


# Levage

**N**  
Nouveauté

 Livré avec  
câble acier : L 30 mètres.



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



Télécommande à câble : L 6 m.



Système d'accroche sécurisé

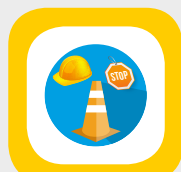
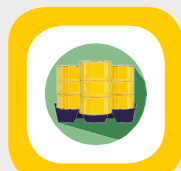
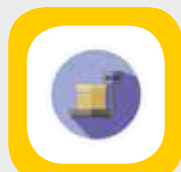
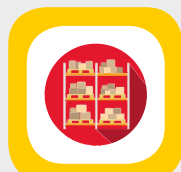
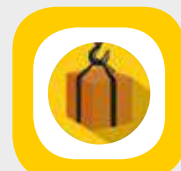


## Treuil électrique à câble

Idéal pour utilisation sur échafaudage.

- Capacité : 250 et 500 kg.
- Protection IP 54.
- Crochet pivotant avec linguet de sécurité.
- Système d'accroche sécurisé.
- Arrêt automatique en position haute du crochet.
- Télécommande avec câble : L 6 mètres.
- Alimentation 220 volts monophasé.
- Câble d'alimentation : L 3 mètres.
- Livré avec câble acier : L 30 mètres.
- **Garantie : 2 ans pièces.**

Capacité (kg)	Moteur (Kw)	Vitesse (m/mn)	Ø câble (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
250	1,6	19	5	30	DBBC0353	<b>695.00</b>
500	1,8	13	6	35	DBBC0354	<b>830.00</b>



# Palans manuels

## Mini-palan à levier

- Capacité : 150 et 250 kg.
- Se range facilement dans une caisse à outils.
- Levée standard : 1 mètre.
- Traités anti-rouille.
- Garantie : 1 an.

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

Le plus petit palan manuel au monde



DDBB0104



DDBB0106

Capacité (kg)	Levée standard (m)	Poids net (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT le m. supp.
150	1	0,8	DDBB0104	157.00	DDBB0105	25.00
250	1	2	DDBB0106	273.00	DDBB0107	25.00

## 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  
**117.00** €HT  
l'unité



Capacité (kg)	Levée standard (m)	Haut perdue (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
250	1,5	220	2	DDBB0662	117.00
250	3	220	2	DDBB0663	145.00
500	1,5	280	3,2	DDBB0664	131.00
500	3	280	3,2	DDBB0665	150.00



## Palan à levier

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

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



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	302.00	DDBB0109	26.00
800	1	1,5	5,9	DDBB0666	362.00	DDBB0672	37.50
1000	1	1,5	6,4	DDBB0667	372.00	DDBB0673	37.50
1600	1	1,5	9	DDBB0668	453.00	DDBB0674	41.00
3150	1	1,5	15,4	DDBB0669	553.00	DDBB0675	54.50
6300	2	1,5	26,7	DDBB0670	753.00	DDBB0676	107.50
9000	3	3	42,3	DDBB0671	1 188.00	DDBB0677	160.00



## Palan à levier

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

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



## Palan à levier

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

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



## 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	118.00	DDBB0614	26.00
500	1	1,5	5,3	DDBB0609	142.00	DDBB0615	26.00
1000	1	1,5	8,1	DDBB0610	175.00	DDBB0616	33.50
1500	1	1,5	11,2	DDBB0611	199.00	DDBB0617	42.00
3000	1	1,5	20,5	DDBB0612	328.00	DDBB0618	56.50
6000	2	1,5	29,5	DDBB0613	518.00	DDBB0619	107.50

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	165.00
500	1	1,5	5	DDBB0118	238.00
750	1	1,5	7	DDBB0120	298.00
1500	1	1,5	11	DDBB0122	396.00
3000	1	1,5	20	DDBB0124	592.00
6000	2	1,5	30	DDBB0126	924.00

# Palans manuels



Levage

## 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.**



Le plus petit palan manuel au monde

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



DDBB0102

Capacité (kg)	Levée standard (m)	Poids net (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT le m. supp.
80	2,5	3	DDBB0634	<b>364.00</b>	DDBB0635	<b>42.00</b>
150	2,5	3	DDBB0100	<b>394.00</b>	DDBB0101	<b>42.00</b>
250	2,5	3	DDBB0102	<b>434.00</b>	DDBB0103	<b>42.00</b>

## Palan manuel à chaîne

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



## Palan manuel à chaîne

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



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



A partir de  
**134.00** €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	<b>134.00</b>	DDBB0627	<b>19.00</b>
500	1	280	8,9	DDBB0621	<b>137.00</b>	DDBB0628	<b>19.00</b>
1000	1	330	12	DDBB0622	<b>150.00</b>	DDBB0629	<b>19.00</b>
2000	1	385	19,5	DDBB0623	<b>207.00</b>	DDBB0630	<b>22.50</b>
3000	1	435	29,4	DDBB0624	<b>268.00</b>	DDBB0631	<b>39.00</b>
5000	2	615	36,3	DDBB0625	<b>390.00</b>	DDBB0632	<b>60.00</b>
10000	3	810	64,1	DDBB0626	<b>902.00</b>	DDBB0633	<b>130.00</b>

Capacité (kg)	Nbre de brins	Haut perdue (mm)	Poids du 3 m de levée (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
500	1	295	8,5	DDBB0657	<b>107.00</b>
1000	1	345	11	DDBB0651	<b>117.00</b>
2000	1	431	18,5	DDBB0658	<b>132.00</b>
3000	2	414	25,4	DDBB0659	<b>177.00</b>
5000	2	770	37	DDBB0660	<b>270.00</b>
10000	2	798	79,5	DDBB0661	<b>499.00</b>

## Palan manuel à chaîne

Le palan le plus léger du marché !

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

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

Chaîne grade 100



Capacité (kg)	Nb de brins	Hauteur perdue (mm)	Poids palan en 3 m (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT le m. supp.
500	1	275	5,9	DDBB0142	<b>170.00</b>	DDBB0143	<b>22.00</b>
1000	1	310	8,9	DDBB0144	<b>185.00</b>	DDBB0145	<b>24.00</b>
1500	1	340	11,5	DDBB0146	<b>223.00</b>	DDBB0147	<b>26.00</b>
2000	1	380	16,5	DDBB0148	<b>266.00</b>	DDBB0149	<b>28.50</b>
3000	2	480	20,0	DDBB0150	<b>332.00</b>	DDBB0151	<b>42.00</b>
5000	3	555	35,0	DDBB0152	<b>493.00</b>	DDBB0153	<b>68.50</b>

# 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.
- 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.

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



CHD : Chariot à direction par poussée sur la charge



CHDD : Chariot à direction par volant et chaîne de manœuvre

		VHR Version Fixe		VHR avec chariot CHD*		Le m. de levée supp. VHR		VHR avec Chariot CHDD		Chaîne de manœuvre	
Capacité (kg)	Mouflage	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	129.00	DDBB0185	205.00	DDBB0194	15.00	-	-	-	-
500	1	DDBB0177	140.00	DDBB0186	228.00	DDBB0195	20.00	-	-	-	-
1000	1	DDBB0178	169.00	DDBB0187	266.00	DDBB0196	25.00	DDBB0205	322.00	DDBB0214	7.00
1500	1	DDBB0179	220.00	DDBB0188	373.00	DDBB0197	28.50	DDBB0206	440.00	DDBB0215	7.00
2000	1	DDBB0180	245.00	DDBB0189	396.00	DDBB0198	37.00	DDBB0207	462.00	DDBB0216	7.00
3000	1	DDBB0181	325.00	DDBB0190	595.00	DDBB0199	47.00	DDBB0208	715.00	DDBB0217	7.00
5000	2	DDBB0182	489.00	DDBB0191	890.00	DDBB0200	92.00	DDBB0209	1 045.00	DDBB0218	7.00

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

## Palan manuel inox

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

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

		Palan inox		Chaîne de levée		Chaîne de manœuvre	
Capacité (kg)	Mouflage	Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT le m. supp.	Réf.	Prix € HT le m. supp.
500	1	DDBB0640	3 090.00	DDBB0642	63.50	DDBB0644	45.00
1000	1	DDBB0641	3 705.00	DDBB0643	103.50	DDBB0645	45.00

## Chariot manuel inox

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

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

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

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



Capacité (kg)	Largeur de fer (mm)	Réf.	Prix € HT l'unité
500	64	DDBB0646	965.00
1000	82	DDBB0647	1 338.00

**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.





# Palans manuels



Levage

## 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.**

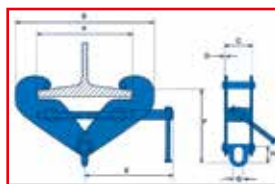
A partir de

**95,00** €HT

l'unité



Griffes à crochet



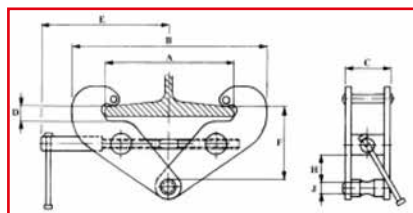
**LEVEX**



Griffes avec axe intégré

### GRIFFES À CROCHET

Capacité (kg)	Largeur de fer (mm)	A maxi (mm)	B mini (mm)	B maxi (mm)	G x H (mm)	Réf.	Prix € HT l'unité
1000	75 à 235	270	180	380	30 x 45	DDBF0538	<b>149.00</b>
2000	75 à 240	270	182	380	30 x 40	DDBF0539	<b>185.00</b>
3000	95 à 335	360	235	490	45 x 60	DDBF0540	<b>232.00</b>
5000	95 à 330	354	253	490	45 x 60	DDBF0541	<b>305.00</b>
10000	90 à 350	320	255	480	60 x 90	DDBF0542	<b>479.00</b>



### 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	<b>95.00</b>
2000	75 à 230	185-330	74	24	198	90-144	30	22	DDBF0582	<b>102.00</b>
3000	80 à 320	240-475	100	41	263	137-208	65	24	DDBF0583	<b>132.00</b>
5000	90 à 320	240-475	110	41	263	134-205	65	30	DDBF0584	<b>173.00</b>
10000	90 à 350	270-510	160	41	287	134-210	105	39	DDBF0617	<b>240.00</b>

## 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 des flasques sur l'axe central vissé.
- 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.
- Anti-chutes installées aux extrémités de flasques.
- Butées anti-renversement empêchant le déraillement du chariot.

A partir de

**120,00** €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	<b>180.00</b>
500	56	161 - 280	15,5	DDBB0443	<b>188.00</b>
1000	51	50 - 160	14,3	DDBB0444	<b>209.00</b>
1000	51	161 - 280	15,5	DDBB0445	<b>219.00</b>
1600/2000	63	64 - 180	25,3	DDBB0446	<b>269.00</b>
1600/2000	63	181 - 300	27,4	DDBB0447	<b>290.00</b>
3000	78	74 - 180	38,2	DDBB0448	<b>377.00</b>
3000	78	181 - 300	41,2	DDBB0449	<b>414.00</b>
5000	92	82 - 180	56,7	DDBB0450	<b>594.00</b>
5000	92	181 - 300	60,4	DDBB0451	<b>663.00</b>

### 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	<b>120.00</b>
500	45	161 - 280	6,4	DDBB0453	<b>145.00</b>
1000	51	50 - 160	9,4	DDBB0454	<b>145.00</b>
1000	51	161 - 280	10,7	DDBB0455	<b>174.00</b>
2000	63	64 - 180	19	DDBB0456	<b>219.00</b>
2000	63	181 - 300	21	DDBB0457	<b>242.00</b>
3000	78	74 - 180	31,5	DDBB0458	<b>341.00</b>
3000	78	181 - 300	34	DDBB0459	<b>370.00</b>
5000	92	82 - 180	55	DDBB0460	<b>538.00</b>
5000	92	181 - 300	58	DDBB0461	<b>638.00</b>

Les prix indiqués sont susceptibles d'être modifiés.

Contactez votre partenaire.

# Palans électriques



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

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

### Option :

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

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



Capacité (kg)	Alimentation	Nbre de brins	Vitesse (m/mn)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT le mètre supp.
150	380 V Tri - 1 vit.	1	9	18	DDBB0221	<b>940.00</b>	DDBB0222	<b>26.00</b>
250	380 V Tri - 1 vit.	1	9	18	DDBB0223	<b>1 005.00</b>	DDBB0224	<b>26.00</b>
500	380 V Tri - 1 vit.	2	4,5	21	DDBB0225	<b>1 093.00</b>	DDBB0226	<b>43.50</b>
160	220 V mono - 1 vit.	1	15	16	DDBB0227	<b>1 093.00</b>	DDBB0228	<b>26.00</b>
250	220 V mono - 1 vit.	1	10	16	DDBB0229	<b>1 136.00</b>	DDBB0230	<b>26.00</b>
500	220 V mono - 1 vit.	2	5	20	DDBB0231	<b>1 268.00</b>	DDBB0232	<b>43.50</b>
160	220 V - Vitesse variable	1	1 à 15	16	DDBB0233	<b>1 398.00</b>	DDBB0234	<b>26.00</b>
250	220 V - Vitesse variable	1	1 à 10	16	DDBB0235	<b>1 440.00</b>	DDBB0236	<b>26.00</b>
500	220 V - Vitesse variable	2	0,5 à 5	20	DDBB0237	<b>1 572.00</b>	DDBB0238	<b>43.50</b>



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

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

### Option :

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

A partir de  
**1070.00** €HT  
l'unité



Capacité (kg)	Alimentation	Nbre de brins	Vitesse (m/mn)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT le mètre supp.
150	380 V Tri - 1 vit.	1	9	23	DDBB0239	<b>1 070.00</b>	DDBB0500	<b>26.00</b>
250	380 V Tri - 1 vit.	1	9	23	DDBB0240	<b>1 136.00</b>	DDBB0501	<b>26.00</b>
500	380 V Tri - 1 vit.	2	4,5	26	DDBB0241	<b>1 250.00</b>	DDBB0502	<b>43.50</b>
160	220 V mono - 1 vit.	1	15	21	DDBB0242	<b>1 223.00</b>	DDBB0503	<b>26.00</b>
250	220 V mono - 1 vit.	1	10	21	DDBB0243	<b>1 268.00</b>	DDBB0504	<b>26.00</b>
500	220 V mono - 1 vit.	2	5	25	DDBB0244	<b>1 425.00</b>	DDBB0505	<b>43.50</b>
160	220 V - Vitesse variable	1	1 à 15	21	DDBB0245	<b>1 529.00</b>	DDBB0506	<b>26.00</b>
250	220 V - Vitesse variable	1	1 à 10	21	DDBB0246	<b>1 572.00</b>	DDBB0507	<b>26.00</b>
500	220 V - Vitesse variable	2	0,5 à 5	25	DDBB0247	<b>1 730.00</b>	DDBB0508	<b>43.50</b>



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

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

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

### Option :

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

A partir de  
**2030.00** €HT  
l'unité



Capacité (kg)	Alimentation	Nbre de brins	Vitesse (m/mn)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT le mètre supp.
150	380 V Tri - 1 vit.	1	9	36	DDBB0509	<b>2 030.00</b>	DDBB0510	<b>26.00</b>
250	380 V Tri - 1 vit.	1	9	36	DDBB0511	<b>2 095.00</b>	DDBB0512	<b>26.00</b>
500	380 V Tri - 1 vit.	2	4,5	39,5	DDBB0513	<b>2 226.00</b>	DDBB0514	<b>43.50</b>
160	220 V mono - 1 vit.	1	15	33	DDBB0515	<b>2 183.00</b>	DDBB0516	<b>26.00</b>
250	220 V mono - 1 vit.	1	10	35	DDBB0517	<b>2 227.00</b>	DDBB0518	<b>26.00</b>
500	220 V mono - 1 vit.	2	5	38	DDBB0519	<b>2 359.00</b>	DDBB0520	<b>43.50</b>
160	220 V mono - 2 vit.	1	15 et 5	35	DDBB0521	<b>2 315.00</b>	DDBB0522	<b>26.00</b>
250	220 V mono - 2 vit.	1	10 et 4	35	DDBB0523	<b>2 359.00</b>	DDBB0524	<b>26.00</b>
500	220 V mono - 2 vit.	2	5 et 2	38	DDBB0525	<b>2 489.00</b>	DDBB0526	<b>43.50</b>



# Palans électriques



Levage

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

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



A partir de  
**1200.00** €HT  
l'unité

### Option :

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

Capacité (kg)	Alimentation	Nbre de brins	Vitesse (m/mn)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT le mètre supp.
500	380 V Tri - 1 vit.	1	7	43	DDBB0248	1 200.00	DDBB0249	30.50
1000	380 V Tri - 1 vit.	1	7,6	56	DDBB0250	1 440.00	DDBB0251	33.50
2000	380 V Tri - 1 vit.	2	3,8	64	DDBB0252	1 725.00	DDBB0253	60.50
3000	380 V Tri - 1 vit.	3	2,5	84	DDBB0254	2 183.00	DDBB0255	83.50
5000	380 V Tri - 1 vit.	5	1,5	120	DDBB0256	3 792.00	DDBB0257	131.50
500	380 V Tri - 2 vit.	1	7 et 1,8	44	DDBB0258	1 398.00	DDBB0259	30.50
1000	380 V Tri - 2 vit.	1	7,6 et 1,9	57	DDBB0259	1 660.00	DDBB0260	33.50
2000	380 V Tri - 2 vit.	2	3,8 et 1	65	DDBB0260	2 009.00	DDBB0261	60.50
3000	380 V Tri - 2 vit.	3	2,5 et 0,6	84	DDBB0261	2 446.00	DDBB0262	83.50
500	220 V mono 1 vit.	1	3,5	43	DDBB0466	1 728.00	DDBB0467	30.50
1000	220 V mono 1 vit.	2	1,8	46	DDBB0468	1 948.00	DDBB0469	66.00



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

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



A partir de  
**1360.00** €HT  
l'unité

### Option :

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

Capacité (kg)	Alimentation	Nbre de brins	Vitesse (m/mn)	Larg fer de roulement	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT le mètre supp.
500	380 V Tri - 1 vit.	1	7	58 - 130	51	DDBB0470	1 360.00	DDBB0471	30.50
1000	380 V Tri - 1 vit.	1	7,6	58 - 130	69	DDBB0472	1 652.00	DDBB0473	33.50
2000	380 V Tri - 1 vit.	2	3,8	70 - 155	84	DDBB0474	2 035.00	DDBB0475	60.50
3000	380V Tri - 1 vit.	3	2,5	90 - 160	110	DDBB0476	2 658.00	DDBB0477	83.50
5000	380V Tri - 1 vit.	5	1,5	90 - 180	180	DDBB0478	4 368.00	DDBB0479	131.50
500	380V Tri - 2 vit.	1	7 et 1,8	58 - 130	51	DDBB0480	1 556.00	DDBB0481	30.50
1000	380V Tri - 2 vit.	1	7,6 et 1,9	58 - 130	69	DDBB0482	1 870.00	DDBB0483	33.50
2000	380V Tri - 2 vit.	2	3,8 et 1	70 - 155	84	DDBB0484	2 322.00	DDBB0485	60.50
3000	380V Tri - 2 vit.	3	2,5 et 0,6	90 - 160	110	DDBB0486	2 919.00	DDBB0487	83.50
500	220 V mono 1 vit.	1	3,5	58 - 130	51	DDBB0488	1 886.00	DDBB0489	30.50
1000	220 V mono 1 vit.	2	1,8	58 - 130	57	DDBB0490	2 158.00	DDBB0491	66.00



## Palan électrique fixe 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".

- Alimentations : 380 V Triphasé, 220 V Mono.
- Vitesse de direction : 10 ou 20 m/mn.
- Limiteur de couple.
- Arrêt d'urgence.
- Commande TBT 24 V.
- Bac à chaîne.
- Protection du palan : IP 54.
- Fins de course électrique.
- Chaîne grade 8 zinguée.
- Livré en standard avec 3 mètres de levée.
- Conformes aux Normes CE.
- Garantie : 2 ans.



A partir de  
**2290.00** €HT  
l'unité

### Option :

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

Capacité (kg)	Alimentation	Nbre de brins	Vitesse (m/mn)	Larg fer de roulement	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT le mètre supp.
500	380 V Tri - 1 vit.	1	7	76 - 127	74	DDBB0262	2 290.00	DDBB0263	30.50
1000	380 V Tri - 1 vit.	1	7,6	76 - 127	87	DDBB0264	2 533.00	DDBB0265	33.50
2000	380 V Tri - 1 vit.	2	3,8	102 - 153	104	DDBB0266	3 030.00	DDBB0267	60.50
3000	380 V Tri - 1 vit.	3	2,5	102 - 153	147	DDBB0268	4 205.00	DDBB0269	83.50
5000	380 V Tri - 1 vit.	5	1,5	127 - 178	205	DDBB0270	6 730.00	DDBB0271	131.50
500	380 V Tri - 2 vit.	1	7 et 1,8	76 - 127	75	DDBB0492	2 489.00	DDBB0493	30.50
1000	380 V Tri - 2 vit.	1	7,6 et 1,9	76 - 127	88	DDBB0494	2 750.00	DDBB0495	33.50
2000	380 V Tri - 2 vit.	2	3,8 et 1	102 - 153	105	DDBB0496	3 318.00	DDBB0497	60.50
3000	380 V Tri - 2 vit.	3	2,5 et 0,6	102 - 153	148	DDBB0498	4 465.00	DDBB0499	83.50



# Palans électriques



Levage

## Palan électrique EUROCHAÎNE VR

### 3 versions :

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

A partir de  
**1575.00** €HT  
l'unité



### Option :

- Le mètre de levée supplémentaire.

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

- 1 Bm = 150 démarrages / heure.
- 2 m = 240 démarrages / heure.
- 3 m = 300 démarrages / heure.



Accroché ou accouplé à un chariot à direction par poussée ou par chaîne



Accouplé à un chariot à direction électrique

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

Capacité (kg)	Type palan	F.E.M.*	Vitesse levage (m/min)	Nbre de brins	Puissance moteur levage (Kw)	Fixe suspendu par crochet		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	VR2 128b3	3m	8/2	1	0,45	DDBB0528	1 575.00	DDBB0542	1 629.00	DDBB0556	2 642.00	DDBB0570	51.00
125	VR2 1210b3	3m	10/2,5	1	0,45	DDBB0529	1 788.00	DDBB0543	1 842.00	DDBB0557	2 976.00	DDBB0571	51.00
250	VR2 258b2	2m	8/2	1	0,45	DDBB0530	1 788.00	DDBB0544	1 842.00	DDBB0558	2 976.00	DDBB0572	51.00
250	VR2 2510b1	1Am	10/2,5	1	0,45	DDBB0531	1 871.00	DDBB0545	1 924.00	DDBB0559	3 060.00	DDBB0573	51.00
250	VR5 2516b2	2m	16/2,6	1	0,9	DDBB0532	2 158.00	DDBB0546	2 309.00	DDBB0560	3 421.00	DDBB0574	62.00
500	VR5 504b2	2m	4/1,3	1	0,45	DDBB0533	1 923.00	DDBB0547	2 069.00	DDBB0561	3 182.00	DDBB0575	58.00
500	VR5 508b2	2m	8/1,3	1	0,9	DDBB0534	1 958.00	DDBB0548	2 105.00	DDBB0562	3 217.00	DDBB0576	58.00
500	VR5 5010b1	1Am	10/1,6	1	0,9	DDBB0535	2 843.00	DDBB0549	3 038.00	DDBB0563	4 254.00	DDBB0577	58.00
1000	VR12 1004b2	2m	4/1,3	1	0,9	DDBB0584	2 464.00	DDBB0590	2 658.00	DDBB0596	3 873.00	DDBB0602	54.00
1000	VR12 1008b2	2m	8/1,3	1	1,8	DDBB0585	2 843.00	DDBB0591	3 038.00	DDBB0597	4 254.00	DDBB0603	54.00
1600	VR12 1604b2	2m	4/0,7	2	1,8	DDBB0586	3 187.00	DDBB0592	3 482.00	DDBB0598	4 669.00	DDBB0604	102.00
1600	VR12 1605b2	2m	5/0,8	2	1,8	DDBB0587	3 328.00	DDBB0593	3 625.00	DDBB0599	4 813.00	DDBB0605	102.00
2000	VR12 2004b2	2m	4/0,7	2	1,8	DDBB0588	3 224.00	DDBB0594	3 521.00	DDBB0600	4 709.00	DDBB0606	102.00
2500	VR12 2504b1	1Am	4/0,7	2	1,8	DDBB0589	3 749.00	DDBB0595	4 046.00	DDBB0601	5 233.00	DDBB0607	102.00



# Treuil Manuels



Levage

## 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  
**175.00** €HT  
l'unité

Capacité de levage (kg)	Capacité de traction (kg)	Ø câble (mm)	Dim. L x l x H (mm)	Poids appareil (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
800	1250	8,3	426 x 64 x 235	6	DDBC0268	<b>175.00</b>
1600	2500	11	545 x 97 x 280	12	DDBC0269	<b>246.00</b>
3200	5000	16	660 x 116 x 325	22	DDBC0270	<b>413.00</b>



## Treuil manuel à engrenages

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

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

**Options sur demande :**

- Câble au mètre et crochet.



Version inox sur demande



Force à dernière course (kg)	Ø câble (mm)	Cap câble max (m)	Effort à la manivelle (kg)	Levée par tour de manivelle (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
300	5	38	12,5	30,5	15	DDBC0211	<b>455.00</b>
500	7	18	19	31,5	15	DDBC0212	<b>557.00</b>

## Treuil manuel de halage et levage

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

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

**Options sur demande :**

- Câble au mètre et crochet.



Treuil de levage inox sur demande

Treuil de halage

Treuil de levage



Fonction treuil	Force dernière couche (kg)	Ø câble (mm)	Cap câble max (m)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
halage	470	3	22	2	DDBC0204	<b>81.00</b>
halage	596	5	17	3	DDBC0205	<b>100.00</b>
halage	723	7	12	4,6	DDBC0206	<b>148.00</b>
levage	190	4	10	2,7	DDBC0207	<b>149.00</b>
levage	240	5	14	3,7	DDBC0208	<b>159.00</b>
levage	270	6	19	5,5	DDBC0209	<b>195.00</b>

## Treuil manuel à engrenages

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

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

**Options sur demande :**

- Câble au mètre et crochet.

**INFO**

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



Force dernière couche (kg)	Ø câble (mm)	Cap câble max (m)	Effort à la manivelle (kg)	Levée par tour de manivelle (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
150	4	24	8	40	3,7	DDBC0318	<b>309.00</b>
300	5	8,5	14	41	3,7	DDBC0297	<b>361.00</b>

## Treuil manuel d'applique

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

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

**Options sur demande :**

- Câble au mètre et crochet.

Force dernière couche (kg)	Ø câble (mm)	Cap câble max (m)	Effort à la manivelle (kg)	Levée par tour de manivelle (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
100	3	10	18	153	1,9	DDBC0298	<b>210.00</b>
200	4	6,5	12	50	3	DDBC0299	<b>354.00</b>

# Treuil électrique

Levage



## 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.
- 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)	Moteur (Kw)	Vitesse (m/mn)	Capacité câble (m)	Ø câble (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
150	0,25 mono	7	15	4	14	DDBC0319	925.00
300	0,37 mono	5,9	16	5	27	DDBC0300	1 035.00
500	0,37 mono	3,6	13,5	6	27	DDBC0301	1 035.00

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



DDBC0301



DDBC0343

## Treuil industriel électrique à câble

Conçu pour les opérations de levage ou traction/halage.

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

### Options sur demande :

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



Force (kg)	Vitesse (m/mn)	Capacité câble (m)	Ø câble (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1000	5	60	8	140	DDBC0341	5 410.00
1000	10,5	60	8	150	DDBC0342	5 520.00
2000	5,5	71	11,5	260	DDBC0343	7 395.00
2000	9,5	71	11,5	280	DDBC0344	7 620.00
3000	3,5	59	14	260	DDBC0345	7 730.00
3000	5,5	59	14	280	DDBC0346	7 955.00
4000	2,5	60	18	440	DDBC0347	10 035.00
4000	4,5	60	18	470	DDBC0348	10 650.00
5000	3	60	18	450	DDBC0349	12 280.00
5000	7,5	60	18	530	DDBC0350	13 400.00
Fin de course						DDBC0351 465.00
Limitateur électronique de charge						DDBC0352 650.00

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

## Treuil d'appoint à câble

Capacité : 250, 500 et 1000 kg.

Les moteurs/réducteurs sont fabriqués en Europe.

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

A partir de  
**200.00** €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	200.00
500	900	420 x 160 x 140	20	DDBC0260	270.00
1000	1600	470 x 170 x 260	31	DDBC0271	485.00

## Mini-palan électrique à chaîne fixe à crochet

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

Capacité : 125 et 200 kg.

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

### Options :

- Câble + chaîne : le mètre supplémentaire.



Capacité (kg)	Vitesse levage (m/mn)	Hauteur perdue (mm)	Réf.	Prix € HT l'unité
125	6,5	280	DDBB0636	955.00
200	3,8	280	DDBB0637	1 055.00
Chaîne + câble pour 125 kg (le m. supp.)				DDBB0638 25.00
Chaîne + câble pour 200 kg (le m. supp.)				DDBB0639 25.00

# Treuil électrique



Levage

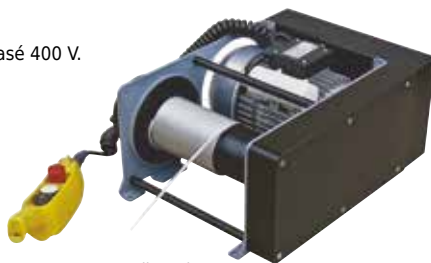
## Treuil électrique à câble

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

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

### Options sur demande :

- Câble au mètre et crochet.



Treuil 300 kg



Treuil 500 kg



Treuil 2000 kg

Force (kg)	Commande	Alimentation (V)	Moteur (Kw)	Vitesse (m/mn)	Capacité câble (m)	Ø câble (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
300	Basse Tension	230	0,75 mono	9,1	48	5	35	DDBC0277	2 230.00
500	Basse Tension	230	1,1 mono	11	38	7	40	DDBC0304	2 415.00
990	Basse Tension	230	1,1 mono	5,2	68	8	90	DDBC0325	4 255.00
2000	Basse Tension	400 Tri	2,2 tri	5,2	45	11,5	160	DDBC0323	5 875.00



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

## Treuil électrique à câble

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

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

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

### Options sur demande :

- Câble au mètre, crochet, fin de course.



Treuil à 1 vitesse  
Commande directe



A partir de  
**2165.00** €HT  
l'unité



Treuil à 1 vitesse  
Commande directe



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	Directe	230	0,75 mono	15,4	56	5	44	DDBC0306	2 165.00
350	Directe	230	1,1 mono	15,4	56	5	48	DDBC0307	2 218.00
500	Directe	230	1,1 mono	12,2	42	7	48	DDBC0312	2 218.00
250	Basse Tension	230	0,75 mono	15,4	56	5	49	DDBC0308	2 846.00
350	Basse Tension	230	1,1 mono	15,4	56	5	51	DDBC0309	2 846.00
500	Basse Tension	230	1,1 mono	12,2	42	7	51	DDBC0315	2 846.00
250	Basse Tension VV	230	0,75 mono	1,4 à 14	56	5	50	DDBC0310	3 130.00
350	Basse Tension VV	230	1,1 mono	1,4 à 14	56	5	54	DDBC0311	3 130.00

## Poulie de renvoi fixe ou articulée

Avec chape en équerre.

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



Poulie	Câble Ø (mm)	Force maxi. au câble à 90° (kg)	Force maxi. au câble à 180° (kg)	Ø ext. poulie (mm)	Dim. platine L x l. (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
Fixe	4	500	350	80	80 x 72	1	DDBC0326	104.00
Fixe	5	850	600	100	100 x 90	1,5	DDBC0327	120.00
Fixe	6 à 7	1400	1000	150	150 x 135	5	DDBC0328	146.00
Fixe	8 à 9	2300	1600	200	200 x 160	11	DDBC0329	200.00
Fixe	12 à 13	5700	4000	297	295 x 200	29	DDBC0330	389.00
Fixe	15 à 16	7800	5500	375	375 x 240	54,9	DDBC0331	815.00
Articulée	6 à 7	1400	1000	150	198 x 125	6,8	DDBC0332	163.00
Articulée	8 à 9	2300	1600	200	247 x 150	13,2	DDBC0333	230.00
Articulée	12 à 13	5700	4000	297	348 x 200	34,1	DDBC0334	490.00
Articulée	15 à 16	7800	5500	375	434 x 240	62,7	DDBC0335	925.00

## Contrepoids pour câble

Pour le lestage de certains appareils de levage.

- Poids : de 3,6 à 50 kg.
- Pour câble : Ø 3 à 13 mm.
- En acier forgé.



DDBC0337



DDBC0336

Poids (kg)	Câble Ø (mm)	Dim. Ø x H (mm)	Réf.	Prix € HT l'unité
3,6	3	85 x 115	DDBC0336	114.00
10	4/5/6	130 x 170	DDBC0337	180.00
20	7/8	130 x 340	DDBC0338	323.00
25	9/10	169 x 236	DDBC0339	334.00
50	11,5/13	169 x 472	DDBC0340	665.00



# Treuil

## Mini treuil portatif



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

**499 € HT**  
l'unité

### Treuil de halage et de levage occasionnel.

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

Désignation	Réf.	Prix € HT l'unité
Treuil	DDBC0202	<b>499.00</b>
Le m. supplémentaire	DDBC0203	<b>6.00</b>

## Treuil cabestan portable à essence

**Recommandé pour tirer des câbles électriques, tirer des tuyaux, abattre des arbres ...**

- **Force de tire en ligne simple : 1000 kg.**
- **Force de tire en ligne double : 2000 kg.**
- Boîte d'engrenage en alliage d'aluminium.
- Moteur : 4 temps HONDA GXH-50cc.
- Poids à sec : 16 kg.
- Option : Pack treuil et accessoires comprenant :**
  - 1 Treuil et élingue.
  - 1 Corde de 50 mètres.
  - 1 Petit sac à corde Cap. 50 mètres.
  - 1 Elingue de polyester 1,83 m.
  - 1 Plaque d'ancrage pour boule de remorquage.
  - 1 Poulie à côtés oscillants Ø 100 mm.
  - 2 Mousquetons bloquants.



**D** Autres modèles de treuils et accessoires.  
Consultez votre partenaire.

Désignation	Réf.	Prix € HT l'unité
Treuil seul	DDBC0324	<b>1 490.00</b>
Treuil + accessoires	DDBC0272	<b>1 735.00</b>

## Palan à chaîne à batterie 18 V.

**Fixe à crochet. Vitesse variable.**

- **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, sélecteur montée/descente.
- Limiteur de couple.
- Indicateur sonore de surcharge.
- Groupement FEM : 1 am. Protection : IP 54.
- Crochets de suspension et de levage en acier allié.
- Chaîne de levage : Ø 4 mm. Grade 80 zinguée.
- Bac à chaîne.

### Livré avec :

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

A partir de  
**1065 € HT**  
l'unité



**LEVEX**



Capacité (kg)	Nbre de brins	Levée standard (m)	Hauteur perdue (mm)	Vitesse levage (m/mn)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
250	1	6	355	0 à 4,5	8,5	DDBB0648	<b>1 065.00</b>
500	2	5	375	0 à 2,2	10	DDBB0649	<b>1 160.00</b>

## Treuil électrique portable à hauteur de levée illimitée

**Norme conforme à la directive machine 98/37/CEE.**

**Normes européennes EN 12100-1 et EN 12100-2.**

**Maniable et puissant, idéal pour travailler sans limite de hauteur.**

- **Capacité : 100 à 500 kg.**
- Carter en alliage d'aluminium.
- Longueur de câble de levage illimitée.
- Limiteurs de course haut et bas réglables.
- Frein intégré au moteur.
- Câble Ø 6,5 mm.
- Charge de rupture : 2500 daN.
- Poignée de transport intégrée.
- Crochet de suspension orientable.
- Boîte de commande double isolation avec arrêt d'urgence.
- Protection IP55.

### Options sur demande :

- Enrouleur de câble 20 et 27 mètres.
- Kit de mouflage pour doubler la capacité de levage.
- Télécommande radio sans câble.



Capacité (kg)	Poids sans câble (kg)	Vitesse (m/mn)	Moteur (volt)	Dim. L x l x H (mm)	Réf.	Prix € HT l'unité
100	21	15	110/230 mono	355 x 180 x 420	DDBB0366	<b>3 050.00</b>
300	21,5	5	113/230 mono	355 x 180 x 420	DDBB0367	<b>3 170.00</b>
500	32	7	400 tri 50 Hz	495 x 225 x 425	DDBB0368	<b>4 030.00</b>



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

### Le système d'aspiration comprend :

- Un point haut tournant, monté sur roulement à billes.
- Une tête d'aspiration avec poignée de commande montée/descende.
- 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 :

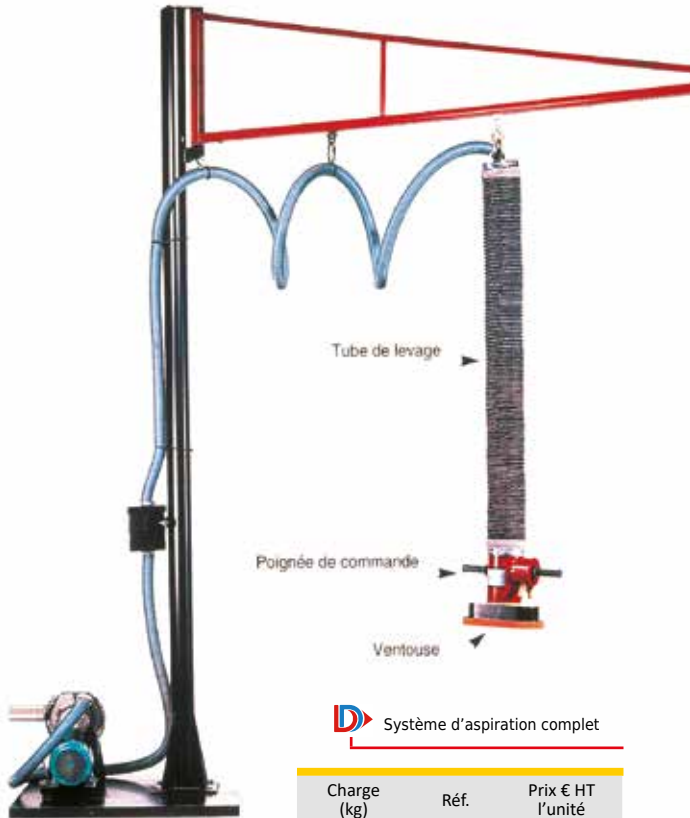
La turbine est reliée au tube de levage par un flexible d'aspiration Ø 50 ou Ø 35.

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



Système d'aspiration complet

Charge (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
35	DDBJ0800	3 230.00
60	DDBJ0801	3 320.00
80	DDBJ0802	3 590.00
100	DDBJ0803	3 850.00
120 et 150	DDBJ0804	3 980.00
250	DDBJ0805	4 650.00
300	DDBJ0806	5 300.00

Potence en option

### Accessoires complémentaires

#### Ventouse carton à soufflets

Charge 30 kg



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

Charge 30 kg



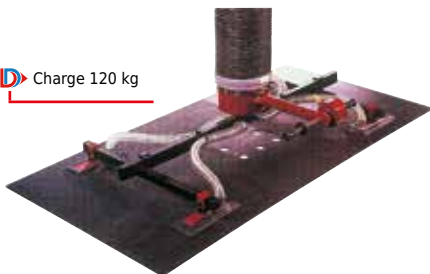
#### Ventouse sac plastique (ou sac papier)

Charge 50 kg



#### Palonnier à 4 ventouses

Charge 120 kg



#### Ventouses fûts

Charge 50 kg



#### Prise par crochet

Charge 30 kg



Charge 250 kg

#### Manipulation horizontale.

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



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

# Potences

## Potence murale triangulée à profil creux

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

A partir de

**985.00** €HT

l'unité

 90 potences standards



INT

180°

Force (kg)	Portée (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
50	3000	79	DDBA0255	<b>985.00</b>
80	3000	79	DDBA0256	<b>985.00</b>
150	3000	73	DDBA0257	<b>985.00</b>
250	3000	73	DDBA0258	<b>985.00</b>
500	3000	124	DDBA0259	<b>1 250.00</b>
1000	3000	128	DDBA0260	<b>1 380.00</b>



Plus de 90 potences standards :  
Portée de 2 à 8 mètres.  
Charge de 50 à 2000 kg.  
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.

A partir de

**1595.00** €HT

l'unité



137 potences standards



INT

180°

ALU

Force (kg)	Portée (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
63	3000	72	DDBA0261	<b>1 595.00</b>
80	3000	72	DDBA0262	<b>1 595.00</b>
160	3000	72	DDBA0263	<b>1 595.00</b>
250	3000	72	DDBA0264	<b>1 595.00</b>
500	3000	87	DDBA0265	<b>1 850.00</b>
1000	3000	118	DDBA0266	<b>2 190.00</b>



Plus de 137 potences standards :  
Portée de 2 à 8 mètres.  
Charge de 63 à 2000 kg.  
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.
- Finition jaune RAL 1028.
- Fixation par boulons M24 classe 10.9 (non fournis).

### Options sur demande :

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

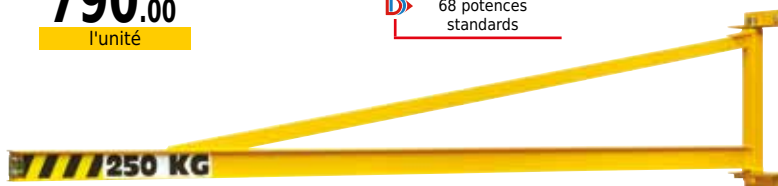
A partir de

**790.00** €HT

l'unité



68 potences standards



I

INT

180°

Force (kg)	Portée (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
150	3000	76	DDBA0267	<b>790.00</b>
250	3000	76	DDBA0268	<b>790.00</b>
500	3000	94	DDBA0269	<b>790.00</b>
1000	3000	114	DDBA0270	<b>1 080.00</b>
1600	3000	192	DDBA0271	<b>1 380.00</b>
2000	3000	220	DDBA0272	<b>1 450.00</b>



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



# Potences



Levage

## 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.
- Finition jaune RAL 1028.
- Fixation par boulons M24 classe 10.9 (non fournis).

### Livré avec :

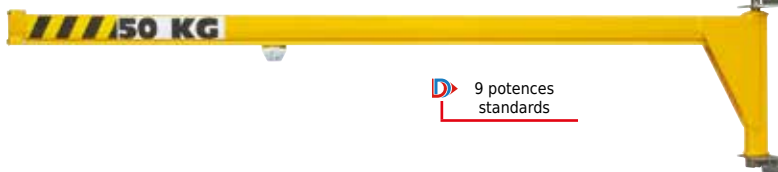
- Chariot porte palan.
- Ligne d'alimentation.
- Patins porte câble.

### Options sur demande.



Force (kg)	Portée (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
50	2000	67	DDBA0273	<b>860.00</b>
50	3000	79	DDBA0274	<b>950.00</b>
80	2000	67	DDBA0275	<b>860.00</b>
80	3000	88	DDBA0276	<b>990.00</b>
100	2000	67	DDBA0277	<b>890.00</b>
100	3000	88	DDBA0278	<b>990.00</b>

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



9 potences standards



**INT 180°**



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



## Potence murale inversée

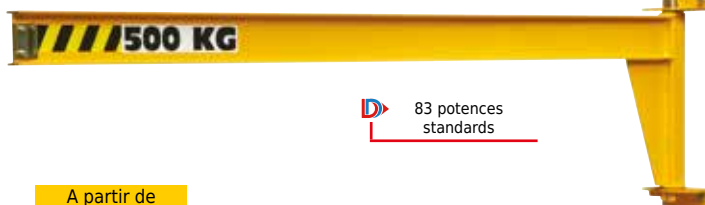
- **Utilisation : intérieure.**
- **Force : de 150 à 2000 kg.**
- Construite sur un profil IPE pour un usage intensif.
- Rotation 180°, à flèche inversée.
- Fixation par boulons M24 classe 10.9 (non fournis).
- Vitesse de levage maximum = 16 m/min.
- Finition jaune RAL 1028.
- Fixation par boulons M24 classe 10.9 (non fournis).

### Options sur demande :

- Ligne d'alimentation palan.
- Colonne montante, interrupteur mural cadénassable.
- 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	<b>830.00</b>
250	3000	82	DDBA0280	<b>830.00</b>
500	3000	154	DDBA0281	<b>1 100.00</b>
1000	3000	256	DDBA0282	<b>1 680.00</b>
1600	3000	257	DDBA0283	<b>1 680.00</b>
2000	3000	262	DDBA0284	<b>1 680.00</b>

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



83 potences standards



**I INT 180°**



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



## 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.
- Finition jaune RAL 1028.
- Fixation par boulons M24 classe 10.9 (non fournis).

### Options sur demande :

- Ligne d'alimentation palan.
- Colonne montante, interrupteur mural cadénassable.
- 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	<b>1 930.00</b>
125	3000	144	DDBA0286	<b>2 000.00</b>
125	4000	182	DDBA0287	<b>2 330.00</b>
250	2000	122	DDBA0288	<b>1 930.00</b>
250	3000	158	DDBA0289	<b>2 090.00</b>
250	4000	182	DDBA0290	<b>2 330.00</b>

A partir de  
**1930.00** €HT  
l'unité



14 potences standards



**INT 180° - 300°**



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





# 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.
- Finition jaune RAL 1028.

### Livrée avec :

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

### Options sur demande.



A partir de  
**1650.00** €HT  
l'unité



D 90 potences standards

INT 270°

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



Force (kg)	Portée (mm)	HSF (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
150	3000	2500	181	DDBA0291	1 650.00
250	3000	2500	181	DDBA0292	1 650.00
500	3000	2500	252	DDBA0293	2 010.00
1000	3000	2500	385	DDBA0294	2 630.00
1600	3000	2500	495	DDBA0295	3 370.00
2000	3000	2500	568	DDBA0296	3 980.00

### INFO

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



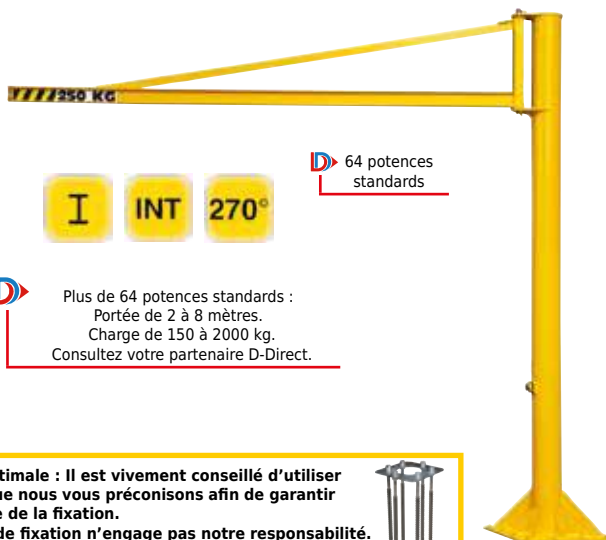
## Potence sur fût triangulée

- **Utilisation : intérieure.**
- **Force : de 150 à 2000 kg.**
- Construite sur un profil IPE pour un usage intensif.
- Rotation partielle 270° à flèche triangulée.
- HSF standard : 2,5 m adaptable en + ou en - .
- Ce type de potence ne peut pas être motorisé.
- Vitesse de levage maximum = 16 m/min.
- Finition jaune RAL 1028.

### Options sur demande :

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

A partir de  
**1460.00** €HT  
l'unité



D 64 potences standards

I INT 270°

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



Force (kg)	Portée (mm)	HSF (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
150	3000	2500	192	DDBA0297	1 460.00
250	3000	2500	192	DDBA0298	1 460.00
500	3000	2500	234	DDBA0299	1 640.00
1000	3000	2500	383	DDBA0300	2 320.00
1600	3000	2500	516	DDBA0301	2 750.00
2000	3000	2500	623	DDBA0302	3 430.00

### INFO

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



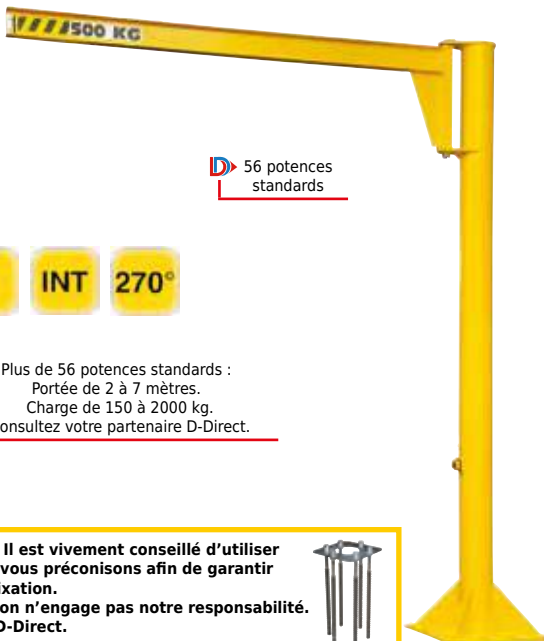
## Potence sur fût inversée

- **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.
- Finition jaune RAL 1028.

### Options sur demande :

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

A partir de  
**1500.00** €HT  
l'unité



D 56 potences standards

I INT 270°

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



Force (kg)	Portée (mm)	HSF (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
150	3000	3000	197	DDBA0303	1 500.00
250	3000	3000	238	DDBA0304	1 680.00
500	3000	3000	388	DDBA0305	2 350.00
1000	3000	3000	524	DDBA0306	3 020.00
1600	3000	3000	564	DDBA0307	3 350.00
2000	3000	3000	586	DDBA0308	3 570.00

### INFO

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







## Potence sur fût articulée

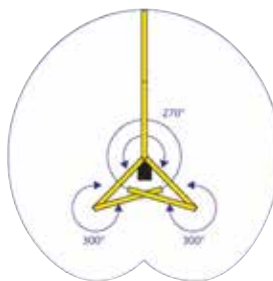
- **Utilisation : intérieure.**
- **Force : de 125 à 250 kg.**
- Rotation 270° pour le bras 1 et 300° pour le bras 2.
- Hauteur sous oeil standard : 3 m adaptable en + ou en - .
- Ce type de potence ne peut pas être motorisé.
- Vitesse de levage maximum = 16 m/min.
- Finition jaune RAL 1028.

### 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.

A partir de  
**2720.00** €HT  
l'unité

14 potences standards



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

INT 270° - 300°



Force (kg)	Portée (mm)	Hauteur sous oeil (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
125	2000	3000	200	DDBA0309	2 720.00
125	3000	3000	220	DDBA0310	2 790.00
125	4000	3000	290	DDBA0311	3 330.00
125	5000	3000	335	DDBA0312	3 440.00
250	2000	3000	200	DDBA0313	2 720.00
250	3000	3000	270	DDBA0314	3 100.00
250	4000	3000	290	DDBA0315	3 340.00
250	5000	3000	495	DDBA0316	4 210.00

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.
- Finition jaune RAL 1028.

### 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.



220 potences standards

A partir de  
**1790.00** €HT  
l'unité

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	1 790.00
250	3000	3000	242	DDBA0318	1 900.00
500	3000	3000	418	DDBA0319	2 580.00
1000	3000	3000	470	DDBA0320	2 660.00
1600	3000	3000	586	DDBA0321	3 050.00
2000	3000	3000	608	DDBA0322	3 170.00
2500	3000	3000	906	DDBA0323	4 470.00
3200	3000	3000	970	DDBA0324	4 620.00

INFO

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



# Palonniers



## Palonnier mono-poutre fixe ou réglable

- Fabrication selon norme NF EN 13155-2. Coefficient de sécurité = 4.
- Palonnier fixe ou réglable par suspentes déplaçables au pas de 100 mm.
- Equipé de 2 crochets tournants articulés avec linguets de sécurité forgés.
- Oeillet anti-déchirement pour utilisation avec élingues synthétiques, câbles...
- Peinture antirouille + finition polyuréthane jaune RAL 1028.
- Vitesse de levage = 16 m/min maxi.
- Livré avec notice d'utilisation et d'entretien et certificat de conformité CE.



I INT EXT

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

### Palonnier mono-poutre fixe

Force (kg)	Longueur utile (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1000	1000	32	DDBA0325	720.00
1000	3000	96	DDBA0326	900.00
2000	1000	39	DDBA0327	760.00
2000	3000	115	DDBA0328	1 010.00

### Palonnier mono-poutre réglable

Force (kg)	Longueur maxi/mini (m)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1000	1000/500	38	DDBA0329	840.00
1000	3000/1000	101	DDBA0330	1 020.00
2000	1000/500	44	DDBA0331	880.00
2000	3000/1000	120	DDBA0332	1 130.00

## 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.
- Equipé de 2 crochets tournants articulés avec linguets de sécurité forgés.
- Oeillet 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.



ALU INT

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

### Palonnier mono-poutre fixe

Force (kg)	Longueur utile (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
250	1900	22	DDBA0333	1 260.00
500	1900	22	DDBA0334	1 260.00
1000	1900	31	DDBA0335	1 470.00
2000	1900	39	DDBA0336	1 640.00

### Palonnier mono-poutre réglable

Force (kg)	Longueur maxi/mini (m)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
250	1900/900	32	DDBA0337	1 260.00
500	1900/900	96	DDBA0338	1 260.00
1000	1900/900	39	DDBA0339	1 470.00
2000	1900/900	115	DDBA0340	1 640.00

## 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.
- Equipé de 4 crochets tournants articulés avec linguets de sécurité forgés.
- Oeillet anti-déchirement pour utilisation avec élingues synthétiques, câbles...
- Vitesse de levage = 16 m/min maxi.
- Peinture antirouille + finition polyuréthane jaune RAL 1028.
- Livré avec notice d'utilisation et d'entretien et certificat de conformité CE.



I INT EXT

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

### Palonnier en H fixe

Force (kg)	L x l. utiles (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1000	2000/1000	105	DDBA0341	1 340.00
2000	2000/1000	118	DDBA0342	1 360.00
3000	2000/1000	141	DDBA0343	1 520.00
5000	2000/1000	182	DDBA0344	1 790.00

### Palonnier en H réglable

Force (kg)	L x l. utiles (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1000	2000/1000	125	DDBA0345	1 740.00
2000	2000/1000	138	DDBA0346	1 780.00
3000	2000/1000	161	DDBA0347	2 040.00
5000	2000/1000	212	DDBA0348	2 470.00

## 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.
- Equipé de 4 crochets tournants articulés avec linguets de sécurité forgés.
- Oeillet 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.



ALU INT

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

### Palonnier en H fixe

Force (kg)	L x l. utiles (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
250	2000 x 1000	58	DDBA0349	2 110.00
500	2000 x 1000	58	DDBA0350	2 110.00
1000	2000 x 1000	66	DDBA0351	2 310.00
1600	2000 x 1000	66	DDBA0352	2 690.00

### Palonnier en H réglable

Force (kg)	L x l. utiles (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
250	2000 x 1000	32	DDBA0353	2 110.00
500	2000 x 1000	96	DDBA0354	2 110.00
1000	2000 x 1000	39	DDBA0355	2 310.00
2000	2000 x 1000	115	DDBA0356	2 690.00

# Portiques



## 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.
- Finition peinture polyuréthane : 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	<b>1 810.00</b>
1000	3000	3000	240	DDBA0358	<b>1 840.00</b>
1600	3000	3000	297	DDBA0359	<b>2 450.00</b>
2000	3000	3000	332	DDBA0360	<b>2 670.00</b>

A partir de  
**1810.00** €HT  
l'unité



INT



D 60 portiques standards

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

## Portique d'atelier mobile

- Portique déplaçable en charge sur sol lisse et propre.
- Utilisation : intérieure.
- Force : de 500 à 5000 kg.
- Construction mécano-soudée, démontable en 3 éléments.
- Constitué d'une poutre en IPE fixée sur piétement triangulé en tube carré.
- Roues pivotantes en polyamide blanc jusqu'à 3200 kg et bandage polyuréthane pour le 5000 kg.
- Vitesse de levage maximum : 16 m/min.
- Vitesse de direction maximum : 10 m/min.
- Finition peinture polyuréthane : 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	<b>1 630.00</b>
1000	3000	3000	281	DDBA0212	<b>1 930.00</b>
1600	3000	3000	294	DDBA0213	<b>2 050.00</b>
2000	3000	3000	416	DDBA0214	<b>2 630.00</b>
3200	3000	3000	449	DDBA0215	<b>3 800.00</b>
5000	3000	3000	641	DDBA0216	<b>4 790.00</b>



INT



D 180 portiques standards

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

## Portique d'atelier mobile pliable en aluminium

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

### Livré avec :

- Chariot porte palan.

ALU INT EXT



D 116 portiques standards



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



Démontable en 3 éléments, avec pieds pliables.



Poignée de préhension pour réglage en hauteur.



Poutre de roulement en profil creux.

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	<b>3 060.00</b>
500	3000	1900	2150/3200	99	DDBA0247	<b>3 350.00</b>
1000	3000	1900	2150/3200	117	DDBA0248	<b>3 800.00</b>
1600	3000	1900	2150/3200	162	DDBA0249	<b>4 770.00</b>
2000	3000	1900	2150/3200	169	DDBA0250	<b>4 770.00</b>

# Lève-palettes- Potences

Levage



## Lève-palettes à fourches réglables

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

A partir de  
**855.00** €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	855.00
2000	1300 à 2000	1640 à 2340	1000 x 400 à 900 x 40	200	DDBH0729	1 115.00
3000	1300 à 2000	1670 à 2370	1000 x 450 à 900 x 50	250	DDBH0730	1 300.00
4000	1300 à 2000	1700 à 2400	1000 x 530 à 1000 x 60	370	DDBH0731	1 840.00



## Lève-palettes équilibré à fourches réglables

Capacité : 2000 et 3000 kg.

- Hauteur réglable.
- Fourches ajustables en largeur.

A partir de  
**1385.00** €HT  
l'unité



Capacité (kg)	Hauteur utile (mm)	Hauteur crochet (mm)	Dim. fourches L x l. x Ep. (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
2000	1300 à 2000	1655 à 2355	1000 x 400 à 900 x 40	220	DDBH0732	1 385.00
3000	1300 à 2000	1720 à 2420	1000 x 450 à 900 x 50	280	DDBH0733	1 570.00



## 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



Force (kg)	Portée maxi (mm)	Hauteur hors tout (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
150	800	2300	29	DDBA0361	820.00
300	1000	2500	85	DDBA0362	1 385.00
500	1000	2500	107	DDBA0363	1 448.00

DDBA0361

DDBA0363

## Tripode télescopique

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

Force : 250 et 500 kg.

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

Option sur demande :

- Palan.



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



Sabot plat pour sol dur

Pointe-bêche pour sol meuble

Sabot cranté pour revêtement glissant



Force (kg)	Hauteur mini/maxi (m)	Ø ouvert au sol mini/maxi (m)	Longueur repliée (m)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
250	1,40 / 2,00	1,60	1,56	25	DDBC0320	1 010.00
500	2,00 / 3,00	2,00 / 2,30	2,30	45	DDBC0321	1 263.00
500	3,00 / 4,00	2,90 / 3,45	3,30	55	DDBC0322	1 542.00



# Potences pour chariot



Levage

## Rallonges de fourches

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

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



A partir de  
**285.00**  
la 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	285.00
1000	2000	110 x 45	59	DDBA0372	313.00
1000	2200	110 x 45	65	DDBA0373	342.00
1000	2400	110 x 45	71	DDBA0374	399.00
1750	1800	135 x 50	63	DDBA0375	328.00
1750	2000	135 x 50	69	DDBA0376	356.00
1750	2200	135 x 50	77	DDBA0377	399.00
1750	2400	135 x 50	84	DDBA0378	456.00
2500	1800	160 x 55	97	DDBA0379	485.00
2500	2000	160 x 55	108	DDBA0380	528.00
2500	2200	160 x 55	119	DDBA0381	570.00
2500	2400	160 x 55	127	DDBA0382	642.00

## 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  
**213.00**  
l'unité



INFO

Vérifier la capacité du chariot élévateur avant toute manipulation.

Capacité (kg)	Section fourches (mm)	Ouverture fourches (mm)	Dim. hors tout L x l. x H (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1000	140 x 55	250	440 x 160 x 120	14	DDBA0251	213.00
2500	145 x 55	450	660 x 180 x 150	25	DDBA0252	256.00
5000	185 x 55	450	730 x 220 x 180	49	DDBA0253	399.00

## 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°.



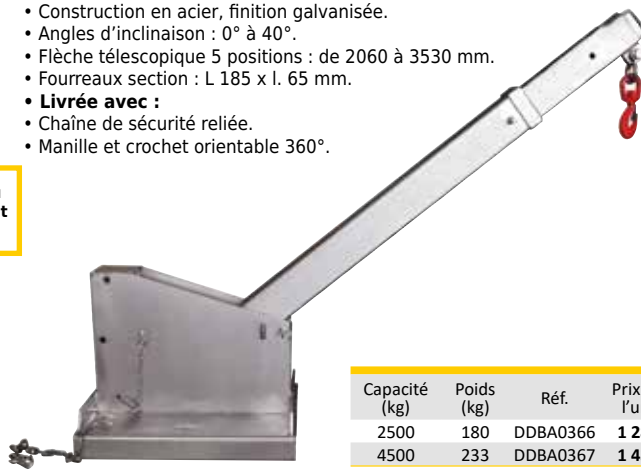
INFO

Vérifier la capacité du chariot élévateur avant toute manipulation.

Capacité (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
2500	134	DDBA0364	1 140.00
4500	140	DDBA0365	1 285.00

## Potence télescopique inclinable pour chariot

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



Capacité (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
2500	180	DDBA0366	1 285.00
4500	233	DDBA0367	1 430.00

## Potence télescopique pour chariot

Pour chargement big bag.

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



Réf.	Prix € HT l'unité
DDBA0368	540.00

## 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	985.00
Sur Fourches	3840	165	DDBA0370	1 130.00

# Crochets de levage

**Crosby**  
**LEVEX**

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

## Chaîne de levage

• Vendue par multiple de 1 mètre.

**D** Grade 100

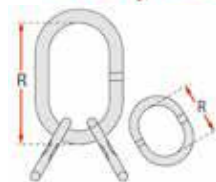


Force (kg)	Ø (mm)	Pas maxi (mm)	Poids (kg/m)	Réf.	Prix € HT le mètre
1400	6	18	0,8	DDBE0786	<b>8.60</b>
2000	7	21	1,1	DDBE0787	<b>10.50</b>
2500	8	24	1,5	DDBE0788	<b>11.50</b>
4000	10	30	2,2	DDBE0789	<b>16.20</b>
6700	13	39	3,6	DDBE0790	<b>26.70</b>
10000	16	48	5,4	DDBE0791	<b>42.90</b>
14000	19	57	8	DDBE0792	<b>81.00</b>

## Maille de tête triple



**D** Grade 100



Force (kg)	H utile R (mm)	4 brins avec chaîne (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
4100	160 + 120	6	1,58	DDBE0812	<b>27.50</b>
4300	160 + 120	7	1,80	DDBE0813	<b>30.50</b>
6700	180 + 160	8	3,35	DDBE0814	<b>45.70</b>
8900	275 + 160	10	5,51	DDBE0815	<b>52.40</b>
14500	275 + 180	13	7,17	DDBE0816	<b>66.70</b>
23600	275 + 190	16	12,20	DDBE0817	<b>123.80</b>
38300	340 + 285	19	26,56	DDBE0818	<b>213.30</b>

## Maille de tête simple

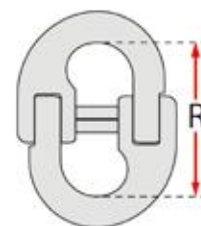
**D** Grade 100



Force (kg)	H utile R (mm)	1 brin avec chaîne (mm)	2 brins avec chaîne (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1600	120	6	-	0,30	DDBE0793	<b>8.10</b>
2500	120	7-8	6	0,36	DDBE0794	<b>9.20</b>
4100	160	10	7-8	0,86	DDBE0795	<b>11.60</b>
6700	160	13	10	1,08	DDBE0796	<b>14.00</b>
8500	170	13	10	1,59	DDBE0797	<b>18.00</b>
11500	210	16	13	2,43	DDBE0798	<b>31.50</b>
13000	275	16-18	13	3,91	DDBE0799	<b>40.00</b>
17000	275	19-20	16	4,86	DDBE0800	<b>41.90</b>
24000	285	22-23	18-20	6,87	DDBE0801	<b>67.60</b>

## Coupling

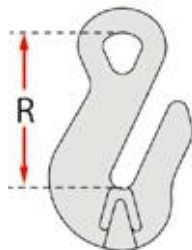
**D** Grade 100



Force (kg)	H utile R (mm)	Pour chaîne de (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
2000	49,3	7	0,12	DDBE0819	<b>11.00</b>
2500	59,7	8	0,16	DDBE0820	<b>11.00</b>
4000	68,6	10	0,34	DDBE0821	<b>13.30</b>
6700	87,6	13	0,73	DDBE0822	<b>20.50</b>
10000	105	16	1,30	DDBE0823	<b>27.80</b>
15600	118	19	2,26	DDBE0824	<b>49.50</b>

## Crochet de raccourcissement à oeil

**D** Grade 100



Force (kg)	H utile R (mm)	Pour chaîne de (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
2500	64	7-8	0,35	DDBE0802	<b>9.70</b>
4000	78	10	0,64	DDBE0803	<b>13.00</b>
6700	115	13	1,7	DDBE0804	<b>22.00</b>
10000	133	16	2,9	DDBE0805	<b>39.10</b>

## Crochet de sécurité à oeil

**D** Grade 100



Force (kg)	H utile R (mm)	Pour chaîne de (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1400	100	6	0,39	DDBE0825	<b>36.20</b>
2500	135	7-8	0,82	DDBE0826	<b>42.90</b>
4000	167	10	1,54	DDBE0827	<b>54.30</b>
6700	209	13	2,72	DDBE0828	<b>88.60</b>
10000	256	16	6,85	DDBE0829	<b>145.70</b>
15600	274	19	8,62	DDBE0830	<b>235.20</b>

## Crochet de sécurité à émerillon

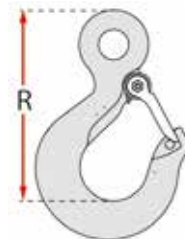
**D** Grade 100



Force (kg)	H utile R (mm)	Pour chaîne de (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1400	189	6	0,57	DDBE0806	<b>66.70</b>
2500	235	7-8	1,18	DDBE0807	<b>75.20</b>
4000	274	10	2,13	DDBE0808	<b>101.90</b>
6700	351	13	3,92	DDBE0809	<b>162.80</b>
10000	410	16	7,71	DDBE0810	<b>240.90</b>
15600	442	19	10,9	DDBE0811	<b>471.20</b>

## Crochet simple à oeil

**D** Grade 100



Force (kg)	H utile R (mm)	Pour chaîne de (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1400	84,8	6	0,23	DDBE0831	<b>27.80</b>
2500	107	7-8	0,59	DDBE0832	<b>36.20</b>
4000	127	10	1,04	DDBE0833	<b>53.40</b>
6700	161	13	2,04	DDBE0834	<b>78.10</b>
10000	189	16	3,81	DDBE0835	<b>120.90</b>
15600	230	19	6,80	DDBE0836	<b>126.60</b>

# Elingues

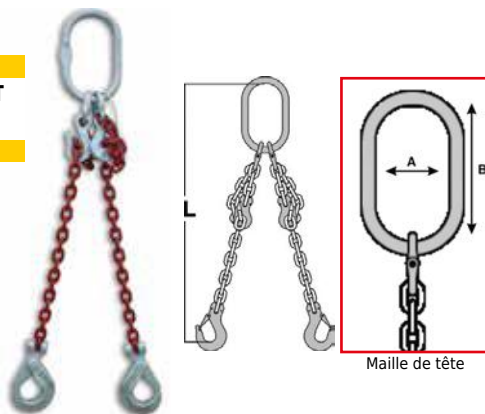


## Élingue chaîne non réglable et réglable

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.

A partir de  
**75.20** €HT  
l'élingue



Élingue  
2 brins réglable  
Crochet à linguet

Maille de tête

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

**Crosby**  
**LEVEX**



Levage

Nbre de brins	Force* (kg)	Ø chaîne (mm)	ANNEAU A (mm)	ANNEAU B (mm)	NON RÉGLABLE Crochet à linguet L utile : 1 mètre		NON RÉGLABLE Crochet automatique L utile : 1 mètre		RÉGLABLE Crochet à linguet L utile : 1 mètre		RÉGLABLE Crochet automatique L utile : 1 mètre		Le mètre de levée supplémentaire pour tous crochets	
					Réf.	Prix € HT l'élingue	Réf.	Prix € HT l'élingue	Réf.	Prix € HT l'élingue	Réf.	Prix € HT l'élingue	Réf.	Prix € HT le mètre
1	1400	6	60	120	DDBE0665	75.20	DDBE0673	83.80	DDBE0681	180.00	DDBE0689	188.50	DDBE0697	8.60
1	2000	7	60	120	DDBE0666	79.00	DDBE0674	78.10	DDBE0682	89.50	DDBE0690	88.60	DDBE0698	10.50
1	2500	8	60	120	DDBE0667	85.70	DDBE0675	78.10	DDBE0683	97.10	DDBE0691	89.50	DDBE0699	11.50
1	4000	10	90	160	DDBE0668	107.60	DDBE0676	100.00	DDBE0684	121.90	DDBE0692	114.30	DDBE0700	16.20
1	6700	13	90	160	DDBE0669	156.20	DDBE0677	150.40	DDBE0685	195.20	DDBE0693	189.50	DDBE0701	26.70
1	10000	16	115	210	DDBE0670	200.90	DDBE0678	218.00	DDBE0686	265.60	DDBE0694	282.80	DDBE0702	42.90
1	14000	19	145	275	DDBE0671	375.10	DDBE0679	439.00	-	-	-	-	DDBE0703	79.10
2	2000	6	60	120	DDBE0705	138.10	DDBE0713	154.30	DDBE0721	346.50	DDBE0729	362.70	DDBE0737	17.20
2	2800	7	90	160	DDBE0706	143.80	DDBE0714	141.90	DDBE0722	165.70	DDBE0730	162.80	DDBE0738	21.00
2	3600	8	90	160	DDBE0707	158.10	DDBE0715	142.80	DDBE0723	179.00	DDBE0731	164.70	DDBE0739	22.90
2	5600	10	90	160	DDBE0708	199.00	DDBE0716	183.80	DDBE0724	227.50	DDBE0732	212.30	DDBE0740	32.40
2	9500	13	115	210	DDBE0709	308.50	DDBE0717	296.10	DDBE0725	386.00	DDBE0733	374.10	DDBE0741	53.40
2	14000	16	145	275	DDBE0710	371.30	DDBE0718	405.00	DDBE0726	501.00	DDBE0734	535.00	DDBE0742	85.70
2	20000	19	155	285	DDBE0711	725.00	DDBE0719	852.00	-	-	-	-	DDBE0743	158.10
4	3000	6	90	160	DDBE0745	273.20	DDBE0753	306.60	DDBE0762	692.00	DDBE0770	725.00	DDBE0778	34.30
4	4200	7	90	160	DDBE0746	285.60	DDBE0754	280.90	DDBE0763	328.50	DDBE0771	323.70	DDBE0779	41.90
4	5300	8	100	180	DDBE0747	326.50	DDBE0755	296.10	DDBE0764	369.00	DDBE0772	339.00	DDBE0780	45.70
4	8000	10	146	275	DDBE0748	400.00	DDBE0756	369.00	DDBE0765	457.00	DDBE0773	426.00	DDBE0781	64.80
4	14000	13	145	275	DDBE0749	587.00	DDBE0758	563.00	DDBE0766	742.00	DDBE0774	718.00	DDBE0782	106.70
4	21200	16	146	275	DDBE0750	745.00	DDBE0759	811.00	DDBE0767	1 004.00	DDBE0775	1 070.00	DDBE0783	171.40
4	30000	19	180	340	DDBE0751	1 411.00	DDBE0760	1 666.00	-	-	-	-	DDBE0784	316.00

## Élingue chaîne non réglable et réglable

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

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

A partir de  
**86.70** €HT  
l'élingue



Élingue  
2 brins non réglable  
Crochet à linguet

Élingue  
4 brins réglable  
Crochet automatique

Maille de tête

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

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

**KUPLEX**



Nbre de brins	Force* (kg)	Ø chaîne (mm)	ANNEAU A (mm)	ANNEAU B (mm)	NON RÉGLABLE Crochet à linguet L utile : 1 mètre		NON RÉGLABLE Crochet automatique L utile : 1 mètre		RÉGLABLE Crochet à linguet L utile : 1 mètre		RÉGLABLE Crochet automatique L utile : 1 mètre		Le mètre de levée supplémentaire pour tous crochets	
					Réf.	Prix € HT l'élingue	Réf.	Prix € HT l'élingue	Réf.	Prix € HT l'élingue	Réf.	Prix € HT l'élingue	Réf.	Prix € HT le mètre
1	2000	7	76	152	DDBE0559	86.70	DDBE0560	130.50	DDBE0561	121.90	DDBE0562	165.70	DDBE0563	10.50
1	4000	10	76	152	DDBE0564	110.50	DDBE0565	158.00	DDBE0566	154.30	DDBE0567	201.80	DDBE0568	16.20
1	6700	13	108	178	DDBE0569	165.70	DDBE0570	232.30	DDBE0571	220.00	DDBE0572	285.60	DDBE0573	26.70
1	10000	16	127	228	DDBE0574	279.00	DDBE0575	384.60	DDBE0576	378.00	DDBE0577	483.00	DDBE0578	42.90
2	2800	7	76	152	DDBE0579	140.00	DDBE0580	228.50	DDBE0581	212.00	DDBE0582	298.00	DDBE0583	21.00
2	5600	10	108	178	DDBE0584	199.00	DDBE0585	294.00	DDBE0586	288.00	DDBE0587	379.00	DDBE0588	32.40
2	9500	13	127	228	DDBE0589	319.00	DDBE0590	452.00	DDBE0591	425.00	DDBE0592	556.00	DDBE0593	53.40
2	14000	16	127	228	DDBE0594	486.00	DDBE0595	696.00	DDBE0596	684.00	DDBE0597	891.00	DDBE0598	85.70
4	4200	7	76	152	DDBE0599	288.00	DDBE0600	464.00	DDBE0601	432.00	DDBE0602	607.00	DDBE0603	41.90
4	8400	10	108	178	DDBE0604	414.00	DDBE0605	601.00	DDBE0606	590.00	DDBE0607	777.00	DDBE0608	64.80
4	14000	13	127	228	DDBE0609	638.00	DDBE0610	902.00	DDBE0611	853.00	DDBE0612	1 118.00	DDBE0613	106.70
4	21200	16	140	254	DDBE0614	1 040.00	DDBE0615	1 460.00	DDBE0616	1 436.00	DDBE0617	1 856.00	DDBE0618	171.40



# Elingues

A partir de

**45.50** €HT

le 1er mètre

## Elingue câble galvanisée souple

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

• Coef. de sécurité : 5.

• Nombre de brins : 1 - 2 ou 4 brins.

• Equipée d'un crochet à linguet de sécurité.

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



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



Equipé d'un crochet à linguet de sécurité

### ELINGUES CABLES 1 BRIN CROCHET À LINGUET

Ø nominal du câble (mm)	Charge de rupture du câble (kg)	CMU sur 1 brin (kg)	Charge utile (kg)	Réf.	Prix € HT le 1er mètre	Réf.	Prix € HT le mètre supp.
8	3812	700	700	DDBE0505	45.50	DDBE0506	2.80
10	5953	1050	1250	DDBE0507	50.90	DDBE0508	3.60
12	8572	1550	1600	DDBE0509	52.70	DDBE0510	4.10
14	11671	2120	2000	DDBE0511	78.20	DDBE0512	5.10
16	15239	2700	2700	DDBE0513	90.90	DDBE0514	6.70
18	19286	3400	3400	DDBE0515	149.00	DDBE0516	10.90
20	23812	4350	4350	DDBE0517	156.20	DDBE0518	11.00
22	28817	5200	5200	DDBE0519	156.20	DDBE0520	11.80
24	34291	6300	6300	DDBE0521	251.00	DDBE0522	13.00

### ELINGUES CÂBLES 2 BRINS CROCHET À LINGUET

Ø nominal du câble (mm)	Charge de rupture du câble (kg)	Facteur 1,4	Facteur 1	Charge utile (kg)	Réf.	Prix € HT le 1er mètre	Réf.	Prix € HT le mètre supp.
8	3812	950	700	950	DDBE0523	67.20	DDBE0524	6.90
10	5953	1500	1050	1500	DDBE0525	78.20	DDBE0526	8.20
12	8572	2120	1550	2120	DDBE0527	89.00	DDBE0528	8.90
14	11671	3000	2120	3000	DDBE0529	134.40	DDBE0530	12.80
16	15239	3850	2700	3850	DDBE0531	143.50	DDBE0532	13.20
18	19286	4800	3400	4800	DDBE0533	179.90	DDBE0534	18.10
20	23812	6000	4350	6000	DDBE0535	214.40	DDBE0536	21.20
22	28817	7200	5200	7200	DDBE0537	295.00	DDBE0538	23.80
24	34291	8800	6300	8800	DDBE0539	335.00	DDBE0540	27.10

### ELINGUES CABLES 4 BRINS CROCHET À LINGUET

Ø nominal du câble (mm)	Charge de rupture du câble (kg)	Facteur 2,1	Facteur 1,5	Charge utile (kg)	Réf.	Prix € HT le 1er mètre	Réf.	Prix € HT le mètre supp.
8	3812	1500	1050	1500	DDBE0541	160.00	DDBE0542	12.00
10	5953	2250	1600	2250	DDBE0543	170.80	DDBE0544	15.90
12	8572	3300	2300	3300	DDBE0545	179.90	DDBE0546	17.40
14	11671	4350	3150	4350	DDBE0547	280.00	DDBE0548	19.70
16	15239	5650	4200	5650	DDBE0549	295.00	DDBE0550	26.30
18	19286	7200	5200	7200	DDBE0551	364.00	DDBE0552	39.10
20	23812	9000	6500	9000	DDBE0553	582.00	DDBE0554	43.20
22	28817	11000	7800	11000	DDBE0555	691.00	DDBE0556	54.90
24	34291	13500	9400	13500	DDBE0557	736.00	DDBE0558	64.80



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

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



# Elingues



## Elingue plate en polyester

Norme : EN 1492-2. Coefficient de sécurité : 7.  
Capacité : de 1000 à 10000 kg.

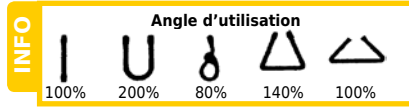
- Forte résistance à l'abrasion et imputrescible.

### Type de crochets :

- Boucles restreintes manchonnées et renforcées.
- Élingues plates avec anneaux simples.
- Élingues plates avec anneaux coulissants.

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

A partir de  
**12.00** €HT  
le 1er mètre



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



Élingue plate  
boucles restreintes manchonnées et renforcées



Élingue plate  
avec anneaux simples



Élingue plate  
avec anneaux coulissants

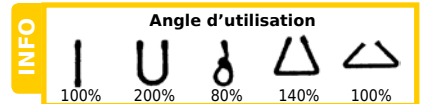
Boucles	CMU (kg)	Coloris	Largeur de sangle (mm)	Longueur minimale utilisable (m)	Réf.	Prix € HT le 1er mètre	Réf.	Prix € HT le m. suppl.
Manchonnées	1000	Violet	30	1	DDBE0471	12.00	DDBE0474	6.50
Manchonnées	2000	Vert	60	1	DDBE0475	23.40	DDBE0478	9.50
Manchonnées	3000	Jaune	90	1,5	DDBE0479	28.80	DDBE0482	14.40
Manchonnées	4000	Gris	120	2	DDBE0483	32.80	DDBE0486	19.40
Manchonnées	5000	Rouge	150	2	DDBE0487	38.00	DDBE0490	19.90
Manchonnées	6000	Marron	180	2,5	DDBE0491	81.20	DDBE0494	47.90
Manchonnées	8000	Bleu	240	3	DDBE0495	170.20	DDBE0498	74.90
Manchonnées	10000	Orange	300	3	DDBE0499	376.00	DDBE0502	98.30
Anneaux simples	1000	Violet	30	1	DDBE0472	38.00	DDBE0474	6.50
Anneaux simples	2000	Vert	60	1	DDBE0476	50.50	DDBE0478	9.50
Anneaux simples	3000	Jaune	90	1,5	DDBE0480	89.80	DDBE0482	14.40
Anneaux simples	4000	Gris	120	2	DDBE0484	107.00	DDBE0486	19.40
Anneaux simples	5000	Rouge	150	2	DDBE0488	148.20	DDBE0490	19.90
Anneaux simples	6000	Marron	180	2,5	DDBE0492	237.50	DDBE0494	47.90
Anneaux simples	8000	Bleu	240	3	DDBE0496	388.00	DDBE0498	74.90
Anneaux simples	10000	orange	300	3	DDBE0500	692.00	DDBE0502	98.30
Anneaux coulissants	1000	Violet	30	1	DDBE0473	54.30	DDBE0474	6.50
Anneaux coulissants	2000	Vert	60	1	DDBE0477	63.60	DDBE0478	9.50
Anneaux coulissants	3000	Jaune	90	1,5	DDBE0481	115.50	DDBE0482	14.40
Anneaux coulissants	4000	Gris	120	2	DDBE0485	148.20	DDBE0486	19.40
Anneaux coulissants	5000	Rouge	150	2	DDBE0489	166.60	DDBE0490	19.90
Anneaux coulissants	6000	Marron	180	2,5	DDBE0493	341.00	DDBE0494	47.90
Anneaux coulissants	8000	Bleu	240	3	DDBE0497	454.00	DDBE0498	74.90
Anneaux coulissants	10000	Orange	300	3	DDBE0501	985.00	DDBE0502	98.30

## Elingue 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.

A partir de  
**6.40** €HT  
l'unité



Longueur utile (m)	CMU (kg)	Coloris	Réf.	Prix € HT l'unité
1	1000	Violet	DDBE0400	6.40
1	2000	Vert	DDBE0409	8.00
1	3000	Jaune	DDBE0418	9.00
1	4000	Gris	DDBE0427	12.40
1	5000	Rouge	DDBE0436	14.40
2	1000	Violet	DDBE0402	8.60
2	2000	Vert	DDBE0411	11.30
2	3000	Jaune	DDBE0420	15.80
2	4000	Gris	DDBE0429	23.10
2	5000	Rouge	DDBE0438	28.20
2	6000	Marron	DDBE0445	35.20
2	8000	Bleu	DDBE0452	44.10
2	10000	Orange	DDBE0459	57.60
3	1000	Violet	DDBE0404	11.80
3	2000	Vert	DDBE0413	15.90
3	3000	Jaune	DDBE0422	22.60
3	4000	Gris	DDBE0431	33.90
3	5000	Rouge	DDBE0440	42.10
3	6000	Marron	DDBE0447	52.10
3	8000	Bleu	DDBE0454	66.10
3	10000	Orange	DDBE0461	86.30
4	1000	Violet	DDBE0405	16.10
4	2000	Vert	DDBE0414	20.50
4	3000	Jaune	DDBE0423	29.40
4	4000	Gris	DDBE0432	44.50
4	5000	Rouge	DDBE0441	55.80
4	6000	Marron	DDBE0448	65.80
4	8000	Bleu	DDBE0455	87.40
4	10000	Orange	DDBE0462	103.80



Longueur utile



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

# Pincas de levage

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.



Type	Capacité (kg)	Ouverture (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
0.75 TS	750	0-13	1,5	DDBF0504	212.00
1 TSE	1000	0-25	3,5	DDBF0580	268.00
2 TSE	2000	0-35	6	DDBF0507	303.00
3 TSE	3000	0-35	7	DDBF0561	321.00
4.5 TS	4500	0-25	14	DDBF0562	352.00
6 TS	6000	0-32	19	DDBF0509	476.00
6 TSE	6000	0-50	21	DDBF0615	565.00
7.5 TSE	7500	0-55	25	DDBF0563	681.00
7.5 TS	9000	0-40	24	DDBF0510	625.00
12 TS	12 000	0-52	42	DDBF0511	885.00
15 TS	15 000	0-76	71	DDBF0512	1 827.00
25 TS	25 000	0-76	140	DDBF0513	2 760.00



Les pincas sont fournies avec un certificat de conformité garantissant leur qualité. Répondent aux NE directives 89/392 de la CEE, reconnues par l'inspection du Travail (N2 A1/2753A).  
Charge maximale / Ouverture des mâchoires gravées sur les pincas.

## 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	267.00
1 TSEU	1000	0-25	3,9	DDBF0564	370.00
2 TSEU	2000	0-35	7,3	DDBF0517	432.00
3 TSEU	3000	0-35	8	DDBF0565	481.00
4.5 TSU	4500	0-25	15,6	DDBF0519	586.00
6 TSU	6000	0-32	21	DDBF0520	629.00
6 TSEU	6000	0-50	24	DDBF0616	727.00
7.5 TSEU	7500	0-55	30	DDBF0566	980.00
7.5 TSU	7500	0-40	26	DDBF0522	792.00
12 TSU	12 000	0-52	42	DDBF0523	1 369.00

## Pince de levage horizontale pour tôles

**Pour le levage et le transport de tôles en position horizontale. Utilisation par paires ou multiple de deux.**

- Charge maxi d'utilisation de : **1000 à 12 000 kg.**
- Ouvertures de mâchoires de : 0 à 80 mm.
- Vendues par paire.



Type	Capacité (kg)	Ouverture (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT la paire
1 FH-X	1000	0-35	2,4	DDBF0524	285.00
2 FH-X	2000	0-60	6	DDBF0525	310.00
3 FH-X	3000	0-60	6,5	DDBF0526	415.00
4 FH-X	4000	0-60	11	DDBF0527	464.00
6 FH-X	6000	0-60	11,5	DDBF0528	567.00
8 FH-X	8000	0-60	16	DDBF0529	711.00
10 FH-X	10 000	0-60	17	DDBF0530	870.00
12 FH-X	12 000	0-80	25	DDBF0567	1 003.00

## 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	592.00
0.5 STNMK	500	17-37	4,7	DDBF0570	655.00
0.5 TNMKA	500	1-180	7	DDBF0571	747.00
1 TNMK	1000	1-30	5,4	DDBF0572	738.00
1.5 TNMK	1500	1-40	7,2	DDBF0573	898.00
2 TNMK	2000	1-50	10,3	DDBF0574	1 025.00
3 TNMK	3000	1-60	14,5	DDBF0575	1 365.00

## Pince de levage verticale pour poutres et profilés

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

- Charge maxi d'utilisation de : **1000 à 1500 kg.**
- Ouvertures de mâchoires de : 0 à 20 mm.
- La forme spéciale de l'œil de levage place le centre de gravité de la poutre levée directement en-dessous de celle-ci.
- Maintient un équilibre vertical permettant ainsi un empilement ou un retournement.



Type	Capacité (kg)	Ouverture (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1 FBK	1000	0-15	4	DDBF0568	331.00
1.5 FBK	1500	0-20	8	DDBF0531	405.00



## Poignée porte panneaux CARRYMATE®

**Pince facilitant le transport de panneaux, tôles, plaques en verre, portes, fenêtres...**

**La pince permet de soulever des charges lourdes en diminuant les efforts.**

- Charge par poignée : **100 kg.**
- Construction robuste en aluminium.
- Système de serrage auto-ajustable en fonction de la largeur du panneau.
- Existe en version poignée simple ou double.
- Vendues par paire.
- Option :
  - Sachet de 8 bandes en caoutchouc protège mâchoires.



Poignée	Ecartement mini/maxi (mm)	Réf.	Prix € HT la paire
Simple	0 à 80	DDBF0608	154.00
Simple	40 à 120	DDBF0609	170.00
Simple	80 - 160	DDBF0610	200.00
Double	0 à 80	DDBF0611	196.00
Double	40 à 120	DDBF0612	222.00
Double	80 - 160	DDBF0613	248.00
Lot de 8 bandes		DDBF0614	37.00

# Pinces de levage



Levage

## Aimant permanent

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

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

A partir de

**170.00**

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	170.00
300	2500	100	2500	1050	166 X 99 X 223 X 108	12	DDBF0593	270.00
600	3000	200	3000	2100	228 X 118 X 257 X 123	25	DDBF0594	455.00
1000	3500	350	3500	3500	266 x 150 x 303 x 158	43	DDBF0596	1 000.00

## Pince à fût

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



Réf.	Prix € HT l'unité
DDBF0547	152.00

## Capacité : 600 kg.

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



Réf.	Prix € HT l'unité
DDBF0585	665.00

## Capacité : 500 kg.

- Manipulation de fûts métalliques à rebord en position verticale ou horizontale (avec 2 pinces).
- 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	182.00

## 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	255.00

## 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 28	0,8	DDBF0599	315.00
1500	0 à 32	4	DDBF0601	509.00
3000	0 à 50	7	DDBF0602	707.00
6000	0 à 75	18	DDBF0603	1 210.00

## Pince à rond

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



Capacité (kg)	Ouverture (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
500	48 à 114	4	DDBF0604	369.00
1000	114 à 219	9	DDBF0605	508.00
2000	219 à 368	31	DDBF0606	1 000.00
3000	368 à 508	40	DDBF0607	1 485.00



# 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.

A partir de

**1225.00** €HT

l'unité



Capacité (T)	Précision (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
3	1	DDBD0362	1 225.00
6	2	DDBD0363	1 550.00
9	5	DDBD0364	1 915.00
12	5	DDBD0365	2 165.00

\*Dont D.E.E.E.

## Dynamomètre électronique

**Gamme de dynamomètres électroniques de traction à affichage digital conçue pour utilisation entre manilles ou chapes. Les dynamomètres fonctionnent en toutes positions pour la mesure des forces et suspendus pour la mesure des masses.**

A partir de

**1700.00** €HT

l'unité



**Capacité : 0,5 à 20 Tonnes.**

- Précision : 0,2 % de l'étendue de mesure.
- Coefficient de sécurité : minimum 4.
- Alimentation : 3 piles 1,5 V "AA" ou 3 accus 1,2 V "AA".
- Afficheur LCD intégré, digits de 18 mm.
- Fonctions de base : tare, charge de crête.

**Fonctions avancées :**

- Filtrage des effets dynamiques : réglable.
- Arrêt automatique : réglable.
- Conditionnement : livré en valise plastique.
- Protection IP 65.

• Livré en coffret plastique.

- Alimentation : autonomie de 200 à 450 h (3xAA), indication de l'état de décharge des piles.

**Options sur demande :**

- Manilles, crochets à chapes, afficheur déporté, en liaison radio.

Capacité (T)	Précision (+/- kg)	Affichage maxi (kg)	Incrément (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
0,5	1	0,5	0,2	1,1	DDBD0346	1 700.00
1	2	1	0,5	1,1	DDBD0347	1 765.00
2	4	2	1	1,3	DDBD0348	1 890.00
3,2	6	2	1	1,5	DDBD0349	2 035.00
5	10	5	2	2,3	DDBD0350	2 130.00
6,3	13	5	2	2,3	DDBD0351	2 195.00
12,5	25	10	5	4,3	DDBD0352	2 640.00
20	40	20	10	7	DDBD0353	3 260.00

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 avec afficheur à liaison sans fil

**Capacité de 0,5 à 6,3 tonnes.**

- Le capteur mesure la force et l'afficheur traite et restitue les données.
- Les têtes du capteur sont compatibles avec les manilles et les accessoires standards pour chaînes.
- Les 2 axes sont croisés autorisant les mouvements oscillatoires.
- Utilisation intérieure ou extérieure, protection IP 64.
- Autonomie de travail de 300 à 1000 heures suivant les modèles.
- L'afficheur se fixe sur le capteur par ventouse ou se tient dans la main pour une utilisation à distance, portée 80 mètres.
- Hauteur des chiffres sur afficheur déporté : 25 mm.
- Coefficient de sécurité : 4.
- Haute précision de 0,1 % de la capacité nominale.
- Possibilité d'associer plusieurs capteurs et afficheurs.

**Option sur demande :**

- Transfert des données sur ordinateur.

Capacité (T)	Précision (+/- kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
0,5	0,5	2,3	DDBD0337	2 650.00
1	1	2,3	DDBD0338	2 780.00
2	2	2,3	DDBD0339	2 905.00
3,2	3,2	2,3	DDBD0340	3 025.00
5	5	3,35	DDBD0341	3 160.00
6,3	6,3	3,35	DDBD0342	3 285.00



Afficheur amovible.



# Crochets peseurs



Levage

## Dynamomètre électronique

Facile à transporter et livré avec manille et crochet inox.

Capacité : 15 à 300 kg.

- Ecran 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.

**124.00** €HT  
l'unité

Manille et crochet inox



Capacité (kg)	Précision (g)	Réf.	Prix € HT l'unité
15	5	DDBD0354	124.00
30	10	DDBD0355	124.00
60	20	DDBD0356	124.00
150	50	DDBD0357	124.00
300	100	DDBD0358	124.00

\*Dont D.E.E.E.

## Crochet peseur haute précision

Capacité : 300 et 500 kg.

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

**390.00** €HT  
l'unité



Télécommande



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

## 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.**

**550.00** €HT  
l'unité



Télécommande



Réf.	Prix € HT l'unité
DDBD0345	550.00

\*Dont D.E.E.E.

## Dynamomètre professionnel électronique

Capacité : 1,5 à 9,5 tonnes.

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

Portée jusqu'à : 9,5 tonnes



Mallette de transport



Télécommande



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

Capacité (T)	Précision (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1,5	0,5	DDBD0359	490.00
6	2	DDBD0360	760.00
9,5	5	DDBD0361	865.00

\*Dont D.E.E.E.



# Chariots de visite - Chandelles



## Tabouret mobile

- Assise en mousse recouvert de PVC.
- Vérin réglable en hauteur de 410 à 545 mm.
- Socle avec plateau compartimenté.
- 5 roulettes pivotantes en polyamide.
- Poids : 7 kg.

**65.00** €HT  
l'unité



Réf.	Prix € HT l'unité
DDBL0002	65.00

## Chariot de visite standard

- Châssis renforcé en tube d'acier, finition époxy.
- Matelas mousse recouvert de PVC.
- Dim. : L 950 x l. 445 x H 110 mm.
- 4 roulettes pivotantes en polyamide.
- Poids : 6.6 kg.



Réf.	Prix € HT l'unité
DDBL0003	70.00

## Chariot de visite

**2 bacs porte-outils et appui tête réglable.**

- Châssis renforcé en tube d'acier, finition époxy.
- Matelas mousse recouvert de PVC.
- Dim. : L 1040 x l. 420 x H 110 mm.
- 6 roulettes pivotantes en polyamide.
- Poids : 9 kg.

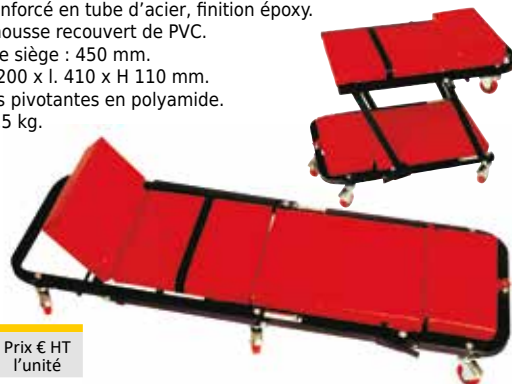


Réf.	Prix € HT l'unité
DDBL0004	CONSULTER

## Chariot de visite transformable

**Transformable en tabouret avec appui tête réglable.**

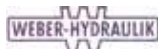
- Châssis renforcé en tube d'acier, finition époxy.
- Matelas mousse recouvert de PVC.
- Hauteur de siège : 450 mm.
- Dim. : L 1200 x l. 410 x H 110 mm.
- 6 roulettes pivotantes en polyamide.
- Poids : 12,5 kg.



Réf.	Prix € HT l'unité
DDBL0005	87.00

## Chandelle à goupille

• Capacité : 3 à 8 tonnes.



A partir de  
**80.00** €HT  
l'unité



Capacité (T)	H mini/ maxi (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
3	320/530	3,8	DDBI0849	80.00
5	380/580	6,4	DDBI0850	103.00
8	380/595	10,5	DDBI0851	150.00
8	580/950	15,4	DDBI0852	184.00

## Chandelle à goupille

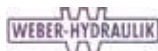
• Capacité : 2, 3 et 6 tonnes.  
• Lot de 2 chandelles.



Capacité (T)	H mini/ maxi (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT la paire
2	277/365	3	DDBI0813	CONSULTER
3	285/400	4	DDBI0814	CONSULTER
6	375/570	4,3	DDBI0815	CONSULTER

## Chandelle avec approche par vis

• Capacité : 12 tonnes.



DDBI0858

Capacité (T)	H mini/ maxi (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
12	320/485	10	DDBI0857	233.00
12	450/725	14	DDBI0858	286.00

## Chandelle à crémaillère

• Capacité : 3, 6 et 12 tonnes.  
• Poignée de blocage et de verrouillage.  
• Lot de 2 chandelles.



Capacité (T)	H mini/ maxi (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT la paire
3	288/425	6,5	DDBI0810	CONSULTER
6	395/605	12,5	DDBI0811	CONSULTER
12	487/748	27	DDBI0812	CONSULTER



## 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  
**385.00** €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	385.00
10	30 à 260	420 à 650	4	35	DDBI0864	442.00
25	58 à 273	505 à 720	4	102	DDBI0865	1 370.00

## Cric boudin pneumatique

2 ou 3 boudins avec poignée ou chariot de déplacement.

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

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



Capacité (T)	Nbre boudins	Déplacement par	H mini/maxi (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
2	2	Poignée	165/345	14	DDBI0803	408.00
2	3	Poignée	190/480	16	DDBI0804	545.00
2	2	Chariot	165/345	18	DDBI0867	CONSULTER
2	3	Chariot	190/480	20	DDBI0868	CONSULTER
Rallonge : H 50 mm.					DDBI0869	CONSULTER
Rallonge : H 100 mm.					DDBI0870	CONSULTER

## Cric mécanique à fût montant

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

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



Capacité (T)	H levée mini/maxi (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1,5	70/300	16	DDBI0909	155.00
3	75/350	20	DDBI0910	213.00
5	70/300	24	DDBI0911	255.00
10	90/300	42	DDBI0912	356.00

## Cric multi-usages à levier

Permet de soulever, tirer, pousser, écarter, tendre et utilisable en serre-joint.

- Capacité maxi : 3,5 tonnes.
- Tête multi positions, permettant une utilisation comme serre-joint.
- Goupille de sécurité protégeant des surcharges.
- Semelle extra large.

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



Capacité à H mini/maxi (T)	H levée mini/maxi (mm)	H totale (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
3,5 / 2	153 / 320	508	13	DDBI0871	120.00
3,5 / 1,5	153 / 700	838	14	DDBI0872	135.00
3,5 / 1	155 / 1070	1219	15	DDBI0873	149.00
3,5 / 0,8	155 / 1350	1524	16	DDBI0874	160.00

## 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	370.00
7	65 / 420	250	845 x 275 x 715	53	DDBI0876	530.00





## Cric bouteille hydraulique

- Capacité : 2 à 50 tonnes.
- Compact en acier.
- Levier de manœuvre démontable.
- Clapet de sécurité à la descente.
- Vis de réglage.

A partir de

**37,00** €HT

l'unité

Capacité (T)	H mini/ maxi (mm)	Course vérin (mm)	Course vis (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
2	158/308	90	60	2,3	DDBI0790	37.00
3	195/380	125	60	3,2	DDBI0791	45.00
5	197/382	125	60	4,2	DDBI0792	54.00
8	205/390	125	60	5,1	DDBI0793	69.00
10	205/390	125	60	5,8	DDBI0794	72.00
12	215/400	125	60	7	DDBI0795	96.00
15	225/425	140	60	8	DDBI0796	106.00
20	244/449	145	60	11	DDBI0797	119.00
32	285/465	180	60	15	DDBI0798	179.00
50	300/480	180	60	32	DDBI0799	290.00



## Cric rouleur hydro-pneumatique 2 pistons chromés.

- Capacité : 20/40 tonnes.
- Commande manuelle type homme mort.
- Piston chromé.
- Pression d'air 8 à 12 bar.
- Filtre à air avec purge automatique.
- Livré avec 3 rallonges de vérin : 20, 40 et 80 mm.



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	150/292	515 x 240 x 150	1250	42	DDBI0878	CONSULTER
20/40	170/340	525 x 250 x 170	1250	45	DDBI0879	CONSULTER

## Cric rouleur hydro-pneumatique 3 pistons chromés.

- Capacité : 15/30/50 tonnes.
- Commande manuelle type homme mort.
- Piston chromé.
- Pression d'air 8 à 12 bar.
- Filtre à air avec purge automatique.
- Livré avec 3 rallonges de vérin : 20, 40 et 80 mm.



Capacité (T)	H mini/maxi (mm)	Dim. châssis L x l. H (mm)	Longueur du levier (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
15/30/50	175/200	775 x 265 x 175	1300	45	DDBI0880	CONSULTER
15/30/50	150/325	845 x 265 x 150	1300	53	DDBI0881	CONSULTER

## Cric rouleur hydraulique

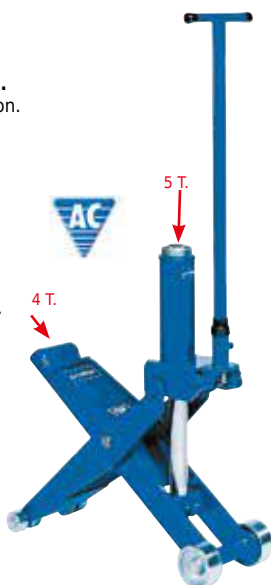
Spécial chariot élévateur.

Conçu pour l'industrie, l'agriculture...

- Pliable, idéal pour véhicule d'intervention.
- Levier avec descente contrôlée.
- Piston chromé.
- Dim. châssis : L 810 x l. 250 mm.
- Poids : 43 kg.

Levage 2 en 1 :

- Sur ciseaux : 4 tonnes.
- Hauteur levée mini/maxi : 55/455 mm.
- Sur vérin : 5 tonnes.
- Hauteur levée mini/maxi : 410/730 mm.



Réf.	Prix € HT l'unité
DDBI0805	CONSULTER

## Cric rouleur hydro-pneumatique

• Capacité : 10 - 25 tonnes.

- Commande manuelle type homme mort.
- Levier réglable 3 positions : L 1360 mm.
- Piston chromé.
- Pompe hydro-pneumatique en aluminium.
- Descente avec air comprimé.
- Hauteur levée mini/maxi :
  - 180/272 à 25 tonnes,
  - 180/375 à 10 tonnes.
- Châssis : L 765 mm.
- Livré avec 2 rallonges de vérin : 50 et 100 mm.
- Poids : 60 kg.



Gamme complète jusqu'à 100 Tonnes sur demande.

Réf.	Prix € HT l'unité
DDBI0808	CONSULTER





## 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.

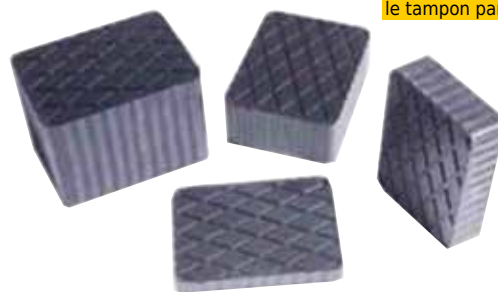


Capacité (T)	H mini/maxi (mm)	Course vérin (mm)	Course vis (mm)	Ø tête de vis (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
3	170 / 330	100	60	25	3,6	DDBI0891	45.00
5	202 / 388	111	75	32	4,7	DDBI0892	60.00
10	228 / 471	153	90	40	8	DDBI0893	77.00
15	222 / 418	127	69	41	8,6	DDBI0894	90.00
20	211 / 409	137	61	46	9,8	DDBI0895	119.00
25	246 / 466	158	62	50	12,3	DDBI0896	131.00
30	235 / 438	147	56	57	15,9	DDBI0897	158.00
50	260 / 445	135	50	75	28,5	DDBI0898	274.00
10	233 / 538	258	47	40	14,4	DDBI0899	230.00

## Tampon caoutchouc rectangulaire

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

A partir de  
**17.50** €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	25.00	22.50	17.50
160 x 120 x 30	DDBI0901	27.50	24.80	19.25
120 x 120 x 35	DDBI0902	29.50	26.55	20.65
160 x 120 x 40	DDBI0903	31.50	28.35	22.05
160 x 120 x 60	DDBI0904	36.00	32.40	25.20
160 x 120 x 70	DDBI0905	46.00	41.40	32.20
160 x 120 x 80	DDBI0906	58.00	52.20	40.60
160 x 120 x 100	DDBI0907	60.00	54.00	42.00
160 x 120 x 120	DDBI0908	65.00	58.50	45.50

## Cric rouleur

- Capacité : 1,5 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
1,5	98 / 800	1050 x 380 x 160	925	52	DDBI0823	540.00
2	80 / 500	730 x 380 x 160	925	37	DDBI0824	308.00
2	77 / 480	950 x 380 x 126	925	41	DDBI0825	435.00
2	98 / 735	1035 x 380 x 200	1045	53	DDBI0826	528.00
3	115 / 500	1015 x 380 x 170	925	42	DDBI0827	436.00
6	145 / 560	1270 x 465 x 200	1045	70	DDBI0819	670.00
10	165 / 580	1410 x 470 x 225	1045	102	DDBI0820	913.00
12	170 / 690	1700 x 470 x 280	1045	136	DDBI0821	1 225.00

## 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.



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

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	330.00
525	1170 / 2020	595 x 595	80	30	DDBI0886	442.00
1000	1170 / 2000	595 x 535	100	38	DDBI0887	535.00
Bac de vidange + support pour réf. DDBI0885					DDBI0888	48.00
Bac de vidange + support pour réf. DDBI0886					DDBI0889	48.00
Bac de vidange + support pour réf. DDBI0887					DDBI0890	48.00



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



Bac de vidange + support

# Grues d'atelier

Levage



## 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.



A partir de  
**2370.00** €HT  
l'unité

Flèche position 1 (kg)	Flèche position 2 (kg)	Flèche position 3 (kg)	Flèche position 4 (kg)	Flèche position 5 (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
550	450	350	250	150	470	DDBG0638	2 370.00
750	500	380	260	200	520	DDBG0639	2 515.00

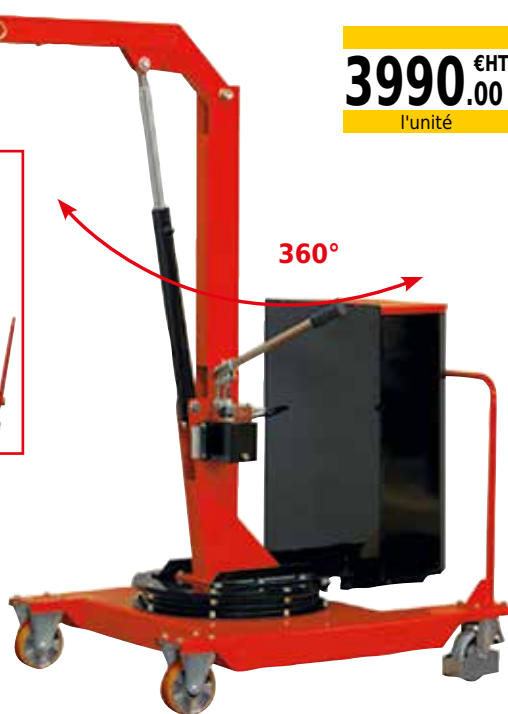
## Grue porte-à-faux rotative

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.



Version motorisée



**3990.00** €HT  
l'unité

 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	3 990.00

## Grue fixe à longerons encadrants

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

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

**3150.00** €HT  
l'unité

 3 tonnes vérin double leviers



Flèche position 1 (kg)	Flèche position 2 (kg)	Flèche position 3 (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
3000	2500	2300	302	DDBG0645	3 150.00





## 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.

**299** €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	299.00

## 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.
- Ecartement des pieds : 840 mm.
- Commande de descente homme mort.
- Valve de protection contre la surcharge.
- Roues en polyamide : 2 fixes et 2 pivotantes.
- Dim. hors tout déployée : L 1360 x l. 1000 x H 1595 mm.
- Hauteur mini du bras sous crochet : 470 mm.
- Hauteur maxi du bras sous crochet : 2225 mm.



Pompe hydraulique double effet

Flèche position 1 (kg)	Flèche position 2 (kg)	Flèche position 3 (kg)	Flèche position 4 (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
500	450	400	350	80	DDBG0608	499.00
1000	900	800	700	103	DDBG0609	570.00

## Grue pliante

- **Capacité : 650, 1000 et 2000 kg.**
- Flèche réglable 4 positions.
- Pompe hydraulique manuelle à vérin pivotant.
- Sécurité hydraulique en cas de surcharge.
- Commande de descente homme mort.
- **Capacité : 650 kg.**
- Dim. : L 1530 x l. 820 mm.
- Hauteur maxi du bras sous crochet : 2200 mm.
- **Capacité : 1000 kg.**
- Dim. : L 1530 x l. 970 mm.
- Hauteur maxi du bras sous crochet : 2200 mm.
- **Capacité : 2000 kg.**
- Dim. : L 1830 x l. 1100 mm.
- Hauteur maxi du bras sous crochet : 2460 mm.



Flèche position 1 (kg)	Flèche position 2 (kg)	Flèche position 3 (kg)	Flèche position 4 (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
650	550	450	350	75	DDBG0640	875.00
1000	900	800	700	83	DDBG0641	980.00
2000	1750	1500	1250	140	DDBG0642	1 595.00

## Grue pliante à longerons encadrants

- **Capacité : 1000 et 2000 kg.**
- Flèche télescopique réglable 4 positions.
- Pompe hydraulique manuelle à vérin pivotant.
- Sécurité hydraulique en cas de surcharge.
- Commande de descente homme mort.

**Capacité : 1000 kg.**

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

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

**Capacité : 2000 kg.**

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

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



Flèche position 1 (kg)	Flèche position 2 (kg)	Flèche position 3 (kg)	Flèche position 4 (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1000	900	800	700	92	DDBG0643	1 085.00
2000	1750	1500	1250	150	DDBG0644	1 630.00

## Équilibreur de charge

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

- **Capacité : 450 kg.**
- Dim. L 685 x Ep. 85 x H 250 mm.
- Manivelle pour faciliter les manoeuvres.
- Poids : 4,5 kg.

Réf. DDBG0624  
Prix € HT l'unité : **88.00**



## Pince à fût pour grue ou palan

- **Capacité : 300 kg.**
- Uniquement pour fûts métalliques.

Réf. DDBG0626  
Prix € HT l'unité : **140.00**





# Treuil de véhicules



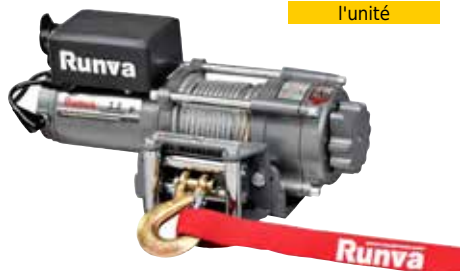
## Treuil électrique de véhicule 12 volts

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

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

Livré avec :

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



A partir de  
**249.00** €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	249.00
Synthétique	1588	2,4	3,2	1,4	5	15	37	80	348 x 116 x 165	10	DDBC0355	279.00

## Treuil électrique de véhicule 12 volts

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

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

Livré avec :

- Câble synthétique ou acier.
- Crochet de sécurité.



DDBC0358

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

Câble	Force (kg)	Moteur (Kw)	Vitesse sans charge (m/mn)	Vitesse à charge nominale (m/mn)	Ø câble (mm)	Long câble (m)	Ø tambour (mm)	Long. tambour (mm)	Dim. L x l x H (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
Acier	4309	4,6	9,8	2	9,2	26	63	217	574 x 160 x 254	37,5	DDBC0358	798.00
Synthétique	4309	4,6	9,8	2	9	25	63	217	574 x 160 x 254	37,5	DDBC0357	817.00
Acier	4309	5,9	10	1,6	10,2	25,5	63	217	601 x 160 x 254	42,9	DDBC0359	924.00

## Treuil électrique de véhicule 12 ou 24 volts

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

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

Livré avec :

- Câble acier.
- Crochet de sécurité.



Tension (V)	Force (kg)	Moteur (Kw)	Vitesse sans charge (m/mn)	Vitesse à charge nominale (m/mn)	Ø câble (mm)	Long câble (m)	Ø tambour (mm)	Long. tambour (mm)	Dim. L x l x H (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
12	9072	5,5	8	1,2	12	26,5	88	217	627 x 214 x 297	70	DDBC0360	1 255.00
24	9072	6,1	8,4	1,3	12	26,5	88	217	627 x 214 x 297	70	DDBC0361	1 255.00