

# A.L.P.® Diffusion

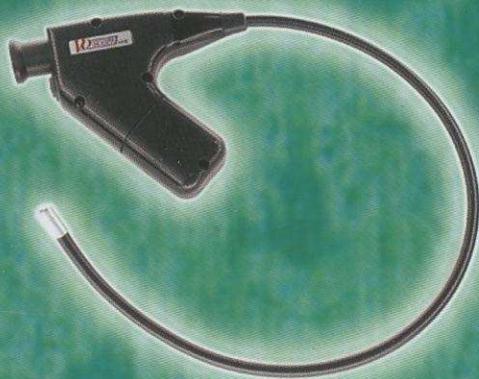


[www.alpdiffusion.com](http://www.alpdiffusion.com)

TOUJOURS  
DES  
NOUVEAUTÉS !

2008

2 €



OUTILLAGE  
SPECIALISE.

INSTRUMENTS  
DE CONTROLE  
ET MESURE.



MATERIEL DE  
POLISSAGE  
ET NICKELAGE.



PRODUITS POUR  
LA RESTAURATION  
ET L'ENTRETIEN  
DE VOS AUTOS,  
MOTOS, CYCLES  
ET BATEAUX...



**Vous restaurez...  
Pensez A.L.P.®**



B.P. 14 - 4, rue de Gally - 78450 CHAVENAY

Tél. : 01 34 59 03 24 - Fax : 01 30 54 97 40

**VOUS SOUHAITEZ NOUS RENCONTRER** : nous indiquons sur nos publicités dans les journaux spécialisés, les bourses ou salons où nous nous rendons.

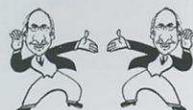
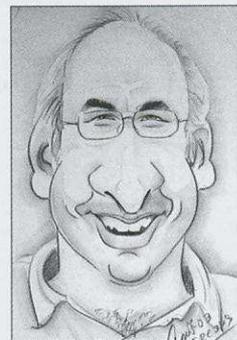
**VOUS SOUHAITEZ VENIR A NOTRE DÉPÔT, VOICI NOS HORAIRES :**

**DU LUNDI AU VENDREDI : de 9 h 00 à 12 h et de 15 h 00 à 18 h 30**



NOUVEAUTÉS 2008

**GUIDE**



**Génial le produit !**

Prix en baisse

**Pages**

OUTILLAGE METRINCH, HUILES DYNOLITE .....	p 3 à 6
CLES POUCES et METRIQUES.....	p 7 à 14
TOURNEVIS.....	p 15 à 16
PINCES.....	p 17 à 19
OUTILLAGE DIVERS.....	p 13-14-17-19 à 28-42-53
OUTILLAGE POUR CHAINES.....	p 30
APPAREILS DE MESURE ET RÉGLAGE.....	p 31 à 39
CHARGEURS DE BATTERIE.....	p 40 et 41
HOUSSES MOTOS.....	p 42
FILETS RAPPORTÉS ET INSERTS « HELICOIL ».....	p 43
ENDOSCOPES.....	p 44
<b>BON DE COMMANDE</b> .....	p 45
EQUIPEMENT D'ATELIER- TABLE ELEVATRICE.....	p 46 à 49
PRODUITS LOCTITE.....	p 50 à 55 <b>LOCTITE®</b>
PEINTURES H.T. ET PEINTURES SPÉCIALISÉES.....	p 54-55-56-67
OUTILS PNEUMATIQUES.....	p 57 à 59
<b>PRODUITS DE RESTAURATION :</b>	
• DIVERS : SELECTION A.L.P.® .....	p 54 + 60 + 61 + 75
• RESTOM (Kits traitement de réservoirs oxydés ou percés, etc.)..	p 61 à 74
• POLISSAGE et ABRASIFS A.L.P.®.....	p 76 à 82
• NICKELAGE ALP.®.....	p 83



**TOUS NOS PRIX SONT TTC EN €**

NOS PRIX PEUVENT ETRE SUJETS A MODIFICATIONS SUITE A DES AUGMENTATIONS INDEPENDANTES DE NOTRE VOLONTE.

Dans ce cas, nous vous accuserons réception de commande afin de vous informer et obtenir votre confirmation.

A.L.P.® Diffusion peut modifier ou supprimer certains des modèles présents dans ce catalogue sans préavis et sans obligation de sa part d'effectuer des modifications sur les outils ou équipements vendus antérieurement ou en cours de livraison. Toutes reproductions sans autorisation de notre part est formellement interdite. Ne pas jeter sur la voie publique.

## LE PROFIL QUI FAIT LA DIFFÉRENCE

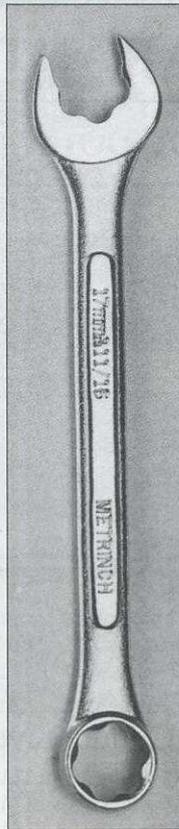
Un écrou ou un boulon a des pans et des angles. A l'inverse des pans, les angles se détériorent plus facilement et n'offrent dès lors plus une prise optimale à l'outil.

En mettant au point le système METRINCH, Jozef Ruzicka a eu comme but premier de réaliser un produit qui, non seulement, aurait une durée de vie accrue mais également garantirait une usure minimale des écrous sur lesquels il serait utilisé.

Le profil METRINCH (brevet) prend appui uniquement sur les pans de l'écrou et non pas sur ses angles. Les dimensions des douilles et clés METRINCH ont été déterminées de manière telle qu'un seul outil METRINCH permet aussi bien de serrer un écrou métrique qu'un écrou en pouces.

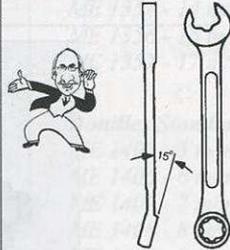
Par exemple, avec une clé de 19 mm, il est possible non seulement de serrer et desserrer un boulon métrique, mais aussi en cote pouce des écrous ou boulons de 3/4" AF, 3/8" BSW et 7/16" BSF. Ceci même - et ce peut être la solution d'un sérieux problème - quand les écrous sont endommagés, arrondis ou complètement détériorés par la rouille.

Un dernier avantage important est que le profil METRINCH peut être appliqué à une clé à fourche aussi bien qu'à une douille et clé à oeil. La clé à fourche METRINCH permet toujours 4 points de contact, au lieu de deux sur les profils conventionnels.



## CLES MIXTES

4 et 6 pans profil METRINCH, matériau 46CRV4, acier au chrome vanadium, longueur standard, oeil excentré par 15°, fourche par 15°, les deux extrémités chromées et polies.



Étant entendu qu'un outil METRINCH, douille ou clé, couvre non seulement les cotes métriques mais aussi les cotes pouce, un nombre réduit d'outils est nécessaire pour réaliser un ensemble d'opérations.

Moins d'outils signifie, un coût réduit, des inventaires plus bas et moins de poids dans la boîte à outils de l'opérateur.

## TROUSSES DE CLES MIXTES

**MET 0110** 10 clés équivalentes à 28  
131 € 10 mm + 3/8" à 19 mm + 3/4"

**MET 0125** 14 clés équivalentes à 42  
185 € 8 mm + 5/16" à 22/23 mm + 7/8"



## HISTOIRE

En 1988, le système METRINCH fut conçu et mis au point par Monsieur Jozef Ruzicka, président de SURELAB Inc. à Minneapolis, U. S. A. Cette société détient le brevet METRINCH et est le garant de la qualité et des spécificités de l'outillage METRINCH.

Exception faite du système métrique, la multitude des standards tels que SAE, AF, BA, BSF, BSW et autres pose de véritables problèmes à tous les mécaniciens. Les clés et les douilles METRINCH évitent toute confusion. Et le profil METRINCH offre en outre un avantage supplémentaire: Il travaille aussi bien sur des écrous usés, endommagés ou arrondis.

L'outillage METRINCH a convaincu les plus sceptiques et trouve aujourd'hui des applications dans le monde entier.

## COUPLE

Le profil METRINCH a été conçu pour répartir la force sur des surfaces de prise plus grandes, à l'inverse des outils conventionnels à 6 et 12 pans qui n'exercent leur force que sur les angles de l'écrou. Ce même profil permet d'éviter les pics de charge, usuels en outillage classique, qui se concentrent toujours à l'endroit le plus faible de la clé.

L'outil METRINCH exerce sa force sur les pans de l'écrou ou du boulon, ce qui permet, non seulement, d'appliquer un couple plus grand mais aussi de diminuer le risque de déformation de l'écrou, voire même de l'annuler.

Une faible épaisseur de paroi représente pour tout outillage un avantage technique à l'usage incontestable, avec les clés METRINCH, nous pouvons nous le permettre car à l'endroit même où s'exerce la force, se trouve la partie la plus dure de la paroi.

Les couples de serrage définis dans les normes DIN peuvent, grâce aux clés METRINCH et selon la dimension de la clé, être dépassés de 20% à 100%.

# Metrinch

Douilles et clés mixtes  
leurs tailles et équivalences

MM	AF SAE	BSW	BS BSF	BA
5	3/16			6BA
6	1/4			4BA
7	9/32			3BA
8	5/16			2BA
9	11/32	1/8		
10	3/8			0BA
11	7/16	3/16	1/4	
12	15/32			
13	1/2			
14	9/16	1/4	5/16	
15	19/32			
16	5/8	5/16	3/8	
17	11/16			
18	23/32			
19	3/4	3/8	7/16	
20	25/32			
21	13/16	7/16	1/2	
22	7/8			
23	29/32	1/2	9/16	
24	15/16			
25	1			
26	1+1/16	9/16	5/8	
27	1+1/32			
28	1+1/8			
29	1+5/32			
30	1+3/16			
32	1+1/4	1+1/16	3/4	

## QUALITÉ JUSQU'AU PLUS PETIT DÉTAIL

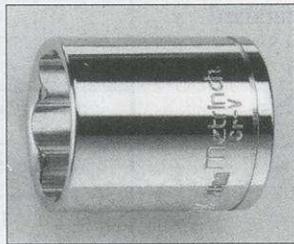
Le profil METRINCH n'est pas notre unique atout. L'acier avec lequel nos outils sont fabriqués est un aspect non moins important. Pour obtenir le meilleur, il est impératif que l'alliage d'acier le plus approprié soit utilisé, pour cette raison, nous n'utilisons que de l'acier au chrome vanadium 46CRV4, ce qui nous permet d'obtenir une marge de sécurité importante en condition de stress extrême.

A la fabrication des outils, sont appliquées les techniques de pointe pour garantir les plus hautes qualités et tolérances.

Nous attachons beaucoup d'importance au fini du produit; tous nos outils sont chromés et polis et ce n'est pas seulement pour l'aspect visuel mais cela garantit une protection efficace contre la rouille, même dans des conditions extrêmes.

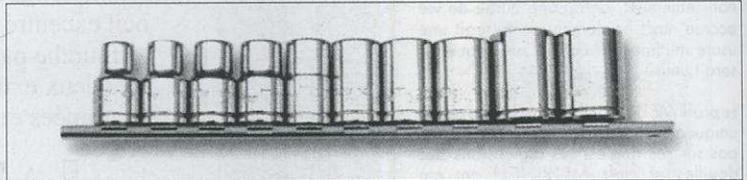
## DOUILLES

Profil METRINCH 6 pans, conforme à la norme DIN 3124, acier au chrome vanadium, 46CRV4, chromé et poli.

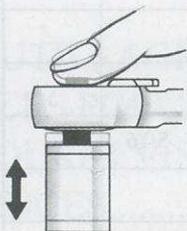


## GARANTIE A VIE

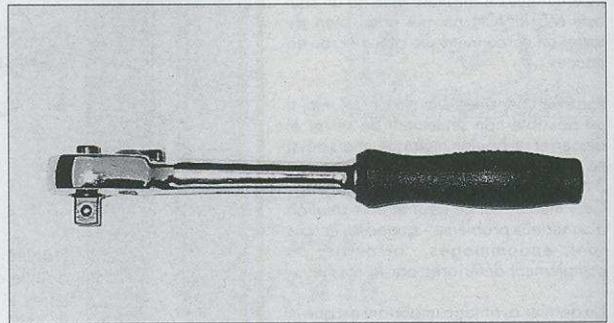
### SERIES DE DOUILLES SUR RACKS



### Jeu de Douilles standards



Toutes les clés à cliquets METRINCH sont équipées d'un mécanisme de retenue rapide qui permet de monter douilles et accessoires sans effort et sans risque, lesquels se libèrent aussitôt de la clef par simple pression sur le bouton.



- Cliquet réversible 3/8, 1/2 et 1/4

### SECURITE

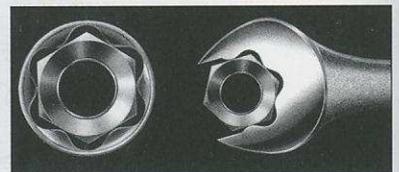
METRINCH s'intéresse de près à tout ce qui touche la sécurité et la prévention des accidents sur le lieu de travail.

Le profil breveté de METRINCH a été calculé de façon très précise afin d'assurer et de garantir une répartition uniforme de la force exercée sur les pans d'un écrou ou du boulon, et non pas sur ses angles.

Avec l'outillage METRINCH, plus grand sera le couple appliqué, meilleure sera

la prise, minimisant du même coup le risque de blessures par ripage de l'outil.

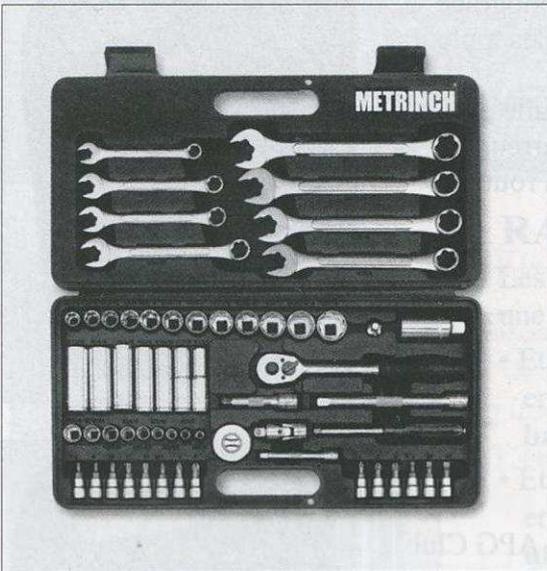
Les résultats de tests effectués en laboratoire ont montré que des forces exercées sur des outils METRINCH pouvaient être de 20% supérieures à celles exercées sur des outils conventionnels.



## TARIF 2008 – METRINCH

Réf.	Désignation	PU TTC en €
MET 0110	Jeu de 10 clés mixtes.....	131,00
MET 0125	Jeu de 14 clés mixtes.....	185,00
MET 0559	Coffret de douilles 59 pcs 1/4 et 3/8.....	349,00
MET 0076	Coffret combiné 76 pcs 3/8, 1/4 et 1/2 + clés + accessoires.....	580,00
<b>1/4 ACCESSOIRE</b>		
MET 1490	Cliquet réversible.....	39,00
<b>1/4 DOUILLES STANDARD</b>		
MET 1420	Série de douilles sur rack 5 (3/16) à 13 (1/2).....	34,50
<b>3/8 ACCESSOIRE</b>		
MET 1390	Cliquet réversible.....	53,00
<b>3/8 DOUILLES STANDARD</b>		
MET 1330	Séries de douilles standard sur rack 10 (3/8) à 18 (23/32).....	52,00
MET 1331	Séries de douilles standard sur rack 14 (9/16) à 22/23 (7/8).....	58,00
<b>1/2 ACCESSOIRES</b>		
MET 1290	Cliquet réversible.....	69,00
<b>1/2 DOUILLES STANDARD</b>		
MET 1240	Séries de douilles standard sur rack 10 (3/8) à 18 (23/32).....	67,00
MET 1241	Séries de douilles standard sur rack 19 (3/4) à 24 (15/16).....	57,00
MET 1242	Séries de douilles standard sur rack 25 (1) à 32 (1 1/4).....	87,00

# Metrinch



## MET 0559 Jeu de 59 pièces

349 €

en 1/4" et 3/8"

Correspond à 126 pièces traditionnelles.

ME 1319 - 19 m/m x 3/4  
ME 1320 - 20 m/m x 13/16  
ME 1322 - 22 m/m x 7/8

**Douilles Longues en 3/8**  
ME 1350 - 10 m/m x 3/8  
ME 1351 - 11 m/m x 7/16  
ME 1352 - 12 m/m x 15/32  
ME 1353 - 13 m/m x 1/2  
ME 1354 - 14 m/m x 9/16  
ME 1356 - 16 m/m x 5/8  
ME 1357 - 17 m/m x 11/16

**Douilles Standards en 1/4**  
ME 1405 - 5 m/m x 3/16  
ME 1406 - 6 m/m x 1/4  
ME 1407 - 7 m/m x 9/32  
ME 1408 - 8 m/m x 5/16  
ME 1409 - 9 m/m x 11/32  
ME 1410 - 10 m/m x 3/8  
ME 1411 - 11 m/m x 7/16  
ME 1412 - 12 m/m x 15/32  
ME 1413 - 13 m/m x 1/2

**Pièces diverses en 3/8**  
ME 1388 - Rallonge de 75 m/m en 3/8  
ME 1390 - Clé à cliquet de

200 m/m en 3/8  
ME 1392 - Rallonge de 150 m/m en 3/8  
ME 1396 - Douille longue pour bougie 19 m/m, avec caoutchouc incorporé 8 m/m + 13/16"  
ME 1394 - Cardan universel en 3/8

**Pièces diverses en 1/4**  
ME 1488 - Rallonge de 75 m/m en 1/4  
ME 1491 - Cliquet manuel réversible en 1/4  
ME 1494 - Adaptateur 3/8 Femelle, 1/4 Mâle  
ME 1495 - Carré d'entraînement avec poignée plastique

**Embout divers**  
CEN - FL40 - Embout plat de 4 m/m en 1/4  
CEN - FL55 - Embout plat de 5,5 m/m en 1/4  
CEN - FL65 - Embout plat

de 6,5 m/m en 1/4  
CEN - PH1 - Embout Philips n° 1 en 1/4  
CEN PH2 - Embout Philips n° 2 en 1/4  
CEN PH3 - Embout Philips n° 3 en 1/4

CEN - PO1 - Embout Pozidrive n° 1 en 1/4  
CEN - PO2 - Embout Pozidrive n° 2 en 1/4  
CEN - PO3 - Embout Pozidrive n° 3 en 1/4

CEN - TO10 - Embout Torx n° 10 en 1/4  
CEN - TO15 - Embout Torx n° 15 en 1/4  
CEN - TO20 - Embout Torx n° 20 en 1/4  
CEN - TO27 - Embout Torx n° 27 en 1/4  
CEN - TO30 - Embout Torx n° 30 en 1/4

### Clés Mixtes

ME 1110 - 10 m/m x 3/8  
ME 1112 - 12 m/m x 15/32  
ME 1113 - 13 m/m x 1/2  
ME 1114 - 14 m/m x 9/16  
ME 1116 - 16 m/m x 5/8  
ME 1117 - 17 m/m x 11/16  
ME 1118 - 18 m/m x 23/32  
ME 1119 - 19 m/m x 3/4

### Douilles Standards en 3/8

ME 1313 - 10 m/m x 3/8  
ME 1311 - 11 m/m x 7/16  
ME 1312 - 12 m/m x 15/32  
ME 1313 - 13 m/m x 1/2  
ME 1314 - 14 m/m x 9/16  
ME 1315 - 15 m/m x 19/32  
ME 1316 - 16 m/m x 5/8  
ME 1317 - 17 m/m x 11/16  
ME 1318 - 18 m/m x 23/32

## COFFRETS mixtes DOUILLES et CLES



## MET 0076 580 €

Jeu de 76 pièces

Douilles standard, longues carrés 1/4 3/8 1/2 clés mixtes et accessoires.

**Tout Metrinch dans un coffret, le top !**

## PRIX DÉCERNÉ

METRINCH a remporté en 1991 à Munich le prix de la République Fédérale d'Allemagne consacrant la meilleure innovation en matière d'outillage. Ce fut

un grand honneur d'être ainsi reconnu dans le pays qui a la réputation de fabriquer les meilleurs outils au monde.

## ASSURANCE QUALITÉ ET GARANTIE

METRINCH attache beaucoup d'importance à son contrôle de qualité, effectué par équipe hautement qualifiée maîtrisant la dernière des technologies en matière d'instruments de mesure.

L'outillage METRINCH est utilisé dans le monde entier et bénéficie d'une garantie à vie internationale.

A chaque étape du processus de fabrication, METRINCH procède à des inspections rigoureuses. De même, lors de l'assemblage, l'équipe effectue un contrôle complet des composants. Tout ceci nous garantit le maintien de nos exigences quant à la qualité du produit METRINCH.



Douilles Standards	5+3/16" - 6+1/4" - 7+9/32" - 8+5/16" - 9+11/32" - 10+3/8" - 11+7/16" - 12+15/32" - 13+1/2"
Douilles Longues	5+3/16" - 6+1/4" - 7+9/32" - 8+5/16" - 9+11/32" - 10+3/8" - 11+7/16" - 12+15/32"
Cliquet manuel, réversible	
Rallonge, 50 mm	
Cardan	
Carré d'entraînement avec poignée plastique	
Adaptateur 3/8" femelle, 1/4" mâle	
Douilles Standards	10+3/8" - 11+7/16" - 12+15/32" - 13+1/2" - 14+9/16" - 16+5/8" - 17+11/16" - 18+23/32" - 19+3/4" - 22+23/7/8"
Douilles Longues	10+3/8" - 11+7/16" - 13+1/2" - 14+9/16" - 17+11/16" - 19+3/4" - 22+23/7/8"
Clé à cliquet, réversible, pignon de 64 dents	
Rallonge de 75 mm	
Cardan	
Douille longue pour bougie 19 mm hex. avec caoutchouc incorporé, SW 16 mm + 5/8 mm.	
Identique à 1395, SW 20,8 mm + 13/16" AF	
Standard douilles	10+3/8" - 11+7/16" - 13+1/2" - 14+9/16" - 15+19/32" - 17+11/16" - 18+23/32" - 19+3/4" - 20+21+13/16" - 22+7/8" - 24+15/16" - 25+1/2" - 26+27+11/16" - 29+30+13/16" - 32+11/4"
Clé à cliquet, réversible, pignon de 72 dents	
Rallonge et poignée coulissante	
Carré entraîneur pour poignée coulissante	
Clés mixtes	10+3/8" - 11+7/16" - 12+15/32" - 13+1/2" - 14+9/16" - 15+19/32" - 16+5/8" - 17+11/16" - 18+23/32" - 19+3/4" - 20+21+13/16"

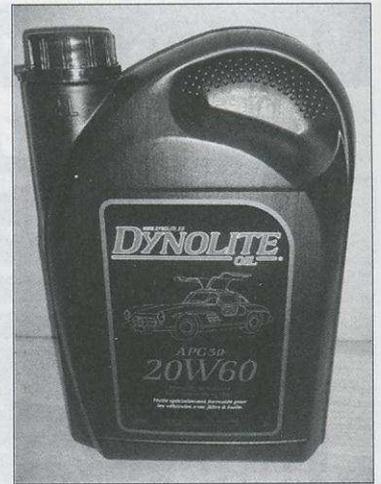
# GARANTIE A VIE



## HUILES DYNOLITE APG30 20W60. 2 litres

Cette huile Multigrade SAE 20w/60 remplace avantageusement la Monograde SAE 30 et la Multigrade 20w/50. Elle est formulée spécialement pour les moteurs d'après guerre et en particulier les véhicules haute performance tels MG, PORSCHE, JAGUAR, TRIUMPH, FERRARI, ALFA etc..., cette huile est aussi recommandée pour les autos fonctionnant en 6 volts, ou le démarreur nécessite une charge moteur de résistance minimale lors de la mise en route.

Réf. DYAPG2060-2 19,95 €

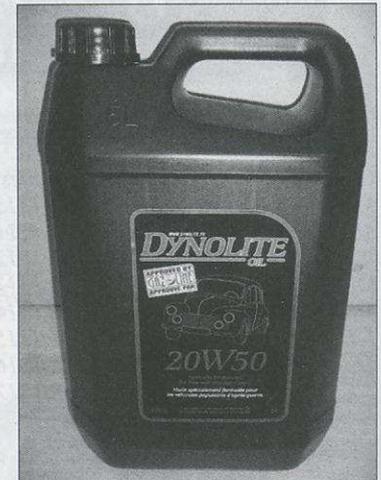


## HUILES DYNOLITE CLUB 20W/50. 5 litres

Huile multigrade pour les véhicules populaires des années 50 et 60. L'APG Club 20w/50 est une huile de forte viscosité, offrant une protection maximale pour un coût sympathique.

\*\*\* APPROUVE PAR LA REVUE : GAZOLINE \*\*\*

Réf. DYCLUB2050-5 30,00 €

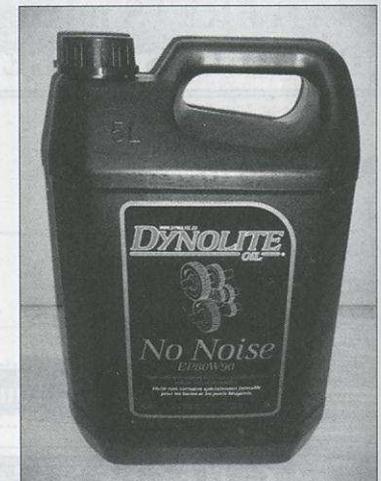


## HUILE DYNOLITE ANTI BRUIT EP 80W/90

Huile anti bruit EP80w/90 pour les boîtes et ponts bruyants. Cette huile est inoffensive pour les métaux tel que le bronze, le cuivre, le laiton. Attention! cette huile masque le bruit mais ne prolonge pas la vie d'un élément mécanique fatigué.

Bidon de 2L.

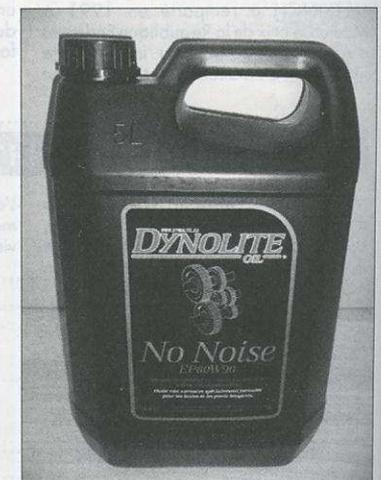
Réf. NO NOISE 2L 30,00 €

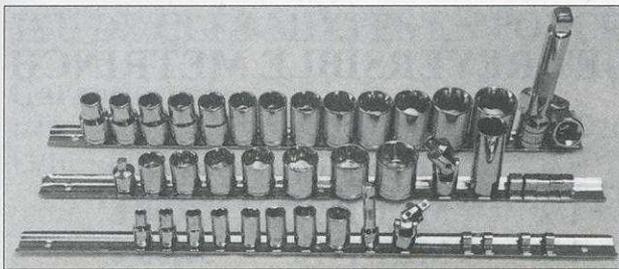


## HUILE DYNOLITE MILD EP- 2 litres ( pont Hypoïde)

L'huile MILD-EP "Bronze-X" SAE140 est à utiliser dans les ponts de type Hypoïde d'avant 1960 et les ponts à vis (PEUGEOT), également CITROEN: "TRACTION", ses spécifications GL4 (contrairement à la norme GL5) la rend inoffensive pour les métaux tel que le bronze, le cuivre et le laiton communément utilisés comme bagues et cales.

Réf. DYTRMILD-2 19,95 €





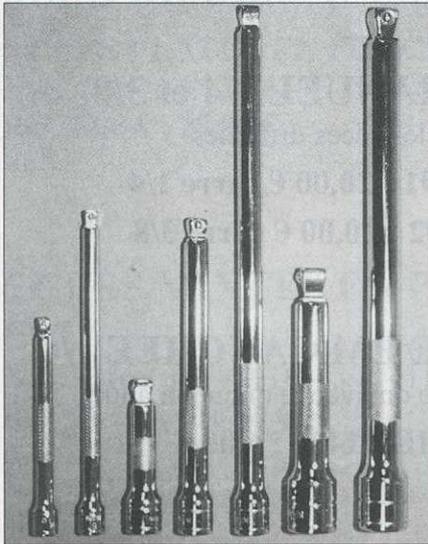
## RACKS vides pour douilles et/ou rallonges

Carré 1/4	Réf. ORK2100	6,00 €
Carré 3/8	Réf. ORK2200	6,30 €
Carré 1/2	Réf. ORK2300	6,60 €
La série de trois	Réf. ORK2400	17,90 €

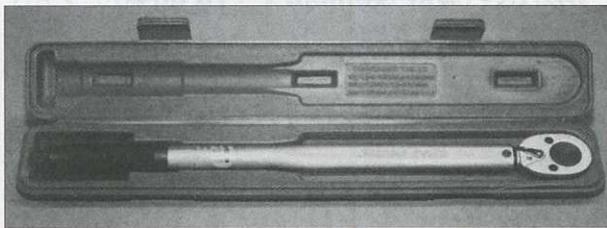
## RALLONGES DUPLEX

Les rallonges brevetées DUPLEX combinent deux types de rallonge dans une seule :

- Etage d'emmanchement 1 :  
emmancher jusqu'à la première résistance -  
**basculer jusqu'à 15° de chaque côté.**
- Etage d'emmanchement 2 :  
emmancher jusqu'au bout de la douille -  
**utilisation comme rallonge standard à l'orientation droite et fixe.**

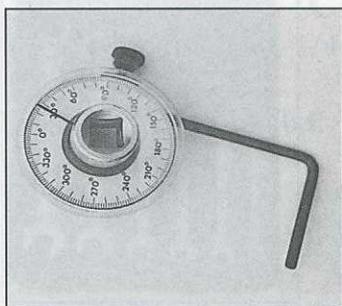


A l'unité	Carré	Longueur	Réf.	Prix €
	1/4	100 mm	ODU4100	7,70 €
	1/4	150 mm	ODU4150	8,20 €
	3/8	75 mm	ODU3750	12,80 €
	3/8	150 mm	ODU3150	13,40 €
	3/8	250 mm	ODU3250	14,30 €
	1/2	125 mm	ODU2125	16,00 €
	1/2	250 mm	ODU2250	16,70 €



## CLÉ A CLIQUET DYNAMOMÉTRIQUE (garantie à vie)

Carré	Capacité en m/n	Capacité en m/kg	Réf.	Prix
3/8	5-25	0,5-2,5	OCC2041	95,00 €
3/8	19-110	1,9-11	OCC2043	99,50 €
1/2	42-210	4,2-21	OCC2040	125,50 €



## INDICATEUR D'ANGLE DE SERRAGE

Complément indispensable de la clé dynamométrique -. Carré 1/2

Réf. OTA660 : 35,00 €

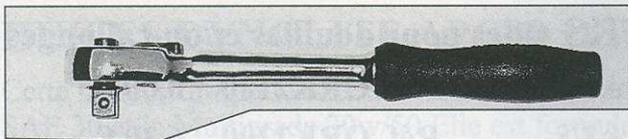
## ADAPTATEUR, Carré / Carré

Mâle	Femelle	Réf.	Prix
1/4	3/8	MET 1494	8,70 €
3/8	1/2	DAP1492	13,20 €
1/2	3/8	DAP1498	14,20 €

## ADAPTATEUR, Carré / embout 6 pans

○	○	Réf.	Prix
1/4	1/4	OWT 7201	17,00 €
3/8	1/4	OWT 7202	18,00 €
1/2	1/4	OWT 7203	23,00 €





## CLIQUET RÉVERSIBLE METRINCH

Carré	Réf.	Prix
3/8	<b>MET 1390</b>	<b>53,00 €</b>
1/2	<b>MET 1290</b>	<b>69,00 €</b>
1/4	<b>MET 1490</b>	<b>39,00 €</b>



Toutes les clés à cliquets METRINCH sont équipées d'un mécanisme de retenue rapide qui permet de monter douilles et accessoires sans effort et sans risque, lesquels se libèrent aussitôt de la clef par simple pression sur le bouton.



## CLIQUET MANUEL 1/4 et 3/8

Idéal pour les accès difficiles

Réf. MET 1491 : 20,00 € carre 1/4

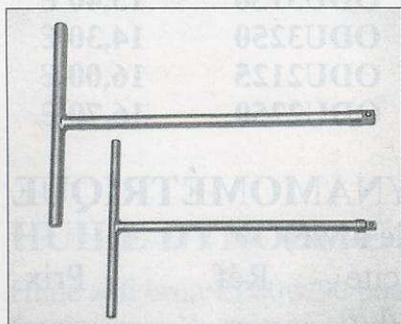
Réf. ALP 1492 : 20,00 € carre 3/8



## RALLONGE EMMANCHEE 1/4

A utiliser seule ou avec le cliquet manuel

Réf. MET 1495 : 6,00 €



## POIGNÉE EN T MÉTALLIQUE

Carré 1/4" Réf. 890648 : 18,30 €

Carré 3/8" Réf. 890649 : 19,90 €

Carré 1/2" Réf. 890645 : 35,30 €

## 6 CLÉS MIXTES ARTICULEES A CLIQUET

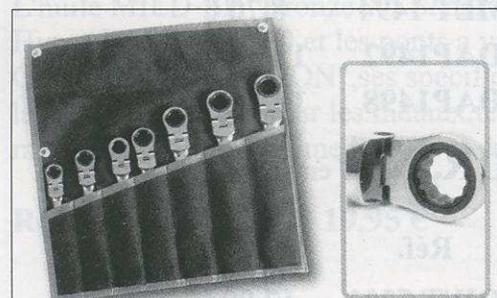
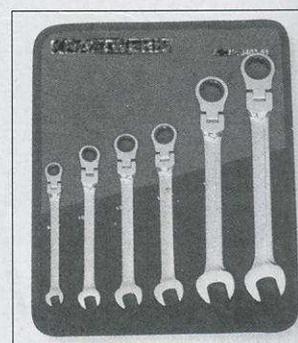
En métrique - Angle de rattrapage : 5° seulement

(8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13)

Réf. AL248 : LA SERIE : 109,90 €



2008



## 7 CLÉS MIXTES ARTICULEES A CLIQUET

En pouce - Angle de rattrapage : 5° seulement

(3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4)

Réf. AL249 : LA SERIE : 149,00 €

**SUR COMMANDE**

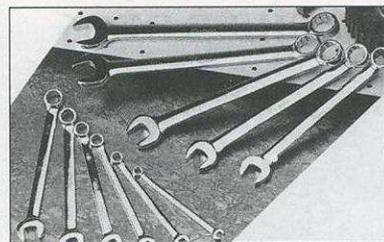


## JEU DE CLÉS MIXTES EN POUCES SUR SUPPORT

### Garantie à vie

1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4" -  
13/16" - 7/8"

Le jeu de 11 - Réf. AK 630 AF : 98,50 €



## JEUX DE CLÉS EN COTES POUCES (1 pouce = 2,54 cms)

### 5 CLÉS PLATES EN POUCES ECO

1/4x5/16 - 3/8x7/16 - 1/2x9/16 - 19/32x11/16 - 5/8x3/4

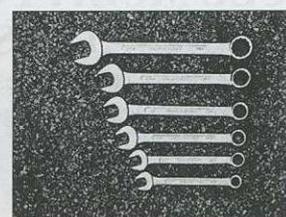
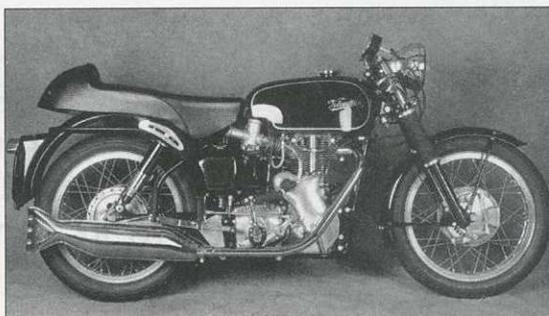
Réf. 12/6A : 27,90 €



## 6 CLÉS MIXTES EN POUCES ECO

3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16

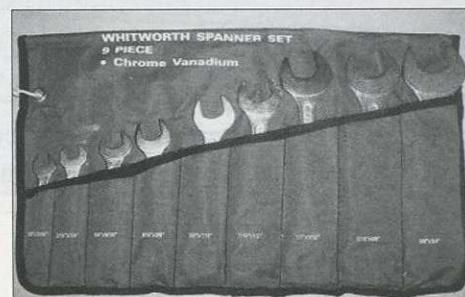
Réf. 14/66A : 16,80 €



## 9 CLÉS WITH WORTH

1/8 x 3/8 - 3/16 x 1/4 - 1/4 x 5/16 - 5/16 x 3/8 - 3/8 x 7/16 -  
7/16 x 1/2 - 1/2 x 9/16 - 9/16 x 5/8 - 5/8 x 3/4

Réf. AL3672 : 39,60 €



## JEUX DE DOUILLES 6 PANS EN COTES POUCES SUR RACK

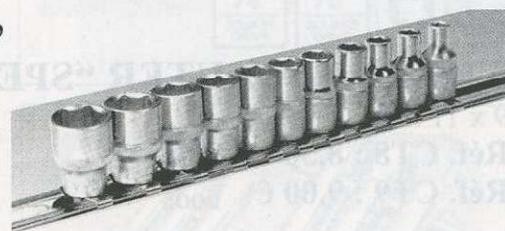
### 11 DOUILLES (CARRÉ DE 1/4) DE 5/32" À 9/16"

(5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2 -  
9/16)

Réf. AL 2717 : 38,50 €



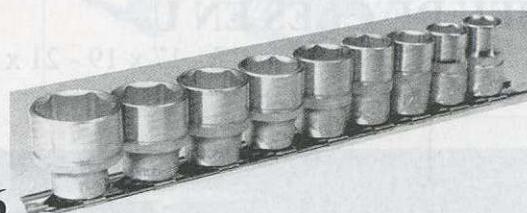
2008



### 9 DOUILLES (CARRÉ DE 3/8) DE 3/8" À 15/16"

(3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 15/16)

Réf. AL 2761 : 44,50 €



### 10 DOUILLES (CARRÉ DE 1/2) DE 3/8" À 15/16"

(3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16)

Réf. AL 2781 : 64,50 €

## JEU DE DOUILLES POUCE 12 PANS SUR RACK

Nous consulter ou voir sur notre site

**SUR COMMANDE**

## DOUILLE DE 36

Carré de 1/2

Réf. AL24781 : 28,00 €

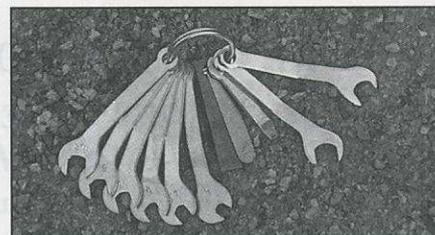


## JEU DE 8 CLÉS A RUPTEURS

### + 3 OUTILS

(4-4.5-5-5.5-6-6.5-7-7.5 mm +1 tournevis  
+ 1 cale + 1 lime)

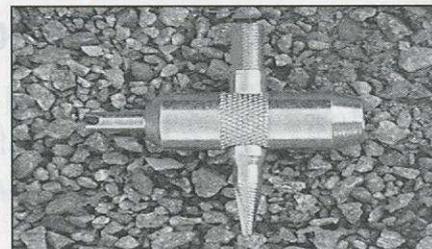
Réf. 17038 : 15,00 €



## CLÉ MULTI-FONCTIONS POUR VALVES DE PNEUS

pour enlever le corps des valves (cassés ou non),  
pour refaire les taraudages et filetages

Réf. 11502 : 6,30 €



## JEU DE CLÉS À TUYAUTER POLIES

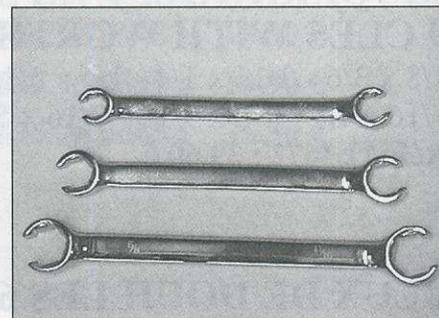
Spéciales pour visser des écrous-raccords, des vis chapeau,  
raccords vissés et tuyauterie de frein.

Métrique : 9 x 11, 10 x 12, 13 x 14, 15 x 17 mm

Réf. AK600 : 37,00 €

Pouce : 3/8" x 7/16", 1/2" x 9/16", 5/8" x 11/16"

Réf. AK601 : 38,00 €



## CLÉS A TUYAUTER "SPECIAL CITROËN"

9 x 11 mm

Réf. CT8 : 8,50 €

Réf. CT9 : 9,00 €

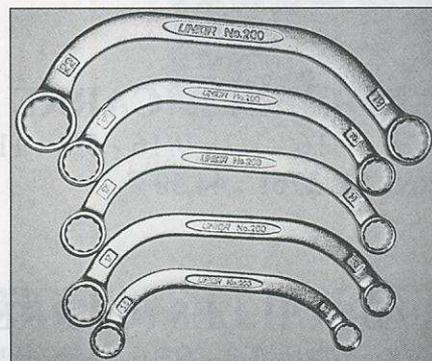


2008

## JEU DE CLÉS EN U

8 x 10 - 11 x 13 - 14 x 15 - 17 x 19 - 21 x 22 mm

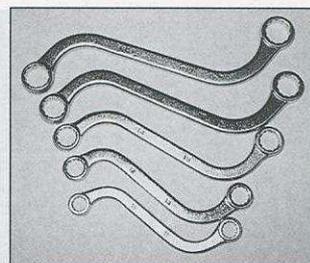
Réf. AK 602 : 40,00 €



## JEU DE CLÉS EN S

10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 mm

Réf. AK 604 : 43,00 €

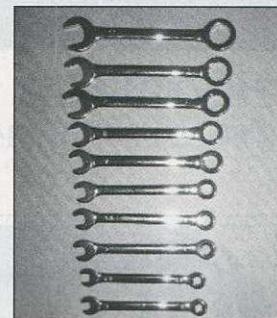


## MINI CLÉS MÉTRIQUE MIXTES 12 PANS : Les 10

En métrique : 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 mm

\*\*\*\*\* NOUVEAU : MINI CLES MIXTES 12 PANS \*\*\*\*\*

Réf. AK379 : 24,50 €



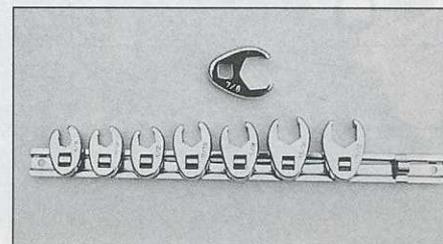
## TÊTES DE CLÉS À FOURCHES

Ideales pour les accès difficiles... Utilisables avec carré 3/8



Métrique : 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm Réf. AK 598 : 51,00 €

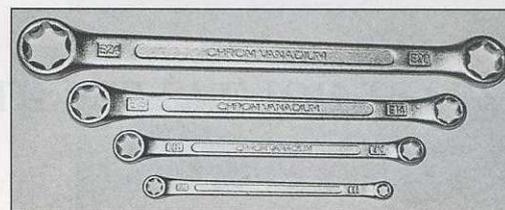
Pouces : 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 7/8" Réf. AK 599 : 53,00 €



## JEU DE CLÉS TRX

E6 - E8 - E10 - E12 - E14 - E18 - E20 - E 24

Réf. AK 550 : 45,00 €



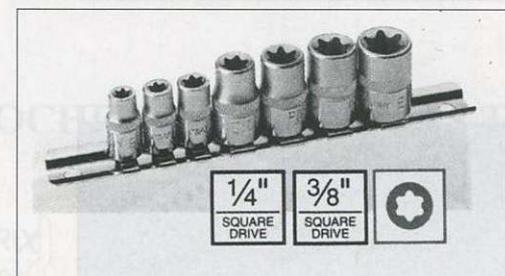
## JEU DE DOUILLES TORX SUR RACK

### 7 Pièces

- carré 1/4" : E6, E7, E8

- carré 3/8" : E10, E12, E14, E16

Réf. 31379 : 35,00 €



## 6 CLES A TUBE (12 Tailles)

- Haute qualité CARBON

- Zingué contre la corrosion

8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19

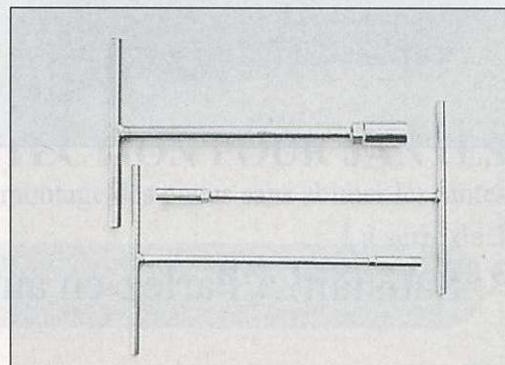
Réf. AL967 : 21,80 €

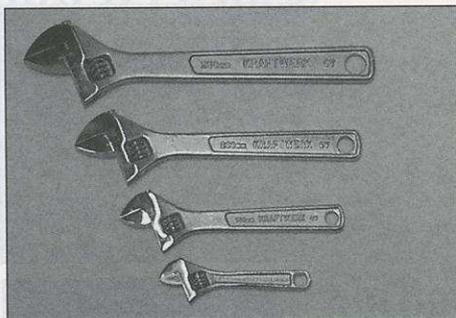


## CLÉS EN T - 6 PANS

FIN DE SERIE

8 mm -	Réf. AK 5821 :	9,00 €
9 mm -	Réf. AK 5822 :	9,00 €
10 mm -	Réf. AK 5823 :	10,00 €
11 mm -	Réf. AK 5824 :	10,00 €
12 mm -	Réf. AK 5825 :	10,00 €
13 mm -	Réf. AK 5826 :	11,00 €
14 mm -	Réf. AK 5827 :	11,00 €
17 mm -	Réf. AK 5828 :	12,00 €
19 mm -	Réf. AK 5830 :	12,00 €





## CLÉ À MOLETTE PRO GRADUÉES

### Ouverture maxi

Long 100 MM/4"	2404 = 15 mm	Réf. 2404 : 11,90 €
Long 150 MM/6"	2406 = 20 mm	Réf. 2406 : 12,10 €
Long 200 MM/8"	2408 = 25 mm	Réf. 2408 : 14,30 €
Long 250 MM/10"	2410 = 30 mm	Réf. 2410 : 17,50 €



## JEU DE 6 CLÉS À PIPE DÉBOUCHÉES

6 et 12 PANS Haute qualité

6 - 8 - 10 - 13 - 15 - 17

Réf. 2598 : 51,00 €

A L'UNITE 6 : 6,50 €

8 : 6,50 €

10 : 7,20 €

13 : 8,40 €

15 : 10,70 €

17 : 11,80 €



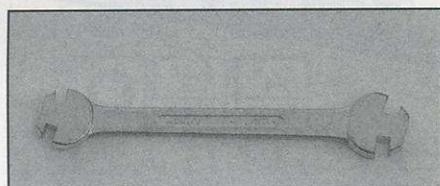
2008



## CLÉ À RAYONS EN MM :

4,3 - 4,9 - 5,4 - 5,6 - 6 - 6,4 mm

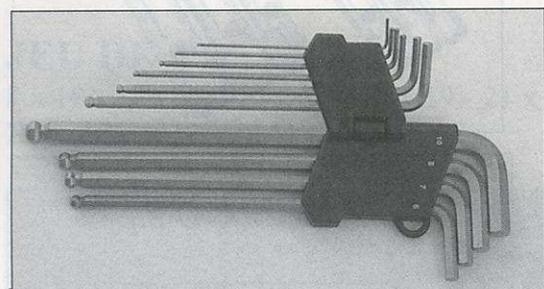
Réf. 721119 : 14,20 €



## CLÉ À RAYONS EN MM :

4,5 - 5,0 - 5,6 - 6,3 mm

Réf. 3884 : 17,90 €



## CLÉS COUDÉES BTR À BOULES

Les clés mâles coudées sont deux outils en un. La boule offre la commodité et la rapidité de rotation hors angle et la longueur du bras offre un levier qui permet d'atteindre un couple de serrage maximum.

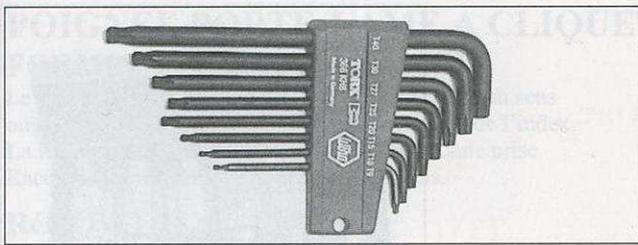
En métrique : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10

JEU DE 10 CLES Réf. : 3604 : 31,00 €

En pouces : 1/16 - 5/64 - 3/32 - 1/8 - 5/32 - 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8

JEU DE 9 CLES Réf. : 3603 : 32,00 €

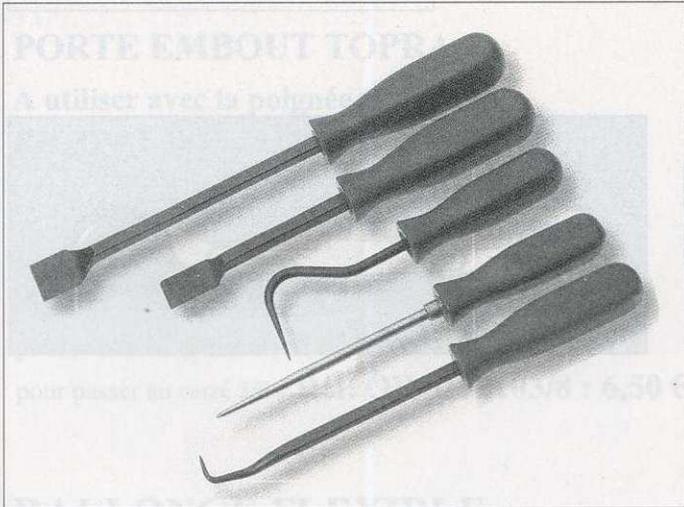
Satisfait... Parlez-en autour de vous - Un problème ?... Dites-le nous.



## CLÉS COUDÉES À BOULES pour VIS TORX

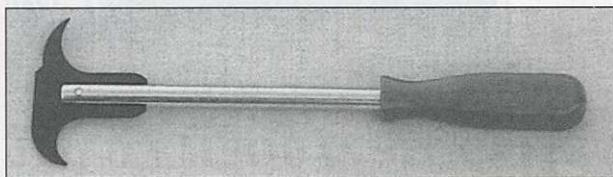
T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40

Réf. : LTX 8 : 30,00 €



## JEUX DE 5 GRATTOIRS

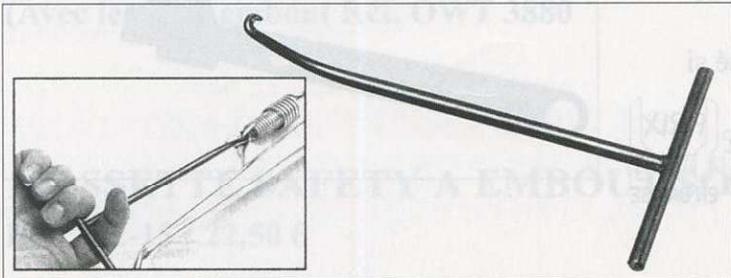
Réf. : 35100 : 25,90 €



## OUTIL ENLÈVE JOINTS SPY

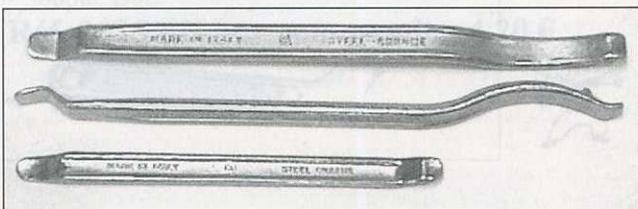
Universel

Réf. : 37439 : 15,00 €



## CROCHET À RESSORT EN T

Réf. : 10003991 : 16,50 €

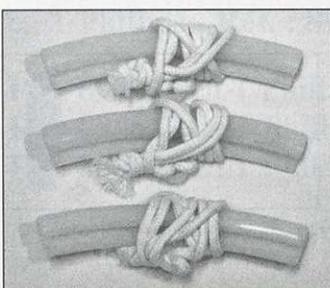


## DÉMONTE-PNEUS

2 de 400 mm courbes

1 de 240 mm droit

Le jeu de 3, Réf. BDP3 : 47,00 €



## PROTECTION POUR JANTES

Pour le montage et le démontage des pneus sans abimer les jantes

La série de 3

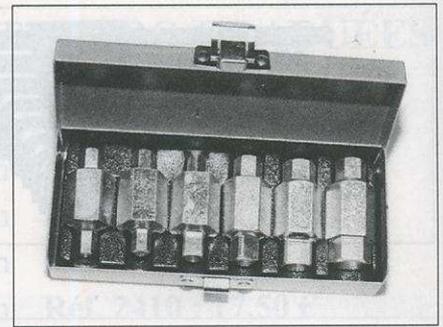
Réf. 30905 : 16,90 €

## CLÉS DOUBLES pour vidange

carré ; 3/8, 10 mm, 11 mm, 13 mm

hexagone : 5/16, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm, 17 mm

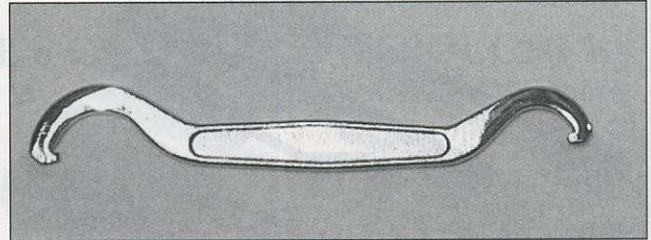
Réf. : OCV 3012 : 34,20 €



## CLÉ A ERGOTS

(pour échappements, amortisseurs, colonnes de directions...)

Réf. 3614 : 30,00 €



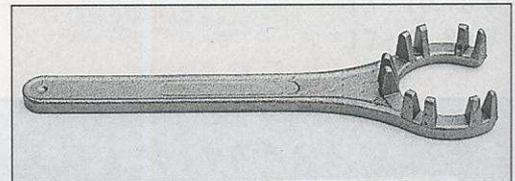
## CLÉ À ERGOTS

ø intérieur 55 mm

Ouverture 42 mm

pour échappement de BMW etc...

Réf. CAE213 : 45,00 €



## CLÉ À ERGOT RÉGLABLE

- Spécialement conçu pour s'adapter sur tous les écrous de colonne de direction

- Prévue pour recevoir un carré de 3/8" afin d'être utilisée si nécessaire avec une clé Dynamométrique.

Réf. 890245 : 68,00 €

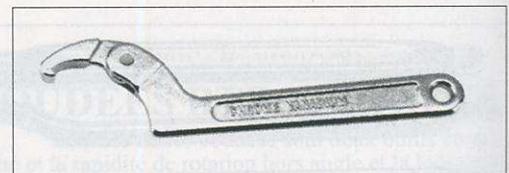


## CLÉ ERGOT RÉGLABLE

- 205 mm

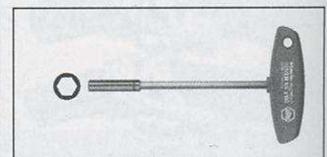
- Capacité Ø 32 - 76 mm

Réf. 68857 : 30,00 €



## TOURNEVIS PORTE-EMBOÛT MAGNÉTIQUE

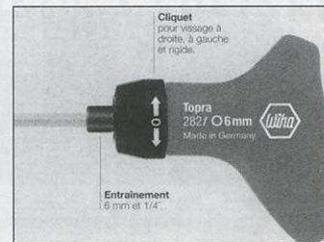
Réf. OWT 3880 : 15,00 €



## POIGNÉE PORTE-LAME À CLIQUET TOPRA FORME PISTOLET

Le cliquet facilite l'entraînement de la lame dans un sens ou dans l'autre par simple pression du pouce ou de l'index. La forme ergonomique pistolet permet une bonne prise. Raccord 6 mm pour lames réversibles 6 pans.

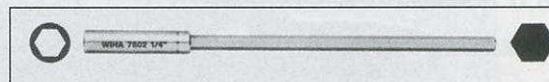
Réf. OWT 2820 : 12,00 €



## PORTE EMBOUT TOPRA

A utiliser avec la poignée ci-dessus

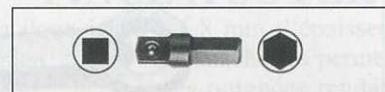
Réf. OWT 7802 : 9,00 €



## ADAPTATEUR,

pour passer au carré 1/4 - Réf. OWT 7210 : 6,50 €

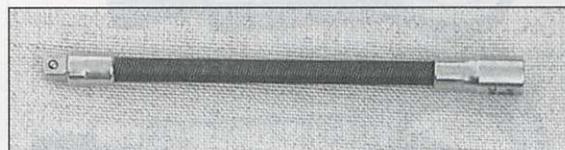
pour passer au carré 3/8 - Réf. OWT 72103/8 : 6,50 €



## RALLONGE FLEXIBLE

Longueur 150 mm en 1/4"

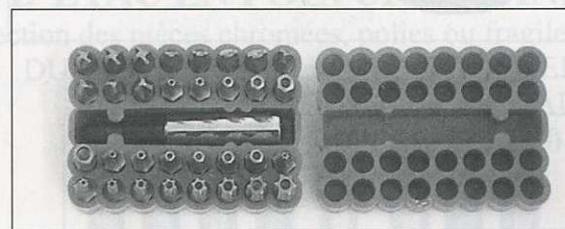
Réf. 105.04 : 24,00 €



## JEU D'EMBOUS SÉCURITÉ (33 pièces)

Réf. 38716 : 25,00 €

(Avec le porte embout Réf. OWT 3880)



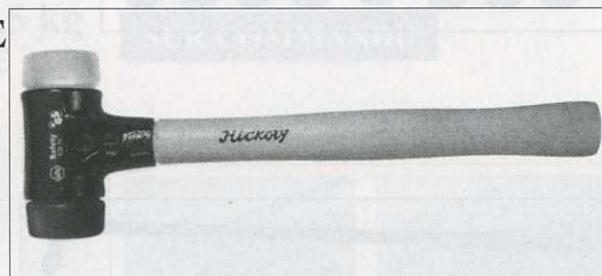
## MASSETTE SAFETY A EMBOUT SOUPLE

Réf. 832-15 : 22,50 €

## EMBOUS DE RECHANGE

- Souple, Dur.

Réf. 2335 EH Sur commande : 4,20 €



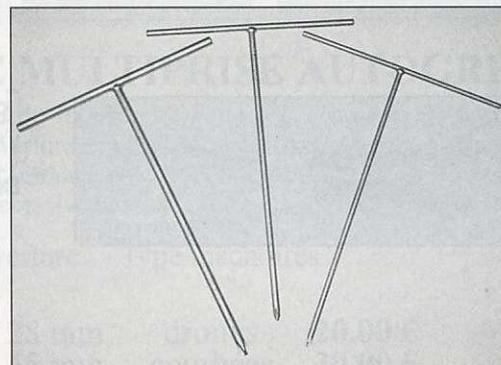
## JEU DE 3 TOURNEVIS

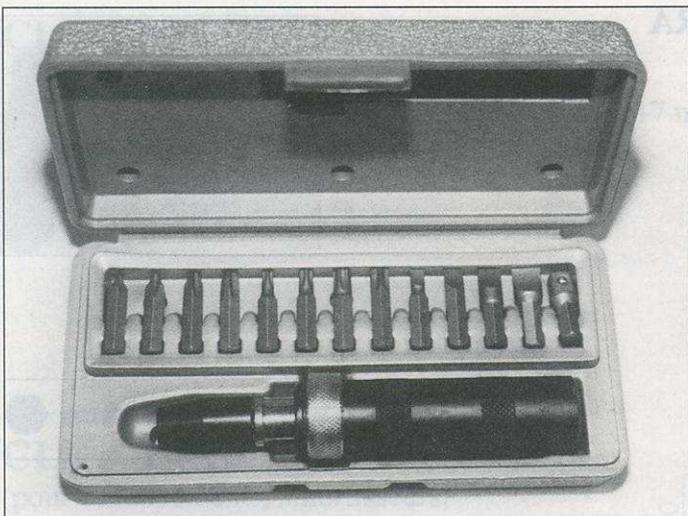
en T Phillips - Réf. : 890603 : 33,00 €

Réf. 890611 en T Phillips # 1 : 10,50 €

Réf. 890612 en T Phillips # 2 : 12,50 €

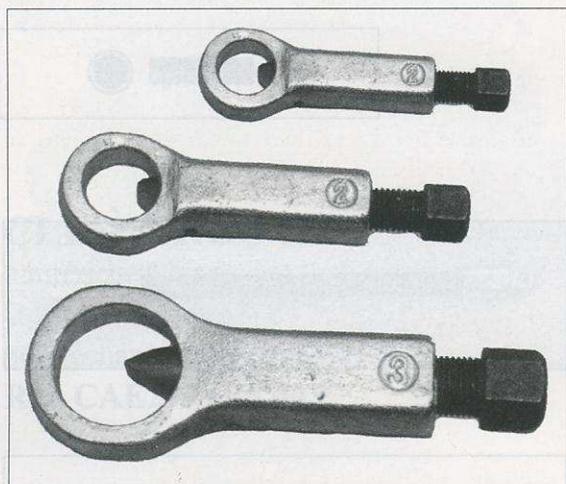
Réf. 890613 en T Phillips # 3 : 13,50 €





## TOURNEVIS A FRAPPER avec 13 embouts

Réf. : OTF 5013 : 43,00 €



## CASSE-ECROU

A L'UNITE

### Set de trois

9 - 12 mm

12 - 16 mm

16 - 22 mm

Réf. : NC922 : 40,00 €

9 - 12 mm

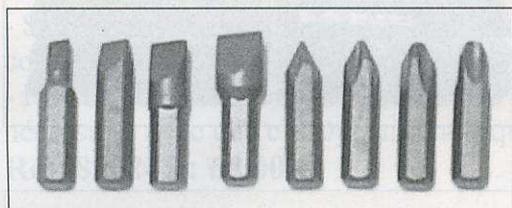
Réf. NC1 : 14,00 €

12 - 16 mm

Réf. NC2 : 16,00 €

16 - 22 mm

Réf. NC3 : 17,00 €



## EMBOUITS IMPACT À FRAPPER

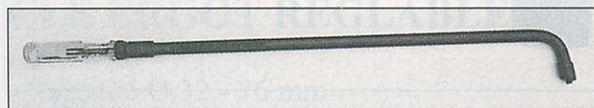
à l'unité

6 mm - 8 mm - 10 mm - 12 mm

Réf. : 2035F-06, 2035F-08... La pièce : 3,60 €

PH1 - PH2 - PH3 - PH4 -

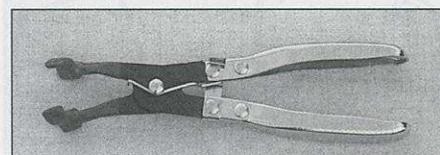
Réf. : 2035PH1, 2035PH2... La pièce : 3,60 €



## TOURNEVIS POUR RAMPE DE CARBU

L'outil indispensable pour atteindre et régler sans démon-  
tage de la rampe les vis de richesse des Multicylindres.

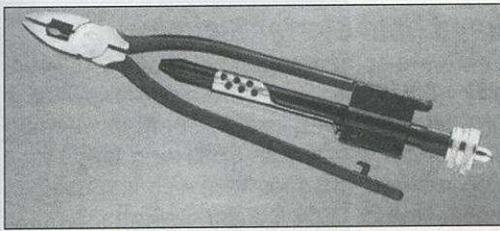
Réf. 890028 : 69,00 €



## PINCE ISOLANTE POUR ANTIPARASITE ET FILS DE BOUGIES

pour éviter la H.T.

Réf. 54504 : 12,00 €



## PINCE À FREINER

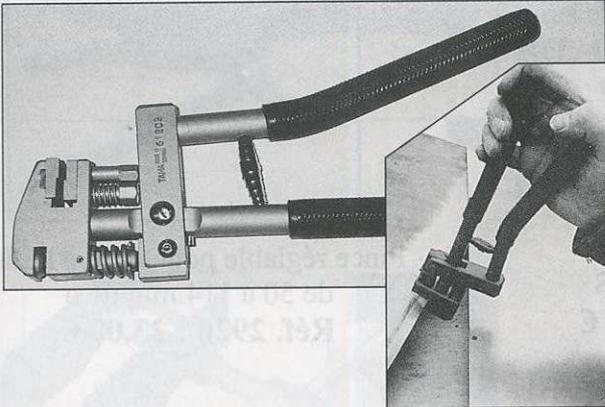
Elle sert à bloquer ou freiner avec certitude des pièces subissant des vibrations ou autres contraintes. Elle permet aussi de bloquer les connecteurs électriques. Du fait de sa conception, elle torsade les fils, de préférence en inox, et bloque ainsi l'écrou, le boulon, la tige filetée... Utilisée surtout en mécanique, en aviation, sur les motos et les voitures de course, elle est utile partout où la notion de sécurité domine.

Réf. 01609 : 48,00 €

FIL INOX - Réf. F1609 : 5,00 € les 6 m

ø du fil inox, ø = 0,50 ou 0,80

à préciser à la commande



## PINCE À SOYER :

Permet de soyer une tôle d'acier doux jusqu'à 1,8 mm d'épaisseur pour un assemblage absolument plan.

Les mâchoires permettent une marge de 12 mm de large ; de longues poignées rendant l'opération aisée. Par simple demi tour de la tête, l'outil devient une perforatrice qui permet de réaliser des trous de 6 mm de ø pour souder par point. Ce robuste outil met le travail de qualité professionnelle à la portée d'un amateur.

Réf. F 3550 : 85,00 €



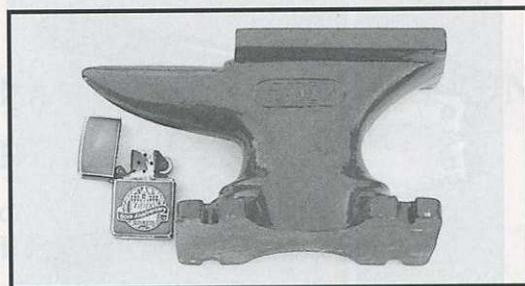
## MORS D'ETAU EN POLYURETHANE

Protection des pièces chromées, polies ou fragiles.

DURABLE et SIMPLE A POSITIONNER,

CONVIENT A TOUT TYPE D'ETAU.

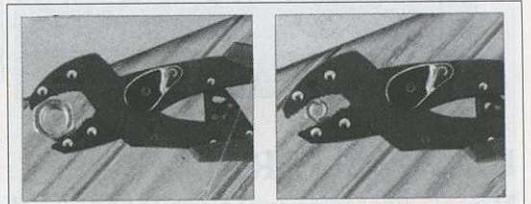
Réf. N290 : 25,90 €



## ENCLUME 4,5 kg

Réf. 35481 : 39,50 €

**SUR COMMANDE**

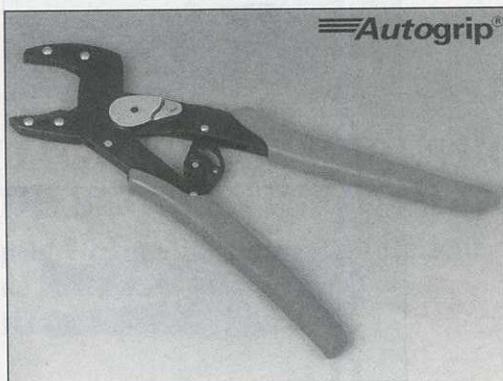


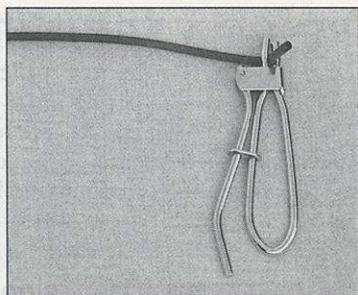
## PINCE MULTIPRISE AUTOGRIP

Le nouveau système de fixation de cette pince multiprise assure l'autorèglage de l'ouverture par simple appui sur les deux branches. La pince Autogrip est instantanément opérationnelle et une seule main suffit pour réaliser successivement le réglage et le serrage.

Réf. Longueur Ouverture Type mâchoires

OPM 1920	200 mm	max. 28 mm	droites	20,00 €
OPM 1925	250 mm	max. 45 mm	courbées	30,00 €





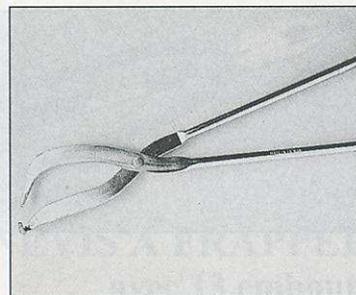
Pince à pincer les durites d'huile  
et de carburants  $\varnothing$  13 mm maxi  
Réf. 1491 : 11,00 €



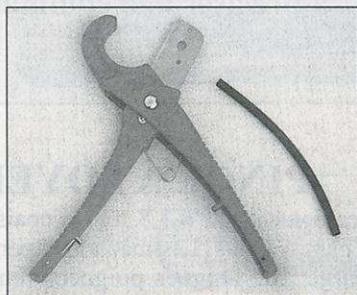
2008



Clé à filtre 3 branches  
Réf. AL 381 : 16,00 €



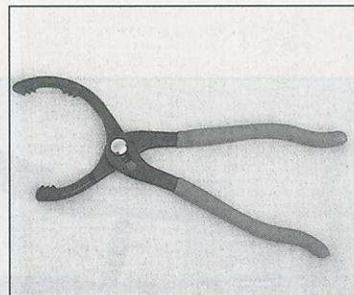
PINCE pour ressorts de frein  
Réf. 601554 : 21,50 €



Pince à couper les durites d'huile  
et de carburants  $\varnothing$  20 mm maxi  
Réf. 2829 : 9,00 €



Pince pour circlips  
JEU DE 5 PIECES  
Réf. 9835 : 12,30 €



Pince réglable pour filtre à huile  
de 50 à 114 mm de  $\varnothing$   
Réf. 2920 : 23,00 €



CLE A FILTRE  
 $\varnothing$  65 - 110 mm  
Réf. AL644 : 7,50 €



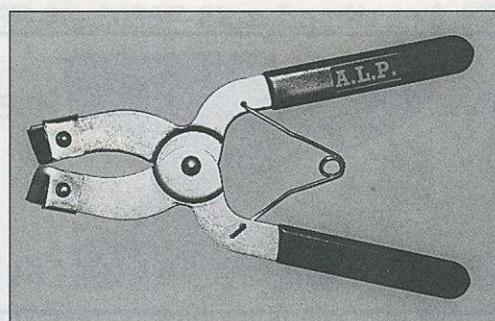
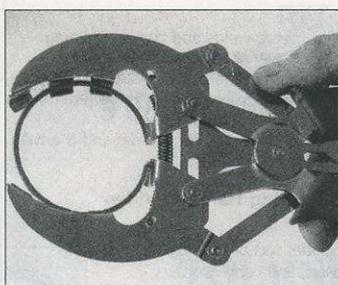
PRIX  
EN BAISSÉ

## PINCES POUR SEGMENTS

Pour faciliter la pose.

$\varnothing$  50 à 100 mm  
Réf. 1000 3402 : 27,50 €

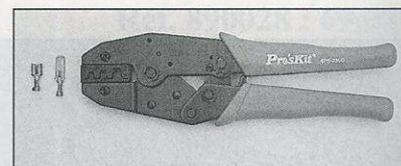
Réf. OPS 1010 : 12,50 €



## PINCE À SERTIR

Modèle professionnel pour les cosses dites "Fast-on"  
non isolées au standard HE 15 et autres contacts du  
même type mâles et femelles.

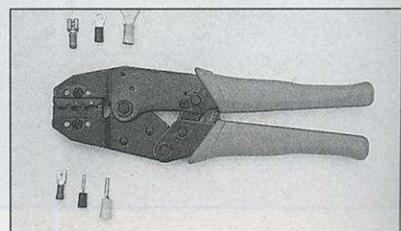
Réf. PASF : 45,00 €



## PINCE À SERTIR

Modèle professionnel pour cosses isolées  
bleues, jaunes et rouges.

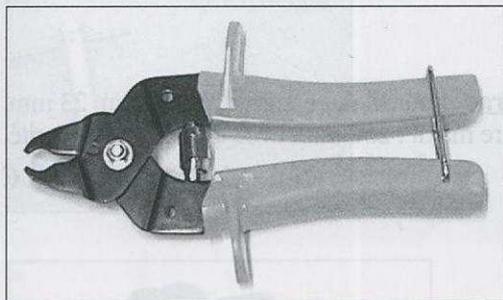
Réf. PASA : 45,00 €



## PINCE À DEGRAFER pour démontage et garnissage

Permet un accès aisé et sans dommage sous les panneaux et clips.

Réf. 1600 : 36,50 €



## AGRAFEUSE BABY GRAF

Pour fixer les armatures de sièges de voitures et camions

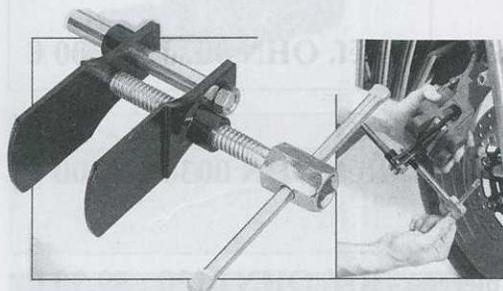
Réf. 4120 : 21,50 €



## LOT D'AGRAFES

(environ 400)

Réf. 9467 : 6,00 €



## APPAREIL POUR ECARTER LES PLAQUETTES DE FREINS

Réf. 2335 : 36,50 €

## DECLIPSEUR LÈVE-VITRES

Fourchette de déclipsage de ressort de lève-vitres.

Réf. 190000 : 12,00 €



## BAGUE DE COMPRESSION

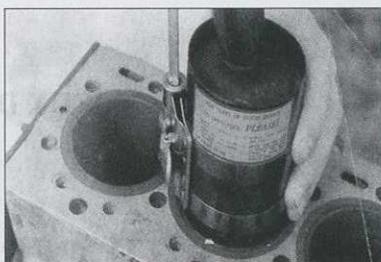
### DE SEGMENTS

de 53 à 125 mm de diamètre

Réf. : OVS 1550 : 26,00 €

de 60 à 175 mm de diamètre

Réf. : OVS 1570 : 41,00 €

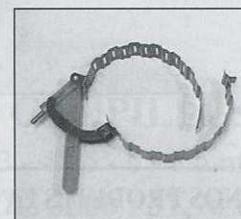


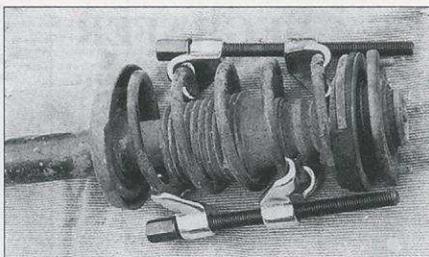
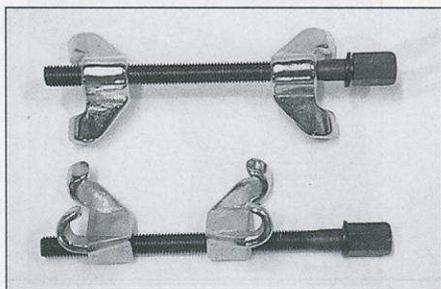
## BAGUE DE COMPRESSION DE SEGMENTS OUVRANTE

peut-être modifiable pour  $\varnothing$  inférieur

de 76 à 127 mm de diamètre

Réf. : TA 118 : 26,00 €

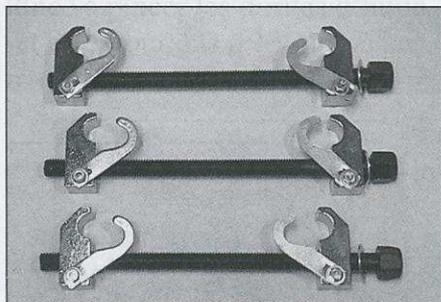




## COMPRESSEUR DE RESSORT D'AMORTISSEURS

**2 bras** : pour fil de ressort jusqu'à diam. 16 mm.  
Ouverture maxi. : 230 mm, conseillé quand  
l'espace sous les passages de roues est limité.

Réf. AK3841 : 58,00 €



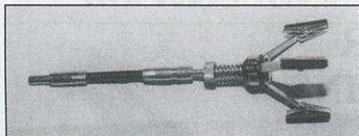
**3 bras** : pour fil de ressort jusqu'à diam. 23 mm.  
Ouverture maxi. : 250 mm, avec crochets de sécurité.

Réf. AK3840 : 96,00 €

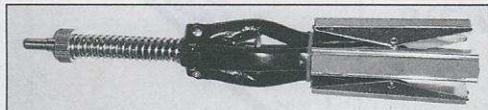
## HONOIRES pour déglacage des cylindres - Vitesse 150 tr/mm maxi



Alésage de 20 à 64 mm (2 pierres) - Réf. OHN 0020 : 28,00 €



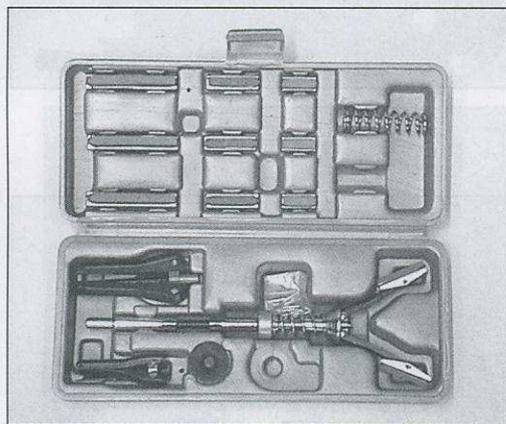
Alésage de 30 à 64 mm (3 pierres) - Réf. OHN 0030 : 33,00 €



Alésage de 50 à 180 mm (3 pierres) - Réf. OHN 0130 : 59,90 €



PIERRES de remplacement : Réf. OPN 0030 : 12,00 €  
OPN 0130 : 22,60 €

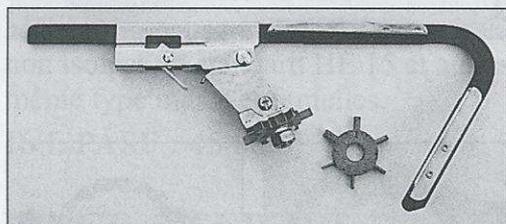


## COFFRET HONOIRES

L'équivalent de 4 honoirs en un seul coffret  
à 2 pierres 2 cm : alésage 18 à 64 mm  
à 3 pierres 2 cm : alésage 19 à 68 mm  
à 3 pierres 3 cm : alésage 18 à 64 mm  
à 3 pierres 5 cm : alésage 32 à 89 mm

Réf. TA 130 : 57,90 €

JEUX DE PIERRES DE REMPLACEMENT  
Pour TA 130 réf. TA 136 : 31,00 €

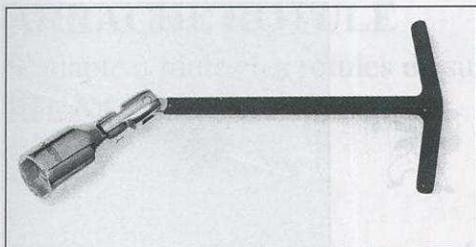


## OUTIL PERMETTANT DE NETTOYER LES GORGES DES PISTONS

Diamètre 51 à 127 mm - Largeur de gorge :  
1/16" - 5/64" - 3/32" - 1/8" - 5/32" - 3/16" - 1/4"  
2,5 mm - 3 mm - 4 mm - 4,5 mm

Réf. OGP 0010 : 39,00 €

NOS PRODUITS EVOLUANT AVEC LA TECHNIQUE, LES RENSEIGNEMENTS ET CARACTERISTIQUES INDICUES  
SUR CE CATALOGUE OU TOUT AUTRE DOCUMENT SONT INDICATIFS ET NON CONTRACTUELS.

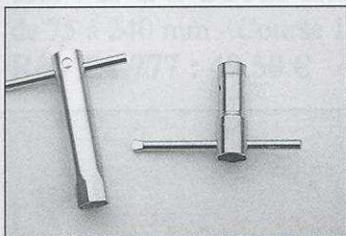


## CLÉ À BOUGIE EN T ARTICULÉ

ACIER TREMPE ET CHROME

Diamètre 14 mm

Réf. AL868 : 6,90 €



## CLÉ À BOUGIE

Longueur : 120 mm

18 mm - Réf. CABD 18 : 13,00 €

Longueur : 72 mm

16, 18, 21 mm - Réf. CABD 21 : 13,00 €

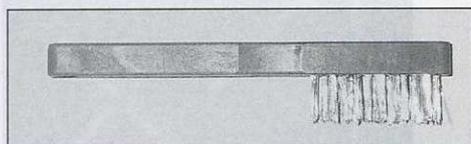


## OUTIL PERMETTANT DE DÉCALAMINER

### LES PUIITS DE BOUGIE

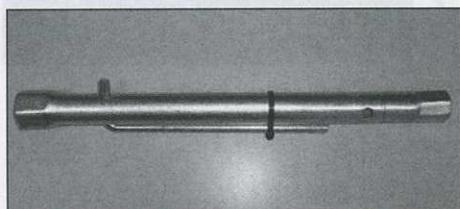
10-12 mm - Réf. OPB 0010 : 15,30 €

14-18 mm - Réf. OPB 0040 : 15,30 €



## BROSSE à bougies - Laiton doux

Réf. 34 L : 4,50 €



## CLE A BOUGIE LONGUE: 30 CM

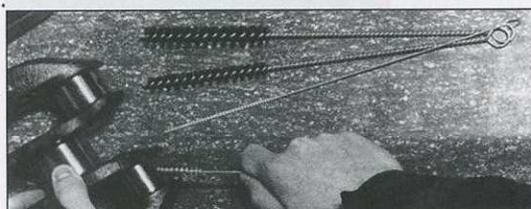
Clé a bougie longue 30 cm , diametre :14 mm et diametre :10 mm

INDISPENSABLE SUR CERTAINES VOITURES

Réf. AL 1746 : 20,00 €



2008

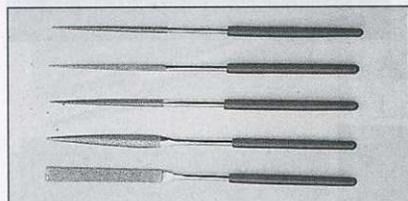


## JEUX DE 4 BROSSES

- 4 , 6 , 11 , 16 mm

- Longueur 300 mm

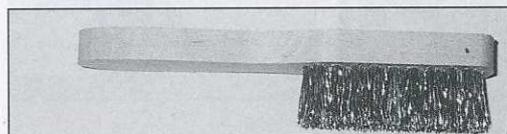
Réf. C170 : 23,00 €



## LIMES DIAMANTÉES

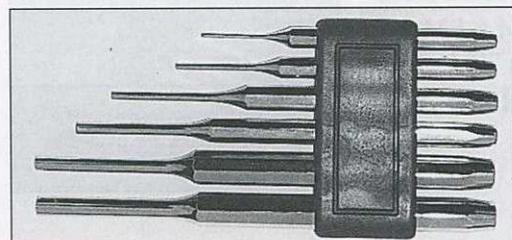
Plate, ronde, demi-ronde, carrée, triangulaire

la série de 5 limes - Réf. LD : 18,00 €



## BROSSE à limes - Acier ondulé

Réf. : 3 BL : 6,80 €



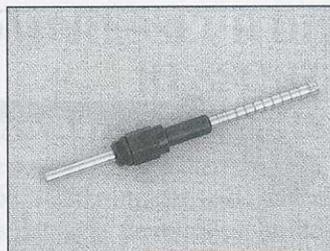
## JEU DE CHASSE - GOUPILLES

6 pièces : 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm.

Réf. OGC 3500 : 31,90 €

## INDICATEUR DE PMH $\varnothing$ 14

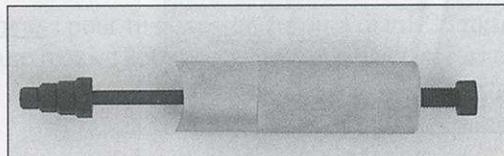
Réf. 2833 : 26,30 €



## EXTRACTEUR D'AXES DE PISTONS

Cet accessoire vous sera d'une grande utilité pour monter et démonter vos axes de pistons sans efforts (ni contraintes pour votre bielle). Utilisable sur tous les pistons de diamètres compris entre 40 et 100 mm avec des diamètres d'axe compris entre 12 et 25 mm.

Réf. 890100 : 105,00 €



## EXTRACTEUR 6 TAILLES

### Arrache volant multi-usage

$\varnothing$  M 10 x 1,25 -  $\varnothing$  M14 x 1,5 -  $\varnothing$  M16 x 1,5  
 $\varnothing$  M1 x 1,5 -  $\varnothing$  M 24 x 1,0 -  $\varnothing$  M 27 x 1,0.

Réf. 890121 : 62,00 €



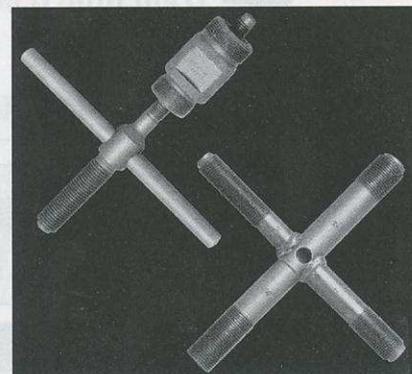
2008

## EXTRACTEUR DE ROTOR

$\varnothing$  M 16 x 1,5 -  $\varnothing$  M20 x 1,5  
 $\varnothing$  M 18 x 1,5 -  $\varnothing$  M 22 x 1,5

Réf. 890121/2 : 96,00 €

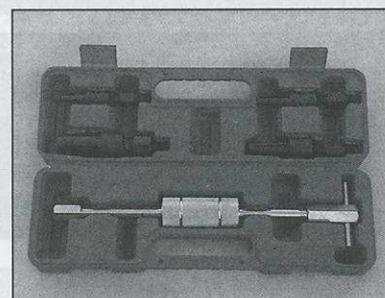
Sur commande



## COFFRET EXTRACTEUR DE ROULEMENTS INTÉRIEURS de 10 à 32 mm

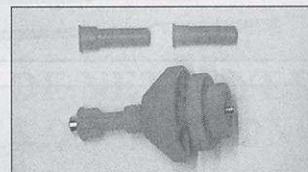
Réf. TA976 : 299,00 €

Sur commande



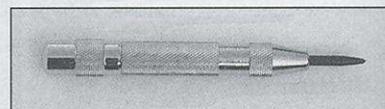
## CENTREUR D'EMBRAYAGE UNIVERSEL MONO DISQUE

Réf. CEU : 33,50 €



## POINTEAU AUTOMATIQUE

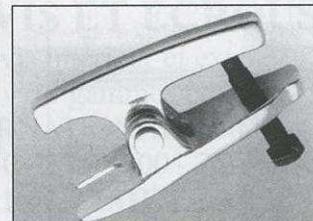
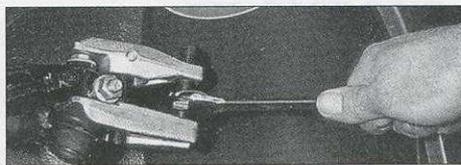
Réf. 14158 : 11,50 €



## ARRACHE ROTULE

S'adapte à toutes les rotules de suspension

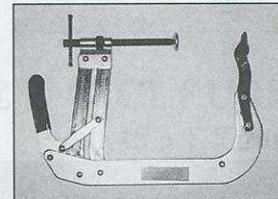
Réf. N140 : 33,00 €



## LÈVE-SOUPAPES LATÉRALES

de 75 à 240 mm - Course 150 mm

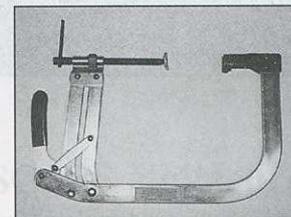
Réf. TA 777 : 49,50 €



## LÈVE-SOUPAPES

de 65 à 215 mm - Course 160 mm - Moteur arbre à cames en tête

Réf. TA 800 : 59,50 €

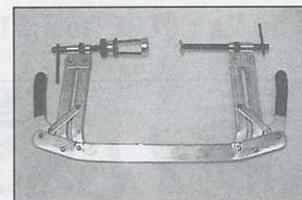


## LÈVE-SOUPAPES

Spécial multisoupapes (moteurs essence et diesel), et soupapes à siège profonds.

Capacité de 55 à 175 mm

Réf. TA900 : 89,50 €

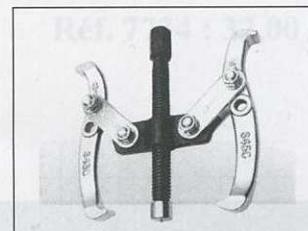


## ARRACHE MOYEUX A 2 GRIFFES REVERSIBLES

Profondeur : 102 mm

Diamètre : 100 mm

Réf. 13907 : 31,00 €

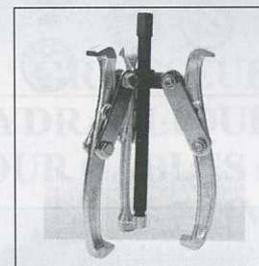


## ARRACHE MOYEUX A 3 GRIFFES REVERSIBLES

Profondeur : 102 mm

Diamètre : 100 mm

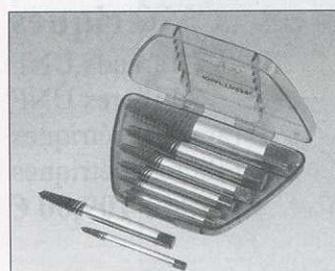
Réf. 13909 : 41,00 €



## ARRACHE ROTULE

Long. 200 mm Réf. 0283 : 11,50 €

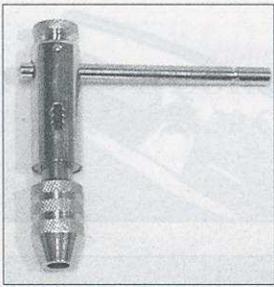
Long. 400 mm Réf. 2726 : 19,00 €



## EXTRACTEURS DE GOUJONS CASSÉS

De M3 à M24  
et de 1/8" à 3/4"

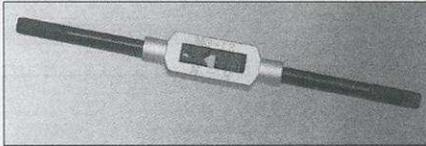
Réf. OAK7210 : 25,80 €



## PORTE-TARAUD à cliquet

Pour Carré maxi 5 mm

Réf. 3419 : 23,00 €



## PORTE-TARAUD à cliquet

Pour Carré maxi 8 mm

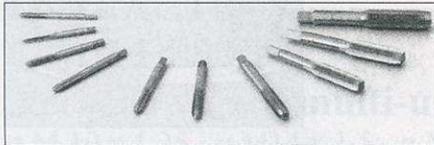
Réf. STCL3 : 31,50 €

## PORTE-TARAUD

(tourne à gauche)

Pour M3 À M12

Réf. OAK7270 : 13,90 €



Tailles inférieures au 1/4

# 5 = 3,175

# 6 = 3,505

# 8 = 4,166

# 10 = 4,826

# 12 = 5,486

## JEU DE 10 TARAUDS

En pouces UNF

#5, #6, #8, #10, #12,

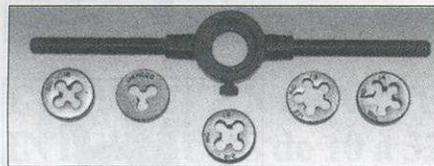
1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2"

Réf. OAK3040 : 26,00 €

## JEU DE 10 TARAUDS MÉTRIQUE

M3-4-5-6-7-8-9-10-12 + 1/8" - 28BSP

Réf. OAK304M : 25,00 €



## JEU DE 5 FILIÈRES Métrique

+ Porte Filières

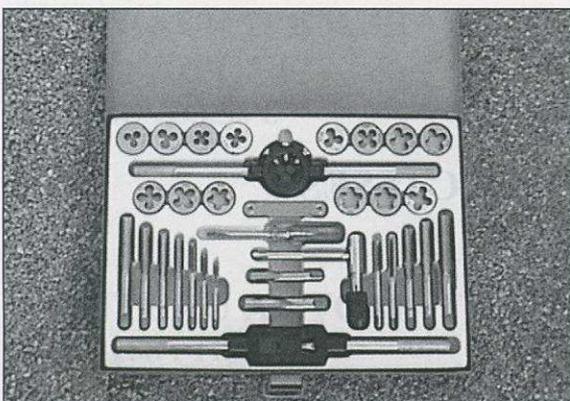
M6-7-8-10-12

Réf. OAK306M : 26,00 €



## PORTE FILIÈRES SEUL

ø 25 mm Réf. 630001 : 6,00 €



## COFFRET DE 33 PIECES

Pouces et Métriques

7 Tarauds UNF

7 Filières UNF

7 Tarauds métriques

7 Filières métriques

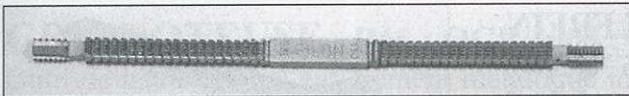
Réf. TA 184 : 109,00 €

HAUTE QUALITEE

MM / UNF / BSP

3 x 0,50	1/4" 28
4 x 0,70	5/16" 24
5 x 0,80	3/8" 24
6 x 1,00	7/16" 20
8 x 1,25	1/2" 20
10 x 1,50	1/8" BSP 28
12 x 1,75	1/4" BSP 19





## FILON POUR VIS ET ECROUS

(pas de vis intérieur et extérieur)

3 gammes possibles :

INTERNATIONAL métrique :

75 - 100 - 125 - 150 - 175 - 200 - 250 - 300

Réf. FIMET : 37,50 €

WITHWORTH anglais :

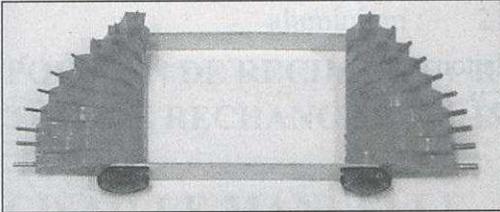
10 - 11 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 24

Réf. FIANG : 39,50 €

UNF - UNC pouce :

11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 18 - 20 - 24

Réf. FIPOU : 39,50 €



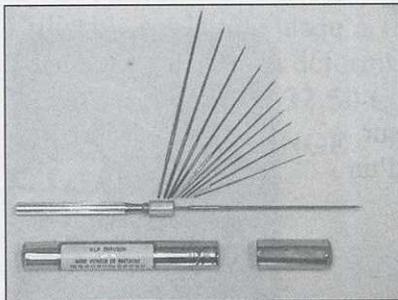
## JAUGE À GICLEURS

ø 0,45 à 1,5 mm

Réf. 3888 : 24,50 €

ø 1,5 à 3,0 mm

Réf. 41602015 : 25,50 €



## ALÉSOIRS à gicleurs

avec manche 0,6 à 1,9 mm

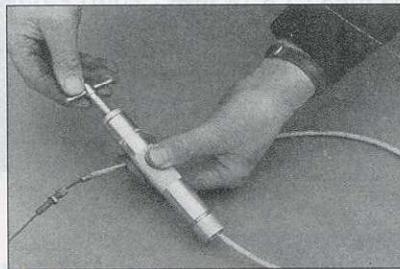
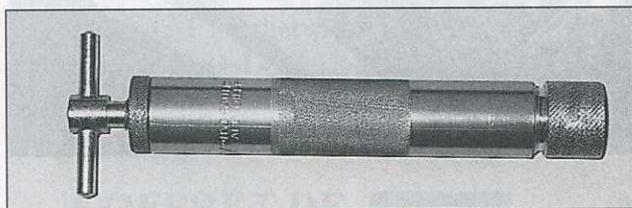
Le jeu de 12 Réf. 3930 : 47,00 €



## POMPE A GRAISSE A LEVIER

500cc

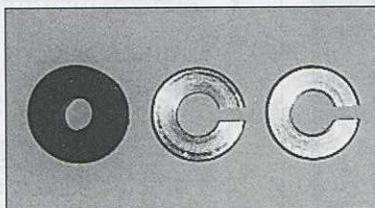
Réf. 7734 : 32,00 €



## GRAISSEUR HYDRAULIQUE POUR CÂBLES ø 7 MM

(Freins, embrayage...)

Réf. OM140 : 39,90 €

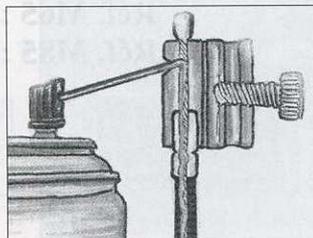
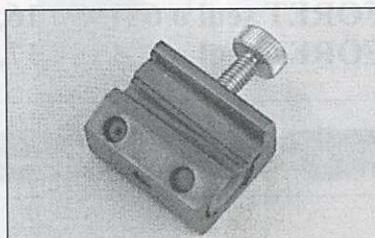


## JEUX DE RONDELLES

pour graisseur ci-dessus

Réf. R141 Ø 10 MM : 11,00 €

Réf. R142 Ø 7 MM : 11,00 €



## GRAISSEUR DE CÂBLES

pour ø 8 mm maxi

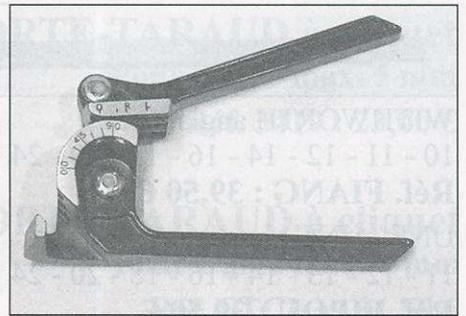
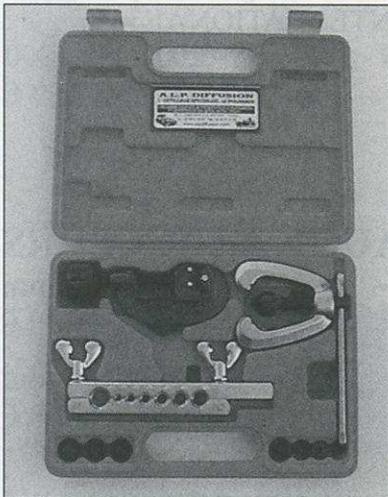
Réf. GG : 11,00 €



## CINTREUSE POUR CIRCUITS DE FREIN

de 6 - 8 et 10 mm ou 1/4" - 5/16" et 3/8".

Réf. AK 5055 : 45,50 €



## COFFRET 10 pièces

pour rabattre les collets sur cuivre, laiton et alu  
ø de 5 à 16 mm ø de 3/16" à 5/8"

Réf. AK505 : 59,50 €



## Lot de 3 VENTOUSES DE DEBOSELAGE

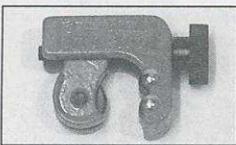
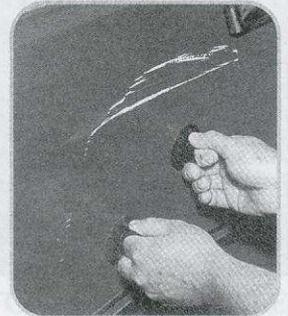
Ventouses en caoutchouc munies de doigts d'accrochage, renforçant l'effet de traction sur l'enfoncement dans un panneau de carrosserie. Idéales pour faire disparaître les traces d'un petit choc, également pour soulever des panneaux de verre et des feuilles de métal.

Taille : 2 de 64 mm

1 de 82 mm

Toutes munies d'un système de décollage (suppression du vide)

Réf. F285 : 31,00 €

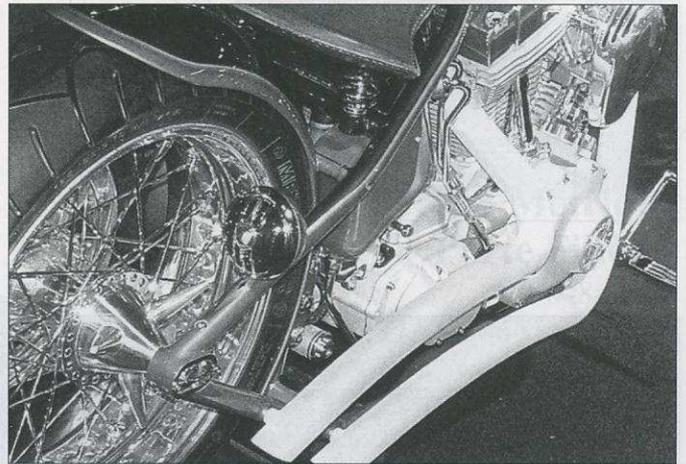


## MINI COUPE-TUBE

Pour vos durites de frein et embrayage.

Lame en tungstène - Diamètre de tube : 3 à 16 mm

Réf. TA764 : 6,00 €



## COFFRET FORET À DESSOUDER

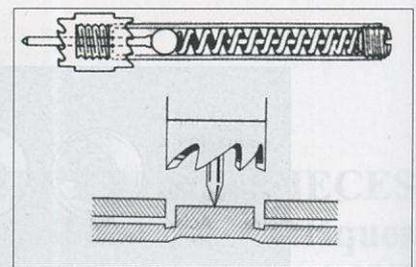
Pour déconnecter les points de soudure sur les tôles

**Caractéristiques :** Profondeur de fraisage réglable à l'aide d'une vis. Fraise à double couronne, interchangeable. Cette fraise évite tous dommages aux tôles, et déformations de la surface.

**Utilisation :** Rapide et rationnelle pour dessouder

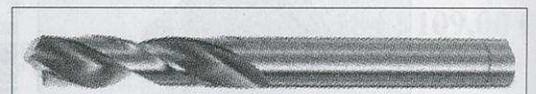
Jeu contenant : 1 Foret complet  
5 fraises couronne  
2 pointes de centrage  
1 Foret Fast Cut à dessouder

Réf. 10511405 : 105,00 €



Réf. M65 : FORET seul ø 6 HSS : 16,00 €

Réf. M85 : FORET seul ø 8 HSS : 17,00 €



## GRIGNOTEUSE - Réf. : OGR 3000 : 60,00 €

Outil de haute qualité entièrement métallique idéal pour la découpe des métaux et du plastique rigide.

Fixée sur perceuse électrique ou à air, elle poinçonne en assurant une découpe propre, sans déformation.

Idéale pour courbes, mais très efficace aussi en ligne droite si on prend la précaution d'appliquer une règle sur la pièce à découper.

Largeur de coupe : 3 mm

Épaisseur maxi : acier et inox : 1,5 mm

aluminium : 2 mm



POINÇON DE RECHANGE : Réf. OGL 3010 : 8,20 €

TÊTE DE RECHANGE : Réf. OGL 3020 : 14,20 €

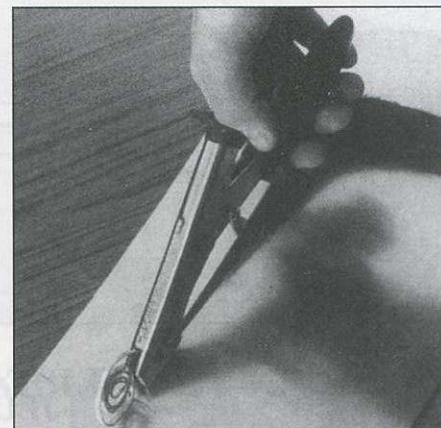
## CISAILLE MANUELLE

Utilisable sur la tôle jusqu'à 1,2 mm ou le plastique jusqu'à 2 mm sans bavures ni déformations.

Réf. : OGR 3200 : 22,50 €

LAME DE RECHANGE

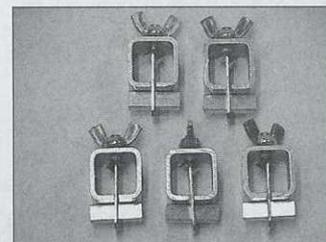
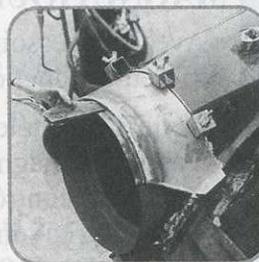
Réf. LDR : 6,50 €



## JEU DE 5 CLIPS

Pour maintenir 2 tôles à souder

Réf. OCL3215 : 31,50 €



## MÊCHES

### MULTI DIAMÈTRES

Acier au molybdène haute vitesse.

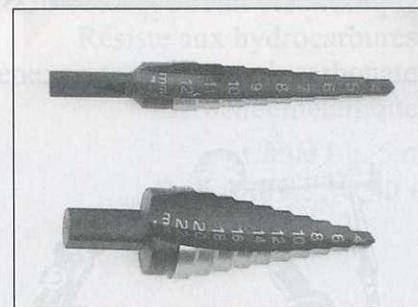
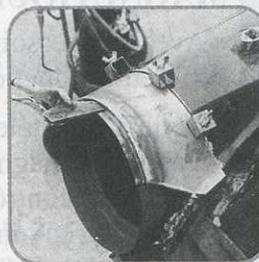
Utilisation sur tôles acier-cuivre-laiton et autres matières fines.

Réf. : AU1M 9 paliers de 4 à 12 mm : 31,50 €

(4-5-6-7-8-9-10-11-12)

Réf. : AU4M 10 paliers de 4 à 22 mm : 46,00 €

(4-6-8-10-12-14-16-18-20-22)



## COFFRET DE 9 CHIFFRES

Qualité Allemande

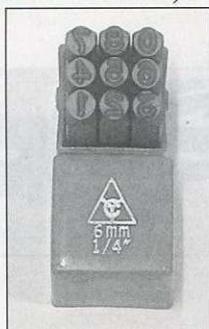
Qualité allemande

à frapper 5 mm

Réf. : 1995 : 26,50 €

à frapper 6 mm

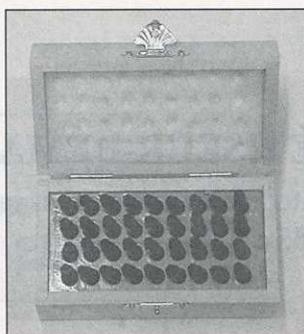
Réf. : 3610 : 28,00 €



## COFFRET DE 36 CARACTÈRES

à frapper 3 mm

Réf. : 3999 : 37,00 €



Qualité Allemande

## COFFRET DE 27 LETTRES

Qualité allemande

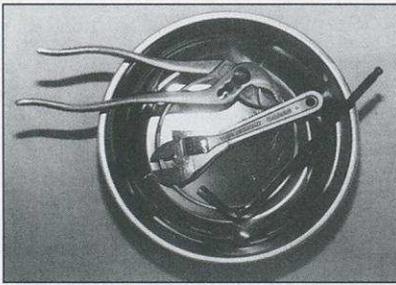
à frapper 5 mm

Réf. : 3609 : 32,50 €

à frapper 6 mm

Réf. : D 16007 : 45,00 €



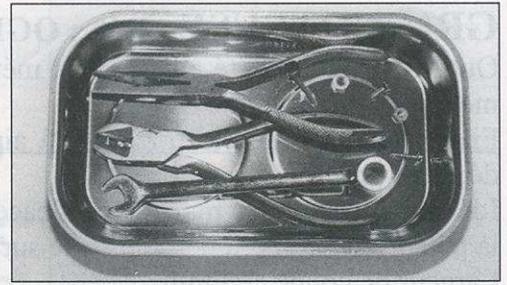


## BOL MAGNETIQUE

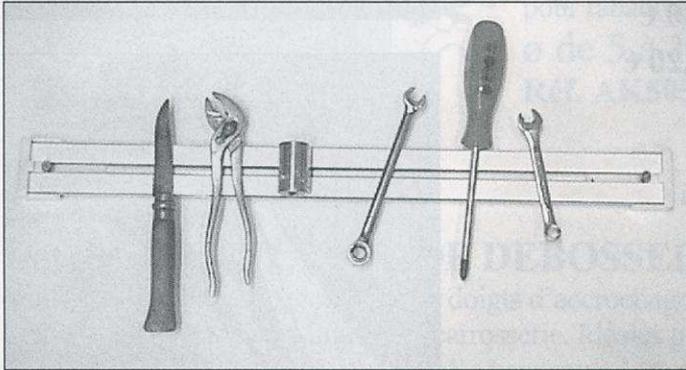
Réduit le temps de recherche dû à la perte des écrous, boulons, vis...  
Idéal aussi pour leur nettoyage ; permet de rejeter le liquide sans perdre les petites pièces.



Réf. : OBM 3490 : 9,00 €



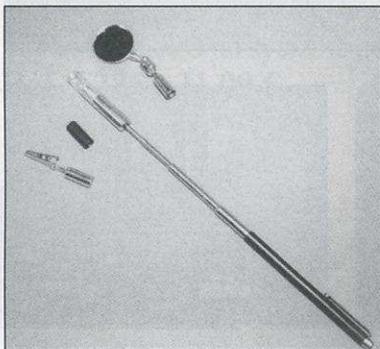
Réf. : OBM 3480 : 19,50 €



## SUPPORT MAGNETIQUE POUR OUTILS

(Outils non fournis) - Long. : 50 cm

Réf. : 10001384 : 11,00 €



## JEU DE DOIGTS MAGNÉTIQUES EXTENSIBLES

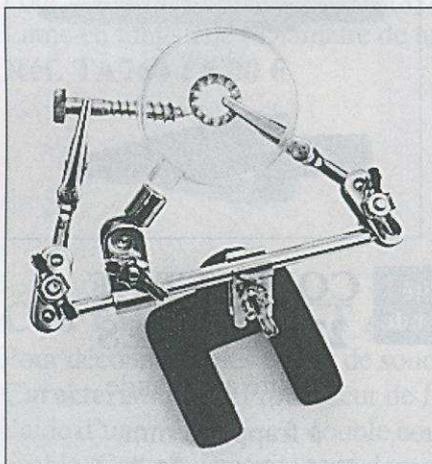
- Avec 4 accessoires pour différentes fonctions.
- stylo à bille télescopique avec clip
- capuchon magnétique
- miroir de contrôle articulé
- aimant avec lumière

Réf. : OJD 3188 : 22,50 €



## FLEXIBLE AVEC LUMIERE ET MIROIR

Réf.: AK 650 : 34,00 €



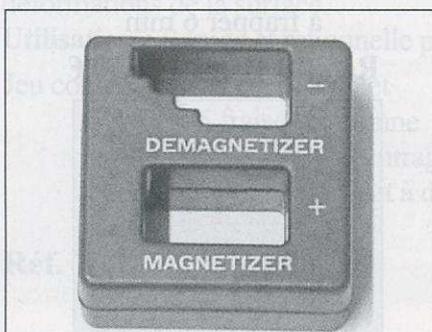
## TROISIÈME MAIN

avec Loupe x 2,5  
Réf. 3MAL : 12,00 €



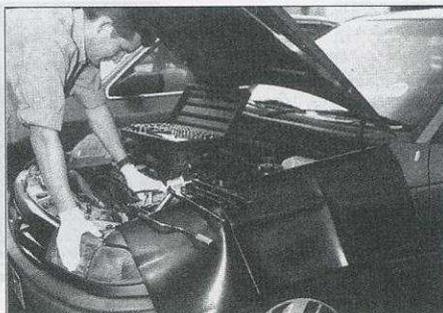
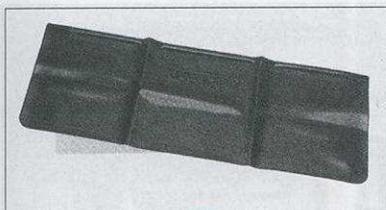
## BURETTE D'HUILE 125 cc AVEC TUYAU RIGIDE ET TUYAU SOUPLE

Réf. 1120 : 5,50 €



## MAGNÉTISEUR-DÉMAGNÉTISEUR

Pour aimanter et désaimanter les lames de tournevis  
Réf. 806285 : 7,00 €



## PROTECTION MAGNETIQUE

Terminé les outils qui tombent et la carrosserie abimée.

Dimension : 940 x 440 mm

Haute qualité, PVC

Réf. 1213 : 36,00 €

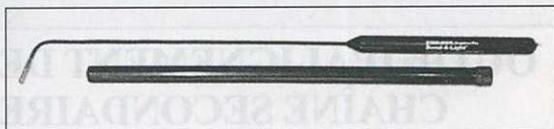


## LOUPE

Ø 65 mm + OEIL 20 mm

3 x + Oeil 6 x

Réf. 3043 : 5,00 €



## LAMPE PRO FLEXIBLE 24 AU KRYPTON

Très haute densité lumineuse

Réf. PRO24 : 55,00 €

Réf. STE1210 : 18,00 €

Lampe de rechange 4,5 volts



## BALLADEUSE NEON 8 W PROFESSIONNELLE

Alimentation 230 volts et circuit électronique.

Résiste aux hydrocarbures.

Poignée en néoprène, protection en polycarbonate.

Crochet métallique.

Câble Lg. 5 m

Réf. 3809 : 34,50 €

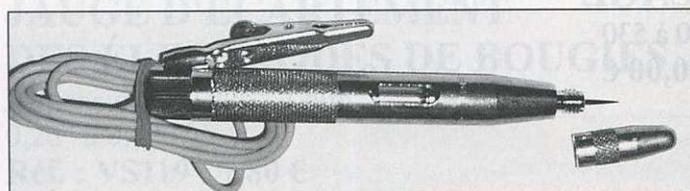


## MANOMETRE DIGITAL

0 - 60 PSI

0,05 - 5.0 BAR

Réf. AAM4800 : 17,50 €



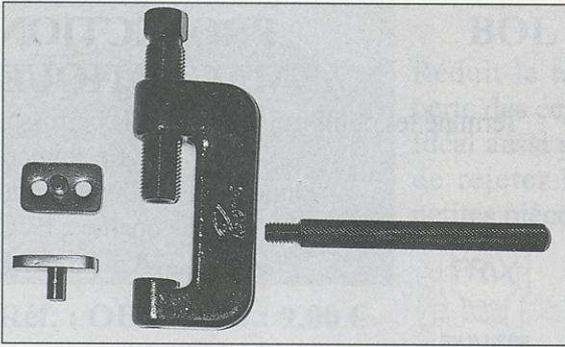
## TESTEUR DE COURANT

de 6 à 24 volts = à pointe d'acier

Réf. 3022 : 8,50 €

Lampe de rechange

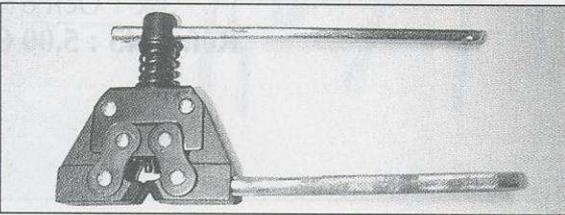
Réf. NAV2980 : 2,90 €



## RIVE CHAÎNE SECONDAIRE

Presse d'assemblage pour chaîne de 520 à 530

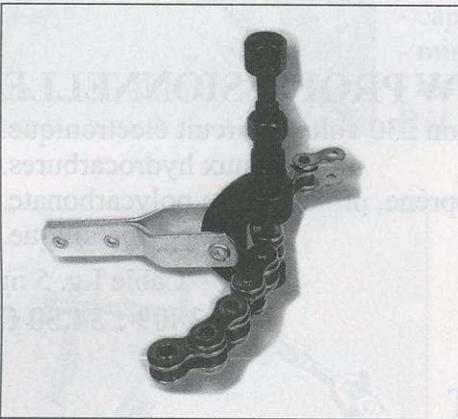
Réf. 890350 : 79,00 €



## DÉRIVE CHAÎNE SECONDAIRE

Pour chaîne de 415 à 530

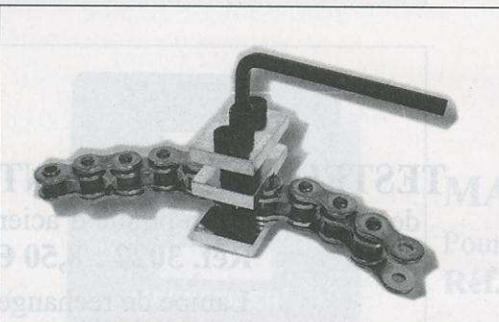
Réf. 890367 : 20,00 €



## MINI DÉRIVE CHAÎNE SECONDAIRE

Pour chaîne de 415 à 530

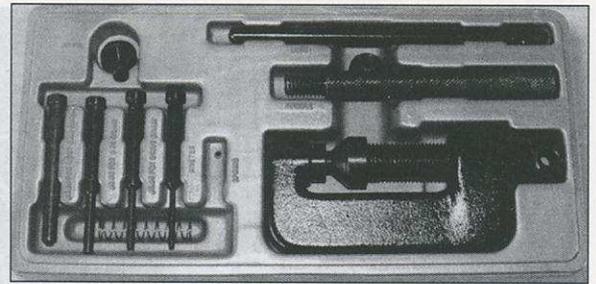
Réf. 890358 : 43,00 €



## MINI PRESSE D'ASSEMBLAGE

Pour chaîne de 520 à 530

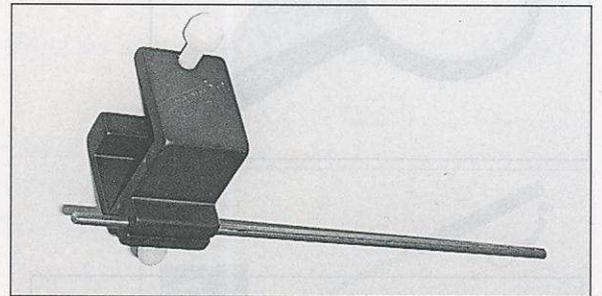
Réf. 890352 : 40,00 €



## COFFRET COMPLET

dérive et rive chaîne de distribution et de transmission secondaire de 350 à 630

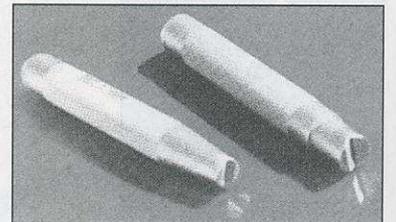
Réf. 890353 : 142,00 €



## OUTIL D'ALIGNEMENT DE CHAÎNE SECONDAIRE

Vérifiez d'un coup d'oeil et ajustez en un tour de main l'alignement de votre chaîne de transmission par rapport à votre couronne.

Réf. 890362 : 40,00 €



## POINTEAUX DE RIVETAGE

Pour chaînes série 40

Réf. 890368 : 26,00 €

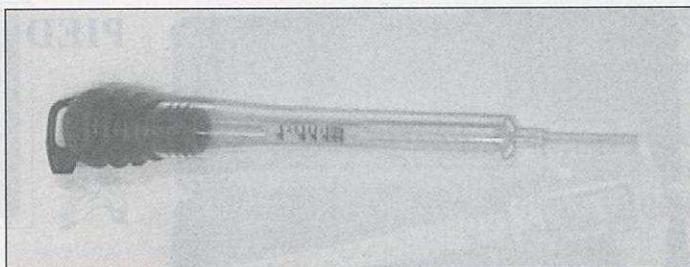
Pour chaînes série 50

Réf. 890369 : 26,00 €

## PÈSE-ACIDE BATTERIE

(spécial moto)

Réf. 3891 : 9,00 €



## JEU DE CALES

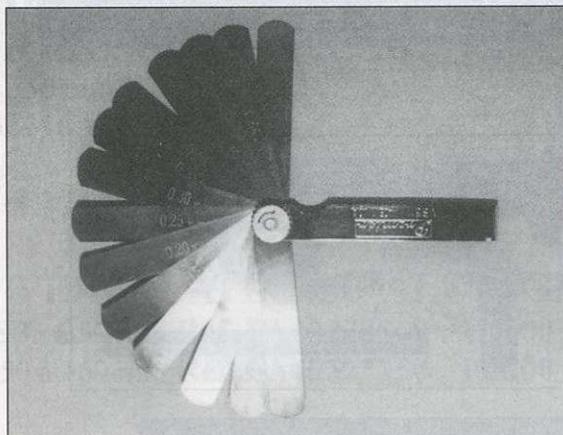
Jeu de 15 cales en métrique

0.06 - 0.07 - 0.08 - 0.10 - 0.15

0.20 - 0.25 - 0.30 - 0.35 - 0.40

0.45 - 0.50 - 0.55 - 0.60 - 0.70

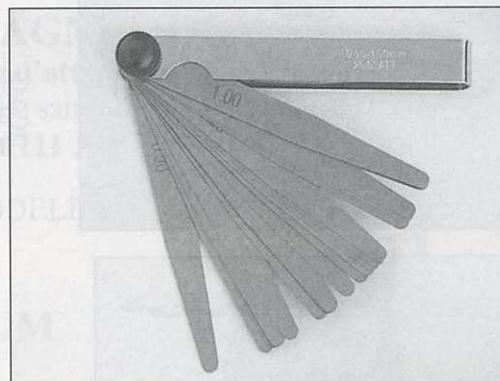
Réf. : OJC 2050 : 12,50 €



## Jeu de 20 cales pointues

de 0.05 à 1 mm

Réf. : 3927 : 13,50 €



## JAUGE DE FILETS

– ISO MÉTRIC : 24 lames 0,25-6 mm

– BSW : 28 lames 4-62

– soit contrôle de 52 profils.

Réf. : 981.41 : 15,20 €

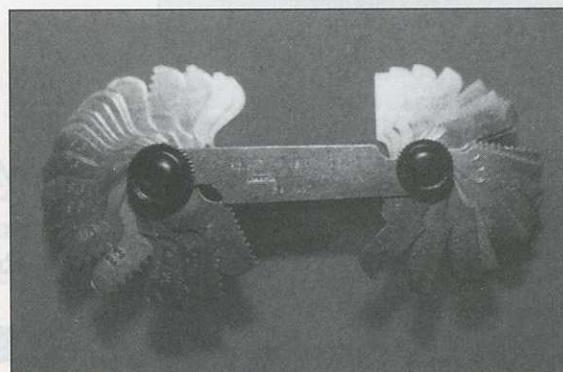
MÉTRIQUE : 60° - 0,40 à 7 mm - 20 lames

Réf. : 981.35 : 13,00 €

POUCES SAE-US-(UNC-UNF) 30 lames

de 4 à 42 filets / pouces

Réf. : 45440 : 14,00 €



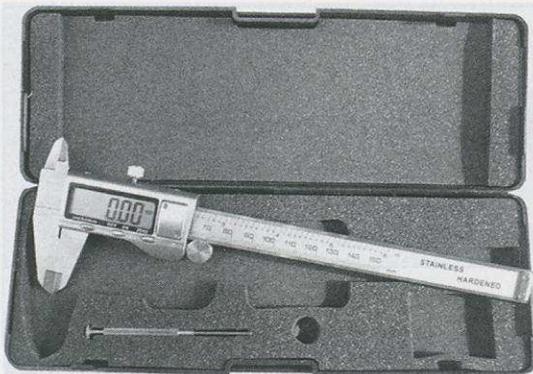
## JAUGE D'ÉCARTEMENT DES ÉLECTRODES DE BOUGIES

Dimensions : 0,6 à 2,4 mm

0,20" à 0,100"

Réf. : VS119 : 7,80 €





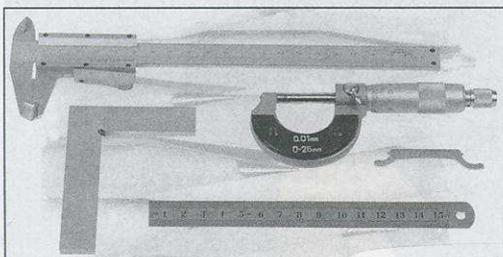
## PIED À COULISSE À AFFICHAGE DIGITAL



- Gamme de mesure : 0 à 150 mm (0 à 6")
- Résolution : 0,01 mm (0,0005")
- Affichage géant : cristaux liquides mm et pouces
- Alimentation : 1 pile 1,5V LR44
- Autonomie : 12 mois
- T° de fonctionnement : 0 à + 40°C
- Fin de vie de la pile indiquée par clignotement de l'affichage.
- Extinction automatique au bout de 4 mn environ de non utilisation.
- Boîtier métal étanche.
- Présentation : coffret anti-chocs.

NOUVEAU MODELE

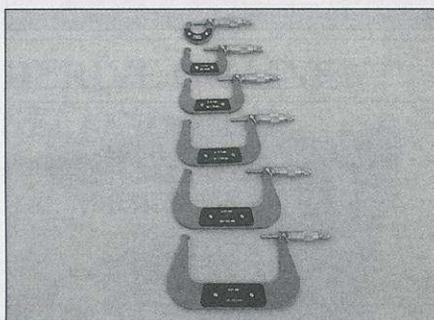
Réf. : OPC 9370 : 48,00 €



## COFFRET DE MESURE

(jeu de 4 pièces en inox)

Réf. 240180 : 45,00 €



## MICROMÈTRE DE MESURE EXTÉRIEURE

Précision : 1/100 mm - lecture 0,01 mm

0 à 25 mm Réf. 15600 : 29,00 €

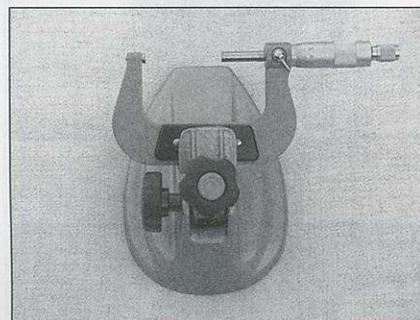
25 à 50 mm Réf. 15625 : 32,00 €

50 à 75 mm Réf. 15650 : 35,00 €

75 à 100 mm Réf. 15750 : 39,00 €

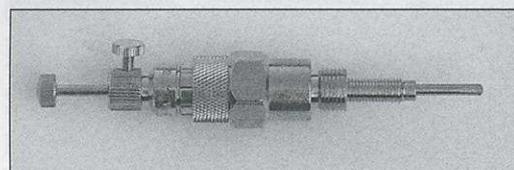
100 à 125 mm Réf. 15800 : 42,00 €

125 à 150 mm Réf. 15825 : 49,00 €



## SUPPORT DE MICROMÈTRE EXTÉRIEUR

Réf. 82770 : 30,00 €



## MICROMÈTRE

4 temps et 2 temps

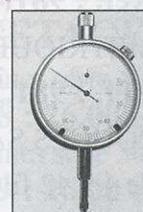
Réf. 3951 : 36,80 €



## KIT SUPPORT DE COMPARATEUR ANALOGIQUE

(livré sans le comparateur) M14

Réf. 51390 : 35,00 €



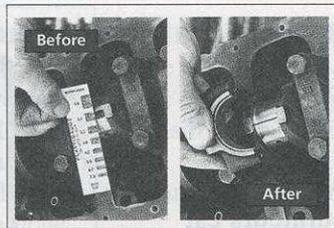
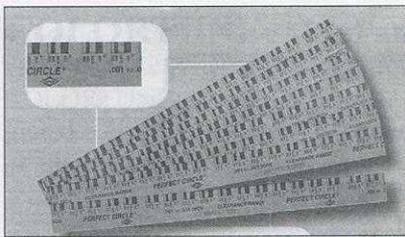
## COMPARATEUR ANALOGIQUE

ø cadran 58 mm. Course 10 mm

- Lecture 0,01 mm

Réf. 1111 MI : 35,00 €

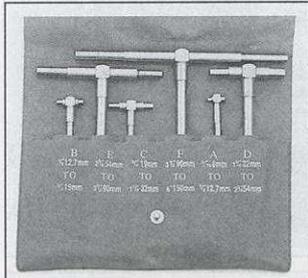
ALP DIFFUSION peut modifier ou supprimer certains des modèles présents dans ce catalogue sans préavis et sans obligation de sa part d'effectuer des modifications sur les outils ou équipements vendus antérieurement ou en cours de livraison. Toutes reproductions sans autorisation de notre part est formellement interdite. Ne pas jeter sur la voie publique.



## PLASTIJAUGES

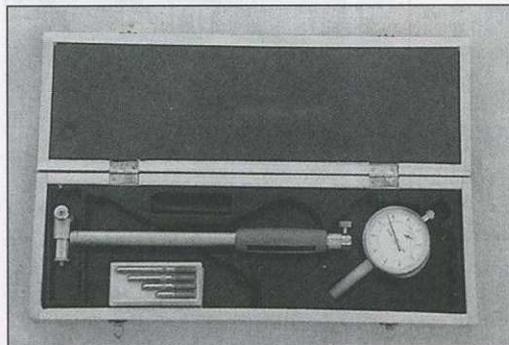
Permettent de contrôler précisément, par mesure d'écrasement, le jeu maneton / coussinets après serrage.

Livrés par 10 de 0,025 à 0,178 mm  
Réf. M630 : 31,00 €



## JEU DE 6 JAUGES A COULISSE POUR MESURES INTÉRIEURES

De 8 à 150 mm  
Réf. 52416 : 38,00 €

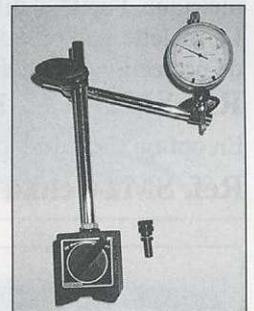


## VÉRIFICATEUR D'ALÉSAGE

De 35 à 50 mm Réf. FA40527060 : 120,00 €  
De 50 à 160 mm Réf. FA40527150 : 130,00 €

## EMBASE MAGNETIQUE

Force d'attraction 80 kg  
livrée sans comparateur  
Réf. 1111 MP : 37,00 €



NOUVEAU MODELE



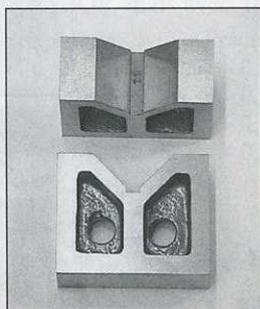
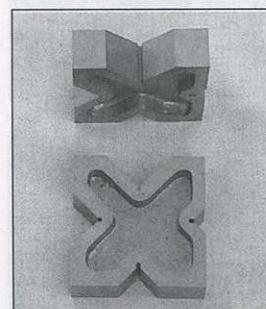
## DISQUE GRADUÉ EN ALUMINIUM

Degré par degré pour caler la distribution.  
Utilisable sur la plupart des motos 4 temps.  
ø alésage 6 mm - ø du disque extérieur 170 mm.  
Réf. DG4T : 35,80 €

## MICROMÈTRE DIGITAL

0 à 25 mm  
Réf. FA40210801 : 180,00 €

Sur commande



## JEU DE 2 VÉS

35 x 50 x 75 avec 1 entaille de 30 mm  
Réf. 84300 : 45,00 €  
30 x 100 x 100 avec 4 entailles 20/30/40/50  
Réf. 84201 : 73,00 €

## TWINMAX™ :

### Dépressiomètre différentiel électronique

Véritable "colonne à mercure" électronique il vous permettra d'obtenir l'équilibrage idéal de vos carburateurs.

#### UN PEU DE THÉORIE

Un bon équilibrage (ou synchronisation) de vos carburateurs est essentiel pour un meilleur rendement et une durée de vie accrue de votre moteur.

En effet, si vos carbus ne sont pas correctement équilibrés, c'est-à-dire s'ils ne travaillent pas de la même façon, un cylindre travaillera plus que son voisin, d'où performances réduites, rendement moins bon, consommation en hausse et le plus grave : contraintes anormales au niveau de votre vilebrequin et des roulements.

Avec TWINMAX, tout cela devient impardonnable.

Pile non fournie, livré avec 2 adaptateurs Ø 5 et 2 Ø 6.

Réf. ATW 3890 : 92,00 €

Jeu de 2 adaptateurs - M5 - Réf. 9995 : 9,00 €

ou M6 - Réf. 9996 : 9,00 €

### SYNCHROMATE DE BASE

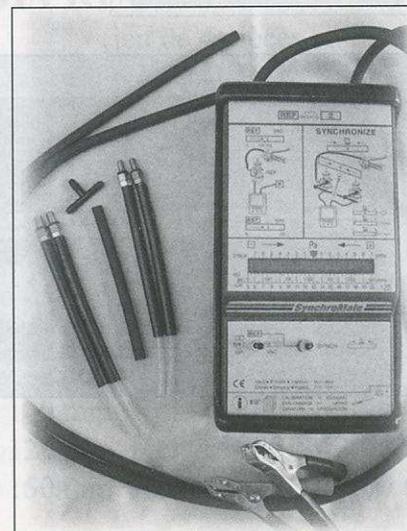
Synchronisateur électronique de précision pour moteurs à multi-carburateurs. Précision : 0,5 cm Hg. S'adapte automatiquement aux variations de pression barométrique. Facile d'utilisation.

La malette comprend : le synchronomètre, le cordon de connexion à la batterie, l'étui de protection caoutchouté, 4 connecteurs en T et le mode d'emploi.

Réf. SM2KIT : 183,00 €

En option : Kit d'adaptation pour moteurs 4 cylindres à 4 carburateurs

Réf. SM2-4chad : 45,00 €



### 6-DEPRESSIOMETRE a 4 COLONNES :

#### \* nouveau modèle\*

NOUVEAU dépressiomètre 4 colonnes, REMPLACE LA COLONNE A MERCURE, conçu spécialement pour les moteurs a carburateurs multiples.

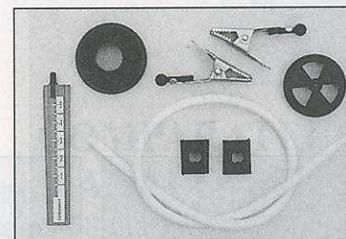
- SANS MERCURE

- Lecture aisée pour une synchronisation précise

- Livré avec du fluide manométrique, durites, adaptateurs 5 mm et manuel d'utilisation;

OPTION: adaptateurs laiton 6 mm (4 pièces) Réf. 890009 : 22,00 €

Réf. AL 083 : 129,00 €



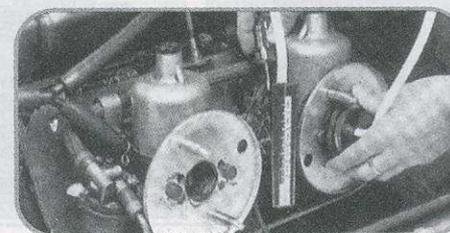
**CARBALANCER** permet d'équilibrer les régimes de ralenti et de synchroniser les accélérations. Il permet de vérifier à n'importe quel régime que les dépressions à l'admission, en fait au niveau des buses de carburateurs, sont égales.

L'appareil se compose :

- d'une tête qui s'applique sur le carburateur
- d'un évaluomètre (colonne vide dans laquelle se déplace un pointeau)
- d'un tuyau de liaison terminé par une pince croco.

- Réservé aux véhicules qui n'ont pas de prises de dépression.

Réf. ACR 3100 : 37,50 €



## COLORTUNE : "La Fameuse bougie transparente"

Un œil dans vos cylindres pour observer la couleur de combustion.

COLORTUNE permet de chercher le réglage richesse optimum et de déceler l'origine des éventuels défauts du moteur, le moteur tournant et avant tout démontage.

Teinte - "bleu alpine" : niveau de richesse optimal

- bleu pâle (bleuâtre tirant sur le blanc) : mélange trop pauvre

- jaune / orange : mélange trop riche

Contenu du boîtier

- Bougie transparente de 14 mm (diamètre du culot)
- Câble H T (convient aux capuchons CHAMPION, BOSCH)
- Tube-miroir d'observation (très résistant à la chaleur)
- Liquide de nettoyage de la vitre de la bougie
- Brosse de nettoyage de la vitre de la bougie
- NOTICE D'UTILISATION



Réf. ACL3020 : 48,00 €

ADAPTATEUR pour colortune, Ø 10 - Réf. ACL3010 : 10,00 €

Ø 12 - Réf. ACL3012 : 10,50 €

Ø 18 - Réf. ACL3018 : 11,00 €

PROLONGATEUR pour colortune.  
Réf. ACL 3001 : 3,50 €

## PROLITE : PISTOLET STROBOSCOPIQUE

- Caractéristiques : IDEM que le WORKSHOP ci-dessous

- Plastique ABS Noir

Réf. AXT7708 : 120,00 €



## WORKSHOP METAL CHROME

Pistolet stroboscopique à déphasage qui permet un calage de l'avance à l'allumage, avec pour seule indication sur le volant moteur celle du **point mort haut**, rien d'autre (pas de fastidieuse graduation à apposer soi-même). C'est le compagnon idéal du **MULTIMETRE 50024**. Il se compose :

- d'un corps en métal conçu pour une bonne prise en main. Le nez est muni d'un embout-caoutchouc à l'épreuve des contacts inopinés avec des pièces en mouvement (courroie, pale de ventilateur, poulie...)

- d'un câble de branchement extensible de bonne longueur et pourvu d'une pince-crocodile de bonne qualité

- d'une lampe-xénon à haute intensité, couplée avec une lentille donnant un large faisceau d'une intense lumière blanche permettant la mise en relief des marques d'avance, même dans des conditions de forte lumière blanche

- d'un compteur de 0 à 60° pour mesure du degré d'avance et réglage de cette avance

- la connection inductive est du type «FERRITE», elle est séparable du pistolet.

Réf. AWK 3040 : 165,00 €

Cordons de rechange pour Workshop Réf. 4122P : 28,00 €



## SUPASTROBE-PRO METAL CHROME

Pistolet stroboscopique : toutes les fonctions de mise au point d'allumage en une seule main. Le plaisir d'utiliser un bel outil.

Mêmes fonctions que WORKSHOP, mais avec **affichage numérique**.

Fonction	Amplitude	Précision
AVANCE	0 à 60°	+ - 0,7% de l'affichage
COMPTE TOURS	200 à 9990 t/mn	+ - 0,7% de l'affichage
DWELL-ANGL. CAME	0 à 99,9%	+ - 0,7% de l'affichage
VOLTS	0 à 16 v	+ - 0,7% de l'affichage

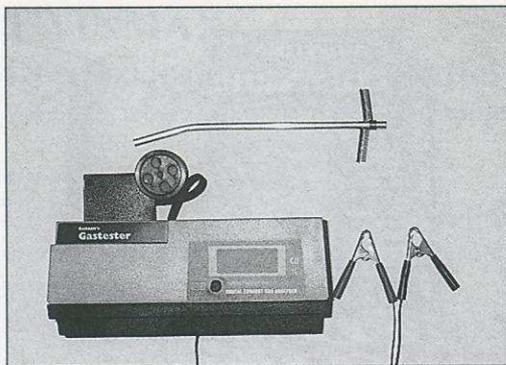
Fourchette de température : 0 à 40°C

Réf. ASP 5600 : 292,00 €

Cordons de rechange pour Supastrobe-Pro Réf. 4123P : 34,00 €

**GARANTIE 1 AN PIÈCES ET MAIN D'ŒUVRE ET SAV ASSURÉ**





## GASTESTER : Analyseur de taux de CO des gaz d'échappement avec pompe à impulsion.

Il est destiné au contrôle et réglage de tout carburateur et dispositif d'injection de tout véhicule automobile essence (utilisant du super comme du sans-plomb).

Il est alimenté en 12 V, soit par la batterie du véhicule testé, soit par une batterie auxiliaire.

GASTESTER MK II prélève un échantillon des gaz et évacue l'eau de condensation. Il est d'une utilisation très simple :

- 1) Le calibrage s'effectue avant tout contrôle, ce avant l'insertion de la sonde dans l'échappement.
- 2) Le réglage du carburateur comme du dispositif d'injection, débouchant sur l'affichage préconisé par le constructeur du véhicule optimise les performances et **réduit la pollution à son strict minimum.**



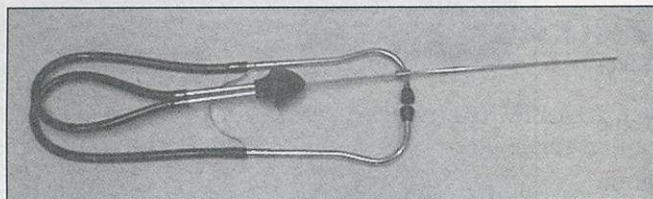
**Réf. AGT 4000 : 165,00 €**



## MULTIMETRE DE MECANICIEN + COMPTE-TOURS

(Tension Continue – tachymètre 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 cylindres 500 à 10000 tr/min – test diode – ohmmètre test sonore de continuité – angle/dwell)

**Réf. 50024 : 75,20 €**

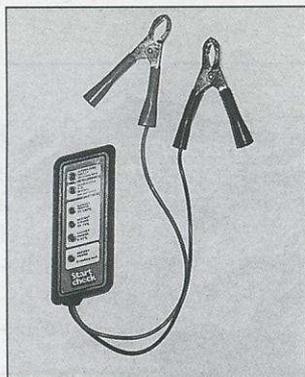


## STÉTHOSCOPE DE MÉCANICIEN

Permet de localiser rapidement la source d'un bruit anormal.

Sonde avec chambre d'amplification du son.

**Réf. 3970 : 26,00 €**



## START-CHECK

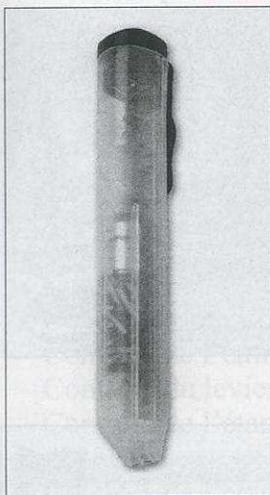
(circuit 12 V uniquement) **contrôle l'alternateur**, sous comme surcharge (les voyants d'origine) des véhicules n'annoncent pas la surcharge pourtant très préjudiciable).

Un testeur de circuit de charge permet de détecter une anomalie par simple clipage de deux pinces croco aux bornes de la batterie et lecture des 6 diodes de l'appareil.

Le START-CHECK permet aussi de contrôler l'état de charge de la batterie grâce à 3 diodes (0 à 25% de charge, 25 à 75% et 75 à 100 %) et la puissance de démarrage de la batterie par une autre diode.

Permet ces contrôles véhicule roulant (moyennant parfois prolongation des câbles de branchement).

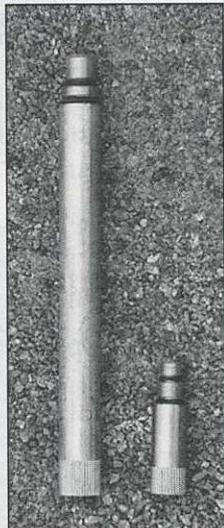
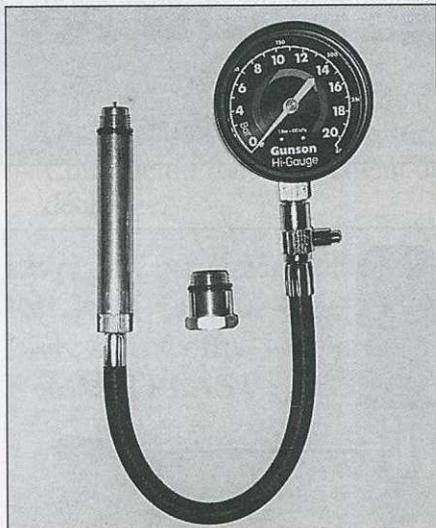
**Réf. ASC 3060 : 32,50 €**



## TESTEUR DE LIQUIDE DE FREIN

- Détermine le pourcentage d'eau dans votre liquide de frein

Réf. BFT7702 : 48,00 €



## HI-GAUGE Plus

contrôleur de compression

(convenant à tous moteurs essence).

Manomètre gradué de 0 à 20 bars muni

d'un embout vissable.

Fourni pour bougies de 14 ou 18 mm. Pour culots de 10 ou 12 mm (motos), utilisez un adaptateur (l'adaptateur Colortune convient parfaitement, à condition que le puits de bougie n'exécède pas 8 cm de profondeur).

Réf. AHG 2020 : 49,50 €

## PROLONGATEUR

POUR COMPRESSIOMÈTRE

Longeur 200 mm avec embouts M10-12-14-18

Réf. 51012 : 28,80 €

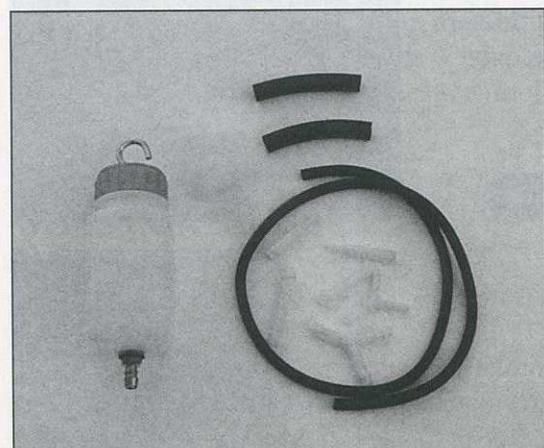


## LO.GAUGE :

Il permet de tester les pompes à essence (suction et pression), et de mettre en évidence de faibles dépressions à l'admission.

Réf. ALG 6040 : 37,00 €

**GARANTIE 1 AN  
PIÈCES ET MAIN D'ŒUVRE  
ET SAV ASSURÉ**



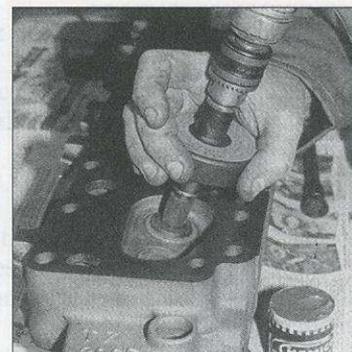
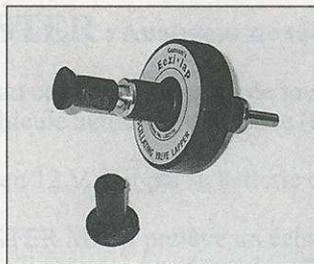
## RÉSERVOIR AUXILIAIRE

de réglage et accessoires

Réf. 10034110 : 44,00 €

**EEZILAP : rodoir de soupapes** utilisable avec perceuse.  
 Son principe est de transformer le mouvement rotatif de la perceuse en mouvement alternatif au niveau de l'outil.  
 Gain de temps appréciable.  
 Fourni avec deux têtes de succion en caoutchouc de 22 et 28 mm.  
**Réf. AEZ 5070 : 67,00 €**

- Les 2 Têtes de rechange : 5,00 €



## RODOIR DE SOUPAPES MANUEL

19 mm et 24 mm - Réf. 3859 : 11,00 €

24 mm et 32 mm - Réf. 3840 : 12,70 €

**PATE À RODER** - Réf. 720 218 : 14,40 €

1 RODOIR 19/24 + 1 PATE - Réf. RODOIR 1 : 24,00 €

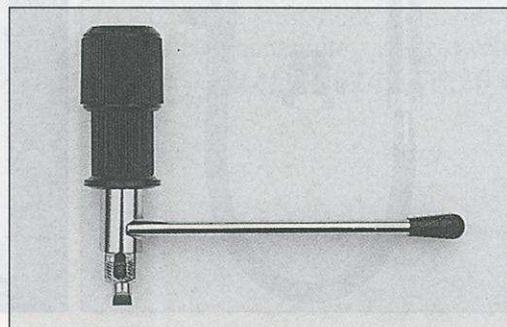
1 RODOIR 24/32 + 1 PATE - Réf. RODOIR 3 : 25,60 €

2 RODOIRS + 1 PATE - Réf. RODOIR 2 : 36,50 €



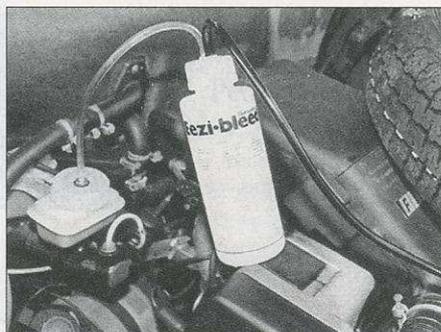
**CLIK.ADJUST** : pour régler les culbuteurs en tenant compte de l'usure des poussoirs. Réglage beaucoup plus rapide et précis qu'avec des cales

**Réf. ACA 305 : 65,00 €**



**EEZIBLEED** : permet de purger efficacement les circuits hydrauliques (freinage, embrayage) seul, sans pompage au pied (dangereux pour les maîtres cylindres) et sans bulle d'air.

**Réf. AEZ 3600 : 50,00 €**



## KIT PURGEUR DE FREINS

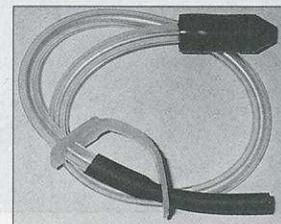
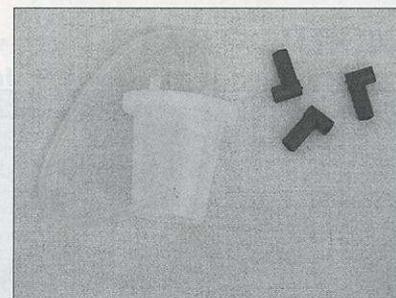
Système économique.

**Réf. 2906 : 22,00 €**

**VIZIBLEED Système économique**  
 dispositif pour purger les freins et commandes d'embrayages à un seul opérateur grâce à son clapet anti-retour.

- Simple et efficace.
- Adaptation universelle sur vis de purge.
- Bretelle de retenue, ne se détache pas sous la pression.
- Vérification constante.

**Réf. ANV 1600 : 14,90 €**



## POMPE À PRESSION ET DEPRESSION



### Domaine d'application

- Purge d'un circuit de freinage.
- Contrôle de la membrane d'un servofrein
- Contrôle de la courbe d'avance à dépression.
- Contrôle du fonctionnement d'un capteur à dépression.
- Contrôle d'une soupape EGR.
- Contrôle de l'entrebâillement du volet de départ.
- Contrôle du levier de pointeau du carburateur.
- Contrôle de l'étanchéité d'un régulateur de pression d'essence.
- Contrôle de l'étanchéité du modulateur à dépression d'une boîte de vitesse automatique.
- Contrôle de l'étanchéité de la membrane de LDA de pompe d'injection.
- Contrôle de la pompe à vide d'assistance.
- Contrôle de la pression de suralimentation d'un turbo.
- Contrôle du fonctionnement de la soupape de décharge.

Livré en Coffret Modèle Pro Alu

Réf. MIT : 173,00 €

Livré sans Coffret - Pompe en plastique (sans réservoir de transfert).

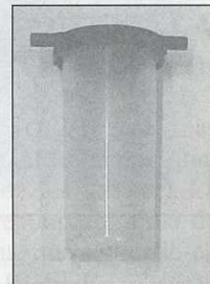
Réf. MITPLAST : 102,00 €



## RÉSERVOIR TRANSFERT

Pour vidange ou remplissage de circuit hydraulique

Réf. MI6909 : 12,00 €



## TESTEUR DE PRESSION DE CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT

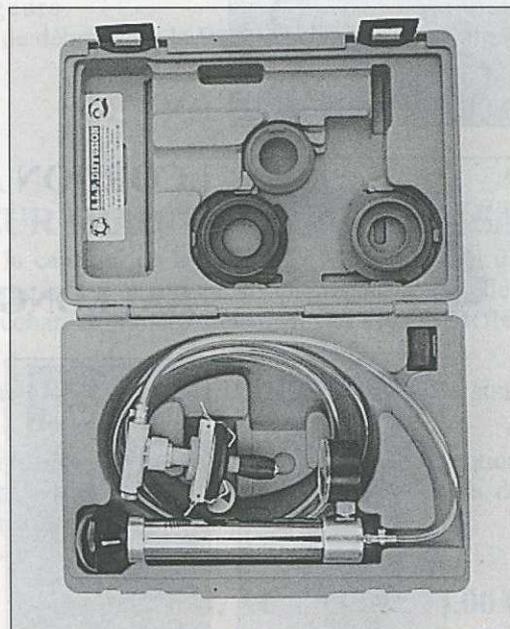
- Testeur universel de pression de circuit de refroidissement qui élimine l'utilisation de la plupart des adaptateurs.
- Le système d'étanchéité par membrane gonflable permet au testeur de pression de s'adapter à la plupart des véhicules particuliers et des véhicules commerciaux légers.

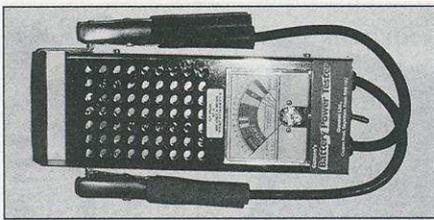
Livré en Coffret Réf. TPCR  
NOUS CONSULTER

Sur commande uniquement

\* La conception de ce testeur est tout à fait unique.

Son fonctionnement est également unique et entièrement différent des autres produits existant sur le marché.

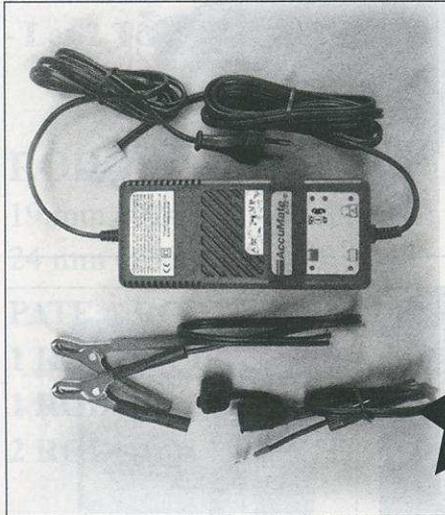




## TESTEUR DE BATTERIE

Batterie 12 et 6 V.  
Testeur de voltage de batterie.  
Testeur du circuit de charge.

Réf. : BTP 4160 : 115,00 €



## CHARGEUR DE BATTERIE ACCUMATE 100% AUTOMATIQUE 6/12 V - 1,2 A

Chargeur polyvalent permettant la charge de batteries classiques et modernes.  
Utilisable pour batteries de 4 à 75 ampères heure maxi.

Convient pour toutes les catégories plomb/acide : conventionnelles, à cycle profond, GEL, étanches "sans entretien" et batteries scellées "MF" pour motos.

Elles seront chargées à leur capacité maximale grâce au système avancé de charge à courant constant.

Au cours de la phase de maintenance qui peut être de plusieurs mois, ACCUMATE repasse automatiquement en mode charge si nécessaire. Livrée avec un cordon à œillets et un cordon à pinces.

Garantie 2 ans.

Réf. ACCU : 60,00 €

Top qualité N°1  
dans "Auto Plus"



## CHARGEUR DE BATTERIE OPTIMATE III "SP" 100% AUTOMATIQUE 12V - 0,6 A

Exclusif : toute batterie, même sulfatée, sera rechargée et gardée prête à l'emploi.

L'optimite III, appareil entièrement automatique, est l'optimiseur le plus évolué pour toute batterie acide-plomb de 12 V d'une capacité de 2 à 32 ampères-heure maxi, y compris les batteries étanches de démarrage du type "MF", (soit chargées à sec, soit du type "MF en humide" déjà remplies et chargées en usine), pour motos et véhicules assimilés ; les batteries de démarrage conventionnelles, c'est-à-dire avec bouchons de remplissage ; les batteries étanches du type GEL à cycle long, utilisées comme auxiliaires et dans d'autres applications demandant une puissance régulière.

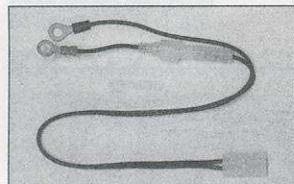
La fonction exclusive de diagnostic de l'OPTIMATE III identifie automatiquement les batteries fortement déchargées (sulfatées) et y applique, dans un but de récupération, un haut voltage de façon à délivrer un faible courant fixe dans la batterie pendant une période limitée.

Livré avec un cordon à œillets et un cordon à pinces.

Garantie 2 ans.

Réf. OPTI : 60,00 €

Top qualité N°1  
dans "Moto Magazine"



## FAISCEAU POUR ACCUMATE OU OPTIMATE

Réf. FAC : 7,20 €

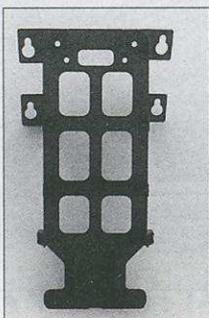


## CORDON ALLUME CIGARE pour ACCUMATE ou OPTIMATE

Réf. AMDC PLUG : 15,50 €

## RALLONGE POUR OPTIMATE ET ACCUMATE Longueur 2,50 m

Réf. AMEXTEND : 7,20 €



## SUPPORT MURAL POUR OPTIMATE ET ACCUMATE

Réf. AMBRACKET : 14,00 €



## PORTE BOUGIE UNIVERSEL

Garde les bougies à l'abri de l'humidité.

Réf. 20100 : 5,00 €



## ACCUMATE PRO COMMUTABLE

12/24V BI-TENSION 12V(7A)

24V(3,5A)

100 % automatique.

Pour batteries de 17 à 300 ampères heures maxi

Réf. 631224M : 130,00 €



## BROSSE POUR CROSSES DE BATTERIE

Elimine dépôts, corrosion, oxydation, plus grande longévité de la batterie

Réf. E125 : 9,90 €

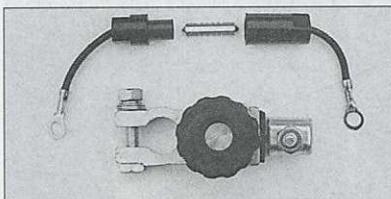


## TAPIS DE BATTERIE

Votre véhicule est à risque, de sa propre batterie. Une fuite d'acide cause des dommages de corrosion irréparables.

Le tapis de batterie neutralise n'importe quel acide renversé et repousse l'humidité, gardant ainsi le secteur sous et autour de votre batterie propre, sec et sans corrosion. 20 cm x 30 cm

Réf. E128 : 13,00 €



## COSSE BATTERIE ANTIVOL

Réf. CBS : 21,50 €



## CHARGEUR AUTOMATIQUE 12 V-4 A

Même remarque que pour le ACA 4110 concernant la coupure totale de charge. Est unique de même sa FONCTION " CHARGE FLOTTANTE " 4 A réels : cette fonction permet de maintenir en charge lente une BATTERIE qui ne serait pas du tout sollicitée des mois durant (bateaux de plaisance, véhicule de collection dont vous requérez la mise en marche immédiate le moment venu de les utiliser). La CHARGE s'effectue, se coupe automatiquement, reprend, se recoupe et ainsi de suite durant la période d'immobilisation du "véhicule", aussi longue que soit celle-ci, ce en toute sécurité de par les SÉCURITÉS montées dans ce CHARGEUR.

Ses 2 phases étant redressées (et non seulement une seule ainsi que c'est le cas sur les Chargeurs courants)

- BIALTERNANCE - il n'est pas utile de débrancher la Batterie, la diode de l'alternateur ne craignant absolument rien.

Sur commande uniquement

Réf. ACA 4120 : 93,00 €



## CHARGEUR TRADITIONNEL 6-12 V-4,5A

La DURÉE de RECHARGE dépend de la capacité de la dite batterie, de son état de décharge, et de l'ampérage maxi du chargeur, les charges LENTES étant préférables pour la durée de vie des batteries, les recharges rapides devant rester OCCASIONNELLES - à titre

d'urgence uniquement. Autrement dit, une grosse BATTERIE (de diesel) prendra simplement plus de temps à recharger.

Ce modèle de chargeur avec testeur incorporé 4.5A réels est équipé d'une protection thermique, pour éviter les surcharges et d'une protection pour éviter l'inversion de polarité. Uniquement prévu pour les batteries conventionnelles plomb:acide.

Pratique pour ceux ayant à recharger des " 6 V " aussi bien que des " 12 V ".

Sur commande uniquement

Réf. ACA 4130 : 94,00 €

## HOUSSES MOTOS

Toutes nos housses sont en double coutures, élastiquées avant et arrière, anti humidité, lavables en machine à 30° (sauf PVC) et livrées en sac de rangement.

**STANDARD** : 100% polypropylène microperforé souple et résistant, bleu.

**PRESTIGE** : Tissu haut de gamme jersey extensible polyester double épaisseur, face extérieure satinée, envers molletonné, bleu, rouge, gris.

**P.V.C doublé** : Housse extérieure tous temps, haute résistance, qualité lourde pour une protection maximale, doublée viscosse très doux, anti UV, gris moyen.

- **TAILLE** : Small, Medium, Large : à préciser à la commande.

- Pour gamme prestige : préciser la couleur à la commande.

**Sur commande uniquement**

## PEIGNE PROFILE pour carrosserie

P03580 8" long 20 cm - 30,00 €

P03590 12" long 30 cm - 46,50 €

**Comment percer dans les coins (les chasseurs attendent toujours la sortie d'un fusil à tirer dans les coins... A défaut de cela voilà de quoi attendre en bricolant)**

Ce dispositif se monte sur votre perceuse et vous permettra de percer à angle droit, et ainsi d'atteindre des endroits qu'aucune perceuse normale ne peut atteindre. Qualité professionnelle (corps en alliage d'aluminium) Capacité de perçage de 10 mm dans l'acier et 16 mm dans le bois.

Réf. G230 : 90,00 €

**Sur commande uniquement**

## COFFRET POUR POSE D'ÉCROUS NOYÉS (INSERTS)

Avec une pince à main et un assortiment d'écrous noyés en acier, cylindriques, moletés.

Ø M4, Ø M5, Ø M6

A tête affleurante

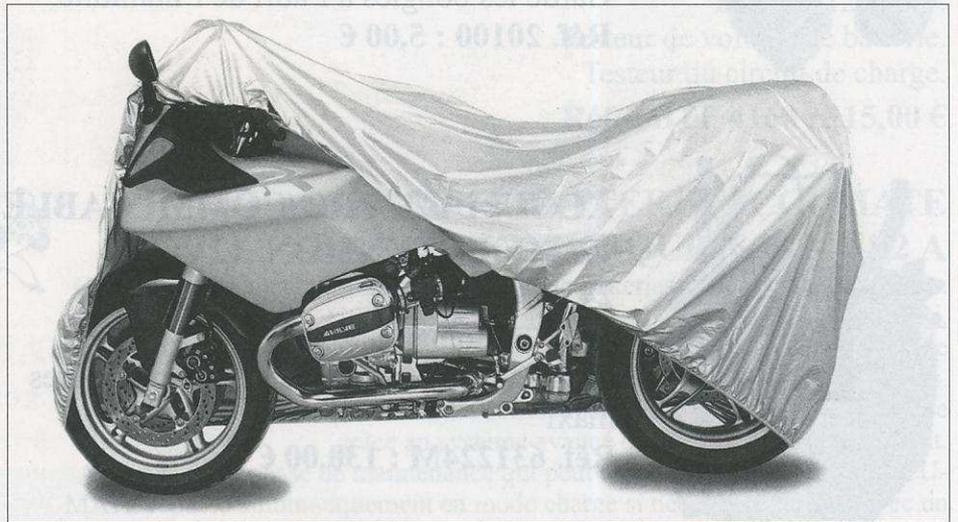
Réf. RF67 : 210,00 €

A tête plate

Réf. RK07 : 210,00 €

**Sur commande uniquement**

## Housse de qualité supérieure



> **STANDARD INTERIEUR** :

Réf. STD.B. :

SMALL : 29,00 €

MEDIUM : 39,00 €

LARGE : 44,00 €

> **EXTERIEUR PVC** :

Réf. EXT.PV. :

SMALL : 48,00 €

MEDIUM : 58,00 €

LARGE : 68,00 €

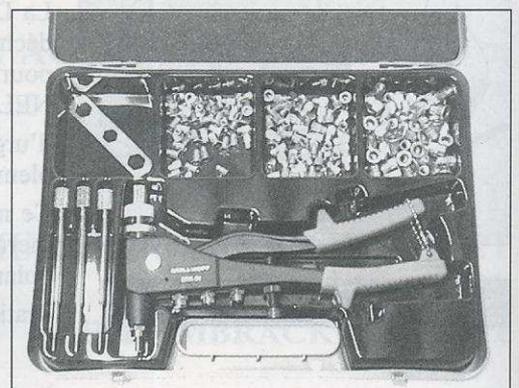
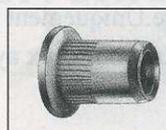
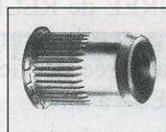
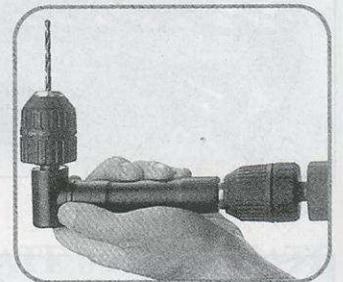
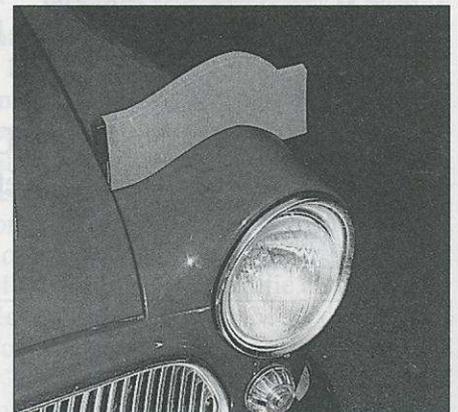
> **PRESTIGE INTERIEUR** :

Réf. PRST :

SMALL : 96,00 €

MEDIUM : 110,00 €

LARGE : 126,00 €



# Filets rapportés

Réparer vos taraudages  
c'est plus facile !



## Filets rapportés et inserts HELICOIL et AMECOIL

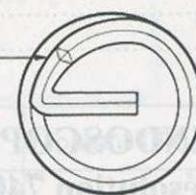
Utilisé dans tous les secteurs de l'industrie, le filet rapporté, qu'il soit standard ou autofreinant, est devenu l'élément indispensable à la bonne tenue des assemblages de qualité.

**Grâce à la modification de sa première spire, le filet rapporté apporte de nombreux avantages supplémentaires, à la pose comme à l'utilisation :**

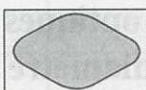
- pose plus facile et plus sûre
- pose plus rapide pour une meilleure productivité
- outillage de pose simplifié
- coût de l'outillage de pose réduit
- maîtrise plus rapide des appareils de pose
- réglage de profondeur simplifié
- auto-contrôle de la bonne implantation

Chaque filet rapporté comporte, à l'une de ses extrémités, un ergot d'entraînement constitué par une partie droite de la spire inférieure.

Amarce de rupture.



Le filet rapporté est fabriqué à partir d'un fil de section losange et forme deux filetages concentriques de haute précision, l'un interne, l'autre externe



**UTILISATION EN 1<sup>ere</sup> MONTE,  
EN REPARATION, EN RETOUCHE**

- > Indesserable
- > Réparation régulière des charges
- > Réduction des bossages
- > Résistance à la corrosion et autres agressions
- > Résistance à l'usure prématurée
- > Simplification des systèmes de freinage



Cet ergot permet une pose facile du filet. Il se rompt avec un appareil appelé rupteur, par l'intermédiaire d'une amorce de rupture située sur la première spire du filet. Cette rupture de l'ergot permet ainsi, dans le cas d'un trou débouchant, le libre passage d'une vis.

Filets rapportés AMECOIL		Blister complet	
d x I x P mm mm mm	Réf. :	Prix €	
M 4 x 6 70	CM4	78,00 €	
M 5 x 7,5 80	CM5	76,00 €	
M 6 x 9 100	CM6	73,00 €	
M 7 x 10,5 100	CM7	79,00 €	
M 8 x 12 125	CM8	75,00 €	
M 10 x 15 150	CM10	101,00 €	
M 12 x 18 175	CM12	109,00 €	
M 10 x 10 x 100 bougie	CBM10	123,00 €	
M 12 x 10,5 x 125 bougie	CBM12	129,00 €	
M 14 x 12 x 125 bougie	CBM14	136,00 €	

Filet rapportés a l'unité Ref. FHM 4 x 6 :	1,00 €	Taraud Ref. TM 4 :	20,00 €
FHM 5 x 7,5 :	1,10 €	TM 5 :	22,00 €
FHM 6 x 9 :	1,10 €	TM 6 :	23,00 €
FHM 7 x 7 :	1,30 €	TM 7 :	24,00 €
FHM 7 x 10,5 :	1,30 €	TM 8 :	26,00 €
FHM 8 x 12 :	1,10 €	TM 9 :	33,00 €
FHM 9 x 125x13,5 :	1,30 €	TM 10 :	35,00 €
FHM 10 x 15 :	1,40 €	TM 12 :	44,00 €
FHM 12 x 18 :	3,00 €		
FHBM 10 x 100 x 10 :	1,40 €		
FHBM 12 x 125 x 10,5 :	2,50 €		
FHBM 14 x 125 x 12 :	3,00 €		

**MODÈLES PRO : M6 à M12 Réf. CPRO 6/12 : 299,00 €**

Toutes autres dimensions métriques, ainsi que pouces UNF - UNC - BSW - BSP sur commande.

# ENDOSCOPE



## ENDOSCOPE à fibres optiques haute résolution 7400 pixels, diamètre : 5.8 mm

- Lampe LED intégrée
- Interrupteur avec réglage de l'intensité
- Design ergonomique de la poignée
- Cable flexible semi-rigide
- Champ de vision: 40°
- Résolution : 7400 pixels
- Cable résistant a l'eau
- Batteries Lithium incluses
- Miroir a clipser inclus
- Longueur du cable: 450 mm

EXISTE EN LONGUEUR 900 mm :  
NOUS CONSULTER

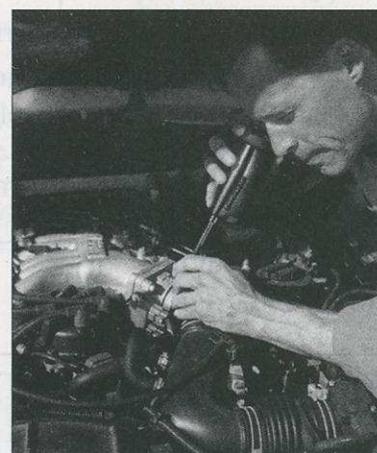
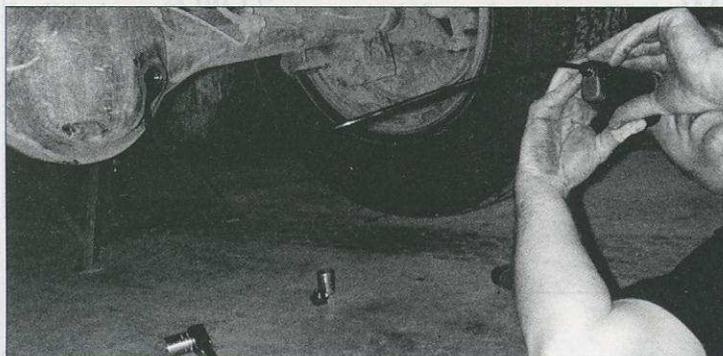
Réf. VO18-5.8 MM : 435,00 €

## ENDOSCOPE à fibres optiques haute résolution 7400 pixels, diamètre : 10.8 mm

- Lampe LED intégrée
- Interrupteur avec réglage de l'intensité
- Design ergonomique de la poignée
- Cable flexible semi-rigide
- Champ de vision :40°
- Résolution : 7400 pixels
- Cable résistant a l' eau
- Batteries Lithium incluses
- Miroir à clipser inclus
- Longueur du cable : 450 mm

EXISTE EN LONGUEUR 900 mm :  
NOUS CONSULTER

Réf. VO18-10.8 MM : 435,00 €



**LOCATION A LA SEMAINE  
NOUS CONSULTER**



# 24 h sur 24

## Notre site Internet

### www.alpdiffusion.com

**A.L.P. Diffusion**  
Auto - Moto - Bateau - Avion

Newsletter >> Votre Email:

**Présentation**     **Article de presse**  
 **Rencontrez-nous**     **Liens**  
 **Comment acheter ?**     **Contact**

Nos conseils     Votre compte   

Commandez notre catalogue

La boutique A.L.P. :

0 article(s) total TTC : 0.00 €

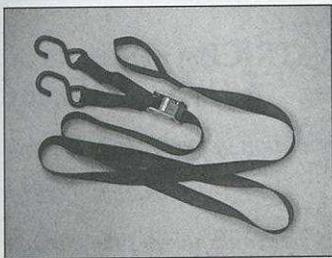
16 produit(s) pour PRODUITS DIVERS: SELECTION A.L.P.    Trier

 <b>KIT D'EFFAÇAGE DE RAYURES SUR VERRE</b> 50,00 € <input type="button" value="+ Détail"/> <input type="button" value="🛒"/>	 <b>KIT RENOVATION REPARATION VYNIL ET CUIRS</b> 29,49 € <input type="button" value="+ Détail"/> <input type="button" value="🛒"/>	 <b>KIT TUBELESS</b> 14,50 € <input type="button" value="+ Détail"/> <input type="button" value="🛒"/>	 <b>LEAD-SUBSTITUTE: ADDITIF POUR ESSENCE: pour traiter 500 L.</b> 28,49 € <input type="button" value="+ Détail"/> <input type="button" value="🛒"/>
 <b>NETTOYANT CARBU ET STARTER</b> 12,50 € <input type="button" value="+ Détail"/> <input type="button" value="🛒"/>	 <b>NETTOYANT MAIN 1kg</b> 20,00 € <input type="button" value="+ Détail"/> <input type="button" value="🛒"/>	 <b>PLAST DIP POT NOIR</b> 23,00 € <input type="button" value="+ Détail"/> <input type="button" value="🛒"/>	 <b>PLAST-DIP POT ROUGE</b> 23,00 € <input type="button" value="+ Détail"/> <input type="button" value="🛒"/>

Page 1 / 2    [Suivant >>](#)

A.L.P. DIFFUSION est spécialiste depuis 1993 de l'outillage et des produits de rénovation pour les véhicules anciens.

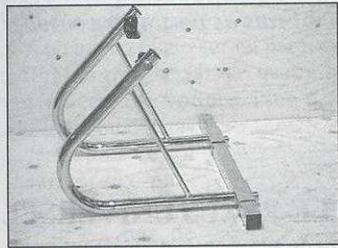
[Informations légales](#) - [Conditions de vente](#) - [Contact](#)



### SANGLES MOTO

Pour le transport de vos motos (ou autres) sur remorques.  
Long. : 2,50 m larg. : 25 mm

Réf. C75ZZ2000 : la paire 22,50 €



### BÉQUILLE D'ATELIER

Tube EPOXY ALU. ø 32 mm - Hauteur : 32 cm

Charge maxi : 150 kg

Réf. 1000 3352 : 37,00 €



### TABOURET D'ATELIER

Siège plastique avec 4 roues multi-directionnelles.

Plateau porte outils - MAXI 150 kgs

Réf. 3864 : 37,00 €



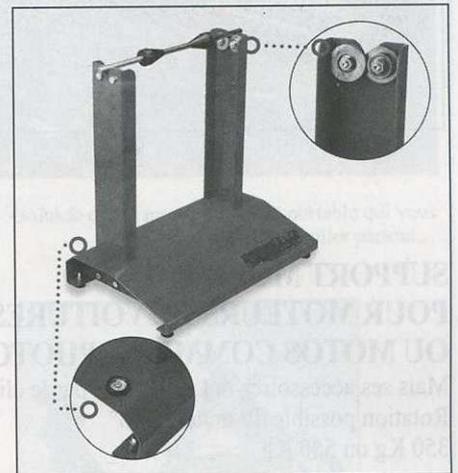
### ÉQUILIBREUSES STATIQUE de roues de motos

Réf. 10003340 : 100,00 €

livrée avec 3 axes

Réf. 890424 : 265,00 €

livrée avec axe et adaptateurs coniques, pour toutes roues av + ar, avec contrôle de niveau sur embase



6 litres



- Capacité 6 litres
- Mécanique de pompe robuste entièrement en matière plastique.
- Canule ø 6 mm, L: 1,10 m.
- Tube de liaison L : 1 m.
- Dim.: ø 23 x 55 cm

### EXTRACTEUR D'HUILE USAGÉE pour voiture, moto, bateau, tondeuse ...

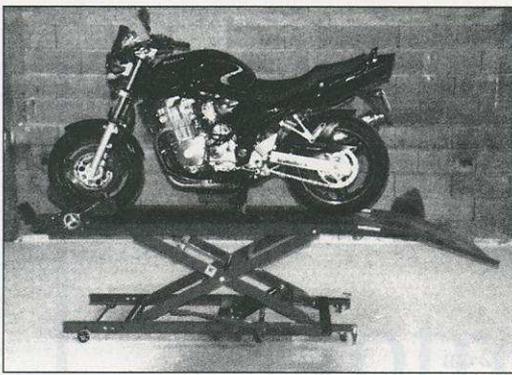
Vous introduisez la canule dans le tube de la jauge d'huile du moteur jusqu'au fond du carter. Vous pompez une vingtaine de fois pour créer une dépression suffisante dans le réservoir et votre huile de vidange est aspirée. Ceci terminé, il vous suffit de vider l'appareil, équipé d'un bec verseur, dans le réceptacle pour huiles usagées ou dans vos bidons d'huile vides.

Le réservoir est translucide avec repère tous les litres pour vérifier la quantité d'huile vidangée. Cette pompe peut aspirer également tout autre liquide, à l'exception des solvants, liquides inflammables (essence) ou corrosifs.

Finies les acrobaties sous la voiture ou la moto, les souillures au sol.

Pour faire votre vidange en un clin d'oeil proprement et facilement.

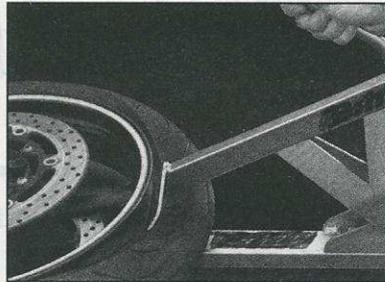
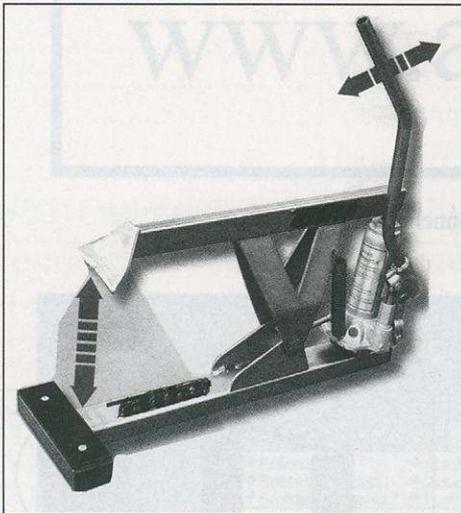
Réf. SCH2 : 56,00 €



**TABLE ÉLÉVATRICE** A partir de 363 KG  
**A partir de 420,00 €**

- Documentation générale sur demande
- Plusieurs modèles
- Hydraulique ou pneumatique
- Frais de port nous consulter

**NOUS CONSULTER**



**DECOLLE-PNEUS UNIVERSEL**

Ce décolleur de pneus autonome et aisément transportable (poids et encombrement réduit) vous simplifiera la tâche lors du changement de vos pneumatiques grâce à un ingénieux système vous permettant de décoller sans effort votre pneu route, cross et supermotard.

- Dimensions : Longueur : 53 cm Largeur : 18 cm
- Hauteur : 29 cm
- poids : 6,3 kg

**Réf. AL255 : 318,00 €**

**SUPPORT MOBILE  
 POUR MOTEURS DE VOITURES  
 OU MOTOS COMME LA PHOTO CI-CONTRE**

Mais ses accessoires ont été réalisés par le client.  
 Rotation possible du moteur 360°  
 350 Kg ou 550 Kg

**Réf. ES350 : 145,00 €**

**Réf. ES550 : 260,00 € (550kg)**



ES 350 (350 kg)



ES 550 (550 kg)

**SERVANTE D'ATELIER**

*Frais de port nous consulter*

**SERVANTE 5 TIROIRS  
 PROFESSIONNELLE**

**Réf. 85200R : 345,00 €**

*Frais de port nous consulter*



5 tiroirs

VU AU SALON RETROMOBILE  
DEPUIS 1993

# GoJak®

## Déplacer et ranger avec GoJak® !

Gagner du temps et de l'argent avec GoJak®.

Le moyen le plus rapide, un modèle portable qui vous permet de déplacer une voiture en quelques minutes, puis de la pousser "comme un piano sur un parquet ciré".

Il n'y a plus besoin de quatre hommes pour déplacer une voiture. Plus d'éclaboussure d'huile ou d'accidents. Plus de sol dangereux parsemé de crics.

Il n'y a pas de cric comparable à GoJak®. Vous avez simplement à approcher les rouleaux du pneu et à donner quelques coups sur la pédale pour que la voiture se soulève du sol en quelques secondes. Vous pouvez ainsi déplacer la voiture dans toutes les directions que vous désirez sans endommager la carrosserie ou le sol.

Plus rapide, moins dangereux qu'un cric normal, et beaucoup moins cher qu'un chariot électrique, GoJak® vous permet de gagner du temps, et vous redonne ainsi l'espace que vous avez pu économiser.

Des milliers d'ateliers dans le monde ont découvert le bien-fait de GoJak® qui permet d'élargir l'espace disponible et simultanément d'économiser du temps.

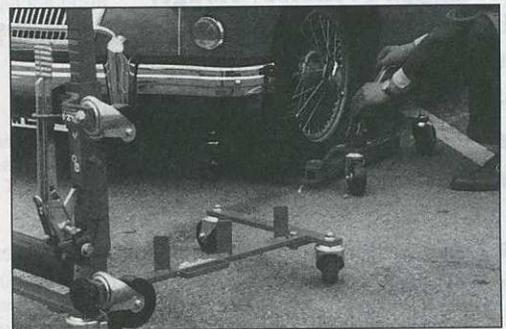
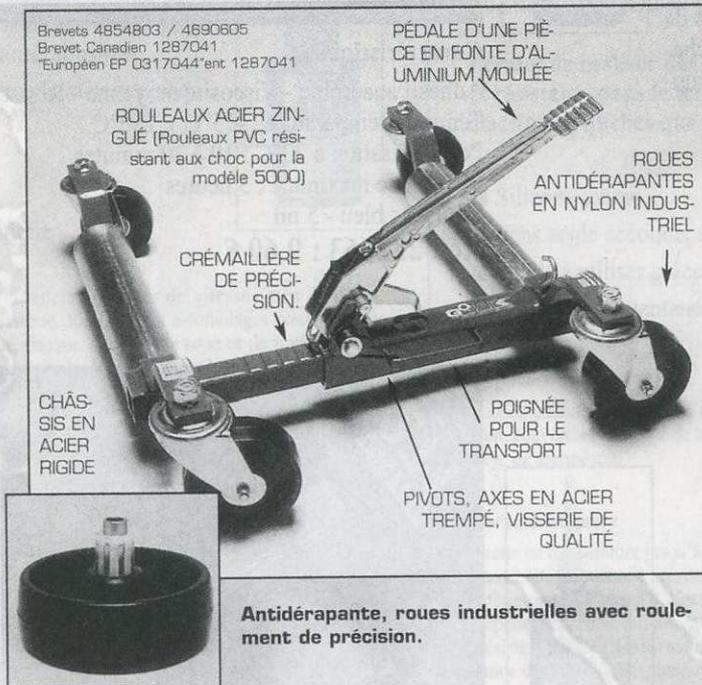
GoJak® ne pèse que 16,5 kg.

Entourer les pneus par les rouleaux.

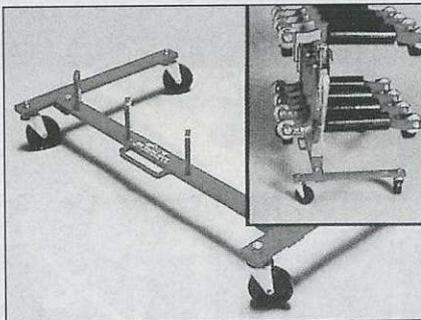
Actionner la pédale, et la voiture s'élève du sol.

GoJak® n'est en contact qu'avec le pneu. Il n'y a aucun contact avec la carrosserie, il n'y a pas besoin de cric au sol. GoJak® permet de faire pivoter une voiture à 360°. GoJak® ayant un centre de gravité très bas, cela lui permet d'être sûr et très stable dans son utilisation.

GoJak® vous permet d'utiliser votre espace d'une manière efficace. Plus de place perdue !

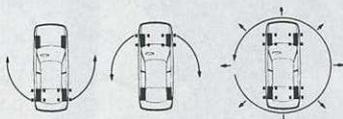


GoJak® est un moyen rapide et portable qui vous permet de travailler partout...



### GOJAK® Rack 465 : 110,00 €

Idéal pour ranger 4 GOJAKS® et les déplacer, convient à tous les modèles, roule facilement, prend peu de place.



2 GoJak® vous permettent de faire pivoter une voiture sur 180°, 4 GoJak® sur 360°.



GoJak® vous permet de faire glisser n'importe quelle voiture "comme sur un parquet"...

### GOJAK® 5000

**Capacité :**  
2,2 T (5000 Lbs) sur 4 GOJACKS

**Mécanisme :**  
Crémaillière à double action.

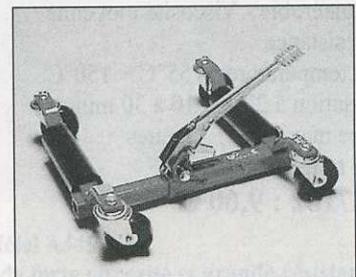
**Bande de roulement :**  
230 m/m.

**Dimension de jantes :**  
13" à 16" pour les tailles basses

**Diamètres des roulettes :**  
4" ou 100 m/m.

**Rouleaux :**  
PVC haute résistance, autolubrifiant.

**Poids du chariots :**  
13 Kgs.



**GOJAK 5000  
kit 2 : 725,00 €  
GOJAK 5000  
kit 4 : 1450,00 €**

### GOJAK® 6002

**Capacité :**  
2,7 T (6000 Lbs) sur 4 GOJACKS

**Mécanisme :**  
Crémaillière à double action.

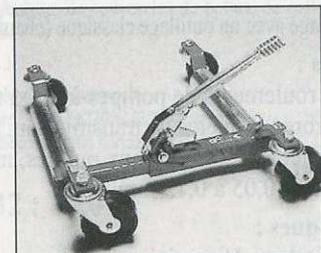
**Bande de roulement :**  
330 m/m.

**Dimension de jantes :**  
13" à 16" Ø max. 35"

**Diamètres des roulettes :**  
5" ou Ø 125 à l'extérieur et 4" ou Ø 100, à l'intérieur.

**Rouleaux :**  
Acier zingué

**Poids du chariots :**  
18 Kgs.

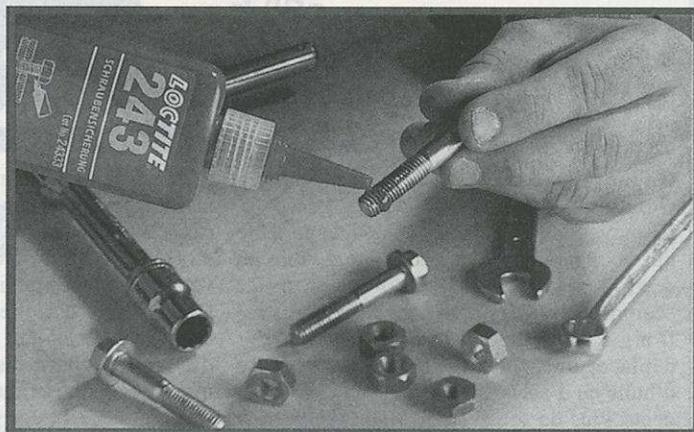


**GOJAK 6002  
kit 2 : 955,00 €  
GOJAK 6002  
kit 4 : 1910,00 €**

## Loctite 243 - Freinfilet® normal (évolution Frénétanch / Bleu)

Freinage et étanchéité de tous assemblages filetés.

- Excellente résistance aux vibrations
- Dimensions filetages jusqu'à M36
- Permet un démontage à l'aide d'un outillage classique
- Autolubrifiant au vissage



### Applications :

Freinage de vis de volants moteurs, vis de carburateur, vis de carter de distribution, têtes d'amortisseurs, vis de serrures et de gâches de portières, vis et écrous de chapeaux de bielles, couvercle de boîtes, boulons de support moteur.

## Loctite 271 - Freinfilet® fort (évolution Frenbloc / Rouge)

Freinage et étanchéité des goujons, vis et écrous.

A utiliser sur tous éléments métalliques.

Recommandé pour le blocage permanent.

- Efficacité maximum pour assemblages filetés.
- Démontage avec des outils classiques (chauffer à 300°C)
- Peut être utilisé pour la fixation des assemblages.

### Applications :

Fixation des goujons sur blocs moteurs, vis ou goujons de ponts arrière et boîtes de vitesses, fixation de vis et d'écrous.

### Caractéristiques :

Adhésif anaérobie - Viscosité moyenne  
Grande résistance

Tenue en température : - 55°C + 150°C

Polymérisation à 22°C : 10 à 30 minutes

Résistance maximale : 3 heures

Couleur : rouge - 5 ml

Réf. 587182 : 9,60 €



### Caractéristiques :

Adhésif anaérobie - Viscosité moyenne - Résistance moyenne

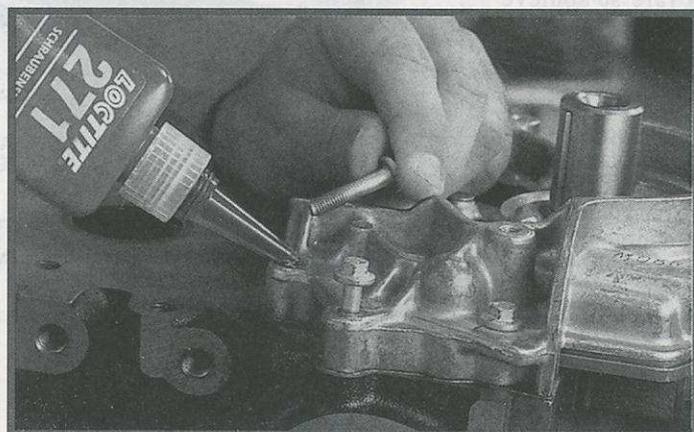
Tenue en température : -55°C + 150°C

Polymérisation à 22°C : 10 à 30 minutes

Résistance maximale : 3 heures

Couleur : bleu - 5 ml

Réf. 232663 : 9,60 €



## Loctite 648 - Blocpresse® (évolution Scelbloc / Vert)

Fixation de roulements, bagues, chemises, inserts, poulies.

- Renforcement des emmanchements cannelés, fixes et clavetés
- Grande résistance
- Désassemblage avec un outillage classique (chauffer à 300°C)

### Applications :

Fixation des roulements de pompes à eaux, roulements des boîtes, arbres cannelés de transmission, bagues en bronze, matériel agricole, travaux publics, marine.  
Jeu diamétral de 0,05 à 0,15 mm.

### Caractéristiques :

Adhésif anaérobie - Viscosité moyenne.

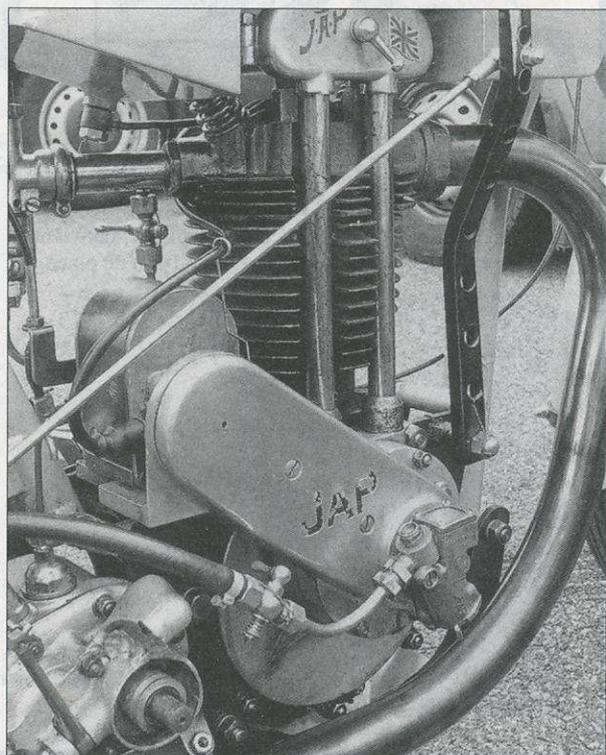
Tenue en température : - 55°C + 150°C

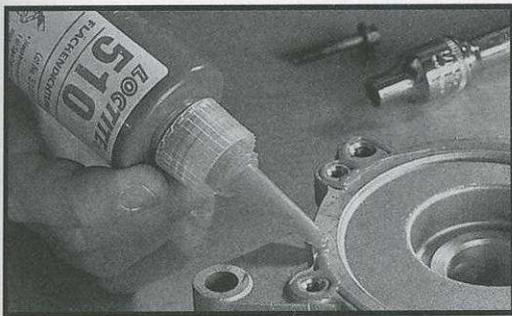
Polymérisation à 22°C : 10 à 30 minutes

Résistance maximale : 3 heures

Couleur : Vert - 5 ml

Réf. 232668 : 9,60 €





**Loctite 510 - Masterjoint®**  
(évolution Formajoint)  
Étanchéité de plans de joint.

Assure l'étanchéité instantanée des plans de joint carter métal/métal usinés.

- Remplissage des jeux diamétraux jusqu'à 0,25 mm
- Grande viscosité
- Forte résistance
- Désassemblage difficile

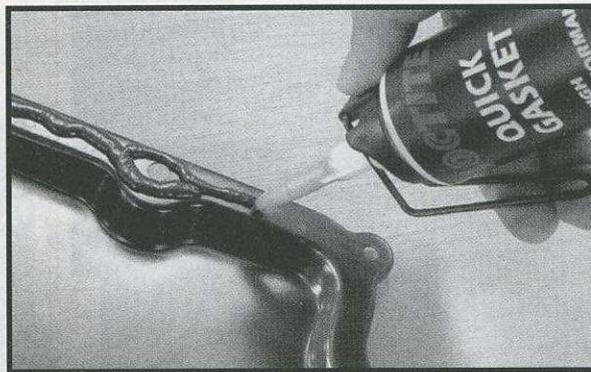
**Applications :**

Remplace les joints traditionnels de boîtes de vitesses, nez de ponts, pompes à eau, pompes à essence. Renforce les assemblages boulonnés sur face d'appui volant moteur, flasque d'arbres de roue et de transmission, cardan, couronnes de différentiels, brides de moteurs hydrauliques.

**Caractéristiques :**

Adhésif anaérobie - Grande viscosité  
Tenue en température : -55°C +200°C  
Polymérisation à 22°C : 15 à 30 mn  
Résistance maximale : 3 à 6 heures  
Couleur : rouge - 25 ml

**Réf. 488467 : 16,00 €**



**Loctite® 5910 - Quick Gasket**

Permet de réaliser des joints d'étanchéité flexibles fiables et résistants dans le temps. Remplace les joints découpés classiques, quelles que soient leurs tailles et leurs formes.

- Silicone oxime
- Sans acide acétique, évitant la corrosion métallique
- Facile à utiliser grâce à sa gachette
- Etanchéité instantanée à basse pression

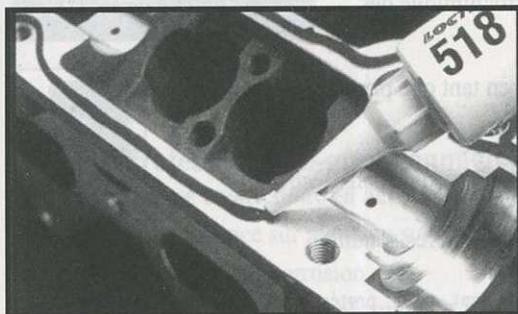
**Applications :**

Caches culbuteurs, caches d'allumage, carters d'huile, carters de transmission, couvercles de boîte de vitesse, pompes à huile et à eau, joint d'admission, de thermostat.

**Caractéristiques :**

Tenue en température jusqu'à 200°C en continu et 260°C en pointe.  
Etanchéité instantanée : résistance à 0,35 bars pour les épaisseurs de joint inférieures ou égales à 0,25 mm.  
Répond aux spécifications des constructeurs automobiles.  
Résiste à tous les fluides automobiles (huile, liquide de refroidissement et fluide de transmission automatique)  
Sans odeur  
Cartouche 50 ml

**Réf. 231301 : 10,20 €**



**Loctite 518 - Masterjoint®**  
Étanchéité de plans de joint. Etanchéité efficace des plans de joints usinés.

Remplissage des jeux diamétraux jusqu'à 0,5 mm.

Recommandé pour les joints en alu ou métal/métal.

La consistance "gel" du produit permet une application sur des surfaces verticales.

- Remplace les joints découpés traditionnels
- Renforce les assemblages soumis aux fortes vibrations
- Procure un film souple et résistant aux pressions élevées, ainsi qu'à tous les fluides utilisés dans l'automobile.

**Applications :**

Pour l'étanchéité de plans de joint tels que pompe à eau, pompe à essence, couvercle, carter, boîte de vitesse, chapeau de palier, pont arrière. Etanchéité immédiate à basse pression.

**Caractéristiques :**

Adhésif anaérobie - Grande viscosité - Forte résistance. Ne coule pas.  
Tenue en température : -55°C + 150°C  
Polymérisation à 22°C : 30 à 60 minutes  
Résistance maximale : 6 à 12 heures  
25 ml

**Réf. 267430 : 26,90 €**



**Autojoint® Métal AJ45**

Pâte silicone de forte viscosité et grande résistance mécanique.

- Assure l'étanchéité
- S'adapte aux problèmes de carters ayant des défauts de planéité.

**Applications :**

Pour l'étanchéité de carters d'huile, de distribution, de couvre culbuteurs de raccords, de tubulure, de couvercles de boîtes, de collecteur de liquide de refroidissement.

**Caractéristiques :**

Joint silicone - Très grande viscosité  
Tenue en température : -70°C +220°C (250°C en pointe)  
Mise en service : 1 heure environ suivant l'épaisseur du joint.

Capacité : 50 g

**Réf. 232632 : 12,00 €**

## Loctite 5922 - (évolution FAG 2) Pâte d'étanchéité souple.

- Produit d'étanchéité restant souple
- Non durcissant
- Convient aux assemblages semi-permanents

### Applications :

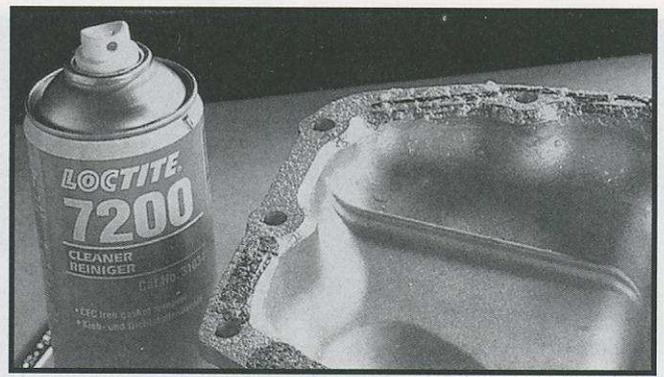
Utilisé pour des connexions filetées, carters, pompes à eau, ou à essence, l'huile, la graisse, les acides et alcalis, les mélanges antigel.

### Caractéristiques :

Résiste aux températures de -55°C à +200°C et à des pressions jusqu'à 350 kg/cm

Couleur : noir - 200 ml en tube

Réf. 195930 : 14,50 €



## Loctite 5923 (évolution FAG 3) Pâte d'étanchéité souple.

- Produit d'étanchéité restant souple.
- Pour l'essence à haut indice d'octane, la graisse et les huiles lubrifiantes

### Applications :

S'emploie sur tous les joints métal, amiante, papier, feutre, liège, surfaces usinées et connexions filetées.

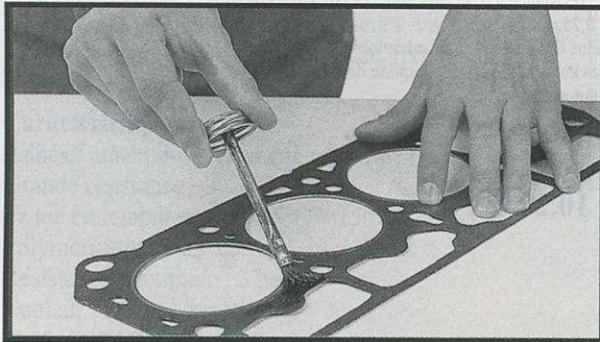
S'utilise pour les boîtes de vitesses, carters, tuyauteries de chauffage et de refroidissement.

### Caractéristiques :

Résiste aux températures de -55°C à +200°C et à des pressions jusqu'à 350 kg/cm.

Couleur brun - Sèche lentement et permet des démontages faciles. 117 ml en pot

Réf. 229858 : 11,70 €



## Loctite 8005 Anti-Glissant courroies Empêche le patinage des courroies.

- Prolonge la durée de vie de tous les types de courroies, caoutchouc, cuir, coton, etc.
- Débarrasse les courroies de toutes matières étrangères
- Supprime le glaçage
- Ne contient ni goudron, ne résine

### Caractéristiques :

Aérosol avec propulseur écologique - 400 ml

Réf. 232294 : 14,50 €



## Loctite 7200 - Décapjoint Nettoyage des plans de joints.

- Décolle rapidement les joints anciens
- Dissout les pâtes et les dépôts de calamine, de carbone, de graisse et de peinture
- Nettoyage facile
- Dissout les peintures

### Applications :

S'utilise sur les surfaces métalliques ainsi que sur les bois, le plâtre, etc. à l'exclusion des matières plastiques et fibres synthétiques

Capacité : 400 ml en Aérosol

Réf. 303262 : 23,20 €



## Loctite Galvanisant 7800 Traitement de surfaces.

- Zingage à froid.
- Protection contre la corrosion.
- Protection électrochimique des surfaces métalliques.
- Peut être utilisé en tant que primaire avant peinture.
- Excellente adhérence.
- Electro conducteur en conditions sèches et humides.
- Permet les retouches après soudures.

### Applications :

Convient particulièrement pour protéger les soudures de la corrosion sur les pièces galvanisées.

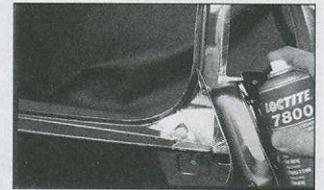
S'applique comme une peinture sur fer, acier, charpentes, toitures, tuyauteries, tôle galvanisée...

### Caractéristiques :

Aspect brillant. Séchage : 8 à 12 heures.

400 ml en Aérosol

Réf. 303140 : 14,20 €



## Loctite 7235 - Nettoyant Freins Nettoyant pour Freins.

- Dissout et élimine rapidement l'huile, la graisse, les fluides de frein.
- Nettoie
- Pénètre la saleté
- Redonne de l'efficacité aux freins sans nécessité de démontage.

### Applications :

Pour le nettoyage des tambours, des patins et des disques de frein.

Capacité : 600 ml - Aérosol

Réf. 395499 : 8,00 €



## Loctite 8021 - Lubrifiant silicone

Protection contre l'humidité et entretien des joints caoutchouc et matières plastiques.

- Produit propre, stable, pénétrant, isolant.
- Résiste aux ambiances marines et tropicales
- Pouvoir anti-adhésif et hydrofugeant

### Applications :

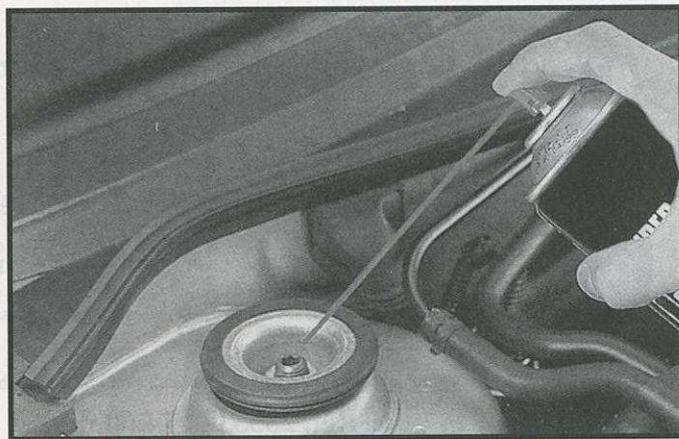
Facilite le glissement des glaces. Evite le dessèchement et le collage des joints de portières, capots. Entretien les articulations, les charnières, les glissières de portes.

### Caractéristiques :

Aérosol avec propulseur écologique

Capacité : 150 ml

Réf. 267389 : 13,40 €



## Graisse Roulements GR 135

Graissage sous fortes charges.

- Utilisable sous tous métaux et plastiques.
- Lubrification en ambiance humide ou poussiéreuse

### Applications :

Lubrification de roulements à billes, rouleaux, galets, cames, glissières...

### Caractéristiques :

Couleur noir - Huile minérale, savon de lithium, MOS2

Températures admissibles : -20°C à +150°C

75 ml

Réf. 488356 : 11,50 €



## Terason Protection Anti-gravillonnage

Revêtement base caoutchouc en aérosol.

- Très bonne adhérence sur métal ou surfaces peintes.
- Bonne protection anti-corrosion
- Peut être peint 7 mn après application
- Couleur Noir
- Aérosol 500 ml

Réf. 150024 : 22,30 €



## Terason Corps Creux

Produit en aérosol, anti-corrosion pour les corps creux.

- Action préventive et curative contre toute oxydation
- Très bonne capacité de pénétration par capillarité
- Résistance haute température
- Idéal pour une protection totale anti-corrosion
- Flexible d'application pour atteindre les endroits difficiles d'accès

Réf. 150027 : 15,70 €



## Loctite 8018 - Super Dégrippant

Dégrippant sans pétrole, sans silicone.

- Utilisable en milieu alimentaire (transport de denrées)
- Facilite le démontage de pièces oxydées, le dégommage de glissières, articulations...
- Compatible avec tous matériaux et surfaces revêtues

### Caractéristiques :

Couleur claire - Huiles minérales végétales - Solvants aliphatiques, mouillants, désoxydants

Aérosol avec propulseur écologique - 400 ml

Réf. 232396 : 11,80 €

## Loctite 8040 - Dégrip'Froid

Puissant dégrissant par le froid

- Refroidit par choc thermique.
- Libère les pièces grippées ou corrodées
- N'affecte pas les parties lubrifiées et les protections anti-corrosion éventuelles
- Aérosol

Exemple d'applications : Assemblage grippés et corrodés de pièces filetées et emmanchées dans tous secteurs d'activité. Capacité 400 ml

Réf. 679705 : 15,50 €



## Anti-Fuite Radiateur

Colmate les fuites - A côté de votre roue de secours dans votre coffre (Indispensable dans tous vos véhicules).

- Pas d'immobilisation du véhicule
- Verser le produit dans le radiateur en laissant le moteur tourner au ralenti.
- En quelques minutes la fuite est colmatée.
- Produit compatible avec tous les liquides de refroidissement en circuit fermé.
- Vidange du radiateur inutile après utilisation.

### Caractéristiques :

Grâce aux particules métalliques en dispersion, le produit colmate les fuites. 250 ml conviennent pour des radiateurs ayant jusqu'à 10 litres de capacité.

Capacité 250 ml.

Réf. 231792 : 8,50 €





**Loctite 7840 Nettoyant dégraissant**  
**Nettoyant et dégraissant concentré biodégradable.**

- Dégraisse.
- Nettoie
- Répond à des centaines d'applications
- Remplace les nettoyeurs à base de trichloréthane ou de solvants pétroliers

**Applications :**

S'utilise pur ou dilué avec de l'eau (ratio 1/4 à 1/128 selon les applications).  
 Il répond à des centaines d'applications de nettoyage et de dégraissage en milieu professionnel.  
 Peut être utilisé dans les machines de nettoyage à haute pression.

**Caractéristiques :**

Non toxique - Biodégradable - Ininflammable - Sans phosphate

en 750 ml **Réf. 235332 : 14,60 €**



**TEROTEX 2000 INSONORISANT**

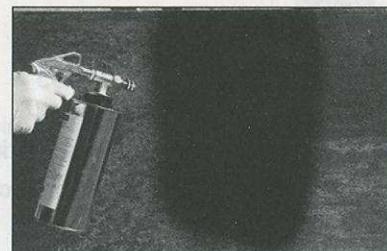
**Protection anti-gravillonnage à base de résine caoutchouc**

- Grand pouvoir garnissant
- Très bonne adhérence sur PVC
- Ne coule pas
- Bonne résistance
- Peut être peint

**Applications :**  
 S'applique avec un pistolet pneumatique

**Caractéristiques :**  
 Caoutchouc  
 Couleur : noir

**Réf. 488438 : 13,30 €**



**RENOVE PLASTIQUE**

Intérieur et extérieur.

Nettoie et donne une finition parfaite ravive les couleurs.

TRES EFFICACE sur les vitres plastiques des capotes. Restaure la transparence des vitres, supprime l'opacité et l'aspect trouble.

Flacon : 473 ML

**Réf. AL 320 : 13,50 €**



2008



**PEINTURE SPECIALE RADIATEUR NOIRE**

Peinture noire spéciale pour radiateur, haute résistance, 120°c.

Aérosol 340 g.

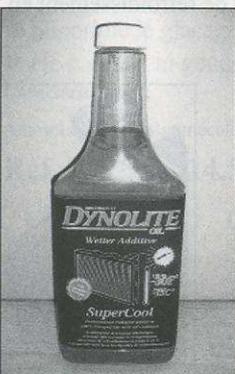
NE STOPPE PAS LA DISPERSION DES CALORIES, par rapport aux autres peintures pour radiateur.

TESTE ET APPROUVE PAR "GAZOLINE"

**Réf. AL 10340 : 22,00 €**



2008



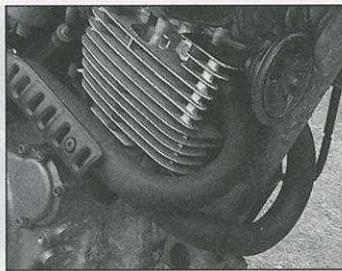
**REDUCTEUR DE TEMPERATURE : SUPERCOOL (-15°)**

Agent mouillant améliorant le refroidissement, gain jusqu' à - 15° Celcius. Le Super Cool est également un ANTI CORROSION des circuits de refroidissement. Super Cool protège les parties internes de votre moteur, tout particulièrement l' aluminium. Ce produit permet aussi d' utiliser de l'eau qui comme chacun le sait, est le meilleur des réfrigérants. Attention!! ce produit n' est pas un Antigel.

**Réf. DYN19 : 19,95 €**



2008



## Peintures haute température 700°

Caractéristiques :

Noir satiné profond et intense  
Agent anticorrosion efficace  
Séchage rapide, hors poussière en 12 min. À 25°C

Protège et résiste sans altération ni décoloration à plus de 700°C.

### Utilisation

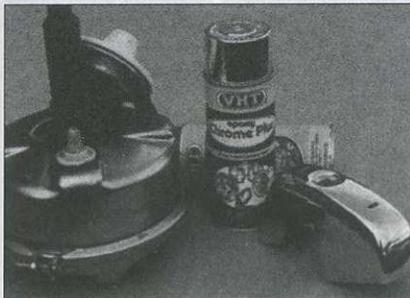
Idéal pour protéger pots d'échappements, radiateur de refroidissement...

Noir satiné - 400 ml en Aérosol

Réf. 73100401 : 30,00 €

Alu satiné - 400 ml en Aérosol

Réf. 73100402 : 30,00 €



## Peinture chrome

Sur surfaces métalliques dérouillées, pare-chocs, butoirs, phares...

Réf. P251 : 21,00 €

## Peinture anodisé métal or

Rend l'aspect du neuf aux servo-frein, maître cylindre, tuyauterie...

Réf. P255 : 21,00 €



## Aérosol 310 ml

Vernis pour surfaces peintes.

Ajoute un filtre anti-UV et une protection contre l'érosion.

Recommandé avec la peinture chrome

Température maxi 120°

Réf. 10196 : 23,00 €



## Peinture vermiculée aspect grainée

Pour tableau de bord, accessoires électriques, cache culbuteur, etc.

310 ml - Couleur noir

Température MAXI 350°



Réf. P110N : 22,00 €

Couleur rouge : Réf. P110R : 22,00 €



## Poxymatic Aluminium 3455

■ Résine époxy chargée d'aluminium pour la réparation de carters, carburateurs, pompes, en aluminium.

■ Durcissement : 30 minutes.

■ Température : -35°C à +120°C

24 ml

Réf. 231536 : 11,80 €

## 1316°C ThermoSteel répare des pièces métalliques soumises à de hautes températures.

- Tubulures d'échappement
- Pot d'échappement catalytique
- Silencieux d'échappement
- Tuyaux d'échappement
- Foyer de chaudière
- Chaudière
- Fourneau, poêle, cuisinière
- Four, barbecue, etc...



Sa résistance augmente avec la température ! Bouchage des fissures et des trous dans le fer et l'acier

Réf. M1300 : 27,00 €

QuikSteel vous permet de faire des réparations aussi bien à l'horizontale qu'à la verticale. QuikSteel ne coule pas, durcit au bout de 15 mn, et peut être travaillé au bout d'une heure.

Température maxi 260°C

- Réservoir à essence
- Radiateurs
- Silencieux d'échappement
- Bloc moteur
- Tubulures
- Batterie
- Pas de vis endommagés...



QuikSteel résiste à la plupart des produits chimiques, y compris l'acide de batterie.

Réf. QuikSteel : 17,00 €



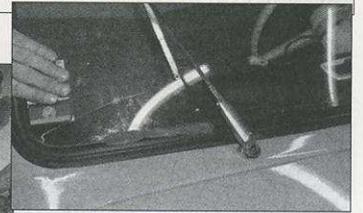
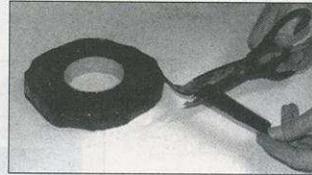
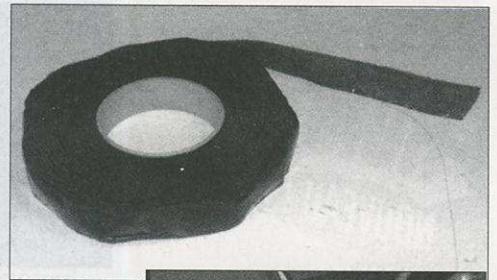


### TESTEUR DE FISSURES : CRICK

- Aérosol : 3 x 400 ml

Vérifiez vos axes critiques de porte-fusée, bras de direction, arbre de roue motrice, bras de manivelles, ... avec ce kit. Détecte toutes les fissures, avec l'épurateur dans un premier temps, puis l'indicateur coloré. Si la moindre faille est détectée, le révélateur sera clairement de couleur rouge.

Réf. N160 : 56,00 €



### MA TEROSTAT 7 "Mastic Americain"

- Joint d'étanchéité temporaire ou définitif

- Protège de l'oxydation

- Ne sèche pas

- Rouleau de 2,50 m

Réf. MA TEROSTAT7 : 17,00 €



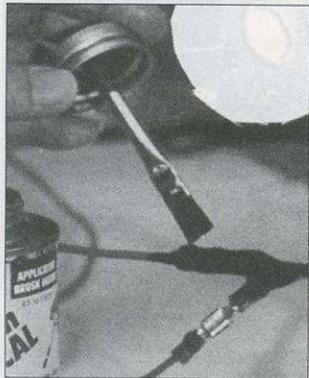
### Nettoyant carbu et starter

500 ML.

Nettoie et dissout les différents résidus.

Redonne efficacité et aspect d'origine.

Réf. MCC500 : 13,00 €



### "CHATTERTON" LIQUIDE

Ne se décolle pas, ne pèle pas avec les années. Forme une pellicule isolante sur les connexions électriques, évitant toute infiltration d'eau et mauvais contact.

- Sèche en quelques minutes

- Reste souple

- Idéal pour réparer connexions, fils électriques...

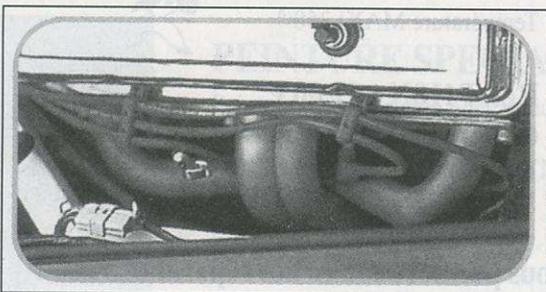
- Adhère au métal, plastique, vinyl, caoutchouc, matériaux composites.

- Dispo en : Noir - Rouge - Vert

Réf. S210 : 22,00 €



TESTE ET APPROUVE  
PAR "GAZOLINE"



### PEINTURE NOIRE POUR COLLECTEUR D'ÉCHAPPEMENT 400ml

Résiste à haute température 650°C

Peut être utilisé sur les turbos.

Résiste au sel, à l'huile, ...

Réf. LP 117 : 42,50 €



### PEINTURE MOTEUR HAUTE QUALITE

- Couleur : Aluminium - Orange - Rouge vif

- 473 ML

Réf. AL300 : 39,00 €

- Couleur : Jaune - Vert clair

- 500 ML

Réf. AL800 : 41,00 €

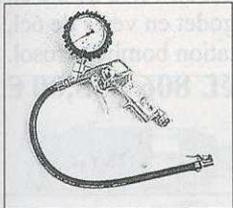
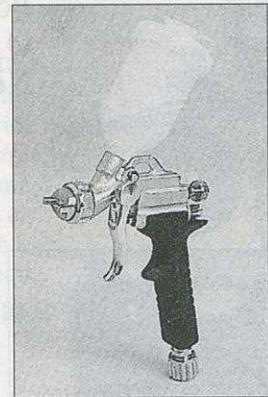


Sur commande uniquement

# Air comprimé



- Microbillage ARENA  
- Sablage  
Nous consulter



## Poignée de gonflage CE.

Corps en aluminium.  
Manomètre Ø 6 gradué  
de 0 à 10 bars. Équipée d'un embout de type  
"MICHELIN"

Réf. 1158 : 54,00 €

**Mini pistolet - godet gravité 75 cm<sup>3</sup>.**  
2 réglages liquide + forme du jet. Consommation  
d'air 110 à 150l/mn. Pression d'utilisation : 1 à 3,5  
bars. Livré avec gicleur Ø 0,5mm.

Réf. 836R : 79,00 €

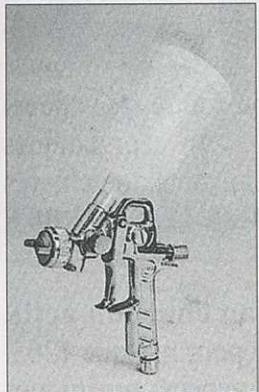
**Option : kit gicleur-buse-aiguille.**  
Ø 0,5 - Ø 1mm.



## Poignée de gonflage/dégonflage

0 à 10 bars

Réf. 1156 : 42,00 €



## Pistolet gravité aluminium,

godet supérieur nylon 0,75l.  
2 réglages liquide + forme du jet.  
Consommation d'air 200 à 250l/mn.  
Pression d'utilisation : 2,5 à 4 bars.  
livré avec gicleur Ø 1,5.

Réf. 515R : 82,00 €



## Pistolet de sablage

Consommation d'air :  
150 à 250 litres/mn.  
Pression d'utilisation : 4 à 6 bars.

Réf. 650/R : 77,00 €

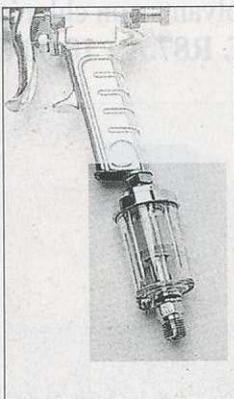


## Buse

Pour Pistolet de sablage.

En acier traité Ø 6 mm.

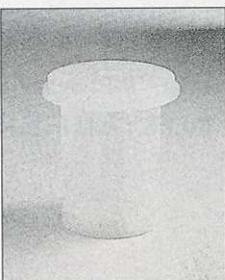
Réf. 651 : 19,00 €



## Filtre séparateur d'eau.

1/4" femelle, 1/4" mâle à visser  
sur pistolet à peinture ou autres  
accessoires

Réf. 1187 : 29,00 €



## Filtre crépine

Pour Pistolet à peinture.

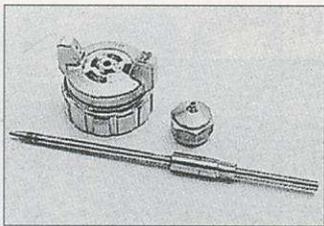
Réf. 1365 : 8,00 €



## EMBOUTS DE GONFLAGE

type "MICHELIN" pour tuyau Ø 6 x 13.

Réf. 1285 : 8,00 €



**Kit buse-gicleur**  
 Pour pistolet 515 R.  
 Ø 1,6 - 2 - 2,5 mm  
 Nous consulter



**Kit aérographe.**

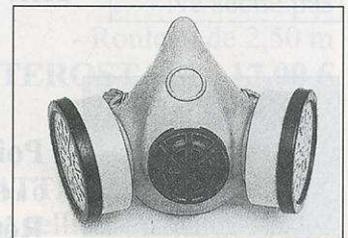
Livrée avec : 1 tuyau rilsan 1,8m,  
 1 godet en verre de 2,2 cl,  
 1 godet en verre de 6cl,  
 1 adaptation bombe aérosol.  
**Réf. 806 : 55,00 €**



**Coffret meuleuse crayon (PT 125).**

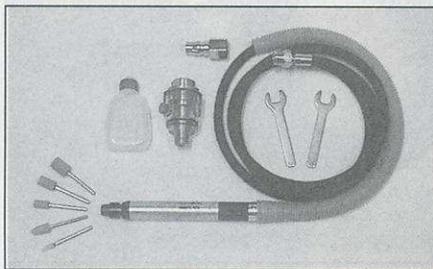
Livrée avec : 5 meules queue diam. 6 mm,  
 5 meules queue diam. 3 mm,  
 1 mandrin diam. 6 mm + diam 3 mm,  
 2 clés.

**Réf. PT 1255 : 64,00 €**



**Masque respiratoire double cartouches.**

Livré avec deux cartouches filtrantes.  
 Protection contre les vapeurs organiques et solvants non chlorés  
**Réf. 1265 : 41,00 €**



**MICRO MEULEUSE DROITE**

Mandrin diam. 3 mm  
 Vitesse de rotation 50 000 tr/min  
 Pression requise : 6 bars  
 Consommation d'air 150 l/min  
**Réf. PT 126 : 125,00 €**

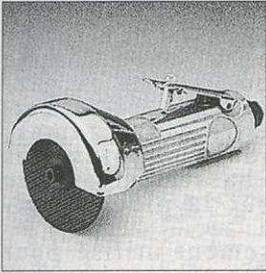


**Cartouche filtrante au charbon actif.**  
 interchangeable pour masque 1265.

Protection contre les vapeurs organiques et solvants non chlorés  
**Réf. R87.A : 18,00 €**



# Outils pneumatiques



## Meuleuse tronçonneuse à disque.

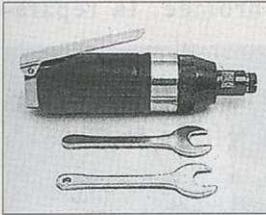
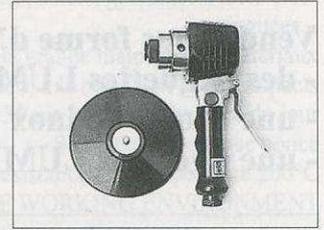
Disque Ø 75 mm. Vitesse de rotation à vide : 18000 Tr/mn. Consommation air 150 l/mn à 6 bars. Filetage entrée air : 1/4" gaz. Poids : 0,7 kg. Conditionnement : sous coque.

Réf. PT382 : 78,00 €

## Ponceuse à disque orbitale.

Plateau disque Ø 150 mm. Vitesse de rotation à vide : 10000 Tr/mn. Consommation air : 300 l/mn à 6 bars. Filetage entrée air : 1/4" gaz. Poids : 1,6 kg. Conditionnement : sous coque.

Réf. PT764 : 98,00 €



## Meuleuse crayon droite.

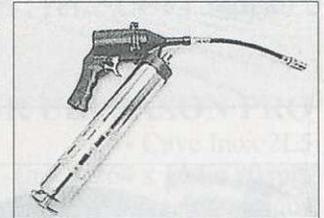
Mandrin auto-serrant Ø 6 mm. Vitesse de rotation à vide : 24000 Tr/mn. Consommation air 150 l/mn à 6 bars. Filetage entrée air : 1/4" gaz. Poids : 0,5 kg. Conditionnement : sous coque.

Réf. PT125 : 57,00 €

## Pompe à graisse.

Utilisation cartouche ou vrac. Pression d'utilisation : 4 à 6 bars. Entrée air : 1/4" femelle. Conditionnement : sous coque.

Réf. PT206 : 76,00 €



## Clé à choc-carré 1/2''.

Couple maximum : 160 Newton/m. Consommation air : 220 l/mn à 6 bars. Filetage entrée air : 1/4" gaz. Poids : 2,5 kg. Conditionnement : sous coque.

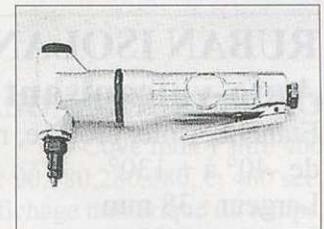
Réf. PT511 : 112,00 €

**Sur commande uniquement**

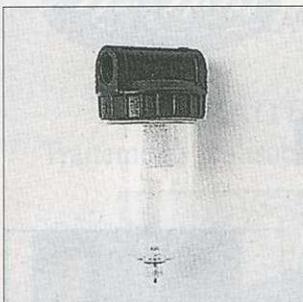
## Grignoteuse.

(découpe par poinçonnage) Poinçon Ø 4 mm. Capacité de coupe : 1,6 mm (acier doux). Consommation air : 240 l/mn à 6 bars. Filetage entrée air : 1/4" gaz. Poids : 0,7 kg. Conditionnement : sous coque.

Réf. PT107 : 139,00 €



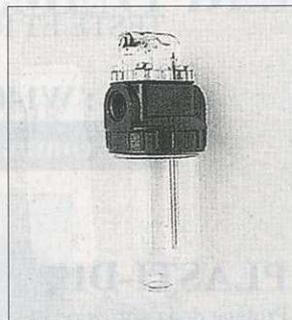
## Traitement de l'air comprimé



## Filtre épurateur d'air.

(0 à 12 bars). Type «Industrie». Filetage : 1/4" gaz femelle.

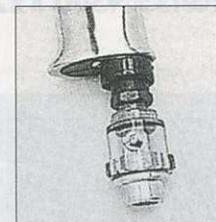
Réf. 1185 : 33,00 €



## Lubrificateur d'air.

(0 à 12 bars). Type «Industrie». Filetage : 1/4" gaz femelle.

Réf. 1165 : 31,00 €



## Mini lubrificateur.

Entrée air : 1/4" gaz femelle. Sortie air : 1/4" gaz mâle. Débit air maxi. : 300 l/mn à 6 bars.

Réf. PT140 : 13,00 €

# BAGUETTE DE SOUDURE A BASSE TEMPÉRATURE POUR L'ALUMINIUM ET SES ALLIAGES: LUMIWELD

Vendu sous forme d'ensemble avec :

- des baguettes LUMIWELD
- une brosse en inox
- une tige inox LUMIBRADER



Ces baguettes sont idéales pour réaliser une soudure similaire au brasage, n'importe où, avec comme simple source de chaleur une lampe à souder au gaz. Efficace sur tout type d'alu : dural, birmabrite (carrosserie de land rover), alliage de zing, zamak, alliage coulé... LUMIWELD produit un joint plus solide que le métal lui-même, la basse température n'entraînant pas de dommage pour la pièce d'origine.

LUMIWELD peut être avantageusement utilisé pour tout type de travaux : assembler des pièces, boucher ou recharger un trou, une fissure, un creux de bosselage... L'ensemble pourra ensuite être limé, poli, taraudé...

Sur le plan esthétique, seule une trace un peu plus blanchâtre ou brillante que le métal de base attestera de la présence d'une réparation sur une pièce seulement polie. Peinte, nickelée ou chromée, la réparation deviendra invisible.

Réf. LUMI 5 : ensemble 5 baguettes : 33,00 €

Réf. LUMI 10 : ensemble 10 baguettes : 46,00 €



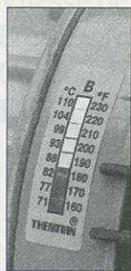
## RUBAN ISOLANT Auto-vulcanisant

Étanche, isole, protège, répare les durites, de -40° à +130°

Largeur : 38 mm

Longueur : 10 m.

Réf. : EV 3810 : 14,50 €

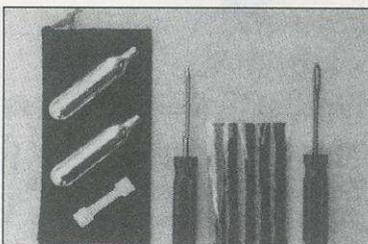


## INDICATEUR DE TEMPERATURE

- de 37° à 260°C

- 10 Papiers stick

Réf. : N300 : 22,00 €



## KIT TUBELESS pour pneumatiques

Composition : 15 mèches.

12 outils de réparation

Réf. : 115-163 : 14,50 €



## CASQUE DE SOUDURE

- S'adapte automatiquement en fonction de la lumière
- Echelle de protection entre 9 et 13
- Champ de vision important 98 x 44 mm
- Très léger : 485 grammes
- Plusieurs possibilités de réglages
- Répond aux normes les plus sévères : ANSIZ87 - DIN EN 175 - DIN EN 379

TESTE ET RECOMMANDE PAR "GAZOLINE"

Réf. : W140 : 167,00 €

**Sur commande uniquement**

## PLASTI-DIP

Protège de la corrosion et vous offre une meilleure prise en main en plastifiant les manches de tous vos outils métalliques : clé à molette, marteau, ciseaux, cosse de batterie, cadenas...

Pot (429ml) application par trempage :

Rouge réf. : 11601 : 23,00 €

Noir réf. : 11603 : 23,00 €



## UV PATCH - Patch de réparation tous matériaux

- simple d'utilisation et de mise en place UV PATCH répare, soude à froid, bouche colmate la plupart des plastiques, composites, aciers, galvanisés, tôles électrozinguées...

- Adhère sur la grande majorité des matériaux
- Résiste à l'eau, à l'électricité (non-conducteur), au soleil, à la corrosion et aux impacts
- Devient dur en 5 à 30 mn suivant la lumière du jour
- Se perce, se peint, se ponce
- Haute résistance à la température 200°C
- SAFE WORKING ENVIRONMENT

### Conditionnement :

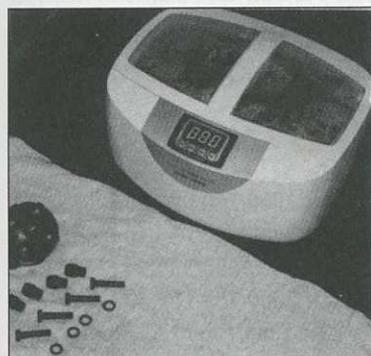
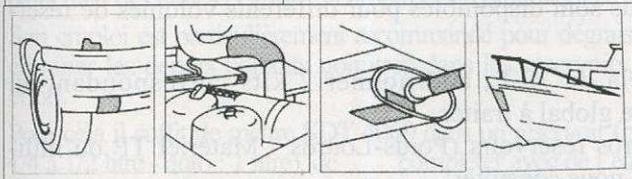
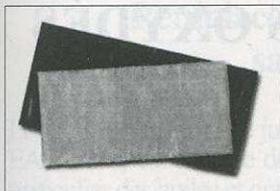
Sachet hermétique noir pour mise à l'abri de la lumière

### Dimensions :

PATCH de 150 x 75 mm

**PAR LOT DE 4 : réf. : CUP : 41,00 €**

**A L'UNITE : réf. : CUP1 : 11,00 €**



## NETTOYEUR ULTRASON PRO

- Cuve Inox 2L5
- 264 x 164 x 80 mm
- Affichage numérique
- Programmateur
- Réchauffeur d'eau 65°



2008

Réf. : AL 600 : 235,00 €

**Sur commande uniquement**



## NETTOYEUR ULTRASON MODELE PRO

- Cuve Inox 1 litre 400
- 5 durées préprogrammées : 90,180,280,380, et 480 sec.
- Affichage numérique du temps.
- Entièrement automatique.

S'utilise avec de l'eau, ou dilué avec un dégraissant pour pièces mécaniques, carburateur, lunettes, bijoux, etc.

Dimension : 230 x 180 x 160 mm - Poids 1.8 kg  
EFFICACE ET ECOLOGIQUE

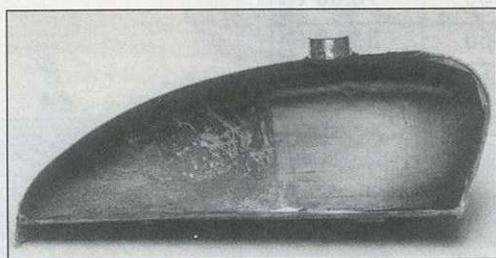
Réf.: 522504 : 180,00 €



## TRAITEMENT DES RÉSERVOIRS OXYDÉS

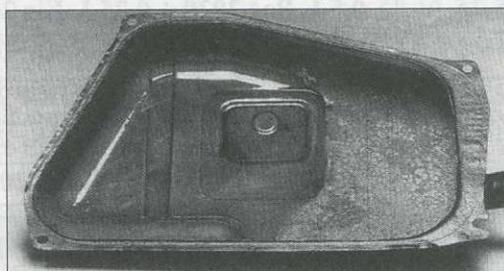
### KITS TRAITEMENT RÉSERVOIR

Traitements réalisables sans ouvrir les réservoirs.



Avant

Après



Après

Avant

Les carburants actuels sans plomb se dégradent en présence de métal et surtout de rouille. La plastification apportée par le traitement diminue considérablement cette dégradation et rend les démarrages « de printemps » très faciles.



# TRAITEMENT DES RÉSERVOIRS OXYDÉS

Les réservoirs des véhicules anciens, autos ou motos, sont très fréquemment rouillés avec les inconvénients qui en découlent :

- colmatage des filtres et carburateurs,
- percement éventuel des réservoirs,
- mauvaises odeurs, (y compris essence sans plomb)
- risques d'inflammation.

Pour réparer définitivement ces réservoirs, nous proposons des kits de traitement spécialement élaborés pour cet usage.

Notre expérience est actuellement d'une quinzaine d'années pour ces traitements, sans altération par les carburants (y compris essence sans plomb), ni retour de la rouille ou des fuites.

Ces kits sont prédosés pour un réservoir et se composent :

- d'un dérouillant-phosphatant (PAC 2030)
- de résines anticorrosion et de leur durcisseur (EIR 2000)

Ces produits sont à introduire dans le réservoir à traiter et leur répartition est réalisée par simple rotation du réservoir de façon à bien napper les parois.

En première application, PAC 2030 élimine la rouille et en seconde application, EIR 2000 forme le revêtement intérieur antifuite et anticorrosion. Le traitement est simple à réaliser, la vitesse de durcissement est lente (2 heures) ce qui laisse le temps de bien recouvrir les surfaces intérieures du réservoir.

Les produits PAC 2030 et EIR 2000 ne sont pas agressifs vis-à-vis des peintures ou des chromes.

Contenance du réservoir	Référence	Prix € TTC
2 à 5 L	kit 2-5	25,00
5 à 15 L	kit 5-15	38,50
15 à 25 L	kit 15-25	45,00
25 à 40 L	kit 25-40	57,50
40 à 70 L	kit 40-70	66,00
70 à 100 L	kit 70-110	77,00

Référence	Contenu	Prix
Superkit 5-15	0,5 L Pac 2030 + 0,25 L Eir 2000 + 0,50 L SDT 4060	44,50 €
Superkit 15-25	0,5 L Pac 2030 + 0,35 L Eir 2000 + 0,50 L SDT 4060	51,50 €
Superkit 25-40	1 L Pac 2030 + 0,50 L Eir 2000 + 1 L SDT 4060	70,00 €
Superkit 40-70	1 L Pac 2030 + 0,75 L Eir 2000 + 1 L SDT 4060	81,00 €
Superkit 70-110	1 L Pac 2030 + 1 L Eir 2000 + 1 L SDT 4060	89,00 €

## BON A SAVOIR

Il est recommandé de procéder au traitement des réservoirs avant peinture ou après chromage éventuel.

EIR 2000 est également très intéressant pour protéger l'intérieur de silencieux d'échappement neufs contre la corrosion et ainsi prolonger leur durée de vie.

1 EIR 2000/250 convient pour une paire de silencieux moto.

EIR 2000 dilué avec 90% d'acétone et appliqué en couche très mince forme un primaire permettant après séchage de 24 H à 20° C de peindre des surfaces chromées avec une adhérence de première qualité.

Durée de conservation : non limitée.

Nos kits sont disponibles pour différents volumes de réservoir.

Au-delà de 70 L, additionner 2 kits correspondant au volume global à traiter.

Très gros réservoirs (Poids-Lourds - Matériel TP ou militaire) : nous consulter.

PAC 2030 et EIR 2000 sont disponibles séparément en cas de besoin :

**PAC 2030 :** Dérouillage phosphatation des pièces métalliques (cadres, châssis, tôlerie...) avant peinture.

**EIR 2000 :** Traitement antifuite des réservoirs alu, acier étamé ou acier non rouillé, cuivre, inox, laiton ou polyester.

Références :

Réservoir non oxydé de 5 à 15 L - **EIR 2000/250 : 27,00 €**

Réservoir non oxydé de 15 à 25 L - **EIR 2000/350 : 34,50 €**

Réservoir non oxydé de 25 à 40 L - **EIR 2000/500 : 39,50 €**

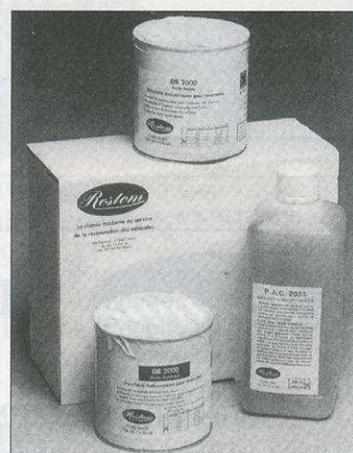
Réservoir non oxydé de 40 à 70 L - **EIR 2000/750 : 50,50 €**

Réservoir non oxydé de 70 à 110 L - **EIR 2000/1000 : 58,00 €**

**Important :** EIR 2000 est totalement exempt de résines polyesters. EIR 2000 n'est pas adapté au traitement des réservoirs en polyéthylène ou polypropylène. Motos Trial et automobiles à partir de 1980 environ.

**Ces produits sont tous fournis avec un mode d'emploi détaillé.**

Complément d'information  
pour PAC 2030,  
voir page 68



## SUPER DÉGRAISSANT Remplace le trichloréthylène sans solvant.



## DÉCAPANT PEINTURES ET VERNIS

Le produit pur ou dilué jusqu'à 80% avec de l'eau (SDT 20% + EAU 80%) est capable de dégraisser à fond tous les métaux en particulier des huiles et graisses carbonisées (carburateur).

Son emploi est particulièrement recommandé pour dégraisser et éliminer les dépôts collants noirâtres dans les réservoirs, sans effort.

Pour cela il suffit de mettre SDT 4060 dans un réservoir (moto : 1/4 à 1/2 litre - auto : 1 litre), de compléter avec de l'eau très chaude. Le dégraissage s'opère en une douzaine d'heures sans aucune manipulation, **carburateur intérieur et extérieur.**

Ce produit remplace avantageusement le dissolvant universel DU2010.

Conditionnement : 0,5 litre et 1 litre.

Réf. : SDT 4060 A 50 cl : 12,00 €

Réf. : SDT 4060 B 1 l : 23,00 €

## DÉCAPANT-DÉSINCRUSTANT POUR ALLIAGES

Bien plus qu'un simple produit d'entretien, D.D.M 2050 décape, dégraisse et désincruste l'aluminium, le zamac, le bronze et les alliages légers même oxydés en leur redonnant leur aspect naturel d'origine.

D.D.M 2050 agit en quelques minutes sur les graisses, les huiles carbonisées et les oxydes d'aluminium engendrés par un stockage en lieu humide.

Utilisation : D.D.M 2050 s'emploie par simple application au pinceau.

Puis, après action de 1 à 3 minutes, un rinçage est effectué à l'aide d'une brosse et d'eau ou encore avec un nettoyeur haute pression. La facilité d'utilisation de D.D.M 2050 permet également des applications sur certaines pièces sans démontage préalable. Mode d'emploi détaillé fourni avec le produit. De préférence toujours faire un essai dans un coin non-visible

**A n'utiliser que sur culasses et cylindres.**

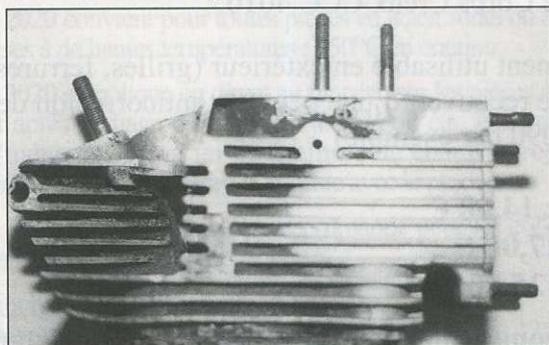
Ce produit très actif peut ternir les peintures. Prévoir une protection de celles-ci ou le travail sur pièces démontées.

Ne convient pas sur alliages protégés par un vernis (motos japonaises et certaines jantes).

1 litre de D.D.M. 2050 convient pour le décapage d'environ trois moteurs de moto ou deux moteurs d'auto.

Conditionnement : 1 l.

Réf. : DDM 2050 : 23,00 €



D V A 4030 est un DÉCAPANT très puissant pour toutes peintures et vernis même s'ils ont été cuits au four.

Son application est tout particulièrement destinée aux vernis appliqués sur carters en alliages légers, ou toutes peintures très dures et ou très anciennes.

(Polyuréthane - Epoxy - Cellulosique...)

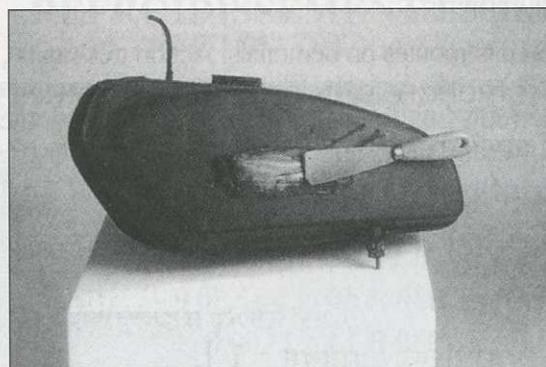
D V A 4030 ne noircit pas l'aluminium ou ses alliages et n'est pas agressif pour les métaux.

Mode d'emploi fourni avec l'emballage.

Consommation : 500 ml pour 1 m<sup>2</sup> environ.

Conditionnement : 1 litre.

Réf. : DVA 4030 : 24,00 €



## DISSOLVANT UNIVERSEL POUR GRAISSES ET HUILES Élimine les taches de goudron

**D.U. 2010 dissout et élimine en quelques minutes seulement les huiles et graisses même carbonisées.**

La composition de D.U. 2010 est sans danger pour les peintures, les joints, les filets et les décalcomanies : ce qui permet des utilisations sur tous supports sans aucune précaution particulière.

D.U. 2010 peut également être utilisé régulièrement en tant que produit d'entretien afin d'éviter l'accumulation inesthétique des petites salissures (taches de goudron, projections d'huile).

**Utilisation :** appliquer D.U. 2010 au pinceau ou à l'aide d'un pistolet pour produit à vitres. Laisser agir 5 à 10 minutes en frottant avec un pinceau si la couche à éliminer est très épaisse.

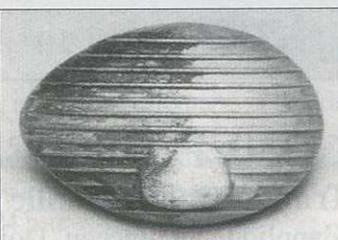
Ensuite, rincer jusqu'à obtention d'une eau claire.

**Conditionnement :** le flacon de 1 litre convient pour le nettoyage d'environ 3 moteurs de moto ou 1 moteur d'auto très sale.

Utilisé régulièrement, 1 litre de D.U. 2010 permet l'entretien annuel d'une dizaine de motos.

Réf. : DU 2010 A 1 litre : 11,00 €

Réf. : DU 2010 B 5 litre : 37,00 €



*Par respect pour l'environnement, récupérer les produits usagés  
et les déposer à la déchetterie*

## DÉROUILLANT PHOSPHATANT POUR ACIERS DISSOLUTION TARTRES DANS CIRCUITS DE REFROIDISSEMENT

• DÉROUILLANT PHOSPHATANT puissant pour aciers corrodés qu'il rend nets de rouille en dissolvant celle-ci sans attaquer le métal grâce à sa forte teneur en inhibiteurs de corrosion.

**P A C ne transforme pas la rouille. Il l'élimine ce qui est incomparablement plus sûr !**

S'emploie dilué à 50 % avec de l'eau, au pinceau ou par trempage.

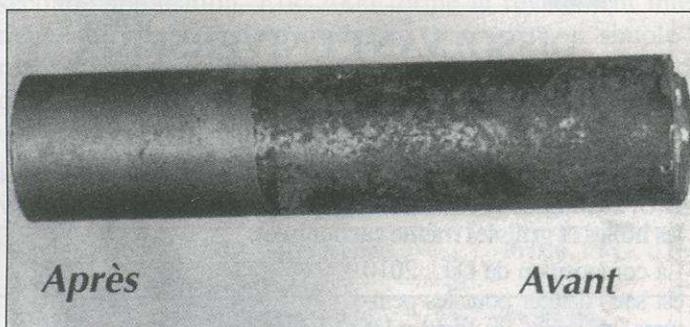
• DÉTRARTRANT  
RADIATEURS

Sur circuits montés ou démontés. Action très rapide, même sur couches très épaisses. Elimine en même temps tartres et rouille (culasses fontes). N'attaque pas les caoutchoucs, joints, métaux : utilisable sur moteurs alliage sans risque. 1 litre dissout environ 1 kilo de calcaire. Prévoir 1 litre pour circuit de capacité 5 litres.

Conditionnement : 0,5 litre et 1 litre.

Réf. : PAC 2030 A 50 cl. : 12,50 €

Réf. : PAC 2030 B 1 l. : 23,00 €



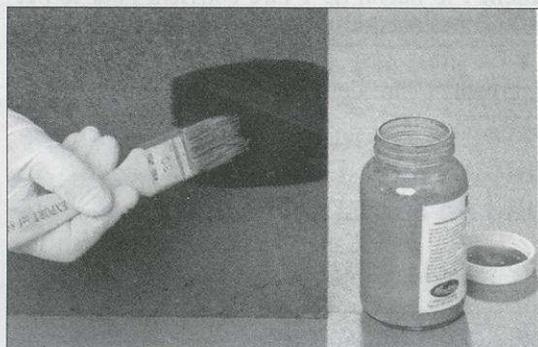
## CONVERTISSEUR DE ROUILLE

**Transforme la rouille (en quelques secondes) en une couche stable et noire.**

S'applique au pinceau. Doit être recouvert rapidement par une peinture ou un revêtement anticorrosion, en cas d'utilisation extérieure.

A utiliser lorsqu'il n'est pas possible d'éliminer la rouille par sablage, ponçage ou à l'aide de notre dérouillant phosphatant PAC 2030 (du fait de l'impossibilité de rinçage à l'eau) : tôles soudées entre elles, bas intérieurs de portières, doublures dans coffre arrière ou capot moteur...

Pour les autres corps creux où il n'est pas possible de recouvrir CDR 5030 par une peinture (longerons, traverses, montants de baies...) il est préférable d'utiliser notre Cire Corps Creux CCC 4010.



**CDR 5030** est également utilisable en extérieur (grilles, ferrures diverses...) et doit être recouvert d'une peinture anticorrosion de qualité (notre EAF 2090 par exemple)

Conditionnement :

- CDR 5030 0,5 L : 14,00 €

- CDR 5030 1 L : 27,00 €

- CDR 5030 5 L : 125,00 €

**Particulièrement recommandé pour la conservation en l'état des véhicules en attente de restauration, maintenus sous abri, de façon à bloquer la corrosion.**

## PRIMAIRE PHOSPHATANT

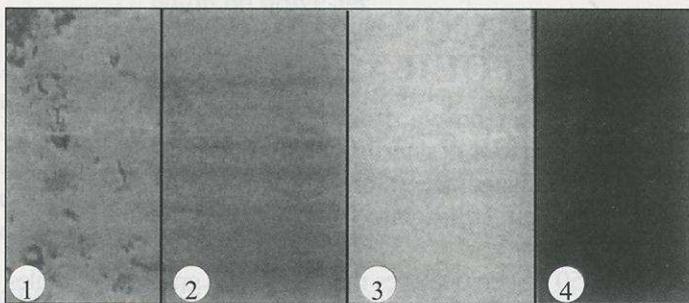
Issu de la plus récente technologie en matière d'anticorrosion, notre PHO 4090 est un primaire phosphatant utilisable pour protéger tous les aciers mis à nu (sablage, ponçage), pour les protéger contre la corrosion avant mise en peinture. Son adhérence exceptionnelle en fait la meilleure des bases d'accrochage avant peinture.

Très économique : son application peut être réalisée avec un simple chiffon humecté de produit. Pour plusieurs mois de protection anticorrosion sous abri, même en milieu humide. Les tôles ainsi traitées peuvent être soudées sans précaution. Particulièrement recommandé avant nos PMV 3030 et EAF 2090 et notre apprêt ACM5020.

Consommation à prévoir : 0,5 L pour 10 à 20 m<sup>2</sup> selon mode d'application.

Conditionnement : 0,5 L

**Réf. PHO 4090 : 25,00 €**



1 • Dérouillage - sablage - ponçage ou PAC 2030

2 • Primaire d'accrochage PHO 4090

3 • Apprêt garnissant ACM 5020

4 • Finition polyuréthane 2 composants généralement



## APPRÊT GARNISSANT MONO COMPOSANT

Notre apprêt est le complément de notre primaire phosphatant. Il s'applique au pistolet sur toute carrosserie correctement préparée. ACM 5020 est livré en coffret contenant 1 Kg d'ACM 5020 + 0,5L de diluant spécifique.

Caractéristiques techniques :

- Couleur beige
  - Sec hors poussière : 10 minutes
  - Sec au toucher : 20 minutes
  - Applicable sur tout primaire
  - Recouvrable par PU Bicomposant (ou autre peinture) après séchage de 1 heure ou plus
  - Consommation : Moto = 0,5 à 1 Kg - Auto (taille moyenne) = 2 Kg environ
- ACM 5020 vous permet d'apprêter vous même votre véhicule à moindre coût, sans difficulté !



Réf. ACM 5020 (Kit de 1 Kg d'apprêt ACM 5020 + 0,5L de diluant 5020) : 38,50 €

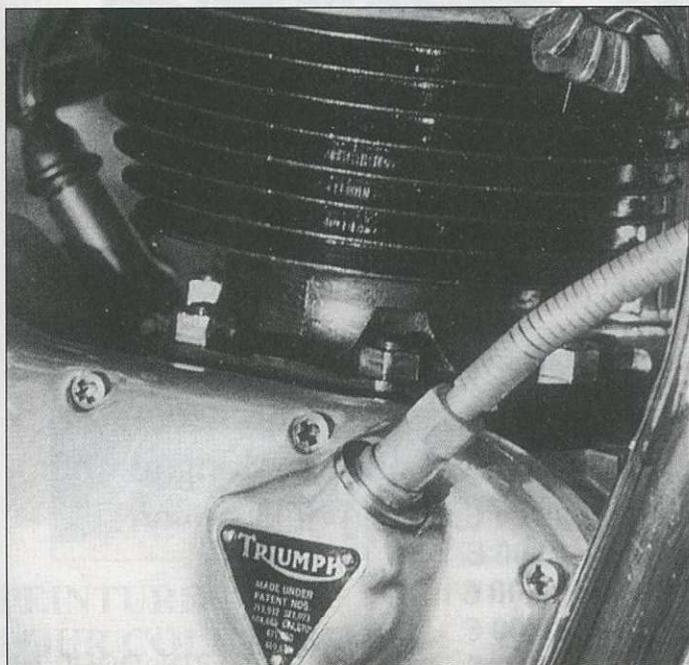
Diluant seul 1L Réf. DACM 5020 : 10,00 €



Pour pistelage avec :  
ACM 5020  
EAF 2090  
PMV 3030  
PHT 2020  
KPM 6000  
CAR PEINT  
CAR VERNIS

## PEINTURE HAUTE TEMPÉRATURE NOIRE SATINÉE POUR CYLINDRES ET ÉCHAPPEMENTS

P.H.T 2020 est une peinture noire satinée spécialement conçue pour la décoration et la protection des cylindres et



### culasses refroidis par air.

Les résines composant P.H.T 2020 sont couramment utilisées dans l'industrie pour les revêtements intérieurs de fours ou extérieurs de casseroles, ce qui garantit la tenue à la chaleur. De plus, P.H.T 2020 après cuisson est totalement insensible à l'eau et aux carburants, ce qui est rarement le cas des peintures très hautes températures en aérosols...

P.H.T 2020 convient pour toutes pièces en acier, fonte ou alliages soumises à de hautes températures : 550°C en continu.

P.H.T 2020 s'applique en direct au pinceau sur les pièces à protéger, et après séchage de quelques jours, doit être cuite dans un four (ménager) selon un programme de chauffe progressif détaillé dans la notice d'emploi fournie avec le produit.

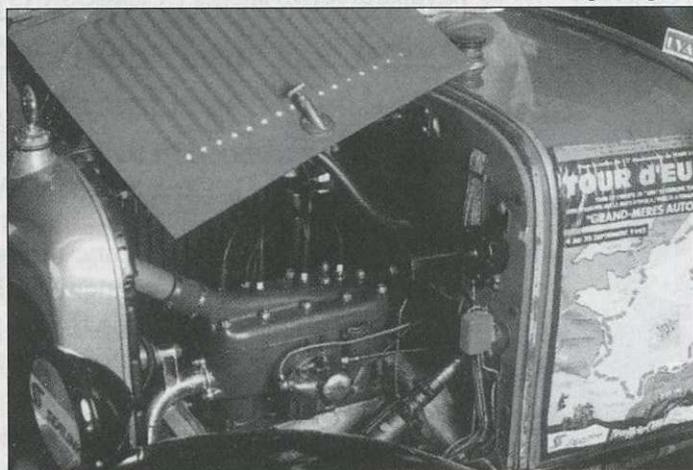
P.H.T 2020 n'est toutefois pas recommandé pour les collecteurs d'échappement automobiles.

Conditionnement : emballage de 100 Ml ce qui convient pour environ 3 à 4 cylindres de motos 125 à 250 CC, ou un bicylindre 750 CC.

Réf. PHT 2020 : 15,00 €

## PEINTURE ANTI-CORROSION POUR MOTEURS A REFROIDISSEMENT LIQUIDE

Convient pour moteurs, carters, boîtes de vitesses, différentiels, tambours de frein et toutes pièces soumises à échauffement en fonte, acier et alliages légers.



Application directe sur métal dégraissé, (ou traité avec notre PHO 4090) au pinceau ou au pistolet.

Résistance totale à l'eau, au sel, aux huiles, carburants et liquides de refroidissement.

Cette peinture est monocomposante (pas de durcisseur) et de conservation très longue même sur emballage déjà ouvert.

Manipulable après séchage de 24 heures à 20° environ.

Tenue en température : 200°C maxi, ce qui est largement suffisant pour les moteurs à refroidissement liquide, même si les cylindres ne sont pas inclus dans le circuit.

**PMV 3030 convient également pour les silencieux d'échappement et les radiateurs.**

**PMV 3030 ne convient pas pour les collecteurs d'échappement ni pour les intérieurs de moteurs.**

Un mode d'emploi détaillé est fourni avec l'emballage.

Conditionnement :

boîte de 650 gr, disponible en couleur.

Réf. PMV 3030 R :  
brun rouge satiné 24,00 €

Réf. PMV 3030 V :  
vert foncé satiné 24,00 €

Réf. PMV 3030 N :  
noir satiné 24,00 €

Réf. PMV 3030 B :  
bleu 24,00 €

AUTRE COULEURS VOIR PAGE 56

## KIT DE PEINTURE MOTEURS MOTOS



### Ne nécessite pas de cuisson.

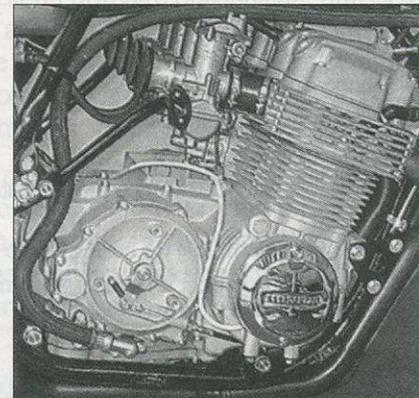
Les moteurs des motos japonaises à partir des années 1975 sont généralement peints en noir ou en gris, de même que les moteurs de motos européennes à partir des années 1995 environ et selon les marques.

Nos kits permettent de refaire la peinture de ces moteurs de façon très proche de l'origine. <sup>3</sup> Les quantités indiquées dans ce kit permettent de traiter un moteur 4 cylindres de 1000 cm<sup>3</sup>

Le kit complet comprend :

- 1 KPM 6000 THT : 0,25 L
- 1 KPM 6000 BASE (avec durcisseur) : 0,5 L
- 1 DILUANT 5020 : 0,5 L

Les différents constituants du kit peuvent être vendus séparément pour une utilisation selon les tableaux ci-après ou pour une réfection partielle (**Attention** : le diluant est spécifique et l'utilisation d'un autre diluant est vivement déconseillée).

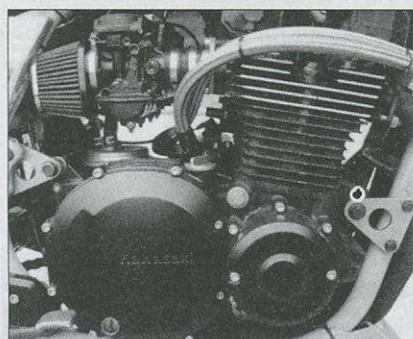


### MOTEURS A REFROIDISSEMENT PAR AIR

Carters	Cylindres AVEC ailettes	Culasse AVEC ailettes	
KPM 6000 BASE	KPM 6000 THT	KPM 6000 THT	DILUANT 5020

### MOTEURS A REFROIDISSEMENT PAR AIR

Carters	Cylindres SANS ailettes	Culasse SANS ailettes	
KPM 6000 BASE	KPM 6000 BASE	KPM 6000 BASE	DILUANT 5020



Il est recommandé d'effectuer l'application au pistolet pour un meilleur rendu. L'aspect final est satiné.

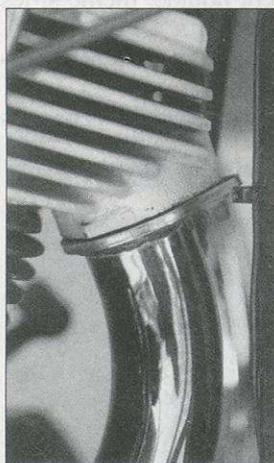
Ces revêtements ne sont ni jaunissants, ni sensibles à l'huile ou à l'essence et possèdent une résistance élevée à l'abrasion (frottement bottes,...)

Ils conviennent également très bien pour les fourreaux et tés de fourches, les tambours de freins, ...

Un mode d'emploi très détaillé est fourni avec les produits.

- Réf.: **KPM 6000 N : noir : 66,00 €**  
**KPM 6000 G : couleur Alu : 66,00 €**  
**KPM 6000 Base Noir : 45,00 €**  
**KPM 6000 Base Gris : 45,00 €**  
**KPM 6000 THT Noir : 25,00 €**  
**KPM 6000 THT Gris : 25,00 €**  
**DILUANT 5020 1L : 10,00 €** Page 65

## GRAISSE AU CUIVRE



Mode de fonctionnement :

Cette graisse supporte les températures les plus élevées (1100°C).

En effet, même si les composants organiques qu'elle contient venaient à être carbonisés par la très haute température, le cuivre qu'elle contient servira de corps mou "ultime", permettant ainsi de conserver le glissement nécessaire au desserrage.

Indispensable pour éviter le coincement des bougies dans les puits abîmés, permettre le desserrage ultérieur des boulons de fixation des collecteurs et tubulures d'échappement...

**GCU 5080** est également recommandée pour la lubrification des suspensions à lames de ressort (à mettre au montage entre lames) lesquelles travaillent dans des conditions très difficiles.

Conditionnement : tube souple de 100 ml

Réf : **GCU 5080 : 12,00 €**

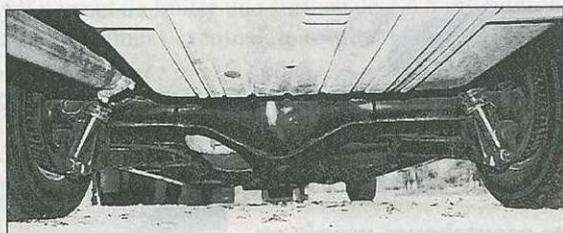
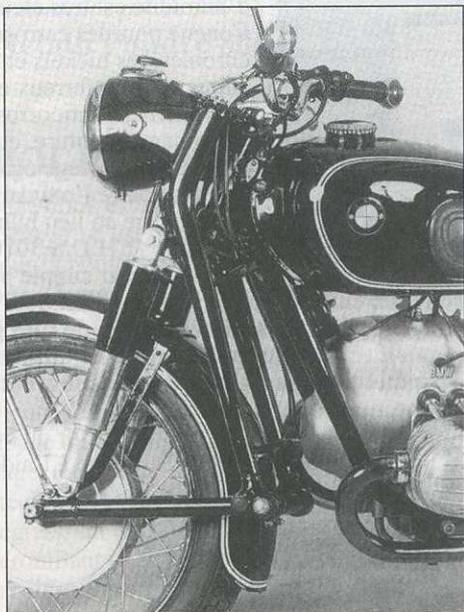
A.L.P. Diffusion peut modifier ou supprimer certains des modèles présents dans ce catalogue sans préavis et sans obligation de sa part d'effectuer des modifications sur les outils ou équipements vendus antérieurement ou en cours de livraison. Toutes reproductions sans autorisation de notre part est formellement interdite. Ne pas jeter sur la voie publique.

## PEINTURE EPOXY ANTICORROSION NOIRE A SÉCHAGE AIR



### Primaire - Apprêt - Finition en 1 seule couche

E.A.F 2090 est une peinture Epoxy noire satinée destinée à la protection anticorrosion des aciers de châssis auto, cadre moto, roues, intérieurs d'ailes...



### PEINTURE POUR COLLECTEURS D'ÉCHAPPEMENT

PCE 4070 est recommandée pour la décoration et la protection anticorrosion des collecteurs d'échappement d'automobiles.

PCE 4070 s'applique au pinceau sur collecteurs sablés (FONTE) ou microbillés (ALU) en 2 ou 3 couches selon la rugosité du support.

La cuisson est obtenue lors des premières mises en route du moteur.

Après cuisson, PCE 4070 n'est pas sensible à l'huile.

Coloris disponible : GRIS ALU.

Conditionnement : Emballage de 250 ml (convient pour environ 1/2 m<sup>3</sup> en 3 couches).

Conservation : 2 ans dans l'emballage bien fermé.

Réf. PCE 4070 : 24,00 €

Couleur noire voir page 56  
Réf. LP 117

Son application est réalisée directement sur aciers sablés ou brossés et dégraissés ou encore sur notre PHO 4090. L'application sur apprêts du commerce est d'intérêt moindre en raison de leur faible adhérence.

Le matériel d'application peut être la brosse ou le pistolet à air comprimé selon la finition désirée. Les pièces traitées avec E.A.F 2090 sont utilisables après durcissement de une semaine environ à 20° C environ.

L'intérêt de la base Epoxy de E.A.F 2090 est de présenter une adhérence exceptionnelle, un pouvoir anticorrosion de tout premier ordre et une grande résistance à l'éclatement sous les projections de gravillons.

EAF 2090 résiste jusqu'à 200° C. Utilisable pour freins, **moteurs de moto** en alliage (Fonte : notre PHT 2020).

Conditionnement : E.A.F 2090 est disponible en kits de 1 Kg, ce qui convient en général pour 2 cadres de moto, 6 à 8 roues d'auto.

1 à 2 Kg sont nécessaires pour 1 châssis d'auto selon la surface à traiter et le mode d'application.

E.A.F 2090 peut également servir de primaire de très haute qualité à une peinture polyuréthane, pour une finition plus brillante.

Conservation : 2 ans pour chacun des composants (peinture et durcisseur) avant mélange.

Un mode d'emploi très détaillé est fourni avec les emballages. Toutes informations nécessaires pour une utilisation partielle du kit sont précisées dans ce mode d'emploi.

Réf. EAF 2090 : 47,50 €

A utiliser avec le diluant :

DACM 5020 : 10,00 € page 65

**Vous restaurez...**

**Pensez A.L.P.®**



Avant...

Après...

## CIRE CORPS CREUX

CIRE PISTOLABLE POUR CORPS CREUX (Longerons...),  
GARANTIE SANS SILICONE.

C C C 4010 s'emploie par pulvérisation avec un pistolet équipé d'une buse multidirectionnelle montée sur rallonge souple.

C C C 4010 évite le développement de la corrosion, ou **bloque la corrosion présente en l'état**. La thixotropie élevée de C C C 4010 permet une application aisée, mêmes en parois verticales ou en plafond, assurant une répartition très homogène. C C C 4010 est conçu pour adhérer fortement et assure ainsi la protection anticorrosion de toutes les surfaces traitées.

**Consommation à prévoir** : environ 1 litre pour 10 l. à 20 l. de creux selon les configurations.

Pistolet d'application recommandé : notre Réf. PCC 4011. Toutes informations d'utilisation (Pression...) sur l'emballage.

Conditionnement : 1 litre et 5 litres.

**Réf. CCC 4010 A 1l : 16,00 €**

**Réf. CCC 4010 B 5l : 67,00 €**

## PISTOLET POUR CIRE CORPS CREUX

Adapté aux flacons de cire corps creux.

Équipé d'une buse multidirectionnelle avec rallonge de 50 cm environ.

Pression d'utilisation : 7 à 8 Kg/cm<sup>2</sup>

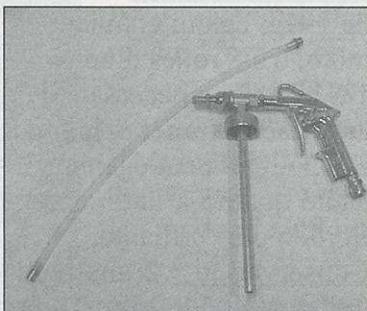
**Réf. PCC 4012 :**

**30,00 €**

Rallonge disponible  
séparément

**Réf. RCC 4013 :**

**14,50 €**



## HUILE DE STOCKAGE ANTICORROSION

**H.D.S 3010 est une préparation à base de micro-cires permettant la conservation de tous véhicules devant subir une immobilisation de plus ou moins longue durée.**



Les agents anticorrosion contenus dans H.D.S 3010 font de H.D.S 3010 un produit parfaitement adapté à la protection des véhicules anciens durant la saison hivernale, lorsque le taux d'humidité est très élevé.

Conçue pour les carrosseries, les chromes, les nickels et tous autres métaux ferreux en attente de traitement anticorrosion (chromage, peinture, etc...). H.D.S 3010 protège également les alus contre l'oxydation lors du stockage en lieu humide.

**Utilisation** : H.D.S 3010

s'applique par simple pulvérisation ou à l'aide d'un chiffon. Après séchage, H.D.S 3010 protège efficacement le véhicule **sans formation de film gras**.

**Très utilisé également en tout-terrain où une application avant sortie permet de jouer le rôle d'anti-adhérent et de faciliter le lavage.**

Il n'est pas nécessaire de l'éliminer pour se servir du véhicule. Toutefois, ceci est possible par simple essuyage à l'aide d'un chiffon imbibé d'essence C ou F (drogueries).

**Conditionnement** : flacon de 1 L.

**Réf. HDS 3010 : 13,00 €**



## RÉNOVE PNEUS & CAOUTCHOUCS

**P.R.P 2080 redonne un aspect noir, naturel et non brillant à tous les caoutchoucs usagés ou encrassés par le temps.**

P.R.P 2080 ne tache pas, ne craquelle pas et n'atténue en aucun cas la durabilité du pneumatique.

P.R.P 2080 est garanti sans cire, ni silicone, ni corps gras susceptible de réduire l'adhérence des pneumatiques.

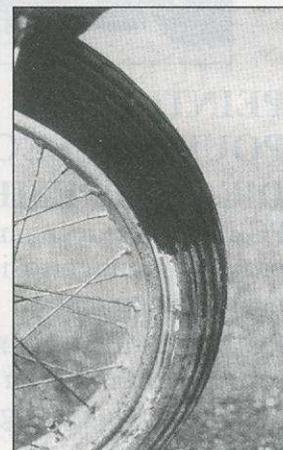
Après séchage, P.R.P 2080 est la garantie d'une adhérence totale et d'une qualité de finition concours.

P.R.P 2080 est applicable sur les pneus, les tapis de sol, les joints et tout autre élément en matière caoutchouc.

**Utilisation** : nettoyer la partie à peindre à l'aide d'une brosse et d'un jet d'eau. Après séchage, appliquer une couche généreuse et régulière de P.R.P 2080. Laisser sécher et c'est terminé.

**Conditionnement** : emballage 250 ML permettant la rénovation d'environ 20 pneus.

**Réf. PRP 2080 : 13,00 €**



## GRAISSE A CARDAN

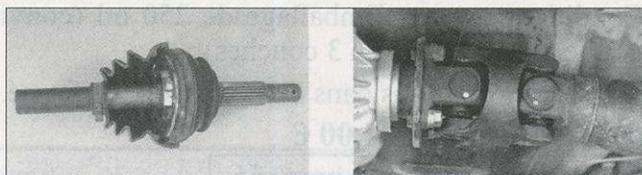
Graisse extrême pression, épaisse, à très haute adhérence, à résistance maximale au poinçonnement et à la corrosion.

Protège les cardans en évitant leur marquage lors des à-coups.

Prévoir 60-80 grammes par soufflet.

**Conditionnement** : tube souple 200 ml

**Réf.: GAC 5050 : 13,50 €**



## DETACHANT ALUMINIUM

Elimine le noircissement des alliages.

Particulièrement adapté pour le nettoyage des alus ternis et noircis par le temps, les sels de déneigement, etc. sans nécessiter de démontage.

Netalu Poudre 8060 peut être utilisé seul pour le nettoyage d'alus en place, ou en complément de notre désincrustant DDM 2050 pour obtenir des alliages "comme neufs"

Emploi Très simple :

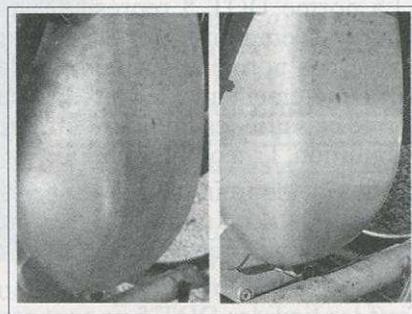
Dissoudre la poudre dans l'eau, appliquer avec un tampon vaisselle usagé, laisser agir, rincer. Netalu Poudre 8060 n'apporte pas de film protecteur, mais peut être utilisé à de nombreuses reprises sans risque, selon l'utilisation du véhicule.

L'application de notre vernis pour carter VCA 4040 permet de conserver durablement l'aspect obtenu.

Ne convient pas pour les alliages vernis (moteurs de motos japonaises,...)

Conditionnement : pot de 500 Gr

**Réf.: Netalu Poudre 8060 : 20,50 €**



## KIT POUR LE BRUNISSAGE DES ACIERS

Steelbronze 6060 est un kit satiné destiné à conférer à l'acier un aspect bruni, appelé aussi bronzage : c'est la couleur caractéristique des canons de fusil. On retrouve cet aspect pour la boulonnerie des véhicules les plus anciens, certaines pièces mécaniques, les ressorts à lames, les objets métalliques anciens (lanternes, serrurerie, armes, etc.)

Ne convient pas pour l'innox.

Steelbronze 6060 apporte une protection anticorrosion de bonne qualité permettant l'utilisation en extérieur des pièces ainsi traitées.

Ne convient pas pour les tubes d'échappement. Le bronzage se réalise indifféremment par trempage ou par application à l'aide d'un pinceau et nécessite 4 étapes successives pour obtenir un beau résultat durable : dégraissage, attaque acide superficielle, brunissage et protection.

Le kit Steelbronze 6060 se compose :

- d'un dégraissant (SDT 4060, 0,5 L) - voir page 63

- d'un dérouillant (PAC 2030, 0,5 L) - voir page 64

- d'un brunisseur (Steelbronze 6060 Bleu)

- d'une protection (Steelbronze 6060 Fixateur)

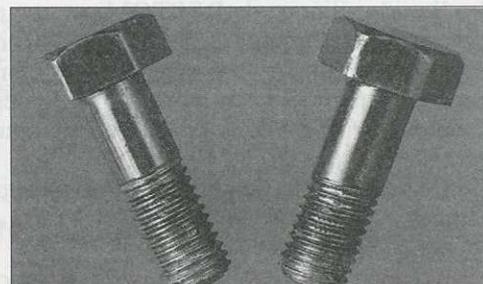
Un kit permet de traiter une surface de 3 à 5 m<sup>2</sup> environ ou 5 à 7 kg de boulonnerie. Tous ces produits sont disponibles séparément pour réassortiment éventuel, le résultat n'est garanti qu'avec l'utilisation des produits recommandés.

Conditionnement : pot de 500 Gr

**Réf.: Steelbronze 6060 KIT : 76,00 €**

**Steelbronze 6060 Bleu : 32,00 €**

**Steelbronze 6060 Fixateur : 29,00 €**



## NOIR A CAPOTES

(existe en incolore)

Convient pour capotes en toile, alpaga ou synthétique (type simili).

Permet de raviver les capotes et de leur conférer un complément d'étanchéité.

- ne modifie pas la souplesse

- ne blanchit pas à la pluie

- ne jaunit pas

- n'apporte pas de brillance.

S'applique à l'aide d'un pinceau en 1 ou 2 couches selon le degré de dégradation de la capote.

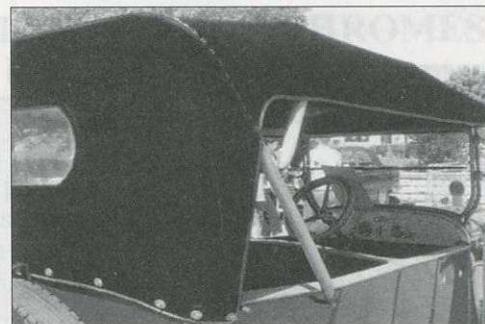
Prévoir une application tous les 20 000 km environ.

Prévoir 1 litre pour environ 5 mètres carrés.

Existe en incolore pour les capotes non colorées ou récentes (complément d'imperméabilisation).

**Réf.: CAP 5070 N (noir) : 35,00 €**

**CAP 5070 I (incolore) : 35,00 €**



**NOS PRODUITS EVOLUANT AVEC LA TECHNIQUE, LES RENSEIGNEMENTS ET CARACTERISTIQUES INDICUES SUR CE CATALOGUE OU TOUT AUTRE DOCUMENT SONT INDICATIFS ET NON CONTRACTUELS.**

## LIQUIDE DE FREIN SILICONE DOT 5



## A D D 4000 - Additif pour essence sans plomb

L'emploi du liquide silicone DOT 5 dans les circuits de freinage offre de nombreux avantages.

• La norme DOT 5 représente la meilleure garantie de sécurité d'emploi. En effet, la norme DOT 5 est la plus sévère des normes pour les liquides de frein et est aussi particulièrement adaptée aux véhicules de compétition. La norme classe les liquides de frein selon leur résistance à l'ébullition, l'incompressibilité...

Un liquide de frein DOT 5 est parfaitement apte à remplacer un DOT 4 ou un DOT 3 car plus le chiffre est élevé et meilleure est la performance.

### • ATTENTION :

Tous les liquides DOT 5 ne sont pas forcément à base de silicone.

Le liquide silicone de RESTOM est garanti pur silicone. Le liquide de frein silicone DOT 5 n'absorbe pas l'humidité. Les circuits de freinage sont donc préservés de la rouille, laquelle s'accumule au niveau des cylindres de roue et détruit les coupelles après quelques freinages à la remise en route du printemps !

Son emploi préserve votre sécurité pour de nombreuses années.

### ATTENTION : CONTRÔLE TECHNIQUE : FUITES = RÉPARATIONS OBLIGATOIRES.

De plus, certains composants de freinage anciens deviennent fort rares...

Autres utilisations :

- Véhicules tout terrain (contact avec l'eau)
- Embayages à commandes hydraulique
- Circuits hydrauliques

exemples : - capots électriques de voitures américaines  
- circuits de suspension (Citroën)

Conditionnement : 0,5 L, 1 L et 5 L

Fourni avec mode d'emploi détaillé (comment purger le circuit, etc...) et étiquette adhésive de signalisation.

Réf. SBF 0490 0.5 L	:	23,50 €
SBF 0490 1 L	:	45,50 €
SBF 0490 5 L	:	195,00 €



### A base de potassium

Spécialement conçu pour permettre l'utilisation d'essence sans plomb dans les moteurs de véhicules anciens **quatre temps** sans risque de récession des sièges de soupapes. Compatible avec Super ARS

Les additifs contenus dans **ADD 4000** ont fait l'objet du test n° 3297-93 chez *RICARDO Consulting Engineers en Grande-Bretagne*.

Ce test confirme que la protection des sièges de soupapes est assurée lorsqu'un moteur de conception ancienne est alimenté en essence sans plomb avec l'additif employé à la dose conseillée.

L'emploi d'**ADD 4000** améliore les départs à froid, maintient les carburateurs propres et les injecteurs propres.

**L'expérience acquise depuis plus de 10 ans montre que l'utilisation d'ADD 4000 avec un Super 95 ou 98 (selon les moteurs) réduit le cliquetis, améliore le ralenti et coûte moins cher.**

### Présentation :

Flacon de 500 ML avec doseur incorporé pour traiter 200 litres de carburant.

1 dose = 25 ml pour 10 L. de carburant

2 doses = 50 ml pour 20 L. de carburant

**ADD 4000** doit être placé dans le réservoir avant de remplir celui-ci d'essence, de façon à obtenir un bon mélange.

**ADD 4000** ne présente pas de danger à l'emploi car il ne contient pas de composé toxique (**Plomb ou autre**) et n'est pas considéré inflammable (bien que combustible).

**ADD 4000 : 14,00 €**



**GRAISSE À FREIN**  
Réf. PFG 102 : 9,80 €

**IMPORTANT : ADD 4000** peut également être utilisé en complément d'une essence plombée pour accroître la protection des sièges de soupapes. Utiliser alors 1 dose pour 20 L. d'essence.

## VERITABLE HUILE DE PIED DE BOEUF

**Hautement raffinée, Garantie sans  
silicone, ni huile minérale**

Nourrit, assouplit, imperméabilise, protège contre les moisissures et uniformise les couleurs de tous les cuirs, sans laisser de trace grasse. Laisse une odeur agréable de cuir naturel.

**S'emploie plus particulièrement pour :**

- Intérieurs de voiture
- Vêtements motos, chaussures
- Mobiliers

S'applique avec un chiffon en coton imbibé, en frottant de façon circulaire et par petite zones.

Appliquer de façon régulière, sur les cuirs épais, desséchés, procéder à plusieurs applications successives à au moins un jour d'intervalle.

Conditionnement :

500 ml

**Réf. HPB 5010 :**

**13,00 €**



## REVETEMENT FLANCS BLANCS POUR PNEUS

**Permet d'obtenir des pneus à flancs blancs par  
simple application à l'aide d'un pinceau.**

Ce procédé, économique, est garanti sans risque d'échauffement et ne limite pas la vitesse d'utilisation (contrairement aux flancs rapportés)

**Conseillé aussi pour le marquage des pneus ou la  
rénovation des flancs rapportés.**



Le revêtement obtenu est résistant à la pluie et possède une excellente adhérence sur caoutchouc.

Conditionnement : 0,4 kg  
(convient pour 5 flancs)

**Réf.: FBP 5062 : 30,00 €**

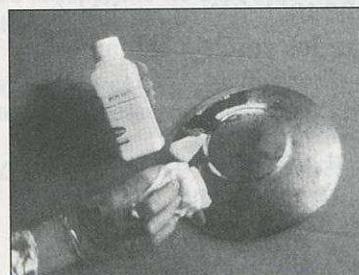


**NOUVELLE FORMULE**



## RÉNOVATEUR CHROMES ET NICKELS

**D'une grande facilité d'emploi, B.C.R 2070,  
appliqué à l'aide d'un chiffon permet de nettoyer**



**en profondeur les  
chromes oxydés et  
d'éliminer points de  
rouille, taches de  
goudron, huiles car-  
bonisées, résidus de  
peintures..., sans  
rayer.**

De plus, B.C.R 2070  
lors de son emploi  
dépose une fine couche d'agent anticorrosion pour une meilleure protection et un brillant plus profond encore.

B.C.R 2070 est également indispensable pour l'entretien des chromes neufs.

Pour une protection anticorrosion de plus longue durée, l'emploi de notre H.D.S 3010 est vivement recommandé.

Conditionnement : flacon de 250 ML.

**Réf. BCR 2070 : 10,00 €**



## ANTIBLEU POUR CHROMES Elimine le bleuissement des chromes soumis à forte chaleur

A B C 4020 permet de retrouver l'aspect originel des chromes bleuis ou jaunis par la chaleur (échappements). Prêt à l'emploi, il s'applique à l'aide d'un chiffon en frottant un peu.

Consommation à prévoir : 1 flacon = 5 à 10 mètres linéaires de tubes d'échappement.

Conditionnement : flacon de 125 ml.

**Réf. ABC 4020 : 10,00 €**

## BRILLANTEUR ALUMINIUM



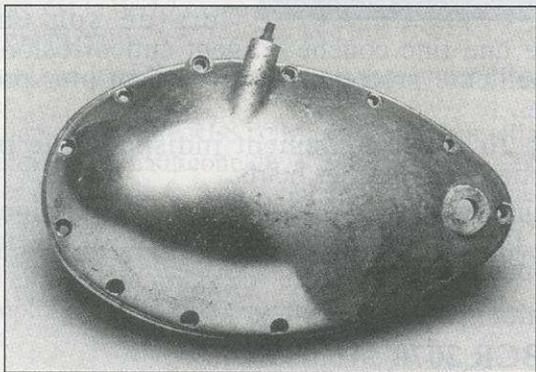
## VERNIS CARTERS EN ALLIAGES LÉGERS

**B.A.L. 2040 permet d'obtenir un brillant ultime après polissage mécanique ou manuel.**

D'emploi simple, B.A.L. 2040 doit être appliqué sur un chiffon qui sera frotté sur les zones à briller.

Un second chiffon servira ensuite à obtenir le brillant profond en frottant à nouveau.

Pour plus de facilité, il est possible d'utiliser une peau de mouton ou un feutre monté sur perceuse en remplacement du chiffon.



B.A.L. 2040 dépose une fine couche de cire qui retarde le ternissement.

L'entretien d'alus, ayant été brillantés auparavant à l'aide de B.A.L. 2040, est très rapide. **Sans action sur alliages vernis (motos japonaises et récentes, jantes d'auto...).**

Conditionnement : flacon de 250 ML.

**Réf. BAL 2040 : 10,00 €**

Astuce : H.D.S 3010 prolonge nettement la protection apportée par B.A.L. 2040.

## MASTIC CARROSSERIE

Mastic polyuréthane haute adhérence anticorrosion spécialement étudié pour boucher les fissures, fermer un angle mort, boucher un trou ou pour coller de petites pièces (garnitures de portes, tissus d'habillage...)

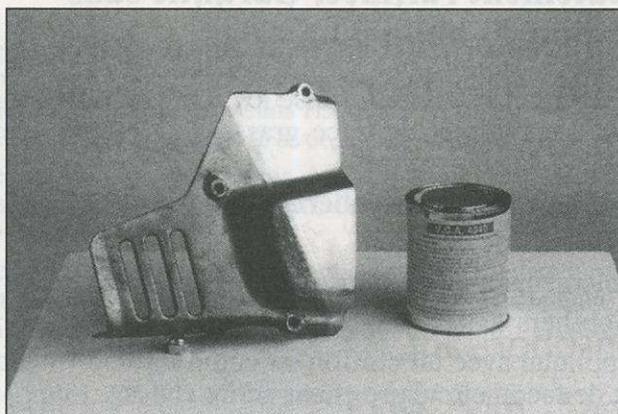
couleur : BLANC

MAC 5090 peut être peint avec toutes les peintures usuelles.

Conditionnement : cartouche de 310 ml



**Réf.: MAC 5090 :  
11,00 €**



Vernis monocomposant incolore brillant destiné à la protection des métaux - 2 utilisations :

– **sans cuisson** : protection anticorrosion, antitermissement de pièces non soumises à échauffement (outils anciens, armes, bronzes...)

– **avec cuisson** : (5 minutes à 180°C au four ménager ou avec un décapeur thermique) = insensibilité totale aux huiles, carburants, sels de déverglaçage et chaleur (jusqu'à 180°C en permanence) : carters motos (japonaises notamment).

Mise en œuvre : pinceau - pistolet sur pièces décapées (DVA 4030) ou polies.

Mode d'emploi fourni avec l'emballage.

Conditionnement : 250 ml (1 à 2 m<sup>2</sup> selon mode d'application).

**Réf. VCA 4040 : 24,00 €**

## CRÈME A POLIR POUR PEINTURES ET PLASTIQUES

Comme dans le temps, Restom recrée la pâte à polir pour les peintures. Pour raviver les couleurs passées, éliminer les microdéfauts après peinture, faire briller les plastiques ternis... **EFFACE LES RAYURES.**

Les aspects obtenus sont durables, car la nature même du support est modifiée (polissage) et non pas temporairement brillantée à l'aide de la cire.

Garanti sans silicone

S'utilise à la main ou avec notre polisseuse lustrueuse.

Conditionnement : 0,5 L

**Réf. PAP 5000 :  
11,50 €**



NOS PRIX PEUVENT ETRE SUJETS A MODIFICATIONS SUITE A DES AUGMENTATIONS  
INDEPENDANTES DE NOTRE VOLONTE.

Dans ce cas, nous vous accusons réception de commande afin de vous informer et obtenir votre confirmation.

## STABILISANT POUR LE STOCKAGE DE L'ESSENCE DURANT L'HIVER

Les essences actuelles, SP95, 98 et 97 additivé (ainsi que le mélange 2T) sont sujettes à décomposition lorsqu'elles sont stockées durant de longues périodes, particulièrement lorsque ce stockage a lieu dans des réservoirs aciers.

Stabessence 6070 permet de préserver les qualités d'origine de l'essence et supprime les dépôts qui risquent d'encrasser réservoir et carburateur et nécessiter leur démontage et nettoyage à la remise en route de printemps.

Stabessence 6070 ne perturbe pas le fonctionnement du moteur et il est parfaitement compatible avec notre additif ADD 4000 et nos traitements intérieurs pour réservoirs. La protection est assurée pour environ un an, à la dose d'emploi préconisée.

Conditionnement : flacon de 500 ml avec doseur (permet de traiter 200 Litres d'essence). Il est conseillé de laisser si possible les réservoirs pleins durant l'"hivernage"

**Réf.: Stabessence 6070 : 15,00 €**

## REDUCTEUR DE TEMPERATURE POUR CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT

Produit curatif s'utilisant en ajout dans le circuit de refroidissement pour abaisser de façon quasi-immédiate la température de fonctionnement du moteur.

L'abaissement de température est de 10 à 15°C selon les cas.

Recommandé en particulier pour les véhicules mal refroidis de par leur conception et/ou en cas d'encrassement modéré.

En cas de radiateur sévèrement antaqué il est préférable de procéder à un détartrage (PAC2030) Prévoir une boîte pour circuit de refroidissement jusqu'à 15 litres. Compatible avec tout liquide de refroidissement du commerce à base d'Ethylène glycol (bleu) ou de Propylène glycol (orangé)

Conditionnement : Boîte de 300 ml

Conservation : non limité

**Réf.: Cooler 6070 : 33,50 €**

## PRIMAIRE D'ADHERENCE POUR MATIERES PLASTIQUES

Permet l'adhérence de toutes peintures sur les surfaces en matières plastiques difficiles à peindre :

- Pare-chocs en polypropylène, ABS, composites, ...
- Réservoirs (extérieur seulement) souples (motos tout-terrain après 1975 environ)
- Tableaux de bord et intérieur de portières

S'utilise sur support propre en couche mince et doit être recouvert par une peinture souple et solvantée de qualité. Nous recommandons Plast Paint 8000.

Plast Prim s'applique au pinceau.

Conditionnement : 500 ml, convient pour 4 à 5 m<sup>2</sup> de surface

**Réf.: Plast Prim 7000 : 22,00 €**

## PEINTURE JANTES ET ENJOLIVEURS

Rimalu 8330 est une peinture polyuréthane gris alu, satinée, haute résistance pour la protection et la mise en peinture des jantes acier, alu ou enjoliveurs en matière plastique.

Rimalu 8330 est la solution ultime pour la récupération des jantes alu très corrodées.

Contrairement aux peintures aérosol, Rimalu 8330 résiste aux intempéries, aux sels de déverglaçage, aux nettoyants jantes, aux dégoudronnants, ...

Rimalu 8330 est un produit de finition à appliquer par pistilage. La préparation du support diffère selon les matériaux et le degré de remise en état nécessaire :

1/ Simple rafraîchissement : poncer légèrement et appliquer directement Rimalu 8330

2/ Restauration complète : Acier : sous-couche (EAF 2090 avec préparation comme pour châssis, voir page 67) - Aluminium : application directe ou sur EAF 2090. - Plastique : application sur Plastprim 7000 (voir page 73)

Conditionnement : Kit comprenant 0,6 L de peinture (et durcisseur) + 0,5 L de Diluant 5020

**Réf.: Rimalu 8330 : 46,00 €**

## INSONORISANT / ANTIGRAVILLON DE COULEUR NOIR MAT

S'applique en couche épaisse sur châssis, planchers, passages de roue dont la surface est propre, peinte avec une peinture d'origine de bonne qualité ou anticorrosion (nous recommandons notre peinture Epoxy EAF 2090).

Mono-composant, cet insonorisant à structure NON POREUSE s'applique de préférence par pistilage, pression 4 à 6 bars.

L'application au pinceau est parfaitement envisageable (bien que le résultat soit moins esthétique).

Il convient de "charger", les effets insonorisant et anti-gravillon étant obtenus par une couche épaisse qui joue le rôle d'isolant.

Consommation à prévoir :

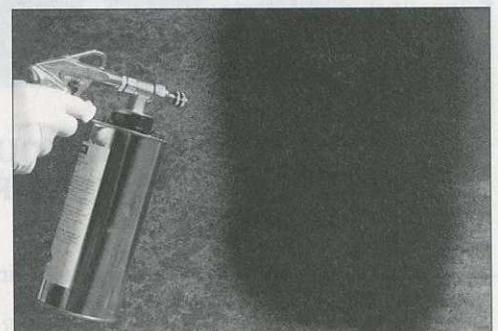
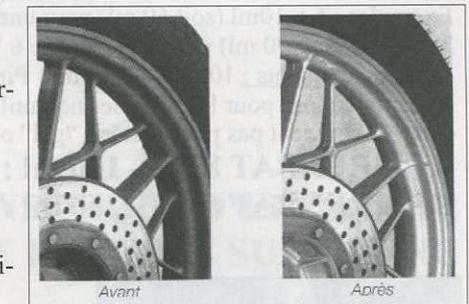
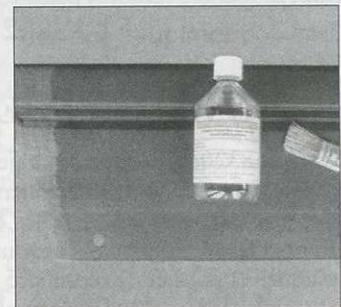
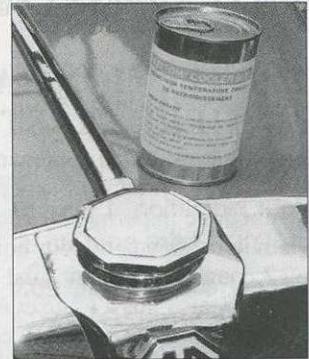
1 L pour 3m<sup>2</sup>, soit 2 L pour une voiture de petite taille (2CV, 4CV Renault,...) et 2 à 3 L pour une voiture de plus grande taille.

Conditionnement : Cartouche de 1 L

S'adapte sur notre pistolet PCC 4012 (page 68)

**Réf.: Insonor 6030 : 22,00 €**

www.alpdiffusion.com



## PEINTURE CARROSSERIE NOIR PROFOND BRILLANTE

Peinture polyuréthane deux composants à très haute tenue permettant la conservation des véhicules en extérieur de façon permanente. Application facile pour une peinture de cette qualité.

L'application doit être réalisée au pistolet sur des tôles préparées selon les règles de l'art :

- Primaire Phosphatant (PHO 4090) voir page 64
- Apprêt Garnissant (ACM 5020) soigneusement poncé, pour un fini et une durabilité optimales.

L'application peut être également réalisée sur une base Epoxy (EAF 2090) pour des pièces soumises à forte contrainte (jantes, cadres motos,...) pour obtenir un fini plus tendu et plus brillant que l'époxy.

Le séchage est très rapide, les pièces sont manipulables après 3 heures environ.

**Disponible en KIT :** peinture et durcisseur (0,75 L) + DILUANT 5020 (0,5 L)

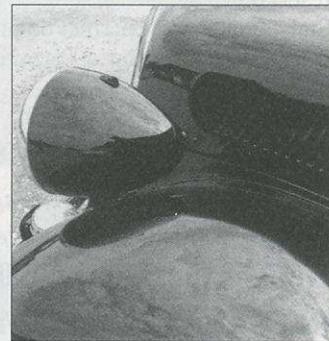
**Attention :** seule la couleur noire est disponible.

Consommation à prévoir :

- Moto (complète) : 1 KIT
- Voiture (4CV, Mini, 203) : 1 à 3 KITS selon s'il s'agit d'une peinture totale ou d'un voile sur une surface de même couleur.

Mode d'emploi détaillé sur l'emballage.

**Réf.: CARPEINT 6010 NOIR KIT : 65,00 €**



## PROTECTION RAVIVANTE POUR INTERIEURS SIMILI OU MATIERE PLASTIQUE

Produit antistatique contenant des cires métallisées.

Rafraîchit et redonne l'aspect initial aux tableaux de bord, garnitures de portes, ... en simili ou en matière synthétique imperméable (non adapté pour tissus).

Convient également pour boiseries intérieures. S'applique sur support nettoyé à l'aide d'un chiffon en 2 ou 3 couches. L'aspect final est soit satiné, soit satiné/brillant après lustrage avec un chiffon. Masque les petits défauts dus à l'âge et évite l'incrustation des poussières.

**Conditionnement :** 250 ml, convient pour un intérieur complet, même pour une automobile de taille importante. Ne ramollit pas au soleil. Durabilité élevée.

**Réf.: INTERIEUR 8220 : 15,00 €**



## RENOVATEUR DE BATTERIES

Renbat 8320 est destiné au "rajeunissement" des batteries conventionnelles au plomb, lesquelles, avec le temps, "tiennent" de moins en moins la charge, en raison de la sulfatation des plaques de plomb qu'elles contiennent.

Renbat 8320 ajouté dans chaque élément de la batterie dé-sulfate rapidement leurs plaques et permet de reprendre et de tenir la charge.

Dose d'emploi : 10 ml par tranche de 10 Ampères/heure et par élément (3 éléments pour une batterie de 6 Volts, 6 pour une batterie de 12 Volts)

Exemples : 6 x 10ml (soit 60 ml) pour une batterie 12 V de 10 Ampères / heure  
3 x 30 ml (soit 90 ml) pour une batterie 6 V de 30 Ampères / heure.

**Conditionnements :** 100 ml et 250 ml - Pipette doseuse fournie avec le flacon.

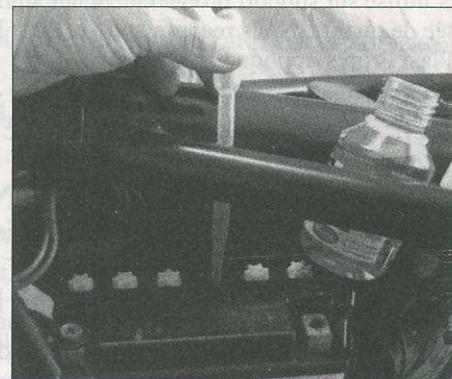
Ne convient pas pour les batteries non utilisées depuis plusieurs années ou en court-circuit. Ne convient pas pour batterie "gel" ou sans entretien.

**Réf.: RENBAT 8320 - 100 ml : 9,00 €**

**Réf.: RENBAT 8320 - 250 ml : 22,00 €**



2008



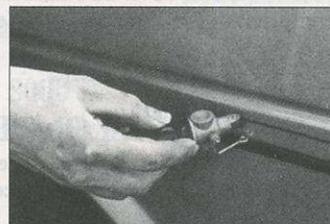
## KIT RENOVATION / REPARATION DES REVÊTEMENTS VYNIL ET CUIR

- Sièges, tableau de bord...
- REPARÉ COUPURES, BRÛLURES...
- Chaque kit contient tout ce dont vous avez besoin pour réaliser la teinte à reproduire, le grainage d'origine.
- BEAUCOUP PLUS ECONOMIQUE QUE LE REMPLACEMENT OU LE

REGARNISSAGE.

**Réf. V400 : 29,50 €**

TESTER PAR LE MAGAZINE "GAZOLINE"



## KIT STRIPEMASTER

- Peindre des liserés sur carrosserie, sur pneus, sur votre casque...
- Plusieurs combinaisons de ROUES et ESPACEURS.
- 8 effets possibles.
- Guide sur la tête afin de suivre les lignes de carrosserie.

**Réf. P160 : 114,50 €**

EN OPTION GUIDE MAGNETIQUE

**Réf. P190 : 31,00 €**

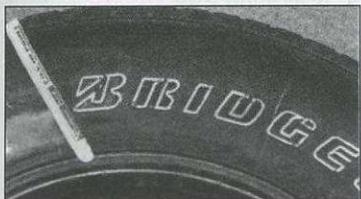




## PEINTURE POUR INTERIEUR DE MOTEUR

- Permet de traiter l'intérieur des blocs moteurs.
- **UNIQUEMENT** les parties en contact avec l'huile.
- **SURTOUT PAS** les chambres d'eau.
- Protège de la corrosion.
- Empêche les impuretés de s' accrocher.
- 250 ml.

TESTE ET APPROUVE PAR " GAZOLINE "  
**Réf. GLYP 250 : 19,00 €**



## STYLO MARQUEUR POUR PNEU

- Livré par 2
- couleur blanc

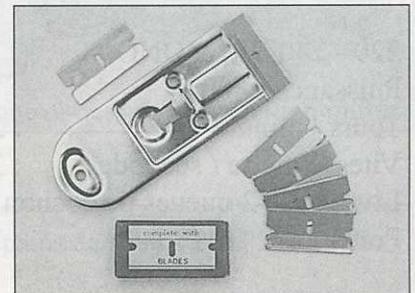
**Réf. AL 635 : 7,80 €**



## KIT DE "BOUCHONNAGE"

- Donne le fini au tableau de bord (façon Bugatti), cache culbuteur, surfaces métalliques.
- Contient 2 rouleaux et un mandrin.

**Réf. AL 138 : 49,90 €**



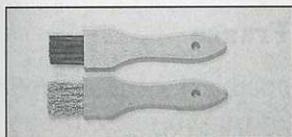
## GRATTOIR

Livré avec 5 lames

**Réf. OAK867 : 7,00 €**

Jeu de 5 lames de rechange

**Réf. AK867/1 : 5,00 €**



## JEU DE 2 PINCEAUX MÉTALLIQUES

1 acier rond et 1 acier laitonné.  
 Largeur 40 mm

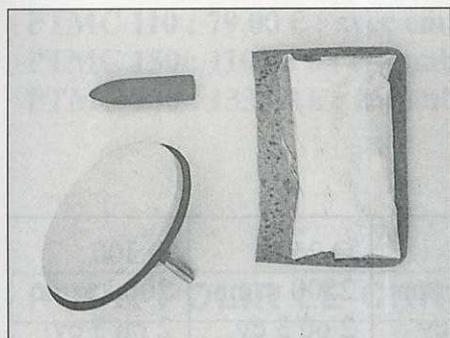
**Réf. 3PM2 : 10,00 €**



## PINCEAU D'ATELIER

Rigide et résistant aux produits de nettoyage et d'entretien

**Réf. 8540 : 5,00 €**



## ENSEMBLE D'EFFAÇAGE DE RAYURES SUR VERRE

Il se compose :

- d'un disque de polissage
- une éponge
- de poudre de polissage
- un crayon marqueur
- une notice d'utilisation

Se fixe sur perceuse à variateur

(vitesse maximum 1500 tours/minute)

**Réf. EFR400 : 50,00 €**



**POUDRE SEULE 200 grs**

**Réf.: EFR131 : 18,00 €**

# LE POLISSAGE A.L.P.

DU MATÉRIEL DE PROFESSIONNELS AU SERVICE DU PARTICULIER

Le polissage mécanique augmente l'esthétique des objets en les protégeant de la corrosion et les rendant plus durables.

**Polir - Lustrer une gamme  
complète chez A.L.P.**

## TOURET DE POLISSAGE

Pour disques de polissages jusqu'à 200 mm.

220 - 240 V , MONO

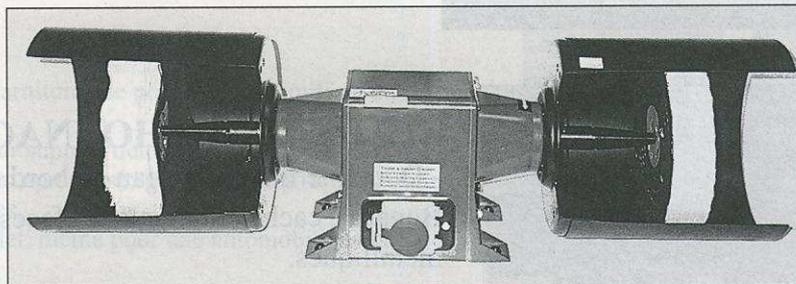
Puissance : 800 W

Tours / minute : 2830

Vitesse mètre / seconde : 30

Livré avec 2 queues de cochon

Poids : 10 kg environ



Réf. 8888 TP : 546,00 €

### GARANTIE 5 ANS

Equipé de toutes les protections nécessaires à leur bon emploi et à leur sécurité :

- Bobine à manque de tension
- Protection thermique incorporée
- Protection contre les surcharges incorporée
- Coup de poing d'arrêt d'urgence

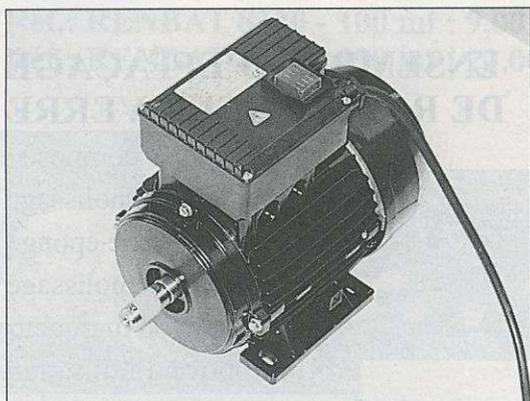
Fabriqué exclusivement dans la communauté européenne Hollande et France

Autres possibilités de fixation des disques de polissages ou abrasifs :

Prolongateur à flasques / Prolongateur à flasques - Prolongateur à flasques / queue de cochon

Mandrin de 13 mm / Mandrin de 13 mm

Nous consulter



### MOTEUR ELECTRIQUE

2 CV 3000t/mn 220 Volts monophasé avec câble et interrupteur hauteur d'axe 80 mm  
Arbre Ø 19 mm.

Réf. ME 050500 : 138,50 €



diamètre du disque en mm	Ø 110	Ø 150	Ø 200	Ø 250	Ø 300
vitesse de rotation en tr/mn	3000 tr/mn	3000 tr/mn	3000 tr/mn	2500 tr/mn	2000 tr/mn
puissance minimale du moteur en cv		1 cv	1 ou 2 cv	2 ou 3 cv	2 ou 3 cv
en watts	700 w	750 w	1500 w	2200 w	2200 w

**POUR POLIR, IL FAUT IMPERATIVEMENT PORTER DES GANTS, UN MASQUE ET DES LUNETTES.**

# MATÉRIEL FABRIQUÉ EN FRANCE LIVRÉ AVEC NOTICE D'UTILISATION

## POUR POLIR TOUS MÉTAUX

Utiliser les ensembles PTM composés de disques et pains de pâte assortis

- A L'AIDE D'UNE PERCEUSE  
(puissance minimale 700 W, 3000 tours/mn)

### Ensemble PTM 110 : 55,00 €

Disque sisal PDS, disque coton cousu PDC et disque coton libre PDL Ø 110 + petits pains de pâtes :  
PPS pour sisal, PPC pour coton cousu  
et PPL pour coton libre  
+ embout cône PEP pour perceuse.

PTM110



Pour polissage traditionnel

### Ensemble TOP 11 pièces

Les QUATRE COUPLES Ø 110 + 1 embout perceuse PEP  
+ rondelle sisal Ø 110 + étoile Ø 110

Réf. TOP 11 : 71,00 €



TOP11



Idem que ci-dessus, mais finition miroir

- A L'AIDE D'UN MOTEUR OU D'UN TOURET

**Ensemble PTM 150 : 85,00 €**

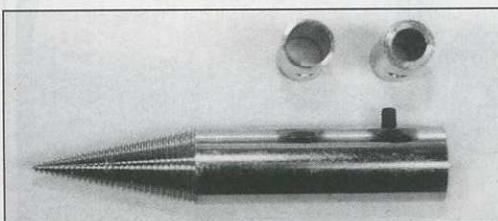
- PDS, PDC et PDL Ø 150, + gros pains de pâtes PPS, PPC et PPL.

**Ensemble PTM 200\* : 108,00 €**

- idem PTM 150 mais en diamètre 200.

\* Recommandé avec notre touret de polissage

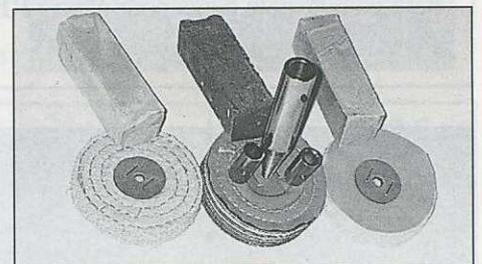
Pour adapter les disques sur le touret ou le moteur, utiliser l'embout évolutif PEM. Grâce à ses bagues, il peut être fixé sur des arbres de 12-16 ou 19 mm. (Préciser seulement s'il sera placé à droite ou à gauche du moteur).



PTMC 110 : 79,00 € ; avec embout évolutif PEM à la place du PEP

PTMC 150 : 110,00 € ; ensemble PTM 150 + embout PEM

PTMC 200 : 133,00 € ; ensemble PTM 200 + embout PEM



## POUR POLIR LE CHROME

Utiliser seulement les disques coton cousu PDC et coton libre PDL et les pâtes C et L, puis finir avec le disque flanelle PDF et la pâte blanche.

**POUR POLIR, IL FAUT IMPERATIVEMENT PORTER DES GANTS, UN MASQUE ET DES LUNETTES.**

## POUR POLIR L'INOX

Faire les 3 phases traditionnelles et terminer avec un passage au disque flanelle PDF avec la pâte blanche.

## POUR POLIR LE PLASTIQUE, LE PLEXI, LE BOIS, L'IVOIRE

Utiliser un disque flanelle PDF associé à la pâte PPE petit pain beige avec une vitesse de rotation très faible (4 à 500 tours/mn). Les grands disques sont conseillés dans ce cas.

### DISQUES ET PÂTES

#### 1/ PDS : - Disque rigide en sisal flanc gris - associé à la pâte PPS pour sisal

Ce couple assure, en une seule opération, un émerisage fin et un brossage.

Son utilisation réduit considérablement le temps de polissage.

Ø 110 : **PDS 110 : 11,00 €**

Ø 150 : **PDS 150 : 21,00 €**

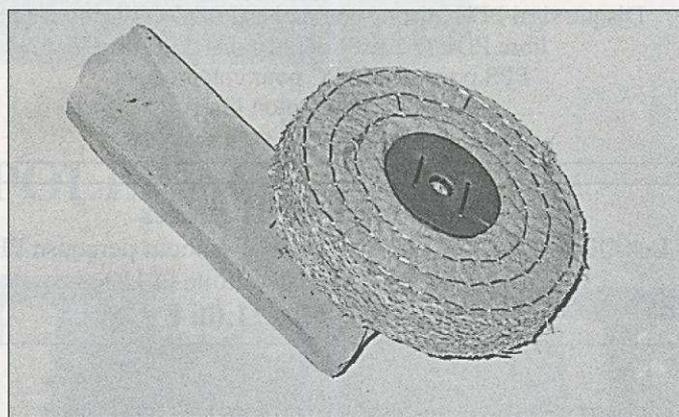
Ø 200 : **PDS 200 : 27,00 €**

Ø 250 : **PDS 250 : 42,00 €**

Ø 300 : **PDS 300 : 52,00 €**

petit pain gris pour sisal : **PPSp : 5,90 €**

gros pain gris pour sisal : **PPSg : 11,80 €**



#### 2/ PDC : - Disque rigide en coton cousu flanc marron - associé à la pâte PPC pour coton cousu

Ce couple permet d'affiner le polissage.

Ø 110 : **PDC 110 : 11,00 €**

Ø 150 : **PDC 150 : 21,00 €**

Ø 200 : **PDC 200 : 27,00 €**

Ø 250 : **PDC 250 : 42,00 €**

Ø 300 : **PDC 300 : 52,00 €**

petit pain marron pour coton cousu : **PPCp : 5,90 €**

gros pain marron pour coton cousu : **PPCg : 11,80 €**

#### 3/ PDL : - Disque souple en coton libre flanc rose - associé à la pâte PPL pour coton libre

Pour un fini brillant.

Ø 110 x 30 : **PDL 110 : 11,00 €**

Ø 150 x 35 : **PDL 150 : 21,00 €**

Ø 200 x 35 : **PDL 200 : 27,00 €**

Ø 250 x 40 : **PDL 250 : 42,00 €**

Ø 300 x 50 : **PDL 300 : 52,00 €**

petit pain rose pour coton libre : **PPLp : 5,90 €**

gros pain rose pour coton libre : **PPLg : 11,80 €**

#### 4/ PDF : - Disque très doux en flanelle flanc blanc - associé à la pâte PPBL blanche pour un fini miroir, sur tous métaux. Pâte PPBE pour le plexi

Assure un éclat maximum.

Ø 110 : **PDF 110 : 11,00 €**

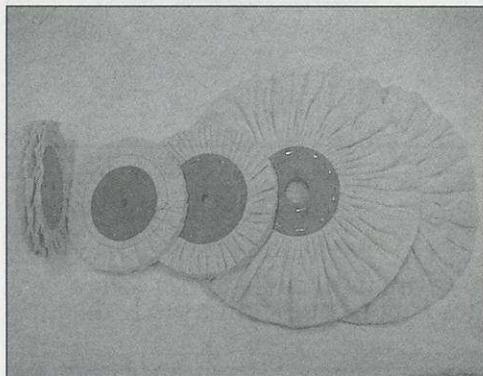
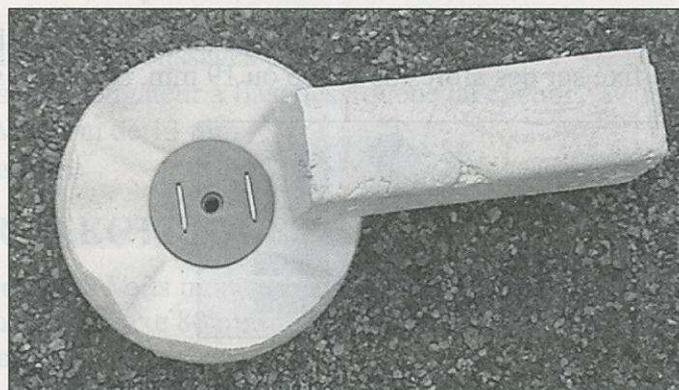
Ø 150 : **PDF 150 : 21,00 €**

Ø 200 : **PDF 200 : 27,00 €**

petit pain de pâte blanche : **PPBLP : 5,90 €**

gros pain de pâte blanche : **PPBLG : 11,80 €**

petit pain de pâte beige pour plexi : **PPBE : 5,90 €**



### DISQUES VENTILÉS (à utiliser avec le cône PEM)

Les plis assurent une ventilation qui diminue l'échauffement du disque. Sa longévité est donc plus grande et la durée du travail est réduite.

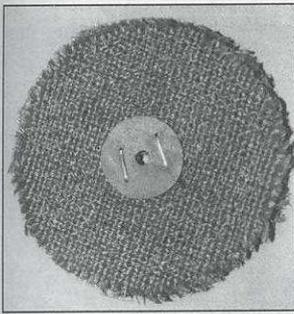
Ø 150x10	Réf. DV1501	15,00 €
Ø 200x40	Réf. DV200I	39,90 €

En coton imprégné, s'utilise avec la pâte pour sisal ou coton cousu.

Ø 150x10	Réf. DV151	15,00 €
Ø 200x20	Réf. DV202	19,80 €
Ø 200x40	Réf. DV204	36,00 €

En coton, s'utilise avec la pâte pour coton libre ou flanelle.

## AUXILIAIRES DE POLISSAGE

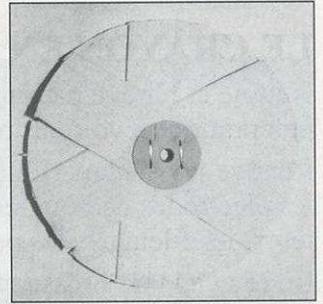


### POUR LES COINS, AILETTES, CREUX DE BAGUETTES :

- Rondelle en sisal imprégné PDR associée à la pâte PPS puis
- Etoile en coton formée de 6 lamelles PDE associée à la pâte PPL.

épaisseur 5 mm

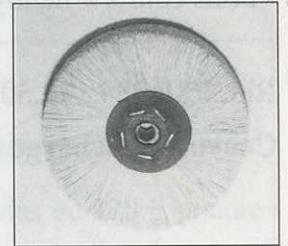
Ø 110 : PDR 110 : 5,20 €      Ø 110 : PDE 110 : 6,90 €  
 Ø 150 : PDR 150 : 8,50 €      Ø 150 : PDE 150 : 8,90 €



### POUR LES SURFACES EN CREUX TYPE RAYURES, NIDS D'ABEILLES DES ROBRIS par exemple

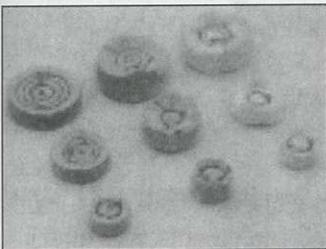
Le disque Tampico fabriqué avec des fibres naturelles du Mexique. Le même disque s'utilise avec les 2 pâtes PPS et PPC, il suffit de le nettoyer entre chaque phase avec une lame de scie à métaux. Terminer avec le disque en coton libre PDL et la pâte PPL.

PDT 100 : Ø 100 : 24,00 €

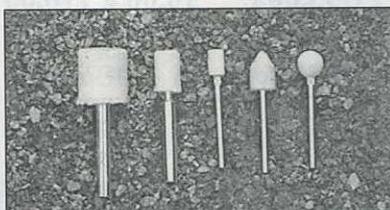


### POUR LES CREUX ET LES PARTIES DIFFICILES D'ACCÈS

LES PETITS : disques de petit diamètre à utiliser avec les mêmes types de pâtes que les grands.

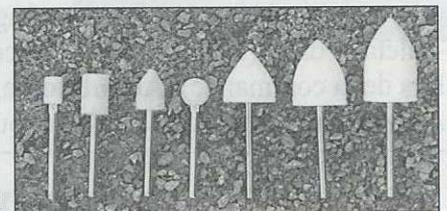


	Ø 50	Ø 37	Ø 25
SISAL	PDS 50	PDS 37	PDS 25
COTON SEC	PDC 50	PDC 37	PDC 25
COTON DOUX	PDL 50	PDL 37	PDL 25
L'unité	6,00 €	5,80 €	5,50 €
La série de 3	PTM 50	PTM 37	PTM 25
	17,00 €	16,00 €	15,00 €



FSU 500

### LES FEUTRES SUR TIGE



FSU 501

FCY 050	Feutre sur tige cylindrique	5x10	tige ø3 mm	3,00 €
FCY 101	Feutre sur tige cylindrique	10x15	tige ø3 mm	3,50 €
FCP 100	Feutre sur tige pointe	10x15	tige ø3 mm	3,50 €
FSP 100	Feutre sur tige sphère	10	tige ø3 mm	3,50 €
FCO 19	Feutre sur tige cône	19x19	tige ø3 mm	4,00 €
FCO 25	Feutre sur tige cône	19x25	tige ø3 mm	4,50 €
FCO 32	Feutre sur tige cône	19x32	tige ø3 mm	4,80 €
FCY 100	Feutre sur tige cylindrique	10x15	tige ø6 mm	3,50 €
FCY 200	Feutre sur tige cylindrique	20x20	tige ø6 mm	4,50 €
FSY 500	Jeu de 5 feutres sur tige ø 3 et 6 mm			17,00 €
FSY 501	Jeu de 7 feutres sur tige ø 3 mm			23,00 €

## POUR UN NETTOYAGE PRÉCIS ET LOCALISÉ

### LE CRAYON EN FIBRE DE VERRE

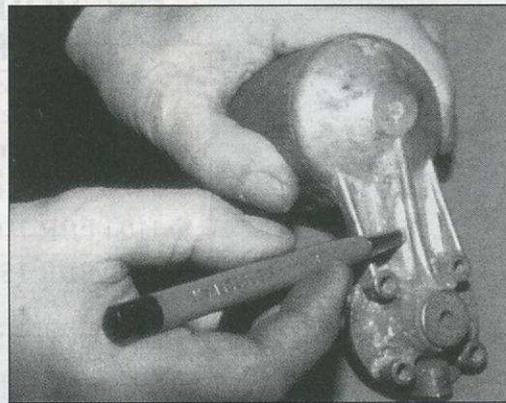
Nettoie et rénove partout où une brosse, du papier de verre... sont peu pratiques, voire trop abrasifs.

Rénove les métaux. Enlève les points de rouille sur l'acier. Nettoie les électrodes de bougies, les cosses de batterie, les contacts de rupteurs, les filetages, les petites pièces de vélos...

Livré avec une brosse et deux recharges. (Possibilité d'approvisionnement en recharges supplémentaires par sachets de 10).

La longueur de la brosse est réglable :

- Poils longs = effet modéré.
- Poils courts = nettoyage intensif.



#### ATTENTION :

- Peut provoquer des irritations de la peau.
- Porter des gants lors de l'utilisation.
- Ne pas laisser à portée des enfants.

Réf. PSP 380 : 13,50 € - Recharge : PSP 385 : 14,50 €

Crayon + recharge : PSP 390 : 25,50 €

### ▣ EMBOUTS CÔNIQUES

Leur forme permet l'autoserrage du disque lorsqu'il est en rotation, et un changement rapide et aisé.

#### PEP : Embout perceuse

pour disques de polissage de Ø 110 maximum  
pour rondelles DR Ø 110 ou 150 et  
pour étoiles DE Ø 110 ou 150

A fixer sur perceuse - Ø 8 longueur 75 mm.

PEL : Embout long pour disques minis + petits - Ø 6 longueur 125 mm.

#### PEM : Embout évolutif

pour disques de polissage de Ø 110 à 200 maximum,  
pour rondelles et étoiles.

- Ø extérieur 28 mm, Ø intérieur 19 mm, longueur 150 mm  
+ une bague de Ø 16 mm et une de Ø 12 mm.
- filetage droit (si l'embout est placé à droite du moteur) ou gauche (à spécifier lors de la commande). **Attention, le disque doit toujours tourner vers le bas.**
- A fixer sur moteur (un seul arbre) ou touret (un arbre de chaque côté).



PEM	PEP	PEL
35,00 €	10,00 €	10,00 €

### NOUVELLE GÉNÉRATION D'ABRASIF

Disque Ø 110 grain moyen - Réf. DA4 : 11,00 €

Disque Ø 110 grain fin - Réf. DA6 : 11,00 €

Disque Ø 110 grain très fin - Réf. DA7 : 11,00 €

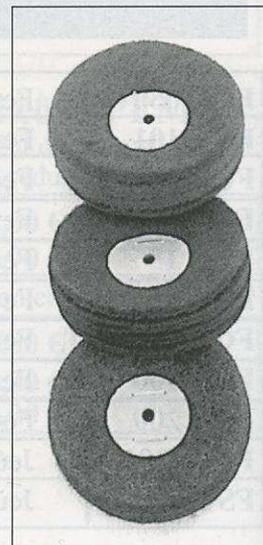
Ensemble de 3 Disques abrasifs très fin, fin, moyen - Réf. DAE : 30,00 €

Disque Ø 200 grain moyen - Réf. DA200M : 25,00 €

Disque Ø 200 grain fin - Réf. DA200F : 25,00 €

Disque Ø 2000 grain très fin - Réf. DA200TF : 25,00 €

Ensemble de 3 Disques abrasifs très fin, fin, moyen - Réf. DAE200 : 70,00 €



# LES ABRASIFS

Ce matériel s'emploie **avant le polissage** pour ébavurer, aplanir, enlever les traces de choc...

**C'est un complément indispensable du polissage.**

Les produits que nous vous proposons s'adaptent sur mandrain de perceuse ou touret.

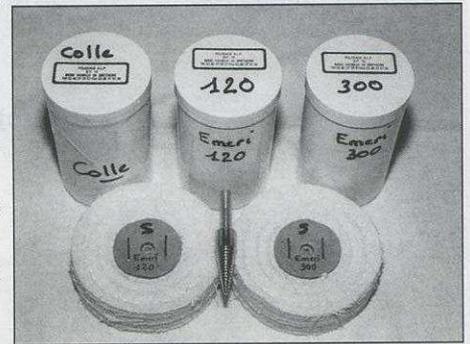
## LES ENSEMBLES D'ABRASIFS

Les ensembles ABR permettent de travailler sur des surfaces relativement grandes, selon la largeur des disques utilisés.

Le principe est d'encoller la tranche des disques pour y déposer par frottement de la poudre abrasive. Après séchage, les disques sont prêts à l'emploi.

Lorsque la partie abrasive est usée, il suffit de réencoller le disque et de le recharger en poudre d'émeri.

Remarque : Plus le nombre qui lui est associé est grand, plus le grain abrasif est fin.



**ABR 110\*** : Deux disques en coton cousu Ø 110 + 250 ml de colle + poudre d'émeri de grains de 120 + poudre d'émeri de grains de 300 + un embout cône PEP pour perceuse. **ABR 110 : 39,00 €**

**ABR 150** : Deux disques en coton cousu Ø 150 + 250 ml de colle + poudre d'émeri de grains de 120 + poudre d'émeri de grains de 300. **ABR 150 : 46,00 €**

**ABR 200** : Deux disques en coton cousu Ø 200 + 250 ml de colle + poudre d'émeri de grains de 120 + poudre d'émeri de grains de 300. **ABR 200 : 60,00 €**

\* Seul ABR 110 s'adapte sur perceuse ou moteur ou touret

## POTS DE COLLE ET D'EMERI DE RECHANGE POUR ENSEMBLES D'ABRASIFS

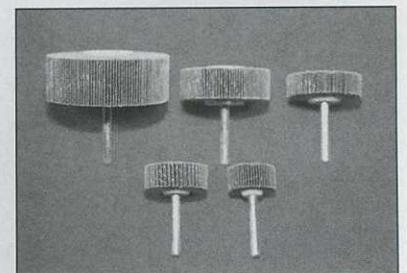
EMERI GRAIN 120 – RÉF : EM 120 – 6,00 €

EMERI GRAIN 300 – RÉF : EM 300 – 6,00 €

COLLE GRIPMASTER – RÉF : COGRIP – 9,00 €

## ROUES A LAMELLES Montées directement sur tige Ø 6mm

ø x épaisseur	Grains de 180	Grains de 320	Prix à l'unité
	Réf.	Réf.	
30 x 10	ARL 611	ARL 631	3,90 €
30 x 15	ARL 612	ARL 632	4,10 €
40 x 15	ARL 613	ARL 633	4,50 €
50 x 15	ARL 614	ARL 634	4,90 €
60 x 20	ARL 615	ARL 635	5,90 €
80 x 30	ARL 616	ARL 636	8,90 €



## METAL-POLISH : AUTOSOL

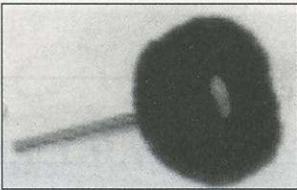
Produit d'entretien. Nettoie et lustre TOUS METAUX.

Particulièrement indiqué pour faire disparaître la rouille.

Protège et conserve. S'applique au chiffon.

Tube de 75 ML

Réf. UNP3045 : 6,00 €



## DISQUES À SATINER

ø 30 mm sur tige de 3 mm

- Nylon moyen - Réf. PDTM : 4,00 €

- Nylon fin - Réf. PDTF : 4,00 €

## COFFRET MEULEUSE ÉLECTRIQUE

95 W - 8 000 à 20 000 trs/min

Livrée avec accessoires

Réf. 401240 : 78,00 €



## FLEXIBLE POUR PERCEUSE

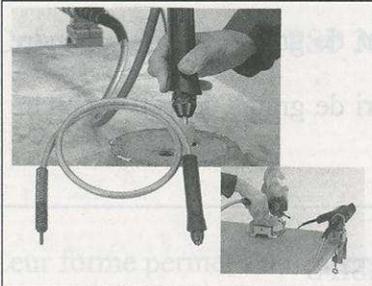
Permet de travailler en toute facilité

Maxi ø 6 mm

Longueur : 1 M environ

Vitesse maxi : 2850 tr/min

Réf. FD100 : 45,00 €

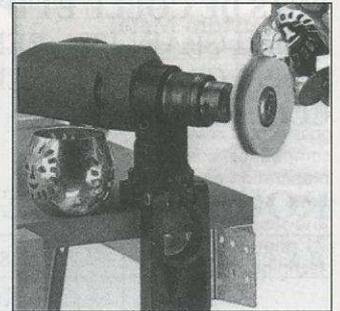


2008

## SUPPORT DE PERCEUSE

pour fixer votre perceuse en toute sécurité et pouvoir utiliser vos 2 mains

Réf. AL 305 : 19,90 €



## JEU DE 5 BAGUES DE RÉDUCTION D'ALEPAGE

(de ø 20 mm vers 12,7 - 14 - 15 - 16 et 18 mm)  
pour les brosses métalliques circulaires.

Réf. J5B : 5,50 €

## BROSSES ACIERS ET LAITONS

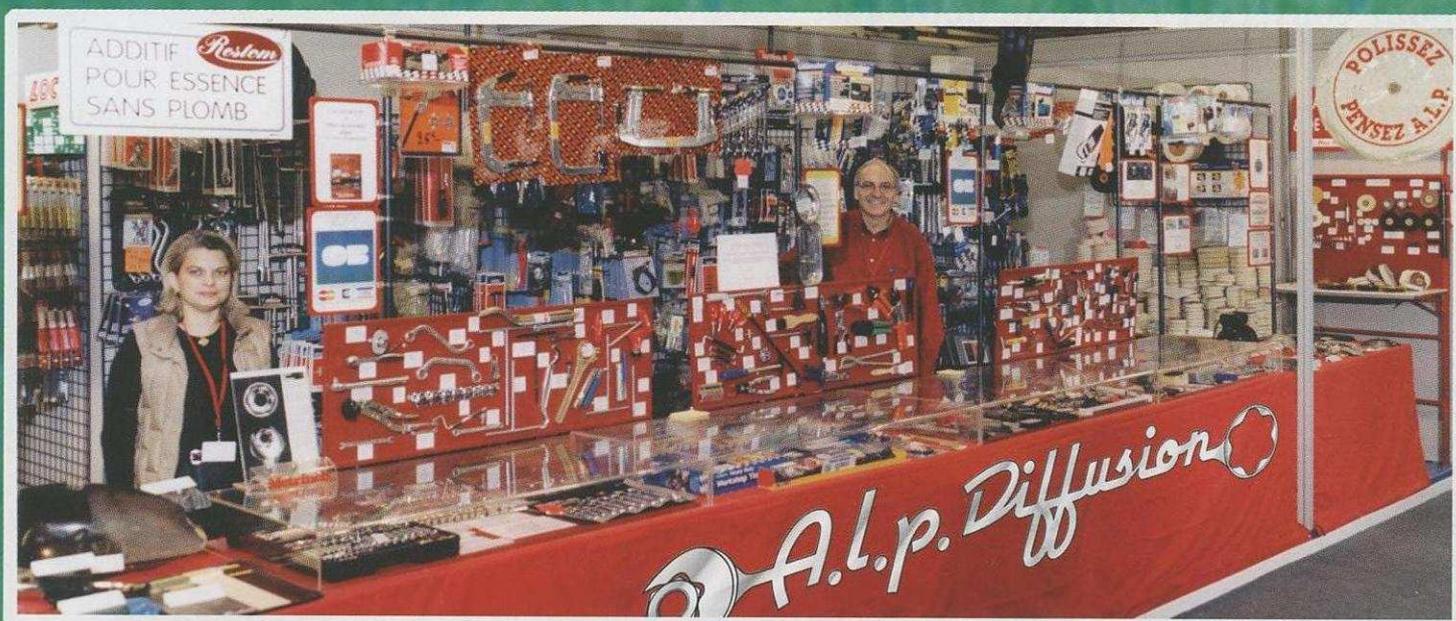
CIRCULAIRES Alésage 20mm

ø 150 vitesse maxi : 4500trs/min

ø 200 vitesse maxi : 3000trs/min



Acier 0,35 dur	Réf.		Acier 0,20 fin	Réf.	
150 x 21	235152AT	28,00 €	150 x 21	235152AV	36,00 €
200 x 31	238203AT	63,00 €	200 x 31	238203AV	65,00 €
Laiton souple 0,20	Réf.				
150 x 21	235152LV	89,00 €	<b>Sur commande uniquement</b>		



**VOUS SOUHAITEZ NOUS RENCONTRER :**

nous indiquons sur nos publicités, dans les journaux spécialisés **les bourses**  
**ou salons** où nous nous rendons.

**VOUS SOUHAITEZ VENIR A NOTRE DÉPÔT :**

voici nos horaires du lundi au vendredi : de 9h à 12h et de 15h à 18h 30.



A.L.P. Diffusion ®

**A.L.P.® DIFFUSION - B.P. 14 - 4, rue de Gally - 78450 Chavenay - FRANCE**

**Tél. : 01 34 59 03 24 - Fax : 01 30 54 97 40**

**[www.alpdiffusion.com](http://www.alpdiffusion.com)**

SARL au capital de 10 000 € - R.C.S. B 393 227 640 93 B 416 - SIRET : 39322764000025 - APE 515 H - TVA FR69393227640