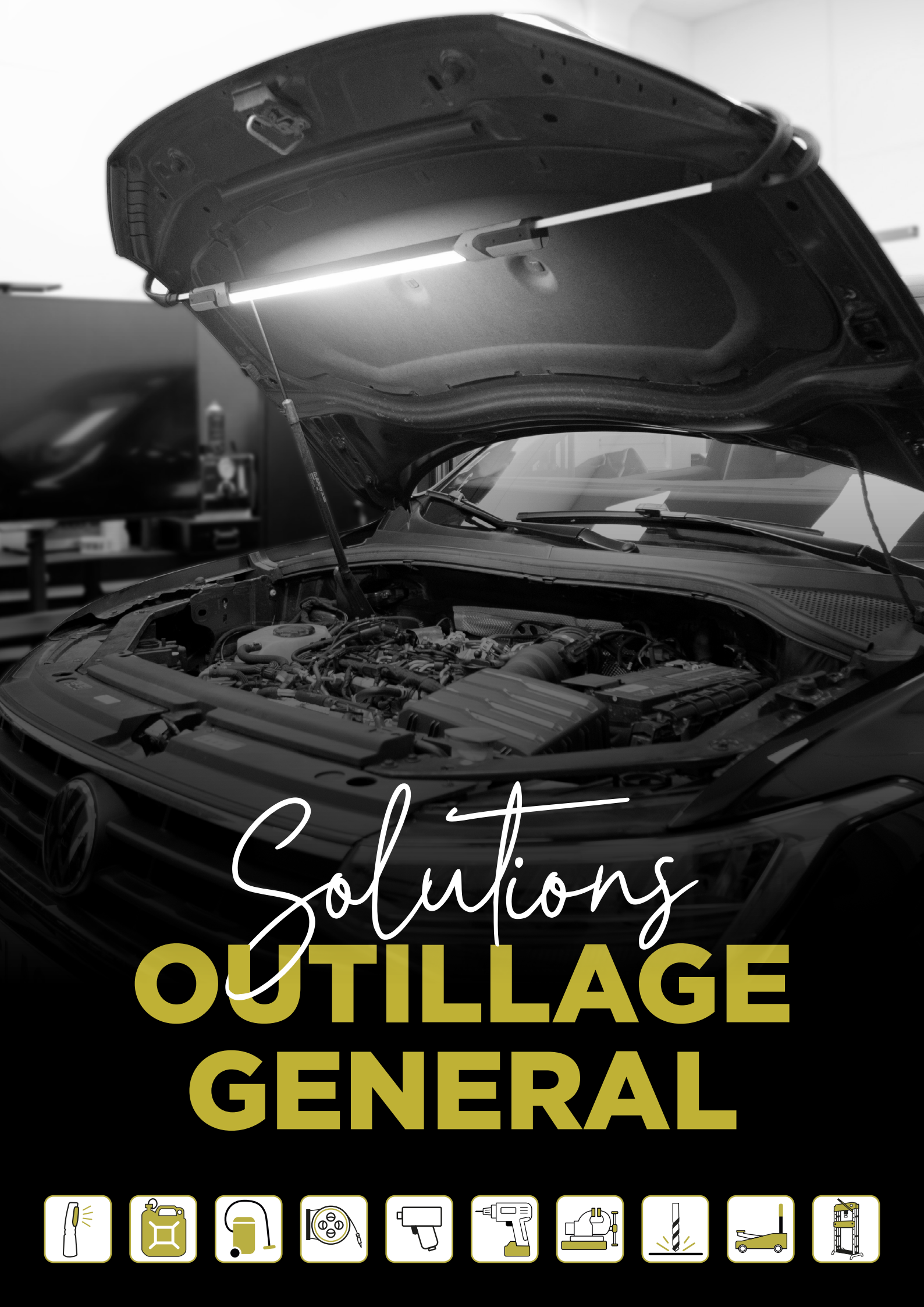


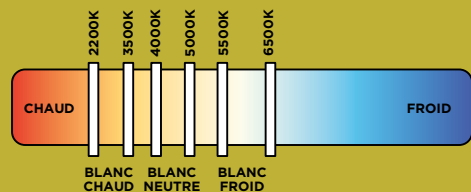


Solutions **OUTILLAGE GENERAL**



KELVIN

C'est l'échelle de température de couleur, utilisée pour décrire la manière dont certaines couleurs nous apparaissent visuellement. On parle de blanc chaud ou froid en fonction du nombre de Kelvin. Les lampes entre 5000 et 7000K sont celles qui se rapprochent le plus de la lumière du jour.



LUMEN, KEZAKO ?

C'est l'unité de mesure du flux lumineux, c'est à dire la puissance de votre éclairage. Un Watt équivaut à +/- 80 Lumens (selon le type de LED utilisé).

INDICES DE PROTECTION



IP : indice de protection aux liquides et aux poussières.
1er chiffre : de 0 à 6 indique la protection contre les corps solides
2ème chiffre : de 0 à 8 indique la protection contre les liquides

Plus le chiffre est élevé plus le produit est étanche aux liquides et/ou imperméable aux poussières.



IK : indice de protection contre les chocs et les impacts. Ce chiffre va de 01 à 10. Plus l'indice est haut, plus le produit est résistant.

Passer de 06 à 08 signifie un produit 5x plus résistant.

TABLEAU COMPARATIF

											LE +
FRONTALES	OE 0199BL	400lm	IK07	3h à 8h	4h	non	IP43	oui	-	élastique	Faisceau large
BALADEUSES	OE 0299	500lm	IK07	1h30 à 8h	3h	non	IP55	oui (500lm)	-	aimant + clip poche	Format de poche pour toujours l'avoir sous la main
	OE 0099BL	450lm	IK05	5h à 15h	3h	non	IP33	non	180°	aimant + clip poche	Polyvalente
	OE 0399	360lm	IK07	3,5h à 8h	4h	oui	IP54	non	-	aimant + crochet	Ultra-fine
	OE 0145BL	600lm	IK04	2h à 10h	4h	oui	IPX3	non	360°	aimant + crochet	Economique
	OE 0143 OE 0143R	600lm	IK07	2h à 16h	4h	oui	IP54	oui (90lm)	360°	aimant + crochet	Ultra-fine
RAMPES	OE 0901	3000lm	IK07	8h	3h	oui	IP44	non	360°	Double aimant + crochets	Ultra puissante
	OE 0179	1200lm	IK07	2h à 6h	4,5h	non	IP52	non	360°	crochets anti rayure	Diffusion lumière à 180°
UV	OE 0699	-	IK07	5h	4h	non	IP66	non	180°	aimant + crochet	Eclairage UV



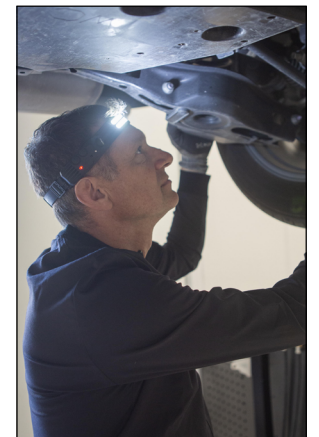
FRONTALES

FRONTALE DOUBLE BANDEAU

OE 0199BL 12 €HT

Le bandeau stretch + silicone s'adapte à toutes les tailles de tête et apporte du confort lors de l'utilisation. Double bandeau LED COB offrant une puissance et diffusion d'éclairage améliorée. Son capteur sans contact permet de l'éteindre ou de l'allumer facilement et ce même avec les mains sales.

400 LM
50 LM



B.LINE
BUDGET SOLUTION

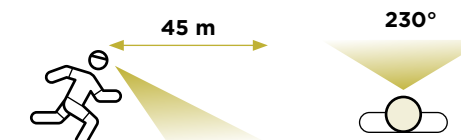
+ Légère et puissante



Pratique : avec son capteur de mouvements, elle s'allume et s'éteint sans les mains !



Disponible par lot de 12 (livrées en display) à 10€HT l'unité





BALADEUSES

MINI BALADEUSE

OE 0299 23 €HT

Puissante, double éclairage, corps en aluminium IK07 le tout dans un format réduit. Elle sera à portée de main en tout instant.

+ Compacte, se glisse dans la poche !



Corps aluminium
Résiste aux chocs

97 mm

500 Lumens dans un format réduit !

Fonctionnement possible lors de la recharge



TN



BALADEUSE A MAIN D'ATELIER

OE 0099BL 16 €HT

Format compact, corps ABS, articulée, magnétique et double éclairage : le compagnon idéal pour vos interventions

B.LINE
BUDGET SOLUTION

TN



Disponible par lot de 12 (livrées en display) à 14€HT l'unité





BALADEUSE EXTRA PLATE

OE 0399 35 €HT

Son extrême finesse (10mm) vous permettra d'intervenir dans les endroits les plus exiguës sans difficulté. Sa conception robuste (IK07, corps en aluminium) en fait une baladeuse durable en plus d'être ergonomique.

+ Ultra fine !
Seulement 10mm
d'épaisseur



TN



BALADEUSE RECHARGEABLE ULTRA FINE A INTENSITE VARIABLE

OE 0145BL 19 €HT

+ Economique

Baladeuse équipée d'un variateur d'intensité. Rechargeable via câble USB fourni.

AVANTAGE
Choisissez l'intensité lumineuse selon vos besoins.



TN



TN

385 mm

BALADEUSE RECHARGEABLE ULTRA FINE A INTENSITE VARIABLE 7W IK07
OE 0143 59 €HT

BALADEUSE RECHARGEABLE ULTRA FINE A INTENSITE VARIABLE ROUGE
OE 0143R 59 €HT



Baladeuse équipée d'un variateur, permettant un réglage d'intensité optimal dans toutes les situations. L'éclairage en tête s'utilise seul ou simultanément avec l'éclairage en façade grâce à l'interrupteur séparé. Corps ABS résistant aux chocs avec revêtement rubber pour un grip parfait.



+ Précision de l'intensité lumineuse



RAMPES

TN

RAMPE PONT

OE 0901 77 €HT



Corps en ABS et TPU : très résistant aux chocs et à l'abrasion !

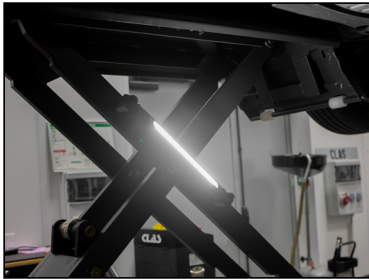
Idéal sur pont pour vous fournir un éclairage ULTRA puissant (3000Lumens !) et ciblé grâce à son orientation à 360°.



+ Puissante et s'oriente parfaitement

Double crochet

variateur



RAMPE RECHARGEABLE 1200LUMENS

OE 0179 89 €HT

La rampe d'éclairage est simple et rapide à mettre en place pour travailler les mains libres, sous le capot ou dans l'habitacle.

+ Deux choix:
Eclairage puissant : 1200Lumens
Eclairage doux : 400Lumens



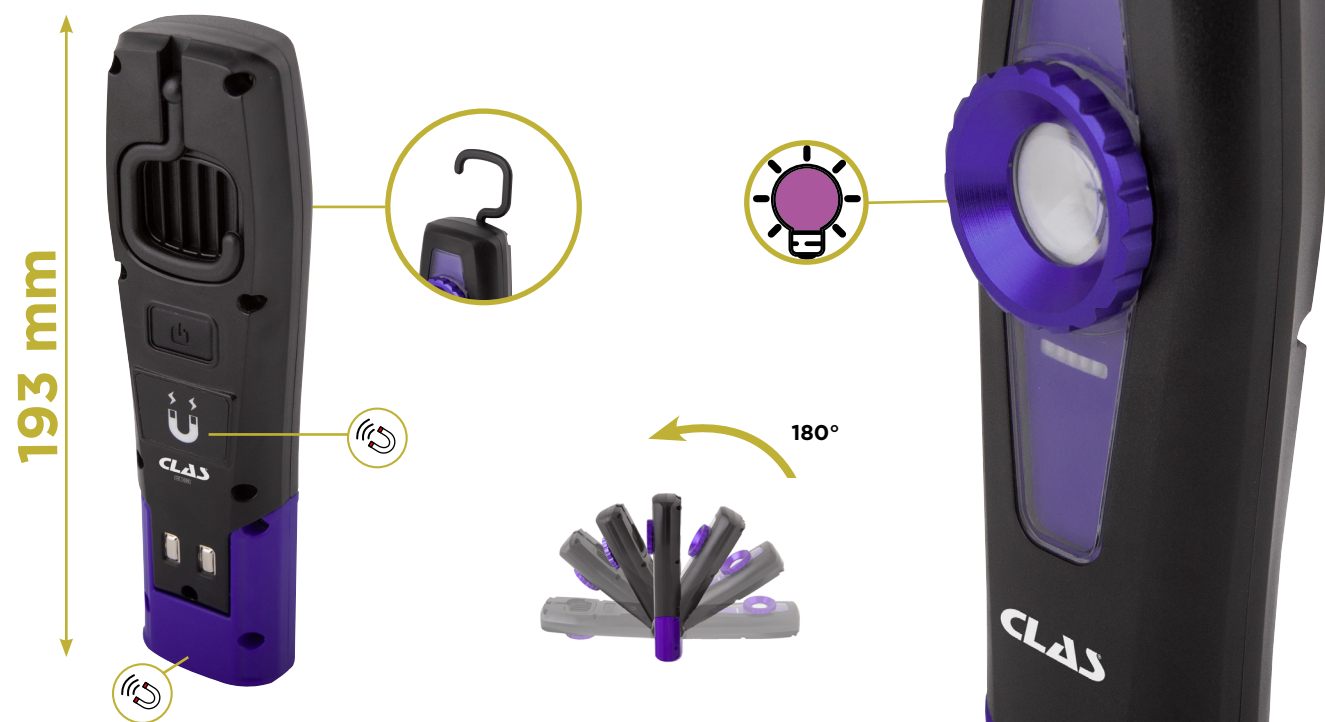


BALADEUSE UV RECHARGEABLE

OE 0699 59 €HT

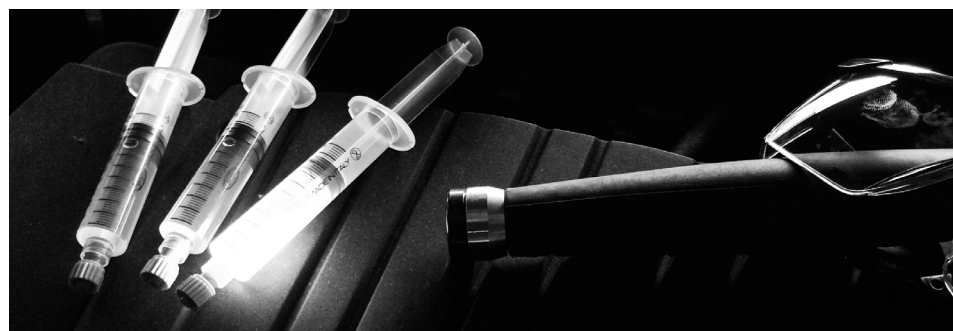
L'indispensable pour vos recherches de fuites en association avec les traceurs UV.

Sa puissance vous permettra de détecter toutes fuites sur vos circuits de climatisation, huile, LR ou carburant.



NOTE

Retrouvez les produits climatisation page 290



BACS DE RECUPERATION

BAC RECUPERATEUR FLUIDES 35L

HU 0031 159 €HT



Bec verseur

Caractéristiques :

- dimensions : 780x495x120mm
- empattement max. : 920mm
- équipé de 4 roues directionnelles
- 2 poignées pour faciliter la manutention et le transport
- bec verseur



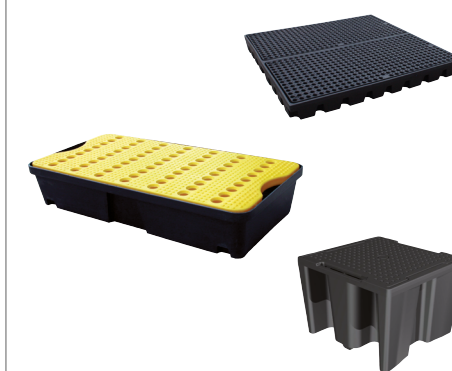
BAC VIDANGE PONTS PL

HU 0035 22 €HT

Ce bac permet la récupération de fluides de ponts ou d'essieux de poids lourds. Lors du démontage d'un arbre de roue sur les véhicules industriels, l'huile contenue dans les réducteurs s'écoule sur la jante. Ce bac a été conçu pour récupérer cette huile.

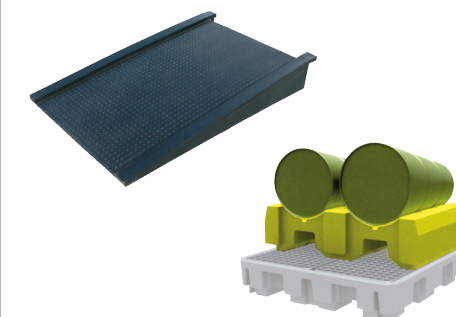


- se place directement sur la jante pour récupérer l'huile
- s'adapte à différentes tailles de jantes
- avec bec verseur



NOTE

Retrouvez toute notre gamme Rétenion p. 67





DISTRIBUTION DES FLUIDES

ASPIRATEUR DISTRIBUTEUR DE LIQUIDES

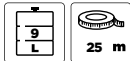
HU 0631 299 €HT

Pour huile moteur, liquide de refroidissement, liquide de freins...
Ne pas utiliser avec des liquides inflammables



Caractéristiques :

- longueur des sondes : 1600mmx3
- Ø6-8-10mm
- pompe manuelle
- inverseur pression/depression

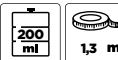


SERINGUE 0,2l

HU 0637 11 €HT



Graduation



SERINGUE 1,5l

HU 0638 45 €HT



Graduation



POMPE TRANSVASEMENT MANUELLE A POUSSOIR

HU 0657BL 10 €HT

B.LINE
BUDGET SOLUTION

Pompe à amorçage manuel idéale pour transférer plusieurs types de liquides (non corrosifs) d'un fût standard de 200l.



TN



POMPE TRANSFERT METAL

HU 0014BL 35 €HT

B.LINE
BUDGET SOLUTION

Pompe à levier latéral idéale pour transférer plusieurs types de liquides (non corrosifs) tels que l'huile, le diesel, le kérosène depuis un fût standard de 200l.



TN



BROC GRADUE 2l

HU 0002 8 €HT



TN



BROC GRADUE 5l

HU 0005 17 €HT

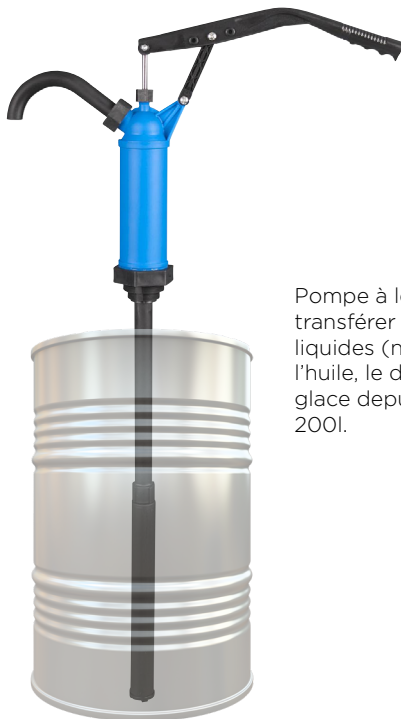


TN



POMPE DE TRANSFERT POUR FUTS 200l

HU 0011 27 €HT



Pompe à levier latéral idéale pour transférer plusieurs types de liquides (non corrosifs) tels que l'huile, le diesel, l'antigel et le lave-glace depuis un fût standard de 200l.

Caractéristiques :

- joints Viton®
- 3 positions de débit : 310/330/350 mL par pompage
- tube extensible pour atteindre le fond du fût
- fixation 2 en 1 : Ø59mm filetage 200-Ø63 filetage 400

TN



POMPE ROTATIVE POUR UREE

HU 0013 89 €HT



Pompe spéciale transfert urée, convient également pour d'autres fluides tels que le liquide de refroidissement, le diesel, l'huile...



Caractéristiques :

- livrée avec un raccord bsp 2"
- 0,3 litre par tour de manivelle
- tube d'admission de 1000mm
- fixation Ø59mm filetage 200

TN





TN

Ratio 3:1

CHARIOT DISTRIBUTION HUILE 3:1
MOBILE POUR FUTS 180-220kg



HU 0723 739 €HT

Ratio 5:1

CHARIOT DISTRIBUTION HUILE 5:1
MOBILE POUR FUTS 180-220kg



HU 0724 739 €HT

CONSEIL

Ratio : 3:1 pour huile de faible à moyenne viscosité (SAE 15/130)

Ratio : 5:1 pour huile de moyenne à haute viscosité (SAE 15/240)



Le pistolet assure une distribution simple, rapide et mesurée.
Pour huile et antigel.
Pompe compatible avec fûts de 180 à 220kg grâce à son plongeur de 845mm équipé d'une crépine.

Caractéristiques :

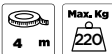
- Pistolet:
- débit variable : 0-35l/min
 - compatible avec pompe 3:1 ET 5:1
 - pression maximum : 100bar
 - précision : ±0.3%
 - raccord tournant 1/2"
 - embout flexible antigouttes automatique L.180mm
 - clip de verrouillage poignée
 - batterie 3V 1400mAh
 - autonomie : 8 ans / 500 000L

Pompe :

- débit maximum : 12l/min
- ratio : 3:1 pour huile de faible à moyenne viscosité (SAE 15/130) ou 5:1 pour huile de moyenne à haute viscosité (SAE 15/240) (suivant modèle)
- flexible de 4m inclus
- pression d'alimentation : 6-8bar
- livrée avec adaptateur pour fût

Chariot :

- largeur : 800mm
- profondeur : 600mm
- hauteur : 860mm
- dimensions plateau support : 652x652mm



TN

POMPE A HUILE 3:1
PNEUMATIQUE

HU 0712 329 €HT

Ratio : 3:1 pour huile de faible à moyenne viscosité (SAE 15/130)

POMPE A HUILE 5:1
PNEUMATIQUE

HU 0713 349 €HT

Ratio : 5:1 pour huile de moyenne à haute viscosité (SAE 15/240)



Caractéristiques :

- débit maximum : 12l/min
- flexible de 4m inclus
- pression d'alimentation : 6-8bar
- livrée avec adaptateur pour fût

REGULATEUR POMPE HUILE

HU 0719 22 €HT

Accessoire de HU 0712/HU 0713



SUPPORT EGOUTTOIR
POUR PISTOLET HUILE

HU 0710 39 €HT

Accessoire de HU 0617/HU 0711



PISTOLET VOLUMETRIQUE DIGITAL 1/2"
HUILE/ANTIGEL

HU 0711 199 €HT

Caractéristiques :

- débit variable : 0-35l/min
- compatible avec pompe 3:1 ET 5:1
- pression maximum : 100bar
- précision : ±0.3%
- raccord tournant 1/2"
- embout flexible antigouttes automatique L.180mm
- clip de verrouillage poignée
- batterie 3V 1400mAh
- autonomie : 8 ans / 500 000L



CHARIOT PORTE
FUTS 180-220kg

HU 0714 219 €HT



Caractéristiques :

- largeur : 800mm
- profondeur : 600mm
- hauteur : 860mm
- dimensions plateau support : 652x652mm



ENTONNOIR BEC FLEXIBLE Ø145mm

HU 0513BL 4,90 €HT

Entonnoir avec bec flexible et filtre.

B.LINE
BUDGET SOLUTION



Caractéristiques :

- entonnoir Ø145mm avec filtre (L.153mm)
- bec flexible L.260mm





GRAISSAGE

POMPE A GRAISSE 500ml

HU 0512 19,50 €HT

Cette pompe à graisse haute pression travaille à 550bar et possède un piston amélioré permettant l'élimination complète de la graisse avant et après chaque rechargement de la cartouche.



Pour cartouche de 500ml, livré avec flexible et raccord rigide

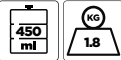


PISTOLET A GRAISSE PNEUMATIQUE 450ml

OP 0521 74 €HT



- Caractéristiques :
- bec longueur : 170mm
 - capacité : 450ml
 - pression d'utilisation : 6.2bar
 - poids : 1.8kg



ENROULEUR GRAISSE Ø8mm 20m 350bar

HU 1818 425 €HT



- Caractéristiques :
- support en acier peint
 - dispositif d'arrêt tous les 50cm
 - tuyau renforcé SAE 100R2AT
 - tuyau Øint. 8mm
 - longueur 20m
 - pression max 350bar
 - raccord 1/4"



ASPIRATEURS

ASPIRATEUR EAU ET POUSSIERE 2x1000W

EG 0040 299 €HT

- Caractéristiques :
- cuve inox montée sur chariot à 4 roulettes
 - 2 moteurs 1000W
 - cuve 80 litres Ø420mm
 - tuyau de vidange sur la cuve 500mm
 - dépression 21kPa
 - débit d'air : 108l/s
 - niveau sonore : 73dB
 - alimentation 240V 4m
 - puissance : 2000W
 - dimensions (longueurxprofondeurxhauteur) : 540x595x940mm

Accessoires inclus :

SA 0442	BEC PLAT PRISE INTERIEURE Ø42mm
SA 0443	BROSSE Ø60mm PRISE INTERIEURE Ø42mm
SA 0440	FLEXIBLE 2200mm Ø42mm
SA 0444	RACLEUR Ø37mm L400mm
SA 0445	BROSSE Ø37mm L400mm
SA 0441	FILTRE TISSU



SA 0446	FLEXIBLE 4000mm Ø42mm	29 €HT
SA 0045	RACLEUR FRONTAL 600mm AVEC TUYAU	82 €HT



+ 2 moteurs air & eau



ASPIRATEUR EAU ET POUSSIERE 2x1000W ET FLEXIBLE 4m

EG 1040 319 €HT

ASPIRATEUR EAU ET POUSSIERE 2x1000W+RACLEUR FRONTAL 600mm

EG 0045 329 €HT

- Accessoires inclus :
- SA0442 : bec plat prise intérieure Ø42mm
 - SA0443 : brosse Ø60mm prise intérieure Ø42mm
 - manche Ø42mm prise accessoire Ø37mm
 - SA0440 : flexible 2200mm Ø42mm
 - SA0444 : racleur Ø37mm
 - SA0445 : brosse Ø37mm longueur 400mm
 - SA0441 : filtre tissu
 - SA0045 : racleur frontal 600mm avec tuyau





PULVERISATEURS

PULVERISATEUR A
PRESSION 1.5l

OC 1501 8,50 €HT

- buse ajustable
- ne convient pas avec les produits corrosifs



Livré avec 4 buses
de couleur



PISTOLET PULVERISATEUR PRO

OP 0044 74 €HT

- Caractéristiques :
- 2 réglages : jet et débit d'air
 - buse L.300mm Ø2mm
 - raccord 1/4"
 - pression d'utilisation : 2 à 8bar



PULVERISATEUR A PRESSION 1.7l
NETTOYANT FREIN

OC 1510 34 €HT

Base élargie pour plus de stabilité lors
du remplissage.

- + Haute résistance
aux produits
agressifs

- Caractéristiques :
- joints Viton®
 - buse ajustable
 - capacité : 1.5l+10%
 - graduation : 0.5l-16oz
 - graduation dilution 5 et 10%
 - soupape de décharge latérale
 - base élargie



BIDON NETTOYANT FREINS 5L

CO 1530 46 €HT



PISTOLETS DE NETTOYAGE

PISTOLET DE NETTOYAGE A BUSE ROTATIVE

OP 0025 39 €HT

Cette soufflette a buse rotative à été spécialement conçu pour un
nettoyage en profondeur.
Désincruste les saletés et poussières des tapis, sièges, moquettes,
tableau de bord.
Peut être utilisé dans le compartiment moteur.



- + Flux rotatif
et livré avec
raccord



PISTOLET DE NETTOYAGE EVOLUTION

OP 0024 169 €HT

Utilisation sur sièges, leviers de vitesses, bouches
d'aération/ventilation, plaques minéralogiques, jantes...
Maniable et faible encombrement

- Guidage de la buse par roulement à bille. Aucun frottement
entre celle-ci et le cône :
- usure réduite
 - efficacité accrue
 - puissance améliorée
 - vaporisation très fine du liquide pour un nettoyage puissant
 - s'utilise avec solution eau + nettoyant ou eau seule

- Caractéristiques :
- vitesse rotation buse : 4000-8000 trs/min
 - pression de fonctionnement : 5 à 8 bar
 - consommation : 180L/min
 - capacité du bol : 1L
 - livré avec raccord



PIÈCES DÉTACHÉES

SA 1334	EMBOUT ALUMINIUM	25 €HT
SA 6072	ROTOBUSE TEFLON	21 €HT
SA 6073	KIT REPARATION JOINTS	35 €HT
SA 6074	KIT REPARATION ROULEMENTS+PALETTES	29 €HT
SA 6075	BUSE ALUMINIUM	14 €HT
SA 6076	EMBOUT	11 €HT



BACS A ULTRASONS

TN



BAC A ULTRASONS 3I 100W 40KHz

OE 7200 269 €HT

- Caractéristiques :
- température de chauffe réglable de 0 à 80°C
 - minuterie de 1 à 99 minutes
 - puissance ultrasons : 100W
 - puissance de chauffe : 100W
 - écran digital
 - vanne de vidange cuve
 - capacité de cuve : 3L
 - dimensions bac : 240x140x100mm
 - dimensions ext. : 270x240x170mm



BAC ULTRASONS 9I 200W 40KHz

OE 7201 529 €HT

- Caractéristiques :
- température de chauffe réglable de 0 à 80°C
 - minuterie 1 à 99 minutes
 - puissance : 200W
 - écran digital
 - vanne de vidange cuve
 - capacité de cuve : 9L
 - dimensions bac : 300x240x150mm
 - dimensions ext. : 330x310x270mm



SA 7070 SOLUTION DE NETTOYAGE CONCENTREE 25% BAC A ULTRASONS 2L 49 €HT

+ 2 litres de solution = 8 litres de produit



SPRAY DECAPANT PEINTURE EXPRESS 500ml

CO 1027 15,50 €HT

Permet le décapage des peintures, vernis et encres sur tout élément de carrosserie et sur le matériel de peinture. Elimine les joints brûlés et incrustés (culasse, boîte de vitesse, pompe à eau, etc).

Permet d'obtenir un résultat impeccable sans effort. Sa formule active désagrége rapidement. Produit à utiliser sur des supports résistants aux solvants. Applications : Acrylique, Glycéro, Alkyde, Pliolithe...

Disponible également par carton de 12



+ Formule active : rapide et efficace



SPRAY DEGRAISSANT/NETTOYANT CARROSSERIE 500ml

CO 1029 9 €HT

Permet le dégraissage et nettoyage des éléments de carrosserie avant peinture ou collage. Elimine les résidus de colle, graisse, huile, silicone.

Disponible également par carton de 12



+ Dégraisse et élimine le silicone Antistatique



PURIFIANTS HABITACLE		
CO 1074	PURIFIANT HABITACLE 400ml CITRON	10 €HT
CO 1075	PURIFIANT HABITACLE 400ml MUSC	10 €HT
CO 1076	PURIFIANT HABITACLE 400ml MENTHE	10 €HT
CO 6216	PURIFIANT HABITACLE 400ml LAVANDE	10 €HT
CO 6217	PURIFIANT HABITACLE 400ml MOUSSANT	10 €HT
CO 6218	PURIFIANT HABITACLE 400ml PIN	10 €HT
CO 6220	PURIFIANT HABITACLE 400ml VANILLE	10 €HT

Disponible également par carton de 12



KIT DE LAVAGE VEHICULE (7PCS)

EG 0011BL 14 €HT

Cette composition est idéale pour le nettoyage des jantes et l'intérieur de l'habitacle.



B.LINE BUDGET SOLUTION



BROSSE CARBONE

EG 0056 8 €HT

Brosse métallique avec fil d'acier au carbone pour une multitude d'utilisations.

- fil d'acier au carbone
- poignée grip





ENROULEURS AIR & EAU

ENROULEUR AIR Ø8mm 10m

OP 0083BL 79 €HT

Répartition automatique du câble lors de l'enroulage

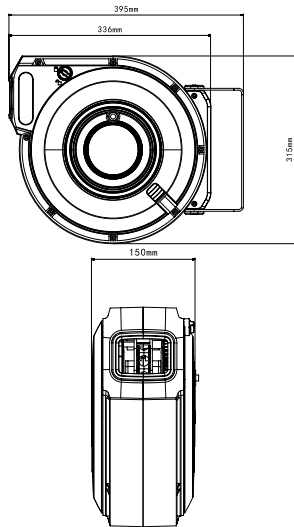
B.LINE
BUDGET SOLUTION

Caractéristiques :

- tuyau : Øint. 8mm - Øext. 12mm, PU (polyuréthane)
- boîtier résistant PP
- guide-câble à répartition/balayage automatique
- dispositif d'arrêt tous les 50cm (désactivable)
- raccord 1/4"
- support mural orientable 180°
- pression d'utilisation : 10bar
- tension par ressort haute résistance



10 m



8 mm



10M



TN

ENROULEUR AIR Ø10mm 15m

OP 1118 115 €HT

10 mm

ENROULEUR AIR Ø13mm 15m

OP 1119 149 €HT

13 mm

+ Répartition automatique du câble lors de l'enroulage



Se retire sans outils de son support

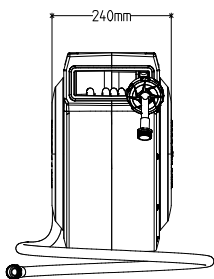
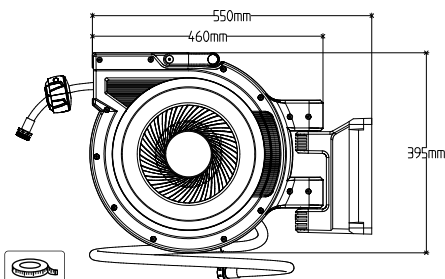
Livré avec un raccord. Prêt à l'emploi !



Tuyau tressé

Caractéristiques :

- tuyau : Ø int. 13mm, Tuyau PU tressé (polyuréthane)
- enroulement freiné
- guide-câble à répartition/balayage automatique
- dispositif d'arrêt tous les 50cm (désactivable)
- carter PP (Polypropylène)
- raccord : 1/4"
- support mural orientable 180°
- pression d'utilisation : 10bar



15M



TN



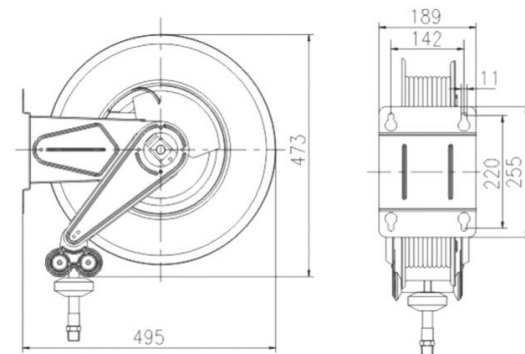
ENROULEUR AIR/EAU HAUTE PRESSION Ø10mm 20m 280bar

OP 1126 499 €HT

10 mm

Caractéristiques :

- support en acier peint
- système d'arrêt automatique du tuyau
- tuyau renforcé SAE 100R1AT
- tuyau Øint. 10mm
- pression max 280bar
- eau chaude max 100°C
- raccord 3/8"



20 m



16M



TN

ENROULEUR AIR PL Ø13mm 20m

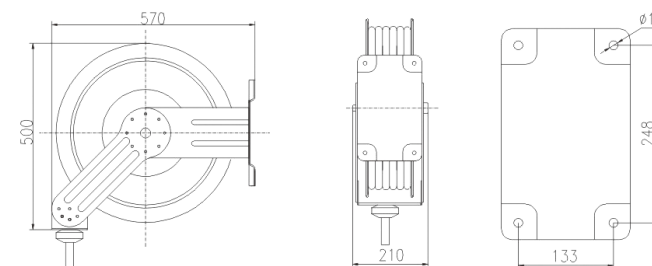
OP 1628 349 €HT

13 mm

Equipés de rouleaux directionnels facilitant le déroulement depuis toutes les positions du technicien

Caractéristiques :

- support en acier peint
- système d'arrêt automatique du tuyau
- tuyau Øint. 13mm
- pression max 20bar
- raccord 1/2"



20 m



20M

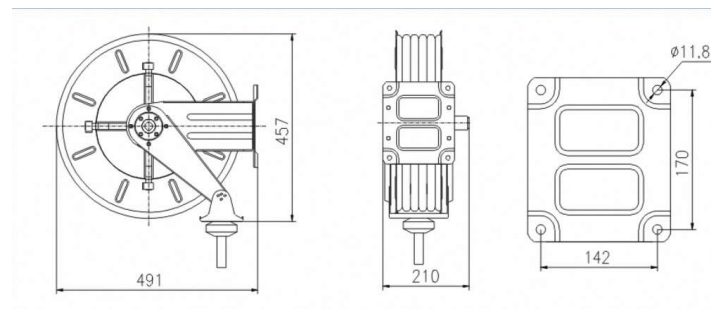




ENROULEURS HUILE & GRAISSE

ENROULEUR HUILE Ø10mm 15m 153bar

HU 1316 425 €HT



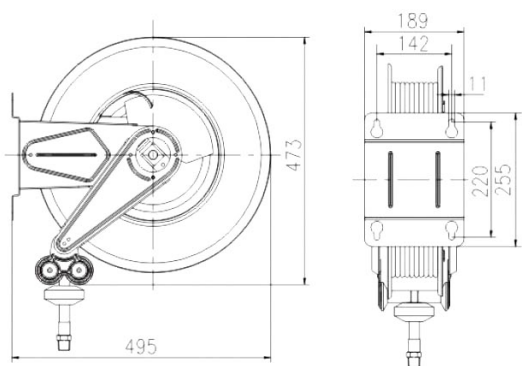
Caractéristiques :

- support en acier peint
- système d'arrêt automatique du tuyau
- tuyau renforcé SAE 100R2AT
- tuyau Øint. 10mm
- longueur 15m, 150°C
- pression max 153bar
- raccord 3/8"



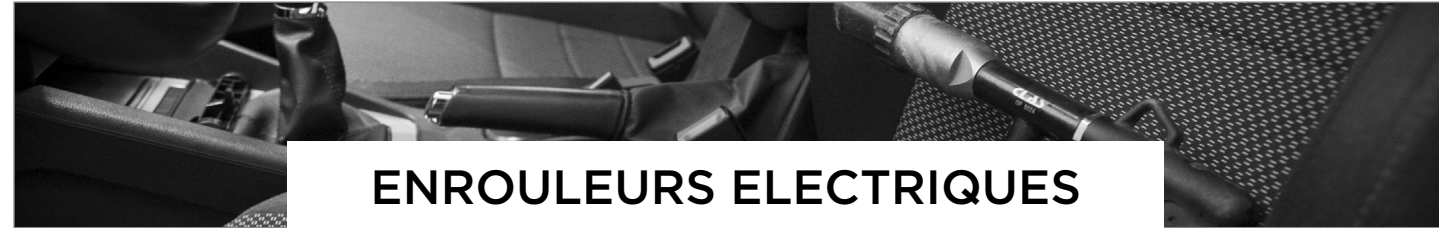
ENROULEUR GRAISSE Ø8mm 20m 350bar

HU 1818 425 €HT



Caractéristiques :

- support en acier peint
- dispositif d'arrêt tous les 50cm
- tuyau renforcé SAE 100R2AT
- tuyau Øint. 8mm
- longueur 20m
- pression max 350bar
- raccord 1/4"



ENROULEURS ELECTRIQUES

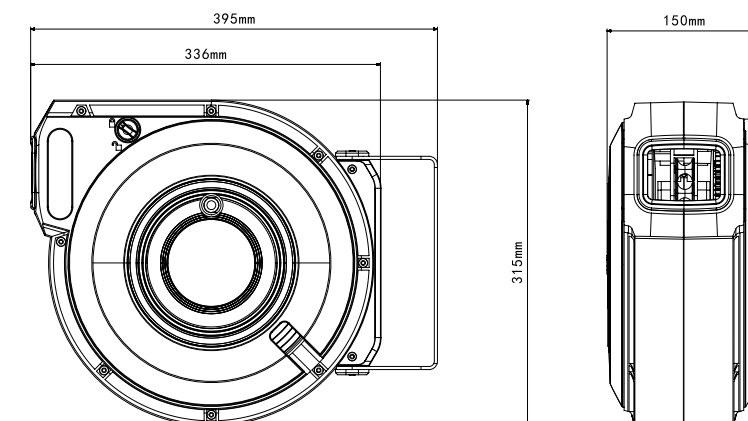
ENROULEUR ELECTRIQUE 3x1,5mm² 10m

OE 0053BL 99 €HT

Répartition automatique du
câble lors de l'enroulageB.LINE
BUDGET SOLUTION

Caractéristiques :

- câble 3x1,5mm² HO7RN-F-10m+1m
- capacité : 1000W-3000W
- guide-câble à répartition/balayage automatique
- verrouillage automatique 40cm (désactivable)
- butée d'arrêt réglable
- support mural orientable 180°
- protection surchauffe et surtension
- température d'utilisation -5°/+56°
- carter polypropylène
- protection UV



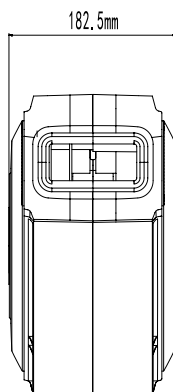
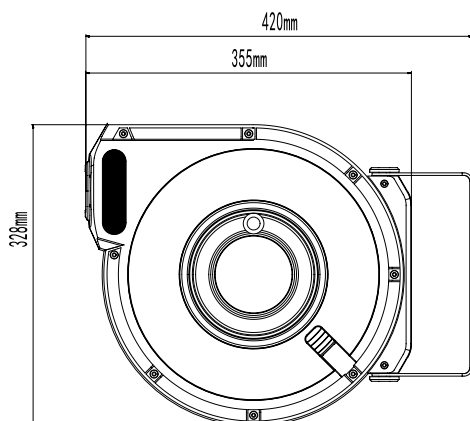
10M




ENROULEUR ELECTRIQUE 3x2,5mm² 20m
OE 0428 189 €HT

3x2.5
Caractéristiques :

- câble 3x2,5mm² HO7RN-F-20m+1m
- capacité : 1000W-3000W
- guide-câble à répartition/balayage automatique
- arrêt libre à la longueur désirée
- butée d'arrêt réglable
- support mural orientable 180°
- protection surchauffe et surtension
- température d'utilisation -5°/+56°
- carter polypropylène
- protection UV


**Répartition
automatique du
câble lors de
l'enroulage**

20M

ENROULEUR DE BALISAGE 20m
EG 0017 139 €HT


Pour signaler et délimiter une fosse ou une zone dangereuse.
Limite les risques d'accidents.

- équipé d'un crochet pour faciliter la délimitation
- bande tissu anti UV
- largeur de bande : 40mm
- support mural 180°
- dispositif d'arrêt tous les 50cm


20M




RACCORDS PNEUMATIQUES

EMBOUTS ERP (x10) PASSAGE Ø7.2mm



RACCORDS RAPIDES PROFIL EUROPÉEN Ø7.2mm

NOTE

Le passage ø7.2mm est
préconisé pour les applications peinture.

	TAILLE	FILETE MÂLE	TARAUDE FEMELLE	REF.	PRIX	
	1/4"		•	OP 0917	29 €HT	x10
	1/4"	•		OP 0918	27 €HT	x10
	Ø8mm			OP 0919	34 €HT	x10
	Ø10mm			OP 0920	35 €HT	

	TAILLE	FILETE MÂLE	TARAUDE FEMELLE	REF.	PRIX
	1/4"		•	OP 0717	21 €HT
	3/8"		•	OP 0718	22 €HT
	1/2"		•	OP 0719	22 €HT
	1/4"	•		OP 0720	22 €HT
	3/8"	•		OP 0721	24 €HT
	1/2"	•		OP 0722	25 €HT
	Ø8mm			OP 0723	25 €HT
	Ø10mm			OP 0724	25 €HT

NOTE

Le passage ø6mm est préconisé pour
les ateliers véhicules légers.



RACCORDS RAPIDES PROFIL ISO Ø6mm

	TAILLE	FILETE MÂLE	TARAUDE FEMELLE	REF.	PRIX	
	1/4"		•	OP 0901	25 €HT	x10
	3/8"		•	OP 0902	62 €HT	
	1/4"	•		OP 0903	31 €HT	x10
	3/8"	•		OP 0904	38 €HT	
	Ø8mm			OP 0906	22 €HT	x10
	Ø10mm			OP 0907	22 €HT	

	TAILLE	FILETE MÂLE	TARAUDE FEMELLE	REF.	PRIX
	1/4"		•	OP 0701	21 €HT
	3/8"		•	OP 0702	23 €HT
	1/2"		•	OP 0703	24 €HT
	1/4"	•		OP 0704	24 €HT
	3/8"	•		OP 0705	24 €HT
	1/2"	•		OP 0706	24 €HT
	Ø8mm			OP 0708	25 €HT
	Ø10mm			OP 0709	25 €HT

EMBOUTS IRP (x10) PASSAGE Ø8mm

NOTE

Le passage ø8mm est préconisé pour
les ateliers poids lourds.



RACCORDS RAPIDES PROFIL ISO Ø8mm

	TAILLE	FILETE MÂLE	TARAUDE FEMELLE	REF.	PRIX	
	1/4"		•	OP 0908	27 €HT	x10
	3/8"		•	OP 0909	52 €HT	
	1/2"		•	OP 0910	126 €HT	
	1/4"	•		OP 0911	40 €HT	x10
	3/8"	•		OP 0912	40 €HT	
	1/2"	•		OP 0913	79 €HT	
	Ø8mm			OP 0914	36 €HT	x10
	Ø10mm			OP 0915	37 €HT	
	Ø13mm			OP 0916	52 €HT	

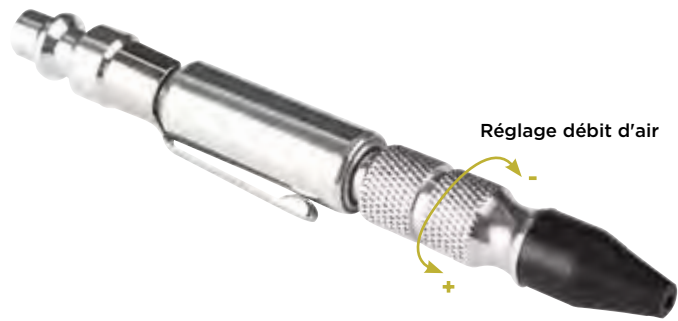
	TAILLE	FILETE MÂLE	TARAUDE FEMELLE	REF.	PRIX
	3/8"		•	OP 0710	30 €HT
	1/2"		•	OP 0711	29 €HT
	3/8"	•		OP 0712	31 €HT
	1/2"	•		OP 0713	31 €HT
	Ø8mm			OP 0715	31 €HT
	Ø13mm			OP 0716	32 €HT



SOUFLETTES

SOUFLETTE DROITE STYLO

OP 0099 15 €HT



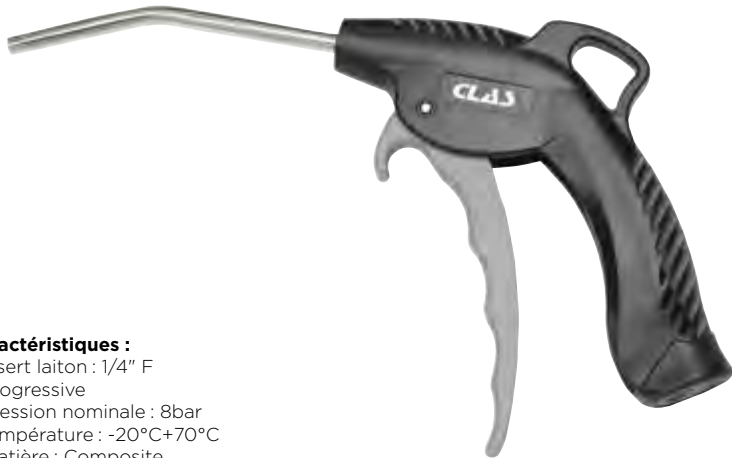
- soufflette de poche
- débit réglable
- corps en Duralumin
- longueur 110mm
- ouverture/fermeture par rotation

TN



SOUFLETTE PROGRESSIVE NOIRE BUSE METALLIQUE

OP 0520 19 €HT



- Caractéristiques :**
- insert laiton : 1/4" F
 - progressive
 - pression nominale : 8bar
 - température : -20°C+70°C
 - matière : Composite

TN



10 EMBOUTS IRP PASSAGE 6mm FILETE MALE 1/4"

OP 0903 31 €HT



TN



HUILEUR

SA 6206 16 €HT



FLEXIBLE SPIRALE 1/4" L.7.5m

OP 0375 27 €HT



TN



RACCORD TOURNANT 1/4"

OP 0374 21 €HT



TN



CLES A CHOC PNEUMATIQUES

CLE A CHOC 1/2" 1600Nm

OP 1622BL 75 €HT



B.LINE
BUDGETSOLUTION

TN

+ Inverseur une main

1/2"



- Caractéristiques :**
- couple desserrage : 1600Nm
 - couple max serrage : 880Nm
 - vitesse : 8.500tr/min
 - raccord : 1/4"
 - Ø tuyau préconisé : 3/8" - 10mm
 - pression d'alim : 6.3bar
 - consommation : 184l/min
 - longueur : 159mm
 - poids net : 1.8kg
 - livrée avec raccord

NOTE
Retrouvez la gamme complète des outils électroportatifs p.111



1600Nm





COFFRET CLE A CHOC 1/2" 1600Nm POUR ROUES (19 PCS)

OP 1650BL 119 €HT

NEW

B.LINE
BUDGET SOLUTION

1/2"

+ Inverseur une main



OP 1622BL



OS 6999

OM 7003BL



OS 3100

SA 6206

Caractéristiques :

- couple desserrage : 1600Nm
- couple max serrage : 880Nm
- vitesse : 8.500tr/min
- raccord : 1/4"
- Ø tuyau préconisé : 3/8" - 10mm
- pression d'alim : 6.3bar
- consommation : 184l/min
- longueur : 159mm
- poids net : 1.8kg
- livrée avec raccord

Composition :

- OP1622BL : clé à choc 1/2"
- 3 douilles choc spéciales jantes alu : 17-19-21mm
- 10 douilles choc 6 pans 1/2" : 9-10-11-13-14-17-19-22-24-27mm
- rallonge 1/2" 125mm
- clé 6 pans 4mm
- huile
- huileur
- livrée avec raccord



1600Nm



CLE A CHOC 1/2" COMPACTE 1200Nm

OP 1623 109 €HT

NEW

1/2"

+ Seulement 131mm pour 1.25Kg!



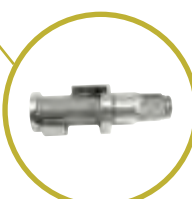
Circulation de l'air autour du rotor pour le refroidissement



Rotor 6 pales

131 mm

Inverseur une main

4 positions :
1 desserrage
3 serragesEnclume 1/2"
haute résistance

Poignée composite à double injection légère et très résistante



Grille amovible pour faciliter le nettoyage

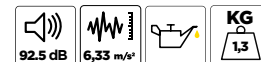
Fonctionnalités :

- variateur 4 positions
- échappement poignée
- inverseur à une main

EN ISO 11148-6:2012

Caractéristiques :

- couple desserrage : 1200Nm
- couple max serrage : 650Nm
- vitesse : 10.000tr/min
- raccord : 1/4"
- Ø tuyau préconisé : 3/8" - 10mm
- pression d'alim : 6.3bar
- consommation : 142l/min
- longueur : 131mm
- poids net : 1.25kg



1200Nm





CLE A CHOC 1/2" 1750Nm DOUBLE MARTEAU

OP 1604 119 €HT



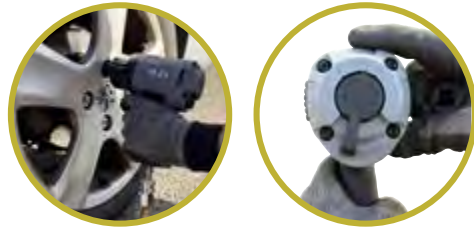
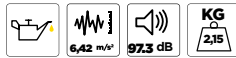
Fonctionnalités :

- variateur 4 positions
- échappement poignée
- inverseur à une main

EN ISO 11148-6:2012

Caractéristiques :

- technologie double marteau
- couple desserrage : 1750Nm
- couple max serrage : 1050Nm
- vitesse : 8.000tr/min
- raccord : 1/4"
- Ø tuyau préconisé : 3/8" - 10mm
- pression d'alim : 6.3bar
- consommation : 184l/min
- longueur : 188mm
- poids net : 2.15.kg



La polyvalente

1750Nm



CLE A CHOC 3/4" 2000Nm DOUBLE MARTEAU

OP 1634 159 €HT



Fonctionnalités :

- variateur 4 positions
- échappement poignée
- inverseur à une main

EN ISO 11148-6:2012

Caractéristiques :

- technologie double marteau
- couple desserrage : 2000Nm
- couple max serrage : 1000Nm
- vitesse : 7.000tr/min
- raccord : 3/8"
- Ø tuyau préconisé : 1/2" - 12.7mm
- pression d'alim : 6.3bar
- consommation : 198l/min
- longueur : 201mm
- poids net : 2.4.kg



Compacte et puissante

2000Nm



CLE A CHOC 1" 3300Nm

OP 1680 409 €HT



Fonctionnalités :

- variateur 3+3 positions
- échappement poignée
- inverseur proche deuxième main

EN ISO 11148-6:2012

Caractéristiques :

- technologie double marteau
- couple desserrage : 3300Nm
- vitesse : 4.000tr/min
- raccord : 1/2"
- Ø tuyau préconisé : 1/2" - 12.7mm
- pression d'alim : 6.3bar
- consommation : 396l/min
- longueur : 480mm
- longueur mandrin : 155mm
- poids net : 11.5kg



3300Nm



CLES A ROCHET PNEUMATIQUES

CLE A ROCHET 3/8"

OP 1413 168 €HT

- silencieuse
- variateur intégré
- roulement à aiguilles
- tête renforcée
- poignée ergonomique
- réversible
- raccord d'admission tournant
- échappement arrière

Caractéristiques :

- couple maxi : 68Nm
- couple de travail : 14 à 68Nm
- vitesse : 150tr/min
- longueur : 256mm
- raccord : 1/4"
- pression d'alim : 6.2bar
- consommation : 113l/min



Livrée avec raccord



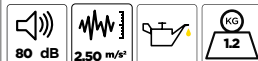
CLE A ROCHET 1/2"

OP 1209 173 €HT

- silencieuse
- légère
- variateur intégré
- roulement à aiguilles
- tête renforcée
- poignée ergonomique
- réversible
- raccord d'admission tournant
- échappement arrière

Caractéristiques :

- couple maxi : 68Nm
- couple de travail : 14 à 68Nm
- vitesse : 150tr/min
- longueur : 256mm
- raccord : 1/4"
- pression d'alim : 6.2bar
- consommation : 113l/min



Livrée avec raccord



MINI CLIQUET TRAVERSANT 1/4"-3/8"

OP 1510 212 €HT

Caractéristiques :

- vitesse : 850tr/min
- couple maxi : 40.7Nm
- consommation : 113l/min
- longueur : 155mm
- 3 positions : serrage/desserrage/fixe

Composition :

- Livrée avec raccord
- SA1510 : adaptateur réversible 1/4"-3/8"
- adaptateur porte embouts



Livrée avec raccord





PERCEUSES PNEUMATIQUES

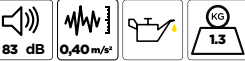
PERCEUSE Ø13mm REVERSIBLE

OP 1451 149 €HT

- gâchette double vitesse
- mandrin automatique
- silencieuse
- carter composite
- poignée ergonomique grippée + poignée additionnelle
- raccord d'admission tournant
- échappement inférieur avec silencieux
- inversion sens de rotation à une main accessible des deux côtés

Caractéristiques :

- moteur : 0.5cv
- vitesse : 800tr/min
- longueur : 218mm
- raccord : 1/4"
- pression d'alim : 6.2bar
- consommation : 113l/min



Livrée avec raccord

TN



COFFRET FORETS HSS4241 (170 PCS)

EG 0671BL 69 €HT

B.LINE
BUDGETSOLUTION

TN

NOTE

Retrouvez la gamme complète des outils électroportatifs p.111

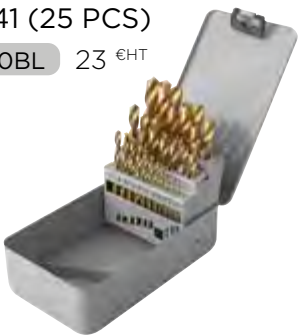


COFFRET FORETS HSS4241 (25 PCS)

EG 0670BL 23 €HT

B.LINE
BUDGETSOLUTION

TN



COFFRET FORETS HSS COBALT 5% (25PCS)

EG 0680 87 €HT



TN



COFFRET RIVETUSE AVEC ACCESSOIRES

OP 1475 212 €HT



900Kg de force de traction

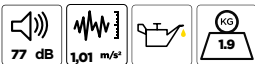


Livrée avec raccord

TN

Caractéristiques :

- pour rivets jusqu'à 4.8mm suivant embout
- force de traction : 900kg
- course : 14mm
- embouts inclus : 2.4-3.2-4-4.8mm
- raccord : 1/4"
- pression d'alimentation : 6.2bar
- consommation : 1.4 à 1.8l/min



SA 1475 KIT EMBOUTS+MACHOIRES RIVETUSE (5PCS)

27 €HT



FRAISEUSE DEPOINTEUSE

OP 1460 449 €HT

- silencieuse
- faible vitesse/couple élevé
- pince orientable à verrouillage
- poignée ergonomique
- raccord d'admission tournant
- échappement inférieur
- fraise carbure non inclus



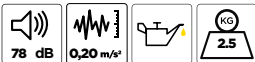
Couple important



Livrée avec raccord

Caractéristiques :

- vitesse : 800tr/min
- pour fraise : Ø6.3/8.3/10.3x47mm
- longueur : 349mm
- raccord : 1/4"
- pression d'alimentation : 6.2bar
- consommation : 113l/min



SA 1460 FRAISE CARBURE 8,3x47mm

116 €HT





DECOUPE PNEUMATIQUE

COFFRET MARTEAU BURINEUR

OP 1580 205 €HT

Marteau burineur pour faciliter le démontage d'organes rouillés, grippés ou sertis.



Caractéristiques :

- capacité : 3200bpm
- pression de fonctionnement : 6.5bar
- raccord 1/4"
- consommation : 180l/min
- accessoires : Ø10mm
- longueur prise accessoires : 43mm

Composition :

- SA1586 : marteau burineur
- SA1580 : ressort
- SA1581 : burin plat 20mm
- SA1582 : burin courbe (points de soudure et rivets)
- SA1583 : poinçon
- SA1584 : burin découpeur
- SA1585 : burin séparateur



OUTILS FRAPPE PNEUMATIQUES

OP 1480 250 €HT



Coffret marteau burineur pour faciliter le démontage d'organes rouillés, grippés ou sertis.

Caractéristiques :

- capacité : 2200bpm
- pression de fonctionnement : 5 à 8bar
- consommation : 114l/min
- niveau sonore 100dB

Composition :

- SA1480 : marteau burineur/frappe
- SA1481 : adaptateur 1/2" pour douilles choc
- SA1482 : support pour tas Ø38-63-74mm
- SA1483 : tas rond Ø38mm
- SA1484 : tas arrondi creux Ø63mm
- SA1485 : tas rond Ø74mm
- SA1486 : tas rond Ø25mm
- SA1487 : tas arrondi creux Ø25mm
- SA1488 : 10 joints toriques pour maintien des tas



SCIE SABRE 10mm

OP 1470 259 €HT

- légère
- corps composite
- faible vibration
- raccord tournant
- gâchette sécurisée
- poignée ergonomique avec protection



Livrée avec 2 lames et raccord tournant

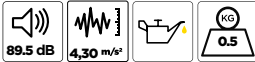


Caractéristiques :

- coups/min : 9500
- course : 10mm
- longueur : 300mm
- raccord : 1/4"
- pression d'alim : 6.2bar
- consommation : 90l/min

Options :

SA1472 : lot de 5 lames 24 dents + 5 lames 32 dents



Livrée avec :

- raccord
- SA1470 : lame 24 dents 74mm
- SA1471 : lame 32 dents 74mm



SA 1470	LAME 24 DENTS	7 €HT
SA 1471	LAME 32 DENTS	7 €HT
SA 1472	LOT DE 5 LAMES 24 DENTS+5 LAMES 32 DENTS	59 €HT



NOTE

Retrouvez notre univers carrosserie p.457



MEULEUSES PNEUMATIQUES

MINI MEULEUSE DROITE Ø6mm 25000trs/min

OP 1203 99 €HT

- Caractéristiques :**
- vitesse : 25.000trs/min
 - longueur : 159mm
 - raccord : 1/4"
 - pression d'alim : 6.2bar
 - consommation : 113l/min
 - légère
 - poignée grip
 - gâchette à sécurité
 - échappement arrière avec silencieux
 - variateur de vitesse
 - raccord d'admission tournant



Livrée avec raccord

25000trs/min



SA 1203 AXE SUPPORT DISQUES PERCES

Accessoire de OP 1203/OP 1204/OP 1205

17 €HT

MINI MEULEUSE DROITE Ø6mm 20000trs/min

OP 1204 112 €HT

- Caractéristiques :**
- vitesse : 20.000tr/min
 - longueur : 188mm
 - raccord : 1/4"
 - pression d'alim : 6.2bar
 - consommation : 113l/min
 - légère
 - poignée grip
 - gâchette à sécurité
 - échappement arrière avec silencieux
 - variateur de vitesse
 - raccord d'admission tournant



Livrée avec raccord

20000trs/min



MINI MEULEUSE A RENVOI D'ANGLE Ø6mm

OP 1205 139 €HT

- Caractéristiques :**
- vitesse : 20.000trs/min
 - angle : 115°
 - longueur : 194mm
 - raccord : 1/4"
 - pression d'alim : 6.2bar
 - consommation : 113l/min



Livrée avec raccord

20000trs/min



MEULEUSE A GOMME

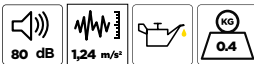
OP 1222 109 €HT

Idéal pour retirer sans dommage les autocollants ou traces de colle éventuelles.



- Caractéristiques :**
- vitesse : 25.000trs/min
 - longueur : 159mm
 - raccord : 1/4"
 - pression d'alim : 6.2bar
 - consommation : 113l/min
 - livrée avec raccord

Composition :
OP1203 : 1 x mini meuleuse droite ø6mm 25000trs/min
SA1421 : 1 x gomme ø86mm
SA1422 : 1 x adaptateur



25000trs/min

BROSSEUSE MULTI-SERVICE

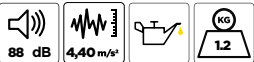
OP 1210 427 €HT

- légère
- carter de protection
- poignée grip + poignée auxiliaire
- utilisation avec gomme ou brosse
- gâchette à sécurité
- échappement arrière



- Caractéristiques :**
- vitesse : 3.500tr/min
 - longueur : 280mm
 - raccord : 1/4"
 - pression d'alim : 6.2bar
 - consommation : 110l/min

Livrée avec :
• raccords
• SA1210 : brosse métal L.23mm
• SA1213 : adaptateur pour gomme et brosse Ø23mm



SA 1210	BROSSE METAL L.23mm	25 €HT
SA 1209	BROSSE METAL FINE L.23mm	28 €HT
SA 1213	ADAPTATEUR POUR GOMME & BROSSE	29 €HT
SA 1211	GOMME DURE Ø105mm	33 €HT
SA 1212	GOMME TENDRE Ø105mm	33 €HT





PISTOLETS

PISTOLET A COLLE

OP 5061 56 €HT

Pour l'application de silicone, colle, mastic avec des cartouches de 310ml.

- Caractéristiques :**
- corps aluminium
 - longueur totale 325mm
 - raccord 1/4"
 - pression d'alim : 5bar
 - gâchette progressive pour contrôle de la vitesse



Livré avec raccord



PISTOLET PNEUMATIQUE A CARTOUCHES ET BERLINGOTS 370mm

OP 5060 303 €HT

Pour l'application de silicone, colle, mastic avec des cartouches de 310ml et des berlingots de 300, 400 et 600ml.

- Caractéristiques :**
- corps et bague aluminium
 - longueur totale 470mm
 - longueur : 370mm
 - hauteur : 270mm
 - niveau sonore : 80dB
 - régulateur de pression d'entrée de 4 à 8bar (10bar maximum) avec raccord 1/4"
 - force du piston : 160kgf à 8bar
 - gâchette progressive pour contrôle de la vitesse



Livré avec raccord et bec plastique



PISTOLET PULVERISATEUR CARTOUCHES (POLYMERE MS)

OP 1338 264 €HT

Permet l'application de mastic, joint et colle d'étanchéité pulvérisables avec des cartouches de 310ml. Application par pulvérisation ou extrusion.



- Caractéristiques :**
- pression et débit réglables
 - pression de service : 3-5bar

Livré avec buse pulvérisation et extrusion



- Caractéristiques :**
- bec longueur : 170mm
 - capacité : 450ml
 - pression d'utilisation : 6.2bar
 - poids : 1.8kg

NOTE

Pompe à graisse p. 84



PISTOLET A GRAISSE PNEUMATIQUE 450ml

OP 0521 74 €HT

CARTOUCHE COLLE PARE BRISE 290ml

CO 1041 16 €HT

- Caractéristiques :**
- MS polymère
 - primaire intégrée
 - application largeur 10 à 14mm
 - séchage : 2 heures à cœur (à 20°C)
 - dureté : SHORE 60



CARTOUCHE COLLE MASTIC BLANCHE 290ml

CO 1022 15 €HT

+ Collage sans primaire sur surfaces métalliques

- Caractéristiques :**
- elastomère : 300% d'élasticité
 - séchage au toucher : 5-10min
 - sans solvant
- Disponible également par carton de 12



CARTOUCHE ANTI GRAVILLON MS POLYMERE NOIR 310ml

CO 1034 14,50 €HT

CARTOUCHE ANTI GRAVILLON MS POLYMERE BEIGE 310ml

CO 1057 14,50 €HT

CARTOUCHE ANTI GRAVILLON MS POLYMERE GRIS 310ml

CO 1058 14,50 €HT

Mise en œuvre facile et un résultat optimal. Idéal pour une application sur métal nu. Peignable mouillé sur mouillé, avec ce produit vous obtiendrez un anti-gravillonnage optimal en un temps record.

Adhère sur toutes surfaces Anticorrosion, s'applique même sur métal nu Haute densité : charge jusqu'à 5mm d'un seul passage Permet également de reproduire les joints d'origine pulvérisés et joints de serti



+ Idéal joints pulvérisés





PONCEUSES PNEUMATIQUES

TN

2.5mm

PONCEUSE ORBITALE DE FINITION 2.5mm
AIR SEC Ø150mm

OP 1312 236 €HT

5mm

PONCEUSE ORBITALE A DEGROSSIR 5mm
AIR SEC Ø150mm

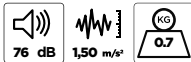
OP 1311 236 €HT

Caractéristiques :

- vitesse : 12000tr/min
- orbit : 2.5mm
- plateau : Ø150mm
- longueur : 196mm
- raccord : 1/4"
- pression d'alim : 6.2bar
- consommation : 57l/min
- poids net : 0.7kg
- corps composite ultra léger avec ceinture anti-vibration
- régulateur de vitesse
- échappement arrière
- raccord pour manchette Ø32mm
- utilisation à une main



Livrée avec raccord



PONCEUSE A RUBAN 10mm

OP 1445 269 €HT

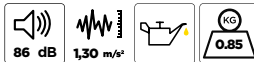
TN



SA 1447	LOT DE 5 BANDES GRAIN 80+5 BANDES GRAIN 120	48 €HT
SA 1446	BANDE GRAIN 120	6 €HT
SA 1445	BANDE GRAIN 80	6 €HT

- gâchette à sécurité
- revêtement grip
- échappement poignée + silencieux
- raccord d'admission tournant
- réglage de l'inclinaison à sécurité

Livrée avec raccord



OUTILS ELECTROPORTATIFS

L'ESSENTIEL AU BOUT DES DOIGTS

■ PUISSANCE ■ ERGONOMIE ■ PERFORMANCE ■ FIABILITE

Une gamme **courte, performante**, de **haute qualité** mais au budget maîtrisé. Embarquant les dernières technologies, nos produits vous accompagneront dans vos tâches quotidiennes,

Nos produits sont garantis **3 ans**.



Moteur BRUSHLESS :

- pas d'entretien,
- moins de consommation,
- plus d'efficacité,
- plus de longévité.



GESTION ÉLECTRONIQUE OFFRANT + DE SÉCURITÉ :

- Desserrage contrôlé
- Débrayage de protection
- Gâchette progressive

**BRUSH
LESS
MOTOR**



**KICKBACK
CONTROL**

Protection
anti effet rebond
(suivant modèle)

**STRUCTURE
ACIER**



Protection
anti surcharge



Protection
anti surchauffe



LED

BATTERIE :

- 1 batterie 4Ah/20V compatible avec toute notre gamme
- Haute capacité
- Gestion électronique intelligente pour une plus grande durée de vie
- Indicateur de charge intégré
- Contrôle de la charge et décharge



PW 9014



BOULONNEUSE 1/2" 680Nm 20V BRUSHLESS
+ 2 BATTERIES 4Ah + CHARGEUR

PW 0680 319 €HT

+ Compacte et légère 1.78Kg

1/2"

TN

MAX



AUTO STOP
MODE

1



2



3



Eclairage LED

3 couples

Moteur BRUSHLESS

Inverseur 1 main

Indicateur
de niveau
de batterie

Batterie Lithium-ion
haute performance 4Ah

Livree en valise
transportable avec 2
batteries 4.0Ah et son
chargeur 2.5A

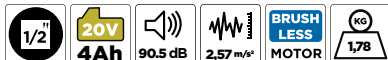
400 Boulons d'autonomie
(M12) * [valeur indicative]

Caractéristiques :

- couple de décollement max. : 680Nm
- couple de serrage max. : 400/320/240Nm
- puissance restituée max. (MWO): 880W
- 3 vitesses
- cadence de frappe : 3700/3000/2300 (imp/min)
- régime à vide : 2700/2200/1700 (tr/min)
- entraînement : 1/2"
- Ø Boulon max : M22
- tension : 20V
- éclairage Led
- vibration : ah=2.57m/s2
- puissance acoustique : Lw=114.16dB(A), K=3dB(A)
- pression acoustique : Lp=90.5dB(A), K=3dB(A)
- poids : 1.10Kg (sans batterie) / 1.78Kg (avec batterie)
- dimensions LxIxh : 130x76x210mm (avec batterie)

AVANTAGE

Compatible batterie modèle Makita
Mode "auto stop" au desserrage : l'outil s'arrête
automatiquement quand dévissé, pour éviter la perte de
l'élément lors de travaux en espace exigu.



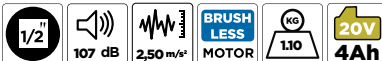
680Nm



BOULONNEUSE 1/2" 680Nm 20V BRUSHLESS SANS BATTERIE

PW 0681 149 €HT

NEW



BOULONNEUSE 1/2" 1180Nm 20V BRUSHLESS
+ 2 BATTERIES 4Ah + CHARGEUR

PW 1180 449 €HT

+ Couple puissant

1/2"

TN

MAX



AUTO STOP
MODE

1



2



3



Corps
aluminium

Eclairage LED

3 couples

Moteur
BRUSHLESS

Inverseur 1 main

Indicateur
de niveau
de batterie

Batterie Lithium-ion
haute performance 4Ah

Livree en valise
transportable avec 2
batteries 4.0Ah et son
chargeur 2.5A

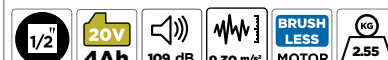
320 Boulons d'autonomie
(M18) * [valeur indicative]

Caractéristiques :

- couple de décollement max. : 1180Nm
- couple de serrage max. : 900/720/540Nm
- puissance restituée max. (MWO): 1300W
- 3 vitesses
- cadence de frappe : 2700/2200/1600 (imp/min)
- régime à vide : 2500/2000/1500 (tr/min)
- entraînement : 1/2"
- Ø Boulon max : M24
- tension : 20V
- éclairage Led
- vibration : ah=2.55m/s2
- puissance acoustique : Lw=110.15dB(A), K=3dB(A)
- pression acoustique : Lp=84dB(A), K=3dB(A)
- poids : 1.90Kg (sans batterie) / 2.57Kg (avec batterie)
- dimensions (LxIxh) : 170x76x228mm (avec batterie)

AVANTAGE

Compatible batterie modèle Makita
Mode "auto stop" au desserrage : l'outil s'arrête
automatiquement quand dévissé, pour éviter la perte de
l'élément lors de travaux en espace exigu.



1080Nm



BOULONNEUSE 1/2" 1180Nm 20V BRUSHLESS SANS BATTERIE

PW 1181 279 €HT

NEW

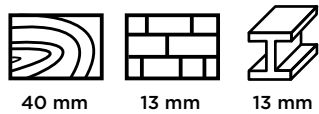




PERCEUSE VISSEUSE PERCUSSION 20V
BRUSHLESS + 2 BAT 4Ah + CHARGEUR

PW 1013 349 €HT

3 MODES



Caractéristiques :

- 2 vitesses
- couple : 160Nm
- puissance restituée max. (MWO): 900W
- cadence de frappe : 0/36000 (imp/min)
- régime à vide : 0-600/0-2250 (tr/min)
- mandrin auto-serrant: 13mm
- capacité mandrin : forêt de 1.5 / 13mm
- réglages de couple : 20 + 3
- capacité perçage Acier : 13mm
- capacité perçage Bois : 40mm
- capacité perçage Maçonnerie : 13mm
- tension : 20V
- poids : 2.0Kg (sans batterie) / 2.65Kg (avec batterie)
- éclairage Led
- vibration : ah=1.4m/s², K=1.5m/s².
- puissance acoustique : Lw=91.8dB(A), K=3dB(A)
- pression acoustique : Lp=80.8dB(A), K=3dB(A)
- dimensions (Lxlxh) : 205x65x260mm (avec batterie)

AVANTAGE

Compatible batterie modèle Makita



+ Mandrin acier auto-serrant Ø13mm

13mm



Livree en valise transportable avec 2 batteries 4.0Ah et son chargeur 2.3A

50 trous d'autonomie (Ø10mm / tôle 3mm)*
*[valeur indicative]



160Nm



PERCEUSE VISSEUSE PERCUSSION 20V BRUSHLESS SANS BATTERIE

PW 2014 199 €HT

Composition :

- valise robuste avec poignée
- perceuse Visseuse à percussion
- clip ceinture

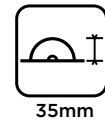


MEULEUSE D'ANGLE 125mm 20V BRUSHLESS
+ 2 BATTERIES 4Ah + CHARGEUR

PW 3125 269 €HT

+ Stop en 3 secondes

125mm

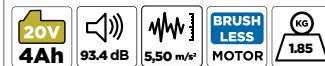


Caractéristiques :

- puissance restituée max. (MWO): 800W
- 3 vitesses
- Ø disque : 125mm
- régime à vide : 6500/7500/8500 (tr/min)
- taille broche : M14
- démarrage progressif
- arrêt du disque : 3s
- profondeur de coupe : 35mm
- tension : 20V
- vibration meulage : ah=5.5m/s², K=1.5m/s².
- vibration ponçage : ah=1.9m/s², K=1.5m/s².
- puissance acoustique : Lw=93.4dB(A), K=3dB(A)
- pression acoustique : Lp=82.4dB(A), K=3dB(A)
- poids : 1.20Kg (sans batterie) / 1.85Kg (avec batterie)
- dimensions (Lxlxh) : 300x105x80mm (avec batterie)

AVANTAGE

Compatible batterie modèle Makita



Livree en valise transportable avec 2 batteries 4.0Ah et son chargeur 2.3A

50 coupes d'autonomie (barre acier Ø10mm)*
*[valeur indicative]



800w



MEULEUSE D'ANGLE 125mm 20V
BRUSHLESS SANS BATTERIE

PW 3126 99 €HT

Composition :

- valise robuste avec poignée
- meuleuse d'angle
- poignée latérale (amovible)
- clé pour disque





PACK BOULONNEUSE + DOUILLES ROUE

PW 8040 549 €HT



Composition :
OM0792 : 1 x cle dynamometrique 1/2" 40-220nm
OM7027 : 1 x coffret douilles intervention roue 1/2" (10 pcs)
PW1180 : 1 x boulonneuse 1/2" 1180nm 20v brushless + 2 batteries 4ah + chargeur

Livrée en valise transportable avec 2 batteries 4.0Ah et son chargeur 2.5A

320 Boulons d'autonomie (M18)* *[valeur indicative]

SUPPORT OUTILS ELECTROPORTATIF & ACCESSOIRES

PW 9150 30 €HT

Accessoire de PW 0620/PW 0621/PW 1080/PW 1081/PW 2013/PW 2014/PW 3125/PW 3126/PW 9104/PW 9102/PW 9004/PW 8050/PW 8040/PW 8030/PW 8020/PW 8010/PW 2300/PW 1181/PW 1180/PW 0681/PW 0680

Idéal pour ranger et garder à portée de main vos outils!

Peut accueillir 4 outils et sur la tablette le chargeur et batteries.
Livré avec kit de fixation (vis / chevilles)



BATTERIE 20V 4Ah LI-ION

PW 9014 79 €HT

Accessoire de PW 9104/PW 9102/PW 8050/PW 8040/PW 8030/PW 8020/PW 8010/PW 3126/PW 3125/PW 2014/PW 2013/PW 1181/PW 1180/PW 1081/PW 1080/PW 0681/PW 0680/PW 0621/PW 0620



CHARGEUR BATTERIE ELECTROPORTATIF 2.5Ah

PW 9112 19 €HT



CHARGEUR RAPIDE BATTERIE ELECTROPORTATIF 4Ah

PW 9114 29 €HT



ETABLIS

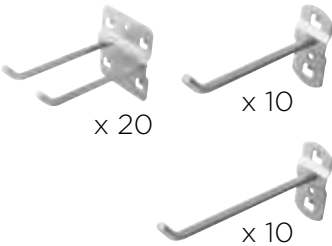
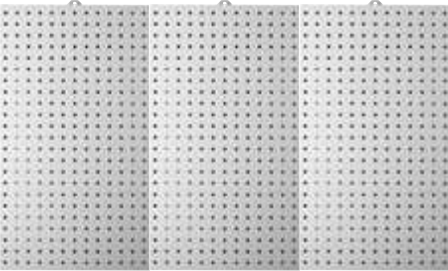
ENSEMBLE ETABLI 1500mm

EG 0311 799 €HT

+ Charge admissible élevée 700kg



Dimensions :
• plateau bois : L.1500xl.750xH.30mm
• armature : L.1410xl.692xH.855mm
• rangement (plateau métallique) : L.1410xl.610mm
• poids : 95kg



Composition :
EG0335 : 1 x etabli metal 1,5m plateau bois
EG0337 : 1 x tiroir
EG0344 : 2 x sachet de 10 crochets double ø6mm l.50mm
EG0346 : 1 x sachet de 10 crochets simple ø6mm l.50mm
EG0347 : 1 x sachet de 10 crochets simple ø6mm l.100mm
EG0357 : 3 x panneau perfore range outils 500x900x30mm

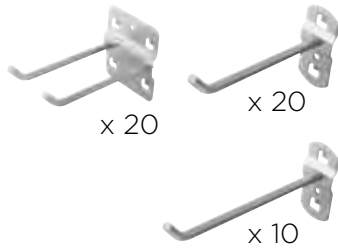
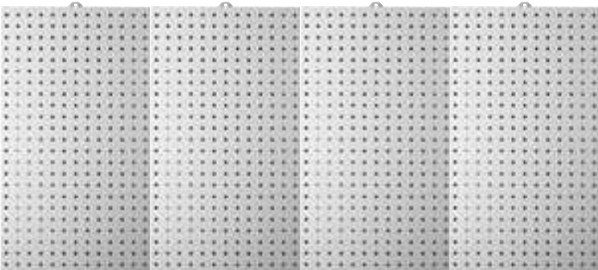
ENSEMBLE ETABLI 2000mm

EG 0312 1099 €HT

+ Charge admissible élevée 700kg



Dimensions :
• plateau bois : L.2000xl.740xH.30mm
• armature : L.1900xl.692xH.855mm
• rangement (plateau métallique) : L.1900xl.610mm
• poids : 120kg



Composition :
EG0336 : 1 x etabli metal 2m plateau bois
EG0357 : 4 x panneau perfore range outils 500x900x30mm
EG0344 : 2 x sachet de 10 crochets double ø6mm l.50mm
EG0346 : 2 x sachet de 10 crochets simple ø6mm l.50mm
EG0347 : 1 x sachet de 10 crochets simple ø6mm l.100mm
EG0337 : 2 x tiroir



TN



ETABLI METAL 1.5m PLATEAU BOIS

EG 0360 499 €HT



- Dimensions :
- Générales : 1500x750x855mm
 - Plan de travail bois : 1500x750x30mm
 - Armature : 1400x690x850mm
- Charge admissible maximale : 700kgs
• Pieds réglables en hauteur



ETABLI METAL 2m PLATEAU BOIS

EG 0361 699 €HT

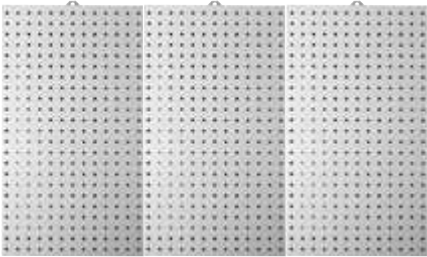
- Dimensions :
- Générales : 2000x750x855mm
 - Plan de travail bois : 2000x750x30mm
 - Armature : 1900x690x850mm
- Charge admissible maximale : 800kgs
• Pieds réglables en hauteur



PANNEAU PERFORE RANGE OUTILS 500x900x30mm

EG 0357 89 €HT

Accessoire de EG 0335/EG 0336/EG 0311/EG 0312



Modulables à souhait, les panneaux EG0357 sont conçus pour s'assembler entre eux.



Perforation, carré 10x10, écartement 38mm



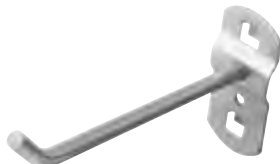
SACHET DE 10 CROCHETS DOUBLE Ø6mm L.50mm

EG 0344 17 €HT



SACHET DE 10 CROCHETS SIMPLE Ø6mm L.50mm

EG 0346 17 €HT



SACHET DE 10 CROCHETS SIMPLE Ø6mm L.100mm

EG 0347 17 €HT



Ø crochet : 6mm
Longueur crochet : 100mm
Pointe 45°
Fixation pour panneaux perforés carré 10x10mm (écartement 38mm)



TN

CHARIOT RANGEMENT CARROSSERIE 3 PLATEAUX

OC 0711 299 €HT

Permet le rangement et le stockage des pièces démontées telles que des phares, assises de sièges, tableaux de bord, pare chocs...

- Caractéristiques :**
- 3 plateaux (2 bois et 1 filet)
 - hauteur plateaux : 260-810-1390mm
 - fond grillagé
 - 4 roues pivotantes dont 2 freinées
 - dimensions : L.630xI.1110xH.1625mm



SERVANTE 3 PLATEAUX

EG 0083 149 €HT

- Caractéristiques :**
- dimensions : 766x415x840mm
 - dimensions plateaux : 760x410x60mm
 - 2 roues fixes Ø100mm
 - 2 roues pivotantes Ø100mm avec freins
 - protection plateaux avec mousse EVA 2.5mm
 - charge admissible par plateau : 30kg
 - charge totale admissible : 90kg



TOURET INDUSTRIEL 900W Ø200x32x32mm MEULE+BROSSE

EG 0225 349 €HT

- Caractéristiques :**
- écran de protection réglable avec loupes
 - double sortie d'aspiration
 - vitesse : 2950 trs/min
- Fixation :
- entraxe en largeur 250mm
 - entraxe en profondeur 155mm



Livré avec :
• brosse Ø200mm
• meule grain 60



EG 0221	BROSSE TOURET	43 €HT
EG 0273	MEULE TOURET VITRIFIEE CORINDON GRISE 200x32x32mm GRAIN 60	47 €HT

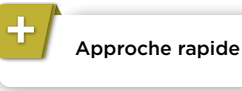


TN

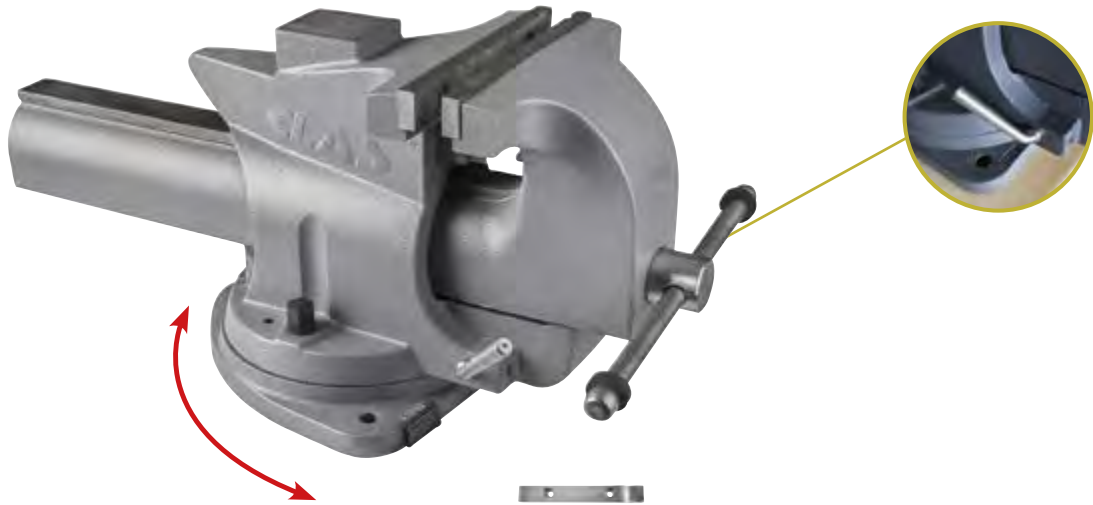
ETAU MORS PARALLELES 150mm APPROCHE RAPIDE PRISE TUBE

OM 4066 249 €HT

- Caractéristiques :**
- largeur des mâchoires : 150mm
 - hauteur des mâchoires : 20mm
 - ouverture des mors : 180mm
 - mors de serrage en acier interchangeables
 - embase tournante avec 3 points de fixation (155x190mm)
 - poids : 24kg



Système de mâchoires débrayables permettant un ajustement immédiat des mors.



EG 7053	JEU DE 2 MORS MAGNETIQUES 150mm REVETEMENT RUBBER	21 €HT
EG 7054	JEU DE 2 MORS MAGNETIQUES 200mm REVETEMENT RUBBER	24 €HT
EG 7050	JEU DE 2 MORS 150mm	17 €HT
EG 7051	JEU DE 2 MORS 200mm	19 €HT





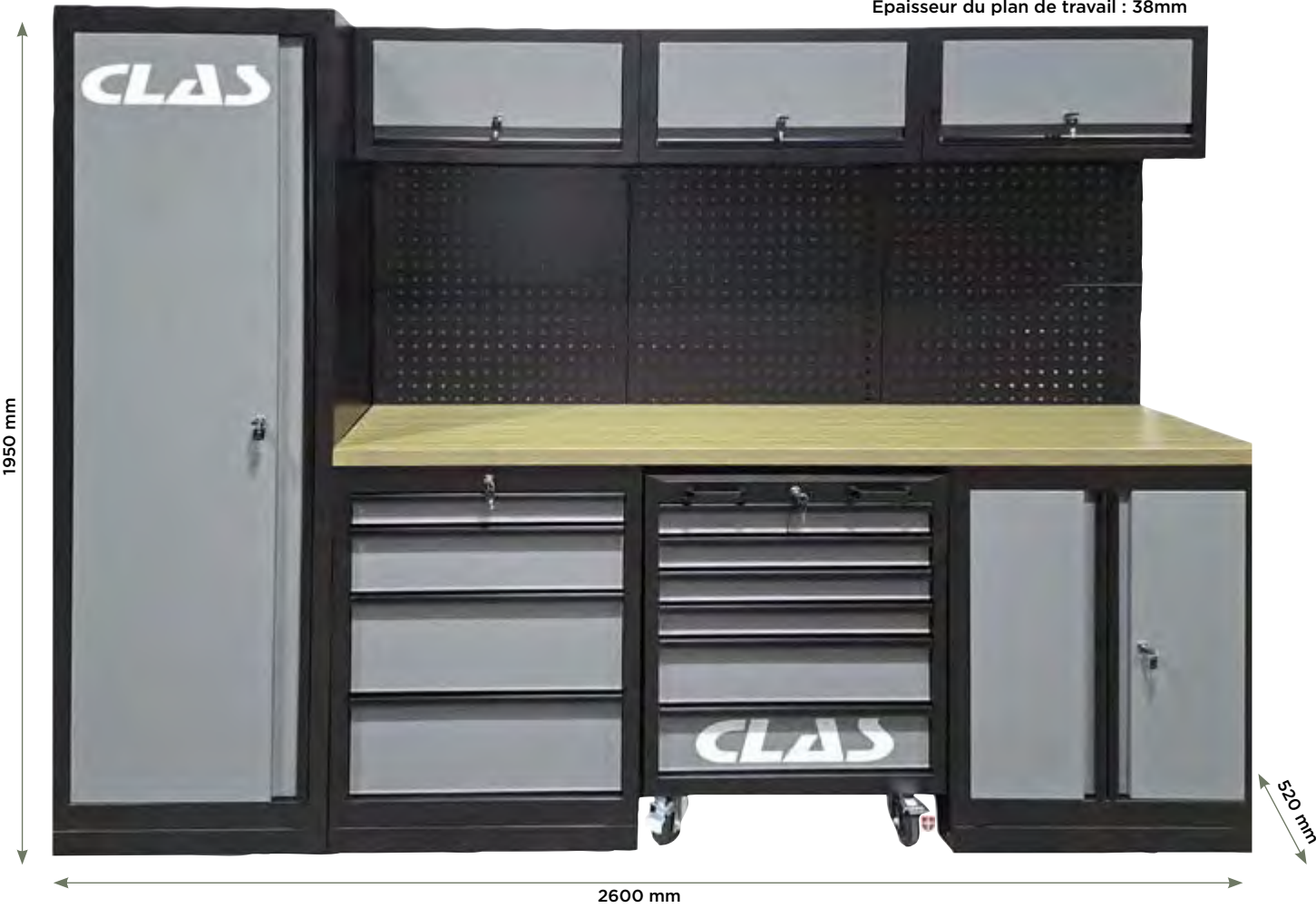
CUISINE D'ATELIER MODULAIRE 2.6m

MA 1000 1999 €HT



Cet ensemble de mobilier d'atelier est la solution idéale pour optimiser l'espace et l'organisation de votre garage. Conçu pour les professionnels, il combine un grand espace de rangement avec une surface de travail robuste.

Largeur des tiroirs de servante
identique aux autres servantes Clas :
compatible avec tous nos inserts d'outils
Pas besoin de fixation murale
Epaisseur du plan de travail : 38mm



- Composition :**
- 1 armoire haute
 - 1 servante mobile 6 tiroirs
 - 2 meubles bas
 - 3 meubles haut
 - 1 plan de travail bois
 - 6 panneaux muraux perforés
 - 4 barres de fixation (pour meubles haut et panneaux perforés)



Pieds réglables en hauteur



Assistance hydraulique



1 armoire :
600x1950x500mm
Poids supporté par étagère : 50kgs
4 étagères réglables en hauteur
4 pieds réglables



1 meuble bas fixe double porte :
battante : 680x900x500mm
1 étagère
4 pieds réglables



1 servante 6 tiroirs :
670x880x460mm
Hauteur hors roues : 750mm
4 petits tiroirs + 2 grands tiroirs
Poids maximal par tiroir = 35kgs
Poids maximal sur plan de travail = 350kgs
4 roues dont 2 avec freins



1 meuble bas fixe 4 tiroirs :
680x900x500mm
3 grands tiroirs + 1 petit tiroir
4 pieds réglables



3 meubles haut :
680x340x280mm par meuble
Poids maximal par meuble = 20kgs

6 panneaux perforés :
680x340x25mm par panneau

1 plan de travail bois :
2040x38x500mm
Epaisseur : 38mm



NOTE

Retrouvez nos accessoires
et inserts d'outils
de la page 164 à la page 199





CHARIOT DE VISITE BAQUET 6 ROUES

EG 0106 84 €HT



- Caractéristiques :**
- muni de 2 range-outils
 - poignée de transport
 - matière résistante aux hydrocarbures
 - dimensions : 100x48x11cm
 - Ø roues : 60mm
 - lavable à haute pression



TN

CHARIOT DE VISITE 150kg

EG 0109 139 €HT



- Caractéristiques :**
- muni de 2 range-outils
 - poignée de transport
 - matière résistante aux hydrocarbures
 - dimensions : 100x47x13cm
 - Ø roues : 75mm
 - lavable à haute pression
 - support de roue renforcé



TN

TABOURET RANGE OUTILS

OM 0099 79 €HT



- Caractéristiques :**
- réglable en hauteur
 - 2 niveaux de range-outils
 - permet de travailler toutes les parties basses
 - hauteur mini : 440mm
 - hauteur maxi : 560mm
 - charge max : 113kg



TN



DECAPEUR THERMIQUE 50-650°C

OE 6047 129 €HT



- Caractéristiques :**
- affichage LCD
 - dernière température mémorisée
 - 5 options pour le courant d'air de 250 à 500l/min
 - CHC = contrôle de chaleur constant (protège contre la surchauffe et assure le travail continu)
 - poignée pour un travail confortable
 - plage de température : 50-650°C



- Livré avec :
- 1 buse protectrice
 - 1 buse plate
 - 1 buse de réduction
 - 1 buse réfléchive
 - 1 racloir



TN

FER A SOUDER 30W AVEC SUPPORT

OE 0811 29 €HT

Ce fer à souder est l'outil idéal pour une multitude de travaux. La panne haute qualité convient à un soudage sans plomb.

Le support de travail est équipé de deux pinces croco pour le maintien de platines imprimées. Poids : 560g



- Livré avec étain, panne et éponge



TN

FER A SOUDER GAZ AUTONOME

EG 0050 94 €HT



- Caractéristiques :**
- soudage jusqu'à 500°C
 - réglable 4 positions
 - livré avec 4 embouts
 - support après utilisation

EG 0047 RECHARGE DE GAZ Accessoire de EG 0050/EG 0540/SA 0540/SA 0541 15 €HT



TN



MINI CHALUMEAU GAINÉ
RETRACTABLE + RECHARGE DE GAZ

EG 0541 80 €HT



- Composition :**
- EG0540 : mini chalumeau gaine rétractable
 - 1 mini chalumeau gaz
 - Ensemble de gaines rétractables assortiment couleurs : 1x15mmx500mm
 - 60x1.5mm
 - 35x2.5mm
 - 25x3mm
 - 20x5mm
 - 10x6mm
 - 10x10mm

- EG0047 : recharge de gaz

EG 0540	MINI CHALUMEAU GAINÉ RETRACTABLE	67 €HT
SA 0541	ASSORTIMENT GAINES RETRACTABLES	19 €HT
SA 0540	MINI CHALUMEAU	49 €HT

TN

BROSSE CARBONE

EG 0056 8 €HT



Brosse métallique avec fil d'acier au carbone pour une multitude d'utilisations.

- fil d'acier au carbone
- poignée grip

TN

MARQUEUR TOUT SUPPORT DELEBILE BLANC

EG 0021 7 €HT

Marqueur peinture délébile à base d'eau



- Caractéristiques :**
- résistant aux UV
 - pour toute surface : métal, plastique, bois, verre, pierre, toile...
 - corps transparent pour un contrôle immédiat du niveau de peinture restant
 - COV inférieur à 0.6% (Composés Organiques Volatiles)
 - répond à la norme ASTM D436 (non toxique)

TN



DOIGT FLEXIBLE AIMANTÉ
Ø5mm L.525mm

OM 8088 13 €HT



DOIGT FLEXIBLE AIMANTÉ
Ø5mm L.1070mm

OM 8086 15 €HT



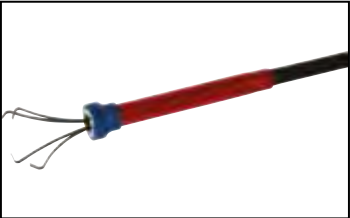
DOIGT FLEXIBLE ET MAGNETIQUE

OM 8087 18 €HT

Cet outil permet de saisir et ramasser des petits objets dans des endroits difficiles d'accès. Les quatre griffes courbées garantissent une bonne prise et l'aimant puissant facilite la prise d'objets métalliques.

- Caractéristiques :**
- longueur totale : 700mm
 - aimant Ø15mm
 - gaine souple et support aluminium

+ Produit 2 en 1



AIMANT TELESCOPIQUE 170mm-670mm

OM 8071 17 €HT



MIROIR TELESCOPIQUE 228mm-715mm

OM 8074 21 €HT





PINCE A RIVETER

OM 0749BL 19,50 €HT



B.LINE
BUDGET SOLUTION

TN

Caractéristiques :

- manche gaine avec ressort de rappel
- livré avec 4 buses Ø2,4-3,2-4,0-4,8mm
- clé pour montage des buses
- longueur : 270mm

NO
WARRANTY

PINCE PRO POUR RIVETS & ECROUS A SERTIR

OM 0480 186 €HT

- Convient pour :
- rivets Ø2,4-3,2-4-4,8-6,4mm
 - ecrous à sertir Ø4-5-6-8-10mm



Puissante et
compacte

NOTE

Solution pneumatique
Voir p. 95

TN



Composition :

- vis de traction M4-M5-M6-M8-M10
- buses 3,2-4,0-4,8 et 6,4mm



SA 1489 KIT REPARATION PINCE A RIVETER

Composant de OM 0480

67 €HT

2
WARRANTY

ASSORTIMENT ECROUS A SERTIR (150 PCS)

CO 0480 18 €HT

Composition :

- 25 écrous à sertir M3x9mm
- 25 écrous à sertir M4x11mm
- 25 écrous à sertir M5x13mm
- 25 écrous à sertir M6x15mm
- 25 écrous à sertir M8x18mm
- 25 écrous à sertir M10x21mm



SA 2481 ECROUS A SERTIR M3x9mm (25 PCS)

3 €HT

SA 2482 ECROUS A SERTIR M4x11mm (25 PCS)

3 €HT

SA 2483 ECROUS A SERTIR M5x13mm (25 PCS)

3 €HT

SA 2484 ECROUS A SERTIR M6x15mm (25 PCS)

3 €HT

SA 2485 ECROUS A SERTIR M8x18mm (25 PCS)

4 €HT

SA 2486 ECROUS A SERTIR M10x21mm (25 PCS)

5 €HT

TN

NO
WARRANTY



JEU DE CROCHETS POUR JOINTS (4 PCS)

OM 9216 10 €HT

Crochets spéciaux pour joints L.130mm



2
WARRANTY

JEU DE LEVIERS AVEC PASTILLE DE FRAPPE (4 PCS)

OM 0258 56 €HT



Composition :

- SA0242 : levier avec pastille de frappe L.200mm
- SA0243 : levier avec pastille de frappe L.300mm
- SA0244 : levier avec pastille de frappe L.450mm
- SA0246 : levier avec pastille de frappe L.600mm

NO
WARRANTY



CASSE ECROUS

OM 0623 34 €HT

Ce coffret permet la dépose d'écrous grippés ou endommagés.

Le principe est simple : l'outil choisi sectionne l'écrou afin de l'ouvrir pour l'extraire du pas de vis.

Pratique et facile à utiliser, ce kit est indispensable en atelier.



Composition :

- SA0624 : casse écrous pour écrous de 9 à 12mm
- SA0625 : casse écrous pour écrous de 12 à 16mm
- SA0626 : casse écrous pour écrous de 16 à 24mm
- SA0627 : casse écrous pour écrous de 22 à 27mm

2
WARRANTY



COFFRET JOINTS TORIQUES 419 PIECES

EG 0525 34 €HT

Compatible : carburant, huile, acide.

Composition :	14pcs. 16x2.5mm	10pcs. 28x3.5mm
20pcs. 3x1.5mm	14pcs. 18x2.5mm	10pcs. 30x3.5mm
20pcs. 4.4x2mm	13pcs. 19x2.5mm	10pcs. 31x3.5mm
18pcs. 5x2mm	14pcs. 21x2.5mm	10pcs. 33x3.5mm
23pcs. 7x1.5mm	13pcs. 22x2.5mm	10pcs. 34.5x3.5mm
23pcs. 10x1.5mm	10pcs. 18x3.5mm	10pcs. 36x3.5mm
23pcs. 13x1.5mm	10pcs. 20x3.5mm	10pcs. 38x3.5mm
14pcs. 10x2.5mm	10pcs. 22x3.5mm	10pcs. 41x3.5mm
13pcs. 11x2.5mm	10pcs. 23.5x3.5mm	10pcs. 44x3.5mm
14pcs. 13x2.5mm	10pcs. 25x3.5mm	10pcs. 47x3.5mm
13pcs. 14x2.5mm	10pcs. 26.5x3.5mm	10pcs. 50x3.5mm



NO WARRANTY

COFFRET CIRCLIPS EXTERIEURS TYPE E 1.5-22mm (300 PCS)

CO 0525 20 €HT

- Composition :**
- 10mm x50
 - 1.5mm x30
 - 3mm x30
 - 5mm x40
 - 6mm x50
 - 12mm x40
 - 15mm x20
 - 19mm x20
 - 22mm x20



COFFRET CIRCLIPS EXTERIEURS 3-32mm (300 PCS)

CO 0527 20 €HT

- Composition :**
- 14mm x15
 - 3mm x20
 - 4mm x10
 - 5mm x15
 - 6mm x25
 - 8 mm x15
 - 9mm x20
 - 11mm x15
 - 12mm x15
 - 13mm x25
 - 16mm x20
 - 19mm x25
 - 20mm x15
 - 22mm x20
 - 25mm x15
 - 26mm x15
 - 28mm x10
 - 32mm x5



COFFRET CIRCLIPS INTERIEURS 3-32mm (300 PCS)

CO 0526 20 €HT

- Composition :**
- 14mm x15
 - 3mm x20
 - 4mm x10
 - 5mm x15
 - 6mm x25
 - 8 mm x15
 - 9mm x20
 - 11mm x15
 - 12mm x15
 - 13mm x25
 - 16mm x20
 - 19mm x25
 - 20mm x15
 - 22mm x20
 - 25mm x15
 - 26mm x15
 - 28mm x10
 - 32mm x5



NO WARRANTY

SPRAY LUBRIFIANT SILICONE UNIVERSEL 500ml

CO 1030 8 €HT

+ Anti corrosion
Anti oxydation

Disponible également par carton de 12

SPRAY LUBRIFIANT TEFLON 500ml

CO 1031 10 €HT

+ Sans résidus de gras et sans silicone : les poussières ne collent pas.

Disponible également par carton de 12

SPRAY SUPER DEGRIPPANT GRAPHITE 400ml

CO 1026 12 €HT

+ Protection longue durée

Disponible également par carton de 12

COLLE STRUCTURALE NOIRE 50ml

CO 1024 17 €HT

+ Idéale pour réparation plastique

Disponible également par carton de 48

BARRE MASTIC A MODELER REPARATION METAL 57g

CO 1046 11 €HT

+ Peut être percé, taraudé, fileté, limé, peint...

Disponible également par carton de 48

COLLE INSTANTANEE SOUPLE 20g

CO 1032 8 €HT

+ Collage puissant et instantané

Disponible également par carton de 48

NO WARRANTY



OUTILS INDUCTION

OUTIL DEPORTE POUR DEGRIPPAGE PAR INDUCTION

OE 0800 949 €HT

Permet de chauffer une pièce à un endroit précis, facilitant ainsi le déblocage de vis, écrous, boulons, biellettes, moyeux (même rouillés), sondes lambda, roulements à billes... Il permet également d'enlever facilement les autocollants, de démonter des baguettes de portes collées ou des écrous de roues PL.

+ Sécurité accrue
Gain de temps



- Caractéristiques :**
- fréquence : 25-60kHz
 - arrêt automatique surchauffe
 - sécurité court-circuit et circuit ouvert, alarme surcharge
 - dimensions : 200x140x75mm

- Composition :**
- unité centrale à induction déportée avec fil secteur de 3m et câble de connexion 70cm (pour l'accessibilité)
 - SA0819 : bobine induction rigide Ø19mm L.220mm
 - SA0832 : bobine induction rigide Ø32mm L.220mm
 - SA0818 : bobine induction souple L.800mm
 - SA0817 : pad induction Ø50mm L.220mm
 - sangle bandoulière
 - coffret plastique avec mousse



2 WARRANTY



SA 0816	BOBINE INDUCTION RIGIDE Ø23mm	Composant de OE 0800/OE 0610	45 €HT
SA 0819	BOBINE INDUCTION RIGIDE Ø19mm	Composant de OE 0800/OE 0610	45 €HT
SA 0817	PAD INDUCTION Ø50mm	Composant de OE 0800/OE 0610	49 €HT
SA 0832	BOBINE INDUCTION RIGIDE Ø32mm	Composant de OE 0800/OE 0610	49 €HT
SA 0838	BOBINE INDUCTION RIGIDE Ø38mm	Composant de OE 0800/OE 0610	49 €HT
SA 0818	BOBINE INDUCTION SOUPLE	Composant de OE 0800/OE 0610	89 €HT



OUTIL DEPORTE POUR DEGRIPPAGE PAR INDUCTION PL

OE 0900 4499 €HT

Cet outil permet de chauffer une pièce à un endroit précis, facilitant ainsi le déblocage de vis, écrous, boulons, bielles, moyeux (même rouillés), sondes lambda, roulements à billes... Il permet également d'enlever facilement les autocollants, de démonter des baguettes de portes collées ou des écrous de roues PL.

+ Sécurité accrue
Gain de temps



C'est une réelle alternative au chalumeau ou à la torche à flamme : son système d'induction permet de chauffer précisément et sans flamme une pièce métallique (conductrice) sans risque de détérioration des pièces avoisinantes non conductrices (verre, plastique, peinture...)

De plus, l'opérateur gagne un temps considérable à la mise en oeuvre de l'outil.

Composition :

- unité centrale à induction déportée avec fil secteur 3m et câble de connexion 2m (pour l'accessibilité)
- bobine induction à chauffe latérale

Caractéristiques :

- fréquence : 18-60kHz
- puissance : 3.7kVA
- régulateur de puissance : 10-100%
- écran de contrôle et minuterie
- éclairage de la zone de travail par LED
- refroidit par liquide
- dimensions : 240x200x440mm
- poids : 11.5kg



SA 0901 LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT 3L

59 €HT



INSTRUMENTS MESURES ELECTRONIQUES

TESTEUR POLARITE/CONTINUE 3-48V

OE 0065BL 10 €HT

Testeur de tension et batterie automobiles, poids lourds et motos.
Test de câbles positifs/négatifs.



KIT SONDES TESTS NON INTRUSIVES
UNIVERSELLES CAT. II

AC 5115 52 €HT

Compatibles avec toutes les
douilles standards 4mm.

Composition :

- paire de fils de tests à connecteurs droit et 90° max 1000V, L.120cm
- paire de perceurs de câbles pour mesures intrusives max 30V
- paire de sondes fines pour tests inversés max 24V



PINCE AMPEROMETRIQUE 1000A

OE 5020 149 €HT

Caractéristiques :

- test d'intensité
- test ampèremètre
- test de diode
- test de continuité
- mémorisation des données
- IEC-61010 CATII avec protection contre les surcharges
- écran digital LCD 3 chiffres 16mm
- échelles automatiques
- livrée avec pile et cordon
- ouverture des pinces : 55mm
- tension continue : 600V±(0.5%+5)
- tension alternative : 600V±(1%+5)
- courant continu : 200/1000A±(2.5%+5)
- courant alternatif : 200/1000A±(2.5%+5)
- résistance : 200ohms ±(1.2%+5)
- fréquence : 2kHz±(2%+5)
- alimentation : 9Vx1





MULTIMETRE DIGITAL CAT.I

OE 3008BL 15 €HT

Caractéristiques :

- tension DC : 200mV-2000mV-20V-200V-500V
- tension AC : 200V-500V
- courant DC : 200uA-20mA-200mA
- résistance : 200ohm-2000ohm-20Kohm-200Kohm-2000Kohm
- batterie : 6LR61 PP3
- dimensions : 126x70x24mm



B.LINE
BUDGETSOLUTION

TN



MULTIMETRE DIGITAL CAT. III

OE 3004 59 €HT

Caractéristiques :

- tension DC : 200mV-2V-20V-200V-300V
- tension AC : 200mV-2V-20V-200V-300V
- courant DC : 20mA-200mA-10A
- courant AC : 20mA-200mA-10A
- résistance : 200ohm-2kohm-20kohm-200kohm-2Mohm-20Mohm
- test diode : approx. 2.8V
- température : 0-1000°C
- test batterie : 1.5-9V-12V
- continuité : <30ohm
- éclairage en tête



TN



POINTE DE TOUCHE NOIRE
IP2X POUR APPAREIL VAT

OE 3011 45 €HT

Accessoire de OE 3010/OE 3004

Pointe de mesure IP2X à raccord banane 4 mm femelle noir. Pointe dure pour gratter vernis, peinture, oxydation. Sécurité 1000 V CAT IV



Norme : IEC 61010-031



POINTE DE TOUCHE ROUGE
IP2X POUR APPAREIL VAT

OE 3012 45 €HT

Accessoire de OE 3010

Pointe de mesure IP2X à raccord banane 4 mm femelle rouge. Pointe dure pour gratter vernis, peinture, oxydation. Sécurité 1000 V CAT IV



Norme : IEC 61010-031



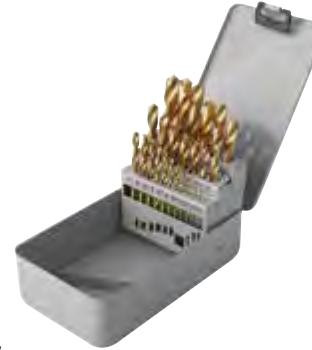
TARAUDS & FORETS

COFFRET FORETS
HSS4241 (25 PCS)

EG 0670BL 23 €HT

Composition :

- forets de 1.0 à 13.0mm, tous les 0.5mm



COFFRET FORETS HSS
COBALT 5% (25PCS)

EG 0680 87 €HT

Les forets HSS avec 5% de cobalt ont une durée de vie augmentée et permettent de percer des métaux durs comme l'acier inoxydable.

Composition :

- forets de 1.0 à 13.0mm, tous les 0.5mm



COFFRET FORETS HSS4241 (170 PCS)

EG 0671BL 69 €HT

Composition :

- 10 forets de 1mm
- 10 forets de 1,5mm
- 10 forets de 2mm
- 10 forets de 2,5mm
- 10 forets de 3mm
- 10 forets de 3,5mm
- 10 forets de 4mm
- 10 forets de 4,5mm
- 10 forets de 5mm
- 10 forets de 5,5mm
- 10 forets de 6mm
- 10 forets de 6,5mm
- 10 forets de 7mm
- 10 forets de 7,5mm
- 10 forets de 8mm
- 5 forets de 8,5mm
- 5 forets de 9mm
- 5 forets de 9,5mm
- 5 forets de 10mm



PW 8050

NOTE

Retrouvez nos perceuses page 111

FORET HSS ETAGE 4-32mm

EG 0432 22 €HT

Etagement : 2mm





COFFRET FORETS-TARAUDS-FILIERES (37 PCS)

OM 9221 119 €HT

- Composition :**
- 8 Filières : 3x0.5-3.5x0.6-4x0.7-5x08-6x1.0-8x1.25-10x1.50-12x1.75
 - 8 Tarauds d'ébauches
 - 8 Tarauds de finitions aux pas indiqués
 - 8 Forets HSS 2.5-2.9-3.3-4.2-5-6.8-8.5-10.3mm + accessoires



TN



COFFRET FORETS-TARAUDS-FILIERES (52 PCS)

OM 9222 189 €HT

- Composition :**
- 7 Filières : M3x0.5-M4x0.7-M5x0.8-M6x1.0-M8x1.25-M10x1.50-M12x1.75
 - 5 Filières UNF 1/4", 5/16", 3/8", 1/2"
 - 2 Filières BSP 1/8", 1/4"
 - 14 Tarauds aux pas indiqués
 - 13 Forets HSS : 2.5-3.3-4.2-5-5.5-6.8-6.9-8.5-8.8-9.9-10.3-11.4-11.8mm
 - 5 Extracteurs queue de cochon N°1-2-3-4-5 + accessoires



TN



COFFRET FORETS-TARAUDS-FILIERES (75 PCS)

OM 9223 269 €HT

- Composition :**
- 18 Filières : M2x0.25-M3x0.35-M3x0.5-M3.5x0.6-M4x0.5-M4x0.7-M4.5x0.75-M5x0.5-M5x0.8-M6x0.75-M6x1.0-M8x1.0- m8x1.25-M10x1.25-M10x1.5-M12x1.25-M12x1.75-BSP28 1/8"
 - 18 Tarauds ébauche, dimensions voir filières
 - 18 Tarauds finition, dimensions voir filières
 - 17 Forêts HSS : 1.7-2.5-2.6-2.9-3.3-3.5-3.8-4.2-4.5-5-5.3-6.8-7-8.5-8.8-10.3-10.7mm + accessoires



TN



COFFRET 5 LIMES ROTATIVES CARBURE

OM 0643 59 €HT



- Caractéristiques :**
- coupe à droite
 - denture diamant
 - queues cylindriques 6mm
 - matière : carbure



COFFRET QUEUE DE COCHONS + FORETS (10PCS)

OM 0668 16 €HT



TN



REFECTION FILET

PEIGNE A FILETS INTERNE/EXTERNE METRIQUE 0.8-3.0

OM 9300 39 €HT

Permet de mesurer un filetage interne ou externe afin de les reformer en passant sur le pas concerné.

Chaque côté du peigne présente un pas différent comme suit :
0.80-1.00-1.25-1.50-1.75-2.00-3.00
Longueur : 230mm



TN



OUTIL REFECTION FILETS EXTERIEURS Ø17-Ø38mm

OM 9309 84 €HT

Un seul outil qui permet de restaurer les filetages en pouces ou en métrique à droite comme à gauche !

- Caractéristiques :**
- aucun étalonnage nécessaire
 - s'ajuste automatiquement à n'importe quel pas/taille
 - chasse automatiquement les bons filetages pour réparer les dommages
 - 11/16"-1-1/2" 17-38mm
 - filetage de tube 3/8" - 1-1/8"
 - 60° , ISO, UNC, UNF, NPT
 - 55° , BSW, BSF, BSP



+ Encombrement réduit

TN



OM 0486 COFFRET INSERTS M5x0.8

- Composition :**
- foret Ø5.2mm
 - taraud M5x0.8
 - outil de pose inserts
 - 25 inserts acier inoxydable

19 €HT

OM 0487 COFFRET INSERTS M6x1.0

- Composition :**
- foret Ø6.3mm
 - taraud M6x1.0
 - outil de pose inserts
 - 25 inserts acier inoxydable

21 €HT

OM 0488 COFFRET INSERTS M8x1.25

- Composition :**
- foret Ø8.3mm
 - taraud M8x1.25
 - outil de pose inserts
 - 25 inserts acier inoxydable

25 €HT

OM 0489 COFFRET INSERTS M10x1.50

- Composition :**
- foret Ø10.4mm
 - taraud M10x1.5
 - outil de pose inserts
 - 25 inserts acier inoxydable

31 €HT

OM 0490 COFFRET INSERTS M12x1.75

- Composition :**
- foret Ø12.4mm
 - taraud M12x1.75
 - outil de pose inserts
 - 25 inserts acier inoxydable

37 €HT





COFFRET KIT INSERTS M5-M12

OM 0450 69 €HT

Pour la réparation des filetages usés ou endommagés.

Inserts en acier inoxydable pour une très bonne résistance à la casse, la corrosion et la température.

Coffret composé d'inserts de M5 à M12, de forets hélicoïdaux, tarauds, outils de montage et casse-languettes.



Composition :

- forets hélicoïdaux
- tarauds
- outils de montage
- casse languettes
- 12 inserts M5x0.8
(OM0452 : 25 inserts)
- 12 inserts M6x1
(OM0453 : 25 inserts)
- 12 inserts M8x1.25
(OM0454 : 25 inserts)
- 12 inserts M10x1.50
(OM0455 : 25 inserts)
- 12 inserts M12x1.75
(OM0456 : 10 inserts)



OM 0456	BOITE DE 10 INSERTS M12x1,75	5 €HT
OM 0452	BOITE DE 25 INSERTS M5x0,8	6 €HT
OM 0453	BOITE DE 25 INSERTS M6x1	6 €HT
OM 0454	BOITE DE 25 INSERTS M8x1,25	6 €HT
OM 0455	BOITE DE 25 INSERTS M10x1,50	6 €HT
OM 0458	BOITE DE 10 INSERTS M14x2,0	5 €HT
OM 0457	BOITE DE 10 INSERTS M14x1,25	5 €HT



CRICS ROULEURS (DEPANNAGE)



REF	OH 6302BL	OH 5304	OH 5311	OH 5309
Type de véhicule				
Intensité usage				
Charge max.	2T	2T	3T	1.25T
Hauteur min.	135mm	85mm	192mm	85mm
Hauteur max.	340mm	381mm	533mm	375mm
Descente	freinée	freinée	freinée	freinée
Roue	acier	acier	acier	alu/acier
Entrainement	déporté	déporté	déporté	cardan
Pompe	simple piston	simple piston	simple piston	double piston
Poids (kg)	8.7	13	19	11.5
Réparabilité				
Extra plat		•		•
Budget	€	€	€	€€

CRICS ROULEURS (ATELIER)



REF	OH 6303	OH 7014	OH 5355	OH 5360
Type de véhicule				
Intensité usage				
Charge max.	3T	3T	5T	10T
Hauteur min.	140mm	75mm	150mm	160mm
Hauteur max.	465mm	510mm	560mm	560mm
Descente	freinée	freinée	freinée	freinée
Pédale d'approche	•	•	•	•
Roue	acier	PU	acier	acier
Entrainement	cardan	cardan	mécanique	mécanique
Pompe	double piston	double piston	simple piston	simple piston
Poids (kg)	30	32.5	87	129
Réparabilité				
Extra long			•	•
Extra plat		•		
Budget	€€€	€€€	€€€€	€€€€

CRICS HYDRO- PNEUMATIQUES



REF	OH 5000	OH 9021	OH 3015N	OH 9042N	OH 5030N	OH 9032N
Type de véhicule						
Intensité usage						
Charge max.	22T	30T	30T	40T	50T	30T
Hauteur min.	225mm	150mm	150mm	125mm	150mm	360mm
Hauteur max.	528mm	409mm	289mm	407mm	312mm	777mm
Capacité par étage	22T	30T/15T	30T/15T	40T/22T/10T	50T/30T/15T	30T
Contrôle vitesse descente	•	•	•	•	•	•
Transport		Poignée transport + manche pliable				
Poids (kg)	33	30.2	38	36	56	87
Réparabilité						
Budget	€	€	€	€€	€€	€€€

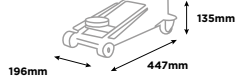


CRICS ROULEURS

CRIC ROULEUR 2T

OH 6302BL 47 €HT

- Caractéristiques :**
- semelle rotative
 - système anti-surcharge
 - poignée de transport
 - h.min : 135mm
 - h.max : 340mm
 - longueur manche (coudé en 2 parties) : 740mm
 - dimensions : 447x196x135mm
 - poids : 8.7kg



B.LINE
BUDGET SOLUTION

2T

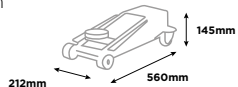


CRIC ROULEUR 2T EXTRA PLAT 85mm

OH 5304 79 €HT

+ Extra plat

- Caractéristiques :**
- semelle rotative
 - système anti-surcharge
 - h. mini : 85mm
 - h. maxi : 381mm
 - dimensions : 560x212x145mm
 - poids : 13kg



2T

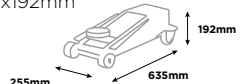


CRIC ROULEUR 3T HAUTE ELEVATION

OH 5311 125 €HT

+ Tête télescopique (+5cm)

- Caractéristiques :**
- semelle rotative
 - système anti-surcharge
 - h. mini : 192mm
 - h. maxi : 533mm
 - dimensions : 635x255x192mm
 - poids : 19kg



3T



CRIC ROULEUR 1.25T ALU EXTRA PLAT 85mm

OH 5309 269 €HT



+ Ultra léger,
ultra plat,

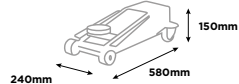
Protection
mousse

Tampon
intégré

Fixation rapide
du manche

Double pompe :
montée rapide

- Caractéristiques :**
- cric aluminium
 - semelle caoutchouc
 - système anti-surcharge
 - système double pompe montée rapide
 - protection mousse sur le manche
 - roues arrières pivotantes
 - h.mini : 85mm
 - h.max : 375mm
 - dimensions : 580x240x150mm
 - poids : 11.5kg



1.25T



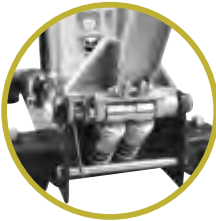
SA 5417	VERIN COMPLET	135 €HT
SA 5415	CARDAN	14 €HT
SA 5413	TAMPON	14 €HT
SA 5416	SEMELLE ACIER	16 €HT
SA 5411	PAIRE DE ROUES FIXES Ø55x35mm	22 €HT
SA 5414	POCHETTE DE JOINTS	25 €HT
SA 5412	PAIRE DE ROUES PIVOTANTES Ø40x16mm	49 €HT



CRIC ROULEUR 3T PEDALE D'APPROCHE

OH 6303 179 €HT

TN



Double pompe :
montée rapide



Protection mousse
sur le manche



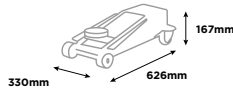
Tampon
réversible



SA 6366	RESSORT DE RAPPEL PEDALE	12 €HT
SA 6365	ROULETTE FIXE	13 €HT
SA 6364	VERIN COMPLET	98 €HT
SA 6369	RESSORT VERIN	15 €HT
SA 6363	ROULETTE PIVOTANTE	17 €HT
SA 6362	KIT JOINT VERIN	17 €HT
SA 6368	CARDAN	26 €HT

Caractéristiques :

- pédale d'approche
- système anti-surcharge
- double piston
- roues en fer
- h. mini : 140mm
- h. maxi : 490mm
- dimensions : 626x330x167mm
- poids : 29.5kg



CRIC ROULEUR 3T EXTRA PLAT 75mm

OH 7014 229 €HT

TN



Protection mousse
sur le manche



Extra plat



Pédale d'approche



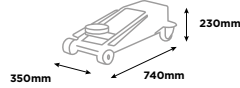
Double pompe :
montée rapide



SA 7119	RESSORT RAPPEL MANCHE	12 €HT
SA 7117	VERIN COMPLET	104 €HT
SA 7116	RESSORT VERIN	15 €HT
SA 7121	TAMPON CAOUTCHOUC	15 €HT
SA 7118	PEDALE APPROCHE RAPIDE	20 €HT
SA 7114	PAIRE ROUES Ø60x44mm	27 €HT
SA 7122	CARDAN	31 €HT
SA 7115	PAIRE ROUES PIVOTANTES	34 €HT
SA 7094	MANCHE DE CRIC	34 €HT
SA 7120	SEMELLE ACIER AVEC VIS ET TAMPON	39 €HT

Caractéristiques :

- pédale d'approche
- système de descente contrôlée
- système anti-surcharge
- semelle caoutchouc pivotante
- système double pompe montée rapide
- protection mousse sur le manche
- roue avant et arrière en PU
- h. mini 75mm
- h. maxi 510mm
- dimensions : 740x350x230mm
- poids : 32.5kg

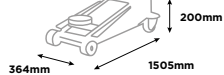




CRIC ROULEUR 5T CHASSIS L.1505mm

OH 5355 990 €HT

- Caractéristiques :**
- système anti-surcharge
 - système de descente contrôlée
 - pédale d'approche
 - roues avant/arrière montées sur roulements à billes assurent la stabilité et la maniabilité
 - h. mini : 150mm
 - h. maxi : 560mm
 - SA5355 : paire de roues pivotantes
 - SA5356 : paire de roues avant
 - dimensions : 1505x364x200mm
 - poids : 87kg



Roues pivotantes montées sur roulements

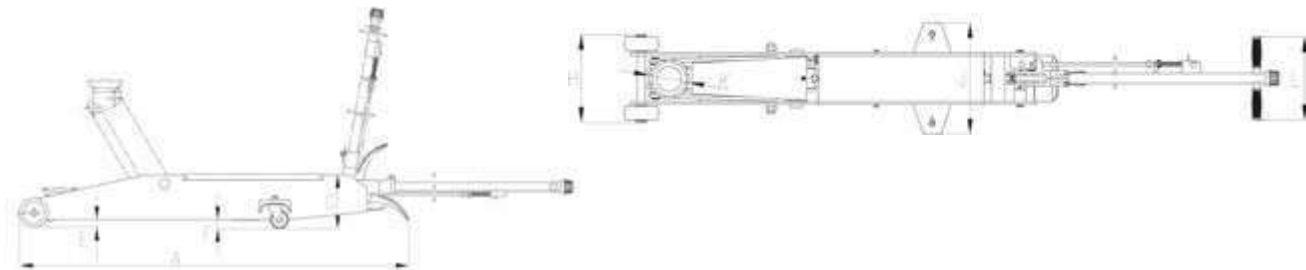


Pédale d'approche

5T 10 WARRANTY

DIMENSIONS

REF	A (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	L (mm)	K (mm)	Long. manche Handle lenght	Ø roues avant Front wheel Ø	Ø roues arrière Rear caster Ø
OH 5355	1505	31	31	200	290	364	245	130	1155mm	111mm	70mm
OH 5360	1637	24	24	250	333	490	245	150	1155mm	141mm	90mm



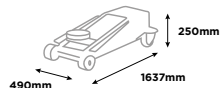
CRIC ROULEUR 10T CHASSIS L.1637mm

OH 5360 1250 €HT



Pédale d'approche

- Caractéristiques :**
- système anti-surcharge
 - système de descente contrôlée
 - pédale d'approche
 - roues avant/arrière montées sur roulements à billes assurent la stabilité et la maniabilité
 - h. mini : 160mm
 - h. maxi : 560mm
 - dimensions : 1637x490x250mm
 - poids : 129kg



10T 10 WARRANTY

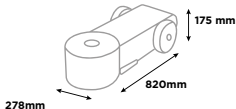


CRIC PL 22T

OH 5000 599 €HT



- Caractéristiques :**
- permet de travailler rapidement et sans effort
 - système anti-surcharge
 - 1 étage : 22T
 - équipé d'une valve de contrôle de vitesse de descente pour une sécurité accrue
 - long manche en T pour un positionnement facile du cric sous le véhicule
 - manche 3 positions : 90-45-0° système de verrouillage métal
 - h. mini : sans rallonge 225mm
 - h. maxi : sans rallonge 428mm
 - h. maxi : avec rallonge 528mm
 - h sans manche: 175mm
 - h totale avec manche: 1400 mm
 - longueur : 820mm avec le manche à 0°, 1430mm en position intermédiaire 45° et 1800 mm en position 90°
 - longueur du châssis et roues: 580mm
 - largeur : 278mm
 - rallonges : 10-65-100mm
 - pression d'alimentation : 7.5-8.5 bar
 - poids : 33 kg



Manche 3 positions : 90-45-0° système de verrouillage métal



Manche en T : positionnement facile sous le véhicule



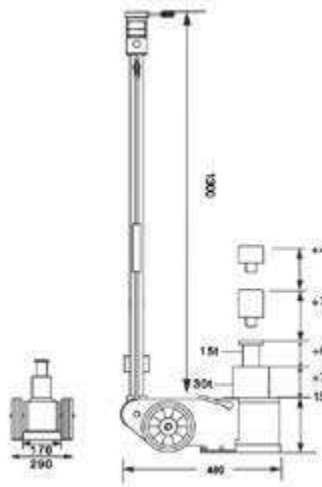
Plaque d'identification en métal



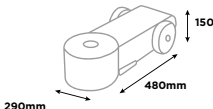
22T 2 WARRANTY

CRIC HYDROPNEUMATIQUE 15-30T

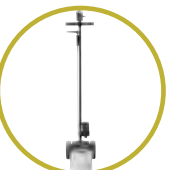
OH 3015N 1390 €HT



- Caractéristiques :**
- permet de travailler rapidement et sans effort
 - système anti-surcharge
 - équipé d'une valve de contrôle de vitesse de descente pour une sécurité accrue
 - 2 étages : 30-15T
 - long manche en T pour un positionnement facile du cric sous le véhicule
 - manche 3 positions : 90-45-0° système de verrouillage métal
 - piston traité pour une haute résistance
 - h. mini : sans rallonge 150mm/avec rallonges 270mm
 - h. maxi : sans rallonge 289mm/avec rallonges 409mm
 - longueur : 480mm
 - largeur : 290mm
 - rallonges : 45-75mm
 - pression d'alimentation : 9-12bar
 - poids : 38kg



Manche 3 positions : 90-45-0° système de verrouillage métal



Manche en T : positionnement facile sous le véhicule



Plaque d'identification en métal



30T 2 WARRANTY



CRICS BOUDINS

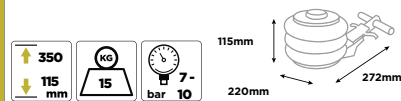
CRIC PNEUMATIQUE 2 BOUDINS 2T

OP 0209 419 €HT

Structure interne renforcée pour plus de stabilité, guidage télescopique.



+ Montée rapide sans effort



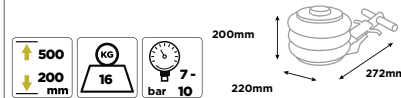
2T **2** WARRANTY

CRIC PNEUMATIQUE 3 BOUDINS 2T

OP 0309 549 €HT

Structure interne renforcée pour plus de stabilité, guidage télescopique.

+ Montée rapide sans effort



2T **2** WARRANTY

REHAUSSE H.60mm

SA 9131 56 €HT

Accessoire de OP 0209/OP 0309



Caractéristiques :
• Ø ergot : 90mm

2 WARRANTY

REHAUSSE H.80mm

SA 9132 68 €HT

Accessoire de OP 0209/OP 0309



Caractéristiques :
• Ø ergot : 90mm

2 WARRANTY



CRICS BOUTEILLES



+ Robuste & hermétique grâce à l'embase soudée



REF	LIBELLE	Hauteur min. (mm)	Hauteur max. (mm)	Poids	Embase	Charge max. (T)	Poignée de transport	Semelle ajustable	PRIX
OH 4502	CRIC BOUTEILLE 2T	193	373	3 kg	110x103mm	2	Non	0-60	29 €HT
OH 4504	CRIC BOUTEILLE 4T	210	415	4 kg	122x115mm	4	Non	0-70	39 €HT
OH 4506	CRIC BOUTEILLE 6T	230	440	6,5 kg	140x126mm	6	Non	0-60	45 €HT
OH 4512	CRIC BOUTEILLE 12T	275	440	12,2 kg	169x153mm	12	Oui	0-60	59 €HT
OH 4520	CRIC BOUTEILLE 20T	275	440	12,2 kg	169x153mm	20	Oui	0-60	79 €HT
OH 4530	CRIC BOUTEILLE 30T	275	440	12,2 kg	169x153mm	20	Oui	0-60	179 €HT
OH 4550	CRIC BOUTEILLE 50T	181	345	25 kg	99x93mm	50	Oui	0-48	229 €HT

2-50T **2** WARRANTY



CHANDELLES

TN

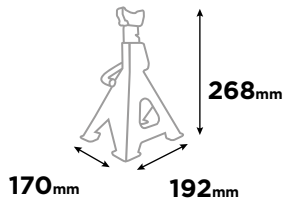


Répartition de la charge

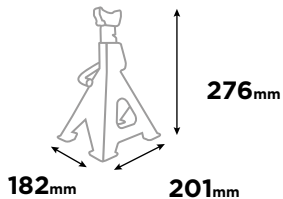


Goupille de sécurité

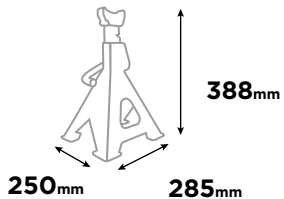
REF	LIBELLE	Hauteur min.	Hauteur max.	Poids	Charge max. (T)	PRIX
OM 3002BL	PAIRE CHANDELLES CREMAILLERES 2T AVEC GOUPILLES SECURITE	268mm	418mm	4,8 kg	2	35 €HT
OM 3030	PAIRE CHANDELLES CREMAILLERES 3T AVEC GOUPILLES SECURITE	276mm	420mm	6,4 kg	3	45 €HT
OM 3060	PAIRE CHANDELLES CREMAILLERES 6T AVEC GOUPILLES SECURITE	388mm	588mm	14 kg	6	89 €HT



OM 3002BL



OM 3030



OM 3060

TAMPON POUR CHANDELLES OM 3002BL ET OM 3030

EG 1157 19 €HT

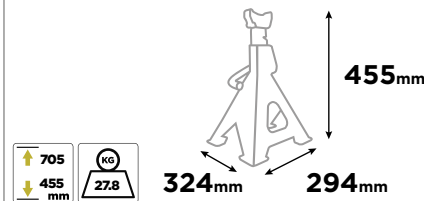
2-6T



PAIRE CHANDELLES CREMAILLERES 10T

OM 3100 209 €HT

TN



10T



ETAI TELESCOPIQUE 750 KG

OH 0280 129 €HT

TN



750KG



Caractéristiques :

- commande à pied avec grande précision d'ajustement
- base large pour une plus grande stabilité
- ajustement rapide
- poignée large pour faciliter le support de la charge
- compensation de poussée sur la pédale: 2cm



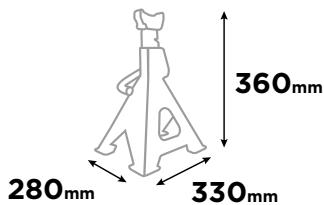
PAIRE DE CHANDELLE GOUPILLES 20T MOBILES

OM 0694 329 €HT

TN

Caractéristiques :

- h.mini : 360mm
- h.maxi : 510mm
- embase : 280x330 mm
- poids : 30.6kg



20T

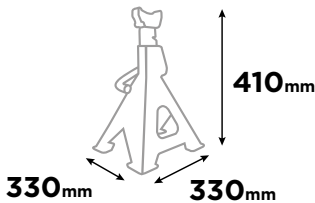
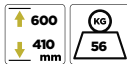


PAIRE DE CHANDELLES A VIS 20T

OM 3021 829 €HT

Caractéristiques :

- h. mini : 410mm / h. maxi : 600mm
- embase : 330mm-330mm
- poids : 56kg

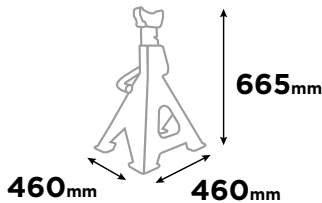


PAIRE DE CHANDELLES A VIS 20T HAUTE LEVEE

OM 3023 945 €HT

Caractéristiques :

- h. mini : 665mm / h. maxi : 1190mm
- embase : 460x460mm
- poids : 76kg



20T



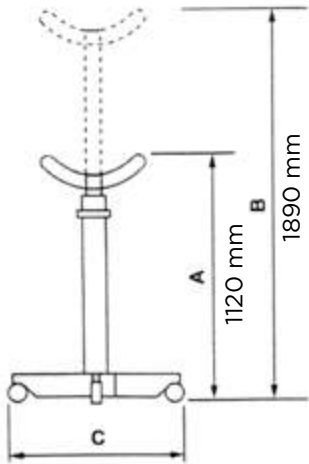


VERINS DE FOSSE

VERIN DE FOSSE 300kg

OH 0273 229 €HT

+
Descente type
homme mort



REF	Capacité Capacity	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids Weight
OH 0273	300kg	1120	1890	800	23kg

- Caractéristiques :**
- commande à pied
 - piston chromé diamètre 28mm
 - sécurité contre la surcharge
 - commande descente : type homme mort
 - 4 roues pivotantes

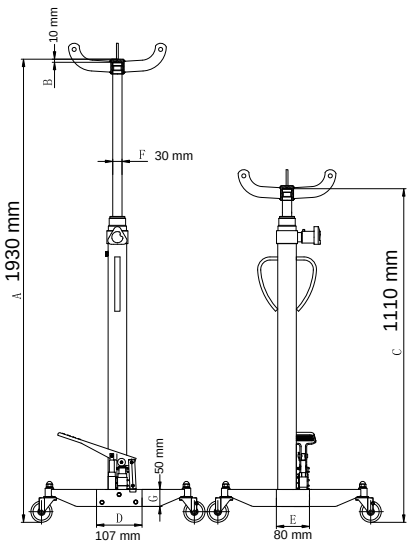


300KG 2 WARRANTY

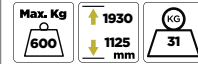
VERIN DE FOSSE 600kg

OH 0286 269 €HT

+
Descente type
homme mort



- Caractéristiques :**
- commande à pied
 - piston chromé diamètre 30mm
 - empattement de 600mm
 - sécurité contre la surcharge
 - commande descente : type homme mort
 - 4 roues pivotantes dont 2 freinées

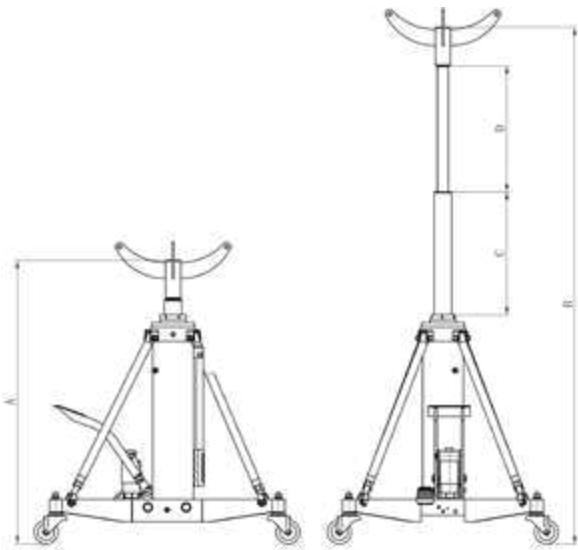


600KG 2 WARRANTY



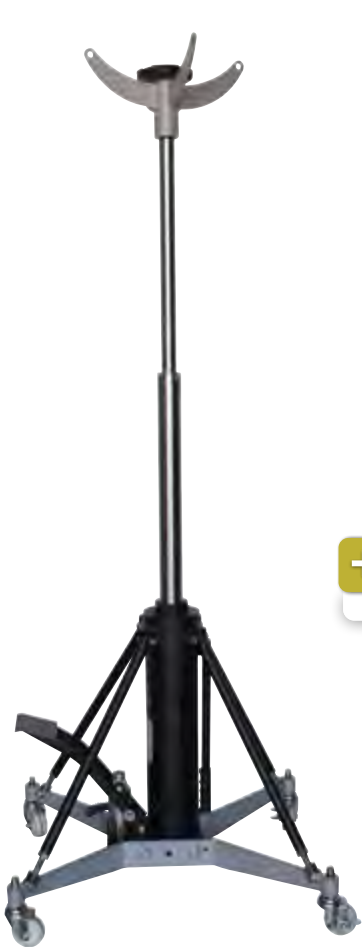
VERIN DE FOSSE 1T

OH 0285 599 €HT



REF	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
OH 0285	888	1888	490	510

- Caractéristiques :**
- commande à pied
 - diamètre de l'extrémité sur laquelle se pose la tête de 30 mm.
 - Diamètre de la tige de vérin de 35mm.
 - longueur empattement 780mm et largeur 630mm
 - Pédale rapide: montée de 15mm à chaque coup de pédale.
 - sécurité contre la surcharge
 - commande descente : type homme mort
 - livré avec tête et tampon amovible
 - 4 roues pivotantes dont 2 freinées



+
Basse levée,
double étages



1T 2 WARRANTY

TETE ORIENTABLE VERINS 600kg

OH 0250 209 €HT

Accessoire de OH 0286/OH 0285



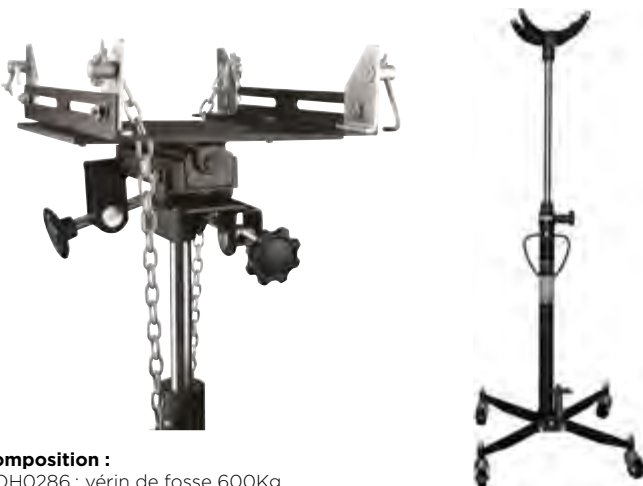
- Caractéristiques :**
- dimensions : 490x440x300mm
 - plateau : 360x270mm
 - Angle d'inclinaison : Droite : ≥10°
 - Angle d'inclinaison : Gauche : ≥20°
 - Angle d'inclinaison : Avant : ≥24°
 - Angle d'inclinaison : Arrière : ≥19°
 - emmanchement : Ø30mm
 - longueur des chaînes : 934mm
 - poids : 21 kg



600KG 2 WARRANTY

VERIN DE FOSSE 600kg+TETE ORIENTABLE

OH 0267 454 €HT



- Composition :**
- OH0286 : vérin de fosse 600Kg
 - OH0250 : tête orientable vérins 600Kg

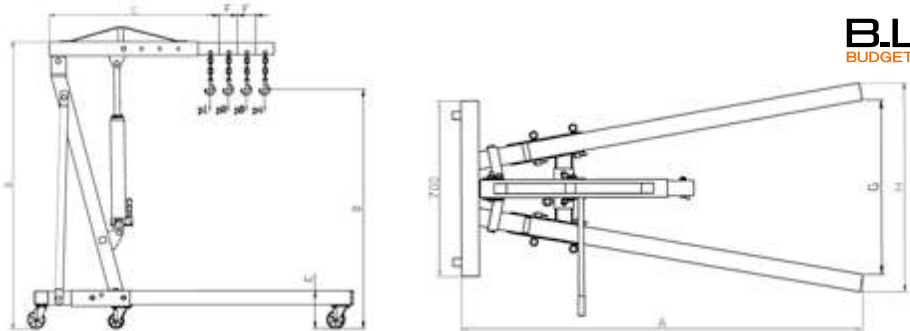
600KG 2 WARRANTY



GRUES D'ATELIER

GRUE 1T PLIABLE

OH 0336BL 249 €HT



REF	Capacité Capacity	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	P1 (kg)	P2 (kg)	P3 (kg)	P4 (kg)
OH 0336BL	1T	1608	1435	420-1960	180	92	760	834	1000	750	500	250

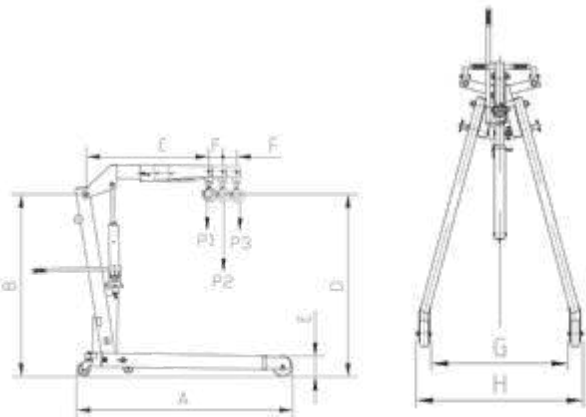


- Caractéristiques :**
- capacité de levage : 0-1960mm
 - bras 4 positions : 1000-750-500-250kg
 - hauteur pieds : 185mm
 - 6 roues pivotantes

1T 2 WARRANTY

GRUE 1T PLIABLE RABAISEE

OH 0335 449 €HT



REF	Capacité Capacity	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)
OH 0335	1T	1380	1600	1085	245-2330	100-2415	0-2500

E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	P1 (kg)	P2 (kg)	P3 (kg)
85	100	865	970	1000	750	500

- Caractéristiques :**
- pompe double effet
 - pompe rotative 360°
 - descente type homme mort
 - bras 3 positions : 1000-800-700kg
 - extra plate : 85mm
 - roues nylon
 - poids : 71kg



1T 2 WARRANTY

TN

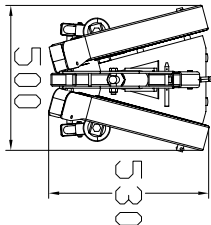
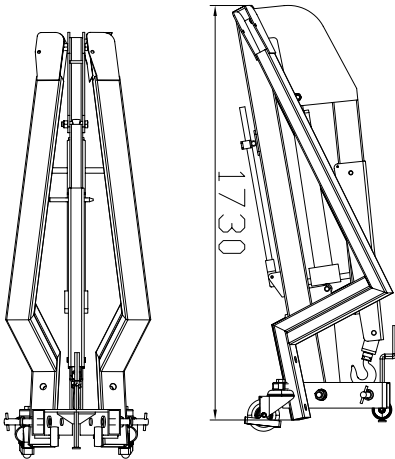
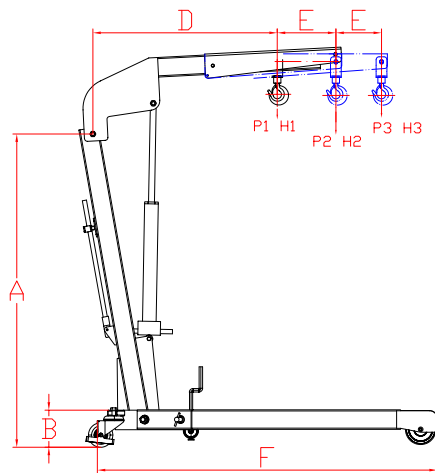
GRUE 1T PLIABLE FORMAT PALETTE

OH 1101 999 €HT

NEW



+ Gain de place



- Caractéristiques :**
- bras 3 positions : 1000-800-700kg
 - pompe double effet
 - poids : 128kg



1T 2 WARRANTY

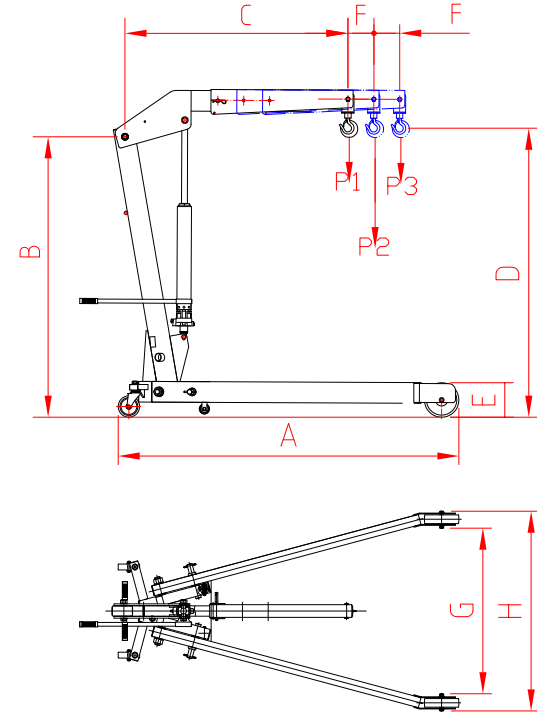


GRUE 2T PLIABLE

OH 0338 1239 €HT



- Caractéristiques :**
- pompe double effet
 - descente type homme mort
 - pompe rotative 360°
 - bras 3 positions : 2000-1700-1500kg
 - levé de charge max : 2550mm
 - Poids net : 149kg
 - roues nylon



Bras 4 positions :
1000, 900, 800,
700 kg



Model	Capacity	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	P1 (kg)	P2 (kg)	P3 (kg)	G.W. (kg)	N.W. (kg)
OH 0338	2000KG	2012	1645	1290	230-2505	80-2630	0-2705	205	150	994	1158	2000	1700	1500	174KGS	148KGS



2T



EQUILIBREUR DE CHARGE 1T POUR BATTERIE VEH

OH 0271 749 €HT



Cet outil est une aide indispensable au déplacement et à la manipulation des batteries de véhicules électriques. Ses quatre sangles garantissent la stabilité de la charge en répartissant le poids.



- Composition :**
- 1 barre principale
 - 2 barres transversales
 - 4 élingues textiles avec boulons à œil à chaque extrémité
 - 1 crochet supérieur pour le levage

OH 0265 ELINGUE TEXTILE 50CM 19 €HT



1T



EQUILIBREUR DE CHARGE 680kg

OH 0238 59 €HT



- Caractéristiques :**
- longueur : 400mm
 - course exploitable : 350mm
 - hauteur : 50mm
 - épaisseur : 12mm
 - Ø de la visse sans fin : 15.8mm
 - poids : 5.6kg



680kg



PINCE PORTE FUTS 350kg

OH 0009 179 €HT

- Caractéristiques :**
- pour fûts plastiques et métalliques pesant jusqu'à 350kg
 - ouverture max. 580mm



350kg



TABLES ELEVATRICES

TABLE ELEVATRICE DOUBLE CISEAUX 500kg

OH 1300 1199 €HT

Idéal pour la manutention et le travail des pièces (boîtes, moteurs, ponts, batteries...).



2 roues fixes
et 2 roues pivotantes
avec carters de
protection et freins

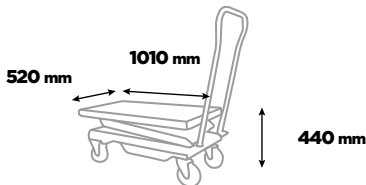


Commande de levée
hydraulique via
pédale



L (mm)	W (mm)	D (mm)	H (mm)	H1 (mm)
1010	520	150	440	1575

- Caractéristiques :**
- commande de levée hydraulique via pédale
 - commande de descente type homme mort
 - dimensions plateau : 1010x520mm
 - 2 roues fixes et 2 roues pivotantes avec carters de protection et freins
 - h. mini : 440mm
 - h. maxi : 1575mm
 - poids : 144kg



500kg





TABLE ELEVATRICE 1200kg POUR BATTERIE VE ET ORGANES LOURDS

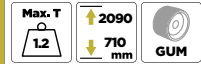
OH 1201 4450 €HT

Cette table est spécialement conçue pour la dépose et la repose précise d'organes lourds ne dépassant pas 1.2T de charge max (batterie de véhicule électrique et/ou groupe motopropulseur). Polyvalente, elle saura s'adapter à tous vos besoins grâce à ses nombreux réglages et ses supports en option. Une commande hydropneumatique permet la commande en hauteur sans effort, rapide et précise. La descente est sécurisée par la fonction "Homme mort" qui nécessite 2 actions simultanées de l'opérateur. Celle-ci sera automatiquement arrêtée en cas de problème concernant l'opérateur. Le plateau entièrement mobile par rapport à son châssis, dispose de 96 points percés et taraudés M10x1.5 répartis également pour recevoir différents accessoires (disponibles sur demande).

- Caractéristiques :**
- longueur : 1860mm
 - largeur : 790mm
 - hauteur mini du plateau : 710mm
 - hauteur maxi du plateau : 2090mm
 - longueur mini du plateau : 1380mm
 - longueur maxi du plateau : 1580mm
 - temps de montée : +/-50s
 - temps de descente : +/-30s
 - 4 roues freinées pivotantes : 130mm
 - 4 poignées placées autour de la table pour un confort d'utilisation optimale lors de l'ajustage de la charge à la repose.

Réglages :

- le plateau se déploie en trois positions verrouillables pour une surface max. de 1560mmx730mm. Il est taraudé M10x1.5 pour recevoir différents accessoires (disponibles sur demande).
- la planéité de la table est réglable en 2 points pour une grande précision de positionnement
- le plateau est mobile en translation et pivotable pour une plus grande précision lors de la repose d'élément.



	LIBELLE	REF	PRIX
	TAMPON CAOUTCHOUC RECTANGULAIRE 160x120x30mm	EG 1137	19 €HT
	TAMPON FIAT 500E/500X/JEEP RENEGADE Ø100 X H.55	EG 1154	20 €HT
	TAMPON CAOUTCHOUC ROND CRIC UNIVERSEL Ø65x28mm	EG 1155	19 €HT
	TAMPON CAOUTCHOUC ROND CRIC BMW/MINI/OPEL Ø65x40mm	EG 1156	19 €HT
	TAMPON POUR CHANDELLES OM 3002BL ET OM 3030	EG 1157	19 €HT

	TAMPON CAOUTCHOUC ROND Ø120x26mm	EG 1139	111 mm	120 mm	Compatible Ravaglioli	16 €HT
	TAMPON CAOUTCHOUC ROND Ø124x26mm	EG 1141	108 mm	124 mm	Compatible ATH, Ravaglioli, Werther	16 €HT
	TAMPON CAOUTCHOUC ROND Ø140x27mm	EG 1145	133 mm	140 mm	Compatible OMCN	16 €HT
	TAMPON CAOUTCHOUC ROND AVEC RENFORT PLAQUE METALLIQUE Ø125x24mm	EG 1147	120 mm	125 mm	Compatible Nussbaum, AMI	20 €HT
	TAMPON CAOUTCHOUC ROND Ø130x10mm	EG 1148	125 mm	130 mm	Compatible Ravaglioli, Siro, Space	17 €HT



Précision et maniabilité

NOTE

Informations techniques gamme électrique page 450



CO 1160	LOT DE 12 TAMPONS CAOUTCHOUC ROND REGLABLE POUR TABLE ELEVATRICE 50mm	169 €HT
CO 1161	LOT DE 6 SUPPORTS ADAPTABLE POUR TABLE ELEVATRICE POUR BATTERIE VE	499 €HT

1.2T 2 WARRANTY



PRESSES

PRESSE HYDRO-PNEUMATIQUE 20T

OH 1021 849 €HT



- Caractéristiques :**
- pompe hydraulique
 - commande manuelle
 - piston avec vis d'ajustement
 - hauteur de table réglable 14 positions
 - protection polycarbonate protégeant l'opérateur contre d'éventuels éclats
 - maintien de la table par 2 goupilles surdimensionnées
 - grand manomètre
 - bloc support en V réversible, kit poinçons et protection polycarbonate inclus.



20T 2 WARRANTY

PRESSE HYDRO-PNEUMATIQUE 30T VERIN COULISSANT

OH 1031 1399 €HT

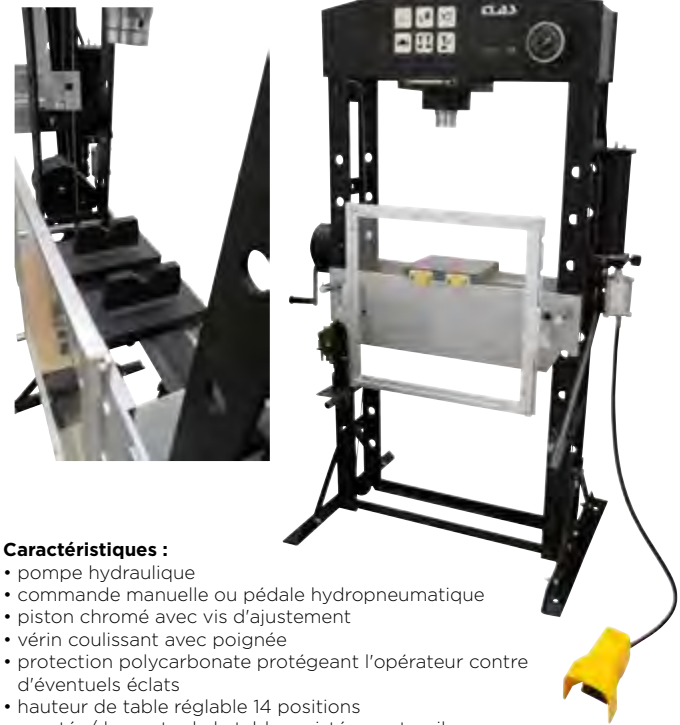


- Caractéristiques :**
- pompe hydraulique
 - commande manuelle ou pédale hydropneumatique
 - piston chromé avec vis d'ajustement
 - vérin coulissant avec poignée
 - protection polycarbonate protégeant l'opérateur contre d'éventuels éclats
 - hauteur de table réglable 14 positions
 - montée/descente de la table assistée par treuil
 - maintien de la table par 2 goupilles surdimensionnées
 - grand manomètre
 - bloc support en V réversible, kit poinçons et protection polycarbonate inclus.

30T 2 WARRANTY

PRESSE HYDRO-PNEUMATIQUE 50T VERIN COULISSANT

OH 1051 2399 €HT



- Caractéristiques :**
- pompe hydraulique
 - commande manuelle ou pédale hydropneumatique
 - piston chromé avec vis d'ajustement
 - vérin coulissant avec poignée
 - protection polycarbonate protégeant l'opérateur contre d'éventuels éclats
 - hauteur de table réglable 14 positions
 - montée/descente de la table assistée par treuil
 - maintien de la table par 2 goupilles surdimensionnées
 - grand manomètre
 - bloc support en V réversible, kit poinçons et protection polycarbonate inclus.

50T 2 WARRANTY



PRESSE 100T ELECTRO-HYDRAULIQUE

OH 1010 7590 €HT



CARACTÉRISTIQUES :

- POMPE ÉLECTRO-HYDRAULIQUE
- PISTON CHROMÉ AVEC VIS D'AJUSTEMENT
- VÉRIN COULISSANT AVEC POIGNÉE
- PROTECTION POLYCARBONATE PROTÉGÉANT L'OPÉRATEUR CONTRE D'ÉVENTUELS ÉCLATS
- HAUTEUR DE TABLE RÉGLABLE 14 POSITIONS
- MONTÉE/DESCENTE DE LA TABLE ASSISTÉE PAR TREUIL
- MAINTIEN DE LA TABLE PAR 2 GOUPILLES SURDIMENSIONNÉES
- GRAND MANOMÈTRE
- BLOC SUPPORT EN V RÉVERSIBLE, KIT POINÇONS ET PROTECTION POLYCARBONATE INCLUS.

Livré avec sa protection polycarbonate



ELECTRO-HYDRAULIQUE



SA 9944 INSTALLATION EQUIPEMENT PRESSES

380 €HT

100T



ACCESSOIRES PRESSES



REF	LIBELLE	PRIX
OH 0833	SUPPORT UNIVERSEL PRESSES 20-30T	232 €HT
OH 0810	KIT POINÇONS	269 €HT

COFFRET COUPELLES
DEMONTAGE/MONTAGE
ROULEMENTS JOINTS SPI

OM 3419 120 €HT

Composition :

- 50 coupelles Ø18 à Ø74mm
- 1 support coupelles : 18mm
- 1 rallonge : 220mm

