

Outils de serrage

Outillages  
hydrauliques

Matériel  
de mesure

Location

Réparation



**SERRAGE**

Étalonnage

Prestation  
sur site

Expertise

Formation

Vissage asservi



# ATEC : spécialiste du serrage depuis plus de 25 ans !

Ces années d'expérience nous permettent d'analyser mieux que quiconque vos problématiques de serrage, pour vous proposer les solutions les plus adaptées, quel que soit votre besoin :

- ◆ Achat
- ◆ Location
- ◆ Prestation de serrage/contrôle, sur site
- ◆ Entretien, réparation
- ◆ Étalonnage
- ◆ Formation
- ◆ Assistance technique, expertise

Le professionnalisme et la réactivité de nos équipes nous permettent d'ors et déjà d'intervenir dans tous les secteurs :

- ◆ Pétrochimie
- ◆ Offshore
- ◆ Construction navale
- ◆ Ferroviaire
- ◆ Aéronautique
- ◆ Éolien
- ◆ Nucléaire
- ◆ Hydroélectricité
- ◆ Sidérurgie
- ◆ Mines et carrières
- ◆ Cimenteries
- ◆ Bâtiment
- ◆ Plasturgie...



*Notre présence renforcée sur toute la France  
et en Afrique nous permet de vous servir  
toujours mieux !*



Guilhem de Nucé, dirigeant

## ÉCARTEURS DE BRIDES À COIN



15TE-15 tonnes

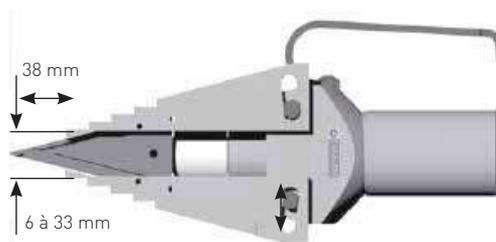
- Permet d'écarter les brides sans effort et sans les endommager
- Capacité 15 tonnes
- Version Hydraulique (15TE) ou Manuel (9TM)
- Existe en plusieurs compositions possibles
- Blocs d'extension optionnels pour inter-brides important



\* hydraulique



\*\* manuel



### Configurations possibles



15TE Mini kit



15TE Standard kit



15TE Maxi kit



Blocs d'extension  
303301



9TM (9 tonnes)

## KIT D'ÉCARTEURS DE BRIDES À COINS FINS EN COFFRET

- Malette ultra résistante plus robuste et compacte, idéale pour les applications offshore
- Joint d'étanchéité résistant aux intempéries et soupape d'équilibrage de la pression
- Conception compacte des articles pour un transport aisé en hélicoptère
- Écarteur à coins de 15 tonnes métriques
- Mâchoires entièrement supportées par cale pour une excellente durabilité
- Tous les kits portent la marque CE.



Composants du kit		FLS15-FBK-ST
Composant	Description	Kit tandem, étagé d'écarteurs
FLS15	Écarteur, hydraulique	-
FLS15-ST	Écarteur, hydraulique étagé	2
SB15	Support aluminium	2
PI9L	Pompe manuelle faible poids avec jauge	1
3000827	Collecteur, 2 soupapes à pointeau (dont 2 jauges)	2
2008577	Grande malette ultra résistante	1
3000832	Petite malette ultra résistante	-

## ÉCARTEURS DE BRIDES À PATTES

- Permet d'écarter les brides sans effort et sans les endommager
- Capacité 5 tonnes
- Version Hydraulique (HS10K) ou Manuel (MS10K)
- Faible espace nécessaire entre les brides
- Ouverture importante
- Ne risque pas de percuter le joint
- Vendu séparément ou en composition avec pompe et flexible
- Il est conseillé de les utiliser par paire



# ÉCARTEUR HYDRAULIQUE 18 TONNES DE LEVAGE

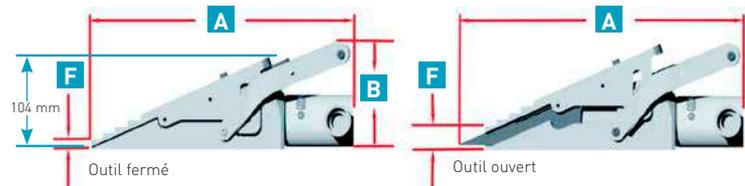
Une solution sans danger simple et économique, conçue pour soulever ou abaisser des objets lourds avec un mouvement vertical droit.

En utilisant le mécanisme d'interverrouillage à gradin, cet outil permet le levage régulier et stable d'objets présentant un dégagement minimum au sol (accès à partir de seulement 9.5 mm).



Force kN	Dimensions de l'outil			Masse de l'outil kg
	A complète fermé / ouvert	F** fermé / ouvert	B	
kN	mm	mm	mm	
180	335 / 376	9,5 / 29,5	121	8,5

\*\* Ouverture maximale de 67,5 mm avec le bloc étagé



## Contenu des Kits

### KIT 1

- 1 x Écarteur de levage 18T
- 1 x Cale de sécurité
- 1 x Bloc étagé
- 1 x Clé 6 pans
- 1 x Vis à tête fraisée
- 9,8 kg

### KIT 2

- 1 x Écarteur de levage 18T
- 1 x Pompe manuelle 700 bar simple effet
- 1 sortie - 1 mano Réf.PM07-HP350S
- 1 x Flexible 2m
- 1 x Cale de sécurité
- 1 x Bloc étagé
- 1 x Clé 6 pans
- 1 x Vis à tête fraisée
- 21,5 kg

### KIT 3

- 2 x Écarteurs de levage 18T
- 1 x Pompe manuelle 700 bar simple effet
- 2 sorties - 2 manos Réf.PM07-HP350D
- 2 x Flexibles 2m
- 2 x Cales de sécurité
- 2 x Blocs étagés
- 2 x Clés 6 pans
- 2 x Vis à tête fraisée
- 33 kg

# ÉCARTEUR HYDRAULIQUE 18 TONNES DE LEVAGE AUTONOME

Avec sa pompe et son cylindre incorporés, cet écarteur de brides compact est un appareil portable, tout à fait indiqué pour les opérations de levage.

Force kN	Dimensions de l'outil			Livré en	Masse de l'outil kg	Masse valise A complète kg
	A complète fermé/ouvert	F** fermé/ouvert	B			
kN	mm	mm	mm	en	kg	kg
180	535 / 575	9,5 / 29,5	380	Valise*	12	1475

\* Livré avec une cale de sécurité, un bloc étagé, une clé à 6 pans et une vis à tête fraisée

\*\* Ouverture maximale de 67,5 mm avec le bloc étagé

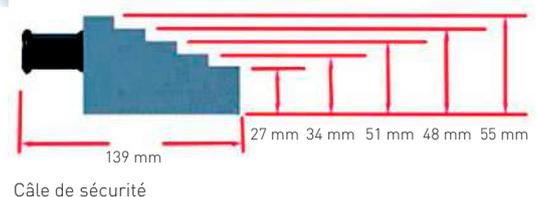
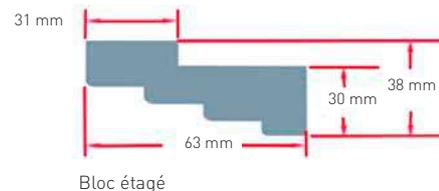


## ACCESSOIRES

Modèle	Référence
EB-E-501401-01	Cale de sécurité
EB-E-501901-01	Bloc étagé

\* Livré avec une cale de sécurité, un bloc étagé, une clé à 6 pans et une vis à tête fraisée

\*\* Ouverture maximale de 67,5 mm avec le bloc étagé



## ALIGNEURS DE BRIDES

- Permet l'alignement et l'orientation de brides
- Modèles :
  - FA1TM : Manuel, 1 tonne
  - FA4TM : Manuel, 4 tonnes
  - FA6TE : Hydraulique, 6 tonnes



## CASSE-ÉCROUS HYDRAULIQUE MANUEL

- De 7 à 36 mm
- Clé d'entraînement de 12 mm
- Adapté aux écrous jusqu'à la classe de résistance 10

1.26/2HYD



1.26/1HYD



## CASSE-ÉCROUS

- Compact et léger
- Pas de copeaux
- Pas d'étincelles
- Lame réglable



### Données techniques des casse-écrous

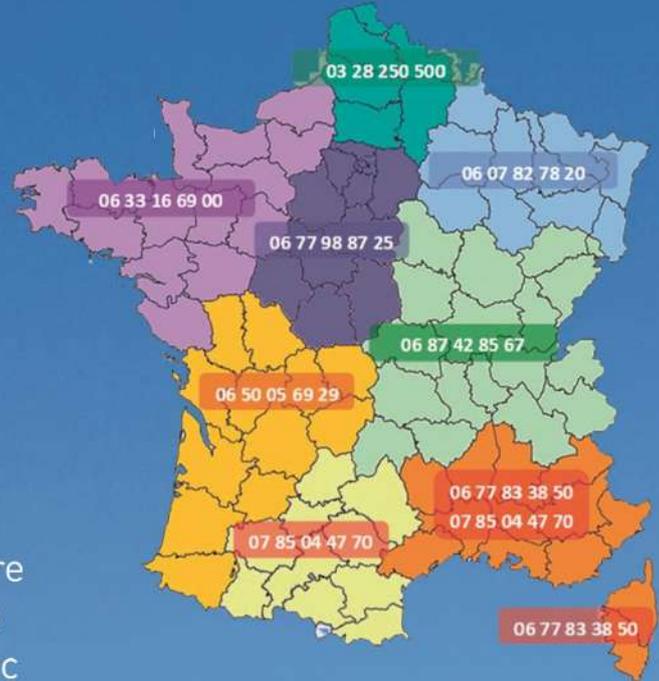
Modèle	Référence de rechange		Capacité boulon mini	Capacité boulon maxi	Dim A mm	Dim B mm	Dim C mm	Casse- écrou seul kg
	Lame	vis						
HNC 1536 NU*	100.103.085	100.403.057	19 mm	36 mm	86	11	104-117	2,9
HNC 3250 U*	100.103.084	100.403.057	32 mm	50 mm	118	18,5	139-148	7,2
ENS 2-1	ENSBL020001	Na	46 mm	70 mm	138	22	132	15,8
ENS 2-2	ENSBL020001	Na	46 mm	70 mm	138	23	141	16
ENS 3-1	ENSBL030001	Na	70 mm	80 mm	190	28	189	42
ENS 3-2	ENSBL030001	Na	70 mm	85 mm	190	30	199	42,5
ENS 3-3	ENSBL030001	Na	70 mm	95 mm	190	31,5	200	43
ENS 3-4	ENSBL030001	Na	70 mm	105 mm	190	35	204	44
ENS 4-1	ENSBL040001	Na	110 mm	115 mm	235	36,5	235	73
ENS 4-2	ENSBL040001	Na	110 mm	130 mm	235	41	240	75



\* Vendus en coffret avec lame de recharge et un tube de graisse



ATEC - Agence Nord  
21, Rue Armand Carrel  
ZI Petite Synthe  
59640 Dunkerque  
Tél. +33 (0) 328 250 500  
info59@atecsarl.com



ATEC  
Siège social  
39, Av. Marius Peyre  
ZI La Grand Colle  
13110 Port de Bouc  
Tél. +33 (0) 442 400 100  
Télécopie : +33 (0) 442 400 340  
info@atecsarl.com



[www.atecsarl.com](http://www.atecsarl.com)