

130 ANS
DE SAVOIR-FAIRE



L'Etoile

DES SOLUTIONS POUR
LE LEVAGE ET LA MANUTENTION

FORGE

USINAGE

ASSEMBLAGE

SOUDEURE

MISE EN FORME

www.lettoile.fr

NOTRE GAMME

ARTICLES DE LEVAGE Stock permanent de pièces standards

ANNEAUX DE LEVAGE FIXE À VISSER

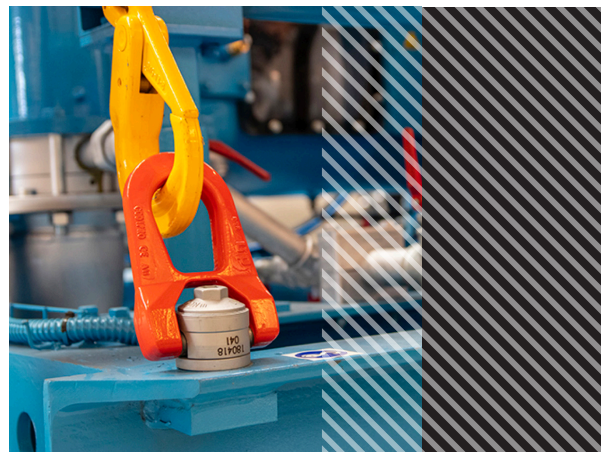


Pour des opérations de levage et de portage à exigences élevées en matière de sécurité (constructions de machines, dispositifs d'élingage).

Ces anneaux sont essentiellement employés en utilisation verticale.

Toutefois certains peuvent accepter un angle inférieur ou égal à 45° dans le plan du tore. Dans ce cas la CMU sera divisée par 2.

Sur mesure possible



ANNEAUX DE LEVAGE ARTICULÉ



Ces anneaux sont conçus pour soulever des charges lourdes qui doivent être tournées ou retournées.

Grâce à un pivotement jusqu'à 360°, ils peuvent supporter la totalité de la charge dans toutes les positions de montage.

Sur mesure possible

ÉLINGUES DE LEVAGE EN CHAÎNE, CÂBLE OU TEXTILE



Ces élingues câble, chaîne ou textile sont conçues pour des opérations de levage et de manutention.

Elles allègent la tâche des manipulateurs en évitant des efforts physiques considérables et non indispensables.

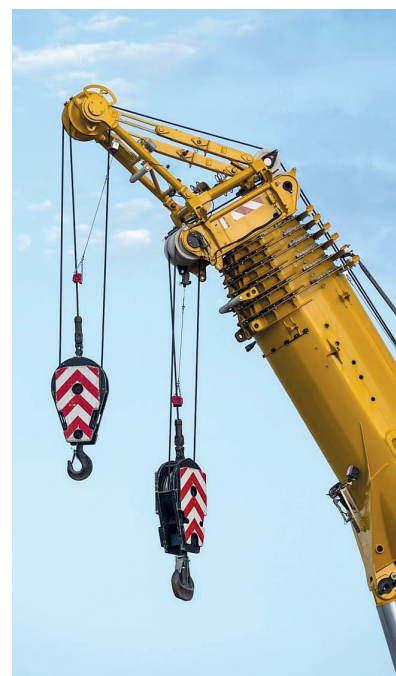
Sur mesure possible

MOUFLES DE LEVAGE



Ces moufles sont conçues pour lever des charges en démultipliant l'effort de traction.

Sur mesure possible



ESSES DE LEVAGE



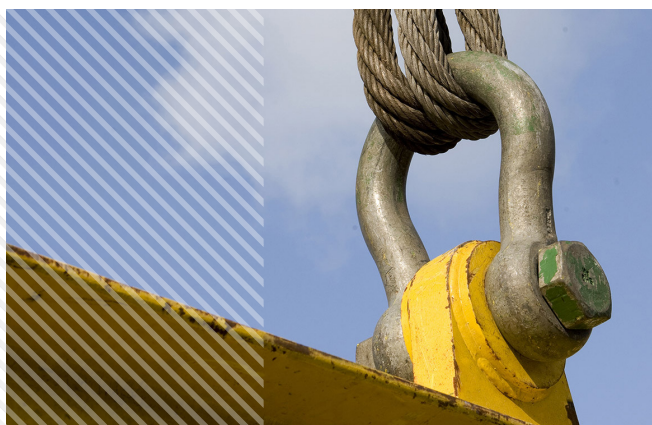
Les eses sont conçues pour des applications de levage spécifiques. Ils peuvent répondre à des contraintes de tailles (passage dans un anneau par exemple).

Sur mesure possible

ANNEAUX DE LEVAGE À SOUDER FIXE



Ces anneaux sont essentiellement adaptés pour la **construction métallique** (escaliers, passerelles) et la **chaudronnerie** (cuves, réservoirs, chaudières).



MANILLES DE LEVAGE (DROITE OU LYRE)



Les manilles sont utilisées en levage ou en position statique comme maillons amovibles pour connecter des câbles, des chaînes et autres accessoires.

Elles sont souvent utilisées dans le domaine maritime.

Axe sur mesure possible

CROCHETS DE LEVAGE



Les crochets de levage sont conçus pour saisir et soulever des charges.

Ils équipent généralement des élingues chaînes et câbles, des palonniers, des palans...

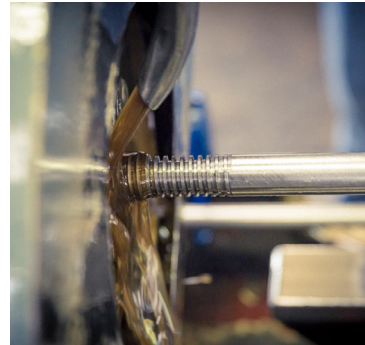


MOYENS DE PRODUCTION

PARC MACHINES



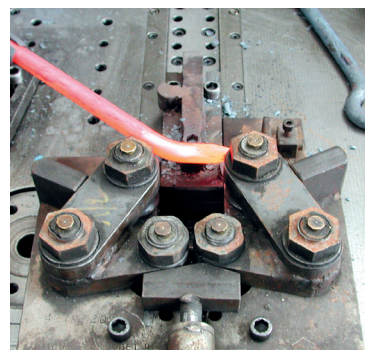
MACHINE À ROULER
ESCOFFIER
Ø12 pas trap de 3
à Ø40 pas trap de 7



MACHINE À FILETER
HOTTIAUX et WAGNER Ø6 à 50
Pas métrique, trapézoïdal,
Sellers, whitworth, rond



LIGNE DE FORGE
Marteau pilon MONTBARD LG750
1700 Kg/m - pièces de 40 à 2200 g



PRESSES HORIZONTALES
HYDROIL de 10 à 35 t
Cintrage maxi 50 mm

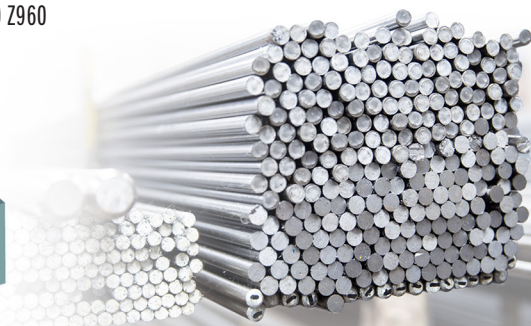
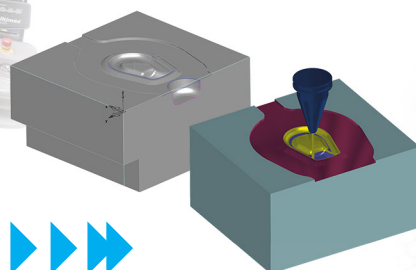


TOURS À COMMANDE NUMÉRIQUE
CMZ TA15M 13 KW courses X310 Z640 B640
MONDIAL M400 20 KW courses X240 Z960



CENTRE D'USINAGE
HURCO VM1 et VM10
7,5 KW courses X660 Y335 Z457

[INOX]
[BRONZE] [FONTE]
[LAITON] [ACIER]



➡➡➡
RÉALISATION DES OUTILLAGES EN INTERNE



MOYENS DE CONTRÔLE

CONVENTIONNELS

Pieds à coulisse, tampons...

COLONNE DE MESURE

DUROMÈTRE

TRIDIMENSIONNELLE





ENGAGEMENT QUALITÉ

Un système qualité certifié et intégré
à la culture de l'entreprise

SERVICES
VENTE/TECHNIQUE/ADMINISTRATIF

Tél. 00 33 3 24 52 24 49
08440 VIVIER-AU-COURT

contact@letoile.fr - www.letoile.fr



L'Etoile