

SOYONS

CONNECTÉS



INNOVATION **AUTOMNE 2019**



LA TRAÇABILITÉ NUMÉRIQUE AVEC LA PRODUCTIVITÉ D'UNE CLÉ MÉCANIQUE




Fabriquées en Italie

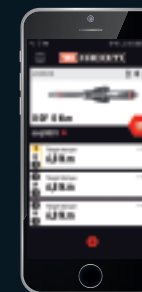
 **NOUVEAUTÉS**

CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES CONNECTÉES



APPLICATION DE CONTRÔLE

Gestion d'un parc de clés
Réglage simple et rapide des clés
Historiques des serrages pour audit
Gestion du contrôle d'étalonnage des clés



TÉMOINS LUMINEUX VISIBLES À 360°

L'opérateur contrôle la conformité de chaque serrage

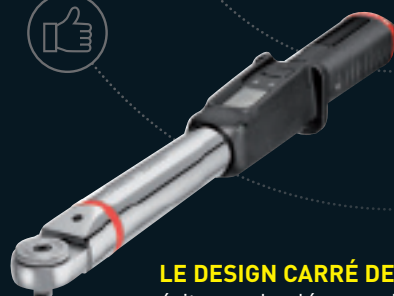
AFFICHAGE OLED

avec un contraste élevé, facilite la lisibilité



TECHNOLOGIE "HAPTIQUE"

Gagnez en productivité et en précision grâce au déclenchement virtuel : une vibration progressive à l'approche de la valeur cible et un clic sensitif transmis à la main de l'opérateur lorsque la valeur de couple est atteinte



LE DESIGN CARRÉ DE LA POIGNÉE

évite que la clé ne roule

SIGNAUX LED, BUZZER ET POIGNÉE HAPTIQUE

pour un contrôle précis du couple appliqué



3 MODÈLES DE CLÉS CONNECTÉES DE 1,5 À 340 N.M



NOUVEAUTÉS



CLÉ 1,5-30 N.M

- Attachement 9 x 12
- Livrée avec un cliquet carré 1/4"
- Capacité impériale : 1 - 22 lbf.ft

E.516ST-30PB

516,00 €

HORS ÉCO-CONTRIBUTION 0,42 €



CONNECTIVITÉ SÉCURISÉE BLUETOOTH 4.2 COMPATIBLE 4.0

- Programmation via périphérique Bluetooth (Smartphone ou tablette)
- Réglage facile et rapide des séquences de serrages, même complexes (approche + couple + angle...)
- Clé utilisable hors connexion après paramétrage
- Collecte des données de serrage et de leur conformité (traçabilité et audit) même pour les clés utilisées hors connexion
- Utilisation possible sans périphérique Bluetooth en mode Tracker
- Mémorisation des séquences de serrages pour rappel rapide
- Compteur de cycles avec alerte en cas de nécessité de contrôle pour chaque clé du parc

CLÉ 17-340 N.M

- Attachement 14 x 18
- Livrée avec un cliquet carré 1/2"
- Capacité impériale : 12.5 - 250 lbf.ft

E.516ST-340PB

592,00 €

HORS ÉCO-CONTRIBUTION 0,42 €

CLÉ 6,7-135 N.M

- Attachement 9 x 12
- Livrée avec un cliquet carré 3/8"
- Capacité impériale : 5 - 100 lbf.ft

E.516ST-135PB

554,00 €

HORS ÉCO-CONTRIBUTION 0,42 €



CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE CONNECTÉE AVEC DISPOSITIF HAPTIQUE

- Précision :
 - Couple : +/- 2 % du couple (sens horaire/anti-horaire)
 - Angle : +/- 1°
- Application permettant la gestion, le paramétrage, l'audit d'un parc de clés
- Unités de mesure : N.m, lbf.ft, lbf.in
- Station de charge utilisable à plat ou au mur
- Clé livrée avec un certificat d'étalonnage ISO 6789-1



- Livrée en coffret plastique avec :
 - un chargeur rapide 2A,
 - un câble micro USB,
 - une station de charge,
 - un manuel d'utilisation





PROMO



R.360NANO19IM
139,90 €

COFFRET 38 OUTILS 1/4" : CLIQUET MANCHE ROTATIF R.360, DOUILLES, EMBOUTS ET ACCESSOIRES



Contient 38 outils :

- 1 cliquet 1/4" à manche rotatif. Poignée nouveau design Protwist® Bouton de verrouillage/déverrouillage de la douille
- 1 poignée emmanchée courte nouveau design Protwist®
- Accessoires : 1 porte-embout, 2 rallonges, 1 cardan, 1 adaptateur
- 10 douilles de 5,5 à 14 mm
- 21 embouts (PH - PZ - Fente - Tamper Torx - 6 pans)

Coffret compact et complet

+ + OFFERT



COUTEAU À CRAN D'ARRÊT + SA HOUSSE





PROMO



La partie supérieure sculptée avec garde avant assure un maintien naturel et facilite la prise en main
Poignées ergonomiques
Soft grip pour + de confort



Ressort de rappel = réduction de l'effort et de la fatigue de l'utilisateur



Nos pinces isolées 1000 V sont fabriquées à Besançon

PACK DE 3 PINCES ISOLÉES **1000VOLTS**



Pack de 3 pinces
VE.A19IM
79,90 €



NOUVELLE PINCE DEMI-RONDE 4 EN 1 200 mm (183AE.20VE)

- Préhension : becs fins effilés finement striés
- Formage des fils : préserve l'enrobage
- Coupe-fil latéral : pour fil de cuivre et acier dur (maxi. 1.6 mm, 160 kg/mm²)
- Dénudage (1.5 mm² - 2.5 mm² - 4 mm²)



PINCE COUPANTE 160 mm (391A.16VE)

- Jusqu'à Ø 1,6 mm - 220 kg/mm²
- Taillants conçus pour couper net tous les types de fils : corde à piano, fils tendres...



PINCE À DÉNUDER (194A.17VE)

- Pour fils multibrins ou monobrins Ø 0,5 à 6 mm²



NOUVEAUTÉ

Pince également disponible seule
Réf. : 183AE.20VEPB



PACK PINCE-ÉTAU BECS LONGS 501A + MESURE À RUBAN DOUBLE MARQUAGE 3M



PRIX CHOC

~~47,00 €~~
501A.19IM
40,90 €



Nos pinces-étaux sont fabriquées à Arbois (Jura)



- Boutonnière 5 positions, grande capacité de réglage
- Mors forgés et renforcés. Mors parallèles Denture sur toute la profondeur
- **Gâchette de déblocage brevetée** sécurité : pas d'ouverture accidentelle
- Système breveté d'ouverture de la boutonnière : ajustement très rapide sur n'importe quel type de pièce
- Poignées ergonomiques. Système d'accroche SLS



Ruban impression double-face pour utilisation réglée

Agrafe accroche-ceinture



- Dimensions ruban (L x l) : 3 m x 19 mm
- Boîtier matière ABS. Bouton de blocage avec retour automatique
- Crochet 2 rivets avec plaque de renfort inox
- Ruban revêtement nylon





PINCE À RIVETER "ENDURANCE" 🔍



PRIXCHOC

~~43,00 €~~
Y.104PB
31,90 €



- Nez doté d'un insert pour une grande durabilité
- Ressort de rappel
- Livrée avec 3 embouchures et clé de serrage
- Capacité : Ø 5 mm aluminium - Ø 4 mm acier

7



Prix indicatif net utilisateur en € H.T. 2019

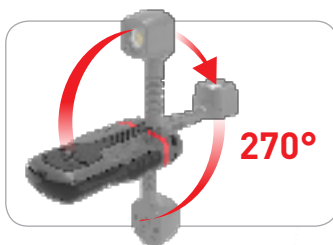


INNOVATION AUTOMNE 2019

LAMPE POCKET



► LA LAMPE POCKET ICONIQUE DE FACOM RÉINVENTÉE !



270°

Puissance / autonomie

- Max : 250 lumens / 3h
- Mini : 125 lumens / 6h

Très résistante

- IP 67 (étanchéité eau et poussières), résistante aux chocs IK08

Très puissante

- Lampe à LED COB haute puissance avec batterie Li-ion rechargeable (câble de charge USB-C et chargeur inclus)

Design compact offrant une multiplicité d'usages

- 2 aimants - 1 crochet sur ressort
- Indicateur de charge au dos

LED sur flexible orientable de haute qualité

2 aimants



125 lumens
+ 6h

250 lumens
+ 3h

NOUVEAUTÉ

CROCHET SUR RESSORT

Déployable à une main, il offre de multiples possibilités d'accroches



FONCTION MAINS-LIBRES DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

Allumer/éteindre en passant la main devant la lampe. Mise en route mains-libres ou allumez/éteignez avec le bouton on/off.

779.PCBPB

69,90 €

HORS ECO-CONTRIBUTION 0,08 €



INDICATEUR DE CHARGE de la batterie au dos



★ NOUVEAUTÉS

LAMPE STYLO PROFESSIONNELLE 🔍

► **PUISSANTE & ULTRA COMPACTE RECHARGEABLE AVEC DES POSSIBILITÉS D'ÉCLAIRAGE ET D'UTILISATION INÉDITES**

2 AIMANTS SUR L'AGRAFE
Utilisation mains libres

1 AIMANT DE PRÉHENSION
Idéal pour attraper vis, écrous, rondelles...

Puissance / autonomie :
Fonction torche

- Max : 150 lumens / 2h
- Mini : 75 lumens / 4h

Fonction mode large

- Max : 125 lumens / 2h

Très puissante

- Lampe à LED COB haute puissance avec batterie rechargeable (Micro USB type C)

Très résistante

- IP 67 (étanchéité eau et poussières), résistante aux chocs IK07

Polyvalente

- 3 aimants + agrafe orientable

Accessoires

- Câble USB et chargeur secteur



AGRAFE ORIENTABLE À 270°



779.PEN2PB

49,90 €

HORS ÉCO-CONTRIBUTION 0,08 €

LAMPE FRONTALE RECHARGEABLE 🔍

► **FRONTALE, MAIS PAS SEULEMENT !**



FONCTION DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

Allumer/éteindre en passant la main devant la lampe. Mise en route mains-libres

FONCTION ON/OFF

Puissance / autonomie :

- Max : 200 lumens / 2h30
- Mini : 100 lumens / 5h

Très puissante

- Lampe rechargeable (connecteur micro-USB). COB haute puissance avec batterie rechargeable (câble de charge USB-C et chargeur inclus)

Très résistante

- Étanchéité IP 54 et résistante aux chocs IK07

Accessoires

- Câble USB, chargeur mural, bandeau



779.FRT3PB

64,90 €

HORS ÉCO-CONTRIBUTION 0,08 €

BASE INCLINABLE À 90°



NOUVEAU CLIP DE FIXATION

Faites glisser la lampe pour la fixer ou la retirer de la sangle ou de son socle. La lampe peut s'utiliser seule et se fixer sur des surfaces métalliques grâce à l'aimant sur l'arrière.

POSSIBILITÉS DE MONTAGES MULTIPLES

L'embase arrière pivotante peut être portée à la ceinture, au poignet ou sur la tête.





NOUVEAUTÉ



Nos servantes sont fabriquées à Feuquières-en-Vimeu (Somme)

SERVANTE ROLL M4 6 TIROIRS ROUGE



► LA SERVANTE ROLL EXTRA LARGE !



ROLL.6M4PF
449,00 €
HORS ECO-CONTRIBUTION 1,39 €

ROBUSTESSE

- Plan de travail en polypropylène renforcé résistant aux chocs et aux produits chimiques pouvant supporter jusqu'à 900 kg. Rebords anti-chute. Surface utile : 750 x 460 mm
- Poignées de tiroirs en polypropylène, 1 poignée de chaque côté du plan de travail : une pour le déplacement et une permettant de soulever la servante pour le passage d'obstacles
- Charge par tiroir : 20 kg pour les 3 petits tiroirs / 25 kg pour les grands tiroirs

MANIABILITÉ

- 4 roues de 125 mm de diamètre (2 pivotantes dont 1 avec un frein et 2 fixes) : réduction des efforts au démarrage, résistance aux copeaux et produits hydrocarbures

SÛRE

- Condamnation centralisée par serrure à clé, positionnée sur le côté. Servante livrée avec 2 clés

CARACTÉRISTIQUES

- 6 tiroirs pouvant contenir 4 modules 1/3 par tiroir :
 - 3 tiroirs hauteur 60 mm
 - 2 tiroirs hauteur 130 mm
 - 1 tiroir hauteur 200 mm
- Dimensions utiles des tiroirs (L x P x H) : 569 x 421 x 60 / 130 / 200 mm
- Accessoirisable :
 - côté perforé pour l'intégration d'accessoires Jet +
 - emplacement dédié pour 3 tournevis; réceptacle pour visserie ou autres petits objets

Dimensions (hors roues) : 968 x 518 x 971 mm

- Livrée avec 1 support pour flacons
- Livrée avec les roues montées
- Poids 72 kg





NOUVEAUTÉ

POSTE DE TRAVAIL ASSIS



Fabriqué dans notre site de Feuquières-en-Vimeu (Somme)

▶ ERGONOMIE ET PRODUCTIVITÉ

Au service de la santé de l'opérateur, ce poste de travail permet en outre d'optimiser la productivité. L'accès aux outils, le blocage des roues, le déplacement peuvent être réalisés assis.

• **POIGNÉE INTÉGRÉE**
pratique pour déplacer le poste de travail

GRANDE MANOEUVRABILITÉ ET STABILITÉ

- 4 roues pivotantes de 80 mm dont 2 avec freins
- Permet de se déplacer facilement. Pas de risque de basculement

TCS-P1PF
429,00 €
HORS ÉCO-CONTRIBUTION 0,03 €

NOMBREUX RANGEMENTS POLYVALENTS

- Tiroir en porte-à-faux, pour un rangement organisé
- Accessibilité optimale aux outils rangés et à portée de main
- Compatible avec les plateaux en mousse et thermoformés 1/3 FACOM
- 2 tiroirs coffres pour le stockage encombrant, idéal pour les outils énergisés, les aérosols...
- Porte bidon à l'avant. Plateau pour petites pièces à l'arrière du siège

ROBUSTE ET CONFORTABLE

- Hauteur assise : 47 cm
- Supporte jusqu'à 150 kg de charge
- Siège confortable : Mousse haute densité (30 kg / m³) et revêtement en PVC

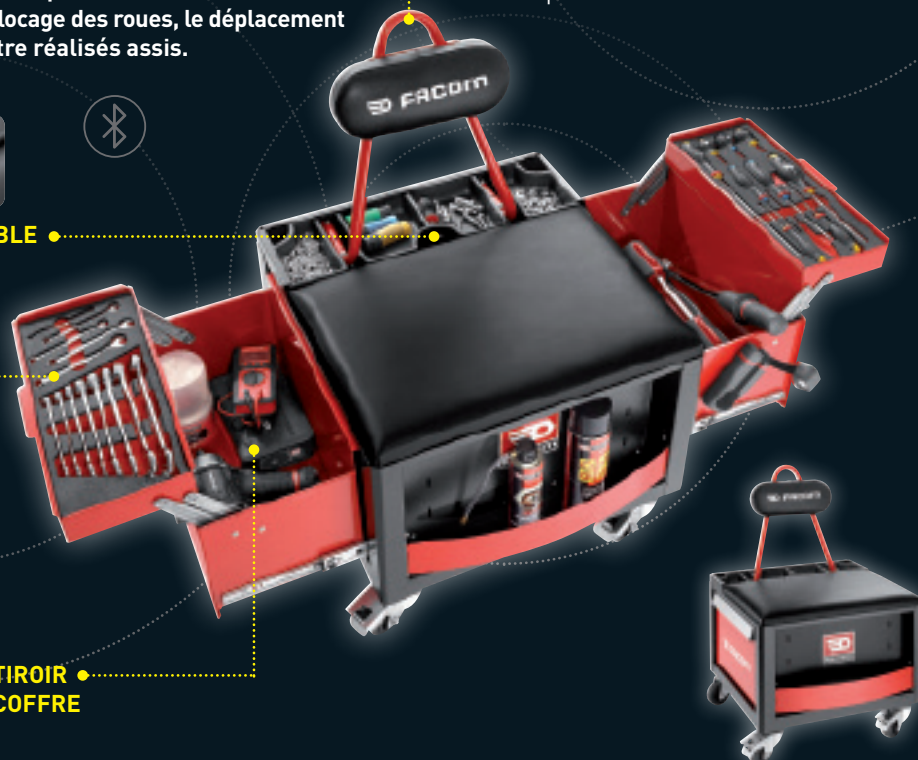
- Dimensions (hors roues) : 580 x 640 x 840 mm
- Dimensions assise : 560 x 400 x 40 mm
- Livré avec les roues montées
- Poids : 35 kg



• **VERROUILLABLE À CLÉ**

• **CASE EXTENSIBLE format module FACOM**

• **TIROIR COFFRE**



Siège livré sans outillage, ni pièce



Prix indicatif net utilisateur en € H.T. 2019



INNOVATION AUTOMNE 2019

NOUVEAUTÉ

CLÉ À CHOCS 1/2"



► PRODUCTIVITÉ ET RESPECT DES MÉTHODES

La fonction "Impact stop" permet une approche rapide. Dès que l'écrou arrive au contact, la machine fait une pause, permettant un serrage à la clé dynamométrique au couple prescrit.

- **Carré 1/2" forge à froid**
Grande durabilité avec jonc de retenue de la douille
- **3 Modes de contrôle**
 - Desserrage MAX, serrage MIN
 - Desserrage MAX, serrage d'approche (IMPACT STOP : pas de risque de surcouple)
 - Desserrage MAX, Serrage MAX
- **LED super puissante**
Située à la base de la machine pour un travail sans ombre portée
- **Design compact**
Avec 175 mm de longueur et 2 kg (batterie comprise), elle est 50 mm plus courte et 1.3 kg plus légère que le modèle CL3.CH18S



MOTEUR BRUSHLESS

Moteur puissant, sans entretien, et économe en énergie

ERGONOMIQUE

Poignée caoutchoutée

680 Nm
COUPLE
DÉCOLLEMENT

450 Nm
SERRAGE MAX

175 mm
LONGUEUR
DE LA TÊTE



PACK CLÉ
+ BATTERIES
+ CHARGEUR
FCF894P2-QW
499,00 €

HORS ÉCO-CONTRIBUTION 0,42 €



CLÉ À CHOCS
SEULE
FCF894N-XJ
279,00 €

HORS ÉCO-CONTRIBUTION 0,42 €

COFFRETS D'EMBOUTS IMPACTS ET ACCESSOIRES 1/4"

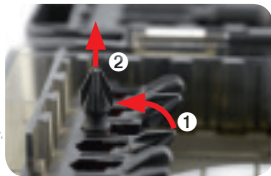
NOUVEAUTÉS



FLEXORQ

**EMBOUT TRÈS RÉSIDANT :
DOUBLE ZONE DE TORSION**
Transfert optimal du couple !

**DURÉE DE VIE 50 FOIS
PLUS LONGUE**
que la gamme d'embouts
standard



**EXTRACTION
FACILITÉE**

COFFRETS EMPILABLES ET MODULAIRES



EN.1J30PB

34,90 €

COFFRET 30 Pièces



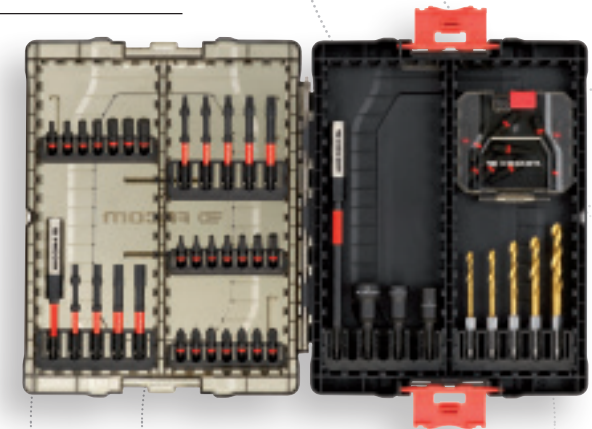
DÉTAIL COFFRET

- Embouts L. 25 mm :
 - 3, 4, 5, 6, 8, 10
 - ⊕ PH1, PH2
 - ⊛ PZ1, PZ2 (x3), PZ3
 - ⊛ T10, T15, T20 (x2), T25, T30, T40
 - PLAT 5.5
- Embouts **Flexorq** L. 63 mm :
 - 4, 5, 6, 8, 10
- Porte-embouts **magnétique**
avec zone de torsion : 92 mm
- 3 douilles magnétiques **nettoyables** : 8, 10, 13 mm

EN.1J50PB

54,90 €

COFFRET 50 Pièces



DÉTAIL COFFRET

- Embouts L. 25 mm :
 - 3, 4, 5, 6, 7 (x2), 8
 - ⊕ PH1, PH2, PH3
 - ⊛ PZ1, PZ2 (x2), PZ3, T10 (x2)
 - ⊛ T15, T20 (x11), T25, T30, T40
- Embouts **Flexorq** L. 63 mm :
 - 4, 5, 6, 7
 - ⊛ T15, T20, T25, T30, T40
- Porte-embouts **magnétique**
avec zone de torsion : 92 - 152 mm
- 3 douilles magnétiques **nettoyables** :
8, 10, 13 mm
- Foret à métaux **Impact Titanium** :
4 - 4,2 - 5 - 6 - 7 mm



Les forets **PILOT POINT** permettent un perçage sans pointage préalable. Ils sont utilisables à la visseuse à chocs.

NOUVEAUTÉS

COFFRETS DE DOUILLES TOURNEVIS OGV GRIP 6 PANS



EMBOUT HEXAGONAL
permet d'extraire
les vis à 6 pans
creux, même très
abimées sans
les endommager
davantage



**FONCTIONNEL
DANS LES DEUX
SENS DE ROTATION**
(serrage et
desserrage)



**PERMET DE DESSERRER
DES FIXATIONS ARRONDIES
JUSQU'À 98%**



RTM.J8MGRPPB

69,00 €

COFFRET DE 8 DOUILLES TOURNEVIS 6 PANS 1/4"

DÉTAIL COFFRET

- Embouts L. 37 mm :
2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- Livré en coffret Mbox taille Small
- plateau mousse compatible avec
les tiroirs de servantes



STM.J6MGRPPB

99,00 €

COFFRET DE 6 DOUILLES TOURNEVIS 6 PANS 1/2"

DÉTAIL COFFRET

- Embouts L. 60 mm :
10 - 11 - 12 - 14 - 17 - 19 mm
- Livré en coffret Mbox taille Small
- plateau mousse compatible avec
les tiroirs de servantes

NOUVEAUTÉS

CLIQUETS PNEUMATIQUES



LE CARRÉ INTERCHANGEABLE
évite à l'utilisateur d'acheter
2 outils, ou lui permet d'utiliser
plus d'accessoires compatibles

INVERSION DE SENS
placée à proximité
de la poignée

POIGNÉE ERGONOMIQUE
pour un grand confort

GÂCHETTE À VARIATEUR
pour un meilleur contrôle
Design intégré, évite à l'outil
de s'accrocher dans le tuyau

TÊTE FINE ÉTANCHE, idéale pour accéder dans
des espaces restreints, avec une meilleure durabilité



CLIQUET PNEUMATIQUE COMPACT 1/4" ET 3/8"

- Tête fine étanche hauteur 18 mm



VR.RJ2500PB
189,00 €

54 Nm
COUPLE
DE SORTIE

300 RPM
VITESSE MAX

185 mm
LONGUEUR

CLIQUET PNEUMATIQUE COMPACT 3/8" ET 1/2"

- Tête fine étanche hauteur 24 mm
- Cliquet doté d'un échappement vers l'avant dirigeant le flux d'air dans la direction opposée à l'opérateur



VR.SJ3500PB
249,00 €

108 Nm
COUPLE
DE SORTIE

300 RPM
VITESSE MAX

318 mm
LONGUEUR

PAS DE "COUP DE FOUET"

Exclusivité FACOM
Dispositif de protection
du poignet de l'opérateur
par débrayage.



TOURNEVIS **PROTWIST**[®] NOUVELLE GÉNÉRATION



► **+ 100 % DE DURÉE DE VIE !
UNE ERGONOMIE OPTIMISÉE**

NOUVEAU TRAITEMENT THERMIQUE EN LIGNE

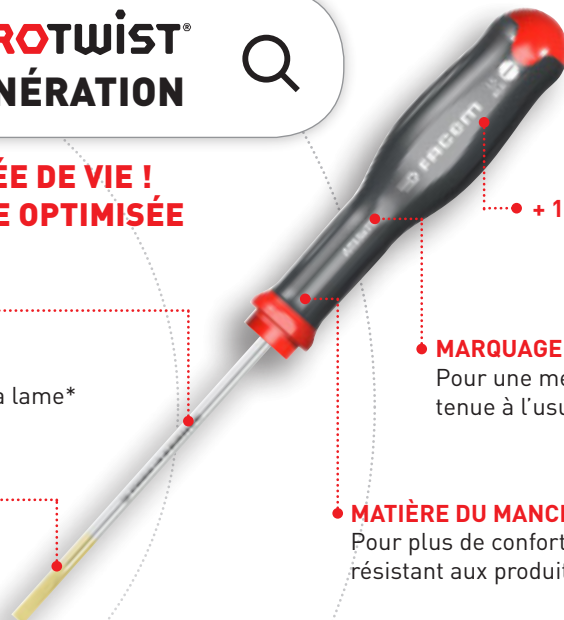
+ 100 % de durée de vie*
+ 100 % de résistance de la lame*

TRAITEMENT DE SURFACE ZINGUÉ

4 fois* plus de résistance
à la corrosion



Nos tournevis
sont fabriqués
à Arbois (Jura)



+ 10 % DE COUPLE

MARQUAGE LASER

Pour une meilleure
tenue à l'usure

MATIÈRE DU MANCHE **SOFT GRIP**

Pour plus de confort et toujours
résistant aux produits chimiques



PRIX EN BAISSÉ

~~28,30 €~~

ATD.J6PB

26,90 €

JEU DE **6** TOURNEVIS

- 4 x 100 - 5,5 x 125 - 6,5 x 150 - 8x150 mm
- ★ n°1 x 100 - n°2 x 125

~~46,90 €~~

ATW.J10PB

44,55 €

JEU DE **10** TOURNEVIS

- 2,5 x 75 - 4 x 100 - 5,5 x 125 - 6,5 x 150 - 8x175 mm avec écrou
- ★ n°1 x 100 - n°2 x 125
- ⊕ n°0 x 75 - n°1 x 100 - n°2 x 125



*Versus modèle FACOM **PROTWIST**[®] précédent.

Votre distributeur

distribué par
MOGRA
 FOURNITURES INDUSTRIELLES
 2 rue Claude MONNET 03 84 76 41 49
 70000 VESOUL contact@mogra.fr
 mogra.fr



B.P.99 - 6/8 rue Gustave Eiffel - 91423 Morangis Cedex - France
Tél. +33 (0)1 64 54 45 45 - Fax +33 (0)1 69 74 29 11