



L'ART DE LA PRÉCISION

SÉLECTION 2026

NOTRE MANIFESTE

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	28 à 29
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	124 à 127
Boîtes à outils métalliques	35
Boîtes à outils plastiques	35
Boîtes à outils textile	32 à 33
Calibration et contrôle - métrologie	113
Clés mâles	65
Clés à chocs pneumatiques	180, 181 et 183
Clés à chocs sans fil	182
Clés à cliquet	66
Clés à molette	90
Clés à pipe	67
Clés mixtes	68 à 69
Clés mixtes à cliquet	70 à 71
Cliquets / Douilles	78 à 89 et 185 à 186
Cliquets pneumatiques	184
Cofrac	113
Compositions	39 à 50
Coupe-boulons	103
Coupe / Couteaux / Cutters	101
Dynamométrie	114 à 119
Éclairage	106 à 112 et 169
Électricité	128 à 130
Embouts de vissage	78 à 84 et 173
Établi et poste de travail mobile	20 à 24
Extracteurs	79, 143, 156 à 159, 163
Extracteurs de vis / goujons	79, 156
Frappe / Martelerie	105, 139
Maintenance	102 à 103
Mesurage / Métrologie	104
Modules d'outillage	51 à 57
Moteurs électriques / Hybrides	120 à 123
OGV® GRIP	74 à 77
Organizers	34
Outillage énergisé	180 à 184
Outillage isolé 1000 V	62 et 120 à 123
Pied à coulisse	104
Pinces	62 et 91 à 96

Pinces-étau	98 à 99
Poste de travail mobile	23
Rangement plastique / Métal	35
Rangement textile	32 à 34
Rivetage	166
Soudure	129
Sciage	102
Serrage contrôlé	113 à 119
Sertissage	128 à 129
Servantes d'atelier énergisées	31
Servantes d'atelier JET	26 à 27
Servantes d'atelier ROLL	24
Servantes Sécurité	30
Tournevis	58 à 63
Tournevis assisté E-PROTWIST	63
Valise de maintenance	36 à 38
Vissage	58 à 65

OUTILLAGE DE GARAGE

Appareils de mesure	124 à 127
Booster	131
Carrosserie	160 à 171
Chargeurs	132
Distribution	144
Douilles à chocs	185 à 186
Échappement	145
Équipement de sécurité isolé	120 à 123
Filtration / Vidange	133 à 135
Freinage	138 à 141
Levage	172 à 177
Moteur	146 à 155
Moteurs électriques / Hybrides	120 à 123
Presses	178 à 179
Suspension	142 à 143
Testeur multipression numérique	148

GAMME EXPERT**187****INDEX FACOM****214 - 217****GARANTIE****99 %**des outils FACOM retournés
en garantie sont échangés
ou réparés**PROXIMITÉ****150 000**visites utilisateurs
chaque année**EXPERT**
FACOM▶ Retrouvez la marque EXPERT en 2^e partie
de cette brochure.▶ Votre conseiller technique FACOM est également
votre interlocuteur EXPERT.

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

LA GAMME OGV  S'AGRANDIT !

RENDEZ-VOUS
VOUS VERS LES
PAGES DÉDIÉES :

PAGE 74 À 77

TOURNEVIS GAMME

ERGOTWIST®



PAGE 61

PINCES MULTIPRISE ET PINCE-ÉTAU 

181B.18CPEPB

485A.25CPEPB

501BPB

PAGE 93, 94 & 98

COFFRET
D'EMBOUT
DE VISSAGE

E.100PB

PAGE 81

CLÉ MIXTE
GAMME

PAGE 72

COFFRET DE SERRAGE
GAMME

PAGE 82 & 83

NOUVEAU

SERVANTE ROLL 6 TIROIRS M3 + TIROIR VERTICAL

ROLL.6XLBSPF

PAGE 22



SERVANTE CARROSSERIE

JET.CRT5M4PF

JET.CRTCAR2PF

PAGE 160



COMPOSITION POIDS LOUR

CM.PL3PF

JET.7M5APLPF

PAGE 41



ÉTABLI ROLL GRANDE CAPACITÉ

ROLL.XXLHDWBSPF

PAGE 22



CHARIOT D'ATELIER

START.UC3SPF

PAGE 24



VALISE DE MAINTENANCE

BV.GMS181PB

PAGE 38



NOUVEAU

GAMME OUTILLAGE ISOLÉ 1000 V



PAGE 122

LAMPES D'INSPECTION



PAGE 112

779.889SPP

779.889ILPB



MULTIMÈTRE DIGITAL ET TESTEUR VAT

714BPB

701B.1000PB

PAGE 123



CLÉ À CHOC

NS.3000FPB

PAGE 181



OUTILLAGE AUTO



PAGE 136 À 139

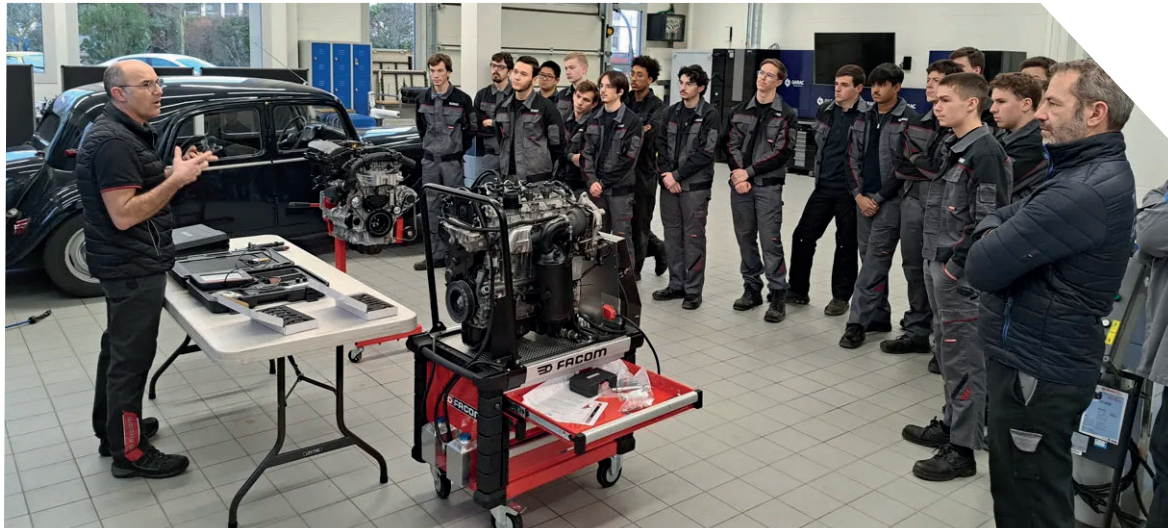
KIT DE MESURE DE PRESSION DE SURALIMENTATION POUR TESTEUR MULTIPRESSION



PAGE 151

SP.HU35042

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).

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

Chez 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



Nous 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



ERGONOMIE DE NOS PRODUITS



Les 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.

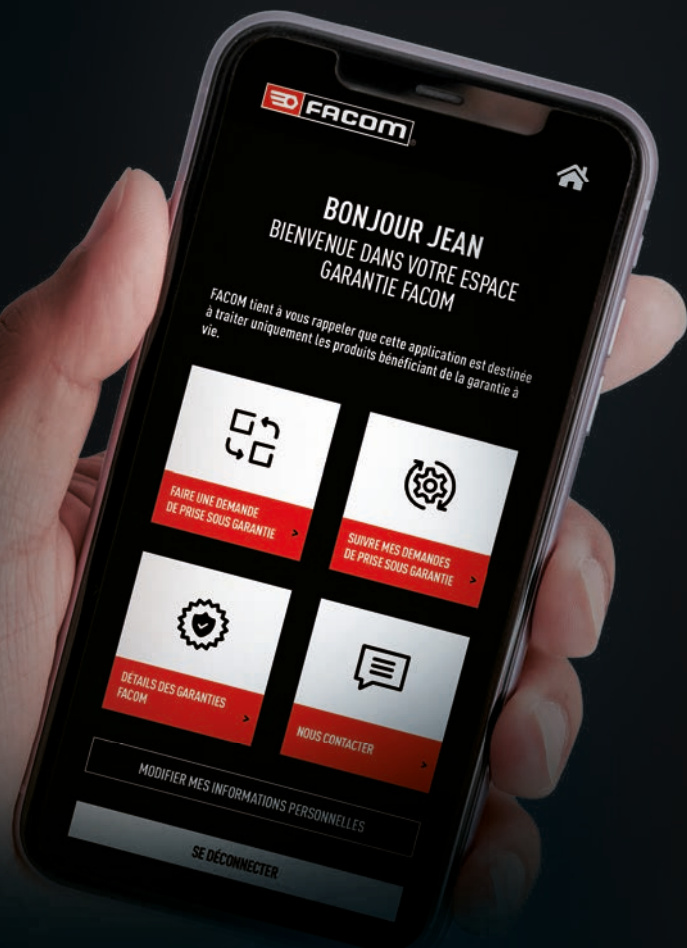
Les manches de nos outils, par exemple, sont profilés pour épouser la forme naturelle de la main, réduisant ainsi les risques de troubles musculosquelettiques (TMS) et améliorant la précision des gestes.

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





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

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

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

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



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

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

DISPONIBLE EN **ROUGE** ET EN **NOIR****JETLINE**
SYSTEMUNE 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 1**

RÉFÉRENCES ROUGES	RÉFÉRENCES NOIRES	DESCRIPTION	QTÉ
■ JLS3-MBD5T	■ JLS3-MBD5TBS	JLS3 meuble bas double à 5 tiroirs noir	1
	■ JLS3-BASEMBD	JLS3 rehausse double pour meuble bas noir	1
■ JLS3-CHDPP	■ JLS3-CHDPPBS	JLS3 coffre haut double à porte pleine rouge	1
	■ JLS3-TUBESUP100	JLS3 kit de montage H 1000 mm	1
	■ JLS3-TUBESUP50	JLS3 kit de montage H 500 mm	1
■ JLS3-PPAV1	■ JLS3-PPAV1BS	JLS3 demi-panneau simple haut 0,5 m noir	1
■ JLS3-PPNB	■ JLS3-PPNBBS	JLS3 demi-panneau d'affichage simple haut 0,5 m noir	1
	■ JLS3-PPAV1USBBS	JLS3 demi-panneau électrique simple haut 0,5 m noir	1
	■ JLS3-PB2	JLS3 plan de travail en bois l 1455 mm	1
	■ JET.WA22-4	Longue tablette inclinée pour panneau perforé	1
	■ JET.LA5-2PF	Bac à déchets 25 l latéral	1

Prix tarif pour la composition

Dont éco-contribution



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



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
■ JLS3-MBSPP	■ JLS3-MBSPPBS	JLS3 meuble bas simple à portes pleines	1
	■ JLS3-PSHPOWER	JLS3 pied énergisé H 1015 mm	1
	■ JLS3-CHS	JLS3 coffre haut simple ouvert	1
	■ JLS3-BASEMBS	JLS3 rehausse simple pour meuble bas	1
■ JLS3-MHSPPBS	■ JLS3-MHSPP	JLS3 meuble haut simple à 2 portes pleines	1
■ JLS3-PPAV1	■ JLS3-PPAV1BS	JLS3 demi-panneau simple haut 0,5 m	1
■ JLS3-2202	■ JLS3-2202BS	JLS3 meuble haut simple à portes pleines et 2 tiroirs	1
	■ JET.WA22-4	Longue tablette inclinée pour panneau perforé	1
	■ JLS3-TUBESUP50	JLS3 kit de montage H 500 mm	1
	■ JLS3-PB3	JLS3 plan de travail en bois L 2182 mm	1

Prix tarif pour la composition

Dont éco-contribution





ÉTABLIS

- 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)

2 FINITIONS
DE PLATEAU :
GALVANISÉ
OU BOIS



2 COLORIS :
ROUGE ET NOIR



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



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

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	JLS3-2MW7DH	JLS3-2MS7DL	JLS3-2MS7DH
BLOC 13 TIROIRS (7 + 6 TIROIRS)	JLS3-2MW13DL	JLS3-2MW13DH	JLS3-2MS13DL	JLS3-2MS13DH
BLOC 7 TIROIRS + ARMOIRE À RIDEAU	JLS3-2MW7DSCL	JLS3-2MW7DSCH	JLS3-2MS7DSCL	JLS3-2MS7DSCH



ÉTABLIS 1,50 M ET 2 M



WB2.1500WPF
Version 1,50 m



WB2.2000GSPF
Version 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

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

WB2.2000GSPF

VERSIONS PLATEAU BOIS

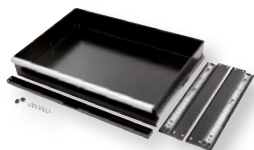


- Dim. hors tout (L x P x H) : 1 500 x 700 x 860 mm
- Résistance charge statique : 1 tonne
- ▲ 55 kg

WB2.1500WPF

- 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



EN OPTION : TIROIRS

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

WB2.1500DRAWPF

Compatible avec
WB2.1500

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

WB2.2000DRAWPF

KIT ROUES PIVOTANTES WB2

NOUVEAU

TRANSFORMEZ FACILEMENT

VOS ÉTABLIS WB2

EN POSTES MOBILES

Standard 1,50 m
X2 KITS



Large 2 m
X3 KITS



Kit composé de deux roues pivotantes Ø 100 mm, en caoutchouc non marquant avec noyau en polyamide et roulement intégré.

- Température d'utilisation : - 20 à + 50°C
- Supports en acier galvanisé pour une robustesse optimale
- Vitesse maximale : 4 km/h
- Compatibilité : tous les établis WB2
- Capacité de charge maximale avec roues :
 - Établis WB2.1500 : 500 kg (avec 4 roues)
 - Établis WB2.2000 : 900 kg (avec 6 roues)

WB2.ROLLINKTPF



ÉTABLI ROLL GRANDE CAPACITÉ

NOUVEAU

ROBUSTESSE, CAPACITÉ DE STOCKAGE ET MOBILITÉ SUPPLÉMENTAIRE

PLATEAU EN BOIS EXTRA LARGE 1 350 x 800 x 30 MM MULTI-PLIS

- Idéal pour la fixation d'un étau et d'autres équipements comme les serre-joints
- Résistance charge lourde de 1 200 kg

2 POIGNÉES ERGONOMIQUES ET RÉSISTANTES

- Idéales pour toutes manœuvres

TIROIRS COMPATIBLES AVEC LES MODULES M3 DU SYSTÈME DE RANGEMENT FACOM

- Système de sécurité pour ouvrir et fermer les tiroirs, en nylon et fibres de verre
- 2 x 6 tiroirs M3

PARTIE CENTRALE

- 1 côté constitué d'une armoire 2 étagères
- 1 côté constitué de 2 grands tiroirs

ACCESSOIRES

- Délivré avec 4 portes bouteilles
- Établi compatible avec les accessoires latéraux du système ROLL



360°

MANŒVRABILITÉ ASSURÉE PAR 6 ROUES MANIABLES ET RÉSISTANTES, Ø 160 MM

- 2 fixes et 4 pivotantes avec frein

SYSTÈME DE SÉCURITÉ CENTRALISÉ

- 1 clé pour les tiroirs latéraux
- 1 clé pour les portes et tiroir de la partie frontale

Libère complètement l'accès au plan de travail : vous pouvez installer un étau et garder un bon espace de travail.

Livré sans les outils.

ROLL.XXLHDWBSPF

- Poste de travail 2 personnes avec possibilité de travailler en simultané sans gêne
- Dimensions (L x P x H) : 1 563 x 800 x 1 077 mm
- 200 kg

SERVANTE ROLL 6 TIROIRS M3 + TIROIR VERTICAL

NOUVEAU

LARGE SURFACE DE TRAVAIL

+ FONCTIONNEL

LARGE SURFACE DE TRAVAIL - VERSION M4 EN POLYPROPYLÈNE ET FIBRE DE VERRE

- 2 grandes poignées pour faciliter les manœuvres
- Résistance statique à la charge 900 kg

COMPATIBLE AVEC LES ACCESSOIRES ROLL

TIROIR STANDARD

- Dimensions compatibles avec système modulaire FACOM

SYSTÈME D'OUVERTURE ET DE FERMETURE DES TIROIRS SÉCURISÉ

- Avec nylon et fibre de verre

SYSTÈME DE SÉCURITÉ CENTRALISÉ

NOUVEAU TIROIR FRONTAL 3 ÉTAGÈRES

- Pour bacs, aérosols...

4 ROUES GRANDE CAPACITÉ

- Ø 125 mm, 2 fixes et 2 pivotantes dont une avec frein

- Dimensions (L x P x H) : 968 x 518 x 972 mm
- 72 kg

Livré sans les outils.

ROLL.6XLBSPF



ÉTABLI MOBILE CHARGES LOURDES 6 TIROIRS JET



TABLETTE COULISSANTE

380 x 570 mm, réglable avec pas de 70 mm

CLÉ UNIQUE

pour tiroirs et compartiment

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

RÉSISTANCE STATIQUE

1 tonne aux pieds, 500 kg aux roues

STABLE ET MOBILE

PLAN DE TRAVAIL

- Hêtre multi-plis de 0,7 m² enduit d'huile de lin
- Plan de travail perforé compatible panneau perforé JET.A6M5

COMPARTIMENT LATÉRAL

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

Livré vide, sans module ni outillage.

JET.6MWBAPF

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

ÉTABLIS MOBILES 7 TIROIRS JET

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 28 et 29



SOUTÈ GRAND VOLUME

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



Livrés vides, sans module ni outillage.

Établis 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

JET.T7M3APF
JET.T7NM3APF

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

VERROUILLAGE À CLÉ

2 TIROIRS COFFRES
pour les outils encombrants

PORTE BIDONS

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

Livré sans outillage ni accessoire.

TCS-P1PF

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



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



SERVANTES ROLL 6 TIROIRS

MANIABILITÉ

- Double poignée bi-matière
- 4 roues Ø 125 mm (2 pivotantes dont 1 avec frein, 2 fixes), montées d'origine

ACCESSOIRES

- Côtés perforés compatibles avec la majorité des accessoires JET
- Support flacons inclus



DÉCOUVREZ
LA VIDÉO



PLAN DE TRAVAIL

- Polypropylène renforcé, résistant aux chocs et hydrocarbures
- Rebords intégrés pour éviter la chute d'outils
- Emplacement dédié pour 3 tournevis

NOUVEAUX TIROIRS
À VERROUILLAGE SÉCURISÉ

- Façade basculante en polypropylène avec crochets de sécurité
- Fermeture centralisée à l'avant, livrée avec 2 clés (dont 1 articulée)

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

SERVANTE ROLL M3 • 6 OU 7 TIROIRS



Différences principales :

Nombre et répartition des tiroirs :

6 tiroirs : 3 x 60 mm, 2 x 130 mm, 1 x 200 mm

7 tiroirs : 5 x 60 mm, 1 x 130 mm, 1 x 200 mm



■ ROLL.6M3APF
□ ROLL.6NM3APF

Servante 6 tiroirs

Caractéristiques communes

- Charge maximale 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 du plan de travail : 800 kg
- Dim. hors tout (L x P x H, roues et plan de travail inclus) : 779 x 515 x 972 mm

📦 55 kg

■ ROLL.7M3APF
□ ROLL.7NM3APF

Servante 7 tiroirs

SERVANTE ROLL M4 • 6 TIROIRS



Servante 6 tiroirs

- 3 x 60 mm, 2 x 130 mm, 1 x 200 mm
- Charge maxi tiroir : 25 / 30 / 35 kg
- Dim. utiles tiroirs (L x P x H) : 759 x 421 x 60 / 130 / 200 mm
- Plan de travail : résistance statique 900 kg
- Dim. totales (L x P x H) : 969 x 515 x 972 mm

📦 68 kg

■ ROLL.6M4APF
□ ROLL.6NM4APF

CHARIOT D'ATELIER ROLL

- Surface de travail 560 x 460 mm, résistante à 200 kg, bords surélevés
- 2 étagères métal/ABS amovibles, centrale réglable
- Emplacement 3 tournevis
- 4 roues Ø 100 mm (2 fixes, 2 pivotantes, 1 frein)
- Montage rapide
- Dimensions : (L x P x H) : 779 x 515 x 972 mm

📦 19 kg



ROLL.UC3SM3PF

CHARIOT D'ATELIER START

NOUVEAU

- Grande poignée métal
- Surface de travail 770 x 448 mm avec rebords intégrés, bordures lisses et arrondies
- Tapis ABS amovible et facile d'entretien
- 4 roues Ø 100 mm (2 pivotantes dont 1 frein)
- Compatible accessoires ROLL
- Montage rapide
- Dimensions : 901 x 452 x 849 mm

📦 21 kg



START.UC3SPF



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

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

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

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

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

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 **1 000 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 1 005 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

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 **1 100 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) : 1 194 x 575 x 1 035 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

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

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

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

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 28-29



my JET
SOLUTION MOBILE D'ATELIER 360°



ACCESSOIRES POUR EXTENSION DU PLAN DE TRAVAIL



JET.WA14M3

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.WA14M4

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.WA14M5

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.WA21

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.WA17PF

Support étau

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



JET.WA5-1

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

- Compatible JET (série 2021)
- ▲ 4,2 kg

ACCESSOIRES PARTIE HAUTE



JET.WA3PF

Support ordinateur

- Le support peut s'incliner et pivoter pour s'adapter à vos besoins
 - Compatible JET (série 2021)
- ▲ 2,1 kg



JET.WA12PF

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.WA13PF

Support ordre de réparation

- Support en tôle A4 équipé d'une pince pour maintenir vos documents
 - Compatible JET (série 2021)
- ▲ 0,8 kg



JET.WA22KIT1PF

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.WA22KIT2PF

Kit multifonction 2

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



JET.WA22-1

Structure

- Permet de mixer des panneaux, étagères, tubes, pour des rangements divers et variés
 - Compatible JET (série 2021)
- ▲ 3,6 kg



JET.WA22-2A

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.WA22-2B

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.WA22-3

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.WA22-4

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.WA22-5

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.WA23PF

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

* 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



JET.LA5-2PF

Bac à déchets 25 L

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

▲ 3,7 kg



JET.LA5-2PPF

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.WA5PF

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.WA9

Barre anti-effraction

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

▲ 6 kg



JET.LA19PF

Support outils électroportatifs

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

▲ 1,6 kg



JET.LA20PF

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.LA8PF

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.LA1PF

Support bidons latéral

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

▲ 1,4 kg



JET.LA2PF

Porte documents latéral

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

▲ 1,4 kg



JET.LA16

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.WA18PF

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

*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 28)
- Support flacons inclus



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

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

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

ROLL.6NM3ASPF

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

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

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



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 28-29)

+ 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**



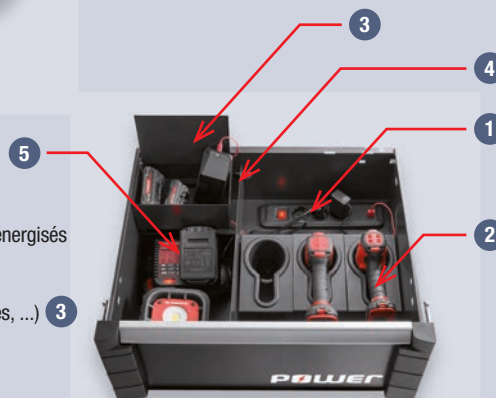
NOUVEAUX TIROIRS

- **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**



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

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



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.6NM3APOWERPF



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.6NM4APOWERPF

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.L30PB
• 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

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

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**



BS.T20PB

*Livrées sans pièce ni outillage.

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**



BS.R20PB

*Livrée sans pièce ni outillage.



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

BS.RBPB

**Livré sans pièce ni outillage.*

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

**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

**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

**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.TLBPB

SACOCHE TEXTILE 1^{ÈRE} 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

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



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



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

Modèle grand volume

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

▲ 6,390 kg

CHARGE MAXI : 30 KG

BT.13GPB

**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

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



**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

Moyen modèle 19"

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

▲ 2,000 kg

CHARGE MAXI : 25 KG

BP.C19NPB

Grand modèle 24"

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

▲ 2,750 kg

CHARGE MAXI : 28 KG

BP.C24NPB

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'EMPLER LES BOÎTES À OUTILS 3 volumes disponibles

**Livrées sans pièce ni outillage.*



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

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



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

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



VALISE DE MAINTENANCE - 181 PIÈCES

NOUVEAU

**FABRIQUÉ EN ABS,
L'ÉTUI EST RENFORCÉ PAR
DES COINS EN ALUMINIUM
ET DES CHARNIÈRES
HAUTEMENT DURABLES**

garantissant une durabilité accrue
et la protection de vos outils



**LA POIGNÉE
ERGONOMIQUE
ET LA SANGLE DOTÉE
D'UN REMBOURRAGE**

offrent un confort optimal pendant
le transport, réduisant ainsi la fatigue
de l'utilisateur



**LES RABATS INTÉRIEURS
SONT ÉQUIPÉS DE VELCRO
ET DE SANGLES ÉLASTIQUES**
pour assurer le maintien des outils
pendant le transport

**CHAQUE OUTIL DISPOSE
D'UN EMPLACEMENT DÉDIÉ**
facilitant le rangement et l'inventaire
rapide avec les illustrations sur chaque
panneau

**LA SANGLE POUR UN
TRANSPORT MAINS LIBRES**
permet à l'utilisateur de transporter
d'autres objets ou des outils en
une seule fois, réduisant ainsi
les déplacements inutiles

**CONCEPTION INTELLIGENTE**

- Permet de vérifier rapidement que tous les outils sont présents, évitant les erreurs et les pertes
- Garantit que tout est à portée de main

**x181** outils**x4** plateaux

- Valise vide : BV.BAS
- Dimensions (L x P x H) : 470 x 390 x 155 mm
- 11,22 kg

BV.GMS181PB



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 24)

+ 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 Protwist® : 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

CM.69PF

Composition outillage "Contact"
sans servante

Servante ROLL 6 tiroirs

(voir détail ROLL.6M3APF page 24)

+ 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 Protwist® : 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

CM.V5PF

Composition outillage "V5"
sans servante



COMPOSITION "POIDS LOURDS"

Servante poids lourds (voir détail JET.6M4APF page 27)
+ sélection outillage de 10 modules pour 3 tiroirs de servante :

JET⁴

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, becs 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.6M4PLPF

CM.PL2PF

Composition outillage
« Poids Lourds » sans servante

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



COMPOSITION POIDS LOURDS - 5 MODULES - 5 TIROIRS

NOUVEAU

Servante poids lourds
(voir détail JET.7M5APF page 27)



Retrouvez le détail
de la composition
Poids Lourds en
flashant le QR Code



TIROIR 1

CLIQUETS & DOUILLES OGV® GRIP



TIROIR 3

VISSAGE



TIROIR 5

CLIQUET & DOUILLES POIDS LOURDS
& FRAPPE

TIROIR 2

FRAPPE & PINCES



TIROIR 4

CLÉS OGV®



APPROUVÉE PAR



JET.7M5APLPF

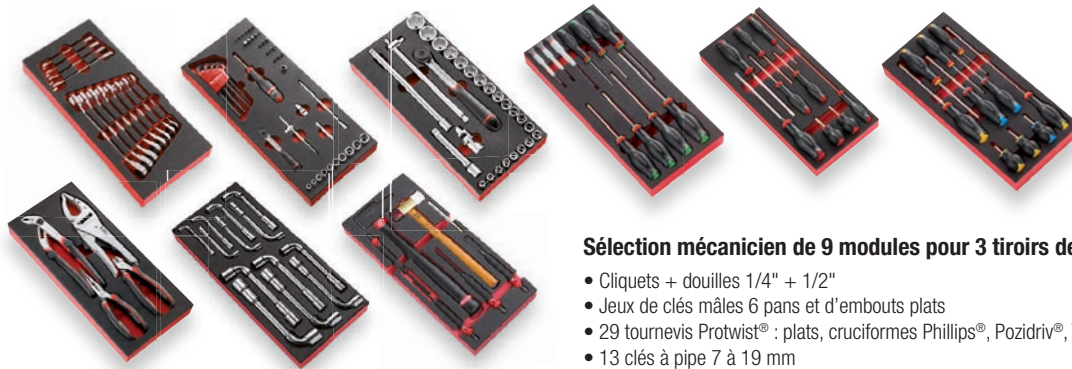
CM.PL3PF

Composition outillage « Poids Lourds »
+ Servante 7 tiroirs (capacité 5 modules)

Composition outillage « Poids Lourds »
sans servante



COMPOSITION "DE RÉFÉRENCE"

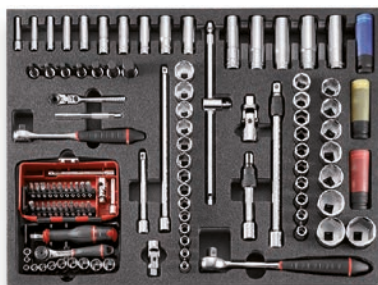


Sélection mécanicien de 9 modules pour 3 tiroirs de servante :

- Cliquets + douilles 1/4" + 1/2"
- Jeux de clés mâles 6 pans et d'embouts plats
- 29 tournevis Protwist® : plats, cruciformes Phillips®, Pozidriv®, Torx®, Resistorx® 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

COMPOSITION "L" 4 TIROIRS LARGEUR M3



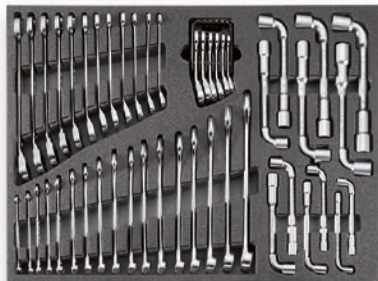
TIROIR 1 - CLIQUETS-DOUILLES 1/4" + 3/8" + 1/2"

- 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

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

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

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

Composition disponible à l'unité

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



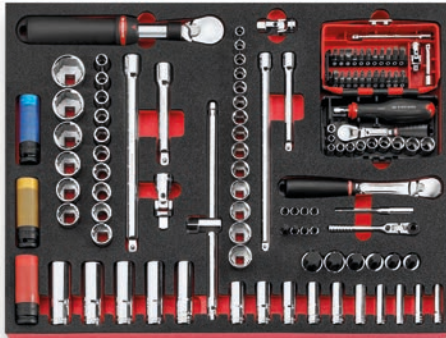
Lampe Pocket
779.PCBPB
OFFERTE

CM.LPF



COMPOSITION "L" 4 TIROIRS LARGEUR M3 OGV® GRIP

NOUVEAU

**TIROIR 1 - CLIQUETS-DOUILLES $\varnothing$ 1/4" + 3/8" + 1/2"**

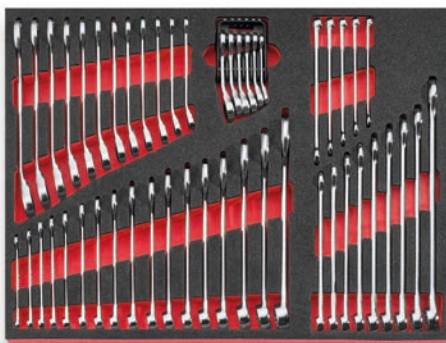
- $\varnothing$ 1/4" : cliquet étanche RL.161, rallonges, cardan, coffret NANO OGV® GRIP comprenant douilles OGV® GRIP de 5,5 à 14 mm, douilles longues de 6 à 10 mm
- $\varnothing$ 3/8" : cliquet étanche SL.161, rallonges, cardan, douilles OGV standard de 8 à 22 mm, douilles longues de 11 à 15 mm
- $\varnothing$ 1/2" : cliquet extensible SXL.161, rallonges, cardan, douilles OGV® GRIP de 10 à 34 mm, douilles longues de 16 à 21 mm, douilles tournevis 6 pans de 7 à 34 mm, douilles impact pour jantes 17 - 19 - 21 mm
- $\varnothing$ Vissage : cliquet porte-embout, rallonge / poignée en T et 22 embouts assortis 

Plateau mousse : PM.L1GRP

Composition disponible à l'unité

NOUVEAU

MODM.L1GRPPF

**TIROIR 2 - CLÉS**

- 17 clés mixtes 440 : de 6 à 24 mm
- 14 clés mixtes OGV® GRIP 441 : de 7 à 22 mm
- 12 clés mixtes à cliquet réversible 467B : de 8 à 19 mm
- 6 clés mixtes à cliquet courtes réversibles 467BS, en étui : de 8 à 14 mm

Plateau mousse : PM.L2GRP

Composition disponible à l'unité

NOUVEAU

MODM.L2GRPPF

**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

Composition disponible à l'unité

MODM.L3PF

**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 étai becs longs, 4 pinces pour Circlips® becs droits, mètre à ruban Inox 2 m x 16 mm

Plateau mousse : PM.LPF-4

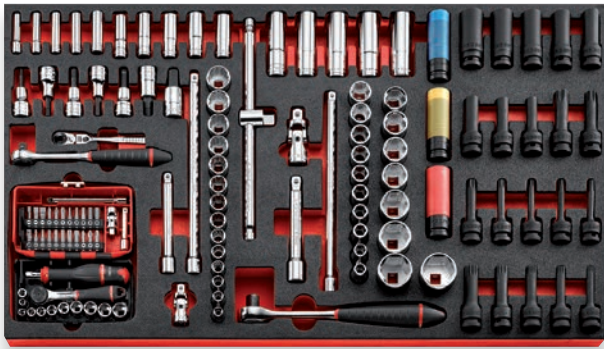
Composition disponible à l'unité

MODM.L4PF

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



CM.LGRPPF

**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

MODM.XL1PF

Composition disponible à l'unité

**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

MODM.XL2PF

Composition disponible à l'unité

**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

MODM.XL3PF

Composition disponible à l'unité

**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 étau becs longs
- 4 pinces pour Circlips® becs droits
- Cisaille coupe-tout
- Nouvelle lampe pocket
- Mesure 2 x 16 mm

Plateau mousse : PM.XL4

MODM.XL4PF

Composition disponible à l'unité



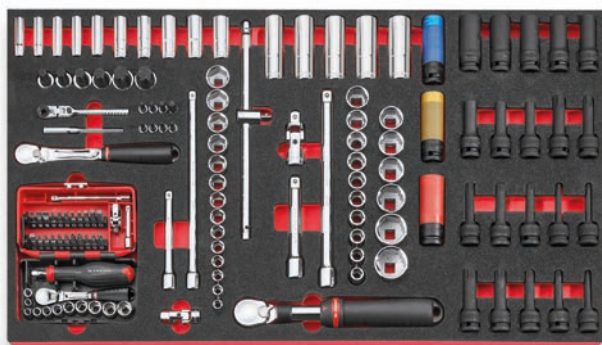
Retrouvez le détail
de la composition XL
en flashant le QR Code
ci-contre

CM.XLPF



COMPOSITION "XL" 4 TIROIRS LARGEUR M3 OGV® GRIP

NOUVEAU

TIROIR 1 - CLIQUETS-DOUILLES $\frac{1}{4}$ " + $\frac{3}{8}$ " + $\frac{1}{2}$ "

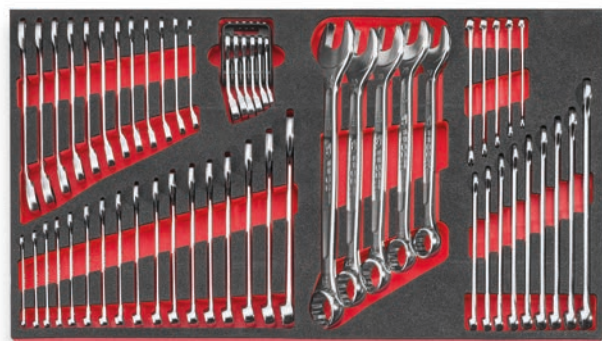
- $\frac{1}{4}$ " : 5 douilles longues 6 pans (6 à 10 mm), cliquet embouts tête flexible, rallonge 6 pans pour R.180 (100 mm), poignée emmanchée, coffret NANO OGV® GRIP 38 outils avec douilles OGV® GRIP de 5,5 à 14 mm
- $\frac{3}{8}$ " : 14 douilles courtes 12 pans (8 à 19, 21, 22 mm), 5 longues 6 pans (11 à 15 mm), cliquet étanche compact, rallonges 125 mm et 250 mm, cardan universel
- $\frac{1}{2}$ " : 18 douilles 6 pans OGV® GRIP (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 jantes alu (17 - 19 - 21 mm), 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 $\frac{1}{2}$ " étanche compact, poignée coulissante, rallonges angulaires 130 mm et 250 mm

Plateau mousse : PM.XL1GRP

Composition disponible à l'unité

NOUVEAU

MODM.XL1GRPPF



TIROIR 2 - CLÉS MIXTES ET À CLIQUET

- 22 clés mixtes 440 : 6 à 34 mmw
- 14 clés mixtes OGV® GRIP 441 : 7 à 22 mm
- 12 clés mixtes à cliquet réversible 467B : 8 à 19 mm
- 6 clés mixtes à cliquet courtes réversibles 467BS : 8 à 14 mm (en étui)

Plateau mousse : PM.XL2GRP

Composition disponible à l'unité

NOUVEAU

MODM.XL2GRPPF



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



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 étau 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

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

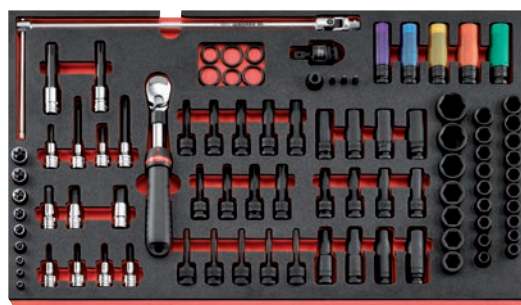


CM.XLGRPPF

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

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

MODM.XXL1PF

**TIROIR 2 - CLIQUETS-DOUILLES**

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

MODM.XXL2PF

**TIROIR 3 - CLÉS**

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

MODM.XXL3PF

**TIROIR 4 - VISSAGE**

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

MODM.XXL4PF

**TIROIR 5 - PINCES**

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

MODM.XXL5PF

**TIROIR 6 - FRAPPE ET VIDANGE**

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

MODM.XXL6PF

**TIROIR 7 - ATELIER**

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

MODM.XXL7PF

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

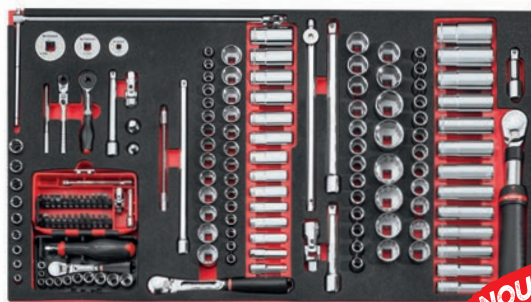


CM.XXLPF



COMPOSITION "XXL" 7 TIROIRS LARGEUR M4 OGV® GRIP

NOUVEAU



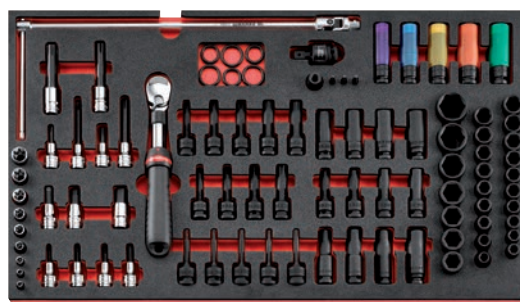
NOUVEAU

TIROIR 1 - CLIQUETS-DOUILLES $\varnothing$ 1/4" + 3/8" + 1/2"

Plateau mousse : PM.XXL1GRP

Composition disponible à l'unité

MODM.XXL1GRPPF

**TIROIR 2 - CLIQUETS-DOUILLES**

Plateau mousse : PM.XXL2

Composition disponible à l'unité

MODM.XXL2PF

**TIROIR 3 - CLÉS MIXTES ET À CLIQUET**

Plateau mousse : PM.XL2GRP

Composition disponible à l'unité

MODM.XL2GRPPF

**TIROIR 4 - VISSAGE**

Plateau mousse : PM.XXL4

Composition disponible à l'unité

MODM.XXL4PF

**TIROIR 5 - PINCES**

Plateau mousse : PM.XXL5

Composition disponible à l'unité

MODM.XXL5PF

**TIROIR 6 - FRAPPE ET VIDANGE**

Plateau mousse : PM.XXL6

Composition disponible à l'unité

MODM.XXL6PF

**TIROIR 7 - ATELIER**

Plateau mousse : PM.XXL7

Composition disponible à l'unité

MODM.XXL7PF

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



CM.XXLGRPPF

**L'ESSENTIEL DE L'OUTILLAGE PROFESSIONNEL
RÉUNI DANS UN SEUL KIT PRATIQUE ET PERFORMANT**



x134
outils

- 1 perceuse-visseuse compacte Brushless
XR 18V • **DCD708N-XJ**
- 1 batterie 18V 5 Ah • **DCB184-XJ**
- 1 chargeur 10,8V - 18V • **DCB107-QW**
- Jeu de 8 tournevis (Fente/PH/PZ) • **BTPDJ8PB** :
 - ➔ 3 x 50 - 4 x 100 - 5,5 x 125 - 6,5 x 150
 - ⊕ PH1 x 100 - PH2 x 125
 - ⊕ PZ0 x 75 - PZ2 x 125
- Coffret de 100 embouts de vissage • **E100PB** :
12 types d'embouts pour répondre à la plupart
des besoins des utilisateurs professionnels
- Pince coupante diagonale • **192A16G**
- Pince becs demi-ronds • **185A20G**
- Pince becs demi-ronds • **195A20G**
- Pince multiprise • **170A25**
- Jeu de 9 clés mâles • **83SH.JP9A** :
1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- Jeu de 7 clés mixtes 40B • **40B.JP7PB** :
8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19
- Mètre à ruban 3 m • **893B.319**
- Marteau rivoir graphite 32 mm • **200C.32**
- Sac de transport PROBAG 20" • **BS.T20PB**

CM.BST20-FDW



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 1000volts
- 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

PACK 1^{ER} 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 PROTWIST® : 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

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 PROTWIST® : 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

**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

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

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



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



Module de 10 tournevis Protwist® Torx® Resistor®

- 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



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



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



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



Module 13 douilles longues 6 pans

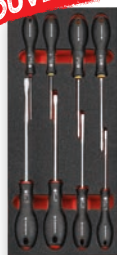
3/8" et 1/2"

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

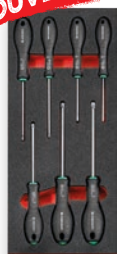
MODM.HLAPB



Module de 8 tournevis ERGOTWIST® FENTE/PH

- 3,5 x 75 - 4 x 100 - 5,5 x 125 - 6,5 x 150 - 8 x 175 mm
- PH0x75 - PH1 x 100 - PH2 x 125

MODM.BT1PF



Module de 6 tournevis ERGOTWIST® TORX

- T10 x 75 - T15 x 75 - T20 x 100 - T25 x 100 - T27 x 100 - T30 x 125 - T40 x 125

MODM.BTX1PF



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



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



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



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

NOUVEAU



Module vissage et serrage 1/4"

13 douilles 6 pans R. 4 à 14 mm
12 douilles longues 6 pans R. 4 à 14 mm
8 douilles de vissage 6 pans de 2 à 8 mm
10 douilles de vissage Torx® de T6 à T30
Cliquet R.151
Poignée coulissante - 2 rallonges 55 et 100 mm
1 adaptateur ECR
1 porte-embouts
1 poignée emmanchée
1 cardan 16 embouts :



MODM.RL151-66PF



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

NOUVEAU



Module vissage et serrage 1/4" OGV® GRIP

10 douilles 6 pans R.GRP 5,5 à 14 mm
Cliquet RL.161
Rallonges R.209 (55 mm) et R.215 (150 mm)
Porte-embouts R.235 et R.120A
Cardan R.240A - Adaptateur R.236B
20 embouts 1/4" :
Clés mâles longues
1,5 à 10 mm (83SH)
• Plateau : PM.RL161GRP

MODM.RL161GRPPF



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

NOUVEAU



Module serrage 1/4" - 1/2" OGV® GRIP

10 douilles 6 pans R.GRP 5,5 à 14 mm
16 douilles 6 pans S.GRP 8 à 32 mm
Cliquets R.360 et SXL.161
Rallonges 1/4 : 55 et 150 mm
Rallonges 1/2 : 130 et 250 mm
Cardans R.240A et S.240A
Porte-embouts R.235 et S.120A - Adaptateur ECR
Tournevis 3 en 1 ATCL.3 - Lames porte-embouts
ATMZ.E et ATMZ.F (125 mm)
20 embouts :
• Plateau : PM.RSGRPPB

MODM.RSGRPPF



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

NOUVEAU



Module serrage 1/2" OGV® GRIP

16 douilles 6 pans S.GRP 8 à 32 mm
1 cliquet SL.161
2 rallonges S.210 (130 mm)
et S.215 (250 mm)
1 cardan S.240A
1 porte-embouts S.120A
• Plateau : PM.S1AGRP

MODM.S1AGRPPF



Module 5 clés mixtes grandes dimensions

440. 27 - 29 - 30 -
32 - 34 mm
• Plateau : PM.MOD440-2

MODM.440-2PB



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
Clés mâles longues
1,5 à 10 mm (83SH.JP9A)
• Plateau : PM.MODR1AN

MODM.R181-36PB



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



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
Clés mâles longues
1,5 à 10 mm (83SH.JP9A)
• Plateau : PM.MODR1AN

MODM.R161-36PB



Module de 16 clés mixtes 40B

40B. 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 -
13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 -
19 - 22 - 24 mm

MODM.40B-16PF



Module de 16 clés mixtes 441

441.7 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 -
17 - 18 - 19 - 22 mm

• Plateau : PM.MODM441

MODM.441PF



Module de 3 pinces

181B.25CPE Pince demi-ronde 200 mm

194A.17CPE Pince à dénuder 170 mm

500A Pince étau grande capacité 230 mm

• Plateau : PM.MODCPE3A

MODM.CPE3APF



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



Module de 2 pinces

181B.25CPE Pince multiprise à réglage rapide, 250 mm

580.10 Pince étau bec coudé, 250 mm

• Plateau : PM.MODPR12A

MODM.PR12APF



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



Module de 2 pinces

181B.18CPE Pince multiprise à réglage rapide 180 mm

181B.25CPE Pince multiprise à réglage rapide 250 mm

• Plateau : PM.MODPR13

MODM.PR13PF



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

• Plateau : PM.MODPCSN

MODM.PCSNPB



Module de 2 pinces

181B.25CPE Pince multiprise à réglage rapide 250 mm

PWF250CPE Pince clé 250 mm

• Plateau : PM.MODPR14

MODM.PR14PF



Module de 4 pinces

185A.20CPE Pince becs 1/2 ronds

181B.25CPE Pince multiprise

501A Pince-étau

192A.16CPE Pince coupante

• Plateau : PM.MODCPE1A

MODM.CPE1APF



Module de 2 pinces

501B Pince étau bec long

181B.25CPE Pince multiprise à réglage rapide 250 mm

• Plateau : PPM.MODPR15

MODM.PR15PF



Module 3 pinces + 1 coupe-tout

980C Coupe-tout lame dégagée

185A.20CPE Pince becs longs

181B.25CPE Pince multiprise

192A.16CPE Pince coupante

COMPLET : intègre un coupe-tout pour couper

les liens autour des pièces,

les emballages, les durites...

• Plateau : PM.MODCPE2A

MODM.CPE2APF



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

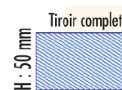
MODM.CGPB



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)



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

MODM.603FPF

MODULES THERMOFORMÉS



Module vissage et serrage 6 pans 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



Module serrage 6 pans 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

OFFERT

un jeu de clés mâles Torx®



Module vissage et serrage 6 pans 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



Module 13 douilles longues 6 pans 3/8" et 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

IDÉAL POUR L'AUTOMOBILE



Module vissage et serrage 6 pans 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

COMPATIBLE PEUGEOT 108, TOYOTA AYGO ET CITROËN C1



Module de 16 douilles tournevis 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



Module de 5 pinces

- 185A.20CPE Pince demi-ronde 200 mm
181B.25CPE Pince multiprise à réglage rapide 250 mm
192A.16CP Pince coupante diagonale 160 mm
195A.20CPE Pince demi-ronde 200 mm
501A Pince étau grande capacité 250 mm
• Plateau : PM.MODCPE5A

MOD.CPE5APF



Module de 16 clés mixtes 40B

- 40B 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 -
15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm

MOD.40B-16PF



Module de 2 pinces

- 181B.25CPE Pince multiprise à réglage rapide 250 mm
501AMP Pince étau grande capacité 250 mm
• Plateau : PL.MODPR

MOD.PR11APF



Module de 2 pinces

- 181B.25CPE Pince multiprise à réglage rapide 250 mm
580.10 Pince étau bec coudé 250 mm
• Plateau : PL.MODPR

MOD.PR12APF



Module de 2 pinces

- 181B.25CPE Pince multiprise à réglage rapide 250 mm
501A Pince étau grande capacité 250 mm
• Plateau : PL.MODPR

MOD.PR9APF



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.CPEAOBP



Module de 4 pinces fermantes / ouvantes pour circlips® bcs droits et coudés 18 - 60 mm

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

MOD.PCPB



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



Module de 17 clés mixtes OGV®

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

MOD.440-1XLPB



Module de 4 clés mixtes OGV® grandes dimensions

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

MOD.440-2PB



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



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



Module 6 clés mixtes à cliquet grandes dimensions

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

MOD.467BXLBP

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



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



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

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

MOD.89TXAPB



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



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



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



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



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



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



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



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



Module de 7 tournevis Protwist® Resistorx®

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



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

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



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

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

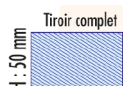
Module scie - mesure - limes

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



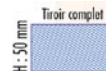
Tiroir complet
(équivalent 3 modules)



MOD.601PF



Tiroir complet
(équivalent 3 modules)



Module spécial carrosserie

- Détails voir p.163

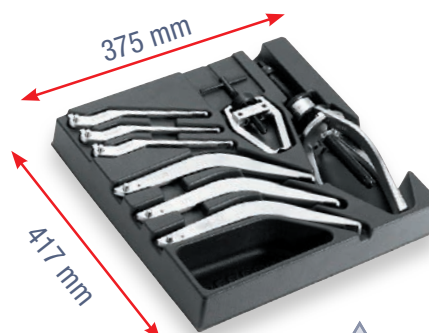
MOD.CAR2PF



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



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



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

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

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

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

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

COFFRET MICRO-TECH®



SPECIAL
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

COFFRET DE DOUILLES
ET EMBOUTS 1/4" MIXTES

- 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



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

AT.J8PB



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

ATP.J6PB



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

ATW.J10PB



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

AT.J12R2PB



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



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



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



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



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

AT.J12R1PB



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

TOURNEVIS **ERGOTWIST®****NOUVEAU****ERGOTWIST®****MARQUAGE DE LA TAILLE**

- Marquage imprimé indiquant la taille de l'empreinte et la longueur de la lame pour identifier et choisir efficacement son tournevis

POINTE DURABLE

- Finition CNC pour un ajustement précis et une durée de vie plus longue
- Empreinte sablée pour un meilleur contact avec la vis

MANCHE ARRONDI EN TPR

- Manche ergonomique avec revêtement en TPR pour une meilleure prise en main et un vissage rapide
- Résistance élevée des matériaux contre les solvants chimiques et industriels

CODE COULEUR

- Repérage facile de l'empreinte grâce au code de couleur, permet d'identifier rapidement le bon tournevis

LAME ROBUSTE

- Acier au chrome-silicium pour plus de résistance lors d'un vissage avec un couple élevé
- Chromé pour une durée de vie plus longue et une résistance aux environnements professionnels

Disponible en version à fente (évasée et parallèle), Phillips®, Pozidriv® et Torx®

**Jeu de 6 tournevis **ERGOTWIST®** FENTE, PZ**

- 2,5 x 75 - 3 x 75 - 4 x 100 - 5,5 x 125
- PH1 x 100 - PH2 x 125

X6**BTDJ6PB****Jeu de 8 tournevis **ERGOTWIST®** FENTE, PZ**

- 3 x 50 - 4 x 100 - 5,5 x 125 - 6,5 x 150 - 8 x 175
- PZ0 x 75 - PZ1 x 100 - PZ2 x 125

X8**BTDJ8PB****Jeu de 6 tournevis **ERGOTWIST®** FENTE, PH**

- 3,5 x 75 - 5,5 x 125 - 6,5 x 150 - 8 x 175
- PZ1 x 100 - PZ2 x 125

X6**BTPJ6PB****Jeu de 7 tournevis **ERGOTWIST®** TORX**

- T10 x 75 - T15 x 75 - T20 x 100 - T25 x 100 - T27 x 100 - T30 x 125 - T40 x 125

X7**BTXJ7PB**

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



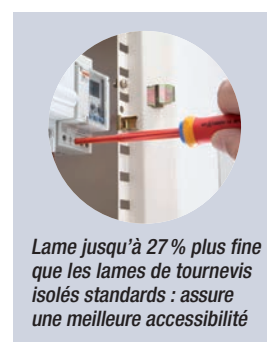
LAME ULTRA FINE
EMPREINTE MIXTE
 adaptée aux appareillages électriques

Jeu de 4 tournevis

ATP. n°1 x 100 - n°2 x 125

ATD. n°1 x 100 - n°2 x 125

ATB.J4TVEPB

TOURNEVIS **PROTWIST**® ISOLÉS 1 000 VOLTS


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

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

JEUX DE PINCES ISOLÉES 1 000 VOLTS




POIGNÉES ERGONOMIQUES
BI-MATIÈRES pour un confort optimal



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

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

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.J12IPB

ATPA4V.J12APB

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

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
- Étui souple et résistant

ATPA4V.J16PB

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

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

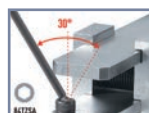
FABRIQUÉ
EN ITALIE

RETROUVEZ LES
COFFRETS DE DOUILLES
TOURNEVIS OGV® GRIP 6 PANS
RTM.J8MGRPPB ET STM.J6MGRPPB
PAGE 85 ET PAGE 87



JEU DE CLÉS EN "P" 6 PANS

**CLÉ
HEXAGONALE COURTE**
Pour les espaces confinés

MEILLEURE
ERGONOMIETROU
D'ACCROCHEPOIGNÉE BI-MATIÈRE
ERGONOMIQUETÊTE SPHÉRIQUE
pour un accès à 30°REVÊTEMENT
OXYDÉ NOIRPROTECTION
DES DOIGTSLAME EN ACIER
ROBUSTE

Jeu de 6 clés hexagonales à boule métrique
○ 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm

84TZSA.PB

CLÉS EN P TORX OGV® GRIP

NOUVEAU



Jeu de 6 clés en P Torx OGV® GRIP
✚ T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30 mm

89XGRP.J6PB

CLÉS EN P HEXAGONALES OGV® GRIP

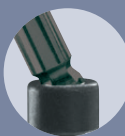
NOUVEAU



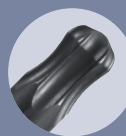
Jeu de 6 clés en P hexagonales OGV® GRIP
○ 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm

84HGRP.J6PB

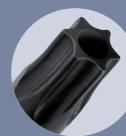
CLÉS MÂLES EN ÉTUI

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

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

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

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

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

X7



Jeu de 6 clés mâles Torx®

○ 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40

89R.JP6PF

X6

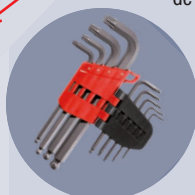


CLÉS MÂLES HEXAGONALES OGV® GRIP

NOUVEAU



ÉTUI PORTEFEUILLE PLASTIQUE

robuste avec marquage de la dimension
de la clé

Jeu de 9 clés hexagonales OGV® GRIP

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

83HGRP.JP9PB

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 1/4" : R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1 rallonge 1/4" longueur 55 mm
- 2 adaptateurs pour clé de 10 mm à douille 1/4" et clé de 10 mm à embouts 6 pans 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

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

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

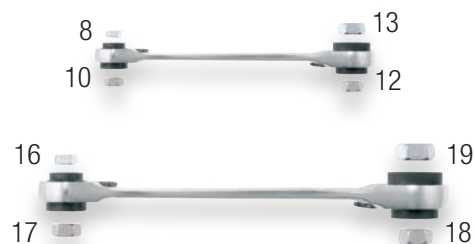


CLÉS POLYGONALES À CLIQUET

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

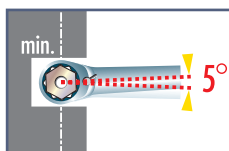
Jeu de 2 clés polygonales à cliquet

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

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

64C.J2PB

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

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

**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


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



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



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

X10

Dimensions mm

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

440.JP10PB

X12

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

440.JP12APB

X14

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

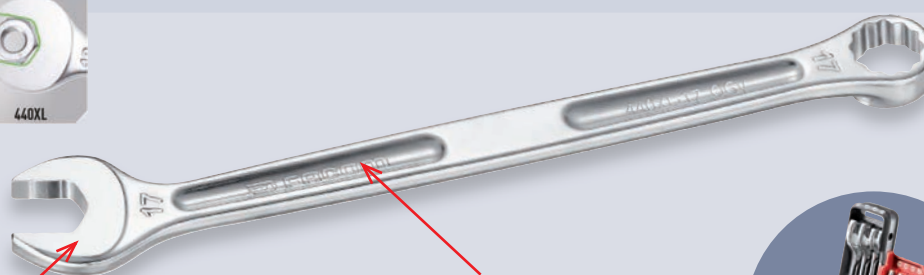
440.JP14PB

JEU DE CLÉS MIXTES LONGUES SÉRIE 440



SÉCURITÉ ET EFFICACITÉ

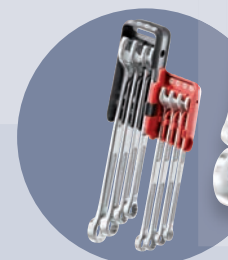
- Fourche anti-ripage : meilleur grip sur l'écrou
- Diminution des risques de dégradations de l'écrou



ACCESSIBILITÉ ET PUISSANCE

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

LONGUEUR | LENGTH



ÉTUI POCKET

X8

Dimensions mm

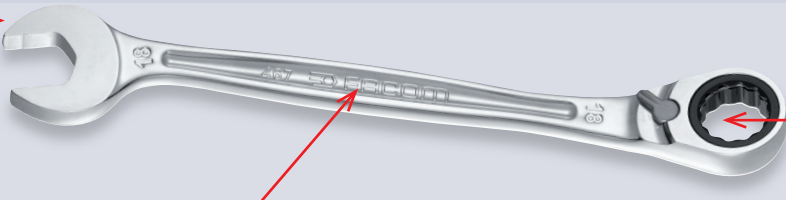
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓					

440XL.JP8PB

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

✓ 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

X10

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

467B.JP10PB

X12

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

467B.JP12PB

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

ULTRA COMPACTE
IDÉALE ACCÈS DIFFICILES

X10

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

467BS.JP10PB

À TÊTE FLEXIBLE SÉRIE 467BF

Dimensions mm

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

467BF.JP10PB

X10

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

467BF.JP12PB

X12

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 JONG DE RETENUE

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

ÉTUI POCKET

Dimensions mm

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

X10

467BR.JP10PB

JEUX DE CLÉS MIXTES

NOUVEAU

40B
SLIM DESIGN

ŒIL INCLINÉ À 15°

- Évite que les doigts ne rentrent en contact avec les surfaces voisines
- Permet un usage sûr et confortable

PROFIL 12 POINTS OGV®

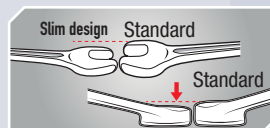
- Assure un excellent maintien de l'écrou ou du boulon
- Répartit l'effort sur plusieurs pans pour éviter d'endommager les têtes tout en permettant un serrage puissant et sécurisé
- Le profil bi-hexagonal facilite l'utilisation de la clé dans les espaces restreints

FOURCHE INCLINÉE À 15°

- Permet un angle de reprise réduit pour une meilleure accessibilité en retournant la clé

CONCEPTION SLIM

- La clé est plus fine que notre série standard 440, ce qui lui permet d'exceller lorsque l'accessibilité est réduite



FINITION CHROME SATINÉ

- Haute résistance à la corrosion et aux environnements professionnels les plus extrêmes

SOLUTION DE RANGEMENT ET DE TRANSPORT CONÇUE POUR RÉPONDRE À VOS BESOINS

EN ÉTUI PORTABLE PLASTIQUE

NOUVEAU

40B
SLIM DESIGN



- Jeux en étui permettant de ranger les clés par taille
- Format compact et facile à transporter

x7

Dimensions mm

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

40B.JP7PB

x12

Dimensions mm

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

40B.JP12PB

EN TROUSSE TEXTILE

NOUVEAU

40B
SLIM DESIGN



- Trousse permettant de transporter jusqu'à 22 clés, à enrouler et fermer grâce à un système de scratch
- Trois œillets d'accroche sont prévus pour suspendre la trousse sur un panneau

x16

Dimensions mm

6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓

40B.JV16PB

x22

Dimensions mm

6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓		✓	✓			✓		✓

40B.JV22PB



©MARKERPROD

DÉCOUVREZ L'EXCELLENCE DE L'OGV® GRIP

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.



DOUILLES EN COFFRETS



COFFRET PICO
SERRAGE 1/4" AVEC
CLIQUET COMPACT FLEX

R1PICOGRPPB

→ Retrouvez-moi page : 78



COFFRET NANO
DOUILLES 1/4"
6 PANS MÉTRIQUES

RL.NANO1GRPPB

→ Retrouvez-moi page : 84



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

RS.GRPPB

→ Retrouvez-moi page : 86



COFFRET DBOX
CLIQUET ÉTANCHE
& DOUILLES 1/2"

SL.DBOX1GRPPB

→ Retrouvez-moi page : 89



JEUX DE DOUILLES SUR BASE MAGNÉTIQUE



R.40EGRPPB

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



S.40EGRPPB

→ 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

→ Retrouvez-moi page : 68



JEU DE 14 CLÉS MIXTES LONGUES
SÉRIE 441 EN TROUSSE TEXTILE



441.JV14GRPPB

→ Retrouvez-moi page : 68

DOUILLES ULTRA-GRIP

EFFICACES MÊME SUR ÉCROUS ARRONDIS ET OXYDÉS

VOIR LA VIDÉO
CONSEILS
DE PRO

COMPOSITIONS EN MODULE MOUSSE

NOUVEAU

MODM.RL161GRPPF

CLIQUET ET DOUILLES OGV® GRIP 1/4"

	1/4"	R.GRP 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm	RL.161	R.209 - 55 mm R.215 - 150 mm	R.235 1/4" > 1/4"	R.240A	R.236B	R.120A
	1/4"	ED PZ1 - PZ2 - PZ3	EH 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm	EP PH1 - PH2 - PH3				
		ES 4,5 - 6,5 - 8 mm	EXR T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40					
		83SH 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm						

MODM.S1AGRPPF

CLIQUET ET DOUILLES OGV® GRIP 1/2"

	1/2"	S.GRP 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	SL.161	S.210 - 130 mm S.215 - 250 mm		S.240A	S.120A

MODM.RSGRPPF

CLIQUET ET DOUILLES OGV® GRIP 1/4" - 1/2"

	1/4"	R.GRP 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm	R.360	R.209S - 55 mm R.210S - 150 mm	R.235 1/4" > 1/4"	R.240A	ECR 1/4" > 1/4"	ATCL.3 Poignée 3 en 1 PROTWIST® ATMZ.E Lame porte embouts 125 mm ATMZ.F Lame porte embouts 125 mm
	1/2"	S.GRP 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	SXL.161	S.210S - 130 mm S.215S - 250 mm	-	S.240A	-	-
	1/4"	ED PZ1 - PZ2 - PZ3	EH 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm	EP PH1 - PH2 - PH3				
		ES 4,5 - 6,5 - 8 mm	EXR T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40					

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**.



JEUX D'EMBOUTS DE VISSAGE

NOUVEAU

JEU DE 9 EMBOUTS
6 PANS ● SUR ÉTUI

2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
+ porte-embouts



EH.GRP.J9PB

→ Retrouvez-moi page : 80

JEU DE 8 EMBOUTS
RESISTORX ● SUR ÉTUI

T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
+ porte-embouts



EXR.GRP.J8PB

→ Retrouvez-moi page : 80

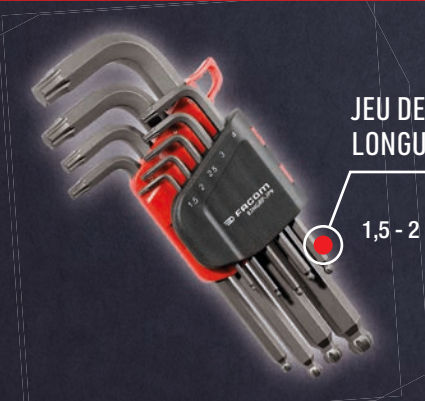


CLÉS MÂLES

NOUVEAU

JEU DE 9 CLÉS MÂLES
LONGUES SUR ÉTUI

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



83HGRP.JP9PB

→ Retrouvez-moi page : 65



CLÉS EN P

NOUVEAU

JEU DE 6 CLÉS
À POIGNÉES EN P
6 PANS ● SUR ÉTUI

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



84HGRP.J6PB

→ Retrouvez-moi page : 64

JEU DE 6 CLÉS
À POIGNÉES EN P
TORX ● SUR ÉTUI

T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30



89XGRP.J6PB

→ Retrouvez-moi page : 64

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

→ Retrouvez-moi page : 85



JEU EMBOUTS
6 PANS 3/8"

JTM.J8MGRPPB

→ Retrouvez-moi page : 87



JEU EMBOUTS
6 PANS 1/2"

STM.J6MGRPPB

→ Retrouvez-moi page : 87



COFFRET D'EXTRACTEURS DE VIS

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



VOIR LA VIDÉO

SXE.J7MGRPPB

→ Retrouvez-moi pages : 79 et 156



DOUILLES LONGUES IMPACT

JEU DE 8 DOUILLES
EMBOUTS HEXAGONAUX IMPACT 1/2"



NSH.GRP.J8PB

→ Retrouvez-moi page : 185

COFFRETS ET CLIQUET $\varnothing$ 1/4" COMPACT

TÊTE FLEXIBLE

à 180° et verrouillable (13 positions)

**PORTE-EMBOUS**
en bout de mancheDOUILLES
& EMBOUTSGrâce 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

**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

**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

NOUVEAU
EXISTE VERSION
OGV GRIP
R1PIC06RPPB

R1PIC0PB

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

RXPIC0PB

COFFRET ET CLIQUET PORTE-EMBOUT $\varnothing$ 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

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

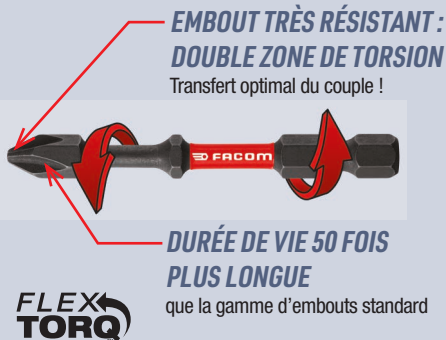


COFFRETS D'EMBOUS IMPACTS



HSS Titanium

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



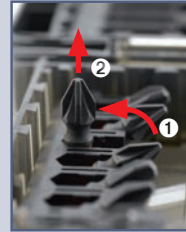
**EMBOUT TRÈS RÉSISTANT :
DOUBLE ZONE DE TORSION**
Transfert optimal du couple !

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

**FLEX
TORQ**

EMBOUS DISPONIBLES ÉGALEMENT À L'UNITÉ

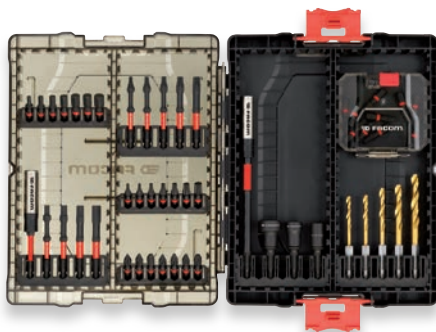
**EXTRACTION
FACILITÉE**



**COFFRETS EMPILABLES
ET MODULAIRES**



DÉCOUVREZ
LA VIDÉO



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

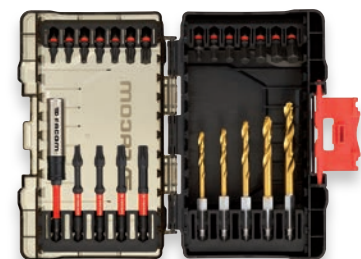
EN.1J50PB



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



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

COFFRET D'EXTRACTEURS DE VIS ET GOUJONS CASSÉS

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

RETROUVEZ LES COFFRETS
D'EXTRACTEURS PAGE 156



X7

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



DÉCOUVREZ
LA VIDÉO

- 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



JEUX D'EMBOUS DE VISSAGE $\varnothing$ 1/4" 25 MM EN ÉTUI



1 porte-embouts

Jeu de 10 embouts Torx®

T8 > T40

Jeu de 10 embouts Résistorx®

TT10 > TT40

Jeu de 10 embouts Torx® Plus Tampers Résistant

EXRP.108 > EXRP.140

E.112PB

E.113PB

E.114PB



1 porte-embouts

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



DÉCOUVREZ
LA VIDÉO

E.120PB

JEU DE 9 EMBOUTS HEXAGONAUX OGV® GRIP

NOUVEAU



1 porte-embouts



- 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- 1 porte-embouts EF.6P1

EH.GRP.J9PB

JEU DE 8 EMBOUTS RESISTORX OGV® GRIP

NOUVEAU



1 porte-embouts



- T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- 1 porte-embouts EF.6P1

EXR.GRP.J8PB



COFFRET D'EMBOUTS

NOUVEAU

100
pièces

LE COFFRET DE DOUILLES
FACOM LE PLUS COMPLET

13 TYPES D'EMBOUTS

• Répond aux usages professionnels

1/4" - 25 mm



PHILLIPS®, POZIDRIV®, SLOTTED, HEX, TORX®, TAMPER TORX®,
HEX TAMPER, TRI-WING®, TORQ SET®, SPANNER, SQ, CLUTCH, SPLINE



x1



x1



x 8	PH00 - PH0 - 2 x PH1 - 2 x PH2 - PH3 - PH4
x 8	3 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 8 mm
x 5	PZ1 - 2 x PZ2 - PZ3 - PZ4
x 10	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 mm
x 10	1/16 - 5/64 - 3/32 - 7/64 - 1/8 - 9/64 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4
x 10	T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T35 - T40
x 10	TT8 - TT10 - TT15 - TT20 - TT25 - TT27 - TT30 - TT35 - TT40
x 8	1 - 2 - 3 - 4



x 5	4 - 6 - 8 - 10 - 12
x 3	6 - 8 - 10
x 5	0 - 1 - 2 x2 - 3
x 5	1/8 - 5/32 - 3/16 - 1/4 - 5/16
x 3	M5 - M6 - M8
x 6	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6
x 6	5/64 - 3/32 - 7/64 - 1/8 - 9/64 - 5/32
x 2	

E.100PB

**FONCTIONNALITÉ**

- Les boîtes peuvent être rangées à la fois fermées et ouvertes dans les tiroirs de nos chariots d'atelier, offrant une flexibilité d'utilisation en fonction de vos besoins

DURABILITÉ ET FIABILITÉ

- Fabriquée à partir de plastique texturé durable
- Équipée de loquets métalliques robustes

**ERGONOMIE ET CONFORT**

- La poignée ergonomique intégrée assure un transport confortable, que ce soit pour se déplacer dans l'atelier ou pour des interventions extérieures

ESPACE DE RANGEMENT OPTIMISÉ

- Le concept à deux compartiments offre un espace de rangement optimal pour un grand nombre d'outils

COFFRET DE DOUILLES $\square$ 1/4" 72 PIÈCES**NOUVEAU**

1/4" 3/8" 1/2"



	x1	$\square$ 1/4"
	x1	$\square$ 1/4"
	x3	$\square$ 1/4" 50 - 100 - 150 mm
	x1	$\square$ 1/4"
	x29	$\square$ 1/4" 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
		$\square$ 1/4" 3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 mm
		$\square$ 1/4" E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10

	x1	$\square$ 1/4"
	x9	$\square$ 1/4" 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
	x27	4 - 5,5 - 7 mm
		PH1 - PH2 - PH3
		PZ1 - PZ2 - PZ3
		2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
		T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40 mm

RL.151-EP72PB

COFFRET DE DOUILLES $\square$ 3/8" 62 PIÈCES**NOUVEAU**

1/4" 3/8" 1/2"



	x1	$\square$ 3/8"
	x2	75 mm - 250 mm
	x1	$\square$ 3/8"
	x1	$\square$ 1/2" F > $\square$ 3/8" M
	x19	$\square$ 3/8" 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 mm
		$\square$ 3/8" 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 mm
	x26	$\square$ 3/8"
		5.5 - 7 - 8 mm
		PH1 - PH2 - PH3
		PZ1 - PZ2 - PZ3
	x2	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
		T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 mm
	x2	16 mm - 21 mm

JL.151-EP62PB

COFFRET DE DOUILLES $\square$ 1/4" - 1/2" 82 PIÈCES

NOUVEAU



1/4" 3/8" 1/2"



	x2	$\square$ 1/2" $\square$ 1/4"
	x1	$\square$ 1/4"
	x1	$\square$ 1/4" 50 - 100 mm $\square$ 1/2" 125 - 250 mm
	x1	$\square$ 1/4" 150 mm
	x1	$\square$ 1/2" $\square$ 1/4"
	x1	$\square$ 1/4"
	x9	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm
	x17	4.5 - 5.5 - 7 mm PH1 - PH2 PZ1 - PZ2 EH 3 - 4 - 5 - 6 mm EXR T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30 mm

	x13	$\square$ 1/4" 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
	x12	$\square$ 1/2" 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
	x2	$\square$ 1/2"
	x1	$\square$ 1/4" > $\square$ 1/4"
	x2	$\square$ 1/2"F > $\square$ 3/8"M $\square$ 3/8"F > $\square$ 1/2"M
	x15	4.5 - 5.5 - 6,5 mm PH3 - PH4 PZ3 - PZ4 EH 6 - 7 - 8 - 10 mm EXR T20 - T25 - T40 - T45 mm

RSL.151-EPW82PB

COFFRET DE DOUILLES $\square$ 1/4" - 1/2" 100 PIÈCES

NOUVEAU



1/4" 3/8" 1/2"



	x1	$\square$ 1/4" $\square$ 1/2"
	x1	$\square$ 1/4"
	x4	$\square$ 1/4" 50 - 100 mm $\square$ 1/2" 130 - 250 mm
	x2	$\square$ 1/4" $\square$ 1/2"
	x1	$\square$ 1/4"
	x15	$\square$ 1/4" 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm $\square$ 1/4" E6 - E8 - E10
	x7	$\square$ 1/4" 6 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
	x17	$\square$ 1/4" 4 - 7 mm PH1 - PH2 PZ1 - PZ2 EH 3 - 4 - 5 - 6 mm T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 mm

	x23	$\square$ 1/2" 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm E12 - E14 - E10
	x6	$\square$ 1/2" 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm
	x2	$\square$ 1/2" 16 - 21 mm
	x1	$\square$ 3/8"F > $\square$ 1/2"M
	x1	$\square$ 5/16" > $\square$ 1/2"
	x18	$\square$ 5/16" 8 - 12 mm PH3 - PH4 PZ3 - PZ4 EH 8 - 10 - 12 - 14 mm 8 - 10 - 12 - 14 mm T40 - T45 - T50 - T55 mm

RSL.151-EP100PB

COFFRET DE DOUILLES $\square$ 1/2" 41 PIÈCES

NOUVEAU



1/4" 3/8" 1/2"



	x1	$\square$ 1/2"
	x2	125 mm - 250 mm
	x1	$\square$ 1/2"
	x1	$\square$ 1/2"
	x1	$\square$ 1/2"F > $\square$ 3/8"M
	x24	$\square$ 1/2" 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32 mm
	x11	$\square$ 1/2" 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm

SL.151-EP41PB



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



• Un cliquet au choix selon vos besoins

• 1 poignée emmanchée courte 1/4" R.236C

• 1 porte-embout R.235

• R.209 - R.210

• R.240A

• 1 adaptateur ECR $\varnothing$ 6,35 $\square$ 1/4"

• R 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm

• TT10 - TT15 - TT20 - TT25 - TT27 - TT30 - TT40

• 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm • PH N° 1 - 2 - 3

• PZ N° 1 - 2 - 3 • 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

COFFRET NANO AVEC CLIQUET À MANCHE ROTATIF R.360



R.360NANOPB

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

COFFRET NANO AVEC CLIQUET TÊTE RONDE R.161B



R2NANOPB

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

COFFRET NANO AVEC CLIQUET HAUTE PRÉCISION R.181



R.181NANOPB

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

COFFRET NANO 6 PANS MÉTRIQUES



NOUVEAU

EXISTE VERSION



RL.NAN01GRPPB

RL.NAN01PB

0,810 kg

FABRIQUÉ EN ITALIE

FABRIQUÉ EN ITALIE



BOÎTES MBOX

100 % COMPATIBLE

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



Small :
BPMBOXS
Medium :
BP.MBOXM
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



X46
outils

Version "Indispensable"

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

R.2BLPB

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 :
 - 3 - 4 - 5 mm
 - PH n°1 - 2
 - 4,5 - 6,5 - 8 mm
- Boîte et module thermo Mbox
taille Small

R.181-4P6PB

COFFRET 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 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



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

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

X30
outils

MULTI-SOLUTIONS

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

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

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

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

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 74

RS.GRPPB



COMPOSITIONS DE DOUILLES TOURNEVIS



Antidérapant
antirayures



Coffret 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

**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

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

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

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

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

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



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

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

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

CLIQUET 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

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



X18
outils



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



Cliquet $\square$ 3/4" étanche

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

KL.161PB

RALLONGES POUR CLIQUETS AXS.S-M-LPB

DÉCOUVREZ
LA VIDÉO



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.SPB

$\square$ 3/8"

AXS.MPB

$\square$ 1/2"

AXS.LPB



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

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

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

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

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

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

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

COFFRET AVEC CLIQUET SL.161

EXISTE VERSION
SL.DBOX1GRPPB

NOUVEAU



- 1 cliquet $\square$ 1/2" SL.161
- 16 x douilles $\square$ 1/2" 6 pans métriques
S.8H - 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

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	
10"	38	75,6	255	101.10GPB	
12"	41	89,3	301	101.12GPB	
15"	50	105,6	376	101.15GPB	



Modèle 101 - manche métal

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

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



Clé à molette compacte 8"

- Capacité 41 mm
- Longueur 205 mm

113AS.8CPB



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



Jeu de 3 pinces série CPE

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

CPE.A5PB



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

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 / mm²

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

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 / mm²)

192A.16CPE-RPF

**PINCES-CLÉ - SÉRIES CPE ET G**

DÉCOUVREZ
LA VIDÉO

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

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

58 mm

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



250 mm

PWF250CPEPB

180 mm

PWF180CPEPB

JEU DE 2 PINCES CLÉS
PWF180CPE
PWF250CPE
BI-MATIÈRES

PWF.J2PB



250 mm

PWF250GPF

300 mm

PWF300GPF



PINCE MULTIPRISE AUTOMATIQUE 485A

NOUVEAU

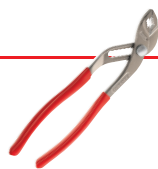


Pince multiprise
automatique

485A.25CPEPB



GAMME



	170A	181A	181B
Type de pinces	Crémaillères superposées standard	Crémaillères entrecroisées	Crémaillères entrecroisées
Type de poignées	Poignée PVC (série G)	Bi-matière (série CPE) et PVC (série G)	Bi-matière (série CPE) et PVC (série G)
Système d'ajustement	Standard : ouverture max puis glissement	Bouton poussoir puis glissement	Bouton poussoir + Réglage à effet cliquet, verrouillage automatique
Matière / Finition	Vernis	Série G : vernis Série CPE : chromé	Chromé
Tailles disponibles	G : 180 mm / 250 mm / 300 mm	CPE : 180 mm / 250 mm G : 180 mm / 250 mm / 300 mm	CPE : 180 mm / 250 mm G : 180 mm / 250 mm / 300 mm
Positions (max)	Jusqu'à 8 positions	Jusqu'à 15 positions	Jusqu'à 21 positions
Capacité mâchoires (mm)	Jusqu'à 55 mm	Jusqu'à 49 mm	Jusqu'à 76 mm
Poignées anti-pincement	Oui	Oui	Oui

PINCES MULTIPRISES 181

NOUVEAU

DENTURE AUTO-SERRANTE

- Trempe laser des dents pour une meilleure résistance à l'usure

LARGE CAPACITÉ

180 mm => jusqu'à 40 mm
250 mm => jusqu'à 60 mm
300 mm => jusqu'à 76 mm

RÉGLAGE À EFFET CLIQUET

- Verrouillage automatique

CHROMAGE

Résistance maximale à la corrosion

RÉGLAGE À EFFET CLIQUET

- Verrouillage automatique

POIGNÉES BI-MATIÈRES

- Réduisent le glissement et la fatigue
- Nettoyage facile
- Ceillels d'accroche pour travail en hauteur

POIGNÉES MONO-MATIÈRE GAINÉES

- Réduisent le glissement et la fatigue
- Nettoyage facile

Pince multiprise QUICK ADJUST

- Manches bi-matières
- 180 mm

181B.18CPEPB

Pince multiprise QUICK ADJUST

- Manches gainés
- 300 mm

181B.30GPB

Pince multiprise QUICK ADJUST

- Manches bi-matières
- 250 mm

181B.25CPEPB

Jeu de 2 pinces multiprises QUICK ADJUST

- Manches bi-matières
- 180 et 250 mm

181B.J1PB



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

PRÉCISE ET ROBUSTE

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

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

Pince multiprise "grande capacité"

Accessibilité maximum : becs longs et effilés
Capacité : 44 mm



180A.CPEPB

Pince multiprise 250 mm

Chromée, poignées ergonomiques bi-matières



181A.25CPEPB

Pince multiprise 250 mm tête allongée

Chromée, poignées ergonomiques bi-matières



181EF.25CPEPB

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



PINCES POUR CIRCLIPS®

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 antiglis

FINESSE ET ACCESSIBILITÉ

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

PRODUCTIVITÉ

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

PINCES SPÉCIALES

ACCÈS DIFFICILES



Ouvrante



Fermante



DÉCOUVREZ LA VIDÉO



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

PCSNJ4PB

Jeu de 4 pinces becs droits

Pour Circlips® diamètre		
19 - 60 mm		177A.18
		197A.18
		179A.18
		199A.18

PCJ4PB

Jeu de 4 pinces becs droits et becs coudés à 90°

JEU DE 2 PINCES EXTRA-LONGUES

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



185.34L



195.34L

Longueur : 340 mm
Profil mince

- Gaines ergonomiques et confortables

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

185.2LPB



©THIBAUTMONTONI



PINCE-ÉTAU BECS LONGS 501

NOUVEAU

LEVIER DE DÉVERROUILLAGE
TRADITIONNELMÂCHOIRES
DENTÉESCONCEPTION ROBUSTE
DE LA MÂCHOIRE
POUR UNE PRISE SÛRE

LARGE OUVERTURE

BOUTONNIÈRE 5 POSITIONS

• Ouverture jusqu'à 110 mm

HAUTE RÉSISTANCE
À L'USURELEVIER DE
DÉVERROUILLAGE
TRADITIONNEL• Idéal pour les métalliers,
soudeurs501B
ORIGINAL

501BPB

GAMME



501B

501A

Jeux

Becs longs

Becs longs

Ouverture

Jusqu'à 110 mm

Jusqu'à 110 mm

Positions

5

5

Largeur des mâchoires

17 mm

17 mm

Système d'ouverture

Traditionnel

Gâchette

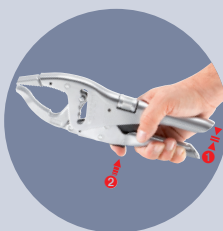


PINCE-ÉTAU BECS LONGS

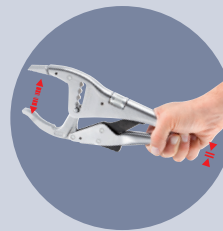


**SIMPLICITÉ
SÉCURITÉ
SOLIDITÉ**

**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

PINCE-ÉTAU BECS COURTS



Ouvertures maxi    mm

500APB

PINCE-ÉTAU GRANDE CAPACITÉ



OUVERTURE XL

Ouvertures maxi    mm

505APB

PINCE-ÉTAU BECS LONGS ARTICULÉS



Ouvertures maxi    mm

506APB

PINCE-ÉTAU MONO-POSITION

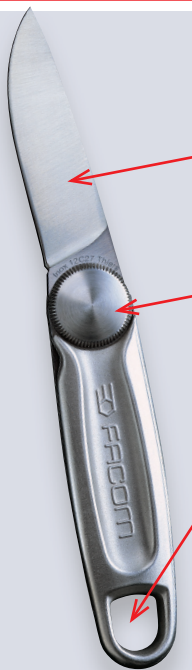


Ouvertures maxi   mm

501AMPPB



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

CONFORTABLE

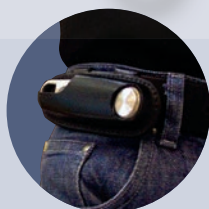
Prise en main optimale

SÛR

Système de verrouillage
"liner lock"

PRATIQUE

L'étui en cuir offre une parfaite
liberté de mouvement, grâce à
sa conception horizontale

**Couteau inox à molette**

- Livré avec holster de ceinture en cuir
- Longueur lame : 73,5 mm - Longueur totale : 189 mm

840LE.PB

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

COUPE-TOUT



CAPACITÉ D'OUVERTURE 36 MM

Cisaille multi-usages "Coupe-tout"

- Système de blocage en position fermée
- 2 positions : petites et grandes mains
- Gaines bi-matières
- Permet la coupe de : plastique, feuilard, tôle fine, nylon, cuir, caoutchouc...

980.PB

**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

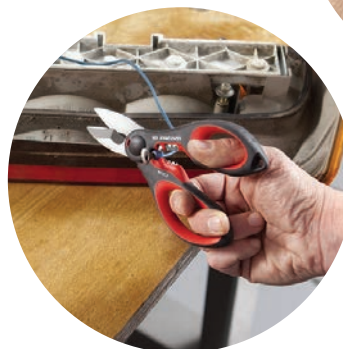


CISEAUX BI-MATIÈRE - GROS EFFORT

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

COUTEAU / CUTTERS



Cutter 9 mm à lames sécables

- Autoblocage de la lame
- Réservoir de 2 lames dans le manche

844.S9PB



Cutter 18 mm à lames sécables

- Molette de blocage de la lame
- Chargeur de 6 lames pour rechargement automatique

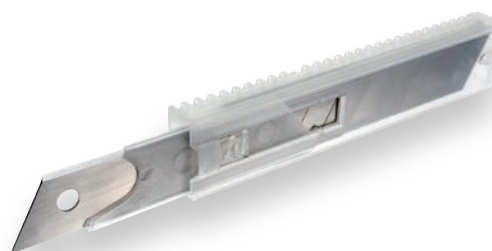
844.S18PB

LAMES SÉCABLES

IDÉALES POUR TOUTES LES APPLICATIONS
DE COUPE QUOTIDIENNE

Étui de 10 lames
sécables 9 mm
• 12 segments

844.S9L10PF



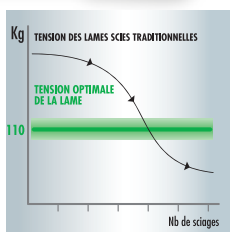
Étui de 10 lames
sécables 18 mm
• 7 segments

844.S18L10PF



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

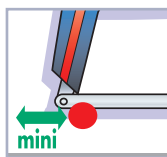
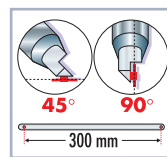
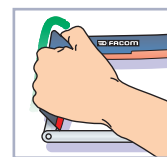
DÉCOUVREZ
LA VIDÉO

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

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

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

Boîte de 100 lames 10 dents

- Pour aciers spéciaux ou alliages
- Épaisseurs recommandées : 3 - 6 mm

668A.10PB

Boîte de 100 lames 12 dents

- Pour inox, cuivre
- Épaisseurs recommandées : 1 - 3 mm

668A.12PB

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

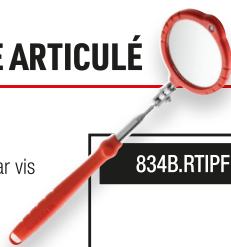
EMMANCHEMENT HEXAGONAL 1/4"

Compatible avec les outils à chocs

227H.J5PB

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

DOIGT MAGNÉTIQUE EXTRA-FIN FLEXIBLE

- Modèle flexible et long diamètre tête 7 mm
- Poids maxi soulevé : 120 g
- Longueur : 530 mm



827.1PF



FORETS ÉTAGÉS

PERÇAGE TÔLE JUSQU'À 4 MM D'ÉPAISSEUR

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



678006

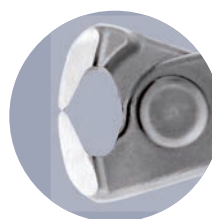
Foret étagé PG

- 12 étages PG : Ø 6 à 37
- Perçage tôle jusqu'à 4 mm
- Longueur : 100 mm
- Ø queue : 10 mm



678014

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/mm²

- Longueur 220 mm

495A.22ELPB

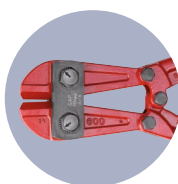
- Longueur 250 mm

495A.25ELPB

COUPE-BOULONS COUPE AXIALE

CAPACITÉ JUSQU'À 160 KG/MM²

- Lames hautes performances au chrome - Effort de coupe réduit
- Poignée grip "confort" - Bras forgés ou tubulaires

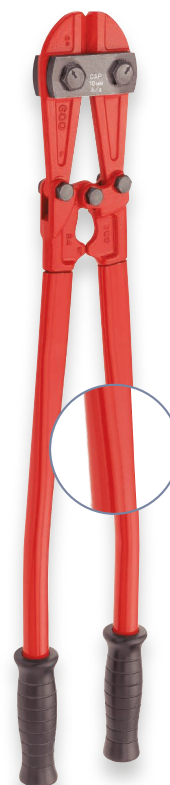


BRAS FORGÉS

- 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 ²	140 kg/ mm ²	160 kg/ mm ²			
0	7	6	5,5	450	990.B0PF	990.BF0PF
1	10	8	7	600	990.B1PF	
2	13	9	8	750	990.B2PF	
3	16	10	9	900	990.B3PF	990.BF3PF
4	18	11	10	1050	990.B4PF	



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

Mesure à ruban 5 m

- Dim. Ruban (L x l) : 5 m x 28 mm

897A.528PB

Mesure à ruban 8 m

- Dim. Ruban (L x l) : 8 m x 28 mm

897A.828PB

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

CROCHET LARGE 2 OU 3 RIVETS couvrant avec plaque de renfort INOX

AGRAFE ACCROCHE CEINTURE



Mesure à ruban 3 m

- Dim. Ruban (L x l) : 3 m x 19 mm

893B.319PB

Mesure à ruban 5 m

- Dim. Ruban (L x l) : 5 m x 19 mm

893B.519PB

Mesure à ruban 8 m

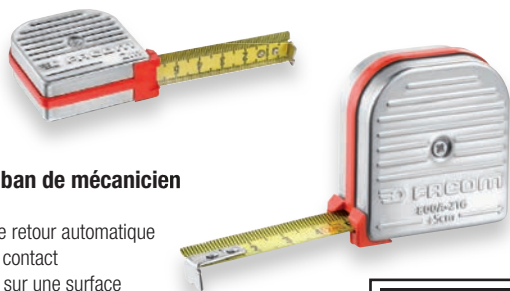
- Dim. Ruban (L x l) : 8 m x 25 mm

893B.825PB

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

PIED À COULISSE DIGITAL 150 MM

- Précision : 1/100^{ème} - 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

OUTILS DE FRAPPE

Jeu de 7
chasse-goupilles
en trousse

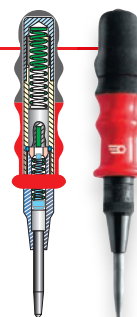
- Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm



248.JT7PB

Pointeau automatique gainé

- Puissance réglable de 15 à 25 kg
- Pointe traitée à 57-60 HRc
- Gaine amortissante



257.GPB

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

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

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

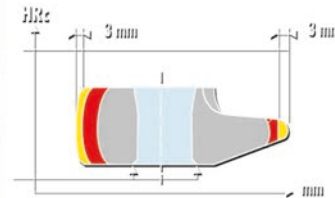


MARTEAUX MANCHE HICKORY

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	200C.30PF
100	32	300	0,585	200C.32PF
106	35	300	0,725	200C.36PF
108	40	330	1,025	200C.40PF
138	50	360	1,910	200C.50PF

MARTEAUX HICKORY TYPE RIVOIR



I mm	H mm	L mm	kg	
93	30	270	0,527	200H.30PB
100	32	300	0,565	200H.32PB
106	35	300	0,781	200H.36PB
108	40	330	1,063	200H.40PB
138	50	360	1,925	200H.50PB

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



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.CLSPPB



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



DÉCOUVREZ
LA VIDÉO

CROCHET ET AIMANT

- Travaillez mains libres
- Orientation facile pour une mise en place rapide

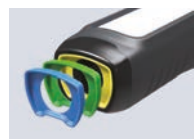
INNOVATION " FIND MY LIGHT "

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.



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

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

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

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

PROJECTEUR FILAIRE BLUETOOTH®

FONCTION BLUETOOTH®

Portée jusqu'à 20 m



SOCLE MAGNÉTIQUE

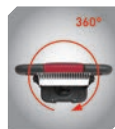
Base avec un aimant détachable pour utilisation mains-libres

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.TRIPODPF (en option)
- Dimensions (L x l x P) : 320 x 150 x 260 mm



777.SPOTBTPB

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

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.



Rotation 360°



**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

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

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.



POSSIBILITÉS DE MONTAGES MULTIPLES

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

779.FRT3PB

RAMPE D'ÉCLAIRAGE RECHARGEABLE



2 MODES :

- Normal** : 1 000 lumens - 4h d'autonomie
- Boost** : 2 000 lumens - 2h d'autonomie

779.UHPB

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

LAMPES TORCHES À LED

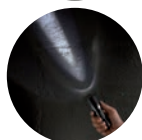
LAMPE TORCHE COMPACTE



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

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

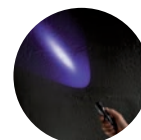
LAMPE TORCHE UV



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

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

LAMPE D'INSPECTION

NOUVEAU



7500 > 5500 K



779.889ILPB

LAMPE STYLO COMPACTE

NOUVEAU



6500 > 5500 K



779.889SPB

GAMME



	779.889SPPB	779.889ILPB	779.CL5PB	779.CL5PB
Type de prise	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C
Lumens (min/max)	75 / 150	50 / 400	180 / 300 / 600	300 / 600
IP	NA	IP30	IP67	IP67
IK	NA	IK07	IK08	IK08
Crochet	Oui	Oui	Oui	Oui
Aimant	Oui	Oui	Oui	Oui
Autonomie	1,5 à 3 heures	3 à 35 heures	8 heures	6,5 heures

IP : Protection face aux intrusions de corps solides (1^{er} chiffre) et liquides (2^{ème} chiffre) - IP67 : Totalelement protégé contre les poussières et protégé contre les effets de l'immersion (jusqu'à 1m).
IK : Degré de résistance aux chocs. IK07 : Protection contre un impact de 2 joules. Impact d'une masse de 0,5 kg lâchée à 40 cm au dessus de la surface touchée. IK08 : Protection contre un impact de 5 joules. Impact d'une masse de 1,7 kg lâchée à 30 cm au dessus de la surface touchée.



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
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

(*) L'utilisation de la marque d'accréditation COFRAC est soumise à des règles strictes ; sa reproduction n'est pas autorisée.



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

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

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

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

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



DÉCOUVREZ
LA VIDÉO



Laboratoire FACOM
accrédité par le cofrac



Accréditation STANLEY BLACK&DECKER

France N° 2-6503 (*)

Portée disponible sur 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

ADAPTATEURS COUPLE ANGLE

**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



E.506-200SPF

- 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

- 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

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



Laboratoire FACOM
accrédité par le cofrac



Accréditation STANLEY BLACK&DECKER

France N° 2-6503 (*)

Portée disponible sur 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	
1/4"	1,5 ➤ 30	9 x 12	R.372	390	E.306A30RPF
1/2"	6,8 ➤ 135	9 x 12	S.372V	415	E.306A135SPF
1/2"	10 ➤ 200	14 x 18	S.382V	530	E.306A200SPF
1/2"	17 ➤ 340	14 x 18	S.382V	650	E.306A340SPF
3/4"	162 ➤ 815	-	fixe		E.316A815KPF



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

CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES À DÉCLENCHEMENT

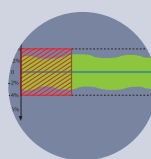


**CLIQUET RÉVERSIBLE 72 DENTS,
ANGLE DE REPRISE 5°**

- 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



- Couple en N·m : 10 à 50
- $\square$: 3/8"
- Longueur : 357 mm
- 0,850 kg

J.209-50PB



- Couple en N·m : 20 à 100
- $\square$: 1/2"
- Longueur : 416 mm
- 1 kg

S.209-100PB



- Couple en N·m : 40 à 200
- $\square$: 1/2"
- Longueur : 479 mm
- 1,2 kg

S.209-200PB



- Couple en N·m : 60 à 340
- $\square$: 1/2"
- Longueur : 632 mm
- 1,5 kg

S.209-340PB

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

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



CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES



CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES - CLIQUET AMOVIBLE

VERNIER
MICROMÉTRIQUE

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

Attechements normalisés 9 x 12 ou 14 x 18

CLÉS ADAPTÉES

À LA CERTIFICATION

ISO 9000 (numéro de série, déclaration de conformité)

	Capacité N-m Min. - Max.	Attechement	Poignée pivot	Grad. N-m	L mm	
Ø 1/4"	5 ➤ 25	9 x 12	-	0,10	270	R.306A25PF
Ø 3/8"	10 ➤ 50	9 x 12	OUI	1,00	357	J.306A50PF
Ø 1/2"	20 ➤ 100	9 x 12	OUI	1,00	455	S.306A100PF
Ø 1/2"	40 ➤ 200	14 x 18	OUI	1,00	535	S.306A200PF
Ø 1/2"	70 ➤ 350	14 x 18	OUI	2,00	730	S.306A350PF



CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES - GRANDE LONGUEUR



Changement de sens de rotation en retournant le cliquet



	Capacité N-m Min. - Max.	Attechement	Poignée pivot	Grad. N-m	L mm	
Ø 3/4"	120 ➤ 600	14 x 18	-	2,00	945	K.306A600PF
Ø 3/4"	200 ➤ 1000	Ø 30	-	4,00	1280	K.306A1000PF



CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE 307 DIGI-CAL

NOUVEAU

FABRIQUÉ
EN ITALIE

FIABILITÉ MÉCANIQUE,
AFFICHAGE DIGITAL &
RÉPÉTABILITÉ EXCEPTIONNELLE !



APPLICATIONS

- Industrie, automobile, aéronautique, maintenance
- La SÉRIE 307 allie rapidité, précision et robustesse pour les professionnels exigeants

> GAGNEZ DU TEMPS :

La 307 DIGI-CAL allie la robustesse d'un réglage mécanique à la précision d'un affichage digital LCD haute visibilité.

> GAGNEZ EN SÉCURITÉ :

Sa jauge de contrainte intégrée ajuste en temps réel la dérive, assurant une répétabilité exceptionnelle, même en usage intensif et par tous les temps.

> GAGNEZ EN SÉRÉNITÉ :

Contrairement aux clés mécaniques classiques, aucun desserrage du mécanisme n'est nécessaire en fin de journée.

1 - RÉGLAGE MÉCANIQUE ULTRA-FIABLE, AFFICHAGE DIGITAL HAUTE VISIBILITÉ

La précision du réglage manuel allée à la clarté d'un écran LCD

3 - RAPIDITÉ ET ERGONOMIE

Réglage 2 x plus rapide grâce au mécanisme à roulement et bouton de contrôle intuitif

2 - RÉPÉTABILITÉ EXCEPTIONNELLE

Jauge de contrainte intégrée pour un serrage constant et fiable, même en usage intensif. Il n'est plus nécessaire de détendre le mécanisme en fin de journée !

4 - ROBUSTESSE ET SÉCURITÉ

Endurance du mécanisme 50 000 cycles, œillet d'accroche universel compatible FACOM SLS pour le travail en hauteur



CARACTÉRISTIQUES :

- **Plage de mesure étendue** : de 10 à 340 N.m selon le modèle
- **Répétabilité exceptionnelle** : jauge de contrainte intégrée pour un serrage constant et fiable, même en usage intensif
- **Précision garantie** : $\pm 2\%$ à la sortie d'usine
- **Écran robuste** : affichage digital haute visibilité, conçu pour résister aux chocs et aux conditions d'utilisation intensives
- **Réglage ultra-rapide** : mécanisme à roulement, 2 x plus rapide
- **Contrôle intuitif** : bouton simple d'utilisation
- **Déclenchement mécanique** : sensitif et sonore, avec réarmement automatique
- **Cliquet performant** : 72 dents (reprise 5°), amovible (attachement 9 x 12 mm ou 14 x 18 mm)
- **Mono-sens** : serrage anti-horaire possible par retournement de l'embout
- **Endurance exceptionnelle** : mécanisme testé sur 50 000 cycles
- **Sécurité renforcée** : œillet d'accroche universel compatible FACOM SLS, idéal pour le travail en hauteur
- **Autonomie optimisée** : alimentée par pile AAA, jusqu'à 6 mois d'utilisation selon la fréquence

POUR EN
SAVOIR PLUS,
FLASHEZ



	Capacité N.m Min. - Max.	Attachement	Cliquet	L mm	
Ø 3/8"	10 ➤ 50	9 x 12	J.372V	500	J.307A50PF
Ø 1/2"	20 ➤ 100	9 x 12	S372.V	500	S.307A100PF
Ø 1/2"	40 ➤ 200	14 x 18	S382.V	575	S.307A200PF
Ø 1/2"	70 ➤ 340	14 x 18	S382.V	720	S.307A340PF



→ Retrouvez l'outillage isolé PINCES et TOURNEVIS page 62

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

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

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

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



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

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

ACCESSOIRES DE MISE EN SÉCURITÉ



Panneau de signalisation

EV.PP



Chaîne plastique 25 m

- Maillons 8 mm
- Blanc et rouge

EV.CH-RN



Poteaux de signalisation

- Crochets pour chaîne plastique 8 mm EV.CH-RN
- Hauteur 95 cm
- Blanc et rouge

Tarif unitaire

EV.BAP-RN

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE 3/8" ISOLÉE AVEC VERROUILLAGE MÉCANIQUE

NOUVEAU



- Outil de type II – classe A – précision $\pm 3\%$ de la valeur affichée
- Réglage du couple par molette arrière.
- Signal sonore et tactile à l'atteinte du couple.
- Bille du carré d'entraînement conçue pour résister à une traction de 500 N (50 kg)
- Déverrouillage des accessoires par bouton-poussoir sur la tête de l'outil
- Mécanisme 72 dents pour reprise d'angle de 5° (idéal en espaces restreints)

Couple (N.m)	4 – 20	10 – 50
Couple (Lbf.in)	4 – 180	-
Couple (Lbf.ft)	-	8 – 35
Résolution (N.m)	1	2
Longueur (mm)	230	340
Poids (g)	530	780

SP.MS100N0VM

SP.MS100N1VM

POIGNÉE ISOLÉE 1000V AVEC TIGE FLEXIBLE ET EMBOUT MAGNÉTIQUE

NOUVEAU



- Force de levage maximale : 120 g
- Longueur : 560 mm ± 5
- Poids : 0,130 kg
- Dimensions : 2,9 x 56 x 2,9 cm
- NF EN 60900 / IEC 60900

Poignée isolée ergonomique avec tige flexible aimantée, idéale pour récupérer facilement de petites pièces métalliques dans les endroits difficiles d'accès.

SPTFA

AIMANT ISOLANT

NOUVEAU



Pour la fixation de couvertures isolantes (TN10R, TN10, TN05) sur surfaces métalliques (armoires, tableaux, coffrets).
Idéal pour l'entretien de batteries sur véhicules électriques.
Revêtement isolant intégral, sans risque de court-circuit.
Compact, empilable, force de maintien 8 kg.
Mise en place rapide, sans outil.

- Tension d'utilisation maximale : 500 V
- Dimensions : 3 x 6 x 3 cm
- Poids : 0,110 kg

SP.MSMAG

FEUILLE ISOLANTE 3/10 MM

NOUVEAU



Feuille souple transparente pour l'isolation temporaire des conducteurs nus ou peu isolés sur réseau BT.
Utilisation jusqu'à 1000 V AC.

- Film PVC isolant et ignifuge
- Longueur : 12,5 m
- Largeur : 1,3 m
- Épaisseur : 3/10e
- Poids : 6,60 kg
- IEC 61112 Class 0 (1000V)

SPTN05

CAPUCHON ISOLANT BASSE TENSION POUR EXTRÉMITÉS DE CONDUCTEUR

NOUVEAU



- Pour réseaux aériens, souterrains et installations intérieures.
- Protège l'extrémité dénudée du conducteur (longueur dénudée $\leq$ longueur du capuchon – 10 mm).
- Capuchon cylindrique souple, ouverture en croix pour insertion du conducteur.
- Vendu à l'unité, commande par multiples de 4 pour chaque conducteur BT.

Longueur (mm)	120	120	120
Capacité (mm²)	20 à 70	30 à 100	240
Diamètre extérieur	20 mm	25 mm	35 mm
Diamètre max	15 mm	20 mm	30 mm

SPTC35

SPTC40

SPTC41



MULTIMÈTRE DIGITAL TRMS

NOUVEAU

ÉCRAN XL



$\tilde{V}$ mV Ω $\rightarrow$
 μA mA 20A Temp
 Hz RPM $\leftarrow$

- Affichage : 4000 points
- Mesures RMS réelles
- Tension continue : 400 mV, 4 V, 40 V, 400 V, 1 000 V
- Tension CA : 4 V, 40 V, 400 V, 1 000 V
- Courant CC/CA : 400 μ A, 4 000 μ A, 40 mA, 400 mA, 4 A, 20 A
- Résistance : 400 Ω - 4 k Ω - 40 k Ω - 400 k Ω - 4 M Ω - 40 M Ω
- Mesure de capacité : 1 μ F, 10 μ F, 100 μ F, 1 000 μ F
- Fréquence : 200 Hz, 2 000 Hz, 20 kHz, 200 kHz
- Diode et continuité
- Rapport cyclique : 0,0 % à 99,9 %
- Angle de pause : 0° à 356,4°
- Largeur d'impulsion : 0,1 ms à 1 999,9 ms
- RPM : IP : 30-9 000 ; IG : 60-12 000
- Mesure relative : IP : 30-9 000 ; IG : 60-12 000
- Sélection automatique de la plage
- Max/min : Oui
- AVG : Oui
- Mode de déclenchement réglable
- Bargraph
- Rétroéclairage
- Température : -40°C à 1370°C (-40°F à 2498°F)
- Certificat : ETL, CE
- Catégorie : 1000 V CAT III



ACCESSOIRES

- Livré avec les fils de mesure, le capteur de température, le capteur de rotation, l'adaptateur de fusible, le boîtier
- Compatible avec les modèles 720.P30 et 720.1500 Ampèremètre à pince

POUR :

- Électriciens
- Électromécaniciens
- Électriciens automobiles

714BPB

TESTEUR VAT 1 000 VOLTS

NOUVEAU



- Double affichage
- Écran LED + numérique
- Fonction Hold
- Sonde rétractable IPX2
- Plage 12 - 24 - 50 - 120 - 230 - 400 - 690 - 1 000 V
- Autotest intégré
- Résistance 0-500 k Ω
- Éclairage
- Détection de phase
- Fonction courant résiduel
- Prise banane pour accessoires

IP 65



POINTES DE
TOUCHE IP2X
IP2X TEST
PROBE



701B.1000PB

**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**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****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

- 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

**2 ANS****711BPB****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

**DIAMÈTRE
ADMISSIBLE
Ø 53 mm**

**MISE À ZÉRO
manuelle**

720.P1500PB



KITS MULTIMÈTRE + PINCE AMPÈREMÉTRIQUE



KIT COMPRENANT :

- Multimètre automobile 714APF
- Pince ampèremétrique 720.P30

714A-1PF

POUR LES RECHERCHES DES COURANTS DE FUITE



KIT COMPRENANT :

- Multimètre numérique fonction Smart 711BPB
- Pince ampèremétrique 720.P30

711B-1PF



KIT COMPRENANT :

- Multimètre numérique fonction Smart 711BPB
- Pince ampèremétrique 20 A - 1500 A

711B-2PF

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 MOhm 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

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
- Fréquence : 0 à 3 kHz
- Mesure TRMS, CAT III, ETL/CE
- Livré avec 2 pointes de touche CAT II & CAT III

712BPB



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
3 ANS**

DX.V12APB

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

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.CONECTPF



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

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

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



→ Retrouvez l'outillage isolé PINCES et TOURNEVIS page 62

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 (mm²) : 0,25-0,75, 1-1,5, 2,5, 4, 6, 10
 - Matrice 821462 (mm²) : 0,5-1,5, 1,5-2,5, AWG 22-16, 16-14
 - Matrice 821466 (mm²) : 0,14-1, 1,5, 2,5, 4, AWG 16, 14, 26-18, 12
 - Matrice 821469 (mm²) : 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

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

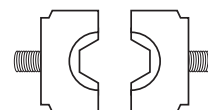
FACILE À UTILISER LÉGÈRE

SANS MATRICE = GAIN DE TEMPS



985905PB

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

Matrices hexagonales de sertissage

- Pour pince à sertir hydraulique 985913 ci-contre
- Sertissage conforme à la Norme NFC20130

6 mm ²	985914	50 mm ²	985919
10 mm ²	985915	70 mm ²	985920
16 mm ²	985916	95 mm ²	985921
25 mm ²	985917	120 mm ²	985922
35 mm ²	985918	150 mm ²	985923

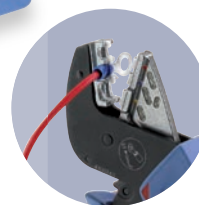
RÉFÉRENCES FACOM
DE 985914 À 985923

LA MATRICE

PINCE À SERTIR À CLIQUET

Pour cosses pré-isolées avec positionneur

- Seconde main libre grâce au positionneur
- Matrices à 3 empreintes (mm²) : (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^{ème} main"
- Tenue à la traction du sertissage conforme à la norme CEI 760
- Longueur : 230 mm

0,5 à 6 mm²

673838

PINCE À SERTIR POUR EMBOUT DE FILS

Pour embouts de câble

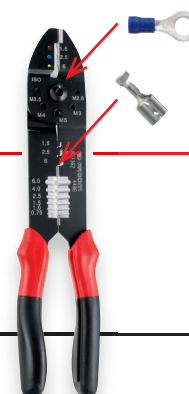
- Matrices à 5 empreintes (mm²) : (0,5 - 0,75) - (1 - 1,5) - 2,5 - 4 - 6
- Tenue à la traction du sertissage conforme à la norme NFC 63-023
- Pince conforme à la norme NFC 20130
- Longueur : 230 mm

0,5 à 6 mm²

985895

PINCE À SERTIR STANDARD

- Fonction coupe fil intégrée
- Sertissage pour cosses pré-isolées : Ø 1,5 à 6 mm²
- Sertissage pour cosses nues : Ø 1,5 à 6 mm²
- Dénudage : Ø 0,75 à 6 mm²
- Coupe feuillard, tôle fine : 4 mm
- Coupe fils de cuivre jusqu'à 6 mm de diamètre
- Longueur : 225 mm



449BPB

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

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

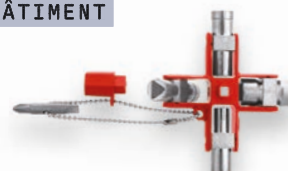
CLÉ EN CROIX 9 EMPREINTES

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

DÉNUDAGE / DÉGAINAGE / COUPE



Pince à dénuder automatique SWINGO®

- 2 fonctions réunies : coupe - dénudage
- Capacité 0,02 à 10 mm²
- 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



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



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



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 mm²
- Lames de coupe multiples et profilées

793940PB

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



Régler 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



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

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.SECUP

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



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



2 ANS

BC126PB

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



2 ANS

BC1215PB

CHARGEUR 24 V POLYVALENT



Tension nominale : 24V
Courant de sortie maximum : 10 A



2 ANS

BC2410PB

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

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



Clé à filtre PL

- Capacité : filtres de 106 à 150 mm
- 0,346 kg



U.48PLPB

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



JEU DE 6 COIFFES

**DESSERRAGE PUISSANT,
COIFFES PLASTIQUES PRÉSERVÉES**

PERMET LE RESSERRAGE 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

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

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

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

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

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

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



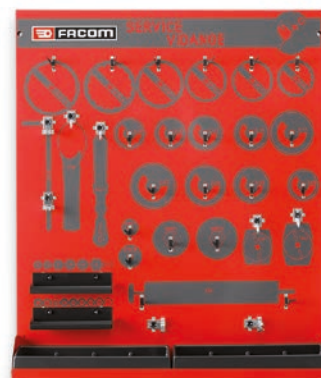
PANNEAU DE SERVICE VIDANGE



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

PANNEAU
SEUL

PK.FSRPF

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

REPLISSAGE 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



RÉCUPÉRATEURS D'HUILE

NOUVEAU

**Bac de vidange - 8 litres**

- Résistant aux chocs et aux hydrocarbures
- Pour la vidange d'huile au sol

👤 0,64 kg

OD.BAC8PF

**Bac de récupération huile de vidange - 8 litres**

- Résistant aux chocs et aux hydrocarbures
- Indispensable pour transporter les fluides vidangés

OD.8PF

ENTONNOIR 1,2 L

NOUVEAU



- Robinet d'ouverture et de fermeture
- Adapté à l'huile de moteur et de boîte de vitesse, ainsi qu'au liquide de refroidissement et au carburant
- Filtre amovible

DM.ENT1-2PF

ENTONNOIR À HUILE

NOUVEAU



- Forme rectangulaire et peu encombrante
- Conçu pour le remplissage d'huile moteur
- Également adapté à l'huile de boîte de vitesse ainsi qu'au liquide de refroidissement et au carburant

DM.ENTRPF

SERINGUES POUR CHANGEMENT DE FLUIDE

NOUVEAU

Seringues graduées d'aspiration de fluide

- Convient pour l'extraction et l'injection de fluides lors de l'entretien du véhicule
- Idéal pour le liquide de frein et antigel
- Corps transparent gradué



Capacité 0,2 litre

0,2 litre

DM.SER-02PF

Seringues graduées d'aspiration de fluide

- Convient pour l'extraction et l'injection de fluides lors de l'entretien du véhicule
- Double joint pour aspiration continue
- Robinet permettant de garder la seringue pleine
- Corps transparent gradué



Capacité 1,5 litres

1,5 litre

DM.SER1-5PF



EXTRACTEUR DE FLUIDE

NOUVEAU

Capacité 9,5 litres

- Convient pour l'extraction de lubrifiants
- Pompe pneumatique (utilisation en atelier) ou à main (utilisation en dépannage)
- Corps transparent gradué
- Sans entretien
- Livré avec 4 embouts



DM.EXT9-5PF

REMPLEUSEUR POUR BOÎTE DE VITESSE

NOUVEAU

- Conçu pour remplir les boîtes de vitesses (manuelles ou automatiques), les différentiels et les ponts
- Vidange de l'huile de boîte auto plus facile et plus rapide grâce au système de pompage
- Pompe manuelle
- Capacité : 7,5 L. Suffisamment volumineux pour remplacer l'huile de la plupart des voitures et des camions
- Gamme de viscosité : jusqu'à SAE 140
- 16 adaptateurs fournis dans une boîte en plastique
- Connexion facile et rapide aux transmissions de voiture et de camion les plus courantes, y compris Audi, Ford, BMW, Honda, VWI, Porsche, Mercedes, VOLVO, Toyota, Lexus, Skoda, Passat, Hyundai, Nissan Juke



DM.BVAPF

OUTIL D'AMORÇAGE

NOUVEAU

Pompe d'amorçage pour injection diesel

- Pour amorcer les conduits de carburant diesel, les filtres et les pompes
- Poire manuelle d'amorçage
- Sens du fluide indiqué pour une meilleure utilisation



DM.PDIESPF



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



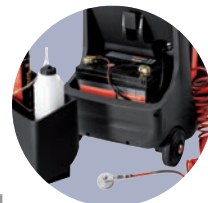
- Réglage de la pression par molette
 - Jauge arrêt automatique niveau bas
 - Pression régulée et ajustable de 0,5 à 4 bars
- 📦 16,20 kg



3 ANS

DF.81PF

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



PURGEUR DE FREIN PORTABLE 12V

NOUVEAU

EFFICACITÉ, SÉCURITÉ, AUTONOMIE



- Arrêt automatique à la fin du réservoir : aucune injection accidentelle d'air dans le système
- Pression réglable de 0 à 3,4 bars : convient à tous les véhicules, anciens ou récents
- Soupape de décompression
- Capacité du réservoir : 4 litres
- Compatible DOT 3/4/5.1
- Corps en acier inoxydable
- Dimensions : 330 x 330 x 270 mm
- Facile à transporter grâce à sa poignée : 7,8 kg
- Comprend un câble d'alimentation 12 volts avec pinces, un tuyau avec raccord rapide, 2 adaptateurs pour voitures européennes (droit et 90°) et un flacon collecteur DOT

DF.71PF

PURGEUR DE FREIN À DÉPRESSION

NOUVEAU



- Utilisation VL, Moto, utilisable pour frein ou embrayage
- Capacité 3L
- Manomètre indiquant la valeur de dépression
- Branchement sur le circuit d'air comprimé (pression d'utilisation 6 à 10 bars)
- Connectez le tuyau au purgeur de l'étrier ou au cylindre de frein
- L'ouverture de la vanne supérieure active le système Venturi qui transforme la pression de l'air comprimé en dépression, et aspire alors le liquide de frein
- **En option** : la bouteille de remplissage E200902 maintient le niveau de liquide neuf dans le bocal au fur et à mesure de la purge

DF.DEP3PF



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

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 multidia-mètres supplémentaires incluses DF.6-2P et DF.6-3P

DF.17A-PPF



COUPELLES MULTI-DIAMÈTRES

FABRIQUÉES EN
ALLEMAGNE

2 ERGOTS



3 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

- Diamètre : 48 mm
- Hauteur : 21 mm
- Capacité d'ouverture : - mini : 15 mm
- maxi : 30 mm
- Compatible avec le repousse pistons pneumatique DF.17

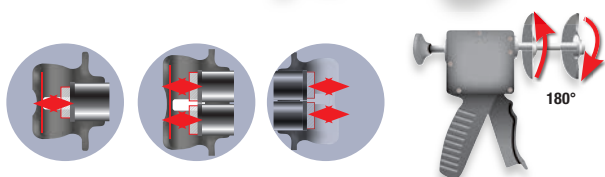
DF.6-3PPF



REPOUSSE PISTONS DOUBLES / QUADRUPLES



SPÉCIAL 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

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

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

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

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
- **Couppelles multi-diamètres** : pas de couppelles supplémentaires à acheter
- **Couppelles et bras ajustables et orientables** : l'orientation modulable de la coupelle inférieure rend ce compresseur universel, même pour les ressorts à spires inversées
- **Simple et rapide** : pas de perte de temps pour trouver la bonne coupelle 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



GARANTIE
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 !
COUPELLE 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

Poste de compression haute puissance
Course 330 mm

DLS.501HPPF



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

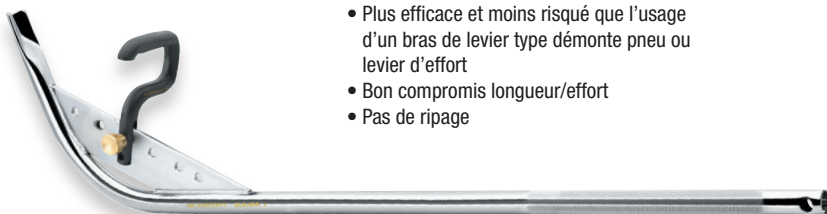


U.89M230PF

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

EXTRACTEUR DE ROTULES



RETROUVEZ
L'EXTRACTEUR
DE ROTULES
PAGE 159

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

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



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

JEU DE 6 CLÉS POUR TENDEURS DE COURROIES



**MEILLEURE
ACCESSIBILITÉ**

**INCLUS : CLÉ DE 14 MM
ET ADAPTATEUR $\varnothing$ 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"

DT.TW14 : clé de 14 mm incluse dans le kit pour plus de compatibilité, notamment Toyota d4d

1,35 kg

DT.TWAPF

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

POSE / DÉPOSE DE COURROIES



Outil de pose



Outil de dépose

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

DT.SFBPF



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



FABRIQUÉ
EN FRANCE

DE.CAPB

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

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

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

KIT DE NETTOYAGE DE PUIITS D'INJECTEURS ET PLAN DE JOINT

ÉVITE LES FUITES APRÈS UN CHANGEMENT D'INJECTEUR



GRANDE DURABILITÉ

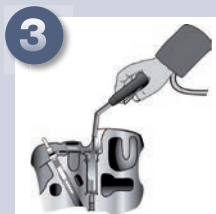
Les brosses sont munies d'un entraînement fileté et **ne peuvent pas être endommagées** par une utilisation en sens antihoraire



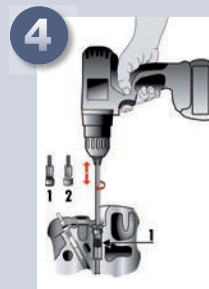
> Mettez en place le bouchon de protection



> Nettoyez le puits avec l'écouvillon



> Évacuez la poussière



> Nettoyez le siège d'injecteur grâce au guide et à la brosse pinceau

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, Nippo 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, Nippo 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 surfaçage du plan de joint
- Bouchon pour puits d'électrodes : évite que la calamine ne tombe dans le cylindre

DCR.ICBPF



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

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

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 ①, pression de turbo ②, wastegate de turbo ③, 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
- ① Véhicules munis d'un refroidisseur d'huile.
Mesure possible sur pressostat ou turbo avec l'option SP.HU35033
 - ② Véhicules à wastegate fonctionnant en pression
 - ③ 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



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 adaptateurs 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

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⁽¹⁾

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

(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

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



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

SP.HU35028

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

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



KIT DE MESURE DE PRESSION DE SURALIMENTATION

NOUVEAU

COMPATIBLE TURBO ET/OU COMPRESSEUR



CONTENU

Livré en coffret avec 1 raccord en T et les adaptateurs permettant de couvrir la très grande majorité du parc roulant.

Permet de mesurer la pression de suralimentation des véhicules équipés d'un système à régulation électronique (généralement produits après 2005)

- Utilisé avec le testeur Multipression 900.MPT ce kit permet de mesurer la pression de suralimentation, même lors d'un essai routier
- L'architecture du système permet de laisser le capteur d'origine du véhicule connecté. Ceci évite l'apparition d'un défaut de gestion moteur

SP.HU35042

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

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

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

8V1



SP.HU35025-15

M8 X 100



SP.HU35025-16



KIT FAUX INJECTEUR UNIVERSEL POUR COMPRESSIOMÈTRE 911



UNIVERSEL

FACILE À UTILISER

**MISE À NIVEAU SANS CHANGER
DE COMPRESSIOMÈTRE**

- 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 compressiomètres FACOM type 911 et 911A
- Adaptateur pour compressiomètres Motometer® inclus dans le coffret

911.FIUPF

COMPRESSIOMÈTRE DIESEL AVEC FAUX INJECTEUR UNIVERSEL



COMPLÉMENTS HP :

1 À 2000 BARS



- Compressiomètre - 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



KIT ACCESSOIRE TESTEUR

UTILISEZ LA TABLETTE DU TESTEUR MULTIPRESSION FACOM 900.MPT

POUR TESTER LE % D'ÉTHANOL DANS LE CARBURANT !



INCLUS

- + Sonde Flexfuel
- + Câble Tablette
- + 8 adaptateurs Essence
(tablette non incluse)

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

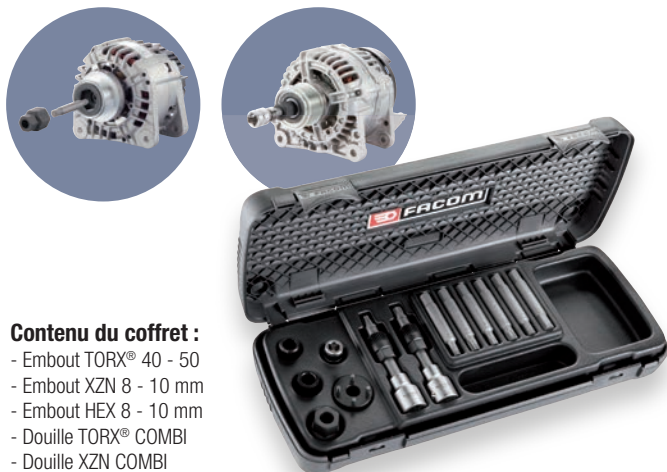
Le retour par défaut (OBD2) ne se réfère pas à la panne réelle du véhicule et conduit à changer des pièces coûteuses qui ne sont pas nécessairement défectueuses.

- 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

SP.HU35035



KIT POULIES D'ALTERNATEURS

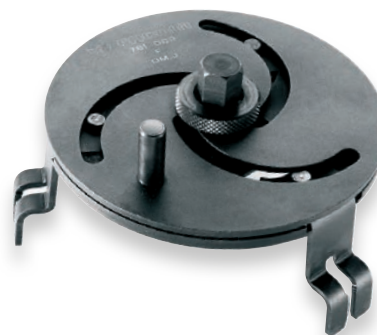


Contenu du coffret :

- 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

DÉMONTE PUIITS DE JAUGE



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

AJUSTEZ
LE DIAMÈTRE

DESSERREZ

DM.JLPF



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

Jeu de 4 leviers
de précision seul

AR.SPJ4PB

Jeu de 4 crochets
de précision seul

AR.CJ4PB



RÉFRACTOMÈTRE



4 ÉCHELLES

- AdBlue
- Liquide de refroidissement
- Acide de batterie
- Lave-glace

📦 0,471 kg



780BPF

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

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

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

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



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.



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

OGV®GRIP

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»

DÉCOUVREZ LA VIDÉO

SXE.J7MGRPPB

EXTRACTEUR DE GOUJONS

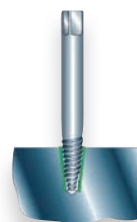
Composition d'extracteurs "queue de cochon"

- 5 extracteurs pour les goujons de 3 à 18 mm
- 5 forets coniques correspondants
- 1 tourne à gauche

0,514 kg



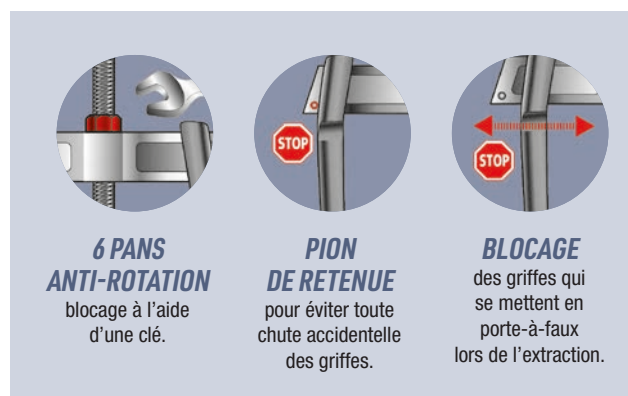
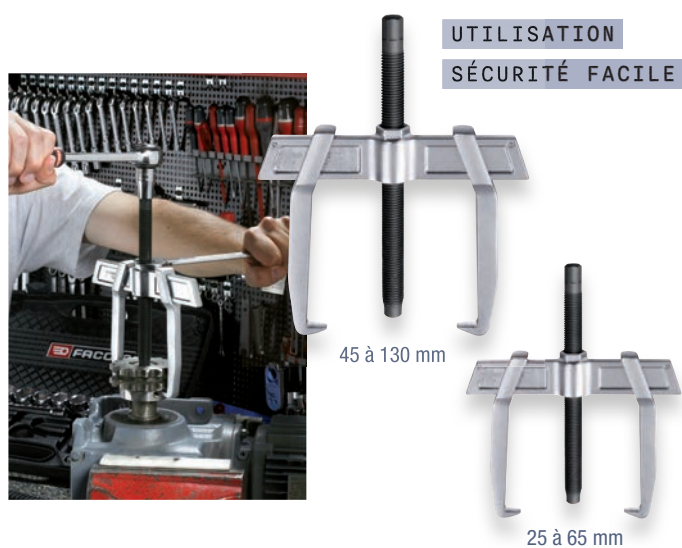
**EXTRACTEUR
+ FORET CONIQUE
= LA SOLUTION**



285.J10PF



JEU DE 2 EXTRACTEURS 2 GRIFFES COULISSANTES



Prise intérieure ou extérieure par inversion des griffes
 1,652 kg

U.232J2PB

EXTRACTEURS INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR



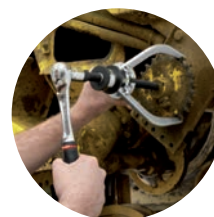
Extracteur capacité 140 mm

Capacité :
 • Intérieur : Ø 23 à 130 mm
 • Extérieur : Ø 7 à 140 mm 2,211 kg

U.306PB

Extracteur capacité 180 mm

Capacité :
 • Extérieur : Ø 10 à 180 mm
 • Intérieur : Ø 50 à 170 mm
 3,004 kg



U.306-180PB

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

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



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

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

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



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

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

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



SERVANTE CARROSSERIE

NOUVEAU

COUVERCLE POUR OUTILS DE CARROSSERIE

équipé de 12 crochets pour maintenir les outils

- Perforations PK pour suspendre librement d'autres outils
- 2 vérins à gaz pour une utilisation sécurisée et confortable

PLAN DE TRAVAIL EN ACIER GALVANISÉ

Facile d'entretien et haute résistance

**SYSTÈME DE VERROUILLAGE CENTRALISÉ**

une seule clé pour déverrouiller à la fois le couvercle et les tiroirs

TIROIRS M4

compatibles avec le Système de rangement modulaire FACOM

1 TIROIR SOUTE

de 270 mm de hauteur pour le rangement d'outils volumineux et des pneumatiques

**BUMPER DE PROTECTION**

sur les angles afin d'éviter les endommagements causés par des chocs accidentels

MANIABILITÉ ASSURÉE PAR 4 ROUES DE GRANDS DIAMÈTRES

2 roues fixes, 2 roues pivotantes, dont une avec frein

LARGE SOUTE DE RANGEMENT POUR OUTILLAGE ENCOMBRANT

équipée d'un tapis antidérapant.

ACCESSOIRES : COMPATIBLE AVEC ACCESSOIRES JETLivré avec
x1 JET.LA21**Servante carrosserie 5 tiroirs
+ zone de stockage supérieure**

JET.CRT5M4APF

Délivrée sans outils.



COMPOSITION CARROSSERIE

NOUVEAU

EN VRAC

**200H.50PB** Marteau Rivoir**209.50** Maillet à bois**860H.28** Marteau à garnir tête ronde**861D.30** Marteau postillon**862D.60** Batte plate**868D.40BOP** Marteau à panne coudée et tête ronde bombée**867D.DS** Batte à rétreindre**870B** Tas américaine**871B.45** Tas virgule fine**874A** Tas semelle**906A** Tas épinçoir**875.3** Palette à débosseler**893B.319PB** Mètre à ruban**850.S350** Lime fraisée**851C** Support de lime**CR.D1** Pince à dégraffer**CR.D10** Extracteur de bras d'essuie-glace**CR.D4PB** Jeu de grattoirs**CR.D5PB** Jeu d'outils à dégarnir**AR.SP.J4PB** Jeu de 4 leviers de précision**235.J1PB** Jeu de 3 grattoirs en acier inoxydable**844.S9** Cutter 9 mm**876A** Palette coudée et plate**U50030013Q** Boîte plastique

CM.CAR3PF

Composition d'outillage
carrosserie

TIROIR 1



	1/4"	RH.T 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm R.LA 8 - 10 - 13 mm	RL.161 R.150A R.180	R.235 1/4" > 1/4"	R.209 - 55 mm R.210 - 100 mm EER180 - 100 mm	-	-	ECR 1/4" > 1/4"	R.236CA
	1/2"	SH 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	SL.161	-	S.210 - 130 mm S.215 - 250 mm	S.120A	S.240A	-	-
		4.5 - 6.5 - 8 mm	PZ1 - PZ2 - PZ3						
		PH1-PH2-PH3	3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm						
		181A.25CPE - Pince multiprise à verrouillage 250 mm 192A.16CPE - Pince coupante diagonale 160 mm	185A.20CPE - Pince demi-ronde 200 mm 501B - Pince-étaux à becs longs						
		440. 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm							
		467.BS 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm							
		83SH 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm							

TIROIR 2



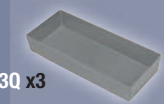
	3 x 75 - 3,5 x 100 - 4 x 100 - 5,5 x 125 Powerful Serie 6,5 x 150 - 8 x 175	0 x 75 - 1 x 100 - 2 x 125	T10 x 75 - T15 x 75 - T20 x 100 - T25 x 100 - T27 x 100 - T30 x 125 - T40 x 150	T20 x 275 - T30 x 275 - T40 x 275
	200H.32PB Marteau mécanicien rivoir manche Hickory 248.4 / 248.5 / 248.6 Chasse-goupilles monoblocs 4, 5, 6 mm 263.20 Burin fin à profil constant	208A.32CBA Massette à embouts interchangeables 256.6 Pointeau de précision 6 mm 259 Burin extra plat		

Délivré avec

U50030013Q x1



F50030003Q x3



SERVANTE CARROSSERIE + COMPOSITION CARROSSERIE

NOUVEAU



JET.CRTCAR2PF

Servante carrosserie
+ composition d'outillage



VENTOUSE MULTI-USAGES

NOUVEAU



- Ventouse de diamètre 55 mm
- Capable de porter jusqu'à 10 kg
- Système de ventouse produit par serrage des 2 poignées entre elles
- Utilisable à une main

CR.VENT55PF

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



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

EXTRACTEUR UNIVERSEL DE BRAS D'ESSUIE-GLACES

SPÉCIAL ESSUIE-GLACES
AVEC GICLÉUR INTÉGRÉ



ENTRETOISE
spéciale gicleurs

GRIFFES
RÉGLABLES
coulissantes



- 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



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

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

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



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

SUPPORT MAGNÉTIQUE POUR CABINE DE PEINTURE

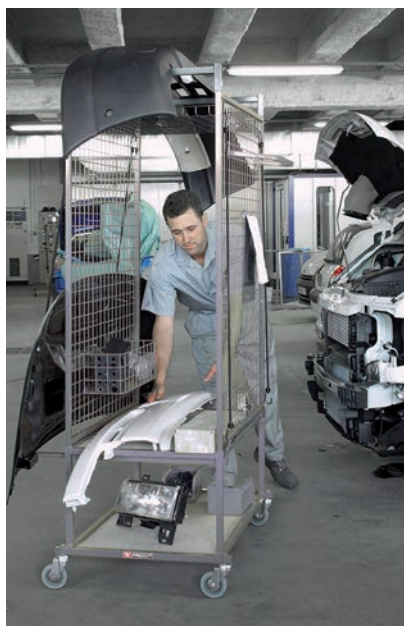


- Idéal pour peindre les petites pièces de carrosserie (coques de rétroviseurs, trappes à carburant...)
- Pratique, ce support muni d'une pince, se fixe magnétiquement aux parois de la cabine de peinture

CR.SMPPF



SUPPORT KANGOUROU



- 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



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

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

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



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

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 : $\varnothing$ 6,4 mm aluminium, $\varnothing$ 6 mm acier
- Livrée avec 4 buses $\varnothing$: 4 - 5 - 6 - 6,4 mm et 1 bol de récupération des tiges de rivet

0,990 kg



Y.116CPB

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 : $\varnothing$ 3 - 3,2 - 4 - 4,8 - 5 mm aluminium, $\varnothing$ 3 - 3,2 - 4 mm acier
- Livrée avec la clé de montage et 3 buses $\varnothing$: 3 à 3,2 mm, 4 mm et 4,8 à 5 mm

0,584 kg



Y.103CPB

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

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



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 cm³
- 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



- 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 cm³
- 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



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



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



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



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



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

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





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

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



LAMPE D'INSPECTION CARROSSERIE SANS FIL

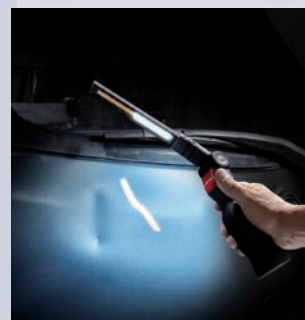
ÉVITEZ LES ERREURS DE TEINTE !



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

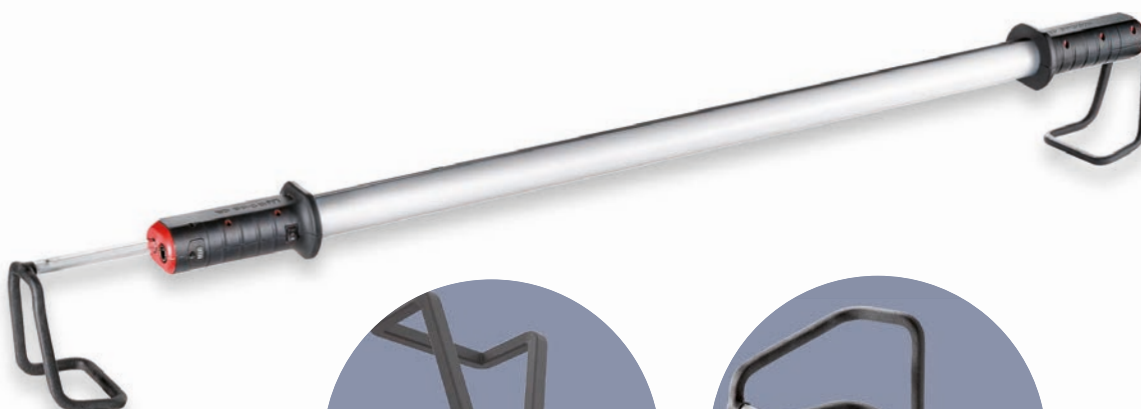
500 lumens pour 3 heures d'autonomie

IRC (Indice de Rendu Couleur) : 95

Base aimantée avec crochet, optique pivotante

779.CMLPB

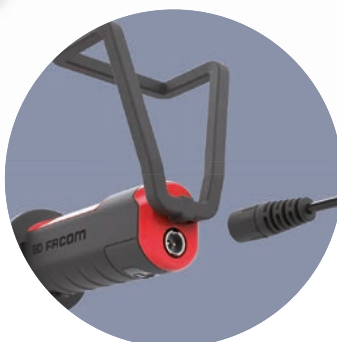
RAMPE D'ÉCLAIRAGE RECHARGEABLE



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

779.UHPB



EXTRACTEUR À VENTOUSE À INERTIE PAR POMPE MANUELLE



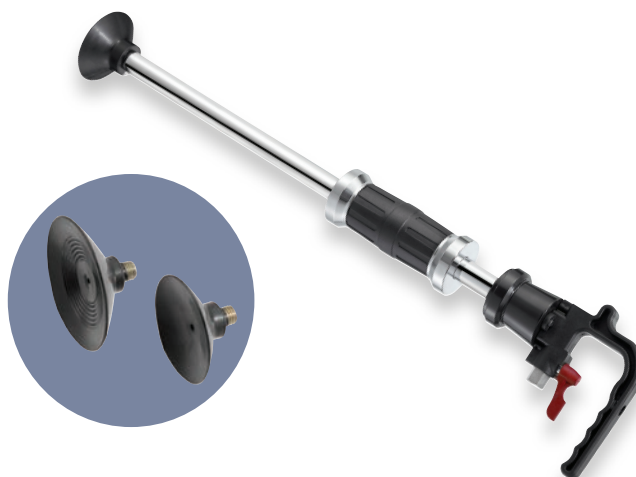
Livré avec 3 ventouses

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

EXTRACTEUR À VENTOUSE À INERTIE PAR VENTURI



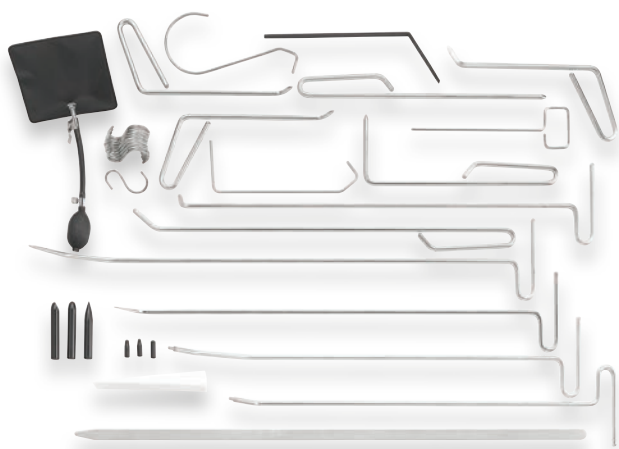
Livré avec 3 ventouses

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

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

ENSEMBLE POUR DÉBOSSELAGE SANS PEINTURE PAR POINTS DE COLLE

FACILE À UTILISER !



Boîte de rangement BPC19 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 débosser (1 kg) CR.GLUE, à utiliser avec un pistolet à colle à chaud type FACOM E900A

CR.GP-KITPF



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

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

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

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



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.2LPF

CRIC ROULEUR COMPACT EXTRA-PLAT 3 TONNES

IDÉAL POUR VÉHICULES
À FAIBLE GARDE AU SOL,
OU ÉQUIPÉS D'ENJOLIVEURS DE BAS DE
CAISSES

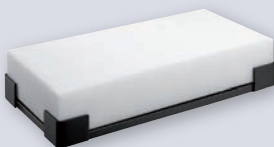
OFFERT
une mousse de protection

- 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.3CLPMPF

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.32ASUPPF

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.32APB



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

LÉGER,
POLYVALENT
ET MANIABLE



CAPACITÉ 2,5 T

- Levée maximum 459 mm
- Hauteur minimum 100 mm
- ▲ 26 kg



2 ANS

DL.25ALPF

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



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



DL.1050APF

CHÂSSIS

LONG

**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

CAPACITÉ 10 T

Hauteur minimum : 150 mm
Hauteur maximum : 525 mm
Longueur : 1 630 mm

🏋️ 129 kg



POIDS LOURDS

**2 ANS**

DL.PL10APF

CRIC PNEUMATIQUE 2 T

**LÉGER, RAPIDE
ET STABLE**

**SOUPAPE
DE SÉCURITÉ**

Évacue l'air en cas
de surpression

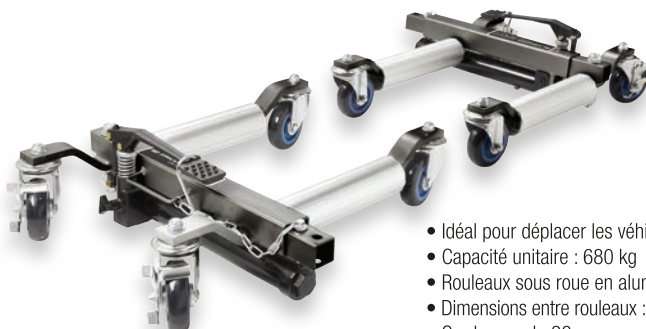
**CAPACITÉ 2 T**

- 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

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



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

6 T

- 13 positions de réglage : de 400 à 620 mm
- Dimensions du piètement : 285 x 250 mm
- 14 kg

DL.C6PF

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

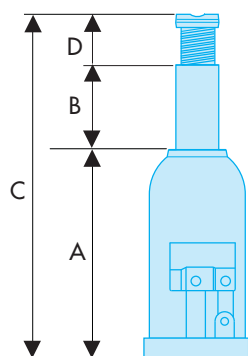


DL.PL22APF

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]	Poids [kg]	
2 T	178	117	347	52	70	2,4	DL.2BTIPF
5 T	198	122	390	70	150	3,7	DL.5BTIPF
8 T	198	124	394	72	200	5,6	DL.8BTIPF
12 T	238	150	468	80	370	8	DL.12BTIPF
20 T	270	160	430	-	620	13	DL.20BTIPF
30 T	280	165	445	-	830	18,4	DL.30BTIPF

**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

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



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 piètement : 530 x 590 mm
- ▲ 32 kg



OFFERT

une mousse de protection



DL.50MPF

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 piètement : 945 x 790 mm
- ▲ 80 kg

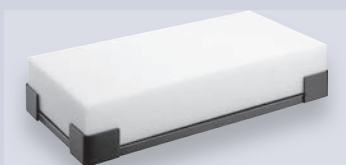


**GARANTIE
GUARANTEE**

2 ANS

DL.1000PF

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

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

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

**LEVIER MANUEL
PÉDALE**

sur presse 20 t/30 t/50 t

LIVRÉES AVECune paire de V réversibles
et un jeu complet
de poussoirs sur support**VÉRIN AJUSTABLE**

latéralement

TABLE RÉGLABLE

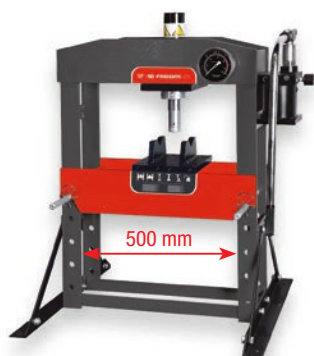
en hauteur

FIXATION AU SOL

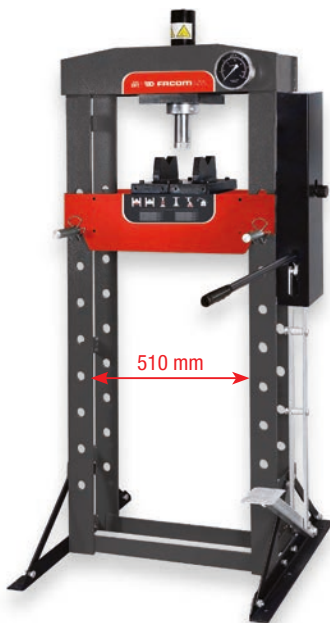
possible

MANOMÈTRE

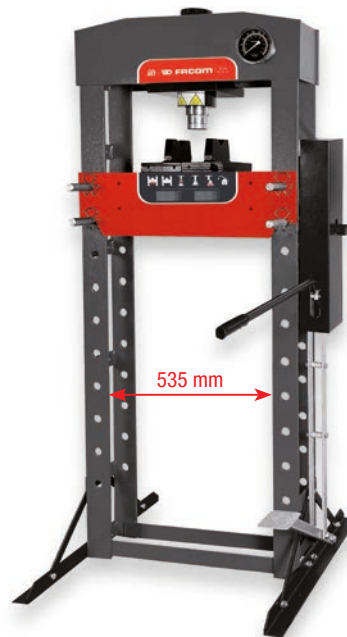
intégré

PRESSE D'ÉTABLI 15 T

500 mm

PRESSE 20 T

510 mm

PRESSE 30 T

535 mm

**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

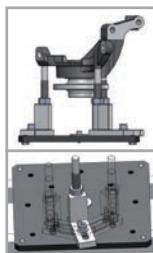
▲ 75 kg

**2 ANS****W.415WBAPF****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****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****SUPPORT POUR PRESSE**

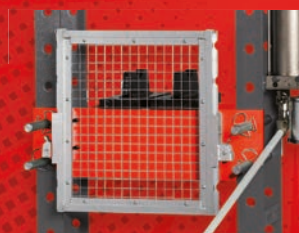
Vis diam. M18

W.400SUPPF

- 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.

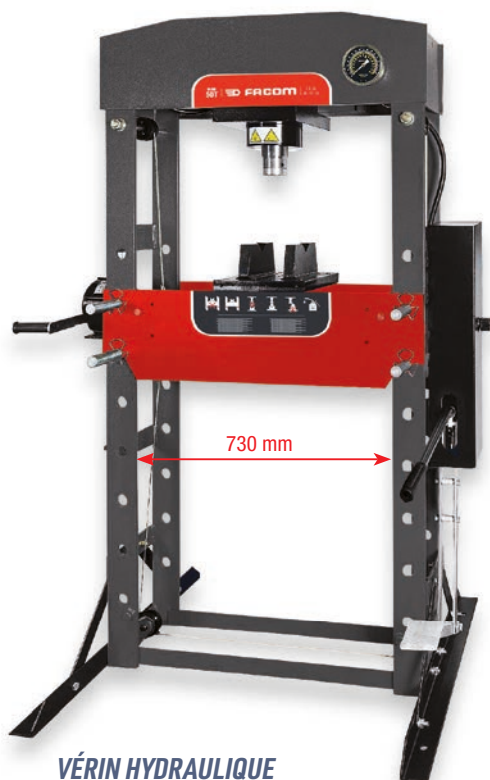
LE + SÉCURITÉ**W.PROTECT20**
pour presse W.420
▲ 3,55 kg**W.PROTECT30**
pour presse W.430
▲ 3,47 kg**W.PROTECT50**
pour presse W.450
▲ 4,55 kg

**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

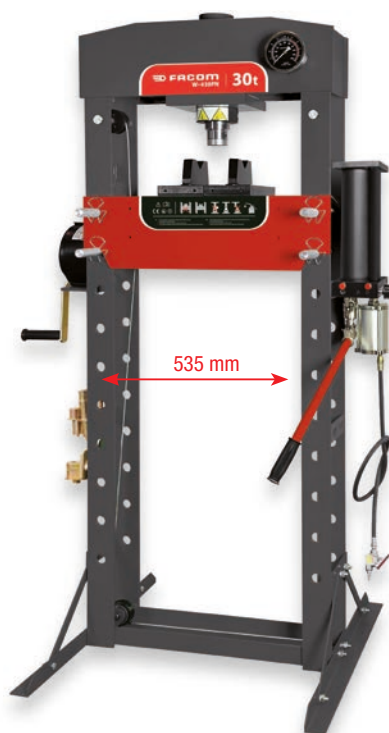
Profondeur : 800 mm

Hauteur : 1 877 mm

300 kg

**2 ANS****W.450PF****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

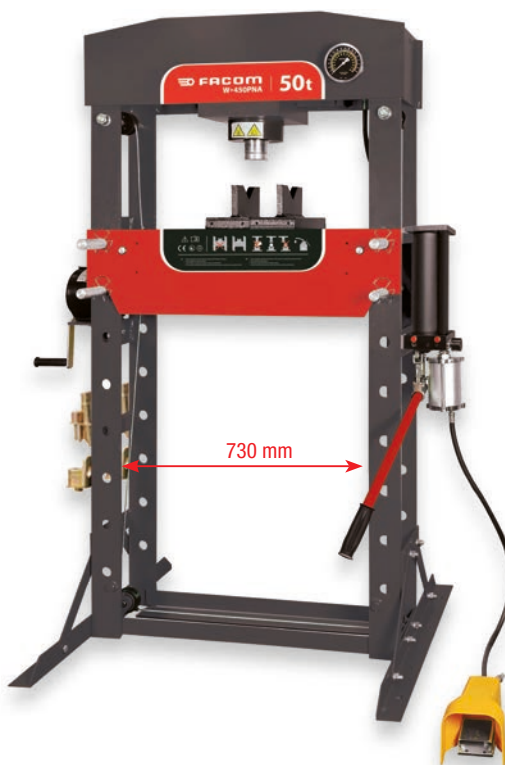
COURSE DU VÉRIN : 160 mm**Dimensions (hors tout) :**

Largeur : 795 mm

Profondeur : 700 mm

Hauteur : 1 840 mm

185 kg

**2 ANS****W.430PNPF****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**



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

CLÉS À CHOCS FACOM, CONÇUES POUR DÉLIVRER UNE PUISSANCE MAXIMALE



DÉCOUVREZ LA VIDÉO

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

ÉCLAIRAGE
INTÉGRÉ !

NS.2500GPB
950 N·m



NS.3100GPB
1 600 N·m

MAGNÉSIUM



ÉCLAIRAGE
INTÉGRÉ !

NS.3500GPB
1 898 N·m



NS.1600FPB
860 N·m



COMPOSITE



NS.1400FPB
1 490 N·m

ALUMINIUM

- 860 N·m
- ☑ 1/2"
- Corps super compact pour les accès difficiles
- 🏋️ 1,3 kg

NS.1600FPB

- 950 N·m
- ☑ 1/2"
- 🏋️ 1,4 kg

NS.2500GPB

- 1490 N·m
- ☑ 1/2"
- 🏋️ 2,8 kg

NS.1400FPB

- 1600 N·m
- ☑ 1/2"
- 🏋️ 2 kg

NS.3100GPB

- 1898 N·m
- ☑ 1/2"
- 🏋️ 2,2 kg

NS.3500GPB


2 ANS

GARANTIE FACOM

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

www.facom.fr/pages/la-garantie-facom

TITANIUM



NS.3000FPB
1700 N·m



NK.3000FPB
2115 N·m



NM.3000FPB
3390 N·m
Broche courte



NM.3030LFPB
3390 N·m
Broche longue



NM.3030FPB
3390 N·m
Broche courte



NK.2000F2PB
1700 N·m

COMPOSITE



NM.1000F2PB
4068 N·m

ALUMINIUM

- 1700 N·m
- 1 1/2"
- 2,1 kg

NS.3000FPB

- 1700 N·m
- 3/4"
- 3,9 kg

NK.2000F2PB

- 2115 N·m
- 3/4"
- 3,8 kg

NK.3000FPB

- 4068 N·m
- 1"
- 10,3 kg

NM.1000F2PB

- 3390 N·m
- 1" broche courte
- 6,890 kg

NM.3000FPB

- 3390 N·m
- 1" broche courte
- 8,070 kg

NM.3030FPB

- 3390 N·m
- 1" broche longue
- 9,070 kg

NM.3030LFPB



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

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



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



CLÉ À CHOCS ANGULAIRE ∇ 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

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

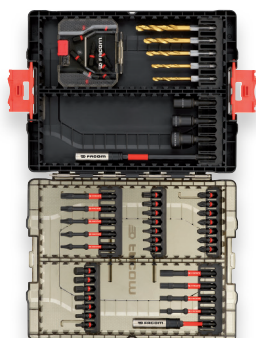


2 ANS

U.179APF

COFFRETS D'EMBOUTS IMPACTS

RETROUVEZ LES DÉTAILS
PAGE 79



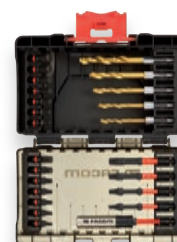
Coffret 50 pièces

EN.1J50PB



Coffret 30 pièces

EN.1J30PB



Coffret 24 pièces

EN.1J24PB



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



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

EXCLUSIVITÉ FACOM !



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

PAS DE "COUP DE FOUET"
Dispositif de protection du poignet de l'opérateur par débrayage



VR.SJ3500PB

CLIQUET $\varnothing$ 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



VR.R127PB

CLIQUET $\varnothing$ 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



VR.S3136PB

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



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



Coffret de 5 douilles longues à chocs

Dimensions :
S.15 - 17 - 19 - 21 - 22

1,300 kg

NSI.5LPB

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

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

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

COFFRET AVEC MODULE DOUILLES IMPACT 6 PANS



Coffret de 6 douilles Impact

- NSHM. 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14
- Livré en coffret MBOXS

NSHM.J6MPF



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 exiguës

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

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

COFFRET DE 12 DOUILLES
IMPACT COURTES

- 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

X12

NSS.J12PB

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

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

JEU DE 8 DOUILLE-EMBOUS IMPACT 1/2

OGV® GRIP SUR RAIL MAGNÉTIQUE

NOUVEAU



OGV® GRIP

NSH.GRP.J8PB

NSH.GRP : 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 14 - 17 mm

DOUILLES LONGUES IMPACT XZN MÂLES

Torx	A (mm)	L1 (mm)
NSV.10L 10	9,56	45
NSV.12L 12	11,36	45
NSV.14L 14	13,17	45
NSV.16L 16	15,58	45
NSV.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