.00

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.



465.00 €HT
l'unité

Flèche position 1 (kg)	Flèche position 2 (kg)	Flèche position 3 (kg)	Flèche position 4 (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1000	750	500	250	66	DDBG0618	465.00

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 : 870 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	740.00
1000	900	800	700	103	DDBG0609	853.00

Grue pliante fourches en V

- Grue pliante en acier capacité : 500 et 1000 kg.
- Flèche télescopique réglable 4 positions.
- Pompe hydraulique à 2 vitesses.
- Commande de descente à vitesse contrôlée.
- Vérin en acier, rectifié et chromé, robuste et résistant.
- Soupape de sécurité anti-surcharge.
- Roues : 2 fixes, 2 pivotantes.
- Capacité : 500 kg.
- Hauteur maxi du bras sous crochet : 2130 mm.
- Capacité : 1000 kg.
- Hauteur maxi du bras sous crochet : 2180 mm.
- Garantie 2 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	400	250	150	80	DDBG0656	1 284.00
1000	800	500	300	122	DDBG0657	1 704.00

Grue pliante fourches encadrantes en U

Grue pliante en acier pour palette : 800 x 1200 mm ou 1000 x 1200 mm.

- Capacité : 1200 kg.
- Flèche télescopique réglable 4 positions.
- Pompe hydraulique à 2 vitesses.
- Commande de descente à vitesse contrôlée.
- Vérin en acier, rectifié et chromé, robuste et résistant.
- Soupape de sécurité anti-surcharge.
- Roues : 2 fixes, 2 pivotantes en polyuréthane.
- Hauteur maxi du bras sous crochet : 2355 mm.
- Garantie 2 ans.



Flèche position 1 (kg)	Flèche position 2 (kg)	Flèche position 3 (kg)	Flèche position 4 (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1200	900	800	700	125	DDBG0658	2 372.00

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	109.00

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	255.00





Treuils de véhicules

Treuil électrique de véhicule 12 volts

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

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

Livré avec :

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



A partir de
399.00 €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	399.00
Synthétique	1588	2,4	3,2	1,4	5	15	37	80	348 x 116 x 165	10	DDBC0355	443.00

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 et 5670 kg.
- Protection IP 67.
- Réducteur planétaire.
- Poignée de débrayage manuel en inox.
- Frein anti-échauffement pour prévenir de l'usure du câble en cas d'utilisation prolongée.
- Télécommande filaire : 3,9 m.
- Relais de commande dans un boîtier étanche.
- Transmission haute efficacité : 9 m/min. à l'enroulement.
- Protection contre la surtension.
- Chaumard à rouleaux.
- Sangle de sécurité en nylon pour une manipulation plus sûre du câble et du crochet.

Livré avec :

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



DDBC0358

Câble	Force (kg)	Moteur (Kw)	Vitesse sans charge (m/mn)	Vitesse à charge nominale (m/mn)	Ø câble (mm)	Long câble (m)	Ø tambour (mm)	Long. tambour (mm)	Dim. L x l x H (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
Acier	4309	4,6	9,8	2	9,2	26	63	217	574 x 160 x 270	37,5	DDBC0358	1 229.00
Synthétique	4309	4,6	9,8	2	9	25	63	217	574 x 160 x 270	37,5	DDBC0357	1 257.00
Acier	5670	5,9	10,6	1,9	10,2	25,5	63	217	601 x 160 x 270	42,9	DDBC0359	1 407.00

Treuil électrique de véhicule 12 ou 24 volts

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

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

Livré avec :

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



Tension (V)	Force (kg)	Moteur (Kw)	Vitesse sans charge (m/mn)	Vitesse à charge nominale (m/mn)	Ø câble (mm)	Long câble (m)	Ø tambour (mm)	Long. tambour (mm)	Dim. L x l x H (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
12	9072	5,5	8	1,2	12	26,5	88	217	626,5 x 214 x 297	70	DDBC0360	2 059.00
24	9072	6,1	8,4	1,3	12	26,5	88	217	626,5 x 214 x 297	70	DDBC0361	1 985.00