

SFER

BP 56 - ZI Les Amandiers
18, rue des Entrepreneurs
78420 Carrières sur Seine
Tél. : 01 39 57 72 00
Fax. : 01 39 14 08 07



● Fournisseur de matériels BTP

● **Outillage**

● **Signalisation**

● **Hygiene - securite - cantonnement**

● **Produits industriels**

Internet: www.sfer-btp.com

Mail: info@sfer-btp.com



SFER

EST A VOTRE SERVICE



CLOUAGE MULTI-MATÉRIAUX



CLOUEUR GAZ PULSA 800 P SPÉCIAL PLAQUISTES

Le dernier **SURDOUÉ** de la technologie Pulsa



N **Nouveau**

CLOUEUR POUDRE SPITFIRE P370

- Rapidité de tir grâce à la remontée automatique de la masselotte : 1 tir/sec (outil entièrement automatique).
- Chargeur 10 clous amovible et indexable en 4 positions.



LASERS

LASER ROTATIF MOTORISÉ PORTÉE 150M

Gagnez en autonomie et en liberté sur vos chantiers **AVEC LE LASER RL 150** et son support mural motorisé et télécommandé



observateur design

LASER CROIX+APLOMB PORTÉE 30M

Gagnez un maximum de temps sur vos chantiers **AVEC LE LASER CL30**



TELEMÈTRE LASER PORTÉE 80M

TELEMÈTRE EASY LASER 80 : tout simplement à la hauteur de vos exigences



N **Nouveau**

VISSEUSES/PERÇEUSES AUTONOMES



Système de protection électronique batteries et chargeurs

**NOUVELLE GAMME DE
VISSEUSES LITHIUM**

SDI ULTRA LÉGÈRES		SDI POLYVALENTES & PERFORMANTES		HDI PUISSANTES, ENDURANTES ET ULTRA-ROBUSTES		
SPIT SDI 105	SPIT SDI 115	SPIT SDI 146	SPIT SDI 186	SPIT HDI 246	SPIT HDI 286	SPIT IDI 246
10.8 V - 1.5 Ah		14.4 V - 1.5 Ah	18 V - 4 Ah	14.4 V - 4 Ah	18 V - 4 Ah	14.4 V - 4 Ah Percussion

MARTEAUX PERFORATEURS AUTONOMES

PERFORATEUR 328 EVO+ LITHIUM SDS+

Livré en coffret avec 2 batteries 1,5 ou 3,2Ah + 1 chargeur



AVANTAGES

- Un équilibre parfait entre autonomie et vitesse : frappe électropneumatique garantissant une vitesse de pénétration élevée pour une efficacité optimum
- L'outil le plus léger de sa catégorie : 3.4 kg en version 1.5 Ah
- Une durée de vie prolongée par son moteur EVO+ encore plus performant
- Système SSC intégrée sur les batteries et les chargeurs pour une autonomie hors du commun et une durée de vie prolongée
- Voltage batterie: 28V

MARTEAUX PERFORATEURS À FIL

PERFORATEUR PIQUEUR 321 SDS+ 790W

Un outil **LÉGER** et **POLYVALENT** avec sa fonction piquage, idéal pour tous vos percements au quotidien.



PERFORATEUR PIQUEUR SPIT 330 SDS+ 850W

L'outil des applications **INTENSIVES**.



PERFORATEUR PIQUEUR SPIT 343 SDS+ 900W

Un outil **POLYVALENT** pour les travaux **INTENSIFS**.



PERFORATEUR PIQUEUR SPIT 352 SVC 1100W SDS MAX

Piquage et gros percements : la productivité à l'état pur !



PERFORATEUR PIQUEUR SPIT 390 1500W SDS MAX



DÉMOLISSEUR

DÉMOLISSEUR SPIT 490 1500W SDS MAX



COFFRE DE FORAGE

COFFRE DE FORAGE TRIX 160 - SPIT SD 160

Livré en coffret plastique avec roues comprenant :

- 1 bâti TRIX 160
- 1 moteur SD 160 double emmanchement 1/2" et 1 1/4", 1 canne de centrage et 1 poignée orientable
- 1 coffret outillage (clé, kit de fixation, chevilles GRIP M12, foret Ø15, pierre affûtage, tube de graisse...).



Chronospit

> Les forfaits réparations 72 h chrono

Pour vos outils hors garantie, **LES FORFAITS CHRONOSPIT** proposés par SPIT, vous assurent **UNE DÉPENSE ET UN DÉLAI MAÎTRISÉS**.

Vous êtes utilisateur : Rendez-vous dans votre point de vente pour y déposer votre outil. Validez avec votre distributeur le déclenchement du forfait adapté à votre outil et à votre besoin.



RÉSINE DE SCELLEMENT & FIXATION LOURDE

Pour vos calculs de charges, ayez le réflexe :
LOGICIEL DE CALCUL SPIT I-EXPERT
disponible gratuitement sur www.spit.fr

RÉSINE EPOBAR

RÉSINE DE SCELLEMENT SPÉCIAL ARMATURES



RÉSINE EPOMAX

RÉSINE DE SCELLEMENT HAUTES PERFORMANCES POUR TIGES FILETÉES



RÉSINE MAXIMA

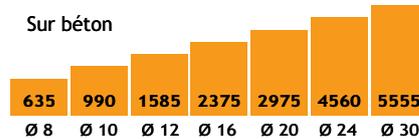
RÉSINE DE SCELLEMENT SPÉCIAL TIGES FILETÉES CLÉ EN MAIN



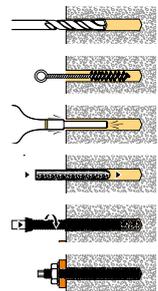
Matériaux



Charges indicatives (en kg)



Mode de pose



SPIT FIX III

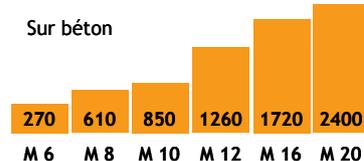
CHEVILLE À EXPANSION PAR VISSAGE POUR BÉTON NON FISSURÉ ZINGUÉE



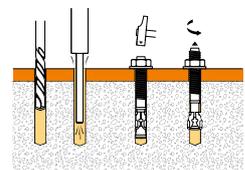
Matériaux



Charges indicatives de tenue en traction en (kg)



Mode de pose



AVANTAGES

- 30% de performances en plus : sa limite sera celle de votre béton !
- 20% de réduction des distances au bord de dalle et des entraxes entre chevilles,
- Des nouvelles références pour fixer des pièces jusqu'à 100mm d'épais,
- Une version M8 capable de fixer des éléments sur des dalles de 80mm : idéal pour les applications en préfa,
- un produit conçu et fabriqué en France

SPIT PRIMA

CHEVILLE TOUS MATÉRIEAUX À EXPANSION MAXIMUM



Version sans vis



Version avec vis classe 8.8 et rondelles prémontées

AVANTAGES

- Principales applications : portes industrielles, rayonnages.
- Offre une alternative au scellement chimique dans la maçonnerie creuse pour une fixation instantanée.
- Existe en 2 versions : avec vis pré-montée ou sans vis pour pose de tige filetée ou choix d'une vis spécifique.
- 4 jambes d'expansion assurant un ancrage parfait dans tous les matériaux.
- Facilité de pose grâce à une large collerette d'appui.
- Résistance et tenue renforcées : cheville monobloc. Pour une mise en œuvre encore plus facile et rapide, réalisez l'expansion à la visseuse (ex. : avec 1 visseuse HDI 246 Li).



TRIGA Z

CHEVILLE ZINGUÉE OU INOX A4 HAUTE PERFORMANCE POUR CHARGES TRÈS ÉLEVÉES



AVANTAGES

- Spécialement conçue pour la reprise de charges lourdes (machines industrielles, poteaux métalliques) et pour des sollicitations en cisaillement importantes comme la fixation de poutres métalliques ou de ponts roulants.
- Cheville entièrement métallique avec agréments pour bétons fissurés, tenue aux séismes et tenue au feu.
- Placage parfait même en cas de déformation de la platine ou de non planéité du matériau support.
- Pose simple et rapide au travers de la pièce à fixer.

5 TÊTES POUR UNE GAMME VRAIMENT COMPLÈTE



HITACHI

Inspire the Next

LA FORCE DU
PROFESSIONNEL

www.hitachi-powertools.fr

Li-ION
BATTERY

SLIDE BATTERY
Li-ion

HITACHI : Le TOP de La Technologie Lithium-ion

Une gamme complète de 3,6 à 36 Volt

40 % Plus léger & Respect de l'environnement

260 % Durée de vie supplémentaire

Unique la triple protection des batteries :
charge/décharge & courts-circuits

Zéro Effet mémoire

Chargeur ventilé pour optimiser l'utilisation des batteries



NOUVELLE GÉNÉRATION : LE MOTEUR À INDUCTION

Moteur INDUCTION + LI-ION Hitachi :

1 batterie 3 Ah = 4,5 Ah !!

2 batteries Li-ion + "INDUCTION"

=

3 batteries traditionnelles 3 Ah LI-ION !

Perceuse 13 mm Visseuse 18 V 3 Ah MOTEUR À INDUCTION

sans charbon = sans entretien

Hyper puissante 67 Nm

Couple réglable sur 22 positions

Réversible - Vitesses variables - 2 Kg

Indicateur de charge - Eclairage LED

■ 2 Batteries à Glissière

■ DS 18DBL

SLIDE BATTERY
Li-ion



+ de Performance
+ de Puissance
+ d'Autonomie

UVP
USER VIBRATION PROTECTION

PROTECTION DES UTILISATEURS CONTRE LES VIBRATIONS

HITACHI : + de Puissance + de Confort

Jusqu'à 50% de vibrations en moins pour l'utilisateur



Perfo-burineur 40 mm SDS MAX

950 W - 10,5 Joules - 6,8 Kg

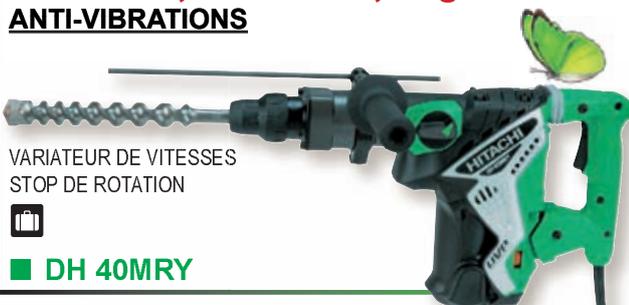
ANTI-VIBRATIONS

UVP
USER VIBRATION PROTECTION

VARIATEUR DE VITESSES
STOP DE ROTATION



■ DH 40MRY



Meuleuse Ø 230 mm - 2400 W

ANTI-VIBRATIONS

UVP
USER VIBRATION PROTECTION

Résistance extrême à la surcharge

Protection renforcée contre les poussières

Blocage de l'arbre - Carter de protection orientable

5,1 Kg

■ Disque diamant
universel

■ G 23SCY LR



Scie sabre pendulaire 300 mm 1050 W

ANTI-VIBRATIONS

Emmanchement rapide - Lame réversible à 180° - Réglage du mouvement pendulaire

Sélecteur de vitesses + Inter à variateur de vitesses - 4,4 Kg

■ CR 13VBY



UVP
USER VIBRATION PROTECTION

HITACHI : Travailler en sécurité

Scie circulaire Ø 235 mm - 2000 W - 86 mm

Frein électrique Sécurité maximale

Sécurité à l'interrupteur + couteau diviseur

Blocage de l'arbre

Coupe d'onglet jusqu'à 45° 0-65 mm - Alésage 30 mm - 7,2 kg

■ lame carbure - raccord aspirateur

■ C 9UB2





Pro for life



CHOISISSEZ LA QUALITÉ GARANTIE

Expert en solutions de nettoyage



Des pressions allant jusqu'à 2500 bar



Nettoyeurs eau chaude



Nettoyeurs eau froide



Nettoyeurs autonomes



Aspirateurs de chantier



Balayeuses intérieure / extérieure



NORTON



4x4 Explorer : Le disque polyvalent
Le disque polyvalent par excellence utilisable également pour la coupe d'acier

• **AVANTAGES** :

- 10 mm de hauteur diamantée pour une très bonne durée de vie
- Disque extrêmement polyvalent capable de couper tous les types de matériaux de construction (produits béton, asphalte, granit) ainsi que le métal (d'une épaisseur de 5mm maximum)
- Montage facilité quel que soit l'alésage de la machine grâce à sa bague multi-alésage
- L'indicateur de profondeur breveté permet de visualiser la profondeur de coupe et renseigne sur le sens de rotation du disque

SILENCIO : Le disque Silencieux
La nouvelle génération de disques diamantés silencieux

• **AVANTAGES** :

- 30 fois moins de bruit dans les hautes fréquences
- Réduit l'impact sonore dans les chantiers
- Centre acier avec un matériau innovant breveté
- Encoches décalées empêchant l'air de traverser le centre-acier
- Nouvelles spécifications pour une performance et une vitesse de coupe exceptionnelles



CS451 : scie à sol
Machine pour gros travaux - Niveau de vibration réduit de 40% par rapport à l'ancienne génération

• **AVANTAGES** :

- Réservoir d'eau de grande capacité (25L)
- Réglages en hauteur et largeur du guidon
- Anneau de levage intégré

• **DONNÉES TECHNIQUES** :

- Moteur type : Honda GX390 Cyclonic
- Puissance kW (HP) : 9.6 kW (13 Hp)
- Diamètre x alésage maxi. : Ø 450 x 25.4 mm
- Profondeur de coupe maxi. : 170
- Poids : 112 kg

JUMBO : scie de maçon
La plus grosse scie de chantier de la gamme

• **AVANTAGES** :

- Châssis robuste doté de 4 roues
- Chariot mobile guidé par quatre galets
- Deux roues munies d'un système de blocage

• **DONNÉES TECHNIQUES** :

- Moteur type : Honda GX390
- Existe en Thermique et Electrique
- Diamètre x alésage disque maxi. : Ø 1000 x 60 mm
- Profondeur de coupe maxi. : Ø 420 mm
- Poids : 370 kg



CG125 : surfaceuse
Machine portable pour le fraisage de sol

• **AVANTAGES** :

- Largeur de travail de 125mm.
- Possibilité de travailler le long des murs
- Faible niveau de vibrations
- Embout 36mm pour aspirateur

• **DONNÉES TECHNIQUES** :

- Puissance : 1800W
- Type : 230 V 1~
- Diamètre du plateau : Ø 125mm
- Profondeur de coupe maxi. : 170
- Poids : 5.7kg



ROBO : colonne de carottage
Machine autonome pour pose joint Forsheda
Livré complète avec système de fixation et flexible d'échappement,
réservoir d'eau

• **AVANTAGES** :

- Incluable en continu jusque 45°
- Cadre robuste

• **DONNÉES TECHNIQUES** :

- Moteur : Stihl 2-temps, 3.0 kW
- Capacité maxi. : Ø 350 mm
- Poids : 45 kg





échafaudages roulants

Roulant Acier

- ➔ Rollstar 254

Décret du 1^{er} septembre 2004
Norme NF EN 1004.



Long. 2,54 m - Larg. 0,75 m

Surface utile : 2,44 x 0,60 m.
Charge maxi admissible sur un plancher 290 kg

- > Plancher ALTO 2 trappes
Plinthes aluminium intégrées.
- > Roues Ø 200 mm réglables sur 20 cm.
- > Installation en dénivelés intégrée sans rajout de pièces optionnelles.

MONTAGE ET DÉMONTAGE EN SÉCURITÉ DU GARDE- CORPS ET DU PLANCHER

Suivant les instructions
de la notice de montage.

STABILISATEUR UNIQUE POUR TOUTES LES HAUTEURS

Accrochage à distance,
réglage millimétrique.

IMPLANTATION EXPRESS

Grâce à l'auto-verrouillage
des échelles avec la base.



Le + vendu : R254 Haut. travail 7.30 m

4 brevets
EXCLUSIFS

Roulant Aluminium ➔ Docker 85

Décret du 1^{er} septembre 2004
Norme NF EN 1004.



D85 2.05

Long. 2,05 m - Larg. 0,85 m

Surface utile : 1,95 x 0,60 m.
Charge maxi admissible sur un plancher 232 kg.

D85 2.54

Long. 2,54 m - Larg. 0,85 m

Surface utile : 2,44 x 0,60 m.
Charge maxi admissible sur un plancher 292 kg.

D85 2.95

Long. 2,95 m - Larg. 0,85 m

Surface utile : 2,85 x 0,60 m.
Charge maxi admissible sur un plancher 340 kg.

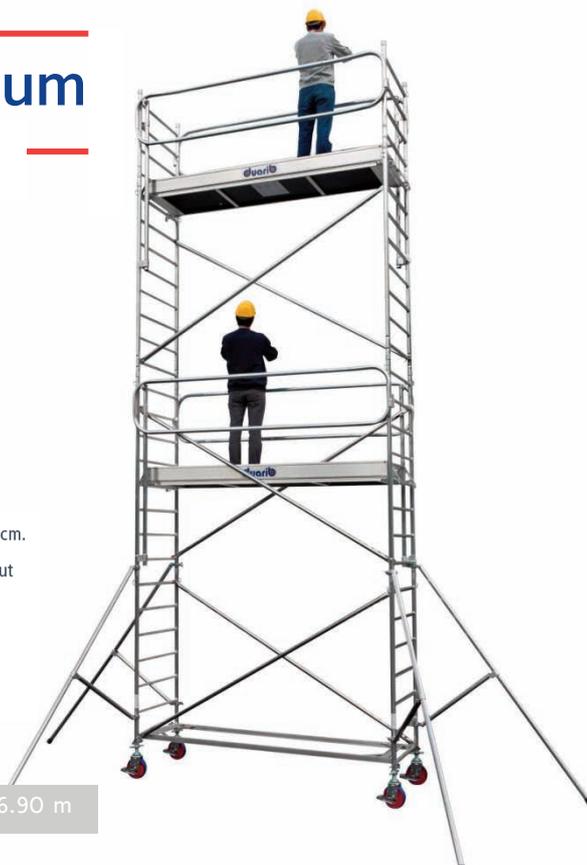


MONTAGE ET DÉMONTAGE EN TOUTE SÉCURITÉ GRÂCE AU GARDE-CORPS EXMDS2



- > Roues Ø 200 mm tige à vis réglable sur 20 cm.
- > Installation en dénivelés intégrée sans rajout de pièces optionnelles.
- > Base verrouillée automatiquement sur les échelles de base.
- > Gain de temps maximum au montage avec les goupilles imperdables.

Le + vendu : D 85 254 Haut. travail 6.90 m





➔ A.P.I

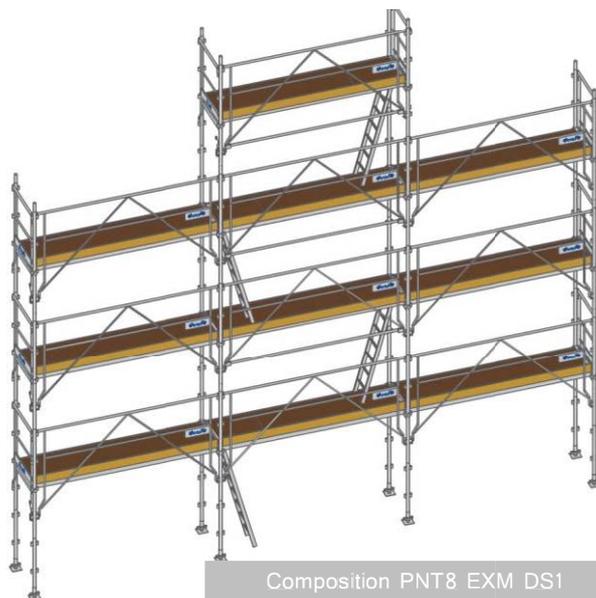
Pour travaux d'élingage, guidage des manœuvres, mise en place des accès de liaison et bétonnage pour prémurs et préfabriqués.

Décret du 1^{er} septembre 2004

- > Structure aluminium, assemblage par soudure manuelle.
- > Haut. d'accrochage réglable de 1.92 à 4.05 m.
- > La plus légère du marché: 17 kg.
- > Encombrement plié optimisé.
- > Largeur 600 mm.
- > Accès par marches antidérapantes de 80 mm.
- > Dimensions plancher 0.45 x 0.50 m.
- > Facilement grutable par la lisse supérieure Ø 35 mm.
- > 2 tailles de crochets disponibles 75 ou 200 mm. Démontables et interchangeables.

Façade Acier

➔ F3000



Composition PNT8 EXM DS1

➔ Spécial Banche Grutable

Décret du 1^{er} septembre 2004.



- > Acier galvanisé.
- > 4 manilles de grutage.
- > Accès au plancher par l'intermédiaire d'une échelle rapportée.
- > Corps de base dégagé et surélevé.
- > Plancher alu/bois avec plinthes aluminium intégrées et trappe en aluminium renforcé.
- > Roues Ø 200 mm réglables sur 20 cm.

Disponible en 2 longueurs de planchers : 1.50 m et 2.43 m.

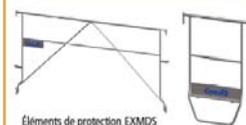
Décret du 1^{er} septembre 2004
Normes EN 12810 et 12811.



+ ÉQUIPÉS DE CADRE EN H: PERFORMANCES DURABLES GARANTIES MÊME EN UTILISATION INTENSIVE

- > Ø tubes de 50 mm, épaisseur 2mm.
- > Classe 4 (300 daN/m²) en travée de 3 m.
- > Entraxe des cadres 0,83 m.

COMPOSITIONS CONSEILLÉES CARSAT



Éléments de protection EXMDS

INCLUS MONTAGE & DÉMONTAGE MDS 1 ou 2

LEVAC

ACCESSOIRES DE LEVAGE
ET DE MANUTENTION

Spécialiste
du levage



réf. 4350

ÉLINGUE CHAÎNE 'GRADE 80'

- > CMU (selon facteur d'élingage) :
 - facteur 2,1 : de 2360 kg à 66000 kg
 - facteur 1,5 : de 1700 kg à 47000 kg
- > Nombre de brins : 4 brins
- > Diamètre chaîne : 6 à 32 mm
- > 4 crochets à verrouillage automatique
- > ACIER haute résistance. Coefficient d'utilisation 4/1



SANS
limiteur
de charge

AVEC
limiteur
de charge

réf. 6045

PALAN À LEVIER À CHAÎNE

- > CMU (selon modèle) : 750 à 6000 kg
- > Nombre de brins : 1 ou 2
- > Levée standard : 1,5 m
- > Construction tout ACIER
- > Frein automatique
- > Rotation du levier sur 360°



réf. 6140

TRANSPALETTE

- > CMU : 2500 kg
- > Longueur fourches grand modèle : 115 cm
- > Longueur gourches petit modèle : 80 cm

réf. 5250



MANILLE LYRE Standard

- > CMU (selon modèle) : de 80 kg à 7100 kg
- > Acier estampé zingué.
- > Coefficient d'utilisation 1/5

réf. 5327



TENDEUR À LANTERNE ESTAMPÉ

- > CMU (selon modèle) : de 25 kg à 4420 kg
- > 1 crochet, 1 œil rond
- > Acier galvanisé, cages et extrémités estampé

réf. 4570C



ARRIMAGE EXTÉRIEUR 5000 Kg / 50 mm

- > CMU : 5000 kg, TMU : 2500 kg
- > Boucle à rochet
- > 2 crochets bord de rive
- > Sangle en fibre POLYESTER, longueur à la demande
- > Norme EN 12195-2



réf. 4428

ÉLINGUE RONDE sans-fin Normalisée

- > CMU (sur 1 brin) pour utilisation simple et direct : 1000 kg à 20000 kg
- > Coefficient d'utilisation 1/7, norme EN 1492-2
- > Bague de marquage indiquant la charge d'utilisation
- > Angle supérieur à 60° INTERDIT !
- > Fibre et gaine en POLYESTER
- > Résiste aux ultraviolets, graisses, saleté, l'eau salée

réf. 4822



ÉLINGUE SANGLE DOUBLE

- > CMU (selon modèle) : de 1000 à 10000 kg
- > 2 boucles restreintes, sangle double
- > Sangle en POLYESTER traité anti-abrasion
- > Coefficient d'utilisation 7/1, norme EN 1492-1

réf. 6009

CRIC À FÛT MONTANT STANDARD

- > CMU (sur tête) : de 2500 à 20000 kg
- > CMU (sur patte) : de 1750 à 14000 kg
- > Frein à friction
- > Manivelle de sécurité à poignée rabattable
- > Cric en acier allié, palier d'engrenage en fonte malléable



réf. C6051

PALAN À MAIN À CHAÎNE 'HALTIR'

- > CMU (selon modèle) : 500 kg à 5000 kg
- > Hauteur de levée : 3 m ou 6 m
- > Chaîne de levage noire coefficient 4
- > Chaîne de manoeuvre zinguée

PRÉ-MONTÉ



CONVERTISSEURS DE FREQUENCE

FREQUENCY CHANGERS - FREQUENZUMFORMER
CONVERTIDORES DE FRECUENCIA



CT14M

Alimentation : 230 V Monophasé - Sortie : 42 V / 200 Hz

Type	Puissance (kVA)	Intensité (A)	Prises	Poids (Kg)	Descriptif
CT14M	1.2	14	1	17	Coques ABS - Portable - Aimants Permanents
CT18M	1.3	18	1	28	Métallique - Sur cadre - Aimants Permanents
CT25M	2.4	26	2	24	Coques ABS - Portable - Aimants Permanents
CT26M	2.4	26	2	26	Métallique - Portable - Aimants Permanents



CT25M
CT25T

Alimentation : 400 V Triphasé - Sortie : 42 V / 200 Hz

Type	Puissance (kVA)	Intensité (A)	Prises	Poids (Kg)	Descriptif
CT14T	1.2	14	1	20	Métallique - Aimant Permanents
CT25T	2.4	28	2	24	Coques ABS - Portable - Aimants Permanents
CT30T	2.2	30	2	47	Métallique - Sur cadre - Aimants Permanents
CT45T	3.5	48	3	36	Métallique - Sur cadre - Aimants Permanents
CT67LS	4.7	67	4	83	Métallique - Sur chariot - A Collecteurs



CT14T - CT26M



CT18M - CT30T



CT45T



CT67LS

GENERATEURS AUTONOMES 42 V / 200 Hz

CURRENT GENERATORS - HOCHFREQUENZAGGREGAT - CONVERTIDORES TERMICOS



GE30

Type	Motorisation	Prises	Puissance (kVA)	Intensité (A)	Poids (Kg)
GE30 Sur cadre	Essence 4 Temps ROBIN 5.5 cv	2	2.0	30	31
*GE65 Sur cadre	Essence 4 Temps HONDA 9 cv	4	4.5	65	78
*GD65 Sur cadre	Diesel HATZ 10 cv	4	4.5	65	80

* Sur commande spéciale



GD65

Sur demande :

- Tensions spéciales
- Kit brouette pour GE65 ou GD65

Choix du convertisseur ou du générateur 42 V / 200 Hz

Prendre en compte l'ampérage des aiguilles vibrantes en charge (c'est à dire la valeur la plus haute figurant dans le tableau des caractéristiques).

La somme des ampérages des aiguilles doit être inférieure ou égale à l'ampérage nominal du convertisseur ou du générateur.

AIGUILLES VIBRANTES ELECTRIQUES HAUTE FREQUENCE 42 V / 200 Hz - 12 000 Tours/mn

HF ELECTRICAL IMMERSION VIBRATORS
HF ELEKTRISCHE INNENRÜTTLER - AGUJAS VIBRANTES ELECTRICAS AF



Montage Standard
Séries AET - TNE - PEA/B

Série « AET »

5 m de Gaine - Boîtier ABS - Interrupteur BREMAS
10 m de Câble - Fiche CEE

Sans Protection Thermique

Type	Ø (mm)	L (mm)	F.C (N)	Intensité. (A)	Rdmt (m³/h)	Ø Infl. (cm)	Poids (Kg)
AET35	35	340	1 250	4-8	10	35	8
AET50	50	400	3 000	5-9	15	50	10
AET57	59	420	5 000	12-15	25	65	15

Série « TNE » - Fiable et Robuste

5 m de Gaine - Boîtier Nylon - Interrupteur MARQUARDT
10 m de Câble - Fiche CEE

A Protections Thermiques

Type	Ø (mm)	L (mm)	F.C (N)	Intensité. (A)	Rdmt (m³/h)	Ø Infl. (cm)	Poids (Kg)
TNE40	41	320	1 600	6-10	15	40	9
TNE50	52	382	3 300	8-13	20	55	13
TNE60	60	430	5 300	12-15	30	70	15
TNE65	65	425	5 800	11-16	35	75	17
TNE75*	75	430	7 500	12-17	40	90	20

* Pointe acier uniquement

Série « PEA » - Puissante et performante

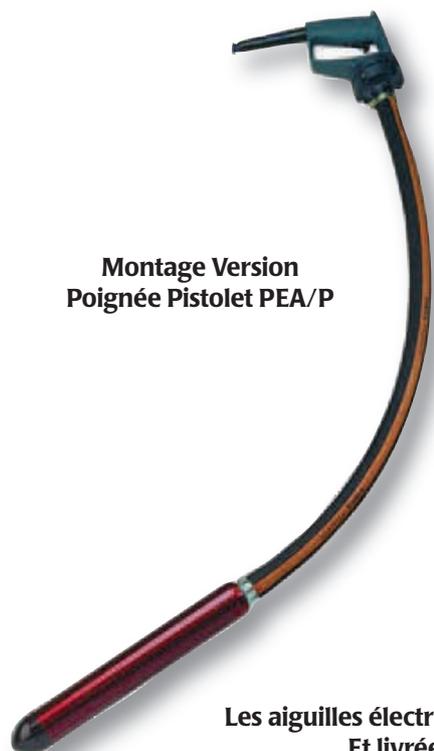
5 m de Gaine - Boîtier Nylon - Interrupteur MARQUARDT
10 m de Câble - Fiche CEE (version B)

A doubles Protections Thermiques intégrales

Type	Ø (mm)	L (mm)	F.C (N)	Intensité. (A)	Rdmt (m³/h)	Ø Infl. (cm)	Poids (Kg)
PEA30*	31	320	1 350	4-8	12	30	8
PEA37	38	370	1 700	5-9	20	50	10
PEA47	51	390	3 800	9-15	25	65	15
PEA57	59	360	5 900	12-18	35	80	16
PEA65	65	340	6 100	12-22	40	90	18
PEF82*	82	475	9 000	25-32	55	160	32

Version P	Version T
Poignée Pistolet Gaine 1.5 m	Tube Renforcé au Tungstène pour Préfa Gaine 2 m
STATOR + ROTOR GARANTIS 36 MOIS	

* PEA30 et PEF82 : Pointe acier uniquement - PEF82 : jusqu'à épuisement du stock



Montage Version
Poignée Pistolet PEA/P

Les aiguilles électriques haute fréquence sont alimentées par convertisseur de fréquence
Et livrées en standard avec pointe acier (Pointe vulkollan en option)

Sur demande :

- Gaine grande longueur

SOUDURE



mac³ **Brise Béton**

BB 25
 Poids : 25 kg
 Longueur : 699 mm
 Emmanchement : Ø 25 x 140
 Hélice : 25,4 x 140
 Cadence de frappe : 1 300 coups/min
 Consommation : 1 200 l/min

BB 20
 Poids : 20 kg
 Longueur : 654 mm
 Emmanchement : Hélice 25,4 x 108
 Cadence de frappe : 1 300 coups/min
 Consommation : 1 200 l/min

SÉCURITÉ

- Poignée anti-vibrations
- Commandes d'air sécurisées
- Poignée protégée
- Glacière avec sécurité

ECONOMIE

- Consommation réduite
- Plaque d'usure remplaçable
- Performances optimales
- Lubrification interne auto-régulée
- Protection anti-corrosion renforcée

CONFORT

- Changement d'outil rapide
- Maintenance aisée
- Facile à régler, simple et sécurisé anti-ergo

Découpe d'enrobés
 Départ de tranchées
 Travaux sur dalle en béton
 Travaux de grosse démolition

Les outils MAC3
CONCEPTION ET FABRICATION FRANÇAISE
 pour une meilleure qualité et ergonomie



mac³ **Piqueur**

P5
 Poids : 5 kg
 Longueur : 354 mm
 Emmanchement : Hélice 19 x 50
 Cadence de frappe : 2 700 coups/min
 Consommation : 500 l/min

P9
 Poids : 9 kg
 Longueur : 473 mm
 Emmanchement : Cyl. 23 x 70
 Hélice 22 x 82
 Cadence de frappe : 2 600 coups/min
 Consommation : 1 600 l/min

P13
 Poids : 13 kg
 Longueur : 630 mm
 Emmanchement : Cyl. 26 x 70
 Cadence de frappe : 1 500 coups/min
 Consommation : 1 570 l/min

SÉCURITÉ

- Changement des outils sécurisé
- Protection accrue des mains de l'utilisateur
- Commandes d'air sécurisées
- Glacière avec sécurité

ECONOMIE

- Consommation réduite
- Maintenance aisée
- Performances optimales
- Lubrification interne auto-régulée
- Protection anti-corrosion renforcée

CONFORT

- Changement d'outil rapide
- Maintenance aisée
- Facile à régler, simple et sécurisé anti-ergo

Démolition carrelage et chape
 Ouverture portes et fenêtres
 Petites saignées
 Décrépissage
 Bouchardage

Les outils MAC3
CONCEPTION ET FABRICATION FRANÇAISE
 pour une meilleure qualité et ergonomie



mac³ **Sablon**

Sablon nu :
 Poids : 2,5 kg
 Consommation : 500 à 1 200 l/min
 Rendement : 20 à 25 m²/h
 Pression d'injection : 3,5 bar

Kit comprenant :

- sablon nu
- jeu de 3 plaques : 3 trous Ø 20, 3 trous Ø 14, 1 trou Ø 14
- 2 bouchons d'arrivée d'air
- jeu de buses : 3 buses longues Ø 4, 3 buses courtes Ø 2,7, 1 buse courte Ø 4
- tuyau 10 m Ø 13
- coffret de rangement

SÉCURITÉ

- Absorption d'un ensemble léger à des matériaux mous
- Converse standard
- Arrêt automatique de projection
- Coffret de chantier compact et équilibré

ECONOMIE

- Taille inox anti-corrosion
- Plaque inox anti-corrosion des aléas entrés et sortis
- Renne accrue des éléments de préfiltration

CONFORT

- Bon équilibrage de prise en main
- Facilité de nettoyage
- Glacière ergonomique
- Changement de plaque rapide

Pulvérisation
 Application d'enduit
 Crépiçage rustique
 Tyrolienne
 Jointement de pierres

Les outils MAC3
CONCEPTION ET FABRICATION FRANÇAISE
 pour une meilleure qualité et ergonomie



OUTILLAGE

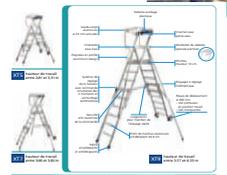


REF.ART	DESIGNATION
01A006	ARROSOIR GALVA 13 L
01A007	ARRACHE CLOU 0.70 STD
01A009	ARROSOIR PLASTIQUE 11 L
01A050	AUGE FLEXOGOM 62X42X16
01A011	AUGE CAOUTCHOUC 10 L
01A010	AUGE CAOUTCHOUC 40 L
01A013	AUGE PLASTIQUE 12 L
01A012	AUGE PLASTIQUE 25 L
01B015	BARRE A MINE 1.50M
01B029	BROSSE METAL MANCHE
01B030	BROSSE METAL VIOLON
01B032	BURIN 300 STD REAFFUTABLE
01C048	CHEMIN DE FER A DTS 70
01C049	CHEMIN DE FER SANS DTS 70
01C056	CISEAU BRIQUE 70 STD
	COUPE BOULON MANCHE TUBE N° 0 A N° 4 SAM COUPE BOULON BRAS FORGES N° 1 A N° 4 SAM COUPE BOULON MANCHE TUBE N° 0 A N° 4 KS COUPE BOULON BRAS FORGES N° 1 A N° 3 KS

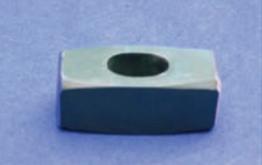


REF.ART	DESIGNATION	
	COUPE BOULON JEU DE LAME N° 0 A N° 4 SAM COUPE BOULON JEU DE LAME N° 0 A N° 4 KS	
01C653 01C654 01C004	COUPE CABLE HIT CU 33 MM COUPE CABLE HIT CU 50 MM COUPE BOULON TETE OBLIQUE CAP 10	
01F097 01B022 01B023 01F095	FOURCHE A FUMIER EM BECHE SENLIS BT BECHE SENLIS 28 EM RENFORCE FOURCHE BECHE EM	
01C163	CROC A FUMIER	
01C164	CROC A BECHER	
01C184 01C185	CINTREUSE ETRIER 1 LEVIER CINTREUSE ETRIER 2 LEVIERS	
01C291	CUTTER 18mm STANLEY 110 151	
01C292	CUTTER 25mm STANLEY 110 425	
01D001 01D004	DAME FONTE CARREE DAME FONTE CARREE AVEC ABSORBEUR	
01E040 01E041 01E042 01E043 01E044 01E045	ECHELLE SIMPLE ACIER 2.13 ECHELLE SIMPLE ACIER 2.41 ECHELLE SIMPLE ACIER 2.97 ECHELLE SIMPLE ACIER 3.5 ECHELLE SIMPLE ACIER 4.09 ECHELLE SIMPLE ACIER 4.94	

REF.ART	DESIGNATION
01E047 01E048 01E049 01E050	ECHELLE SIMPLE ALU 2.05 ECHELLE SIMPLE ALU 2.65 ECHELLE SIMPLE ALU 2.95 ECHELLE SIMPLE ALU 3.55
01P201 01P200 01P209 01P205 019206	PLATE FORME 3 MARCHES PLATE FORME 4 MARCHES PLATE FORME 5 MARCHES PLATE FORME 6 MARCHES PLATE FORME 7 MARCHES
01P210 01P207	PLATE FORME TELESCOPIQUE 4/7 M PLATE FORME TELESCOPIQUE 6/9 M
01P211	PLATE FORME INDIVIDUELLE GAZELLE
02E124 02E063 01E062 02E064	EPONGE SCOTCH BRITE (X2) EPONGE VEGETALE EPONGE CIMENTIER EPONGE GROS TRAVAUX
01G028 01G 027	GRATTOIR DE COFFRAGE STD GRATTOIR DE COFFRAGE RENFORCÉ BOULONNÉ
01G029 01G026	GRATTOIR SOL 180 GRATTOIR BATIPRO 30 CM
01J009 01J010 01J011	JERRICAN ALIMENT 5L AVEC ROBINET JERRICAN ALIMENT 10L AVEC ROBINET JERRICAN ALIMENT 20L AVEC ROBINET
01J025 01J026 01J027	JERRICAN HYDROCARBURE 5L ROUGE JERRICAN HYDROCARBURE 10L ROUGE JERRICAN HYDROCARBURE 20L ROUGE
01J028 01J004 01J005	JERRICAN TOLE 5L JERRICAN TOLE 10L JERRICAN TOLE 20L



REF.ART	DESIGNATION	
01L001	LAME DE SCIE BUCHE 760 AMERICAINE	
01L004	LAME DE SCIE CARBURE D 165 A 315 MM	
01L007	LAME DE SCIE MET ULTRAFLEX 10 DTS	
01L059 01L055 01L054 01L062 01R130 01R090 01R131	LIME PLATE LIME 1/2 RONDE LIME RONDE LIME TIERS POINT RAPE BOIS PLATE RAPE BOIS 1/2 RONDE RAPE BOIS RONDE	
01M004 01M005 01M018 01M006 01M007 01M010 01M012 01M013 01M014	MANCHE BALAI CANTONNIER 1 ^{ER} CHOIX MANCHE BALAI COCO 1 ^{ER} CHOIX MANCHE BALAI COCO A DOUILLE MANCHE MARTEAU BOISSEUR 1 ^{ER} CHOIX MANCHE DE MASSETTE 1 ^{ER} CHOIX MANCHE DE MASSE 1 ^{ER} CHOIX MANCHE PELLE 1 ^{ER} CHOIX MANCHE PIOCHE 1 ^{ER} CHOIX MANCHE RATEAU 1 ^{ER} CHOIX	
01M008 01M009 01M011 01M132	MANCHE DE MARTEAU FIBRE MANCHE DE MASSETTE FIBRE MANCHE DE MASSE FIBRE MANCHE PIOCHE FIBRE	
01M016 01M145 01M017	MAILLET CAOUT D 65 MAILLET CAOUT D 90 MAILLET CAOUT TP D 125	
01M029	MARTEAU EGOUTIER LEBORGNE	

REF.ART	DESIGNATION	
01P003	PIOCHE EGOUTIER EN NOVAGRIP LEBORGNE	
01B034 01P105 01B032 01P103	BURIN REAFFUTABLE 300 REVEX POINTEROLLE REAFFUTABLE 300 REVEX BURIN 300 STD REAFFUTABLE POINTEROLLE 300 STD REAFFUTABLE	
01M125	MASSETTE 1.250 KG STD	
01M203	MARTEAU BOISEUR	
01M204	MASSE 4 KG REV	
01M032	MASSE 5 KG MANCHE FIBRE	
01M047	MASSE NOVAGRIP 4 KG LEBORGNE	
01M026	MARTEAU BOISEUR NOVAMAX AIMANTE LEBORGNE	
01M200 01M027 01M191	MARTEAU A GARNIR EH 26 A 22 MOB MARTEAU BOISEUR NANOVI B LEBORGNE MARTEAU RIVOIR EF 32 A 60 MOB	
01M232	MASSETTE BATIPRO NOVAGRIP	
01H014	HACHETTE 0600 AVEC MANCHE	

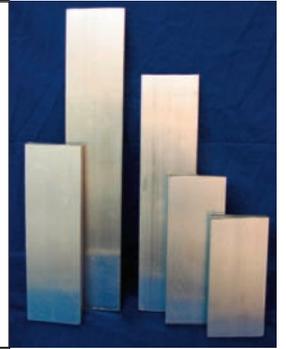
REF.ART	DESIGNATION
01H004	HACHETTE BATIPRO 0.8 KG LEBORGNE
01M174	MARTEAU CLE A BOUCHE 0.6 KG LEBORGNE
01C011	CLE ETAIS LEBORGNE
01P042	PELLE CARREE DE 25 STD
01P038	PELLE CARREE DE 25 FORGEE
01P043	PELLE RONDE DE 27 STD
01P044	PELLE RONDE DE 29 STD
01P039	PELLE RONDE DE 27 FORGEE
01P040	PELLE RONDE DE 29 FORGEE
01P183	PELLE A NEIGE AVEC MANCHE
01P353	PELLE AUTO ALUMINIUM MD 120
01P066	PINCE A TALON 1.50 M
01P072	PINCE A TALON 1.50 M RENFORCE
01P004	PINCE A TALON BATIPRO LEBORGNE
01P005	PINCE A TALON FLAMME BATIPRO LEBORGNE
01P084	PINCEAU BADIGEON N°12
01P229	PIOCHE TERRASSIER 2KG STD



REF.ART	DESIGNATION
01P095	PIOCHE TERRASSIER 2KG LB
01P094	PIOCHE NOVAMAX DO 2,5 KG LEBORGNE
01P130	PULVERISATEUR GLORIA 5 L
01P131	PULVERISATEUR GLORIA 10 L
01P001	PULVERISATEUR PRIMA 5 L VITON
01P002	PULVERISATEUR PRIMA 8 L VITON
01P182	PIOCHE PIEMENTOIR
01P314	PIC A ROC NEVEX
01P298	POMPE JAPY N°1 HYDROCARBURE
01P299	POMPE JAPY N°2 HYDROCARBURE
01P300	POMPE JAPY N°3 HYDROCARBURE
01R031	RACLETTTE ENROBE BOIS + DOUILLE
01R036	RACLOIR CANTONNIER 350
01R037	RATEAU 14 DTS
01R038	RATEAU 16 DTS
01R039	RATEAU LONGUE DOUILLE
01R101	RATEAU A REMBLAI FORGE
08P060	PINCE A BORDURE
08P061	PINCE A BORDURE BP PB



REF.ART	DESIGNATION
01R044 01R045 01R046 01R048 01R049	REGLE ALU 2.00 M REGLE ALU 2.50 M REGLE ALU 3.00 M REGLE ALU 4.00 M REGLE ALU 5.00 M
01R051	RIFLARD 70
01C066 01C073	COUTEAU DE PEINTRE 20 A 80 INOX MANCHE BIMATIERE COUTEAU A ENDUIRE 100 A 240 INOX MANCHE BIMATIERE
01S007	SCIE BUCHE 760
01S020	SCIE A METAUX FIXE
01S021	SCIE A METAUX U 33
01S022	SCIE A METAUX PRO BIMATIERE
01S026 01S027 01S028	SERRE JOINT MACON 60 X 80 SERRE JOINT MACON 80 X 100 SERRE JOINT MACON 100 X 120
01S073 01S030 01S031	SEAU CAOUT FLEXOGOM SEAU CAOUTCHOUC 12L SEAU PLASTIQUE 11L
01S085 01S086	SCIE EGOINE DTS FINE F1 450 SCIE EGOINE GROS DTS FINE F2C 500
01S087 01S089 01S090	SCIE EGOINE JET CUT 215288 COUPE RAPIDE SCIE EGOINE STANLEY 220037 PLATRE SCIE EGOINE JET CUT 215595 COUPE FINE



REF.ART	DESIGNATION	
01T010	TALOCHE PLAST POINTUE 27 X 18	
01T011	TALOCHE PLAST RECT 27 X 18	
01T012	TALOCHE PLAST RECT 34 X 23	
01T013	TALOCHE PLAST RECT 35 X 13	
01T014	TALOCHE PLAST RECT 42 X 16	
01T015	TALOCHE PLAST RECT 42 X 28	
01T026	TAMIS MACON N° 8	
01T027	TAMIS MACON N° 10	
01T028	TAMIS MACON N° 12	
01T029	TAMIS MACON N° 14	
01T034	TIGE FILETEE COFFRAGE 1M / 1M50 / 2M	
01E085	ECROU 2 OREILLES EMBASE D70 FORGE	
01P193	PLATINE COFFRAGE	
01T037	TUBE ENCARTEMENT 22/26 EN 2M	
01C397	CONE ETANCHEITE TR22 LE %	
01C006	CALE BETON HORIZON TIPPIX 25 OU 30MM LE %	
01C008	CABLE BETON VERTI CLIPFIX 25 OU 30 MM LE %	
01R002	RESERVATION GC DIAM 25 LE %	
01P061	PINCE A CINTRER 6 X 8	
01P062	PINCE A CINTRER 10 X 12	
01P063	PINCE A CINTRER 14 X 16	
01P064	PINCE A CINTRER 18 X 20	

REF.ART	DESIGNATION	
01T205	TENAILLE RUSSE 220 SUPER EGO	
01T206	TENAILLE RUSSE 250 SUPER EGO	
01T030	TENAILLE RUSSE KNIPEX 220	
01T031	TENAILLE RUSSE KNIPEX 250	
01T032	TENAILLE RUSSE KNIPEX 280	
01T033	TENAILLE RUSSE KNIPEX 300	
01T084	TRUELLE CARREE STD 20	
01T062	TRUELLE CARREE 20 REVEX	
01T063	TRUELLE CARREE 22 REVEX	
01T083	TRUELLE LANGUE DE CHAT STD 16	
01T068	TRUELLE LANGUE DE CHAT 16 REVEX	
01T081	TRUELLE RONDE STD 18	
01T082	TRUELLE RONDE STD 20	
01T080	TRUELLE RONDE STD 22	
01T072	TRUELLE RONDE 18 REVEX	
01T073	TRUELLE RONDE 20 REVEX	
01T074	TRUELLE RONDE 22 REVEX	
01F004	FER JOINT 10	
01F005	FER JOINT 12	
01F006	FER JOINT 14	
01F007	FER JOINT 16	
01T041	TRUELLE D'HONNEUR INOX RONDE	
01G007	GRAVAGE TRUELLE D HONNEUR	
01T003	TUBE CUIVRE POSE 1 ^{ERE} PIERRE	
01P096	PLATOIR FLAMAND 450	
01P097	PLATOIR FLAMAND 500	

REF.ART	DESIGNATION	
01P098	PLATOIR INOX POIGNEE BOIS	
01P099	PLATOIR PLASTIQUE	
01P100	PLATOIR POIGNEE BOIS	
01P102	PLATOIR INOX POIGNEE BI-MAT	
01P109	PLATOIR POIGNEE BI-MAT DENTE	
02B010	BALAI COCO	
02B010	BALAI COCO A DOUILLE	
02B006	BALAI COCO 60 CM	
02B008	BALAI CANTONNIER NYLON	
02B009	BALAI CANTONNIER PIASSAVA	
02B011	BALAYETTE COCO LONG MANCHE	
02B012	BALAYETTE COCO PETIT MANCHE	
02B079	BALAI NYLON 60 CM	
02C104	CORDEAU COTON CABLE D1.5 100 gr	
02C105	CORDEAU COTON CABLE D2 100 gr	
02C106	CORDEAU COTON CABLE D2.5 100 gr	
02C107	CORDEAU COTON CABLE D3 500 gr	
02C095	CORDE BARRAGE D 10 100 ML	

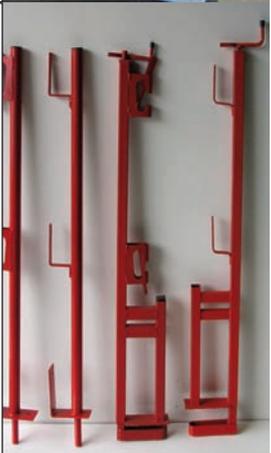
REF.ART	DESIGNATION	
02C108	CORDEAU DRISSE NYLON D1 200 ml	
02C109	CORDEAU DRISSE NYLON D1.5 100 ml	
02C110	CORDEAU DRISSE NYLON D2 100 ml	
02C111	CORDEAU DRISSE NYLON D2.5 100 ml	
02C112	CORDEAU DRISSE NYLON D3 100 ml	
02C034	CORDEAU DRISSE FLUO D 1.5 200 ML	
02C023	CORDEAU CABLE 2500 M PA	
02C113	CORDEAU TRACEUR METAL STD	
07C445	CORDEAU TRACEUR IRWIN 30 ML	
07C444	CORDEAU TRACEUR SPEEDLINE ABS	
02C071	CORDEAU TRACEUR PLAST CORDEX	
07C446	CORDEAU TRACEUR STANLEY 047 140	
02C588	CORDEAU TRACEUR PLAST GEANT	
02S034	SACOCHE CLOU 1 POCHE CUIR	
02S035	SACOCHE CLOU 2 POCHE CUIR	
02C001	CEINTURE PORTE OUTILS LEBORGNE	
02S032	SACOCHE 1 POCHE LEBORGNE	
02S033	SACOCHE 2 POCHE + PORTE TENAILLE LEBORGNE	
05D110	DISQUE MET STD 125 X 3	
05D111	DISQUE MET STD 125 X 6	
05D114	DISQUE MAT STD 125 X 3	

REF.ART	DESIGNATION	
05D112 05D113 05D115	DISQUE MET STD 230 X 3 DISQUE MET STD 230 X 6 DISQUE MAT STD 230 X 3	
01P049 01P280	PIERRE A GRESER G 16 PIERRE A GRESER G 24	
01P050 01P051	PIERRE A GRESER G 36 PIERRE A GRESER G 60	
07B022 07B023 07B055	BLEU A TRACER 250 GR BLEU A TRACER 500 GR BLEU A TRACER 1000 GR	
07R154 07R100 07R101	ROUGE A TRACER 250 GR ROUGE A TRACER 500 GR ROUGE A TRACER 1000 GR	
07C153 07C154 07C155 07C156	CRAIE INDUS 12 P ROUGE CRAIE INDUS 12 P BLEUE CRAIE INDUS 12 P JAUNE CRAIE INDUS 12 P BLANCHE	
07C157	CRAYON ANILINE	
07C158	CRAYON CHARPENTIER 30 cm	
07C159	CRAYON MACON 30 cm	
07C001 07T003	CRAYON TRIANGULAIRE UNIVERSEL LYRA TAILLE CRAYONS UNIVERSEL	
07M025 07M026 07M027	MARQUEUR FEUTRE ROUGE MARQUEUR FEUTRE BLEU MARQUEUR FEUTRE NOIR	

REF.ART	DESIGNATION	
07M019 07M020 07M021 07M022 07M023 07M024	MARQUEUR PEINTURE BILLE ROUGE MARQUEUR PEINTURE BILLE BLEU MARQUEUR PEINTURE BILLE BLANC MARQUEUR PEINTURE BILLE JAUNE MARQUEUR PEINTURE BILLE VERT MARQUEUR PEINTURE BILLE ORANGE	
07M019 07M020 07M021 07M022 07M023	MARQUEUR DALO JAUNE MARQUEUR DALO BLEU MARQUEUR DALO BLANC MARQUEUR DALO ROUGE MARQUEUR DALO VERT	
07H002	HOUSSE DE PLAN 1000 X 1300	
07F014 07F015 07F019	FIL PLOMB 800 gr. FIL PLOMB 1000 gr. FIL PLOMB 1200 gr.	
07F017 07F018	FIL PLOMB AXE D 40 FIL PLOMB AXE D 50	
01C051	CHEVILLETTE 300 VAL 120	
01C452 01C453 01C536 01C537	COUPE TUBE PE 2114 40 COUPE TUBE PE 2114 63 COUPE TUBE PE 18/40 PIP COUPE TUBE PE 20/63 PIP	
01C468	CISAILLE BICHANTOURNEUSE FLYPER S	
01C553	COUTEAU OPINEL N° 7	

REF.ART	DESIGNATION	
07M050 07m185	MESURE PLIANTE ALU 2M MESURE PLIANTE ALU 2 M STANLEY	
07M054 07M055 07M056	MESURE RUBAN 2M BLOCAGE MESURE RUBAN 3M BLOCAGE MESURE RUBAN 5M BLOCAGE	
07M049 07M060	MESURE STANLEY TAPE 3M 30.687 MESURE STANLEY TAPE 5M 30.697	
07M156 07M155 07M061 07M063 07M067 07M160	MESURE STANLEY POWERLOCK 2M MESURE STANLEY POWERLOCK 3M MESURE STANLEY POWERLOCK 5M MESURE STANLEY POWERLOCK 8M MESURE STANLEY POWERLOCK 10M MESURE STANLEY 8M FAT MAX	
07M068	MESURE RUBAN ACIER 30M	
07M069	MESURE RUBAN ACIER 50M	
07M070	MESURE RUBAN ACIER 20M AJOURE	
07M072	MESURE RUBAN FIBRE 20M	
07M073	MESURE RUBAN FIBRE 30M	
07M074	MESURE RUBAN FIBRE 50M	
07M183	MESURE STANLEY 60M 234 795	

REF.ART	DESIGNATION	
07M187	MESURE STANLEY 20M 034 296	
07T040	TOPOMETRE TP ORANGE GRIS	
07N001	NIVEAU RECT 45 JAUNE	
07N002	NIVEAU RECT 50 JAUNE	
07N003	NIVEAU RECT 60 JAUNE	
07N004	NIVEAU RECT 80 JAUNE	
07N005	NIVEAU RECT 100 JAUNE	
07N006	NIVEAU RECT 200 JAUNE	
07N007	NIVEAU TRAPEZE 40 FAT MAX STANLEY	
07N008	NIVEAU TRAPEZE 50 FAT MAX STANLEY	
07N009	NIVEAU TRAPEZE 60 FAT MAX STANLEY	
07N010	NIVEAU TRAPEZE 80 FAT MAX STANLEY	
07N011	NIVEAU TRAPEZE 100 FAT MAX STANLEY	
07N031	NIVEAU FAT MAX XL 60	
07N032	NIVEAU FAT MAX XL 90	
07N033	NIVEAU FAT MAX XL 120	
07N034	NIVEAU FAT MAX XL 180	
07N017	NIVEAU ELECTRONIQUE DNM 60 L	
07N018	NIVEAU ELECTRONIQUE DNM 120 L	
07R138	REGLE A NIVEAU 1.50M	
07R139	REGLE A NIVEAU 2.00M	
07R140	REGLE A NIVEAU 2.50M	
01B120	BAC GACHER PM	
01B121	BAC GACHER GM	
01C062	COFFRE CHANTIER 670X350X350	
01C063	COFFRE CHANTIER 800X350X350	

REF.ART	DESIGNATION	
01C200 01C201	CAISSE OUTILS FAT MAX 51 CM STANLEY	
02S088	SAC BIG BAG STD	
02S063	SAC BIG BAG OUVERTURE TOTALE	
01G021 01G017 01G019 01G020 01G022 02P016 01T004	GARDE CORPS RESERVATION DIAM 25 PLANCHE PEINT GARDE CORPS UNIBAT BLOQUEUR PEINT GARDE CORPS UNIBAT BLOQUEUR PEINT GARDE CORPS REVERSIBLE PLANCHE PEINT GARDE CORPS PREDALLE PEINT PLANCHE SECURITE ROUGE 3.00 M TUBE ACIER GALVA D 34 X 3M	
01E072 01E073 01E074 01E076 01E077 01E078 01E079	ETAII 0.50 M A 0.80 M ETAII 0.70 M A 1.20 M ETAII 1.00 M A 1.75 M ETAII 1.70 M A 2.90 M ETAII 2.00 M A 3.50 M ETAII 2.50 M A 4.50 M ETAII LOURD 3 M X 5.50 M D 76 GALV	
08E047 08E048 08E049	ELINGUE RONDE 1T 4M UTILE 2M ELINGUE RONDE 2T 4M UTILE 2M ELINGUE RONDE 3T 4M UTILE 2M	
08E125 08E126 08E124 08E123	ELINGUE SANGLE PLATE 2T 3M ELINGUE SANGLE PLATE 2T 4M ELINGUE SANGLE PLATE 3T 5M ELINGUE SANGLE PLATE 5T 5M	
01C101 01C102 01C103	CORDE A POULIE D25 20 ML CORDE A POULIE D25 30 ML CORDE A POULIE D25 50 ML	

REF.ART	DESIGNATION	
02C314 02C097 02C098	CORDE PP D6 100 ML CORDE PP D8 100 ML CORDE PP D10 100 ML	
08S045 08S077 08S078	SANGLE D ARRIMAGE 50 MM X 8M SANGLE CLIQUET 25 MM LG 4.50M ARMOIRE A CLEFS 70 C	
08C021 08C020	CHABLOT PP CHABLOT SISAL R4M	
09B031 09B037 09B030	BROUETTE STD 85L ROUE PLEINE / GONFLABLE / INCREVABLE BROUETTE RENFORCEE ROUE PLEINE / GONFLABLE BROUETTE RENOVATION	
09B038	BROUETTE 2 ROUES PLEINES / GONFLABLES 150L	
08T096	TRANSPALETTE 2.5T DOUBLE GALETS	
08T095	TRANSPALETTE SILVERLINE 2.5 T	
01B105	BAC A MORTIER PROBAC 360 L	
01B100	BENNE A BETON 75 L PLASTIQUE	
09E001 09E002	ENROUL ELEC 25M 3G2 . 5 H07 DISJ ENROUL ELEC 40M 3G2 . 5 H07 DISJ	
09R001 09R002	PROLONGATEUR CABLE 25 M MONO 3G2.5 H07RNF PROLONGATEUR CABLE 20 M TRI 5G2.5 HO7RNF	
09C001 09R002	CABLE ELEC CAOUT 3X1.5 LE ML CABLE ELEC CAOUT 3X2.5 LE ML	

REF.ART	DESIGNATION	
09G053 09D001	GUIRLANDE B.S VERT 2X6 (100M) DOUILLE B22 NLON 50V	
09L084 09L077	LAMPE ALUMINIUM ETANCHE A LEDS LAMPE MINI TORCHE LED	
09L074 09L076	LAMPE STAR 350 P LONGUE PORTEE HALOGENE LAMPE LONGUE PORTEE HALOGENE STD	
09L075	LAMPE LONGUE PORTEE RECHARGABLE	
09L047 09L048	LAMPE FRONTALE LED PIXA 1 LAMPE FRONTALE HALOGENE PIXA 2	
09P052 09P054	PILE LANTERNE 6V NR 425R PILE PORTO 6V NR 825 PLAST	
09P060 09P061	PROJECTEUR FLUO 2X36W IP44 PROJECTEUR TELESCOPIQUE FLUO 2X36W IP 44	
09P198 09P199	PROJECTEUR BALAD HALOG 500W H07RN PROJECTEUR TELESCOPIQUE HALOGENE	
01D003 01C015	CLE DE COFFRAGE 38 MM CLE DE COFFRAGE 36/38 CLIQUET REVERS	
03P237 03P038 03P037 03P033	POMPE IMMERGEE INOX 14M3/H POMPE MINI MONO AUTOMATIQUE POMPE IMMERGEE SIMER POMPE RELEVAGE EAU CHARGEE INOX 21M3/H	
03M085 03F080 03F001 03F118 03F119	MECHE BOIS COFFRET 3 A 10 MM FORET COFFRET HSS 1 A 13 X 0.5 FORET COFFRET HSS COBALT 25PCS FORET COFFRET BETON 4 A 12 FORET COFFRET SDS 5 A 12	

REF.ART**DESIGNATION**

20

F440 J12PB	COMPO CLES MIXTES 7 A 24 PROMO	
FCPE. 1PB	COMPO 4 PINCES PROMO	
F75. J12PB	COMPO CLES PIPE 7 A 24 PROMO	
FAND J6PB	COMPO 6 TOURNEVIS PROMO	
F 83 SH. JP9PB	COMPO CLES MALES PROMO	
F467F JP10PB	COMPO 10 CLES MIXTES ARTICULEES	



SIGNALISATION

LA GAMME

DIMENSIONS en mm

GAMME				Principaux domaines d'emploi
Petite	700	650	500	Exclusivement rues étroites en milieu urbain
Normale	1000	850	700	Routes bidirectionnelles
Grande	(nous consulter)			Routes à chaussées séparées

LA CLASSIFICATION DES SIGNAUX

SIGNALISATION D'APPROCHE



Signalisation de prescription : B3, B14, B21...



Signalisation de danger : AK5, AK14, AK22 ...



Signalisation d'indication : KC1

LA RÉTRORÉFLEXION

Routes bidirectionnelles

- Tous les panneaux sont obligatoirement rétro réfléchissants classe T1 ou classe 2
- Le 1er panneau de danger est obligatoirement classe 2 (ou équipé de 3 feux de balisage et d'alerte)

Routes à chaussées séparées

- Tous les panneaux sont obligatoirement rétro réfléchissants classe 2
- Le 1er panneau de danger AK est en plus équipé de 3 feux de balisage et d'alerte

SIGNALISATION DE POSITION

FIN DE CHANTIER

Signalisation de fin de chantier : K2



Signalisation longitudinale : K5c



Signalisation frontale : K8

LA RÉTRORÉFLEXION

Routes bidirectionnelles

- Revêtements rétro réfléchissants classe T1 ou classe 2 (classe 2 souhaitable par souci d'homogénéité)

Routes à chaussées séparées

- Revêtements rétro réfléchissants classe 2 obligatoire

SIGNALISATION DE FIN DE PRESCRIPTION



Signalisation de fin de prescription : B31, B33, B34 ...

LA RÉTRORÉFLEXION

Routes bidirectionnelles

- Revêtements rétro réfléchissants classe T1 ou classe 2 (classe 2 souhaitable par souci d'homogénéité)

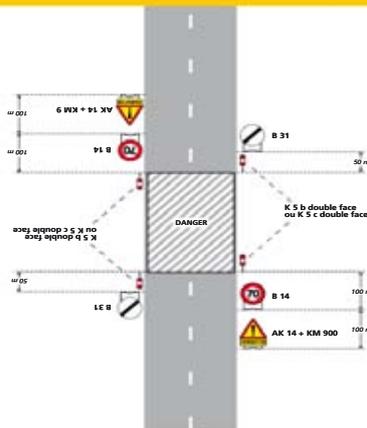
Routes à chaussées séparées

- Revêtements rétro réfléchissants classe 2 obligatoire

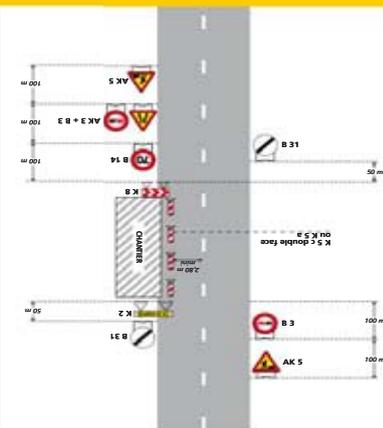
Selon instruction ministérielle pour la signalisation temporaire Arrêté du 6 novembre 1992

- Les différents panneaux visibles simultanément doivent être de la même classe de rétro réflexion.
- Toute signalisation de chantier ou de danger temporaire comporte une signalisation d'approche. Le premier panneau rencontré est le panneau AK5 ou AK14.

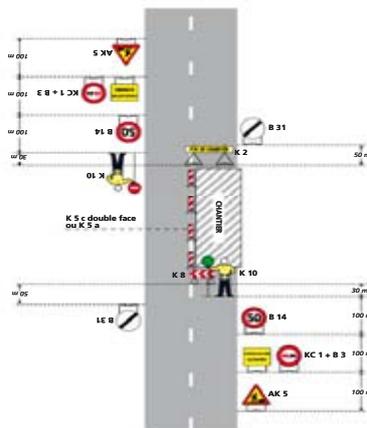
DANGERS TEMPORAIRES
Danger sur l'ensemble de la chaussée



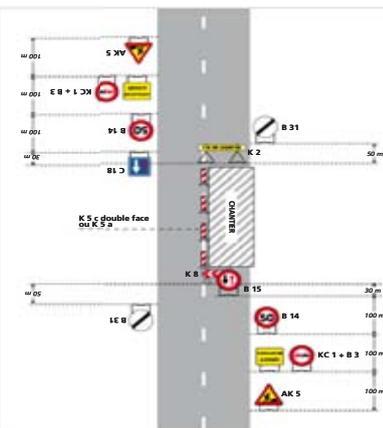
CHANTIERS FIXES
Léger empilement



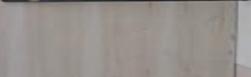
CHANTIERS FIXES
Alternat par piquets K10



CHANTIERS FIXES
Alternat avec sens prioritaire



* Schémas de signalisation temporaire proposés par le SETRA (Service d'Études Techniques des Routes et Autoroutes)

REF.ART	DESIGNATION	
04G041	GIROPHARE AIMANTE 12V	
04G050	GIROPHARE AIMANTE 24V	
04G042	GIROPHARE AIMANTE GOUTTE D'EAU	
02G043	GIROPHARE SUR HAMPE 24V	
02C072	CONE SIGNALISATION 0 . 50M	
02C073	CONE SIGNALISATION 0 . 75M 2 BANDES REFLECHISSANTES MICROBILLES	
02S083	SIGNAL ACIER BOUCHON SECURITE	
04B018	BARRIERE PROTECT ORANGE 50ML	
04B092	BARRIERE CHANTIER 1 . 50M - PLAQUE	
04B211	BARRIERE DROITE EXTENSIBLE	
04B210	BARRIERE REGARD EXTENSIBLE	
04F001	FANION	
04F011	FICHE PAVEUR D14	

REF.ART	DESIGNATION															
04F012	FICHE PORTE LANTERNE D14															
04F010	FICHE PAVEUR A TETE RONDE D 14															
04P002	POTELET PLAST / SOCLE 90CM															
04P003	PANNEAU CHEVRON K8 1500X500															
04P004	PANNEAU STOP AB4 600															
04P005	PANNEAU TRIANGLE 1000															
04P011	PANNEAU ROND D650															
04P022	<table border="1" data-bbox="630 1332 1284 1489"> <tr> <td>ENTRÉE CHANTIER</td> <td>SORTIE DE CAMIONS</td> <td>TRAVERSÉE D'ENGINS</td> <td>RUE BARRÉE</td> <td>ROUTE BARRÉE A 200 M</td> </tr> <tr> <td>CHANTIER MOBILE</td> <td>SORTIE DE CHANTIER</td> <td>CIRCULATION ALTERNÉE</td> <td>ATTENTION TRAVAUX</td> <td>ROUTE BARRÉE</td> </tr> </table>					ENTRÉE CHANTIER	SORTIE DE CAMIONS	TRAVERSÉE D'ENGINS	RUE BARRÉE	ROUTE BARRÉE A 200 M	CHANTIER MOBILE	SORTIE DE CHANTIER	CIRCULATION ALTERNÉE	ATTENTION TRAVAUX	ROUTE BARRÉE	
ENTRÉE CHANTIER	SORTIE DE CAMIONS	TRAVERSÉE D'ENGINS	RUE BARRÉE	ROUTE BARRÉE A 200 M												
CHANTIER MOBILE	SORTIE DE CHANTIER	CIRCULATION ALTERNÉE	ATTENTION TRAVAUX	ROUTE BARRÉE												
04P026	PANNEAU PIQUET K5B S . F															
04P027	1 PANNEAU DOUBLE FACE PIQUET MOBILE K10															
04P211	PANNEAU SIGNAL FLECHE PIETONS															
04P360	PANNEAU SIGNAL PIET TRAVERS 0B															

**TEXTE
PERSONALISABLE
SUR PVC
NOUS CONSULTER**

REF.ART	DESIGNATION	
04P212	PANNEAU SIGNAL DEVIATION	
04S050	SUPPORT PANNEAU POUR D650 ET 1000	
04S051	SUPPORT PANNEAU K2 / K8 LA PAIRE	
04P033	PANNEAU STAT INTERDIT D450 TOLE PEINTE	
04P032	PANNEAU ART R 417 10 CODE ROUTE	
04P036	POTEAU 80X40 GALVA 3M	
04P037	PANNEAU STAT . GENANT 2 EN 1	
04P030	PANNEAU NF STAT INTERDIT	
04R069	RUBAN SIGNAL RLX 200M X 70MM INDECHIRABLE	
05P192	PEINTURE TRAC CHANTIER ROUGE	
05P197	PEINTURE TRAC CHANTIER BLANCHE	
05P195	PEINTURE TRAC CHANTIER VERTE	
05P196	PEINTURE TRAC CHANTIER BLEUE	
05P194	PEINTURE TRAC CHANTIER JAUNE	
05P193	PEINTURE TRAC CHANTIER ORANGE	
05P198	PEINTURE TRAC CHANTIER NOIRE	

REF.ART	DESIGNATION	
04P038 04P039 04P040	PEINTURE TRAIIVITE BLANC 1000 ML PEINTURE TRAIIVITE JAUNE 1000 ML PEINTURE TRAIIVITE ROUGE 1000 ML	
05P184 05P185	PEINTURE ROUTIERE ARUM BLANCHE LE LT PEINTURE ROUTIERE ARUM JAUNE EL LT	
07J001	JALON METAL EMBOITABLE PRIX A L' UNITE	
07N015	NIVELETTE (JEU DE 3)	
07P263	PIQUET CHENE LG800 EXTR ROUGE PRIX A L' UNITE	
07C704	CHARIOT ROCOL TRAITVIT REGLABLE	



OBJECTIF SECURITE
0 ACCIDENT 0 JOUR D'ARRET

Nombre d'accidents avec arrêt depuis le

Date du dernier accident avec arrêt

Nombre de jours sans accident avec arrêt

Notre meilleur résultat est de jour

Pour le dépasser, respectons les consignes

**SECURITE, TOUS RESPONSABLES
A NOUS D'AGIR**



G.A

ATTENTION CAMION

TEXTE
PERSONALISABLE
SUR PVC
NOUS CONSULTER



HYGIENE - SECURITE CANTONNEMENT



REF.ART	DESIGNATION	
01C700 01C701 01C709	CADENAS BASIC 35 CADENAS BASIC 45 CADENAS BASIC 60	
01C383	CADENAS 60 ZENICA	
01C358	CADENAS 80 ZENICA	
01C016	CADENAS RECTANGLE 90	
01C416	CADENAS A CHIFFRES	
01C708 01C710	CYLINDRE EUROPEEN 30X30 CYLINDRE EUROPEEN 30X30 S'ENTR	
01A015 01A016	ANTIVOL CHAINE PLATINIUM 200 BLACK ANTIVOL CADENAS TOUT INOX 55	
01R034 01R035 01R102	RACLETTE MET DBLE MOUSSE 45 RACLETTE MET DBLE MOUSSE 60 RACLETTE MET DBLE MOUSSE 75	
02B143	BAC CHAUF GAMELLE GALVA 30X30	
02B004 02B005	BAC CHAUF GAMELLE GALVA 60X40 BAC CHAUF GAMELLE GALVA 40X30	
02B048	BOTTE CHANTIER SECU T39 A T47	
02B179	BOTTE CUISSARDE SECU T39 A 47	

REF.ART	DESIGNATION	30
02B032	BOTTILLON VETTA T38 A 47	
02B085	BOTILLON NORDIC PLUS T39 A 47	
02B169	BOUCHON ULTRAFIT X CORDON	
02P254	PROTECTEUR EAR CAPS	
02C010	CASQUE ANTIBRUIT STD	
02C424	CASQUE ANTI BRUIT PELTOR H510A	
02B168	BOUCHON OREILLES 200 PAIRES	
02B171	BOUCHON TRIFLANGE	
02B025	BOITE PHARMACIE BTP 5	
02B026	BOITE PHARMACIE BTP 10	
02B027	BOITE PHARMACIE BTP 20	
02B028	BOITE PHARMACIE GROS CHANTIERS	
02A016	ARMOIRE PHARMACIE 10 PERSONNES	
02A017	ARMOIRE PHARMACIE 20 PERSONNES	
02C694	CASQUE VISIOCEANIC	

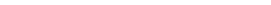
REF.ART	DESIGNATION	
02C011 02C012 02C013 02C014 02C015 02C016	CASQUE CHANTIER BLANC CASQUE CHANTIER VERT CASQUE CHANTIER ORANGE CASQUE CHANTIER ROUGE CASQUE CHANTIER BLEU CASQUE CHANTIER JAUNE	
02C017	CEINTURE MAINTIEN PT/MT/GT	
02C074 02C079	COMBI BLEU BUG T36 AU 54 COMBI BLEU BUG T56/58	
02C384	COMBI 2 FERMETURES VERTE T. 0 à 46	
02C202	COMBI JETABLE CAPUCHE BLEU T XL ET XXL	
02C200	COMBI JETABLE CAPUCHE CL3 T XL ET XXL	
02P167 02P176	PANTALON TRAVAIL BLEU T36 A 52 PANTALON TRAVAIL BLEU T54 A 58	
02V001 02V005	VESTE TRAVAIL BL BUG T40 A 52 VESTE TRAVAIL BL BUG T54 A 58	
02C375	CHAUSSURE SAFE T38 A 47	
02C467	CHAUSSURE ENROBE SLICK T39 A 45	
02C541	CHAUSSURE PITUCON T 36 A 47	

REF.ART	DESIGNATION	
02C574	CHAUSSURE SIMPLE T 38 A 47	
02C061	CHAUSSURE JUNGLE HAUTE T38 A 48	
02C040	CHAUSSURE TUAREG BASSE T 38 A 48	
02C119	CHAUSSURE LATITUDE HAUTE T39 A 47	
02C132	CHAUSSURE TAXI HAUTE T36 A 48	
02C662	CHAUSSURE BELL T39 A 46	
02S013	SEMELLE SANYGEL	
02D060	DISTRIBUTEUR PAPIER MURAL	
02D061	DISTRIBUTEUR PAPIER SUR PIED	
02E035 02E036 02E037 02E038	EXTINCTEUR 2KG ABC + SUPPORT EXTINCTEUR 6 KG POUDRE ABC EXTINCTEUR 9KG POUDRE ABC EXTINCTEUR 2KG C02 AL	
02B015 02P001 02S001	BAC A SABLE 800 X 500 X 500 PELLE DE PROJECTION INCENDIE SEAU INCENDIE	

REF.ART	DESIGNATION	
02E056	ENSEMBLE PLUIE RENF JAUNE	
02E059	ENSEMBLE PLUIE RENF VERT	
02M180	MANTEAU DE PLUIE VERT	
02P342	PARKA MONTANA BICOLORE T S A XXXL	
02G001	GILET FLUOKIT POLAIRE TM A T XXL	
02G045	GILET CLASSE II JAUNE	
02G046	GILET CLASSE II ORANGE	
02G060	GILET JAUNE CL II HOMME TRAFIC	
02V009	VESTE LCJKT 418 T M A XXL	
02B020	BLOUSON LCJKT 407 T M A XXL	
02G017	GILET LCVST 702 REVERS T M A XXL	
02F003	FEUTRINE VERTE LARG 190 LE ML	

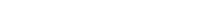
REF.ART	DESIGNATION	
02G014	GANT SOUDEUR PAUME FLEUR 15CM	
02G057	GANT CUIR VERT GFH49	
02G103	GANT CUIR FLEUR HYDRO FBHEL	
02G007	GANT NYLON GRIS PU	
02G064	GANT TOUT CUIR FLEUR	
02G084	GANT TOUT FLEUR FOURRE	
02G086	GANT DOCKER CROUTE	
02G065	GANT DOCKER CROUTE SUP	
02G066	GANT DOCKER RENFORCE	
02G067	GANT DOCKER FLEUR	
02G073	GANT LATEX VERT	
02G069	GANT PVC AERE	

REF.ART	DESIGNATION	35
02G071	GANT PVC 36CM	
02G102	GANT PVC MANCHETTE 60CM	
02G072	GANT LATEX JAUNE	
02G074	GANT MANICRON TRICOT	
02G107	GANT NITRILE NI015	
02G078	GANT CIMENTIER NEOPRENE	
02G032	GANT NYLON BICOLORE JAUNE	
02G026	GANT NYLON BICOLORE ROUGE	
02L025	LUNETTE DE MEULEUR	
02L028	LUNETTE DE MEULEUR A BRANCHE	
02L075	LUNETTE DOUBLE RELEVABLE D 50	
02L088	LUNETTE MEULEUR B272 CI	
02L026	LUNETTE MAXIMSPORT	

REF.ART	DESIGNATION	
02L031	LUNETTE TORA AVEC CORDON	
02L027	LUNETTE NASSAU PLUS ESSENTIALS	
02M126 02F117	MASQUE RESPIRATOIRE VENDU SEUL FILTRE POUR MASQUE ABEK (2 FILTRES)	
02M047	MASQUE ANTI POUSSIERE (X50)	
02M165	MASQUE RESP FFP1 VALVE (X10)	
02M170	MASQUE RESP FFP2S VALVE (X10)	
02M171	MASQUE RESP FFP3L VALVE (X5)	
02H004	HARNAIS SECURITE + ABSORBEUR	
02H017	HARNAIS TOUS CORPS DE METIER	
02P128	POUBELLE PLASTIQUE 50L AVEC COUVERCLE	
02P129	POUBELLE PLASTIQUE 80L AVEC COUVERCLE	
02P340	POUBELLE CITYBAC 240 L	
02P339	POUBELLE CITYBAC 660 L	
02S082 02S002 02S079	SAC POUBELLE 30L SAC POUBELLE RENFORCE 100L SAC POUBELLE RENFORCE 130L	

REF.ART	DESIGNATION	
02S037 02S038	SAC POUBELLE BIO 40 L SAC POUBELLE BIO 100 L	
02S026 02S028	SAVON DK CREME LAVANTE 5 L SAVON FAST ORANGE 3.8 L AVEC POMPE	
02S027 02S039	SAVON MIRO BILLE 5 L AVEC POMPE SAVON ECOLABEL 5 L	
02S024 02N002	SAVON LINGETTES SEAU 70 PCS NETTOYANT ECOLABEL SANITAIRES / CUISINE 5 L	
02N003 02N001	NETTOYANT ECOLABEL GEL WC 1 L NETTOYANT ECOLABEL MULTI USAGE 5 L	
02E124 02P274 02N023 02L081 02N021	EPONGE SCOTCH BRITE LOT 2 PCS PASTILLE URINOIR 1 KG NETTOYANT CIF RECURANT LIQUIDE VAISSELLE NETTOYANT VITRE PULVERISATEUR	
02S067	SERPILLERE 100X60 GAUFFREE	
02N022	NETTOYANT DESINF JAVEL NET 5L	
02N019	NETTOYANT DESINF NEWFLORE 5L	
02L091	LAVE BOTTES 3 BROSSES	
02T050	TRIPATTE	

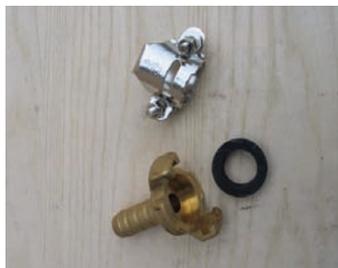
REF.ART	DESIGNATION	
09C307	CHAUFFAGE CATALYSE	
09C309	CHAUFFAGE CONVECTEUR 2000 W	
09C357	CHAUFFAGE PANNEAU RADIANT SECU	
09D004	DETENDEUR PROPANE 37MB VISSANT	
09D098	DETENDEUR BUTA 28MB AVEC TUYAU	
09F020	FICHE LEG CAOUT 10/16 A F	
09F018	FICHE NF CAOUT 10/16 A F STD	
09F021	FICHE LEG CAOUT 10/16 A M	
09F015	FICHE NF CAOUT 10/16 A M STD	
09L088	LAMPE ECO 18 W E 27	
09L089	LAMPE ECO 18 W B 22	
09L003	LAMPE DOUILLE E 27 STD HALOGENE 42W 220V	
09L002	LAMPE DOUILLE B 22STD HALOGENE 42W 220V	
09L073	LAMPE DOUILLE B 22 40W 24V	
09L085	LAMPE DOUILLE E 27 40W 24V	
09L086	LAMPE DOUILLE B 22 60W 24V	
09L087	LAMPE DOUILLE E 27 60W 24V	
09L018	LAMPE HALOGENE 230 W ECO ENERGIE	
09L019	LAMPE HALOGENE 400 W ECO ENERGIE	
09L020	LAMPE HALOGENE 1000 W	

REF.ART	DESIGNATION	
02T011	TEST D ALCOLEMIE ELECTRONIQUE	
07N024	THERMOMETRE INTER/EXT DIGITAL	
07T001	THERMOMETRE MINI/MAXI BLANC D53/5267	
07D087	DETECTEUR HUMIDITE SANS CONTACT	
07P359	PINCE AMPEROMETRIQUE PID 100	
07T002	TESTEUR DE TENSION SANS CONTACT A LED	
07J003	JAUGE POUR FISSURES INTER EXTER 10 PIECES	
07C151	CONE D'ABRAMS	
07E006	EPROUVETTE CARTON 30 PCS	
02P037	PAPIER HYGIENIQUE	
02P038	PAPIER ESSUYAGE BLANC 450 F	
02P132	PAPIER HYGIENIQUE GEANT	
02P252	PAPIER ESSUYAGE BLANC ECO	
02D061	DISTRIBUTEUR PAPIER SUR PIED	
02D060	DISTRIBUTEUR PAPIER MURAL	
02D075	DISTRIBUTEUR PAPIER TOILETTE GEANT	
02D034	DISTRIBUTEUR SAVON LIQUIDE	
02D086	DISTRIBUTEUR PAPIER MURAL CARENE	
02D093	DISTRIBUTEUR PAPIER HYGIENIQUE	
02B002	BALAI FAUBERT A VIS	
02M001	MANCHE BALAI FAUBERT	
02S021	SEAU 15L POUR FAUBERT	
02B170	BOITE A LETTRE DF	

REF.ART	DESIGNATION	
02V033	VITRINE EXTERIEURE 75 X 75 ALU	
02T009	TABLEAU BLANC 9 X 120	
02B003	BROSSE EFFACER TABLEAU	
02F004	FEUTRE TABLEAU BLANC (X4)	
05A001	ARMOIRE A CLEFS 28 C	
05A002	ARMOIRE A CLEFS 28 C	
05A003	ARMOIRE A CLEFS 28 C	
02A015	ARMOIRE VEST 2 CASES GRIS / SOC	
02T001	TABLE 1.20M	
02T003	TABLE 1.60M	
02T002	TABLE 2.00M	
02T203	TABLE PLIANTE 2.00M	
02C026	CHAISE COQUE PLASTIQUE	
02C025	CHAISE EMPILABLE BOIS	
02B014	BANC PLIANT 2.00 M	
02C028	CHAUFFE GAMELLE ELECT 10 / 12	
02C029	CHAUFFE GAMELLE ELECT 20 / 30	
02F001	FOUR MICRO ONDES DAEWOO	
09R086	REFRIGERATEUR TABLE TOP	

REF.ART	DESIGNATION	
02E032 02M004 02K003	EMETTEUR / RECEPTEUR MOT-XTNI MICRO HP DEPORTE P/KIT GRUE KIT PEDALE GRUE P/MICRO HP DEPORTE	
05C008	CHARBON DE BOIS 50L	
02C006	CAFETIERE SENSEO TITANIUM	
02C695	CAFETIERE 10/12	
02C004 02C009 02C007 02F002 02S020 02S036 02G022 02G028 02P018 02T013	CAFE MOULU SELECTION 250 GR CAFE DIAMANT NOIR 250 G CAFE DOSETTE TYPE SENSEO SUPREMO 18PCS FILTRE A CAFE 1/4 40 PCS SUCRE ST LOUIS 300 DOSETTES SUCRE EN MORCEAU 5 KG GOBELET PLAST PM 100 PCS GOBELET PLAST GM 100 PCS PETITE CUIL PLAST 30 PCS TOUILLETTE A CAFE 11 CM LE %	
02E001 02B039 02B041 02B042 02B040	EAU BOUTEILLE 1.5L PACK DE 6 BOISSON PERRIER 33 CL BOISSON COCA 33 CL BOISSON MINUTE MAID 33 CL BOISSON OASIS TROPICAL 33 CL	
02A001 02C022 02F005 02P015 02T010 02V012	ASSIETTE 27 CM PARMA COUTEAU A STEACK X 2PCS FOURCHETTE TABLE PETITE CUILLERE CAFE TASSE A CAFE VERRE A PIED 26CL 3 PCS	
02N020	NAPPE PAPIER 120CM/100M	

PRODUITS INDUSTRIELS



REF.ART	DESIGNATION	
01S084	SANDOW D8 mm LE ML	
05A004 02A045 02A044 02A046 05W002 05E144	ALLUME BARBECUE 1L ACETONE ALCOOL A BRULER 1L 90° ACIDE CHLORIDRIQUE 1L WHITE SPIRIT 1L EAU DEMINERALISEE 5L	
05T168 05E131 05R143 05V002 05V004 05V003 05V005	TIGE FILETEE D6 A D20 ZN LE ML ECROU ZING HU 6 A 20 LE % RONDELLE ZING M6 A M20 LE % VIS TH CL8.8 12X30 ZN LE % VIS TH CL8.8 12X40 ZN LE % VIS TH CL8.8 16X30 ZN LE % VIS TH CL8.8 16X40 ZN LE %	
05V006 05V007 05V008 05V009 05V010 05V011 05V012 05V013 05T004	VIS BVA TF PZ 4X30 ZN LE % VIS BVA TF PZ 4X40 ZN LE % VIS BVA TF PZ 4X50 ZN LE % VIS BVA TF PZ 5X40 ZN LE % VIS BVA TF PZ 45X50 ZN LE % VIS BVA TF PZ 5X60 ZN LE % VIS BVA TF PZ 6X60 ZN LE % VIS BVA TF PZ 6X70 ZN LE % TIREFOND 7X60 ZN LE 100	
02C054	CHIFFON BLANC LE KG	
02C055	CHIFFON COULEUR LE KG	
05M192 05M195 05M198 05M207	MASTIC ACRYLIQUE 310 ML MASTIC SILICONE 310 ML MASTIC SANITAIRE 310 ML MASTIC COLLE 310 ML	

REF.ART	DESIGNATION	
05M159 05M158 05M160 01P048	MOUSSE POLYURETHANE 500 ML MOUSSE POLYURETHANE 750 ML COUPE FEU MOUSSE POLYURETHANE PISCOLABLE PISTOLET MOUSE PU / PM	
05P255 05P279 05P243 05P278 05P117 05P118	POLYANE NOIR 15 / 100 LARG 3 M 50 KG POLYANE NOIR 15 / 100 LARG 6 M 50 KG POLYANE 20/100 LARG 3 M 50 KG POLYANE ARME 1.50 M X 50 M POLYANE LARG 3 M PE LINEAIRE POLYANE LARG 6 M PE LINEAIRE	
02b136 02B137 02B138 02B159 02B139	BACHE NICOFOL SUV 4X3M BACHE NICOFOL SUV 6X4M BACHE NICOFOL SUV 8X4M BACHE NICOFOL SUV 8X6M BACHE NICOFOL SUV 10X6M	
02F023 02F022	FILET ECHAFAUDAGE 20MX3M BLANC FILET ECHAFAUDAGE 20MX3M VERT	
05T076 05T003	TUYAU AC D 19X29 LE ML TUYAU AC D 19X29 LG 20 ML AVEC RACCORDS	
10C065	COLLIER GRIFFE D 29	
10J006	JOINT RACCORD EXPRESS NOIR	
05R009	RACCORD EXPRESS CANELE	
05R017	RACCORD EXPRESS FILETE MALE	
05R018	RACCORD EXPRESS TARAUDE FEMELLE	

REF.ART	DESIGNATION	
05R001 05R031 02R002 05R032 02C295 10D058 05R033	RACCORD KEYSER COUDE 100/40 RACCORD KEYSER COUDE 100/65 RACCORD KEYSER REDUC 40/EXP RACCORD KEYSER REDUC 65/EXP COL DE CYGNE BOUCHE INCENDIE DISTRIBUTEUR BRONZE 26X20X20 RACCORD SYM DN 50 QR 50	
05R037	ROBINET STOP-NET DOCSTOPNET	
05R063 05R158	RUBAN ADHESIF ORANGE 50MM RUBAN DOUBLE FACE 50MM	
05R153 05R067 05R092	RUBAN ADHESIF TISSUS GRIS 50MM RUBAN ADHESIF ELECTRICIEN RUBAN ADHESIF PP HAVANE 50MM	
05R064 05R065 05R066 05R136	RUBAN MASQUAGE 19 MM RUBAN MASQUAGE 25 MM RUBAN MASQUAGE 50 MM RUBAN MASQUAGE 100 MM	
05F001 05D034 05B001	FEUILLARD TEXTILE 19 MM LE RLX DEVIDOIR FEUILLARD TEXTILE BOUCLE FEUILLARD SG19 LE MILLE	
06T160	TUYAU PROPANE D 8 LE ML	
05T084 05T085	TUYAU EAU D 19 COURONNE 25 ML TUYAU EAU D 19 COURONNE 50 ML	
05R183 05R182 05R170 05R171 05R168 05R169 05R161 05R179	RACCORD G LANCE 900 MM RACCORD G LANCE RACCORD G AQUASTOP D13/15 RACCORD G AQUASTOP D19 RACCORD G RAPIDE D13/15 RACCORD G RAPIDE D19 RACCORD G NEZ ROBINET 20X27 RACCORD G LANCE + RAC + DEP D19	

REF.ART	DESIGNATION	
01P208	PISTOLET SQUELETTE	
01P216	POMPE A GRAISSE PRO COMPLETE	
05G026 05G027 05G025	GRAISSE RENOLIT FEP2 CARTOUCHE GRAISSE RENOLIT GP2 CARTOUCHE GRAISSE FEP2 SEAU 5KG	
03H009	HUILE FILANTE DE CHAINE 5L	
02S030	SEL DE DENEIGEMENT 25 KG	
05E004 05M030	ESSENCE PREMIUM 4 TEMPS 5 L MELANGE PREMIUM 2 TEMPS 5 L	
05G131 05C706 05N025 05D135 01G088 05G106 05L098	GRAISSE LITHIUM AEROSOL COLLE EXTRA FORTE 8091 NETTOYANT GRAFFITI AEROSOL DEGRAISSANT CLEANER BIO PULVE GALVA BRILLANT AEROSOL GALVA MAT AEROSOL LUBRIFIANT SILICONE AEROSOL	
05D106	DEGRIPPANT WD 40 SYST-PRO 500 ML	
01A036 01A037 01A038 01A039	AGRAFEUSE ARROW T50 AGRAFES T50 8MM BOITE 5000 AGRAFES T50 10MM BOITE 5000 AGRAFES T50 12MM BOITE 5000	





DEPUIS 1989

SFER

EST A VOTRE SERVICE

**BP 56 - ZI Les Amandiers
18, rue des Entrepreneurs
78420 Carrieres - sur - Seine
TEL.: 01.39.57.72.00 FAX . 01.39.14.08.07
Internet: www.sfer-btp.com E-mail: info@sfer-btp.com**