

INDI
SPEN
SAM

AUTOMOBILE



PROMOTIONS - INNOVATIONS - NOUVEAUTÉS

SAM

CRÉATEUR D'OUTILS

2024

FRANÇAIS FABRICANT INNOVANT



FRANÇAIS RESPONSABLE ET ENGAGÉ

- > Répondez à votre besoin immédiat par notre proximité
- > Gagnez en puissance et agilité avec notre organisation
- > Investissez dans une entreprise vertueuse et durable

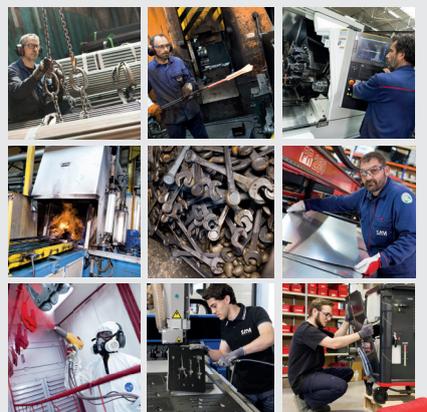


LE SAVOIR-FAIRE D'UN FABRICANT

- > Vous assurez de notre expertise, l'assurance d'une solution fiable et sécurisée
- > Maîtrise de la valeur ajoutée dans une économie solidaire
- > Réactivité et autonomie pour répondre aux défis du quotidien

INNOVANT L'INNOVATION COMME ADN

- > Gagnez en productivité, sécurité et confort
- > Donnez du sens et de la vie à vos projets
- > Améliorez la performance de vos opérateurs en tout lieu, tout temps



25 % DE CA À L'EXPORT

SAMLAB, notre centre intégré de R&D propose constamment des innovations en réponse aux nouveaux besoins, afin d'anticiper les évolutions futures des filières.

2 ENTITÉS À L'ÉTRANGER :

RODAC
Pays-Bas



SAM Herramientas
Ibérica
Espagne



DÉCOUVREZ NOS BEST-SELLERS



GUIDE D'UTILISATION

LES GARANTIES

Tout au long de ce catalogue, visualisez la garantie applicable à chacun des produits SAM.

U LA GARANTIE « SAM OUTIL »
Garantie sans limitation de durée, sur les outils à main utilisés dans des conditions normales (voir paragraphe application). S'applique aux pièces défectueuses (déformation, rupture, etc...) ou présentant une usure prématurée (confirmée par l'expertise des services techniques de SAM Outillage).

SAT LA GARANTIE « SAM APPAREIL ET MACHINE »
Garantie avec limitation de durée dans le temps, sur les outils techniques, appareils et machines utilisés dans des conditions normales (voir paragraphe application sur sam.eu). Les produits avec le logo SAT sont garantis 1 an. Les produits avec le logo SAT M5 sont garantis 5 ans. Au-delà de cette durée, les réparations et remplacements sont soumis à l'acceptation du client et font l'objet d'un :
- « **Forfait Echange Minute** » pour un produit similaire reconditionné, ou d'un devis pour réparation.
A titre d'exemple, cela concerne notamment : les appareils électriques, électroportatifs, électroniques, pneumatiques, hydrauliques, outils de métrologie, outils dynamométriques,...

C LA GARANTIE « SAM CONSOMMABLE »
SAM Outillage conçoit, sélectionne et commercialise des produits consommables de qualité pour un usage professionnel. Les produits de cette catégorie se détériorent ou s'endommagent du fait de leur utilisation (phénomène d'usure normale), ils ne sont donc pas échangés.
A titre d'exemple, cela concerne notamment :
- les outils de coupe ou d'enlèvement de matière (outils réaffûtables [forêts, lames de scie ou de couteaux...], les outils d'abrasions [meules, disques de ponçage, d'ébarbage ou de tronçonnage...], times, râpes...)
- les embouts de vissage,
- les textiles...

LES BÉNÉFICES CLIENTS

À l'aide de ces pictogrammes, vous visualisez très rapidement les bénéfices de nos produits.



x00

Le signe **x00** indique le nombre d'outils présents dans la composition.

56,00€

Prix de vente net H.T. utilisateur conseillé, les distributeurs étant libres de fixer leurs prix.

PRODUIT NET CONSEILLÉ 56,00€ TOTAL HT 56,30€ (E.C.O.P. 0,30€)

Produit soumis à l'éco-participation Déchets d'Éléments d'Ameublement, montant en € HT qui sera rajouté à votre prix d'achat net.

SAM OUTILLAGE est adhérente à un éco-organisme qui collecte et recycle les déchets d'ameublement de tous les professionnels du territoire (applicable uniquement en France métropolitaine + DOM / TOM).

PRODUIT NET CONSEILLÉ 56,00€ TOTAL HT 56,30€ (E.C.O.P. 0,30€)

Produit soumis à l'éco-participation Déchet d'Équipement Électrique et Électronique, montant en € HT qui sera rajouté à votre prix d'achat net. (applicable uniquement en France métropolitaine + DOM / TOM).

CRÉATEUR DE SOLUTIONS INNOVANTES

P.4

COMPOSITIONS MÉTIERS

P.6

- P.6 Panneaux services
- P.12 Servantes série 41 / 30
- P.14 Gamme de distributeurs automatiques connectés

PRESTATIONS TECHNIQUES D'ATELIER

P.16

- P.16 Véhicules électriques et hybrides
- P.24 Kap'SAM® Booster intelligent
- P.26 Batterie et circuit de charge
- P.28 X'Drainer® vidangeur de circuit de refroidissement
- P.30 Accessoires X'Drainer®
- P.31 Climatisation
- P.32 Vidange
- P.35 Diagnostic moteur
- P.37 Calage distribution
- P.38 Mécanique générale
- P.40 Maintenance
- P.42 Freinage
- P.44 X'Comp compresseur de ressort nouvelle génération
- P.46 Roues
- P.51 Embrayage
- P.52 Servante carrosserie
- P.54 Train roulant
- P.55 Carrosserie
- P.57 Pare-brise
- P.58 Optique de phares

ÉQUIPEMENT DE L'ATELIER

P.59

- P.59 Baladeuses
- P.60 Crics VL / PL
- P.62 Chandelles
- P.63 Levage
- P.64 Presses
- P.65 Enrouleurs électriques
- P.66 Enrouleurs pneumatiques
- P.67 Tuyaux d'air

RETROUVEZ NOUS AUSSI SUR :

facebook.com/samoutillage

linkedin.com/company/sam-outillage-sas

youtube.com/samoutillage

SAMLAB, notre centre intégré de R&D propose constamment des innovations en réponse aux nouveaux besoins, afin d'anticiper les évolutions futures des filières.

NEW



FOSAM[®] XCOMP

COMPRESSEUR DE RESSORT NOUVELLE GÉNÉRATION

XCP-45

Changez vos amortisseurs
en toute sérénité
— voir page 44



FOSAM[®] XDRAINER

VIDANGEUR DE CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT

XDC-50

Sécurisez vos interventions et optimisez vos achats
— voir page 30

Kap[®] FOSAM

BOOSTER INTELLIGENT

XCAP-500

Le must pour le démarrage
de vos véhicules
— voir page 24



SAM'URAI

UNITÉ DE RANGEMENT AUTOMATISÉE INTELLIGENTE

ENTREZ DANS L'ATELIER 4.0

Gamme complète de distributeurs
automatiques connectés

— voir page 14

DES LOGICIELS ULTRA-PERFORMANTS

**SAM
TOOL
MANAGER**
LA DISTRIBUTION
INTELLIGENTE

**SAM
TOOL
SUPERVISOR**
LA GESTION
À DISTANCE



SERVANTE HYBRIDE

La servante complète spécialisée
véhicules électriques et hybrides.
— voir page 16

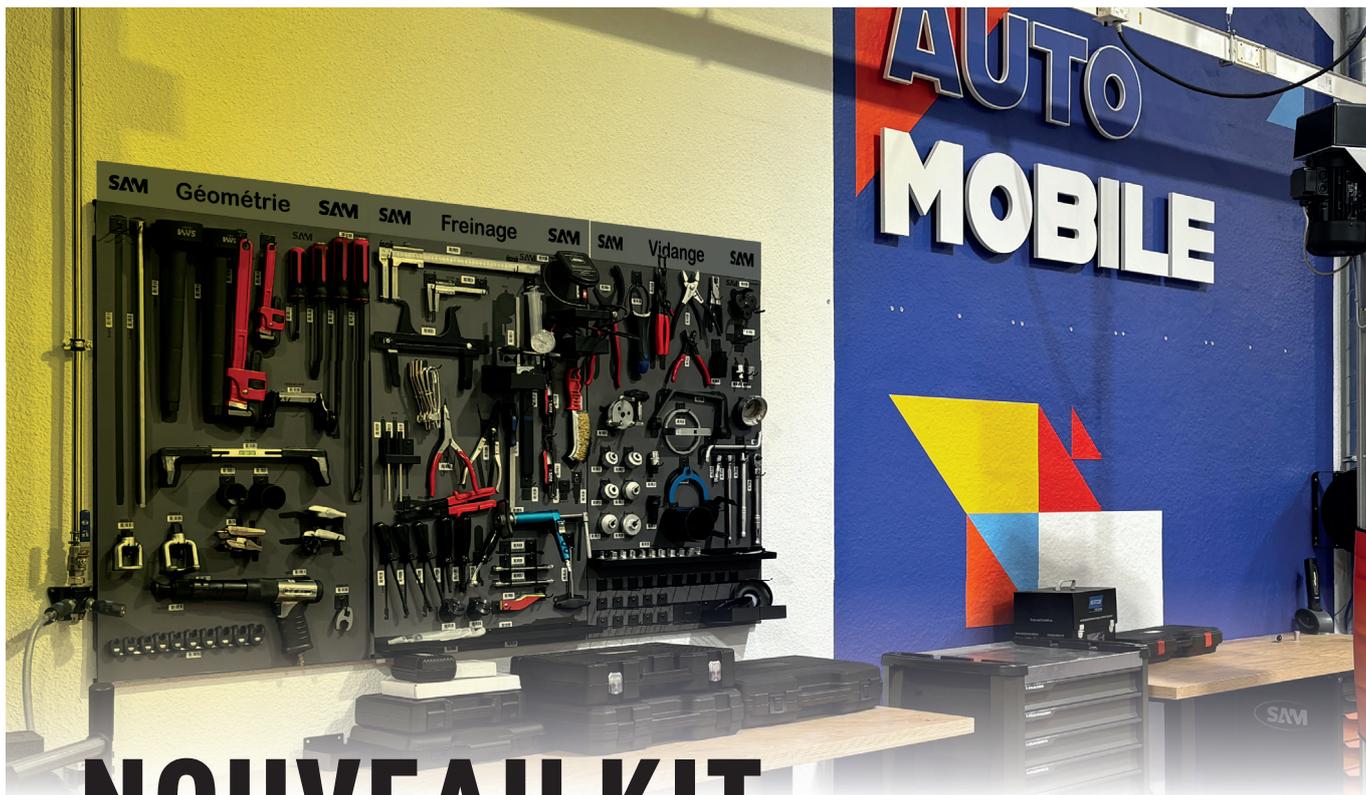


DYNASAM 4.0

Nouvelle gamme
de clés dynamométriques
communicantes.



A retrouver
sur notre site
sam.eu



NOUVEAU KIT PANNEAUX PRESTATIONS DE SERVICES AUTOMOBILE

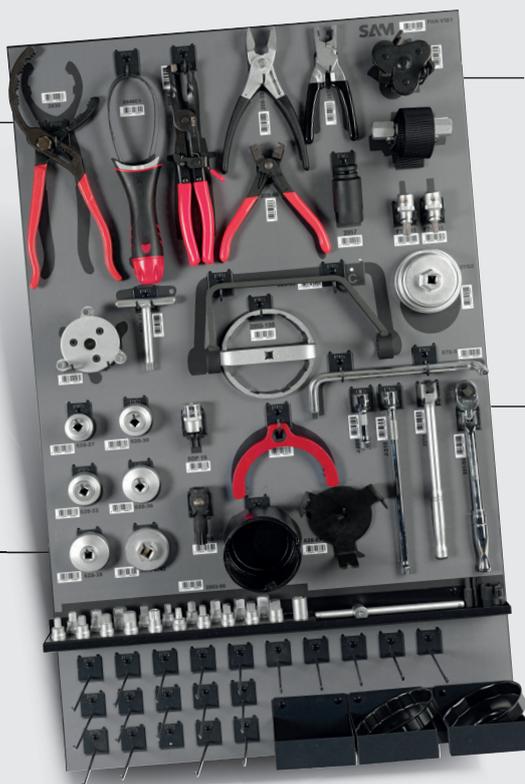
VISIBILITÉ ET ACCESSIBILITÉ DES OUTILS

Identification facile des outils par leur dessin et leur référence. Disponibilité des outils visible d'un simple regard. Accès direct et rapide à chacun des outils.



RÉASSORT DE L'OUTIL OPTIMISÉ

Grâce au code barre directement intégré sur le panneau, scannez directement le produit pour le recommander.



OPTIMISATION DU POSTE DE TRAVAIL

L'espace mural de votre atelier devient surface de rangement. Les outils sont à portée de main de l'opérateur pour une meilleure productivité. Le repérage des outils manquants se fait rapidement grâce à la sérigraphie. Le contrôle des outils lors des inventaires et leur rangement sont grandement facilités.

UN IMPORTANT VECTEUR D'IMAGE

Montrez à vos clients :

- que vous possédez les outils pour intervenir sur leur véhicule
- que la gestion de l'outillage est optimisée.

Transmettez ainsi une image de rigueur et de professionnalisme.



TRANSFORMEZ VOTRE GARAGE EN UN **CENTRE DE RÉPARATION AUTOMOBILE D'EXCELLENCE!**

ÉQUIPEZ VOTRE GARAGE DÈS SON OUVERTURE AVEC NOS 8 PANNEAUX PRESTATIONS SERVICES AUTOMOBILE

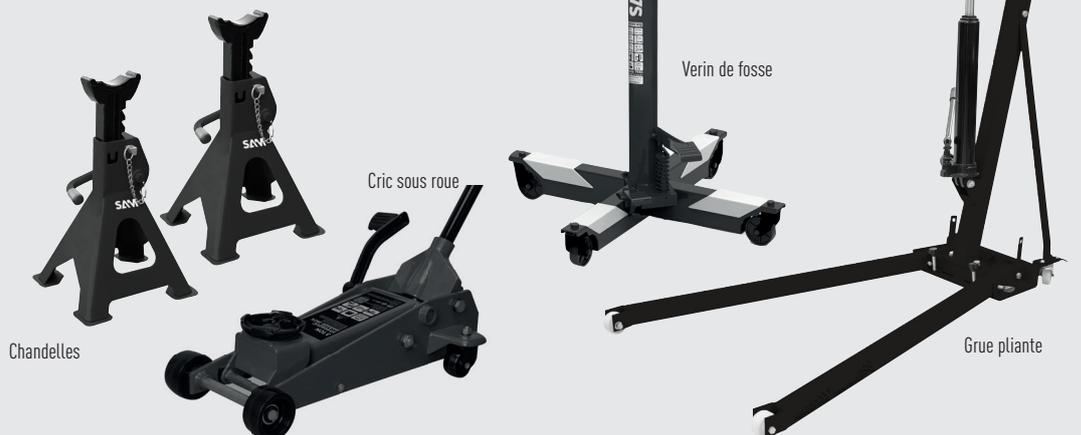
PAN-KIT
6 990,00€
 GARANTIE 3



RECEVEZ VOTRE PACK LEVAGE

PACK-LEV2

OFFERT



Chandelles

Cric sous roue

Verin de fosse

Grue pliante



60 cm

100 cm

PANNEAU MÉCANIQUE :

PAN-MECA 1 019,00€

GARANTIE 6

X74 OUTILS

-  **X1** Scie à métaux
-  **X12** Clé mixte à cliquet articulée 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
-  **X1** Clé à molette 12"
-  **X14** Douille à chocs 1/2" longue 6 pans 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 mm
-  **X14** Douille à chocs 1/2" 6 pans 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 mm
-  **X1** Grande rallonge à chocs 1/2" 125 mm
-  **X1** Réducteur à chocs 1/2" à 3/8"

-  **X1** Cardan chocs 1/2"
-  **X7** Douille à chocs 1/2" Torx longue femelle E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20
-  **X9** Douille à chocs 1/2" Torx longue T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70
-  **X9** Douille à chocs longue 6 pans mâle T5 - T6 - T7 - T8 - T10 - T12 - T14 - T17 - T19
-  **X4** Douille à chocs carré 1/2" M12 - M14 - M16 - M18

PANNEAU MAINTENANCE :

PAN-MAIN 1 259,00€

GARANTIE 6

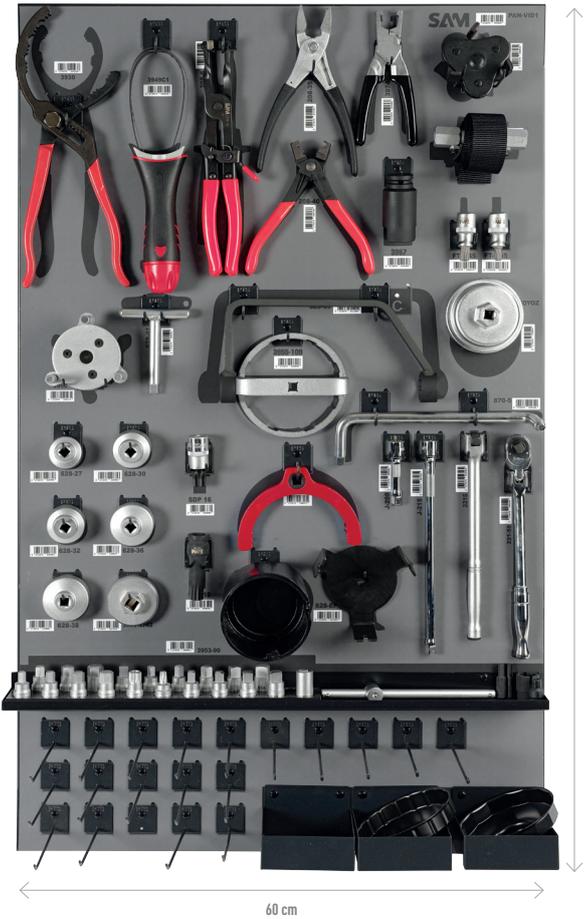
X35 OUTILS

-  **X2** Tournevis flexible douille 7 - 8 mm
-  **X1** Magnétiseur / démagnétiseur
-  **X1** Clé dynamométrique 10-50 Nm
-  **X2** Rallonge 3/8" droite longueur 75 - 128 mm
-  **X1** Allonge en "Té" 3/8"
-  **X3** Clé à béquille à cadran 6 pans 3/8" 10 - 11 - 12 mm
-  **X2** Allonge pour bougie (petit et grand modèle)
-  **X3** Douille 3/8" articulée avec ressort de retenue 14 - 16 - 21 mm
-  **X1** Douille 3/8" pour bougie 12 pans PSA 14 mm
-  **X1** Douille 3/8" pour bougie essence 12 pans 16 mm
-  **X1** Douille 3/8" extra fine spéciale RENAULT 14 mm
-  **X4** Douille 3/8" pour bougie de préchauffage à cardan 8 - 9 - 10 - 12 mm
-  **X2** Douille 3/8" à tuyauter pour raccord diesel 17 - 19 mm
-  **X1** Clé à chocs 1/4" pour démontage des bougies
-  **X1** Rallonge à chocs 3/8" 250 mm
-  **X4** Douille à chocs 1/2" 12 pans longue mince 30 - 32 - 35 - 36 mm
-  **X2** Douille à chocs 1/2" 12 pans 40 - 41 mm
-  **X1** Aimant flexible
-  **X1** Miroir télescopique
-  **X1** Coupe-tubes d'échappement



60 cm

100 cm



PANNEAU VIDANGE 1 :

PAN-VID1 999,00€

GARANTIE 3

- X1 Clé à sangle pour filtre à huile
- X1 Clé à filtre à huile auto serrante 3/8" capacité 65-128 mm
- X1 Clé à filtre à huile auto serrante doigts plats VL
- X1 Pince universelle pour filtre
- X1 Clé carré à sangle
- X1 Jeu de 20 embouts de vidange 3/8"
- X1 Outil de dépose de bouchon de vidange en plastique PSA/Ford/Mercedes/BMW
- X2 Embout 1/2" Torx T45 - T55
- X1 Clé à vidange contre coudé carré 10 / 8 mm
- X1 Poignée fixe carrée 3/8"
- X1 Clé cliquet articulé 3/8"
- X2 Rallonge 3/8" angulaire 75 - 250 mm
- X1 Pince à collier "clac"
- X1 Pince pour raccords carburant essence et diesel

X52 OUTILS

- X1 Pince à colliers auto-serrants deux angles de prise
- X1 Clé pour filtre à carburant FIAT/OPEL/ALFA MULTIJET carré 3/8"
- X2 Douille tournevis 1/2" XZN percée spéciale vidange VAG 16 - 18 mm
- X1 Pince pour colliers auto-serrants
- X5 Douille coiffe pour filtre à huile 27 - 30 - 32 - 36 - 38 mm
- X1 Cloche pour filtre à huile 106 mm 15 pans carré 3/8"
- X1 Cloche pour filtre à huile 108 mm 18 pans carré 3/8"
- X1 Clé à filtre Toyota
- X1 Clé pour filtre à carburant PSA/Renault carré 3/8" 108 mm
- X1 Clé pour filtre à carburant PSA/Renault carré 3/8" 109 mm
- X1 Douille spéciale 27 mm filtre gazole PSA HDI
- X1 Clé à filtre FORD/PSA 1/2" de 27 mm coudée



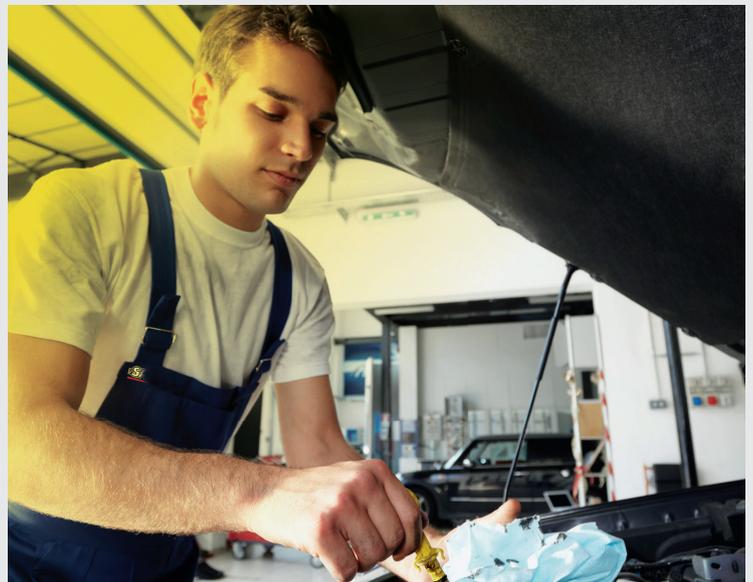
PANNEAU VIDANGE 2 :

PAN-VID2 429,00€

GARANTIE 3

- X1 Seringue de transvasement 1,5 L
- X28 Clés "cloche" pour filtres à huile
- X1 Clé filtre à huile auto-serrante VL 65 - 102 mm

X30 OUTILS





60 cm

100 cm

PANNEAU EMBRAYAGE :

PAN-EMB 989,00€

GARANTIE 3

X48 OUTILS

-  X1 Centreur d'embrayage universel
-  X1 Kit de démontage et remontage des embrayages SAC
-  X1 Extracteur à collets
-  X1 Masse à inertie pour extracteurs à collets
-  X1 Jeu de 3 brides pour plateau Opel
-  X1 Douille tournevis 1/2" M8 long
-  X7 Douille longue torx E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20
-  X1 Seringue de transvasement 1,5 L



PANNEAU FREINAGE :

PAN-FRE 1 899,00€

GARANTIE 3

X64 OUTILS

-  X1 Testeur de liquide de frein
-  X1 Pied à coulisse tambours 300 mm
-  X1 Pied à coulisse pour disque de frein
-  X1 Pied à coulisse pour tambour
-  X1 Jeu de 4 pinces pour flexible de frein
-  X1 Brosse métallique
-  X1 Lime pour nettoyage logement de plaquettes
-  X1 Outil à frapper pour bouchon cache poussière de moyeu arrière
-  X1 Outil pour ressort de frein
-  X1 Poignée crochetée pour ressort de frein
-  X1 Outil pour ressort latéral frein clipsé
-  X1 Outil pour ressort latéral avec coupelle
-  X1 Outil pour ressort latéral crocheté
-  X1 Pince d'extension de câble de frein à main
-  X1 Pince de dégagement des mâchoires de frein
-  X1 Outil de maintien câble de frein à main
-  X2 Outil de démontage raccord 10x11 - 12x14 mm
-  X1 Tournevis à frapper avec jeu de 24 embouts à chocs 5/16ème
-  X3 Clé à tuyauter 6 pans 8x10 - 11x13 - 12x14 mm
-  X3 Chasse-goupille frein 4 - 5,5 - 6 mm
-  X1 Bidon de purge avec raccord et tuyau
-  X1 Vérin pneumatique repousse piston de frein
-  X1 Kit repousse piston vis droite et gauche avec coupelles
-  J1 Adaptateur piston de frein universel 2 plots
-  X1 Adaptateur piston de frein universel 3 plots
-  X1 Embout 5 pans sur douille 1/2"
-  X2 Douille 5 pans carré 1/2" 14 - 19 mm
-  X1 Seringue
-  X1 Jeu de 8 dimensions de jauges d'épaisseurs de freins
-  X1 Pince mâchoire de frein
-  X1 Comparateur à potence

60 cm

100 cm

SAM Servantes série 41

LA SOLUTION CONFORT ET SÉCURITÉ

□ **PLATEAU INOX**
Haute résistance



□ **3 modules par tiroir.**
Dimensions des tiroirs :
435 x 590 mm.

□ **SÛRE**
Système unitaire d'ouverture des tiroirs.
Dès lors qu'un tiroir est ouvert, le système
anti-basculement est effectif et les autres
tiroirs sont verrouillés.

□ **CONFORTABLE**
Poignée non débordante.

□ **SÛRE**
Bumpers de protection
pour absorber les chocs.
Verrouillage centralisé par clé.



□ **PRATIQUE**
2 grilles de rangements
complémentaires sur
les côtés pour ranger vos outils
de grande dimension
(clés dynamométriques, niveaux...).

1 système intégré de rangement des tournevis,
2 bacs latéraux de rangement de 3L

Livrée avec 10 porte-étiquettes pour repérer
le contenu des tiroirs.



□ **MANIABLE**
2 roues fixes, 2 roues pivotantes dont
1 roue freinée. Roues de Ø 125 mm
pour faciliter les déplacements.



Modèle
présenté :
416H

Version 5 tiroirs

1 de 64 mm.
2 de 104 mm.
1 de 152 mm.
1 de 254 mm.
Poids : 75 kg.



415H

PRIM NET CONSOLE 659,00€ TOTAL NET 661,90€
ECONOMIE 2,90€

GARANTIE 3

Version 6 tiroirs

2 de 64 mm.
3 de 104 mm.
1 de 254 mm.
Poids : 80 kg.



416H

PRIM NET CONSOLE 719,00€ TOTAL NET 722,44€
ECONOMIE 3,44€

GARANTIE 3

Version 7 tiroirs

3 de 64 mm.
3 de 104 mm.
1 de 194 mm.
Poids : 84 kg.



417H

PRIM NET CONSOLE 779,00€ TOTAL NET 782,42€
ECONOMIE 3,42€

GARANTIE 3



DE NOMBREUX COLORIS DISPONIBLES
SUR NOTRE SITE INTERNET WWW.SAM.EU

LA SOLUTION ÉCONOMIQUE

PRIX ATTRACTIF

CONFORT
Hauteur du poste de travail portée à 1 m.



□ **PLATEAU MÉTAL**
Haute résistance



□ **LONGÉVITÉ**
Résistante aux hydrocarbures, solvants, liquides de frein...

□ **FONCTIONNELLE**
30% de volume en plus !
Nombres rangements.



□ **RÉSISTANCE**



□ **MANIABLE**
2 roues fixes, 2 roues pivotantes dont 1 roue freinée. Roues de Ø 125 mm pour faciliter les déplacements.

Hauteur : 1000 mm

□ **SÉCURITÉ**
Système anti-basculement pas d'ouverture simultanée des tiroirs.



3 modules par tiroir.
Dimensions des tiroirs :
435 x 590 mm.

Prondeur : 510 mm

Largeur : 834 mm

Version 6 tiroirs
6 de 110 mm.
Poids : 65 kg.

SERVI-630N

PRIX NET CONSEILLÉ	TOTAL H.T.
439,00€	441,28€
ECO P. 2,28€	ECO P. 2,28€

GARANTIE 6

Nouvelles versions



SERVI-630NG

PRIX NET CONSEILLÉ	TOTAL H.T.
439,00€	441,28€
ECO P. 2,28€	ECO P. 2,28€

GARANTIE 6



SERVI-630N-FR

PRIX NET CONSEILLÉ	TOTAL H.T.
439,00€	441,28€
ECO P. 2,28€	ECO P. 2,28€

GARANTIE 6

Desserte version 3 plateaux

2 roues fixes : 100 mm de diamètre avec freins.
Charge admissible par plateau : 90 kg.
Charge totale admissible : 270 kg.
Couleur châssis RAL-7016.



SERVI-3P

PRIX NET CONSEILLÉ	TOTAL H.T.
200,00€	201,00€
ECO P. 1,00€	ECO P. 1,00€

GARANTIE 6

Servante 3 plateaux avec 2 tiroirs

Roues 100mm (2 roues fixes, 2 pivotantes dont 1 avec frein).
Dimensions : L848 x L460 x H870mm.
3 tapis de de protection des plateaux épaisseur 2.5 mm comprises.
Solide : charge totale admissible : 270 kg (90Kg par plateau).
Charge utile par tiroir 30 kg.



SERVI-3P2T

PRIX NET CONSEILLÉ	TOTAL H.T.
335,00€	337,00€
ECO P. 2,00€	ECO P. 2,00€

GARANTIE 6

Servante 3 plateaux avec 3 tiroirs

Roues 100mm (2 roues fixes, 2 pivotantes dont 1 avec frein).
Dimensions : L848 x L460 x H870mm.
3 tapis de de protection des plateaux épaisseur 2.5 mm comprises.
Solide : charge totale admissible : 270 kg (90Kg par plateau).
Charge utile par tiroir 30 kg.



SERVI-3P3T

PRIX NET CONSEILLÉ	TOTAL H.T.
359,00€	360,00€
ECO P. 1,00€	ECO P. 1,00€

GARANTIE 6



ENTREZ DANS L'ATELIER AUTOMOBILE 4.0

**Distribution sécurisée
stockage automatisé**

- 

DISPONIBLE
24H/24 - 7J/7
- 

ÉCONOMIE : RÉDUISEZ VOTRE CONSOMMATION DE 50%
- 

PRÉVENTION DES RISQUES INDUSTRIELS



- 

DIMINUTION DES ERREURS DE PICKING
- 

GAIN DE TEMPS ET AUTONOMIE
- 

90% DE SURFACE OCCUPÉE EN MOINS
- 

**CONNECTION SANS FIL
STOCKAGE DES DONNÉES SUR CLOUD SÉCURISÉ**
- 

PILOTAGE À DISTANCE DE VOTRE PARC MACHINE ET VOTRE STOCK
- 

**+ DE PRODUCTIVITÉ
LIMITEZ LES DÉPLACEMENTS AU MAGASIN**
- 

ACCÈS PAR BADGE SÉCURISÉ
- 

SÉCURISATION DES PRODUITS



DES LOGICIELS ULTRA- PERFORMANTS



LA DISTRIBUTION INTELLIGENTE



L'interface homme machine ergonomique. Le logiciel conçu pour la distribution en continue des EPI, FI, consommables et produits à forte valeur.



LA GESTION À DISTANCE



Le logiciel de supervision. Pilotez votre parc machine à distance et analysez en instantané l'ensemble de vos consommations d'outillages d'EPI et de fournitures.



⁽¹⁾ EPI : Equipement de Protection Individuelle

⁽²⁾ FI : Fourniture Industrielle

⁽³⁾ MRO : Maintenance Repair and Operation



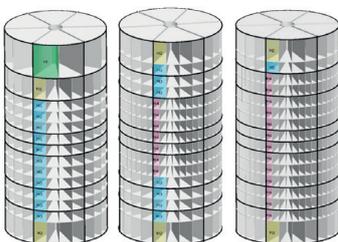
X'Tower® PILOTEZ VOTRE PERFORMANCE LOGISTIQUE



Pour la distribution unitaire des EPI⁽¹⁾, FI⁽²⁾ & consommables au plus près de votre poste de travail

- Disposer 100% de vos consommables à portée de main
- Payer seulement ce que vous consommez
- Sécuriser votre processus de production
- Gérer vos consommations et négocier vos achats
- Stopper le gaspillage, diminuer les déchets et emballages
- Refactoriser les consommations de vos prestataires extérieurs
- Réduire de 90% votre espace de stockage
- Suivre les dates légales de contrôles, de péremptions et créer des alertes

Choisissez parmi
les 38 configurations
prédéfinies

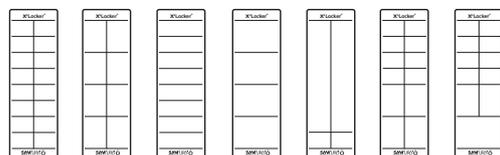


X'Locker® PILOTEZ VOTRE PERFORMANCE INDUSTRIELLE



Pour la distribution partagée de matériels et équipements sensibles maintenus opérationnels

- Sécuriser vos investissements en un seul lieu (machines outils, électroportatif, matériels électronique, hydraulique, pneumatique, équipements de valeur)
- Améliorer la disponibilité en mutualisant à 100%
- Maintenir en conditions opérationnelles tous vos équipements (Réduire les coûts d'immobilisation)
- Optimiser vos investissements et améliorer votre productivité (stocker le juste nécessaire et anticiper les pics)
- Sécuriser vos processus de maintenance et votre production
- Mesurer le cycle de vie de vos matériels et négocier vos achats
- Payer à l'usage & louer vos matériels à vos prestataires extérieurs
- Réduire de 90% votre espace de stockage
- Gérer les dates de mise en service et étalonnage de vos instruments de mesure et contrôle

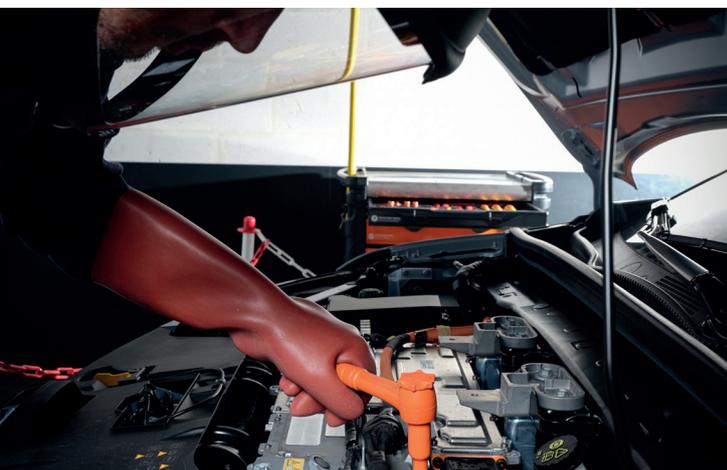


XLKR-16 16 cases	XLKR-8-1 8 cases	XLKR-8-2 8 cases	XLKR-4-1 4 cases	XLKR-4-2 4 cases	XLKR-12 12 cases	XLKR-11 11 cases
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

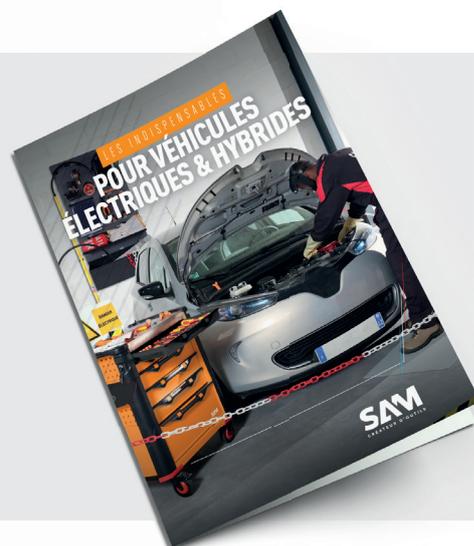


VOTRE MÉTIER SE TRANSFORME

OPTÉZ POUR NOTRE GAMME D'OUTILS
SPÉCIFIQUES POUR LA RÉPARATION
DES VÉHICULES ÉLECTRIQUES ET HYBRIDES.



Retrouvez
l'intégralité
de notre gamme
isolée 1 000 V
SAM OUTILLAGE
dans notre
brochure !

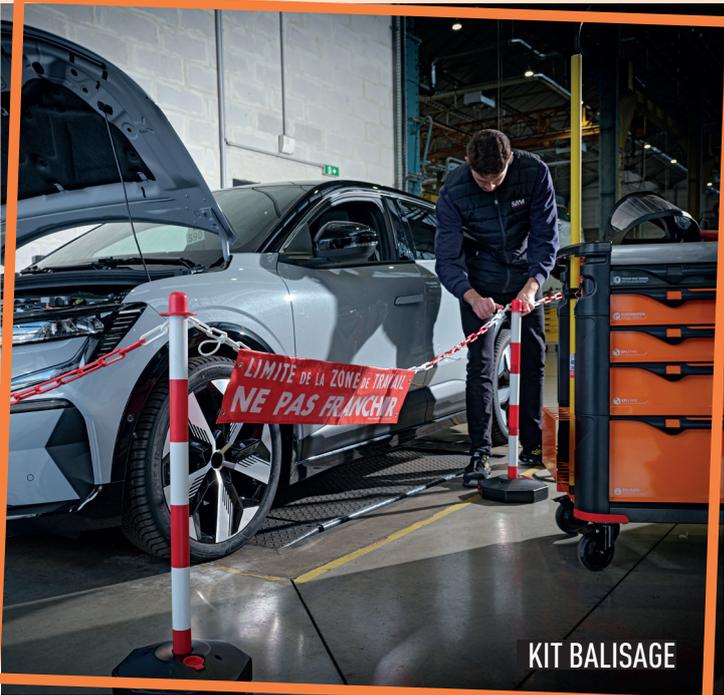




MASQUE DE PROTECTION
& GANTS ISOLANTS



DÉTECTEUR D'ABSENCE DE TENSION VAT



KIT BALISAGE



PERCHE DE SAUVETAGE

COMPOSEZ VOTRE PACK ! UNE SERVANTE VIDE (+) DES MODULES AU CHOIX

3 BONNES RAISONS DE COMMANDER CETTE SERVANTE

1 SERVANTE GRAND VOLUME

2 OPTIMISATION DU POSTE DE TRAVAIL

3 VISIBILITÉ ET ACCESSIBILITÉ DES OUTILS

□ **PLATEAU INOX**
Haute résistance

DIMENSIONS:
Hauteur : 1000 mm.
Largeur : 834 mm.
Profondeur : 510 mm.

5 TIROIRS : 3 modules par tiroir.
Dimensions des tiroirs :
435 x 510 mm.



LES +



SÛRE

Bumpers de protection pour absorber les chocs.
Verrouillage centralisé par clé.



CONFORTABLE

Poignée non débordante.



MANIABLE

2 roues fixes, 2 roues pivotantes dont 1 roue freinée.
Roues de Ø 125 mm pour faciliter les déplacements.



SÉCURITÉ

Système unitaire d'ouverture des tiroirs.
Dès lors qu'un tiroir est ouvert, le système anti-basculement est effectif et les autres tiroirs sont verrouillés.

BAC-HYB



PRIX NET CONSEILLÉ 69,00€
TOTAL HT 69,00€
ECO P. 3,12€

GARANTIE 3

Support pour poteaux de signalisation pour servante 41. 6 emplacements possibles.

SERVANTE SEULE

Servante vide série 41

SERVI-HYB

PRIX NET CONSEILLÉ 799,00€
TOTAL HT 802,12€
ECO P. 3,12€

GARANTIE 3



MODULES SEULS

DÉCOUVREZ L'ENSEMBLE DES OUTILS

Ces outils vous permettront de travailler dans le respect des exigences la norme NF C18-550, et sont parfaitement adaptés pour être rangés dans notre servante 5 tiroirs série 41.

MODULE 1

Composition de 25 outils isolés pour travaux sous tension

CP-1000V

418,00€

GARANTIE 3



- X1 Cliquet 3/8" isolé 1000 V multicouches
- X1 Rallonge 3/8" 130 mm isolée 1000 V multicouches
- X4 Douille courte isolée 3/8" 6 pans 10 - 11 - 12 - 13 mm
- X1 Clé à fourche 1 tête isolée 10 mm
- X3 Clé polygonale contre-coudée 1 tête isolée 10 - 12 - 13 mm
- X4 Tournevis électricien isolé 1000 V - n°3 - n°3,5 - n°4 - n°5,5
- X2 Tournevis Phillips® isolé 1000 V n°1 - n°2
- X1 Tournevis fente isolé 5,5x150 mm
- X1 Tournevis Phillips® isolé n°2
- X1 Pince coudée 45° avec coupe-fils isolé 165 mm
- X1 Pince coupante en bout isolée 160 mm
- X1 Pince coupante diagonale isolée 160 mm
- X1 Pince bec demi rond droit isolée 200 mm
- X1 Pince universelle isolée 160 mm
- X1 Pince à dénuder isolée 160 mm
- X1 Pince multiprise isolée 1000 V

MODULE 2

Composition de 13 outils de consignation et protection temporaire

CP-13PRO

PRIX NET CONSEILLÉ 990,00€ TOTAL HT 990,25€ DEEE:0,25€

GARANTIE 3



- X1 Détecteur absence de tension (VAT)
- X1 Contrôleur d'isolement
- X1 Macaron plastique "appareil condamné défense de manoeuvrer"
- X1 Cadenas de condamnation rouge
- X1 Clé spéciale rouge de cadenas cad-60
- X1 Sac isolant pour connecteur
- X1 Nappe isolante
- X1 Jeu de 2 pinces isolées
- X3 Capuchon isolant BT long 60mm int 10mm long 100mm int 15 mm long 120mm int 20mm
- X1 Poignée isolée avec tige flexible et embout magnétique
- X1 Levier isolant

MODULE 3

Kit de 6 outils d'équipement de protection individuelle et collective (EPI/EPC)

CP-6EPI

489,00€

GARANTIE 3

- X1 Tapis isolant
- X1 Sur-gants en crispin silicone taille 10
- X1 Gant isolant latex taille 10
- X1 Gant isolant 3 en 1 classe 00 taille 10
- X1 Masque protection pour intervention électrique
- X1 Perche à corps 45kv + crochet et supports muraux

MODULE 4

Kit de 10 outils de signalisation et balisage

CP-10SIGN

679,00€

GARANTIE 3

- X1 Chaîne protection 25 mètres
- X6 Poteau délimitation pour zone électrique
- X1 Pancarte information danger électrique
- X1 Enrouleur de bandeau sécurité 8 mètres
- X1 Banderole sécurité "ne pas franchir" flexible

SERVANTE + COMPOSITION

CHOISISSEZ UNE COMPOSITION

54 outils

MODULE 1

MODULE 2

MODULE 3

MODULE 4

CPP-54HYB

PRIX NET CONSEILLÉ 3299,00€ TOTAL HT 3302,65€ DEEE:3,65€

GARANTIE 3

54 outils conçus pour les interventions sur les véhicules électriques et hybrides.

Pour avoir à disposition tous les outils et les matériels nécessaires pour travailler en toute sécurité : outils isolés 1000V pour les travaux sous tension, outils de consignation, équipement de protection individuelle et protection temporaire, outils de signalisation et balisage.

38 outils

MODULE 1

MODULE 2

CPP-38HYB

PRIX NET CONSEILLÉ 2299,00€ TOTAL HT 2302,65€ DEEE:3,65€

GARANTIE 3

Spécifique outils isolés et outils de consignation.

Pour avoir à disposition tous les outils et les matériels nécessaires pour travailler en toute sécurité : outils isolés 1000V pour les travaux sous tension et outils de consignation.

16 outils

MODULE 3

MODULE 4

CPP-16HYB

PRIX NET CONSEILLÉ 1959,00€ TOTAL HT 1962,65€ DEEE:3,65€

GARANTIE 3

Spécifique équipement de protection individuelle et temporaire, balisage, signalisation et sauvetage.

Pour avoir à disposition tous les outils et les matériels nécessaires, pour baliser et sécuriser votre zone de travail : équipement de protection individuel et temporaire, balisage, signalisation et sauvetage.

CONSIGNATION ET ÉQUIPEMENTS TEMPORAIRES

DÉTECTEUR D'ABSENCE DE TENSION

913-VAT1

119,00€ ~~119,00€~~

GARANTIE 3

Détecteur de tension bipolaires basse tension VAT Autotest complet intégré.
Test de tension jusqu'à 690VAC (16 2/3-800Hz)/750VDC.
Test de phase unipolaire.
Contrôle de l'ordre des phases jusqu'à 400Hz.
Pointe de touche et cordon amovibles.
Livré avec cordeaux.
Indication par voyant rouge de tension dangereuse.
Autonomie de 7000 mesures de 10s.
Dimensions : 163 x 64 x 40 mm.
Conditions utilisations : de -15°C à +45°C. CAT IV - 600V



CONTRÔLEUR D'ISOLEMENT

913-CI

319,00€ ~~319,00€~~

GARANTIE 3

Veille au bon fonctionnement et sécurisation des appareils et des installations.
Informe sur les fuites de courant pouvant circuler d'un conducteur à l'autre.
Simple d'utilisation et robuste (antichocs) avec afficheur LCD géant de 22 mm.
Adapté aux réseaux basse tension (< 1000V).
2000 points, indication sonore et visuelle lorsque le test est en cours.
Fonction ohmmètre, voltmètre et test de continuité.
Mesure de tension 700V AC/1000V DC.
Test de résistance 200 Mohms /250V, 200 Mohms /500V, 200 Mohms /1000V.
Temps de test 1/4 à 1/2 minute.
Qualité RoHS, norme IEC6010 CAT III - 1000V.



MACARON SIGNALÉTIQUE ROND POUR CADENAS CAD-60 DE CONDAMNATION

CAD-60C

19,00€

GARANTIE 3



CADENAS DE CONDAMNATION

CAD-60

77,00€

GARANTIE 3

Corps en laiton massif, goupilles et anse en acier trempé.
Livré avec clé unique.
Hauteur de la anse : 38 mm.
Ø 4,5mm



SAC ISOLANT POUR CONNECTEUR

Z-427

45,00€

GARANTIE 3



NAPPE ISOLANTE

Z-430-A1

37,00€

GARANTIE 3



KIT DE 2 PINCES ISOLÉES

Z-430-AJ2

19,00€

GARANTIE 3



LEVIER ISOLANT

Z-435

78,00€

GARANTIE 3



POIGNÉE ISOLÉE AVEC TIGE FLEXIBLE ET EMBOUT MAGNÉTIQUE

Z-340

66,00€

GARANTIE 3



CAPUCHONS ISOLANTS BASSE TENSION

Z-4...

GARANTIE 3

Réf.	longueur	Ø intérieur	
Z-424	60 mm	10 mm	4,00€
Z-425	100 mm	15 mm	5,00€
Z-426	120 mm	20 mm	7,00€



ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE ET PROTECTION COLLECTIVE

TAPIS ISOLANT

Z-420

105,00€

GARANTIE



Pour isoler l'opérateur des éléments conducteurs (sols, parois).
Caoutchouc moulé 3 mm.
Dimensions : 100 x 60 cm.

MASQUE DE PROTECTION POUR INTERVENTION ÉLECTRIQUE

2856

98,00€

GARANTIE



Protège l'ensemble du visage contre les risques de projection liquide, arc électrique, industrie automobile, chimie, agriculture.
3 positions d'inclinaison : relevée, mi-hauteur, basse.
Réglage de la hauteur par ajustement de la sangle centrale (12 positions). Bandeau frontal anti-transpirant, démontable pour lavage ou remplacement.
Écran polycarbonate incolore. Traitement anti-buée et anti-rayures. Démontage et montage par simple emboîtement dans la coque. Conforme aux normes de sécurité. ISO 9001 - Version 2000.

PERCHE DE SAUVETAGE

Z-428

159,00€

GARANTIE



La perche de sauvetage pour postes électriques est en polyester renforcé fibre de verre.
Elle permet de secourir un opérateur victime d'un arc électrique en le tirant par la taille.
Longueur de la perche : 1,5 m

SUR-GANTS DE PROTECTION EN CRISPIN SILICONÉ

Z-421-A...

GARANTIE



Réf.	Taille	Poids g	
Z-421-A9	9	100	30,90€
Z-421-A10	10	120	30,90€
Z-421-A11	11	120	30,90€

GANTS ISOLANTS LATEX

Z-421-A...

GARANTIE



Réf.	Taille	Poids g	
Z-421-A2	8	100	49,90€
Z-421-A3	9	100	49,90€
Z-421-A4	10	120	49,90€
Z-421-A5	11	120	49,90€

PAIRE DE GANTS COMPOSITES ISOLANTS 3 EN 1 TAILLE 10 1000V CLASSE 0

Z-426-A10

89,00€

GARANTIE



3 en 1 :
Isolant + protection mécanique + arc-flash

SIGNALISATION ET BALISAGE

BANDEROLE SÉCURITÉ « NE PAS FRANCHIR » FLEXIBLE

2364

38,00€

GARANTIE



PANCARTE D'INFORMATION DE DANGER ÉLECTRIQUE

2862

29,90€

GARANTIE



CORDON DE 25 M DE CHAÎNE DE DÉLIMITATION POUR ZONE ÉLECTRIQUE

2861

87,00€

GARANTIE



POTEAU DE DÉLIMITATION POUR ZONE ÉLECTRIQUE

2860

65,00€

GARANTIE



ENROULEUR DE BANDEAU DE SÉCURITÉ 8 MÈTRES

2863

121,00€

GARANTIE



COMPOSITIONS D'OUTILS POUR VÉHICULES HYBRIDES & ÉLECTRIQUES



CP-16HYB

1 109,00€

GARANTIE 3



CP-13HYB

449,00€

GARANTIE 3



MODULE 1

16 outils

CP-16HYB

GARANTIE 3

Détail de la composition :

-  X1 Caisse de rangement plastique
-  X1 Rallonge isolée 3/8" 264 mm non magnétique
-  X1 Rallonge 3/8" 130 mm isolée 1000 V multicouches
-  X1 Tournevis electricien isolé 1000 V n°5,5
-  X1 Tournevis Phillips® isolé 1000 V n°2
-  X1 Tournevis electricien isolé 1000 V n°8

-  X1 Douille isolée Torx 3/8" 20 mm
-  X1 Douille isolée Torx 3/8" 30 mm
-  X1 Douille courte isolée 3/8" 6 pans 8 mm
-  X1 Douille courte isolée 3/8" 6 pans 10 mm
-  X1 Douille courte isolée 3/8" 6 pans 12 mm
-  X1 Douille courte isolée 3/8" 6 pans 13 mm
-  X1 Douille courte isolée 3/8" 6 pans 14 mm

-  X1 Douille tournevis isolée 3/8" 6 pans creux 6 mm
-  X1 Clé en T isolée 3/8" 200 mm non magnétique
-  X1 Clé dynamométrique isolée 3/8" 8 à 50Nm
-  X1 Cliquet 3/8" isolé 1000 V multicouches
-  X1 Tige flexible magnétique isolée rouge

MODULE 2

13 outils

CP-13HYB

GARANTIE 3

Détail de la composition :

-  X1 Caisse de rangement plastique
-  X1 Nappe isolante + 2 pinces isolées
-  X1 Tournevis dynamométrique 0,8 à 5 Nm
-  X1 Kit de démontage

-  X1 Double mètre plastique 10 branches
-  X1 Douille porte-embout 1/4"
-  X1 Pince coudée 45° avec coupe-fils isolée 165 mm

-  X1 Pince coupante diagonale isolée 165 mm
-  X1 Embout PH2 pour tournevis dynamométrique

CAISSE + COMPOSITION

CHOISISSEZ UNE COMPOSITION

29 outils

MODULE 1

MODULE 2

CP-29HYB

1 489,00€

GARANTIE 3

Pour la dépose-repose des modules des batteries des tractions pour véhicules électriques et hybrides.

16 outils

MODULE 1

CP-16HYB

1 109,00€

GARANTIE 3

Pour les travaux sous tension sur véhicules électriques et hybrides.

13 outils

MODULE 2

CP-13HYB

449,00€

GARANTIE 3

Pour la protection et les travaux sous tension sur véhicules et hybrides.

NEW



SOLIDITÉ :
Tous les outils qui le nécessitent ont un revêtement multicouche.
Coque blanche : isolante, incassable et inamovible, elle assure l'isolation totale et définitive de l'outil.
Coque orange : inamovible et ininflammable elle procure un confort et une sûreté de prise en main.



PRISE EN MAIN :
Butée d'arrêt surdimensionnée pour éviter tout risque de glissement.

Clé dynamométrique 10-50 Nm carré 1/2" isolée 1000V

NORME : NF EN 60900 / CEI 60900 / NF EN 6789
Type II classe A Précision $\pm 3\%$ de la valeur affichée.
Plage du couple de serrage : de 10 à 50 Nm.
Mécanisme 72 dents pour une reprise d'angle à 5°.



Z-854-J
495,00€

GARANTIE 3

Clé dynamométrique 1/2" isolée 1000V 40 -200 Nm



Z-854-S
790,00€

GARANTIE 3

Clé dynamométrique 3/8" isolée 1000V 4 -20 Nm



DISPONIBLE
EN JUIN 2024



Z-854-J2
600,00€

GARANTIE 3

Coffret de 8 outils isolés 1000V pour mise en sécurité du véhicule hybride

Coffret bimatière.
Détail :
Douilles ZJH : 10 11 12 13 mm,
Cliquet ZJ-159,
Rallonge ZJ-210,
Clé Z10-10,
Pince Z-237-20.

ZJH-J8PCE

269,00€

GARANTIE 3



Dispositif pour pose et dépose de batteries

Sur véhicules et engins à motorisation électrique ou hybride ayant une source d'énergie électrique autonome embarquée, en toute sécurité. Caractéristiques : Aucune partie conductrice: la partie extraction du dispositif est réalisé en matériaux composite entièrement isolant et l'anneau de levage est complètement isolé. Largeur de fixation sur batterie : Entraxe de 83,5 mm (BS). Entraxe de 108 mm (DIN). 1 paire de vis isolante M10 tête hexagonale 22mm. 2 contre écrous M10 tête hexagonale 22mm. Charge Maximale Utile : 400kg. Dimensions : L x l x h : 150x153x37. Poids : 0,4 Kg. Housse HEFMT90U (en option).

Z-429
425,00€

GARANTIE 3



BOOSTER INTELLIGENT

LE MUST POUR LE DÉPANNAGE DE VOS VÉHICULES



3 BONNES RAISONS DE COMMANDER CE KAP'SAM®

1 DÉMARRE TOUS TYPES DE VÉHICULES

2 AUTONOME : S'AUTOCHARGE INDÉFINIMENT

3 GESTION ÉLECTRONIQUE SÉCURISÉE



DÉMARRE TOUS LES VÉHICULES MUNIS D'UNE BATTERIE 12V



DÉMARRE UN NOMBRE INFINI DE VÉHICULES : 1 000 000 cycles.



AUTONOMIE : Pas de branchement sur secteur / Recharge automatique en 30 secondes.



MANIABILITÉ ET ACCESSIBILITÉ : Câbles tout cuivre de 35 mm² sur 140 cm. Pinces becs courbés entièrement isolées.



AGRÈMENTS TECHNIQUES STELLANTIS



CONFORT : Facilement transportable. Poids plume : 8,5 kg.



INSENSIBLE AUX FORTES TEMPÉRATURES -20°C À +40°C



GAIN DE TEMPS SUR LA RECHARGE : 6h.

NOUVEAU

MADE IN FRANCE

XCAP-500

PRIX NET CONSEILLÉ 769,00€ TOTAL H.T. 770,09€ DEEE 1,09€

GARANTIE 60M

Kap'SAM

CARACTÉRISTIQUES

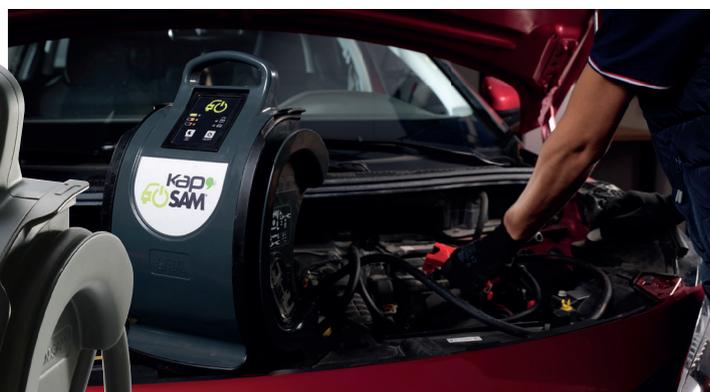
- > Technologie **sans batterie**
- > Système de **recharge en 30 secondes**.
- > Puissance : **500 Farad / 12 V**
- > **1600 ampères en démarrage / 9000 ampères en «Peak»**
- > **Système anti-inversion de polarité, anti-peak**, fonction «forçage».
- > **Poids plume : 8,75 kg.**
- > Dimensions : Longueur 41 cm / Largeur 23 cm / Profondeur 20 cm.
- > **Démarré 1000 véhicules** sans s'arrêter.
- > **Garantie 5 ans.**

Kap'SAM
Dispositif
de démarrage
de véhicule 12V

XCAP-500

GARANTIE 5ans

Téléchargez
la notice d'utilisation



SAM Batterie et circuit de charge

Boosters de démarrage 12V et 12/24V

Voltage 12V, 1150 A - 3500 A (démarrage-pointe).
Pince : 25mm² - cuivre.
Poids : 11,5 kg.

1150/2300 A-3500/7000 A (démarrage-pointe).
Pince 50mm² - cuivre.
Poids 21 kg.

BST-12A

PRIN NET CONSEILLE TOTAL HT
489,00€ | 499,70€
REEL 1,50€

GARANTIE

BST-12-24A

PRIN NET CONSEILLE TOTAL HT
1 199,00€ | 1 202,00€
REEL 1,50€

GARANTIE



Fusible 500A pour booster BST..

BST-FUSE

21,00€

GARANTIE

BST-FUSE2

21,00€

GARANTIE



Testeur de batteries « start and stop » et testeur du système de charge avec imprimante

913-30

PRIN NET CONSEILLE TOTAL HT
339,00€ | 339,20€
REEL 1,50€

GARANTIE

Testeur de batteries « Start and stop » 6-12V.
Testeur de circuits de charge pour 12 et 24V. Analyseur de charge, démarrage, batterie, affichage digital avec imprimante intégrée.
Ecran digital rétro éclairé. Echelle de travail de 40 à 2000 CCA.
Fonctionne sur système SAE-DIN-ENC1-ENC2-IEC.
Batterie de 1,5V alimentant l'imprimante.
Tolérance de 0,12% jusqu'à 100 CCA et de 2,4% à 2 000 CCA.

Livré avec : une pochette de transport + 2 rouleaux pour l'imprimante + 4 piles.



Mini booster 12V ultra compact

Le mini booster 12V ultra compact destiné à une utilisation en garage, pour démarrer des véhicules. Il est doté de pinces de batteries intégrées. Sa lampe LED intégrée permet à la fois de s'en servir comme lampe de travail en mode blanc ou alors comme lampe d'intervention routière pour être visible, en mode rouge. Enfin, un aimant positionné à sa base permet de le fixer solidement n'importe où.

Caractéristiques :

Courant max en pic : 2000A
Courant de démarrage : 1000A
Câbles et pinces : Câbles longs et épais avec pinces de batterie en métal gainé de nylon pour véhiculer le courant puissant du booster en toute sécurité.
Longueur : 133 mm / Largeur : 120 mm
Hauteur : 260 mm / Poids : 1,416 kg

BST-M1210

PRIN NET CONSEILLE TOTAL HT
329,00€ | 329,10€
REEL 1,50€

GARANTIE



DISPONIBLE EN JUIN 2024



NEW



Testeur de batterie nouvelle génération et testeur du système de charge avec imprimante

913-35

PRIN NET CONSEILLE TOTAL HT
329,00€ | 329,20€
REEL 1,50€

GARANTIE

Imprimez les résultats des tests directement avec l'imprimante intégrée ou exportez-les sur un ordinateur et partagez-les !

Teste tous les types de batteries « Start And Stop » et standard !
Rouleaux de papier de taille standard. Possibilité d'insérer une pile CR2032 pour la mémoire de la date et de l'heure.

Conception pratique avec grand écran numérique éclairé (4 lignes).
3 fonctions : Test de la batterie, test du système (alternateur) et test « dans le véhicule ».

Teste les batteries 12V et les systèmes de charge 12V-24V (FLOODED, AGM FLAT PLATE PLATE, AGM SPIRAL, VRLA/GEL, EFB). 6 Langues (EN, FR, ES, DE, IT, PT).

Connexion USB.
Télécharger et partager les données et résultats.

Imprimante bobine papier standard

Écran LCD



INDISPENSAM

Chargeurs de batterie intelligent multifonction Flash 12V et 12/24V

Le chargeur de batterie multifonction est l'outil incontournable pour les protocoles diagnostics et la reprogrammation du calculateur. L'appareil possède 4 modes et il s'utilise sur les batteries de tous types et de toutes tailles.

Mode Charge : Recharger et reconditionner automatiquement tout type de batterie y compris les batteries LifePo4. Le programme de reconditionnement automatique redonnera vie aux batteries usagées, prolongeant ainsi leur durée de vie.

Mode Test : Le chargeur de batterie est capable de tester à la fois la batterie et le système de démarrage d'un véhicule. Ces 2 tests permettent d'identifier rapidement tout problème potentiel sur un véhicule sans équipement supplémentaire.

Mode Diagnostic : Sélectionner la tension de sortie pour adapter le chargeur de batterie multifonction aux besoins du véhicule. Ce mode permet également de tester et de reprogrammer les ordinateurs de bord du véhicule dans un environnement sûr et stable.

Mode Showroom : garder en toute sécurité votre véhicule en mode démonstration, le chargeur de batterie fournira toute l'énergie nécessaire. Cela permet aux feux, aux systèmes électroniques et aux auxiliaires du véhicule de fonctionner sans endommager ou décharger profondément la batterie de démarrage. Le chargeur peut être dissimulé sous le véhicule, à l'abri des regards.



Version 12V 150A

CHB-150

PRO NET CONSEILLE TOTAL ET
1 459,00€ | 1 460,00€
VISEUR

GARANTIE 3ans

Caractéristiques :
Dimensions : 312x303x100mm. Tension d'entrée : 200-240V AC.
Puissance d'entrée : 1800W. Courant de charge : 12V-100A.
Courant de charge maximum : 12V-150A. Fréquence : 50/60 Hz.
Longueur du câble : 3m. Tension de charge : 12V.
Capacité de la batterie plomb-acide : 50-1200A.



Existe aussi en version 12/24V 35A

CHB-35

PRO NET CONSEILLE TOTAL ET
809,00€ | 809,00€
VISEUR

GARANTIE 3ans

Caractéristiques :
Tension d'entrée : 200-240V AC. Puissance d'entrée : 900W
Courant de charge maximum : 24V-17,5A / 12V-35A. Fréquence : 50/60 Hz
Longueur du câble : 3m. Tension de charge : 12/24V
Capacité de la batterie plomb-acide : 15-1000A

DISPONIBLE
EN JUIN 2024

Boîtier de sauvegarde mémoire autonome

BSM-A

PRO NET CONSEILLE TOTAL ET
119,00€ | 119,00€
VISEUR

GARANTIE 3ans

Évite la perte des données électroniques du véhicule (auto-radio, alarme, heure, données diverses, etc.) lors d'un changement ou débranchement de la batterie.

Branchement direct à la fiche de connexion OBD2.

Batterie interne au plomb sèche 12V 4,5A.

Interrupteur.

Un voyant LED indique un bon branchement de l'appareil.

Protégé par un fusible 4A.

Avec chargeur intelligent 220V ou 120V.



Chargeurs de batteries autonomes

CHB-12...

GARANTIE 3ans



Réf.	Tension nominale batterie (V)	Préconisation	Capacité batterie mini (Ah)	Capacité batterie maxi (Ah)	Puissance sortie maxi (W)	PRIX
CHB-12A	6/12 V	Moto, VL, VUL	2,2	100	30 W	57,00€ 57,00€ VISEUR
CHB-12B	12 V	Moto, VL, VUL, PL	20	160	40 W	96,00€ 96,00€ VISEUR
CHB-12C	12/24 V	VUL, PL, TP	90	600	1350W	169,00€ 169,00€ VISEUR

VIDANGEUR DE CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT

SÉCURISEZ VOS INTERVENTIONS & GAGNEZ EN EFFICACITÉ



3 BONNES RAISONS D'INVESTIR DANS CETTE MACHINE

1 GAIN DE PRODUCTIVITÉ :
5 OPÉRATIONS EN UNE SEULE MACHINE

2 PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

3 COMPATIBLE SUR TOUS TYPE DE VÉHICULES MÊME HYBRIDE ET ÉLECTRIQUE



SÉCURITÉ :

Protection de l'opérateur : aucune émanation de glycol toxique pour l'homme. Aucun risque de brûlure.



CONFORT :

Transfert de fluide en quelques minutes : double cuve en fonctionnement entièrement pneumatique. Appareil totalement silencieux. Fonctionne sur tous les véhicules : dépression possible jusqu'à -0,9 bar. Idéal sur véhicule hybride.



ENVIRONNEMENT :

Protection des sols : aucune pollution possible des sols de l'atelier.



PRODUCTIVITÉ :

5 opérations en UNE seule machine : pas de cumul d'outils. Produit tout en un. Pas besoin d'ouvrir les Durits : raccordement par bouchons ou cône universel pour travailler sur l'ensemble du parc automobile.



AUTONOMIE :

Vidange en temps masqué. Appareil totalement autonome : un seul opérateur suffit.



INNOVATION :

Fonction «BOOST» : Accélération de la vidange grâce à la soufflette spéciale raccordable aux vis de purge.



PRÉVENTION DES TMS :

Amélioration de la posture de travail : pas besoin de travailler «dos cassé». Design et ergonomie étudiés contre les troubles musculo-squelettiques.



DURÉE DE VIE :

10 ans : Conception et fabrication française.



GAIN DE TEMPS :

Temps max. de purge 25 minutes.

NOUVEAU

MADE
IN FRANCE

XDC-50

2 549,00€

GARANTIE 3 ans

X'Drainer® Vidangeur de circuit de refroidissement SAM



CARACTÉRISTIQUES

- > Poste mobile
- > Permet de vidanger, créer le vide, contrôler l'étanchéité, remplir par dépression, purger le circuit de refroidissement et récupérer, sans aucune intervention, le liquide pollué.
- > Il permet également de tester les soupapes des bouchons des vases d'expansion.
- > Bac comprenant le liquide neuf : 20 L
- > Bac de récupération intermédiaire : 12 L
- > Bac inférieur de 50 L et jauge de mesure du liquide usagé extrait pour le respect de l'environnement
- > Entonnoir de récupération de 15 L permettant un transvasement par gravité si besoin.
- > Branchement en direct sur le vase d'expansion.
- > Livré avec un bouchon universel et un cône en caoutchouc permettant de se fixer sur l'ensemble du parc automobile.
- > Alimentation à partir d'une source d'air comprimé : Mini 6.5 bars
- > Homologué CE directive machine
- > Poids à vide : 57 Kg

Vidangeur de circuit de refroidissement

XDC-50
GARANTIE 60%



Coffret de testeur de pression de liquide refroidissement universel

913-12K

339,00€

GARANTIE 3

Application : permet de détecter de manière simple et rapide les fuites dans le système de refroidissement sur une large gamme de moteurs.

Contenu :

Pompe à pression avec manomètre (de 0 à 2.5 BAR / 0-350 PSI) avec raccord rapide.

Thermomètre (0° - 200°C).

16 adaptateurs ABS de différentes couleurs.

1 clé ABS pour serrage d'adaptateur.

3 adaptateurs métalliques.

2 adaptateurs universels.

Large couverture universelle.

Tous les composants possèdent des raccords rapides pour plus de sécurité et un gain de temps. Livré dans un coffret avec insert mousse pour un meilleur contrôle des outils.



Contrôleur d'étanchéité pour circuits et bouchons de refroidissement

913-11K

222,00€

GARANTIE 3

Permet de détecter les fuites sur le circuit. Pompe de mise sous pression du circuit avec raccord universel.

Manomètre d'indication de perte de pression. Une perte de pression peut provenir d'un bouchon de radiateur ou de vase d'expansion qui ne fonctionne pas. Chaque bouchon dispose d'une soupape qu'il est nécessaire de contrôler.



Kit de bouchons pour XDC-50

PXDC-KIT

168,00€

GARANTIE 3

Kit de pièces détachées pour le X'Drainer.

Comprend :

4 adaptateurs radiateur vert, bleu, rouge et jaune.

1 adaptateur métallique.

1 adaptateur métallique large.

1 adaptateur métallique avec ressort court.

1 bouchon de vidange rouge



INDISPENSAM

**INDI
SPEN
SAM**

Détecteur électronique de fuites universel R134/1234YF/hydrogène

CLIM-UNIV1

PROXIMET CONSEILLÉ **329,00€** TOTAL NET **329,00€**
DEEE 0,146

GARANTIE 

3 niveaux de sensibilité



Calibration automatique

Ce détecteur de fuites doté d'un capteur conçu pour détecter les concentrations d'azote hydrogéné et autres gaz les plus infimes. Compatible Azote Hydrogéné (N2-H2), R134-a, R1234YF, R404-A, R410-A, R407-C, R22, Freon. Lorsqu'une concentration est détectée une alerte sonore est émise puis l'afficheur indique l'importance de la fuite (de 1 à 7).

Caractéristiques : Sensibilité réglable sur 3 niveaux, calibration automatique, type de capteur : semi-conducteur, ventilateur intégré, alimentation : 4 piles alcalines AA, autonomie : 4-6h en continu en fonction de l'utilisation, indicateur batterie faible, temps de préchauffage 45s, longueur de la sonde : 40cm, livré en valise avec piles

Ce système de détection de fuites est le plus efficace car ils permettent de trouver des fuites très infimes, là ou les autres procédures ont échouées.

Coffret climatisation 150 pièces

CL-150

125,00€

GARANTIE 



Pour tous les entretiens des systèmes de climatisation. Pour entretien de base avec embouts BP et HP, bouchons HP, joints toriques, obus gros débit, démonte obus, pour toutes les marques automobiles utilisant le R134.

Composition : coffrets joints et valves obus high flow et standard flow (bouchons HP et BP), Kit convertisseur R12 / R134A basses pressions 1/4", Kit convertisseur R12 / R134A hautes pressions 1/4". Démonte obus long pour valves.

Coffret de détection de fuites azote/hydrogène (N2-H2) 50 bars

CLIM-UNIV2

449,00€

GARANTIE 

Compatible gaz R134A et R1234YF



Ce kit permet de «pressuriser» les installations de réfrigération et de climatisation afin de «simuler», à l'intérieur de ces installations, la pression à laquelle ce système devra ensuite fonctionner.

En pressurant l'installation avec de l'azote hydrogéné technique (à une pression appropriée et donc différente selon les réfrigérants tel qu'indiqué par les secteurs visibles sur le manomètre), l'installateur aura la certitude, au cas où il y aurait des fuites dues à des bridages mal faits, à des soudures «froides» ou à des défauts de fabrication, que ces imperfections seront signalées par une perte d'azote détectée par le manomètre prévu à cet effet. L'installation ainsi contrôlée ne rencontrera alors plus ce type de problème. Composition : Mallette, bloc mano détenteur avec vanne de sécurité allant jusqu'à 50bar, manomètre d'isolation + flexible 100cm, réducteur pour bouteille 1kg, bouteille azote hydrogéné (N2-H2) 1kg, tuyauterie de 150cm, raccord haute pression, raccord haute pression spécifique gaz R1234YF Compatible gaz R134A et R1234YF

Thermomètre laser 500°C

FL-1

PROXIMET CONSEILLÉ **169,00€** TOTAL NET **169,00€**
DEEE 0,146

GARANTIE 



Double visée laser.
Précision de +/-3%.
Emissivité réglable de 0,10 à 1,0.
Mémoire automatique des données.
Temps de réponse 150 ms.
Capacité : -50°C à 500°C.
Poids: 250g.



Récupérateur aspirateur d'huile avec préchambre

99-RAH-2

649,00€

GARANTIE 

L'aspiration permet de réaliser une vidange en un temps minimum et sans dépôt de déchets.

Cuve de 80 litres montée sur roues avec système d'aspiration par le vide grâce à des sondes spéciales

Préchambre en plexiglas de 10 litres pour contrôle aspiration et bac de 12,5 litres pour récupération par gravité sous le pont élévateur. Vidange pneumatique du réservoir. 4 roues dont 2 fixes. Hauteur totale de 1030 mm.

Largeur de 540 mm.
Longueur de 630 mm.
Livré avec 6 sondes et système de fixation rapide.



Récupérateur d'huile 80 litres

99-RCH-1

359,00€

GARANTIE 

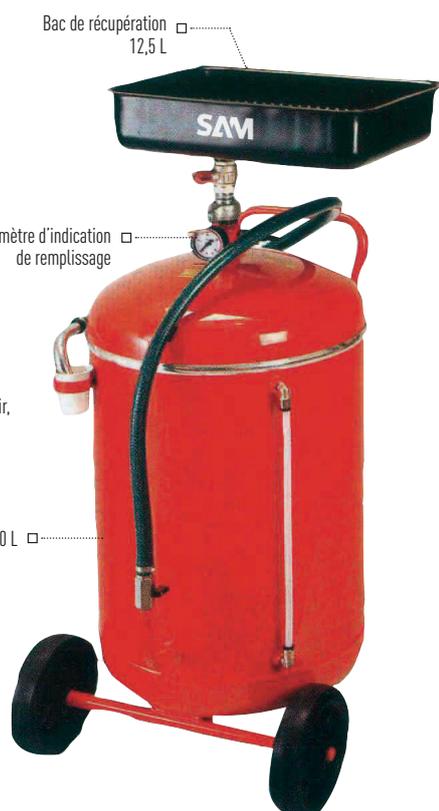
Cuve de 80 litres montée sur roues avec indicateur de niveau.

Manomètre d'indication de remplissage

Bac de récupération de 12 litres, monté au centre. Transvasement par gravité.

Vidange pneumatique du réservoir, 4 roues dont 2 fixes. Manomètre d'indication de remplissage.

Cuve 80 L



Appareil de remplissage de boîte à vitesse automatique

99-DSG

275,00€

GARANTIE 

Pompe de remplissage de boîte à vitesse automatique : Capacité : 7,5 L

Longueur de tuyau : 1,60 m.
Diamètre de tuyau : 1/2".
Viscosité jusqu'à SAE 140.
Dimensions : Ø 240 mm, hauteur 530 mm.

Idéale pour boîte DSG.
Livrée avec coffret de 15 raccords rapides.



Coffret de 30 clés «cloche» pour filtres à huile

CPA-FIL

143,00€

GARANTIE 3

Idéal pour Renault, PSA, VAG, Fiat, Opel, Mercedes, Lancia, Alfa Romeo, Honda, Mitsubishi. Guide d'affectation fourni.

Voir détail dimensionnel des cloches sur www.sam.eu

Ø de 65 à 108 mm.



Coffret de douilles de vidange 3/8"

628-SET

49,00€

GARANTIE 3

Permet d'avoir 17 empreintes 3/8" à portée de main. Détails : 6 pans : 8-9-10-12-13-14-17 mm
Carré mâle : 8-9,5-10-10,5-11-12-13,1 mm, Carré femelle : 10 mm
XZN percé : M 16



INDI
SPEN
SAM

Seringue de transvasement 1,5L

680-7

69,00€

GARANTIE 3



Idéale pour la dépose et le remplissage de l'huile et autres liquides difficile d'accès. Corps translucide permet l'inspection d'huiles et fluides.

Dispose d'un corps en plastique léger. Tube de poussée sur le couvercle. Capacité : 1,5 L. Poids : 0,75 Kg

INDI
SPEN
SAM

Entonnoir

675-EN

14,00€

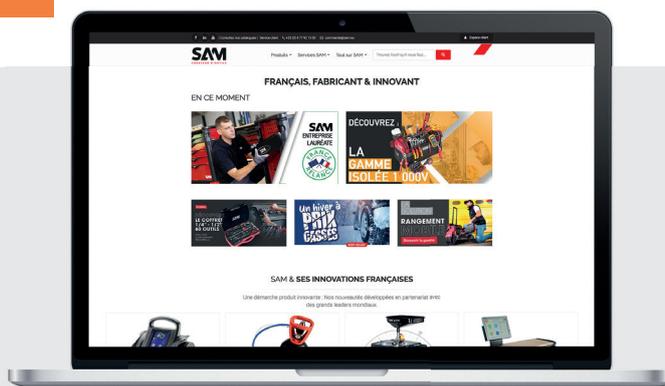
GARANTIE 3



Entonnoir spécial en matière plastique, résistant aux carburants, acides, solvants, liquides antigel et à la corrosion des huiles... La partie inférieure de l'entonnoir est longue et flexible afin de vous permettre de verser le liquide dans les endroits les plus difficiles. L'extrémité a été conçue pour obtenir, en le coupant, la possibilité de 3 diamètres différents.

RETROUVEZ L'ENSEMBLE
DE NOS GAMMES DE PRODUITS,
NOS VIDÉOS ET NOS CATALOGUES
INTERACTIFS SUR

SAM.EU



BAC DE RÉCUPÉRATION D'HUILE

5 litres
RQN8070

20,00€

GARANTIE SAM



INDI
SPEN
SAM

Modèle en plastique pour la collection d'huile et d'anti-gel.

8 litres
RQN8080

28,00€

GARANTIE SAM

Modèle en plastique pour la collection d'huile et d'anti-gel.



17 litres
RQN8060

36,00€

GARANTIE SAM



Hauteur : 170 mm
Ø : 455 mm

Modèle en plastique avec grille métallique.

30 litres
RQN8090

89,00€

GARANTIE SAM

Modèle en plastique pour la collection d'huile et d'anti-gel avec 4 roues.



INDI
SPEN
SAM

7,6 litres
RQN8050

27,00€

GARANTIE SAM



Hauteur : 125 mm
Ø : 385 mm

Modèle en plastique avec grille métallique.

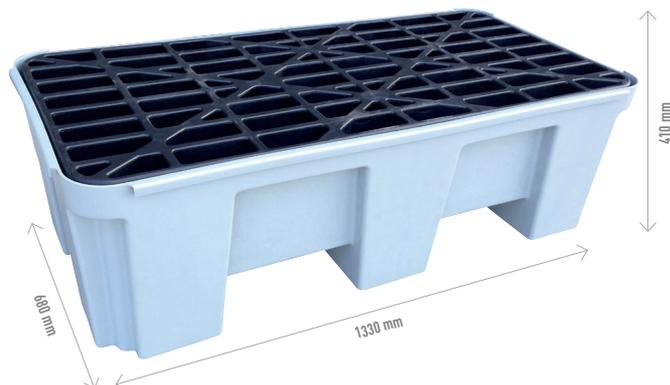
200 litres
RQN7780

357,00€

GARANTIE SAM

Bac en plastique. Grand format.

DISPONIBLE EN AVRIL 2024



Testeur universel de pression digital

Le diagnostic automobile demande des mesures de plus en plus précises, des prises de connections parfaites et très souvent la possibilité de sauvegarder les données ou de les imprimer. Les mesures de pressions se faisaient auparavant à l'aide de différents manomètres analogiques destinés à chaque application différente. Les plus connus étant les compressiomètres essence et Diesel, le testeur de pression d'huile, de pression d'essence et testeur de dépression.

Aujourd'hui, d'autres pressions deviennent importantes à mesurer également telles que les hautes pressions d'injection essence et diesel, les pressions de circuits de refroidissement ou encore les pressions d'AD Blue.

Ce testeur universel permet de remplacer tous les anciens testeurs analogiques par un seul testeur digital en garantissant une très grande précision de mesure et des adaptateurs identiques à ceux montés en origine par le biais d'une tablette.

CONVIENT POUR :

- Prise de compressions essence et diesel
- Pression d'huile
- Pression turbo
- Pression de climatisation
- Pression d'AD Blue
- Pression du common rail
- Basse pression du carburant
- Tablette tactile résistante 7" Couleur TFT
- Batterie : LiPo 3,7V / 2000mA
- Port USB pour la recharge de la tablette avec indicateur led de charge
- Connexion du PC par port USB
- Bumper de protection
- Insert laiton avec filetage 1/4" à l'arrière pour fixer des ventouses..
- Toutes les vis sont montées sur un insert en laiton

ACCESSOIRES :

- Capteur 300Bars
- Capteur -1 > 3Bars
- Adaptateur universel pour la prise de compression diesel
- Adaptateur universel pour la prise de compression essence
- Autres adaptateurs pour les diverses fonction

C-375-DC

PRIX NET CONSEILLÉ TOTAL H.T.
1 459,00€ | **1 459,66€**
DEEE 0,66€

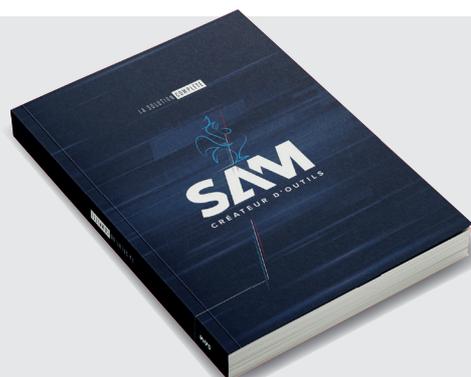
GARANTIE 



DÉCOUVREZ L'ENSEMBLE DES ACCESSOIRES

SUR LE CATALOGUE GÉNÉRAL OU SUR NOTRE SITE INTERNET

SAM.EU



Machine à détection de fuites de circuits par fumée

Le détecteur de fuites par fumée ultra compact et léger est facile à transporter pour intervenir dans tout l'atelier. L'appareil diffuse de la fumée épaisse et opaque hautement visible à l'aide d'une seule source d'alimentation par batterie 12V.

Idéal pour détecter les fuites et les micro-fuites des circuits fermés du véhicule. Il s'adapte à tous les diamètres des tuyaux grâce aux nombreux adaptateurs fournis dans le kit.

COMPREND :

- Détecteur de fuites de fumée
- Noyau de la valve
- Tuyau de fumée
- Cordon d'alimentation
- Adaptateur gonflable universel
- Un joint conique grand, moyen et petit
- Un bouchon d'huile
- Une bouteille de 250 ml de fluide pour contrôle de fuites
- Crochet

CARACTÉRISTIQUES :

- Tension nominale : DC12V
- Puissance nominale : 100W
- Rendement de la fumée : 20-30L/MIN
- Poids : 3,7 kg
- Dimensions : 280x220x185 mm
- Pression de travail : 1,3 Bar de livraison (0-18PSI)



99-TT

PRIX NET CONSEILLÉ TOTAL H.T.
369,00€ 369,02€
DEEE 0,02€

GARANTIE 3 ans

Liquide pour machine à détection de fuites par fumée

Fluide pour alimenter la machine à détection de fuites par fumée.

CARACTÉRISTIQUES :

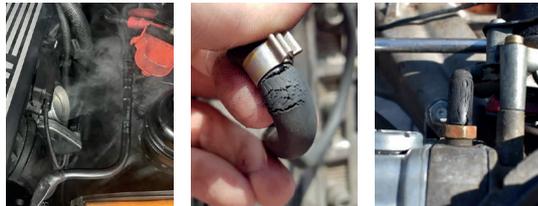
- Contenance : 236 ml
- Dimensions : 210x100x50mm
- Poids : 0,250 kg



99-TT-VPF

89,00€

GARANTIE 3 ans



Réfractomètre digital

Le réfractomètre numérique automobile est conçu pour mesurer avec précision la force du liquide de batterie, du liquide de lavage, de l'antigel et de l'AdBlue® en mesurant l'indice de réfraction de la lumière traversant le mélange et en l'affichant numériquement sur l'écran LCD TFT.

Il convient aux mélanges d'antigel synthétiques, y compris l'OAT (Organic Acid Technology) de longue durée, le G13 et la teneur en eau/urée de l'AdBlue®.

913-22C

PRIX NET CONSEILLÉ TOTAL H.T.
390,00€ 390,02€
DEEE 0,02€

GARANTIE 3 ans





Servante calage distribution universelle 9 tiroirs

3463-91C

PROX NET CONSEILLÉ TOTAL H.T.
4 459,00€ | **4 462,06€**
ECO P. 3,06€

GARANTIE 6

Servante 9 tiroirs outillage calage distribution. Servante conçue pour les ateliers de réparations multimarques. L'atelier mobile idéal pour réaliser rapidement le remplacement des courroies de distribution. Également disponible : 3463-91S : Servante calage distribution RENAULT / PSA / VAG. 3463-91N : Servante calage distribution RENAULT / PSA / VAG / FORD / OPEL / FIAT-ALFA.

9 TIROIRS COMPLETS EN MODULES MOUSSE :

- Tiroir 1 : Outillage approche
- Tiroir 2 : Outillage spécifique RENAULT
- Tiroir 3 : Outillage spécifique PSA
- Tiroir 4 : Outillage spécifique VAG
- Tiroir 5 : Outillage spécifique FORD
- Tiroir 6 : Outillage spécifique OPEL/PSA
- Tiroir 7 : Outillage spécifique FIAT/ALFA
- Tiroir 8 : Outillage universel
- Tiroir 9 : Accessoires complémentaires
 + Tensiomètre électronique de courroie
 + Barre support moteur



GAIN DE TEMPS :
 Inclus dans la servante un guide d'utilisation pratique pour une recherche aisée des pages.

PRATIQUE :
 Toutes les pièces sont disponibles au détail pour une application unique ou un remplacement de pièces.

UNIVERSELLE :
 Utilisable sur 90 % du parc automobile français. Servante multimarque permettant de travailler sur les derniers modèles de véhicules.

ASTUCIEUSE :
 Outils complémentaires disponibles pour les travaux à réaliser en amont du changement de la courroie.



ÉGALEMENT DISPONIBLE EN VERSION : RENAULT / PSA / VAG

3463-91S

GARANTIE 6

3463-91N

GARANTIE 6

3463-T1A



3463-T2A



3463-T3A



3463-T4A



3463-T5A



3463-T6A



3463-T7A



3463-T8A



3463-T9A



Barre support moteur

HM-20

153,00€

GARANTIE 6



Tensiomètre électronique de courroie de distribution

99-TCE

PROX NET CONSEILLÉ TOTAL H.T.
569,00€ | **569,06€**
ECO P. 3,06€

GARANTIE 6



TOUT EST LÀ ! SERVANTE MÉCANIQUE 239 OUTILS

3 BONNES RAISONS DE COMMANDER

- 1 30% DE PLACE EN PLUS
- 2 239 OUTILS DE QUALITÉ SAM
- 3 4 TIROIRS D'OUTILS ET 2 TIROIRS DISPONIBLES



MOUSSE N°1 : CP-138PM



CPP-239PM

PRIX NET CONSEILLÉ	TOTAL H.T.	TOTAL H.T.
1149,00€	1151,86€	1149,02€
	ECO P. 2,86€	DEEE 0,02€

GARANTIE 3

MOUSSE N°2 : CP-48PM



MOUSSE N°3 : CP-37PM



MOUSSE N°4 : CP-16PM



DÉTAILS DE LA NOMENCLATURE

MOUSSE N°1

Composition serrage

CP-138PM



- X15 Douille 1/4" 6 pans 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 mm
- X2 Rallonge 1/4" 50 - 100 mm
- X1 Poignée coulissante 1/4"
- X1 Cardan 1/4"
- X1 Cliquet 1/4"
- X1 Rallonge flexible 1/4" 150 mm
- X1 Douille 1/4" porte-embout 1/4"
- X5 Douille Torx 4 - 5 - 6 - 7 - 8
- X17 Douille courte 3/8" 6 pans 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm
- X2 Rallonge 3/8" 128 - 200 mm
- X1 Poignée coulissante 3/8" 200 mm
- X1 Cardan 3/8"
- X1 Cliquet 3/8"
- X5 Douille Torx 3/8" T10 - T11 - T12 - T14 - T16
- X3 Douille Torx 1/2" T18 - T20 - T24
- X5 Douille longue 1/2" 12 pans 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm
- X2 Douille longue 3/8" 6 pans 16 - 21 mm
- X1 Rallonge 1/4" emmanchée 162 mm
- X1 Rack 8 douilles Torx 1/4"
- X1 Rack 6 douilles tournevis 6 pans 1/4"
- X6 Douille tournevis monobloc 1/4" 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- X1 Jeu de 10 embouts vissage pour matériaux durs Phillips - hexagonal
- X1 Jeu de 10 embouts vissage pour matériaux durs Pozidriv - Torx
- X1 Jeu de 10 embouts vissage pour matériaux durs fente - Torx
- X18 Douille 1/2" 6 pans 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- X1 Cliquet 1/2" 60 dents
- X1 Cardan 1/2"
- X1 Rallonge 1/2" 250 mm
- X1 Poignée de serrage 1/2" coulissante 280 mm

MOUSSE N°2

Composition pinces - marteaux

CP-48PM



- X1 Burin extra plat
- X1 Marteau rivoir hickory 32 mm
- X1 Massette manche frêne verni 32 mm
- X5 Chasse-goupilles long 2,4 - 3,4 - 4,9 - 6,9 - 8,9 mm
- X1 Râtelier 9 clés mâles longues
- X1 Râtelier 9 clés mâles longues 1,5 à 10 mm
- X1 Râtelier 9 clés mâles longues 6 pans 1,5 à 10 mm
- X1 Râtelier 9 clés mâles courtes resistorx 8 à 40
- X1 Pince coupante diagonale bi-matière 165 mm
- X1 Pince universelle bi-matière 165 mm
- X1 Cisaille universelle
- X1 Pince multiprise PVC à branches superposées

MOUSSE N°3

Composition vissage

CP-37PM



- X14 Clé mixte 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- X2 Tournevis fente électricien 4x40 - 5,5x40 mm
- X3 Tournevis fente électricien 3x50 - 4x100 - 5,5x125 mm
- X2 Tournevis fente mécanicien 6,5x150 - 8x150 mm
- X4 Tournevis Phillips n°1 3x40 - n°2 2x40 - n°1 5x100 - n°2 6x125 mm
- X2 Tournevis Pozidriv n°1 5x100 - n°2 6x125 mm
- X10 Tournevis Torx n°6 - n°7 - n°8 50 mm - n°9 - n°10 75 mm - n°20 - n°25 - n°27 100 mm - n°30 - n°40 125 mm

MOUSSE N°4

Composition montage et démontage de roue

CP-16PM



- X1 Clé à chocs 1/2" série IAR
- X1 Clé dynamométrique 1/2" 350 Nm
- X5 Douille à chocs longues anti-rayure 6 pans 1/2" 15 - 17 - 19 - 21 - 22 mm
- X8 Douille à chocs longues 6 pans 1/2" 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 21 - 22 mm
- X1 Mini baladeuse strip led

SERVANTE XXL

AVEC 5 MODULES MOUSSE PRESTATIONS DE SERVICES
AUTOMOBILE 150 OUTILS



3 BONNES RAISONS DE COMMANDER CETTE SERVANTE

- 1 CONFORT :** VISIBILITÉ ET ACCESSIBILITÉ SIMPLIFIÉES DE VOS OUTILS SPÉCIFIQUES AUTOMOBILE.
- 2 PRODUCTIVITÉ :** COMPOSITION UNIVERSELLE DE 150 OUTILS SPÉCIFIQUES AUTOMOBILE. FONCTIONNE SUR 90% DU PARC AUTOMOBILE.
- 3 SÉCURITÉ :** SYSTÈME ANTI-BASCULEMENT ET VERROUILLAGE DES TIROIRS SPÉCIFIQUES PAR CLÉ.

CPP-PS

PRIX NET CONSEILLÉ
4 990,00€ TOTAL HT
4 994,28€
ECCP-4,28€

GARANTIE 3

CPP-MAIMM



CPP-EMBMM



CPP-VIDMM



CPP-GEOMM



CPP-FREMM



Extracteur d'injecteurs universel

DDE-52

329,00€

GARANTIE 3

Kit unique et universel qui permet de démonter tous types d'injecteurs moyennement grippés ou calaminés sans démonter la partie électrique et ce pour les véhicules les plus modernes. Pour les injecteurs de types Common rail ou Piezo pour les marques Denso, Siemens Bosch et Delphi de 1999 à 2017. Comprend aussi deux raccords (M12 et M14) dans le cas où le raccord d'origine n'est pas démontable.

Deux façon d'extraire l'injecteur :

- o en rotation (poignée)
- o en rotation et extraction axiale (masse à inertie) dans le cas les plus difficiles.



Masse à sertie



Poignée



**INDI
SPEN
SAM**

Coffret de 36 brosses pour nettoyage

DDE-BRSET

60,00€

GARANTIE 3

Coffret de 36 brosses pour nettoyage :

- 12 brosses Nylon Ø 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm.
- 12 brosses Acier Ø 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm.
- 12 brosses Laiton Ø 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm.



Set de forage des bougies de préchauffage M8-M10

DD-E5

429,00€

GARANTIE 3



Extracteur de bougie de préchauffage cassée M8-M9-M10x100 - M10x125

BCP-20

339,00€

GARANTIE 3



**INDI
SPEN
SAM**

Coffret clé à chocs 1/4" série S1 pour démontages des bougies

1126-90P

299,00€

GARANTIE 3

Clé à chocs dédiée pour la maintenance générale et le desserrage des bougies de préchauffage. 4 réglages de couple (10-20-30 et 40 Nm). Poignée ergonomique gaine S1 avec grip de retenue. Bouton poussoir d'inversion pour fonctionnement d'une seule main. Frappe à double marteau.

Coffret composé de la clé à chocs 1126, de 5 douilles à chocs 1/4" Ø 8-9-10-11 et 12 mm + rallonge 50 mm et cardan.





Purgeur de frein 4 bars à pompe électrique 220V

3154

PROXIMET CONSEILLE
1 089,00€ TOTAL HT
1 089,00€ (TVA 0%)
FREE 8.00€

GARANTIE SAM

Facile d'utilisation. Sans assistance.
Changement rapide du liquide de freinage.
Approprié pour tous les systèmes ABS (y compris les systèmes EDS, ESP et SBC) et les embrayages hydrauliques.
Flux pulsant. Testé et certifié pour le fonctionnement en toute sécurité.
Valable aussi pour les purges de boîtes d'embrayage.

Tuyau de remplissage 3,5 m

Réservoir 10 litres

INDISPENSAM



Bac de rangement

Adaptateur universel avec 5 tailles de cônes en caoutchouc

5 cônes d'étanchéité interchangeables de diamètre 20 mm à diamètre 60 mm.
Fonctionne avec un raccord de maître-cylindre à baïonnette ou fileté.
Conception très compacte avec raccord rapide à 75.
Ajustement en hauteur et en largeur pour une utilisation universelle.

3154-95

115,00€

GARANTIE



Bouchons purgeur de liquide de frein Tesla modèles 3/Y/S/X

Bouchons spécialement conçus pour la purge du liquide de frein sur les véhicules Tesla. Compatibles avec la plupart des purgeurs de freins ou des bouchons de maître-cylindre ou des pompes à réservoir.

Le coffret comprend 2 bouchons :
- adaptateur Tesla modèles 3 et Y,
- adaptateur Tesla modèles S et X.

Les adaptateurs supportent une pression de travail élevée jusqu'à 30 psi - 2 bar.

3254-BT

86,00€

GARANTIE



DISPONIBLE EN SEPTEMBRE 2024



NEW

Bouchons et raccords pour purgeur de frein en coffret de 11 pièces

3154-90

219,00€

GARANTIE

Convient pour utiliser avec la plupart des purgeurs de freins par pression.
Comprend des adaptateurs pour maître-cylindre et bouchons spécifiques constructeur.
Comprend une seringue pour vider ou faire l'appoint du maître-cylindre.
1 bouchon diam int/ext 34.5/53.5mm.
1 bouchon diam int/ext 74/93mm.
1 bouchon diam int/ext 50.7/57mm.
1 bouchon de prise rapide et raccord à 90° pour Toyota, Lexus.
Chaînette de maintien et seringue de vidange maître-cylindre avec joint caoutchoucs.



Coffret de 6 clés de purge de frein et embrayage

3165

89,00€

GARANTIE

Spécialement conçues pour la purge des étriers de freins, la clé est dotée d'un coupleur avec joint de retenue, assurant une prise optimale de la vis de purge (même abîmée) sans aucune fuite.
Clapet anti-retour pour purger à 1 seul opérateur.

Caractéristiques :
- clés 7, 8, 9, 10, 11 et 12mm
- tuyau L.105cm



Testeur de liquide de frein type crayon

FET-7B

PROJET CONSEIL 239,00€
 PRIX DE VENTE 239,00€
 RÉDUIT 0,00€

GARANTIE 3 ANS

Alimentation par la batterie du véhicule. Contrôle avec précision la température d'ébullition du liquide de frein en °C et °F.



**INDI
SPEN
SAM**

Testeur de liquide de frein type crayon

FET-5J

PROJET CONSEIL 20,00€
 PRIX DE VENTE 20,00€
 RÉDUIT 0,00€

GARANTIE 3 ANS



Testeur électronique de liquide de frein. Vérifie la quantité d'eau contenue dans le liquide de frein testé. Utilisable avec les liquides de frein DOT 4. 5 leds indiquent la quantité approximative d'eau contenue dans le liquide testé : 0%, 1%, 2%, 3%, 4%. Conçu en fibre de verre renforcé évitant ainsi une usure prématurée ou un endommagement de l'appareil par contact du liquide de frein. Contient une pile de 1.5V type AAA. Dimensions : 8.7cm x 2.8cm x 1.18cm (L x l x h)

Coffret repousse piston de frein pneumatique avec jeu de coupelles

3112-90

229,00€

GARANTIE 3 ANS

Coffret repousse piston de frein pneumatique avec jeu de coupelles. Outil pression puissant et rapide à l'aide de l'air comprimé. Raccord d'air 1/4". Carré d'entraînement 3/8".



Coffret tournevis à frapper

270A-J24

149,00€

GARANTIE 3 ANS

Sélection de 24 outils livrés en coffret métallique. Pour desserrer les vis, écrous ou boulons grippés ou collés. Muni d'un inverseur permettant l'utilisation en serrage/desserrage.

Longueur du tournevis : 163 mm. Le coffret comprend : Le tournevis, Une douille porte-embouts, 22 embouts à frapper. Dimension du coffret : 195 x 59 x 45 mm



Brosse métallique

2880

6,00€

GARANTIE 3 ANS

Idéale pour les étriers de frein.



Disque de nettoyage flasque de moyeu 90 - 150 mm

76NS-NF

54,00€

GARANTIE 3 ANS

Spécialement conçu pour se monter sur une perceuse/visseuse ou une clé à chocs, l'outil permet un nettoyage rapide et facile des flasques de moyeux corrodés, des portées de jantes sales et collées, etc. Idéal lors des changements de disques ou de pneus, le couple de serrage n'est plus biaisé par la présence de rouille ou saletés. Caractéristiques : disque Øint. 90mm Øext. 150mm, entraînement 1/2"



Contrôleur d'usure des plaquettes de frein

Outil astucieux qui permet de gagner du temps pour mesurer la garniture des plaquettes de frein du véhicule sans démonter la roue. S'applique aux plaquettes de frein internes et externes. Se place facilement à l'arrière de la plaque d'appui de la plaquette de frein et permet de mesurer la distance entre le dessous de la plaque d'appui et le disque de frein. Échelle calibrée pour une plaque d'appui normale de 6 mm d'épaisseur.

FD-J1

19,00€

GARANTIE 3 ANS



Indicateur de mesure



NEW



DISPONIBLE EN SEPTEMBRE 2024

COMPRESSEUR DE RESSORT 4.5 T

LA SOLUTION INCONTOURNABLE POUR ENTREtenir LES AMORTISSEURS

3 BONNES RAISONS D'INVESTIR DANS CETTE MACHINE

1 OPÉRATION 100% SÉCURISÉE

2 COUVRE 95% DU PARC AUTOMOBILE

3 SYSTÈME UNIVERSEL SANS COUPELLES



PUISSANT :

Alimentation à partir d'une source d'air comprimé permettant une compression optimale. Capacité 4,5 T.



SÉCURITÉ :

Aucun risque de blessure. Pas d'accès à l'intérieur de la cage lors du fonctionnement. Protection du poste de travail et de l'opérateur.



INNOVATION :

Cage et système de protection uniques sur le marché.



PRODUCTIVITÉ :

Aucun réglage requis. Travail possible même sur les ressorts à spires inversées.



CONFORT :

Simple d'utilisation : indicateur de mise sous pression de la machine visibilité optimale sur l'opération.



UNIVERSEL :

Couvre 95 % du parc auto roulant même les véhicules électriques et hybrides.



ERGONOMIE :

Prévention des troubles musculosquelettiques. Travail à hauteur d'homme. Ouverture complète de la porte permettant un accès total à l'amortisseur.



ROBUSTESSE :

Conception et fabrication française. Conçu pour un usage intensif en atelier.

NOUVEAU

XCP-45

2 490,00€

GARANTIE 3 ANS

X'Comp® Compresseur de ressort nouvelle génération SAM



FOSAM®
XCOMP

CARACTÉRISTIQUES

- > **Puissance de compression** : jusqu'à 4,5 tonnes.
- > Alimentation à partir d'une source d'air comprimé : optimal à 6,5 bar.
- > **Course du vérin** : 300 mm.
- > **Indicateur de mise sous pression** : voyant mobile vert/rouge.
- > **Boutons poussoirs de manoeuvre** : compression/décompression.
- > **Capteur de fin de course** : aucune ouverture possible en cycle de travail.
- > Porte 5 points et châssis renforcé en acier 6 mm.
- > **Zone de travail** : 880x500 mm.
- > Ouverture de la porte à 180°.
- > Emplacement pour accessoires module mousse 1/3.
- > **Livré avec un kit de centrage de l'amortisseur.**
- > Fixation au sol et au mur possible.
- > Possibilité de condamner la machine avec un cadenas non fourni (CAD-45).
- > **Homologué 2006/42 CE directive machine.**
- > **Poids** : 72 Kg.
- > **Garantie 3 ans.**



Compresseur de ressort 4.5 T

XCP-45

GARANTIE 3 ans

Téléchargez la notice d'utilisation



GAMME S1 - SYSTÈME D'INVERSION TRAVERSANT

EFFICACITÉ
Roulements de haute qualité pour une plus grande longévité.

CONFORT
Le point "Y", permet un équilibrage de la machine entre le corps, la poignée et le nez.



PUISSANCE
Frappe double marteau.

ERGONOMIE
La poignée S1 permet une excellente tenue quelle que soit la taille de la main.



Clé à chocs 1/2" ultra compacte 620 Nm

Clé à chocs légère et ergonomique. Elle permet d'intervenir dans des espaces difficiles d'accès.



1148M

149,00€

GARANTIE 3ans

COUPLE MAXI DÉVISSAGE (NM)	620	CONSOMMATION (L/MN)	150
COUPLE UTILISABLE (NM)	500	RACCORD ALIMENTATION	1/4"
VITESSE DE ROTATION (TR/MN)	9 000	L X H X L (MM)	122x198x64
PRESSION ALIMENTATION (BAR)	6,5	POIDS (KG)	1,300
NIVEAU SONORE DB(A)	89	VIBRATIONS M/S2	6,4

Clé à chocs 1/2" 1350 Nm

Son bouton poussoir d'inversion est facile à manipuler et son régulateur de couple permet le contrôle du serrage.



1148

209,00€

GARANTIE 3ans

COUPLE MAXI DÉVISSAGE (NM)	1 350	CONSOMMATION (L/MN)	170
COUPLE UTILISABLE (NM)	1 100	RACCORD ALIMENTATION	1/4"
VITESSE DE ROTATION (TR/MN)	6 500	L X H X L (MM)	165x205x67
PRESSION ALIMENTATION (BAR)	6,5	POIDS (KG)	2,000
NIVEAU SONORE DB(A)	85	VIBRATIONS M/S2	6,7

Mini clé à chocs 1/2" série Alu

Clé à chocs 1/2" avec carter en aluminium. Elle permet d'intervenir dans des espaces difficiles d'accès.



1158M

135,00€

GARANTIE 3ans

COUPLE MAXI DÉVISSAGE (NM)	680	CONSOMMATION (L/MN)	260
COUPLE UTILISABLE (NM)	510	RACCORD ALIMENTATION	1/4"
VITESSE DE ROTATION (TR/MN)	10 000	L X H X L (MM)	120
PRESSION ALIMENTATION (BAR)	6,2	POIDS (KG)	1,500
NIVEAU SONORE DB(A)	87	VIBRATIONS M/S2	8,5

Clé à chocs 3/4" 1490 Nm

Clé possédant un rapport poids/puissance/consommation exceptionnel. Très ergonomique pour une utilisation répétitive en mécanique semi-lourde.



1163

465,00€

GARANTIE 3ans

COUPLE MAXI DÉVISSAGE (NM)	1 492	CONSOMMATION (L/MN)	200
COUPLE UTILISABLE (NM)	1 300	RACCORD ALIMENTATION	1/4"
VITESSE DE ROTATION (TR/MN)	5 000	L X H X L (MM)	191x217x78
PRESSION ALIMENTATION (BAR)	6,5	POIDS (KG)	2,600
NIVEAU SONORE DB(A)	89	VIBRATIONS M/S2	8,5

Clé à chocs 1" série S1

Clé à chocs dédiée pour de multiples applications en maintenance générale et de mécanique semi-lourde.



1178P

588,00€

GARANTIE 3ans

COUPLE MAXI DÉVISSAGE (NM)	1 500	CONSOMMATION (L/MN)	250
COUPLE UTILISABLE (NM)	1 300	RACCORD ALIMENTATION	1/4"
VITESSE DE ROTATION (TR/MN)	5 000	L X H X L (MM)	191x217x78
PRESSION ALIMENTATION (BAR)	6,5	POIDS (KG)	2,600
NIVEAU SONORE DB(A)	89	VIBRATIONS M/S2	8,8

Clé à chocs 1/2" série IAR

Son nouveau moteur constitué de nouveaux alliages avec un système de frappe optimisé (permet un effet anti-réaction et améliore la durée de vie) présente un couple vitesse/ puissance particulièrement compétitif (8000 tr/mn - 1350 Nm).

1151P

145,00€

GARANTIE 5ans



COUPLE MAXI DÉVISSAGE (NM)	1 350	CONSUMMATION (L/MN)	260
COUPLE UTILISABLE (NM)	1 200	RACCORD ALIMENTATION	1/4"
VITESSE DE ROTATION (TR/MN)	8 000	L X H X L (MM)	185x190x60
PRESSION ALIMENTATION (BAR)	6,2	POIDS (KG)	1,900
NIVEAU SONORE DB(A)	88	VIBRATIONS M/S2	7,7

Clé à chocs 3/4" série IAR

Son design spécifique a été dessiné pour une excellente répartition des masses permettant un maintien optimal de la clé.

1167P

389,00€

GARANTIE 5ans



COUPLE MAXI DÉVISSAGE (NM)	2 035	CONSUMMATION (L/MN)	475
COUPLE UTILISABLE (NM)	1 800	RACCORD ALIMENTATION	1/4"
VITESSE DE ROTATION (TR/MN)	5 000	L X H X L (MM)	220x215x90
PRESSION ALIMENTATION (BAR)	6,2	POIDS (KG)	3,400
NIVEAU SONORE DB(A)	89	VIBRATIONS M/S2	9,5

Clé à chocs 1" légère série Alu

Clé 1" pour usage intensif adaptée pour les interventions sur les roues de poids lourds, autobus et aussi équipements lourds.

1181S

819,00€

GARANTIE 5ans



COUPLE MAXI DÉVISSAGE (NM)	2 400	CONSUMMATION (L/MN)	380
COUPLE UTILISABLE (NM)	2 030	RACCORD ALIMENTATION	1/2"
VITESSE DE ROTATION (TR/MN)	6 000	LONGUEUR	324
PRESSION ALIMENTATION (BAR)	6,2	POIDS (KG)	6,500
NIVEAU SONORE DB(A)	90	VIBRATIONS M/S2	12,6

Clé à chocs 1" broche longue série Alu

Clé 1" pour usage intensif adaptée pour les interventions sur les roues de poids lourds, autobus et aussi équipements lourds. Carter en aluminium.

1181S-200

829,00€

GARANTIE 5ans



COUPLE MAXI DÉVISSAGE (NM)	2 400	CONSUMMATION (L/MN)	380
COUPLE UTILISABLE (NM)	2 030	RACCORD ALIMENTATION	1/2"
VITESSE DE ROTATION (TR/MN)	6 000	LONGUEUR	518
PRESSION ALIMENTATION (BAR)	6,2	POIDS (KG)	7,800
NIVEAU SONORE DB(A)	90	VIBRATIONS M/S2	12,6

Mini clé à cliquet gainée 1/4" - 3/8"

Clé à cliquet à encombrement minimum pour les accès délicats. Universelle grâce à son carré d'entraînement 1/4" - 3/8" et sa tête porte-embouts de vissage. Echappement arrière. Gainage ergonomique. Tête protégée.

1020

175,00€

GARANTIE 5ans



CARRÉ ENTRAÎNEMENT	1/4" 3/8"	CONSUMMATION (L/MN)	113
COUPLE (NM)	41	RACCORD ALIMENTATION	1/4"
VITESSE DE ROTATION (TR/MN)	850	L X H X L (MM)	155x57x40
PRESSION ALIMENTATION (BAR)	6,3	POIDS (KG)	0,500
NIVEAU SONORE DB(A)	85	VIBRATIONS M/S2	2,6

Cliquet à chocs composite 1/2"

Ses performances le destinent aux tâches difficiles et aux usages répétitifs. C'est l'outil indispensable pour faire face aux nouvelles contraintes techniques en matière de mécanique.

1044P

189,00€

GARANTIE 5ans



CARRÉ ENTRAÎNEMENT	1/2"	CONSUMMATION (L/MN)	113
COUPLE (NM)	122	RACCORD ALIMENTATION	1/4"
VITESSE DE ROTATION (TR/MN)	600	L X H X L (MM)	280x58x46
PRESSION ALIMENTATION (BAR)	6,3	POIDS (KG)	1,300
NIVEAU SONORE DB(A)	86	VIBRATIONS M/S2	1,22

**IDÉALE POUR TRAVAILLER SUR
TOUS LES ASSEMBLAGES GRIPPÉS, CORRODÉS ET / OU NÉCESSITANT
UN DÉCOLLEMENT D'ÉCROU PUISSANT**



ASTUCIEUX □
Éclairage optimal du poste de travail via une LED puissante.

□ **PUISSANTE**
Couple de décollement 1000 Nm.

Douilles à chocs disponibles sur le catalogue général.

□ **LONGÉVITÉ**
BRUSHLESS : Moteur sans charbon pour un meilleur rendement et une durée de vie accrue. Ne nécessite pas d'entretien.

Clé à chocs 1/2" brushless 18V

Carré d'entraînement : 1/2" (12,7 mm).
Couple maxi : 1000 Nm.
Vitesse (tr/min) : 0 à 900 / 1200 / 1900.
Frappe (cps/min) : 1200 / 1600 / 2400.
Batterie : Lithium-ion 18V / 4Ah
Ampérage mini : 4 Ah.
Indicateur niveau batterie.
Corps et batteries résistants aux solvants et hydrocarbures dans l'atelier.
Poids : 2,9 Kg. IP54.
Temps de charge : 1h30.



Livrée dans une mallette antichoc avec un chargeur avec 2 batteries Lithium-ion.
Les batteries sont compatibles avec le reste de la gamme.

P-210-K

PROX NET CONSEILLÉ
415,00€ TOTAL NET
415,00€
DEEE 6,80€

GARANTIE SAM

INDISPENSAM



Coffret de 8 douilles à chocs 1/2" ○

Coffret de 8 douilles 1/2"
13 - 14 - 17 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 mm.



x8

19140

40,00€

GARANTIE ○

Jeu de douilles impact 1/2" sur rack de rangement ○

Douilles impact 1/2" courtes 6 pans en mm
8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 18 mm.



x10

NS-J10R

57,00€

GARANTIE ○

Coffret de 8 douilles à chocs 1/2" longues en mm ○

Coffret de 8 douilles 1/2" longues
13 - 14 - 17 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24mm.



x8

19141

70,00€

GARANTIE ○

Coffret de douilles à chocs 1/2" de 19 outils en mm

- x17 douilles : 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm.
- x1 rallonge 125 mm.
- x1 cardan.

**INDI
SPEN
SAM**

x19



72-NS19
139,00€
GARANTIE 6

Coffret de douilles à chocs 3/4" de 18 outils en mm

- x16 douilles : 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 29 - 30 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 38 - 41 - 42 mm
- x1 rallonges impact 3/4"
- x1 cardan.

x18



72-NC18
568,00€
GARANTIE 6

Coffret de 8 douilles 1" longues

- x8 douilles : 24 - 27 - 30 - 32 - 33 - 36 - 38 - 41 mm.

x8



19171
279,00€
GARANTIE 6

Coffret de douilles 1/2" à chocs longues pour écrous de roues VL

19141-95
55,00€

GARANTIE 6

Coffret de douilles 1/2" à chocs longues pour écrous de roues VL. Protégées, en jeu de 5 : 15-17-19-21-22 mm.

x5



**INDI
SPEN
SAM**

Coffret extraction écrous antivols nouvelle génération

76NS-UNIV
397,00€

GARANTIE 6

**INDI
SPEN
SAM**



Le kit est l'outil idéal pour enlever les écrous de roue antivols les plus difficiles en toute rapidité et sécurité. Composé de : 4 guides de centrage internes en nylon, 3 guides de centrage externes métalliques, 1 guide de centrage métallique pour des écrous qui tournent librement, 2 forets spéciaux ultra-résistants, 4 extracteurs, 1 support d'extracteur à impact, 1 outil d'enlèvement d'extracteur à impact.

Douille à chocs longue 1/2" 21 mm pour jantes aluminium Hyundai et Kia

19141-HYU
14,90€

GARANTIE 6

Douille de 21 mm. Carré d'entraînement : 1/2" Empreinte spécifique pour écrous de roues de Hyundai Carré d'entraînement intérieur selon DIN 3121 / ISO 1174 avec encoche pour verrouillage par bille. Version longue. Revêtement ABS pour ne pas endommager les jantes en Aluminium. Protection ABS échangeable. Brunie Chrome-Molybdène. Utilisations : Hyundai / Kia



Douille à chocs 17 mm 1/2" spécifique écrous de roues Mercedes

19141-MER
12,90€

GARANTIE 6

Cette douille de 17mm de forme convexe évite d'endommager les écrous de roues d'origine équipant la plupart des Mercedes Benz. Affectations : Classe C, GLK (W204), E (W207,211,212), SLK (W172), ML (W164,166), CL (W216), S (W221,222). Longueur : 45 mm. Chrome vanadium traité antichoc. A utiliser avec une clé à chocs.



CLÉS DYNATECH®

LA RÉPÉTABILITÉ À TOUTE ÉPREUVE POUR VOTRE SÉCURITÉ

PLUS DE PRODUCTIVITÉ
via une immobilisation réduite grâce à des cliquets plus résistants.

UNE CLÉ TOUT ACIER permettant de résister à tous les environnements de travail.

ERREURS DE CALIBRATION LIMITÉES via le réglage par vernier simple d'utilisation.

REPÈRE POUR UN POSITIONNEMENT PARFAIT du point d'appui assurant des serrages précis.



ÉJECTION DES EMBOUTS PAR BOUTON-POUSSOIR assurant des changements rapides et faciles.



LECTURE AISÉE dans toutes les conditions, même en plein soleil grâce au marquage noir en creux et durable du vernier.



- > Chaque clé est numérotée et livrée avec un constat de vérification conformément à la norme NF EN ISO 6789-1.
- > Clé mécanique à déclenchement.
- > Type II - Classe A.

ERGONOMIE

- > Poignée qui résiste aux hydrocarbures, solvants, liquide de frein et pétrole.
- > Prise en main efficace et confortable pour l'opérateur réduisant les risques de TMS.

PRÉCISION

- > Précision garantie à +/- 3% jusqu'à 5000 cycles, soit 25% de plus que la norme ISO 6789-1 (sauf modèles avec capacité 1-5Nm : +/- 6%).
- > Nouveau ressort endurant à des essais de fatigue de 1 000 000 de cycles au couple maxi de chaque clé.

Clés DYNATECH® avec embouts rectangulaires interchangeables

DYTC-...-1

GARANTIE 3ans



SÉCURITÉ

Verrouillage de la douille avec bouton push sur le cliquet jusqu'à 200 Nm.



NF EN ISO 6789-1

Réf.	Réf. cliquet	Cliquet push	Capacité Nm	Résolution Nm	Cliquet	Attachement	L mm avec cliquet	PRIX
DYTC-50-1	DTC-0-R-J	X	10-50	0,50	3/8"	9x12	380	287,00€
DYTC-200-1	DTC-S	X	40-200	1	1/2"	14x18	520	321,00€
DYTC-350-1	DTC-S-350		70-350	1	1/2"	14x18	660	399,00€

Clés DYNATECH® avec cliquet fixe

DYTF-...-1

GARANTIE 3ans



FORMULE ÉCONOMIQUE



NF EN ISO 6789-1

Réf.	Capacité Nm	Résolution Nm	Cliquet	L mm	PRIX
DYTF-50-1	10-50	0,50	3/8"	360	239,00€
DYTF-200-1	40-200	1	1/2"	495	255,00€
DYTF-350-1	70-350	1	1/2"	630	299,00€

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE 1/2"

Poignée ergonomique, mono-couple pré-réglé, avec certificat d'étalonnage.

222-89+...

GARANTIE 3ans



120 NM

Réf.	Désignation	Poids (kg)	PRIX
222-89+120	Clé compacte coudée couple pré-réglé 120 Nm carré 1/2"	1,580	63,00€
222-89+120C	Clé compacte 222-89+120 avec cliquet carré 1/2"	1,900	89,00€
222-89+140	Clé compacte coudée couple pré-réglé 140 Nm carré 1/2"	1,590	63,00€

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE 1/2"

Avec certificat d'étalonnage. Tête à cliquet, levier gauche / droit.

222-84

145,00€

GARANTIE 3ans



70 - 350 NM

Centreur d'embrayage SAC

EX-SAC

489,00€

GARANTIE 3



**INDI
SPEN
SAM**

Les voitures sont de plus en plus équipées d'embrayages SAC (Self Adjusting Clutch). Ces embrayages sont auto réglables. Grâce au mécanisme de réglage automatique, ils compensent le jeu croissant créé à cause de l'usure du disque de l'embrayage. Le dispositif SAC garantit une force de débrayage constante dans le temps, et accroît le confort de l'utilisateur. Approprié pour la plupart des embrayages SAC autoréglables (3 et 4 trous) équipant les véhicules du GROUPE FIAT, VW, AUDI, BMW, MERCEDES, VOLVO, OPEL, RENAULT, PSA etc. Avantages : Pré-serrage du disque sur le plateau pendant l'assemblage et le démontage, évitant ainsi la déformation de l'embrayage. Alignement du disque d'embrayage.

Vérin de fosse 500 Kg

HF-5B

289,00€

GARANTIE 3

Pour des utilisations dans une fosse ou sous un pont élévateur. Soupape de sécurité en cas de surcharge. Levage au pied. Maniabilité : Poignée de transports intégrée pour un déplacement optimal.

Hauteur mini : 1140 mm. Hauteur maxi : 1965 mm.
Dimensions : 1120 X 300 X 280 mm

Équipé d'un limiteur hydraulique de course. La montée et la descente à pédale permettent de travailler les mains libres. Manoeuvre facile grâce aux 4 roues pivotantes et elles permettent une bonne stabilité en fonction des dimensions de la base. Poignée ergonomique pivotante.



LA SERVANTE COMPLÈTE POUR LES PRESTATIONS CARROSSERIE



3 BONNES RAISONS
DE COMMANDER

1 COMPOSITION SPÉCIALISÉE
POUR LA CARROSSERIE

2 242 OUTILS
DE QUALITÉ SAM

3 5 TIROIRS D'OUTILS
ET 1 TIROIR DISPONIBLE

Servante GRISE
6 tiroirs
+ compo 242 outils

CPP-242CAR

PROX NET CONSEILLÉ 1 890,00€ TOTAL HT 1 892,86€
EQUIP. 2.86€

GARANTIE 3

AUTRES VERSIONS ET COLORIS DISPONIBLES

CPP-242NCAR

CPP-242B

CPP-242H

CPP-242REN

PROX NET CONSEILLÉ 1 890,00€ TOTAL HT 1 892,86€
EQUIP. 2.86€

GARANTIE 3

PROX NET CONSEILLÉ 2 189,00€ TOTAL HT 2 192,66€
EQUIP. 3.66€

GARANTIE 3

PROX NET CONSEILLÉ 2 189,00€ TOTAL HT 2 192,66€
EQUIP. 3.66€

GARANTIE 3

PROX NET CONSEILLÉ 2 189,00€ TOTAL HT 2 192,66€
EQUIP. 3.66€

GARANTIE 3



DÉTAILS DES COMPOSITIONS

Module serrage

CP-138PM
GARANTIE



-  **X15** Douille 1/4" 6 pans 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 mm
-  **X2** Rallonge 1/4" 50 - 100 mm
-  **X1** Poignée coulissante 1/4"
-  **X1** Cardan 1/4"
-  **X1** Cliquet 1/4"
-  **X1** Rallonge flexible 1/4" 150 mm
-  **X1** Douille 1/4" porte-embout 1/4"
-  **X5** Douille Torx 4 - 5 - 6 - 7 - 8
-  **X17** Douille courte 3/8" 6 pans 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm
-  **X2** Rallonge 3/8" 128 - 200 mm
-  **X1** Poignée coulissante 3/8" 200 mm
-  **X1** Cardan 3/8"
-  **X1** Cliquet 3/8"
-  **X5** Douille Torx 3/8" T10 - T11 - T12 - T14 - T16
-  **X3** Douille Torx 1/2" T18 - T20 - T24
-  **X5** Douille longue 1/2" 12 pans 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm
-  **X2** Douille longue 3/8" 6 pans 16 - 21 mm
-  **X1** Rallonge 1/4" emmanchée 162 mm
-  **X1** Rack 8 douilles Torx 1/4"
-  **X1** Rack 6 douilles tournevis 6 pans 1/4"
-  **X6** Douille tournevis monobloc 1/4" 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
-  **X1** Jeu de 10 embouts vissage pour matériaux durs Phillips - hexagonal
-  **X1** Jeu de 10 embouts vissage pour matériaux durs Pozidriv - Torx
-  **X1** Jeu de 10 embouts vissage pour matériaux durs fente - Torx
-  **X18** Douille 1/2" 6 pans 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
-  **X1** Cliquet 1/2" 60 dents
-  **X1** Cardan 1/2"
-  **X1** Rallonge 1/2" 250 mm
-  **X1** Poignée de serrage 1/2" coulissante 280 mm

Module coupe pinces et marteaux

CP-48PM
GARANTIE



-  **X1** Burin extra plat
-  **X1** Marteau rivoir hickory 32 mm
-  **X1** Massette manche frêne verni 32 mm
-  **X5** Chasse-goupilles long 2,4 - 3,4 - 4,9 - 6,9 - 8,9 mm
-  **X1** Râtelier 9 clés mâles courtes
-  **X1** Râtelier 9 clés mâles longues 6 pans à tête sphérique 1,5 à 10 mm
-  **X1** Râtelier 9 clés mâles longues 6 pans 1,5 à 10 mm
-  **X1** Râtelier 9 clés mâles courtes resistorx 8 à 40
-  **X1** Pince multiprise PVC à branches superposées
-  **X1** Pince coupante diagonale bi-matière 165 mm
-  **X1** Pince universelle bi-matière 165 mm
-  **X1** Cisaille universelle

Module vissage

CP-37PM
GARANTIE



-  **X14** Clé mixte 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
-  **X2** Tournevis fente électricien 4x40 - 5,5x40 mm
-  **X3** Tournevis fente électricien 3x50 - 4x100 - 5,5x125 mm
-  **X2** Tournevis fente mécanicien 6,5x150 - 8x150 mm
-  **X4** Tournevis Phillips n°1 3x40 - n°2 2x40 - n°1 5x100 - n°2 6x125 mm
-  **X2** Tournevis Pozidriv n°1 5x100 - n°2 6x125 mm
-  **X10** Tournevis Torx n°6 - n°7 - n°8 50 mm - n°9 - n°10 75 mm - n°20 - n°25 - n°27 100 mm - n°30 - n°40 125 mm

Module 9 outils carrosserie

295-J9M
GARANTIE



-  **X1** Pince-étau grande capacité 250 mm
-  **X1** Pince-étau pour soudure de précision
-  **X1** Cisaille à tôle chantourneuse coupe à droite
-  **X1** Cuillère étroite
-  **X1** Palette double étroite
-  **X1** Plaque fraiseuse mi-rude denture curviligne
-  **X1** Monture flexible pour plaques fraiseuses

Module 10 outils carrosserie battes de formage

295-J10M
GARANTIE



-  **X1** Marteau à garnir tête ronde
-  **X1** Marteau postillon 25-22 mm
-  **X1** Batte à retreindre
-  **X1** Batte à planer
-  **X1** Batte bombée en long
-  **X1** Tas américain
-  **X1** Tas virgule
-  **X1** Tas mince à rainures
-  **X1** Maillet bois

Outil de dépose-repose rotule axiale avec cages 28-34, 34-39 et 39-45 mm

732-DA2

219,00€

GARANTIE 3

Tête interchangeable : un seul outil couvre les rotules de diamètre 28 à 45 mm. Outil compact et auto serrant 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 Nm
- Bleu - Ø 34-39 mm. Couple max : 100 Nm
- Vert - Ø 39-45 mm. Couple max : 150 Nm



INDISPENSAM

Kit de dépose de roulements sur véhicule ou sur presse

76-EXR

155,00€

GARANTIE 3

Facile et rapide à utiliser. Au choix directement sur l'arbre ou à la presse grâce aux adaptateurs. Le kit de dépose de roulements permet de : Déposer le roulement de roue et le reposer. Reposer le moyeu. Kit comprenant : 9 adaptateurs pour roulements de 55.5 à 84 mm. 3 cages de 76, 86 et 91 mm. 1 vis d'extraction de 38 mm avec 1 axe de centrage, 1 écrou, 3 bagues et 1 flacon d'huile.



Expandeur de soufflets de cardan pneumatique

PN-732A

155,00€

GARANTIE 3

Plus besoin de démonter le cardan. Moins de perte de temps. L'expandeur va ouvrir le soufflet universel adaptable. L'opérateur sans effort le déposera au bon endroit. Capacité de 20 à 115 mm. Raccord 1/4". Convient aussi pour VL et 4X4. Poids : 2,200 Kg



Clés serre-tubes type « Stillson »

632-...

GARANTIE 3



Corps et mors monoblocs forgés. Système de double ressort assurant un accrochage efficace sur le tube.

Réf.	C mm	C "	L mm	L "	Poids g	Prix
632-10	34	1	245	10	520	22,90€
632-18	60	2	440	18	1900	39,00€

Outil de compression de jambe de force pour vérin de fosse

Outil servant à compresser les jambes de force à partir d'un vérin de fosse 30 mm. Caractéristiques : Soutient la jambe de force sur le véhicule : 500Kg. Mors de serrage en POM (polyoxyméthylène) protégeant l'amortisseur. Réglage en profondeur et en inclinaison.



HF-5-CC

375,00€

GARANTIE 3



NEW

Levier d'exercice sur train avant

3206

299,00€

GARANTIE 3



Levier composé de : 1 bras + 1 tampon pour un appui sous caisse, 1 bras articulé de traction, 1 vis de traction. Fonctionnement : En se positionnant sous la caisse du véhicule, ce levier permet la traction du bras de suspension et/ou du moyeu afin d'extraire la jambe de force de l'amortisseur et de dégager la rotule inférieure. Opération réalisée en sécurité.

INDISPENSAM

Burineur pneumatique

1205

136,00€

GARANTIE 3



Sa cadence de frappe de 2100 coups/mn le destine à de multiples tâches et le rabattage des bords de panneaux de carrosserie. Marteau burineur confort et utilisable de façon continue. Poignée gainée isolante du froid. Echappement silencieux. Utilise les accessoires avec un emmanchement cylindrique 10 mm. Frappe amortie.

Emporte-pièces pour installation de radar de recul

627-EMP

94,00€

GARANTIE 

Ce kit est conçu dans le but de poser des détecteurs de radar de recul sur pare-chocs avant et arrière de tous types de véhicules. Vis de 8 mm avec tête hexagonale de 13 mm.

Utilisation : Avec un forêt de diamètre 8,5 mm, faire un trou à l'endroit choisi. La partie avec un filetage intérieur est positionné à l'intérieur du pare-chocs. L'emporte-pièce coulissant sur la vis doit être inséré à l'extérieur du pare-chocs. Ensuite, utiliser le poinçon de la mesure appropriée, puis une clé à cliquet manuelle ou une machine pneumatique (douille de 13 mm).



INDI
SPEN
SAM

Jeu de 27 outils pour déposer des garnitures

627-CJ27

59,00€

GARANTIE 

Assortiment très pratique avec diverses formes de lames et de grattoirs.

Applications : Dépose/déclipsage des garnitures, listons décoratifs, bouchons de fermeture, des baguettes et caches en plastique, etc. Outil d'insertion pour câbles et passe-fils. Grattoirs pour grater des joints en silicone ou pour nettoyer des surfaces sensibles.

Matériel : polypropylène renforcé.



Jeu de 4 outils de démontage de garnitures

627-C-J5

26,00€

GARANTIE 

Ces outils permettent le démontage de toutes les parties plastiques, baguettes d'ornement, les caches des rétroviseurs, les aérations, les doubles portières, etc. sans risque de les endommager. 4 outils de 200mm en nylon noir de 0,5mm d'épaisseur avec les caractéristiques suivantes : 1 outil largeur 25 mm avec embout coudé à 15° et fente droite centrale - 1 outil largeur 20 mm avec embout relevé et arrondi type spatule - 1 outil largeur 20 mm avec embout droit et pointu - 1 outil largeur 25 mm avec embout fendu et dentelé en arrondi. Chaque outil permet de faire plusieurs applications précises. Le matériau utilisé permet de forcer sans rayer et sans risque de casse de l'outil comme avec du plastique traditionnel. Livré avec pochette plastique de rangement.



Pistolet nettoyant pneumatique type cyclone

PN-740

149,00€

GARANTIE 

Pistolet nettoyant pneumatique. Entrée d'air 1/4". Le pistolet nettoyant pneumatique crée un tourbillon d'air constitué de produit de nettoyage sous forme de micro-gouttelettes et balaie tout sur son passage. Idéal pour le nettoyage de l'intérieur des véhicules : tableaux de bord, conduits d'aération, tours de sièges, vide-poches, levier de vitesse, réservoirs d'essence, plaques d'immatriculation, pédalier, sièges, moquettes et tapis. A utiliser avec des nettoyants classiques ou spécifiques tels que dégraissants ou anti-odeurs.



INDI
SPEN
SAM

Chariot de déplacement de pièces mécaniques ou carrosserie

SUP-MEC

499,00€

GARANTIE 

Chariot idéal pour le déplacement des pièces mécaniques ou carrosserie dans l'atelier.

Dimensions : 1650x900x605 mm.

Composition mécanique : Ensemble de la structure tube + 1 plateau tôle + 1 plateau fil + 1 porte document + 4 roulettes D 80 mm. Peinture époxy noir

Accessoires vendus séparément : Plateau Tôle, Plateau Fil, Porte Bac, Jeu de 4 tubes + 4 sandows



Baladeuse d'inspection carrosserie

RALA950

60,00€

GARANTIE 

Baladeuse intégrant une led COB technologique permettant à la fois la diffusion de 2 températures de couleur et 2 intensités lumineuses, tout en assurant un indice de rendu des couleurs optimal (CRI>95 en 4500K). Idéal en carrosserie et detailing, pour l'identification précise et exacte de la nuance de couleur à reproduire, limitant ainsi les risques de différences de nuances entre les éléments une fois le travail fini. Caractéristiques : crochet orientable 360°, temps de charge : 4h30, batterie Li-ion, chargeur secteur 230V + prise USB. Corps aluminium/ABS/rubber résistant aux chocs. Baladeuse équipée d'un aimant puissant au dos et à la base. IP54



INDI
SPEN
SAM

LA GAMME LA PLUS COMPLÈTE DU MARCHÉ
POUR S'ADAPTER À VOS BESOINS EN TOUTE SÉCURITÉ

INDI
SPEN
SAM



212-22

Le modèle pratique

212-25

Le modèle polyvalent

212-30

La plus grande ouverture du marché

212-35

Spécial cornières

212-40

Mors mobiles

217-25

Réf.	C1	C2	C3	C4	E (mm)	L1 (mm)	L (mm)	L"	Poids (g)	PRIX
212-22	50	50	50	45	17	40	220	8" 1/2	685	35,00€
212-25	80	80	85	50	17	70	250	10	850	37,00€
212-30	130	130	140	80	17	70	250	10	1121	39,00€
212-35	110	110	130	60	17	90	250	10	910	45,00€
212-40	110	110	130	60	17	90	250	10	900	54,00€
217-25	50	50	60	45	17	70	250	10	830	47,00€

GARANTIE 3

Brosseuse tangentielle multi-fonctions

1531P

339,00€

GARANTIE 3



POLYVALENTE : Cette brosseuse résout de nombreux problèmes de décapage de peintures, mastics et revêtements protecteurs. L'emploi de roues «gommées» est très efficace pour ôter les adhésifs sur les carrosseries sans aucun dommage. Carter composite. Variateur de vitesse. Echappement arrière canalisable. Poignée auxiliaire. Gâchette sécurité.

Dérouilleur à aiguilles forme pistolet 3000 cpm - 19 aiguilles

1240P

229,00€

GARANTIE 3



LE PRODUIT : Dérouilleur destiné à la maintenance générale. Bi-fonctions puisqu'il peut être utilisé également comme un burineur. Solution économique, il est adapté pour tous les travaux de préparation de surface et de traitement des cordons de soudure. Peut être utilisé également dans les secteurs du bâtiment. Levier de commande. Poignée gainée.

Micro meuleuse

1608P

159,00€

GARANTIE 3



CONFORTABLE : Son faible niveau sonore 74dB(A) permet son utilisation sur de longues durées. Micro meuleuse de précision dédiée aux applications de maintenance générale. C'est une petite turbine industrielle pour effectuer vos travaux de façonnage et de rectification avec des meules sur tige ou fraises carbure réclamant une grande vitesse. Corps aluminium. Pince de serrage 3 mm. Echappement arrière canalisable. Utilisable aussi comme graveur. Attention : cette machine n'accepte pas le graissage.

Ponceuse orbitale plateau 150 mm - 5 - CV

1441P

199,00€

GARANTIE 3



PUISSANTE : Son moteur puissant (200 W) ainsi que sa grande vitesse permettent de remplir efficacement tous les cas de figure rencontrés. De plus son profil permet d'avoir une vue parfaite sur le plateau rendant le travail de l'opérateur plus facile. Ponceuse en matériau composite conçue pour le ponçage standard. Variateur de vitesse. Echappement sur silencieux.

Support de pare-brise

371098

316,00€

GARANTIE 6



Tiges de support indépendantes, coulissantes, habillage mousse.
5 compartiments modulables pour un maintien des pièces en toute sécurité.
Convient pour pare-brise, pour capot et pièces diverses.
Équipé de 2 roues freins. Ø des roues 90 mm. Encombrement L1200 x l 760 x h 75 mm.

**INDI
SPEN
SAM**

Chevalet de préparation de pare-brise

371080

85,00€

GARANTIE 6



Extrêmement robuste, il permet de recevoir avec sécurité tout type de pare-brise VL et PL en vue de leur préparation au montage. Il est constitué de tubes en acier enrobés de manchons souples antidérapants qui évitent le glissement et les rayures. Articulé et réglable, il se range facilement et se place aisément à proximité du poste de travail.

Kit dépose pare brise à cliquet 1 seul opérateur

627-PBSET

549,00€

GARANTIE 6



Kit constitué de 2 ventouses à pompes pour la traction du câble par le système de cliquet ainsi que d'un renvoi d'angle monté sur ventouse à pompe assurant une bonne adhérence au pare-brise. Cette technique a l'avantage de permettre la découpe du joint de pare-brise sans la dépose des garnitures intérieures. Il permet à un opérateur seul de déposer le pare-brise sans effort physique. Composition : Système traction de câble à cliquet double ventouse, Ventouse renvoi d'angle, passe fil pare-brise, paire poignées de tirage grip, Rouleau fil acier carré de section 0,6 mm.

**INDI
SPEN
SAM**

Jeu de 2 ventouses pour pare-brise

627-PB-2

64,00€

GARANTIE 6



Permet la manipulation des glaces et des pare-brise, ainsi que leur compression pendant le temps de séchage de la colle.

Ventouse forte puissance 35 Kg

627-PB7

130,00€

GARANTIE 6

Capacité 35 kg.
Diamètre 200 mm.
Mise en pression par un bouton push.



**INDI
SPEN
SAM**

Pistolet extrudeur manuel

371860

32,00€

GARANTIE 6



Outil manuel, simple, pour l'application des colles en cartouche. Débit contrôlable et arrêt fin de cartouche pour éviter les coulures. Ce pistolet professionnel apporte un confort de travail avec une excellente qualité.

RÉGLOPHARE

Réglophare double laser + caméra

RGLF-3

3289,00€ PROX NET CONSEILLÉ | 3293,00€ TOTAL NET | 3293,00€ DEE 4,0%

GARANTIE 

- Alimentation : batterie Lithium-ion 230 V
- Angle de rotation du corps du testeur de phares : 360°
- Mesures en %, degrés ou cm/10m
- Ajuste la pente des feux de route, feux de croisement et feux antibrouillard
- Ecran tactile 10 pouces (Windows 10 inclus)
- Caméra CMOS Haute Définition 1,3 Megapixel pour le contrôle de la nouvelle génération de feux : Xénon, Halogène, LED, Full LED, Matrix, Multibeam, HiD,
- Connection avec les PC par USB, Bluetooth ou WiFi et imprimantes
- Compatible avec tout type de clé USB, Bluetooth ou imprimante WiFi
- Réglage en hauteur avec un système de verrouillage : de 250 mm à 1350 mm
- Livré avec les manuels d'assemblage, d'opération et de calibration
- Inclus une housse de protection contre la poussière
- Hauteur du mât : 1660 mm
- Poids : 30 kg
- Résolution des mesures : 0,1%

			
Min. 250 Max 1350			-6,0% to +2,0% ±0,2%



Barre graduée en cm Housse de protection

Positionnement devant le véhicule assisté par caméra

Positionnement des roues en L optimisé pour un usage confortable

Viseur laser

Logiciel facile d'utilisation

INDISPENSAM

3 BONNES RAISONS DE COMMANDER CE RÉGLOPHARE

- 1 UNIVERSEL :** VÉRIFIE ET AJUSTE TOUTES LES TECHNOLOGIES EXISTANTES DU MARCHÉ
- 2 CONFORT :** ECRAN TACTILE 10 POUCES GRANDE LISIBILITÉ
- 3 SÉCURITÉ :** BASE ANTI-BASCULEMENT ROBUSTE



Kit polissage optique de phare polycarbonate

1565-93
519,00€

GARANTIE 

PRATIQUE : Ce kit complet de rénovation des optiques de phare permet d'éliminer toutes les traces d'oxydation et de redonner ainsi au phare sa transparence et sa clarté d'origine rapidement et sans démontage.

- Fourni dans une mallette comprenant :
- 1 ponceuse 1346C avec plateau agrippant diam. 75 mm.
 - 1 polisseuse 1565C avec plateau agrippant diam. 75 mm.
 - 1 boîte 1346-931 de 50 disques de ponçage grain P500 diam. 75 mm.
 - 1 boîte 1346-932 de 50 disques de ponçage grain P800 diam. 75 mm.
 - 1 boîte 1346-933 de 6 disques de ponçage grain P1500 diam. 75 mm.
 - 1 boîte 1346-934 de 6 disques de ponçage grain P3000 diam. 75 mm.
 - 2 mousses de polissage 1565-933 blanches.
 - 2 mousses de polissage 1565-934 noires douces.
 - 2 interfaces pour mousse diam. 75mm 1346-930.
 - 1 lotion de lustrage 1565-931 Etape 1 (250 ml).
 - 1 lotion de lustrage 1565-932 Etape 2 (250 ml).
 - 2 chiffons de nettoyage en microfibre 1565-930.
 - 1 bidon vaporisateur de nettoyant protecteur 1565-935.
 - 1 rouleau de 50 m de ruban de masquage largeur 25 mm 1346-935.



LAMPE EXTENSIBLE

Kit de lampe rechargeable

3 Fixations de lampe interchangeables.
Crochet de suspension et aimant en bas.
Rotation 360° + 90°.
Batterie IP44: 18650 type Li-ion 3,7 V 2600 mAh
Temps de charge: 4 heures.



RALABOX

PRIX NET CONSEILLÉ TOTAL HT
66,00€ **66,00€**
DEEE 0,04€

GARANTIE 3 ans

BALADEUSES

Baladeuse d'inspection ultra plate

INDI SPEN SAM

Source de lumière : SMD-LED.
2 modes :
- 1 led / 70 lumens fonction lampe de poche.
- 12 leds / 0 à 400 lumens fonction baladeuse avec variateur intégré pour un éclairage à bon escient permettant de maximiser le temps de fonctionnement.
Temps de charge : 3 heures.
Rechargeable via USB pour prise secteur 220V (fournie).
Poids : 220 g.
Dimensions : 302 x 34 x 44 mm.



BAL-35
IP 30 Autonomie 3h 400 Lumens

PRIX NET CONSEILLÉ TOTAL HT
59,00€ **59,00€**
DEEE 0,03€

GARANTIE 3 ans

Mini Baladeuse strip LED

Batterie: lithium-ion.
Caractéristiques principales :
1.5W LED COB pour la lumière principale;
1 LED lumineuse pour le projecteur.
Base magnétique incorporée sur la languette arrière. Peut se glisser aisément dans une poche.

150 Lumens Autonomie 3h20

COMPACTE
Petite taille conçue pour le rangement dans la poche.



BAL-26

PRIX NET CONSEILLÉ TOTAL HT
20,00€ **20,00€**
DEEE 0,02€

GARANTIE 3 ans

Port USB inclus, facilitant la recharge via un ordinateur ou tout autre appareil numérique.

Baladeuse 18 leds aimantée orientable à 180°

15 + 3 leds sur le sommet de la baladeuse.
Base magnétique.
Chargeur avec batterie lithium-ion.



15 Leds = 65 Lumens Autonomie 5h

2953R
PRIX NET CONSEILLÉ TOTAL HT
29,90€ **29,90€**
DEEE 0,05€

GARANTIE 3 ans

Baladeuse 30 leds

Luminosité supérieure à 1 500 Lux.
Coque résistante aux chocs, à la corrosion.
Résiste à l'eau et la poussière.
Crochet permettant de suspendre la baladeuse.
Livrée avec chargeur secteur 220 volts.



140 Lumens IP65 Autonomie 5h

BAL-19
PRIX NET CONSEILLÉ TOTAL HT
159,00€ **159,00€**
DEEE 0,13€

GARANTIE 3 ans

Lampe extensible pour capot ou signalisation 1400 lumens

Poignée en plastique antidérapant, 12 leds.
Rechargeable en 12-24 V et en 230 V,
360° crochet, imperméable.
1400 lumens



Autonomie 5h 1400 Lumens

RALA135
PRIX NET CONSEILLÉ TOTAL HT
124,00€ **124,00€**
DEEE 0,20€

GARANTIE 3 ans

Pack levage : Cric 3t + chandelles 3t

PACK-LEV1

269,00€

GARANTIE 

Contient :
Cric rouleur 3T
Paire de chandelles 3T
Productivité : levage et blocage en 30 secondes
Sécurité : totalement sécurisé par valve



**INDI
SPEN
SAM**



Cric rouleur acier/aluminium 1,5 T ultra léger

CR-15-C

199,00€

GARANTIE 

Idéal pour véhicules à faible garde au sol ou équipés de protections de bas de caisses. Double pompe qui permet de lever le cric plus rapidement.
100% SÉCURISÉ : Valve de sécurité qui empêche la surcharge et protège le système hydraulique.
Capacité : 1,5T
Hauteur mini : 88 mm
Hauteur maxi : 358 mm
Dimensions du cric : 160x143x245 mm



Cric rouleur acier/aluminium 2,5 T ultra léger

CR-25-C

259,00€

GARANTIE 

Idéal pour véhicules à faible garde au sol ou équipés de protections de bas de caisses. Double pompe qui permet de lever le cric plus rapidement.
Dimensions produits : 659x289x165 mm



Cric rouleur compact 3 tonnes

CR-30-C

259,00€

GARANTIE 

Poignée amovible en deux parties avec poignée en caoutchouc offrant une facilité de pompage permettant une approche rapide dans toutes les positions. Levage rapide grâce à la poignée.
Pédale d'approche rapide permettant une mise en appui directe. Bloc hydraulique en acier comprend des joints de protection pour empêcher la contamination de l'huile.
Système anti-surcharge
Roues en fer et protection caoutchoutée pour éviter d'endommager les sols des ateliers.
Capacité de charge : 3 tonnes
Hauteur de levage mini : 145 mm
Hauteur de levage maxi : 500 mm
Dimensions : 685x346x180 mm.



Cric rouleur 2,5 Tonnes extra-plat

CR-25-CP

272,00€

GARANTIE 

Idéal pour véhicules à faible garde au sol ou équipés de protections de bas de caisses. Double pompe qui permet de lever le cric plus rapidement. 100% SÉCURISÉ : Valve de sécurité qui empêche la surcharge et protège le système hydraulique.
Capacité : 2,5 T
Hauteur minimum : 90 mm
Hauteur maximum : 515 mm
Dimensions produits : 722x328x150 mm



Coupelle de cric bi-matière spéciale levage Tesla modèles 3/Y/S/X

CR-COUP-3

65,00€

GARANTIE 

Cette coupelle est spécialement conçue pour le levage en toute sécurité des modèles Tesla 3/Y/S/X. Elle possède des aimants pour aider à adhérer au cadre métallique lors de l'installation de la coupelle sur le point de levage de l'entretien de la batterie, sans risque d'endommager les parties métalliques.

Caractéristiques :
- Diamètre : 70 mm
- Emmanchement : 25,4 mm
- Hauteur d'emmanchement : 19 mm
- Hauteur totale : 40 mm
- Hauteur : 210 mm
- Poids : 150 g



DISPONIBLE EN
SEPTEMBRE 2024

NEW

**INDI
SPEN
SAM**

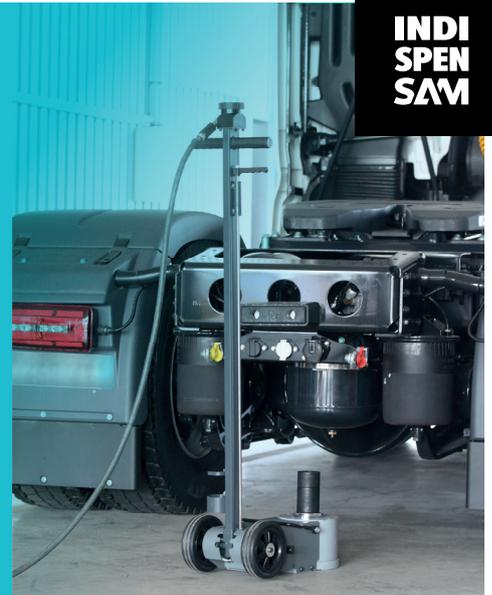
Crics hydro-pneumatiques PL

Cric oléopneumatique, pour tous les types de véhicules lourds, actionné par une pompe oléopneumatique, le piston rentre automatiquement et la double soupape de descente permet d'avoir une vitesse constante et contrôlée avec la charge et toute de même augmentée en charge à vide. Ces soupapes garantissent une tenue parfaite à la charge, même en cas de rupture accidentelle de n'importe quel tube de l'air ou d'huile. Il est fait de matériaux spéciaux qui en garantissent le fonctionnement, la qualité et la résistance à la rupture même dans les situations les plus extrêmes. Il est conforme à la DIRECTIVE MACHINES 98/37/CE et homologué suivant la REGLEMENTATION EUROPEENNE EN 1494. Pression d'alimentation : 8 > 10 bar Température de fonctionnement : -20°C à +50°C. Consommation d'air : 400 L / min Tuyau de l'installation pneumatique : Rilsan diamètre 6x4 mm. Huile compatible : ATF Dexron IID. 3 modèles de crics hydro-pneumatiques sont proposés permettant de convenir à chaque utilisation dans les ateliers d'entretien et maintenance PL.

Cric hydro-pneumatique à corps court à tête large 20 à 40 T

CRH215N
2 419,00€

GARANTIE 



Crics hydro-pneumatiques PL

CRH315L
3 819,00€

GARANTIE 

Cric oléopneumatique, pour tous les types de véhicules lourds, actionné par une pompe oléopneumatique, le piston rentre automatiquement et la double soupape de descente permet d'avoir une vitesse constante et contrôlée avec la charge et toute de même augmentée en charge à vide. Ces soupapes garantissent une tenue parfaite à la charge, même en cas de rupture accidentelle de n'importe quel tube de l'air ou d'huile. Il est fait de matériaux spéciaux qui en garantissent le fonctionnement, la qualité et la résistance à la rupture même dans les situations les plus extrêmes. Il est conforme à la DIRECTIVE MACHINES 98/37/CE et homologué suivant la REGLEMENTATION EUROPEENNE EN 1494. Pression d'alimentation : 8 > 10 bar Température de fonctionnement : -20°C à +50°C Consommation d'air : 400 L / min Tuyau de l'installation pneumatique : Rilsan diamètre 6x4 mm Huile compatible : ATF Dexron IID 3 modèles de crics hydro-pneumatiques sont proposés permettant de convenir à chaque utilisation dans les ateliers d'entretien et maintenance PL



Cric hydro-pneumatique 20-40 T PL

CRH215NB
1 879,00€

GARANTIE 

Régulation de la vitesse de descente.
Vérin : traitement intégral au chrome dur, double étanchéité.
Valve et soupape de sécurité en cas de surcharge.
Fonction « homme mort ».
Circuit d'huile muni d'un clapet antiretour.
Protection antichoc des roues contre le voilage.
Coque ultra-robuste.
Volant de manoeuvre robuste et bras avec position ultra-basse.
Livré avec 2 rallonges de 45 et 75 mm.



Cric hydro-pneumatique long 20-40 T PL

CRH215LB
1 959,00€

GARANTIE 

Régulation de la vitesse de descente.
Vérin : traitement intégral au chrome dur, double étanchéité.
Valve et soupape de sécurité en cas de surcharge.
Fonction « homme mort ».
Circuit d'huile muni d'un clapet antiretour.
Protection antichoc des roues contre le voilage.
Coque ultra-robuste.
Volant de manoeuvre robuste et bras avec position ultra-basse.
Livré avec 2 rallonges de 75 et 125 mm



Coupelle 160 mm pour cric hydro-pneumatique CRH...

CRH-COUP1
239,00€

GARANTIE 

Dimensions de la coupelle :
Hauteur max : 78 mm.
Hauteur mini : 60 mm.
Diamètre : 160 mm.
Protection pour le camion :
Tout en protégeant l'arrière du camion.
La rainure s'y adapte de façon optimale.
Empêche le cric de glisser facilement en plus de protéger le dessous du camion.
Matériau : Acier



Rallonge pour cric CRH215NB

CRH-RA45 **CRH-RA75** **CRH-RA125**

40,00€

40,00€

91,00€

GARANTIE 

GARANTIE 

GARANTIE 

45 mm de hauteur

75 mm de hauteur

125 mm de hauteur



Chandelles avec axes de sécurité

Double sécurité : Crémaillère et goupille de sécurité.
Meilleure stabilité : Pied large plat.
Livrées par paire.

CHAN-2C

35,00€

GARANTIE 5ans

Capacité : 2T

CHAN-3C

49,00€

GARANTIE 5ans

Capacité : 3T

CHAN-6C

89,00€

GARANTIE 5ans

Capacité : 6T



INDISPENSAM

Cric sous roues

Idéal pour déplacer les véhicules dans l'atelier.
Rouleaux sous roue en aluminium.
Ne pas utiliser pour tracter un véhicule.
Largeur max acceptable des roues : 310 mm.
Dimension roues : 100 mm

□ **PRATIQUE :**
pompe hydraulique à pédale pour une levée rapide

□ **CONFORT :**
roues en nylon pour une réduction du bruit de roulage.

□ **ADAPTABILITÉ :**
grande amplitude d'ouverture entre les rouleaux pour travailler sur tout type de roue VL



Vendu à l'unité
CSR-7

179,00€

GARANTIE 5ans

Capacité 7 T
Poids 15 kg

Vendu par paire
CSR-14

367,00€

GARANTIE 5ans

Capacité 14 T
Poids 30 kg

Chandelles PL 15 T

Grande stabilité.
Goupille de sécurité.
4 positions de levage.
Idéale PL / AG / GC.

CHAN15HR

476,00€

GARANTIE 5ans

Chandelle 15T haute à roulettes.

CHAN15HE

355,00€

GARANTIE 5ans

Chandelle 15T haute extérieur.

CHAN15BR

409,00€

GARANTIE 5ans

Chandelle 15T basse à roulettes.

CHAN15BE

249,00€

GARANTIE 5ans

Chandelle 15T basse extérieur.



Vérins de fosse de 300 kg à 1,2T

HF...A

GARANTIE 

Pour des utilisations dans une fosse ou sous un pont élévateur. Vérin de fosse équipé du principe d'homme mort : paralyse toutes les manoeuvres lorsque l'utilisateur perd le contrôle de l'opération. Dispositif de réglage automatique de la vitesse de descente en fonction de la charge. Equipés d'un limiteur hydraulique de course. La montée et la descente à pédale permettent de travailler les mains libres. Manoeuvres faciles grâce aux quatres roues pivotantes et elles permettent une bonne stabilité en fonction des dimensions de la base. Poignée ergonomique pivotante.



BREVETÉ

Tête réversible : bloc en mousse pour protéger les différents éléments du véhicule.

Grue pliante 1T

CG-10B

439,00€

GARANTIE 

Commande de descente type « homme mort ». Poignée rotative. Soupape de surcharge. Profil bas de l'embase : 80 mm. Roues en nylon. 4 positions de charge : 1 : 250 Kg / 2 : 500 Kg / 3 : 750 Kg / 4 : 1T. 4 roues en nylon de hauteur. Hauteur mini : 250 mm. Hauteur maxi : 2080 mm. Dimensions : 1520x1030x1450 mm.



Réf.	Capacité kg	Hauteur mini mm	Hauteur maxi mm	Course du piston mm	Largeur base mm	Longueur base mm	PRIX
HF-2A	750	1138	1958	820	750	304	409,00€
HF-7A	1200	1138	1953	815	650	650	709,00€
HF-12A	300	1120	1920	800	495	415	985,00€

Pack levage : cric 3T + chandelles 3T + verin 500 kg + grue 1T

PACK-LEV2

990,00€

GARANTIE 

Composé des références :
CR-30-C : Cric rouleau 3T
CHAN-3C : paire de chandelles 3T
HF-5B : verin de fosse 500 Kg
CG-10B : grue mobile pliante 1T



SÉCURITÉ :
conforme aux normes et directives machines en vigueur.

CONFORT :
léger et maniable

PRODUCTIVITÉ :
conception robuste en acier pour un usage professionnel intensif.

INDI SPEN SAM

Presses hydrauliques à colonnes

GARANTIE 

Bâti mécano-soudé.
Table de travail ajustable.
Ensemble hydraulique monobloc.
Pompe manuelle.
Manomètre avec amortisseur.
Livrées avec deux V de redressage et socle pour fixation au sol.
Livrées sans accessoire.
Certifiées CE bureau Véritas.
Uniquement disponible sur les versions HP-...-AN :
Approche rapide puis décollement en douceur.
Treuil pour faciliter la manoeuvre.
Fonctionne avec un réseau d'air.



INDISPENSAM

Réf.	Capacité	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	PRIX
HP-30-A	30T	880	650	1890	145	710	1 890,00€
HP-50-A	50T	880	650	1920	145	710	2 390,00€
HP-50-AN	50T	880	650	1920	145	710	3 169,00€

Presse d'établi 15T

HP-15-T

990,00€

GARANTIE 



Conception compacte et fonctionnelle intégrant tous les éléments hydrauliques à l'intérieur du châssis, ce qui protège ceux-ci et permet de gagner de l'espace lors du transport. Fournie complètement montée et prête à l'emploi. Table de travail réglable à différentes hauteurs. Comportant 2 appuis en V avec guide de maintien et orifice d'extraction. Manomètre avec amortissement et intégré à l'intérieur du châssis pour prolonger sa durée de vie. Positionnement du manomètre à la hauteur des yeux pour une lecture facile. Piston avec retour automatique. Limiteur de course. Soupape de sécurité contre les surcharges.

Kit de protection de presse hydraulique

Vitre en polycarbonate coulissante avec plusieurs positions pour éviter les projections.

HP-PRO30T

649,00€

GARANTIE 
Adaptable sur la presse HP-30-A.

HP-PROTECT

649,00€

GARANTIE 
Adaptable sur les presses HP-50-A et HP-50-AN.



Accessoires pour presses hydrauliques 20T/30T/50T

HP-ADD

199,00€

GARANTIE 



Composition pour presse 20T/30T/50 T.
Diam : 30, 25, 22, 20, 18, 16, 12 mm.
Poids : 7 Kg

Support universel pour presse

HP-SUP

239,00€

GARANTIE 



Conçu pour offrir une base d'appui réglable et stable pour moyeux de véhicules et d'autres formes compliquées pour permettre l'extraction des roulements. Fourni avec 4 colonnes en acier à longueur réglable avec des entretoises d'angle amovibles. Le bloc métallique est pré-percé et fileté et livré avec un ensemble de goujons permettant de former un ensemble de points de supports.

Enrouleur électrique 230 V 10 mètres à fixer

2943

PRO NET CONSEILLE 295,00€ TOTAL HT 295,00€ DEEE 0,34g

GARANTIE 3ans



Enrouleur : Boîtier en plastique antichoc. Dispositif guide-câble à rouleaux.
Arrêt applicable tous les 50 cm. Double contact de terre.
Tension d'isolation du collecteur 2,5 Kv. Collecteur à bagues en laiton et brosses.
Degré de protection IP42. Température d'utilisation -5°C/+40°C.
Ressort idéal pour 20 000 cycles complets.
Câble enroulé : 1,2 kW. Câble déroulé : 1,8 kW.
Protection enrouleur : IP42. Nombre de conducteurs : 3.
Diamètre du câble : 3 x 1,5 mm². Type de câble : H05 VV-F.

INDI
SPEN
SAM

Enrouleur électrique 230 V 14 mètres à fixer

ENR-E230

PRO NET CONSEILLE 229,00€ TOTAL HT 229,00€ DEEE 0,34g

GARANTIE 3ans



Enrouleur : Boîtier en plastique antichoc. Dispositif guide-câble à rouleaux.
Arrêt applicable tous les 50 cm. Double contact de terre.
Tension d'isolation du collecteur 2,5 Kv. Collecteur à bagues en laiton et brosses.
Degré de protection IP42. Température d'utilisation -5°C/+40°C.
Ressort idéal pour 20 000 cycles complets. Câble enroulé : 1,2 KW.
Câble déroulé : 1,8 KW. Protection enrouleur : IP42.
Nombre de conducteur : 3. Diam. du câble : 8,5mm. Type de câble : H05 VV-F

Enrouleurs électriques 15 mètres



1,5 mm² H05vv-F

RA8890

149,00€

GARANTIE 3ans

HP - 2,5 mm² H07RN-F

RA8894

199,00€

GARANTIE 3ans

DISPONIBLE
EN JUIN 2024

Enrouleurs mobiles de câble 25 et 50 mètres longs

INDI
SPEN
SAM



L 25 m

UK-25-F

PRO NET CONSEILLE 99,00€ TOTAL HT 99,00€ DEEE 0,34g

GARANTIE 3ans

L 50 m

UK-50-F

PRO NET CONSEILLE 179,00€ TOTAL HT 179,00€ DEEE 0,34g

GARANTIE 3ans

Socket des prises de courant en matière réfractaire permettant de solliciter les prises au maximum. Câble vinyte Breflex couleur rouge signal.
Tambour moulé en matière plastique antichocs.
Support rigide en tube garni d'une poignée de transport en matière isolante.

SAM Enrouleurs pneumatiques

INDISPENSAM



Enrouleur d'air 10 mm 15 mètres à fixer

ENR-A10

319,00€

GARANTIE 3 ANS



ENROULEURS

Tuyau en PU
de 15 et 20 mètres
Pour l'air et l'eau

RÉF.	MM	M	KG	PRIX
RA8830	8x12	15	5	159,00€
RA8831	10x15	20	5	209,00€

GARANTIE 3 ANS

Boîtier en matière plastique incassable. Support de fixation murale, orientable à 180°. Fourni avec dispositif d'arrêt du tuyau tous les 50 cm. Ressort convenable pour 20 000 cycles complets. Température d'utilisation de -5°C à 50 °C. Raccord de sortie fileté 1/4" pour connexion sur un coupleur rapide. Longueur du câble déroulé : 15 m + 1 m de raccordement mural. Type du tuyau : Polyuréthane. Diamètre intérieur : 10 mm. Pression maxi : 15 bar. Raccord sortie : 1/4" M.



NEW

ENROULEUR AIR / EAU À BASSE PRESSION

RÉF.	ENTRÉE/ SORTIE BSPT	pression de travail BAR	température de travail CELCIUS	matière	capacité du tuyau I.D	M	PRIX
RA8863	3/8"	20	-20°C--+60°C	Polymère hybride	3/8"	20	384,00€

ENROULEUR D'EAU / HUILE À MOYENNE PRESSION

RÉF.	ENTRÉE/ SORTIE BSPT	pression de travail BAR	température de travail CELCIUS	matière	capacité du tuyau I.D	M	PRIX
RA8865	3/8"	180	-40°C--+99°C	SAE R1	3/8"	20	429,00€

ENROULEUR POUR GRAISSE ET HUILE (HYDRAULIQUE)

RÉF.	ENTRÉE/ SORTIE BSPT	pression de travail BAR	température de travail CELCIUS	matière	capacité du tuyau I.D	M	PRIX
RA8867	3/8"	330	-40°C--+99°C	SAE R2	3/8"	20	449,00€

ENROULEURS 20 MÈTRES

Entrée d'air : 3/8"

GARANTIE 3 ANS



DISPONIBLE
EN JUIN 2024

Filtre-régulateur lubrificateur

Ensemble complet de traitement d'air pour l'alimentation des outils pneumatiques.

La dimension est à sélectionner, en fonction de la consommation des outils pneumatiques.

À titre indicatif : maximum de 3 outils à raccorder 1/4" sur l'ensemble 1/4". La distance entre ces systèmes de traitement et les outils ne doit pas être supérieure à 10 M.



1/4"

19022NM

85,00€

GARANTIE 3 ANS

3/8"

19032NM

117,00€

GARANTIE 3 ANS



TUYAUX D'AIR COMPRIMÉ

Tuyau d'air en polyuréthane (TPU) de 8x12 mm.
Entrée d'air : 1/4".

Pression de service max : 300 PSI

GARANTIE 2 ANS

- **TRÈS DURABLE** - Les restricteurs de courbure réduisent les plis et aident à prolonger la durée de vie du tuyau d'air.
- **LÉGER** - Poly renforcé. Le matériau en uréthane (PU) rend ce tuyau d'air durable et fiable, le tuyau est résistant à l'abrasion et également léger.
- **PRODUIT DE HAUTE QUALITÉ** - Avec un traitement de surface brillant.
- **ENROULAGE SANS EFFORT** - Le matériau du tuyau n'a pas de mémoire et peut donc être déroulé et enroulé sans effort.
- **RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT** - Le matériau est écologique, non toxique et inodore.
- **APPLICATIONS** - Conçu pour les applications d'air comprimé.
- **PLAGE DE TEMPÉRATURE** - -40 °C à 65 °C / -40 °F à 150 °F.



15 MÈTRES
RR7020

38,00€

GARANTIE 2 ANS

23 MÈTRES
RR7023

49,00€

GARANTIE 2 ANS

30 MÈTRES
RR7030

56,00€

GARANTIE 2 ANS



TUYAUX D'AIR COMPRIMÉ

Tuyau d'air comprimé en polymère hybride de 9,5x15 mm.

Entrée d'air : 3/8".

Pression de service max : 300 PSI.

GARANTIE 2 ANS

- **EXTRÊMEMENT FLEXIBLE** - flexibilité dans toutes les conditions météorologiques (-40 °C à 80 °C).
- **TRÈS DURABLE** - Testé minutieusement sur la rupture et le couplage du tuyau.
- **PARFAITEMENT ENROBÉ** - Enrobage du tuyau de haute qualité pour une protection maximale.



15 MÈTRES
RR7040

30,00€

GARANTIE 2 ANS

23 MÈTRES
RR7043

40,00€

GARANTIE 2 ANS

30 MÈTRES
RR7045

50,00€

GARANTIE 2 ANS



Compresseur de ressort nouvelle génération



PROMOTIONS - INNOVATIONS - NOUVEAUTÉS

Ce catalogue vous est remis par :

IA24FRSP

[FACEBOOK.COM/SAMOUTILLAGE](https://www.facebook.com/SAMOUTILLAGE)

[LINKEDIN.COM/COMPANY/SAM-OUTILLAGE-SAS](https://www.linkedin.com/company/SAM-OUTILLAGE-SAS)

[YOUTUBE.COM/SAMOUTILLAGE](https://www.youtube.com/SAMOUTILLAGE)

SAM

CRÉATEUR D'OUTILS

SAM OUTILLAGE

10 rue Camille de Rochetaillée - CS 10528 - 42007 Saint-Etienne Cedex 1 - FRANCE

Standard :

Tél. +33 (0)4 77 92 13 13

E-mail : sam@sam.eu

Service client :

Tél. +33 (0)4 77 92 13 00

E-mail : commande@sam.eu

SAS au capital de 8 189 583 €

RCS SAINT-ETIENNE B 338 002 231 — N°TVA FR 36 338 002 231 — SIREN 338 002 231

SAM.EU

Offre valable jusqu'au 31/12/2024 en France métropolitaine, dans la limite des stocks disponibles.
Phillips®, Pozidriv®, Torx®, sont des marques déposées par d'autres sociétés que SAM.
Photos et textes non contractuels. Ne pas jeter sur la voie publique.