

SPÉCIALISTE DU SERRAGE DEPUIS 25 ANS



CATALOGUE  
LOCATION

[WWW.ATECSARL.COM](http://WWW.ATECSARL.COM)

Outils de serrage  
Outillage hydraulique  
Matériel de mesure  
Location  
Réparation  
Étalonnage  
Prestations sur site  
Expertise  
Formation  
Vissage asservi

# CLÉS HYDRAULIQUES



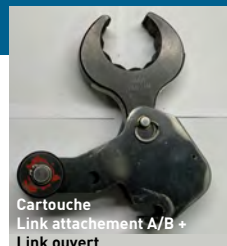
Clés à carré conducteur



Clés à cassette



Cassettes



Cartouche  
Link attachement A/B +  
Link ouvert

La clé hydraulique est une clé dynamométrique.

Notre gamme de produits se compose de 2 familles :

- Les clés à carré conducteur pour utilisation avec douilles
- Les clés à cassette (oeil hexagonal) pour les applications à faible encombrement

- Les clés à carré conducteur :
  - sont compactes, précises et fiables
  - ont un cliquet anti-retour débrayable.
- Les clés à cassette conviennent aux applications à encombrement réduit. Elles ont des cassettes hexagonales (ou link) interchangeables et peuvent être louées avec leur link.
- Des links attachement A/B (ou links déportés) sont disponibles en diverses tailles. Ils existent jusqu'à 72.000 N.m.
- Nos clés hydrauliques sont à double effet pour un réarmement automatique.



# POMPES POUR CLÉS HYDRAULIQUES



Pompe électrique 700 bars



Pompe pneumatique 700 bars

- Les pompes électriques peuvent alimenter jusqu'à 4 clés hydrauliques en même temps et offrent un réglage facile et précis de la pression.
- Les pompes pneumatiques ont les mêmes attributs que les pompes électriques (sauf les cycles automatiques).
- Toutes nos clés sont fournies avec un abaque de correspondance Pression/Couple et un certificat d'étalonnage pour permettre d'effectuer le réglage de la pression nécessaire au serrage.
- Toutes nos pompes sont équipées d'un manomètre double échelle PSI/bar ou MPa/bar



*Le matériel est vérifié après chaque retour de location et avant remise sur parc, pour une nouvelle utilisation client*

# CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES

*Toutes les clés dynamométriques sont étalonnées par les techniciens ATEC*



Clé dynamométrique à cliquet fixe



Clé dynamométrique porte embout

Nous avons plusieurs modèles de clés dynamométriques disponibles à la location :

- Clés dynamométriques à cliquet fixe (de 5 à 25N.m et de 120 à 800N.m)
- Clés dynamométriques à tête interchangeable, gammes 4 à 800 N.m.



Clé à fourche

# CLÉS À CHOCS



Clés à chocs pneumatiques



Clés à chocs sur batterie

Louez nos clés à chocs pour vos besoins de boulonnage de petite capacité ou de déboulonnage de plus grosse capacité, comme l'industrie du poids-lourd :

- Carré conducteur de 1/2" à 1 1/2" jusqu'à 2040 N.m de décollement sur batterie
- Les clés à chocs sur batterie sont livrées avec 1 chargeur et 2 batteries. Très maniables grâce à leurs inverseurs de sens au pouce et leur frein électronique.
- Les clés à chocs pneumatiques sont livrées avec 1 flexible doté d'un huileur. Disponibles en version 1/2", 3/4", 1", 1"1/2 et 2"1/2 (possibilité aussi en 3" 1/2)



*Dans notre agence Sud-Est, nous disposons de la plus grosse clé à choc de France, disponible à la location pour des opérations exceptionnelles.*





# VISSEUSES À CONTRÔLE DE COUPLE



Visseuse sur batterie à contrôle de couple



Visseuse pneumatique à contrôle de couple



Visseuse électronique

- Nos visseuses existent en version :
  - Pneumatique,
  - Électrique ou électronique
  - Sans fil, sur batterie
- Les visseuses pneumatiques sont livrées avec un abaque de correspondance pression/couple ainsi que le certificat d'étalonnage
- La visseuse à renvoi d'angle permet de serrer et desserrer même dans les endroits les plus exigus.
- Chaque visseuse pneumatique est accompagnée de son panier FRL (Filtre Régulateur Lubrificateur)



Visseuse sur batterie à renvoi d'angle



- Carrés allant de 1/2" à 1 1/2".
- Serrage de 90 N.m jusqu'à 7 000 N.m
- Les visseuses sur batterie sont livrées avec 1 chargeur et 2 batteries.



# ACCESSOIRES



Douilles



Insert, fourche, embout ...

- Nos douilles sont toutes adaptées à une utilisation à impact et fort couple - Disponibles en toutes tailles et tous carrés.
- Nous avons aussi des réducteurs et des augmentateurs.
- Fourches, embouts, inserts pour adapter et optimiser votre application
- Nous pouvons vous créer des coffrets «sur mesure» selon vos besoins



✓ *Nous contacter pour les bras de réaction sur mesure.*



Scie sabre électrique



Equilibreur de charge



Contrôleur ultrasons



Multiplicateur de couple



Clé à frapper

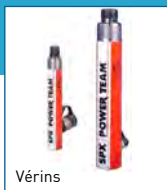


Scie sabre pneumatique



Manomètres

# VÉRINS HYDRAULIQUES



Vérins



Vérins creux



Vérins plats



Vérins fort tonnage



Vérins grandes courses

- Nous vous proposons plusieurs catégories de vérins afin de répondre au mieux à tous vos besoins :
  - Ultra-plat,
  - À fort tonnage,
  - Compact,
  - Creux
- Nos vérins ont une capacité de 5 à 240 tonnes avec des courses de 10 à 300 mm
- Nous mettons également à votre disposition nos pompes pour vérins :
  - Manuelles : réservoir de 197 cm<sup>3</sup> à 9,5L; simple ou double effet
  - Électriques : De 0,37 kW à 7,46 kW; simple ou double effet
  - Pneumatiques : De 98 cm<sup>3</sup>/min à 902 cm<sup>3</sup>/min
- Toutes nos pompes fonctionnent à simple ou double effet



Pompe 700 bars manuelle pour vérins



Pompe 700 bars électrique pour vérins



Pompe 700 bars pneumatique pour vérins

*Nous avons plus d'une centaine de vérins disponibles à la location*



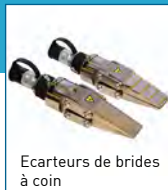
# OUTILLAGE HYDRAULIQUE



Casses écrous hydraulique



Ecarteurs de brides à pattes



Ecarteurs de brides à coin

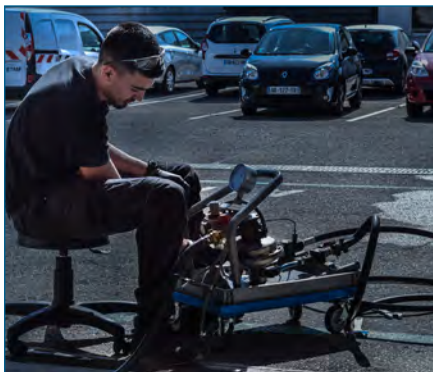


Coupe câble

- Casses écrous: jusqu'à 105 mm sur plats
  - compacts et légers
  - ne produisent pas d'étincelles.
- Nos écarteurs de brides à coin vous permettent d'écarter les brides sans effort et sans les endommager:
  - 15 tonnes en version hydraulique
  - 9 tonnes en version manuelle.
- Nos écarteurs de brides à pattes, capacité de 5 tonnes
- Notre gamme de coupe câble, pour un large éventail d'applications industrielles (coupe de câbles en acier, démolition des plaques, bandes...)

## POMPES À ÉPREUVE

- Les pompes à épreuve manuelles :
  - montée en pression de l'eau et de l'huile
  - pression max de 60 à 100 bars
- Les pompes à épreuve pneumatiques :
  - Utilise de l'air comprimé pour transformer les liquides basse pression en liquides haute tension.
  - Disponibles de 30 à 4000 bars max
- Disponibilité de deux machines de 4000 bars dans notre agence de Dunkerque
- Machines carénées (avec arceau de sécurité)



Pompe à épreuve manuelle



Pompe à épreuve pneumatique

# TENSIONNEMENT



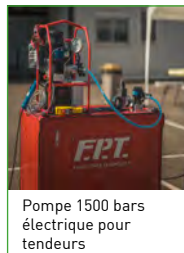
Tendeur hydraulique



Flexible HP



Pompe 1500 bars pneumatique pour tendeurs



Pompe 1500 bars électrique pour tendeurs



Pompe 1500 bars manuelle pour tendeurs

- Un tendeur est un vérin fonctionnant jusqu'à 1500 bars, permettant d'exercer un effort de traction dans un boulon
- Nous allons du T1 au T8 avec une gamme de pas variée (M24 à M90), métrique ou impérial
- Les pompes délivrent la pression, elles peuvent être pneumatiques, électriques ou manuelles
- Jusqu'à 3 800 KN.

*Notre stock de tendeurs se compose d'une large gamme de près de 450 équipements*

## MACHINE À INDUCTION

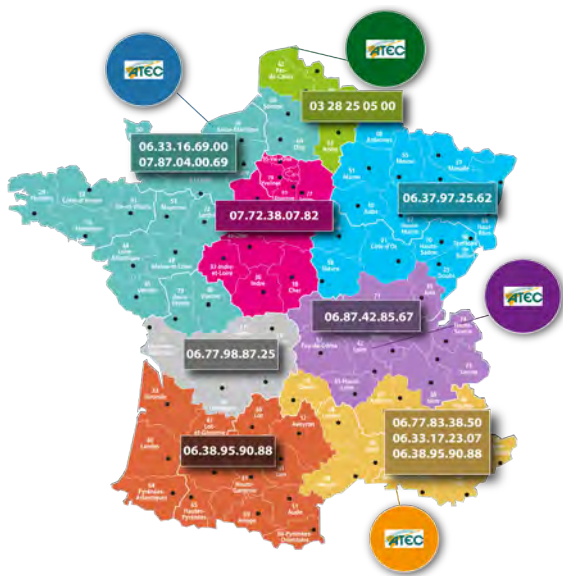
- Le serrage par induction consiste à chauffer des tiges percées afin d'obtenir un allongement. Les tiges sont chauffées en seulement quelques minutes de manière homogène.
- Nous disposons de 2 machines à induction de 25 et 40 Kw.
- Nous avons aussi un ensemble de cannes disponibles à la location.
- Nous proposons également ces machines en prestation sur site.



# LOUER AVEC ATEC C'EST...

- La livraison en 24h partout en France.
- La vérification du matériel après chaque location et avant chaque remise en disponibilité sur parc pour une nouvelle utilisation client.
- L'étalonnage annuel de nos équipements pour vous assurer une utilisation optimale de nos outils.
- Vous assurer une prise en main idéale de votre matériel.
- Bénéficier des conseils et des services d'une équipe de professionnels experts.
- Chez ATEC, on s'assure de la réussite de votre projet, du début jusqu'à la fin.





RETROUVEZ NOUS DANS  
NOS 4 AGENCES ET  
PARTOUT EN FRANCE

**AGENCE  
NORMANDIE/  
BRETAGNE**

180, rue Jean-Marie Jacquard -  
Notre Dame de Gravenchon  
76330 Port Jérôme sur Seine  
T. +33 (0) 232 650 650  
info76@atecsarl.com

**AGENCE  
NORD**

21, rue Armand Carrel  
ZI Petite Synthe  
59640 Dunkerque  
T. +33 (0) 328 250 500  
info59@atecsarl.com

**AGENCE SUD**

39, av. Marius Peyre  
ZI La Grand Colle  
13110 Port de Bouc  
T. +33 (0) 442 400 100  
F. +33 (0) 442 400 340  
info@atecsarl.com

**AGENCE  
RHÔNE-ALPES/  
AUVERGNE**

11, ZA La Platière  
42320 La Grand Croix  
T. +33 (0) 4 77 73 27 56  
info.aura@atecsarl.com