



L'ART DE LA PRÉCISION

**otelo**

Industrial Tooling Expert



SÉLECTION **2025**



# NOTRE MANIFESTE



Découvrez l'excellence de l'OGV® GRIP en page 60

*Il n'existe aucune limite au génie de l'invention humaine, aucune limite à la beauté et à la complexité des machines créées par l'Homme.*

*Choix des techniciens les plus exigeants depuis plus de 100 ans, FACOM continue à concevoir et fabriquer des outils de précision de la plus haute qualité.*

*Notre histoire est celle d'innovations emblématiques, chacune parfaitement en phase avec les besoins de sa génération.*

*Au nom de l'industrie et du progrès, nous avons créé une forme d'art.*

*En délivrant toute la qualité que vous attendez d'un produit français, nos outils sont ceux des perfectionnistes.*

*Ce sont les instruments de précision du professionnel accompli.*



L'ART DE LA PRÉCISION



**OUTILLAGE GÉNÉRAL**

Accessoires pour servantes et mobilier JET et ROLL .....	26 à 27
Aménagement d'atelier : ROLL WORKSHOP System 2 .....	16 à 17
Aménagement d'atelier : JETLINE System .....	18 à 19
Aménagement de véhicule MATRIX .....	15
Appareils de mesure .....	94 à 97
Boîtes à outils métalliques .....	33
Boîtes à outils plastiques .....	33
Boîtes à outils textile .....	30 à 31
Calibration et contrôle - métrologie .....	91
Clés mâles .....	53
Clés à chocs pneumatiques .....	144 à 145 et 147
Clés à chocs sans fil .....	146
Clés à cliquet .....	54 à 55
Clés à molette .....	70
Clés à pipe .....	55
Clés mixtes .....	56 à 57
Clés mixtes à cliquet .....	58 à 59
Cliquets / Douilles .....	62 à 69 et 149 à 150
Cliquets pneumatiques .....	148
Cofrac .....	91
Compositions .....	36 à 42
Coupe-boulons .....	77
Coupe / Couteaux / Cutters .....	75
Dynamométrie .....	86 à 91
Éclairage .....	80 à 85 et 133
Électricité .....	98 à 100
Embouts de vissage .....	62 à 64 et 147
Établi et poste de travail mobile .....	20 à 21
Extracteurs .....	63, 109, 122 à 125 et 127
Extracteurs de vis / goujons .....	63 et 122
Frappe / Martelerie .....	79 et 107
Maintenance .....	76 à 77
Mesurage / Métrologie .....	78
Modules d'outillage .....	43 à 47
Moteurs électriques / Hybrides .....	92 à 93
OGV® GRIP .....	60 à 61
Organizers .....	32
Outillage énergisé .....	144 à 148
Outillage isolé 1000 V .....	51 et 92 à 93
Pied à coulisse .....	78
Pincés .....	51 et 71 à 73

Pincés-étaux .....	74
Poste de travail mobile .....	21
Rangement plastique / Métal .....	33
Rangement textile .....	30 à 32
Riveting .....	130
Soudure .....	99
Sciage .....	76
Serrage contrôlé .....	86 à 91
Sertissage .....	98 à 99
Servantes d'atelier énergisées .....	29
Servantes d'atelier JET .....	24 et 25
Servantes d'atelier ROLL .....	22
Servantes Sécurité .....	28
Tournevis .....	48 à 52
Tournevis assisté E-PROTWIST .....	52
Valise de maintenance .....	34 à 35
Vissage .....	48 à 53

**OUTILLAGE DE GARAGE**

Appareils de mesure .....	94 à 97
Booster .....	101
Carrosserie .....	126 à 135
Chargeurs .....	102
Distribution .....	110 à 113
Douilles à chocs .....	149 à 150
Échappement .....	114
Équipement de sécurité isolé .....	92 à 93
Filtration / Vidange .....	103 à 105
Freinage .....	106 à 107
Levage .....	136 à 141
Moteur .....	114 à 121
Moteurs électriques / Hybrides .....	92 à 93
Presses .....	142 à 143
Suspension .....	108 à 109
Testeur multipression numérique .....	116

**GAMME DEWALT** ..... 151**GAMME LENOX** ..... 170**GAMME STANLEY** ..... 173**GAMME EXPERT** ..... 185**INDEX FACOM** ..... 218 - 219**GARANTIE****99 %**des outils FACOM retournés  
en garantie sont échangés  
ou réparés**PROXIMITÉ****150 000**visites utilisateurs  
chaque année

► Retrouvez les marques DEWALT, LENOX, STANLEY et EXPERT en 2<sup>e</sup> partie de cette brochure.

► Votre conseiller technique FACOM est également votre interlocuteur DEWALT, LENOX, STANLEY et EXPERT.



L'Éco contribution sert à financer le coût de la collecte et du recyclage des déchets d'ameublement professionnels. Cette Éco contribution est fixée en sus du prix de vente et est calculée en fonction du poids du mobilier et du matériau majoritaire. Ces dispositions sont issues de la loi de finance (n° 2012-1509 du 29 décembre 2012) ainsi que l'article L.541-10-6 du code de l'environnement. Ce logo certifie que FACOM est adhérent à Valdélia. En achetant à un professionnel affichant ce logo, je suis assuré que mon fournisseur est une entreprise citoyenne qui contribue à la mise en place d'une filière vertueuse de recyclage.

\* Les prix de vente H.T. n'incluent pas le montant de la contribution environnementale (DEEE) qui concerne les outils électriques et électroniques. La contribution environnementale DEA pour les produits de rangement est incluse dans les prix affichés.



# PLONGEZ AU CŒUR DU SITE INTERNET FACOM



- Catalogue en ligne
- Recherche rapide et intuitive
- Guides de choix
- Connexion à vos distributeurs
- Facommunauté
- Garantie et plus encore !



L'ART DE LA PRÉCISION



DEPUIS 100 ANS

# NOS INNOVATIONS ACCOMPAGNENT VOTRE DÉVELOPPEMENT

**NOUVEAU**



ROLL.7NM3APF



ROLL.7M3APF

**SERVANTES ROLL  
7 TIROIRS**

**PAGE 22**

**PINCES-CLÉ**

**PAGE 72**



PWF300GPF



PWF180CPEPB



PWF.J2PB

**JEUX DE DOUILLES  
SUR BASE MAGNÉTIQUE**



**PAGE 60**

R.40EGRPPB

S.40EGRPPB



**DOUILLES EN COFFRETS NANO, MBOX ET DBOX**



RL.NANO1GRPPB

**PAGE 60 & 64**



RS.GRPPB

**PAGE 60 & 66**

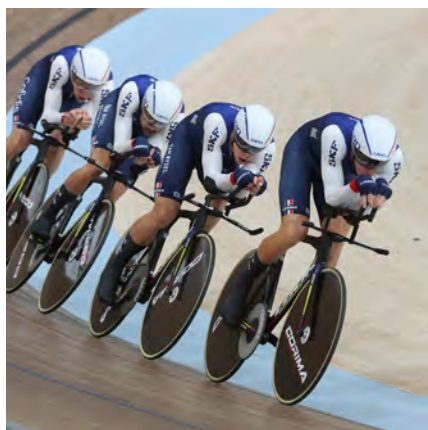


SL.DBOX1GRPPB

**PAGE 60 & 69**



# FACOM ACCOMPAGNE LA PERFORMANCE



**FFC - FÉDÉRATION FRANÇAISE  
DE CYCLISME**

En cette année post-olympique et paralympique, où la France et Paris ont été sous les feux des projecteurs, nos cyclistes français continuent de faire honneur à leur pays.

Tout au long de l'année, FACOM reste à leurs côtés en tant que sponsor maillot des équipes de France, les soutenant lors de nombreuses épreuves à travers des actions locales ou nationales, ainsi que par le biais de collaborations et de partenariats. Cette collaboration fructueuse entre FACOM et la FFC se poursuit avec enthousiasme et détermination !



**UCI  
MOUNTAIN BIKE WORLD SERIES**

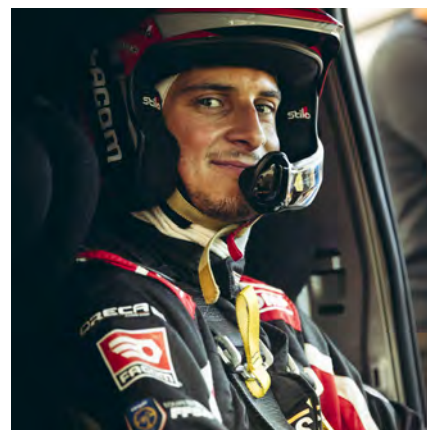
Là où il faut de l'endurance mais aussi de la précision, là où les machines, comme les athlètes sont mis à rude épreuve, avec le dépassement de soi et la passion extrême...

La Coupe du Monde de VTT "UCI Mountain Bikes World Series" est le lieu de tous les exploits et de toutes les folies...

La performance s'associe à de bons outils : FACOM est là pour accompagner les épreuves françaises de Haute-Savoie et de Loudenvielle.

Accrochez-vous, ça va secouer !

**NICOLAS  
CIAMIN**

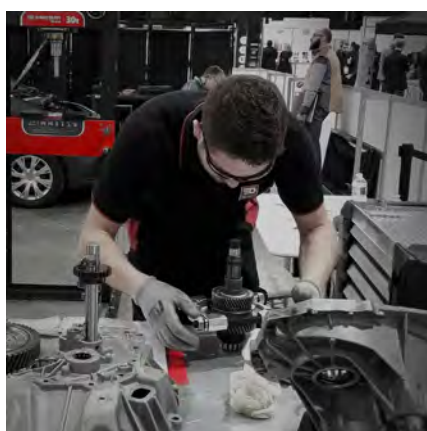


**NICOLAS CIAMIN  
PILOTE DE RALLYE**

Nicolas Ciamin est un pilote de rallye français, né en 1998, qui s'est imposé comme l'une des étoiles montantes du sport automobile en France.

Il a commencé sa carrière dans le karting avant de se tourner vers le rallye, où il a rapidement fait ses preuves en championnats de France des Rallyes et au Championnat du Monde des Rallyes (WRC). Connue pour sa vitesse et son habileté au volant, il s'est forgé une solide réputation avec plusieurs podiums et victoires dans des épreuves nationales et internationales.





**WORLDSKILLS**  
**LA COMPÉTITION DES MÉTIERS**

Depuis 2015, FACOM soutient WorldSkills France et fournit l'outillage nécessaire aux compétitions des métiers de l'Automobile, de la Mécanique et de la Mobilité, au plus près des jeunes talents et de l'excellence.

En 2024, la France a accueilli les Finales Mondiales WorldSkills à Lyon : un événement exceptionnel qui a mis en lumière le savoir-faire de nos apprentis mécaniciens !

Place cette année aux sélections nationales à Marseille mi-octobre.



**CEMA**  
**CONCOURS D'EXCELLENCE**  
**MÉCANIQUE ALPINE**

Pour la 3<sup>e</sup> édition du Concours d'Excellence Mécanique Alpine (CEMA), FACOM a accompagné Alpine en fournissant l'outillage pour toutes les épreuves de la compétition, permettant aux participants d'être sur un pied d'égalité et d'avoir des outils de qualité !

Une collaboration évidente entre les deux marques françaises, synonymes d'excellence et de performance, au service des jeunes mécaniciens en devenir : une chance pour eux de se confronter à ce qu'il se fait de mieux et pourquoi pas de rejoindre l'élite des techniciens de compétition.

## RETROUVEZ-NOUS EN 2025

**DU 5 AU 9 FÉVRIER**

rejoignez-nous sur  
le salon **RÉTRO MOBILE !**



**DU 11 AU 22 JUIN**

retrouvez-nous  
au salon **PARIS AIR SHOW**

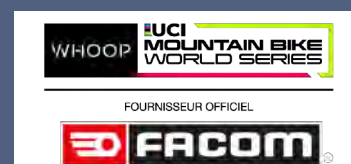


**DU 14 AU 18 OCTOBRE**

venez nous voir  
au Salon **EQUIP'AUTO !**



## RETROUVEZ-NOUS aux 2 étapes françaises de l'UCI MTB WORLD SERIES !



Loudenvielle

**DU 29/05 AU 01/06**

Haute-Savoie

**DU 29 AU 31/08**

# CENTRE DE FORMATION FACOM



## LA FORMATION, NOTRE PRIORITÉ

Chez FACOM, la formation a toujours été un pilier essentiel de notre développement humain. Elle renforce la confiance en soi de nos collaborateurs et partenaires, leur permettant de mieux connaître nos produits pour mieux les vendre et d'être reconnus comme des professionnels de l'outillage. La formation est une source de talents.

## NOTRE MISSION

Notre mission est d'enrichir les connaissances de nos collaborateurs, clients distributeurs et utilisateurs afin de les aider à atteindre leurs objectifs avec efficacité et confiance. Nous nous engageons à diffuser et à rendre accessibles les informations essentielles pour les tâches quotidiennes, tout en contribuant à la formation d'une équipe de vente performante.

## NOS ATOUTS

FACOM dispose d'un centre de formation déclaré auprès de la préfecture d'Île-de-France (N° 11 91 00575 91), dédié à l'outillage à main et s'étendant sur 300 m². Notre salle de formation est équipée d'outils de démonstration et de maquettes, permettant des mises en pratique en atelier après chaque session théorique. À la fin de chaque formation, un certificat est remis aux participants.

EN 2024

PLUS DE  
**1100**  
**STAGIAIRES**

ont été formés  
par notre  
Centre de Formation

Qu'ils soient distributeurs, utilisateurs professionnels, étudiants ou employés de FACOM, la formation est essentielle pour une compréhension approfondie de l'outillage et une utilisation optimale.



Attestation : N° 20328716  
pour le Service Après-vente  
(CENTRE DE RÉPARATION / CENTRE  
D'APPEL TECHNIQUE & APRÈS-VENTE /  
SERVICE CLIENT SAV / LABORATOIRE  
POUR CLIENTS B2B)

Nos Services ont obtenu le **label Service France Garantie** :

le Service Après-vente, le Centre de réparation, le Centre d'appels techniques & Après-vente, le Service Client SAV et le Laboratoire clients B2B.

Nous sommes engagés dans une démarche de qualité, et nous sommes fiers de pouvoir offrir des **services garantis 100 % français**.



# DYNAMOMÉTRIE ÉTALONNAGE



FACOM dispose de son propre **laboratoire de contrôle** sur son site de Morangis (91), accrédité par le Comité Français d'Accréditation (COFRAC) : N° 2-6503 (portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)).

## LE LABORATOIRE FACOM EST VOTRE PARTENAIRE POUR :

- Assurer la précision de vos serrages.
- Effectuer l'étalonnage et la vérification périodique de vos outils, conformément aux exigences des normes ISO.
- Garantir la validité de l'étalonnage et de la vérification de vos outils, reconnue par les pays européens et mondiaux signataires de l'accord de reconnaissance multilatéral ou des accords de reconnaissance bilatéraux (EA, ILAC).
- Raccorder vos outils au système national et international d'unités (SI).

↙ **LE CONTRÔLE PÉRIODIQUE DE VOS OUTILS EST L'ASSURANCE DE VOTRE TRANQUILLITÉ ET DE LA CONFORMITÉ DE VOS ÉQUIPEMENTS.**

POUR PLUS  
d'information



# SAV & GARANTIE



Le **service après-vente FACOM**, véritable pilier de la marque depuis plus d'un demi-siècle, est le service dédié à l'entretien et la réparation de vos outils et équipements.

La **Garantie FACOM** fait partie intégrante des engagements de la marque vis-à-vis de ses clients. *Plus d'information en page 10*

## Les typologies de garanties

### Limitées dans le temps :

- D2 : 2 ans. Concerne les outils électriques, hydrauliques et pneumatiques.
- D3 : 3 ans. Couvre tout défaut matériel sur les outils de serrage contrôlé.
- D5 : 5 ans. Couvre toute la gamme de rangement métallique.

### Sans limitation de durée : À VIE

- E : Échange. Le produit est remplacé par un outil neuf.
- R : Réparation. Le produit est réparé.

POUR PLUS  
d'information



## CHIFFRES CLÉS

SAV

**250**  
TONNES

de métaux revalorisés  
par an

**1**  
JOUR

délai de traitement  
en cas d'échange

**2**  
JOURS

délai de traitement  
en cas de réparation

↙ **AVEC LA GARANTIE  
FACOM, VOS OUTILS  
TRAVERSENT LE TEMPS  
EN TOUTE SÉRÉNITÉ.**

# UNE MARQUE ENGAGÉE POUR DES PRODUITS DURABLES

## GARANTIE À VIE

**C**hez FACOM, nous nous engageons à vous offrir les outils les plus innovants et les plus performants du marché. Chaque outil FACOM est conçu avec une grande précision, selon des normes très exigeantes, bien au-delà des normes en vigueur, vous garantissant durabilité et efficacité.

Parce que nous sommes très exigeants sur la robustesse de nos produits, nous proposons, depuis plus de 70 ans, une garantie d'échange ou de réparation gratuite de nos produits sans limitation dans le temps. La garantie couvre toute la vie du produit, qui peut donc passer dans les mains de plusieurs générations d'utilisateurs.



*Il s'agit de la fameuse  
"GARANTIE À VIE" FACOM*

Près de 70 % des outils mis sur le marché en France par FACOM chaque année sont concernés par cette garantie à vie.



**DÉLAI MOYEN DE TRAITEMENT :  
1 JOUR**

Nous pouvons ainsi suivre en permanence le niveau de qualité de nos produits, identifier les pistes d'amélioration et vous assurer une confiance totale dans vos outils.



**99 % DES OUTILS RETOURNÉS EN GARANTIE  
SONT ÉCHANGÉS OU RÉPARÉS**

Nous sommes également fiers d'avoir adopté une garantie numérique, plus simple, rapide et écologique. Elle réduit les émissions de gaz à effet de serre liées au transport et facilite les échanges entre clients et distributeurs, tout en offrant un accès rapide aux informations de garantie.



Il est important de noter que certains produits ne sont pas éligibles, tels que les consommables, les produits techniques énergisés, la dynamométrie, ainsi que les servantes et le mobilier d'atelier.

La Garantie FACOM fonctionne chez tous les distributeurs de la marque quel que soit le lieu d'achat ou le mode d'achat du produit. Nous honorons notre signature : le justificatif d'achat n'est pas nécessaire pour bénéficier de la garantie à vie, la présence de la marque FACOM sur l'outil suffit pour qu'il soit pris en charge.

L'ancien outil est obligatoirement repris en échange du nouveau et analysé par l'un des 48 employés qui travaillent dans notre centre de réparation situé en Essonne (91).

TOUS

les anciens outils  
sont recyclés :

**+1 TONNE**  
par jour

POUR PLUS  
d'information





## FABRICATION FRANÇAISE

FACOM s'engage fermement en faveur de la fabrication française. Plus de 60 % des outils FACOM sont fabriqués dans nos 3 usines françaises ; 75 % sont fabriqués en Europe et 80 % dans le groupe.

Nos principales usines sont situées à **Feuquières-en-Vimeu, Arbois et Besançon**, où nous respectons des normes strictes de qualité et de sécurité. Cette proximité permet également de réduire notre empreinte carbone en limitant l'impact du transport.

↘ En choisissant FACOM, vous optez pour des outils conçus avec expertise et passion, tout en contribuant à la préservation du savoir-faire français et à la protection de l'environnement.

## KIT D'ENTRETIEN ET RÉPARABILITÉ

Nous proposons des **kits d'entretien et de réparabilité** pour prolonger la durée de vie de vos outils. Ces kits incluent des pièces de rechange et des guides d'entretien détaillés, permettant aux utilisateurs de maintenir leurs outils en parfait état de fonctionnement.

En favorisant la réparabilité, nous réduisons les déchets et encourageons une utilisation plus durable de nos produits.

↘ Notre engagement est de fournir des solutions pratiques pour que vos outils restent performants et fiables, tout en contribuant à la préservation de l'environnement.

## PACKAGING ÉCO-RESPONSABLE



Depuis 2019, nos initiatives d'emballage ont permis d'économiser au niveau mondial l'équivalent de **14 millions de bouteilles d'eau en plastique**.

Nous remplaçons le PVC par du PET et du carton, et marquons les emballages pour éduquer sur le recyclage, montrant notre engagement envers un cycle de vie responsable. Nous éliminons les plastiques non recyclables, améliorons la recyclabilité et explorons des contenants durables et réutilisables.

↘ FACOM a déployé **LE PROJET AUTOBAHN** qui a permis la mise en place de packagings éco-responsables sur **PLUS DE 700 RÉFÉRENCES PRODUITS**.

## CHIFFRES CLÉS

### NOS USINES

**17** **MILLIONS**  
de tournevis  
par an

**10** **MILLIONS**  
de clé mâles  
par an

**2** **MILLIONS**  
de pinces  
par an

### NOS CERTIFICATIONS

- ECOVADIS médaille d'or
- Origine France Garantie
- Service France Garanti
- ISO 9001 pour la qualité
- ISO 14001 pour l'environnement
- ISO 45001 pour la santé et la sécurité au travail

## CONCEPTION DURABLE

### TESTS DYNAMIQUES AU-DELÀ DE LA NORME



**N**ous effectuons des tests dynamiques de nos produits qui vont au-delà des exigences des normes CE. Ces tests rigoureux garantissent une performance et une durabilité supérieures, assurant que nos produits non seulement respectent, mais surpassent les standards de sécurité et de qualité. En poussant nos produits à leurs limites, nous nous assurons qu'ils peuvent résister aux conditions les plus exigeantes et offrir une fiabilité exceptionnelle à nos clients.

#### CLIQUET TÊTE RONDE S.161B

Le cliquet tête ronde S.161B, doté d'un nouveau doigt en MIM technology (brevet FACOM), double sa durée de vie par rapport à la version précédente. Il est également étanche et certifié IP51 pour résister aux contraintes extérieures.

Test Dynamique au-delà de la norme

- Norme ISO : 50 000 cycles à 128 N·m
- **Test FACOM : 70 000 cycles à 300 N·m**



#### CLÉ MIXTE 440

Les couples de serrages garantis sont très largement supérieurs aux spécifications des normes d'outillage ISO 1711-1 haute résistance. La clé mixte 440 a été conçue pour assurer un maximum de sécurité à l'utilisateur : lorsque des couples de serrage critiques sont atteints, la clé se déforme progressivement. Il n'y a pas de casse brutale qui pourrait engendrer des risques de blessures pour l'utilisateur.

Test Dynamique au-delà de la norme :  
couple appliqué avant déformation

Exemple clé 17 mm :

- Norme ISO : 105 N·m
- **Test FACOM : 163 N·m**





## TESTS DE QUALIFICATIONS

Pour garantir la durabilité de nos produits, nous soumettons nos servantes à des **tests rigoureux**, comparables aux performances des plus grands athlètes !

Nous effectuons **50 000 cycles d'ouverture et de fermeture des tiroirs**, ce qui équivaut à environ 10 ans d'utilisation.

De plus, **nos servantes parcourent 70 km sur un tapis roulant en 63 heures environ**, tout en supportant une charge de 160 kg.

FABRICATION  
des servantes  
à l'usine de  
Feuquières-  
en-Vimeu



## CHIFFRES CLÉS

### NOS USINES

FEUQUIÈRES-  
EN-VIMEU  
depuis 100 ans

# 60 000

produits en tôle / an

servantes, boîtes, aménagement  
(JetLine, Roll Workshop et Matrix)

# 450 000

MODULES PAR AN

## TESTS DE RÉSISTANCES CHIMIQUES

Le manche de nos tournevis FACOM est conçu pour **résister à une immersion de 72 heures** dans des liquides corrosifs tels que le LHM, le DOT, le SP95, le diesel, l'huile moteur et le white-spirit.



MATIÈRES  
CORROSIVES

SP96-E10



## ERGONOMIE DE NOS PRODUITS

us  ergo

**L**es outils FACOM sont conçus pour minimiser la fatigue et maximiser l'efficacité. Chaque outil est soigneusement étudié pour offrir une prise en main confortable, une répartition optimale du poids et une facilité d'utilisation.

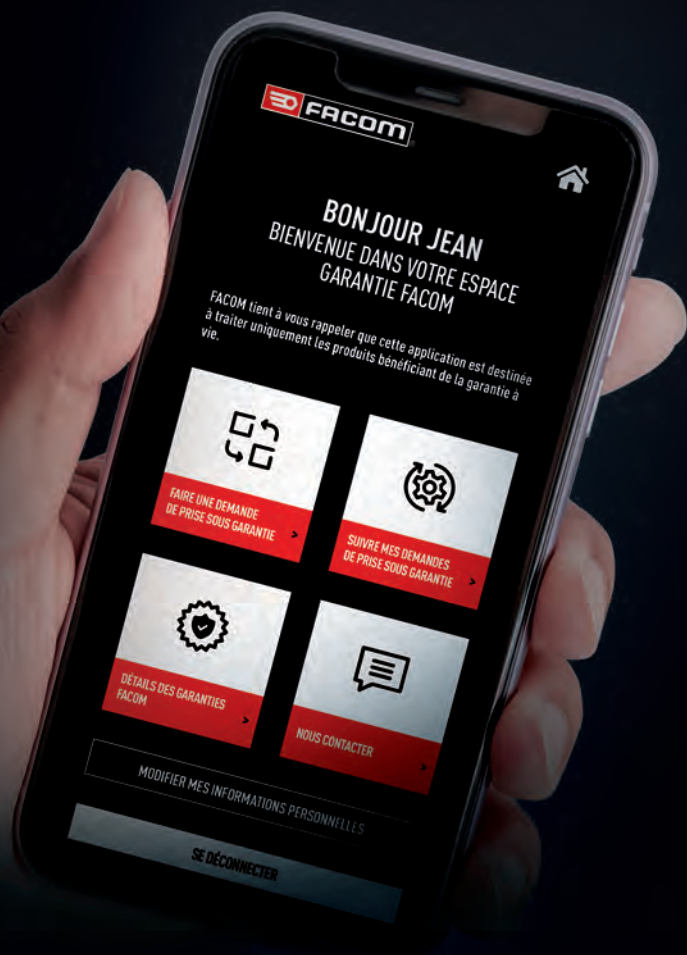
Les manches de nos outils, par exemple, sont profilés pour épouser la forme naturelle de la main, réduisant ainsi les risques de troubles musculosquelettiques (TMS) et améliorant la précision des gestes.

Les revêtements antidérapants, les poignées en caoutchouc souple et les surfaces texturées sont autant de caractéristiques qui permettent une utilisation prolongée sans inconfort.

Pour garantir que nos produits répondent aux normes les plus élevées en matière d'ergonomie, nous faisons appel à **US ERGO**, un organisme indépendant spécialisé dans l'évaluation ergonomique.

FACOM FAIT ÉVOLUER SA GARANTIE

# LA GARANTIE QUI VOUS SIMPLIFIE LA VIE



**PLUS SIMPLE,**  
**PLUS RAPIDE, PLUS VERTE :**  
*la Garantie FACOM se digitalise  
pour mieux vous accompagner  
au quotidien !*

**DEPUIS SON LANCEMENT EN 2021, DÉJÀ :**

**1 000**

**distributeurs  
partenaires**

**20 000**

**utilisateurs  
satisfaits  
(note de 4,5 /5)**

**90 000**

**échanges  
effectués**

**VOUS AUSSI, ADOPTEZ LA GARANTIE FACOM  
VERSION DIGITALE ET NOTEZ VOTRE EXPÉRIENCE**



**[www.garantiefacom.fr](http://www.garantiefacom.fr)**





# SOLUTION D'AMÉNAGEMENT DE VÉHICULE : POLYVALENCE & ORGANISATION



## MATRIX



### COMPOSITION

Dimensions : L 990 x P 375 x H 1306 mm  
Poids : 76 Kg



### COMPOSITION

Dimensions : L 990 x P 375 x H 1014 mm  
Poids : 74 Kg

Code	Description	Pc.
F50000023	CAISSON À MALLETES / TIROIRS	1
F50000062	CAISSON À TIROIRS	1
F50020009	PASSAGE DE ROUES	1
U50020066	PORTE-ROULEAU	1
F50020048	BARRE DE FIXATION	1
F50030078	ÉTAGÈRE PORTE-BACS	1
F50030049	MONTANTS 375MM - SÉRIE 5003 ME	1

Prix tarif  
pour la composition

**1 398,80 €**  
dont éco-contribution 3,77 €

Code	Description	Pc.
F50000024	CAISSON À MALLETES / TIROIRS	1
F50000063	CAISSON À TIROIRS	1
F50020012	PASSAGE DE ROUES	1
F50020031	ÉTAGÈRE	1
U50020066	PORTE-ROULEAU	1

Prix tarif  
pour la composition

**1 236,70 €**  
dont éco-contribution 2,89 €

## MATRIX : La solution FACOM pour aménager tous types de véhicules utilitaires !

FACOM lance MATRIX, la solution d'aménagement de véhicules utilitaires ingénieuse, modulaire et facile à installer. Quelle que soit la taille de votre véhicule, vous pourrez l'équiper pour en faire un atelier mobile où tout sera à portée de main et avoir vos outils et votre matériel rangés de manière sécurisée. MATRIX est la solution qui vous permet d'organiser tous vos outils à la perfection lorsque vous êtes en déplacement et de les localiser de façon instantanée une fois sur le lieu d'intervention.



CONFIGURATEUR



## CONCEVEZ VOTRE AMÉNAGEMENT GRÂCE À NOTRE CONFIGURATEUR



# ROLL WORKSHOP SYSTEM 2

**PLAN DE TRAVAIL**  
multiplis hêtre 30 mm ou galvanisé  
2 longueurs : 1 450 mm et 2 175 mm

**PANNEAU ÉNERGISÉ**

**ARMOIRE 1 PORTE**

**NOUVELLES  
POIGNÉES**

**SÉCURISÉ**

Tous les éléments sont équipés  
d'une serrure - livrés avec 2 clés

- NOUVEAU DESIGN  
COMPATIBLE  
SERVANTES  
FACOM
- NOUVEAUX  
ÉLÉMENTS ET  
ACCESSOIRES
- AUTOPORTANT



**PLINTE  
DE FINITION**

**MEUBLE ROULANT**  
- 2 poignées en façade  
- roues pivotantes  
- freins en façade avant

**MEUBLE  
D'ANGLE**

**MEUBLE BAS  
7 TIROIRS**

**VOTRE SERVANTE  
TROUVE SA PLACE SOUS  
LE PLAN DE TRAVAIL !**

## COMPOSITION RWS2-8BS

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	QTÉ
RWS2-A500PPBS	Armoire 1 porte RWS2. 0,5 m. Noir	1
RWS2-BASEMBS	Réhausse pour meubles bas RWS2. Noir	3
RWS2-CHSPPBS	Coffre haut avec porte. Noir.	3
RWS2-FRONTBS	Plaque de masquage rehausse RWS2. Noir	2
RWS2-MBS7TBS	Meuble bas RWS2. 7 Tiroirs. Noir	1
RWS2-MBSERBS	Station de nettoyage RWS2. Avec poubelle et dévidoir de papier. Noir	1
RWS2-PBG3	Plan de travail galva RWS2. 2 m	1
RWS2-PPAV1BS	Panneau perforé RWS2. Noir	5
RWS2-PPAV1USBBS	Panneau perforé RWS2. Avec prises de courant et prises usb. Noir	1
RWS2-TUBESBS	Kit fixation éléments hauts. Noir	3
RWS-LIGHT	Éclairage led RWS2	3
RWS-SHELFBS	Étagère RWS2. Noir	4



**RWS2-8BS**

**3 780,00 €**

dont éco-contribution  
10,26 €

## COMPOSITION RWS2-9BS

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	QTÉ
RWS2-A1000PPBS	Armoire 2 portes RWS2. 1m. Noir	1
RWS2-BASEMBS	Réhausse pour meubles bas RWS2. Noir	3
RWS2-CHSPPBS	Coffre haut avec porte. Noir	2
RWS2-MBS7TBS	Meuble bas RWS2. 7 Tiroirs. Noir	1
RWS2-MBSPPBS	Meuble bas RWS2. 2 Portes. Noir	1
RWS2-PB2	Plan de travail bois RWS2. 1,5 m	1
RWS2-PPAV1BS	Panneau perforé RWS2. Noir	3
RWS2-PPAV1USBBS	Panneau perforé RWS2. Avec prises de courant et prises usb. Noir	1
RWS2-TUBESBS	Kit fixation éléments hauts. Noir	2
RWS-LIGHT	Éclairage led RWS2	2
RWS-SHELFBS	Étagère RWS2. Noir	2



**RWS2-9BS**

**3 485,00 €**

dont éco-contribution  
9,32 €





### PANNEAUX PERFORÉS OU PANNEAUX D'AFFICHAGE

Dédiés à l'accrochage des outils  
et l'affichage de documents

### ACCESSOIRES DE RANGEMENT

outillage énergisé

## L'ESSENTIEL POUR OPTIMISER VOTRE ATELIER !



**5 ANS**



### TRAVAILLEZ CONFORTABLEMENT

**POUR PASSER  
D'UNE HAUTEUR  
DE 847 À 1012 mm,**  
il faut simplement  
ajouter des rehausses.

Idéal pour travailler  
debout et exploiter au  
maximum votre espace  
de rangement.

Les tiroirs et les portes  
ont des poignées en  
polypropylène.

MEUBLE BAS  
PROPRETÉ

TIROIR DE RANGEMENT  
SUR ROULETTES

ARMOIRE  
DOUBLE PORTES

### COMPOSITION RWS2-10BS

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	QTÉ
RWS2-A500PPBS	Armoire 1 porte RWS2. 0,5m. Noir	2
RWS2-BASEMBS	Réhausses pour meubles bas RWS2. Noir	6
RWS2-CHSPPBS	Coffre haut avec porte. Noir	4
RWS2-DRAWERBS	Tiroir à roulettes RWS2. Noir	1
RWS2-MBS6TBS	Meuble bas RWS2. 6 Tiroirs. Noir	1
RWS2-MBS7TBS	Meuble bas RWS2. 7 Tiroirs. Noir	1
RWS2-MBSPPBS	Meuble bas RWS2. 2 Portes. Noir	2
RWS2-PB2	Plan de travail bois RWS2. 1,5 m	2
RWS2-PPAV1BS	Panneau perforé RWS2. Noir	7
RWS2-PPAV1USBBS	Panneau perforé RWS2. Avec prises de courant et prises usb. Noir	1
RWS2-TUBESBS	Kit fixation éléments hauts. Noir	4
RWS-LIGHT	Éclairage led RWS2	2
RWS-SHELFBS	Étagère RWS2. Noir	2



**RWS2-10BS**

**6 270,00 €**

dont éco-contribution  
15,76 €

### COMPOSITION RWS2-11BS

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	QTÉ
RWS2-BASEMBS	Réhausses pour meubles bas RWS2. Noir	2
RWS2-CHSPPBS	Coffre haut avec porte. Noir	2
RWS2-DRAWERBS	Tiroir à roulettes RWS2. Noir	1
RWS2-MBS6TBS	Meuble bas RWS2. 6 Tiroirs. Noir	1
RWS2-MBSPPBS	Meuble bas RWS2. 2 Portes. Noir	1
RWS2-PB3	Plan de travail bois RWS2. 2m	1
RWS2-PPAV1BS	Panneau perforé RWS2. Noir	6
RWS2-PPAV1USBBS	Panneau perforé RWS2. Avec prises de courant et prises usb. Noir	1
RWS2-TUBESBS	Kit fixation éléments hauts. Noir	3
RWS-LIGHT	Éclairage led RWS2	3
RWS-SHELFBS	Étagère RWS2. Noir	3



**RWS2-11BS**

**2 880,00 €**

dont éco-contribution  
6,69 €





# JETLINE

SYSTEM

## UNE GAMME ÉTENDUE POUR UN ATELIER OPTIMISÉ

**COFFRE AVEC PORTE**  
Sur verins

**PANNEAUX PERFORÉS  
OU PANNEAUX D'AFFICHAGE**

H : 50 cm  
Dédiés à l'accrochage des outils  
et l'affichage de documents

**COFFRE OUVERT**  
Accès rapide

**MEUBLE À RIDEAU**  
Visibilité et accès

**MEUBLE DOUBLE  
À TIROIRS**

**ACCESSOIRES**

**REHAUSSE**

Deux possibilités pour la hauteur  
de travail : 880 mm  
ou 1055 mm par simple ajout  
d'une rehausse

**PIED  
OU PIED  
ÉNERGISÉ**

**VOTRE SERVANTE  
TROUVE SA PLACE SOUS  
LE PLAN DE TRAVAIL**  
en version haute 1055 mm

**3 FINITIONS**

- Bois multiplis traité huile de lin
- Bois multiplis + Inox brossé
- Métal recouvert



### EXEMPLE DE CONFIGURATION <sup>1</sup>

RÉFÉRENCES ROUGES	RÉFÉRENCES NOIRES	DESCRIPTION	QTÉ	PRIX
■ JLS3-MBD5T	■ JLS3-MBD5TBS	JLS3 meuble bas double à 5 tiroirs noir	1	1 738,63 €
	■ JLS3-BASEMBD	JLS3 rehausse double pour meuble bas noir	1	162,09 €
■ JLS3-CHDPP	■ JLS3-CHDPPBS	JLS3 coffre haut double à porte pleine rouge	1	435,25 €
	■ JLS3-TUBESUP100	JLS3 kit de montage H 1000 mm	1	101,99 €
	■ JLS3-TUBESUP50	JLS3 kit de montage H 500 mm	1	78,27 €
■ JLS3-PPAV1	■ JLS3-PPAV1BS	JLS3 demi-panneau simple haut 0,5 m noir	1	75,11 €
■ JLS3-PPNB	■ JLS3-PPNBBS	JLS3 demi-panneau d'affichage simple haut 0,5 m noir	1	62,46 €
	■ JLS3-PPAV1USBBS	JLS3 demi-panneau électrique simple haut 0,5 m noir	1	125,71 €
	■ JLS3-PB2	JLS3 plan de travail en bois l 1455 mm	1	394,53 €
	■ JET.WA22-4	Longue tablette inclinée pour panneau perforé	1	22,88 €
	■ JET.LA5-2PF	Bac à déchets 25 l latéral	1	83,80 €
Prix tarif pour la composition				3 280,81 €
Dont écocontribution				11,83 €



# ORGANISEZ ET EXPLOITEZ AU MAXIMUM VOTRE ESPACE



5 ANS

## GARANTIE FACOM

DÉCOUVREZ L'ENSEMBLE DES INFORMATIONS  
LIÉES À LA GARANTIE SUR LE SITE FACOM :

[www.facom.fr/pages/la-garantie-facom](http://www.facom.fr/pages/la-garantie-facom)



REGARDEZ LA VIDÉO



FLASHEZ CE QR-CODE  
ET DEVEZ L'ARCHITECTE  
DE VOTRE ATELIER



MEUBLE ET  
Panneaux  
D'ANGLE

RAMPE LED  
Éclairage naturel

HAUTEUR  
2 mètres

MEUBLE À  
PORTES VITRÉES  
offrant beaucoup plus  
de visibilité  
pour un inventaire  
rapide

MEUBLE À TIROIRS  
Rangement optimisé  
de votre outillage 6, 7 ou  
8 tiroirs

MEUBLE DOUBLE  
À PORTES PLEINES  
COULISSANTES

ARMOIRES À PORTES  
PLEINES OU VITRÉES  
Stockage ou vestiaire

## EXEMPLE DE CONFIGURATION 2

RÉFÉRENCES ROUGES	RÉFÉRENCES NOIRES	DESCRIPTION	QTÉ	PRIX
■ JLS3-MBSPP	■ JLS3-MBSPPBS	JLS3 meuble bas simple à portes pleines	1	671,26 €
	■ JLS3-PSHPOWER	JLS3 pied énergisé H 1015 mm	1	932,17 €
	■ JLS3-CHS	JLS3 coffre haut simple ouvert	1	193,71 €
	■ JLS3-BASEMBS	JLS3 rehausse simple pour meuble bas	1	138,37 €
■ JLS3-MHSPPBS	■ JLS3-MHSPP	JLS3 meuble haut simple à 2 portes pleines	1	604,84 €
■ JLS3-PPAV1	■ JLS3-PPAV1BS	JLS3 demi-panneau simple haut 0,5 m	1	75,11 €
■ JLS3-2202	■ JLS3-2202BS	JLS3 meuble haut simple à portes pleines et 2 tiroirs	1	815,95 €
	■ JET.WA22-4	Longue tablette inclinée pour panneau perforé	1	22,88 €
	■ JLS3-TUBESUP50	JLS3 kit de montage H 500 mm	1	78,27 €
	■ JLS3-PB2	JLS3 plan de travail en bois L 1455 mm	1	394,53 €
Prix tarif pour la composition			3	927,09 €
Dont éco-contribution				14,78 €





## ÉTABLIS

2 FINITIONS DE PLATEAU :  
GALVANISÉ OU BOIS2 COLORIS :  
ROUGE ET NOIR

- Bloc de rangement 6 tiroirs :
  - 3 tiroirs hauteur 60 mm
  - 2 tiroirs hauteur 130 mm
  - 1 tiroir hauteur 200 mm
- Charge maxi par tiroir : 20/25/30 kg
- Système de tiroirs à verrouillage automatique
- Serrure sur le côté, condamnation centralisée par serrure à clé (livrée avec 2 clés, dont 1 articulée)

## VERSION PLATEAU BOIS

- Résistance charge statique : 1 000 kg
- Dim. hors tout (L x P x H) : 2 000 x 700 x 852 mm
- 89 kg



☒ RWS2-2MW6DPF  
☐ RWS2-2MW6DBSPF  
**930,00 €**  
 dont éco-contribution 11,57 €

## VERSION PLATEAU GALVANISÉ

- Résistance charge statique : 800 kg
- Rebord sur 3 côtés : évite les chutes d'outils
- Dim. hors tout (L x P x H) : 2 000 x 700 x 816 mm
- 87 kg



☒ RWS2-2MG6DPF  
☐ RWS2-2MG6DBSPF  
**930,00 €**  
 dont éco-contribution 11,57 €

Nos établis sont produits à Feuquières-en-Vimeu (80)

ÉTABLIS CHARGES LOURDES **Jetline** SYSTEM

## 1 LONGUEUR, 2 HAUTEURS DE TRAVAIL

- Longueur unique : 2 182 mm = grand espace de travail
- Hauteur : 880 mm ou 1 055 mm

RÉSISTANCE CHARGE STATIQUE : 1 TONNE  
INSTALLATION FACILE ET RAPIDE

## 2 CHOIX DE BLOCS TIROIRS

- **Bloc 6 tiroirs** : 4 tiroirs H 60 mm, 1 tiroir H 130 mm, 1 tiroir H 270 mm
- **Bloc 7 tiroirs** : 5 tiroirs H 60 mm, 1 tiroir H 130 mm, 1 tiroir H 200 mm
- Condamnation centralisée des tiroirs par serrure à clé

## 2 FINITIONS DE PLATEAU

- **Plateau hêtre multi-plis** : prof. 750 mm, ép. 40 mm = résistance et longévité
- **Plateau inox** : plateau hêtre recouvert d'une plaque d'inox brossé, ép. 40 mm = haute résistance aux chocs et à la chaleur

## ARMOIRE À RIDEAU

- Rideau à lames fermeture par serrure à clé
- Se fixe directement sur le plan de travail ou sur le mur

## COMPATIBLE AVEC LA GAMME JLS3



	PLATEAU BOIS		PLATEAU INOX	
	Hauteur 880 mm	Hauteur 1 055 mm	Hauteur 880 mm	Hauteur 1 055 mm
BLOC 7 TIROIRS	JLS3-2MW7DL <b>1 969,22 €</b> dont éco-contribution 19,11 €	JLS3-2MW7DH <b>2 133,09 €</b> dont éco-contribution 20,67 €	JLS3-2MS7DL <b>2 152,37 €</b> dont éco-contribution 20,80 €	JLS3-2MS7DH <b>2 316,27 €</b> dont éco-contribution 22,36 €
	JLS3-2MW13DL <b>2 753,96 €</b> dont éco-contribution 26,00 €	JLS3-2MW13DH <b>3 013,08 €</b> dont éco-contribution 28,34 €	JLS3-2MS13DL <b>2 954,19 €</b> dont éco-contribution 27,69 €	JLS3-2MS13DH <b>3 213,32 €</b> dont éco-contribution 30,03 €
BLOC 7 TIROIRS + ARMOIRE À RIDEAU	JLS3-2MW7DSCL <b>3 207,58 €</b> dont éco-contribution 6,75 €	JLS3-2MW7DSCH <b>3 371,47 €</b> dont éco-contribution 6,75 €	JLS3-2MS7DSCL <b>3 390,74 €</b> dont éco-contribution 6,75 €	JLS3-2MS7DSCH <b>3 554,61 €</b> dont éco-contribution 6,75 €

## ÉTABLIS 1,50 M ET 2 M

PLUS ROBUSTES ET DURABLES  
QUE JAMAIS !

## VERSIONS PLATEAU GALVANISÉ



- Dim. hors tout (L x P x H) : 1 500 x 700 x 860 mm
- Résistance charge statique : 850 kg
- 60 kg

**WB2.1500GSPF**  
**326,60 €**  
 dont éco-contribution 7,80 €

- Dim. hors tout (L x P x H) : 2 000 x 700 x 860 mm
- Résistance charge statique : 1 tonne
- 75 kg

**WB2.2000GSPF**  
**428,40 €**  
 dont éco-contribution 9,75 €

## VERSIONS PLATEAU BOIS

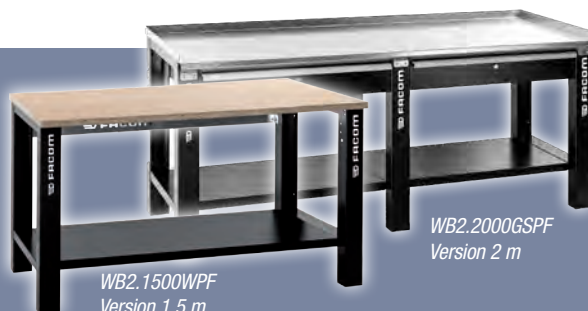
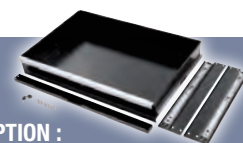


- Dim. hors tout (L x P x H) : 1 500 x 700 x 860 mm
- Résistance charge statique : 1 tonne
- 55 kg

**WB2.1500WPF**  
**449,40 €**  
 dont éco-contribution 7,15 €

- Dim. hors tout (L x P x H) : 2 000 x 700 x 860 mm
- Résistance charge statique : 1,5 tonnes
- 65 kg

**WB2.2000WPF**  
**514,50 €**  
 dont éco-contribution 8,45 €

WB2.1500WPF  
Version 1,5 mWB2.2000GSPF  
Version 2 mEN OPTION :  
NOUVEAUX TIROIRS

- Profondeur utile 130 mm
- Poignée en tôle d'acier
- Glissière télescopique - résistance charge statique = 60 kg
- Serrure avec clés incluses

Compatible avec WB2.1500

**WB2.1500DRAWPF**  
**189,00 €**  
 dont éco-contribution 0,56 €

Compatible avec WB2.2000 (1 ou 2 par établi)

**WB2.2000DRAWPF**  
**145,00 €**  
 dont éco-contribution 0,44 €





## ÉTABLI MOBILE CHARGES LOURDES 6 TIROIRS



### TABLETTE COULISSANTE

380 x 570 mm, réglable avec pas de 70 mm

### RÉSISTANCE STATIQUE

1 tonne aux pieds, 500 kg aux roues

### STABLE ET MOBILE

#### PLAN DE TRAVAIL

- Hêtre multi-plis de 0,7 m<sup>2</sup> enduit d'huile de lin
- Plan de travail perforé compatible panneau perforé JET.A6M5

### CLÉ UNIQUE

pour tiroirs et compartiment

#### COMPARTIMENT LATÉRAL

376 x 570 x 700 mm  
(largeur de passage avec porte ouverte 280 mm)

### PIEDS OU ROUES

- Pieds amovibles via poignée tournante
- Poignée tournante 2 positions : sur pieds ou sur roues
- 4 roues diamètre 125 mm, 2 pivotantes, 2 fixes



- Dimensions (L x D x H) : 1218 x 670 x 1016 mm
- 128 kg

JET.6MWBAPP

**1 686,00 €**

dont éco-contribution  
17,81 €

## ÉTABLIS MOBILES 7 TIROIRS

### PLAN DE TRAVAIL EXTRA-LARGE

- + 25 % de surface (987 x 461 mm)
- Plus résistant : plaque d'aluminium recouvrant une planche de bois de 15 mm
- Résiste aux impacts et aux hydrocarbures
- Résistance charge statique : 1100 kg
- Rebords pour éviter la chute d'outils
- Poignées bi-matière avec revêtement soft

### TIROIRS PRATIQUES

- Tiroirs à ouverture totale
- Façades basculantes en aluminium avec crochet de sécurité
- Fermeture centralisée (2 clés, dont 1 articulée)
- Bumpers en thermoplastique élastomère

### ACCESSOIRISABLE

Voir nombreux accessoires pages 26 et 27



### SOUTE GRAND VOLUME

- Dim. (L x P x H) : 378 x 499 x 673 mm
- Fermeture à clé (identique aux tiroirs)

### Établissements mobiles 7 tiroirs 3 modules par tiroir

- 5 tiroirs hauteur 60 mm
- 1 tiroir hauteur 130 mm
- 1 tiroir hauteur 200 mm
- Charge maxi. : 20/25/35 kg
- Dim. utiles des tiroirs (L x P x H) : 569 x 421 x 60 / 130 / 200 mm.
- Dim. hors tout roues et plan de travail compris (L x P x H) : 1194 x 575 x 1035 mm

100 kg



\* Nos établis sont livrés vides, sans module ni outillage.

### MANŒUVRABILITÉ

- Effort au démarrage réduit
- Haute résistance aux charges lourdes
- 4 roues Ø 160 mm, 2 fixes et 2 pivotantes, équipées d'un frein

JET.T7M3APF  
JET.T7NM3APF

**1 349,30 €**

dont éco-contribution  
15,21 €

## POSTE DE TRAVAIL ASSIS

### ERGONOMIE ET PRODUCTIVITÉ

L'accès aux outils, le blocage des roues, le déplacement peuvent être réalisés assis

### PLATEAU

pour petites pièces

### POIGNÉE

### CASE EXTENSIBLE format module FACOM

### MANŒVRABLE ET STABLE

4 roues pivotantes de 80 mm dont 2 avec freins

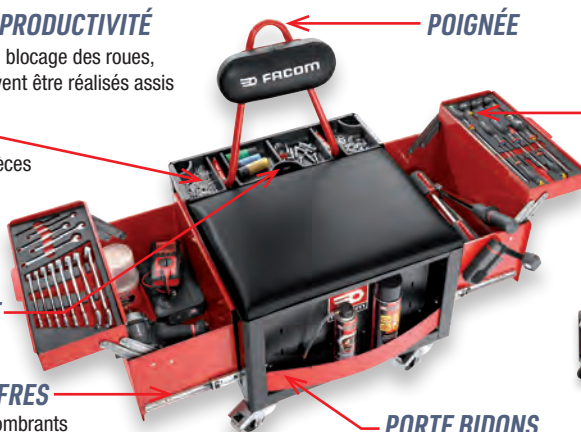
### ROBUSTE ET CONFORTABLE

- Hauteur assise : 47 cm
- Supporte jusqu'à 150 kg de charge
- Siège : mousse haute densité, revêtement PVC

### VERROUILLAGE À CLÉ

### 2 TIROIRS COFFRES pour les outils encombrants

### PORTE BIDONS



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

35 kg

Livré sans outillage, ni accessoire.

TCS-P1PF

**501,90 €**

dont éco-contribution  
5,59 €

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



## INNOVATION

## SERVANTES ROLL 6 TIROIRS

ESPRIT ROLL CONSERVÉ.  
NOUVELLES FONCTIONNALITÉS !

## MANIABLE

Double poignée bi-matière, une pour le déplacement et une autre permettant de soulever la servante pour le passage d'obstacles

## ACCESSOIRES

- Côtés perforés permettant de recevoir la majorité de la gamme d'accessoires JET (catalogue F18), ainsi que la gamme d'accessoires latéraux MYJET (série 2021)
- Support flacons inclus

## MANŒUVRABILITÉ

- 4 roues Ø 125 mm, 2 pivotantes (dont 1 avec frein) et 2 fixes
- Servante livrée avec les roues montées



## NOUVEAU PLAN DE TRAVAIL

- +25 % de surface de travail
- Plan de travail en polypropylène chargé fibre, résistant aux impacts et aux hydrocarbures
- Rebords intégrés afin d'éviter la chute d'outils en cours de déplacement
- Emplacement dédié pour 3 tournevis



DÉCOUVREZ  
LA VIDÉO

NOUVEAUX TIROIRS  
À VERROUILLAGE SÉCURISÉ

- Nouvelle façade de tiroirs basculante en polypropylène avec crochets de sécurité : pas de risque d'ouverture en cours de déplacement
- Fermeture centralisée, placée à l'avant pour une meilleure accessibilité (livrée avec 2 clés, dont 1 articulée)

Nos servantes sont fabriquées  
à Feuquières-en-Vimeu (80, Somme).

## SERVANTE ROLL M3 • 6 TIROIRS



## Servante 6 tiroirs

- 3 tiroirs hauteur 60 mm
- 2 tiroirs hauteur 130 mm
- 1 tiroir hauteur 200 mm
- Charge maxi. par tiroir : 20/25/30 kg
- Dim. utiles des tiroirs (L x P x H) : 569 x 421 x 60/130/200 mm
- Résistance statique à la charge du plan de travail : 800 kg
- Dim. hors tout, roues et plan de travail compris (L x P x H) : 779 x 515 x 972 mm
- ▲ 55 kg

■ ROLL.6M3APF  
□ ROLL.6NM3APF  
**455,70 €**  
dont éco-contribution  
7,15 €

## SERVANTE ROLL M4 • 6 TIROIRS



## Servante 6 tiroirs

- 3 tiroirs hauteur 60 mm
- 2 tiroirs hauteur 130 mm
- 1 tiroir hauteur 200 mm
- Charge maxi. par tiroir : 25/30/35 kg
- Dim. utiles des tiroirs (L x P x H) : 759 x 421 x 60/130/200 mm
- Résistance statique à la charge du plan de travail : 900 kg
- Dim. hors tout, roues et plan de travail compris (L x P x H) : 969 x 515 x 972 mm
- ▲ 68 kg

■ ROLL.6M4APF  
□ ROLL.6NM4APF  
**583,80 €**  
dont éco-contribution  
10,53 €

## SERVANTE ROLL M3 • 7 TIROIRS



## Servante 7 tiroirs

- 5 tiroirs hauteur 60 mm
- 1 tiroirs hauteur 130 mm
- 1 tiroir hauteur 200 mm
- Charge maxi. par tiroir : 20/25/30 kg
- Dim. utiles des tiroirs (L x P x H) : 569 x 421 x 60/130/200 mm
- Résistance statique à la charge du plan de travail : 800 kg
- Dim. hors tout, roues et plan de travail compris (L x P x H) : 779 x 515 x 972 mm
- ▲ 55 kg

■ ROLL.7M3APF  
□ ROLL.7NM3APF  
**485,70 €**  
dont éco-contribution  
7,28 €

## CHARIOT D'ATELIER ROLL

- Grande surface de travail avec bords surélevés 560x460 mm
- Résistance à une charge statique de 200 kg
- Emplacement dédié pour 3 tournevis

- 2 étagères en métal avec plaques d'ABS noir amovibles pour une bonne protection et une maintenance facile
- 2 positions possibles pour l'étagère centrale.
- Dim. utiles des étagères (L x P) : 595 x 455 mm

- 4 roues Ø 100 mm, 2 fixes et 2 pivotantes dont 1 avec frein

- Livré démonté. Montage simple et rapide
- Dim. avec poignée (L x P x H) : 779 x 515 x 972 mm
- ▲ 19 kg



ROLL.UC3SM3PF  
**221,60 €**  
dont éco-contribution  
2,47 €



## COFFRE ROULANT ROLL



POIGNÉE ESCAMOTABLE  
EN MÉTAL

### MANIABLE

Double poignée bi-matière, une pour le déplacement et une autre permettant de soulever la servante pour le passage d'obstacles

### ACCESSOIRES

Support flacons inclus

### MANŒUVRABILITÉ

- 4 roues Ø 125 mm, 2 pivotantes (dont 1 avec frein) et 2 fixes
- Livrées montées

Existe en coffre classique, sans roues :

ROLL.C4M3A : Coffre - 4 tiroirs - 3 modules par tiroir

ROLL.C4M4A : Coffre - 4 tiroirs - 4 modules par tiroir



### PLAN DE TRAVAIL RENFORCÉ

- **+25 % de surface de travail** (560 x 460 mm) vs ancienne version ROLL
- Plan de travail en polypropylène chargé fibre, résistant aux impacts et aux hydrocarbures
- Résistance charge statique du plateau : **800 kg**
- **Rebords intégrés** afin d'éviter la chute d'outils
- Emplacement dédié pour 3 tournevis

### NOUVEAUX TIROIRS À VERROUILLAGE SÉCURISÉ

- Nouvelle façade de tiroirs basculante en polypropylène avec **crochets de sécurité** = pas de risque d'ouverture en cours de déplacement
- Fermeture centralisée, placée à l'avant pour une **meilleure accessibilité** (livrée avec 2 clés, dont 1 articulée)



### Coffre roulant 4 tiroirs - 3 modules par tiroir

- 3 tiroirs hauteur 60 mm
- 1 tiroir hauteur 130 mm
- Charge maxi. par tiroir : 20/25 kg
- Dim. utiles des tiroirs (L x P x H) : 569 x 421 x 60/130 mm
- Dim. hors tout, roues et plan de travail compris (L x P x H) : 779 x 580 x 622 mm
- 39 kg

ROLL.C4M3APF

**414,80 €**

dont éco-contribution  
4,55 €

## COFFRES ROULANTS JET

### IDÉAL POUR LA MAINTENANCE ITINÉRANTE

POIGNÉE  
ESCAMOTABLE

### + MANIABLE

Poignée intégrée avec revêtement soft bi-matière de chaque côté de la servante pour faciliter le déplacement et le passage d'obstacles

### HAUTE MANŒUVRABILITÉ

- Effort au démarrage réduit, grande longévité, haute résistance aux charges lourdes
- 4 roues Ø 125 mm, 2 fixes et 2 pivotantes, chacune équipée d'un frein. Livrées montées



### NOUVEAU PLAN DE TRAVAIL

- **+25 % de surface de travail** (605 x 461 mm) vs JET+
- **Plus résistant** : plaque d'aluminium finition grain de riz de 2 mm recouvrant une planche de bois de 15 mm. Résiste aux impacts et aux hydrocarbures
- Résistance charge statique du plateau : 900 kg
- **Rebords intégrés de 14 mm** afin d'éviter la chute d'outils

### + ROBUSTE

Bumpers en thermoplastique élastomère sur les 4 angles et les **tiroirs, plus souples et plus proéminents**, pour une meilleure absorption des chocs

### NOUVEAUX TIROIRS

- Tiroirs à **ouverture totale**
- **Façades basculantes** en aluminium avec crochet de sécurité = pas de risque d'ouverture en cours de déplacement
- **Fermeture centralisée** (livrée avec 2 clés, dont une articulée)

### Coffre roulant 4 tiroirs - 3 modules par tiroir

- 3 tiroirs hauteur 60 mm
- 1 tiroir hauteur 130 mm
- Charge maxi. par tiroir : 20/25 kg
- Dim. utiles des tiroirs (L x P x H) : 569 x 421 x 60/130 mm
- Dim. hors tout, roues et plan de travail compris (L x P x H) : 814 x 580 x 696 mm
- 55 kg

JET.C4M3APF  
JET.C4NM3APF

**616,40 €**

dont éco-contribution  
7,46 €



SERVANTES **JET**DÉCOUVREZ  
LA VIDÉOLA RÉPONSE À TOUTES  
VOS EXIGENCES !

## PLAN DE TRAVAIL

- Surface de travail extra large : + 25 % vs JET+
- Plus résistant : une plaque d'aluminium finition grain de riz de 2 mm recouvre une planche de bois de 15 mm
- Résiste aux impacts et aux hydrocarbures
- Les rebords intégrés de 14 mm évitent la chute d'outils en cours de déplacement



## INNOVATION

Rails en aluminium du plan de travail pensés comme un système d'accrochage intégré des accessoires. Mise en place des accessoires rapide et sécurisée



## + MANIABLE

Poignée intégrée avec revêtement soft bi-matière de chaque côté de la servante pour faciliter le déplacement et le passage d'obstacles



## NOUVEAUX TIROIRS

- Tiroirs à ouverture totale : grâce aux glissières montées sur roulement à billes
- Façades basculantes en aluminium avec crochet de sécurité
- Fermeture centralisée par serrure à clé, livrée avec 2 clés dont 1 articulée



## + ROBUSTE

Bumpers en thermoplastique élastomère sur les 4 angles et sur les tiroirs, plus souples et plus proéminents, pour une meilleure absorption des chocs



## HAUTE MANŒUVRABILITÉ

- Effort au démarrage réduit
- Grande longévité
- Haute résistance aux charges lourdes
- Servantes livrées avec les roues déjà montées

## 3 MODULES PAR TIROIR

## UN CONCENTRÉ DE PERFORMANCE



- 15 à 24 modules répartis dans les tiroirs de 60 et 130 mm (les tiroirs de 200 et 270 mm peuvent également recevoir des modules)
- 140 à 170 kg de charge totale admissible dans les tiroirs selon la composition des tiroirs
- Résistance statique à la charge **900 kg**
- 4 roues Ø 125 mm, 2 fixes, 2 pivotantes chacune équipée d'un frein
- Dim. hors tout et plan de travail compris (L x P x H) : 814 x 575 x 1 005 mm

## 8 TIROIRS



- 6 tiroirs hauteur 60 mm = 18 modules
- 2 tiroirs hauteur 130 mm = 6 modules
- Charge maxi. par tiroir : 20/25 kg
- Dim. utiles des tiroirs (L x P x H) : 569 x 421 x 60/130 mm
- 75 kg

☐ JET.8M3APF  
☐ JET.8NM3APF

**953,40 €**  
 dont éco-contribution  
 9,75 €

## 7 TIROIRS



- 5 tiroirs hauteur 60 mm = 15 modules
- 1 tiroir hauteur 130 mm = 3 modules
- 1 tiroir hauteur 200 mm
- Charge maxi. par tiroir : 20/25/30 kg
- Dim. utiles des tiroirs (L x P x H) : 569 x 421 x 60/130/200 mm
- 71 kg

☐ JET.7M3APF  
☐ JET.7NM3APF

**862,10 €**  
 dont éco-contribution  
 9,23 €

## 6 TIROIRS



- 4 tiroirs hauteur 60 mm = 15 modules
- 1 tiroir hauteur 130 mm = 3 modules
- 1 tiroir hauteur 270 mm
- Charge maxi. par tiroir : 20/25/30 kg
- Dim. utiles des tiroirs (L x P x H) : 569 x 421 x 60/130/270 mm
- 67 kg

☐ JET.6M3APF  
☐ JET.6NM3APF

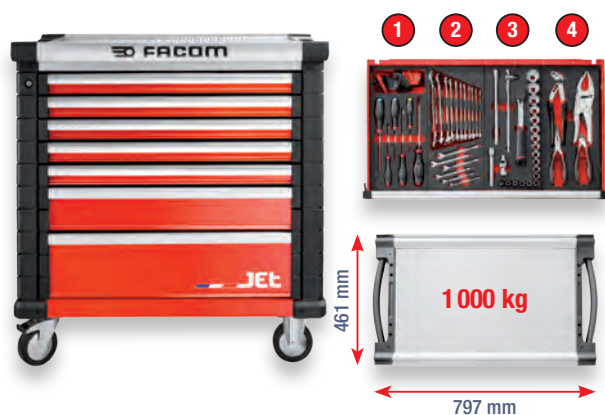
**772,80 €**  
 dont éco-contribution  
 8,06 €

Nos servantes sont fabriquées à Feuquières-en-Vimeu (80, Somme).



## 4 MODULES PAR TIROIR

### L'ESPACE AU SERVICE DU RANGEMENT



- 20 à 32 modules répartis dans les tiroirs de 60 et 130 mm (les tiroirs de 200 et 270 mm peuvent également recevoir des modules)
- 175 à 210 kg de charge totale admissible dans les tiroirs selon la composition des tiroirs
- Résistance statique à la charge 1000 kg
- 4 roues Ø125 mm, 2 fixes, 2 pivotantes chacune équipée d'un frein
- Dim. hors tout et plan de travail compris (L x P x H) : 1004 x 575 x 1005 mm

### 8 TIROIRS

- 6 tiroirs hauteur 60 mm = 24 modules
- 2 tiroirs hauteur 130 mm = 8 modules
- Charge maxi. par tiroir : 25/30 kg
- Dim. utiles des tiroirs (L x P x H) : 759 x 421 x 60/130 mm

 93 kg

☐ JET.8M4APF  
☐ JET.8NM4APF  
**1 017,50 €**  
dont éco-contribution 12,22 €

## 5 MODULES PAR TIROIR

### CAPACITÉ DE RANGEMENT INCOMPARABLE



- 30 à 40 modules répartis dans les tiroirs de 60 et 130 mm (les tiroirs de 200 mm peuvent également recevoir des modules)
- 265 à 290 kg de charge totale admissible dans les tiroirs selon la composition des tiroirs
- Résistance statique à la charge 1100 kg
- 6 roues Ø 160 mm très Haute Performance, 4 pivotantes (dont 2 avec freins) et 2 fixes
- Dim. hors tout et plan de travail compris (L x P x H) : 1194 x 575 x 1035 mm

### 8 TIROIRS

- 6 tiroirs hauteur 60 mm = 30 modules
- 2 tiroirs hauteur 130 mm = 10 modules
- Charge maxi. par tiroir : 35/40 kg
- Dim. utiles des tiroirs (L x P x H) : 948 x 421 x 60/130 mm

 119 kg

☐ JET.8M5APF  
☐ JET.8NM5APF  
**1 383,90 €**  
dont éco-contribution 14,95 €

### 7 TIROIRS

- 5 tiroirs hauteur 60 mm = 20 modules
- 1 tiroir hauteur 130 mm = 4 modules
- 1 tiroir hauteur 200 mm
- Charge maxi. par tiroir : 25/30/40 kg
- Dim. utiles des tiroirs (L x P x H) : 759 x 421 x 60/130/200 mm

 90 kg

☐ JET.7M4APF  
☐ JET.7NM4APF  
**967,10 €**  
dont éco-contribution 9,36 €

### 7 TIROIRS

- 5 tiroirs hauteur 60 mm = 25 modules
- 1 tiroir hauteur 130 mm = 5 modules
- 1 tiroir hauteur 200 mm
- Charge maxi. par tiroir : 35/40/50 kg
- Dim. utiles des tiroirs (L x P x H) : 948 x 421 x 60/130/200 mm

 116 kg

☐ JET.7M5APF  
☐ JET.7NM5APF  
**1 345,10 €**  
dont éco-contribution 14,95 €

### 6 TIROIRS

- 4 tiroirs hauteur 60 mm = 16 modules
- 1 tiroir hauteur 130 mm = 4 modules
- 1 tiroir hauteur 270 mm
- Charge maxi. par tiroir : 25/30/45 kg
- Dim. utiles des tiroirs (L x P x H) : 759 x 421 x 60/130/270 mm

 85 kg

☐ JET.6M4APF  
☐ JET.6NM4APF  
**875,70 €**  
dont éco-contribution 8,84 €

### CRÉEZ VOTRE POSTE DE TRAVAIL PERSONNALISÉ !

- Le plan de travail et les côtés de la servante JET peuvent recevoir de nombreux accessoires, des plus basiques aux plus sophistiqués
- Découvrez tous les accessoires disponibles **en option** pages 26-27



my **JET**  
SOLUTION MOBILE D'ATELIER 360°





## ACCESSOIRES POUR EXTENSION DU PLAN DE TRAVAIL



### Plan de travail M3 en bois

- Dessus en bois couvrant toute la surface d'une servante M3A
- Peut aussi être placé sur une servante M4A et M5A
- Compatible JET (série 2021)

📦 10 kg

**JET.WA14M3**

**214,99 €**  
dont éco-contribution 0,39 €



### Plan de travail M4 en bois

- Dessus en bois couvrant toute la surface d'une servante M4A
- Peut aussi être placé sur une servante M5A et M3A
- Compatible JET (série 2021)

📦 12,50 kg

**JET.WA14M4**

**254,70 €**  
dont éco-contribution 0,46 €



### Plan de travail M5 en bois

- Dessus en bois couvrant toute la surface d'une servante M5A
- Peut aussi être placé sur une servante M3A et M4A
- Compatible JET (série 2021)

📦 15 kg

**JET.WA14M5**

**301,33 €**  
dont éco-contribution 0,60 €



### Extension de plan de travail multifonction

- Grand bac pour la dépose d'outils, de bouteilles, modules...
- Charge maxi. 20 kg
- Compatible JET (série 2021)

📦 9 kg

**JET.WA21**

**137,28 €**  
dont éco-contribution 0,20 €



### Support étau

- Très résistant : multiplis hêtre de 28 mm
- Étau non livré
- Compatible JET (série 2021)

📦 4 kg

**JET.WA17PF**

**93,20 €**  
dont éco-contribution 0,47 €



### Extension de plan de travail avec support bouteilles et support rouleau papier

- Compatible JET (série 2021)

📦 4,2 kg

**JET.WA5-1**

**128,64 €**  
dont éco-contribution 0,15 €

## ACCESSOIRES PARTIE HAUTE



### Support ordinateur

- Le support peut s'incliner et pivoter pour s'adapter à vos besoins
- Compatible JET (série 2021)

📦 2,1 kg

**JET.WA3PF**

**120,60 €**  
dont éco-contribution 0,18 €



### Support plans et outils

- Peut afficher plusieurs documents et/ou disposer jusqu'à 3 modules
- Charge maxi. 5 kg
- Compatible JET (série 2021)

📦 2,4 kg

**JET.WA12PF**

**51,60 €**  
dont éco-contribution 0,09 €



### Support ordre de réparation

- Support en tôle A4 équipé d'une pince pour maintenir vos documents
- Compatible JET (série 2021)

📦 0,8 kg

**JET.WA13PF**

**46,30 €**  
dont éco-contribution 0,09 €



### Kit multifonction 1

- Se compose de :  
1 structure JET.WA22-1,  
1 panneau perforé JET.WA22-2A et 1 étagère inclinable JET.WA22-5
- Compatible JET (série 2021)

📦 7 kg

**JET.WA22KIT1PF**

**171,60 €**  
dont éco-contribution 0,29 €



### Kit multifonction 2

- Se compose de :  
1 structure JET.WA22-1,  
2 étagères inclinables JET.WA22-5
- Compatible JET (série 2021)

📦 6 kg

**JET.WA22KIT2PF**

**199,70 €**  
dont éco-contribution 0,29 €



### Structure

- Permet de mixer des panneaux, étagères, tubes, pour des rangements divers et variés
- Compatible JET (série 2021)

📦 3,6 kg

**JET.WA22-1**

**116,55 €**  
dont éco-contribution 0,20 €



### Panneau perforé

- Panneau perforé 6 x 6 mm par pas de 12 mm
- Empilable avec 1 panneau JET.WA22-2A ou JET.WA22-2B
- Compatible JET (série 2021)

📦 2 kg

**JET.WA22-2A**

**50,08 €**  
dont éco-contribution 0,08 €



### Panneau d'affichage

- Construction en acier avec revêtement peinture poudre haute qualité
- Empilable avec 1 panneau JET.WA22-2A ou JET.WA22-2B
- Compatible JET (série 2021)

📦 2,2 kg

**JET.WA22-2B**

**45,76 €**  
dont éco-contribution 0,33 €



### Petite étagère inclinée

- Pour le stockage d'outils, bacs de visserie...
- Fixation rapide et sécurisée sur le panneau perforé JET.WA22-2A
- Charge maxi. 2 kg
- Compatible JET (série 2021)\*

📦 0,6 kg

**JET.WA22-3**

**20,29 €**  
dont éco-contribution 0,08 €



### Longue étagère inclinée

- Pour le stockage d'outils, bacs de visserie, etc. Peut recevoir 1 module mousse ou thermoformé
- Fixation rapide et sécurisée sur le panneau perforé JET.WA22-2A
- Charge maxi. 3 kg
- Compatible JET (série 2021)\*

📦 0,8 kg

**JET.WA22-4**

**22,88 €**  
dont éco-contribution 0,12 €



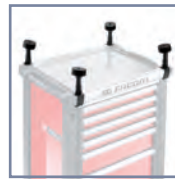
### Étagère inclinable

- Fixation rapide et sécurisée sur la structure JET.WA22-1
- Inclinable selon 3 angles différents (0° - 15° - 30°)
- Charge maxi. 3 kg
- Compatible JET (série 2021)

📦 1,6 kg

**JET.WA22-5**

**39,28 €**  
dont éco-contribution 0,24 €



### Support pare-brise

- Support universel pour déposer/transporter pare-brise et pièces de carrosserie
- Charge maxi : 100 kg
- Compatible JET (série 2021)

📦 1,7 kg

**JET.WA23PF**

**123,80 €**  
dont éco-contribution 0,40 €

\* Compatible avec tous les panneaux perforés FACOM®.





**my JET**  
SOLUTION MOBILE D'ATELIER 360°



**CRÉEZ  
VOTRE POSTE  
DE TRAVAIL  
PERSONNALISÉ !**

DÉCOUVREZ  
LA VIDÉO



UNE GAMME COMPLÈTE D'ACCESSOIRES POUR UN MAXIMUM DE SERVICES

## ACCESSOIRES LATÉRAUX



### Bac à déchets 25 L

- Compatible avec toutes les servantes FACOM\*
- Fixation rapide et décrochage aisé

▲ 3,7 kg

**JET.LA5-2PF**

**83,80 €**

dont éco-contribution 0,14 €



### Support sac poubelles avec couvercle

- Pédale manœuvrable au pied
- Peut recevoir un sac de 200 L (non fourni)
- Compatible JET (série 2021) et JET+\*

▲ 6,8 kg

**JET.LA5-2PPF**

**157,60 €**

dont éco-contribution 0,27 €



### Kit propreté

- Comprend 1 support bouteilles, 1 support rouleau papier et 1 bac à déchets 25 L
- Compatible JET (série 2021)

▲ 7,9 kg

**JET.WA5PF**

**163,30 €**

dont éco-contribution 0,15 €



### Barre anti-effraction

- Fermeture par cadenas (non fourni)
- Compatible JET (série 2021)

▲ 6 kg

**JET.WA9**

**137,28 €**



### Support outils électroportatifs

- Permet de ranger / charger 3 outils électroportatifs
- Compatible avec les servantes JET et ROLL (série 2021), JET+\*

▲ 1,6 kg

**JET.LA19PF**

**66,40 €**

dont éco-contribution 0,16 €



### Barre d'alimentation

- Avec 3 prises SCHUKO et 2 ports USB
- Support intégré pour des documents ou pour votre téléphone et tablette en charge
- Compatible avec les servantes JET et ROLL (série 2021)\*

▲ 2,4 kg

**JET.LA20PF**

**77,10 €**

dont éco-contribution 0,08 €



### Armoire latérale

- Permet le rangement d'outils longs et/ou onéreux
- Fermeture par clé (livrée avec 2 clés)
- Compatible JET (série 2021) et JET+\*

▲ 7,4 kg

**JET.LA8PF**

**153,50 €**

dont éco-contribution 0,33 €



### Support bidons latéral

- Pour le rangement des bombes aérosols, produits de nettoyage...
- Compatible avec toutes les servantes FACOM\*

▲ 1,4 kg

**JET.LA1PF**

**59,70 €**

dont éco-contribution 0,06 €



### Porte documents latéral

- Permet de ranger des documents de format A4
- Compatible avec toutes les servantes FACOM\*

▲ 1,4 kg

**JET.LA2PF**

**32,90 €**

dont éco-contribution 0,06 €



### Tablette latérale rabattable

- Capacité de charge : 20 kg
- Surface de travail : 36 x 45 cm
- Compatible JET (série 2021) et JET+\*

▲ 4,7 kg

**JET.LA16**

**120,01 €**

dont éco-contribution 0,23 €



### Kit de 2 crochets métalliques

- Permet le rangement de vos rouleaux de câbles ou le dépôt d'outils ou objets longs qui ne peuvent être rangés dans un tiroir
- Compatible JET (série 2021)

▲ 0,5 kg

**JET.WA18PF**

**12,80 €**

dont éco-contribution 0,08 €

\*Peut aussi s'installer sur le côté des meubles JETLINE et RWS.



## SERVANTE ROLL 6 TIROIRS GAMME SÉCURITÉ

Safety Lock System



## SÉCURITÉ

- Servante équipée du système "SAFETY LOCK SYSTEM", empêchant l'ouverture simultanée de plusieurs tiroirs pour éviter tout risque de basculement
- **Fermure centralisée**, placée à l'avant pour une meilleure accessibilité (livrée avec 2 clés, dont 1 articulée)

## TIROIRS À VERROUILLAGE SÉCURISÉ

Nouvelle façade de tiroirs basculante en polypropylène avec **crochets de sécurité** = pas de risque d'ouverture en cours de déplacement

## ACCESSOIRES

- Les côtés permettent de recevoir la majorité de la gamme d'accessoires latéraux JET (page 26)
- Support flacons inclus



## Version 3 modules par tiroir

- 3 tiroirs hauteur 60 mm
- 2 tiroirs hauteur 130 mm
- 1 tiroir hauteur 200 mm
- Charge maxi. par tiroir : 20/25/30 kg

## PLAN DE TRAVAIL RENFORCÉ

- **+25% de surface de travail** (560 x 460 mm)
- Plan de travail en polypropylène chargé fibre, résistant aux impacts et aux hydrocarbures, avec rebords intégrés pour éviter la chute d'outils
- Résistance charge statique du plateau : **800 kg**
- Emplacement dédié pour 3 tournevis

## MANIABILITÉ

- **Double poignée bi-matière**, une pour le déplacement et une autre permettant de soulever la servante pour le passage d'obstacles
- 4 roues Ø 125 mm, 2 pivotantes (dont 1 avec frein) et 2 fixes. Livrées montées

- Dim. hors tout, roues et plan de travail compris (L x P x H) : 779 x 515 x 972 mm
- 55 kg

ROLL.6NM3ASPF

**583,80 €**dont éco-contribution  
8,19 €

## SERVANTES JET 6 TIROIRS GAMME SÉCURITÉ

TOUS LES AVANTAGES DE LA GAMME JET  
AVEC LA SÉCURITÉ EN PLUS !

## 4 MODULES PAR TIROIR

## SÉCURITÉ

- Servante équipée du système "SAFETY LOCK SYSTEM", empêchant l'ouverture simultanée de plusieurs tiroirs pour éviter tout risque de basculement
- **Rebords intégrés de 14 mm sur le plan de travail** afin d'éviter la chute d'outils
- **Fermure centralisée** (livrée avec 2 clés, dont 1 articulée)

## NOUVEAU PLAN DE TRAVAIL

- **+25% de surface de travail** (605 x 461 mm pour les NM3AS, 797 x 461 mm pour la NM4AS)
- **Plus résistant** : plaque d'aluminium finition grain de riz de 2 mm recouvrant une planche de bois de 15 mm. Résiste aux impacts et aux hydrocarbures
- Résistance charge statique du plateau : **900 kg** pour les NM3AS et 1000 kg pour la NM4AS
- **INNOVATION** : rails en aluminium pensés comme un système d'accrochage intégré des accessoires



## MANIABILITÉ

- 4 roues Ø 125 mm, 2 fixes et 2 pivotantes, chacune équipée d'un frein. Effort au démarrage réduit. Livrées montées
- Poignée intégrée au plateau avec revêtement soft bi-matière de chaque côté de la servante

Safety Lock System

3 MODULES  
PAR TIROIR

## Servante 6 tiroirs - 4 modules par tiroir :

- 4 tiroirs hauteur 60 mm
- 1 tiroir hauteur 130 mm
- 1 tiroir hauteur 270 mm
- Charge maxi. par tiroir : 25/30/45 kg
- Dim. hors tout, plan de travail compris (L x P x H) : 1 004 x 575 x 1 005 mm
- 85 kg

JET.6NM4ASPF

**1 113,00 €**dont éco-contribution  
14,17 €

## Servante 6 tiroirs - 3 modules par tiroir :

- 4 tiroirs hauteur 60 mm
- 1 tiroir hauteur 130 mm
- 1 tiroir hauteur 270 mm
- Charge maxi. par tiroir : 20/25/35 kg
- Dim. hors tout, plan de travail compris (L x P x H) : 814 x 575 x 1 005 mm
- 67 kg

JET.6NM3ASPF

**972,30 €**dont éco-contribution  
10,66 €

## Servante 8 tiroirs - 3 modules par tiroir :

- 6 tiroirs hauteur 60 mm
- 2 tiroirs hauteur 130 mm
- Charge maxi. par tiroir : 20/25 kg
- Dim. hors tout, plan de travail compris (L x P x H) : 814 x 575 x 1 005 mm
- 75 kg

JET.8NM3ASPF

**1 182,30 €**dont éco-contribution  
11,38 €



## SERVANTES JET 6 TIROIRS GAMME ÉNERGISÉE

**Jet**


### CENTRALISATION DU STOCKAGE ET DE LA CHARGE DES OUTILS ÉNERGISÉS

#### ACCESSOIRES

Le plan de travail et les côtés de la servante peuvent recevoir de **nombreux accessoires**, (voir détails pages 26-27)

#### + ROBUSTE

Bumpers en thermoplastique élastomère sur **les 4 angles et sur les tiroirs, plus souples et plus proéminents**, pour une meilleure absorption des chocs

#### MANIABILITÉ

- 4 roues Ø 125 mm, 2 fixes et 2 pivotantes, chacune équipée d'un frein. Effort au démarrage réduit
- Servantes livrées avec les roues montées



#### NOUVEAU PLAN DE TRAVAIL

- **+ 25 % de surface de travail**
- **Plus résistant** : plaque d'aluminium finition grain de riz de 2 mm recouvrant une planche de bois de 15 mm. Résiste aux impacts et aux hydrocarbures
- **Plus fonctionnel** : poignée intégrée bi-matière de chaque côté de la servante
- **Rebords intégrés de 14 mm** afin d'éviter la chute d'outils
- **INNOVATION** : rails en aluminium pensés comme un **système d'accrochage intégré des accessoires**



#### NOUVEAUX TIROIRS

- **Tiroirs à ouverture totale**
- **Façades basculantes en aluminium** avec crochet de sécurité
- **Fermeture centralisée** (livrée avec 2 clés, dont une articulée)

#### TIROIR ÉNERGISÉ

Tiroir hauteur 270 mm, comprenant :

- 1 multiprise intégrée avec 3 prises SCHUKO + 2 USB **1**
- 3 ou 4 supports modulaires avec protection universelle en caoutchouc pour vos outils énergisés (selon modèle) **2**
- 1 boîtier amovible pour le stockage des petits éléments (smartphone, batteries chargées, ...) **3**
- 1 séparateur métallique amovible **4**
- 1 volume disponible pour 2 ou 3 chargeurs de batterie (selon modèle) **5**



*Nos servantes sont fabriquées à Feuquières-en-Vimeu (80, Somme).  
Livrées sans outil ni accessoire.*

*Tiroir énergisé disponible à l'unité  
Existe en version 4 modules par tiroir*

#### VERSION 3 MODULES PAR TIROIR

- 4 tiroirs hauteur 60 mm
- 1 tiroir hauteur 130 mm
- 1 tiroir hauteur 270 mm
- Charge maxi. par tiroir : 20/30/35 kg
- Dim. utiles plan de travail 605 x 461 mm
- Résistance statique à la charge 900 kg
- Dim. hors tout, plan de travail compris (L x P x H) : 814 x 575 x 1 005 mm
- 67 kg



**JET.6NM3APOWPPF**  
**1 007,00 €**  
dont éco-contribution  
8,19 €

#### VERSION 4 MODULES PAR TIROIR

- 4 tiroirs hauteur 60 mm
- 1 tiroir hauteur 130 mm
- 1 tiroir hauteur 270 mm
- Charge maxi. par tiroir : 25/30/45 kg
- Dim. utiles plan de travail 797 x 461 mm
- Résistance statique à la charge 1 000 kg
- Dim. hors tout, plan de travail compris (L x P x H) : 1 004 x 575 x 1 005 mm
- 85 kg



**JET.6NM4APOWPPF**  
**1 066,00 €**  
dont éco-contribution  
10,01 €



RANGEMENT TEXTILE **PROBAG** : PRATIQUE ET RÉSISTANT

**TISSU HAUTE RÉSISTANCE**  
Tissu très résistant 1200 deniers



**FACILE À TRANSPORTER**  
• Sangle de transport ajustable avec mousse de renfort  
• Poignées de préhension



**ACCÈS FACILE ET RAPIDE**  
Ouverture à 100% pour un accès facile aux outils



**CONÇU POUR DURER**  
• Soute rigide et étanche pour les boîtes à outils BS.T et sac à dos BS.L50PB  
• Larges pieds caoutchouc sur la sacoche BS.SMBPB



**RANGEMENT PRATIQUE**  
Nombreuses poches, crochets, cloisons, sangles, espaces dédiés

**SAC ORGANIZER À POCHE LATÉRALES 17"****PRATIQUE**

- Multiples rangements intérieurs et extérieurs
- 2 grandes poches latérales offrant un grand espace de rangement (outillage à main et outillage énergisé)
- Grandes ouvertures des poches latérales donnant un accès total aux outils
- 2 solutions de portage : poignée de préhension, sangle d'épaule avec coussin de renfort
- Poches intérieure rembourrée pouvant accueillir un ordinateur portable 15"

**RÉSISTANT**

- Tissu haute densité très résistant
- Soute rigide et étanche



**IDÉAL POUR LA MAINTENANCE ITINÉRANTE**



- Dimensions (L x l x H) : 430 x 280 x 300 mm
- 2,180 kg
- CHARGE MAXI : 25 KG**

BS.2SBPB

**71,60 €****BOÎTES À OUTILS TEXTILE****"MINI" PROBAG 14"**

- Volume utile : 34 L
- Rangement vertical pratique : accès immédiat aux outils
- Dimensions (L x l x H) : 390 x 250 x 340 mm

2,237 kg

**CHARGE MAXI : 11 KG**

BS.T14PB

**54,30 €****PROBAG 20"**

- Volume utile : 47 L
- Rangement vertical pratique : accès immédiat aux outils
- Dimensions (L x l x H) : 600 x 310 x 370 mm

3,240 kg

**CHARGE MAXI : 15 KG**

\*Livrées sans pièce ni outillage.



BS.T20PB

**67,50 €****BOÎTE À OUTILS TEXTILE À ROULETTES**

- Grande accessibilité au contenu du sac avec ses nombreux aménagements intérieurs et extérieurs
- 3 solutions de portage : roues et poignée télescopique, poignée en aluminium avec revêtement cuir, sangle avec coussin de renfort au niveau de l'épaule

- Peut aussi recevoir le sac ordinateur BS.PC15
- Volume utile : 33 L
- Dimensions (L x l x H) : 550 x 360 x 440 mm
- 5,400 kg
- CHARGE MAXI : 18 KG**



\*Livrée sans pièce ni outillage.

BS.R20PB

**108,50 €**



## SAC À DOS À ROULETTES POIGNÉE TÉLESCOPIQUE

### RÉSISTANT

- Tissu haute densité très résistant
- Soute rigide et étanche
- Roues haute résistance

### PRATIQUE

- Multiples rangements intérieurs et extérieurs
- 3 solutions de portages : sac à dos, poignée télescopique et roulettes, poignée de portage manuelle
- Compartiment pour ranger les bretelles au dos
- Poche intérieure rembourrée pouvant accueillir un ordinateur portable 15"

### CONFORTABLE

- Bretelles réglables et matelassées
- Dos matelassé en mousse haute densité



IDÉAL POUR  
LA MAINTENANCE  
ITINÉRANTE

- Dimensions (L x l x H) : 335 x 158 x 554 mm
- 3,854 kg

**CHARGE MAXI : 25 KG**

\*Livré sans pièce ni outillage.

BS.RBPB

**99,50 €**

## SAC À DOS MODULAIRE ET COMPACT

### RÉSISTANT ET PRATIQUE



- Tissu en nylon résistant et étanche
- Fermetures à glissières cadénassables
- Organisation intérieure astucieuse : pochettes amovibles à scratch, anneaux d'accroche et sac "organizer" amovible
- Bretelles matelassées et réglables
- Volume utile : 20 L
- Dimensions (L x P x H) : 300 x 180 x 480 mm

- 2,7 kg

**CHARGE MAXI : 10 KG**

### COMPACT

Spécialement étudié pour les échelles de sécurité et les échelles à crinolines



### PRATIQUE

Anneaux pour accrochage des outils

### RANGEMENT ORGANISÉ

Multiples solutions de rangement et d'accroches



BS.MCBPB

**94,80 €**

\*Livré sans pièce ni outillage.

## SAC À DOS TEXTILE

### EXTRÊMEMENT CONFORTABLE

- Dos avec mousse haute densité
- Bretelles, ceintures sternum et ventrale moussées et ajustables
- Nombreuses poches et crochets pour organisation de l'outillage
- Pochette moussée pour ordinateur (15")
- Sac "organizer" amovible et polyvalent
- Capacité : 30 litres
- Dimensions (L x P x H) : 355 x 225 x 460 mm

- 3,150 kg

**CHARGE MAXI : 12 KG**



BS.L30PB

**79,30 €**

\*Livré sans pièce ni outillage.





## SAC À OUTILS GRANDE CAPACITÉ

ÉTANCHE, LÉGER ET RÉSISTANT

### Sac textile en PVC enduit 50 cm

- Peut recevoir des outils longs jusqu'à 50 cm : scies, niveaux, grandes clés
- Résistant aux projections d'eau, facile à nettoyer et à entretenir
- Volume utile : 12,25 L
- Dimensions (L x l x H) : 540 x 220 x 200 mm

🏋️ 2,237 kg

**CHARGE MAXI : 11 KG**



BS.LMBCPB

**58,40 €**

\*Livré sans pièce ni outillage.

## SAC TEXTILE 2-EN-1 OUTILLAGE ET PC

POLYVALENT, POUR VOS OUTILS ET VOTRE PC



- Nombreux rangements intérieur prévus pour l'outillage
- 1 poche mousse pour un ordinateur portable (15" maxi)
- Ouverture à 100 % pour un accès total aux outils
- Dimensions (L x P x H) : 460 x 150 x 350 mm

🏋️ 1,9 kg

**CHARGE MAXI : 7 KG**

\*Livré sans pièce ni outillage.

BS.TL8PB

**47,00 €**

## SACOCHE TEXTILE 1<sup>ÈRE</sup> INTERVENTION

COMPACTE, IDÉALE POUR LES PETITES INTERVENTIONS



- Transport à la main grâce à la double poignée et à l'épaule, avec la sangle ajustable
- Ouverture à 100 % pour un accès rapide et total au contenu du sac
- Emplacement dédié à votre lampe-stylo
- Dimensions (L x P x H) : 450 x 180 x 170 mm

🏋️ 1,5 kg

**CHARGE MAXI : 5 KG**

\*Livrée sans pièce ni outillage.

BS.SMBPB

**36,00 €**

## ORGANIZERS

INDISPENSABLE POUR LE CONSOMMABLE D'ATELIER

### Organizer 8 cases

- Couverture transparent et ultrarésistant verrouillant les casiers intérieurs
- 8 compartiments démontables et compartimentables (jusqu'à 10 cases)
- Dim. (L x P x H) : 422 x 335 x 106 mm

🏋️ 1,743 kg

\*Livré sans pièce ni outillage.



BP.Z8PB

**32,10 €**



### Organizer XL

- 3 espaces de rangement :
  - Côté petites pièces : 9 cloisons amovibles,
  - Compartiment central : outillage à main
  - Côté machine (outillage énergisé) : 6 cloisons amovibles
- Capacité : organizer 2 x 6 L + base centrale 4,7 L
- Dim. (L x P x H) : 426 x 316 x 234 mm

🏋️ 2,670 kg

**CHARGE MAXI : 15 KG**

\*Livré sans pièce ni outillage.



BP.Z46APB

**50,00 €**





## BOÎTES À OUTILS MÉTALLIQUES 5 CASES



### ROBUSTESSE



#### Modèle classique

- Dim. (L x P x H) : 470 x 220 x 215 mm

▲ 5,000 kg

**CHARGE MAXI : 25 KG**

**BT.11GPB**

**56,70 €**

#### Modèle grand volume

- Dim. (L x P x H) : 560 x 220 x 215 mm

▲ 6,390 kg

**CHARGE MAXI : 30 KG**

**BT.13GPB**

**62,30 €**

*\*Livrées sans pièce ni outillage.*

## BOÎTES À OUTILS PLASTIQUES PRO



- Livrée avec 3 compartiments plastiques et 2 racks pour embouts
- Dim. (L x l x H) : 515 x 300 x 275 mm

▲ 1,120 kg

**CHARGE MAXI : 25 KG**

**BP.P20APB**

**40,00 €**

### HAUTEMENT ROBUSTE ET RÉSISTANTE

- Poignée de préhension aluminium
- Fermetures métal résistantes à la corrosion
- Étanchéité IP 54

### PRATIQUE

- Grande soute pour un large espace de rangement
- Plateau à dégagement automatique muni de bacs amovibles pour le stockage de petites pièces
- Ouverture et fermeture automatique des compartiments
- Pas de risque de renverser les petites pièces (visserie, boulonnerie) pendant le transport



- Livrée avec 6 compartiments plastiques et 2 racks pour embouts
- Dim. (L x l x H) : 667 x 301 x 275 mm

▲ 3,150 kg

**CHARGE MAXI : 35 KG**

**BP.P26APB**

**49,10 €**

*\*Livrées sans pièce ni outillage.*

## BOÎTES À OUTILS FACOM " TOOL BOX "



**FERMETURE  
AUTOMATIQUE**



#### Petit modèle 16"

- Dim. (L x P x H) : 394 x 220 x 162 mm

▲ 1,120 kg

**CHARGE MAXI : 17 KG**

**BP.C16NPB**

**16,40 €**

#### Moyen modèle 19"

- Dim. (L x P x H) : 486 x 266 x 236 mm

▲ 2,000 kg

**CHARGE MAXI : 25 KG**

**BP.C19NPB**

**24,50 €**

#### Grand modèle 24"

- Dim. (L x P x H) : 595 x 281 x 260 mm

▲ 2,750 kg

**CHARGE MAXI : 28 KG**

**BP.C24NPB**

**34,80 €**

*\*Livrées sans pièce ni outillage.*

### LOQUET D'OUVERTURE D'UNE MAIN

Fermeture automatique par clapet

**POSSIBILITÉ DE VERROUILLAGE** par cadenas (non fourni)

**+2 COMPARTIMENTS DE RANGEMENT**

sur le couvercle, accessibles boîte fermée

**PLATEAU NAVETTE AMOVIBLE**

**POSSIBILITÉ D'EMPILER LES BOÎTES À OUTILS** 3 volumes disponibles



## INNOVATION

## VALISE DE MAINTENANCE À ROULETTES SEULE

## RÉSISTANTE

- Corps et couvercle en polypropylène renforcés en fibre de verre
- Larges attaches métalliques anticorrosion

## SÉCURISÉE

Possibilité de mettre un cadenas (non fourni)

## CONFORTABLE

Poignée de portage recouverte d'un caoutchouc épais



## STABLE

Pieds rétractables automatiques qui calent le couvercle en position ouverte pour éviter tout basculement

## MANIABILITÉ MAXIMUM

Poignée télescopique 3 positions, ergonomique, en aluminium

Roues Ø 75 mm montées sur roulements à billes pour une manœuvrabilité optimum

## ACCESSIBILITÉ MAXIMUM

Structure en accordéon pour une visibilité totale et un accès facile à vos outils

## COMPACTE ET PRATIQUE



## PRATIQUE

3 espaces pour un rangement et un accès optimum :

- 1 Une structure type chevalet amovible avec zones de stockage équipées de picots en caoutchouc pour le maintien et la protection des outils.
- 2 Un plateau de séparation maintenant les outils en place lors du transport et pouvant servir de plan de travail d'appoint en itinérance.
- 3 La partie inférieure de la valise avec 1 compartiment en longueur, 4 compartiments à séparations amovibles, 3 godets à couvercle (inclus).

- Dimensions (avec poignée maxi) : 54 x 40 x 43,5 cm
- Charge maximale 30 kg
- 7,6 kg

\*Livrée sans outillage, ni accessoire.

BV.R30PB

156,50 €

## COMPOSITION FACOM® / DEWALT® EN VALISE DE MAINTENANCE À ROULETTES

## UNE VALISE DE MAINTENANCE À ROULETTES

## + UNE SÉLECTION DE 39 OUTILS FACOM® :

- 12 clés mixtes série 440 : 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 1 clé à molette 101 à ajustement rapide 10"
- 8 tournevis PROTOWIST® :
  - 2 x 75 - 4 x 100 - 5,5 x 125 - 6,5 x 100
  - 1 x 100 - 2 x 125
  - 1 x 100 - 2 x 125
- 1 tournevis détecteur de basse tension lame longue
- 1 jeu de 9 clés mâles longues à tête sphérique : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 3 pinces : 1 pince multiprises 250 mm, 1 pince coupante diagonale 160 mm, 1 pince demi-ronde bec court coudé 160 mm
- 1 marteau type Rivoir manche graphite 300 mm
- 1 monture de scie à métaux 601
- 1 cutter 9 mm à lames sécables
- 1 paire de ciseaux d'électricien gainés
- 1 mètre à ruban 3 m

## + UNE SÉLECTION DE 28 OUTILS ÉLECTROPORTATIFS ET ACCESSOIRES DEWALT EN MODULE MOUSSE :

- 1 perceuse visseuse XR 12V brushless
- 1 chargeur universel 10,8V / 14,4V / 18V - batteries de 1,3 Ah à 5 Ah LI-ION
- 2 batteries XR 10,8V 2 Ah LI-ION
- Petit coffret Toughcase 25 embouts de vissage

## LE TRUC EN +

Emplacement dédié aux coffrets NANO ! (non fourni)



BV.R30CMD1PF

629,00 €

hors éco-contribution  
0,71 €



## SÉLECTION MAINTENANCE GÉNÉRALE



**X39**  
outils



Contient une sélection de 39 outils :

- 10 clés mixtes série 440 : 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 1 clé à molette 101 à ajustement rapide 10"
- 8 tournevis PROTWIST® :
  - 2 x 75 - 4 x 100 - 5,5 x 125 - 6,5 x 125 mm
  - 1 x 100 - 2 x 125 mm
  - 1 x 100 - 2 x 125 mm
- 1 tournevis détecteur de basse tension - lame longue
- 1 jeu de 9 clés mâles longues à tête sphérique :
  - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 3 pinces : 1 pince multiprises 250 mm, 1 pince coupante diagonale 160 mm, 1 pince demi-ronde bec court coudé 160 mm
- 4 outils de frappe : 1 marteau type Rivoir manche graphite 300 mm, 2 chasse-goupilles standards 4 - 6 mm, 1 pointeau de précision Ø 4 mm
- 1 monture de scie à métaux 601
- 1 cutter 9 mm à lames sécables
- 1 mètre à ruban 3 m

BV.R30CM1PF

**419,00 €**

## SÉLECTION ÉLECTRICITÉ



**X14**  
outils



Contient une sélection de  
14 outils indispensables :

- 6 tournevis isolés 1 000 volts PROTWIST® :
  - 2 x 75 - 3,5 x 75 - 4 x 100 - 5,5 x 125 mm
  - 1 x 100 - 2 x 125 mm
- 1 tournevis détecteur de basse tension - lame longue
- 2 pinces isolées 1 000 volts : 1 pince demi-ronde 4-en-1 200 mm, 1 pince coupante 160 mm
- 1 pince à sertir pour cosses pré-isolés
- 1 pince à dénuder automatique SWINGO® (coupe / dénudage)
- 1 outil à dégainer à lame autopivotante crochue
- 1 lampe torche stylo 110 lumens
- 1 mètre à ruban 3 m

BV.R30CM2PB

**419,00 €**

hors éco-contribution  
0,10 €





## COMPOSITION "CONTACT"



## COMPOSITION "V5"



## OFFERT

un jeu de 9 clés 6 pans sur support de 1,5 à 8 mm



## Servante ROLL 6 tiroirs

(voir détail **ROLL.6M3APF** page 22)

+ sélection outillage de 6 modules pour 2 tiroirs de servante :

- Cliquet + 20 douilles 1/2" de 10 à 32 mm, rallonges et cardan
- 15 tournevis Protowist® : plats, dont 1 avec écrou, Phillips® et Resistorx®
- 16 clés mixtes, 6 à 24 mm.
- 3 pinces
- 1 marteau rivoir, 1 maillet à embouts interchangeables, 3 chasse-goupilles, 1 burin, 1 pointeau

**ROLL.CONTACTPF****1 045,80 €**dont éco-contribution  
7,15 €**CM.69PF****590,10 €**Composition outillage "Contact"  
sans servante

## Servante ROLL 6 tiroirs

(voir détail **ROLL.6M3APF** page 22)

+ sélection outillage de 6 modules pour 2 tiroirs de servante :

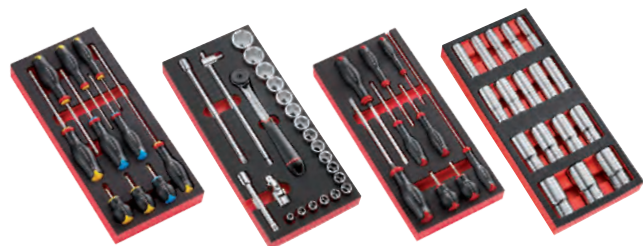
- Cliquet + douilles + accessoires 1/4" et 1/2"
- Jeux de clés mâles 6 pans et Torx® + jeu d'embouts
- 8 tournevis Protowist® : plats, dont 1 avec écrou, et Phillips®
- 16 clés mixtes, 6 à 24 mm
- 5 pinces
- 1 marteau rivoir, 1 maillet à embouts interchangeables, 3 chasse-goupilles, 1 burin, 1 pointeau

**ROLL.V5PF****1 220,10 €**dont éco-contribution  
7,15 €**CM.V5PF****764,40 €**Composition outillage "V5"  
sans servante



## COMPOSITION "POIDS LOURDS"

Servante poids lourds (voir détail **JET.6M4APF** page 25)  
+ sélection outillage de 10 modules pour 3 tiroirs de servante :



### TIROIR 1 : 4 MODULES

Cliquet étanche 1/2" et accessoires + 18 douilles de 8 à 32 mm + 17 douilles 1/2" longues 6 pans de 12 à 32 mm + 19 tournevis Protwist® : fente, Phillips® et Pozidriv®



### TIROIR 2 : 3 MODULES

4 pinces (coupante, bcs 1/2 ronds, multiprise, étau) + 1 massette à embouts interchangeable  
+ 1 marteau tri matières + 2 burins et 1 pointeau 6 mm + 4 pinces Circlips®



### TIROIR 3 : 3 MODULES

Coffret 1/4" RL Nano cliquet étanche  
+ 17 clés mixtes de 6 à 24 mm  
+ 2 jeux de clés mâles Torx® et 6 pans  
+ 1 cliquet porte-embouts 1/4"  
+ 1 rallonge porte-embouts  
+ 5 clés mixtes OGV® de 26 à 32 mm



**JET**



JET.6M4PLPF

**2 373,00 €**

dont éco-contribution  
8,84 €

Composition outillage  
« Poids Lourds » sans servante

CM.PL2PF

**1 497,30 €**

## COMPOSITION "POIDS LOURDS"

**COMPLÉTEZ  
VOTRE SERVANTE !**

- Cliquet 3/4" étanche
- Poignée coulissante 3/4"
- Rallonge 200 mm
- Rallonge impact 175 mm
- 4 douilles 6 pans 40, 44, 50, 55 mm
- 12 douilles impact 6 pans 19, 21, 22, 27, 30, 32, 33, 35, 36, 38, 41, 46 mm
- 2 augmentateurs impact 1/2" à 3/4" et 3/4" à 1"
- Réducteur impact 3/4" à 1/2"
- 3 goupilles, 2 bagues



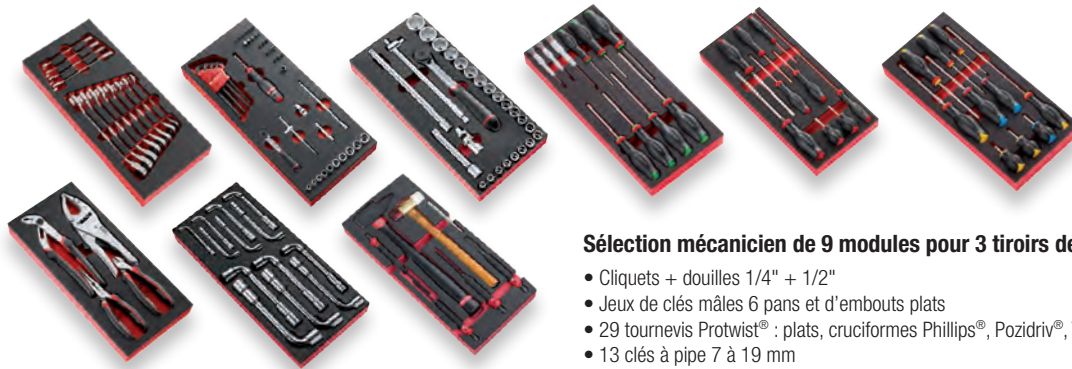
MODM.XXL8PF

**683,60 €**





## COMPOSITION "DE RÉFÉRENCE"



## Sélection mécanicien de 9 modules pour 3 tiroirs de servante :

- Cliquets + douilles 1/4" + 1/2"
- Jeux de clés mâles 6 pans et d'embouts plats
- 29 tournevis Protwist® : plats, cruciformes Phillips®, Pozidriv®, Torx®, Resistor® et Microtech®
- 13 clés à pipe 7 à 19 mm
- 12 clés mixtes à cliquet 8 à 19 mm
- 4 pinces
- Outils de frappe

CM.90PF

1 064,70 €

## COMPOSITION "L" 4 TIROIRS LARGEUR M3



## TIROIR 1 - CLIQUETS-DOUILLES 1/4" + 3/8" + 1/2"

1/4" : cliquet, rallonges, cardan, douilles de 5,5 à 14 mm, douilles longues de 6 à 10 mm.

3/8" : cliquet, rallonges, cardan, douilles de 8 à 22 mm, douilles longues de 11 à 15 mm.

1/2" : cliquet, rallonges, cardan, douilles de 10 à 34 mm, douilles longues de 16 à 21 mm, douilles tournevis 6 pans 7 à 34 mm, douilles impact pour jantes 17 - 19 - 21 mm.

Vissage : cliquet porte embout, rallonge / poignée en T et 22 embouts

Plateau mousse : PM.LPF-1

MODM.L1PF

769,70 €

Composition disponible à l'unité



## TIROIR 2 - CLÉS

17 clés mixtes 440 de 6 à 24 mm.

12 clés mixtes à cliquet réversible de 8 à 19 mm.

6 clés mixtes à cliquet courtes réversible en étui de 8 à 14 mm.

12 clés à pipe 6 X 6 pans 8 à 19 mm.

Plateau mousse : PM.LPF-2

MODM.L2PF

601,70 €

Composition disponible à l'unité



## TIROIR 3 - VISSAGE

2,5 x 75 - 3,5 x 75 - 4 x 100 - 4 x 300 - 5,5 x 100 - 6,5 x 150 - 8 x 175 mm.

PH0 x 75 - 1 x 100 - 2 x 125 - 3 x 150 mm.

PZ1 x 100 - 2 x 125 mm.

T. 6 x 35 - 7 x 35 - 8 x 75 mm.

TT. 10 x 75 - 15 x 75 - 30 x 125 - 40 x 150 - 20 x 100 - 25 x 100 - 27 x 100 mm.

Jeu de 9 clés mâles longues 6 pans à têtes sphériques sur étui de 1,5 à 10 mm.

Jeu de 8 clés mâles Torx® longues têtes sphériques sur étui 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45..

Plateau mousse : PM.LPF-3

MODM.L3PF

291,90 €

Composition disponible à l'unité



## TIROIR 4 - PINCES, FRAPPE, ÉCLAIRAGE

Marteau rivoir 40 mm, massette acier 32 mm, pointeau précision diam. 6 mm, burin 190 mm, chasse-goupilles 4-5-6 mm, pince coupante diagonale, 2 pinces demi-rondes becs longs (droit et coudé), 1 pince multiprise 250 mm, 1 pince étau becs longs, 4 pinces pour Circlips® becs droits, mètre à ruban Inox 2 m x 16 mm.

Plateau mousse : PM.LPF-4

MODM.L4PF

380,10 €

Composition disponible à l'unité



Lampe Pocket  
779.PCBPB  
OFFERTE

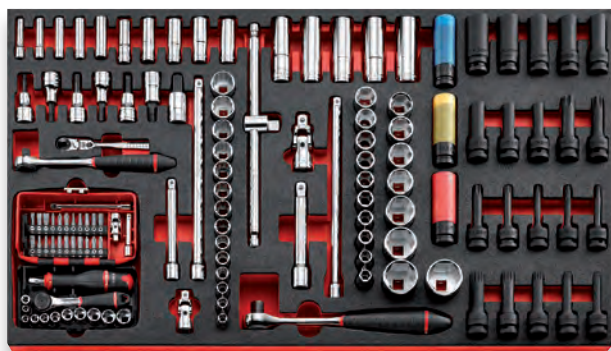
CM.LPF

1 711,50 €





## COMPOSITION "XL" 4 TIROIRS LARGEUR M4



### TIROIR 1 - CLIQUETS ET DOUILLES

- 1/4": 5 douilles longues 6 pans 6 à 10 mm ; cliquet embouts tête flexible ; rallonge 6 pans pour R.180 – 100 mm ; poignée emmanchée ; coffret NANO 38 outils.
- 3/8": 14 douilles courtes 12 pans 8 à 19, 21, 22 mm ; 5 longues 6 pans 11 à 15 mm ; cliquet étanche compact ; rallonges 125 mm et 250 mm ; cardan universel.
- 1/2": 18 douilles 6 pans 10 à 19, 21 à 24, 27, 30, 32, 34 mm ; 5 douilles longues 6 pans 16 à 19, 21 mm ; 7 douilles tournevis 6 pans 5 à 8, 10, 12, 17 mm ; 3 douilles impact jante alu 17, 19, 21 ; 8 douilles impact Torx® femelles 10 à 24 ; 5 douilles longues Impact XZN mâles 10 à 18 ; 7 douilles impact Torx® mâles 30 à 70 ; cardan universel ; cliquet 1/2" étanche compact ; poignée coulissante ; rallonges angulaires 130 mm et 250 mm.

Plateau mousse : PM.XL1

Composition disponible à l'unité

MODM.XL1PF  
1 142,40 €



### TIROIR 2 - CLÉS

- Jeu de 6 clés mixtes en étui ;
- 12 clés mixtes à cliquet ultra grip 8 à 19 mm ;
- 22 clés mixtes OGV 6 à 19, 21, 22, 24, 27, 29, 30, 32, 34 mm ;
- 12 clés à pipe 6 x 6 pans 8 à 19 mm.

Plateau mousse : PM.XL2

Composition disponible à l'unité

MODM.XL2PF  
727,70 €



### TIROIR 3 - VISSAGE

- Jeu de 8 clés mâles Torx® longues têtes sphériques en étui ;
- Jeu de 9 clés mâles longues 6 pans têtes sphériques en étui ;
- 8 tournevis Micro-tech® fente, Phillips®, Torx® ;
- 9 tournevis Protwist® fente lames fraisées ;
- 3 tournevis Protwist® Posidriv® ;
- 7 tournevis Protwist® Phillips® ;
- 7 tournevis Protwist® Torx® ;
- Cutter 18 mm.

Plateau mousse : PM.XL3

Composition disponible à l'unité

MODM.XL3PF  
403,20 €



### TIROIR 4 - PINCES ET FRAPPE

- Massette acier 32 mm ;
- Marteau rivoir 40 mm ;
- Pointeau précision diam. 6 mm ;
- Burin 190 mm ;
- 3 chasse-goupilles 4-5-6 mm ;
- Pince coupante diagonale ;
- 2 pinces demi-rondes becs longs (droit et coudé) ;
- Pinces multiprises 250 et 300 mm ;
- Pince étou becs longs ;
- 4 pinces pour Circlips® becs droits ;
- Cisaille coupe-tout ;
- Nouvelle lampe pocket ;
- Mesure 2 x 16 mm.

Plateau mousse : PM.XL4

Composition disponible à l'unité

MODM.XL4PF  
562,80 €



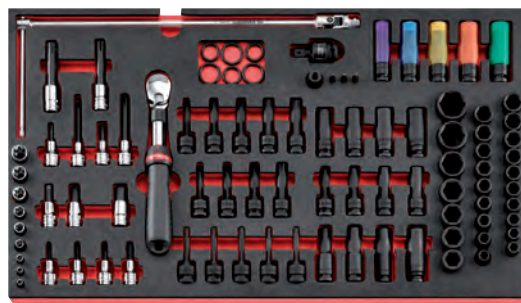
Retrouvez le détail  
de la composition XL  
en flashant le QR Code  
ci-contre

CM.XLPF  
2 510,60 €

**COMPOSITION "XXL" 7 TIROIRS LARGEUR M4****TIROIR 1 - CLIQUETS-DOUILLES**

Plateau mousse : PM.XXL1  
Composition disponible à l'unité

MODM.XXL1PF  
1 212,80 €

**TIROIR 2 - CLIQUETS-DOUILLES**

Plateau mousse : PM.XXL2  
Composition disponible à l'unité

MODM.XXL2PF  
1 348,20 €

**TIROIR 3 - CLÉS**

Plateau mousse : PM.XXL3  
Composition disponible à l'unité

MODM.XXL3PF  
784,40 €

**TIROIR 4 - VISSAGE**

Plateau mousse : PM.XXL4  
Composition disponible à l'unité

MODM.XXL4PF  
431,60 €

**TIROIR 5 - PINCES**

Plateau mousse : PM.XXL5  
Composition disponible à l'unité

MODM.XXL5PF  
610,10 €

**TIROIR 6 - FRAPPE ET VIDANGE**

Plateau mousse : PM.XXL6  
Composition disponible à l'unité

MODM.XXL6PF  
737,10 €

**TIROIR 7 - ATELIER**

Plateau mousse : PM.XXL7  
Composition disponible à l'unité

MODM.XXL7PF  
1 854,30 €

Découvrez le détail  
de la composition XXL  
en flashant le QR code  
ci-contre



CM.XXLPF

5 194,40 €





## PACK PREMIUM 170 OUTILS

**X170**  
outils



- 18 clés mixtes de 6 à 24 mm (440.JE18)
- 12 clés à fourches de 6 à 32 mm (44.JE12)
- 1 clé à molette chromée 10" (113A.10C)
- **Coffret 1/2"** 12 pans 30 pièces (S.161-5P12) : 1 cliquet tête ronde étanche S.161B, 23 douilles : de 8 à 34 mm accessoires : 2 rallonges 130 - 250 mm ; cardan universel, poignée coulissante, vilebrequin
- **Coffret 1/4"** 6 pans 38 pièces (R2NANO) : 1 cliquet tête ronde étanche R.161B, 10 douilles : de 5,5 à 14 mm, embouts mixtes L. 25 mm : 4-6, 5-8 mm ; n°1 - n°2 ; 3 - 4 - 5 - 6 mm, accessoires : 2 rallonges 55-100 mm ; cardan universel, poignée emmanchée courte L.158 mm, poignée coulissante, douille 1/4" porte-embouts à jonc de retenue standard
- 5 tournevis pour vis à Fente : 3 x 75 - 4 x 100 - 5,5 x 100 mm ; 6,5 x 150 - 8 x 200 mm
- 3 tournevis pour empreinte Phillips® : PH 0-1-2 mm
- 3 tournevis pour empreinte Pozidriv® : PZ 0-1-2 mm

- 4 tournevis isolés 1 000 V : 4 x 100 - 6,5 x 150 mm PH 1-2 mm
- 1 tournevis détecteur basse tension (AV.HT1C)
- 1 jeu de 9 clés mâles coudées de 1,5 à 10 mm sur étui (82H.JP9A)
- 1 jeu de 8 clés mâles coudées Torx® sur étui : n°10 à 45 (89.JP8A)
- 1 pince universelle gainée (187A.18CPE)
- 1 pince coupante diagonale "corde à piano" (192A.16CPE)
- 1 pince multiprise à verrouillage 250 mm (181A.25CPE)
- 1 pince demi-ronde bec long (185A.20CPE)
- 1 pince à becs plats gainée (188A.16CPE)
- 1 pince-étai becs longs 501A
- 2 pinces pour circlips® intérieurs becs coudés 45° : 12-25 mm (169A.13) - 18-60 mm (169A.18)
- 2 pinces pour circlips® extérieurs becs coudés 45° : 10-25 mm (167A.13) - 18-60 mm (167A.18)
- 1 mètre à ruban 3 mètres (897A.319)
- 1 monture de scie à métaux (603F)
- 10 lames de scie "bimétal" (668A.8)
- 5 limes STG
- 1 pointe carrée (AP6X80)
- 1 marteau rivoir manche hickory 32 mm (200H.32)
- 1 massette acier à embouts plastiques (208A.32CBA)
- 2 chasse-clous gainés : 2 - 4 mm (247.G)
- 2 chasse-goupilles gainés : 2 - 4 mm (249.G)
- 1 bédane de précision (265.G18)
- 1 burin (263.18)
- 1 pointeau de précision 4 mm (256.4)
- 1 couteau d'électricien avec dénudeur (840.1)

CM.130APF

**1 301,00 €**

hors éco-contribution  
0,12 €

## PACK 1<sup>ER</sup> ÉQUIPEMENT 35 OUTILS

### SÉLECTION MAINTENANCE 100 % UTILE



**X35**  
outils

- Jeu de 9 clés mixtes 440. 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- Jeu de 9 clés mâles longues 6 pans à tête sphérique sur étui (83SH.JP9A) : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 8 tournevis PROTOWIST® : 4 x 100 - 5,5 x 125 - 6,5 x 150 - 8 x 150 mm ; PH 1 x 100 - 2 x 125 ; PZ 1 x 100 - 2 x 125
- 1 marteau rivoir 40 mm (200H.40)
- 2 chasse-goupilles Ø 4 - 6 mm (249.4 - 249.6)
- 1 pointeau de précision Ø 4 mm (256.4)
- 1 monture de scie à métaux (601)
- 1 pince-étai mono-position (501AMP)
- 1 pince multiprise (180.CPE)
- 1 pince coupante (192A.16CPE)
- 1 pince demi-ronde bec long (185A.20CPE)

CM.35PF

**297,20 €**

## PACK BASIC 29 OUTILS

### L'INDISPENSABLE



**X29**  
outils

- Boîte à outils textile 20" BS.T20. Dim. (L x P x H) : 60 x 37 x 31 cm
- 5 tournevis PROTOWIST® : 3,5 x 75 - 4 x 100 - 5,5 x 100 mm - PZ1 x 100 - PZ2 x 125 mm
- 1 jeu de 10 clés mixtes sur étui de 8 à 19 mm (440.JP10) : 440. 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 1 marteau manche tri matières 32 mm (200C.32)
- 2 pinces : pince multiprise (170A.25) - pince coupante (192A.16CPE)
- 1 mesure ABS 3 mètres (893B.319)
- 1 monture de scie à métaux (601)
- 1 jeu de 9 clés mâles longues 6 pans à tête sphérique sur étui (83SH.JP9A) : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

CM.FC29PF

**256,20 €**



**COMPOSITION D'OUTILLAGE " V6 " 9 MODULES THERMOFORMÉS****Sélection mécanicien de 9 modules pour 3 tiroirs de servante :**

- Cliquets + douilles 1/4" + 1/2"
- Jeux de clés 6 pans et Torx® et d'embouts plats
- 26 tournevis Protwist® : plats, Phillips®, Pozidriv® et Resistorx®
- 10 clés à pipe 8 à 19 mm
- 12 clés mixtes à cliquet 8 à 19 mm
- 5 pinces
- Outils de frappe

CM.V6PF

**1 059,50 €****COMPOSITION D'OUTILLAGE " V8 " 12 MODULES THERMOFORMÉS****Sélection mécanicien de 12 modules pour 4 tiroirs de servante :**

- Cliquets + douilles 1/4" + 3/8" + 1/2"
- Jeux de clés 6 pans et Torx® et d'embouts plats
- 26 tournevis Protwist® : plats, Phillips®, Pozidriv® et Resistorx®
- 10 clés à pipe
- 12 clés mixtes à cliquet 8 à 19 mm
- 17 clés mixtes 6 à 24 mm
- Outils de frappe
- 5 pinces
- Pincres Circlips®

CM.V8PF

**1 461,60 €****COMPOSITION D'OUTILLAGE " V10 " 12 MODULES THERMOFORMÉS****Sélection mécanicien de 12 modules pour 4 tiroirs de servante :**

- Cliquets + douilles 1/4" + 3/8" + 1/2"
- Jeux de clés mâles 6 pans et Torx® et d'embouts plats
- Tournevis Protwist® : plats, cruciformes Phillips®, Pozidriv® et Resistorx®
- 10 clés à pipe 8 à 19 mm
- 12 clés mixtes à cliquet 8 à 19 mm
- 4 clés mixtes 27 à 32 mm
- 5 pinces
- Pincres Circlips®
- Outils de frappe
- Module spécial culasse

CM.V10PF

**1 633,80 €**



#### Module de 8 tournevis Protwist®

- 3,5 x 75 - 3,5 x 100 - 4 x 100 - 5,5 x 100 mm
- 6,5 x 150 - 8 x 175 mm (avec écrou)
- 1 x 100 - 2 x 125 mm
- Plateau : PM.MODA1



MODM.AT1PB

61,70 €



#### Module 8 tournevis PROTWIST® dont 4 "boules"

- 4 x 25 - 5,5 x 35 mm
- 0 x 75 - 1 x 25
- 0 x 75 - 1 x 100 - 2 x 35 - 2 x 125
- Plateau PM.MODA3

MODM.AT3PB

62,50 €



#### Module de 9 tournevis Protwist® dont 2 boules

- 2,5 x 75 - 3,5 x 75 - 4 x 35 - 4 x 100 - 4 x 300 - 5,5 x 35 - 5,5 x 100 mm
- 6,5 x 150 - 8 x 175 mm (avec écrou)
- Plateau : PM.MODA4

MODM.AT4PB

63,10 €



#### Module de 10 tournevis Protwist® dont 3 boules

- 0 x 75 - 1 x 25 - 1 x 100 - 2 x 35 - 2 x 125 - 2 x 250 - 3 x 150 mm
- 1 x 100 - 2 x 125 - 2 x 35 mm
- Plateau : PM.MODA5

MODM.AT5PB

58,70 €



#### Module de 10 tournevis Protwist® Torx® Resistox®

- T. 6 x 35 - 7 x 35 - 8 x 75 mm
- TT. 10 x 75 - 15 x 75 - 30 x 125 - 40 x 150 - 20 x 100 - 25 x 100 - 27 x 100 mm
- Plateau : PM.MODA6

MODM.AT6PB

71,90 €



#### Module tournevis PROTWIST® / clés mâles

**Compacité : tous les besoins de vissage regroupés en un seul module**

- 4 x 100 - 5,5 x 150 mm - 8 x 175 mm avec écrou
- 0 x 75 1 x 100 - 2 x 125
- Jeu de 9 clés mâles 6 pans : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- Jeu de 8 clés mâles Torx® : T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45
- Plateau PM.MODA7

MODM.AT7PB

113,20 €



#### Module 13 douilles longues 6 pans

3/8" : 5 douilles J.HLA 7 - 8 - 9 - 10 - 11 mm

1/2" : 8 douilles S.HLA 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

- Plateau : PM.MODHLA

MODM.HLAPB

159,40 €



#### Module spécial culasse

- 8 douilles TORX® femelles 1/4", 3/8" et 1/2" 8 à 20
- 5 douilles tournevis 6 pans 1/2" 6-7-8-10-12 mm
- 7 douilles tournevis 1/2" XZN 6-8-10-12-14-16-18
- 4 douilles tournevis TORX® 1/2" 40-45-55-70
- Plateau : PM.MODMCHA17IM

MODM.CHAPF

341,30 €



#### Module 14 douilles tournevis 6 pans

- 5 douilles longues SHP 6 à 12 mm
- 9 douilles courtes STM 5 à 19 mm
- Plateau : PM.SHP

MODM.SHPB

239,40 €



#### Module 17 douilles tournevis 6 pans

- 8 douilles longues Torx® femelles NSTX.10 à 24L
- 9 douilles longues Torx® mâles NSX.20 à 70L
- Plateau : PM.NSX

MODM.NSXPB

247,80 €



#### Module serrage 1/4"

- 10 douilles R. 5,5 à 14 mm
- Nouveau cliquet haute précision R.181
- Poignée coulissante - 2 rallonges 55 et 100 mm - 1 porte-embouts - 1 poignée emmanchée - 1 cardan - 1 adaptateur ECR
- 20 embouts 20 embouts 1,5 à 10 mm (83SH.JP9A)
- Clés mâles longues 1,5 à 10 mm (83SH.JP9A)
- Plateau : PM.MODR1AN

MODM.R181-36PB

230,00 €



#### Module vissage et serrage 6 pans 1/4"

- 10 douilles R. 5,5 à 14 mm - Cliquet tête ronde R.161B - Poignée coulissante - 2 rallonges 55 et 100 mm - 1 porte-embouts - 1 poignée emmanchée - 1 cardan - 1 adaptateur ECR
- 20 embouts 20 embouts 1,5 à 10 mm (83SH.JP9A)
- Clés mâles longues 1,5 à 10 mm (83SH.JP9A)
- Plateau : PM.MODR1AN

MODM.R161-36PB

211,10 €



#### Module serrage 3/8"

- 15 douilles J.H 7 à 19 - 21 - 22 mm
- Cliquet étanche hautes performances J.161B
- 1 poignée coulissante, 2 rallonges 125 et 250 mm, 1 cardan
- Plateau : PM.MODJ161-3

MODM.J161-36PB

176,90 €



#### Module serrage 1/2"

- 18 douilles SH. 8 - 10 à 19 - 21 à 24 - 27 - 30 - 32 mm
- Cliquet tête ronde S.161B
- 1 poignée coulissante, 2 rallonges 130 et 250 mm, 1 cardan universel
- Plateau : PM.MODS1AN

MODM.S1APB

178,80 €





## Module 17 clés mixtes

440. 6 - 7 - 8 - 9 - 10 -  
11 - 12 - 13 - 14 -  
15 - 16 - 17 - 18 -  
19 - 21 - 22 - 24 mm

• Plateau : PM.MOD440-1

MODM.440-1PB

140,70 €



## Module de 4 pinces fermantes / ouvrantes pour circlips® becs droits

177A.13 Ext. 10 - 25 mm  
177A.18 Ext. 18 - 60 mm  
179A.13 Int. 12 - 25 mm  
179A.18 Int. 18 - 60 mm

MODM.PCSNPB

96,20 €



## Module 5 clés mixtes grandes dimensions

440. 27 - 29 - 30 -  
32 - 34 mm

• Plateau : PM.MOD440-2

MODM.440-2PB

118,10 €



## Module 4 Pinces

185A.20CPE Pince becs  
1/2 ronds  
181A.25CPE Pince multiprise  
501A Pince-étai  
192A.16CPE Pince coupante

MODM.CPEA1PB

153,90 €



## Module 12 clés mixtes à cliquet

467B. 8 - 9 - 10 - 11 - 12 -  
13 - 14 - 15 - 16 - 17 -  
18 - 19 mm

• Plateau : PM.MOD467J12

MODM.467BJ12PB

259,40 €



## Module 3 Pinces + 1 Coupe-tout

980C Coupe-tout  
lame dégagée  
185.20CPE Pince becs longs  
181A.25CPE Pince multiprise  
192.16CPE Pince coupante

• COMPLET : intègre  
un coupe-tout pour couper  
les liens autour des pièces,  
les emballages, les durites...

MODM.CPEA2PB

111,90 €



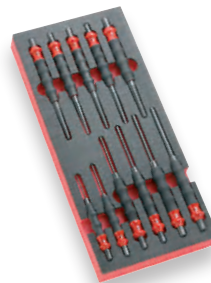
## Module 12 clés mixtes articulées à cliquet

467BF. 8 - 9 - 10 - 11 -  
12 - 13 - 14 - 15 -  
16 - 17 - 18 - 19 mm

• Plateau : PM.MOD467FJ12

MODM.467BFJ12PB

247,80 €



## Module chasse-goupilles, chasse-clous et pointeau gainés

249G. 6 chasse-goupilles 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm  
247G. 4 chasse-clous  
4 - 5 - 6 - 8 mm  
255G.6 1 pointeau  
diamètre 6 mm

• Plateau : PM.MODCG

MODM.CG PB

118,50 €



## Module 13 clés à pipe

75. 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 -  
13 - 14 - 15 - 16 -  
17 - 18 - 19 mm

• Plateau : PM.MOD75

MODM.75PB

138,00 €



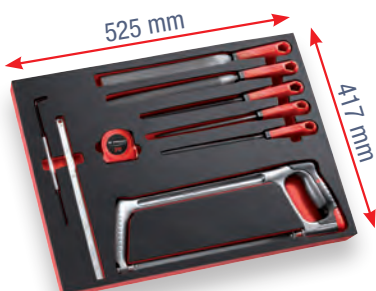
## Module frappe

208A.32CBA Massette acier 32 mm  
200C.40 Marteau rivoir composite 40 mm  
256.6 Pointeau précision diamètre 6 mm  
263.G19 Burin gainé longueur 190 mm  
249.G 3 chasse-goupilles  
gainés 4-5-6 mm

• Plateau : PM.MODMI6

MODM.MI6PB

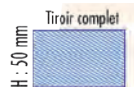
120,60 €



## Module scie-mesure-limes

603F Scie à métaux  
archet aluminium  
668A.10 10 lames de scie 10 dents  
DELA.1051.300 Réglet 300 mm  
234.S Pointe à tracer  
893B.319 Mètre à ruban 3 mètres

5 limes :  
Plate (PAM.B250EMA)  
Demi-ronde (DRD.MD250EMA)  
Carré (CAR.MD200EMA)  
Triangulaire (TRI.MD200EMA)  
Ronde (RD.MD200EMA)  
• Plateau PM.MOD603F



Tiroir complet  
(équivalent 3 modules)

MODM.603FPF

194,70 €





### Module vissage et serrage 6 pans $\square$ 1/4"

- 1 cliquet tête ronde R.161B
- 10 douilles R.5,5 à 14 mm
- 2 rallonges 55 et 100 mm
- 1 poignée coulissante 115 mm, 1 cardan
- 1 poignée emmanchée, 1 douille porte-embouts
- 10 clés mâles courtes
- 82H. 2 à 10 mm
- 9 Embouts
- Plateau : PL.321

MOD.R161-26PB

153,90 €



### Module de 5 pinces pour SERVANTE XL

- 181A.25CPE Pince multiprise 250 mm
- 185A.20CPE Pince 1/2 ronde 200 mm
- 192A.16CPE Pince coupante 160 mm
- 195A.20CPE Pince 1/2 ronde courts 200 mm
- 501A Pince-étau becs longs multi-position

• Plateau : PL.MODCPEA5

MOD.CPEA5PB

165,10 €

OFFERT

un jeu de clés mâles Torx®



### Module vissage et serrage 6 pans $\square$ 1/4"

- 1 cliquet tête ronde R.161B 10 douilles R.5,5 à 14 mm
- 2 rallonges 55 et 100 mm
- 1 poignée coulissante 115 mm, 1 cardan
- 1 poignée emmanchée, 1 douille porte-embouts
- 18 Embouts
- 2 jeux de clés mâles : 83SH.JPAA : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 à 8 mm
- 89S.JP8A n°10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45
- Plateau : PL.658

MOD.R161-46PB

195,20 €



### Module de 3 pinces CPE "mécanicien"

- 185A.20CPE Pince 1/2 ronde 200 mm
- 187A.18CPE Pince universelle 180 mm
- 192A.16CPE Pince coupante 160 mm

• Plateau : PL.MODCPEAO

MOD.CPEAO3PB

86,60 €



### Module de 4 pinces fermantes / ouvrantes pour circlips® becs droits et coudés 18 - 60 mm

- 177A.18 Ext. Becs droits
- 197A.18 Ext. Becs 90°
- 179A.18 Int. Becs droits
- 199A.18 Int. Becs 90°
- Plateau : PL.332A

MOD.PCPB

98,00 €

### IDÉAL POUR L'AUTOMOBILE



### Module vissage et serrage 6 pans $\square$ 3/8"

- 1 cliquet tête ronde étanche J.161B
- 15 douilles J.7 à 19 - 21, 22, 24 mm
- 2 rallonges 125 et 250 mm
- Poignée coulissante et cardan universel
- 2 plateaux : PL.M15 + PL.S384

MOD.J161-36PB

166,60 €



### Module serrage 6 pans $\square$ 1/2"

- 1 cliquet tête ronde S.161B
- 19 douilles SH. 8 à 19 - 21 à 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 2 rallonges 130 - 250 mm
- 1 cardan universel S.240A
- 2 plateaux : PL.M01 + PL.S384

MOD.S161-36PB

152,10 €



### Module 16 clés mixtes 440

- 440. 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm
- Plateau PL.670

MOD.440-1PB

124,30 €



### Module de 17 clés mixtes OGV®

- 440. 6 à 19-21-22- 24 mm
- Plateau : PL.313

MOD.440-1XLPB

137,20 €



### Module 13 douilles longues 6 pans $\square$ 3/8" et $\square$ 1/2"

- 3/8" : 5 douilles J.HLA 7 à 11 mm
- 1/2" : 8 douilles S.HLA 12 à 19 mm
- 2 plateaux : PL.M06 + PL.S384

MOD.HLBPB

157,60 €



### Module de 4 clés mixtes OGV® grandes dimensions

- 440. 27-29-30-32 mm
- Plateau : PL.314A

MOD.440-2PB

82,00 €

### COMPATIBLE PEUGEOT 108, TOYOTA AYGO ET CITROËN C1



### Module de 16 douilles tournevis $\square$ 1/2"

- 6 pans 5-6-7-8
- XZN 6-8-9-10-12-14-16-18
- Torx® 40-45-55-70
- Plateau : PL.336B

MOD.SHPBPB

285,60 €



### Module de 10 clés à pipe OGV®

- 75. 8-10-11-12-13-14-16-17-18-19 mm
- Plateau : PL.625

MOD.75-1PB

111,30 €



## MULTI-SOLUTIONS



### Module de 13 clés mixtes à cliquet

467B. 8 à 19 mm + 3 adaptateurs  
+ clé mixte à cliquet courte 10 mm  
La clé de 10 mm se transforme en cliquet plat,  
ultra compact pour douilles  
et embouts 1/4", la clé  
de 19 mm se transforme  
en cliquet plat de 1/2"  
• Plateau : PL.682

Inclus clé courte  
de 10 mm

MOD.467BJ13PB

226,80 €



### Module 6 clés mixtes à cliquet grandes dimensions

467B. 21 - 22 - 24 -  
27 - 30 - 32 mm  
• Plateau : PL.653

MOD.467BXLBP

290,90 €

## MULTI-SOLUTIONS



### Module de 12 clés mixtes articulées à cliquet

467BF. 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 -  
16 - 17 - 18 - 19 mm  
3 adaptateurs qui permettent d'utiliser les clés  
à cliquet de 10 et 19 mm avec des douilles  
□ 1/4" et embouts  
6 pans 1/4" pour les  
transformer en cliquets plats  
• Plateau : PL.680

MOD.467BFJ12PB

220,50 €



### Module 12 clés mixtes à cliquet 467B

467B. 8 - 9 - 10 - 11 - 12 -  
13 - 14 - 15 - 16 -  
17 - 18 - 19 mm  
• Plateau PL.652

MOD.467BJ12PB

216,30 €



### Module de 7 clés mâles poignées en "P" Torx®

89.TXA 10-15-20-25-27-30-40  
• Plateau : PL.TORX-A

MOD.89TXAPB

67,80 €



### Module de 7 clés mâles poignées en "P" 6 pans tête sphérique

84TZA 3 mm  
84TZSA 4-5-6-7-8-10 mm  
• Plateau : PL.MM-A

MOD.84TZSAPB

62,50 €



### Module de 8 tournevis Protwist®

3 x 75 - 3,5 x 100 -  
5,5 x 125 - 4 x 100 mm  
6,5 x 150 -  
8 x 175 mm  
1 x 100 -  
2 x 125 mm  
• Plateau : PL.325

MOD.AT1PB

57,20 €



### Module 8 tournevis PROTWIST® dont 4 "boules"

4 x 25 - 5,5 x 35 mm  
0 x 75 - 1 x 25  
0 x 75 - 1 x 100 -  
2 x 35 - 2 x 125  
• Plateau PL.326

MOD.AT3PB

57,30 €



### Module de 8 tournevis PROTWIST® isolés 1000 V

3,5 x 100 - 4 x 100 -  
5,5 x 125 - 6,5 x 150 mm  
1 x 100 - 2 x 125  
1 x 100 - 2 x 125  
• Plateau PL.325

MOD.AT1VEPF

71,70 €



### Module de 9 tournevis Protwist® plats

2,5 x 75 - 3,5 x 75 - 4 x 35 - 4 x 100 -  
4 x 300 - 5,5 x 35 -  
5,5 x 100 - 6,5 x 100 -  
8 x 175 mm  
• Plateau : PL.676

MOD.AT4PB

58,20 €



### Module de 10 tournevis Protwist® dont 3 boules

0 x 75 - 1 x 25 - 1 x 100 - 2 x 35 -  
2 x 125 - 2 x 250 -  
3 x 150 mm  
1 x 100 - 2 x 125 -  
2 x 35 mm  
• Plateau : PL.677

MOD.AT5PB

54,20 €



### Module de 10 tournevis Protwist® Torx®

T. 6 x 35 - 7 x 35 - 8 x 75 mm  
TT. 10 x 75 - 15 x 75 - 30 x 125 - 40 x 150 -  
20 x 100 - 25 x 100 -  
27 x 100 mm  
• Plateau : PL.678

MOD.AT6PB

65,60 €



### Module de 7 tournevis Protwist® Torx®

T. 10 x 75 - 15 x 75 -  
20 x 100 - 25 x 100 -  
27 x 100 - 30 x 125 -  
40 x 150 mm  
• Plateau : PL.327A

MOD.ATXPB

64,80 €



### Module de 7 tournevis Protwist® Resistor®

TT. 10 x 75 -  
15 x 75 - 20 x 100 -  
25 x 100 - 27 x 100 -  
30 x 125 - 40 x 150 mm  
• Plateau : PL.327A

MOD.ATXRPB

69,90 €



### Module outils de frappe

- Marteau 200H.32
- Massette 208A.32CBA
- Burin 263.20
- Pointeau 256.6
- Chasse-goupilles longs 248. 4-5-6 mm
- Plateau : PL.333

MOD.MI1PB

101,90 €

### Module tournevis à frapper

- Tournevis à frappe  $\square$  1/2" NS.260A, embouts et porte-embouts impact
- Embouts PZ  $\oplus$  : n° 2-3
- Embouts 6 pans  $\bigcirc$  : 5-6-8-10 mm
- Embouts PH  $\oplus$  : ENP. n° 2-3-4
- Embouts Torx®  $\star$  : n° 20-25-30-40-45-55
- Douille porte-embouts NS.236A
- Plateau : PL.380

MOD.NS260PB

176,10 €



### Module de 5 limes

- Lime plate PAM.B200EM
- Lime demi-ronde DRD.MD200EM
- Lime carrée CAR.MD200EM
- Lime triangulaire TRI.MD200EM
- Lime ronde RD.MD200EM
- Plateau : PL.606

MOD.LIMPB

70,90 €

### Module spécial culasse

- 24 douilles  $\square$  1/2" et  $\square$  3/8"
- Douilles créneaux  $\odot$  : 7-9-10-12-14-16 mm
- Douilles XZN SV.  $\odot$  : 6-8-10-12-14 mm
- Douilles Torx®  $\star$  : 55 et 70 mm
- Douilles Torx® femelle  $\star$  : 8-10-12-14-16-18-20
- Douilles 6 pans  $\bigcirc$  : 6-8-10-12 mm
- Plateau : PL.663

MOD.CHPB

408,50 €

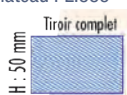
### Module scie - mesure - limes

601 Monture de Scie  
668A.10 10 Lames de Scie  
234.S Pointe à tracer  
DELA.1051.300 Réglet 300 mm  
893B.319 Mètre à ruban 3 m

Lime plate PAM.B250EMA  
Lime demi-ronde DRD.MD250EMA  
Lime carrée CAR.MD200EMA  
Lime triangulaire TRI.MD200EMA  
Lime ronde RD.MD200EMA  
• Plateau PL.335



Tiroir complet  
(équivalent 3 modules)



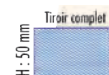
+ POINTEAU  
GAINE CONFORT

MOD.601PF

207,90 €



Tiroir complet  
(équivalent 3 modules)

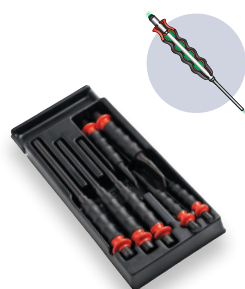


### Module spécial carrosserie

- Détails voir p.103

MOD.CAR2PF

630,00 €



### Module de 7 outils de frappe

- 3 chasse-goupilles : 249.G 12-14-16 mm
- 3 burins : 263.G 190-200-220 mm
- 1 bédane 265.G 180 mm
- Plateau : PL.611

MOD.CG1PB

150,60 €



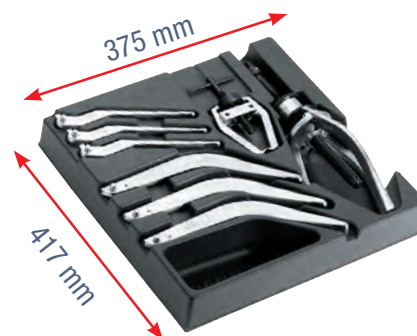
### Module de 11 outils de frappe

- 6 chasse-goupilles 249G. 2-3-4-5-6-8 mm
- 4 chasse-clous 247G 4-5-6-8 mm
- 1 pointeau 255G 6 mm
- Plateau : PL.334

MOD.CGPB

117,20 €

Poignées  
amortissantes



### Module spécial extraction

- Pour tiroir H.130 mm uniquement
- U.306A140 Extracteur
- U.306G2 3 griffes prise intérieure
- U.306G10 3 griffes longues prise extérieure
- U.14L Extracteur compact
- Plateau PL.354



Module 2/3 de tiroir, adapté  
aux tiroirs hauteur 130 mm



MOD.U306PF

451,50 €



# TOURNEVIS PORTE-EMBOUTS LAMES **PROTWIST**®

## PRATIQUE

Bouchon du manche avec un porte-embouts fixe utilisable comme mini porte-embouts d'appoint pour les vissages difficiles d'approche

## CONFORT

Nouveau manche ergonomique bi-matière **PROTWIST**®

## VISSAGE PRÉCIS ET RAPIDE

- Entraînement 6 pans 1/4"
- Cliquet 45 dents de grande qualité
- Très faible couple de retour de lame

## VISSAGE SÉCURISÉ

Lame porte-embouts amovible

## VISSAGE CONTRÔLÉ

Bague 3 positions : vissage, dévissage et blocage sélectionnable à une main

**VITESSE, FORCE ET ACCESSIBILITÉ**

## COMPOSITION TOURNEVIS PORTE-LAMES À CLIQUET **PROTWIST**® - 12 PIÈCES

**RAPIDITÉ ET FORCE**

**X12**  
pièces

**PROTWIST**®



DÉCOUVREZ LA VIDÉO



Livrée dans une pochette permettant de transporter et d'avoir accès à toutes les pièces très facilement.

### 2 POSITIONS POUR PLUS DE COUPLE

- Position classique : 10 N-m
- Position en T : 20 N-m
- 1 manche tournevis poignée en T avec double cliquets
- 1 lame porte-embouts 6 pans 1/4" 160 mm
- 1 lame porte-douilles 1/4" 160 mm
- 10 douilles 1/4" 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm

ATCL.3.12PB

**99,00 €**

## COMPOSITION TOURNEVIS 3 EN 1 **PROTWIST**® - 29 PIÈCES

**FORCE DE SERRAGE ET GAIN DE TEMPS !**

**X29**  
pièces

POIGNÉE EN T FIXE

LAME PORTE-EMBOUTS

**PROTWIST**®

### MALIN

Stockage amovible de 6 embouts dans le bouchon du manche



- 1 lame porte-embouts 6 pans 1/4" 160 mm
- Jeu mixte de 28 embouts 1/4" + 1 porte-embouts 57 mm 1/4"
  - 4,5 - 6,5 - 8 mm
  - 2 x PH1 - 3 x PH2 - 1 x PH3
  - 2 x PZ1 - 3 x PZ2 - 1 x PZ3
  - 3 - 4 - 5 - 6 mm
  - 1 x T10 - 1 x T15 - 2 x T20 - 2 x T25 - 2 x T30 - 1 x T40

ATCL.2A2PB

**66,50 €**

COMPOSITION TOURNEVIS BOULE PORTE-LAMES **PROTWIST®** 8 PIÈCESLE MULTI-LAMES À CLIQUET  
LE + COMPACT DU MARCHÉ !**VISSAGE  
CONTRÔLÉ**

Bague 3 positions :  
vissage, dévissage  
et blocage  
sélectionnable  
à une main

**CONFORT**

Manche ergonomique  
bi-matière **PROTWIST®**  
67 mm pour un vissage  
confortable et puissant

**VISSAGE  
PRÉCIS ET RAPIDE**

- Entraînement 6 pans 1/4"
- Cliquet 45 dents de grande qualité
- Très faible couple de retour de la lame



**X8**  
pièces



DÉCOUVREZ  
LA VIDÉO



Livrée dans un étui ceinture  
compact et très solide

7 lames courtes 1/4" réversibles 67 mm  
ATMZ.S3.5-4S  
ATMZ.S5.5-6.5S : 1/4" 3,5 - 4 / 5,5 - 6,5 mm  
ATMZ.P1-2S : PH1 - PH2  
ATMZ.D1-2S : PZ1 - PZ2  
ATMZ.X10-15S  
ATMZ.X20-25S  
ATMZ.X30-40S : T10-15 / T20-25 / T30-40

ATCL.S14PB

**47,90 €**

TOURNEVIS **PROTWIST®** À CLIQUET  
+ 15 EMBOUTS DE VISSAGEMANCHE PLUS FIN,  
PLUS DE CONTRÔLE,  
PLUS DE FINESSE !

- 8 embouts 1/4" :  
PZ1 - PZ2  
4 - 6 mm  
4 - 6,5 mm  
PH1 - PH2 (fixé sur  
le porte-embout)

- Manche réservoir  
pour ranger 7 embouts

Un réservoir supplémentaire  
fourni avec 7 embouts  
TT10 - 15 - 20 - 25 -  
27 - 30 - 40

ATCL.1PB

**39,50 €**

COFFRET DE DOUILLES  
ET EMBOUTS 1/4" MIXTES

## COFFRET MICRO-TECH®



**SPÉCIAL  
MICRO-VIS**

## Coffret de 5 tournevis Micro-Tech®

- 1,5 x 35 - 1,8 x 35 - 2 x 35 - 2,5 x 35 mm
- n°0 x 35

AEF.J1PB

**28,20 €**

- Cliquet 1/4" étanche compact R.161B
- Nouvelle poignée porte-embouts à double cliquets ATCL.3
- Porte-douilles 1/4" court ATMZ.S
- Rallonges 1/4" longueur 55 mm et 100 mm (R.209 - R.210)
- Douille 1/4" porte-embouts 6,35 mm R.235
- Cardan universel 1/4" R.240A
- Embouts :  
10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40  
3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm  
PH N° 1 - 2 - 3  
PZ N° 1 - 2 - 3  
4,5 - 6,5 - 8 mm
- Douilles R.5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 -  
11 - 12 - 13 - 14 mm
- Livré en MBOX S, compatible avec les modules  
de servantes

R.161-6ATCL3PB

**189,00 €**





## TOURNEVIS PROTWIST®

Jeu de 8 tournevis  
à lames rondes :

- ⊖ AT. 4 x 100 - 5,5 x 125  
6,5 x 150 - 8 x 150 mm
- ⊕ ATP. n°1 x 100 - n°2 x 125
- ⊕ ATD. n°1 x 100 - n°2 x 125

ATJ8PB

44,90 €

Jeu de 6 tournevis  
à lames rondes :

- ⊖ AT. 4 x 100 - 5,5 x 125  
6,5 x 150 - 8 x 150 mm
- ⊕ ATP. n°1 x 100 - n°2 x 125

ATPJ6PB

33,40 €

Jeu de 10 tournevis  
Lames rondes :

- ⊖ AT. 2,5 x 75 - 4 x 100 -  
5,5 x 125 mm
- ⊕ ATP. n°0 x 75 - n°1 x 100 -  
n°2 x 125
- ⊕ ATD. n°1 x 100 - n°2 x 125

## Lames hexagonales :

- ⊖ AT. 6,5 x 150 - 8 x 175 mm  
avec écrou

ATWJ10PB

55,40 €

Jeu de 12 tournevis  
à lames rondes + 2 racks

- ⊖ AT. 2,5 x 75 - 4 x 100 -  
6,5 x 150 - 5,5 x 150 mm
- ⊕ ATD. n°1 x 100 - n°2 x 125
- ⊕ ATP. n°1 x 100 - n°2 x 125
- ⊕ ATX. TT 15 - 20 - 25 - 30

ATJ12R2PB

65,60 €

Jeu de 6 tournevis  
à lames rondes :

- ⊖ AT. 4 x 100 - 5,5 x 125 -  
6,5 x 150 - 8 x 150 mm
- ⊕ ATD. n°1 x 100 - n°2 x 125

ATD.J6PB

33,40 €

Jeu de 7 tournevis  
à lames rondes :

- ⊕ ATX. 8 x 50 mm
- ⊕ ATXR. 10 x 75 - 15 x 75 -  
20 x 100 - 25 x 100 -  
27 x 100 - 30 x 125

ATXR.J7PB

43,50 €

Jeu de 6 tournevis Torx®  
à lames rondes :

- ⊕ ATX. 10 x 75 - 15 x 75 -  
20 x 100 - 25 x 100  
30 x 125 - 40 x 150 mm

ATX.J6PB

39,80 €

Jeu de 7 tournevis Torx® Plus  
Tamper Résistant à lames rondes :

- ⊕ ATRXP. 10 x 75 - 15 x 75 - 20 x 100 -  
25 x 100 - 27 x 100 - 30 x 125 -  
40 x 150 mm

ATXRP.J7PB

51,80 €



1000VOLTS

Jeu de 12 tournevis  
+ 2 racks

- ⊖ AT. 2,5 x 75 - 4 x 100 -  
5,5 x 125 - 6,5 x 150 mm
- ⊕ ATP. n°0 x 75 - n°1 x 100 -  
n°2 x 125
- ⊕ ATD. n°1 x 100 - n°2 x 125

## Tournevis isolés 1 000 Volts :

- ⊖ AT. 3,5 x 100 - 5,5 x 125 mm
- ⊕ ATD. n°1 x 100

ATJ12R1PB

62,10 €



## INSERT MÉTALLIQUE :

- Transmissions optimale du choc
- Réduction du rebond et des vibrations

Jeu de 5 tournevis  
à zone de frappe

- ⊖ AT. 4 x 100 - 6,5 x 150 -  
8 x 175 mm
- ⊕ ATP. n°1 x 100 - n°2 x 125

ATWCK.J5PB

61,70 €



## TOURNEVIS **PROTWIST** BORNEO ISOLÉS 1 000 VOLTS



**LAME ULTRA FINE  
EMPREINTE MIXTE**  
adaptée aux appareillages  
électriques



### Jeu de 4 tournevis

- ATP. n°1 x 100 - n°2 x 125
- ATD. n°1 x 100 - n°2 x 125

**ATB.J4TVEPB**

**48,10 €**

## TOURNEVIS **PROTWIST** ISOLÉS 1 000 VOLTS



Lame jusqu'à 27 %  
plus fine que les  
lames de tournevis  
isolés standards :  
assure une meilleure  
accessibilité

### Jeu de 6 tournevis

- AT. 2,5 x 75 - 3,5 x 75  
4 x 100 -  
5,5 x 125 mm
- ATD. n°1 x 100  
n°2 x 125

**ATDVE.J6PB**

**38,40 €**

### Jeu de 5 tournevis lames ultra fines

- AT. 3,5 x 100 - 4 x 100 -  
5,5 x 125 mm
- ATD. n°1 x 100  
n°2 x 125

**ATD.J5TVEPB**

**45,30 €**

## PINCE DIAGONALE ISOLÉE 1 000 VOLTS À RETENUE DE CHUTE - 165 MM

### SÉCURITÉ

Système de retenue de chute intégré aux taillants

### DURABILITÉ

- Réduction des points de stress causant la rupture
- Bord coupant incliné avec surface plate : augmente la durée de vie et l'efficacité de coupe

### PERFORMANCE

Avantage mécanique grâce à la position du rivet et des mâchoires



**TAILLANT CONÇU POUR  
COUPER NET TOUTS LES TYPES DE FILS  
(MAXI. 200 KG / MM²)**

**391A.16VE-RPF**

**44,50 €**

## JEUX DE PINCES ISOLÉES 1 000 VOLTS



**POIGNÉES ERGONOMIQUES  
BI-MATIÈRES** pour un confort optimal



**RESSORT  
DE RAPPEL**  
amovible !



### Pack de 3 pinces isolées 1 000 Volts

- 185A.20VE : Pince demi-ronde becs droits 200 mm - Coupe-fil latéral - Ø 1,6 mm maxi - 160 kg/mm² - Becs fins finement striés
- 391A.16VE : Pince coupante 160 mm - jusqu'à Ø 1,6 mm - 220 kg/mm² - Taillants conçus pour couper net tous les types de fils : corde à piano, fils tendres...
- 187A.18VE : Pince universelle 180 mm - Coupe tous les types de fils Ø 2,0 mm maxi - 210 kg/mm²

**VE.A4PB**

**82,30 €**

### Pack de 3 pinces + 4 tournevis isolés 1 000 Volts

- 180.VE : Pince multiprise becs longs et effilés : idéale accès difficiles - Ouverture Ø 44 mm - 7 positions - Tube jusqu'à 250 mm
- 391.16VE : Pince coupante 160 mm - Coupe jusqu'à Ø 1,6 mm - 220 kg/mm²
- 194.17VE : Pince à dénuder-couper pour fils multibrins ou monobrins Ø 0,5 à 6 mm²

- Tournevis isolés 1 000 V lame fine : **PROTWIST**
- AT. 2,5 x 75 - 3,5 x 100 - 5,5 x 125 mm

- ATD. : PZ 1 x 100

Tournevis isolé lame fine pour plus d'accessibilité :  
lame jusqu'à 27 % plus fine qu'une lame de tournevis  
isolé standard FACOM

**VE.A2PB**

**108,40 €**



## INNOVATION

## TOURNEVIS À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE E-PROTWIST® 4 VOLTS

**4 FOIS PLUS RAPIDE  
QU'UN TOURNEVIS MANUEL**

## VISSEUR/DÉVISSEUR FACILEMENT

Fonctionnalité bouton-poussoir pour une utilisation simple et intuitive



DÉCOUVREZ  
LA VIDÉO

## CONFORT

- Manche ergonomique PROTWIST® bi-matière
- Résistance aux produits chimiques



## ASTUCIEUX

- Indicateur de charge LED à 3 couleurs pour suivre la décharge de la batterie Lithium :
  - : 75 - 100 %
  - : 15 - 74 %
  - : < 15 %
- Si clignotement ou pas de couleur : besoin d'être rechargé

## SÉCURITÉ

Tenue des embouts 1/4" assurée grâce au support magnétique

## COMPACT

- Prise en main facile
- Faible encombrement pour les endroits difficiles d'accès

## PRATIQUE

5 LED pour éclairer la surface de travail

## RAPIDE

- Rotation 300 tours/minute permettant d'atteindre des vitesses élevées et de réduire la fatigue dans les applications à faible couple
- Couple de 0,9 N-m (pas de possibilité de perçage)

## AUTONOME

- Rechargeable en seulement 70 min
- Batterie 3 V - 2 000 mAh permettant jusqu'à 1 200 vissages par charge
- Câble USB-C livré avec le tournevis



## VERSION AVEC JEU D'EMBOUTS - 12 PIÈCES

### ÉTUI COMPACT ET FACILE À UTILISER

- Grande résistance aux chocs et aux produits chimiques
- Maintien efficace et durable des embouts
- Ouverture/fermeture faciles
- Sortie des embouts par système de poussoirs, sur la face arrière



**4 FOIS PLUS RAPIDE QU'UN  
TOURNEVIS MANUEL**

- AT.PA4V : tournevis assisté 4 V E-Protwist®
- EF.6P1 : porte-embout
- Embouts : 10 pièces embouts 50 cm
  - EP.601T - EP.602T (2x)
  - ED.601T - ED.602T (2x)



- ATPA4V.J12IPB : OPTION avec 4 embouts HEX
  - EH.603 - EH.604 - EH.605 - EH.606 (E.611PB)

- ATPA4V.J12APB : OPTION avec 4 embouts TORX
  - T10 - T20 - T25 - T30 (E.612PB)

ATPA4V.J12IPB

ATPA4V.J12APB

89,00 €

hors éco-contribution  
1,21 €

## VERSION EN ÉTUI + 15 EMBOUTS

### ÉTUI SOUPLE PRATIQUE ET RÉSISTANT

- Tissu très résistant aux agents chimiques et hydrocarbures
- Utilisation simple et confortable
- Fermeture auto-agrippante
- Fixation ceinture



- AT.PA4V : Tournevis assisté 4 V E-Protwist®
- 6 embouts 1/4" - 6,35 mm - L. 50 mm
  - 3 - 4 - 5 - 6 mm
  - 4 - 5,5 mm
- 9 embouts 1/4" - 6,35 mm - L. 70 mm
  - PH1 - PH2
  - PZ1 - PZ2
  - T10 - T15 - T20 - T25 - T30

ATPA4V.J16PB

109,00 €

hors éco-contribution  
1,21 €

## VERSION COFFRET MBOX - 23 PIÈCES



**X23  
outils**

- Tournevis assisté 4 V E-Protwist®
- 1 embout 1/4" - 6,35 mm - L 25 mm :
  - 7 mm
- 4 embouts 1/4" - 6,35 mm - L 50 mm :
  - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 12 embouts 1/4" - 6,35 mm - L 70 mm :
  - PH3
  - PZ3
  - 7 - 8 - 10 - 13 mm
  - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30
- 4 embouts 1/4" - 6,35 mm - L 90 mm :
  - PH1 - PH2
  - PZ1 - PZ2
- 1 porte-embouts 1/4" - 6,35 mm - L 50 mm
- Boîte et module mousse Mbox **taille Medium**

ATPA4V.J23PB

189,00 €

hors éco-contribution  
1,21 €

## CLÉS MÂLES EN ÉTUI



6 PANS TÊTE SPHÉRIQUE 30°



TORX®



TORX® SPHÉRIQUE



RÉSISTORX®

Jeu de 9 clés mâles longues  
6 pans à têtes sphériques

- 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm

83SH.JPAAPF

20,70 €

X9

ACCÈS TOTAL  
À CHAQUE CLÉJeu de 9 clés mâles longues  
6 pans à têtes sphériques

- 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

83SH.JP9APF

21,80 €

X9

REPÉRAGE  
INSTANTANÉ  
DE TOUTES LES  
DIMENSIONSJeu de 9 clés mâles extra-longues  
6 pans à têtes sphériques

- 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

83S.JP9ALPF

25,80 €

X9

ACCROCHAGE  
FACILE DE L'ÉTUIJeu de 8 clés mâles Torx®  
longues à têtes sphériques

- 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45

89S.JP8APF

64,40 €

X8

Jeu de 7 clés mâles Torx®  
et Résistorx® à têtes sphériques\*

- 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40

\*sauf clé n°10

89SR.J7PB

53,80 €

X7



## Jeu de 6 clés mâles Torx®

- 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40

89R.JP6PF

37,70 €

X6



## CLÉS MÂLES EN "T"

## Jeu de 6 clés mâles en "T"

- Barre transversale coulissante avec poignée en "T" pour une meilleure accessibilité
- 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 et 8 mm



84TCD.J6PB

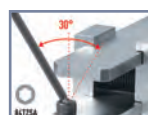
104,10 €

FABRIQUÉ  
EN ITALIE

RETROUVEZ LES  
COFFRETS DE DOUVILLES  
TOURNEVIS OGV® GRIP 6 PANS  
RTM.J8MGRPPB ET STM.J6MGRPPB  
PAGE 65 ET PAGE 67

## JEU DE CLÉS EN "P" 6 PANS

CLÉ  
HEXAGONALE COURTE  
Pour les espaces confinés

MEILLEURE  
ERGONOMIETROU  
D'ACCROCHEPOIGNÉE BI-MATIÈRE  
ERGONOMIQUEPROTECTION  
DES DOIGTSREVÊTEMENT  
OXYDÉ NOIRTÊTE SPHÉRIQUE  
pour un accès à 30°LAME EN ACIER  
ROBUSTE

Jeu de 6 clés hexagonales à boule métrique

- 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm

84TZSA.PB

35,90 €



## COFFRET MULTI-SERVICES

TRAVAIL EN TOUTE SÉCURITÉ  
ACCÈS FACILITÉ

**X40**  
outils



- 7 clés mixtes à cliquet courtes : 467BS. 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 10 douilles  $\frac{1}{4}$ " : R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1 rallonge  $\frac{1}{4}$ " longueur 55 mm
- 2 adaptateurs pour clé de 10 mm à douille  $\frac{1}{4}$ " et clé de 10 mm à embouts 6 pans  $\frac{1}{4}$ " : 467.ADAPT10MM
- 20 embouts :
  - ES. 4,5 - 6,5 - 8 mm
  - EP. 1 - 2 - 3
  - ED 1 - 2 - 3
  - EXR 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40
  - EH 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
- Dim. (L x P x H) : 210 x 133 x 59 mm
- Boîte et module mousse Mbox **taille Small**
- Module compatible avec les tiroirs de servante



467BS.BOXPB

**186,00 €**

## COFFRET CLÉS À CLIQUET "11-EN-1"

ULTRA-LÉGER  
11 DIMENSIONS

**11**  
en1



### Coffret maintenance "11-en-1"

- Idéal pour les espaces avec faible accessibilité en hauteur
- Mécanisme à cliquet compact et réversible par levier
- Angle de reprise à 5°
- Dim. : 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 mm
- Boîte et module mousse Mbox **taille Small**
- Module compatible avec les tiroirs de servante

464.J1APB

**79,50 €**

## COFFRET CLÉS À CLIQUET PROFIL E-TORX®

PRÉCISES / RAPIDES / INNOVANTES

### COMPACT

- Idéal dans les endroits où l'accès est limité en hauteur ou impossible avec un cliquet + une douille.
- Exemple : carters de protection de courroies de distribution.

### GAIN DE TEMPS

- Angle de reprise à 5°
- Permet d'importants gains de temps pour les opérations d'échange de courroie de distribution sur les moteurs
- Renault** : 2,5DCI - 2,2DCI - 1,9DCI - 1,5DCI...
- Peugeot** : 3,0HDI - 2,0HDI - 1,6HDI - 1,4HDI...

MÉCANISME  
À CLIQUET COMPACT  
ET RÉVERSIBLE PAR  
RETOURNEMENT DE LA CLÉ



### Jeu de 4 clés à cliquet profil E-torx®

- Dimensions : E6xE8 - E10xE12 - E14xE18 - E20xE24

0,497 kg

464TX.J4PB

**100,20 €**

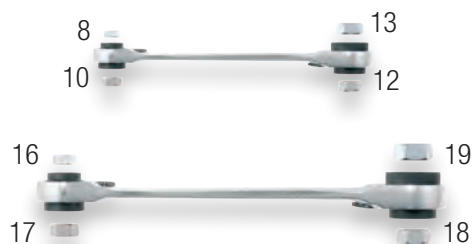


## CLÉS POLYGONALES À CLIQUET

TOUJOURS LA BONNE CLÉ SOUS LA MAIN !



**4  
en 1**



4 DIMENSIONS EN 1 SEULE CLÉ :

IDÉALE POUR LA MAINTENANCE ITINÉRANTE

ET L'INTERVENTION SUR SITE

Jeu de 2 clés polygonales à cliquet

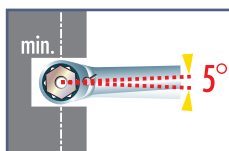
64C.S1 = 8 - 10 - 12 - 13 mm

64C.S2 = 16 - 17 - 18 - 19 mm

64C.J2PB

53,70 €

## CLÉS POLYGONALES À CLIQUET TÊTE 15°



COMPACTE  
PRATIQUE



Jeu de 6 clés polygonales

à cliquet tête inclinée 15° sur étui

65. 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 -

16 x 18 - 17 x 19

65.JP6PF

224,70 €

## CLÉS À PIPE DÉBOUCHÉES



**x9  
outils**

Jeu de 9 clés à pipe  
débouchées OGV® 6 pans

75. 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 16 - 17 -  
18 - 19 mm

75.J9PB

79,70 €

**x12  
outils**

Jeu de 12 clés à pipe  
débouchées OGV® 6 pans

75. 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 16 - 17 -  
18 - 19 - 22 - 24 mm

75.J12PB

119,00 €

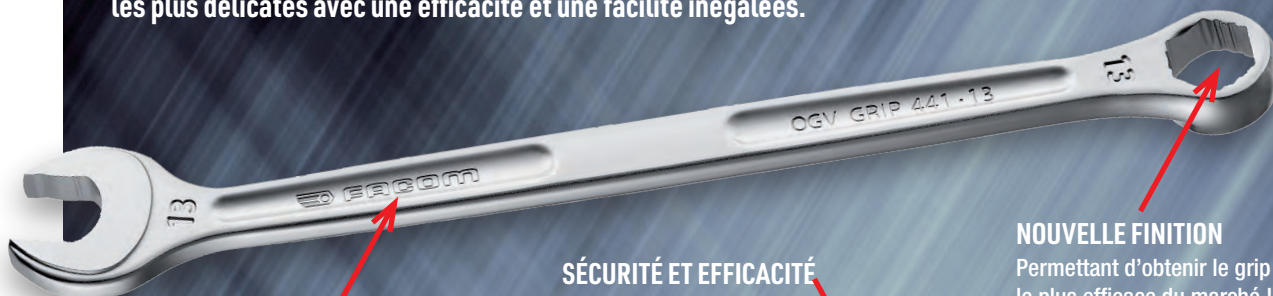



DÉCOUVREZ  
LA VIDÉO

LA NOUVELLE CLÉ MIXTE SÉRIE 441  
EST BIEN PLUS QU'UNE SIMPLE CLÉ !

## JEU DE CLÉS MIXTES LONGUES OGV GRIP® SÉRIE 441

Conçue pour repousser le point de ripage et offrir une efficacité maximale, elle vous permettra d'accomplir vos tâches de serrage et de desserrage les plus délicates avec une efficacité et une facilité inégalées.



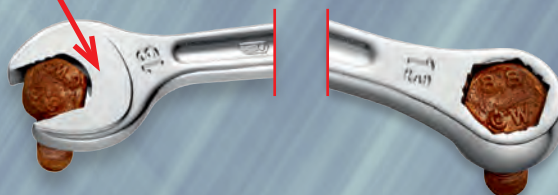
### ACCESSIBILITÉ ET PUISSANCE

Longueur du manche +30 %  
par rapport à une clé standard



### SÉCURITÉ ET EFFICACITÉ

- Diminution des risques de dégradations de l'écrou
- Repousse le point de ripage
- Efficace sur une vis arrondie jusqu'à 80 % (80 % œil, 60 % fourche)



### NOUVELLE FINITION

Permettant d'obtenir le grip le plus efficace du marché !

### Jeu de 8 clés mixtes longues en étui portatif

Dimensions mm

X8

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓					

441.JP8GRPPB

119,90 €



### Jeu de 14 clés mixtes longues en trousse textile

Dimensions mm


X14

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		

441.JV14GRPPB

149,90 €

## JEUX DE CLÉS MIXTES SÉRIE 440



**ACCESSIBILITÉ**  
Dégagement de l'œil pour accéder à des écrous en série ou semi-encastés

**CONFORT**

- Manche à section variable pour doubler la surface d'appui sur la main
- Passage du couple sans douleur

**CONTRÔLE EN PHASE D'APPROCHE**

- Fourche orientée à 15° pour les accès de côté et 15 % plus fine pour une meilleure accessibilité
- Plus de stabilité
- La clé ne tourne pas dans la main

**ÉTUI POCKET**

Dimensions mm																																					
<b>x10</b>	<table border="1"> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		✓			✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓					
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24																				
	✓			✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓																									
<b>x12</b>	<table border="1"> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24																				
✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																									
<b>x14</b>	<table border="1"> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td>✓</td></tr> </table>	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24																				
✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓																				

440.JP10PB

73,00 €


440.JP12APB

82,20 €

440.JP14PB

107,80 €

## JEU DE CLÉS MIXTES LONGUES SÉRIE 440



**SÉCURITÉ ET EFFICACITÉ**

- Fourche anti-ripage : meilleur grip sur l'écrou
- Diminution des risques de dégradations de l'écrou

**ACCESSIBILITÉ ET PUISSANCE**  
Longueur du manche +30 % par rapport à une clé standard

**LONGUEUR | LENGTH**

**ÉTUI POCKET**

Dimensions mm																																					
<b>x8</b>	<table border="1"> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td></td><td>✓</td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓					
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24																				
	✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓																									

440XL.JP8PB

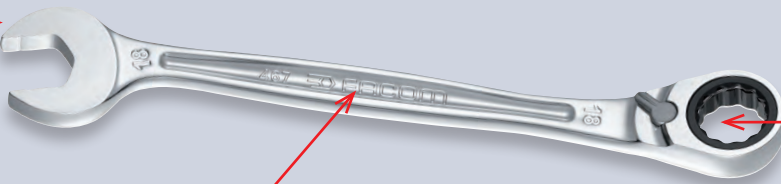
72,80 €



## CLÉS MIXTES À CLIQUET ULTRA GRIP

### FOURCHE ANTI-RIPAGE

- Fourche orientée à 15° pour les accès de côté
- Plus de productivité et plus de sécurité
- Design unique : moins de contrainte sur l'écrou



### INVERSEUR INTÉGRÉ

Évite tout risque d'inversion accidentelle

### PLUS DE CONFORT

- Manche à section variable pour doubler la surface d'appui sur la main
- Passage du couple sans douleur

### ŒIL AVEC JONC DE RETENUE

Maintien sur l'écrou, la clé ne glisse pas (serrage plus rapide)



### TÊTE ŒIL

Mécanisme à cliquet avec angle de reprise à 5°, coudée à 15°



### ✓ SÉRIE 467B

**X7**

Dimensions mm

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
✓			✓		✓	✓	✓			✓		✓					

467B.J7PB

**129,20 €**

### ✓ SÉRIE 467B SUR ÉTUI POCKET



ÉTUI POCKET

**X8**

Dimensions mm

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓					

467B.JP8PB

**162,80 €**

**X10**

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓					

467B.JP10PB

**193,00 €**

**X12**

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					

467B.JP12PB

**234,20 €**

## ÉTUIS POCKET

### PRATIQUE

Identification instantanée de la dimension de la clé souhaitée

### COMPACT

Tient dans la main, dans une caisse à outils

### SÛR

- Verrouillage des clés par clip
- Inventaire automatique des clés



## ASTUCE

### LOT DE 2 ADAPTATEURS POUR CLÉ VERS 1/4" ET 1/2"

- 1 adaptateur permet d'utiliser votre clé à cliquet de 10 mm avec des douilles 1/4" et embouts 6 pans 1/4"
- 1 adaptateur permet d'utiliser votre clé à cliquet de 19 mm avec des douilles 1/2"



467.ADAPT10-19

## JEUX DE CLÉS MIXTES À CLIQUET

### COURTE

40 % plus compacte qu'une clé mixte à cliquet traditionnelle

### PLUS DE CONFORT

Manche à section variable pour doubler la surface d'appui sur la main

### TÊTE ŒIL ARTICULÉE

- Ultra-maniable : convient aux applications nécessitant un cliquet ultra-compact
- Accessibilité optimale

### FOURCHE ANTI-RIPAGE

- Fourche orientée à 15° pour les accès de côté
- Plus de productivité et plus de sécurité



ÉTUI  
PORTATIF

**X6**

Dimensions mm

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓										

467BS.JP6PB

**84,00 €**

**X10**

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							

467BS.JP10PB

**134,00 €**

ULTRA COMPACTE  
IDÉALE ACCÈS DIFFICILES

## À TÊTE FLEXIBLE SÉRIE 467BF



ÉTUI  
POCKET

**X10**

Dimensions mm

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓					

467BF.JP10PB

**186,40 €**

**X12**

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					

467BF.JP12PB

**211,10 €**

## JEU DE CLÉS MIXTES À CLIQUET RAPIDES SÉRIE 467BR



### FOURCHE DOUBLE FONCTION

- Effet cliquet pour un serrage rapide
- Utilisation standard en bout de becs pour les phases d'approche

### PLUS DE CONFORT

- Manche à section variable pour doubler la surface d'appui sur la main
- Passage du couple sans douleur

### ŒIL À CLIQUET RÉVERSIBLE

- Angle de reprise de 5°
- Inverseur intégré : évite tout risque d'inversion accidentelle

### ŒIL AVEC JONC DE RETENUE

Maintien sur l'écrou, la clé ne glisse pas (serrage plus rapide)

ÉTUI POCKET

**X10**

Dimensions mm

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓					

467BR.JP10PB

**213,20 €**



# DÉCOUVREZ L'EXCELLENCE DE L'OGV® GRIP



Plongez dans l'univers de l'OGV® GRIP, où chaque outil est conçu pour vous aider à transformer un défi en réussite !  
Le profil breveté OGV® GRIP améliore grandement le grip sur une vis ou un écrou, tout en repoussant le point de ripage.

## NOUVELLES DOUILLES ULTRA-GRIP

AUSSI EFFICACES SUR ÉCROUS NEUFS QUE SUR ÉCROUS ARRONDIS ET OXYDÉS

VOIR LA VIDÉO  
CONSEILS  
DE PRO

**NOUVEAU** DOUILLES EN COFFRETS NANO, MBOX ET DBOX

COFFRET DOUILLES 1/4"  
6 PANS MÉTRIQUES


RL.NANO1GRPPB

179,90 €

→ Retrouvez-moi page : 64

COFFRET SERRAGE / VISSAGE 1/2"  
& DOUILLES 6 PANS


RS.GRPPB

349,00 €

→ Retrouvez-moi page : 66

COFFRET DBOX CLIQUET  
ÉTANCHE & DOUILLES 1/2"


SL.DBOX1GRPPB

199,90 €

→ Retrouvez-moi page : 69

## NOUVEAU JEUX DE DOUILLES SUR BASE MAGNÉTIQUE



R.40EGRPPB

40,90 €

→ Jeu de 10 douilles sur base magnétique  
R 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14


S.40EGRPPB

57,90 €

→ Jeu de 12 douilles  
S 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24

## CLÉ MIXTE RÉVOLUTIONNAIRE !

JEU DE 8 CLÉS MIXTES LONGUES  
SÉRIE 441 EN ÉTUI


441.JP8GRPPB

119,90 €

→ Retrouvez-moi page : 56

JEU DE 14 CLÉS MIXTES LONGUES  
SÉRIE 441 EN TROUSSE TEXTILE


441.JV14GRPPB

149,90 €

→ Retrouvez-moi page : 56



# LA PRÉCISION AU SERVICE DE VOTRE PERFORMANCE

Plus de confort, plus d'efficacité et plus de sécurité. Que vous ayez besoin de douilles clés ou d'embouts de vissage, notre gamme complète OGV® GRIP répondra à toutes **vos exigences professionnelles**.

## EMBOUTS ET EXTRACTEURS

POUR EXTRAIRE DES VIS ET GOUJONS MÊME TRÈS ABÎMÉS



VOIR LA VIDÉO

### DOUILLES À EMBOUT EN COFFRET

Pour têtes de vis hexagonales endommagées

JEU EMBOUTS  
6 PANS 1/4"



RTM.J8MGRPPB

79,00 €

→ Retrouvez-moi page : 65

JEU EMBOUTS  
6 PANS 3/8"



JTM.J8MGRPPB

102,60 €

→ Retrouvez-moi page : 67

JEU EMBOUTS  
6 PANS 1/2"



STM.J6MGRPPB

109,70 €

→ Retrouvez-moi page : 67

### COFFRET D'EXTRACTEURS DE VIS ET GOUJONS CASSÉS

Retirez les vis et goujons cassés en limitant le risque d'abîmer l'assemblage !



VOIR LA VIDÉO

SXE.J7MGRPPB

137,20 €

→ Retrouvez-moi page : 63 et 122



**COFFRETS ET CLIQUET  $\varnothing$  1/4" COMPACT****TÊTE FLEXIBLE**

à 180° et verrouillable (13 positions)

**PORTE-EMBOUS**  
en bout de manche**DOUILLES & EMBOUTS**

Grâce à l'embout porte-douilles = compacité

**RALLONGE 100 MM**Livrée avec le cliquet et les coffrets.  
Utilisation possible en **POIGNÉE EN T****Cliquet  $\varnothing$  1/4" compact**  
Mécanisme 60 dents (reprise à 6°)**R.180PB****39,50 €****Composition vissage  $\varnothing$  1/4"**

- 1 cliquet  $\varnothing$  1/4" R.180
- 28 embouts assortis
- 1 embout porte-douilles
- 1 rallonge 100 mm

**X31**  
outils**R.180J31PB**  
**68,10 €****Composition serrage/vissage  $\varnothing$  1/4"**

- 1 cliquet  $\varnothing$  1/4" R.180
- 5 douilles R.6 - 8 - 10 - 12 - 13 mm
- 15 embouts assortis
- 1 embout porte-douilles
- 1 rallonge 100 mm

**X23**  
outils**R1PICOPB**  
**87,70 €****COFFRET DOUILLES HEXAGONALES  $\varnothing$  1/4"****LA HAUTEUR DE L'ENSEMBLE CLIQUET  
+ DOUILLE N'EXCÈDE PAS 18 MM !****Cliquet traversant tête flexible  $\varnothing$  1/4"**

- Tête flexible à 180° et verrouillable
- Jonc de retenue pour maintenir la douille
- Mécanisme 60 dents (reprise à 6°)

**Douilles hexagonales  $\varnothing$  1/4" ultra-compactes**

- Compacité extrême grâce au profil 6 pans extérieur
- Douille traversante jusqu'à M5
- Compatible avec un cliquet traversant (R.180HX), un cliquet classique 1/4", une clé mixte de 11 mm

**Composition serrage  $\varnothing$  1/4"**

- 1 cliquet  $\varnothing$  1/4" compact R.180HX
- 10 douilles hexagonales de 5,5 à 14 mm

**X11**  
outils**RXPICOPB**  
**66,40 €****COFFRET ET CLIQUET PORTE-EMBOUS  $\varnothing$  1/4" MANCHE ROTATIF****MANCHE ROTATIF**

- Les serrages sont 2 fois plus rapides qu'avec un cliquet classique
- Meilleure productivité dans les zones difficiles d'accès et/ou à faible débattement

**POIGNÉE NOUVELLE GÉNÉRATION**

Ergonomique (poignée nouveau tournevis Protwist®) : plus de confort et meilleur grip

**MOLETAGE**

sur le corps du cliquet pour plus de grip

**MÉCANISME**

- 60 dents - reprise 6°
- réversible par retournement du cliquet

**Cliquet porte-embout  $\varnothing$  1/4" à manche rotatif****R.PE360PB****33,30 €****Coffret 22 embouts + cliquet porte-embout  $\varnothing$  1/4" à manche rotatif**

- Cliquet porte-embouts à manche rotatif  $\varnothing$  1/4" R.PE360
- Embouts :
  - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
  - 4,5 - 6,5 - 8 mm
  - ⊕ PH n° 1 - 2 - 3
  - ⊕ PZ n° 1 - 2 - 3
  - ⊕ TT 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
- Embout adaptateur pour douilles ultra compact

**R.PE360J22PB****66,80 €**

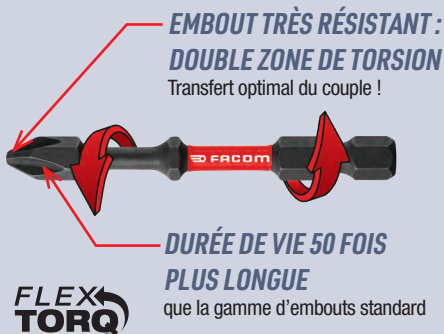




## COFFRETS D'EMBOUS IMPACTS

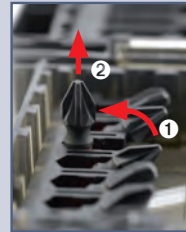


Les forets PILOT POINT permettent un perçage sans pointage préalable. Ils sont utilisables à la visseuse à chocs.



EMBOUS DISPONIBLES ÉGALEMENT À L'UNITÉ

**EXTRACTION FACILITÉE**

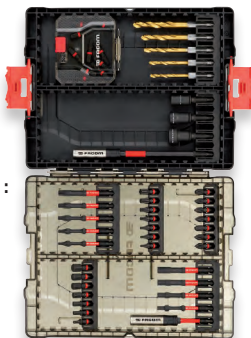


**COFFRETS EMPILABLES ET MODULAIRES**



### COFFRET 50 PIÈCES

- 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 Flextorq 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
- Forets à métaux Impact Titanium : 4 - 4,2 - 5 - 6 - 7 mm



EN.1J50PB  
**63,30 €**

### COFFRET 30 PIÈCES

- 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 Flextorq 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.1J30PB  
**40,20 €**

### COFFRET 24 PIÈCES

- Embouts L. 25 mm :
  - 3, 4, 5, 6, 8
  - T10, T15, T20 (x2), T25, T30, T40
- Embouts Flextorq L. 63 mm :
  - T10, T25, T30, T40
- Porte-embouts magnétique avec zone de torsion : 92 mm
- Forets à métaux Impact Titanium : 4 - 4,2 - 5 - 6 - 7 mm



EN.1J24PB  
**34,40 €**

## COFFRET D'EXTRACTEURS DE VIS ET GOUJONS CASSÉS

RETROUVEZ LES COFFRETS D'EXTRACTEURS PAGE 122



**RETIREZ LES VIS ET GOUJONS CASSÉS EN LIMITANT LE RISQUE D'ABÎMER L'ASSEMBLAGE !**

**x7**

PRIX DE L'ÉQUIPEMENT DE L'ANNÉE 2020  
**Décision Atelier**  
Aftermarket

- Jeu de 7 extracteurs OGV GRIP de dimensions métriques Ø 2,5 - 3,5 - 4,5 - 5,5 - 6,5 - 8 - 9 mm
- Les embouts acier pour outil S2 sont usinés avec précision pour une utilisation sur des attaches endommagées
- Longueur : 70 mm
- Livré en coffret Mbox **taille Small** - plateau mousse compatible avec les tiroirs de servantes



SXE.J7MGRPPB  
**137,20 €**

## JEUX D'EMBOUS DE VISSAGE Ø 1/4" 25 MM EN ÉTUI



Jeu de 10 embouts Torx®  
● T8 > T40

E.112PB  
**22,90 €**

Jeu de 10 embouts Résistorx®  
● TT10 > TT40

E.113PB  
**25,80 €**

Jeu de 10 embouts Torx® Plus Tamper Résistant  
● EXPR.108 > EXPR.140

E.114PB  
**30,10 €**



Jeu de 28 embouts "High Perf"

- 4,5 - 6,5 - 8 mm
- PH1 (x2) - PH2 (x3) - PH3
- PZ1 (x2) - PZ2 (x3) - PZ3
- 3 - 4 - 5 - 6 mm
- T10 - T15 - T20 (x2) - T25 (x2) - T30 (x2) - T40
- 1 porte-embouts EF.6P1

E.120PB  
**43,20 €**





## COFFRET NANO $\square$ 1/4" ULTRA-COMPACT



- Un cliquet au choix selon vos besoins
- 1 adaptateur ECR  $\varnothing$  6,35  $\square$  1/4"
- 1 poignée emmanchée courte 1/4" R.236C **X10**
- R 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1 porte-embout R.235
- X21** • TT10 - TT15 - TT20 - TT25 - TT27 - TT30 - TT40
- 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm • PH N° 1 - 2 - 3
- R.209 - R.210
- PZ N° 1 - 2 - 3
- R.240A
- 4,5 - 6,5 - 8 mm

### CLIQUET $\square$ 1/4" À MANCHE ROTATIF

- Manche rotatif :
  - Serrage et desserrage 2 fois plus rapides
  - Meilleure productivité dans les zones difficiles d'accès et/ou à faible débattement
- Mécanisme de verrouillage de la douille
- Mécanisme 60 dents - Angle de reprise 6°
- Moletage sur le corps du cliquet pour plus de grip



**R.360PB**  
**35,00 €**

### COFFRET NANO AVEC CLIQUET À MANCHE ROTATIF R.360



**R.360NANOPB**  
**157,70 €**

### CLIQUET $\square$ 1/4" TÊTE RONDE ÉTANCHE ET COMPACTE

- Tête ultra-compacte
- Inversion par chapeau rotatif
- Mécanisme 72 dents - reprise à 5°
- Étanche aux poussières industrielles IP51
- Poignée bi-matière résistante
- Trou d'accroche dans la poignée
- Très léger : 78 g



**R.161BPB**  
**29,70 €**

### COFFRET NANO AVEC CLIQUET TÊTE RONDE R.161B



**R2NANOPB**  
**154,90 €**

### CLIQUET $\square$ 1/4" HAUTE PRÉCISION INVERSEUR "UNE MAIN"

- Inverseur "une main"
- Mécanisme 80 dents - Angle de reprise à 4,5°
- Serrage efficace dans les zones exiguës
- Tête du cliquet compacte et étanche aux poussières industrielles IP54, sans entretien
- Poignée bi-matière et résistante
- Trou d'accroche dans la poignée



**R.181PB**  
**38,90 €**

### COFFRET NANO AVEC CLIQUET HAUTE PRÉCISION R.181



**R.181NANOPB**  
**165,20 €**

### CLIQUET $\square$ 1/4" ÉTANCHE HAUTES PERFORMANCES

- Tête ultra-compacte
- Mécanisme 72 dents - Reprise à 5°
- Étanche aux poussières industrielles
- Inversion par levier (facile même main gantée), visualisation du sens de rotation
- Système "paume de main" pour éviter l'inversion accidentelle du sens de rotation
- Résistant à l'abrasion et aux solvants d'atelier les plus sévères : SP95, SP98, gasoil, acétone, liquide de frein, Skydrol, Jet Oil, kérosène
- Compatible SLS grâce au trou d'accroche



Normes : NF ISO 3315,  
ISO 3315, DIN 3122,  
ASME B107.10

**RL.161PB**  
**29,70 €**

### COFFRET NANO 6 PANS MÉTRIQUES



**NOUVEAU**  
**EXISTE VERSION**  
**OGV GRIP**  
**RL.NANO1GRPPB**  
**179,90 €**

**RL.NANO1PB**  
**155,30 €**

0,810 kg



## BOÎTES MBOX

100 % COMPATIBLE

LE MODULE S'INSÈRE  
DANS LA BOÎTE MBOX  
ET DANS LES TIROIRS  
DE SERVANTE.



Small :  
BPMBOXS  
Medium :  
BPMBOXM  
Large :  
BPMBOXL



## COFFRETS CLIQUET TÊTE RONDE ÉTANCHE + DOUILLES ET EMBOUTS $\square 1/4''$ - BOÎTE MBOX

### COMPOSITION COFFRETS

- 1 cliquet  $\square 1/4''$  tête ronde R.161B
- 10 douilles  $\square 1/4''$  R. 5,5 à 14 mm
- 2 rallonges 55 mm - 100 mm
- 1 cardan
- 1 poignée emmanchée
- 1 douille porte-embouts  $1/4''$  - 6,35 mm
- 21 embouts  $\square 1/4''$  - 25 mm
  - PH1 - PH2 - PH3
  - PZ1 - PZ2 - PZ3
  - 4,5 - 6,5 - 8,0 mm
  - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
  - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
- Module compatible avec les tiroirs de servante



X37  
outils

Version "Essentiel"  
• Boîte et module  
mousse Mbox  
taille Small

R.161-6M6PB

156,00 €



X46  
outils

### Version "Indispensable"

- En plus dans ce coffret :  
9 douilles longues 6 à 14 mm
- Boîte et module Mbox  
taille Medium

R.2BLPB

223,70 €

## COFFRET CLIQUET HP + DOUILLES $\square 1/4''$ - BOÎTE MBOX



X21  
outils

- 1 cliquet  $\square 1/4''$  Haute Précision R.181
- 9 douilles  $\square 1/4''$  : 5,5 à 13 mm
- 1 rallonge 100 mm
- 1 poignée emmanchée
- 1 douille porte-embouts  $1/4''$  - 6,35 mm
- 8 embouts  $\square 1/4''$  - 25 mm :
  - PH n°1 - 2
  - 4,5 - 6,5 - 8 mm
  - 3 - 4 - 5 mm
- Boîte et module thermo Mbox  
taille Small

R.181-4P6PB

116,30 €

## COFFRETS DE DOUILLES TOURNEVIS OGV® GRIP 6 PANS

### EMBOUT HEXAGONAL

Permet d'extraire les vis à 6 pans creux, même très abîmées sans les endommager davantage



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



PERMET DE DESERRER  
DES FIXATIONS ARRONDIES  
JUSQU'À 98 %



### Coffret de 8 douilles tournevis 6 pans $1/4''$

- Embouts L. 37 mm :  
2 - 2,5 - 3 - 4 -  
5 - 6 - 7 - 8 mm
- Boîte et module  
mousse Mbox  
taille Small

RTM.J8MGRPPB

79,00 €





## COFFRET $\frac{3}{8}$ " AVEC CLIQUET ÉTANCHE HAUTE PERFORMANCE

**X18**  
outils

- 1 cliquet  $\frac{3}{8}$ " étanche hautes performances : J.161B
- 14 douilles  $\frac{3}{8}$ " 6 pans métriques : J.H 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
- 2 rallonges 125 mm et 250 mm
- 1 cardan
- Livré avec une planche de pictogrammes pour personnaliser votre coffret
- Boîte et module Mbox **taille Medium**



**J.161-2P6PF**

**171,70 €**

## COFFRET $\frac{1}{4}$ " ET $\frac{1}{2}$ " MIXTE

**MULTI-SOLUTIONS**

**X30**  
outils

### RADIO $\frac{1}{4}$ "

- 1 cliquet  $\frac{1}{4}$ " tête ronde R.161B
- 9 douilles : R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- 1 rallonge 100 mm
- 1 cardan
- 1 poignée emmanchée



### STANDARD $\frac{1}{2}$ "

- 1 cliquet  $\frac{1}{2}$ " tête ronde S.161B
- 14 douilles : S.H 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 mm
- 1 rallonge 130 mm
- 1 cardan universel
- Dim. (L x P x H) : 329 x 215 x 59 mm
- Boîte et module Mbox **taille Medium**

**RS.161-1PB**

**230,00 €**

## COFFRET DE DOUILLES ET EMBOUTS TORX®

$\frac{1}{4}$ "  $\frac{1}{2}$ "

- RTX. 6 - 7 - 8 - 10
- STX. 12 - 14 - 16 - 18 - 20

- 2 Porte-embouts : R.235  $\frac{1}{4}$ ",  $\frac{1}{2}$ " S.236  $\frac{1}{2}$ ",  $\frac{5}{16}$ "



- EXR. 110 à 140
- EX. 245 - 250 - 255

- Livré en boîte et module Mbox **taille Small**

0,690 kg



**RSX.19BPB**

**136,10 €**

## COFFRET « MALIN » AVEC MODULE ACCESSOIRE DE SERRAGE

- Cliquet  $\frac{1}{4}$ " sans manche - R.150A
- 3 augmentateurs R/J - J/S - S/K - D.169
- Réducteur  $\frac{3}{8}$ " à  $\frac{1}{7}$ " - J.230
- Réducteur  $\frac{1}{2}$ " à  $\frac{3}{8}$ " - S.230
- Rallonge flexible  $\frac{1}{4}$ " 150 mm - R.216
- Désaxeur  $\frac{1}{2}$ " - S.234
- 2 adaptateurs pour clé vers  $\frac{1}{4}$ " et  $\frac{1}{2}$ "
- Livré en coffret MBOXS
- Boîte et module Mbox **taille Small**



**RJS.J11MPF**

**129,00 €**

## COFFRET DE DOUILLES $\frac{1}{4}$ " HEXAGONALES 6 PANS

**X37**  
outils

- 1 cliquet tête ronde haute performance R.161B
- 1 cliquet traversant ultra compact  $\frac{1}{4}$ " tête orientable à 180°
- 10 douilles hexagonales ultra compactes de 5,5 à 14 mm
- Accessoires  $\frac{1}{4}$ " (cardan, 2 rallonges, douille porte-embouts)
- 21 embouts (Fente - 6 pans - PH - PZ - TT)
- Livré en boîte et module Mbox **taille Small**



**R.161-6P6HXPB**

**154,10 €**

**NOUVEAU**

## COFFRET VISSAGE ET SERRAGE $\frac{1}{4}$ " ET $\frac{1}{2}$ " MIXTE OGV® GRIP

### VISSAGE

- 1 tournevis 3 en 1 ATCL.3
- 1 lame porte embout ATMZ.E
- 1 lame porte douille ATMZ.F
- 20 embouts  $\frac{1}{4}$  : PZ 1 - 2 - 3 PH : N° 1 - 2 - 3 HEXA : 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm Fente : 4,5 - 6,5 - 8 mm Torx : TT10 - TT15 - TT20 - TT25 - TT27 - TT30 - TT40
- 1 adaptateur ECR 6,35 mm  $\frac{1}{4}$ .

### SERRAGE $\frac{1}{4}$

- 1 cliquet  $\frac{1}{4}$  manche rotatif R.360
- 2 rallonges angulaire : R.209S et R.210S
- 1 porte embout : R.235
- 1 cardan universel  $\frac{1}{4}$  R.240A
- 10 douilles OGV GRIP 6 pans : 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm.

### SERRAGE $\frac{1}{2}$

- 1 cliquet  $\frac{1}{2}$  télescopique SXL.161
- 2 rallonges angulaires  $\frac{1}{2}$ . S.210S et S.215S
- 1 cardan universel  $\frac{1}{2}$  S.240A
- 16 nouvelles douilles  $\frac{1}{2}$  OGV GRIP 6 pans : 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 24 - 27 - 30 - 32 mm

• Dim. (L x P x H) : 434 x 270 x 70 mm

- Boîte et module Mbox **taille Large**



**PRÉSENTATION INNOVATION OGV GRIP PAGE 60**

**RS.GRPPB**

**349,00 €**





## COMPOSITIONS DE DOUILLES TOURNEVIS

Antidérapant  
antirayuresCoffret empilable  
et équipé de plots**Coffret de 9 douilles tournevis  
6 pans mâles  $\square$  1/2"**

- Dimensions : STM. 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19
- Pour vis 6 pans creux métriques
- **Livré en boîte et module Mbox**

taille Small

- Dimensions : 204 x 122 x 52 mm

1,060 kg

STM.J9APB

**148,80 €****Coffret de 9 douilles tournevis  
Torx®  $\square$  1/2"**

- Dimensions : SXM. 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60

- **Livré en boîte et module Mbox**

taille Small

- Dimensions : 204 x 122 x 52 mm

0,860 kg

AMEX.3APB

**150,20 €****Coffret de 7 douilles tournevis Torx®**

- Dimensions : SXM. 25 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60

- **Livré en boîte et module**

Mbox **taille Small**

- Dimensions : 204 x 122 x 52 mm

0,500 kg

SXM.J7MPF

**119,00 €**

## DOUILLES LONGUES XZN

**Jeu de 7 douilles  
1/2" longues XZN**

- Empreintes XZN M6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18
- Longueur 100 mm
- Entraînement  $\square$  1/2"
- **Livré en boîte et module**

Mbox **taille Small**

0,980 kg



SVL.J7APB

**89,50 €**

## DOUILLES COURTES XZN

**Jeu de 7 douilles  
1/2" courtes XZN**

- Empreintes XZN M6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18
- Longueur 60 mm
- Entraînement  $\square$  1/2"
- **Livré en boîte et module**

Mbox **taille Small**

0,702 kg



SV.J7APB

**76,50 €**

## COFFRETS DE DOUILLES TOURNEVIS OGV® GRIP 6 PANS

**EMBOUT  
HEXAGONAL**

Permet d'extraire les vis à 6 pans creux, même très abîmées sans les endommager davantage



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

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

**Coffret de 6 douilles à embout 6 pans 1/2"**

- Embouts L. 60 mm : 10 - 11 - 12 - 14 - 17 - 19 mm
- **Livré en boîte et module mousse Mbox**

taille Small

STM.J6MGRPPB

**109,70 €****Coffret de 8 douilles à embout 6 pans 3/8" :**

- 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11 mm

- **Livré en boîte et module mousse Mbox**

taille Small

JTM.J8MGRPPB

**102,60 €**



## COFFRETS $\square 1/2"$ AVEC CLIQUET TÊTE RONDE S.161B

**X19**  
outils



- 1 cliquet  $\square 1/2"$  tête ronde étanche S.161B
- 1 cardan universel  $\square 1/2"$
- 1 rallonge  $\square 1/2"$  : 130 mm
- 16 douilles  $\square 1/2"$  : 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- Dim. (L x P x H) : 329 x 215 x 59 mm
- Boîte et module Mbox **taille Medium**

**S.161-2P6PB**  
**160,70 €**

**X26**  
outils



- 1 cliquet  $\square 1/2"$  tête ronde étanche S.161B
- 1 cardan universel  $\square 1/2"$
- 2 rallonges  $\square 1/2"$  : 130 mm - 250 mm
- 1 poignée coulissante  $\square 1/2"$
- 21 douilles  $\square 1/2"$  : 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32 mm
- Dim. (L x P x H) : 434 x 270 x 70 mm
- Boîte et module Mbox **taille Large**

**S.161-4P6PB**  
**216,30 €**

## COFFRET $\square 1/4"$ JEU DE DOUILLES 6 PANS



### Détail coffret :

- 16 douilles  $\square 1/4"$  : 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- Boîte et module Mbox **taille Small**

**R.405PF**  
**93,50 €**

## CLIQUET $\square 1/2"$ ÉTANCHE HAUTES PERFORMANCES

MANCHE EXTENSIBLE À VERROUILLAGE  
TÊTE FLEXIBLE



- Cliquet 2 en 1 à manche extensible
- Tête articulée à 180° et freinée : permet de garder la position même avec une douille enclenchée
- 8 positions de réglage sécurisées par cran d'arrêt
- Longueur totale de 304 à 437 mm
- Mécanisme 72 dents pour une reprise à 5°

**SXL.171PB**  
**73,00 €**

## COFFRET $\square 3/4"$ ET CLIQUET ÉTANCHE



**X18**  
outils



POIDS LOURDS

51 cm



- 1 cliquet étanche  $\square 3/4"$  KL.161
- 13 douilles 6 pans métriques KHB 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36 - 41 - 46 - 50 - 55 mm
- 2 rallonges 200 mm - 400 mm
- 1 poignée coulissante
- 1 cardan
- Dim. (L x P x H) : 590 x 440 x 130 mm

**KL.500PB**  
**604,80 €**



### Cliquet $\square 3/4"$ étanche

- Mécanisme 120 dents pour une reprise à 3°
- Étanche aux poussières industrielles

**KL.161PB**  
**88,70 €**

## RALLONGES POUR CLIQUETS AXS.S-M-LPB

### ACCESSIBILITÉ • PUISSANCE • RAPIDITÉ



- Permet de décaler l'axe de serrage : il n'est plus nécessaire de dégager l'espace pour avoir accès à l'écrou !
- Design asymétrique pour une démultiplication de la puissance de transmission (1,5 pour la rallonge  $\square 1/4"$ , 1,3 pour la rallonge  $\square 3/8"$  et 1,6 pour la rallonge  $\square 1/2"$ )
- Compatibles avec cliquets énergisés



$\square 1/4"$

**AXS.SPBB**  
**60,90 €**

$\square 3/8"$

**AXS.MPBB**  
**74,80 €**

$\square 1/2"$

**AXS.LPBB**  
**83,10 €**



**SÉCURITÉ RENFORCÉE**  
**FACILE À PORTER**

**RANGEMENT FACILITÉ**  
**GRANDE RÉSISTANCE**



## CLIQUET $\square$ 1/2" TÊTE ÉTANCHE & COMPACTE



- Tête ultra-compacte inversion par chapeau rotatif
- Mécanisme 72 dents - reprise à 5°
- Étanche aux poussières industrielles IP51
- Poignée bi-matière : confort optimal, forte résistance à l'abrasion et aux solvants d'atelier
- Trou d'accroche dans la poignée
- Inclus : 1 pastille de couleur pour personnaliser le cliquet
- Léger : 410 g



DÉCOUVREZ  
LA VIDÉO

S.161BPB

36,30 €

FABRIQUÉ  
EN ITALIE

## COFFRET AVEC CLIQUET S.161B



X21  
outils

- 1 cliquet S.161B
- 17 douilles 6 pans métriques :  
S.H 8 - 10 - 11 - 12 - 13 -  
14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 -  
21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 2 rallonges 130 mm - 250 mm
- 1 cardan
- Dim. (L x P x H) : 340 x 185 x 58 mm

S.161DBOX1PB

171,70 €

## CLIQUET $\square$ 1/2" À MANCHE ROTATIF



- Manche rotatif
  - Serrage et desserrage 2 fois plus rapides qu'avec un cliquet classique
  - Meilleure productivité dans les zones difficiles d'accès et/ou à faible débattement
- Mécanisme de verrouillage de la douille
- Mécanisme 60 dents. Angle de reprise 6°
- Poignée nouveau tournevis Protwist® : plus de confort et meilleur grip
- Moletage sur le corps du cliquet pour plus de grip

S.360PB

49,60 €

## COFFRET AVEC CLIQUET S.360



X22  
outils

- 1 cliquet S.360
- 19 douilles 6 pans métriques :  
S.H 8 - 9 - 10 - 11 - 12 -  
13 - 14 - 15 - 16 - 17 -  
18 - 19 - 21 - 22 - 23 -  
24 - 27 - 30 - 32 mm
- 1 poignée coulissante 275 mm
- 1 rallonge angulaire 130 mm
- Dim. (L x P x H) : 340 x 185 x 58 mm

S.360DBOX4PB

177,80 €

## CLIQUET $\square$ 1/2" À MANCHE EXTENSIBLE



DÉCOUVREZ  
LA VIDÉO

### Cliquet 2-en-1 :

- Utilisation standard en position fermée
- Position allongée pour une accessibilité maximum
- Passez plus de couple, moins d'efforts
- Longueur totale : de 264 à 397 mm
- 8 positions de réglage sécurisées par cran d'arrêt
- Sans entretien. Étanche aux poussières industrielles
- Inversion par levier
- Mécanisme 72 dents. Angle de reprise 5°

SXL.161PB

68,50 €

## COFFRET AVEC CLIQUET SXL.161



X21  
outils

- 1 cliquet SXL.161
- 17 douilles 6 pans métriques  
S.H 8 - 10 - 11 - 12 - 13 -  
14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 -  
21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 1 cardan universel
- 2 rallonges 130 mm - 250 mm
- Dim. (L x P x H) : 340 x 180 x 58 mm

SXL.DBOX1PB

217,40 €

## CLIQUET $\square$ 1/2" HAUTES PERFORMANCES



- Mécanisme 72 dents pour une reprise à 5°
- Étanche aux poussières industrielles
- Inversion par levier
- Système "paume de main" évite le risque d'inversion accidentelle du sens de rotation
- Résistant à l'abrasion et aux solvants d'atelier :  
SP95, SP98, gasoil, acétone, liquide de frein, Skydrol,  
Jet Oil, kérosène

Normes : NF ISO 3315,  
ISO 3315, DIN 3122,  
ASME B107.10

SL.161PB

36,30 €

## COFFRET AVEC CLIQUET SL.161

EXISTE VERSION OGV

SL.DBOX1GRPPB

199,90 €

NOUVEAU



- 1 cliquet  $\square$  1/2" SL.161
- 16 x douilles  $\square$  1/2" 6 pans métriques  
S.H 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 -  
17 - 18 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 1 cardan universel 1/2" - S.240A
- 1 rallonge 1/2" - L 130 mm - S.210
- 1 rallonge 1/2" - L 250 mm - S.215

SL.DBOX1PB

167,90 €



## CLÉS À MOLETTE À OUVERTURE RAPIDE

### PRATIQUE

- Lecture rapide de la dimension de l'écrou
- Graduation en mm d'un côté et en pouce de l'autre côté

### MANCHE MÉTAL À FORME EN "IPN"

Pour allier résistance maximale et confort (Modèle série 101)

### CEILLET D'ACCROCHE

### MÂCHOIRE OUVERTURE XL

### ACCESSIBILITÉ ET REPRISE MAXIMALE

Tête inclinée à 22° pour un meilleur accès



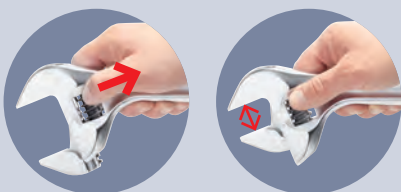
### MOLETTE À OUVERTURE RAPIDE : GAIN DE TEMPS

Ajustement facile et rapide du mors mobile sur l'écrou grâce à la molette d'ajustement.

#### 3 étapes :

- 1- Tirer la molette : le mors mobile se libère instantanément
- 2- Déplacer le mors mobile à la main pour ajuster à la dimension souhaitée
- 3- Si nécessaire, utiliser la molette de manière traditionnelle pour ajuster très finement

**2 À 3 FOIS PLUS RAPIDE QU'UNE CLÉ À MOLETTE STANDARD !**



Modèle 101G - manche bi-matière

	Capacité (mm)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Référence	Prix
8"	33	65,47	201	101.8GPB	20,60 €
10"	38	75,6	255	101.10GPB	26,70 €
12"	41	89,3	301	101.12GPB	37,70 €
15"	50	105,6	376	101.15GPB	57,90 €



Modèle 101 - manche métal

	Capacité (mm)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	RÉFÉRENCE	Prix
4"	17	37	110	101.4PB	14,30 €
6"	23	48,6	150	101.6PB	16,70 €
8"	33	65,4	200	101.8PB	18,10 €
10"	38	75,6	254	101.10PB	23,20 €
12"	41	89,3	300	101.12PB	33,40 €
15"	50	105,6	375	101.15PB	54,60 €
18"	63	124,1	450	101.18PB	92,10 €

## CLÉS À MOLETTE COMPACTES

### MAXI OUVERTURE JUSQU'À 41 MM



### ACCESSIBILITÉ MAXIMALE

46 % plus courte qu'une clé à molette standard, tête 40% plus fine pour une plus grande capacité d'ouverture

### GRADUATION MILLIMÉTRIQUE

Permet le pré-réglage de l'ouverture des becs

### CONFORT

Poignée ergonomique FACOM

### HAUTES PERFORMANCES

- Durée de vie élevée
- 2 modèles 6" et 8" avec les ouvertures des clés 10" et 12"

### ACCESSIBILITÉ - OUVERTURE XL



#### Clé à molette compacte 6"

- Capacité 34 mm
- Longueur 160 mm

113AS.6CPB

21,50 €



#### Clé à molette compacte 8"

- Capacité 41 mm
- Longueur 205 mm

113AS.8CPB

30,00 €



## PINCES SÉRIE CPE GAINÉ ERGONOMIQUE BI-MATIÈRE

## PINCES SÉRIE G GAINÉ PVC



**DURABILITÉ ACCRUE**

**MOINS D'EFFORT**

**CONFORT OPTIMAL**

### RESSORT DE RAPPEL

Réduit l'effort de coupe  
(ressort amovible : couper pour le supprimer)

### POIGNÉES MATIÈRE SOFT GRIP

- Pour un confort optimal
- Sculptées avec garde avant pour un maintien naturel et une prise en main facilitée

### BORDS COUPANTS OPTIMISÉS

- Spécifications de coupe plus élevées
- Résistance maximale à la corrosion : traitement chromé (pinces série CPE), traitement finition vernie (pinces série G)

### ERGONOMIE ET CONFORT

- Partie supérieure plus mince = maintien naturel et prise en main facilitée
- Partie inférieure plus large : meilleur contact avec la pince, plus de confort

### TROU D'ACCROCHE

### POIGNÉES AVEC GAINES EN PVC

Pour un nettoyage facile



#### Jeu de 4 pinces série CPE

- 1 pince coupante diagonale
- 1 pince universelle
- 1 pince 1/2 ronde bec long
- 1 pince multiprise grande capacité

**CPE.A1PB**

**93,90 €**



#### Jeu de 3 pinces série CPE

- 1 pince coupante diagonale
- 1 pince 1/2 ronde bec long
- 1 pince multiprise à verrouillage

**CPE.A5PB**

**74,60 €**



#### Jeu de 4 pinces série G

- 1 pince coupante diagonale
- 1 pince 1/2 ronde bec long coudé
- 1 pince 1/2 ronde bec long
- 1 pince multiprise à verrouillage

**GJPA4PB**

**77,20 €**

## PINCE UNIVERSELLE 5-EN-1 SÉRIE CPE



### 1 PRISE PLATE STRIÉE

idéal pour maintenir des pièces de tôle

**2 PRISES OVALES STRIÉES** idéal pour le maintien de pièces rondes de diverses sections

### USINAGE EN "V" LONGITUDINAL DES BECS

idéal pour maintenir une pièce dans l'axe

### TRANCHANTS OFFRANT UNE COUPE NETTE

quel que soit le type de fil : fil tendre, matériaux modernes et corde à piano, jusqu'à Ø 2,2 mm 205 kg / mm<sup>2</sup>

**GÉOMÉTRIE RÉDUISANT NOTABLEMENT  
L'EFFORT DE COUPE** grâce à un axe décalé et un profil de tranchant spécifique

**GAINES ERGONOMIQUES  
BI-MATIÈRE** avec ressort de rappel amovible et trou d'accroche

**187AP.20CPEPF**

**43,50 €**

## PINCE DIAGONALE À RETENUE DE CHUTE SÉRIE CPE - 160 MM

### SÉCURITÉ

Système de retenue de chute intégré aux taillants

### DURABILITÉ

- Réduction des points de stress causant la rupture
- Bord coupant incliné avec surface plate : augmente la durée de vie et l'efficacité de coupe

### PERFORMANCE

Avantage mécanique grâce à la position du rivet et des mâchoires



**TAILLANT CONÇU POUR  
COUPER NET TOUTS LES TYPES  
DE FILS (maxi. 200 kg / mm<sup>2</sup>)**

**192A.16CPE-RPF**

**34,10 €**





## PINCES-CLÉ - SÉRIES CPE ET G

### RAPIDITÉ DE SERRAGE / DESSERRAGE

Par système de cliquet

### PRÉHENSION PRÉCISE ET FORTE

Mâchoires parallèles pour sécuriser les saisies

### MÂCHOIRES LISSES

Idéales pour les surfaces fragiles

### SÉCURITÉ

Dispositif anti pince-doigts

### RAPIDITÉ DE RÉGLAGE

Le bouton presseur va vous permettre d'ouvrir les mâchoires puis en poussant sur les branches, blocage sur la bonne dimension de la pièce très rapidement : pas de risque de dérèglement intempestif



#### Ouverture maximum :

jusqu'à 58 mm  
avec 20 positions possibles

#### Mâchoires fines :

17 mm

**Précision :** marquage cm au laser

**Revêtement chrome** contre la corrosion

**Confort et contrôle :** gaines ergonomiques facilement lavables et résistantes aux produits chimiques



DÉCOUVREZ LA VIDÉO

LA FORCE  
D'UNE CLÉ,  
LA RAPIDITÉ  
D'UNE PINCE



250 mm

PWF250CPEPB

58,80 €

NOUVEAU

180 mm

PWF180CPEPB

54,06 €

PWF.J2PB

112,50 €

JEU DE 2 PINCES CLÉS  
PWF. PWF180CPE  
PWF250CPE  
BI-MATIÈRES



250 mm

PWF250GPF

48,30 €

NOUVEAU

300 mm

PWF300GPF

71,30 €

## JEU DE 2 PINCES EXTRA-LONGUES

Gaines ergonomiques  
et confortables

185.34L



195.34L



Longueur : 340 mm  
Profil mince



### POUR TRAVAILLER DANS LES ZONES DIFFICILES D'ACCÈS :

- clapets de pompes H.P. sur les V.U.L.
- raccords retour Gasoil
- dépose bougies, accès fils bougies et raccords durites d'eau

### POUR RÉCUPÉRER :

- les supports de lampes derrière les tableaux de bords
- les pièces perdues au fond d'un compartiment moteur

- Becs coudés à 45° : pour une meilleure accessibilité aux zones difficiles à atteindre
- Extrémités finement striées avec serre tube

185.2LPB

60,40 €



## PINCES MULTIPRISES ENTREPASSÉES



Branches rapprochées :  
Puissance



Crémaillère précise,  
12 positions



Pivot  
Rapide et facile

### PUISSANCE

La position très rapprochée des branches et leur ergonomie permet un serrage plus puissant

### TÊTE AFFINÉE

À denture auto-serrante pour intervenir plus facilement sur des pièces peu accessibles, en particulier la version EF dont la tête a été allongée pour les accès difficiles

### 2 FINITIONS POSSIBLES

Version CPE : chromée, poignées ergonomiques bi-matières

Version G : vernie, poignées ergonomiques

### PRÉCISE ET ROBUSTE

La crémaillère à 12 positions et le pivot entrepassé apportent précision et robustesse

#### Pince multiprise 180 mm

Chromée, poignées ergonomiques bi-matières

181A.18CPEPB

27,50 €



#### Pince multiprise 250 mm

Chromée, poignées ergonomiques bi-matières

181A.25CPEPB

25,50 €

#### Pince multiprise "grande capacité"

Accessibilité maximum : becs longs et effilés  
Capacité : 44 mm

180A.CPEPB

23,40 €



#### Pince multiprise 250 mm tête allongée

Chromée, poignées ergonomiques bi-matières

181EF.25CPEPB

27,80 €



## PINCE MULTIPRISE 170 A

## CONCEPTION BREVETÉE FACOM



**LIVRÉE AVEC  
SON TOURNEVIS STYLO 4 EN 1**

#### Pince multiprise 250 mm

- Capacité : Ø 40 mm
- Crémaillère 8 positions
- Denture auto-serrante
- Haute résistance des becs à l'usure
- Poignées forgées ergonomiques avec gaine PVC pour plus de confort et de grip
- Sécurité anti pince doigts



170A.25PB

15,30 €

## PINCES POUR CIRCLIPS®

### PINCES SPÉCIALES

### ACCÈS DIFFICILES

### PERFORMANCE ET SÉCURITÉ

- Embouts corde à piano
- Ressort encastré : souplesse d'utilisation optimale
- Embouts allongés et orientés à 10°

### CONFORT ET ERGONOMIE

Gaines en PVC granité antiglisse

### FINESSE

### ET ACCESSIBILITÉ

Tête et becs affinés pour un accès facilité même dans les espaces encombrés

### PRODUCTIVITÉ

- Code couleur : ouvrente / fermante
- Gain de productivité par une identification plus rapide de la pince dans la caisse à outils



Ouvrente



Fermante



DÉCOUVREZ  
LA VIDÉO



Jeu de 4 pinces becs droits

Pour Circlips® diamètre		
10 - 25 mm	-	177A.13
19 - 60 mm	-	177A.18
-	12 - 25 mm	179A.13
-	19 - 60 mm	179A.18

PCSNJ4PB

71,70 €



Jeu de 4 pinces becs droits et becs coudés à 90°

Pour Circlips® diamètre		
19 - 60 mm	-	177A.18
-	-	197A.18
-	-	179A.18
-	-	199A.18

PCJ4PB

80,10 €

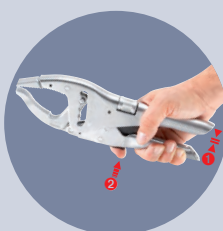




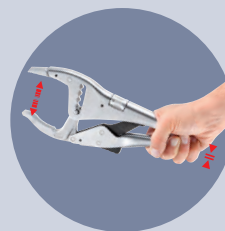
## PINCE-ÉTAU BECS LONGS

**SIMPLICITÉ  
SÉCURITÉ  
SOLIDITÉ**

**DÉBLOCAGE  
UNE MAIN  
SANS CHOC  
= SÉCURITÉ**



**OUVERTURE  
INSTANTANÉE  
D'UNE MAIN  
= GAIN DE TEMPS**



**MORS FORGÉS  
ET RENFORCÉS**

- Serrage puissant
- Longue durée de vie

**BOUTONNIÈRE 5 POSITIONS**

Grande capacité de réglage

**POIGNÉES ERGONOMIQUES**

Préhension confortable  
et facile avec ou sans gant

**MORS PARALLÈLES  
DENTURE SUR TOUTE  
LA PROFONDEUR**

La pièce ne glisse pas

**SYSTÈME BREVETÉ  
D'OUVERTURE DE LA BOUTONNIÈRE**

Ajustement très rapide sur n'importe  
quel type de pièce

**GÂCHETTE DE DÉBLOCAGE BREVETÉE**

- Sécurité : pas d'ouverture accidentelle
- Déblocage une main, sans choc

**ACCROCHE  
SAFETY LOCK SYSTEM**

- Pour travailler en hauteur  
sans risque de perte de l'outil
- Compatible FME



DÉCOUVREZ  
LA VIDÉO

Ouvertures maxi



mm

**501APB**

**46,00 €**

## PINCE-ÉTAU BECS COURTS



Ouvertures  
maxi



mm

**500APB**

**43,30 €**

## PINCE-ÉTAU GRANDE CAPACITÉ



**OUVERTURE XL**

Ouvertures  
maxi



mm

**505APB**

**60,10 €**

## PINCE-ÉTAU BECS LONGS ARTICULÉS



Ouvertures  
maxi



mm

**506APB**

**59,70 €**

## PINCE-ÉTAU MONO-POSITION



Ouvertures  
maxi



mm

**501AMPPB**

**38,10 €**



## COUTEAU INOX

### INOXYDABLE

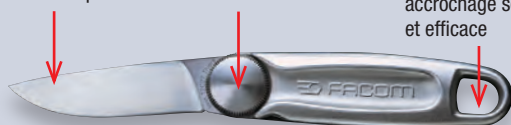
- Lame en Inox 12C27
- 100 % des composants Inox

### RAPIDE

Ouverture "une main", grâce à la molette

### UTILE

Un œillet assure un accrochage solide et efficace



### SÛR

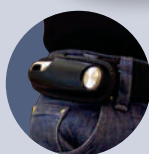
Système de verrouillage "liner lock"

### PRATIQUE

L'étui en cuir offre une parfaite liberté de mouvement, grâce à sa conception horizontale

### CONFORTABLE

Prise en main optimale



#### Couteau inox à molette

- Livré avec holster de ceinture en cuir
- Longueur lame : 73,5 mm - Longueur totale : 189 mm

840LE.PB

134,90 €

## COUTEAU À CRAN D'ARRÊT



#### Couteau de poche

- Lame en acier inoxydable poli
- Manche bi-matière
- Ouverture rapide d'une seule main
- Pointe en bout de couteau : fonction brise glace
- Sécurité : cran d'arrêt
- Longueur de lame : 77 mm
- Longueur fermé : 115 mm
- Longueur totale : 186 mm
- Livré en étui nylon accrochable à la ceinture



840.FPB

32,20 €

## COUPE-TOUT

CAPACITÉ D'OUVERTURE 36 MM

#### Cisaille multi-usages "Coupe-tout"

- Système de blocage en position fermée
- 2 positions : petites et grandes mains
- Gaires bi-matières
- Permet la coupe de : plastique, feuillard, tôle fine, nylon, cuir, caoutchouc...



980.PB

16,50 €

#### Cisaille multi-usages

##### "coupe-tout" lame dégagée

- Lame dégagée pour faciliter la position de la main lors de la coupe sur de grandes longueurs
- La main reste positionnée au dessus de la coupe et ne butte pas dans la matière découpée



980C.PB

17,90 €

## CISEAUX BI-MATIÈRE - GROS EFFORT

USAGE INTENSIF



- Structure complète en acier (lames + poignées)
- Gaine bi-matière sur les poignées
- Partie sertissage
- Coupe-câble Ø 50 mm sur les deux lames
- Fente de dénudage
- Livré dans son étui muni d'un clip ceinture

841A.3PB

35,80 €

## COUTEAU / CUTTERS



RECOMMANDÉ PAR LES CHSCT

#### Couteau de sécurité

- Auto-rétractable
- Livré avec 3 lames "trapèze"

844.DPB

18,30 €



#### Cutter 9 mm à lames sécables

- Autoblocage de la lame
- Réservoir de 2 lames dans le manche

844.S9PB

6,70 €



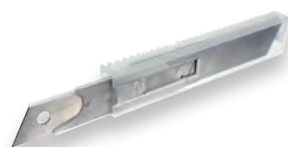
#### Cutter 18 mm à lames sécables

- Molette de blocage de la lame
- Chargeur de 6 lames pour rechargement automatique

844.S18PB

11,20 €

## LAMES SÉCABLES



IDÉALES POUR TOUTES LES APPLICATIONS DE COUPE QUOTIDIENNE

Étui de 10 lames sécables 9 mm  
• 12 segments

844.S9L10PF

3,70 €

Étui de 10 lames sécables 18 mm  
• 7 segments

844.S18L10PF

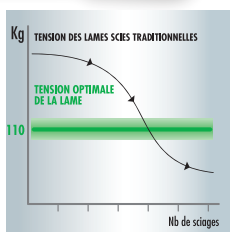
5,10 €





## SCIES À MÉTAUX

## CONTRÔLE DE TENSION AUTOMATIQUE



## LÉGÈRETÉ ET COMPACTITÉ



## COUPE OPTIMALE ET DURABLE

- Tension de lame constante : 110 kg, contrôlée automatiquement
- Archet rigide en aluminium

## POIGNÉE ERGONOMIQUE

- Bi-matières, réduction des vibrations

## GAIN DE TEMPS

- Changement de lame ultra rapide

DÉCOUVREZ  
LA VIDÉO

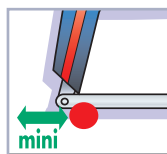
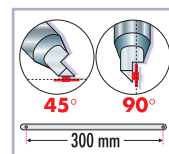
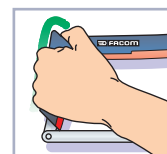
## Monture de scie à métaux "haute performance"

- Archet aluminium
- Capacité de coupe de 100 mm sur toute la longueur de l'archet
- 8 positions de coupe (tous les 45°)
- 0,830 kg

Lame de rechange disponible à l'unité : Ref. 668A

603FPB

42,20 €

Espace mort mini  
pour attaquer la coupe2 positions de lame sur  
axes usinés et épaulésRepose  
main gauche

## Monture de scie à métaux compacte

- Structure métal-résine antichoc
- Tension de lame 80 kg
- Dimensions : 385 x 145 mm
- 0,670 kg

Lame de rechange disponible à l'unité : Ref. 668A

601PB

25,70 €

## LAMES DE SCIE BI-MÉTAL HSS

CONTRÔLE DE TENSION  
AUTOMATIQUE

## Boîte de 100 lames 8 dents

- Pour aciers demi-durs épais
- Épaisseurs recommandées : 6 - 25 mm

668A.8PB

270,90 €

## Boîte de 100 lames 10 dents

- Pour aciers spéciaux ou alliages
- Épaisseurs recommandées : 3 - 6 mm

668A.10PB

270,90 €

## Boîte de 100 lames 12 dents

- Pour inox, cuivre
- Épaisseurs recommandées : 1 - 3 mm

668A.12PB

270,90 €

## JEU DE 5 FORETS À TARAUDER

- Taille / pas de filetage : M4 x 0,7 - M5 x 0,8 - M6 x 1,0 - M8 x 1,25 - M10 x 1,5
- Direction de filetage : pas à droite
- 3-en-1 : pour perçage conducteur, taraudage et ébavurage en une seule application
- Performants et précis : taraud à coupe simple HSS-G combiné avec goujure hélicoïdale
- Adapté à l'acier de construction, l'acier CrNi, les métaux non ferreux et les plastiques
- Longueur hors tout : 71 mm



## CENTRAGE AUTOMATIQUE

Coupe active et centrage parfait

## DESIGN 3-EN-1

Perçage, taraudage et ébavurage

## TARAUDAGE DE PRÉCISION

## EMMANCHEMENT HEXAGONAL 1/4"

Compatible avec les outils à chocs

227H.J5PB

63,00 €

## MIROIR TÉLESCOPIQUE ARTICULÉ

- Miroir avec éclairage LED
- Glace en verre résistant aux rayures
- Articulation facilement réglable voire blocable par vis
- Manche plastique résistant aux solvants
- Diamètre du miroir : 55 mm
- Longueur maxi : 955 mm



834B.RTIPF

26,30 €

Hors éco-contribution  
0,08 €

## DOIGT MAGNÉTIQUE EXTRA-FIN FLEXIBLE

- Modèle flexible et long diamètre tête 7 mm
- Poids maxi soulevé : 120 g
- Longueur : 530 mm



827.1PF

14,80 €



## FORETS ÉTAGÉS

### Foret étagé ISO

- 11 étages ISO : Ø 6,5 à 40,5 mm
- Perçage tôle jusqu'à 4 mm
- Longueur : 96 mm
- Ø queue : 10 mm



PERÇAGE TÔLE JUSQU'À 4 MM D'ÉPAISSEUR

678006

97,20 €

### Foret étagé PG

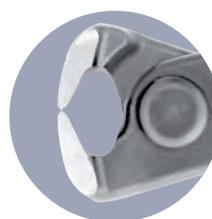
- 12 étages PG : Ø 6 à 37
- Perçage tôle jusqu'à 4 mm
- Longueur : 100 mm
- Ø queue : 10 mm



678014

97,20 €

## TENAILLES RUSSES 220 MM ET 250 MM



- Branches semi-rigides, arrondies pour une rotation rapide dans la main
- Taillants traités "haute fréquence" à 60/62 HRC
- Capacité de coupe des taillants : jusqu'à un diamètre de 4,5 mm sur fil doux pour la 300 mm. Maxi. sur fil dur 160 kg/mm<sup>2</sup>

- Longueur 220 mm

495A.22ELPB

14,30 €

- Longueur 250 mm

495A.25ELPB

20,20 €

## COUPE-BOULONS COUPE AXIALE

CAPACITÉ JUSQU'À 160 KG/MM<sup>2</sup>

- Lames hautes performances au chrome - Effort de coupe réduit
- Poignée grip "confort" - Bras forgés ou tubulaires

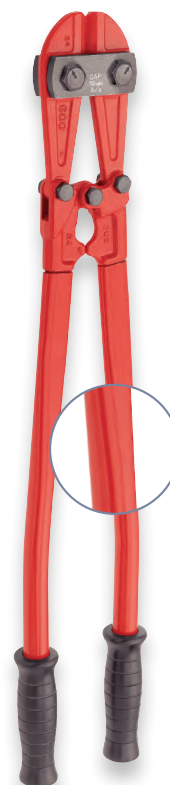


### BRAS FORGÉS

- MEILLEURE RÉSISTANCE
- MOINS DE FLEXION DES BRAS LORS DE LA COUPE

### BRAS TUBULAIRES

### BRAS FORGÉS



Lames n°	Ø maxi en mm			Longueur mm	BRAS TUBULAIRES	BRAS FORGÉS
	60 kg/ mm <sup>2</sup>	140 kg/ mm <sup>2</sup>	160 kg/ mm <sup>2</sup>			
0	7	6	5,5	450	990.B0PF 41,30 €	990.BF0PF 45,60 €
1	10	8	7	600	990.B1PF 52,90 €	990.BF1PF 58,50 €
2	13	9	8	750	990.B2PF 66,90 €	990.BF2PF 74,10 €
3	16	10	9	900	990.B3PF 88,20 €	990.BF3PF 103,90 €
4	18	11	10	1050	990.B4PF 146,90 €	990.BF4PF 164,70 €





## 897A MESURES À RUBAN HAUTES PERFORMANCES

**BOÎTIER BI-MATIÈRES :**

Revêtement soft résistant aux chocs  
et aux conditions d'utilisation intensives

**RUBAN HAUTE QUALITÉ :**

- Revêtement Mylar très haute durabilité, mat anti-reflet
- Extrême rigidité du ruban jusqu'à plus de 3 m

**CROCHET LARGE 2 OU 3 RIVETS**

couvrant avec plaque de renfort  
en acier inoxydable

**AGRAFE DE CEINTURE INOX****Mesure à ruban 3 m**

- Dim. Ruban (L x l) : 3 m x 19 mm

**897A.319PB****13,10 €****Mesure à ruban 5 m**

- Dim. Ruban (L x l) : 5 m x 28 mm

**897A.528PB****17,60 €****Mesure à ruban 8 m**

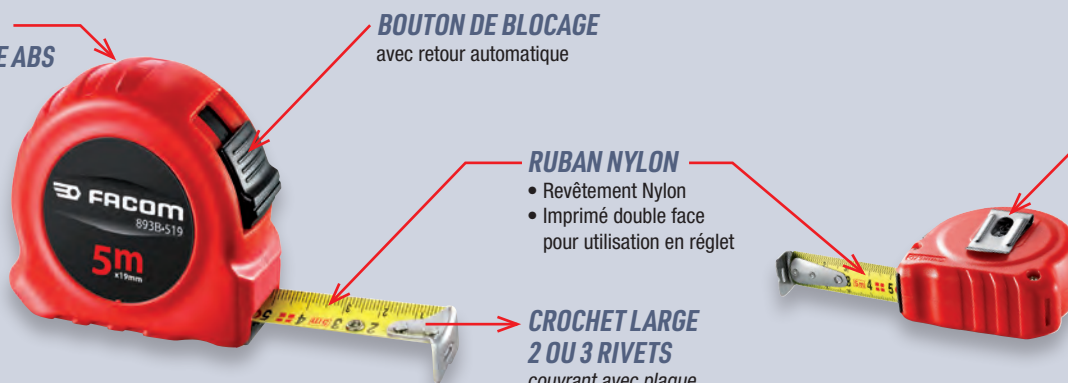
- Dim. Ruban (L x l) : 8 m x 28 mm

**897A.828PB****22,50 €**

## 893B MESURES À RUBAN DOUBLE MARQUAGE

**BOÎTIER  
MATIÈRE ABS****BOUTON DE BLOCAGE**  
avec retour automatique**RUBAN NYLON**

- Revêtement Nylon
- Imprimé double face pour utilisation en règle

**AGRAFE  
ACCROCHE  
CEINTURE****CROCHET LARGE  
2 OU 3 RIVETS**  
couvrant avec plaque  
de renfort INOX**Mesure à ruban 3 m**

- Dim. Ruban (L x l) : 3 m x 19 mm

**893B.319PB****8,10 €****Mesure à ruban 5 m**

- Dim. Ruban (L x l) : 5 m x 19 mm

**893B.519PB****11,70 €****Mesure à ruban 8 m**

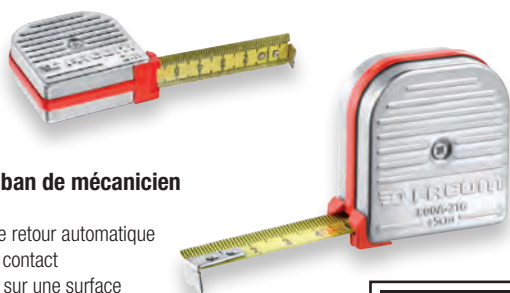
- Dim. Ruban (L x l) : 8 m x 25 mm

**893B.825PB****16,30 €**

## MÈTRE À RUBAN BOÎTIER INOX

**Mètre à ruban de mécanicien**

- Compact
- Système de retour automatique par simple contact du crochet sur une surface
- Longueur : 2 m - Largeur : 16 mm
- Ruban 2 rivets
- Rigidité jusqu'à 1,10 m

**800A.216PB****12,90 €**

## PIED À COULISSE DIGITAL 150 MM

- Précision : 1/100<sup>ème</sup> - 0,01 mm
- Affichage digital pour une meilleure facilité de lecture (résolution 0,01 mm)
- Mesures : mm/inch. Mesure intérieure / extérieure / profondeur
- Indice de protection IP 20
- Livré avec batterie CR2032

**1300EAPB****97,00 €**hors éco-contribution  
0,14 €

## OUTILS DE FRAPPE

### Jeu de 7 chasse-goupilles en trousse

- Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

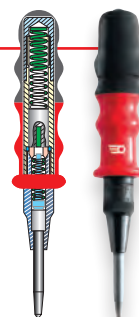


248.JT7PB

53,30 €

### Pointeau automatique gainé

- Puissance réglable de 15 à 25 kg
- Pointe traitée à 57-60 HRc
- Gaine amortissante



257.GPB

56,70 €

### RECOMMANDÉ PAR LES CHSCT



### Jeu de 5 chasse-goupilles gainés

- Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
- Poignée amortissante
- Livré en boîte de rangement accrochable



249.GPB

52,30 €

### Jeu de 3 burins et 1 bédane

- Burins tranchants : 15 - 20 - 25 mm
- Bédane tranchant : 10 mm
- Poignée amortissante
- Livrés avec stand de rangement accrochable

263GPB

78,40 €

## MARTEAUX MANCHE TRI-MATIÈRES

### SÉCURITÉ MAXIMALE

- Indémontable : liaison tête-manche par résine époxy
- Incassable

### PRISE EN MAIN SÛRE

- Élastomère : matière soft pour une bonne tenue en main
- Garde élargie pour ne pas laisser échapper le marteau

### 3 MATIÈRES COMBINÉES POUR UN RÉSULTAT PARFAIT

- Graphite : pour une meilleure résistance
- Pas de risque de casse de manche
- Polypropylène : pour une réduction des vibrations
- Élastomère : pour une prise en main parfaite et une excellente tenue aux liquides corrosifs des ateliers

### CONFORT ABSOLU

Antivibration : matière absorbante et coup de fouet affiné pour réduire les vibrations

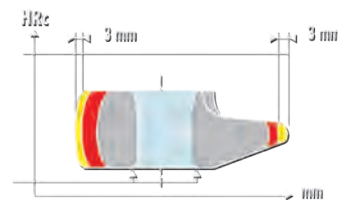


## MARTEAUX MANCHE HICKORY

### TRIPLE EMMANAGEMENT

MANCHE HEXAGONAL meilleure prise en main

TRAITEMENT THERMIQUE différencié de la tête



### MARTEAUX FIBRE TYPE RIVOIR



I mm	H mm	L mm	kg	
93	30	270	0,470	<b>200C.30PF</b> 14,20 €
100	32	300	0,585	<b>200C.32PF</b> 15,30 €
106	35	300	0,725	<b>200C.36PF</b> 17,00 €
108	40	330	1,025	<b>200C.40PF</b> 20,90 €
138	50	360	1,910	<b>200C.50PF</b> 30,70 €

### MARTEAUX HICKORY TYPE RIVOIR



I mm	H mm	L mm	kg	
93	30	270	0,527	<b>200H.30PB</b> 11,20 €
100	32	300	0,565	<b>200H.32PB</b> 12,30 €
106	35	300	0,781	<b>200H.36PB</b> 15,00 €
108	40	330	1,063	<b>200H.40PB</b> 15,90 €
138	50	360	1,925	<b>200H.50PB</b> 26,90 €



# TOUS NOS PRODUITS D'ÉCLAIRAGE SONT GARANTIS 2 ANS



**LA GARANTIE FACOM**  
FONCTIONNE CHEZ TOUS  
LES DISTRIBUTEURS FACOM

DÉCOUVREZ TOUTES LES INFORMATIONS  
LIÉES À LA GARANTIE SUR LE SITE :  
[www.facom.fr/garantie](http://www.facom.fr/garantie)



## LAMPE D'INSPECTION À LED SANS FIL

Découvrez la petite sœur de la **779.CL5PB**, puissante et polyvalente qui ne fait aucun compromis sur la performance. Sans fonction de détection mais avec son éclairage torche, ses multiples modes et sa résistance exceptionnelle, elle est l'outil parfait pour vous assister dans toutes vos tâches.

**PUISSANTE  
ET POLYVALENTE !**



**CROCHET ET AIMANT**



**RECHARGE USB TYPE C**

### CARACTÉRISTIQUES :

- 3 modes d'éclairage
  - Zone : 600 lumens - 3h30 d'autonomie
  - Zone : 300 lumens - 6h30
  - Torche : 200 lumens - 8H
- IP 67 : Boîtier résistant à l'eau et aux poussières. Résiste aux solvants d'atelier et produits chimiques les plus courants
- IK 08 : Boîtier antichocs résistant
- Indicateur de charge par écran LCD
- Aimants, crochet et filetage
- Corps orientable à 200°
- Avertissement batterie faible par flash



**779.CL5PB**

**115,00 €**  
hors éco-contribution  
0,10 €

## LAMPE D'INSPECTION À LED SANS FIL "FIND MY LIGHT"

360°

**PUISSANTE**  
Jusqu'à 600 lumens

**LA LAMPE QUE VOUS  
NE PERDREZ PLUS !**

**CORPS ORIENTABLE À 200°**

Orientation facile de la lampe  
vers la zone de travail

**CROCHET ET AIMANT**

- Travaillez mains libres
- Orientation facile pour une mise en place rapide

**INNOVATION " FIND MY LIGHT "**

La seule lampe du marché dotée de cette technologie. Grâce à la connectivité, les opérateurs ne perdront plus la lampe oubliée dans un coin de l'atelier, dans le véhicule d'un client, ou laissée allumée après une intervention. Gérez jusqu'à 6 lampes dans la même zone de couverture.



DÉCOUVREZ  
LA VIDÉO



### ACCESSOIRES INCLUS

- Socle chargeur
- Câble d'alimentation USB
- Adaptateur Secteur USB
- Tags de couleurs (couleur précisée sur l'emballage)



Socle chargeur

### Caractéristiques :

- 600 lumens d'éclairage pendant 3h30
- 300 lumens d'éclairage pendant 6h30
- Boîtier résistant à l'eau et aux poussières (IP 67)
- Résiste aux solvants d'atelier et produits chimiques les plus courants
- Boîtier antichocs (IK 08)
- Indicateur de charge par écran LCD
- Aimants, crochet et filetage
- Corps orientable à 200°
- Flancs biseautés



779.CL5PB

209,00 €

hors éco-contribution  
0,10 €

## LAMPE BALADEUSE SANS FIL SLIM

LAMPE EXTRA PLATE

**LE DESIGN "SLIM"  
PROCURE UNE  
ACCESSIBILITÉ  
MAXIMALE DANS  
DES ESPACES  
CONFINÉS  
ET EXIGUS**

### ACCESSOIRES INCLUS

- Câble de charge USB
- Chargeur secteur USB



**CROCHETS ET AIMANTS**

### 3 niveaux de puissance :

- 400 lumens avec une autonomie de 8 heures
- 250 lumens avec une autonomie de 17 heures
- 40 lumens avec une autonomie de 40 heures
- Indicateur de niveau de batterie LCD
- Boîtier résistant à l'eau et aux poussières (IP67)
- Pratique :  
2 aimants (au dos)  
2 crochets dont un rotatif (360°)  
Micro USB. Prise standard



DÉCOUVREZ  
LA VIDÉO

779.SILR2PB

113,10 €

hors éco-contribution  
0,10 €



## PROJECTEUR RECHARGEABLE 2 500 LUMENS

LE PLUS ROBUSTE DU MARCHÉ !

**POUR UNE UTILISATION  
INTÉRIEURE OU EXTÉRIEURE  
QUELLES QUE SOIENT  
LES CONDITIONS**



### POLYVALENCE

- 6 aimants, résistants, répartis sur 3 faces
- Crochet escamotable rotatif sur 360°
- Lanière de fixation caoutchouc ajustable
- Insert 1/4" pour utilisation sur trépied (non fourni, en option)

### HAUTES PERFORMANCES

- 3 niveaux d'éclairage :
  - ECO > 500 Lumens, 168 Lux, 1 m, autonomie 8h
  - NORMAL > 1000 Lumens, 335 Lux, 1 m, autonomie 4h
  - BOOST > 2500 Lumens, 795 Lux, 1 m, autonomie 2h
- Large surface d'éclairage constant sur toute la surface
- Éclairage contrasté et naturel

### DURABLE

- Imperméable à la poussière et à l'eau IP67
- Résistance aux chocs IK07

### CAPTEUR DE MOUVEMENT

- S'allume et s'éteint en fonction du détecteur de mouvement.
- Très utile lors de travaux réalisés avec le port de gants, l'utilisation d'outils ou à distance
- Optimisation de la durée de la batterie

1,4 kg



779.2500RPB

**289,00 €**  
hors éco-contribution  
0,10 €

## PROJECTEUR RECHARGEABLE 1000 LUMENS

### HAUTE RÉSISTANCE

Boîtier résistant IK07  
et étanche IP67  
(poussière et eau)

### HAUTES PERFORMANCES

3 réglages de puissance :  
**ECO** > 250 Lumens autonomie 8h  
**NORMAL** > 500 Lumens autonomie 4h  
**BOOST** > 1000 Lumens autonomie 2h

### FONCTION BATTERIE EXTERNE

Pour la recharge de  
périphériques USB  
(téléphone, tablette...)



### INCLINABLE

6 aimants répartis sur 3 faces

### LANIÈRE

de fixation ajustable

### CROCHET

escamotable 360°

### 2 PORTS USB

- Insert 3/8" pour utilisation sur trépied
- Dimensions (L x l x P) : 135 x 125 x 95 mm
- 1,120 kg



779.1000RPB

**199,80 €**  
hors éco-contribution  
0,18 €

## PROJECTEUR FILAIRE BLUETOOTH®

### FONCTION BLUETOOTH®

Portée jusqu'à 20 m



### SOCLE MAGNÉTIQUE

Base avec un aimant détachable pour  
utilisation mains-libres

**CONTRÔLEZ  
L'ÉCLAIRAGE  
DE VOTRE ATELIER  
DEPUIS  
VOTRE MOBILE**

### ROTATION 180°



### PIVOTEMENT 360°



Application gratuite



- 5 niveaux de luminosité :  
2000 / 4 000 / 6 000 / 8 000 / 10 000 lumens
- Boîtier étanche IP67. Résistance aux chocs IK07
- Éclairage contrasté et naturel : couleurs respectées (IRC85)
- Fonction Bluetooth® :
  - Jusqu'à 5 projecteurs connectables sur le même téléphone portable - Portée jusqu'à 20 m
  - Réglage de l'intensité lumineuse de chaque lampe indépendamment
- Câble d'alimentation : 5 m
- Compatible avec le trépied FACOM 779.TRIPDPF (en option)
- Dimensions (L x l x P) : 320 x 150 x 260 mm



777.SPOTBTPB

**350,70 €**  
hors éco-contribution  
0,18 €

## TRÉPIED RÉGLABLE

## LAMPE BOULE



- Vendu seul, compatible avec 779.2500RPB, 779.1000RPB, 777.SPOTBTPB et 779.1000BLPB
- Dimensions plié (L x P x H) : 100 x 100 x 780 mm
- Encombrement maxi. au sol (L x P) : 770 x 770 mm
- Hauteur maxi. : 2 m
- 4,600 kg



779.TRIPODPF  
81,20 €

Avec ses 4 modes d'éclairage, sa résistance aux éléments et aux chocs et sa facilité d'utilisation, elle saura répondre à tous vos besoins en matière d'éclairage sur les chantiers, dans les garages ou les ateliers.



LE CHOIX IDÉAL  
POUR LES  
PROFESSIONNELS  
EN QUÊTE DE  
COMPACITÉ ET  
DE PERFORMANCE



USB TYPE C  
Témoin de charge complète

## BOUTONS ON/OFF

- Réglage 4 positions
- Indicateur de charge de la batterie



2 PUISSANTS AIMANTS  
Compatible trépied

## CARACTÉRISTIQUES :

- Ultra compacte (12 x 11 cm)
- 4 modes d'éclairage
  - Puissance : 250 - 500 - 750 - 1 000 Lumens
  - Autonomie : 2 - 3 - 4 - 8 heures
- Charge complète en 4 heures
- Avertissement batterie faible par flash
- Température d'éclairage : 5 500 - 6 500 K
- IP 67 : Boîtier résistant à l'eau et aux poussières : Résiste aux solvants d'atelier et produits chimiques les plus courants
- IK 07 : Boîtier antichocs
- Corps orientable à 360°
- 2 aimants puissants



779.1000BLPB

109,00 €  
hors éco-contribution  
0,10 €



## LAMPE POCKET



**CROCHET SUR RESSORT**  
Déployable à une main, il offre de multiples possibilités d'accroches

**LED** sur flexible orientable de haute qualité

**INDICATEUR DE CHARGE** de la batterie au dos

**LA LAMPE POCKET ICONIQUE DE FACOM RÉINVENTÉE !**

**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



### PUISSANCE / AUTONOMIE

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

### TRÈS RÉSISTANTE

IP 65 (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



### 2 AIMANTS



DÉCOUVREZ LA VIDÉO

779.PCBPB

**79,80 €**  
hors éco-contribution  
0,10 €

## 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

### 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 secteur, bandeau

**BASE INCLINABLE À 90°**



**FONCTION ON/OFF**

### 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.



779.FRT3PB  
**74,10 €**  
hors éco-contribution  
0,10 €

## RAMPE D'ÉCLAIRAGE RECHARGEABLE



### 2 MODES :

- Normal** : 1 000 lumens - 4h d'autonomie
- Boost** : 2 000 lumens - 2h d'autonomie

779.UHPB

**211,10 €**  
hors éco-contribution  
0,10 €

## LAMPE DE PRÉCISION

### 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

## 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...



AGRAFE  
ORIENTABLE  
À 270°



779.PEN2PB

**56,90 €**  
hors éco-contribution  
0,10 €

## LAMPES TORCHES À LED

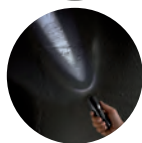
### LAMPE TORCHE COMPACTE



#### PLUS DE 50 H D'AUTONOMIE



- 1 LED 3W
- Faisceau d'éclairage réglable
- De 43 à 309 lumens en fonction du faisceau souhaité
- 39 601 lux à 0,5 m en ouverture maximum
- Distance max. d'éclairage : 233 m
- 5 modes d'éclairage
- Autonomie maximum : 51,5 heures
- Classification étanchéité : IP65
- Livrée avec : 4 piles AAA, dragonne et étui de protection



779.CBTPB

**73,80 €**  
hors éco-contribution  
0,10 €

### LAMPE RECHARGEABLE COMPACTE



#### RECHARGEABLE ULTRA-PUISSANTE



- 1 LED 10W
- Faisceau d'éclairage réglable
- De 175 à 814 lumens en fonction du faisceau souhaité
- 34 225 lux à 0,5 m en ouverture maximum
- Distance maximum d'éclairage : 185 m
- Autonomie maximum : 18,5 heures
- Temps de charge : 6 heures
- Classification étanchéité : IP65
- Batterie Li-ion rechargeable
- Chargeable par USB
- Livrée avec : chargeur 230 V, câble USB d'alimentation, dragonne et étui de protection

779.CRTPB

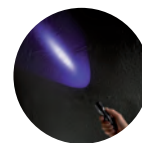
**120,50 €**  
hors éco-contribution  
0,10 €

### LAMPE TORCHE UV



#### IDÉAL POUR DéTECTION DES FUITES DANS LE CIRCUIT DE CLIMATISATION

- 1 LED 1W UV
- De 395 à 410 N.m
- Autonomie : 23 heures
- Distance maximum d'éclairage : 50 m
- Classification étanchéité : IP67
- Livrée avec : 3 piles AAA, dragonne et étui de protection



779.UVTPB

**58,80 €**  
hors éco-contribution  
0,10 €

## LAMPE STYLO À LED



### Lampe torche stylo

- 1 LED 3W
- 110 lumens
- 2 304 lux à 0,5 m
- Distance maximum d'éclairage : 48 m
- Autonomie : 3,5 heures
- Classification étanchéité : IP65



Livrée avec :  
2 piles AAA, dragonne

779.PBTPB

**42,50 €**  
hors éco-contribution  
0,10 €

## CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES CONNECTÉES

LA TRAÇABILITÉ NUMÉRIQUE  
AVEC LA PRODUCTIVITÉ  
D'UNE CLÉ MÉCANIQUE

## 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 LED

avec un contraste élevé, facilite la lisibilité

LE DESIGN CARRÉ  
DE LA POIGNÉE

évite que la clé ne roule

## 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

SIGNAUX LED, BUZZER  
ET POIGNÉE HAPTIQUE

pour un contrôle précis  
du couple appliqué

CONNECTIVITÉ SÉCURISÉE  
BLUETOOTH 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

## 3 MODÈLES DE CLÉS

## CONNECTÉES

## DE 6 À 340 N·M



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



DÉCOUVREZ  
LA VIDÉO

## CLÉ 6-30 N·m

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

E.516ST-30PB

577,50 €

Hors éco-contribution  
0,71 €

## CLÉ 13,5-135 N·m

- Attachement 9 x 12
- Livrée avec un cliquet ☒ 3/8"
- Capacité impériale : 5 - 99,6 lbf-ft

E.516ST-135PB

620,60 €

Hors éco-contribution  
0,71 €

## CLÉ 34-340 N·m

- Attachement 14 x 18
- Livrée avec un cliquet ☒ 1/2"
- Capacité impériale : 25,1 - 250,8 lbf-ft

E.516ST-340PB

662,60 €

Hors éco-contribution  
0,71 €





**Laboratoire FACOM**  
accrédité par le cofrac



Accréditation STANLEY BLACK&DECKER

France N° 2-6503 (\*)

Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

(\*) L'utilisation de la marque d'accréditation COFRAC est soumise à des règles strictes ; sa reproduction n'est pas autorisée.



## CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE ÉLECTRONIQUE COUPLE ET ANGLE GRANDE CAPACITÉ 815 N-m



### PRÉCISION

Couple :  $\pm 2\%$  ; Angle :  $\pm 2^\circ$

- Cliquet fixe  $\frac{3}{4}"$
- Capacité : 162 - 815 N-m
- Longueur : 1 210 mm
- Mode de mesure : pic ou suiveur

- Unité de mesure : N-m, lbf-ft, lbf.in, kg.cm et degré
- Préréglage possible de 9 valeurs de couple et/ou angle
- Mémoire 250 valeurs avec liaison PC via USB
- Livrée en coffret avec déclaration de conformité
- NF EN ISO 6789, ISO 6789, DIN EN ISO 6789

5,6 kg



DÉCOUVREZ  
LA VIDÉO

E.316A815KPF

**1 564,50 €**

Hors éco-contribution  
0,71 €

## ADAPTATEURS COUPLE ANGLE



DÉCOUVREZ  
LA VIDÉO

**LE SERRAGE  
COUPLE / ANGLE  
AVEC UN SEUL OUTIL !**

### PERFORMANCES

- Préréglage possible de 9 valeurs de couple et/ou angle
- Comptage de cycles
- Mémoire 50 valeurs
- La précision de l'électronique
- Pas d'erreur de lecture (affichage digital)



### ERGONOMIE

- Visualisation des LEDs même dans les accès difficiles
- Utilisation ultra simple : auto test et remise à zéro à l'allumage
- Indicateur lumineux et sonore (LEDs et bipper)

### ISO 6789-1 : 2017

- Précision : - couple :  $\pm 3\%$  entre 20 % et 100 % de la capacité de l'adaptateur. - angle :  $\pm 2^\circ$
- Mode de mesure : pic ou suiveur
- Unité de mesure : N-m, ft.lb, In.lb, Kg.cm, degré
- Possibilité de verrouiller le clavier : l'opérateur aura alors uniquement accès au choix de programme et à la mémorisation des résultats
- Livré avec certificat d'étalonnage en coffret plastique

- Adaptateur couple angle : 135 N-m
- N-m min. - max. : 6,8-135 N-m
- $\pm 3\%$  entre 27 - 135 N-m
- $\frac{1}{2}"$

0,565 kg

E.506-135SPF

**228,90 €**

Hors éco-contribution  
0,14 €

- Adaptateur couple angle : 200 N-m
- N-m min. - max. : 10-200 N-m
- $\pm 3\%$  entre 40 - 200 N-m
- $\frac{1}{2}"$

0,554 kg

E.506-200SPF

**255,20 €**

Hors éco-contribution  
0,14 €

- Adaptateur couple angle : 340 N-m
- N-m min. - max. : 17-340 N-m
- $\pm 3\%$  entre 68 - 340 N-m
- $\frac{1}{2}"$

0,570 kg

E.506-340SPF

**311,90 €**

Hors éco-contribution  
0,14 €

## ADAPTATEUR ANGULAIRE

**LE SERRAGE  
ANGULAIRE  
EN TOUTE  
SIMPLICITÉ !**



### PERFORMANCES

- Préréglage possible de 9 valeurs d'angle
- Mémoire 50 valeurs
- Aucun risque d'erreur de lecture avec l'affichage électronique

### ERGONOMIE

- Visualisation des LEDs même dans les accès difficiles
- Utilisation ultra simple : auto test et remise à zéro à l'allumage
- Indicateur lumineux et sonore (LEDs et bipper)



Utilisation facilitée = gain de temps

- Se fixe sur tout outil de serrage par simple aimantation



- Précision :  $\pm 2^\circ$
- Plage angulaire : 1 - 360°
- Unité de mesure : degré
- Livré avec certificat de conformité en coffret plastique

0,394 kg

E.406PF

**156,70 €**

Hors éco-contribution  
0,14 €



**Laboratoire FACOM**  
accrédité par le cofrac



Accréditation STANLEY BLACK&DECKER

France N° 2-6503 (\*)

Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

(\*) L'utilisation de la marque d'accréditation COFRAC est soumise à des règles strictes ; sa reproduction n'est pas autorisée.



## CLÉS ÉLECTRONIQUES À LECTURE DE COUPLE

NF EN ISO 6789-1

### PRÉCISION

± 2 % entre 20 % et 100 %  
de la capacité de la clé

± 4 % entre 5 % et 20 %  
de la capacité de la clé

### MODE DE MESURE

pic ou suiveur

### UNITÉS DE MESURE

N·m ; ft.lb ; in.lb ; Kg.cm

### ATTACHEMENTS

9 x 12 ou 14 x 18

**UTILISATION ULTRA SIMPLE  
ET PRIX TRÈS ACCESSIBLE :  
L'OUTIL IDÉAL TANT EN ATELIER  
QU'EN LABORATOIRE**

**CLÉ NUMÉROTÉE ET LIVRÉE  
AVEC UNE DÉCLARATION  
DE CONFORMITÉ ISO 6789-1**



*Livrées avec cliquet en coffret plastique  
et plateau mousse*

**SERRAGES PRÉCIS,  
CONTRÔLE ET TRAÇABILITÉ !**



**LIAISON PC  
PAR USB**

	Capacité N·m Min. - Max.	Attachement	Cliquet	L mm		
Ø1/4"	1,5 ▶ 30	9 x 12	R.372	390	<b>E.306A30RPF</b>	<b>450,50 €</b> hors éco-contribution 0,71 €
Ø3/8"	6,8 ▶ 135	9 x 12	J.372V	415	<b>E.306A135JPF</b>	<b>459,90 €</b> hors éco-contribution 0,71 €
Ø1/2"	6,8 ▶ 135	9 x 12	S.372V	415	<b>E.306A135SPF</b>	<b>464,10 €</b> hors éco-contribution 0,71 €
Ø1/2"	10 ▶ 200	14 x 18	S.382V	530	<b>E.306A200SPF</b>	<b>510,30 €</b> hors éco-contribution 0,71 €
Ø1/2"	17 ▶ 340	14 x 18	S.382V	650	<b>E.306A340SPF</b>	<b>560,70 €</b> hors éco-contribution 0,71 €
Ø3/4"	162 ▶ 815	-	fixe		<b>E.316A815KPF</b>	<b>1 564,50 €</b> hors éco-contribution 0,71 €



## CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE À RÉARMEMENT MANUEL

- Couple en daN·m : 4 à 20
- $\square$  : 1/2"
- Livrée en coffret plastique avec poignée et cliquet 1/2"
- Rallonge SJ.214 permet de multiplier le couple par 2
- 1,120 kg



S.202J2PF

281,40 €

## CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES À DÉCLENCHEMENT

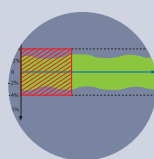


**CLIQUET RÉVERSIBLE 72 DENTS,  
ANGLE DE REPRISE 5°**

- Puissance du serrage
- Qualité légendaire du cliquet Facom adaptée sur les clés dynamométriques



**VERNIER DE RÉGLAGE  
AVEC LECTURE INSTANTANÉE DU COUPLE**  
pour un réglage facilité



**PRÉCISION  $\pm 4\%$**

- Conforme à la norme ISO-6789-1 ou ISO-6789-2 pour la série 209
- Précision durable, 25 000 cycles



- Couple en N·m : 5 à 25
- $\square$  : 1/4"
- Longueur : 300 mm
- 0,505 kg

R.208-25PB

242,60 €



- Couple en N·m : 10 à 50
- $\square$  : 3/8"
- Longueur : 357 mm
- 0,850 kg

J.209-50PB

203,70 €



- Couple en N·m : 20 à 100
- $\square$  : 1/2"
- Longueur : 416 mm
- 1 kg

S.209-100PB

214,20 €



- Couple en N·m : 40 à 200
- $\square$  : 1/2"
- Longueur : 479 mm
- 1,2 kg

S.209-200PB

230,00 €



- Couple en N·m : 60 à 340
- $\square$  : 1/2"
- Longueur : 632 mm
- 1,5 kg

S.209-340PB

260,40 €

## TOURNEVIS DYNAMOMÉTRIQUES



**SYSTÈME DE RETENUE**  
des embouts



**ZONE D'APPROCHE**  
rapide

**VERNIER DE LECTURE**  
simple et clair

**MÉPLAT**

ne roule pas sur le plan de travail

**Couple 0,5 à 2,5 N·m  $\square$  1/4"**

- Tournevis dynamométrique A.402
- Porte-embouts EF.6P4
- Poignée A.300PA
- 4,5 - 6,5 - 8 mm
- 1 - 2 - 3    3 - 4 - 5 mm

A.402J2PF

261,50 €

**Couple 2 à 10 N·m  $\square$  1/4"**

- Idem A.402J2PB sauf tournevis dynamométrique A.404 et embouts
- 3 - 4 - 5 - 6 mm

A.404J2PF

259,40 €



## CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE MÉCANIQUE À RÉGLAGE NUMÉRIQUE « DIGI-CAL »

## RÉGLAGE 2 FOIS PLUS RAPIDE

Le mécanisme à roulement permet à l'opérateur de régler la clé 2 fois plus vite qu'avec la génération précédente

## BOUTON DE CONTRÔLE

Un simple bouton assure le contrôle de la clé

## CLIQUET 72 DENTS (reprise 5°)

**CLÉ MONO-SENS** Utilisable en serrage anti-horaire par retournement des embouts

**DÉCLENCHEMENT** mécanique sensitif et sonore à l'obtention du couple et notifié à l'écran

**RÉARMEMENT** automatique

**EXCELLENTE RÉPÉTABILITÉ**

## CLIQUET AMOVIBLE

- ATTACHEMENT : 9 x 12 ou 14 x 18 mm



## ÉCRAN LCD

- Échelle numérique haute visibilité
- Déclenchement notifié à l'écran

## PRÉCISE ET ROBUSTE

- Précision sortie usine :  $\pm 2\%$
- Endurance : 50 000 cycles > 10 x ISO 6789-1 (5000 cycles)

## OUILLET D'ACCROCHE UNIVERSEL

Compatible avec les solutions de sécurité pour le travail en hauteur de la gamme FACOM SLS

	Capacité N-m Min. - Max.	Attachement	Cliquet	L mm		
Ø 3/8"	10 ➤ 50	9 x 12	J.372V	500	J.307A50PF	360,00 €
Ø 1/2"	20 ➤ 100	9 x 12	S372.V	500	S.307A100PF	365,00 €
Ø 1/2"	40 ➤ 200	14 x 18	S382.V	575	S.307A200PF	399,00 €
Ø 1/2"	70 ➤ 340	14 x 18	S382.V	720	S.307A340PF	459,00 €

## CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES

## PERFORMANCES

- Précision sortie usine :  $\pm 2\%$  / Livrée avec une déclaration de conformité ISO 6789-1
- Poignée pivot, cliquet amovible
- Cliquet 72 dents - Angle de reprise 5°
- Vernier micrométrique : lisible et précis

## PRATIQUE ET SIMPLE À UTILISER

Déclenchement et réarmement automatiques

## POLYVALENCE

Attachements normalisés 9 x 12 ou 14 x 18

## CLÉS ADAPTÉES

## À LA CERTIFICATION

ISO 9000 (numéro de série, déclaration de conformité)

## CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES CLIQUET AMOVIBLE

## VERNIER MICROMÉTRIQUE



	Capacité N-m Min. - Max.	Attachement	Poignée pivot	Grad. N-m	L mm		
Ø 1/4"	5 ➤ 25	9 x 12	-	0,10	270	R.306A25PF	286,70 €
Ø 3/8"	10 ➤ 50	9 x 12	OUI	1,00	357	J.306A50PF	324,40 €
Ø 1/2"	20 ➤ 100	9 x 12	OUI	1,00	455	S.306A100PF	326,60 €
Ø 1/2"	40 ➤ 200	14 x 18	OUI	1,00	535	S.306A200PF	351,80 €
Ø 1/2"	70 ➤ 350	14 x 18	OUI	2,00	730	S.306A350PF	411,60 €

## CLÉ ULTRA COMPACTE - CLIQUET FIXE



	Capacité N-m Min. - Max.	Attachement	Poignée pivot	Grad. N-m	L mm		
Ø 1/4"	1 ➤ 5	Cliquet fixe	-	0,05	197	R.306-5PF	248,90 €

## CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES - GRANDE LONGUEUR



	Capacité N-m Min. - Max.	Attachement	Poignée pivot	Grad. N-m	L mm		
Ø 3/4"	120 ➤ 600	14 x 18	-	2,00	945	K.306A600PF	797,00 €
Ø 3/4"	200 ➤ 1000	Ø 30	-	4,00	1280	K.306A1000PF	965,00 €

Changement de sens de rotation en retournant le cliquet





# ÉQUIPEMENTS DE CALIBRATION ET DE CONTRÔLE POUR L'ATELIER ET LA PRODUCTION

**AFIN DE CONSERVER LEUR PRÉCISION ET LEUR BON FONCTIONNEMENT, LES CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES DOIVENT ÊTRE VÉRIFIÉES ET ÉTALONNÉES TOUS LES 5 000 DÉCLENCHEMENTS OU TOUS LES 12 MOIS.**

Contrôlez, entretenez et gérez votre parc d'actifs à l'aide de notre gamme d'équipements de calibration conforme à la norme ISO d'étalonnage du couple.



## LOGICIEL DE CALIBRATION

Conçu par FACOM pour le contrôle et l'étalonnage de clés dynamométriques, le logiciel a 2 modes : basique et avancé pour répondre aux besoins des clients. Il permet d'effectuer des mesures manuelles, procédures guidées, tracking et management de données. Logiciel gratuit téléchargeable sur le site FACOM.

## CAPTEURS D'ÉTALONNAGE DE COUPLE E.6000

Pour utilisation autonome ou avec banc d'étalonnage CD.12A. Capteurs connectés via USB pour utilisation avec le logiciel d'étalonnage de couple FACOM (Windows).

- Plage totale jusqu'à 1 000 N-m. Large plage d'exactitude de capteur de 10 à 1 000 N-m.
- Erreur de justesse < 0,5 % de 10 à 100 % de la capacité.



**SP.E6000-C10**  
0.1 > 1 N-M



**SP.E6000-C5**  
0.5 > 5 N-M



**E.6000-C30**  
1 > 30 N-M



**E.6000-C50**  
5 > 50 N-M



**E.6000-C400**  
20 > 400 N-M



**E.6000-C1000**  
10 > 1000 N-M



## BANC D'ÉTALONNAGE DU COUPLE CD.12A

La norme ISO 6789 recommande de tenir les clés horizontalement et d'appliquer une charge dans des contraintes de temps données. Utilisé avec les capteurs E.6000, le banc est robuste et durable. La goupille de chargement réglable garantit l'exactitude tandis que la boîte 1200:1 facilite la précision.

## CONTRÔLEUR DE COUPLE E.2000

Surveillez efficacement la puissance de vos outils. Avec écran LCD et bip sonore pour une utilisation précise et facile. Précision +/- 1 % dans les 2 sens (horaire et anti-horaire). Unité de mesure : N-m, lbf-ft, lbf-in. Mode de mesure : suiveur, crête et pic. Récupération des données via adaptateur port USB et logiciel pour PC. Livré dans un coffret plastique avec mode d'emploi et certificat d'étalonnage.

Référence	Plage (N-m)	Entraînement
E.2000-5A	0.5 - 5	1/4"
E.2000-50A	5 - 50	3/8"
E.2000-350A	35 - 350	1/2"
E.2000-1000A	100 - 1000	27 mm



Retrouvez nos équipements de calibration sur notre site [www.facom.fr](http://www.facom.fr)  
Pour plus d'informations consultez votre distributeur.

**Laboratoire FACOM  
accrédité par le cofrac**



Accréditation **STANLEY BLACK&DECKER**  
France N° 2-6503 (\*)  
Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

(\*) L'utilisation de la marque d'accréditation COFRAC est soumise à des règles strictes ; sa reproduction n'est pas autorisée.





→ Retrouvez l'outillage isolé PINCES et TOURNEVIS page 51

## LA RÉPARATION AUTOMOBILE DE DEMAIN !



## INCONTOURNABLE

Obligatoire pour l'équipement  
des techniciens habilités à la mise  
en sécurité des véhicules hybrides  
et électriques

### TESTEUR D'ÉTANCHÉITÉ POUR GANT

#### RECOMMANDÉ

pour l'inspection sur le terrain avant/après  
chaque utilisation, mais aussi pour  
une inspection visuelle périodique.  
Il permet de vérifier l'ensemble  
de la surface d'un gant,  
y compris le manchon  
(conformément à la  
recommandation de la  
norme EN 60903 et de  
la norme IEC 60903).



**BOUTON DE  
DÉPRESSURISATION**  
pour une déflation contrôlée

**FIXATION  
ULTRA-SIMPLE**  
en maintenant simplement  
le gant avec le cordon  
élastique prévu à cet effet

- Corps en ABS traité anti-UV
- Soufflet en NBR (caoutchouc synthétique qui offre une excellente résistance à l'huile, aux carburants et aux produits chimiques ainsi qu'à l'usure et à la déchirure)
- Compatible uniquement avec les nouveaux gants BC.10CVE (couleur orange)

BC.TGVEPF

249,00 €

### CADENAS ISOLÉ

#### SÉCURITÉ

- Chaque cadenas a sa propre clé. Chaque clé ne peut ouvrir qu'un cadenas
- Clés munies d'un numéro de série pour traçabilité
- Système de clé captive : impossible de retirer la clé si le cadenas n'est pas correctement verrouillé

#### ÉTIQUETTE

- Étiquette signalant le danger
- Zone d'identification de l'opérateur

#### SPÉCIFICATIONS

- Anse en matériau composite
- Corps composite non conducteur
- 80 g



Disponible à l'unité

BC.CADVE

45,90 €

### PREMIER ÉQUIPEMENT EPI POUR LA MAINTENANCE DES VÉHICULES ÉLECTRIQUES



#### Boîte de rangement plastique contenant :

- Nouveau gant isolés 1 000V composite BC.10CVE. Grip et dextérité améliorés, favorisant ainsi la préhension sans compromettre la sécurité. Conformés aux normes NF EN6903 et EN 388
- Un écran facial et sa housse de protection anti-rayure

CM.EPI1PF

235,00 €

### EPI POUR LA MAINTENANCE DES VÉHICULES ÉLECTRIQUES

#### PRATIQUE

Les gants  
composites  
ne nécessitent  
pas l'utilisation  
de sur-gants



#### Boîte de rangement plastique contenant :

- Nouveau gant isolés 1 000V composite BC.10CVE. Grip et dextérité améliorés, favorisant ainsi la préhension sans compromettre la sécurité. Conformés aux normes NF EN6903 et EN 388
- Un écran facial et sa housse de protection anti-rayure
- Un tapis isolant en caoutchouc format 1 x 0,6 m : BC.20VSE conforme à la norme NF : C 18-421
- Une perche de sécurité : BC.PSVE
- Un crochet de sécurité

CM.EPI2PF

489,00 €





## COMPOSITION D'OUTILLAGE MOTEUR ÉLECTRIQUES / HYBRIDES EN BOÎTE À OUTILS PLASTIQUE



### Composition comprenant :

- 1 coffret de serrage 3/8" isolé 1000V avec cliquet, 2 rallonges et douilles 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1 poignée en T isolée 1000V avec carré 3/8"
- 5 clés polygonales isolées 1000V de 8 - 10 - 11 - 12 - 14 mm
- 1 tournevis plat isolé 1000V : 5,5 x 125

- 1 tournevis Pozidriv N° 2 x 125 isolé 1000V
- 3 tournevis TORX isolés 1000V T10 - T20 - T30
- 1 testeur VAT
- 1 sac isolant pour connecteurs
- 1 cadenas isolant

CM.HYELAPF

**669,00 €**

## MODULE D'OUTILLAGE SPÉCIFIQUE MOTEUR ÉLECTRIQUES / HYBRIDES



POUR SERVANTE FACOM LARGEUR M3

### Composition comprenant :

- 1 cliquet isolé 1000V carré 3/8"
- 2 rallonges isolées 1000V 150 et 260 mm
- 6 douilles isolées 1000V de 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1 poignée en T isolée 1000V avec carré 3/8"
- 5 clés polygonales isolées 1000V de 8 - 10 - 11 - 12 - 14 mm
- 1 tournevis plat isolé 1000V : 5,5 x 125

- 1 tournevis Pozidriv N° 2 x 125 isolé 1000V
- 3 tournevis TORX isolés 1000V T10 - T20 - T30
- 1 testeur VAT
- 1 pince demi-ronde becs courts isolée 1000V
- 1 cadenas isolant

MODM.VSEHYAPF

**595,00 €**

## ACCESSOIRES DE MISE EN SÉCURITÉ



Panneau de signalisation

EV.PP

**45,90 €**

Chaîne plastique 25 m

- Maillons 8 mm
- Blanc et rouge

EV.CH-RN

**88,90 €**

**Poteaux de signalisation**

- Crochets pour chaîne plastique 8 mm EV.CH-RN
- Hauteur 95 cm
- Blanc et rouge

Tarif unitaire

EV.BAP-RN

**81,20 €**

**MULTIMÈTRE AUTOMOBILE****FONCTIONS**

Calibre automatique, Voltmètre, ampèremètre, ohmmètre, testeur de continuité, test de diodes, mesure de température, rapport cyclique, angle de cames, mesure de la résistance interne des batteries, compte tours (avec pince optionnelle), fréquencemètre.

- Mesure sans contact des courants AC/DC de 0 à 500 A
- Réglage automatique du point zéro
- Livré avec 2 pointes de touche (714A-L), câble test batteries (714A-LB), sonde de température K et housse de protection

**714APF****359,10 €**Hors éco-contribution  
0,14 €**PINCE AMPÈREMÉTRIQUE 5 MA - 30 A**

**S'ADAPTE SUR  
LES MULTIMÈTRES  
TYPE FACOM 711, 714...**



- Permet les mesures de courant sans contact
- Parfait pour les détections de fuites de courant
- Mesure de courant faible alternatif AC et continu DC
- AC / DC : 5 mA - 30 A
- Diamètre mâchoires : 19 mm
- Diamètre max. admissible de câble 19 mm
- Catégorie IV - 600 volts
- Compatible avec multimètres capables de mesurer les mV

**2 ANS****720.P30PB****233,10 €****MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE FONCTION "SMART"**

**FACILE - INTELLIGENT - COMPACT**

**FONCTION SMART**

Le multimètre choisit automatiquement la mesure à afficher

**POINTES UNIVERSELLES**

Grâce au bouchon amovible :  
Pointes courtes (CAT III) = sécurité pour les courants > 50V  
Pointes longues (CAT II) = accessibilité pour les courants < 50V

**2 ANS****711BPB****192,50 €**hors éco-contribution  
0,14 €

- Écran affichage 2 lignes
- Affiche directement la valeur en Ampères lorsqu'il est utilisé avec les pinces Ampèremétriques FACOM
- Mode Min Max : idéal pour mesures des capteurs et sondes
- Voltmètre : AC/DC de 0 à 600 V
- Mesure de résistance 10 MΩ et continuité
- Fréquencemètre : 0 à 3 kHz
- Mesure TRMS, CAT III, ETL/CE
- Livré avec 2 pointes de touche CAT II & CAT III

**PINCE AMPÈREMÉTRIQUE 20 A - 1 500 A**

**S'ADAPTE SUR LES MULTIMÈTRES  
FACOM TYPE 711, 714, ...**



- Permet les mesures de courant sans contact
- Mesure de courant alternatif AC et continu DC
- AC/DC : 20 A - 400 A
- AC/DC : 400 A - 1 500 A
- Diamètre des mâchoires : 53 mm
- Diamètre maximum admissible de câble 52 mm
- Catégorie IV - 600 Volts
- Compatible avec les multimètres capables de mesurer les mV

MISE À ZÉRO  
manuelle**720.P1500PB****118,40 €**



## KITS MULTIMÈTRE + PINCE AMPÈREMÉTRIQUE



### KIT COMPRENANT :

- Multimètre automobile 714APF
- Pince ampèremétrique 720.P30

714A-1PF

547,10 €

Hors éco-contribution  
0,28 €

## POUR LES RECHERCHES DES COURANTS DE FUITE



### KIT COMPRENANT :

- Multimètre numérique fonction Smart 711BPB
- Pince ampèremétrique 720.P30

711B-1PF

402,20 €

Hors éco-contribution  
0,28 €

### KIT COMPRENANT :

- Multimètre numérique fonction Smart 711BPB
- Pince ampèremétrique 20 A - 1500 A

711B-2PF

290,90 €

Hors éco-contribution  
0,28 €

## MULTIMÈTRE MÉGOHMMÈTRE ET TESTEUR D'ISOLEMENT



### FONCTIONS

Multimètre mégohmmètre et testeur d'isolement réunissant la sécurité, l'innovation et l'ergonomie.

- Testeur d'isolement jusqu'à 4000 MΩm à 250 V, 500 V, 1000 V
- Voltmètre AC / DC : 0 à 600 V
- Ampèremètre AC / DC : 0 à 400 mA
- Compatible avec les pinces ampèremétriques 711A.P500

715PB

496,70 €

Hors éco-contribution  
0,14 €

## MULTIMÈTRE AVEC PINCE AMPÈREMÉTRIQUE "SMART"



### FACILE À UTILISER INTELLIGENT

#### FONCTION SMART

Le multimètre choisit automatiquement la mesure à afficher.

Pointes universelles grâce au bouchon amovible :

- Pointes courtes (CAT III) = sécurité pour les courants > 50V
- Pointes longues (CAT II) = accessibilité pour les courants < 50V

- Écran affichage 2 lignes
- Ampèremètre : AC/DC de 0 à 600 A
- Voltmètre : AC/DC de 0 à 600V
- Mesure de résistance 10 MΩ et continuité
- Fréquencemètre : 0 à 3 kHz
- Mesure TRMS, CAT III, ETL/CE
- Livré avec 2 pointes de touche CAT II & CAT III

712BPB

284,60 €

Hors éco-contribution  
0,14 €

## TESTEUR DE SÉCURITÉ "VAT"

### OBLIGATOIRE POUR TRAVAILLER EN SÉCURITÉ !

Conforme aux normes NF EN 61010-600V cat III et IEC 61243-3 (VAT/DDT).

Permet de vérifier l'absence de tension "VAT", détecteur de phase, testeur de continuité, test de disjoncteur 30 mA, indicateur de rotation de phase.

- Auto test
- Multi testeur de tension
- Repérage phase neutre
- Test de continuité
- Test disjoncteur différentiel 30 mA
- Espacement des pointes de touche 19 mm pour test rapide des prises européennes
- Jeux de pointes de touche 701B-L (pièce détachée), pas de fusible

0,380 kg



701BPB

90,10 €

Hors éco-contribution  
0,14 €





## TESTEUR AUTOMOBILE "AUTO METER"



100% AUTOMATIQUE CONÇU POUR LES GARAGISTES

**NOUVEL ÉCRAN :  
PLUS DE CONTRASTE POUR  
UNE MEILLEURE LECTURE !**



**Facile à utiliser, PAS de réglages**

- Toutes les fonctions utiles à la maintenance automobile dans un boîtier compact et résistant aux huiles et aux chocs
- Affichage écran 3 couleurs : facilite la lecture des données
- Détection des faux contacts
- Voltmètre : DC 0-49V
- Ohmmètre : 0-40 MΩ
- Test de continuité < 30 Ω : BIP
- Livré dans une housse avec 2 pointes de touche et 2 pinces crocodiles
- Kit pique fils : DX.V12-01



**AUTO METER**

**GARANTIE  
GUARANTEE**

**3 ANS**

DX.V12APB

**120,80 €**

Hors éco-contribution  
0,14 €

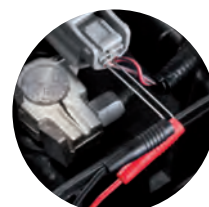
## KIT DE PRISE DE MESURE POUR ÉLECTRICIEN AUTOMOBILE

**EXCELLENT COMPLÉMENT  
À L'AUTOMETER FACOM DX.V12**



**Pour utilisation automobile, moto, PL, Agri, marine**

- Facilite l'accès aux connectiques, gain de temps dans les diagnostics des pannes électriques.
- Pour circuit de moins de 49 volts.
- Contenu du kit :
  - 2 câbles de mesure
  - 2 aiguilles
  - 2 pique fils
  - 1 tube pour ranger les aiguilles
  - 1 pochette en nylon



DX.SETPF

**49,00 €**

## COFFRET DE MESURE POUR ÉLECTRICIEN AUTOMOBILE



**IMPORTANT :**

Pour circuit de moins  
de 49V AC / DC.

Facilite l'accès aux connectiques, gain de temps dans les diagnostics des pannes électriques.

Permet d'effectuer des mesures via les connecteurs d'origine sans endommager les contacts ou les faisceaux.

Pour utilisateur automobile, moto, PL, Agri, marine.

**Contenu du coffret :**

36 connecteurs mâles plats et ronds, 36 connecteurs femelles plats et ronds, jeu d'aiguilles, jeu de potentiomètres, 2 pinces crocodile, 2 lampes pour test de polarité, 2 sondes, 2 simulateurs d'airbags, 2 doubles connecteurs mâle-mâle, 4 câbles.



DX.CONNECTPF

**298,20 €**



## PRISE OBDII DE MAINTIEN DE TENSION

POUR VÉHICULES 12 VOLTS

AVEC PRISE OBD



- Maintient une tension d'alimentation lors du remplacement d'une batterie afin de garder en mémoire les informations du véhicule
- Prise Allume cigare pour alimentation via booster
- Interface pour sécuriser l'opération
- Maintien de la mémoire de courant grâce aux indications de couleur fournies par les leds
- Prise OBD 16 points compatible tous véhicules à partir de 2000 OBDS / EOBD

**GARANTIE**  
**GUARANTEE**  
**2 ANS**

B120BD.MPF

**59,90 €**

Hors éco-contribution  
0,14 €

## THERMOMÈTRE INFRAROUGE



**WALKER PRÉCONISE  
L'UTILISATION DU THERMOMÈTRE  
INFRAROUGE FACOM POUR MESURER  
L'ÉTAT D'USURE DU CATALYSEUR**



- Autres diagnostics possibles : climatisation, circuit de refroidissement
- Gamme de mesure IR : de -60 °C à 500 °C
- Rapport D/S : 11/1
- Émissivité : réglable
- Mode : min/max, différentiel, moyenne, etc.

DX.T100PB

**126,70 €**

Hors éco-contribution  
0,14 €

## TESTEUR DE BATTERIE AVEC IMPRIMANTE ET CONNEXION USB

### IMPRIME

le dernier résultat sans avoir à refaire le test

### PARTAGE DU FICHIER

des rapports grâce à la connexion USB sur PC

### CONSERVATION

de la base de données des rapports sur le logiciel PC

**COMPATIBLE SYSTÈMES  
STOP & START**

**IMPRIMANTE  
THERMIQUE**  
avec bobine papier  
de taille standard



**CONNEXION USB**

- Télécharger les résultats sur votre ordinateur
- Partager vos données
- Télécharger les futures mises à jour

**COQUE DE  
PROTECTION**

**DESIGN**  
compact et ergonomique

**ÉCRAN**  
LCD rétro éclairé

**TOUCHES**  
directionnelles  
et fonction retour

- Teste les systèmes 6-12V, 12-24V
- Compatible avec de nombreux types de batteries : EFB, VRLA /GEL, AGM Plaques planes, AGM Spirales, Standard liquide Plomb
- Normes : CCA/SAE : 40-2000  
EN : 40-1885  
DIN : 25-1120  
IEC : 30-1320  
JIS : Selon numéro de batterie  
CA/MCA : 50-2400
- Livré avec un rouleau de papier standard, pinces, câble USB et pile CR2032

BAT.TESTUPF

**431,60 €**

Hors éco-contribution  
0,14 €



→ Retrouvez l'outillage isolé PINCES et TOURNEVIS page 51

## PINCE À SERTIR À MATRICES INTERCHANGEABLES

### PRATIQUE

- Possibilité de ranger les matrices par 2
- Type d'empreinte visible sans manipulation

### Pince à sertir mobile avec 4 matrices interchangeables

- Pour le sertissage de connecteurs mécaniques, électriques et électroniques
- Positionnement parfait du fil sur la cosse
- Système de déverrouillage permettant un changement rapide des matrices
- 4 matrices interchangeables :
  - Matrice 821461 (mm<sup>2</sup>) : 0,25-0,75, 1-1,5, 2,5, 4, 6, 10
  - Matrice 821462 (mm<sup>2</sup>) : 0,5-1,5, 1,5-2,5, AWG 22-16, 16-14
  - Matrice 821466 (mm<sup>2</sup>) : 0,14-1, 1,5, 2,5, 4, AWG 16, 14, 26-18, 12
  - Matrice 821469 (mm<sup>2</sup>) : 0,5-2,5, 4-6, AWG 22-14, 12-10

### REPLACEMENT FACILE

Pose/retrait facile des matrices de sertissage pour une utilisation simple et rapide. Pas besoin d'outils.

### CONFORT

- Visibilité complète du sertissage
- Manche ergonomique et poignée conçus pour prise d'une seule main : sertissage plus facile

### FIABILITÉ

Sertissage fiable et précis avec action simultanée

819832PB

335,00 €

## PINCE À SERTIR 360° - TOUT-EN-UN

### LA SOLUTION MOBILE

### MATÉRIEL ANTIDÉRAPANT

Poignées confortables et ergonomiques : l'outil ne glisse pas de la main

### LÉGER

- Facile à utiliser et à transporter
- Compact et léger : outil conçu pour un accès facile dans des espaces confinés

### CLIQUET

Munie d'un système à cliquet garantissant un bon sertissage

### ÉCONOMIQUE

- Ne nécessite aucune autre matrice
- Le connecteur s'adapte automatiquement à la taille

### TROU

Pour la fixation d'une sangle de sécurité

### OUVERTURE RESTREINTE DE LA POIGNÉE

Excellente pour les petites mains. Taille parfaite pour les femmes et les gauchers



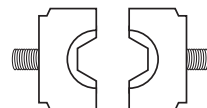
FACILE À UTILISER  
LÉGÈRE  
SANS MATRICE = GAIN DE TEMPS



985905PB

178,30 €

## PINCE À SERTIR HYDRAULIQUE À GÂCHETTE



### Pince à sertir hydraulique à gâchette

- Puissance : 35 kN
- Course : 5 - 8 mm
- Tête rotative 360°
- Pour le sertissage des cosse tubulaires et manchons
- S'utilise avec matrices hexagonales

985913

610,10 €

### Matrices hexagonales de sertissage

- Pour pince à sertir hydraulique 985913 ci-contre
- Sertissage conforme à la Norme NFC20130

6 mm <sup>2</sup>	985914	50 mm <sup>2</sup>	985919
10 mm <sup>2</sup>	985915	70 mm <sup>2</sup>	985920
16 mm <sup>2</sup>	985916	95 mm <sup>2</sup>	985921
25 mm <sup>2</sup>	985917	120 mm <sup>2</sup>	985922
35 mm <sup>2</sup>	985918	150 mm <sup>2</sup>	985923

LA MATRICE

74,10 €



## PINCE À SERTIR À CLIQUET

### Pour cosses pré-isolées avec positionneur

- Seconde main libre grâce au positionneur
- Matrices à 3 empreintes (mm<sup>2</sup>) : (0,5 - 1,5) - (1,5 - 2,5) - (4 - 6)
- Maintien de la cosse et du fil après sertissage
- Maintien de la cosse par le positionneur avant sertissage "3<sup>ème</sup> main"
- Tenue à la traction du sertissage conforme à la norme CEI 760
- Longueur : 230 mm

0,5 à 6 mm<sup>2</sup>

673838

79,80 €

## PINCE À SERTIR POUR EMBOUT DE FILS

### Pour embouts de câble

- Matrices à 5 empreintes (mm<sup>2</sup>) : (0,5 - 0,75) - (1 - 1,5) - 2,5 - 4 - 6
- Tenue à la traction du sertissage conforme à la norme NFC 63-023
- Pince conforme à la norme NFC 20130
- Longueur : 230 mm

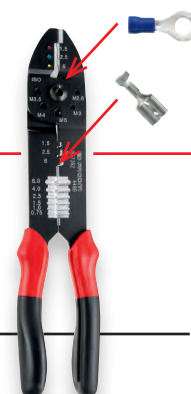
0,5 à 6 mm<sup>2</sup>

985895

67,60 €

## PINCE À SERTIR STANDARD

- Fonction coupe fil intégrée
- Sertissage pour cosses pré-isolées : Ø 1,5 à 6 mm<sup>2</sup>
- Sertissage pour cosses nues : Ø 1,5 à 6 mm<sup>2</sup>
- Dénudage : Ø 0,75 à 6 mm<sup>2</sup>
- Coupe feuillard, tôle fine : 4 mm
- Coupe fils de cuivre jusqu'à 6 mm de diamètre
- Longueur : 225 mm



449BPB

27,00 €

## FERS À SOUDER

### Fer à souder autonome

- Puissance équivalente à 75 watts
- Débit et puissance réglable
- Température maxi 1300° C
- Allumage par système piezo
- Temps de chauffe : 40 sec
- Rechargeable au gaz butane (fer livré vide)



1075.HPF

116,70 €

### IDÉAL POUR L'ENTRETIEN ÉLECTRIQUE ET ÉLECTRONIQUE

### Fer à souder bi-watts

- Double isolation
- Chauffage normal : 15 W
- Puissance additionnelle 40 W par pression sur le bouton
- Fiche européenne 10 A
- Câble en PVC à 2 conducteurs (2x0,75), 1,2 m de longueur
- Livré avec pointe standard et support noir



1116C.BWPF

59,90 €

hors éco-contribution  
0,68 €

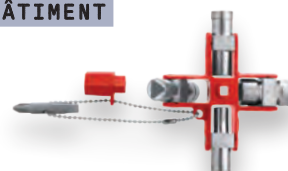
## CLÉ EN CROIX 9 EMPREINTES

### IDÉAL DANS LES MILIEUX DE LA MAINTENANCE INDUSTRIELLE ET DU BÂTIMENT

- 9 empreintes dans un outil léger, compact et pratique :



- Doté d'un embout à 2 empreintes de vissage lié à la clé par une chaîne démontable : ● 7 mm ● n°2



838305PB

60,60 €



## DÉNUDAGE / DÉGAINAGE / COUPE

**Pince à dénuder automatique SWINGO®**

- 2 fonctions réunies : coupe - dénudage
- Capacité 0,02 à 10 mm<sup>2</sup>
- Lames de coupe multiples et profilées
- Fonction coupe intégrée
- Mécanisme étudié pour un dénudage sans à-coup et sans effort
- Corps ergonomique en nylon chargé de verre
- Gainage "soft" sur les manches



793936PB

90,20 €

**Outil à dégainer à lame pivotante crochue**

- Poussoir ergonomique, "réducteur d'effort"
- Molette de réglage facilement accessible
- Lame crochue Ø 28 mm
- Lame de rechange incluse dans le manche



985956PB

20,40 €

**Couteau 2 lames**

- Couteau d'électricien avec lames adaptées au travail des câbles
- Cran d'arrêt pour chaque lame
- Lames évidées pour une meilleure résistance
- Manche ergonomique



640180PB

29,90 €

**PRÉCISION**

Réglage de la pression de la mâchoire sur l'isolant par sélecteur

**RÉGLAGE RAPIDE & POLYVALENCE**

- Cassettes brevetées amovibles, réglables et interchangeables facilement
- Réglage de la longueur du dénudage de 3 à 18 mm

**CONFORT**

- Pensée pour un meilleur confort lors de l'utilisation prolongée et répétitive au poste de travail
- Gainage soft de la poignée : confort de la main
- Position pistolet : pour un dénudage sur établi, sans appui excessif sur les coudes ou poignets

**POSITION PISTOLET POUR PLUS DE CONFORT**

- Coupe rapide, dénudage précis
- Spécial travaux intenses, production



DÉNUDAGE



COUPE

**Pince à dénuder automatique ergonomique**

- 2 fonctions réunies : coupe - dénudage
- Capacité 0,02 à 10 mm<sup>2</sup>
- Lames de coupe multiples et profilées

793940PB

94,80 €

## DÉGAINEUR MULTIFONCTION 3-EN-1

3 en 1

**DÉGAINAGE ET DÉNUDAGE RAPIDE**

LAME auto-pivotante de rechange

CRAN D'ARRÊT pour bloquer la lame

LAME AUTO-PIVOTANTE

SYSTÈME DE GÂCHETTE

CHANGEMENT DE LAME auto-pivotante simple et rapide

MOLETTE de réglage de sortie de lame

LAME DE COUPE

POINT DE DÉNUDAGE

**DÉGAINÉ**

Réglage de la lame à l'aide de la molette



Facilité de dégainage : 30 % d'effort en moins avec la gâchette



Rapidité et simplicité d'utilisation : positionnez le dégaineur. Tournez autour du câble. Tirez vers l'extérieur.

**DÉNUDE****COUPE**

Lame de coupe sortie  
gâchette bloquée.  
Lame à cran d'arrêt.

- Dégaine les câbles ronds PVC Ø 4 à 28 mm
- **DOUBLE SÉCURITÉ** : gâchette bloquée lorsque la lame de coupe est sortie et lame à cran d'arrêt

872271PB

36,00 €



## BOOSTER DE DÉMARRAGE 12V

### CHARGEUR INTÉGRÉ



- Boîtier ergonomique
- Rangement facile des câbles
- Interface LED
- Chargeur 2A intégré au booster
- Charge rapide de la batterie interne
- Facile à recharger sur le secteur
- Batterie AGM capacité 20Ah
- Courant de crête 3 500A
- Fusible de sécurité 300A (Ref 1004730-03)
- Câbles hautes performances :  
100 % cuivre - long 1,5 m- 25 mm²

**GARANTIE**  
**GUARANTEE**

**2 ANS**

**B12.1CPB**

**399,00 €**

Hors éco-contribution  
0,68 €

Conformité CE, DIN & UL  
Conçu et fabriqué avec les meilleurs composants  
pour assurer sécurité, fiabilité et durabilité

## BOOSTER DE DÉMARRAGE 12 V

### PERFORMANCE USAGE INTENSIF SÉCURITÉ



- Interrupteur de sécurité  
et alarme d'inversion des polarités
- Batterie interne AGM étanche 12V
- Capacité : 22Ah
- Courant réel aux pinces : 780A
- Courant de crête : 3 500A
- Câbles : cuivre avec double isolation
- Section câbles : 25 mm²
- Longueur câbles : 155 cm
- Pince : droite 650A en acier avec insert en bronze
- Indicateur de charge
- Chargeur : 12V 2A avec mode maintien de charge
- Protection par fusible temporisé 300A

**GARANTIE**  
**GUARANTEE**

**2 ANS**

**B12.SECUPF**

**671,00 €**

Hors éco-contribution  
0,68 €

## BOOSTER DE DÉMARRAGE 12-24 V



### DÉMARRE TOUS LES VÉHICULES 12 ET 24 VOLTS



#### Pour l'atelier polyvalent

- Interrupteur de sécurité et alarme  
d'inversion des polarités
- 2 batteries internes AGM étanche 12V
- Capacité : 2 x 20 Ah
- Courant réel aux pinces : 1 000 A
- Courant de crête : 3 700 A
- Câbles : cuivre avec double isolation
- Section câbles : 35 mm²
- Longueur câbles : 155 cm
- Pince : coudée 850 A - 100 % bronze
- Indicateur de charge
- Chargeur : 12V 4 A avec mode maintien de charge
- Protection par fusible temporisé 300 A



**GARANTIE**  
**GUARANTEE**

**2 ANS**

**B124.1APF**

**1 013,30 €**

Hors éco-contribution  
0,68 €





## CHARGEURS DE BATTERIE

## CHARGE RAPIDE PAS BESOIN DE DÉBRANCHER LA BATTERIE DES VÉHICULES PENDANT LA CHARGE

- 100 % automatique
- Chargez toutes les batteries au plomb : liquide, VLRA, AGM, GEL
- Compatible avec les véhicules et les batteries start & stop
- Interface avec 5 langues
- Protection d'inversion de la polarité
- Protection contre la tension incorrecte
- Technologie pas d'étincelle
- Programme de charge intelligent de 8 étapes
- Mode maintenance de la batterie
- Tension de sortie limitée à 14,7V



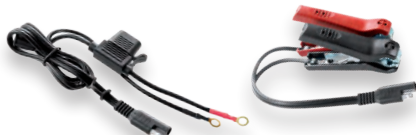
CHARGE AUTOMATIQUE  
ET SÛRE

### CHARGEUR 12 V POLYVALENT



#### ACCESSOIRES DE RECHARGE :

Pincés isolées et cosse à œillet (avec fusible)



Tension nominale : 12V  
Courant de sortie maximum : 6 A



**BC126PB**  
**122,30 €**  
Hors éco-contribution  
0,68 €

### CHARGEUR MODE SHOWROOM INTÉGRÉ



#### MODE ALIMENTATION PERMANENTE

- permet de laisser un véhicule allumé
- idéal pour alimenter vos véhicules d'exposition



Tension nominale : 12V  
Courant de sortie maximum : 15 A



**BC1215PB**  
**192,20 €**  
Hors éco-contribution  
0,68 €

### CHARGEUR 24 V POLYVALENT



Tension nominale : 24V  
Courant de sortie maximum : 10 A



**BC2410PB**  
**209,70 €**  
Hors éco-contribution  
0,68 €

## RÉCUPÉRATEUR D'HUILE

UTILISATION SOUS UN PONT ÉLÉVATEUR  
OU DANS UNE FOSSE



### Vidange par gravité

- Capacité de la cuve 80 L
- Hauteur réglable de 1,14 m à 1,68 m
- Grille anti-projection
- 4 roues orientables
- Jauge de niveau
- Vidange de la cuve par air comprimé avec valve de sécurité
- Bouchon de vidange pour la maintenance

OD.80GPF  
**469,40 €**

## CLÉS AUTOMATIQUES POUR FILTRES À HUILE

S'ADAPTENT À TOUS  
LES DIAMÈTRES  
DE 66 À 150 MM



- Pas de réglage
- Serrage automatique optimisé
- Effet cliquet :  
- reprise rapide,  
- adapté aux environnements les plus compacts.



### Clé à filtre VL

- Capacité : filtres de 66 à 105 mm
- 0,323 kg

U.48PB

**74,60 €**



### Clé à filtre PL

- Capacité : filtres de 106 à 150 mm
- 0,346 kg



U.48PLPB

**82,50 €**

## COIFFES AUTOMATIQUES POUR FILTRES À HUILE

- SE POSITIONNE AVEC UNE SEULE MAIN
- PRÉSERVE LE FILTRE AU DESSERRAGE
- COIFFE AUTO-SERRANTE  
ajustement automatique à la taille du filtre
- COUPLE PUISSANT  
(convient uniquement aux filtres métal)
- GARANTIE À VIE

### FONCTIONNEMENT



La clé reste en position ouverte jusqu'à être posée sur le filtre



Fixation automatique sur le filtre à la mise en place (clé auto serrante)

SOLIDES  
MULTI-DIAMÈTRE  
PRATIQUES



### Jeu de 2 coiffes VL / VUL

Jeu incluant :

- C.48-1 : convient aux filtres de 60 à 80 mm
- C.48-2 : convient aux filtres de 80 à 100 mm

• 0,888 kg



DÉCOUVREZ  
LA VIDÉO

C.48-J2PB

**120,10 €**



## JEU DE 6 COIFFES

**DESSERRAGE PUISSANT,  
COIFFES PLASTIQUES PRÉSERVÉES**

**PERMET LE RESERRAGE AU COUPLE**  
(valeur précisée sur la cloche plastique) afin  
d'éviter une prise d'air

**ENTRAÎNEMENT  $\square$  3/8"**

**POUR RENAULT, FIAT, VAG, BMW, MERCEDES**

**6 coiffes pour filtres à huile**

- 14 pans Ø 76 mm
- 14 pans Ø 102 mm
- 16 pans Ø 76 mm
- 16 pans Ø 88 mm
- 18 encoches Ø 66 mm
- 18 encoches Ø 96 mm

**1,595 kg**



DEP.J6PF

**150,30 €**

## ENTONNOIR UNIVERSEL

- Pince de blocage universel, s'adapte à la place des bouchons de remplissage d'huile des moteurs, sur les fûts...
- Résiste aux hydrocarbures
- Pour le remplissage de l'huile moteur, du liquide de refroidissement...
- Hauteur : 275 mm
- Diamètre pince mini : 34 mm
- Diamètre pince maxi : 60 mm

**0,242 kg**



DM.U0FPF

**47,50 €**

## PINCE À FILTRES XL

- Pince forgée
- Capacité : diamètres 95 à 178 mm
- Réglages rapides et précis, boutonnière à 8 positions
- Ressort de rappel
- Denture "triangle" pour une bonne accroche sur les filtres
- Principales applications véhicules industriels, bus, nautisme (filtres dessiccateurs, à huile, bouchons)
- Longueur : 500 mm

**1,5 kg**



170.FILPB

**59,60 €**

## OUTIL POUR FILTRES À HUILE



- Pour moteurs Diesel Duratorq TDCI / HDI (DW10C) et 2,2 L Duratorq TDCI / HDI (DW12C) PEUGEOT, CITROËN et FORD
- Carré conducteur 3/8" pour bouchons en plastique à 6 pans de 27 mm
- Permet de gagner du temps lors des opérations de vidange

**0,699 kg**



FW.D163-27PB

**40,80 €**

## DOUILLES COIFFES

**TOUS LES CONSTRUCTEURS  
AUTOMOBILES MONTENT DES FILTRES  
À ÉLÉMENTS FILTRANTS DÉMONTABLES**



	Désignation	Exemples d'applications
D.163-24	Douille-coiffe 24 mm	GM
D.163-27	Douille-coiffe 27 mm	PSA, GM, Renault, FORD, BMW, FIAT, NISSAN
D.163-30	Douille-coiffe 30 mm	Véhicules coréens
D.163-32	Douille-coiffe 32 mm	VAG, GM, BMW
D.163-36	Douille-coiffe 36 mm	VAG, Scania "R"
D.163-38	Douille-coiffe 38 mm	BMW, VOLVO
PL.472	Plateau pour BP.102	

### Composition de 6 douilles coiffes pour filtres à huile

Toutes les tailles de douilles coiffes nécessaires pour effectuer des vidanges dans une seule boîte à portée de main

**1,022 kg**



DÉCOUVREZ  
LA VIDÉO

D.163-J6PB

**84,10 €**

## KIT DE VIDANGE



- 15 embouts magnétiques :
  - 2 embouts carrés : 8 et 10 mm
  - 6 embouts 6 pans : 8, 10, 12, 13, 14 et 17 mm
  - 6 douilles 6 pans : 13, 14, 17, 18, 19 et 21 mm
  - 1 douille Torx® : T45
- Clé de vidange D.48
- Plateau support de travail universel

**1,411 kg**



DÉCOUVREZ  
LA VIDÉO

D.48-KITPB

**130,20 €**

## CLÉ À FILTRE À HUILE RENAULT & VOLVO TRUCKS

**POUR LES FILTRES  
DIFFICILES D'ACCÈS**

### INTÉRÊT

Les filtres placés côte à côte et très serrés rendent l'utilisation de clés à sangle ou clé à chaîne très difficile voire impossible

### EXCELLENT RAPPORT POIDS/PUISSANCE

Apporte sécurité et productivité

### DIAMÈTRE

106 mm - 15 pans

### ENTRAÎNEMENT

Carré 1/2" ou douille 36 mm - 6 pans



DP.106-15PB

**34,90 €**





## PANNEAU DE SERVICE VIDANGE



## PANNEAU SÉRIGRAPHIÉ : RANGEMENT FACILITÉ !

### Composition d'outils

- Cliquet 3/8" extensible flexible à verrouillage
- Clé automatique pour filtre à huile
- Jeu de 2 coiffes VL - VUL
- 2 coiffes pour filtre à huile Toyota
- 6 clés coiffe (66 mm 18 encoches, 96 mm 18 encoches, 76 mm 14 pans, 76 mm 16 pans, 88 mm 16 pans, 102 mm 14 pans)
- 4 clés coiffe à encoches D.154 D.155 D.156 D.157
- 5 clés coiffe à pans D.139 D.140 D
- 6 douilles de vidange magnétiques 6 pans 13, 14, 17, 18, 19, 21 mm
- 2 embouts de vidange magnétiques carré 8, 10 mm
- 6 embouts de vidange magnétiques 6 pans : 8, 10, 12, 13, 14, 17 mm
- Embout de vidange magnétique Torx® T45
- Embout de vidange carré femelle 10 mm
- 2 clés de vidange carré 8 et 10 mm
- Seringue à huile manuelle



FSRPF

798,00 €

PANNEAU  
SEUL

PK.FSRPF

199,00 €

## TESTEUR DE CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT

CAPABLE DE TESTER 90% DU PARC  
AUTOMOBILE EUROPÉEN



Pour Renault,  
Peugeot, Citroën,  
Fiat, Alfa, Lancia,  
Mini, Volvo,  
Nissan, Toyota,  
Mitsubishi, Suzuki,  
Opel, Saab, Ford,  
Mazda, Mercedes,  
Volkswagen,  
Seat, Skoda, Audi,  
Porsche, BMW,  
Smart.

- Le dispositif de mise en pression du circuit de refroidissement est utilisé pour détecter d'éventuelles fuites dans les circuits de refroidissement des moteurs
- Pompe manuelle 0 à 2,5 bars
- Set de 14 bouchons

2,722 kg

920BPF

366,50 €

## REMPLISSAGE PAR DÉPRESSION

PARTICULIÈREMENT ADAPTÉ AUX  
VÉHICULES DÉPOURVUS DE VIS DE PURGE  
ET AUX VÉHICULES HYBRIDES



SIMPLE  
D'UTILISATION



DÉCOUVREZ  
LA VIDÉO

### Équipement de remplissage

- Fourni avec jeu de raccords compatibles avec la quasi totalité du parc roulant
- Livré en mallette avec manuel d'utilisation

1,946 kg

935APF

216,30 €



## PURGEURS DE FREINS

### NOUVELLE POMPE BOOSTÉE

Plus de débit (+28 %), travaille plus vite

### BOUCHON À VIS

Couvre 95 % du parc roulant

### NOUVEAUX CONNECTEURS HYDRAULIQUES

Nouveaux connecteurs vissés

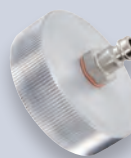
### NOUVEAU MANOMÈTRE GLYCÉRINE

Lisibilité améliorée

### RÉSERVOIR DE 10 L

### RANGEMENT POUR LES ACCESSOIRES

### BRANCHEMENT SUR BATTERIE 12 V DU VÉHICULE



Livré avec bouchon  
droit DF.20-07D  
et bouchon tournant

### BOUCHONS OPTIONNELS POUR PURGEUR, DISPONIBLES À L'UNITÉ :

TOYOTA - LEXUS : SP.18006  
HONDA : SP.18007  
MITSUBISHI : SP.21345  
NISSAN - NISSAN QASHQAI - RENAULT  
KADJAR - CHRYSLER - SUBARU -  
SSANGYONG - HYUNDAI : SP.18008  
FORD - MAZDA - CADILLAC -  
CHEVROLET - PONTIAC : SP.19156  
CHRYSLER - JEEP : SP.19157  
→ Ø 45 mm : SP.19158  
→ Ø 90 mm : DF.20-12A

## ANALOGIQUE

FIABILITÉ MAXIMALE  
PRODUCTIVITÉ OPTIMISÉE



- Réglage de la pression par molette
  - Jauge arrêt automatique niveau bas
  - Pression régulée et ajustable de 0,5 à 4 bars
- 📦 16,20 kg



**3 ANS**

DF.81PF

**1 031,10 €**

Hors éco-contribution  
0,68 €

## DIGITAL



- Possibilité d'intégrer une batterie de véhicule pour le rendre autonome
- Clavier digital pour un réglage précis de la pression
- Dépressurisation automatique à l'arrêt du purgeur
- DOT : indication de niveau bas avec arrêt automatique
- Alerte de type "BA" pour indiquer que la batterie est faible
- Patte latérale de rangement du flexible
- Certificat de conformité établi en fin de fabrication (contrôle unitaire)
- Bac de rangement qui recouvre la batterie
- Pression régulée et ajustable de 0 à 4 bars

📦 17,31 kg



**3 ANS**

DF.101PF

**1 498,40 €**

Hors éco-contribution  
0,68 €





## OUTILS PNEUMATIQUES À REPOUSSER LES PISTONS

- Vérin pneumatique pour repousser et tourner le piston.
- Utilisation pour pistons tournant à droite ou gauche.
- Pression maximale : 6,2 bars, 1/4 NPT.
- Diamètre : 10 mm, 3/8".



- Comprend 1 outil pneumatique DF.17A.
- 9 coupelles de différents modèles :  
DF.6-2A ; DF.6-3A ;  
DF.6-4A ; DF.6-5 ;  
DF.6-8 ; DF.6-9 ;  
DF.6-14 ; DF.6-15 ;  
DF.6-16

DF.17A-100PF  
**209,50 €**

### VERSION MULTIDIAMÈTRE

- Comprend 1 outil pneumatique DF.17A.
- 6 coupelles de différents modèles : DF.6-5 ;  
DF.6-9 ; DF.6-14 ; DF.6-15 ; DF.6-16 ; DF.6-17
- 2 coupelles multidiamètres supplémentaires incluses DF.6-2P et DF.6-3P



DF.17A-PPF  
**245,70 €**

## COUPELLES MULTI-DIAMÈTRES

FABRIQUÉES EN  
ALLEMAGNE



2 ERGOTS



- Diamètre : 48 mm
- Hauteur : 21 mm
- Capacité d'ouverture : - mini : 15 mm  
- maxi : 34 mm
- Compatible avec le repousse pistons pneumatique DF.17

DF.6-2PPF  
**80,00 €**



3 ERGOTS



- Diamètre : 48 mm
- Hauteur : 21 mm
- Capacité d'ouverture : - mini : 15 mm  
- maxi : 30 mm
- Compatible avec le repousse pistons pneumatique DF.17

DF.6-3PPF  
**86,40 €**

## REPOUSSE PISTONS DOUBLES / QUADRUPLES

### SPECIAL ÉTRIERS MULTI-PISTONS



### Repousse pistons

- Permet de repousser simultanément les doubles ou quadruples pistons de façon parfaitement parallèle
- Puissance de poussée 215 kg d'une main (2200 N)
- La poignée permet de pousser ou de relâcher la pression
- Tête rotative : travail aisé à gauche comme à droite
- Spécifications Audi / Mercedes / BMW / Renault (ex. Megane RS) / Citroën (ex. DS3 Racing)

1,271 kg

DF.23PB

**144,20 €**

## CLÉS À TUYAUTER

7 ► 14 mm



### Jeu de 4 clés à tuyauter avec toile

- Manche court, spécial accès difficiles
- Dimensions : 43. 7 x 9 mm - 8 x 10 mm -  
11 x 13 mm - 12 x 14 mm

0,285 kg

43.J4PF

**106,10 €**

## MODULE TOURNEVIS À FRAPPER

### 400 N·M INSTANTANÉS

- NS.260A Tournevis réversible, 400 N·m
- Pozidriv® 2 - 3
- 6 pans : 5 - 6 - 8 - 10 mm
- Torx® n° 20 - 25 - 30 - 40 - 45 - 55
- Phillips® 2 - 3 - 4
- NS.236A Douille 1/2", Ø 5/16"

1,271 kg

MOD.NS260PB

**176,10 €**



## COFFRET TOURNEVIS À FRAPPER

- NS.260A Tournevis réversible, 400 N·m
- Phillips® n° 2 - 3 et 4
- 6 pans : 5 - 6 - 8 mm
- Torx® n° 20 - 25 - 30 - 40
- NS.236A Douille 1/2", Ø 5/16"

1,445 kg

NS.260PB

**161,00 €**





## COMPRESSEURS DE RESSORTS PNEUMATIQUES

### PUISSANCE DE COMPRESSION

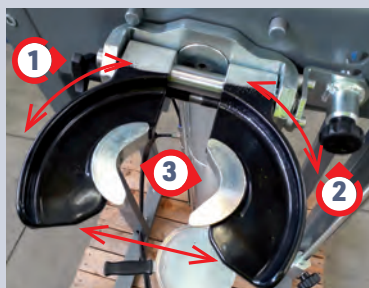
- Jusqu'à 2,5 tonnes (avec alimentation en air comprimé de 10 bars)

### PRATIQUE

- **Accessibilité optimale** : la hauteur du poste permet de travailler debout et facilement
- **Couppes multi-diamètres** : pas de couppes supplémentaires à acheter
- **Couppes et bras ajustables et orientables** : l'orientation modulable de la couppe inférieure rend ce compresseur universel, même pour les ressorts à spires inversées
- **Simple et rapide** : pas de perte de temps pour trouver la bonne couppe et la changer (couvre 95 % du parc automobile roulant)

### HAUTE SÉCURITÉ

- **Large cage de sécurité robuste** pour protéger l'opérateur
- **Système de verrouillage automatique** de la cage dès le début de la descente des bras
- **Pédale de manœuvre**
- **Protection des pieds de l'opérateur** : un support renforcé évite la chute de la jambe de force



- 1 **RÉGLAGE DE LARGEUR** du ressort
- 2 **RÉGLAGE DE L'ANGLE** des spires du ressort
- 3 **ÉTAU** pour prise directe sur la jambe de force si nécessaire



**2 ANS**

Conformité CE attestée par un laboratoire indépendant  
Satisfait en tous points aux exigences de la directive machine européenne et du code du travail français : DIRECTIVE 2006/42/CE  
DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 17 mai 2006 relative aux machines



**EXCLUSIF !**  
**COUPPE RÉGLABLE**  
**ET MULTI-DIAMÈTRE**



### UNIQUEMENT SUR LE DLS.501HPS :

- Coupure d'air en cas d'ouverture de la cage
- Verrouillage automatique de la cage dès le début de la descente des bras
- Protection haute et basse
- Pédale de manœuvre déportée
- Large cage de sécurité renforcée pour sécuriser l'utilisateur

**Poste de compression haute puissance**  
**Sécurité maximum Course 330 mm**

**DLS.501HPSPF**

**3 466,10 €**

**Poste de compression haute puissance**  
**Course 330 mm**

**DLS.501HPPF**

**3 012,50 €**



## COMPRESSEUR DE RESSORTS AVEC 3 JEUX DE COUPELLES



### L'INCONTOURNABLE !

- Corps télescopique à 2 étages commandé par vis (6 pans 22 mm)
- Entretoise mobile permettant 2 positions de travail "spécial ressorts courts"
- Corps testé à 100 000 N
- Course : 235 mm
- Livré avec 3 paires de coupelles plastifiées J1, J2, J3 et le tableau d'affectations par véhicules
- Conformité CE
- Long. comprimé : 305 mm
- Long. déployé : 540 mm, Ø 70 mm
- 21,5 kg



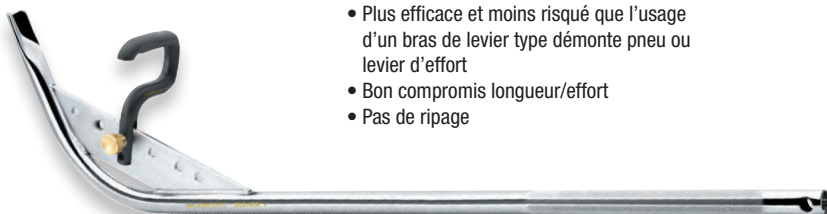
U.89M230PF

1 369,20 €

## LEVIER DÉPOSE BRIDES D'AMORTISSEUR

### SÉCURITÉ

- Plus efficace et moins risqué que l'usage d'un bras de levier type démonte pneu ou levier d'effort
- Bon compromis longueur/effort
- Pas de ripage



### GAIN DE TEMPS

- Facilite la dépose des jambes de force à bride (PSA, VAG, FORD, etc.)
- Facilite la dépose des rotules inférieures
- Crochet réglable 6 positions



- Barre diamètre 32 mm
- Longueur : 115 cm
- 5,660 kg

DLS.40APF

220,50 €

## EXTRACTEUR DE ROTULES



RETROUVEZ  
L'EXTRACTEUR  
DE ROTULES  
PAGE 125

### Extracteur de rotules

- Fourche Ø 22 mm, utilisation des deux faces de la semelle
- Livré avec 3 goupilles de rechange
- 0,731 kg

U.16BG3PB

89,60 €

## COFFRET EXTRACTEUR DE ROTULE DE DIRECTION

3 EN 1



### Tête interchangeable : un seul outil couvre les rotules de diamètre 28 à 45 mm

- Outil compact et autoserrant pour un démontage rapide et facile des rotules axiales sur les VL et VUL.
- Permet d'intervenir sur les rotules de direction de différentes tailles grâce aux 3 cages interchangeables dotées d'un code couleur :  
Rouge - Ø 28-34 mm. Couple max : 80 N-m  
Bleu - Ø 34-39 mm. Couple max : 100 N-m  
Vert - Ø 39-45 mm. Couple max : 150 N-m

U.7-3TPF

238,40 €



## TENSIOMÈTRE POUR COURROIE



**COURROIE BIEN TENDUE  
=  
PAS DE PROBLÈME DE GARANTIE**



### VALEUR EN HERTZ

préconisée par les constructeurs

### CAPTEUR COMPACT MULTI-MARQUES

Contrôlez et tendez les courroies de toutes marques

- Inclus le livret des valeurs constructeurs en hertz
- Valeurs de réglage pour : Alfa Romeo, Audi, Citroën, Fiat, Ford, Honda, Lancia, Peugeot, Renault, Seat, Toyota, Volkswagen, Volvo
- Dimensions : 320 x 270 x 260 mm
- 1,08 kg

**DT.HERTZPF**

**761,30 €**

Hors éco-contribution  
0,14 €

## JEU DE 6 CLÉS POUR TENDEURS DE COURROIES



**MEILLEURE  
ACCESSIBILITÉ**

**INCLUS : CLÉ DE 14 MM  
ET ADAPTATEUR 1/2"**



- Permet la rotation des galets-tendeurs, serrage des écrous de poulies de distribution et éléments auxiliaires souvent difficiles d'accès
- Système rapide d'attache des clés à la poignée
- Poignée 445 mm avec 6 clés à œil : 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 mm
- Livré avec un adaptateur pour douilles 1/2" qui se monte sur la clé de 19 mm

DT.TW14 : clé de 14 mm incluse dans le kit pour plus de compatibilité, notamment Toyota d4d

1,35 kg

**DT.TWAPF**

**162,00 €**

## SUPPORT POUR MOTEUR PAR LE DESSUS



- Permet de maintenir les moteurs et boîtes de vitesses lorsqu'un ou des supports moteurs sont démontés
- Capacité 500 kg
- Roulements à aiguilles pour faciliter la mise sous tension
- Écartement des patins de 60 à 160 mm
- Livré avec un jeu de chaînes et de manilles

**DM.ESPF**

**182,70 €**

## POSE / DÉPOSE DE COURROIES



### Jeu pour montage / démontage des courroies élastiques

- Pour les courroies accessoires sans tendeur automatique
- Convient aux différents diamètres de poulies
- Livré en coffret plastique

0,265 kg



Outil de pose



Outil de dépose

**DT.SFBPF**

**88,30 €**





## MODULES DE CALAGE



Modules kit calage  
seuls

DT.MODKIT1PF

1 618,10 €

## SERVANTE 6 TIROIRS + KIT CALAGE

RETROUVEZ TOUS LES DÉTAILS  
PAGE 22



Servante  
6 tiroirs

- 3 tiroirs hauteur 60 mm
- 2 tiroirs hauteur 130 mm
- 1 tiroir hauteur 200 mm
- Charge maxi. par tiroir : 20 / 25 / 30 kg
- Dim. utiles des tiroirs (L x P x H) :  
569 x 421 x 60 / 130 / 200 mm
- Dim. hors tout, roues  
et plan de travail compris  
(L x P x H) :  
779 x 515 x 972 mm
- Existe en 2 coloris :  
rouge et noir
- 55 kg

ROLL.6M3APF +  
DT.MODKIT1PF  
2 073,80 €  
dont éco-contribution  
7,15 €

## TABLE D'AFFECTATION



• **Moteur Diesel à courroie** : 1.5dCi - 1.9dCi - 1.9dTi - 2.2dCi - 2.5dCi.  
**Modèles** : Clio, Espace, Kangoo, Laguna, Logan (LSO), Megane Scenic,  
Modus, Scenic, Scenic RX4, Traffic.

• **Moteur Essence à courroie** : 1.2 16V - 1.4 - 1.4 16V - 1.6 - 1.6 16V  
- 1.8 - 2.0 - 2.0 16V.

**Modèles** : Clio, Espace, Grand Scenic, Kangoo, Laguna, Logan, Megane,  
Megane Scenic, Modus, Twingo, Wind.



• **Moteur Diesel à courroie** : 1.5dCi - 1.9dCi - 2.5dCi.

**Modèles** : Almera, Cube, Interstar, Juke, Kubistar, Micra, Note, NV200,  
Primastar, Primera, Qashqai, Tiida.



• **Moteur Diesel à courroie** : 1.4TDCi - 1.6D.

**Modèles** : 2, 3, 5.



• **Moteur Diesel à courroie** : 1.4TDCi - 1.6TDCi - 1.8D - 1.8D TURBO  
- 1.8TDCi - 1.9TDI PD - 2.0TDCi - 2.2TDCi - 2.5D - 2.5D TURBO.

**Modèles** : C-Max, Courier, Escort, Fiesta, Fiesta Econetic, Focus, Focus  
C-MAX, Fusion, Galaxy, Mondeo, Orion, Tourneo Connect, Transit, Transit  
Connect.

• **Moteur Essence à courroie** : 1.25 - 1.4 - 1.6 - 1.6 Ti - VCT - 1.6SCTi  
EcoBoost - 1.8 - 2.0.

**Modèles** : C-Max, Cougar, Fiesta, Focus, Focus C-MAX, Fusion, Grand  
C-max, Mondeo, Puma, Tourneo Connect, Transit Connect.



• **Moteur Diesel à courroie** : 1.9CDTi - 2.2DTi - 2.5CDTi.

**Modèles** : Astra H, Movano-A, Signum, Vectra C, Vivaro, Zafira B.

• **Moteur Essence à courroie** : 1.6 - 1.6 OPC/VXR - 1.8 - 2.0 TURBO.

**Modèles** : Agila, Ascona, Astra, Astra Max, Belmont, Cavalier, Combo, Corsa,  
Insigna, Kadett-E, Meriva, Nova, Signum, Tigra, Vectra, Zafira.



• **Moteur Diesel à courroie** : 1.4Hdi - 1.5D - 1.6Hdi - 1.9D - 2.0Hdi  
- 2.0DHDi 16V - 2.2Hdi - 2.5D TURBO.

**Modèles** : AX, Berlingo, Bipper, C1, C2, C3, C4, C5, Dispatch, Nemo, Jumper,  
Jumpy, Relay, Saxo, Xsara / 106, 107, 205, 206, 207, 306, 307, 308, 309,  
405, 406, 407, 605, 607, 806, 807, 1007, 3008, 5008, Boxer, Expert,  
Partner.

• **Moteur Essence à courroie** : 1.0 - 1.1 - 1.4 - 1.6 - 1.6 VTS - 1.8 16 V  
- 2.0 - 2.0 16 V - 2.2.

**Modèles** : AX, Berlingo, BX, C2, C3, C3 Pluriel, C4, C5, C8, C15, Dispatch,  
Evasion, Jumper, Jumpy, Relay, Saxo, Synergie, Xantia, XM, Xsara, ZX / 106,  
205, 206, 306, 307, 309, 405, 406, 407, 605, 607, 806, 807, 1007, Boxer,  
Expert, Partner/Ranch.



• **Moteur Diesel à courroie** : "TDI PD" : 1.2 - 1.4 - 1.9 - 2.0 • "TDI CR" :  
1.6 - 2.0 • "SDI" : 1.7 - 1.9 - 2.0 • 1.7D - 1.9D - 1.9TDI - 1.9D TURBO - 2.5  
TDI (moteur 6 cylindres pompe rotative).

**Modèles** :

**AUDI** : A2, A3, A4, A5, A6, A8, Allroad, Q5.

**SEAT** : Altea, Arosa, Cordoba, Exeo, Ibiza, Leon, Toledo.

**SKODA** : Fabia, Felicia/Van/Pick Up, Octavia, Praktik, Roomster, Superb, Yeti.

**VW** : Beetle, Bora, Caddy, Eos, Fox, Golf, Golf Plus, Jetta, Lupo, Passat, Polo,  
Scirocco, Sharan, Tiguan, Touran, Transporter.



• **Moteur Essence à courroie** : 1.4 16V - 1.4 FSI - 1.6 - 1.6 16V - 1.6 FSI - 1.8  
- 1.8 TURBO - 2.0 - 2.0TFSI - 2.0FSI.

**Modèles** :

**AUDI** : A2, A3, A3 Cabrio, A4, A6, S3, TT.

**SEAT** : Alhambra, Altea, Cordoba, Ibiza, Inca, Leon, Toledo.

**SKODA** : Fabia, Octavia.

**VW** : Beetle, Bora, Caddy, Corrado, Golf, Jetta, Lupo, Passat, Polo, Scirocco,  
Sharan, Touran, Vento.



• **Moteur Diesel à courroie** : 1.6JTDm 16V - 1.6 MULTIJET - 1.9 MULTIJET  
- 1.9JTD - 1.9JTD/MULTIJET - 2.0JTDm 16V - 2.0 MULTIJET - 2.4JTD.

**Modèles** :

**ALFA** : 147, 156, 159, 166, Brera, Crosswagon, Giulietta, GT, Mito, Spider.

**FIAT** : Brava, Bravo, Croma, Doblo, Doblo Cargo, Grande Punto, Idea, Linea,  
Marea, Marengo, Multipla, Palio Weekend, Punto, Punto Evo, Sedici, Stilo,  
Strada Pick-up.

**LANCIA** : Delta, Kappa, Lybra, Musa, Thesis.



## MODULE DE CALAGE DISTRIBUTION RENAULT / PEUGEOT / CITROËN



- Module au format 1 tiroir de servante largeur M3
- Composition destinée aux motorisations Peugeot, Citroën, Renault, Nissan, Fiat et leurs déclinaisons chez d'autres constructeurs
- Complémentaire au kit de calage FACOM DT.MODKIT1

### AFFECTATIONS :

- Fiat Group : 0.9 Twinair – 1.4 Tjet, Turbo – 1.6 EcoJet, Multijet – 1.75TBi, DI turbo Jet, Quadrifoglio
- Peugeot/Citroën/DS : 1.0 Vti – 1.2 Puretech, eVTi, THP, e-THP
- Renault Nissan : 1.6 – 1.6 dCi – 2.0 – 2.0dCi, CDTi, GT dCi, RS dCi
- Opel Crossland X, Grandland X : 1.2 – 1.2 Turbo
- Toyota : Aygo 1.2

Prix unitaire

DT.MODPRPF

**1 039,00 €**

## MODULE DE CALAGE DISTRIBUTION FORD / OPEL



- Module au format 1 tiroir de servante largeur M3
- Composition destinée aux motorisations FORD et OPEL et leurs déclinaisons chez d'autres constructeurs
- Complémentaire au kit de calage FACOM DT.MODKIT1

### AFFECTATIONS :

- FORD 1.0 (B10) – 1.0 EcoBoost – 1.0 SCTi – 1.25 – 1.4 – 1.4 LPG – 1.5 EcoBoost – 1.5 Ti-VCT – 1.6 (B16) – 1.6 16V – 1.6 16V FFV – 1.6 SCTi – 1.6 GTDi – 1.6 ST – 2.0 EcoBoost – 2.0 ST – 2.0 Ti-VCT
- OPEL / VAUXHALL : 1.0 ecoFLEX – 1.0 Turbo SIDI – 1.2 – 1.2 ecoFLEX – 1.2 LPG ecoFLEX – 1.4 – 1.4 16V – 1.4 Turbo – 1.6 CDTi – 1.6 CDTi ecoFLEX – 1.0 CDTi – 2.0 CDTi ecoFLEX
- CHEVROLET 1.2 – 1.2 LPG – 1.4 – 1.4 Turbo
- MAZDA 2 : 1.25 – 1.6
- VOLVO : 1.6 T2/T3/T4 – 1.6 GTDi T3/T4/T4F

Prix unitaire

DT.MODFOPF

**1 890,00 €**

## LES 4 MODULES DE CALAGE ENSEMBLE



CES MODULES DE CALAGE SONT LE JUSTE COMPLÉMENT DU DT.MODKIT1PF PRÉSENTÉ PAGE 111

DT.MODKIT2PF

**4 999,00 €**





## MODULE DE CALAGE DISTRIBUTION GROUPE VOLKSWAGEN



- Module au format 1 tiroir de servante largeur M3
- Composition destinée aux motorisations du groupe Volkswagen et leurs déclinaisons chez d'autres constructeurs
- Complémentaire au kit de calage FACOM DT.MODKIT1

### AFFECTATIONS :

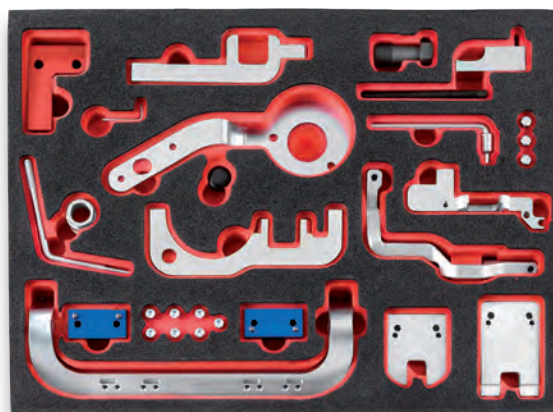
- Volkswagen group : 1.4 TDI – 1.6 TDI – 1.6 TDI CR/Ultra – 1.6 TDI SCR – 1.6 X-PERIENCE – 1.8 TSI – 1.8 TFSI – 1.8 TFSI Ultra – 1.8 TSI Cupra – 1.8 X-PERIENCE – 2.0 Hybrid – 2.0 S – 2.0 FSI – 2.0 TSI – 2.0 TFSI – 2.0 TFSI FlexFuel – 2.0 TFSI FR (Cupra) – 2.0 Cupra – 2.0 Cupra R – 2.0 RS 169 – 2.0 RS 230 – 2.0 GSR – 2.0 GTI – 2.0 GTI Clubsport S – 2.0 GTI FSI – 2.0 GTI TSI – 2.0 GTI Performance – 2.0 TSI R – 2.0 TDI – 2.0 TDI CR/BlueMotion – 2.0 TDI SCR – 2.0 bi-TDI CR SCR – 2.0 BiTurbo TDI CR – 2.0 GTD CR
- FORD Transit 2.2 TDCi
- MAN TGE 2.0

Prix unitaire

DT.MODVWPF

**1 299,00 €**

## MODULE DE CALAGE DISTRIBUTION BMW / MINI



- Module au format 1 tiroir de servante largeur M3
- Composition destinée aux motorisations BMW - MINI
- Complémentaire au kit de calage FACOM DT.MODKIT1

### AFFECTATIONS :

- BMW 1.5 – 1.5i – 1.5d – 1.6i – 2.0i – 2.0e – 2.0d (B37-B47)
- MINI 1.2 One / Ray / Cooper – 1.5 One / Cooper / SE – 2.0 Cooper S / Cooper D / Cooper SD / JCW

Prix unitaire

DT.MODBMPF

**864,00 €**

**1 SERVANTE ROLL 6M3APF  
OFFERTE !**

**POUR LES 4 MODULES DE CALAGE  
ACHETÉS ENSEMBLE**



SERVANTE PRÉSENTÉE PAGES 22 ET 111





## PINCE POUR COLLIER D'ÉCHAPPEMENT PSA

Caractéristiques :

- Pince à poignée bi-matière pour ouvrir les colliers d'échappement
- Crémaillère à 5 encoches
- Placement facile d'une seule main



DE.CAPB

61,80 €

## COUPE TUBE À CLIQUET



### GAIN DE TEMPS

Positionnez, ajustez en tournant la molette, faites pivoter autour du tube et votre coupe d'échappement est faite !



### UTILISATION RAPIDE

Ligne de coupe précise avec le système à cliquet

### CONFORT

Réduction des efforts grâce au mouvement de la lame à vis

### SÉCURITÉ

Pas de risque d'étincelle ou d'endommagement de la partie inférieure du véhicule

### CAPACITÉ

- Ø 31 à 65 mm
  - Épaisseur de tube jusqu'à 3 mm
- ▲ 1,084 kg

Lame de rechange :  
DE.8-1

DE.8PB

140,10 €

## TESTEUR DE BOUGIES DE PRÉCHAUFFAGE



### BRANCHEZ, TESTEZ, LISEZ !



- Fonctionne sur les bougies de préchauffage :
    - de tous voltages
    - en céramique et métal
  - Lecture facile par LEDs
  - Rangement optimisé des câbles
- ▲ 0,25 kg

DX.10APB

122,70 €

Hors éco-contribution  
0,14 €

## LAMPE STROBOSCOPIQUE DIGITALE

### APPAREIL MULTIFONCTION COMPOSÉ

d'un compte-tours (300 à 9900, tr/min), d'un dispositif de mesure de l'avance à l'allumage (0,1° à 99,9°) et de l'angle de came (0,1° à 90°) et d'un voltmètre (9 à 16 V)

### CONTRÔLES

Angle de came (DWELL), régime moteur, avance à l'allumage, avance centrifuge (avances intermédiaires), avance à dépression, retard à dépression, voltage de la batterie.

### ALIMENTATION 12 V

▲ 1,7 kg



Livrée en mallette  
plastique avec câbles  
et bornes de connexion.

X.730BPF

679,00 €

Hors éco-contribution  
0,14 €



## KIT DE NETTOYAGE DE PUIITS D'INJECTEURS ET PLAN DE JOINT

### ÉVITE LES FUITES APRÈS UN CHANGEMENT D'INJECTEUR



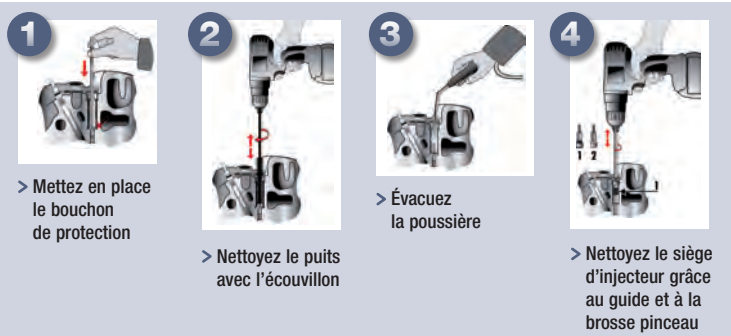
#### GRANDE DURABILITÉ

Les brosses sont munies d'un entraînement fileté et **ne peuvent pas être endommagées** par une utilisation en sens antihoraire.

#### Affectations :

Diamètre 18 mm : première génération de Common rail et gamme standard de 1999 à 2005, injecteurs pompes VAG de 2001 à 2008. Marques Bosch, Delphi, Siemens.  
Diamètre 20 mm : deuxième génération de Common rail et gamme standard de 2005 à 2020, injecteurs de deux ou

trois diamètres différents sur la longueur. Marques Bosch, Siemens, VDO, Continental, Nippon Denso.  
Diamètre 25 mm : injecteurs de deux ou trois diamètres différents sur la longueur, injecteurs de la gamme utilitaire ou 4x4 de 2009 à 2020. Marque Bosch, Siemens, Nippon Denso.



#### Contenu du coffret :

- 3 écouvillons utilisables sur perceuse pour le nettoyage du puits d'injecteur (18 - 20 - 25 mm)
- 1 brosse pinceau avec anneau de guidage pour nettoyage du plan de joint
- Outil porte abrasif pour surfacage du plan de joint
- Bouchon pour puits d'électrodes : évite que la calamine ne tombe dans le cylindre

DCR.ICBPF

147,30 €

## COMPRESSIOMÈTRES



#### Composition essence

- Compresseur avec bouton démarreur intégré à la poignée
- Fausses bougies essence 12 et 14 mm
- 100 fiches d'enregistrement 1 à 12 cylindres
- Câble de démarrage
- 5,048 kg

912PF

505,10 €

## POMPE À PRESSION/DÉPRESSION



#### PLUS D'ACCESSOIRES, PLUS DE FONCTIONS

- 30 adaptateurs avec récupérateur
- Structure en aluminium
- Vanne d'inversion pression/dépression
- Amorce des circuits de gasoil
- Purge des petits circuits hydrauliques
- Vérification des capteurs de pression
- Contrôle des actionneurs
- Mesure des pressions

#### PERFORMANT

- Double culasse : plus de puissance en pression et dépression
- De - 1 000 Mb à 4 000 Mb

#### Permet de contrôler :

- L'avance à dépression à l'aide d'une lampe stroboscopique
- L'étanchéité des circuits d'alimentation
- L'étanchéité du système d'assistance au freinage et toute application nécessitant la mesure de dépression
- Les membranes commandant la décharge des turbos/wastegate valves



- Dépression : 0 à -1 bar
- Pression : 0 à 1,5 bar

- Flexible de 800 mm
- 2,255 kg

DA.160PF

238,40 €





## TESTEUR MULTIPRESSION NUMÉRIQUE

### DIAGNOSTIC EXPRESS ET PRÉCIS À PORTÉE DE MAIN !

#### MULTIFONCTION

- Permet les mesures de diverses pressions sur les véhicules essence et diesel : compressions, pression d'huile <sup>1</sup>, pression de turbo <sup>2</sup>, wastegate de turbo <sup>3</sup>, pression du système de refroidissement, pression d'AdBlue, pression du circuit de carburant basse pression, dépression, pression du filtre à particules et pression du circuit haute pression de carburant (en option)

#### UNIVERSEL

- Compatible avec tous types de moteurs grâce à l'utilisation de fausses bougies et faux injecteurs
- Plage de mesure de -1 à 300 bars

#### ERGONOMIQUE

- Écran tactile 7 pouces TFT
- Batterie interne rechargeable via câble USB, indicateur de charge à LED
- Possibilité de sauvegarder et partager les mesures sur un PC via le port USB

- <sup>1</sup> Véhicules munis d'un refroidisseur d'huile.  
Mesure possible sur pressostat ou turbo avec l'option SP.HU35033
- <sup>2</sup> Véhicules à wastegate fonctionnant en pression
- <sup>3</sup> Avec pompe à dépression optionnelle DA.160PF



Compression essence et diesel	Pression d'huile	Pression de turbo	Pression système de refroidissement
Pression AdBLUE®	Pression essence	Mesure dépression	Pression FAP

#### Livré en coffret avec :

- Fausse bougie essence
- Faux injecteur universel
- Capteur de pression 0 à 300 bars
- Capteur dépression -1 à 3 bars
- 8 raccords origine constructeurs
- 2 changeurs de genre et sachet d'accessoires de connexion
- Adaptateur pour pompe à dépression DA.160
- Câble USB pour recharge et connexion à un ordinateur PC

#### KIT COMPLET :

**-1 À 300 BARS**

900.MPTPF

**1 784,00 €**

hors éco-contribution  
0,14 €





## ADAPTATEUR DE COMPRESSION POUR BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE DIESEL



Fausse bougie de préchauffage universelle à monter à la place de la bougie de préchauffage d'origine pour effectuer un test de compression Diesel

Il suffit de sélectionner le bon adaptateur de filetage et le bon cône d'étanchéité pour copier la bougie de préchauffage d'origine.

**Le kit comprend :**

- 4 x adaptateur à visser (M8x1, M9x1, M10x1 et M10x1,25).
- 4 x cônes d'étanchéité (Ø 8,2/60°, Ø 8,2/90°, Ø 6,8/90°, Ø 6,8/120°)

SP.HU35039

**393,90 €**

## TEST HAUTE PRESSION



### KIT DIESEL HAUTE PRESSION

- Testez facilement et simplement la pression de la rampe commune diesel (Common Rail)
- Grâce à ce kit l'opérateur peut tester en toute sécurité la pression de la rampe commune, que ce soit **en ligne** (en série, moteur tournant) **ou en direct pour mesurer la pression de la pompe** (en actionnant le démarreur)
- Plutôt que d'obtenir la pression via le capteur du véhicule (qui peut être défectueux), **ce kit comprend tous les éléments** (capteurs, connecteurs, flexibles) **pour réaliser un test précis en association avec les testeurs multipression 900.MPT**
- Les flexibles fournis permettent un diagnostic des moteurs Common Rail les plus répandus<sup>(1)</sup>

**Livré en coffret avec :**

- Capteur 2000 bars, connecteur de capteur pour mesure directe de la pression de la pompe, 2 flexibles M12 x 150 pour les motorisations les plus répandues, réservoir de récupération du gazole, joints de rechange

900.DHPPF

**828,50 €**

(1) En option kit de 6 raccords complémentaires ref. SP.HU3502

## TEST RÉGULATEUR



### KIT FAUX RÉGULATEURS POMPE HAUTE PRESSION

- Utilisé avec le kit diesel haute pression 900.DHP, cet accessoire permet de remplacer le régulateur de la pompe pour mesurer la pression et **diagnostiquer une défaillance du régulateur ou de la pompe**
- Si l'on mesure une pression de pompe trop faible, il convient de remplacer le régulateur par l'accessoire correspondant pour obstruer le port de fixation du régulateur. Si la pression mesurée revient à la normale, c'est le régulateur qui est en cause. Si la pression reste trop basse, c'est la pompe qui est défaillante
- Cette méthode de test est préconisée par les fabricants de pompes

900.CRRPF

**204,80 €**

## TEST INJECTEURS



### KIT BOUCHONS COMMON RAIL POUR TESTEUR MULTIPRESSION

- Utilisé avec le testeur multipression 900.MPT, ce kit permet de boucher l'alimentation en carburant des injecteurs directement sur la rampe commune
- Ce test permet d'identifier la fuite d'un injecteur
- Convient aux motorisations 3, 4, 5 et 6 cylindres

**Livré en coffret avec :**

- 6 bouchons M12x150
- 6 bouchons M14x150

900.CRBPF

**93,50 €**



## 6 ADAPTATEURS RACCORDS HAUTE PRESSION DIESEL



Permet les mesures Haute pression DIESEL sur les pompes de dernière génération (ex : Pompes CP4 montées sur Volkswagen)

- Utilisé avec le testeur Multipression 900.MPT et le kit de mesure Haute pression Diesel 900.DHP, ce jeu permet de convertir les sorties des flexibles M12x150 vers les dimensions de filetages suivants : M12x125 (x2), M14x150 (x2), M14x100 (x1), M16x100(x1)
- Leur forme coudée permet une mise en place dans des configurations exigües
- Doit être utilisé avec les flexibles Haute pression du Kit 900.DHP
- Livré en boîte avec calage mousse

SPHU35028

490,58 €

## ADAPTATEURS PRISE DE PRESSION D'HUILE



- Utilisé avec le testeur Multipression 900.MPT, ce kit permet la mesure de pression d'huile
- Possibilité de se connecter au niveau du Turbo
- Possibilité de se connecter au niveau du pressostat
- L'adaptateur angulaire permet une prise de mesure même dans les situations où l'espace est limité
- Livré en boîte avec calage mousse

SP.HU35033

186,09 €

## ADAPTATEURS RACCORDS HAUTE PRESSION ESSENCE



- Utilisé avec le testeur Multipression 900.MPT et le capteur 0 à 300 bars, ce jeu de 5 adaptateurs permet d'effectuer des mesures haute pression de carburant sur moteurs à essence à injection directe, notamment les moteurs « downsized » (GDI). (ex : FSI, TFSI, TCE, PureTech...)
- Livré en boîte avec calage mousse

SP.HU35029

128,40 €

## ADAPTATEUR RACCORDS CONIQUE CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT



- Adaptateur permettant de prendre la pression du circuit de refroidissement en divers points afin d'identifier les dysfonctionnements en shuntant certains éléments du circuit
- Exemples de connexions : Connecteur sur vanne EGR, sur radiateur, sur Thermostat pilotés, sur vase d'expansion

SP.HU35025-13

53,94 €

## KIT DÉTECTION DE FUITES DANS LES CYLINDRES



- Utilisé avec le testeur Multipression 900.MPT et le capteur -1 à 3 bars, ce kit permet d'apprécier grâce au menu dédié de la tablette, le pourcentage de perte lié à une éventuelle fuite (chemise rayée, soupape d'admission, soupape d'échappement, segments...).
- Pour localiser la fuite écouter l'échappement d'air à l'aide d'un stéthoscope

SP.HU35027

211,61 €

## CONNECTEURS TYPE SCHRADER®

Adaptateurs permettant de prendre la basse pression sur certaines pompes essence injection directe de première génération, ou de prendre la pression du circuit de refroidissement très simplement.

7/16x20UNF



SP.HU35025-14

39,51 €

8V1



SP.HU35025-15

39,51 €

M8 X 100



SP.HU35025-16

39,51 €



## KIT ACCESSOIRE TESTEUR

UTILISEZ LA TABLETTE DU TESTEUR

MULTIPRESSION FACOM 900.MPT POUR TESTER

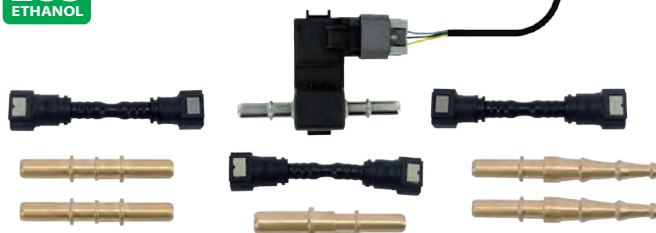
LE % D'ÉTHANOL DANS LE CARBURANT !

En raison de l'énorme différence de prix entre l'E85 et l'essence ordinaire, certains propriétaires de véhicules ont tendance à faire le plein d'E85 dans des véhicules non adaptés, ce qui entraîne :

- mauvaise combustion du moteur
- cognement
- mode dégradé
- voyant du tableau de bord du moteur
- impossibilité de démarrer

Le retour par défaut (OBD2) ne se réfère pas à la panne réelle du véhicule et conduit à changer des pièces coûteuses qui ne sont pas nécessairement défectueuses.

- Ce kit comprend les adaptateurs type OEM permettant la connectique au véhicule ainsi que la sonde et son câble et doit être utilisé avec la tablette du coffret.
- Pas besoin d'extraire le carburant du réservoir. Aucun risque d'incendie.
- Il suffit de connecter l'ensemble à l'aide de l'adaptateur approprié et de laisser le moteur tourner au ralenti pendant quelques secondes. La tablette, dans son mode de test « FlexFuel » vous donnera le pourcentage exact d'éthanol dans le carburant.
- La sonde est alimentée par la tablette.



### INCLUS

- + Sonde Flexfuel
- + Câble Tablette
- + 8 adaptateurs Essence (tablette non incluse)

SP.HU35035

**349,00 €**

## KIT FAUX INJECTEUR UNIVERSEL POUR COMPRESSIONNÈTRE 911



UNIVERSEL

FACILE À UTILISER

MISE À NIVEAU  
SANS CHANGER DE  
COMPRESSIONNÈTRE

- Compatible avec la plupart des injecteurs Common Rail actuels et futurs
- Le faux injecteur universel permet de copier la forme de l'injecteur d'origine très simplement en empilant les bagues fournies dans le kit
- Compatible avec les compressionnètres FACOM type 911 et 911A
- Adaptateur pour compressionnètres Motometer® inclus dans le coffret

911.FIUPF

**177,50 €**

## COMPRESSIONNÈTRE DIESEL AVEC FAUX INJECTEUR UNIVERSEL



COMPLÉMENTS HP :

1 À 2000 BARS

- Compressionnètre - 911TN
- 1 faux injecteur universel - 911.FIU
- 4 fausses bougies diesel - 911-82 - 911-102 - 911-104 - 911-105
- Coude à 90° - 911.C90
- 100 fiches d'enregistrement 1 à 12 cylindres - 911B.FC
- Câble de démarrage - 911B.016

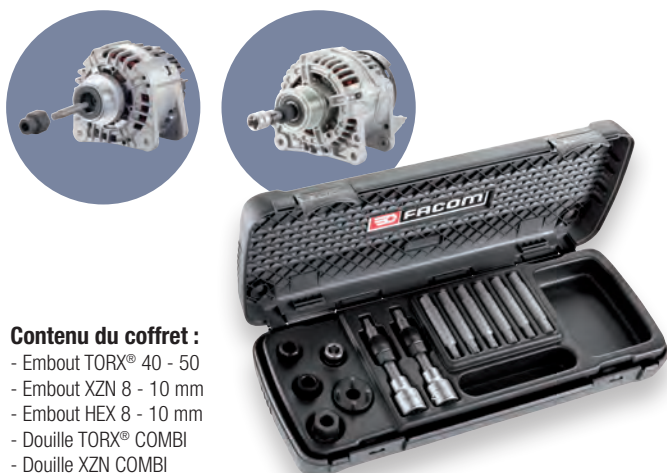
911APF

**660,50 €**





## KIT POULIES D'ALTERNATEURS



### Contenu du coffret :

- Embout TORX® 40 - 50
  - Embout XZN 8 - 10 mm
  - Embout HEX 8 - 10 mm
  - Douille TORX® COMBI
  - Douille XZN COMBI
  - Douille multi-denture de montage
  - Douille multi-denture de démontage
  - Douille double 6 pans
  - Adaptateur carré / 6 pans
  - Douille à 4 pointes
  - **Complet** : tous les outils nécessaires dans le même coffret
  - **Fiable** : traitement spécial des embouts en acier pour une meilleure résistance
- 1,608 kg

DM.APRPF

81,90 €

## DÉMONTE PUIITS DE JAUGE



AJUSTEZ  
LE DIAMÈTRE



DESSERREZ

### Pratique et rentable

- Permet le démontage des puits de jauge notamment sur les véhicules Renault, PSA, VAG
  - Permet un important gain de temps et évite de détruire les bagues de sertissage
  - Compatible avec les nouvelles générations de RENAULT et PEUGEOT 208
  - Nouveau modèle griffes longues
- 1,077 kg

DM.JLPF

106,70 €



## COFFRET DE 4 CROCHETS ET 4 LEVIERS DE PRÉCISION

### LEVIERS DE PRÉCISION

- Évite la détérioration des pièces provoquée par l'utilisation d'un tournevis
- Différentes tailles et formes pour une large gamme d'applications
- Poignée Isoryl originale

Permet d'ouvrir les clés sans les abîmer, de déposer les caches de tableau de bord sans les marquer, idéal pour séparer, décoller, déclipser de petites pièces : boîtier de clés, boîtier papillon, vanne EGR...



### CROCHETS DE PRÉCISION

- Crochet à 45°
- Crochet à 90°
- Crochet droit
- Crochet courbe

Permet de retirer les joints toriques, joints d'arbre à cames, de vilebrequin et de nettoyer des petites pièces.



**Coffret de 4 crochets et 4 leviers de précision**  
8 pièces incluses, livrées dans coffret MBOX avec module plastique compatible servant FACOM.

MOD.ARCJ8LPF

68,80 €

Jeu de 4 leviers  
de précision seul



AR.SPJ4PB

34,90 €

Jeu de 4 crochets  
de précision seul



AR.CJ4PB

34,90 €



## RÉFRACTOMÈTRE



### 4 ÉCHELLES

- AdBlue
- Liquide de refroidissement
- Acide de batterie
- Lave-glace

📦 0,471 kg



780BPF

**125,80 €**

## PINCES POUR COLLIERS ÉLASTIQUES



- Pinces pour petits colliers élastiques des circuits de refroidissement
- 2 positions de travail possibles :  
- Position de face ou position latérale

📦 0,340 kg

DM.CPPB

**36,30 €**

## PINCE POUR COLLIERS AUTOMATIQUES



### Accessibilité totale

- La pince permet d'ouvrir ou de fermer les colliers automatiques
- Préhension multidirectionnelle des colliers pour travailler soit verticalement soit horizontalement (à droite ou à gauche)

### Simplicité

- Pas de réglage

📦 0,193 kg



DÉCOUVREZ  
LA VIDÉO

DM.CCPB

**56,40 €**

## PINCE POUR COLLIERS AUTO-SERRANTS



- Design de mâchoire qui s'adapte aux colliers jusque 51 mm
- Mâchoire orientable : capacité de prise des colliers optimale
- Confortable et ergonomique : poignée bi-matière et blocage en position fermée
- Câble facile à remplacer en cas de casse
- Câble 2 mm de diamètre ultra résistant

📦 0,451 kg

DM.MUB-APB

**83,90 €**

## PINCE À RACCORD CARBURANT



- Permet de désaccoupler les raccords de carburant rapides grippés
- Pour les véhicules essence et diesel
- Longueur : 175 mm

📦 0,206 kg

DM.FPF

**56,40 €**



## COFFRET D'EXTRACTEURS DE VIS ET GOUJONS CASSÉS



### CHOISISSEZ

l'extracteur et le foret correspondant en fonction du diamètre du goujon à extraire. Percez le goujon cassé.



### ENFONCEZ

l'extracteur à l'aide d'une massette 216.40.



### DESSERREZ

à l'aide d'une clé ou d'une douille avec un cliquet.



### LE GOUJON

est extrait.



### SÉPAREZ

facilement le goujon de l'extracteur par vissage du collier vers l'extrémité.



DÉCOUVREZ  
LA VIDÉO



X7

PRIX DE  
L'ÉQUIPEMENT  
DE L'ANNÉE  
2020

Décision  
Atelier  
Aftermarket

RETROUVEZ LE COFFRET D'EXTRACTEURS  
OGV®GRIP PAGE 61 ET 63

- Construction en acier carbone catégorie S2
- 7 tailles : Ø 2,5 - 3,5 - 4,5 - 5,5 - 6,5 - 8 - 9 mm
- Longueur : 70 mm
- Livré en coffret et module mousse Module Box «S»

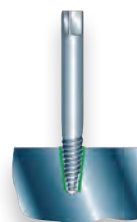
SXE.J7MGRPPB

137,20 €

## EXTRACTEUR DE GOUJONS



EXTRACTEUR  
+ FORET CONIQUE  
= LA SOLUTION



### Composition d'extracteurs "queue de cochon"

- 5 extracteurs pour les goujons de 3 à 18 mm
- 5 forets coniques correspondants
- 1 tourne à gauche

0,514 kg

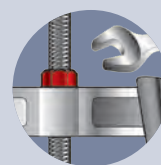
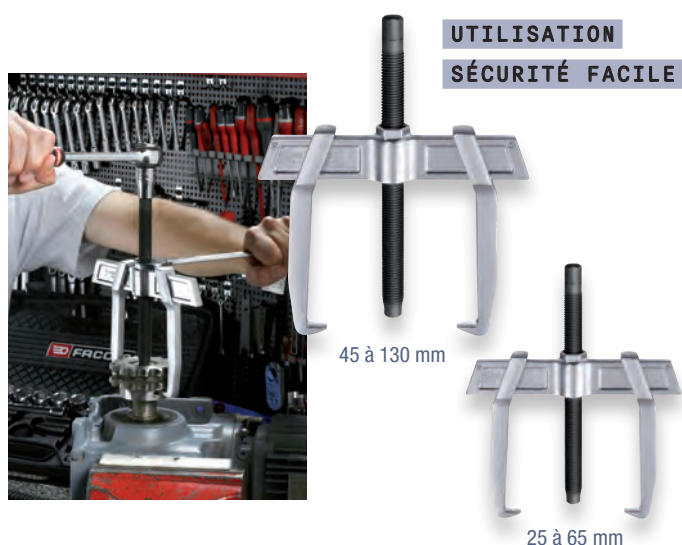
285.J10PF

147,10 €





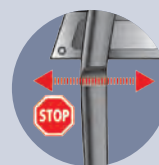
## JEU DE 2 EXTRACTEURS 2 GRIFFES COULISSANTES



**6 PANS**  
**ANTI-ROTATION**  
blocage à l'aide  
d'une clé.



**PION**  
**DE RETENUE**  
pour éviter toute  
chute accidentelle  
des griffes.



**BLOQUE**  
des griffes qui  
se mettent en  
porte-à-faux  
lors de l'extraction.

Prise intérieure ou extérieure par inversion des griffes  
▲ 1,652 kg

**U.232J2PB**

**136,70 €**

## EXTRACTEURS INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR



### Extracteur capacité 140 mm

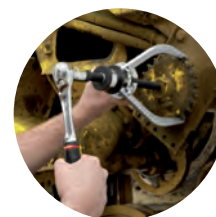
**Capacité :**  
• Intérieur : Ø 23 à 130 mm  
• Extérieur : Ø 7 à 140 mm ▲ 2,211 kg

**U.306PB**

**192,80 €**

### Extracteur capacité 180 mm

**Capacité :**  
• Extérieur : Ø 10 à 180 mm  
• Intérieur : Ø 50 à 170 mm  
▲ 3,004 kg



**U.306-180PB**

**246,80 €**

### Module extracteurs et accessoires

- U.306A140 Extracteur
- U.306G2 3 griffes prise intérieure
- U.306G10 3 griffes longues prise extérieure
- U.14L Extracteur compact

▲ 8,080 kg



**MOD.U306PF**

**451,50 €**

## EXTRACTEUR POUR PRISE EXTÉRIEURE

### Extracteur griffes longues

- Vis à tête "sécurité" : cisailage de la goupille en cas de dépassement du couple admissible
- Livré avec 2 goupilles de rechange
- Équipé de la bague anti-rotation U.20-12
- Auxiliaires d'extraction adaptables : masse à inertie U.2 et vis hydraulique U.3

▲ 5,6 kg



**OFFERT**

une clé de 24



**U.20BPF**

**326,60 €**



## EXTRACTEUR HYDRAULIQUE 10 TONNES POUR PRISE EXTÉRIEURE

**SIMPLE,  
LÉGER  
ET COMPACT !**



### Extracteur hydraulique 10 tonnes 4 jeux de griffes

Jeux de griffes prises extérieures	Capacité mm	Portée maxi
U.312G110	45 → 85 mm	110 mm
U.312G160	80 → 170 mm	160 mm
U.312G210	90 → 210 mm	210 mm
U.312G260	110 → 270 mm	260 mm

- Polyvalent : montage en 2 ou 3 griffes
- Sécurité : la puissance est limitée hydrauliquement à 10 tonnes (pas de risque de casse de l'outil)

#### Composition comprenant :

- Un vérin hydraulique 10T + embout de guidage + jeu de 2 rallonges
- Un corps 2 ou 3 griffes + vis de centrage + jeu de 3 vis/écrou
- Livré en valise plastique
- Rangement dans tiroir de JetXL, Jetline et JET+
- Capacité : 45 à 270 mm • Dim. : 565 x 412 x 105 mm
- 16,1 kg

**U.312HJ4PF**

**968,10 €**

## POUSSE CARDAN DE MOYEUX MÉCANIQUE

**ADAPTÉ À PLUS  
DE 90% DU PARC  
AUTOMOBILE**



#### Composition complète comprenant :

- Une vis U.9-03 diamètre de 19 mm, longueur de 390 mm. Entraînement par 6 pans de 24 mm
- Une masse à inertie U.2A de 9,8 kg idéale pour les SUV, 4X4, utilitaires légers. Longueur de la tige 750 mm, longueur filetée 70 mm. Diamètre M22
- Plateau U.9-01A de diamètre 236 mm. Filetage central M22. Adapté à plus de 90 % du parc automobile, grâce aux nombreuses solutions offertes et aux 5 griffes
- 1 jeu de 5 griffes U.9-02, longueur 169 mm. Diamètre pour axes de roues jusqu'à 16 mm



**U.11MPF**

**479,90 €**

## POUSSE CARDAN - EXTRACTEUR DE MOYEUX HYDRAULIQUE

**ADAPTÉ À PLUS  
DE 90% DU PARC  
AUTOMOBILE**



#### Composition complète comprenant :

- Une vis hydraulique U.3 puissance 10 tonnes, course 14 mm, filetage M22X200
- Une masse à inertie U.2A de 9,8 kg idéale pour les SUV, 4X4, utilitaires légers. Longueur de la tige 750 mm, longueur filetée 70 mm. Diamètre M22
- Plateau U.9-01A de diamètre 236 mm. Filetage central M22. Adapté à plus de 90 % du parc automobile, grâce aux nombreuses solutions offertes et aux 5 griffes
- 1 jeu de 5 griffes U.9-02, longueur 169 mm. Diamètre pour axes de roues jusqu'à 16 mm



**U.11VHAPF**

**743,40 €**



## EXTRACTEUR DE ROTULE HYDRAULIQUE



HYDRAULIQUE



### EXEMPLES D'AFFECTATION :

Volvo / Renault Trucks / Scania / Mercedes



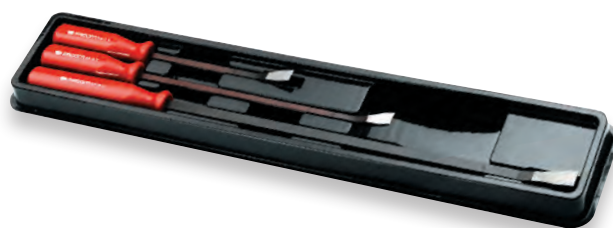
### Extracteur de rotule hydraulique

- Capacité : Ø 36 mm, utilisable sur les rotules de poids lourds, de cars
- Puissance du vérin : 8 tonnes
- Dimensions : l 100 x L 480 x H 400 mm
- 6,656 kg

U.18H36PF

391,70 €

## LEVIERS D'EFFORT



### NOMBREUSES UTILISATIONS :

suspension, train roulant, carrosserie...

### LAME DE FORTE SECTION :

limite l'effet d'élasticité en utilisation levier

### Jeu de 3 leviers d'effort

- D.3-7 L = 292 mm
- D.3-12 L = 422 mm
- D.3-18 L = 635 mm
- Livrés sur plateau thermoformé
- 1,791 kg

D.3J3PF

107,80 €

## EXTRACTEUR DE ROTULES



### Extracteur de rotules

- Fourche Ø 22 mm, utilisation des deux faces de la semelle
- Livré avec 3 goupilles de rechange
- 0,731 kg

U.16BG3PB

89,60 €

## COMPOSITION D'INSERTS DE RÉPARATION DES FILETAGES



### Coffret complet :

- Insert inox M5, M6, M8, M10, M12
- Tarauds spéciaux pour réparer les filetages M5, M6, M8, M10, M12
- Forets spéciaux pour réparer les filetages M5, M6, M8, M10, M12
- Outils mixtes (montage des inserts et tourne à gauche) pour les inserts M5, M6, M8, M10, M12
- Outils "casse embout" magnétiques pour les inserts M5, M6, M8, M10, M12
- Dimensions : 330 x 310 x 40 mm
- 1,220 kg

TRK5-15PF

235,20 €





## SERVANTE 5 TIROIRS CARROSSERIE



- Double verrouillage indépendant : couvercle et tiroirs
- 1 couvercle : équipé d'un panneau avec système de maintien des battes et des marteaux (perforation PK pour accrochage libre d'autres outils) et 2 vérins à gaz pour une utilisation confortable
- 2 plateaux latéraux escamotables ouvrant sur une soute grand volume pour les outils les plus lourds (tas, spatules)
- 5 tiroirs (4 x 60 mm + 1 x 270 mm) compatibles avec le système de modules et 1 tiroir soute (hauteur 270 mm) pour le rangement des outils volumineux et des pneumatiques

CR.T5XLPF

**967,10 €**dont éco-contribution  
7,67 €

Servante seule



## COMPOSITION CARROSSERIE + MODULES MOUSSE CARROSSERIE 3 TIROIRS

### > COMPOSITION CARROSSERIE



Jeu d'outils à dégarnir  
+ 1 marteau à garnir  
+ 1 monture pour limes fraisées  
+ 1 lime fraisée  
+ 1 marteau postillon  
+ 1 batte plate  
+ 4 tas  
+ 1 palette longue à cuillère  
+ jeu de 2 cales à dresser  
+ 1 maillet  
+ jeu de 5 outils à dégarnir

### > MODULES MOUSSE CARROSSERIE 3 TIROIRS

MODULE MOUSSE XL :

OCCUPE 1 TIROIR COMPLET

DE VOTRE SERVANTE

#### TIROIR 1

Jeu de 12 clés mixtes 440 de 7 à 24 mm  
+ 1 coffret NANO 1/4" cliquet étanche  
+ jeu de 9 clés mâles longues têtes sphériques de 1,5 à 10 mm  
+ 1 cliquet 1/2" étanche  
+ 18 douilles de 8 à 32 mm  
+ 2 rallonges  
+ 1 poignée coulissante et cardan universel 1/2"  
+ 3 clés mixtes à cliquet 8-10-13 mm

#### TIROIR 2

15 tournevis Protwist® fente Phillips® et Torx®  
+ 1 extracteur de bras d'essuie glace  
+ 1 pince à dégrafer

#### TIROIR 3

Coupe tout  
+ 1 pince multiprise  
+ 3 pinces (étaux, demi-ronde, diagonale)  
+ 1 marteau rivoir  
+ 1 massette à embouts interchangeables  
+ 3 chasse-goupilles 4-5-6 mm  
+ 1 pointeau précision  
+ 2 burins extra plat et profil constant



Composition carrosserie  
+ modules mousse carrosserie 3 tiroirs

CM.CAR2PF

**1 500,50 €**

## SERVANTE ÉQUIPÉE CARROSSERIE COMPLÈTE

SERVANTE



COMPOSITION CARROSSERIE

MODULES MOUSSE  
CARROSSERIE 3 TIROIRS

JET.CAR2PF

**2 467,50 €**dont éco-contribution  
7,67 €



## MODULE CARROSSERIE

### L'ESSENTIEL EST DANS CE MODULE !

#### Contenu :

- Monture pour limes fraisées + 1 lime
- Burin extra plat 26 mm
- Marteau à garnir Ø 28 mm
- Marteau postillon tête 30 et 40 mm
- Batte plate tête 50 x 30 mm
- Tas épinçoir 130 x 68 x 25 mm
- Tas américain arêtes vives et arrondies
- Tas virgule 140 x 54 x 55 mm

- Maillet en bois Ø 50 mm
- Tas savonnette 106 x 65 x 26 mm
- Batte à retreindre tête 50 x 30 mm
- Palette longue à cuillère
- 3 forets à dépointer Ø 6 - 8 - 10 mm
- Module pour 1 tiroir de servante XL complet
- Plateau : PL679
- 10,601 kg



MOD.CAR2PF

630,00 €

## OUTILLAGE PARE-BRISE

### SPÉCIAL ESSUIE-GLACES AVEC GICLÉUR INTÉGRÉ

**ENTRETOISE**  
spéciale gicleurs

**GRIFFES  
RÉGLABLES**  
couissantes



#### Extracteur universel de bras d'essuie-glaces

- Évite la détérioration du bras d'essuie-glaces lors de son extraction
- Couvre plus de 95 % du parc automobile européen
- Poutre et griffes chromées
- Compatible poids-lourds et cars
- 0,267 kg

CR.D10PF

78,80 €



#### Kit pour changement de pare-brise

##### Comprenant :

- 2 poignées avec 2 ventouses chacune, ventouses orientables
- 1 sangle à cliquet pour le maintien du pare-brise, longueur 4 m
- 1 levier de démontage
- 1 tire-fil
- 1 fil tressé pour pare-brise (18 m)
- 3,3 kg

D.28BPF

139,40 €





## JEU DE 2 CALES À DRESSER AUTO AJUSTABLES



- Jeu de 2 cales à dresser auto-ajustables
- La semelle souple assure un parfait suivi des courbes de la carrosserie
- Contenu du kit :
  - Une cale CR.SBS format 70 x 198 mm
  - Une cale CR.SBL format 70 x 396 mm
  - Raccord d'aspiration Ø 20 mm
- Semelle auto-agrippante compatible avec les grandes marques d'abrasifs de carrosserie



CR.SB-J2PB

157,00 €

## AGRAFEUSE POUR PLASTIQUE SANS FIL



- Indispensable pour la réparation des pièces plastique en carrosserie
- Deux niveaux de chauffe
- Éclairage à LED
- Autonomie environ 50 agrafes
- Livrée avec une composition d'agrafes
- Dimensions : 355 x 250 x 90 mm

1,25 kg

CR.PSCPF

274,10 €

Hors éco-contribution  
0,68 €

## AGRAFEUSE POUR PLASTIQUE



- Agrafeuse pour plastique : indispensable pour la réparation des pièces plastique en carrosserie
- Chauffage rapide et programmation de température par niveau
- Utilisation sur 220-240V 50hz
- Livrée avec une composition d'agrafes
- Dimensions : 310 x 220 x 95 mm
- Pièces détachées et accessoires :
  - CR.PS-F : fusible pour CR.PS
  - CR.PS-S : jeu d'agrafes

1,96 kg

CR.PSPF

219,50 €

Hors éco-contribution  
0,68 €

## CHARIOT D'ATELIER ROLL



- Livré démonté
  - Montage simple et rapide
  - Dim. avec poignée (L x P x H) : 779 x 515 x 972 mm
- 
- 19 kg

RETROUVEZ LES DÉTAILS  
PAGE 22

ROLL.UC3SM3PF

221,60 €

dont éco-contribution  
3,64 €

## SUPPORT MAGNÉTIQUE POUR CABINE DE PEINTURE



- Idéal pour peindre les petites pièces de carrosserie (coques de rétroviseurs, trappes à carburant...)
- Pratique, ce support muni d'une pince, se fixe magnétiquement aux parois de la cabine de peinture

CR.SMPPF

35,30 €





## SUPPORTS KANGOUROU



### Support de stockage de pièces mécaniques

- Support d'ordre de réparations (ISO)
- Exigence ISO : un support par véhicule, pas de risque de mélange de pièces
- 4 roues pivotantes pour se déplacer facilement autour du véhicule
- Rangement des pièces démontées sur 4 niveaux pour retrouver facilement l'ordre de remontage
- 2 bacs de retenue des fluides (eau, huile) pour garder l'atelier propre
- 2 bacs plastique pour la visserie
- Dimensions : 165 x 90 x 60,5 cm

▲ 46,95 kg



CR.S11PF

535,50 €



### Support de stockage de pièces de carrosserie

- Support d'ordre de réparations (ISO)
- Exigence ISO : un support par véhicule, pas de risque de mélange de pièces
- 4 roues pivotantes pour se déplacer facilement autour du véhicule
- Pour stocker capots, portes et échappements
- Support sécurisé (butées anti-chute, stabilisateur de gravité, etc.)
- Faible encombrement (90 x 60 cm)
- Poids maxi. supporté : 150 kg
- Dimensions : 90 x 60 x 190 cm

▲ 50,25 kg



CR.S1PF

520,80 €

## SUPPORT



### Chevalet multifonction

- Travail à hauteur d'homme
- Mousse anti-rayures multi-applications
- 4 roulettes dont 2 avec frein
- Dimensions : 90 x 82 x 93 cm

▲ 14,5 kg



CR.S7PF

255,20 €

dont éco-contribution  
1,89 €

## 2 CRICS SOUS ROUE HYDRAULIQUE



- Idéal pour déplacer les véhicules dans l'atelier
- Capacité unitaire : 680 kg
- Rouleaux sous roue en aluminium
- Dimensions entre rouleaux : 280 mm à 540 mm
- Garde au sol : 26 mm
- Ne pas utiliser pour tracter un véhicule

CR.12HPF

455,70 €

## MARCHE PIEDS ALUMINIUM



- Profil antidérapant
- La plate-forme extra-longue de 1250 mm améliore la sécurité
- Clips de sécurité
- Pieds antidérapants
- Capacité de charge : 150 kg

- Dimensions : L 1250 x P 380 x H 493 mm
- Entièrement pliable et facile à transporter et à stocker

CR.S20PF

113,10 €



## PINCE À ÉCROUS AVEUGLES



Livrée en coffret plastique pour faciliter le stockage avec 4 embouchures (M4-M5-M6-M8)

### DESIGN COMPACT

pour plus d'accessibilité

### ACTIONNEMENT À DEUX MAINS

- Moins de force nécessaire pour obtenir le même couple
- Améliore la productivité
- Réduit la fatigue de l'utilisateur
- Facilite l'alignement correct de l'outil avec le trou de fixation

### AUCUN RÉGLAGE MANUEL

avant utilisation

### GRANDE CAPACITÉ

- M4-5 en inox
- M6-M8 acier et aluminium

Y.107CPB

157,40 €

## PINCE À RIVETER « 2 MAINS »

### COMPACTE ET PUISSANTE :

seulement 330 mm de longueur et 20 % d'effort de moins que le précédent modèle !

### Pinces à riveter « 2 mains »

- Confort d'utilisation : butées amortissant le choc lors de la rupture du rivet
- Qualité : construction robuste en acier pour une longue durée de vie et un usage intensif
- Capacité : ø 6,4 mm aluminium, ø 6 mm acier
- Livrée avec 4 buses ø : 4 - 5 - 6 - 6,4 mm et 1 bol de récupération des tiges de rivet

0,990 kg



Y.116CPB

141,40 €

## PINCE À RIVETER

### Pinces à riveter

- Confort d'utilisation :
  - Légère et ergonomique
  - Ressort d'ouverture et attache de blocage
- Qualité : construction robuste en acier pour une longue durée de vie et un usage intensif
- Capacité : ø 3 - 3,2 - 4 - 4,8 - 5 mm aluminium, ø 3 - 3,2 - 4 mm acier
- Livrée avec la clé de montage et 3 buses ø : 3 à 3,2 mm, 4 mm et 4,8 à 5 mm

0,584 kg



Y.103CPB

37,10 €

## JEU DE 6 PINCES-ÉTAUX DE CARROSSIER



- Pour les opérations de pointage et soudage des éléments de carrosserie
- Pinces à bec ultra large, pince à dégagement, pince large, pince compacte à dégagement, pince compacte, pince à becs coudés à 90°

518A.J6PF

219,50 €

## CLIQUET PORTE-EMBOUT 1/4 MANCHE ROTATIF

### MANCHE ROTATIF

- Les serrages sont 2 fois plus rapides qu'avec un cliquet classique
- Meilleure productivité dans les zones difficiles d'accès et/ou à faible débattement

### IDÉAL ACCÈS DIFFICILES

Garniture passage de roue, fixation pare-choc...

**MOLETAGE** sur le corps du cliquet pour plus de grip

### MÉCANISME

- 60 dents - reprise 6°
- Réversible par retournement du cliquet



R.PE360PB

33,30 €

## REDRESSAGE HYDRAULIQUE



- Connexion par coupleurs rapides
- Pression de travail : 637 bars
- Composition livrée dans sa valise de rangement
- Conformité CE

### Composition 4 tonnes

- 1 pompe à main 225 cm<sup>3</sup>
- 1 vérin poussoir : course 100 mm
- 1 vérin pince-écarteur
- 4 rallonges 103 à 405 mm
- Coffret comprenant 15 pièces dont 4 rallonges et 1 vérin pince-écarteur



CR.4TAPF

255,20 €



- Connexion par coupleurs rapides
- Pression de travail : 616,5 bars
- Composition livrée dans sa valise de rangement
- Conformité CE

### Composition 10 tonnes

- 1 pompe à main 225 cm<sup>3</sup>
- 1 vérin poussoir : course 150 mm
- 1 vérin pince-écarteur
- 4 rallonges 127 à 480 mm
- Coffret comprenant 15 pièces dont 4 rallonges et 1 vérin pince-écarteur



CR.10TAPF

465,20 €



## DÉCLIPSER, DÉGRAFER...



### Jeu de 5 outils à dégarnir

- Pour démonter ou déclipser les pièces en plastique (tableau de bord, porte, baguettes extérieures, joncs de finition, etc.).
- Évite le marquage des pièces à démonter

0,291 kg



CR.D5PB

26,60 €

## GRATTOIRS

- Pour l'enlèvement des poids adhésifs des roues en alliage, silicone, produits d'imperméabilisation élastiques, enjoliveurs, etc.
- Ne causent pas de dégâts aux parties en plastique ou vernies, aux garnitures, à la céramique, etc.
- Utilisables avec un marteau et réaffûtables avec une lime



### Jeu de 4 grattoirs en plastique

- Largeurs : 19-22-25-38 mm

0,516 kg

CR.D4PB

31,70 €

### Jeu de 3 grattoirs en inox

- Zone de frappe renforcée
- Lame inox 0,8 mm
- 3 formats : droite (32 et 50 mm) et coudée 32 mm

0,437 kg



235.J1PB

35,20 €

## JEU DE 4 LEVIERS DE PRÉCISION

IDÉAL POUR SÉPARER,  
DÉCOLLER, DÉCLIPSER  
DE PETITES PIÈCES



- Évite la détérioration des pièces provoquée par l'utilisation d'un tournevis
- Différentes tailles et formes pour une large gamme d'applications
- Poignée Isoryl originale

POUR OUVRIR  
SANS ABÎMER :  
CLÉS, CACHES DE  
TABLEAU DE BORD,  
BOÎTIER DE CLÉS,  
BOÎTIER PAPILLON,  
VANNE EGR...

AR.SP.J4PB

34,90 €

## JEU D'OUTILS POUR DÉPOSE AUTORADIO



- 20 outils spéciaux pour les principales marques d'autoradio : ALPINE, BLAUPUNKT, BECKER, GRUNDIG, JVC, PIONEER, VDO.
- Multimarques : BMW, groupe FIAT, FORD, MERCEDES, OPEL, PSA, RENAULT, Groupe VAG.
- Livré en pochette plastique avec affectations.

DX.25PF

43,20 €

## JEU DE LEVIERS PLASTIQUES



- Aide à démonter les pièces plastiques sans les abîmer
- Peut être utilisé à l'intérieur du véhicule et sur de petites pièces moteur
- Jeu composé de 3 leviers de différentes formes pour des applications variées
- Complète la gamme actuelle CR.D5



CR.LPTPB

14,40 €





## PONCEUSE ORBITALE Ø 150 MM



### Pour la préparation des surfaces, du mastic au primaire

- Orbite du disque 5 mm
- Connexion sur centrale d'aspiration possible
- Vitesse de rotation réglable : 10 000 tr/min maxi
- Livrée avec plateau velcro 6 trous
- Admission taraudée : 1/4"

🏠 0,840 kg



**2 ANS**

V.252FPB

**224,70 €**

## MEULEUSE «CONFORT» À PINCE 6 MM



### Meuleuse à angle 90°

- Dimensions (H x L x L1) :  
75 x 165 x 27 mm

🏠 0,555 kg



**2 ANS**

V.DGA305FPB

**131,70 €**



## LAMPE D'INSPECTION CARROSSERIE SANS FIL

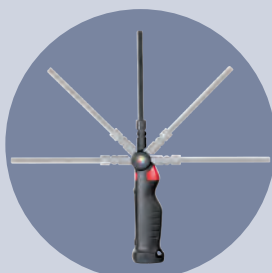
### ÉVITEZ LES ERREURS DE TEINTE !



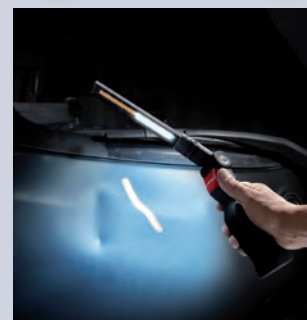
**GARANTIE**  
**GUARANTEE**  
**2 ANS**

Plus l'indice de rendu couleur (IRC) est élevé plus la lumière se rapproche d'une lumière naturelle.

Un IRC élevé aide dans les travaux de peintures et l'identification des défauts type micro rayures.



**APPLICATIONS :** peinture, polish, préparation de zone d'opération



### 2 MODES DE RÉGLAGE :

- 4 500 Kelvin pour les surfaces lumineuses
- 6 500 Kelvin pour les surfaces de couleur sombre

500 lumens pour 3 heures d'autonomie

IRC (Indice de Rendu Couleur) : 95

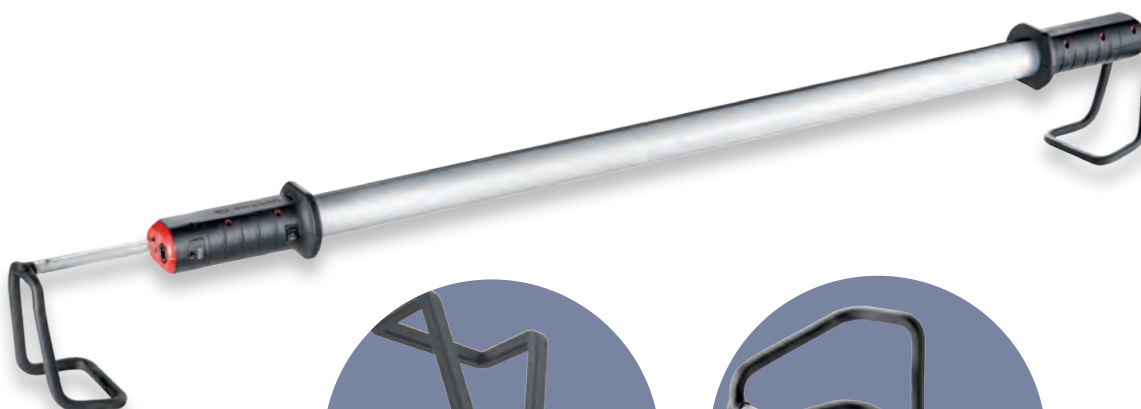
Base aimantée avec crochet, optique pivotante

779.CMLPB

**178,80 €**

Hors éco-contribution  
0,10 €

## RAMPE D'ÉCLAIRAGE RECHARGEABLE



### 2 MODES :

- NORMAL : 1 000 lumens / 4 h d'autonomie
- BOOST : 2 000 lumens / 2 h d'autonomie

- Indicateur de charge de batterie
- Orientation éclairage à 360°
- Peut être utilisée avec le câble ou la batterie
- Livrée avec chargeur 220V 50 Hz
- Résiste aux produits chimiques
- Plus d'un mètre de lumière puissante et constante
- Dimensions : de 1 397 à 2 108 mm (bras extensible)



**GARANTIE**  
**GUARANTEE**  
**2 ANS**

**2 ANS**

779.UHPB

**211,10 €**

Hors éco-contribution  
0,10 €



## EXTRACTEUR À VENTOUSE À INERTIE PAR POMPE MANUELLE



Livré avec 3 ventouses

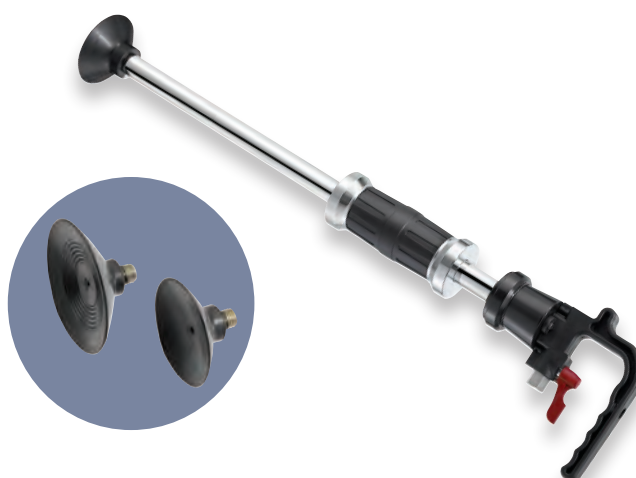
ø 80 - 105 - 126 mm

- Pour tirer les bosses sur les grandes surfaces
- Pour les panneaux de portes et les VUL
- Dépression par pompe manuelle

CR.SSHPF

**201,00 €**

## EXTRACTEUR À VENTOUSE À INERTIE PAR VENTURI



Livré avec 3 ventouses

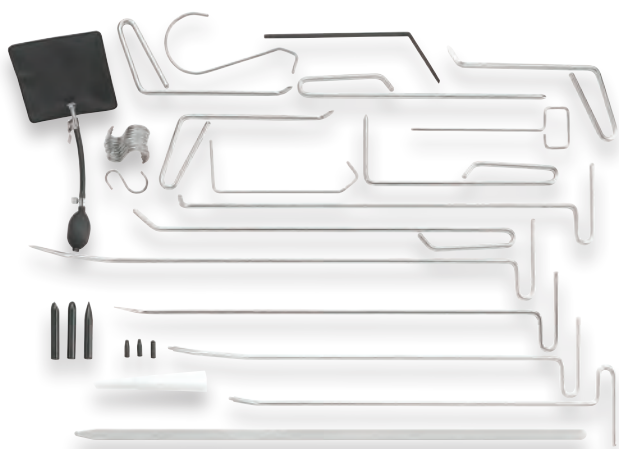
ø 80 - 105 - 126 mm

- Pour tirer les bosses sur les grandes surfaces
- Pour les panneaux de portes et les VUL
- Dépression par venturi alimenté par de l'air comprimé

CR.ASHPF

**182,70 €**

## COMPOSITION DE 34 OUTILS DE DÉBOSSELAGE SANS PEINTURE



- Tringles courtes
- Tringles longues
- Palettes souples
- Embouts de tringles composites
- Jeu de 3 jets composites
- Crochets
- Sac de rangement
- Dimensions : 960 mm x 115 mm x 160 mm
- 8,6 kg



CR.PRKPF

**365,40 €**

## ENSEMBLE POUR DÉBOSSELAGE SANS PEINTURE PAR POINTS DE COLLE

**FACILE À UTILISER !**



**Boîte de rangement BP.C19 comprenant :**

- Colle spéciale carrosserie, nettoyage à l'alcool ménager
- Extracteur à inertie et jeu de 10 embouts CR.GPSH
- Extracteur à vis et jeu de 10 embouts CR.GPP
- 3 jeux de 3 jets en plastique
- Boîte de colle à débosseler (1 kg) CR.GLUE, à utiliser avec un pistolet à colle à chaud type FACOM E900A

CR.GP-KITPF

**230,00 €**





## RÉGLOPHARE

**SIMPLE  
ET PRÉCIS**



### HOUSSE DE PROTECTION

Accessoire optionnel  
disponible - PBC.588



### DOUBLE VISÉE LASER

- Ligne laser supérieure pour alignement perpendiculaire au véhicule
- Laser simple pour le centrage sur l'optique

### UTILISABLE SUR TOUT TYPE DE VÉHICULE ET D'OPTIQUE

- Pour les optiques de phare comprises entre 20 et 150 cm
- Convient aux phares xénon, LED, halogène, Matrix
- Réglage des codes, pleins phares et antibrouillards

### LUXMÈTRE DIGITAL INTÉGRÉ

Contrôle de l'intensité d'éclairage en mode code et plein phare

### BASE ROULANTE

Déplacement latéral précis d'un optique à l'autre

### RÉGLAGE DE LA DÉVIATION VERTICALE

En fonction de la hauteur de l'optique, jusqu'à - 4 %

### LENTILLE DE TYPE FRESNEL

Concentration claire et précise du faisceau lumineux  
sur le panneau intérieur pour un réglage fin



**2 ANS**

740APF

**957,60 €**

Hors éco-contribution  
0,14 €

## POSTE DE TRAVAIL ASSIS

**AU SERVICE DE LA SANTÉ  
ET DE LA PRODUCTIVITÉ DE  
L'OPÉRATEUR !**



**RETROUVEZ TOUS LES DÉTAILS  
PAGE 21**

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

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

TCS-P1PF

**501,90 €**

dont éco-contribution  
6,02 €

FABRIQUÉ  
EN FRANCE

## CHARIOTS DE VISITE

**ROULAGE FLUIDE**  
roue de type roller

**DÉGAGEMENT**  
pour les épaules

**6 ROUES PIVOTANTES**

Les roues des chariots de visite existent  
en pièces détachées : DTS.R



**CHÂSSIS EN TUBE PLAT**  
pas d'angle vif blessant

- Dimensions : 101 x 44 x 10 cm
- Charge maxi : 150 kg
- 8,2 kg

DTS.1BPF

**113,10 €**

**TÊTIÈRE RELEVABLE**

**6 ROUES PIVOTANTES**

Les roues des chariots de visite existent  
en pièces détachées : DTS.R



**PLATEAUX PORTE-OUTILS**

- Dimensions : 101 x 44 x 10 cm
- Charge maxi : 150 kg
- 8,2 kg

DTS.2BPF

**166,10 €**



## CRIC ROULEUR COMPACT EXTRA-PLAT 2 TONNES

IDÉAL POUR DISTRIBUTIONS  
ET VÉHICULES À FAIBLE GARDE AU  
SOL OU ÉQUIPÉS DE PROTECTIONS  
DE BAS DE CAISSES

- Levée maxi : 505 mm
  - Hauteur minimum de prise sous caisse : 75 mm
  - Longueur du châssis : 675 mm
  - Pédale d'approche rapide, double piston
  - Régulation de la vitesse de descente
  - Livré avec patin de prise sous caisse en acier / caoutchouc (DL.32A-10)
  - Silencieux : roues nylon
  - Dim. hors tout (L x l) : 762 x 350 mm
  - Conformité CE norme EN1494-ASME-PASE
  - Pas de vis de mise à l'air : prêt à l'emploi
- 🏋️ 32,5 kg



DL.2LP

327,60 €

## CRIC ROULEUR COMPACT EXTRA-PLAT 3 TONNES

IDÉAL POUR VÉHICULES  
À FAIBLE GARDE AU SOL,  
OU ÉQUIPÉS D'ENJOLIVEURS DE BAS DE  
CAISSES

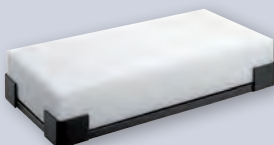
- Levée maxi : 533 mm
  - Hauteur minimum de prise sous caisse : 100 mm
  - Longueur du châssis : 688 mm
  - Pédale d'approche rapide, double piston
  - Régulation de la vitesse de descente
  - Livré avec patin de prise sous caisse en acier / caoutchouc (DL.32A-10)
  - Silencieux : roues nylon
  - Dim. hors tout (L x l) : 778 x 375 mm
  - Conformité CE norme EN1494-ASME-PASE
  - Pas de vis de mise à l'air : prêt à l'emploi
- 🏋️ 42 kg



DL.3CLP

341,30 €

## MOUSSE DE PROTECTION POUR CRICS DL.2LP - DL.32A - DL.3CLP



- Préserve le point de levée et/ou le moteur en cas d'utilisation pour les applications de distribution
- Facilite la levée de véhicule avec enjoliveurs de bas de caisse

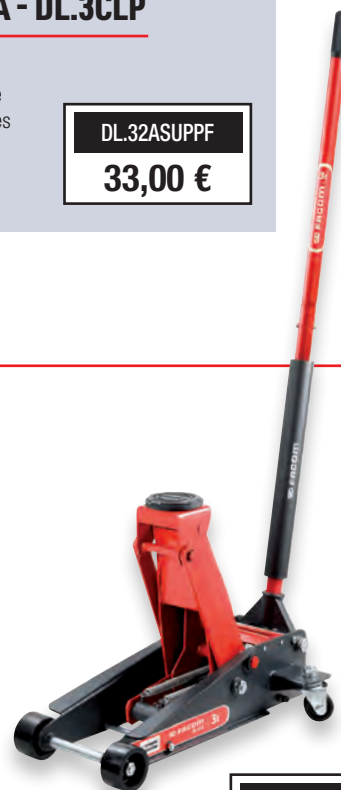
DL.32ASUPP

33,00 €

## CRIC ROULEUR POLYVALENT "VL - VUL" 3 TONNES



- Levée maxi : 465 mm
  - Double piston pour une levée rapide
  - Hauteur minimum de prise sous caisse : 133 mm
  - Longueur du châssis : 615 mm
  - Patin de prise sous caisse en acier / caoutchouc (DL.32A-10)
  - Tube équipé d'une mousse de protection
  - Silencieux : roues nylon
  - Valve de surcharge
  - Dim. hors tout (L x l) : 680 x 344 mm
  - Conformité CE norme EN1494-ASME-PASE
  - Pas de vis de mise à l'air : prêt à l'emploi
- 🏋️ 30,5 kg



DL.32AP

226,80 €



## CRICS ALUMINIUM 1,5 T ET 2,5 T

- Vérin hydraulique double pistons
- Poignée latérale pour faciliter le positionnement
- Environ 20 % plus léger qu'une version acier

### VALVE DE SÉCURITÉ

- Empêche la surcharge
- Protège le système hydraulique



### CAPACITÉ 1,5 T

- Levée maximum 360 mm
- Hauteur minimum 90 mm
- ▲ 14 kg

DL.15ALPF

284,60 €

LÉGER,  
POLYVALENT  
ET MANIABLE



### CAPACITÉ 2,5 T

- Levée maximum 459 mm
- Hauteur minimum 100 mm
- ▲ 26 kg

GARANTIE  
30  
GUARANTEE

2 ANS

DL.25ALPF

364,40 €

## CRICS HYDROPNEUMATIQUES POIDS LOURDS

### LIVRÉ AVEC

2 extensions  
de 45 et 75 mm

### RÉGULATION

de la vitesse  
de descente

### VÉRIN

traitement intégral  
au chrome dur,  
double étanchéité

### VALVE DE SÉCURITÉ

en cas de surcharge

### FONCTION

« homme mort »

### CIRCUIT D'HUILE

muni d'un clapet  
anti-retour

UNITÉ

ULTRA-COMPACTE

### Cric hydropneumatique 15-30 T

- Poignée articulée longue 1,30 m
- Hauteur mini de prise sous caisse : 150 mm
- Longueur : 480 mm
- 2 étages :  
30 tonnes - levée 223 mm  
15 tonnes - levée 289 mm
- ▲ 30 kg



DL.1530CAPF

1 343,00 €



POIDS LOURDS

### Cric hydropneumatique 10-25-50 T

- Poignée articulée longue 1,38 m
- Hauteur mini de prise sous caisse : 160 mm
- Longueur : 825 mm
- 3 étages :  
50 tonnes - levée 222 mm  
15 tonnes - levée 283 mm  
10 tonnes - levée 352 mm
- ▲ 61 kg



CHÂSSIS

LONG

DL.1050APF

2 143,10 €



**CRICS PL 5 T ET 10 T****CONCEPTION ROBUSTE EN ACIER****PÉDALE D'APPROCHE RAPIDE**

Levée rapide hors charge

**MANCHE À ORIENTATION RÉGLABLE**

3 positions : 90°, 135° et 180°

**DESCENTE CONTRÔLÉE**

- Mollette manuelle
- Roues acier



**ROBUSTE  
ET FIABLE**

**CAPACITÉ 5 T**

Hauteur minimum : 150 mm  
Hauteur maximum : 685 mm  
Longueur : 1 506 mm

🏋️ 89 kg



POIDS LOURDS

**2 ANS**

DL.PL5PF

**752,90 €****CAPACITÉ 10 T**

Hauteur minimum : 150 mm  
Hauteur maximum : 525 mm  
Longueur : 1 630 mm

🏋️ 129 kg



POIDS LOURDS

**2 ANS**

DL.PL10APF

**1 041,60 €****CRIC PNEUMATIQUE 2 T**

**LÉGER, RAPIDE  
ET STABLE**

**SOUPAPE  
DE SÉCURITÉ**

Évacue l'air en cas  
de surpression

**CAPACITÉ 2 T**

- Cric deux étages
- Levée maximum 300 mm
- Hauteur minimum 120 mm
- Selle large, meilleur point de contact
- Montée rapide contrôlée par robinet d'air
- Fonctionne entre 6 et 9 bars

🏋️ 16 kg

**2 ANS**

DL.2A2LPF

**577,50 €****2 CRICS SOUS ROUE HYDRAULIQUE**

- Idéal pour déplacer les véhicules dans l'atelier
- Capacité unitaire : 680 kg
- Rouleaux sous roue en aluminium
- Dimensions entre rouleaux : 280 mm à 540 mm
- Garde au sol : 26 mm
- Ne pas utiliser pour tracter un véhicule

CR.12HPF

**455,70 €**



## PAIRES DE CHANDELLES 3 T ET 6 T

- Système de crantage haute qualité
- Goupille de verrouillage pour double sécurité
- Goupille imperdable accrochée à la chandelle
- Grande stabilité : pieds soudés position extérieure
- Construction haute-durabilité
- Certification TUV, GS



### 3 T

- 10 positions de réglage : de 300 à 427 mm
- Dimensions du piètement : 207 x 88 mm
- 7 kg

DL.C3PF

63,60 €

### 6 T

- 13 positions de réglage : de 400 à 620 mm
- Dimensions du piètement : 285 x 250 mm
- 14 kg

DL.C6PF

115,20 €

## PAIRES DE CHANDELLES PL 22 T



- Goupille imperdable fixée par câble métallique
- Rangement de la goupille sur le socle de la chandelle
- Base large pour grande stabilité (250 x 250 mm)
- Construction haute-durabilité
- 5 positions de réglage : de 310 à 500 mm
- Dimensions de piètement : 250 x 250 mm
- Certification : ASME, PASE
- 27,5 kg



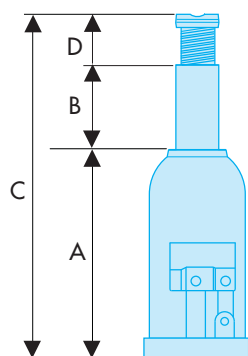
DL.PL22APF

309,80 €

## CRICS BOUTEILLE - SÉRIE INTENSIVE



- Conçus pour un usage professionnel intensif
- Crics à base large soudée, commande dans l'axe : meilleure résistance, meilleure stabilité, réduction des risques de fuites
- Axe de pompe et vérin avec traitement thermique et traitement de surface
- Utilisable à l'horizontal comme vérin pousseur
- Conformés à la directive machine 2006/42/CE



### CRICS BOUTEILLE - SÉRIE INTENSIVE

Tonnes [t]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Capacité d'huile [ml]	[kg]		
2 T	178	117	347	52	70	2,4	DL.2BTIPF	47,30 €
5 T	198	122	390	70	150	3,7	DL.5BTIPF	66,90 €
8 T	198	124	394	72	200	5,6	DL.8BTIPF	91,00 €
12 T	238	150	468	80	370	8	DL.12BTIPF	120,00 €
20 T	270	160	430	-	620	13	DL.20BTIPF	156,30 €
30 T	280	165	445	-	830	18,4	DL.30BTIPF	204,90 €

**DÉPOSE ROUE**

**PRATIQUE  
ET SÉCURISANT**

**CAPACITÉ 250 KG**

Permet de manipuler des roues  
de 6.5" à 22.5" de diamètre

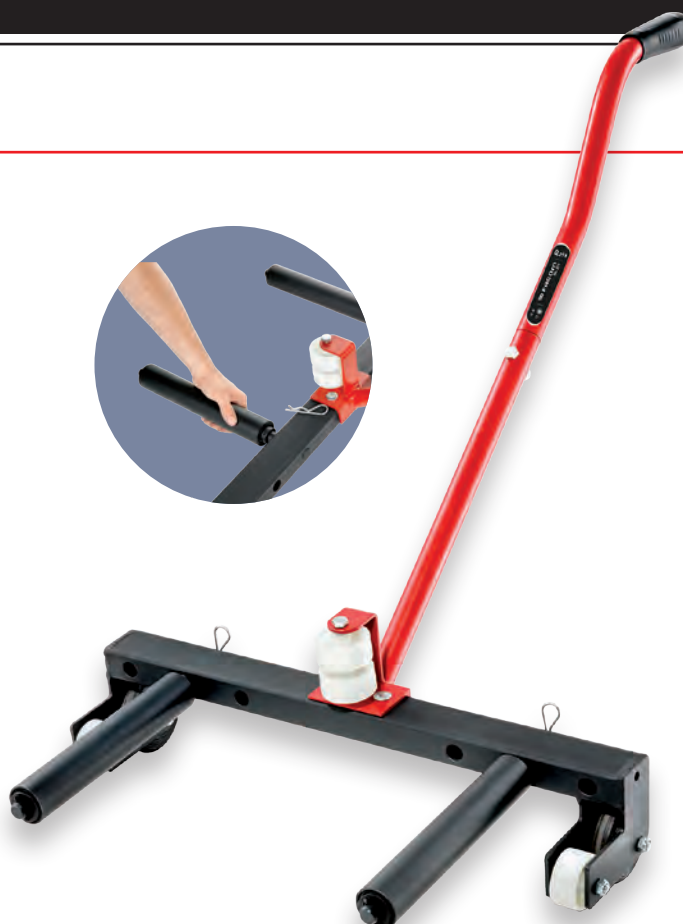
**ROULEAUX MONTÉS SUR ROULEMENTS**

Permet la rotation de la roue pour un positionnement  
aisé lors du remontage

**ÉQUILIBRE**

- Répartition des poids équilibrée pour le stockage debout
- Poignée ergonomique
- Rouleaux de supports rallongés

12,5 kg

**2 ANS**

DL.275PF

**187,00 €****GRUE D'ATELIER PLIABLE 1 T**

- Déploiement de flèche sans outil
- Commande rotative : 270°,  
double effet pour une montée rapide
- Mise en œuvre aisée,  
roues arrières pivotantes
- Roues synthétiques pour  
une réduction du bruit de roulage
- 3 positions : 500, 750, 1 000 kg
- Dimensions ouvertes : 450 x 1520 x 978 mm
- Dimensions repliées : 450 x 460 x 1 480 mm
- Longueur du bras mini / maxi 770 - 1 030 mm
- Hauteur mini / maxi : 147 - 2 500 mm
- Encombrement au sol : 1 520 mm
- Vérin équipé d'une valve anti-surcharge
- Conformité CE

80 kg



DL.1GPPF

**490,40 €**





## VÉRIN DE FOSSE 500 KG

- Levée : 1 160 mm à 1 960 mm maxi
- Levage au pied
- Valve de surcharge
- Roues nylon dont 2 avec freins
- Panier réversible
- Livré avec patin en caoutchouc : préserve les organes mécaniques
- Panier avec trous pour accrochage
- Conformité CE
- Dim. du piétement : 530 x 590 mm
- ▲ 32 kg



**OFFERT**

une mousse de protection



DL.50MPF

**353,90 €**

## VÉRIN DE FOSSE 1 T

**MISE EN PLACE  
DES ORGANES LOURDS  
À HAUTEUR D'HOMME**



**TÊTE INCLINABLE**

**RÉGLAGE PRÉCIS**

- Châssis renforcé monté sur quatre roues pivotantes dont deux avec freins
- Piston chromé anticorrosion
- Tête inclinable avec molettes de réglage : permet d'ajuster sur deux axes l'élément à monter
- Chaînes de sécurité
- Pompe hydraulique à pédale : montée et contrôle de la descente au pied
- Poignée de manutention : facilite le déplacement du vérin une fois chargé
- Hauteur : mini 895 mm / max 1 820 mm
- Dim. du piétement : 945 x 790 mm
- ▲ 80 kg



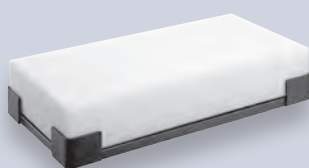
**GARANTIE  
GUARANTEE**

**2 ANS**

DL.1000PF

**809,60 €**

## MOUSSE DE PROTECTION



Mousse de protection  
pour vérin de fosse DL.50

- Préserve les éléments mécaniques
- Compatible avec tous vérins munis d'une tige de 30 mm de diamètre

DL.50SUPPF

**39,90 €**

## TÊTE GYROSCOPIQUE



- Permet la pose précise des organes grâce aux 2 molettes d'orientation du support
- Tête adaptable sur vérin DL.1000, compatible modèle DL.50
- Compatible avec tous vérins munis d'une tige de 30 mm de diamètre

DL.1000SUPPF

**184,30 €**

## VÉRIN DE FOSSE MÉCANIQUE

**SIMPLE  
ET EFFICACE**

- Ajustement rapide
- Large surface pour un meilleur contact avec la charge supportée
- Pédale de commande pour un contrôle en douceur et un réglage précis des derniers centimètres
- Base large offrant une bonne stabilité

- Capacité : 0,75 T
- Hauteur min / max : 1360 mm / 2030 mm
- ▲ 15,30 kg



DL.75MPF

**156,00 €**

**LEVIER MANUEL  
PÉDALE**

sur presse 20 t/30 t/50 t

**LIVRÉES AVEC**une paire de V réversibles  
et un jeu complet  
de poussoirs sur support**VÉRIN AJUSTABLE**

latéralement

**TABLE RÉGLABLE**

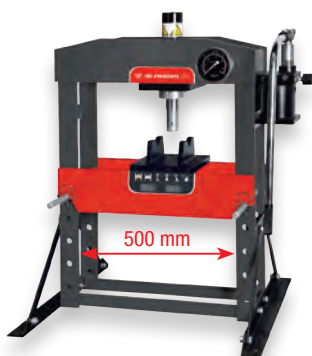
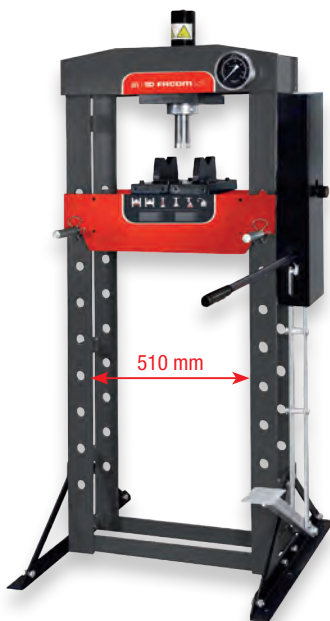
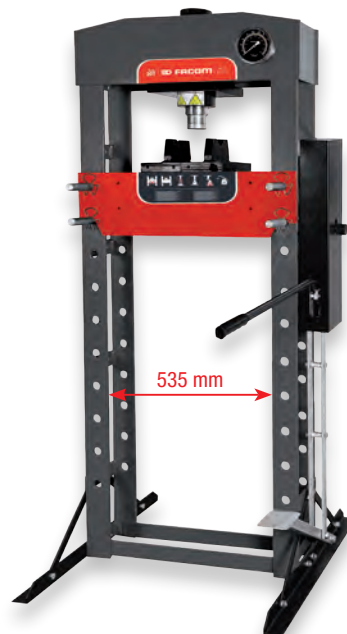
en hauteur

**FIXATION AU SOL**

possible

**MANOMÈTRE**

intégré

**PRESSE D'ÉTABLI 15 T****PRESSE 20 T****PRESSE 30 T****VÉRIN HYDRAULIQUE  
15 TONNES****COURSE DU VÉRIN : 160 mm**  
**COURSE LATÉRALE : 169 mm****Dimensions (hors tout) :**Largeur : 700 mm  
Profondeur : 540 mm  
Hauteur : 965 mm

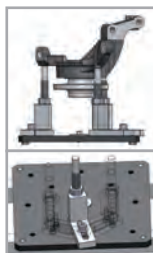
▲ 75 kg

**2 ANS****W.415WBAPF****785,40 €****VÉRIN HYDRAULIQUE  
20 TONNES****COURSE DU VÉRIN : 185 mm**  
**COURSE LATÉRALE : 179 mm****Dimensions (hors tout) :**Largeur : 730 mm  
Profondeur : 560 mm  
Hauteur : 1 626 mm

▲ 112 kg

**2 ANS****W.420PF****1 178,10 €****VÉRIN HYDRAULIQUE  
30 TONNES****COURSE DU VÉRIN : 150 mm**  
**COURSE LATÉRALE : 200 mm****Dimensions (hors tout) :**Largeur : 795 mm  
Profondeur : 700 mm  
Hauteur : 1 830 mm

▲ 167 kg

**2 ANS****W.430PF****1 571,90 €****SUPPORT POUR PRESSE**

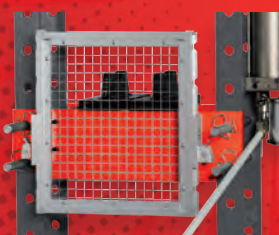
Vis diam. M18

**W.400SUPPF****428,40 €**

- Idéal pour un positionnement des pièces à extraire précis et parfaitement dans l'axe
- Capacité jusqu'à 30 tonnes

**PROTECTIONS POUR PRESSES**

Grille de protection montée sur rails, réglable en hauteur. Système d'attache par vis.

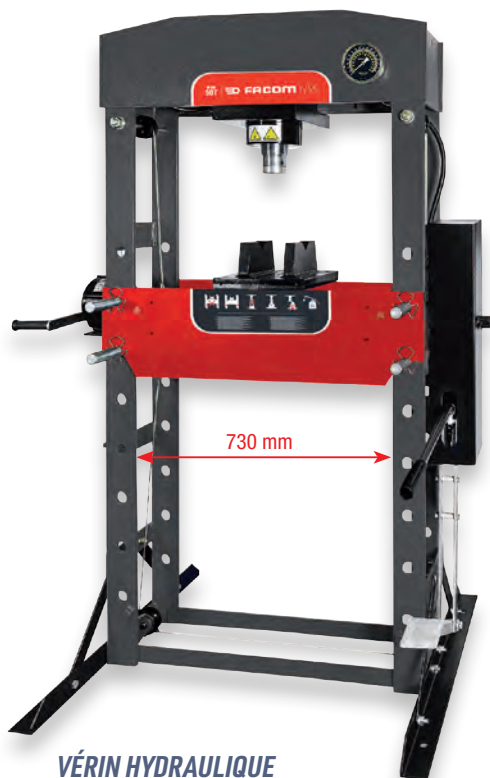
**LE + SÉCURITÉ****W.PROTECT20**  
pour presse W.420  
▲ 3,55 kg**W.PROTECT30**  
pour presse W.430  
▲ 3,47 kg**W.PROTECT50**  
pour presse W.450  
▲ 4,55 kg

**DOUBLE AFFICHAGE**

N-m et psi.

**JAUGE DE PRESSION**

à hauteur du regard

**PRESSE 50 T****VÉRIN HYDRAULIQUE  
50 TONNES****COURSE DU VÉRIN : 200 mm****COURSE LATÉRALE : 245 mm****Dimensions (hors tout) :**

Largeur : 1 030 mm

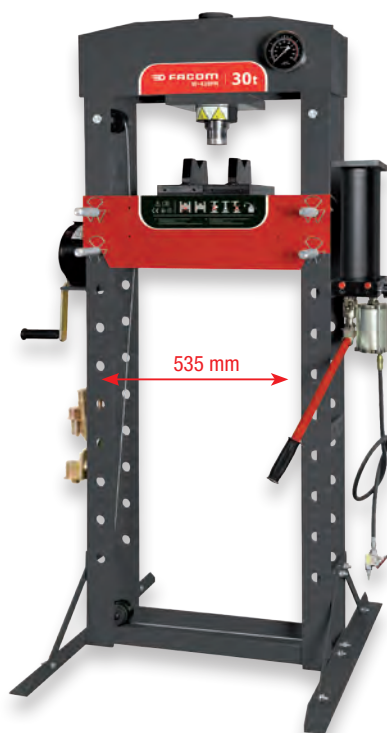
Profondeur : 800 mm

Hauteur : 1 877 mm

🏠 300 kg

**2 ANS****W.450PF****2 620,80 €****JEU COMPLET DE POUSSOIRS  
INCLUS pour les presses  
15 / 20 / 30 / 50 T  
présentées ci-dessus**

Ø mm	L mm	t maxi.
10	50	2
12	60	3
16	60	8
18	85	12
20	85	14
22	85	16
25	110	18
30	110	20

**PRESSE HYDRO-PNEUMATIQUE 30 T**

- Vérin mobile latéralement
- Commande à la poignée
- Table relevable par un seul opérateur grâce au treuil intégré
- Prévue pour ancrage au sol
- Manomètre de pression au niveau des yeux de l'opérateur pour une meilleure visibilité
- Support de poussoir intégré + poussoirs inclus
- Livrée avec une paire de V

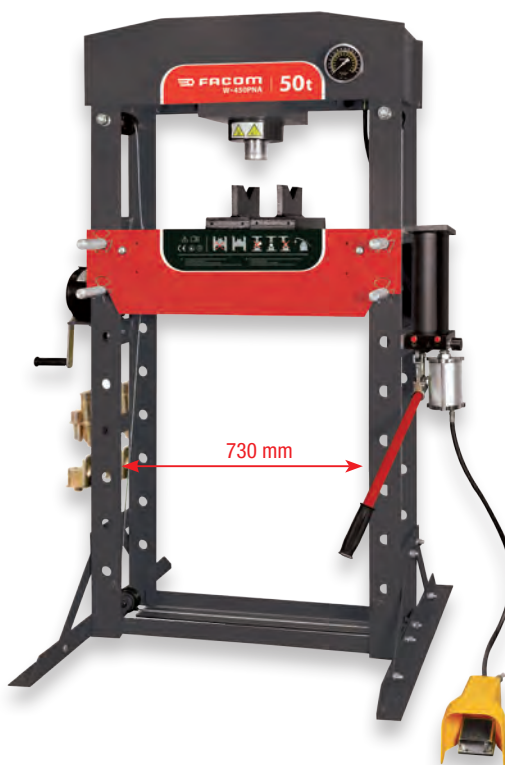
**COURSE DU VÉRIN : 160 mm****Dimensions (hors tout) :**

Largeur : 795 mm

Profondeur : 700 mm

Hauteur : 1 840 mm

🏠 185 kg

**2 ANS****W.430PNPF****2 753,10 €****PRESSE HYDRO-PNEUMATIQUE 50 T**

- Vérin mobile latéralement
- Commande au pied ou à la poignée
- Table relevable par un seul opérateur grâce au treuil intégré
- Prévue pour ancrage au sol
- Manomètre de pression au niveau des yeux de l'opérateur pour une meilleure visibilité
- Support de poussoir intégré + poussoirs inclus
- Livrée avec une paire de V

**COURSE DU VÉRIN : 200 mm****Dimensions (hors tout) :**

Largeur : 1 036 mm

Profondeur : 800 mm

Hauteur : 1 877 mm

🏠 295 kg

**2 ANS****W.450PNAPF****4 189,50 €**





## ENROULEUR DE TUYAU D'AIR

### OUTIL MALIN

- Longueur : 15 m
- Supporte jusqu'à 15 bars
- Adapté pour les outils à haute consommation d'air
- Diamètre intérieur : 10 mm
- Ressort de rappel métallique
- Tuyau polyuréthane
- Sortie 3/8" NPT



N.709PF

299,00 €

## CLÉS À CHOCS FACOM, CONÇUES POUR DÉLIVRER UNE PUISSANCE MAXIMALE

### Accessoires

- Embouts filetés mâles :
- ☑ 1/4" : N.633
  - ☑ 3/8" : N.650
  - ☑ 1/2" : N.651
- Raccord rapide femelle gaz BSP :
- ☑ 1/2" : N.630
  - ☑ 3/8" : N.820



DÉCOUVREZ LA VIDÉO

ÉCLAIRAGE INTÉGRÉ !

NS.2500GPB  
950 N·m



NS.3100GPB  
1 600 N·m



ÉCLAIRAGE INTÉGRÉ !

NS.3500GPB  
1 898 N·m



MAGNÉSIUM

COMPOSITE

NS.1600FPB  
860 N·m



NS.1400FPB  
1 490 N·m

ALUMINIUM

- 860 N·m
- ☑ 1/2"
- Corps super compact pour les accès difficiles
- 🏋️ 1,3 kg

NS.1600FPB

226,80 €

- 950 N·m
- ☑ 1/2"
- 🏋️ 1,4 kg

NS.2500GPB

341,30 €

- 1490 N·m
- ☑ 1/2"
- 🏋️ 2,8 kg

NS.1400FPB

226,80 €

- 1600 N·m
- ☑ 1/2"
- 🏋️ 2 kg

NS.3100GPB

329,70 €

- 1898 N·m
- ☑ 1/2"
- 🏋️ 2,2 kg

NS.3500GPB

399,00 €


**2 ANS**
**GARANTIE FACOM**

 DÉCOUVREZ L'ENSEMBLE DES INFORMATIONS  
LIÉES À LA GARANTIE SUR LE SITE FACOM :

[www.facom.fr/pages/la-garantie-facom](http://www.facom.fr/pages/la-garantie-facom)
**TITANIUM**

**NK.3000FPB**  
**2115 N·m**

**NM.3000FPB**  
**3 390 N·m**  
Broche courte

**NM.3030LFPB**  
**3 390 N·m**  
Broche longue

**NM.3030FPB**  
**3 390 N·m**  
Broche courte

**NK.2000F2PB**  
**1 700 N·m**
**COMPOSITE**

**NM.1000F2PB**  
**4 068 N·m**
**ALUMINIUM**

- 1700 N·m
- 3/4"
- 3,9 kg

**NK.2000F2PB**
**651,00 €**

- 2115 N·m
- 3/4"
- 3,8 kg

**NK.3000FPB**
**736,10 €**

- 4068 N·m
- 1"
- 10,3 kg

**NM.1000F2PB**
**751,80 €**

- 3390 N·m
- 1" broche courte
- 6,890 kg

**NM.3000FPB**
**1 044,80 €**

- 3390 N·m
- 1" broche longue
- 8,070 kg

**NM.3030FPB**
**1 044,80 €**

- 3390 N·m
- 1" broche longue
- 9,070 kg

**NM.3030LFPB**
**1 044,80 €**





## CLÉS À CHOCS $\square$ 1/2" 18V SANS FIL



3 VITESSES

MOTEUR BRUSHLESS



### Clé à chocs $\square$ 1/2" haute puissance 18V 5,0Ah

- Moteur sans charbon "brushless"
- Corps et batteries résistants aux hydrocarbures et solvants d'atelier
- 3 vitesses pour une approche sans surcouple en vitesse 1\*
- Couple max. 950 N-m, couple de décollement 1 625 N-m
- Batteries issues de la technologie DEWALT, interchangeables avec les batteries DEWALT actuellement sur le marché
- Livrée en mallette étanche et antichoc avec 2 batteries Li-ion 18V 5,0Ah et un chargeur

▲ 3,3 kg

\* Serrage d'une seconde < 90 N-m, finition nécessaire à la clé dynamométrique.

CL3.CH18SP2PB

**664,70 €**

Hors éco-contribution  
0,71 €

## CLÉ À CHOCS COMPACTE $\square$ 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



### Clé à chocs seule

- Couple décollement : 680 N-m
- Serrage max. : 450 N-m
- Longueur de la tête : 175 mm

▲ 1,5 kg

FCF894N-XJ

**318,20 €**

Hors éco-contribution  
0,71 €



### Clé à chocs en coffret

- Clé à chocs FCF894N-XJ
- Livrée en coffret étanche Tough System®
- 1 chargeur et 2 batteries 18 V 5,0 Ah compatibles DEWALT

FCF894P2-QW

**570,20 €**

Hors éco-contribution  
0,71 €





## CLÉ À CHOCS ANGULAIRE $\nabla$ 1/2"



### LA PUISSANCE D'UNE CLÉ À CHOCS AVEC L'ACCESSIBILITÉ D'UN CLIQUET



- Mécanisme à marteau unique puissant et robuste délivrant un couple de 230 N-m
- Pare-chocs de protection pour une longévité accrue
- Poignée confortable et ergonomique "soft" sur corps en matériau composite
- Le jonc de friction retient la douille efficacement tout en permettant un changement facile
- Bague d'inversion de sens à proximité de la poignée
- Gâchette progressive pour un contrôle précis de la vitesse

1,8 kg



2 ANS

NS.A1700F2PB

315,00 €

## PISTOLET DE GONFLAGE



- Très haute précision (0,1 Bar)
- Plage de lecture de 0 à 11 Bar
- Renfort en caoutchouc pour protéger contre les chocs
- Résistance élevée à la corrosion
- Livré avec coupleur rapide 1/4



Manomètre livré avec un numéro de série et un certificat de conformité au modèle approuvé par l'État français  
N° LNE 33762 17/05/2019



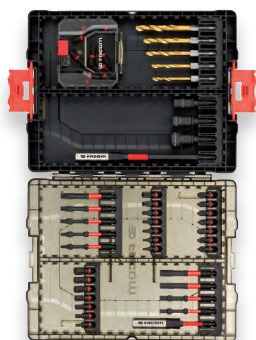
2 ANS

U.179APF

138,60 €

## COFFRETS D'EMBOUS IMPACTS

RETROUVEZ LES DÉTAILS  
PAGE 63



Coffret 50 pièces

EN.1J50PB

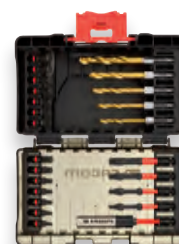
63,30 €



Coffret 30 pièces

EN.1J30PB

40,20 €



Coffret 24 pièces

EN.1J24PB

34,40 €



## CLIQUETS PNEUMATIQUES COMPACTS



### LE CARRÉ INTERCHANGEABLE

évite d'acheter 2 outils, ou permet d'utiliser plus d'accessoires compatibles

### INVERSION DE SENS

placée à proximité de la poignée

### TÊTE FINE ÉTANCHE

idéale pour accéder aux espaces restreints, avec une meilleure durabilité

### 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

### EXCLUSIVITÉ FACOM !

PAS DE "COUP DE FOUET"  
Dispositif de protection du poignet de l'opérateur par débrayage



#### Cliquet pneumatique 1/4" et 3/8"

- Tête fine étanche hauteur 18 mm
- Couple de sortie : 54 N·m
- Vitesse max. : 300 RPM
- Longueur : 185 mm
- 0,660 kg

VR.RJ2500PB

216,30 €



#### Cliquet pneumatique 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
- Couple de sortie : 108 N·m
- Vitesse max. : 300 RPM
- Longueur : 318 mm
- 1,7 kg



VR.SJ3500PB

284,60 €

## CLIQUET Ø 1/4" "PALM"

COMPACT ET RAPIDE

27 N·m



#### Pour les espaces très réduits

- Utilisations : compartiments moteur, carter de distribution, tableau de bord, panneaux de carrosserie...
- Cliquet à tête fermée : évite que la poussière et les particules n'endommagent le mécanisme
- Couple maxi. : 27 N·m
- Vitesse à vide : 200 tr/min
- Longueur : 136 mm
- 0,660 kg

GARANTIE  
2 ANS

VR.R127PB

165,80 €

## CLIQUET Ø 1/2" COMPOSITE

136 N·m



#### Pour la maintenance automobile, poids lourds et carrosseries

- Cliquet à tête fermée : évite que la poussière et les particules n'endommagent le mécanisme
- Type de tête : fermé
- Couple maxi. : 136 N·m
- Vitesse à vide : 280 tr/min
- Longueur : 261 mm
- 1,410 kg

GARANTIE  
2 ANS

VR.S3136PB

213,20 €

## MEULEUSE DROITE

- Vitesse de rotation : 20 000 tr/min
- Variateur de vitesse
- Consommation d'air moyenne : 113 l/min
- Echappement frontal
- Outil compact et léger conçu pour être facilement manipulable



20 000 TR/MIN

V.345FPB

86,10 €



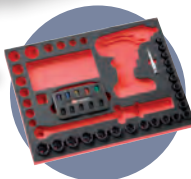
## COFFRETS DE DOUILLES IMPACT RENFORCÉES



**COMPACT  
ENDURANT  
INTELLIGENT**



- Jusqu'à 7 fois plus résistantes
- Décolletage avec cerclage métallique
- Chemise en téflon pour respecter les jantes alliages
- Coffret **Detection Box** : inventaire instantané même si le coffret est fermé
- Facile à ranger, transport facile dans une poche ou une caisse à outils



Rangez votre coffret NSI.5LPB dans le module de rangement "100% roue" MODM.ROUEPB.



### Coffret de 3 douilles longues à chocs

Dimensions : S.17 - 19 - 21

0,689 kg

NSI.3LPB

**54,90 €**



### Coffret de 5 douilles longues à chocs

Dimensions : S.15 - 17 - 19 - 21 - 22

1,300 kg

NSI.5LPB

**83,90 €**

## COFFRET EMBOUTS IMPACT

**SPÉCIAL  
CLÉS À CHOCS**



### Coffret 14 embouts "impact"

- 2 douilles porte-embouts  $\square 1/2"$ ,
- $\square 1/2"$  et  $5/16"$  et les 14 embouts suivants :
- 6 pans : 6 - 7 - 8 - 10 - 12 et 14 mm
- TORX® n° 30 - 40 - 45 - 50 et 55

0,850 kg

NHX.14BPF

**113,20 €**

## COFFRET DE 23 DOUILLES IMPACT



### Coffret de 23 douilles impact courtes et longues $\square 1/2"$

- Douilles courtes : 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- Douilles longues : 10 - 13 - 16 - 18 mm
- Douilles longues gainées : 17 - 19 - 21 mm
- 3 gaines de rechange
- Goupilles et bagues de verrouillage des douilles

5,138 kg

NS.550BPB

**207,10 €**

## DOUILLE À CHOCS POUR ÉCROUS DE ROUE MERCEDES



- Carré d'entraînement  $1/2"$
- Tube de protection pour protéger les jantes

0,172 kg

NS.MBPF

**18,30 €**

## COFFRET AVEC MODULE DOUILLES IMPACT 6 PANS



### Coffret de 6 douilles Impact

- $\square$  NSHM. 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14
- Livré en coffret MBOXS

NSHM.J6MPF

**99,00 €**





## DOUILLES IMPACT COURTES

TRAVAILLEZ DANS DES ZONES  
PEU ACCESSIBLES !

**JUSQU'À 25 % PLUS COURTES** que les douilles impact standard FACOM, parfaites pour travailler dans les zones exigües

**ACIER CHROME-MOLYBDÈNE** trempé avec traitement thermique

**REVÊTEMENT PHOSPHATE DE MANGANÈSE** pour une protection et une résistance à la corrosion plus élevées

**MÊME RÉSISTANCE  
ET PERFORMANCES**  
que les douilles impact standard



25% + courte

Courte Standard Longue

KIT 8 DOUILLES IMPACT COURTES  
+ CLÉ À CHOCS ULTRA COMPACTE

- 8 douilles impact courtes NSS.13 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24
- Clé à chocs NS.1600F 860 N.m.
- Livré dans un coffret thermoformé

X8

NSS.J8PB

239,00 €

COFFRET DE 12 DOUILLES  
IMPACT COURTES

X12

- 12 douilles impact courtes NSS.10 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27
- Livré dans un coffret MBOX taille «S» et module en mousse

NSS.J12PB

79,00 €

## DOUILLES IMPACT TORX® FEMELLES

Torx	A (mm)	L1 (mm)
NSTX.10L E10	9,37	7,11
NSTX.12L E12	11,12	8,25
NSTX.14L E14	12,85	9,52
NSTX.16L E16	14,71	10,79
NSTX.18L E18	16,64	11,94
NSTX.20L E20	18,41	13,33
NSTX.22L E22	20,24	14,48
NSTX.24L E24	22,09	15



Jeu de 8 douilles NSTX.L

• Normes ISO1711-1 TMD-701

- Gamme de TX.10L à TX.24L
- Longueur 70 mm
- Entraînement ☒ 1/2"
- Livrées en coffret
- 1,197 kg

NSTXL.J8APB

125,70 €

## DOUILLES IMPACT TORX® MÂLES

Torx	A (mm)	L1 (mm)
NSX.20L T20	3,84	15
NSX.25L T25	4,4	15
NSX.30L T30	5,49	15
NSX.40L T40	6,6	15
NSX.45L T45	7,77	15
NSX.50L T50	8,79	15
NSX.55L T55	11,17	15
NSX.60L T60	13,2	15
NSX.70L T70	15,49	15



Jeu de 9 douilles NSX.L

• Normes ISO1711-1 TMD-702

- Gamme de TX.20L à TX.70L
- Longueur 78 mm
- Entraînement ☒ 1/2"
- Livrées en coffret
- 0,948 kg

NSXL.J9APB

132,20 €

## DOUILLES IMPACT XZN MÂLES

Torx	A (mm)	L1 (mm)
NSV.6 6	5,97	20
NSV.8 8	7,16	20
NSV.10 10	9,56	20
NSV.12 12	11,36	20
NSV.14 14	13,17	20
NSV.16 16	15,58	20
NSV.18 18	16,79	20



Jeu de 7 douilles NSV

- Norme ISO1711-1
- Gamme de M6 à M18
- Longueur 50 mm
- Entraînement ☒ 1/2"
- Livrées en coffret
- 0,619 kg

NSV.J7APB

116,20 €

## DOUILLES LONGUES IMPACT XZN MÂLES

Torx	A (mm)	L1 (mm)
NSVL.10L 10	9,56	45
NSVL.12L 12	11,36	45
NSVL.14L 14	13,17	45
NSVL.16L 16	15,58	45
NSVL.18L 18	16,79	45



Jeu de 5 douilles longues NSV

• Normes ISO1711-1 DIN2325 DIN2324

- Gamme XZN 16 - XZN 18
- Longueur 78 mm
- Entraînement ☒ 1/2"
- Livrées en coffret
- 0,686 kg

NSVL.J5APB

96,10 €





Tél. : 04 72 20 39 20

Industrie & Automotive : [gts-cs-iam@sbdinc.com](mailto:gts-cs-iam@sbdinc.com)

Construction : [gts-cs-construction@sbdinc.com](mailto:gts-cs-construction@sbdinc.com)



FACOM France



[facom\\_fr](https://www.instagram.com/facom_fr)



[@facom\\_fr](https://www.tiktok.com/@facom_fr)



[@FacomGroup](https://www.youtube.com/@FacomGroup)



[FACOM](https://www.linkedin.com/company/FACOM)

Rejoignez la FACOMMUNAUTÉ :  
[www.facommunaute.fr](http://www.facommunaute.fr)

14294.20 Déc. 2024. Prix indicatifs nets en € H.T. valables jusqu'au 31/01/2026 dans la limite des stocks disponibles chez les distributeurs participant à l'opération en France métropolitaine. Document réservé aux professionnels - Photos non contractuelles - Les logos et les marques cités dans cette brochure appartiennent à leurs propriétaires - La reproduction, même partielle, des textes et photos est interdite sans l'autorisation de FACOM. Ne pas jeter sur la voie publique. FACOM se réserve le droit de modifier toutes informations sans préavis. Stanley Black&Decker France - S.A.S. au capital de 234 759 168 EUR - RCS Lyon B 954 507 521 - 62 Chemin de la Bruyère - CS 60105 - 69574 DARDILLY - N° TVA : FR28954507521.

