



LES INCONTURNABLES

OUTILLAGE DE BÂTIMENT ET ÉQUIPEMENT DE CHANTIER

2015-2016



Membre du

RESEAU SOCODA

Notre indépendance fait la différence



ets BOUDAL

FOURNITURES INDUSTRIELLES - PRODUITS MÉTALLURGIQUES

OUTILLAGE DE BÂTIMENT ET ÉQUIPEMENT DE CHANTIER

EDITO

Les distributeurs du réseau SOCODA vous proposent une large sélection de produits pour vous accompagner sur vos chantiers.

C'est en étroite collaboration avec les marques leaders sur le marché, spécialisées, et novatrices que nous vous proposons une gamme de produits conformes aux normes françaises et européennes.

Vous trouverez dans ces pages tout le service et la qualité de l'expertise des distributeurs du réseau SOCODA avec un large choix de produits qui réussissent le pari d'allier performance, amélioration du poste de travail, sécurité, innovation et rentabilité, tout en correspondant aux exigences techniques et commerciales actuelles.

C'est avec la réelle volonté de vous apporter la solution la plus exacte à chacune de vos problématiques, comme aux problématiques de vos clients, que nos équipes itinérantes et sédentaires se portent à votre entière disposition pour vous accompagner dans vos démarches d'équipement, et bien sûr en toute sécurité !

Rapprochez-vous de nos conseillers pour définir ensemble la solution de produits qui répondra à vos besoins.

Chiffres clés

RÉSEAU SOCODA EN QUELQUES CHIFFRES :

- 180 entreprises indépendantes, leaders sur le territoire,
- + de 650 points de vente couvrant la France et les DOM-TOM,
- 440 000 clients professionnels,
- 9000 collaborateurs,
- un chiffre d'affaires cumulé de 3 milliards d'euros.

GROUPE SOCODA
Partenaire fondateur de


Fondation Maud Fontenay
Created in the future of tomorrow

SOMMAIRE

	PAGE 13.	Machines de chantier
	PAGE 17.	Matériel de chantier
	PAGE 33.	Accès en hauteur
	PAGE 37.	Levage
	PAGE 40.	Alimentation électrique de chantier
	PAGE 44.	Outillage de bâtiment
	PAGE 57.	Protection - Sécurité - Signalisation
	PAGE 81.	Mesure - Contrôle - Traçage
	PAGE 83.	Rangements
	PAGE 87.	Outillage électroportatif
	PAGE 99.	Consommables
	PAGE 103.	Fixation
	PAGE 115.	Adhésif - Colle - Mastic
	PAGE 123.	Équipement - Protection individuelle
	PAGE 134.	Hygiène - Sécurité



Notre indépendance fait la différence

Retrouvez toutes les informations sur le Réseau SOCODA : www.socoda.fr

LES INCONTOURNABLES

LA SÉCURITÉ AU TRAVAIL DANS LE SECTEUR DU BÂTIMENT

Le secteur du bâtiment est l'un des plus importants de notre activité économique, mais, avec plus de 18 % des accidents avec arrêt de travail et près de 30 % des décès, il reste un secteur à risque élevé. Les démarches de prévention ont toutefois permis de diviser par 3 le nombre d'accidents mortels au cours des 30 dernières années. Mais les risques restent encore réels et pas toujours suffisamment considérés. Parmi eux, les plus fréquents sont les Troubles Musculo-Squelettiques (TMS).

QU'EST-CE QU'UN TMS ?

Les Troubles Musculo-Squelettiques (TMS) regroupent des affections touchant les muscles, les tendons, les nerfs, les articulations (cartilages, ménisques...) et les os. Les parties du corps les plus fréquemment touchées sont : la colonne vertébrale, les membres supérieurs (épaule, coude, poignet), les genoux.

Les affections les plus fréquentes sont les lombalgies, les cervicalgies, les douleurs articulaires, les tendinites (coiffe des rotateurs à l'épaule, épicondylite au coude...) et le syndrome du canal carpien.

Ils apparaissent souvent de manière sournoise et de façon progressive.

RECONNUS MALADIE PROFESSIONNELLE

Les TMS sont reconnus en France comme maladie professionnelle. Ils résultent d'un déséquilibre entre les capacités physiques d'un individu et les sollicitations de son poste de travail.

5 catégories de TMS, relevant des tableaux du Régime général n°57, 69, 79, 97 et 98 (Source CNAMTS 2007) sont reconnues et indemnisées :

- **tableau 57** : affections périarticulaires provoquées par certains gestes et postures de travail
- **tableau 69** : affections main-bras provoquées par les vibrations de machines outils
- **tableau 79** : lésions chroniques du ménisque
- **tableau 97** : affections chroniques du rachis lombaire dues aux vibrations
- **tableau 98** : affections chroniques du rachis lombaire dues au port de charges lourdes

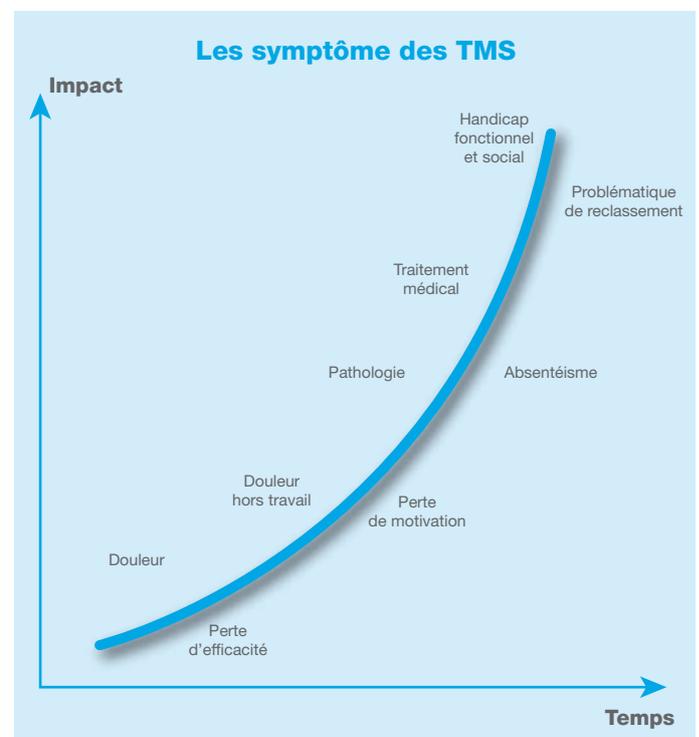
ils comportent :

- 1 - Les symptômes ou lésions que doit présenter la personne.
- 2 - Le délai de prise en charge, c'est-à-dire le délai maximum entre l'arrêt de l'exposition au risque et la première constatation médicale du TMS.
- 3 - Une liste de travaux susceptibles de provoquer l'affection en cause.



Pour faire reconnaître un TMS comme maladie professionnelle, c'est au travailleur (ou ses ayants droit) de faire la demande de reconnaissance auprès de la Caisse Primaire d'Assurance Maladie (CPAM) ou de la Caisse de Mutualité Sociale Agricole (MSA) dont il dépend. Cette demande doit être accompagnée d'un certificat médical rédigé par un médecin choisi par le travailleur. Dans tous les cas, le médecin du travail est un interlocuteur privilégié pour obtenir des éléments d'informations complémentaires.

En 2009, pour le Régime général de l'Assurance maladie, les TMS représentent plus de 80 % de l'ensemble des maladies professionnelles ayant entraîné un arrêt de travail ou une réparation financière en raison de séquelles. (source : amélie-sante.fr)



LES INCONTOURNABLES



QUELS CHIFFRES DANS LE BÂTIMENT ?

Les TMS représentent 92 % des maladies professionnelles, soit 5.369 TMS sur un total de 5.851 maladies professionnelles pour le BTP. On constate également une progression de 20 % des TMS chaque année. Elles entraînent près d'un million de journées de travail perdues et 9 arrêts de travail sur 10 (arrêts souvent de longue durée). (Source : *preventica.com*)

TMS ET MÉTIERS DU BÂTIMENT

Tous les salariés ne sont pas égaux face aux risques de TMS

Les métiers très fortement impactés : carreleurs, couvresseurs, plombiers, "polyvalents second œuvre".

Les métiers fortement impactés : charpentiers, maçons, peintres, plaquistes, électriciens, menuisiers, "polyvalents gros œuvre", polyvalents.

Les métiers moins impactés : serruriers/métalliers, terrassiers/réseaux.

Quels risques pour quels métiers ?

"Épaules/bras", "bas du dos" et "genoux/jambes" : pour les maçons, les électriciens et les menuisiers.

"Épaules/bras", "nuque/cou" et "bas du dos" pour les peintres et plaquistes.

QUELS ENJEUX POUR L'ENTREPRISE ?

Les TMS représentent un grave problème de santé au travail et touchent plusieurs millions de travailleurs en Europe. Au-delà de la souffrance du salarié, ils sont à l'origine de déficits fonctionnels gênant l'activité professionnelle. Ils constituent de ce fait, un lourd fardeau économique pour la société à la fois parce que ce sont les maladies professionnelles les plus fréquentes mais aussi parce qu'ils sont à l'origine d'un important absentéisme et donc d'une perte d'efficacité pour l'entreprise (remplacement, perte de qualité et de productivité, perturbations dans l'organisation du travail). Sans compter les difficultés de reclassement d'un salarié atteint...

On y pense moins souvent, mais les TMS constituent également un risque de dégradation de l'image de l'entreprise qui peuvent se traduire par des difficultés de recrutement.

LES FACTEURS DE RISQUES

Les facteurs favorisant les TMS sont multiples et ne sont pas toujours d'origine professionnelle.

Les facteurs biomécaniques

Il s'agit des mouvements de force, des postures extrêmes, telles que les gestes effectués les bras au-dessus des épaules, les mouvements de torsion du poignet, du tronc, la flexion et l'extension du coude, la répétition fréquente du même geste, mais également le travail statique, les vibrations et chocs mécaniques, le froid...

Les contraintes psychosociales

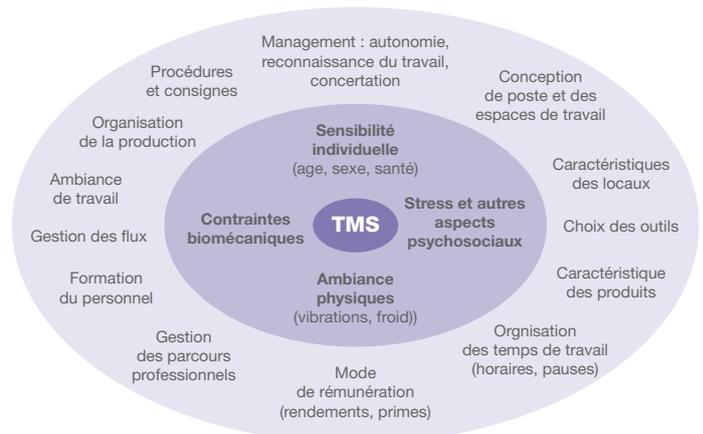
Ces facteurs reposent sur la façon dont le travail est perçu par les salariés comme l'insatisfaction d'un travail monotone, la tension engendrée par les délais à respecter, le manque de reconnaissance professionnelle, les relations sociales dégradées, l'absence de soutien du supérieur hiérarchique et des collègues ou l'insécurité de l'emploi.

Les contraintes organisationnelles

Elles sont liées à l'organisation et à l'environnement de travail.

Les facteurs individuels

L'âge, le sexe, ou encore l'état de santé sont également à prendre en compte dans l'apparition de cette affection.



LES INCONTOURNABLES

SAVOIR S'ENTOURER

Pour que les TMS ne soient pas vécu comme une fatalité par les entreprises et les salariés, il existe des organismes de prévention (l'Assurance Maladie - Risques Professionnels, CRAM, CGSS, MSA, ANACT, OPPBTP...), pouvant vous aider à diagnostiquer la situation dans votre entreprise et à trouver des solutions de prévention durable des TMS.

L'IMPLICATION DE L'ENTREPRISE

Elle se fait en deux temps :

- Etablir un diagnostic pour identifier comprendre les situations à risque.

Ce diagnostic doit être effectué en prenant en compte l'ensemble des facteurs techniques, organisationnels et humains qui concourent à l'apparition des TMS (répétitivité, effort, environnement physique, organisation du travail...).

- Agir efficacement :

- en aménageant les postes de travail (adaptation des outils et des équipements pour réduire les vibrations, par exemple, obligation de porter des Equipements de Protection Individuelle)
- en organisant la production (diminution de la répétition des gestes, l'aménagement des postes de travail, l'instauration de micro-pauses de récupération)
- en suivant les actions menées par l'entreprise pour réduire les récidives.

LA PRÉVENTION NÉCESSITE L'IMPLICATION DE TOUS

Chef d'entreprise, salariés, représentant du personnel, chacun peut agir en termes de prévention. Mais il est aussi possible de faire appel à une aide extérieure : associations régionales pour l'amélioration des conditions de travail, caisses régionales d'assurance maladie (CRAM), caisse d'assurance retraite et de santé au travail (CARSAT), organisme professionnel de prévention du bâtiment et des travaux publics...



L'APPORT DE L'ERGONOMIE

L'ergonomie consiste à l'étude scientifique de la relation entre l'Homme et ses moyens, méthodes et milieux de travail. La prévention des risques professionnels ne peut pas se faire sans prendre en considération l'aspect humain.

Elle permet d'adapter les outils et les conditions de travail à la physiologie des salariés, de tenir compte du rapport du salarié à son outil de travail, des relations des utilisateurs entre eux, des conditions de travail... Par conséquent, l'ergonomie permet de concevoir des situations de travail et des équipements mieux adaptés.

LA DÉMARCHE

Elle a pour but de rendre le travail plus simple, moins fatiguant et moins dangereux. L'analyse passe donc par une visite sur le lieu de travail en lui-même, afin d'appréhender des situations de travail précises (gestes, déplacements). Des préconisations sur mesure peuvent alors être proposées.

L'approche ergonomique permet de poser les bases de la réflexion pour la conception. S'ensuivent des phases de simulations ou d'essais puis de conception proprement dite et, enfin, de test de l'outil conçu. Ces phases permettent s'il le faut d'affiner l'équipement avant sa mise en fonction dans l'entreprise.

A SAVOIR

Les Fournisseurs et Partenaires de Socoda innovent constamment en la matière pour optimiser leurs produits et leur permettre d'améliorer le confort des utilisateurs. N'hésitez pas à demander conseil dans votre point de vente Socoda.

LES INCONTOURNABLES

La pénibilité au travail se caractérise par une exposition à un ou plusieurs facteurs de risques professionnels susceptibles de laisser des traces durables, identifiables et irréversibles sur la santé (article L. 4121-3-1 du Code du travail). Ces facteurs de pénibilité sont définis dans le Code du travail (article D. 4121-5).

Au cœur de nombreux débats, la pénibilité au travail, est introduite dans le calcul de l'âge de départ à la retraite. Concept assez complexe il induit beaucoup de choses et est particulièrement présent dans les secteurs du bâtiment et de l'industrie.

FACTEURS DE PÉNIBILITÉ AU TRAVAIL DÉFINIS PAR LE CODE DU TRAVAIL

CONTRAINTES PHYSIQUES MARQUÉES :

- Manutentions manuelles de charges.
- Postures pénibles définies comme positions forcées des articulations.
- Vibrations mécaniques.

ENVIRONNEMENT PHYSIQUE AGRESSIF :

- Agents chimiques dangereux, y compris les poussières et les fumées.
- Activités exercées en milieu hyperbare.
- Bruit.
- Températures extrêmes.

Rythmes de travail :

- Travail de nuit dans certaines conditions.
- Travail en équipes successives alternantes.
- Travail répétitif caractérisé par la répétition d'un même geste, à une cadence contrainte, imposée ou non par le déplacement automatique d'une pièce ou par la rémunération à la pièce, avec un temps de cycle défini.



LA RÉFORME DES RETRAITES PRÉVOIR UN CERTAIN NOMBRE DE MESURES

- Prévenir la pénibilité dans toutes les entreprises (article L. 4121-1 du Code du travail),
- Assurer une meilleure traçabilité de l'exposition professionnelle des salariés aux facteurs de pénibilité.
- Permettre un départ à la retraite à 60 ans pour les salariés exposés à un ou plusieurs facteurs de pénibilité, sous certaines conditions.

BON À SAVOIR

Des fiches repères pour chaque facteur de risque (caractérisation, mesures de prévention possibles) ont été réalisées par le ministère chargé du Travail et différents organismes de prévention des risques professionnels (CNAMTS, MSA, INRS, ANACT, OPPBTP, CISME).

Elles sont disponibles sur le site :

www.travailler-mieux.gouv.fr/Prevention-de-la-penibilite



TRAÇABILITÉ DES EXPOSITIONS AUX FACTEURS DE PÉNIBILITÉ

Pour chaque salarié exposé à un ou plusieurs facteurs de pénibilité (excepté l'amiante et les activités en milieu hyperbare faisant déjà l'objet de dispositifs spécifiques obligatoires de traçabilité des expositions), l'employeur doit établir une « fiche de prévention des expositions ». Son contenu et ses modalités d'utilisation sont précisés dans le Code du travail (articles D. 4121-6 à D. 4121-9).

Un modèle de cette fiche est fixé par l'arrêté du 30 janvier 2012.

LES INCONTOURNABLES

Les chutes de hauteur (toitures, verrières, échafaudages) restent la principale cause d'accidents graves et de décès au travail dans le secteur du bâtiment. Elles ont été responsables de 19 056 accidents avec arrêt, 2 150 accidents avec incapacité permanente et 33 décès en 2010.

DÉFINITION ET OBLIGATIONS DE L'EMPLOYEUR

La réglementation ne donnant pas de définition du travail en hauteur, c'est au chef d'établissement, responsable de la santé et de la sécurité des salariés, de rechercher l'existence d'un risque de chute en procédant à l'évaluation du risque. Il se conforme ainsi aux principes généraux de prévention énoncés à l'article L.4121-2 du Code du travail.

Lorsqu'un travail présente un risque de chute en hauteur, l'employeur, à l'issue de l'évaluation des risques, doit privilégier la protection collective (échafaudage, garde corps...) sur la protection individuelle (harnais anti-chute, longues, cordes...) chaque fois que cela est possible. L'employeur a également obligation d'informer et de former aux risques de chute les salariés concernés. L'employeur détermine, après consultation du CHSCT ou du délégué du personnel, les conditions dans lesquelles les EPI sont mis à disposition et utilisés.

DÉMARCHE DE PRÉVENTION ET RÉGLEMENTATION

Pour que le travail en hauteur soit exécuté en sécurité lorsque le risque existe, l'employeur devra prendre des mesures fondées sur les principes suivants :

- 1- Eviter les risques
- 2- Les évaluer quand ils ne peuvent être évités
- 3- Concevoir des postes de travail et choisir des équipements de travail et des méthodes de travail adaptés à l'Homme
- 4- Tenir compte de l'évolution des techniques
- 5- Planifier la prévention
- 6- Privilégier la protection collective par rapport à la protection individuelle
- 7- Informer les salariés



Les décrets sont publiés au journal officiel et rendent obligatoires les textes émanant des différents ministères.

	ÉCHELLES, MARCHEPIEDS ESCABEAUX	PLATES-FORMES INDIVIDUELLES	ÉCHAFAUDAGES
DÉCRET	<p>► 96 333 Exigences : - Produits conforme EN 131 - Marquage : «Conforme aux exigences de sécurité» - EN 131-3 pour le marquage (échelles, escabeaux, marchepieds) - Traçabilité du produit</p>	<p>► 2004-924 — R457 Exigences : - Protections latérales - Montage et démontage en sécurité - Plinthes</p>	<p>► 2004-924 — R457 Exigences : - Protection anti-basculement utilisateur - Montage et démontage en sécurité - Plinthes - 1 plancher tous les 3 mètres</p>
NORME	<p>► EN 131 ► EN 131-1 ► EN 131-2 ► EN 131-3</p>	<p>► NFP 93 353 NORME FRANÇAISE Pour les PIRL (Plates-formes individuelles roulant légères), hauteur plancher inférieure à 1,50m. ► NFP 93 352 NORME FRANÇAISE Pour les PIR (Plates-formes individuelles roulant), hauteur plancher compris entre 1,50m et 2,50m.</p>	<p>► NFP 93 520 NORME FRANÇAISE Pour les échafaudages, hauteur plancher inférieure à 2,50m. ► NFP EN 1004 NORME FRANÇAISE - Hauteur plancher comprise entre 2,50m et 8m : utilisation extérieure. - Hauteur plancher comprise entre 2,50m et 12m : utilisation intérieure.</p>
LABEL	<p>► EN 131 PREUVE OFFICIELLE Exigences : - Conforme décret 96 333 - Conforme norme EN 131 - Suivi statistique des produits - Assurance qualité Décerné par l'AFNOR, suivi par un laboratoire officiel (LNE)</p>	<p>► PIRL ► PIR PREUVES OFFICIELLES Exigences : - Traçabilité par groupe - Conforme aux normes et conformes aux décrets Décerné par l'AFNOR, suivi par un laboratoire officiel (CEBTP)</p>	<p>► EN 1004 PREUVE OFFICIELLE Exigences : - Traçabilité sur tous les sous-ensembles, conforme décret 65 48, conforme norme EN 1004, suivi statistique de tous les sous-ensembles. - Assurance qualité MONTAGE ET DÉMONTAGE EN SÉCURITÉ Décerné par l'AFNOR, suivi par un laboratoire officiel (CEBTP)</p>

A SAVOIR : Faites vérifier vos harnais de sécurité auprès de votre distributeur SOCODA tous les ans ! La vérification annuelle des harnais, longues, connecteurs, anti-chutes ou autres systèmes est une obligation. (*obligation de vérification : arrêté du 19 Mars 1993*) et vous êtes pénalement responsable (code pénal art 121-3).

Article R.4323-59 « La prévention des chutes de hauteur à partir d'un plan de travail est assurée :

Soit par des garde-corps intégrés ou fixés de manière sûre, rigides et d'une résistance appropriée, placés à une hauteur comprise entre un mètre et 1,10 m et comportant au moins :

- une plinthe de butée de 10 à 15 cm, en fonction de la hauteur retenue pour les garde-corps ;
 - une main courante ;
 - une lisse intermédiaire à mi-hauteur ;
- Soit par tout autre moyen assurant une sécurité équivalente. »

Article R.4323.61 « Lorsque des dispositifs de protection collective ne peuvent être mis en œuvre à partir d'un plan de travail, la protection individuelle des travailleurs est assurée au moyen d'un système d'arrêt de chute approprié ne permettant pas une chute libre de plus d'un mètre ou limitant dans les mêmes conditions les effets d'une chute de plus grande hauteur. Lorsqu'il est fait usage d'un tel équipement de protection individuelle, un travailleur ne doit jamais rester seul, afin de pouvoir être secouru dans un délai compatible avec la préservation de sa santé. L'employeur précise dans une notice les points d'ancrage, les dispositifs d'amarrage et les modalités d'utilisation de l'équipement de protection individuelle. »

Article R.4323-63 « Il est interdit d'utiliser les échelles, escabeaux et marchepieds comme poste de travail. Toutefois, ces équipements peuvent être utilisés en cas d'impossibilité technique de recourir à un équipement assurant la protection collective des travailleurs ou lorsque l'évaluation des risques a établi que ce risque est faible et qu'il s'agit de travaux de courte durée ne présentant pas un caractère répétitif. »



Selon l'enquête Sumer 2003, en France, les expositions de longue durée (plus de 20 h par semaine) à des niveaux élevés (plus de 85 décibels) concernent près de 7 % des salariés. Les secteurs les plus concernés sont l'industrie et la construction.

QU'ENTEND T-ON PAR BRUIT ?

Qu'il s'agisse de machines, d'outils, de voix... Une émission de bruit se caractérise par :

- un niveau de puissance acoustique (somme de tout le bruit produit),
- des niveaux de pression acoustique aux différents postes de travail.

L'échelle sonore en décibels

- 0 dB (A)** = bruit le plus faible que l'oreille humaine peut percevoir
- 50 dB (A)** = niveau habituel de conversation
- 80 dB (A)** = seuil de nocivité (pour une exposition de 8 heures)
- 120 dB (A)** = seuil de douleur

Durées d'exposition quotidienne au bruit nécessitant une action

Niveau sonore en dB (A)	Durée d'exposition maximale
80	8 heures
83	4 heures
86	2 heures
89	une heure
92	30 minutes
95	15 minutes
98	7,5 min

LA RÉGLEMENTATION

Elle fixe une Valeur Limite d'Exposition (VLE) au bruit de 87 dB (A) qui ne doit jamais être dépassée. Deux seuils d'action sont clairement définis dans la réglementation, ils donnent lieu à la mise en place d'informations, de formation et de moyen de protection du salarié.

Quelques définitions :

dB (décibel) : unité de mesure du son

dB (A) : traitement du dB prenant en compte la perception de l'oreille (courbe pondérée A).

Lex : représente « la dose journalière » de bruit reçu, on l'appelle le niveau d'exposition quotidien au bruit.

PICB : Protecteurs individuels contre le bruit

LES OBLIGATIONS DE L'EMPLOYEUR

L'entrepreneur doit prendre toutes les précautions pour limiter le bruit, et respecter les conditions d'utilisation ou d'exploitation de matériels. Il doit également respecter les éventuels arrêtés municipaux ou préfectoraux sur les bruits de chantier ainsi que toute décision prise par les autorités compétentes concernant les nuisances sonores de ce chantier spécifique. Pensez donc à vous renseigner auprès de la mairie ! Tous les comportements qui sont anormalement bruyants par rapport à votre activité habituelle doivent aussi être évités.

Quel que soit le niveau de bruit :

- Évaluer le risque.
- Supprimer ou réduire au minimum le risque à la source.
- Consulter et faire participer les salariés à la réduction du risque au choix des PICB.

Au dessus du seuil d'action inférieure :

Lex 8h >80dB (A) – Lpc > 135 dB (C)

- Mettre à disposition des PICB.
- Informer et former les salariés.
- Proposer un examen audiométrique préventif (médecine du travail).

Au dessus du seuil d'action inférieure :

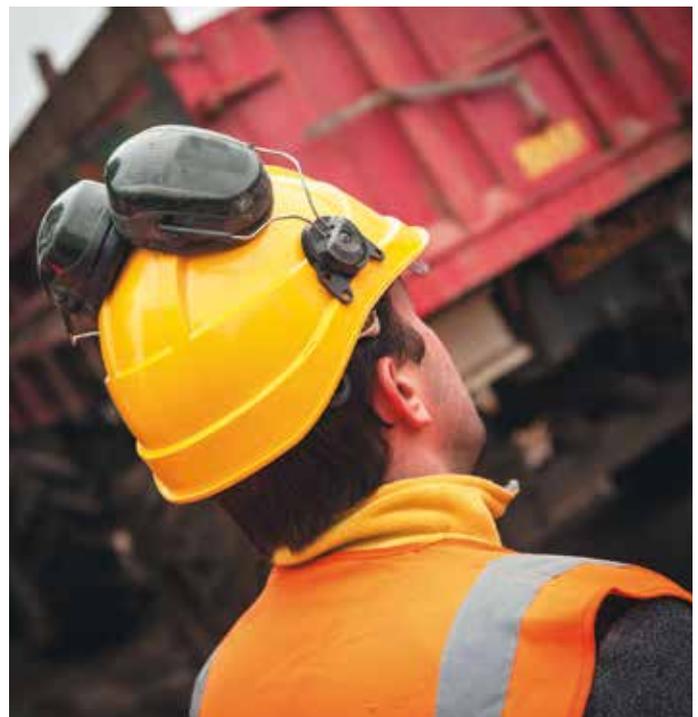
Lex 8h >85dB (A) – Lpc > 137 dB (C)

- Mettre en œuvre un programme de mesure de réduction d'exposition au bruit.
- Signaler les lieux de travail bruyant et en limiter l'accès.
- Utiliser les PICB.
- Programmer un examen audiométrique périodique (médecine du travail).

Au dessus du seuil d'action inférieure :

Lex 8h >87dB (A) – Lpc > 140 dB (C)

- Ne pas dépasser ce seuil.



LE BRUIT - RÉGLEMENTATION

9

LES INCONTOURNABLES



L'arrêté du 22 mai 2006 sur les émissions sonores des matériels destinés à être utilisés à l'extérieur des bâtiments, donc le matériel de chantier entre autres, impose les valeurs maximales suivantes selon le type de matériel

Type de matériel	Puissance nette installée P, en kW Puissance électrique Pel ⁽¹⁾ , en kW Masse m de l'appareil, en kg Largeur de coupe L, en cm	Niveau admissible de puissance acoustique, en dB/1 pW ⁽²⁾ à compter du 3 janvier 2006 ⁽³⁾
Engins de compactage (rouleaux compacteurs vibrants et plaques et pilonneuses vibrantes)	P ≤ 8 8 < P ≤ 70 P > 70	105 106 86 + 11 lg P
Bouteurs sur chenilles, chargeuses sur chenilles, chargeuses-pelleteuses sur chenilles	P ≤ 55 P > 15	103 84 + 11 lg P
Bouteurs, chargeuses, chargeuses pelleteuses sur roues, tombereaux, niveleuses, compacteurs de remblais et de déchets, de type chargeuse, chariots élévateurs en porte-à-faux à moteur à combustion interne, grues mobiles ⁽⁴⁾ , engins de compactage (rouleaux compacteurs non vibrants), finisseurs, groupe de puissance hydraulique	P ≤ 55 P > 55	101 82 + 11 lg P
Pelles, monte-matériaux, treuils de chantier, motobineuses	P ≤ 15 P > 15	93 80 + 11 lg P
Brise-béton, marteaux piqueurs à main	m ≤ 15 15 < m ≤ 30 m > 30	105 92 + 11 lg P 94 + 11 lg P
Grues à tour	/	96 + lg P
Groupe électrogènes de soudage, groupes électrogènes de puissance	Pel ≤ 2 2 < Pel ≤ 10 Pel > 10	95 + lg Pel 96 + lg Pel 95 + lg Pel
motocompresseurs	P ≤ 15 P > 15	97 95 + 2 lg P
Tondeuse à gazon, coupe-gazon, coupe-bordures	L ≤ 50 50 < L ≤ 70 70 < L ≤ 120	94 98 98

(1) La puissance électrique PEI est égale :

- pour les groupes électrogènes de soudage, au courant de soudage conventionnel multiplié par le voltage de charge conventionnel pour la plus faible valeur du taux de travail donnée par le fabricant ;
- pour les groupes électrogènes de puissance, à l'énergie primaire selon la norme NF ISO 8528-1, (sept 1994, point 13.3.2)

(2) Le niveau de puissance acoustique admissible est arrondi au nombre entier le plus proche (pour moins de 0,5, à l'entier inférieur ; pour 0,5 ou plus, à l'entier supérieur).

(3) Les niveaux de puissance acoustique admissibles prévus pour la phase 2ne sont pas applicables aux types de matériels suivants :

- rouleaux compacteurs à conducteur à pied ;
- plaques vibrantes (> 3 kW) ;
- pilonneuses vibrantes ;
- bouteurs (sur chenilles d'acier) ;
- chargeuses (sur chenilles d'acier > 55 kW) ;
- chariots élévateurs en porte-à-faux à moteur à combustion interne ;
- finisseurs équipés d'une poutre lisseuse comportant un dispositif de compactage ;
- brise-béton et marteaux-piqueurs à main à moteur à combustion interne (15 < m < 30) ;
- tondeuses à gazon, coupe-gazon/coupe-bordures, à l'exception des matériels dont la largeur de coupe est comprise entre 50 cm et 70 cm (50 < L < 70).

Les niveaux de puissance acoustique admissibles prévus pour la phase 1 restent applicables à ces types de matériels.

(4) Les niveaux de puissance acoustique admissibles des grues mobiles monomoteurs prévus pour la phase 2 sont applicables à compter du 3 janvier 2008. Les niveaux de puissance acoustique admissibles prévus pour la phase 1 restent applicables à ce type de matériels jusqu'à cette date.

LES INCONTOURNABLES



LES RISQUES POUR LA SANTÉ

Bourdonnements, sifflements d'oreille, baisse temporaire de l'audition... Ces troubles peuvent être annonciateurs d'un début de surdité. Si l'exposition à des niveaux élevés de bruit se poursuit, le risque est la perte irréversible de l'audition.

SEUILS DE DANGER POUR L'AUDITION

On considère que l'ouïe est en danger à partir d'un niveau de 80 décibels, ou dB (A), durant une journée de travail de 8 heures. Si le niveau de bruit est supérieur, l'exposition doit être moins longue. Si le niveau est extrêmement élevé (supérieur à 130 dB (A)), toute exposition, même de très courte durée, est dangereuse.

- En dessous de 80 dB (A), une exposition prolongée au bruit peut provoquer fatigue, stress, anxiété, troubles de l'attention, troubles du sommeil, troubles cardiovasculaires, hypertension... Il peut également perturber la communication, gêner la concentration, détourner l'attention... et conduire à des accidents du travail.
- Au-dessus de 80 dB (A), le bruit peut provoquer des bourdonnements, des sifflements d'oreille ainsi qu'une baisse temporaire de l'audition. Toutefois, cette fatigue auditive est réversible et peut disparaître en quelques jours ou quelques semaines à condition de ne pas être de nouveau exposé au bruit durant cette période.
- À partir de 140 dB (C), un bruit soudain très intense, par exemple lors d'une explosion, peut entraîner une surdité brutale, totale ou partielle, réversible ou non.

SE PROTÉGER DU BRUIT

PRIORITÉ À LA PROTECTION COLLECTIVE

La priorité doit être donnée à l'isolation des machines ou au traitement acoustique des locaux. Un exemple dans le BTP : réduire le bruit grâce à une bonne organisation de chantier.

- Engins de chantier : réduire les déplacements des véhicules ; couper les moteurs à l'arrêt ; donner la priorité à des équipements électriques, compresseurs...
- Communication sur le chantier : utiliser oreillettes ou talkies-walkies.
- Réalisation du gros oeuvre (mise en oeuvre des outils coffrants) : choisir des matériels munis d'écrous ; utiliser du béton autoplaçant.

- Conception de l'ouvrage : recourir à des éléments préfabriqués en béton.
- Préparation du chantier incluant le Bureau d'études Techniques : respecter parfaitement les plans de ferrailage et de bétonnage, prévoir le bon emplacement des réservations du second oeuvre - boîtiers d'attente.

BON À SAVOIR :

Les bruits ne s'additionnent pas, ils se superposent.

Addition de niveaux identiques : $95 \text{ dB} + 95 \text{ dB} = 98 \text{ dB}$

Addition de niveaux différents : $80 \text{ dB} + 95 \text{ dB} = 95 \text{ dB}$

LES PICB : PROTECTEURS INDIVIDUELS CONTRE LE BRUIT

Choisir la protection auditive appropriée. La norme EN458 est un guide accompagné des recommandations relatives à la sélection, l'utilisation et les précautions d'emploi des protections anti-bruit.

6 critères de choix :

- Compatibilité avec d'autres EPI
- Confort
- Activité
- Présence de marquage CE
- Niveau de protection
- Environnement de travail

POUR EN SAVOIR + SUR LES NORMES :

www.interieur.gouv.fr puis recherche par mot-clé "norme CE EPI" qui donne accès à un document téléchargeable, ou bien www.afnor.org - recherche : normes EPI.

BON À SAVOIR :

Calculatrice d'affaiblissement du bruit

On peut calculer le niveau d'affaiblissement d'un PICB grâce à un outil élaboré par l'INRS en s'appuyant sur des valeurs d'affaiblissement acoustique affichées sur le PICB. Voir www.inrs.fr





Dans les métiers du bâtiment et de l'industrie, les salariés sont assez souvent soumis aux vibrations. Ces vibrations peuvent représenter un risque pour la santé.

2 MODES D'EXPOSITION

- **Les vibrations transmises à l'ensemble du corps**, notamment lors de la conduite d'engins (chariots de manutention, engins de chantier...) et certaines machines industrielles fixes (tables vibrantes, concasseurs...).
- **Les vibrations transmises aux membres supérieurs** (système mains-bras), lors de l'utilisation de machines portatives guidées à la main, rotatives ou percutantes (pilonneuses, plaques vibrantes...) ou par des pièces travaillées tenues à la main (polissage...).

Dans les deux cas, cette exposition peut être associée à d'autres contraintes au cours de l'activité de travail : efforts musculaires, postures contraignantes, conditions psychosociales et organisationnelles inadaptées. La réglementation française définit des valeurs limite d'exposition. Certaines mesures permettent de prévenir les risques.

LES EFFETS DES VIBRATIONS SUR LA SANTÉ

DIVERSES PATHOLOGIES PEUVENT ÊTRE ENGENDRÉES :

- Vibrations transmises à l'ensemble du corps (lombalgies - sciatiques ou cruralgies par hernies discales) : tableaux des maladies professionnelles 97 pour le Régime général et 57 pour le Régime agricole.
- Vibrations du système main-bras (ensemble de symptômes appelé « syndrome des vibrations ») : tableaux 69 pour le Régime général et 29 pour le Régime agricole.

LES SYMPTÔMES :

- Phénomène de Raynaud : crises de blanchiment douloureux des phalanges en cas d'exposition au froid et/ou à l'humidité.
- Moindre sensation du toucher, du chaud et du froid, de douleurs dans les bras et les mains, de gêne fonctionnelle des articulations du poignet et du coude.

Les expositions simultanées tels les efforts musculaires, postures contraignantes, froid, peuvent renforcer les effets des vibrations sur le salarié.

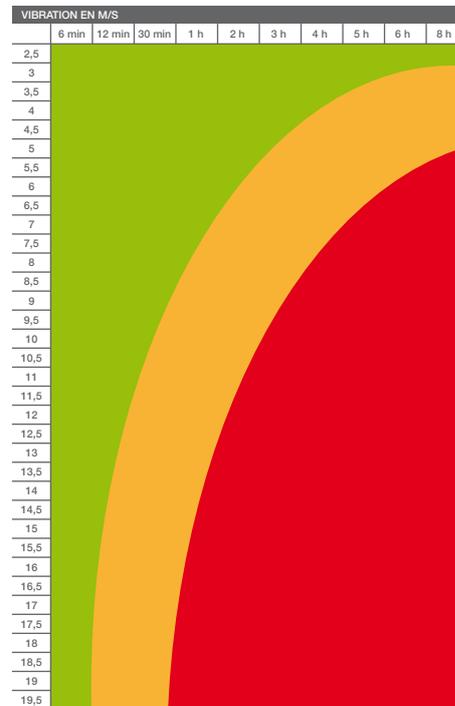
LES VALEURS LIMITES D'EXPOSITION

La combinaison de l'intensité et de la durée des vibrations caractérise le risque. La valeur de vibration est indiquée dans les documents livrés avec les machines. Elle s'exprime en m/s^2 .

Pour chaque mode de transmission, le code du Travail (Article R. 4441-2) définit des valeurs d'exposition journalière aux vibrations rapportée à une période de référence de 8 heures au-delà de laquelle l'employeur doit déclencher des actions de prévention et une valeur limite à ne pas dépasser.

En cas de dépassement des valeurs, l'employeur doit prendre des mesures techniques ou organisationnelles visant à réduire au maximum l'exposition. (*) : Décret 2005-746 du 4 juillet 2005, arrêtés du 6 juillet 2005.

DÉTERMINATION DU RISQUE



Zone verte : sans danger pour l'utilisateur (valeurs en dessous de 100). Les valeurs de vibrations sont inférieures à 2,5 m/s^2 , aucun risque.

Zone jaune : risques légers pour l'utilisateur (valeurs de 100 à 400). Les valeurs de vibrations sont inférieures à 5 m/s^2 , risques légers, la réduction de l'exposition est à prévoir.

Zone rouge : risques élevés pour l'utilisateur (valeurs supérieures à 400). Les valeurs de vibrations sont supérieures à 5 m/s^2 , risques élevés, la valeur limite est dépassée, les conditions d'utilisation doivent être changées.

LA DÉMARCHÉ DE PRÉVENTION

La valeur d'exposition est fonction de l'amplitude de la vibration et de la durée de l'exposition. Il est donc souhaitable d'agir simultanément sur ces deux paramètres.

4 NIVEAUX D'ACTION :

- Supprimer ou réduire les vibrations à la source (action prioritaire).
- Réduire l'effet de transmission des vibrations résiduelles (Ex : siège ou poignée anti vibratile).
- Réduire la durée de l'exposition.
- Réduire les cofacteurs (Ex : réduire les efforts et protéger du froid)



RÉGLEMENTATION :

La réglementation relative au risque amiante impose plusieurs points :

- Respect de la VLEP contraignante des fibres d'amiante (valeur moyenne d'exposition sur une heure de 0,1 fibre par cm³, attention cette valeur pourrait être abaissée).
- Information et formation des travailleurs exposés (auprès d'organismes certifiés suivant la catégorie de l'activité, formation validée par une attestation de compétence).
- Rédaction d'une notice de poste destinée aux salariés et d'une fiche d'exposition dont une copie est remise au médecin du travail.
- Attestation d'exposition délivrée aux salariés à leur départ de l'entreprise.
- Surveillance médicale renforcée.
- Travaux interdits aux jeunes et aux travailleurs temporaires.
- Durée maximale de travail avec port d'équipement de protection respiratoire, temps d'habillage, de déshabillage et de décontamination, temps de pause après retrait d'un EPI respiratoire.
- Gestion des déchets amiantés.

LA DÉMARCHÉ DE PRÉVENTION

Lorsque la suppression du risque amiante est impossible, il est impératif de mettre en place des moyens de prévention (hors travaux de confinement et de retrait d'amiante) :

- Rechercher la présence d'amiante pour les bâtiments et produits construits ou fabriqués avant 1997.
- Si possible, ne pas intervenir sur des matériaux pouvant contenir de l'amiante.
- À défaut, limiter l'émission de fibres d'amiante en recherchant les techniques moins émissives : aspiration à la source, utilisation d'outils manuels ou à vitesse lente, travail à l'humide en complément port d'EPI (masque avec filtre P3, combinaison jetable de type 5).
- Pour les opérations générant de forts empoussièrtements : confinement de la zone de travail, installation d'extracteurs d'air, masque à ventilation assistée TM3P, combinaison jetable type 5, sac à déchet, aspirateur à filtre à très haute efficacité.
- Transport et élimination des déchets amiantés en fonction de leur nature (sacs à déchets) dans des centres de traitements adaptés.

Interdit en France depuis 1997, l'amiante reste présent dans de nombreux bâtiments et équipements. Le risque causé par l'amiante, bien que moins courant que les TMS, dans les maladies professionnelles est celle qui provoque le plus de décès.

En 2010, les statistiques recensent 4 744 nouveaux cas, dont 197 cas indemnisés dans le CTN (Comités Techniques Nationaux) du BTP.

Les plombiers et tuyauteurs, les maçons et les électriciens sont les métiers les plus touchés (interventions courantes sur des matériaux contenant de l'amiante), toutes les professions du second œuvre sont concernées : monteurs en isolation thermique et acoustique, charpentiers en bois et menuisiers du bâtiment, peintres en bâtiment, plâtriers, poseurs de papiers peints...

CARACTÉRISTIQUES

Il est nécessaire d'apprendre à évaluer et à maîtriser les risques pour réduire ces effets.

IL FAUT DISTINGUER :

- L'amiante friable – dépose de faux plafonds, défloccage, décalorifugeage – pour laquelle une qualification Qualibat A1513 est obligatoire.
- L'amiante non friable – tôle amiante, dalles de sols – plus facile à gérer.

Les grandes entreprises font généralement intervenir un ingénieur QSE "maison" - Qualité Sécurité Environnement. Dans les autres cas, l'entreprise fait appel à un intervenant extérieur, mais doit nommer à l'interne un interlocuteur qui servira de relais.

Un arrêté du 8 août 2013 vient préciser les règles techniques, les mesures de prévention et les moyens de protection à mettre en oeuvre par les entreprises lors d'opérations comportant un risque d'exposition à l'amiante.

RISQUES POUR LA SANTÉ

Les fibres d'amiante sont invisibles dans les poussières de l'atmosphère. Inhalées, elles peuvent se déposer au fond des poumons et provoquer des maladies respiratoires graves : plaques pleurales, cancers des poumons et de la plèvre (mésothéliome), fibroses (ou asbestose)... Certaines maladies peuvent survenir après de faibles expositions mais la répétition de l'exposition augmente la probabilité de tomber malade. Les effets sur la santé d'une exposition à l'amiante surviennent souvent plusieurs années après le début de l'exposition.



BETONNIERES



BÉTONNIÈRE ST350

Cuve 340L. Malaxage 280L. transmission par courroie poly-V. Couronne et pignon en fonte-Protection totale de couronne. Cuve mécano-soudée, fond de cuve (épaisseur 3 mm), ouverture renforcée, non coupante, résistante aux chocs. Volant ø 590 mm démultiplié facilitant le basculement de la cuve. 3 grandes pâles de malaxage spécialement conçues pour un malaxage homogène. Finition peinture époxy polyester. Timon Top sécurité ALTRAD.

Existe en moteur essence ou électrique

ST35L1V05

Référence	Désignation
ST35L1V05	Moteur essence Robin SP170 4,5kW/6ch
ALTST35L1V00	Moteur essence Honda GX120QX 3kW/4ch
ALTST35L1E01	Moteur monophasé 230 V/50Hz- 1,5kW/2ch



BETONNIERE B165 MONO

Cuve 160L. Malaxage 130L. Puissance 700W-IP44. Moteur monophasé 230V/50Hz. Couronne en matériau composite Haute résistance sans entretien ni graissage. Protection totale de couronne - Pignon d'entraînement en fonte - 2 palettes de malaxage étudiées pour un malaxage optimum - Cuve emboutie avec bord roulé - Volant démontable ø 590 mm - Blocage de cuve par pédale - Roulements de cuve étanches graissés à vie - Châssis mécano-soudé - Finition peinture époxy polyester.

ALTST16ES1EG



BETONNIERE PRO400

Cuve 380L - Malaxage 320L. Couronne et pignon en fonte-Protection totale de couronne - Cuve mécano-soudée, fond de cuve (épaisseur 3 mm), ouverture renforcée, non coupante, résistante aux chocs - Volant ø 590 mm démultiplié facilitant le basculement de la cuve. 3 grandes pâles de malaxage conçues pour un malaxage homogène-Timon. Top sécurité ALTRAD - Finition peinture époxy polyester - Transmission par courroie poly-V.

ALTPR40L1E15

Référence	Désignation
ALTPR40L1E15	Moteur électrique monophasé 230V/50Hz - 1,5kW/2ch
ALTPR40L1V00	Moteur essence ROBIN 3kW/4ch avec sécurité d'huile, arrêt d'urgence
ALTPR40L1V05	Moteur essence HONDA 4,5kW/6ch avec sécurité d'huile, arrêt d'urgence





MALAXEURS STATIONNAIRES / VIBRATION DES BÉTONS



MALAXEUR ATIKA 1600W

Mélangeur électrique à 2 vitesses variables 1600W, portable adapté aux matériaux tels que : plâtre, ciment, mortier, béton, chaux et crépis avec 2 vitesses variables. Variateur de vitesse - Livré avec 1 fouet ø 140 mm (3 rubans).

ALTK319002



MALAXEUR PROMIX 1800 W

Mélangeur électrique à 2 vitesses variables 1800W, portable adapté aux matériaux tels que : plâtre, ciment, mortier, colle à carreaux, béton et crépis avec 2 vitesses variables pour un malaxage parfait. Livré dans une valise avec 2 fouets.

ALTBPROM18



MALAXEUR TUBMIX 50

Malaxeur de petite taille, léger et polyvalent pour le mortier jusqu'à la peinture. Utilisation en mains libres, malaxe pendant que vous travaillez - monophasé 230V/50Hz - Puissance 1200W - Volume cuve 65L - Vitesse des pâles 55tr/min - Dimension : 500 x 605 x (H) 785 mm.

ALTB163090000



MALAXEUR COMPACT 100

Malaxeur idéal pour les mortiers, enduits, crépis, chape lisse - Manutention simple - Passage à travers les portes - Transport aisé - Monophasé 230V/50Hz - Puissance 2000W - Volume cuve 100L - Vitesse des pâles 42tr/min - Roues ø330mm - Dimension : 720 x 690 x (H) 1190 mm.

ALTK315600



PLAQUE VIBRANTE PCX13/40

Plaque multi-usages enrobé et tout venant - Timon anti-vibration - Timon repliable : Idéal pour le transport et le stockage. Anneau de levage et poignées de transport. Réservoir d'eau grande capacité intégré au châssis de protection. Rampe d'arrosage entièrement intégrée. Roulements du vibreur lubrifiés à vie. Timon anti-vibration : réduction des troubles musculo-squelettiques. Moteur Honda GX120 essence, dimensions de plaque l x L, 400 x 606(mm). Pression statique 542kg/m². Force centrifuge: 13kN. Fréquence vibrations: 92Hz. Poids 87 kg.

ALTBFC4012EW



AIGUILLE VIBRANTE PROVIB+

Aiguilles vibrantes portatives électriques avec groupe moteur 230v, flexible 3 m et aiguille ø36mm. Idéale pour les petits travaux grâce à sa facilité d'utilisation. Une aiguille vibrante électrique portative comprenant. Groupe de commande électrique : Léger et puissant. Double isolation. Coffret très résistant aux chocs. Flexibles : Raccords de tuyaux renforcés. Puissance : 2kW, amplitude : 1,32mm, rayon d'action : 288mm, force centrifuge : 1750N, Vitesse de rotation : 12 000 tr/min.

B244/01900





COMPACTAGE



PILONNEUSE

Pilonneuse MTX, avec moteur essence HONDA 4 TEMPS GX100, 2,1kW(2,9ch). La gamme de pilonneuse MTX permet le compactage de différents type de matériaux comme les tranchées, les matériaux argileux, granuleux, le sable... Triple filtration d'air, carburateur à membrane, poignée de manutention. Impact au sol : 644 à 695 cps/min, force de pression : 13,6 kN, capacité de réservoir : 2,5L.

Existe en différents modèles

IME05010060

Référence	Désignation
IME05010060	Dim semelle : 340x265 - pression : 13,6kN
IME05010066	Dim semelle : 340x285 - pression : 14,9kN



PILONNEUSE MT 76 D

Pilonneuse MT 76 D, avec moteur diesel YANMAR 4 temps L48N6SMK 3,5 kW, (4,7 ch). Dimensions : 740 x 410 x 1010mm. Légère et compacte, elle est idéale pour le compactage de tranchées lors de la pose de canalisations d'eau, de gaz ou d'électricité. Double filtration d'air, semelle en acier blindé sur patin en bois, impact au sol : 656 à 698 cps/min, force de pression : 15,7 kN, capacité de réservoir : 3,3L.

IME05010076



PLAQUE VIBRANTE MOTEUR ROBIN

Plaque vibrante avec moteur ROBIN EX13D, sécurité d'huile - 3,2kW avec réservoir à eau. Les plaques MIKASA sont très appréciées des utilisateurs grâce à leur vitesse d'avancement élevée. Leur réservoir amovible de grande capacité et le fait qu'elles ne marquent pas le sol. Quant à leur fiabilité, elle n'est plus à démontrer. Elles sont idéales pour le compactage et le nivellement des sols sablonneux, des gravillons, de pavés et dans la finition d'asphalte froid ou chaud. Vitesse de travail : 25 m/min. 1 seul sens de marche.

Existe en différentes tailles de semelles

IME05011051

Référence	Désignation
IME05011051	Semelle : L460 x l345mm
IME05011059	Semelle : L570 x l350mm



MINI-TRANSPORTEUR CC310

Mini-transporteur CC310 avec benne à ridelles coulissantes; charge utile 300Kg, moteur essence Mitsubishi GT 400 - 2,5 kW (3,4ch). Capacité benne : 90L. Chenilles en caoutchouc pour préservation des pelouses. Benne à relevage manuel.

IME080100304





MACHINE A PROJETER



MACHINE À PROJETER SMALL50

Pompe à vis polyvalente SMALL50 pour la projection d'enduits traditionnels et prêts-à-l'emploi, de revêtements fins, rejoinnements de pierre... Alimentation 230V-50Hz, puissance moteur 1,5 kW. Dimensions 1120x520x650mm. Moteur avec 3 niveaux de protection, cuve inox, granulométrie maximale 5mm, débit de 0,8 à 14L/min.

IME8506040



DOTATION MORTIER PRÉMÉLANGÉ POUR SMALL 50

Dotation mortier pré-mélangé pour SMALL 50 avec pistolet KOINE et buse pour traditionnel - 15m de tuyau DN25 avec raccord.

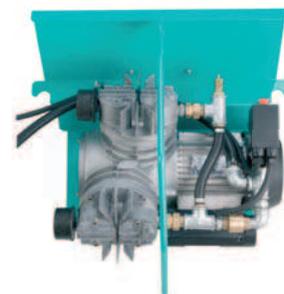
IME95207005



COMPRESSEUR ÉLECTRIQUE À MEMBRANE POUR SMALL50

Compresseur électrique à membrane pour SMALL50.

IME95207543



MACHINE UNIVERSELLE LÉGÈRE CAMELEON 500

Machine universelle légère CAMELEON 500. Idéal pour l'ITE. Moteur 220V-900W-4,6A. Poids 2,4Kg - Pour façadier, maçons, peintre: pour raboter, lisser, gratter, brosser, poncer, décoller les papier-peints et enduits. Appareil léger, fonctionnement silencieux et sans secousses grâce aux disques à rotation opposée, équipé d'un variateur de vitesses.

Référence	Désignation
IME8100500	Machine caméléon 500
IME910021700	Accessoires : 2 disques pour enduits sableux ou secs, pour colle de carrelage

IME8100500





TRANSPORT DE CHARGES



BENNE A BETON

Benne à béton 70 litres - Charge maxi 150 kg - Basculante - Polyéthylène - Hauteur : 52 cm - Ø ext : 53 cm.

ALT720010



BAC À MORTIER 200 L

Bac à mortier rectangulaire 200L en matière plastique, montés sur des cadres métalliques peuvent être déplacés à la grue - Dimensions : 1000 x 670 x (H) 460mm - charge maxi 400kg.

ALB200



BAC À BÉTON 500 L

Bac à béton 500 litres - Tôle acier ép. 2 mm conçu pour le transport du béton à l'aide d'élevateurs, peuvent être déplacé à la grue - Dimensions : 1150 x 1440 x (H) 540 mm - Charge maxi 1250 kg.

ALD500



GOULOTTES DE CHANTIER

Propres et économiques, ces goulottes en polyéthylène haute densité, résistent bien aux chocs, aux écarts de température et au vieillissement. Les lots complets sont composés de goulottes+ cadre de départ réglable + goulotte de départ.

Existe en 6 et 10m

ALTLOT6PODG

Référence	Désignation
ALTLOT6PODG	Lot de goulottes complet 6m
ALTLOT10DG	Lot de goulottes complet 10m
ALT732120	Cadre départ réglable
ALT732110	Goulotte de départ
ALT732100	Goulotte avec 2 chaînes



MONTE MATERIAUX 150KG

Version 10 m avec genouillère. Ce modèle de Monte-matériaux, conforme aux normes CE et NF, et réalisé à partir d'échelles emboîtables en aluminium ; permet de tracter une charge de 150 kg sur une longueur d'échelles de 15 m maximum. Cet appareil est équipé de nombreux dispositifs de sécurité : Arrêt par limiteur de mou du câble. Arrêt en butée de fin de course haute. Arrêt en butée de fin de course basse. Indicateurs d'inclinaison, et du nombre d'appui ; sur échelle départ et sur le chariot. Lucarne de contrôle de l'enroulement du câble. Chariot équipé de 4 galets protégés, avec un système automatique de blocage à cames en cas de problème du câble. Cet appareil léger est facile à installer, de catégorie 3, peut se monter à la verticale ou incliné (sa genouillère est réglable de 0° à 45°). La large gamme des accessoires qui le complète, offre aux couvreurs et aux maçons toutes les utilisations possibles. Caractéristiques techniques : Roues de déplacement, treuil avec moteur monophasé 230V / 50Hz Puissance 0,74 kw, Vitesse de levage 17 m/mn. Fin de course haut et bas en 24 V. Câble galvanisé ø 5 mm anti-giratoire longueur 33 m. Boîtier de télécommande 24 V sur fil longueur 3m. Système de mise à la terre. Chariot avec ridelles amovibles.

ALTMV10M

Référence	Désignation
ALTMV10M	Monte-matériaux standard
ALTMVPM606	Accessoire Pack maçon avec Benne + goulotte + supports
ALTMVPP604	Accessoire Pack plaquiste avec Support plaque en aluminium



TREUIL DM 200/F

Moteur monophasé 230V/50Hz haute performance, auto- freinant avec frein à disques, protégés contre les projections d'eau (IP 44), muni d'une poignée de manutention, d'une butée de fin de course haut, et d'une carcasse en aluminium. Lubrification permanente, ventilation extérieure. Potence standard, tambour longitudinal - Télécommande de 1m de long à 3 boutons en 230 V.

Existe en câble 25 et 40m

ALT701200

Référence	Désignation
ALT701200	Cable 25 m
ALT701210	Cable 40 m





TRETAUX, ETAIS, SERRE-JOINT, COFFRES DE CHANTIER



TRÉTEAUX DE MAÇON PIEDS FIXES

Tréteaux Ø 42 pieds fixes, Hausse de tréteau permettant un rattrapage de niveau, Revêtement : peinture époxy, Charge maximum répartie par tréteau : 900 kg. Colisage par 8 pièces.

Existe en 2 hauteurs différentes

ALTT2302S

Référence	Désignation
ALTT2302S	TRET. PIEDS FIXES 1.00 à 1.84 T2302S
ALTT2303S	TRET. PIEDS FIXES 1.20 à 2.19 T2303S



ETAI ACIER

Étai Acier avec manchon de réglage en acier soudé.

Existe de 0,50 m x 0,80 m à 2,50 m x 4,50 m

ALTEAP01

Référence	Désignation
ALTEAP01	0,60 m x 0,90 m
ALTEAP02	0,75 m x 1,20 m
ALTEAP03	1,00 m x 1,75 m
ALTEAP04	1,60 m x 2,90 m
ALTEAP05	2,00 m x 3,50 m
ALTEAP95	2,20 m x 4,00 m
ALTEAP06	2,50 m x 4,50 m



SERRE JOINT C170 40 X 60

Serre-joint carré de 20 mm, plat 30 x 8 mm, came 170 mm ouverture x longueur totale (cm): 40 X 60.

Existe de 40 x 60 à 120 x 140

ALTK1704



COFFRE DE CHANTIER 120L

coffre en polyéthylène, permet de ranger et protéger les outils, en offrant la possibilité de le cadenasser - Poignées encastrées - Dimensions : 700 x 450 x 460 mm

ALTXCF120L



COFFRE DE CHANTIER 180L

coffre en polyéthylène, permet de ranger et protéger les outils, en offrant la possibilité de le cadenasser - Poignées métalliques - Dimensions : 920 x 500 x 400 mm.

Existe avec ou sans roues

ALTXCF180L

Référence	Désignation
ALTXCF180L	Sans roues
ALTXCF180R	Avec roues





PROTECTION ET NETTOYAGE



POUBELLE DE CHANTIER CAOUTCHOUC

Poubelle allégée en caoutchouc naturel armé avec poignées métalliques galvanisées. Couvercle livré séparément.

Existe de 50 à 75 L

S00330201

Référence	Désignation
S00330201	50L - 5 kg
S00330203	75L - 6 kg



POUBELLE DE CHANTIER PLASTIQUE

Poubelle plastique de chantier en PEBD injecté de forte épaisseur lui conférant une extrême solidité. Très résistant.

Existe de 50 à 75 L

S00330303

Référence	Désignation
S00330303	50L - 1,8 kg
S00330305	75L - 3,2 kg



BAC A GACHER

Outibac avec 3 passages (grand modèle) ou 1 passage (petit modèle) pour roue de brouette. Hauteur du rebord 100 mm. Les bacs à gâcher sont en polyéthylène haute densité, assurant une très bonne résistance aux intempéries.

Existe en 2 modèles

S00340101

Référence	Désignation
S00340101	Grand modèle - 3 passages pour roue - 225X136 cm
S00340102	Petit modèle - 1 passage pour roue - 165X91 cm



BALAI BALDOZER

Balai Baldozer® avec monture en polypropylène très résistante. Douille monobloc de diamètre 28 mm incorporée et fibres en PVC vert implantées à 115 ° permettant une plus grande largeur de balayage. Livré sans manche.

Existe en 2 largeurs

S00360108

Référence	Désignation
S00360108	Cantonnier - 32 cm
S00360304	De piste - 55 cm





PROTECTION ET NETTOYAGE



SAC A GRAVATS REUTILISABLE "TALIASAC" 1500 KG

Taliasac en polypropylène tressé très résistant. Contient jusqu'à 1500 kg de déchets (gravats, agrégats, etc. . .). Charge de rupture supérieure à 6 tonnes. Dimension : 900 x 900 x 900 mm. Conforme EN 1898. Coefficient 6. 1 (réutilisable). Replié, l'encombrement du Taliasac® est très faible. En option, le « Taliatube » permet de maintenir le sac ouvert pour faciliter le chargement (réf. S00390608).

S00390603



SAC A GRAVATS "TALIABAG" FOND PLAT - USAGE UNIQUE

Taliabag à fond plat en polypropylène tissé traité anti U. V. . Dimensions : 900 x 900 x 1200 mm. 4 sangles de levage de 30 cm. Fond plat. Ouverture totale. Charge maxi utile 1500 kg. Coefficient 5. 1 (non réutilisable).

S00390607



SACS A GRAVATS POLYPRO TISSE BLANC

Sacs à gravats en polypro tissés blanc - Avec lien de fermeture - Capacité utile 70L - Dimensions 55X95 cm.

S00390605



BACHE PLASTIQUE RENFORCEE

Bâche plastique renforcée sur la bordure ourlée par un cordon nylon autorisant une bonne tension. Œillets métalliques tous les mètres. Livrée individuellement dans un sac polyéthylène. Dimensions indiquées avec tolérance +/- 5%. Coloris non contractuel. Poids: environ 120g/m2.

Existe en différentes dimensions

S00390101

Référence	Désignation
S00390101	4 x 5 m
S00390106	6 x 10 m
S00390108	6 x 8 m
S00390110	8 x 10 m





GROUPES ELECTROGENES



Energy Solutions Provider



GRUPE ELECTROGENE CHANTIER MOTORISATION KOHLER GAMME PERFORM

Usage fréquent & intensif. Moteur professionnel essence 4 temps KOHLER. Sécurité d'huile. Démarrage sans effort dans des conditions climatiques extrêmes grâce au filtre à air 2 positions hiver/été. Châssis compact avec bandeaux antichocs/poignées grip ergonomiques/plots de maintien au sol. Livré avec son entonnoir pour mise en huile. GARANTIE 3 ANS. Options possibles : kit brouette roues souples increvables avec système 2 brancards (RKB1) et arceau de levage central (RLIFT). Les kits d'entretien se composent d'un bidon d'huile, d'une bougie et d'un filtre adapté au groupe électrogène.

Référence	Désignation
SDMPERFORM03000	PERFORM 3000 : 3 kW - 3,75 kVA / Réservoir 4,1 litres - Autonomie 3,2 h
SDMPERFORM04500	PERFORM 4500 : 4,2 kW - 5,25 kVA / Réservoir 7,3 litres - Autonomie 3,5 h
SDMPERFORM06500	PERFORM 6500 : 6,5 kW - 8,15 kVA / Réservoir 7,3 litres - Autonomie 2,8 h
SDMPERFORM030000XL	PERFORM 3000 XL : 3 kW - 3,75 kVA / Réservoir 13 litres - Autonomie 10 h
SDMPERFORM045000XL	PERFORM 4500 XL : 4,2 kW - 5,25 kVA / Réservoir 18 litres - Autonomie 10,6 h
SDMPERFORM065000XL	PERFORM 6500 XL : 6,5 kW - 8,15 kVA / Réservoir 18 litres - Autonomie 6,9 h
SDMRKB1	KIT BROUETTE
SDMRLIFT	ARCEAU DE LEVAGE
SDMRKS1	KIT ENTRETIEN pour PERFORM 3000
SDMRKS2	KIT ENTRETIEN pour PERFORM 4500 ET 6500

SDMPERFORM03000



GRUPE ELECTROGENE CHANTIER MOTORISATION HONDA GAMME INTENS

Usage fréquent & intensif. Moteur professionnel essence 4 temps HONDA. Sécurité d'huile. Châssis robuste et compact. Livré avec son entonnoir pour mise en huile. GARANTIE 3 ANS. Option possible kit brouette avec roues increvables et poignée rabattable pour une meilleure manutention. Les kits d'entretien se composent d'un bidon d'huile, d'une bougie et d'un filtre adapté au groupe électrogène.

Référence	Désignation
SDMHX03000	HX 3000 : 3 kW - 3,75 kVA / Réservoir 3,1 litres - Autonomie 2,4 h
SDMHX04000	HX 4000 : 4 kW - 4,5 kVA / Réservoir 5,3 litres - Autonomie 2,5 h
SDMHX06000	HX 6000 : 6 kW - 6,6 kVA / Réservoir 6,1 litres - Autonomie 2,4 h
SDMR06	KIT BROUETTE POUR HX 3000
SDMR07	KIT BROUETTE POUR HX 4000 et 6000
SDMR18	KIT ENTRETIEN POUR HX 3000
SDMR33	KIT ENTRETIEN POUR HX 4000
SDMR19	KIT ENTRETIEN POUR HX 6000

SDMHX03000



GRUPE ELECTROGENE CHANTIER GRAND RESERVOIR MOTORISATION KOHLER GAMME TECHNIC

Usage fréquent & intensif. Moteur professionnel essence 4 temps KOHLER. Sécurité d'huile. Démarrage électrique avec batterie sans entretien. Génératrice AVR à régulation électronique. Démarrage sans effort dans des conditions climatiques extrêmes grâce au filtre à air 2 positions hiver/été. Châssis compact avec bandeaux antichocs/poignées grip ergonomiques/plots de maintien au sol. Grand réservoir pour + d'autonomie. Prises : interface de connexion + compteur horaire + option possible : MODYS + RSTART pour une télécommande à distance sans fil avec bouton marche/arrêt permettant d'allumer ou d'éteindre le groupe électrogène jusqu'à une distance de 100 m. Livré avec son entonnoir pour mise en huile. GARANTIE 3 ANS. Option possible kit brouette roues souples increvables avec système brancards pour une meilleure manutention.

Référence	Désignation
SDMTECHNIC065000E0AVR	TECHNIC 6500E AVR : 6,5 kW - 8,15 kVA / Réservoir 18L / Autonomie 6,9h
SDMTECHNIC010000E0AVR	TECHNIC 10 000E AVR : 10 kW - 12,10 kVA / Réservoir 35 litres - Autonomie 8,3 h
SDMRKB1	KIT BROUETTE pour TECHNIC 6500E AVR
SDMRKB2	KIT BROUETTE pour TECHNIC 10000E AVR
SDMRKS2	KIT ENTRETIEN pour TECHNIC 6500E AVR
SDMRKS5	KIT ENTRETIEN pour TECHNIC 10000E AVR

SDMTECHNIC065000E0AVR





GRUPE ELECTROGENE INVERTER MOTORISATION YAMAHA GAMME PRESTIGE

Très SILENCIEUX / Technologie INVERTER = régulation électronique pour un courant haute qualité + adaptation du régime moteur à la charge demandée pour + écologique et économique. Moteur professionnel essence 4 temps YAMAHA. Sécurité d'huile. Puissance maxi 1 kW - 1 kVA / Prises : 1 x 230 V 10/16 A - Disjoncteur + 1 x 12 V 8A - Disjoncteur + voyant / Réservoir 2,5 litres - Autonomie 5 h / Niveau sonore 59 dB(A)@ 7 m / Compact et léger / Dimensions L45xI24xH38 cm / Poids 13 kg. GARANTIE 2 ANS.

Existe de 1 à 3 kW

SDMINVERTER0PRO01000

Référence	Désignation
SDMINVERTER0PRO01000	INVERTER PRO 1000 : 1 kW - 1 kVA
SDMINVERTER0PRO02000	INVERTER PRO 2000 : 2 kW- 2 kVA
SDMINVERTER0PRO030000E	INVERTER PRO 3000E : 3 kW- 3 kVA / Démarrage électrique / 4 roues
SDMRCC	KIT COUPLAGE INVERTER 2000



GRUPE ELECTROGENE CHANTIER DIESEL 6000 E SILENCE

Très SILENCIEUX. Moteur professionnel DIESEL 4 temps KOHLER. Sécurité d'huile. Démarrage électrique avec batterie sans entretien. Capot avec panneaux insonorisés et antichocs + bac de rétention + anneau de levage. Grand réservoir de 22 litres pour 18,3 h d'autonomie. Puissance maxi 5,2 kW- 6,5 kVA / Prises : 2 x 230 V 10/16 A - Disjoncteur + 1 x 230 V 32 A + Disjoncteur + compteur horaire + voyant + MICS MODYS. Niveau sonore 59 dB(A)@ 7 m / Dimensions L99xI61xH93 cm / Poids 198 kg / GARANTIE 3 ANS. Existe de 3,4 à 9 kW (avec ou sans capotage).

SDMDIESEL060000E0SILENCE



GRUPE AUTONOME DE SOUDAGE GAMME WELDARC INTENS VX 200/4 H

Double fonctionnalité : Poste à souder = Courant continu. Electrodes diamètre 4 mm maxi. Régime de soudage intensif (60%) : 170 A. Régime de soudage normal (35%) : 200 A. Groupe électrogène = Moteur professionnel essence 4 temps HONDA. Puissance maxi 4 kW / Prises : 2 x 230 V 10/16 A - Disjoncteur / Réservoir 6,1 litres - Autonomie 2,4 h - / Niveau sonore 68 dB(A)@ 7 m / Dimensions L88xI57xH55,5 cm / Poids 87 kg. Bac de soudage en série. Options possibles kit brouette roues souples increvables avec système 4 brancards pour une meilleure manutention (R07) et kit de soudage (R10). Existe de 200 A à 300 A (essence ou diesel / démarrage électrique ou lanceur / mono ou triphasé).

SDMVX020004H



POMPE THERMIQUE ESSENCE MOTORISATION HONDA GAMME AQUALINE INTENS

Pour le transfert d'eaux claires, peu chargées où eaux chargées. Moteur professionnel essence 4 temps HONDA. Sécurité d'huile. Hélice fonte graphitée / Volute fonte / Joint mécanique carbone céramique. Diamètre d'aspiration et de refoulement 50 mm. Débit maximum 36 m³/h - 600 l/mn. Hauteur d'élévation 29 m. Hauteur d'aspiration maxi 8 m. Granulométrie 8 mm. Amorçage automatique. Autonomie 2 h. Niveau sonore 72 db(A) à 7 m. Poids 23 kg. Livré avec 2 raccords entrée/sortie + 1 crépine + 3 colliers. Options possibles kit tuyaux composé de 5 m d'aspiration + 25 m de refoulement (R11) et kit raccords rapides (R13).

SDMST020360H

Référence	Désignation
SDMST020360H	ST 2.36 H : Hélice fonte graphitée / Volute fonte / Joint mécanique carbone céramique
SDMTR020360H	TR 2.36 H : Hélice & Volute fonte graphitée / Joint mécanique carbure de silicium





COMPRESSEURS



COMPRESSEUR PORTABLE NON LUBRIFIE 6L 1.5CV

Réservoir : 6 litres. Puissance moteur : 1,5 CV – 1,1 kW. Alimentation : 230 V mono. Volume engendré : 11 m³/h. Pression max de service : 8 bars.

S20/6



COMPRESSEUR MOBILE LUBRIFIE 24 L - 2 CV

Réservoir : 24 litres. Puissance moteur : 2 CV – 1,5 kW. Alimentation : 230 V mono. Volume engendré : 14 m³/h. Pression max de service : 8 bars.

S20/24 G2



COMPRESSEUR MOBILE LUBRIFIÉ 50 L - 2 CV

Réservoir : 50 litres. Puissance moteur : 2 CV – 1,5 kW. Alimentation : 230 V mono. Volume engendré : 14 m³/h. Pression max de service : 8 bars.

S20/50 G2



COMPRESSEUR COURROIE BICYLINDRE FONTE VITESSE LENTE 90L 2CV

Réservoir : 90 litres. Puissance moteur : 2 CV – 1,5 kW. Alimentation : 230 V mono. Volume engendré : 15 m³/h. Pression max de service : 10 bars.

S20/90 G2





COMPRESSEURS



COMPRESSEUR À PISTON 100 L TÊTE V - 2 CV

Compresseur à entraînement par courroie, bi-cylindre en V. Réservoir 100 L. Puissance 2 CV. Volume engendré 17 m³/h. Débit réel à 8 bars 12 m³/h.

S20/100V



COMPRESSEUR À PISTON S27/100 V TÊTE V 3 CV 100 L

Compresseur à entraînement par courroie bicylindres en V jumelés mono étage.
Réservoir : 100 L. Puissance 3 CV. Volume engendré : 24 m³/h. Débit réel à 8 bars : 17 m³/h.

Vendu avec Kit Soufflette sous la Réf.SOC01S27100K.

S27/100V



KIT SOUFFLETTE 5 PIÈCES

Kit 5 pièces comprenant : pistolet suction avec un adaptateur et un embout rapide pour tuyau spiralé avec raccord, pistolet de gonflage homologué, soufflette bec court.

Peut être vendu avec ou séparément des compresseurs SOCODA.

8221051



TUYAU PVC TRESSE ALIMENTAIRE ABC

La conception tri-couches du tuyau PVC tressé SOCODA lui confère une bonne tenue à la pression.

Polyvalent, il est adapté a de nombreux usages : air comprimé, gaz industriels, produits alimentaires faiblement alcoolisés et non gras (produits laitiers non compatibles), nombreux produits chimiques, refoulement d'eau. Couronne de 25 mètres.

Référence	Désignation
SOC0AL0813	Tuyau PVC tressé 8x13
SOC0AL1015	Tuyau PVC tressé 10x15
SOC0AL1218	Tuyau PVC tressé 12x18
SOC0AL1622	Tuyau PVC tressé 16x22
SOC0AL1926	Tuyau PVC tressé 19x26

SOC0AL0813





CHAUFFAGE DE CHANTIER



AÉROTHERME ÉLECTRIQUE MOBILE TYPE AEM

Conçus pour être utilisés indifféremment comme appareils de chauffage mobiles ou muraux, les aérothermes électriques AEM sont polyvalents : montés sur support avec orientation verticale ou fixés au mur avec un bras d'orientation latérale (accessoire), sélecteur de puissance double ou triple allure de chauffe (selon modèle) et position ventilation seule, résistances électriques blindées en inox, thermostat d'ambiance intégré, sécurité de surchauffe, grilles de protection, base de support avec patins plastique.

Existe de 2.4 à 17 kW

SPL2101500

Référence	Désignation
SPL2101500	Mono 230V - Débit : 450m ³ /h - Maxi 3,6kW
SPL2101510	Tri 400V - Débit : 840m ³ /h - Maxi 6kW
SPL2101520	Tri 400V - Débit : 840m ³ /h - Maxi 9kW
SPL2101530	Tri 400V - Débit : 1000m ³ /h - Maxi 12kW
SPL2101540	Tri 400V - Débit : 1000m ³ /h - Maxi 17kW



GÉNÉRATEURS MOBILES GAZ TYPE ECO

Petits appareils de chauffage portables, les générateurs d'air chaud gaz ECO fonctionnent au propane. Combustion directe, propre et sans odeur, rendement de 100 %. manuels (modèles M) avec allumeur piezo, automatique (modèle A et AI) avec allumage électrique et prise pour thermostat de régulation (TPFG en option), appareils à puissance réglable, sécurité avec contrôle de flamme, sécurité de surchauffe, double électrovanne (modèle A et AI), carrosserie double enveloppe, carrosserie inox pour l'ECO 30 AI.

Existe de 11 à 43 kW

SPL2031165

Référence	Désignation
SPL2031165	Puiss. de 11 à 18 kW - Débit 520m ³ /h
SPL2031172	Puiss. de 15 à 30 kW - Débit 1100m ³ /h
SPL2031115	Puiss. de 15 à 30 kW - Débit 1100m ³ /h Possibilité d'un thermostat de régulation
SPL2031130	Puiss. de 27 à 43 kW - Débit 850m ³ /h
SPL2033006	Puiss. de 12 à 31 kW - Débit 750m ³ /h Possibilité d'un thermostat de régulation Carrosserie inox



RADIANTS GAZ MOBILES

SOLO: Radiants gaz mobiles sur bouteilles : radiants orientables haut/bas, réglable par détendeur ou robinet gaz, livrés avec tuyau gaz sans obligation de renouvellement périodique, détendeur, allumage piezo (sauf P 821 SRX), support bouteille, poignée de transport (sauf P 821 SRX), sécurité thermocouple et contrôle d'atmosphère (modèle CA). GT: Radiants gaz mobiles : sur chariot avec roues, stabilisateurs et mât télescopique (de 1 à 2,5 m) : radiants orientables haut/bas et droite/gauche, réglables par robinet gaz, allumage piezo, livrés complets avec tuyau, détendeur gaz, sécurité thermocouple et contrôle d'atmosphère, plateau pour bouteilles 35 kg (série sur GT 28, option sur GT 19), certifié CE. PC: Parasols chauffants gaz propane : réglable de 5 à 12 kW, brûleur gaz en inox, allumage piezo, sécurité de flamme par thermocouple, sécurité anti-basculement, livré avec tuyau gaz et détendeur gaz, monté sur roues.

Existe en version intérieure et extérieure

SPL2041100

Référence	Désignation
SPL2041100	SOLO plein air - 4,6 kW
SPL2041110	SOLO plein air - 4,6 kW Allumage piezo
SPL2041300	SOLO intérieur locaux professionnels - 2,8 à 4,6 kW Allumage piezo
SPL2051310	GT Radiant gaz 2 têtes Puiss. 2,8 à 8,6 kW
SPL200520000	PC Coloris blanc - 5 à 12 kW
SPL200520010	PC Coloris noir - 5 à 12 kW
SPL200520020	PC Coloris Inox - 5 à 12 kW



GÉNÉRATEURS MOBILES FIOUL À CHEMINÉES TYPE EF CA

Générateurs d'air chaud mobiles au fioul avec échangeur pour raccordement à une cheminée. EF 26 CA à compresseur (pas de raccordement possible à une citerne fioul), EF 35 CA, EF 55 CA et EF 84 CA à pompe bitube. Raccordement possible à une citerne fioul, automatiques, c'est-à-dire pilotables par thermostat (TPFG en option), équipés d'un réservoir fioul assurant plus de 10h de marche continue, brûleur fioul avec allumage automatique, sécurité par cellule photoélectrique et thermostat de surchauffe.

Existe de 26 à 84 kW

SPL2312210

Référence	Désignation
SPL2312210	EF55CA - Puiss. de 52 kW
SPL2312510	EF26CA - Puiss. de 26 kW
SPL2312110	EF35CA - Puiss. de 36 kW
SPL2312710	EF84CA - Puiss. de 84 kW



GÉNÉRATEURS MOBILES FIOUL TYPE EF M

Appareils à combustion directe très maniables. Sans cheminée d'évacuation, toutes les calories restent disponibles : rendement de 100 %, appareils manuels avec brûleurs fioul à allumage électrique, sécurité de surchauffe et cellule photoélectrique de contrôle, fonctionnent exclusivement sur leur réservoir fioul (environ 9 heures de marche continue), régulation possible par thermostat (TEF pour EF 20 et 40 M ou TPFG pour EF 60 M, en option).

Existe de 23 à 61 kW

SPL2310800

Référence	Désignation
SPL2310800	Puiss. 23 kW - débit 400m ³ /h
SPL2310810	Puiss. 43 kW - débit 1050m ³ /h
SPL2312430	Puiss. 61 kW - débit 1300m ³ /h





DÉSHUMIDIFICATEURS / VENTILATEURS / CLIMATISEURS MOBILES



DÉSHUMIDIFICATEURS MOBILES TYPE DM

Les déshumidificateurs DM sont des appareils mobiles à condensation destinés au séchage et à l'assainissement des locaux humides : Ils retirent l'eau contenue dans l'air. Carrosserie en tôle avec poignée de déplacement et roues de gros diamètre (sauf DM 30 - D avec carrosserie plastique et roulettes), fonctionnement automatique avec hygrostat intégré (en option sur le DM 90), réfrigérant R407C ou R134A (DM 30 - D), voyants de contrôle (sauf DM 30 - D), filtre à air et bac de récupération (sauf DM 70 et 80 - 2). Mono 230V.

Capacité de déshumidification de 22 à 88 L/24h

SPL2111015

Référence	Désignation
SPL2111015	Déshumidif. 1450W - 70 L/24h - débit 850m ³ /h - tôle métal
SPL2111040	Déshumidif. 620W - 24 L/24h - débit 190m ³ /h - plastique
SPL2111000	Déshumidif. 550W - 22 L/24h - débit 250m ³ /h - tôle métal
SPL2111010	Déshumidif. 800W - 40 L/24h - débit 400m ³ /h - tôle métal
SPL2111020	Déshumidif. 1350W - 80 L/24h - débit 900m ³ /h - tôle métal
SPL2111025	Déshumidif. 1240W - 88 L/24h - débit 800m ³ /h - tôle métal



VENTILATEURS MOBILES PROFESSIONNELS TYPE VM

Ventilateurs mobiles à haute performance pour le brassage d'air en milieu professionnel : 3 vitesses, flux d'air réglable et orientable, support métal, finition chromée des grilles, pales métalliques, fonctionnement sur courant monophasé 230 V, moteur oscillant pour VM 75 Pl.

Débit d'air de 3 500 à 15 000 m³/h

Modèles au sol ou sur pied

SPL2112025

Référence	Désignation
SPL2112025	Ø 30 cm Débit d'air 3 500 m ³ /h Modèle au sol
SPL2112092	Ø 50 cm Débit d'air 7 000 m ³ /h Modèle au sol
SPL2112082	Ø 50 cm Débit d'air 7 000 m ³ /h Modèle sur pied
SPL2112100	Ø 75 cm Débit d'air 15 000 m ³ /h Modèle sur pied



VENTILATEURS EXTRACTEURS D'AIR PROFESSIONNELS TYPE VG/VR

Ventilateurs carrossés à gros débit d'air pour le brassage d'air, introduction d'air neuf ou l'extraction d'air vicié. Carrosserie en acier peint, avec poignée et roues (sauf VG 30), deux grilles de protection, pales en aluminium, sécurité moteur, interrupteur de commande.

Débit d'air de 3 700 à 12 300 m³/h

Appareils gainables ou non

SPL2112530

Référence	Désignation
SPL2112530	Ø50 cm Débit d'air 9 000 m ³ /h Gainable
SPL2112600	Ø30 cm Débit d'air 3 700 m ³ /h Gainable
SPL2112520	Ø60 cm Débit d'air 12 300 m ³ /h Non gainable



RAFRAÎCHISSEURS D'AIR ÉVAPORATIF MOBILES TYPE RAE M

Les RAE M sont des rafraîchisseurs d'air évaporatifs mobiles utilisant le principe naturel et écologique de l'évaporation de l'eau pour abaisser la température de l'air et optimiser l'hygrométrie à l'intérieur d'un bâtiment. Pompe à eau qui alimente les panneaux évaporatifs alvéolés en cellulose, vidange manuelle, pilotage par télécommande. NOTA : plus l'air extérieur est chaud et sec, plus les appareils sont performants. Mono 230 V, 3 vitesse de soufflage.

Débit d'air de 1 500 à 5 000 m³/h

SPL2110200

Référence	Désignation
SPL2110200	Débit 2 500 m ³ /h
SPL2110500	Débit 5 000 m ³ /h



CLIMATISEURS MOBILES TYPE CM

Climatiseurs mobiles monoblocs mono 230 V : Livrés avec télécommande, minuteur et thermostat électroniques. Évacuation de l'air chaud par gaine flexible, fonction ventilation seule. Classe énergétique A.

Puissance froid de 2350 à 3500 W

SPL2113120

Référence	Désignation
SPL2113120	Puiss. froid de 2350 W - 300m ³ /h - 815W
SPL2113105	Puiss. froid de 3500 W - 480m ³ /h - 1260W





BROUETTES



BROUETTE AKTIV PREMIUM 90L

Caisse 90 litres. Châssis CP2i® Ø 32 mm peint noir formant butoir, avec supports caisse. Charge utile 150 kg.

Existe en caisse peinte verte ou galva / roue Gonflée, Pleine ou Incevable

HAE305061406

Référence	Désignation
HAE305061406	Roue gonflée Ø 380 mm, verte
HAE305029706	Roue pleine Ø 360 mm, verte
HAE305064001	Roue increvable Ø 400 mm, verte
HAE305071705	Roue gonflée Ø 380 mm, galva
HAE305010205	Roue pleine Ø 360 mm, galva



BROUETTE AKTIV EXCELLIUM 100L

Caisse 100 litres. Châssis CP2i® Ø 32 mm peint noir formant butoir, avec supports caisse, poignées bi-matières. Charge utile 200 kg.

Existe en caisse peinte noire ou galva / roue Gonflée, Pleine et Incevable

HAE305251006

Référence	Désignation
HAE305251006	Roue gonflée Ø 400 mm, noire
HAE305253505	Roue pleine Ø 390 mm, noire
HAE305254101	Roue increvable Ø 400 mm, noire
HAE305349605	Roue gonflée Ø 400 mm, galva
HAE305344101	Roue pleine Ø 390 mm, galva



BROUETTE PRO SELECT BATI PLUS 100L PEINTE

Caisse 100 litres. Châssis cornières soudées peint vert, un piètement soudé en fer plat avec supports et renfort de caisse, poignées bi-matières. Charge utile 250 kg.

Existe en roue Gonflée, Pleine et Incevable

HAE302334106

Référence	Désignation
HAE302334106	Roue gonflée Ø 400 mm
HAE302334006	Roue pleine Ø 400 mm
HAE302334501	Roue increvable Ø 400 mm



BROUETTE BATI PLUS 110 RENO PEINTE

Caisse peinte jaune 110 litres. Châssis Ø 32 mm peint noir formant butoir, avec support de caisse soudé formant berceau de caisse Ø 28 mm peint noir, poignées bi-matières. Charge utile 250 kg.

Existe en roue Gonflée ou Incevable

HAE305401005

Référence	Désignation
HAE305401005	Roue gonflée Ø 400 mm
HAE305401205	Roue increvable Ø 400 mm





BROUETTES



BROUETTE PICK UP 110 JAUNE ROUE GONFLÉE

Caisse polypro jaune 110 litres, légère, solide et rigide. Châssis CP2i® Ø 32 mm peint noir formant butoir, avec supports caisse galvanisé. Roue gonflée Ø 400 mm, jante métal flasque. Charge utile 160 kg.

HAE305122205



BROUETTE EXPERT TWIN EXCELLIUM 160 GALVA ROUES GONFLÉES

Caisse galvanisée 160 litres. Châssis Ø 32 mm peint noir formant butoir et berceau de caisse. Roues gonflées Ø 400 mm, jantes métal à rayons, roulements à rouleaux. Charge utile 250 kg.

HAE306225701



BROUETTE EXPERT TWIN EXCELLIUM 160 PEINTE

Caisse peinte jaune 160 litres. Châssis Ø 32 mm peint noir formant butoir et soutien de la caisse. Roulements à rouleaux. Jantes métal à rayon. Roulements à rouleaux. Charge utile 250 kg.

Existe en roue Gonflées ou Pleines

HAE306020701

Référence	Désignation
HAE306020701	Roues gonflées Ø 400 mm
HAE306023701	Roues pleines Ø 400 mm





DIABLES / DEVIDOIRS



DIABLE ROLLAX® 946 G

Diablo Rollax® 946 G. Système exclusif franchisseur d'obstacles. Pelle fixe 187 x 598 mm, pelle rabattable 420 x 326 mm. Structure Ø 28 mm peinte grise. Roues gonflées Ø 260 mm, roulements à rouleaux, jante métal flasques. Poignée centrale pour tirer le diable et double poignée de sécurité pour lever les charges. Charge utile 200 kg.

HAE307070101



DIABLE ROLLAX® 950 G

Diablo Rollax® 950 G. Système exclusif franchisseur d'obstacles. Diabolo convertible en chariot. Pelle fixe 187 x 598 mm, pelle rabattable 420 x 326 mm. Structure Ø 28 mm peinte grise. Roues gonflées Ø 260 mm, roulements à rouleaux, jante métal flasque, protections de roues. Brancard fermé ergonomique pour faciliter la prise en main. Charge utile 200 kg.

HAE307071101



DIABLE 924 G / 924 P

Diablo 924. Pelle fixe 187 x 510 mm. Structure Ø 25 mm peinte grise. Poignées de sécurité. Pelle rabattable 420 x 326 mm, roulements à rouleaux, jantes métal flasque, protections de roues. Charge utile 200 kg.

Existe en roues gonflées ou roues pleines

HAE307732001

Référence	Désignation
HAE307732001	Roues gonflées
HAE307732101	Roues pleines



DEVIDOIR 2 ROUES 55 M / 85 M

Devidoir 2 roues. Structure entièrement métallique, peinte. Raccord rapides en laiton. Manivelle d'enroulement et poignée confort.

Existe en 55 M et 85 M

HAE340001201

Référence	Désignation
HAE340001201	55 M / Roues pleines
HAE340001101	85 M / Roues gonflées





MONTE-MATERIAUX "CASTOR STEEL" 10 M

Monte-matériaux "CASTOR STEEL" 10 M. Charge maximale 150 kg, hauteur maximum 15 m (avec rajout de composants), vitesse de levage 20 m/mn. Treuil électrique monophasé 230 V 50 Hz intégré dans l'échelle de base. Télécommande directe 230 V non détachable. Puissance 0,75 kw.

Existe en version *Couvreur, Maçon, Plaquiste ou Poseur panneaux solaires*

HAE311500001

Référence	Désignation
HAE311500001	Spécial couvreur
HAE311500101	Spécial maçon
HAE311500201	Spécial plaquiste
HAE311500301	Spécial panneaux solaires



MONTE-MATERIAUX "MA 415"

Monte-matériaux "MA 415". Charge maximale 150 kg, hauteur maximum 15,5 m (avec rajout de composants). Vitesse de levage 20 m/mn, puissance 0.85 kw. Treuil électrique monophasé 220 V - 50 Hz. Télécommande 24V détachable.

Existe en version *Couvreur, Maçon, ou Solaire*

HAE312313601

Référence	Désignation
HAE312313601	Spécial couvreur
HAE312313701	Spécial maçon
HAE312313601 + 312795201	Spécial solaire



BARRIÈRE DE SIGNALISATION 1M50

Barrière de signalisation, longueur 1,50 m, hauteur 1,00 m. Structure tube Ø 28 mm couleur rouge. 4 bandes blanches non réfléchissantes. Plaque de marquage 333 x 166 mm. Pieds en U pour une meilleure stabilité.

HAE350001605



GOULOTTE

Goulotte à gravats, structure polypropylène copolymère jaune. Chaîne résistance 1 000 kg / chaîne, fixation avec gachette de sécurité. Ø intérieur 505/380 mm, Ø extérieur 540 mm, longueur totale 1,1 m, longueur utile 0,85 m, largeur hors-tout 620 mm.

HAE318101001

Référence	Désignation
HAE318101001	Goulottes
HAE318102001	Tremie
HAE318103201	Support fenêtre





NETTOYEUR HAUTE PRESSION



NETTOYEUR HAUTE PRESSION EAU FROIDE HD 5.

Nettoyeur haute pression électrique eau froide - nouvelle génération fonctionnant debout ou couché - Conçu pour supporter tous types de chocs - Gamme Compact facilement transportable grâce à sa poignée frontale et son guidon télescopique - rangement rapide et sécurisé du flexible et câble - 500 l/h - flexible haute pression 10m gamme professionnelle.

Existe en 130 ou 150 bar

KAR15201380

Référence	Désignation
KAR15201380	HD 5/13 C+ - 130 bar (150 bar maxi) - 2,6 kW
KAR15201430	HD 5/15 C+ FR - 150 bar (180 bar maxi) - 2,7 kW + tête de lavage de surface



NETTOYEUR HAUTE PRESSION EAU FROIDE HD 6/15 C

Nettoyeur haute pression électrique eau froide - 150 bar (190 bar maxi) - 560 l/h - 3,1 kW - pistons céramique et flexible HP 315 bar 10m (15m sur la version CX+ avec enrouleur) - Lance inox pivotante.

Existe avec ou sans rotabuse et/ou tambour enrouleur HP.

KAR11506000

Référence	Désignation
KAR11506000	HD 6/15 C - Version standard
KAR11506210	HD 6/15 C+ - Livré avec rotabuse
KAR11506500	HD 6/15 CX+ - Avec rotabuse + enrouleur HP



NETTOYEUR HAUTE PRESSION AUTONOME EAU FROIDE HD 1050 B+

Nettoyeur haute pression autonome eau froide - moteur essence 13 CV Honda avec ralenti automatique - 230 bar - 930 l/h - idéal pour les gros travaux extérieurs - Lance inox pivotante - Nouvelle version livrée avec rotabuse et équipée d'un tambour enrouleur avec 20m de flexible haute pression.

KAR18109780



NETTOYEUR HAUTE PRESSION EAU CHAUDE HDS 5

Nettoyeur haute pression eau chaude - Conception verticale pour une grande mobilité et un transport facilité - Simplicité d'utilisation grâce à un bouton unique de commande pour la mise en route et l'eau chaude - 110 ou 150 bar - 450 l/h - 2,2 ou 2,7 kW - eau chaude 80°C maxi - livré avec rotabuse pour découpler sa puissance.

Existe en 110 ou 150 bar, avec ou sans enrouleur HP

KAR10640450

Référence	Désignation
KAR10640450	HDS 5/11 U+ - 110 bar - 2,2 kW
KAR10640460	HDS 5/11 UX+ - 110 bar - 2,2 kW + enrouleur HP
KAR10640470	HDS 5/15 U+ - 150 bar - 2,7 kW
KAR10640480	HDS 5/15 UX+ - 150 bar - 2,7 kW + enrouleur HP



NETTOYEUR HAUTE PRESSION EAU CHAUDE HDS 6 ET HDS 7

Nettoyeur haute pression eau chaude - Résultat efficace et rapide grâce à l'action combinée et simultanée de l'eau chaude, la pression et le dégraissant - Simplicité d'utilisation grâce à un bouton unique de commande pour la mise en route et l'eau chaude - mode Eco efficiency pour une réduction de la consommation de fioul, d'électricité et d'eau - eau chaude 80/155°C maxi - Lance 1050mm - flexible haute pression 10m gamme professionnelle eau chaude (15m sur version avec tambour enrouleur).

Existe en 140 ou 160 bar, avec ou sans enrouleur HP

KAR11692000

Référence	Désignation
KAR11692000	HDS 6/14 C - 140 bar - 3,6 kW - 560 l/h
KAR11692200	HDS 6/14 CX - 140 bar - 3,6 kW - 560 l/h + enrouleur HP
KAR11732160	HDS 7/16 C - 160 bar - 4,7 kW - 660 l/h
KAR11732200	HDS 7/16 CX - 160 bar - 4,7 kW - 660 l/h + enrouleur HP





GROUPES ELECTROGENES



GRUPE ELECTROGÈNE SÉRIE PX

Groupe électrogène conçu pour des applications professionnelles. Un châssis robuste avec des poignées de transport, des roues intégrées le rendent facile à utiliser dans toutes les circonstances. Panneau de commande complet comprenant de nombreuses prises et une écran digital affichant compteur horaire, fréquence et tension, Garantie 1 an.

Existe en monophasé ou triphasé, de 2,7 kW à 5,4 kW

PRAPK222SX1000

Référence	Désignation
R10301750	Groupe Electrogène PX4000 PK222SX1000. Puiss max 2,7 kW
R10301800	Groupe Electrogène PX5000 PK332SX1000. Puiss. max 3,6 kW
R10301801	Groupe Electrogène PX8000 PK452SX000. Puiss. max 5,4 kW
R10301	Groupe Electrogène PX8000 PK472TXB000. Puiss. max 4,8 kW



GRUPE ELECTROGÈNE SÉRIE E ESSENCE

L'énergie version économique. Les groupes de la série E sont destinés aux applications professionnelles, conçus à partir d'une configuration simple, ils sont économiques, robustes et fiables. ESSENCE. Garantie 1 an.

Existe en monophasé ou triphasé, de 2,6 kW à 6,6 kW

PRAPA252SH1000

Référence	Désignation
PRAPA252SH1000	E3200, Mono, Puiss max 2,6 kW
PRAPA292SH1000	E4000, Mono, Puiss max 3,1 kW
PRAPA432SH100F	E5000, Mono, Puiss max 4,6 kW
PRAPA652SH1000	E8000, Mono, Puiss max 6,4 kW
PRAPA542TH1000	E5000, Tri, Puiss max 5 kW
PRAPA702TH1000	E8000, Tri, Puiss max 6,6 kW



GRUPE ELECTROGÈNE SÉRIE E DIESEL

L'énergie version économique. Les groupes de la série E sont destinés aux applications professionnelles, conçus à partir d'une configuration simple, ils sont économiques, robustes et fiables. DIESEL. Garantie 1 an.

Existe en monophasé ou triphasé, de 3,5 kW à 5,5 kW

PRAPA322SYH000

Référence	Désignation
PRAPA322SYH000	E4500, Mono, Puiss max 3,5 kW
PRAPA482SYH000	E6500, Tri, Puiss Max 3,7 kW
PRAPA402TYH000	E4500, Tri, Puiss max 3,7 kW
PRAPA572TYH000	E6000, Tri, Puiss max 5,5 kW



GRUPE ELECTROGÈNE SÉRIE ES

L'énergie longue durée. Spécialement étudiée pour les applications intensives, la série ES assure une autonomie et une robustesse particulièrement indiquée pour la location et dans le secteur de la construction. ESSENCE. Option AVR : régulateur automatique de tension. Garantie 1 an.

Existe en monophasé ou triphasé, de 2,6 kW à 6,6 kW

PRAPE242SH1000

Référence	Désignation
PRAPE242SH1000	ES3000, Mono, Puiss max 2,6 kW
PRAPE242SH100K	ES3000 AVR, Mono, Puiss max 2,6 kW
PRAPE292SH1000	ES4000, Mono, Puiss max 3.1 kW
PRAPE292SH100A	ES4000 AVR, Mono, Puiss max 3.1 kW
PRAPE402SH1007	ES5000, Mono, Puiss max 4.6 kW
PRAPE402SH100M	ES5000, Mono, Puiss Max 4,6 kW
PRAPE612SH1000	ES8000, Mono, Puiss max 6.4 kW
PRAPE612SH1009	ES8000, Tri, Puiss Max 5 kW
PRAPE532TH1000	ES5000, Tri, Puiss max 5.0 kW
PRAPE532TH100B	ES5000 AVR, Tri, Puiss max 5.0 kW
PRAPE652TH1000	ES8000, Tri, Puiss max 6,6 kW
PRAPE652TH100E	ES8000 AVR, Tri, Puiss max 6,6 kW





ESCABEAUX



ESCABEAU ALUMINIUM MT

Escabeau aluminium - Tablette porte-outils super pro et crochet porte-seau - Articulations en fonte d'aluminium - Marches aluminium barreaudées, de 8 cm de large, munis d'embouts de marches - Plate-forme en fonte d'aluminium - Patins antidérapants fixés aux pieds par vissage - Label NF et label GS - Norme européenne EN 131

Existe de 3 à 8 marches

CEN308203

Référence	Désignation
CEN308203	3 marches / Ht plate-forme 0m60
CEN308204	4 marches / Ht plate-forme 0m80
CEN308205	5 marches / Ht plate-forme 1m01
CEN308206	6 marches / Ht plate-forme 1m22
CEN308207	7 marches / Ht plate-forme 1m43
CEN308208	8 marches / Ht plate-forme 1m64



ESCABEAU ALUMINIUM LAQUE MP

Escabeau en aluminium laqué - L'assemblage marches/montants anti-rotation en moulage d'aluminium sous pression (breveté) - Très grande tablette rotative et double position pour un encombrement plié maîtrisé (breveté) - Articulations renforcées en moulage d'aluminium (modèle déposé) - Marches antidérapantes, 85 mm de large - Grande plate-forme en fonte d'aluminium, 300 x 290 x 250 mm - Aluminium laqué, ne salit pas les mains - Garde-corps sécurisé, hauteur 650 mm - Larges patins chaussants et antidérapants - Label NF et label GS - Norme européenne EN 131.

Existe de 3 à 8 marches

CEN438203

Référence	Désignation
CEN438203	3 marches / Ht plate-forme 0m66
CEN438204	4 marches / Ht plate-forme 0m88
CEN438205	5 marches / Ht plate-forme 1m10
CEN438206	6 marches / Ht plate-forme 1m32
CEN438207	7 marches / Ht plate-forme 1m54
CEN438208	8 marches / Ht plate-forme 1m76



ESCABEAU ALUMINIUM A MARCHES CAILLEBOTIS MISTER T

Escabeau aluminium à marches caillebotis. Accès confortable grâce aux marches caillebotis grande largeur. Tablette outillage grande capacité. Tablette peinture rabattable (capable de recevoir un fût de 15 litres). Adapté au passage des WC, hauteur 510 mm. Stabilité optimale. Mise en place facile et rangement rapide. Norme NF EN 131. Charge maxi d'utilisation 150 kg.

Existe de 3 à 6 marches

CEN449203

Référence	Désignation
CEN449203	3 marches / Ht plate-forme 0m66
CEN449204	4 marches / Ht plate-forme 0m88
CEN449205	5 marches / Ht plate-forme 1m10
CEN449206	6 marches / Ht plate-forme 1m32



MARCHEPIED DOUBLE ACCES PP

Marchepied double accès tout aluminium. Equipés de 2 sangles de sécurité. Larges marches, 8 cm, striées pour un meilleur appui. Autostable en position fermée. Profils surdimensionnés. Stable et très robuste.

Existe en 2x3 et 2x4 marches

CEN450603

Référence	Désignation
CEN450603	2x3 marches / Ht plate-forme 0m69
CEN450604	2x4 marches / Ht plate-forme 0m92



ESCABEAU ALUMINIUM MO

Escabeau aluminium. Tablette porte-outils très pratique. Articulations robustes en fonderie d'aluminium. Marches antidérapantes 85 mm de large. Grande et solide plate-forme en aluminium. Patins antidérapants fixés aux pieds par vissage. Label NF et GS. Norme européenne EN 131.

Existe de 3 à 8 marches

CEN428203

Référence	Désignation
CEN428203	3 marches / Ht plate-forme 0m66
CEN428204	4 marches / Ht plate-forme 0m88
CEN428205	5 marches / Ht plate-forme 1m10
CEN428206	6 marches / Ht plate-forme 1m32
CEN428207	7 marches / Ht plate-forme 1m54
CEN428208	8 marches / Ht plate-forme 1m76





EHELLES

centaure®

EHELLE SIMPLE ALUMINIUM S

Echelle simple aluminium. Label NF et label GS, norme européenne EN 131.

Existe en 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 17, 20 et 24 barreaux

CEN410106

Référence	Désignation
CEN410106	6 barreaux / Longueur 1m85
CEN410107	7 barreaux / Longueur 2m10
CEN410108	8 barreaux / Longueur 2m40
CEN410110	10 barreaux / Longueur 2m95
CEN410112	12 barreaux / Longueur 3m50
CEN410114	14 barreaux / Longueur 4m05
CEN410116	16 barreaux / Longueur 4m65
CEN410117	17 barreaux / Longueur 4m90
CEN410120	20 barreaux / Longueur 5m75
CEN410124	24 barreaux / Longueur 6m90



EHELLE COULISSANTE 2 PLANS C2

Echelle coulissante 2 plans aluminium pour travaux de grande hauteur. Glissement optimisé grâce aux patins polyamide intégrés dans les glissières en aluminium. Parachute en acier double bras, résistance testée à 400 kg. Patins articulés avec semelles fortement crantées. Barreaux inclinés (=pied à plat). Déploiement aisé en appui mural grâce aux 2 roues sur le plan supérieur. Label NF et label GS. Norme européenne EN 131.

Existe en 2x10, 2x12, 2x14, 2x16, 2x18, 2x20, 2x21 et 2x23 barreaux

CEN414410

Référence	Désignation
CEN414410	2x10 barreaux / Lg déployée 4m95
CEN414412	2x12 barreaux / Lg déployée 6m05
CEN414414	2x14 barreaux / Lg déployée 6m90
CEN414416	2x16 barreaux / Lg déployée 8m
CEN414418	2x18 barreaux / Lg déployée 9m15
CEN414420	2x20 barreaux / Lg déployée 10m
CEN414421	2x21 barreaux / Lg déployée 10m80
CEN414423	2x23 barreaux / Lg déployée 11m95



EHELLE TELESCOPIQUE BAMBOO

Echelle télescopique. Jusqu'à 4,70 m de hauteur d'accès maxi. Super compacte pour transport et rangement aisé. Poignée ergonomique de transport. Patins antidérapants. Montants en aluminium anodisé. Echelons aluminium antidérapants. Norme européenne EN 131.

Existe en 11 et 13 barreaux

CEN450111

Référence	Désignation
CEN450111	11 échelons / Longueur 3m20
CEN450113	13 échelons / Longueur 3m80



EHELLE TRANSFORMABLE 2 PLANS T2

Echelle transformable 2 plans en aluminium. 3 positions = échelle d'appui, échelle autostable, fonction rattrapage de niveau (terrain en pente, escaliers). Articulation SUPER-PRO en aluminium moulé haute résistance : ouverture facile à enclenchement automatique. Large base évasée selon un galbe continu et régulier = stabilité optimale sur tous les sols, même irréguliers.

Label NF, Norme européenne EN 131.

Existe en 2x6, 2x7, 2x8, 2x9, 2x10, 2x12, 2x14 et 2x16 barreaux

CEN410206

Référence	Désignation
CEN410206	2x6 barreaux / Lg déployée 3m05
CEN410207	2x7 barreaux / Lg déployée 3m60
CEN410208	2x8 barreaux / Lg déployée 4m15
CEN410209	2x9 barreaux / Lg déployée 4m45
CEN410210	2x10 barreaux / Lg déployée 5m
CEN410212	2x12 barreaux / Lg déployée 6m15
CEN410214	2x14 barreaux / Lg déployée 7m25
CEN410216	2x16 barreaux / Lg déployée 8m10





PLATE-FORME DE TRAVAIL INDIVIDUELLE ROULANTE PL

Plate-forme de travail individuelle roulante. Ouverture et fermeture type escabeau. Garde-corps pliable et stockage compact. Base évasée pour une excellente stabilité sans ajout d'étrépage. 2 tablettes de série (porte seau et porte-outils). Roues pour déplacement aisé. Marches aluminium (80 mm), fixées par triple sertissage et tulpage. Grande plate-forme 40 x 50 cm, entourée de plinthes en aluminium 10 cm. Conforme PIR / PIRL NF P 93-353 (Décret 2004-924). Label NF.

Existe de 2 à 7 marches

CEN413902

Référence	Désignation
CEN413902	2 marches / Ht plate-forme 0m50
CEN413903	3 marches / Ht plate-forme 0m70
CEN413904	4 marches / Ht plate-forme 0m95
CEN413905	5 marches / Ht plate-forme 1m20
CEN413906	6 marches / Ht plate-forme 1m45
CEN413907	7 marches / Ht plate-forme 1m70



PLATE-FORME DE TRAVAIL INDIVIDUELLE ROULANTE TELESCOPIQUE PLSCOP

Plate-forme de travail individuelle roulante télescopique. Ouverture et fermeture type escabeau. Munie d'étrépages réglables au millimètre en un seul geste. Garde-corps pliable. Fonction rattrapage de niveau (utilisation en escalier). Grande plate-forme 40 x 50 cm. Conforme PIR / PIRL NF P 93-352 (Décret 2004-924). Label NF.

Existe en 3 à 5, 4 à 7 et 6 à 9 marches

CEN413923

Référence	Désignation
CEN413923	3 à 5 marches / Ht plate-forme max 1m31
CEN413924	4 à 7 marches / Ht plate-forme max 1m83
CEN413926	6 à 9 marches / Ht plate-forme max 2m30





ECHAFAUDAGES ROULANTS / ECHELLES À CRINOLINES



ECHAFAUDAGE ROULANT ALUMINIUM STI

Echafaudage en aluminium roulant, travaux d'intérieur, STi. Longueur plancher 1m50, ALU/BOIS à plinthes intégrées, 1 trappe - sécurité anti-soulèvement, surface utile 1m34 x 0m55. MONTAGE EN SECURITE = les diagonales servent de perche. Passage des portes en hauteur et en largeur (porte 2m04 x 0m73). Installation en dénivelés intégrée. Roues réglables sur 15 cm par pas de 5 cm, diamètre 125 mm. Etayages 2 positions. Décret 2004-924. Norme EN 1004.

Existe en hauteur de plancher 1m80, 2m80, 3m80 et 4m80

CEN414802

Référence	Désignation
CEN414802	STi 2 /Ht plancher 1m80
CEN414803	STi 3 /Ht plancher 2m80
CEN414804	STi 4 /Ht plancher 3m80
CEN414805	STi 5 /Ht plancher 4m80



ECHAFAUDAGE ROULANT ALUMINIUM ST

Echafaudage en aluminium roulant, polyvalent, ST. Longueur plancher 2m00, ALU/BOIS à plinthes intégrées, 1 trappe - sécurité anti-soulèvement, surface utile 1m84 x 0m55. MONTAGE EN SECURITE = les diagonales servent de perche. Fixations des lisses par crochet. Passage des portes en hauteur et en largeur (porte 2m04 x 0m83). Installation en dénivelés intégrée. Roues réglables sur 15 cm par pas de 5 cm, diamètre 200 mm. Etayages 2 positions. Décret 2004-924. Norme EN 1004.

Existe en hauteur de plancher 1m90, 2m90, 3m90, 4m90, 5m90, 6m90 et 7m90

CEN414812

Référence	Désignation
CEN414812	ST 2 /Ht plancher 1m90
CEN414813	ST 3 /Ht plancher 2m90
CEN414814	ST 4 /Ht plancher 3m90
CEN414815	ST 5 /Ht plancher 4m90
CEN414816	ST 6 /Ht plancher 5m90
CEN414817	ST 7 /Ht plancher 6m90
CEN414818	ST 8 /Ht plancher 7m90



ECHAFAUDAGE ROULANT ALUMINIUM STL

Echafaudage en aluminium roulant, polyvalent long plancher, STL. Longueur plancher 2m50, ALU/BOIS à plinthes intégrées, 1 trappe - sécurité anti-soulèvement, surface utile 2m34 x 0m55. MONTAGE EN SECURITE = les diagonales servent de perche. Passage des portes en hauteur et en largeur (porte 2m04 x 0m83). Installation en dénivelés intégrée. Roues réglables sur 15 cm par pas de 5 cm, diamètre 200 mm. Etayages 2 positions. Décret 2004-924. Norme EN 1004.

Existe en hauteur de plancher 1m90, 2m90, 3m90, 4m90, 5m90, 6m90 et 7m90

CEN414822

Référence	Désignation
CEN414822	STL 2 /Ht plancher 1m90
CEN414823	STL 3 /Ht plancher 2m90
CEN414824	STL 4 /Ht plancher 3m90
CEN414825	STL 5 /Ht plancher 4m90
CEN414826	STL 6 /Ht plancher 5m90
CEN414827	STL 7 /Ht plancher 6m90
CEN414828	STL 8 /Ht plancher 7m90



KIT ECHELLES A CRINOLINES ALUMINIUM

Kit échelles à crinolines. Réalisée entièrement en aluminium, l'échelle à crinoline est mise en place plus facilement grâce à la grande légèreté de ses éléments. Conforme aux normes en vigueur NF EN 85-016 (sur bâtiments) et NF EN ISO 14122-4 (sur machines). Livrée avec notice de pose détaillée.

Existe en différente hauteur à franchir

CEN255801

Référence	Désignation	Référence	Désignation
CEN255801	Ht à franchir 0 à 1820 mm	CEN255813	Ht à franchir 4621 à 4900 mm
CEN255804	Ht à franchir 1821 à 2660 mm	CEN255816	Ht à franchir 4901 à 5740 mm
CEN255805	Ht à franchir 2661 à 2999 mm	CEN255819	Ht à franchir 5741 à 6640 mm
CEN255806	Ht à franchir 3000 mm	CEN255820	Ht à franchir 6641 à 6860 mm
CEN255808	Ht à franchir 3001 à 3780 mm	CEN255822	Ht à franchir 6861 à 7700 mm
CEN255809	Ht à franchir 3781 à 4000 mm	CEN255823	Ht à franchir 7701 à 8000 mm
CEN255811	Ht à franchir 4001 à 4620 mm		





ELINGUES RONDES



ELINGUE RONDE ENTRÉE DE GAMME TYPE SPECTRA

Elingue ronde économique bénéficiant de la technologie Spanset.

SPASPECTRAORS0100001M

Référence	Désignation
SPASPECTRAORS0100001M	1M / Violet / 1T
SPASPECTRAORS0100002M	2M / Violet / 1T
SPASPECTRAORS0100003M	3M / Violet / 1T
SPASPECTRAORS0100004M	4M / Violet / 1T
SPASPECTRAORS0200001M	1M / Vert / 2T
SPASPECTRAORS0200002M	2M / Vert / 2T
SPASPECTRAORS0200003M	3M / Vert / 2T
SPASPECTRAORS0200004M	4M / Vert / 2T
SPASPECTRAORS0300001M	1M / Jaune / 3T
SPASPECTRAORS0300002M	2M / Jaune / 3T
SPASPECTRAORS0300003M	3M / Jaune / 3T
SPASPECTRAORS0300004M	4M / Jaune / 3T
SPASPECTRAORS0400001M	1M / Gris / 4T
SPASPECTRAORS0400002M	2M / Gris / 4T
SPASPECTRAORS0400003M	3M / Gris / 4T
SPASPECTRAORS0400004M	4M / Gris / 4T



ELINGUE RONDE MILIEU DE GAMME TYPE TWINTEX

Elingue ronde double gaine, avec compartiments tous les 40mm.

SPAT100001M

Référence	Désignation
SPAT100001M	1M / Violet / 1T
SPAT100002M	2M / Violet / 1T
SPAT100003M	3M / Violet / 1T
SPAT100004M	4M / Violet / 1T
SPAT200001M	1M / Vert / 2T
SPAT200002M	2M / Vert / 2T
SPAT200003M	3M / Vert / 2T
SPAT200004M	4M / Vert / 2T
SPAT300001M	1M / Jaune / 3T
SPAT300002M	2M / Jaune / 3T
SPAT300003M	3M / Jaune / 3T
SPAT300004M	4M / Jaune / 3T
SPAT400001M	1M / Gris / 4T
SPAT400002M	2M / Gris / 4T
SPAT400003M	3M / Gris / 4T
SPAT400004M	4M / Gris / 4T



ELINGUE RONDE HAUT DE GAMME TYPE SUPRAPLUS

Elingue ronde monofilament, résistance à l'abrasion grâce à ses nervures.

SPASUPRA100001M

Référence	Désignation
SPASUPRA100001M	1M / Violet / 1T
SPASUPRA100002M	2M / Violet / 1T
SPASUPRA100003M	3M / Violet / 1T
SPASUPRA100004M	4M / Violet / 1T
SPASUPRA200001M	1M / Vert / 2T
SPASUPRA200002M	2M / Vert / 2T
SPASUPRA200003M	3M / Vert / 2T
SPASUPRA200004M	4M / Vert / 2T
SPASUPRA300001M	1M / Jaune / 3T
SPASUPRA300002M	2M / Jaune / 3T
SPASUPRA300003M	3M / Jaune / 3T
SPASUPRA300004M	4M / Jaune / 3T
SPASUPRA400001M	1M / Gris / 4T
SPASUPRA400002M	2M / Gris / 4T
SPASUPRA400003M	3M / Gris / 4T
SPASUPRA400004M	4M / Gris / 4T





PALAN MANUEL À CHAÎNE TRALIFT

Capacité de 250 Kg à 20 tonnes. Hauteur de levée standard 3 mètres. Engrenage à haut rendement. Dispositif de freinage sécurisé. Chaîne et crochet haute résistance. Crochet rotatif 360° - Limiteur de charge en option.

TRC22223961

PALAN MANUEL À LEVIER BRAVO 3 T

Capacité 3 tonnes. Hauteur de levée standard 1,5 mètres. Compact et faible poids. Fabrication robuste en acier allié. Crochet à rotation libre 360°. Frein automatique à double cliquet. Position neutre impossible en charge. Limiteur de charge en option.

TRC19921961

TREUIL TIRFOR T500

Équipé de son câble longueur 20m équipé d'un crochet à œil auto-bloquant - Monté sur touret. Capacité 3200 kg.

TRC05851961

PALAN ÉLECTRIQUE À CHAÎNE TRALIFT TS

Palan électrique TS capacité 1T - 2 brins - vitesse de levage 4 m/minutes équipé d'un crochet de levage - Hauteur de levée 3 mètres. Moteur à haut rendement développé pour les sollicitations intensives, chaîne cinématique haute résistance Tension d'alimentation 2300/400V - Tri 50 HZ. 5 niveaux de protection, double limiteur de couple, fins de courses, frein de sécurité automatique

TRC226449

PALAN ÉLECTRIQUE À CÂBLE MINIFOR

Palan électrique à câble course illimitée portable. Alimentation 230V - Monophasé 50Hz - 0,37Kw - Vitesse 7,5m / min. Commande par boîte à boutons 2,5m. Moteur frein, fins de course haut & bas, prise CE Crochet de suspension orientable. Kit de mouflage et câble diam 6,5 mm en option.

TRC04484961

PALONNIER POUR BIG-BAG XBAG

Gamme de palonniers fixes en croix munis de 4 portées permettant le levage de conteneurs souples de type big-bag à 4 sangles de préhension / points de levage positionnées en angle ou en diagonale.

TRC05463800

CHARIOT PORTE PALAN CORSO DÉPLACEMENT PAR POUSSÉE

Chariot mobile d'accrochage pour palan 1 Tonne TRACTEL : Galets acier montés sur roulement à billes lubrifiés à vie. Montage et réglage sur fer simple et rigide. Butoirs en acier plié assurant une sécurité anti-déraillement.

TRC02331961





PINCE D'ACCROCHAGE CORSO LT

Conçue pour l'accrochage en point fixe d'un palan ou d'un treuil en position supérieur sur une poutrelle de profil en I - Pour utilisation horizontale et verticale.

TRC00702961



CROCHET À PRISE AUTOMATIQUE AH

Crochet à dépose automatique pour charges diverses et éventuellement à prise automatique sans guidage de l'opérateur avec une mise en place à vue.

Référence	Désignation
TRC18527800	Capacité 2T ouverture de 38 mm
TRC18528800	Capacité 5T ouverture de 47,5 mm
TRC18529800	Capacité 10T ouverture de 55 mm

TRC18527800



PINCE À TÔLE MULTIPOSITION KS

Pince pour levage et basculement de tôles, profilés, ensembles mécano-soudés, charpentes métalliques.

TRC05023800



PINCE POUR LEVAGE DE CHARGE À FACES PARALLÈLES PB

Pince pour levage sans marquage de produits à faces parallèles en matériaux divers tels que bois, béton, acier, plastique, pierre....

TRC05048800



CROCHET À BUSES ET REGARDS RB - UTILISATION PAR 3

Crochets pour levage, axe vertical, de buses circulaires ou rectangulaires bétons. Crochets dotés de surfaces crantées garantissant une bonne tenue de la charge en cas de chocs. Leur utilisation ne nécessite aucun réglage ni ajustement et leur mise en place est facilitée par une poignée ergonomique.

TRC05406800



DYNAFOR LLX1

Capacité 3T. Dynamomètre électronique de traction IP65 - En option: Liaison radio (portée 40m) permanente entre le capteur et l'afficheur. Précision 0,2% . Autonomie de 450h. Plage d'utilisation -20° à +40°C.

TRC21027961



CRIC HYDRAULIQUE HYDROFOR

Capacité 5T, course au niveau de la patte de levage de 25 à 230 mm, course au niveau de la tête de levage 360 à 565 mm. position verticale ou horizontale. Construction robuste. Limiteur de pression pour éviter toute surcharge. Contrôle et souplesse de descente de la charge.

TRC243269





ENROULEUR TUYAU D'AIR

20 m de tuyau pneumatique, diamètre 6/12mm avec renfort toilé résistant à 12 bars de pression et inaltérable aux hydrocarbures. Il ne dispose pas d'un passage d'air axial, de ce fait il est nécessaire de dérouler le tuyau avant de la mettre en service. Diamètre tambour 290mm. L'appareil se fixe facilement au mur. Support tubulaire en acier galvanisé et tambour moulé en matière plastique très résistante

existe avec raccord baïonnette compatible avec les compresseurs et accessoires italiens

BRE1127021

Référence	Désignation
BRE1127021	Coupleur rapides à clapet automatique
BRE1127101	Raccord baïonnette compatible avec les compresseurs et accessoires italiens

COFFRET DE CHANTIER PPC 16A

Coffret de chantier PCC 16A/230V, puissance 3680W. Protection : 1 interrupteur différentiel 30mA-25A-230V~, 2 disjoncteurs divisionnaires 16A/230V~. Distribution : 4 prises 2P+T 16A/230V~. Alimentation : fiche 2P+T 16A/230V~.

Existe avec ou sans dispositif d'arrêt d'urgence.

BRE1154881

Référence	Désignation
BRE1154881	+ 1 dispositif d'arrêt d'urgence et 2 prises P17
BRE1154871	sans dispositif d'arrêt d'urgence et sans prises P17

COFFRET DE CHANTIER 32A

Coffret de chantier GCC 32A-230/415V~, puissance 22 KVA, Protection : 1 interrupteur différentiel 30mA-40A-230/415V~, 1 disjoncteur divisionnaire 32A/415V~, 1 disjoncteur divisionnaire 16A/415V~, 1 disjoncteur divisionnaire 16A/230V~, Distribution : 1 prise 3P+N+T 32A/415V~, 2 prises 3P+N+T 16A/415V~, 4 prises 2P+T 16A/230V~. Alimentation : fiche 3P+N+T 32A/415V~.

Existe avec ou sans dispositif d'arrêt d'urgence.

BRE1154951

Référence	Désignation
BRE1154951	+ 1 dispositif d'arrêt d'urgence
BRE1154941	sans dispositif d'arrêt d'urgence

COFFRET DE CHANTIER TÉTRAPOLAIRE GCC 2T5MM/16 IP44

Coffret de chantier GCC 16A-230/415V~, puissance 11 KVA, Protection : 1 interrupteur différentiel 30mA-40A-230/415V~, 1 disjoncteur divisionnaire 16A/415V~, 2 disjoncteurs divisionnaires 16A/230V~, Distribution : 2 prises 3P+N+T 16A/415V~, 1 prise P17 2P+T 16A/230V~, 4 prises 2P+T 16A/230V~. Alimentation : fiche 3P+N+T 16A/415V~.

BRE1154931

BALADEUSE CAOUTCHOUC IP54 100W 5M

Baladeuse avec poignée moulée en caoutchouc dur de qualité pour utilisations de longue durée. Forme hexagonale empêchant l'appareil de rouler lorsqu'il est posé. Grille de protection métallique galvanisée, résistante aux chocs, verrine de protection avec déflecteur anti-éblouissement (source non fournie).

BRE1176920

BATON FLUO 18W

IP54, 5M de câble H07RN-F 2X1,0, source lumineuse incluse, facilement remplaçable, crochet métallique solide rotatif, ballast électronique pour une lumière sans scintillement et une faible température.

BRE1177270

TORCHE RECHARGEABLE AHL 361 À 36+1 LED

large surface d'éclairage grâce à 36 LED très claires et une lentille optique performante, complétée par une power LED frontale, accu NiMH intégré, fournie avec 1 chargeur 12V pour allume-cigare, chargeur : 100-240V~AC, 50-60 Hz. Après rechargement complet jusqu'à 4h d'éclairage avec les 36 LED, jusqu'à 12h avec la power LED frontale. crochet orientable à 360° repliable.

BRE1175390





ENROULEURS



ENROULEUR STANDARD PRO

IP44, 4 prises 2P+T 16A/230V~, à clapets, poignée de transport ergonomique avec guide câble, bouton tournant avec logostar, puissance maxi câble déroulé : 3500W, câble non déroulé : 1000W, disjoncteur thermique.

Existe en différentes longueurs et sections de câble

BRE1206921

Référence	Désignation
BRE1206921	25m H07RN-F 3G1,5, ø tambour 290 mm
BRE1206931	40m H07RN-F 3G1,5, ø tambour 290 mm
BRE1206941	25m H07RN-F 3G2,5, ø tambour 290 mm
BRE1233121	40m H07RN-F 3G2,5, ø tambour 320 mm



ENROULEUR STANDARD BT PRO

IP44, 4 prises 2P+T 16A/230V~ à clapets, poignée de transport ergonomique avec guide-câble, bouton tournant avec logostar, bloc prises monté en bout de câble pour tous travaux d'accès difficile (échelles, échafaudage), puissance maxi câble déroulé 3500W, câble non déroulé 1000W, disjoncteur thermique.

Existe en différentes sections de câble

BRE1202441

Référence	Désignation
BRE1202441	40m H07RN-F 3G1,5, ø tambour 290 mm
BRE1233221	40m H07RN-F 3G2,5, ø tambour 320 mm



ENROULEUR BABY PRO 10M H07RN-F 3G1,5

10m H07RN-F3G1,5, IP44, 4 prises 2P+T 16A/230V~, à clapets, poignée de transport ergonomique, bouton tournant avec logostar, puissance maxi câble déroulé : 3500W, câble non déroulé : 1000W, disjoncteur thermique, diamètre tambour 180 mm.

BRE1079281



ENROULEUR STANDARD BT- RB PRO 40M H07RN-F3G1,5

40m H07RN-F 3G1,5, IP44, 4 prises 2P+T 16A/230V~ à clapets, poignée de transport ergonomique avec guide-câble, bouton tournant avec logostar, bloc prises monté en bout de câble pour tous travaux d'accès difficile (échelles, échafaudage), contact tournant : le tambour tourne les prises ne bougent pas, puissance maxi câble déroulé 3300W, câble non déroulé 1000W, disjoncteur thermique.

BRE1202461



ENROULEUR GARANT SP

IP44, 4 prises 2P+T 16A/230V~ à clapets, , puissance maxi câble déroulé 3500W, câble non déroulé 1000W, disjoncteur thermique, guide-câble, enrouleur robuste construit conformément à la réglementation en vigueur dans le bâtiment, les travaux publics, les usines et autres chantiers professionnels.

Existe en 3G2,5 et 3G1,5

BRE1136931

Référence	Désignation
BRE1136931	câble H07RN-F 3G1,5, tambour ø 290 mm
BRE1136951	câble H07RN-F 3G2,5, tambour ø 320 mm





PROJECTEURS



PROJECTEUR 400W

IP54, projecteur halogène 400W , grille de protection chromée, amovible, vitre en verre de sécurité pré-contraint, orientable dans son support tubulaire , fourni avec 1 lampe halogène à économie d'énergie 400W.

BRE1171391



PROJECTEUR LED PORTABLE

IP44, idéal pour une utilisation intérieure et extérieure, 27 power LED de 0,5W , consommation d'énergie réduite d'env. 80% par rapport à un éclairage traditionnel, poignée de transport ergonomique en matière plastique moulée, orientable avec blocage dans la position choisie, support tubulaire en acier, vitre de protection en plastique résistant aux chocs.

BRE1173320



PROJECTEUR HALOGÈNE H 1000

Pour une utilisation permanente sur chantier ou à l'extérieur, projecteur pivotant sans cran, peut être bloqué dans toutes les positions, grille de protection chromée, vitre en verre sécurit, fourni avec source lumineuse.

BRE1171150



PROJECTEUR 400W SUR PIED ST 200SG

IP44, pied télescopique réglable de 0,7m à 2m grâce à ses éléments coulissants munis de vis de blocage, pied en tube acier peint et cuit au four, grille de protection, fourni avec 1 ampoule halogène à économie d'énergie.

BRE1170621



PROJECTEUR DUO LAMP 400W

IP44, pied télescopique en tube acier, peinture thermolaquée, extension de 1,15m à 3m , fourni avec 2 ampoules halogènes à économie d'énergie.

BRE1177821



PROJECTEUR POWER JET LIGHT

Pour une utilisation intérieure et extérieure, ballast électronique , prises 2P+T 16A/230V~, protégées contre les projections d'eau grâce aux clapets automatiques, couvercle de la lampe en polycarbonate , anse de maintien rabattable et réglable pour poser ou fixer la lampe sur un trépied, câble de raccordement en néoprène muni d'une fiche avec protection enfants, fournie avec source lumineuse.

disponible avec 3 prises et 4 ampoules 36W

BRE1172721

Référence	Désignation
BRE1172721	2 prises, source lumineuse de 55W, interrupteur marche-arrêt pour la lampe
BRE1172741	3 prises, source lumineuse de 36W



PROJECTEUR LED PORTABLE CHIP

5m de câble H05RN-F 3G1, 0, IP65, idéal pour une utilisation intérieure et extérieure, étanche à la poussière et protection contre les jets d'eau, angle d'éclairage de 120°, inoxydable, durée de vie des LED jusqu'à 30 000h, support tubulaire en acier galvanisé très stable avec poignée de transport ergonomique en plastique moulé, orientable avec blocage dans la position choisie, vitre en verre sécurit.

Existe en 30 et 50W

BRE1171600122

Référence	Désignation
BRE1171600122	30W
BRE1171600123	50W





TORCHE ET BALADEUSE



LAMPE TORCHE SUR BATTERIE

Lampe à porter, sur batterie 6 volts, portée d'éclairage : environ 500m, ampoule halogène 5,2V - 0,85A, sangle de transport, tête orientable, batterie non rechargeable 4R25-2, IP44.

CEBFLH6V



LAMPE TORCHE A LED ATEX

Lampe torche à 1 LED de 1W - ATEX, interrupteur marche-arrêt, ATEX certificat EX ia II CT4, IP66, pour utilisation en zone dangereuse et/ou explosive, fonctionne avec 4 piles AA Energizer E91 ou Duracell MM 1500 non fournies.

CEBLTATEX



LAMPE FRONTALE A LED

Lampe frontale à LED, interrupteur à plusieurs positions : 4 led - 10 led - 2 led rouges, orientable, légère, résistant à la pluie, encombrement réduit, idéal pour accès difficile, fonctionne avec 3 piles AAA non fournies.

CEBLF10



BALADEUSE 26 LED SUR BATTERIE

Baladeuse 26 LED sur batterie, interrupteur 2 positions : 450 à 1100 lumen, témoin de charge, livrée avec chargeur de secteur, crochet de fixation, 500 cycles de chargement, très longue durée de vie des leds, structure anti-choc, IP64.

CEBBB26L



BALADEUSE ATEX 250V

Baladeuse antidéflagrante 60W, norme ATEX, 10m de câble H07RNF, IP65, déflecteur anti-éblouissement, verrière transparente, crochet de suspension, grille de protection, livré sans fiche et sans ampoule.

Existe en version 250V - 24V nous consulter.

CEB310EX

Référence	Désignation
CEB310EX	250V (Exide II CT4) - 3G1,5
CEB310EX24	24V (Exide II CT3) - 2x1,5





OUTILS DE COFFRAGE



CHEVILLE TIGE CARRÉE

Chevillette carrée, section tige 10mm. Valet forgé, pointe trempée. Section carrée évitant à la tige de tourner.

Existe en différentes longueurs

REV025209

Référence	Désignation
REV025209	L250 mm
REV025219	L300 mm



GRATTOIR DE COFFRAGE LAME SOUDÉE

Grattoir de coffrage lame soudée, avec manche bois certifié PEFC ou sans manche.

Existe en différentes longueurs avec ou sans manche

REV072631

Référence	Désignation
REV072631	250 mm sans manche
REV072632	250 mm avec manche bois 1100 mm
REV072641	300 mm sans manche
REV072642	300 mm avec manche bois 1100 mm
REV072651	500 mm sans manche
REV072652	500 mm avec manche bois 1100 mm



PINCE À DÉCOFFRER OCTOGONALE

Pince à décoffrer. Tige octogonale pour une meilleure résistance.

Existe en différentes longueurs

REV017030

Référence	Désignation
REV017030	L600 x section 18 mm
REV017050	L800 x section 20 mm
REV017060	L1000 x section 22 mm
REV017070	L1200 x section 22 mm



SERRE-JOINTS DE MAÇON

Serre-joint de maçon - Saillie 135. Valet forgé, canne monobloc, section de la tige 30x8mm.

Existe en différentes dimensions

REV065100

Référence	Désignation
REV065100	L 600 X serrage 400 mm
REV065110	L 800 X serrage 600 mm
REV065120	L 1000 X serrage 800 mm



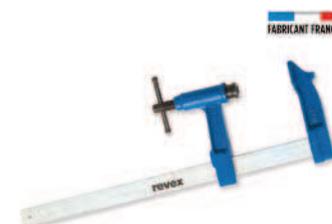
SERRE-JOINTS À POMPE

Serre-joint à pompe - saillie 100 - section 30x8mm - Outil de serrage puissant - Frein à vis de pression concave, réglable avec une clé 6 pans de 0,3 cm - Tige zinguée et crantée - Garniture en fonte GS - Vis unie à filets trapézoïdaux obtenus par roulage (30% plus résistant) - Pompe usinée en acier bruni - Patin emmanché sur tige par presse hydraulique.

Existe en différentes dimensions

REV603030

Référence	Désignation
REV603030	Serrage maxi : 400mm
REV603040	Serrage maxi : 600mm
REV603050	Serrage maxi : 800mm





BROCHE DE MAÇON RÉAFFÛTABLE

Broche de maçon, tige octogonale 16mm, réaffutable sur pointe. Acier au chrome manganèse sillicium.

Existe en différentes longueurs

REV013320

Référence	Désignation
REV013320	L300 mm
REV013520	L300 mm + Pare-coups
REV013330	L350 mm
REV013540	L350 mm + Pare-coups
REV013360	L600 mm (tige de 20mm)



CISEAU À BRIQUE

Ciseau à brique longueur 230 mm. Acier au chrome manganèse sillicium.

Existe en différentes largeurs de taillants

REV014230

Référence	Désignation
REV014230	Taillant 60mm
REV014210	Taillant 70mm
REV014270	Taillant 70mm + Pare-coups
REV014240	Taillant 80mm



CISEAU DE MAÇON OCTOGONAL RÉAFFÛTABLE

Ciseau de maçon, tige octogonale 16mm, réaffutable sur taillant, taillant 20 mm. Acier au chrome manganèse sillicium.

Existe en différentes longueurs

REV014020

Référence	Désignation
REV014020	L300 mm
REV014520	L300 mm + Pare-coups
REV014030	L350 mm
REV014530	L350 mm + Pare-coups



MARTEAU DE COFFREUR

Marteau coffreur 700g, œil ovale, Manche bois norme pefc ou tri matière incassable garanti 10 ans L370mm. Existe avec aimant porte clou pour pointer d'une main sans tenir le clou.

Existe en manche tri-matière ou bois, tête aimantée ou non

REV010517

Référence	Désignation
REV010517	Manche tri-matière
REV010512	Manche bois
REV010511	Sans manche
REV010527	Aimanté / Manche tri-matière
REV010522	Aimanté / Manche bois
REV010521	Aimanté / Sans manche



MASSE COUPLE

Masse couple 4 kg manche tri-matière. Acier forgé. Manche bois norme pefc ou trimatière incassable garanti 10 ans L900 mm.

Existe en manche tri-matière ou bois

REV015927

Référence	Désignation
REV015927	4 kg - Manche tri-matière
REV015922	4 kg - Manche bois
REV015921	4 kg - Sans manche
REV015937	5 kg - Manche tri-matière
REV015932	5 kg - Manche bois
REV015931	5 kg - Sans manche



MASSETTES À PANS COUPÉS 1,25 KG

Massette pans coupés 1,25kg Manche bois norme pefc (L280mm) ou trimatière (L295mm). Acier forgé. Pans coupés pour limiter les projections d'éclats.

Existe en manche tri-matière ou bois

REV016417

Référence	Désignation
REV016417	Manche tri-matière
REV016412	Manche bois
REV016411	Sans manche



MARTELETTE À PIC ET PANNE

Martelette pic et panne 750g manche BOIS certifié PEFC ou tri matière incassable 10ans . Acier carbone forgé.

Oeil ovale. Manche tri matière incassable garantie 10 ans.

Existe en manche tri-matière ou bois

REV011512

Référence	Désignation
REV011512	Manche bois
REV011517	Manche tri-matière





PLATOIR ITALIEN

Platoir italien 280, lame acier ou Inox, manche bois certifié PEFC ou tri-matière. Lame droite d'épaisseur 0,6 mm. Monture en acier moulé dont la longueur importante permet d'assurer une bonne rigidité de la lame. Fixation de celle-ci assurée par des goujons. Soie de 12 cm.

Existe en lame acier ou Inox, et manche bois ou tri-matière

REV037712

Référence	Désignation
REV037712	Lame acier / Manche bois
REV037812	Lame INOX / Manche bois
REV038112	Lame INOX / Manche tri-matière



FABRICANT FRANÇAIS

PLATOIR ITALIEN DENTELÉ

Platoir italien 280, lame Inox, manche bois certifié PEFC ou tri-matière. Lame droite d'épaisseur 0,6 mm. Monture en acier moulé dont la longueur importante permet d'assurer une bonne rigidité de la lame. Fixation de celle-ci assurée par des goujons. Soie de 12 cm. Existe en dents isocèles, carrées de 6 ou 10mm ou demi-rondes.

Existe en diverses dentures et manche bois ou tri-matière

REV037832

Référence	Désignation
REV037832	Dents isocèles / Manche bois
REV038142	Dents isocèles / Manche Tri-matière
REV037842	Dents carrées 6mm / Manche bois
REV038152	Dents carrées 6mm / Manche Tri-matière
REV037852	Dents carrées 10mm / Manche bois
REV038162	Dents carrées 10mm / Manche Tri-matière



FABRICANT FRANÇAIS

PLATOIR FLAMAND

Platoir flamand acier ou Inox - Manche en bois certifié PEFC - Epaisseur 1 mm.

Existe en différentes longueurs et en acier ou Inox

REV038342

Référence	Désignation
REV038342	L450mm - Acier
REV038362	L600mm - Acier
REV038412	L450mm - Inox
REV038432	L600mm - Inox



FABRICANT FRANÇAIS

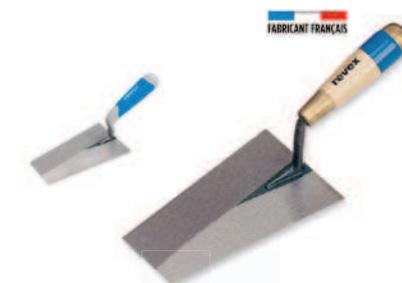
TRUELLE ITALIENNE CARRÉE

Truelle italienne carrée, patte forgée, lame souple en acier trempé. Existe en manche Cazzuola: manche en bois vernis certifié PEFC avec virole et culot laitonnés ou Bi-matière: polypropylène élastomère pour un meilleur confort avec protège index.

Existe en différentes dimensions et manche bois ou bi-matière

REV026232

Référence	Désignation
REV026232	L180mm - Manche bois
REV032422	L180mm - Manche bi-matière
REV026242	L200mm - Manche bois
REV032432	L200mm - Manche bi-matière
REV026252	L220mm - Manche bois
REV032442	L220mm - Manche bi-matière



FABRICANT FRANÇAIS

TRUELLE ITALIENNE RONDE

Truelle italienne ronde, patte forgée, lame souple en acier trempé. Existe en manche Cazzuola: manche en bois vernis certifié PEFC avec virole et culot laitonnés ou Bi-matière: polypropylène élastomère pour un meilleur confort avec protège index.

Existe en différentes dimensions et manche bois ou bi-matière

REV026132

Référence	Désignation
REV026132	L180mm - Manche bois
REV026142	L200mm - Manche bois
REV032132	L200mm - Manche bi-matière
REV026152	L220mm - Manche bois
REV032142	L220mm - Manche bi-matière
REV026162	L240mm - Manche bois
REV026172	L260mm - Manche bois



FABRICANT FRANÇAIS

TRUELLE LANGUE DE CHAT

Truelle langue de chat, patte forgée, lame souple en acier trempé. Existe en manche Cazzuola: manche en bois vernis certifié PEFC avec virole laitonné ou Bi-matière: polypropylène élastomère pour un meilleur confort avec protège index.

Existe en différentes dimensions et manche bois ou bi-matière

REV026412

Référence	Désignation
REV026412	L120mm - Manche bois
REV026422	L140mm - Manche bois
REV032512	L140mm - Manche bi-matière
REV026432	L160mm - Manche bois
REV032522	L160mm - Manche bi-matière
REV026442	L180mm - Manche bois



FABRICANT FRANÇAIS



OUTILS DE TERRASSEMENT



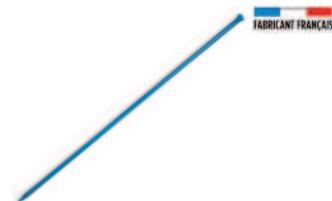
BARRE À MINE OCTOGONALE

Barre à mine, section octogonale pour grande résistance.
Surface de frappe 4cm. Acier forgé.

Existe en différentes longueurs

REV013020

Référence	Désignation
REV013020	L1500 x section 25 mm
REV013030	L1750 x section 28 mm
REV013040	L2000 x section 28 mm



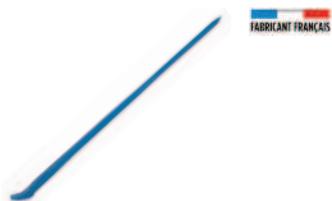
PINCE À TALON

Pince à talon - Longueur 1500 mm.

Existe en différentes sections

REV017730

Référence	Désignation
REV017730	Standard : section 42mm
REV017820	Légère : section 28mm



PIQUET D'IMPLANTATION

Piquet d'implantation - Section 20 mm.

Existe en différentes longueurs

REV070010

Référence	Désignation
REV070010	L 1000mm
REV070020	L 1500mm



EPANDEUR À BÉTON

Epandeur à béton 500mm, avec crochet pour soulever les treillis.

Existe avec ou sans manche

REV072811

Référence	Désignation
REV072811	Sans manche
REV072812	Avec manche tubulaire acier 1500 mm



PIOCHE DE TERRASSIER

Pioche de terrassier 2kg manche bois certifié PEFC (L1000mm) ou tri matière incassable garanti 10 ans. (L900mm). Acier au bore microallié trempé sur toute la surface pour une meilleure résistance.

Existe en manche tri-matière ou bois

REV054017

Référence	Désignation
REV054017	2 kg - Manche tri-matière
REV054012	2 kg - Manche BOIS
REV054011	2 kg - SANS manche
REV054027	2,5 kg - Manche tri-matière
REV054022	2,5 kg - Manche BOIS
REV054021	2,5 kg - SANS manche





OUTILS DE TERRASSEMENT



RÂTEAU BÉTON

Râteau à béton dents droites manche bois certifié PEFC (L1500mm). Douille forgée. Largeur 46cm. Longueur des dents 7cm, hauteur utile 10 cm.

Existe en 14 ou 16 dents, avec ou sans manche

REV134931

Référence	Désignation
REV134931	14 dents - Sans manche
REV134932	14 dents - Manche bois
REV134941	16 dents - Sans manche
REV134942	16 dents - Manche bois



GRIFFE À REMBLAI

Griffe à remblai 4 dents, largeur 320 mm, hauteur 200 mm, manche en bois certifié PEFC L 1350 mm.

Existe avec ou sans manche

REV015211

Référence	Désignation
REV015211	Sans manche
REV015212	Avec manche bois



PELLE CARRÉE COL DE CYGNE

Pelle carrée col de cygne manche frêne certifié PEFC (L1100mm). Acier au bore microallié trempé sur toute la surface pour une meilleure résistance.

Existe en différentes dimensions, avec ou sans manche

REV050211

Référence	Désignation
REV050211	230 mm - Sans manche
REV050212	230 mm - Avec manche
REV050221	250 mm - Sans manche
REV050222	250 mm - Avec manche



PELLE RONDE COL DE CYGNE

Pelle ronde col de cygne manche frêne certifié PEFC (L1100mm). Acier au bore microallié trempé sur toute la surface pour une meilleure résistance.

Existe en différentes dimensions, avec ou sans manche

REV050021

Référence	Désignation
REV050021	270 mm - Sans manche
REV050022	270 mm - Avec manche
REV050031	290 mm - Sans manche
REV050032	290 mm - Avec manche



PELLE NEIGE DURAL 365X425 EM

Pelle à neige duralumin 365x425mm, manche frêne vernis certifié PEFC.

REV053012





OUTILLAGE MAÇON

TAMIPLAST PROFESSIONNEL

Tamis professionnel en polystyrène choc et de couleur jaune. Corps emboîtable (55% de gain de place par rapport aux modèles bois). Toile en acier galvanisée. Assemblage par ultrasons. Diamètre du tamis : 45 cm et hauteur : 10 cm. Profil coque étudié pour une prise en main confortable et efficace.

Existe en 9 espaces inter mailles différents

S00370501

Référence	Désignation
S00370501	N°4 - espace inter maille 6,3mm - Ø fil 0,78mm
S00370502	N°6 - espace inter maille 4mm - Ø fil 0,56mm
S00370503	N°8 - espace inter maille 2,8mm - Ø fil 0,45mm
S00370504	N°10 - espace inter maille 2,25mm - Ø fil 0,36mm
S00370505	N°12 - espace inter maille 1,85mm - Ø fil 0,32mm
S00370506	N°14 - espace inter maille 1,6mm - Ø fil 0,30mm
S00370507	N°16 - espace inter maille 1,4mm - Ø fil 0,30mm
S00370508	N°18 - espace inter maille 1,25mm - Ø fil 0,25mm
S00370509	N°20 - espace inter maille 1,1mm - Ø fil 0,25mm



LISSARDE A BETON REGLABLE 2 BRAS "TALIASOL"

Lissarde TALIASOL avec structure en acier finition époxy. Pour répartir et lisser le béton. Confort amélioré grâce au réglage de l'inclinaison des bras en 3 positions (40°, 55°, 70°) et au réglage de leur longueur de 740 à 900 mm. Plateau en aluminium pouvant être lesté. largeur 31cm.

Existe en 2 dimensions

S00442111

Référence	Désignation
S00442111	Longueur 1,34m
S00442112	Longueur 1,84m



RACLOIR A BITUME BOIS BISEaute

Racloir à bitume bois biseauté 2 faces avec douille métallique à 90°. Boulons traversants. Section : 100 mm. Longueur : 55 cm.

S00470307



RACLOIR A BITUME ALU BISEaute

Racloir à bitume aluminium en profil 100 x 18 biseauté. Embouts plastique. Douille métallique à 90°. Boulons traversants. Longueur : 60 cm.

S00470313



POSE-BORDURES

Pose-bordure de trottoir pour l'aide à la pose des bordures de trottoir. Poids maxi des bordures : 150 kg. Prise des bordures par blocage automatique. Possibilité de prise par une élingue. Poids : 8 kg, longueur : 1,40 m, largeur : 33 cm. Finition époxy. Accessoire de levage répondant aux exigences de la directive Européenne 2006/42 CE. Livré avec notice d'utilisation. Agréés par l'APAVE n°11492134.

Existe en standard et réglable

S00401911

Référence	Désignation
S00401911	Standard
S00401912	Réglable de 0,5 à 1m (paliers de 10cm)



PULVERISATEUR LASER

Pulvérisateur Laser à pression préalable, spécial acide et huile de décoffrage. Idéal pour le traitement des mousses en façade et toiture. Cuve plastique, joints Viton®. Poignée de lance professionnelle avec filtre intégré équipé de joints Viton. Tuyauterie en pvc armé translucide. Pompe avec poignée ergonomique, tige en polypropylène équipée d'un joint "cup" Viton®. Large ouverture. Pommeau d'appui, de portage et de maintien pour la mise en pression. Lance en fibre composite (résistance mécanique et chimique). Equipé d'une buse à turbulence (diamètre 15/10ème) et d'une buse à jet plat type pinceau (angle 110°). Réservoir gradué translucide, en polypropylène injecté. Pression de 3 bars. Doseur de fond de cuve intégré (graduations 250 ml et 500 ml).

Existe en 5 et 8 Litres

S00401446

Référence	Désignation
S00401446	Capacité 5L
S00401447	Capacité 8L



DRILLES ET LIENS

Drille: lieur professionnel automatique avec poignée plastique pour liens à boucles (sert à ligaturer sacs, clôtures, armatures métalliques...). Longueur: 30 cm. Liens 2 boucles de diamètre: 12/10ème en fil recuit noir. Vendu par botte.

Existe en différentes longueurs et conditionnement

S00461301

Référence	Désignation
S00461301	Drille 30 cm
S00461312	Lien 12 cm - 1000 pcs
S00461302	Lien 12 cm - 5000 pcs
S00461314	Lien 14 cm - 1000 pcs
S00461304	Lien 14 cm - 5000 pcs
S00461313	Lien 16 cm - 1000 pcs
S00461303	Lien 16 cm - 5000 pcs





SEAU / AUGE



SEAU PLASTIQUE NOIR 11 LITRES

Seau plastique en polyéthylène injecté. Graduation moulée dans la masse. Fond nervuré pour faciliter la prise. Assemblage de l'anse par bouterollage. Diamètre de l'anse : 5,3 mm et capacité de 11 L.

Existe en anse ronde ou avec poignée

S00310103

Référence	Désignation
S00310103	Anse ronde
S00310183	Anse avec poignée



SEAU CAOUTCHOUC ALLEGE 12 LITRES

Seau allégé de 12 litres avec anse en fil clair Ø 6,3 mm. Caoutchouc naturel armé de fibres textiles (meilleure résistance à l'abrasion). Poids 1,8 kg.

Existe en anse ronde ou avec poignée

S00320108

Référence	Désignation
S00320108	Anse ronde
S00320168	Anse avec poignée



SEAU "TALIAGOM" 13 LITRES

Seau caoutchouc synthétique très résistant et léger. Graduation moulée dans la masse. Fond nervuré facilitant la prise. Butées latérales pour le maintien de l'anse en position verticale. Paroi renforcée pour une plus grande résistance. Poids 0,85 kg. Capacité : 13 l. Diamètre de l'anse : 6,3mm

Existe en anse ronde ou avec poignée

S00320107

Référence	Désignation
S00320107	Anse ronde
S00320167	Anse avec poignée



AUGE PLASTIQUE NOIRE

Auge en polyéthylène injecté grande résistance avec poignées incorporées.

Existe en 12 et 25 L

S00310202

Référence	Désignation
S00310202	12L - Dim. 470 x 320 x 130 mm
S00310206	25L - Dim. 600 x 390 x 160 mm



AUGE CAOUTCHOUC NATUREL

Auge à fond plat en caoutchouc naturel armé de fibres textiles (meilleure résistance à l'abrasion). Dimension 410 x 315 x 120 mm. Capacité de 7 L.

Existe de 7 à 40 L

S00320201

Référence	Désignation
S00320201	Electricien - 7L - 410x315x120mm
S00320202	Fumiste - 10L - 460x320x130mm
S00320203	Carreleur - 20L - 585x405x160mm
S00320204	Cimentier - 30L - 630x445x160mm
S00320205	Plâtrier - 40L - 685x500x195mm



AUGE TALIAGOM

Auge en caoutchouc synthétique très résistant et léger. Poignées incorporées. Bords et parois renforcées.

Existe de 12 à 30 L

S00320215

Référence	Désignation
S00320215	12L - Dim. 470 x 320 x 130 mm
S00320213	25L - Dim. 600 x 390 x 160 mm
S00320214	30L - Dim. 650 x 430 x 180 mm



AUGE CAPAZO "TALIAGOM"

Auge en caoutchouc synthétique très résistant et léger. Souple, résistante, se porte comme un cabas. Évacuation de gravats, etc... Ø 450 x 330 mm. Poids 1. 5 kg. Emboitable. Capacité : 40 L.

S00320223





TALOCHE / PLATOIR



TALOCHE PS RECTANGLE NOIRE

Taloche en polystyrène choc de forme rectangle et de couleur noire. Qualité tradition. Bonne résistance. Plateau alvéolé.

Existe en 3 dimensions

S00300401

Référence	Désignation
S00300401	42 cm x 28 cm
S00300402	27 cm x 18 cm
S00300404	34 cm x 23 cm



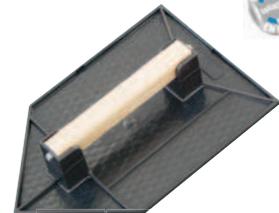
TALOCHE PS CHOC POINTUE NOIRE

Taloche en polystyrène choc de forme pointue. Bonne résistance. Plateau alvéolé. Manche bois.

Existe en 3 dimensions

S00300406

Référence	Désignation
S00300406	27 cm x 18 cm
S00300408	20 cm x 13 cm
S00300409	27 cm x 13 cm



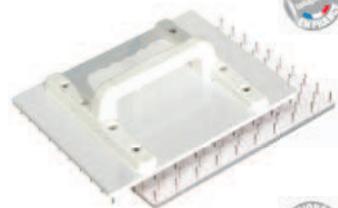
TALOCHE A POINTES

Taloche à pointe avec poignée ergonomique en polypropylène. Longueur des pointes : 19 mm. Plateau en polystyrène choc blanc avec rainures intérieures pour garantir une planéité longitudinale.

Existe en 3 dimensions

S00301101

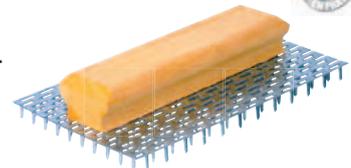
Référence	Désignation
S00301101	Dim. 34 x 26 cm - 181 pointes
S00301103	Dim. 25 x 16 cm - 171 pointes
S00301104	Dim. 25 x 16 cm - 86 pointes



GRATTON POIGNEE BOIS

Gratton avec petites dents 8mm, 480 pointes, poignée bois ergonomique, semelle tôle emboutie interchangeable. Dimensions 25 x 15 cm.

S00301314



TALOCHE PLASTIQUE EPONGE

Taloche éponge avec plateau plastique et manche bois. Epaisseur de l'éponge : 25 mm. Dimension : 27 x 18 cm.

Existe en forme rectangule ou pointue

S00301601

Référence	Désignation
S00301601	Forme rectangulaire
S00301602	Forme pointue



TALOCHE BOIS EPONGE

Taloche éponge et plateau bois. Poignée ergonomique interchangeable. Epaisseur de l'éponge : 25 mm. Dimension : 25 x 14 cm.

Existe en forme rectangule ou pointue

S00301607

Référence	Désignation
S00301607	Forme rectangulaire
S00301614	Forme pointue



PLATOIR SERIE PRO LAME INOX

Platoir série pro lame inox. Monture aluminium et poignée ergonomique bi-matière. Livré avec porte-platoir.

Existe en 2 dimensions

S00440102

Référence	Désignation
S00440102	Dim. 28 x 12 cm
S00440112	Dim. 35 x 10 cm





STANLEY

VENTOUSE A POMPE BIMATIERE

Force portante 120 kg - Diamètre de la tête : 200mm - Permet de garder le vide d'air en toute sécurité - Corps et poignée en métal résistant avec revêtement antidérapant - Disque 100 % caoutchouc avec 3 lèvres d'étanchéité assurant une flexibilité parfaite - Livrée avec mallette de transport très résistante - Mise en œuvre avec peu de pompage - Anneau rouge de sécurité qui permet une visualisation de la force portant de la ventouse.

STA60970187



VENTOUSE 2 TETES Ø120MM

VENTOUSE 2 TETES Ø120MM - Ventouse de transport en caoutchouc - Diamètre de chaque ventouse : 120mm - Force portante : 60kg (30kg par tête) - Verrouillage par 2 leviers oscillants. Pour transport de tout matériel présentant une surface lisse et non poreuse.

STA20140054



VENTOUSE 1 TETE Ø120MM

VENTOUSE 1 TETE Ø120MM - Ventouse de transport simple en caoutchouc - Diamètre : 120mm - Force portante : 30kg - Verrouillage d'une seule main - Pour transport de tout matériel présentant une surface lisse et non poreuse.

STA20140053



SCIE A METAUX 5 EN 1 FATMAX

Poignée revolver et repose doigt bi-matière - 2 angles de coupe possibles : 45° (coupe à ras) et 90° (coupe standard) - Démontable en 5 configurations d'archer - Jusqu'à 120 mm de capacité de coupe - Tension de la lame réglable jusqu'à 150kg - Livrée avec une lame bi-métal 300mm, 10 dents par cm + une lame de scie sabre (type scie à guichet).

STA00200108



COUPE-BOULON BRAS TUBULAIRES

Acier allié forgé (chrome-molybdène) assurant robustesse et tenue de coupe - Pièces forgées pour plus de puissance - Bras tubulaires pour un poids minimal - 2 types de coupe : Coupe axiale et coupe à ras - Réglage des mâchoires rapide et facile par vis excentriques - Protection anti-desserrage des vis excentriques - Poignées ergonomiques confortables, résistantes aux solvants - Bonne visibilité sur le chantier - Conforme aux normes GSA A-A-3047.

Existe en différentes dimensions

STA10170751

Référence	Désignation
STA10170751	450MM CAPACITE COUPE 6MM
STA10170752	600MM CAPACITE COUPE 7MM
STA10170753	750MM CAPACITE COUPE 8MM
STA10170754	900MM CAPACITE COUPE 9MM



TÊTE DE RECHANGE COUPE-BOULONS

Livré avec vis.

Existe en différentes dimensions

STA10170757

Référence	Désignation
STA10170757	450MM
STA10170758	600MM
STA10170759	750MM
STA10170760	900MM





MESURES



EQUERRE DE MAÇON

Équerre de maçon - Acier.
Existe en différentes dimensions
REV020110

Référence	Désignation
REV020110	500 mm
REV020120	600 mm
REV020130	800 mm
REV020140	1000 mm



PLOMB DE MAÇON

Plomb de maçon. En fonte. Avec ficelle livrée montée.
Existe en différentes dimensions
REV021340

Référence	Désignation
REV021340	1000 g
REV021350	1200 g



PLOMB TOUPIE

Plomb de maçon. En fonte. Avec ficelle livrée montée.
Existe en différentes dimensions
REV021370

Référence	Désignation
REV021370	500 g
REV021380	580 g



CORDEAU À TRACER PLASTIQUE

Boitier plastique - longueur fil : 30m - Ø fil : 1 mm.
REV012600



CORDEAU À TRACER PRO

Boitier plastique - longueur fil : 50 m - Ø fil : 2,5 mm.
REV012800



POUDRE À TRACER

Poudre à tracer de couleur bleue en biberon.
Existe en différentes dimensions
REV012520

Référence	Désignation
REV012520	200 g
REV012540	1000 g





SERVANTES

Servante d'atelier.

Existe en différents modèles

SOR6500

Référence	Désignation
SOR6500	640X450X920 - 5 tiroirs
SOR6600	640X450X920 - 6 tiroirs
SOR6410	640X450X920 - 4 tiroirs
SOR6310	640X450X920 - 3 tiroirs
SOR9700	700X500X1020 - 7 tiroirs
SOR9600	700X500X1020 - 6 tiroirs
SOR9500	700X500X1020 - 5 tiroirs
SORCE6400R	640X450X404 sur 4 roulettes
SORCE6400	640X450X403 sans roulettes
SORSAR930V12	650X465X370 - 5 compart.
SORDES700T	830 X 440 X 880 - 3 plateaux + 1 tiroir
SORDES700	830 X 440 X 880 - 3 plateaux
SOR6900	640X450X920 - 9 tiroirs
SOR6700	640X450X920 - 7 tiroirs



BOITE A OUTILS

Boîte à outils

Existe en différents modèles

SORB05505

Référence	Désignation
SORB05505	550 X 210 X 200
SORB03203	320 X 210 X 150
SORB03205	320 X 210 X 200
SORB04703	470 X 210 X 150
SORB04705	470 X 210 X 200
SORB04707	470 X 210 X 250
SORB05507	550 X 210 X 250



COFFRE ROTOMOULES

Coffre rotomoule.

Existe en différents modèles

SORRO120L

Référence	Désignation
SORRO120L	680 X 400 X 480 / Avec porte-outils riveté sur la face arrière
SORRO30L	450 X 250 X 260 / Sans agencement intérieur / Avec sangle
SORRO50L	500 X 330 X 330 / Porte-outils amovible / Avec sangle de transport
SORRO50LECO0SB	500 X 330 X 330
SORRO180L	850 X 500 X 450
SORRO180LOROU	850 X 500 X 450 / Avec roulettes et poignée de transport rétractable
SORRO240L	1100 X 500 X 450
SORRO240LOROU	1100 X 500 X 450 / Avec roulettes et poignée de transport



COFFRET

Coffret avec ou sans agencement -
Idéal pour tout rangement

SORGCC

Référence	Désignation
SORGCC	455 x 315 x 315
SORCE500	505 x 240 x 155
SORPM15T	346 x 221 x 40
SORPROTECT	380 x 370 x 165
SORDA	400 x 200 x 180
SORFP	405 x 210 x 100
SORMB230	620 x 270 x 180
SORMDT	430 x 160 x 190
SORP400	390 x 240 x 96





COFFRES DE CHANTIER

STANLEY

SERVANTE D'ATELIER BI-MATIERE FATMAX

Boîte à outils amovible de 50cm avec porte outils intégré - Larges attaches métalliques anticorrosion - 2 tiroirs de 10cm de profondeur monté sur glissière métal à roulement à billes - Cadenassable - Roues grands diamètre, 175mm pour une manipulation aisée - Système "Cantilever" pour un accès simultané à l'intégralité des compartiments de rangement - Coffre de rangement grande capacité idéal pour le rangement de l'électro portatif - 63 litres.

STA10950622



SERVANTE D'ATELIER BI-MATIERE GALVANISEE

Corps bi-matière en métal galvanisé et résine polypropylène - Boîte à outils amovible de 50cm avec porte outils intégré - Larges attaches métalliques anticorrosion - 1 tiroir de 10cm de profondeur monté sur glissière métal à roulement à billes - 53 litres.

STA10950833



COFFRE DE CHANTIER ETANCHE FATMAX

Grande capacité 113 litres - Poignée latérale arrière facilitant le chargement et le déchargement - Roues grand diamètre - tout terrain - Couvercle avec rainure en V pour coupe d'appoint - Poignée télescopique bi-matière - Larges attaches métalliques anti-corrosion - Nombreux rangements verticaux - Porte plateau intégré - Serrure intégrée avec clés - 113 litres - Résistante à l'eau IP53 - Dimensions (LxHxP) en cm : 91 x 51,6 x 43,1.

STA10940850



COFFRE DE CHANTIER CONTRACTOR

COFFRE DE CHANTIER CONTRACTOR - Capacité 53 litres - Organiseur amovible avec compartiments - Couvercle avec rainure en V pour coupe d'appoint - 2/3 du plateau amovible est dédié au rangement d'outils larges ou long - Dimensions (LxHxP) en cm: 60,3 x 37,5 x 43.

STA10970503



COFFRE DE CHANTIER ET BOITE A OUTILS DETACHABLE

Version galvanisée - Corps bi-matière : métal galvanisé et résine polypropylène - Poignée télescopique ajustable - Roues grand diamètre - Tout terrain - Boîte à outils détachable - Couvercle avec rainure en V pour coupe d'appoint - Larges attaches métalliques anti-corrosion - Cadenassable.

STA10950832



**STANLEY**

VESTE PORTE-OUTILS FATMAX

Nombreuses poches pour un transport facile et un accès rapide aux outils les plus fréquemment utilisés - Bretelles d'épaules et latérales réglables. Doublure en maille pour permettre à la veste de " respirer " - Les bandes réfléchissantes assurent une meilleure visibilité dans les endroits sombres - Compartiments dédiés pour faciliter le rangement et l'accès aux objets personnels : smartphone.

STAFMST1071181



SAC A DOS PORTE-OUTILS A ROULETTES FATMAX

En Nylon ultra résistant 600 x 600 deniers - Poignée de transport télescopique - Roues robustes et maniables sur sol rugueux - Compartiments séparés pour le rangement d'outils - Sac renforcé, reste debout en état ouvert ou fermé pour un accès permanent aux outils - Multiples poches externes et internes pour les petites pièces - Double fermeture à zip.

STA10790215



SAC A DOS PORTE-OUTILS FATMAX

Matière durable : 600 x 600 denier - 50 poches amovibles - Base rigide résistante à l'eau - Compartiments et sangles pratiques à l'extérieur du sac à dos - S'étend pour devenir une surface de travail - Sac renforcé, reste debout en état ouvert ou fermé pour un accès permanent aux outils - Dos et sangles épaules matelassés, ergonomique - répartit le poids des outils - Compartiment séparé pour un ordinateur portable ou pour des outils électriques - Double fermeture à zip - contenance 28 litres.

STA10950611



SAC DE MAINTENANCE FATMAX

Fond en polypropylène injecté résistant à l'humidité et à la poussière - Revêtement quasi-inusable : 600 X 600 deniers - Rangements verticaux - Sangle d'épaule rembourrée et réglable - Poignée en caoutchouc - Transport du sac chargé - 52 cm.

STAFMST1070719



SAC A OUTILS CHEVALET FATMAX

Corps renforcé : protection synthétique sortante et pieds protégeant contre saletés/ humidité - Poignée de transport caoutchoutée et sangle bandoulière de transport.

STA10940231



PANIER A OUTILS 45CM FATMAX

Base rigide résistante à l'eau - Structure métallique pour plus de robustesse - Poignée en acier et caoutchouc et sangle bandoulière robuste - 45 cm.

STA10930951





SIGNALISATION ET MARQUAGE



AQUA PAINT MARKER

Peinture de marquage temporaire respectueuse de l'environnement. Peinture de marquage provisoire de composition optimale en eau (25% de la formulation) sans sacrifier les caractéristiques typiques et fondamentales de la peinture. Sa haute thixotropie lui assure une adhérence unique sur toute surface verticale, en l'air et au dessus de la tête de l'utilisateur. Multi-positions. Application précise dans toutes les positions. Séchage rapide. Ne coule pas. Haut pouvoir couvrant même sur supports foncés et poreux. Très bonne tenue (couleur et visibilité) dans le temps. Ne contient pas de solvants chlorés ou aromatiques, ni de protoxyde d'azote. Ne contient pas de plomb ni autres métaux lourds.

Existe en plusieurs coloris

CRC30009

Référence	Désignation
CRC30009	Rouge Fluo
CRC30010	Jaune Fluo
CRC30011	Orange Fluo
CRC30012	Vert Fluo
CRC30013	Bleu Fluo
CRC30014	Blanc



MARKER PAINT

Peintures de marquage provisoire multi-positions. Peinture à séchage rapide, multi-positions. Pour les travaux de marquage et de signalisation de tous types et sur toutes surfaces, mêmes humides. Nouvelle formule haute thixotropie : ne coule pas, même appliquée sur surface verticale. Nouveau capot exclusif entièrement couvrant assurant sécurité et propreté à l'application pour l'utilisateur. Ouverture et application avec une seule main. Jet directionnel permettant un marquage fin et précis et un débit régulier. Peinture de qualité constante et fiable, pigments de haute fluorescence. Excellent pouvoir couvrant. Résiste aux basses températures (-35°C) Sans solvant chloré ni solvant aromatique.

Existe en plusieurs coloris

CRC10155

Référence	Désignation
CRC10155	Rouge fluo
CRC10162	Blanc
CRC10160	Bleu Fluo
CRC10163	Fuschia Fluo
CRC10154	Jaune
CRC10158	Jaune Fluo
CRC10164	Noir
CRC10165	Orange fluo
CRC10157	Vert Fluo
CRC10167	Violet Fluo
CRC32180	Marron



MARKER PAINT APPLICATOR STICK CANNE 1 ROUE

Canne 1 roue pour peintures de marquage provisoire Marker Paint et Aqua Paint Marker.

CRC11508



CRAIE DE MARQUAGE SOLID MARKER

Craie de marquage permanent sur toutes surfaces et dans toutes les conditions. Bâton de peinture solidifiée qui combine les avantages du crayon à celui de la peinture. Utilisable sur surfaces humides, grasses, rouillées, glacées et idéale pour surfaces rugueuses. Excellente résistance à l'eau et aux UV. Utilisable de -46°C à +66°C. Blanc.

Existe en plusieurs coloris

CRC30156





TRACEUR DE CHANTIER BASE AQUEUSE

TOP H2O est un traceur de chantier développé en phase aqueuse - Capot de sécurité automatique - TOP H2O est une formule révolutionnaire à base de résine en phase aqueuse sous forme d'émulsion - Jet bâton permettant de réaliser des signalisations et des marquages extrêmement précis - Formule spécifique autorisant le traçage sur des surfaces sèches ou humides - Capot de sécurité ergonomique - 9 couleurs : blanc, jaune, bleu, orange, rouge, cerise, vert, marron et violet - 5 couleurs fluorescentes : cerise, orange, rouge, jaune et vert rendant visible le marquage de nuit - Simplicité d'emploi faisant de lui une référence dans le domaine du marquage et de la signalisation. Formule unique sur le marché faisant du TOP H2O un produit incontournable.

Existe en 9 coloris

ITW801822

Référence	Désignation
ITW801822	Jaune
ITW801821	Blanc
ITW801823	Rouge
ITW801824	Orange
ITW801825	Vert
ITW801826	Bleu
ITW801827	Cerise
ITW801828	Marron
ITW801829	Violet



Fabriqué en France

TRACEUR DE CHANTIER

TOP AUTOMATIQUE : traceur de chantier - Capot de sécurité automatique - Peinture solvantée de type acrylique à séchage très rapide - Jet bâton permettant de réaliser des signalisations et des marquages extrêmement précis - Formule spécifique autorisant le traçage sur des surfaces sèches ou humides - Capot de sécurité ergonomique - 8 couleurs : blanc, jaune, bleu, orange, rouge, cerise, vert et noir - 5 couleurs fluorescentes : cerise, orange, rouge, jaune et vert rendant visible le marquage de nuit. Simplicité d'emploi faisant de lui une référence dans le domaine du marquage et de la signalisation.

Existe en 8 coloris

ITW801802

Référence	Désignation
ITW801802	Jaune
ITW801801	Blanc
ITW801803	Rouge
ITW801804	Orange
ITW801805	Vert
ITW801806	Bleu
ITW801807	Cerise
ITW801808	Noir



Fabriqué en France

SIGNALISATION ET MARQUAGE DE LIGNES

TRAITVITE PRECISION est une peinture ester époxydique - Permet le traçage et le marquage sur surfaces cimentées, époxydique, goudron, macadam, bitume et autres revêtements routiers - Convient sur d'autres surfaces préalablement dégraissées comme : métaux, bois... - Conformité aux normes environnementales : sans dérivé chloré, métaux lourds et plomb - Séchage rapide - 8 teintes disponibles - Finitions satinées très visibles - Qualité de pulvérisation générant une définition des lignes parfaite - Excellent pouvoir couvrant : traçage entre 75 et 100 m en 5 cm de large sur sol lisse avec 1 seul aérosol - Facilité d'emploi grâce à ses 4 applicateurs - Aucune perte - Résistance exceptionnelle à l'abrasion et aux intempéries grâce à des nouvelles résines ester époxydiques uniques : + 60 % de durabilité - Utilisable même à basse température.

Existe en 8 coloris

ITWR47021

Référence	Désignation
ITWR47021	Jaune
ITWR47020	Blanc
ITWR47022	Rouge
ITWR47023	Bleu
ITWR47024	Vert
ITWR47025	Orange
ITWR47026	Noir
ITWR47027	Gris





CHAINES, RUBANS, FARDIERS, PIQUETS

NOVAP

CHAÎNE DE SIGNALISATION 8 MM

Sac 25 m chaîne signal diamètre 8 mm - Usage courant -
Recommandé pour toutes utilisations de balisage, décoration...
Matériau Polyéthylène haute densité stabilisé aux UV coloris
stables.

Existe en différents coloris

NOV3306481185081

Référence	Désignation
NOV3306481185081	Rouge / blanc
NOV3306481185388	Rouge fluo blanc
NOV3306481185982	Bleu / blanc
NOV3306481185289	Vert / blanc
NOV3306481185180	Jaune / noir



RUBAN CHANTIER

Ruban de chantier rouge/blanc - Rouleau de 50 mm x 100 m -
Qualité haute résistance - Très bonne résistance à l'étirement,
qualité professionnelle.

Existe en différents coloris

NOV3306483055016

Référence	Désignation
NOV3306483055016	50 mm x 100 m
NOV3306483095043	65 mm x 500 m



FARDIER DE SIGNALISATION

Fardier de signalisation pour signaler les grandes longueurs dépassant du véhicule - En Polyéthylène haute densité, équipé
d'une drisse - Adhésif rétro-réfléchissant - Conforme à la législation hauteur 20,3 cm diamètre 9,7 cm.

NOV3306483295016



POTEAU PVC

Poteau PVC sur socle chantier 4 kg à lester jaune/noir - Poteau
PVC hauteur 90cm diamètre 50 mm sur socle PE 28X28X5cm
- Poids lesté avec du sable ou du gravier environ 4 kg - Très
stable et facile à lester.

Existe en différents coloris

NOV3306482001083

Référence	Désignation
NOV3306482001083	Rouge / blanc
NOV3306482001090	Jaune / noir



POTEAU PVC BI POSE 4 KG

Poteau PVC BI POSE 4 kg rouge/blanc - Poteau PVC hauteur
90cm diamètre 50 mm sur socle PE 28X28X7cm - Astucieux
système abattant permettant un rangement fonctionnel et un
gain de place de 70%.

Existe en différents coloris

NOV3306482000000

Référence	Désignation
NOV3306482000000	Rouge / blanc
NOV3306482000017	Jaune / noir



DÉROULEUR DE SANGLE POUR CÔNES

Dérouleur de sangle pour cônes de chantier - Le dérouleur se
positionne sur un cône hauteur 75 cm ou 1 m - Tête équipée
d'une sangle de largeur 50 ou 100 mm - Longueur jusqu'à
4 m - Coloris tête orange - Support muni de 2 crochets pour
accrochage chaîne, ruban, lampe, outils...

Existe en différents coloris

NOV3306482830003

Référence	Désignation
NOV3306482830003	50 mm x 3 m
NOV3306482830041	50 mm x 4 m
NOV3306482830027	50 mm x 3 m R/B rétro-réfléchissant
NOV3306482830065	100 mm x 3 m
NOV3306482830089	100 m x 2,5 m





PROTECTION DE CHANTIER



EMBOUT SÉCURITÉ AVEC CROCHETS

Embouts de sécurité avec crochets coloris orange fluo - Matériau Polyéthylène - Sécurise les fers à béton de diamètre 8 à 20 mm - 2 crochets intégrés permettant de fixer grillage, ruban, chaînes, lampe.

Référence	Désignation
NOV3306483320039	en carton
NOV3306483320022	en sac

NOV3306483320039



PLAQUE CHANTIER

Panneaux 800 x 400 mm multi-informations chantier.

NOV3306483000092



PLAQUE 330X200 MM

Plaque 330x200 mm "chantier interdit au public".

Existe en plusieurs textes

NOV3306484160665

Référence	Désignation
NOV3306484160665	Chantier interdit au public
NOV3306484160436	Port du casque obligatoire
NOV3306484160160	Danger défense entrer



DISQUE DIAMÈTRE 300 MM RIGIDE

Disque rigide diamètre 300 mm en Polystyrène épaisseur 3 mm - Encres traitées anti UV - trous de préperforation pour faciliter la pose.

NOV3306484060309

Référence	Désignation
NOV3306484060309	Défense stationner
NOV3306484061047	Attention travaux
NOV3306484061221	Interdit au public
NOV3306484062150	Piétons passez en face
NOV3306484060408	Sens obligatoire
NOV3306484061658	Port gants obligatoire
NOV3306484060248	Attention sortie camions
NOV3306484064277	Port casque obligatoire
NOV3306484060101	Sens interdit
NOV3306484061665	Port chaussures sécurité obligatoire



LAMPE CHANTIER

Lampe chantier clignotante orange.

NOV3306483330007





BARRIÈRES TÉLESCOPIQUES

Barrière télescopique permet de délimiter une longueur de 1 m à 3.80 m - Réalisées en PVC – Composée de 1 ou 2 lisses – Hauteur barrière : 150 mm - S'adapte à la longueur souhaitée – Solide, rigide, rapide à installer.

Existe en différents coloris

NOV3306481320123

Référence	Désignation
NOV3306481320123	rouge / blanc
NOV3306481320130	jaune / noir
NOV3306481320147	rouge / blanc
NOV3306481320154	jaune / noir
NOV3306481320161	rouge / blanc
NOV3306481320178	jaune / noir
NOV3306481320185	rouge / blanc
NOV3306481320192	jaune / noir



CÔNE DE SIGNALISATION

Cône de chantier - Indispensables pour toute délimitation - Hauteur 50 cm PE - Poids 900 gr.

Existe en plusieurs hauteurs et matières

NOV3306483225341

Référence	Désignation
NOV3306483225341	hauteur 50 cm PE
NOV3306483195316	hauteur 30 cm
NOV3306483205022	hauteur 50 cm PVC



BOUCHON CROCHET

Crochet adaptable sur cône de chantier - Le crochet, grâce à ses ailettes souples peut s'adapter sur la plupart des cônes de signalisation 30, 50, 75cm - Permet de relier 2 cônes avec de la chaîne ou même du ruban pour délimiter rapidement une zone de sécurité. L'axe est mobile ce qui permet à la chaîne ou au ruban de s'orienter automatiquement.

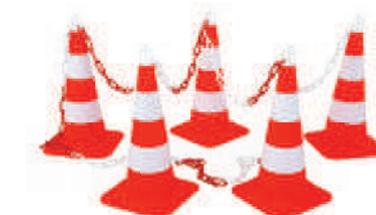
NOV3306483330168



KIT DE 5 CÔNES DE BALISAGE EXPRESS 50

Kit de 5 cônes de balisage express 50 - Kit de délimitation comprenant : 5 cônes PE 0.9 kg hauteur 50 cm 2 bandes blanches + 5 crochets pour accrochage chaîne + 7.5 m chaîne signal 8 mm rouge/blanc.

NOV3306483220025



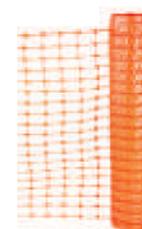
GRILLAGE DE CHANTIER

Grillage de chantier Standard orange 50mx1m - Densité 120 g/m2 - Délimiter un chantier de manière visible - Bonne résistance.

Existe en plusieurs qualités

NOV3306483319996

Référence	Désignation
NOV3306483319996	qualité standard
NOV3306483310009	qualité haute résistance



GRILLAGE DE CHANTIER AVERTISSEUR

Grillage avertisseur 100 m x 30 cm jaune (GAZ) - Conforme NORME NF EN 12613 - Polyéthylène.

Existe en jaune, vert, bleu, rouge.

NOV3306483305043

Référence	Désignation
NOV3306483305043	jaune
NOV3306483305050	vert
NOV3306483305036	bleu
NOV306483305029	rouge





RUBANS, CÔNES DE SIGNALISATION, BARRIERES DE CHANTIER



EMBOUT DE SECURITE ROUGE

Sur les chantiers, ces embouts d'adaptent sur l'extrémité des fers à béton, fiches de chantier... en attente. Leur couleur vive attire l'attention et évite tout accident. Les embouts petit modèle s'emboîtent sur des fers à béton Ø 8 à 20 mm. Couleur Rouge.

Existe en 2 conditionnements

S00600403

Référence	Désignation
S00600403	Sac de 125 pcs
S00600413	Sac de 25 pcs



RUBAN "RUBAPLAST" ROUGE BLANC

Ruban en polyéthylène fabriqué par extrusion. Bonne résistance à la tension et à l'éirement avant rupture. Coloris alternés en diagonale. Impression recto verso rouge et blanc.

Existe en 2 longueurs et 2 largeurs

S00540304

Référence	Désignation
S00540304	100m x 50mm
S00540501	500m x 50mm sur flasque
S00540502	500m x 75mm sur flasque



RUBAN "RUBAFORT" ROUGE BLANC

Ruban polyéthylène fabriqué par extrusion. Qualité supérieure inérrable, excellente résistance à la tension. Impression recto/verso en rouge et blanc alternés en diagonale.

Existe en 2 longueurs et 2 largeurs

S00540604

Référence	Désignation
S00540604	100m x 50mm
S00540801	500m x 50mm sur flasque
S00540802	500m x 75mm sur flasque



CONE PLASTIQUE

Cône en polyéthylène rouge fluorescent avec bandes blanches sérigraphiées. Emboîtable.

Existe en 2 hauteurs

S00520301

Référence	Désignation
S00520301	30 cm
S00520304	50 cm
S00520311	50 cm - PVC anti-UV



CONE PLASTIQUE PIED CAOUTCHOUC

Cône plastique fluorescent avec pied en caoutchouc naturel armé de fibres textiles assurant une excellente stabilité. 2 bandes blanches sérigraphiées. Emboîtable.

Existe en 2 hauteurs

S00520601

Référence	Désignation
S00520601	50 cm
S00520303	75 cm



BARRIERE PLASTIQUE ORANGE

Grillage de signalisation à haute visibilité en polypropylène, très résistant à la traction, traité anti U. V. Formule très économique de balisage et de protection des chantiers, carrières, parcours sportifs, parkings. Facilité de mise en place grâce à sa légèreté et sa maniabilité. Pose sur fiche de chantier, fer à béton, piquet châtaigner. Couleur orange. Poids/m2 : 140 g.

Existe en 2 hauteurs

S00610101

Référence	Désignation
S00610101	1m x 50m
S00610103	1,2m x 50m





STOCKAGE, GRAISSAGE-LUBRIFICATION

PRESSOL

CITERNE MOBILE ADR

Citerne transportable 450 L complète homologuée ADR équipée d'un groupe gazole 12 V – 35 l./min avec pistolet automatique.

Existe en différentes capacités

PRE26400

Référence	Désignation
PRE26400	450L
PRE26480	300L
PRE26460	200L
PRE26440	125L



JERRYCAN PLASTIQUE HYDROCARBURE

Jerrycans Plastique hydrocarbures - Rouge - 20 l. Homologué.

Existe en différentes capacités

PRE21137

Référence	Désignation
PRE21137	20L
PRE21133	10L
PRE21131	5L



JERRYCANS TÔLE HYDROCARBURES

Jerrycans Tôle hydrocarbures - Type US - 20 l. Homologué.

Existe en différentes capacités

PRE210600950

Référence	Désignation
PRE210600950	20L
PRE21055	10L
PRE21050	5L



KIT POMPE GAZOLE 12V

Groupe 12 V – 35 l./min équipé d'un flexible 4 m, et pistolet standard.

PRE23015



COFFRET POMPE À GRAISSE ÉLECTRIQUE 18V

Coffret comprenant une pompe à graisse électrique avec 2 batteries 18V, flexible HP 1000mm + agrafe 4 mors pour graisse jusqu'à NLGI 3.

PRE18040



ENSEMBLE PNEUMATIQUE DE GRAISSAGE MOBILE 50KG

Pompe 50/1 Standard complète, pour tonnelet 50 kg avec flexible 6 m. + poignée standard + chariot 17.008.

PRE187660950





CISAILLES



CISAILLE MINITECH D15A

Cisaille à démultiplication - Permet des coupes de très petits rayons - Réduction d'efforts grâce à la double démultiplication - Branches ergonomiques - Longueur 180 mm.

Existe en coupe à droite ou à gauche

BESD15A

Référence	Désignation
BESD15A	Coupe à droite
BESD15AL	Coupe à gauche



CISAILLE A DEMULTIPLICATION D29ASS-2

Cisailles à démultiplication - Bichantourneuse et à coupe continue - poignée bi-matière - Poignée ergonomique pour un confort de coupe accru - Pour coupes longues et grandes courbes - Bloc lames compact pour une grande maniabilité de coupe des courbes - Rapport de démultiplication optimisé de 25% - Géométrie de précision des lames pour des coupes franches.

Existe en coupe à droite ou à gauche

BESD29ASS02

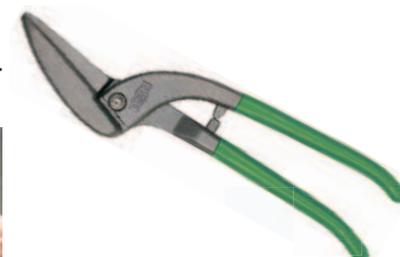
Référence	Désignation
BESD29ASS-2	Coupe à droite
BESD29ASSL-2	Coupe à gauche



CISAILLES CLASSIQUES D118-300

Cisailles classiques - Coupe continue / Passe-tôle Pélican - Pour coupes longues et continues - Existe en coupe à droite et coupe à gauche - Longueur 300 mm.

BESD1180300



CISAILLES CLASSIQUES D116-260

Cisailles classiques - Bichantourneuse et à coupe continue - Pour coupes longues et grandes courbes - Disponible en coupe à droite et coupe à gauche - Longueur 260 mm - Réf. D116-260.

BESD1160260





PRESSES



PRESSES EN C FORGEES 143

Presses en C - Puissance de serrage jusqu'à 17 000 N - Garrot de serrage long pour une bonne prise en main au serrage - Corps nervuré pour une résistance accrue - Pour tous les travaux où un col de cygne est nécessaire.

Existe en Serrage de 40 à 250 mm - Saillie de 40 à 115 mm - Ø de vis de 12 à 20 mm

BES143040

Référence	Désignation
BES143040	Serrage 40 mm - Saillie 40 mm - Ø de vis 12 mm
BES143060	Serrage 60 mm - Saillie 55 mm - Ø de vis 12 mm
BES143080	Serrage 80 mm - Saillie 65 mm - Ø de vis 14 mm
BES1430100	Serrage 100 mm - Saillie 75 mm - Ø de vis 16 mm
BES1430120	Serrage 120 mm - Saillie 85 mm - Ø de vis 18 mm
BES1430150	Serrage 150 mm - Saillie 95 mm - Ø de vis 18 mm
BES1430200	Serrage 200 mm - Saillie 105 mm - Ø de vis 20 mm
BES1430250	Serrage 250 mm - Saillie 115 mm - Ø de vis 20 mm



PRESSES A SERRAGE RAPIDE GH

Presse à serrage rapide - Puissance de serrage jusqu'à 8 500 N - 5 fois plus rapide qu'une presse à vis - Résistance aux vibrations - Robuste et rapide.

Serrage de 160 à 1000 mm - Saillie de 80 à 120 mm - Rail de 22x8,5 à 28x11 mm

BESGH16

Référence	Désignation
BESGH16	Serrage 160 mm - Saillie 80 mm - Rail 22x8,5 mm
BESGH20	Serrage 200 mm - Saillie 100 mm - Rail 22x8,5 mm
BESGH25	Serrage 250 mm - Saillie 120 mm - Rail 24,5x9,5 mm
BESGH30	Serrage 300 mm - Saillie 140 mm - Rail 28x11 mm
BESGH40	Serrage 400 mm - Saillie 120 mm - Rail 28x11 mm
BESGH60	Serrage 600 mm - Saillie 120 mm - Rail 28x11 mm
BESGH100	Serrage 1000 mm - Saillie 120 mm - Rail 28x11 mm



PRESSES TOUT ACIER POIGNEE A GARROT GMZ KN

Presse tout acier GMZ poignée à garrot KN - Puissance de serrage jusqu'à 5 000 N - Poignée à garrot à bouts ronds pour un bon confort au serrage - Rail et valet monobloc et coulisseau forgés, traités - Application pour tous corps de métiers bois et métal

Existe en Serrage de 200 à 600 mm - Saillie de 100 à 120 mm - Rail de 19,5x9,5 à 25x12 mm

BESGM20ZKN

Référence	Désignation
BESGM20ZKN	Serrage 200 mm - Saillie 100 mm - Rail 19,5 x9,5 mm
BESGM25ZKN	Serrage 250 mm - Saillie 120 mm - Rail 22x10,5mm
BESGM30ZKN	Serrage 300 mm - Saillie 140 mm - Rail 25x12 mm
BESGM40ZKN	Serrage 400 mm - Saillie 120 mm - Rail 25x12 mm
BESGM50ZKN	Serrage 500 mm - Saillie 120 mm - Rail 25x12 mm
BESGM60ZKN	Serrage 600 mm - Saillie 120 mm - Rail 25x12 mm



PRESSES HAUTE PERFORMANCE FORTES SLM

Presse haute performance forte - Puissance de serrage jusqu'à 8 500 N - Couple de serrage de 25 Nm.

Existe en Serrage de 200 à 250 mm

BESSL20M

Référence	Désignation
BESSL20M	Serrage 200 mm - Saillie 120 mm - Rail 28x11 mm
BESSL25M	Serrage 250 mm - Saillie 120 mm - Rail 28x11 mm





PRESSES



PRESSES DE CHARPENTERS SPZ

Poignée à garrot - Puissance de serrage jusqu'à 12 000 N - Pour le serrage de poutres et charpentes - Rotule classique, zinguée pour SPZ60K - rotule haute performance inclinable 35° et 6 pans à la vis de serrage pour la SPZ80K.

Existe en Serrage de 600 à 800 mm

BESSPZ60K

Référence	Désignation
BESSPZ60K	Serrage 600 mm - Saillie 120 mm - Rail 27 x 13 mm
BESSPZ80K	Serrage 800 mm - Saillie 140 mm - Rail 30 x 15 mm



PRESSES "UNE MAIN" LEGERES EZS

Presses "Une Main" légères - Puissance de serrage jusqu'à 2 000 N - Passage de serrage à écartement par manœuvre du bouton de déblocage : position fermée, position ouverte et déblocage - Poignée bi-matière de synthèse de forme ergonomique à l'arrière du rail - Rail 19x6 mm - Présentation sur carte.

Existe en Serrage de 150 mm à 900 mm - Ecartement de 360 mm à 1100 mm

BESEZS1508

Référence	Désignation
BESEZS1508	Serrage 150 mm - Saillie 80 mm - Ecartement 360 mm
BESEZS3008	Serrage 300 mm - Saillie 80 mm - Ecartement 510 mm
BESEZS4508	Serrage 450 mm - Saillie 80 mm - Ecartement 660 mm
BESEZS6008	Serrage 600 mm - Saillie 80 mm - Ecartement 810 mm
BESEZS9008	Serrage 900 mm - Saillie 80 mm - Ecartement 1100 mm



PRESSES LEGERES A SERRAGE RAPIDE KLI

Presse à serrage rapide légère - Puissance de serrage jusqu'à 1 200 N - Poids à partir de 0,26 kg - Mâchoires en alliage de magnésium - Crémaillère de serrage renforcée, étagée et résistance aux chocs et vibrations.

Existe en Serrage de 120 à 400 mm

BESKLI12

Référence	Désignation
BESKLI12	Serrage 120 mm - Saillie 80 mm - Rail 20x5 mm
BESKLI16	Serrage 160 mm - Saillie 80 mm - Rail 20x5 mm
BESKLI20	Serrage 200 mm - Saillie 80 mm - Rail 20x5 mm
BESKLI25	Serrage 250 mm - Saillie 80 mm - Rail 20x5 mm
BESKLI30	Serrage 300 mm - Saillie 80 mm - Rail 20x5 mm
BESKLI40	Serrage 400 mm - Saillie 80 mm - Rail 20x5 mm



PRESSES UNE MAIN EHZ

Presse "Une Main" EHZ - poignée bi-matière - Puissance de serrage jusqu'à 5 000 N - Pour positionner et serrer avec force d'une seule main - 3 serrages possibles : côté rail, côté poignée bi-matière ou par la poignée bi-matière.

Existe en Serrage de 300 à 600 mm

BESEHZ30

Référence	Désignation
BESEHZ30	Serrage 300 mm - Saillie 100 mm - Rail 19,5x9,5 mm
BESEHZ60	Serrage 600 mm - Saillie 100 mm - Rail 19,5x9,5 mm



DORMANTS DO

Puissance de serrage jusqu'à 40 000 N - Sabots puissants - Sabots de grandes surfaces - Vis trapèze roulée, brunie - Protection complète époxy - Ergot linguet puissant - Sabots fraisés.

Existe en Serrage de 1500 mm à 3000 mm

BESD015008

Référence	Désignation
BESD0150/8	Serrage 1500 mm - Sabots 115x75 mm - Ø de vis 20 mm
BESD0200/8	Serrage 2000 mm - Sabots 115x75 mm - Ø de vis 20 mm
BESD0250/8	Serrage 2500 mm - Sabots 115x75 mm - Ø de vis 20 mm
BESD0300/10	Serrage 3000 mm - Sabots 120x80 mm - Ø de vis 24 mm





SERRE JOINTS



SERRE-JOINTS A POMPE RAIL ZINGUÉ SERIE AP

Serre-joint à pompe avec poignée confort amovible
- Puissance de serrage jusqu'à 12 000 N en acier étiré, cranté, zingué - Frein de blocage - Protections Evapréne.

Existe en serrage de 300 à 3000 mm - saillie de 80 à 150 mm - rail de 30 x 8 mm à 40 x 9 mm

BESAPA30



Référence	Désignation
BESAPA30	Serrage 300 mm - Saillie 80 mm - Rail 30 x 8 mm
BESAPA40	Serrage 400 mm - Saillie 80 mm - Rail 30 x 8 mm
BESAPA50	Serrage 500 mm - Saillie 80 mm - Rail 30 x 8 mm
BESAPA60	Serrage 600 mm - Saillie 80 mm - Rail 30 x 8 mm
BESAPA80	Serrage 800 mm - Saillie 80 mm - Rail 30 x 8 mm
BESAPB30	Serrage 300 mm - Saillie 100 mm - Rail 35 x 9 mm
BESAPB40	Serrage 400 mm - Saillie 100 mm - Rail 35 x 9 mm
BESAPB50	Serrage 500 mm - Saillie 100 mm - Rail 35 x 9 mm
BESAPB60	Serrage 600 mm - Saillie 100 mm - Rail 35 x 9 mm
BESAPB80	Serrage 800 mm - Saillie 100 mm - Rail 35 x 9 mm
BESAPB100	Serrage 1000 mm - Saillie 100 mm - Rail 35 x 9 mm

Référence	Désignation
BESAPB150	Serrage 1500 mm - Saillie 100 mm - Rail 35 x 9 mm
BESAPB200	Serrage 2000 mm - Saillie 100 mm - Rail 35 x 9 mm
BESAPE40	Serrage 400 mm - Saillie 150 mm - Rail 40 x 9 mm
BESAPE50	Serrage 500 mm - Saillie 150 mm - Rail 40 x 9 mm
BESAPE60	Serrage 600 mm - Saillie 150 mm - Rail 40 x 9 mm
BESAPE80	Serrage 800 mm - Saillie 150 mm - Rail 40 x 9 mm
BESAPE100	Serrage 1000 mm - Saillie 150 mm - Rail 40 x 9 mm
BESAPE150	Serrage 1500 mm - Saillie 150 mm - Rail 40 x 9 mm
BESAPE200	Serrage 2000 mm - Saillie 150 mm - Rail 40 x 9 mm
BESAPE250	Serrage 2500 mm - Saillie 150 mm - Rail 40 x 9 mm
BESAPE300	Serrage 3000 mm - Saillie 150 mm - Rail 40 x 9 mm

SERRE-JOINTS A POMPE RAIL LAMINÉ SERIE LA

Serre-joints à pompe - Puissance de serrage jusqu'à 10 000 N - Rail en acier laminé protégé par cataphorèse - Frein de blocage - Protections plastiques aux mors - Valet et coulisseau en fonte GS, protégés époxy.

Existe en serrage de 300 à 3000 mm - saillie de 80 à 150 mm - rail de 30 x 8 mm à 40 x 9 mm

BESLA3008



Référence	Désignation
BESLA3008	Serrage 300 mm - Saillie 80 mm - Rail 30 x 8 mm
BESLA4008	Serrage 400 mm - Saillie 80 mm - Rail 30 x 8 mm
BESLA5008	Serrage 500 mm - Saillie 80 mm - Rail 30 x 8 mm
BESLA6008	Serrage 600 mm - Saillie 80 mm - Rail 30 x 8 mm
BESLA8008	Serrage 800 mm - Saillie 80 mm - Rail 30 x 8 mm
BESLA30010	Serrage 300 mm - Saillie 100 mm - Rail 35 x 9 mm
BESLA40010	Serrage 400 mm - Saillie 100 mm - Rail 35 x 9 mm
BESLA50010	Serrage 500 mm - Saillie 100 mm - Rail 35 x 9 mm
BESLA60010	Serrage 600 mm - Saillie 100 mm - Rail 35 x 9 mm
BESLA80010	Serrage 800 mm - Saillie 100 mm - Rail 35 x 9 mm
BESLA100010	Serrage 1000 mm - Saillie 100 mm - Rail 35 x 9 mm

Référence	Désignation
BESLA150010	Serrage 1500 mm - Saillie 100 mm - Rail 35 x 9 mm
BESLA200010	Serrage 2000 mm - Saillie 100 mm - Rail 35 x 9 mm
BESLA40015	Serrage 400 mm - Saillie 150 mm - Rail 40 x 9 mm
BESLA60015	Serrage 600 mm - Saillie 150 mm - Rail 40 x 9 mm
BESLA80015	Serrage 800 mm - Saillie 150 mm - Rail 40 x 9 mm
BESLA100015	Serrage 1000 mm - Saillie 150 mm - Rail 40 x 9 mm
BESLA150015	Serrage 1500 mm - Saillie 150 mm - Rail 40 x 9 mm
BESLA200015	Serrage 2000 mm - Saillie 150 mm - Rail 40 x 9 mm
BESLA250015	Serrage 2500 mm - Saillie 150 mm - Rail 40 x 9 mm
BESLA300015	Serrage 3000 mm - Saillie 150 mm - Rail 40 x 9 mm



ETAUX ET PINCES ETAUX



PINCE ETAU BL / BC

Pince étau - Crémaillère 4 positions pour serrer toutes les formes - grande ouverture - serrage avec des mors toujours parallèles - mors en acier forgé, rainurés, trempés - serrage précis et puissant - Protection du corps par chromage - Protection des mors par cataphorèse - Revêtement technique haute protection contre la corrosion - réglage de la force de serrage grâce à la molette - serrage et déverrouillage faciles d'une seule main.

Existe en serrage 310 à 620 daN / ouverture 55 à 80 mm / Ø 55 à 85 mm

DOLBL250

Référence	Désignation
DOLBL250	L 250 mm - Ouv. 80 mm - Ø 85 mm - Serrage max 310 daN
DOLBC220	L 220 mm - Ouv. 55 mm - Ø 55 mm - Serrage max 620 daN
DOLB0250	L 250 mm - Ouv. 80 mm - Ø 80 mm - Serrage max 320 daN



PINCE ETAU BXL276

Pince étau - Crémaillère 6 positions pour serrer toutes les formes - grande ouverture - serrage avec des mors toujours parallèles - mors en acier forgé, rainurés, trempés - serrage précis et puissant - Protection du corps par chromage - Protection des mors par cataphorèse - Revêtement technique haute protection contre la corrosion - réglage de la force de serrage grâce à la molette - serrage et déverrouillage faciles d'une seule main - Longueur 270 mm - Ouverture 130 mm - Diamètre 130 mm - Serrage maximum 290 mm.

DOLBXL276



ETAU REGLABLE SERRE-TUBES SERIE 80

Étau réglable serre-tubes - Base fixe - Tête de coulisse forgée - Coulisse prismatique en acier au manganèse - Vis de serrage forgée, filets trapézoïdaux roulée entièrement brunie noire - Mors rapportés interchangeables en acier, cémentés, trempés Vis de réglage en laiton.

Existe de L105mm et Ouverture 130mm à L180mm et Ouverture 240mm

DOL85

Référence	Désignation
DOL85	L 105 mm - Ouv. 130 mm
DOL86	L 125 mm - Ouv. 155 mm
DOL87	L 150 mm - Ouv. 185 mm
DOL88	L 180 mm - Ouv. 240 mm



BASE TOURNANTE POUR ETAUX BT

Base tournante - protection totale par cataphorèse - Permet à l'étau de pivoter à 360° - En acier estampé à froid - Pour étaux 80 et 50.

Existe pour tous les étaux de la série 80 et 50

DOLBT405

Référence	Désignation
DOLBT405	Pour étau 85 / 54
DOLBT506	Pour étau 86 / 55
DOLBT607	Pour étau 87 / 56
DOLBT708	Pour étau 88 / 57



ETAU REGLABLE SERIE 50 AVEC BASE TOURNANTE

Étau réglable - Base Tournante - Mors rapportés interchangeables en acier haute limite élastique au chrome, cémentés, trempés - Dégagement important pour le serrage vertical des pièces longues - Tête de coulisse forgée - Vis de serrage forgée à filets trapézoïdaux roulés, entièrement brunie noire - parfaite stabilité de l'étau tournant.

Existe de L105mm et Ouverture 150mm à L180mm et Ouverture 240mm

DOL55T

Référence	Désignation
DOL55T	L 105 mm - Ouv. 150 mm
DOL56T	L 125 mm - Ouv. 180 mm
DOL57T	L 150 mm - Ouv. 240 mm
DOL58T	L 180 mm - Ouv. 240 mm





OUTILLAGE COUVREUR ZINGUEUR



GRIFFE A ZINC & STRATIFIE

Pointe au carbure de tungstène. Pointe ultra- résistante. Pour pliage, découpage et traçage des feuilles de stratifié.

EDM033155



STRATICUT - GUILLOTINE

Guillotine à parquet stratifié, vinyle et lame de bardage fibre-ciment. Coupe nette sans effort. Lame inusable non tranchante. Sans aucune poussière volatile. Pas de nuisance sonore. Coupe jusqu'à 210 mm de largeur et 11 mm d'épaisseur. Accessoires : 1 tréteau - 1 collecteur à copeaux.

EDM089055



PINCES A BORDER

Outil traditionnel pour le travail du zinc lors des travaux de couverture. Pinces à border entrelacées. Poignées isolantes thermiques.

Existe en droite, coudée à 45°ou 90°, en longueur 40 à 100 mm

EDM039355

Référence	Désignation	Référence	Désignation
EDM039355	Droite / 60 mm	EDM034855	Coudée à 90° / 60 mm
EDM039455	Droite / 80 mm	EDM034955	Coudée à 90° / 80 mm
EDM039555	Droite / 100 mm	EDM034455	Coudée à 45° / 60 mm
EDM034755	Coudée à 90° / 40 mm	EDM034555	Coudée à 45° / 80 mm



MAXI-RET 5 LAMES - PINCE À GAUFREUR DÉMULTIPLIÉE 5 LAMES

Spécial pour l'inox jusqu'à 0,8 mm d'épaisseur. Diminution du diamètre par pressions successives. Rétreint de 52 mm à 2 empreintes en 1 seule pression.

EDM035055



RET 5 LAMES - PINCE À GAUFREUR 5 LAMES

Pince à gaufrer pour raccordement de tous tuyaux ronds. Rétreint de 30 mm à 2 empreintes en 1 seule pression.

EDM030055



MAT - PINCE À DÉCOUPER ET POINÇONNER L'ARDOISE, LAME 35 MM

2 en 1 = Découpe et poinçonne l'ardoise. Sans poussière volatile ni effritement. Poignées ergonomiques antidérapantes pour un meilleur confort d'utilisation. Découpe façonne et poinçonne l'ardoise naturelle et artificielle de 7 mm.

EDM031055





TORNADO PRO - LIEUR AUTOMATIQUE PRO POUR LIENS À BOUCLES

Cycle de 3 tours. Sert à ligaturer sacs, clotûre et ferillages pour béton armé. Poignée plastique tendre.

EDM045555



LIENS A BOUCLES

Liens à boucles - RECUITS - Ø 1,1 mm.

Existe en longueur 120 à 160 mm et conditionnement 1000 ou 5000

EDM960449

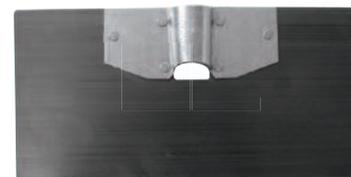
Référence	Désignation
EDM960449	longueur 120 mm / 1000 pcs
EDM960453	longueur 120 mm / 5000 pcs
EDM960458	longueur 160 mm / 1000 pcs
EDM960459	longueur 140 mm / 5000 pcs



GRATTOIR DE CHANTIER - 300 MM

En acier trempé avec douille standard rivetée. Exemple d'application : Le nettoyage des chantiers et des banches de coffrage. Dégager facilement : neige, verglas, boue de chantiers. Idéal pour le décollage de la moquette ou lino leum et résidus de colle. Coquille d'emboîtement conique 36 mm du manche incorporée dans la lame en acier trempé. Excellente rigidité. Résistance : 125 kg/mm². Epaisseur de la lame : 1 mm.

EDM090055



CISAILLES AVIATION

Cisaille dédiée aux travaux de découpe et d'ajourage des feuilles d'acier. Double garde protégeant le doigt d'utilisateur. Nouvelles poignées SUPERPRO SERIE. Lame microdentées. Bras démultipliés. Fourreau inclus. Capacité de coupe mini : 1,2 mm : Tôle douce / 0,8 mm : Inox.

Existe en différents modèles

EDM010755

Référence	Désignation
EDM010755	Cisaille Aviation : coupe multi-directionnelle
EDM010955	Cisaille chantourneuse coupe à droite
EDM109055	Cisaille chantourneuse coupe à gauche
EDM010655	Cisaille Aviation longues lames 75mm



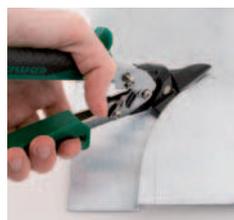
CISAILLES PASSE-FRANC

Cisaille dédiée aux travaux de découpe et d'ajourage des feuilles d'acier : Cisaille "passe-franc" à lames décalées, lames microdentées, bras démultipliés.

Existe en différents modèles

EDM010255

Référence	Désignation
EDM010255	Cisaille passe franc coupe à droite
EDM102055	Cisaille passe franc coupe à gauche



SUPERCROUP NR1 - GRIGNOTEUSE

Grignoteuse avec coupe copeaux intégré pour tôle plane. Largeur sillon 2,7 mm sans déformation. Couteau interchangeable. Équipé d'un brise copeaux. Coupe circulaire possible.

EDM011055





OUTILLAGE COUVREUR ZINGUEUR



PACK FER DE COUVREUR PRÊT À L'EMPLOI

Pack fer de couvreur prêt à l'emploi, comprenant 1 lance avec panne corps en fonte aciéré avec traitement anti-corrosion réf. 4678 + 1 manche réf.602 à raccord tournant + 4,75 m de tuyau réf. 963/5 + 1 détendeur 2 bar réf.682. Puissance à 2 bar : 1,3 kW. Débit à 2 bar : 94 g/h. Température de panne maximum : 600°C.



GUI66278

EQUIPEMENT COMPLET FER DE COUVREUR PIEZO

Equipement complet fer de couvreur Piezo en sac avec fer réf.367/8 + 4,75 m de tuyau réf.963/5 + 1 détendeur 2 bar réf.682, sortie 3/8e gauche. Son manche à raccord tournant permet d'éviter l'enroulement du tuyau. Grande maniabilité grâce à sa panne orientable de 0 à 360°, d'un angle inclinable de +/- 5°. Adapté au travail du zinc, du cuivre, de l'inox, du zinc pré-patiné, du plomb. Dispose d'un pied 2 positions à effet ressort.

GUI636708



COFFRET MÉTAL "FER DE COUVREUR AUTONOME PIEZO"

Coffret métal "Fer de couvreur autonome Piezo": 1 fer réf.364 + 2 cartouches gaz propylène(15%)+ butane + propane réf 444 + 1 flacon flux 100 ml + 1 sortie gaz de recharge. Silencieux, ce fer couvreur doté d'un allumage Piezo permet un fonctionnement immédiat dans toutes les positions grâce à sa panne orientable de 0 à 360° et inclinable +/- 5°. Adapté au travail du zinc, du cuivre, de l'inox, du zinc pré-patiné, du plomb. 70 minutes d'autonomie. Sa qualité de fabrication ainsi que sa panne turbo "Spécial conditions extrêmes" (vent, pluie, froid) permettent une utilisation dans des conditions climatiques hivernales difficiles.

GUI6364



FER À SOUDER DE COUVREUR

Fer composé d'une lance avec panne réf.778 "turbo" + 1 manche réf 603cr à raccord coudé, rapide et tournant. Silencieux et ergonomique, composé d'un brûleur apte à travailler le zinc, le cuivre, l'acier inoxydable, le plomb et d'un manche Réf. 603CR (3/8e G) à raccord coudé, rapide et tournant, pour rendre le travail plus facile dans toutes les positions. Sa conception permet d'importantes économies d'énergie et une longue durée de vie. Mise en veille facile avec son pied à effet ressort, à deux positions. Compact, son corps est conçu en fonte aciérée. Sa montée en température est rapide jusqu'à 600 °C. Doté en série d'une panne en cuivre turbo (99,99 %), celle-ci est orientable de 0° à 360 ° et inclinable ± 5°.

GUI63778



BOUTEILLE REMPLISSABLE 1,6 KG

Bouteille remplissable 1,6kg conforme à la directive européenne 99/36 CE. Permet de stocker jusqu'à 1,6 kg de propane. Epreuve décennale de la bouteille 7796 : nous consulter.

GUI7796





OUTILLAGE COUVREUR ZINGUEUR



RACCORD DE TRANSVASEMENT

Raccord de transvasement pour bouteille 1,6kg réf. 7796. Ce raccord constitue le complément indispensable pour transvaser les contenus de bouteilles et cartouches de gaz.

GUI7795



SUPPORT POUR PIERRE ET FLUX AVEC PINCEAU

Spécialement conçue pour la couverture et la zinguerie, cette platine reçoit une pierre ammoniacale utilisée pour décaper et pour nettoyer les pannes de fers à souder ainsi qu'un pinceau et réserve un emplacement spécifique pour le flux.

GUI9640



PIERRE AMMONIACALE

Pierre ammoniacale 100 g pour support réf. 9640. Dimensions : 80 x 50 x 20 mm. Pour décaper et pour nettoyer les pannes de fers à souder. Permet un décapage parfait et totalement homogène des surfaces, pour une plus grande qualité de soudures.

GUI9641



SACHET DE 2 PINCEAUX

Sachet de 2 pinceaux en crin pour flux. Efficacité et un confort de travail maximum.

GUI9644



PÂTE DÉCAPANTE ET DE PRÉ-ÉTAMAGE (100 G)

Pâte qui permet le décapage et l'étamage de la panne de fer de couvreur simultanément. Permet de réaliser des cordons de soudure très propres. Cette pâte n'émet pas de gaz toxiques. 100g

GUI852



SUPER DECAP' EXPRESS

SUPER DECAP' EXPRESS recommandé sur métaux oxydés 320 ml. Pour soudure étain.

GUI845





BALAIS / BROSSES

KIBROS

BALAIS CANTONNIER

Balais cantonnier - avec douille boulonnée et réversible Ø 28 mm.

Existe en PVC rouge ou blanc, piassava, largeur 32 ou 40 cm

KIB532CDS



Référence	Désignation
KIB532CDS	32 cm / PVC rouge
KIB532AD	32 cm / Piassava
KIB532CDB	32 cm / PVC blanc
KIB540CDS	40 cm / PVC rouge
KIB540AD	40 cm / Piassava
KIB540CDB	40 cm / PVC blanc

BALAIS DE PISTE

Balais d'atelier dit de piste - avec douille boulonnée et réversible Ø 28 mm.

Existe en PVC rouge et coco, largeur 60, 80, 100 cm

KIB812L



Référence	Désignation
KIB812L	60 cm / PVC rouge
KIB912L	60 cm / Coco
KIB813L	80 cm / PVC rouge
KIB913L	80 cm / coco
KIB814L	100 cm / PVC rouge
KIB914L	100 cm / coco

BALAIS PAILLE DE RIZ

Balais paille de riz emmanché, 5 brins - garnissage sorgho - sortie 430 mm.

KIB811PR



BALAIS COCO 29 CM

Balais coco 29 cm - avec douille vissante Ø 22 mm.

Existe en coco et coco zébré

KIB812M



Référence	Désignation
KIB812M	Coco
KIB2052	Coco zébré

BALAYETTE COCO

Balayette coco.

Existe en manche long et court

KIB820M



Référence	Désignation
KIB820M	Manche long
KIB821M	Manche court

BALAIS MONTURE ROUGE

Balais monture rouge 25 cm - avec douille vissante Ø 22 mm.

Existe en piassava noir et PPN doux zébré

KIB811MBIS



Référence	Désignation
KIB811MBIS	Piassava noir
KIB811MTER	PPN doux zébré

BROSSE SKRIB

Brosse skrib convexe.

Existe en acier, inox et laiton

KIB8SPIV



Référence	Désignation
KIB8SPIV	Acier
KIB8SPVI	Inox
KIB8SPVL	Laiton

BROSSE À MANCHE STANDARD

Brosse à manche standard - 4 rangs.

Existe en acier plat, acier rond, inox, laiton

KIB32SR4



Référence	Désignation
KIB32SR4	Acier rond
KIB32I4	Inox
KIB32SP4	Acier plat
KIB32L4	Laiton



CRAYONS / CRAIES



CRAYON CHARPENTIER OVALE

Crayon charpentier "l'original", qualité professionnelle, forme ovale. Mine extrêmement résistante au bris, facile à tailler, convient au mieux pour le marquage sur bois sec et humide, métal et béton. Label PEFC.

Existe en différentes longueurs, colisages, taillé ou non.

LYR4333101

Référence	Désignation
LYR4333101	300 MM / Etui 12 pcs / Non taillé
LYR4331103	180 MM / Boîte 100 pcs / Non taillé
LYR4332101	240 MM / Etui 12 pcs / Non taillé
LYR4333103	300 MM / Boîte 100 pcs / Non taillé
LYR4332111	240 MM / Etui 12 pcs / Taillé
LYR4332113	240 MM / Boîte 100 pcs / Taillé
LYR4332103	240 MM / Boîte 100 pcs / Non taillé
LYR7301120	Taille crayons Ø 10 à 17mm



CRAYON UNIVERSEL CELLUGRAPH

Crayon universel, convient au mieux pour le marquage sur toutes les surfaces lisses telles que le verre, le métal, la céramique, la tuile, le plastique. Facile à effacer. Label PEFC.

Existe en différentes longueurs, colisages.

LYR1940103

Référence	Désignation
LYR1940103	300 MM / Boîte 100 pcs
LYR1940101	240 MM / Etui 12 pcs
LYR1960103	Micro / Boîte 100 pcs
LYR7301120	Taille crayons Ø 10 à 17mm



CRAYON DE MACON

Crayon de maçon, qualité professionnelle, forme ovale. Mine extrêmement résistante au bris, graduation, facile à tailler au cutter ou couteau, convient au mieux pour un marquage sur pierre/béton et autres surfaces rugueuses. Label PEFC.

Existe en différentes longueurs, colisages.

LYR4313101

Référence	Désignation
LYR4313101	300 MM / Etui 12 pcs
LYR4312101	240 MM / Etui 12 pcs
LYR4312103	240 MM / Boîte 100 pcs
LYR4313103	300 MM / Boîte 100 pcs
LYR7301120	Taille crayons Ø 10 à 17mm



CRAYON CHARPENTIER ANILINE

Crayon graphite-copiant, qualité professionnelle, forme ovale. Peut être taillé des 2 côtés, convient au mieux pour toutes les surfaces humides. Label PEFC.

Existe en différents modèles et colisages.

LYR4352101

Référence	Désignation
LYR4352101	Intégralement copiant / Boîte 100 pcs
LYR4342101	2/3 Graphite 1/3 copiant / Etui 12 pcs
LYR4342103	2/3 Graphite 1/3 copiant / Boîte 100
LYR4352103	Intégralement copiant / Etui 12 pcs
LYR7301120	Taille crayons Ø 10 à 17mm



CRAIE DE MARQUAGE ECONOMIQUE

Craie de marquage Economique à base d'huile. Convient à toutes les utilisations.

Existe en 6 couleurs

LYR4850051

Référence	Désignation
LYR4850051	Bleu
LYR4850001	Blanc
LYR4850007	Jaune
LYR4850017	Rouge
LYR4850067	Vert
LYR4850099	Noir
LYR7301120	Taille crayons Ø 10 à 17mm
LYR4766120	Porte craies Ø 11 à 12 mm



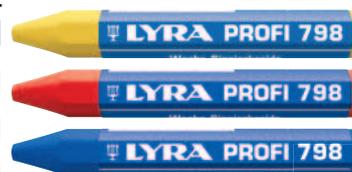
CRAIE DE MARQUAGE A LA CIRE

Craie de marquage à la cire pour un usage professionnel. Idéal pour l'écriture sur le métal, tuiles, pierre et béton, papier pour éviter de se salir les doigts, grande résistance au bris.

Existe en 6 couleurs

LYR4880007

Référence	Désignation
LYR4880007	Jaune
LYR4880001	Blanc
LYR4880017	Rouge
LYR4880051	Bleu
LYR4880067	Vert
LYR4880099	Noir
LYR7301120	Taille crayons Ø 10 à 17mm
LYR4766120	Porte craies Ø 11 à 12 mm





CRAIE STEATITE

Craie stéatite dite de "Briançon". Convient au mieux pour travaux de soudures résistant jusqu'à 2000°C.

Existe en 2 conditionnements

LYR4900050

Référence	Désignation
LYR4900050	Boite 50 pcs
LYR4900010	Boite 10 pcs



PEINTURE INDELEBILE EN TUBE

Lyra Mark tube de peinture indélébile 50 mL. Convient au mieux pour toutes les surfaces extrêmement difficiles (ex : le métal huileux ou rouillé). Marquage résistant à l'eau, reste lisible à très haute température, jusqu'à 1000°C, bille 3mm de diamètre.

Existe en 7 couleurs

LYR4150017

Référence	Désignation
LYR4150017	Rouge
LYR4150001	Blanc
LYR4150007	Jaune
LYR4150013	Orange
LYR4150051	Bleu
LYR4150067	Vert
LYR4150099	Noir



MARQUEUR PERMANENT POINTE BISEAU, OGIVE, OU MAXI

Marqueur permanent, résistant à l'eau, convient parfaitement pour l'écriture sur toutes les surfaces lisses et poreuses. L'encre sèche rapidement, difficilement effaçable, sans xylène ni toluène.

Existe en 4 couleurs, 3 pointes

LYR4010017

Référence	Désignation
LYR4010017	Rouge / Pointe biseau 2 à 6 mm
LYR4010051	Bleu / Pointe biseau 2 à 6 mm
LYR4010067	Vert / Pointe biseau 2 à 6 mm
LYR4010099	Noir / Pointe biseau 2 à 6 mm
LYR4020017	Rouge / Pointe ogive 1 à 4 mm
LYR4020051	Bleu / Pointe ogive 1 à 4 mm
LYR4020067	Vert / Pointe ogive 1 à 4 mm
LYR4020099	Noir / Pointe ogive 1 à 4 mm
LYR4030017	Rouge / Pointe maxi 4 à 12 mm
LYR4030051	Bleu / Pointe maxi 4 à 12 mm
LYR4030099	Noir / Pointe maxi 4 à 12 mm





MARQUEURS



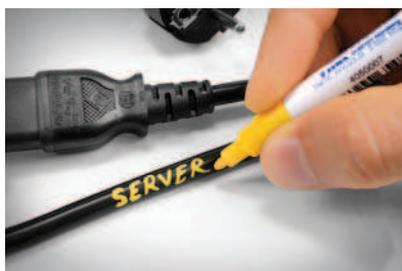
MARQUEUR PEINTURE

Marqueur peinture, pointe laiton, convient particulièrement pour l'écriture sur les surfaces lisses et poreuses. L'encre sèche rapidement, difficilement effaçable, sans xylène ni toluène.

Existe en différents coloris

LYR4040001

Référence	Désignation
LYR4040001	Blanc
LYR4040007	Jaune
LYR4040017	Rouge
LYR4040051	Bleu
LYR4040099	Noir
LYR4040013	Orange
LYR4040067	Vert



LYRA INK- POINTE MARQUEUR

Lyra Ink, marqueur permanent à pointe profilée, idéal pour écrire dans les zones difficiles d'accès. Pointe en acier inoxydable, encre à séchage rapide.

Existe en différents coloris

LYR4480017

Référence	Désignation
LYR4480017	Rouge
LYR4480051	Bleu
LYR4480099	Noir



LYRA DRY GRAPHITE

Porte-mine à pointe rétractable. Taille-mine intégré au porte-mine. Convient pour métal chaud, rouillé ou huileux, bois sec, béton, céramique, plastique, verre et pneu sec.

Existe en différents coloris

LYR4494102

Référence	Désignation
LYR4494102	Graphites
LYR4497401	Assortis
LYR4499402	Spéciales (vert, bleu, blanc) pour supports humides
LYR4499102	Graphites pour supports secs
LYR4499401	Basiques (jaune, rouge, graphite) pour supports secs



LYRA DRY MINES

Mines compatibles avec le Lyra Dry. Pour marquage sur supports sains et secs.

Existe en différents coloris

LYR4499401

Référence	Désignation
LYR4499401	Basiques (jaune, rouge, graphite) pour supports secs
LYR4499102	Graphites pour supports secs
LYR4499402	Spéciales (vert, bleu, blanc) pour supports humides





COUTEAUX

STANLEY

COUTEAU A LAME RETRACTABLE FATMAX + 5 LAMES CARBIDE

Corps ergonomique renforcé bi-matière : spécial usage intensif - Remplacement frontal de la lame sans outils par simple pression sur un bouton - Réservoir de 5 lames incorporé - Livré avec 5 lames.

STA70100778



COUTEAU DE SECURITE A LAME AUTO-RETRACTABLE

Corps en alliage de zinc strié - Très résistant et léger - Peinture époxy - Bouton central - Retour automatique de la lame lorsqu'on lâche le bouton poussoir - Lame longue à bout arrondi - Magasin de lames intégré.

STA10100189



COUTEAU DE SECURITE A LAME AUTO-RETRACTABLE FATMAX

Premier couteau de sécurité doté des trois caractéristiques suivantes : lame auto-rétractable, coupe-papier sécurisé, coupe-adhésif. Bouton de remplacement instantané de lame pour un usage rapide et sûr. Rangement de lame pratique dans la poignée. Lame remplaçable. Poignée ergonomique. Corps bi-matière.

STA00100242



COUTEAU A LAME RETRACTABLE A RECHARGEMENT AUTOMATIQUE

Corps ergonomique renforcé bi-matière : spécial usage intensif - Remplacement frontal de la lame sans outils par simple pression sur un bouton - Rechargement automatique de la lame pour un gain de temps accru - Réservoir de 5 lames incorporé - Livré avec 5 lames trapèze Stanley.

STA00100237



COUTEAU A LAME RETRACTABLE 99E

Corps en alliage de zinc - Très résistant et léger - Système interLock de blocage de la lame, pour prévenir le soulèvement du couteau.

STA10100099



COUTEAU A DOUBLE LAMES RETRACTABLES PLIABLE FATMAX PRO

1 lame trapèze et 1 lame crochet - Corps ergonomique bi matière : Spécial usage intensif - Système Instant Change pour un changement de lame ultra rapide - Se plie en 2 et se glisse facilement dans la poche - Clip ceinture.

STAXTHT0010502





CUTTERS

STANLEY

CUTTER 25MM A CARTOUCHE FATMAX PRO

Corps aluminium léger - robuste et inoxydable - Bouton-poussoir pour un déverrouillage rapide de la lame sans sortir le chariot - Lames épaisses 25mm pour des applications lourdes.

STA00100820



CUTTER À CARTOUCHE FATMAX

Corps ABS bi-matière - Essuie lame : évite d'obstruer le chariot - Chariot de lame en acier inoxydable : guidage parfait de la lame.

Existe en différentes largeurs

STA00100486

Référence	Désignation
STA00100486	25MM
STA00100481	18MM
STA00100475	9MM



CUTTER 25MM BI-MATIERE

Corps bi-matière Dynagrip - Blocage de lame par molette crantée pour une meilleure sécurité et précision de coupe - Lame sécable en 7 segments.

STA10100425



CUTTER INTERLOCK

Corps métallique - Résistant aux solvants - Changement de lame rapide et facile - Sans outils - Forme ergonomique "antiglisse".

Existe en différentes largeurs

STA10100018

Référence	Désignation
STA10100018	18MM
STA00100095	9MM



CUTTER MPO

Poignée élastomère souple - Système de blocage de la lame par molette pour une plus grande sécurité pendant la coupe - Chariot porte-lame et guide-lame en acier inoxydable pour renforcer la longévité et la solidité du cutter.

Existe en différentes largeurs

STA10100418

Référence	Désignation
STA10100418	18MM
STA00100409	9MM



CUTTER SM

Corps assemblé en deux parties pour un changement rapide de la lame - Bouton-poussoir multi positions pour un usage rapide - Lame incluse dans le corps du cutter pour + de sécurité.

Existe en différentes largeurs

STA10100151

Référence	Désignation
STA10100151	18MM
STA10100150	9MM





SCIE A ARASER REVERSIBLE 250MM FATMAX

Idéal pour les travaux de finition - Plinthes, moulures, baguettes, quart de rond, frises, corniches - Denture universelle 13 dents/pouce HardPoint pour une longévité accrue - Lame extra large pour un travail précis - Dos renforcé pour plus de contrôle lors du sciage - Poignée bi-matière réversible.

STA00150252



SCIE À DOS FATMAX

Denture JetCut 11 dents/pouce et denture universelle 13 dents/pouce - Traitement de denture Hard Point 2x avec voyage alterné pour : Longévité de lame accrue - Meilleure pénétration - Idéal pour les travaux de finition - plinthes - moulures - baguettes - quart de rond - corniches.

Existe en différentes dentures et dimensions

STA20170202

Référence	Désignation
STA20170202	350MM - 13 DENTS/POUCE
STA20170201	350MM - 11 DENTS/POUCE
STA20170199	300MM - 11 DENTS/POUCE



SCIE SPECIALE PVC 300MM FATMAX

300 MM - Traitement denture Hard Point 2x pour : Longévité de coupe accrue - Meilleure pénétration - Denture spécifique 11 dents/pouce : sciage rapide et net - plus besoin d'ébavurer les tubes - Épaisseur de lame de 0.86 mm : précision de coupe améliorée - Evite le flambage de la lame

STA20170206



SCIE A GUICHET SPECIALE PANNEAUX DE PLATRE 150MM FATMAX

150 MM - Traitement denture Hard Point 2x avec voyage alterné pour : Longévité de coupe accrue - Meilleure pénétration - Denture JetCut 7 dents au pouce spéciale panneaux de plâtre - Pointe effilée pour faciliter l'enfoncement de la lame.

STA00200556



SCIE EGOINE JETCUT BLADE ARMOR SPECIALE PANNEAUX DE PLATRE 550MM

550MM - Traitement denture Hard Point 2x avec voyage alterné pour : Longévité de coupe accrue - Meilleure pénétration - Denture 7 dents/pouce spéciale plaque de plâtre - Lame en acier de qualité suédoise de 0,85mm d'épaisseur.

STA20200149



SCIE EGOINE DE CHARPENTIER DENTURE ISOCELE GROSSE SECTION 500MM

500MM - Denture isocèle réaffûtable 3,5 dents/pouce - Lame en acier de qualité suédoise de 0,85mm d'épaisseur - Poignée ABS antichoc.

STA10150416





CISEAUX A BOIS

STANLEY

CISEAU À BOIS - MANCHE BOIS

Manche en bois dur, protégé par un vernis incolore et renforcé par 2 viroles en acier nickelé, lame en acier chromé pour une préservation exceptionnelle du tranchant.

Existe en différentes dimensions

STA20160382

Référence	Désignation	Référence	Désignation
STA20160382	6MM	STA20160390	20MM
STA20160383	8MM	STA20160391	22MM
STA20160384	10MM	STA20160392	25MM
STA20160385	12MM	STA20160393	28MM
STA20160386	14MM	STA20160394	30MM
STA20160387	15MM	STA20160395	35MM
STA20160388	16MM	STA20160396	40MM
STA20160389	18MM		



COFFRET DE 5 CISEAUX A BOIS MANCHE BOIS

CISEAU A BOIS - COFFRET DE 5PCS - Manche en bois dur, protégé par un vernis incolore et renforcé par 2 viroles en acier nickelé, lame en acier chromé pour une préservation exceptionnelle du tranchant - Contient 5 pcs : 6-10-15-20-25 mm.

STA20160217



COFFRET DE 5 CISEAUX A BOIS MANCHE BI-MATIERE

CISEAU A BOIS - JEU DE 5 PCS - Poignée bi-matière ergonomique doté d'un revêtement souple alvéolé, Plus longue qu'une poignée traditionnelle pour une plus grande précision dans la conduite du ciseau, renfort métallique permettant l'utilisation d'un marteau lors de la frappe - Contient 5 pcs : 6-10-15-20-25 mm.

STA20160888



CISEAU À BOIS FATMAX - POIGNÉE BI-MATIÈRE

Poignée bi-matière : Revêtement uréthane souple offrant un confort d'utilisation inégalé - Poignée ergonomique pour une grande précision, Ciseau indémanchable et incassable.

Existe en différentes dimensions

STA00160251

Référence	Désignation	Référence	Désignation
STA00160251	6MM	STA00160260	22MM
STA00160252	8MM	STA00160261	25MM
STA00160253	10MM	STA00160262	30MM
STA00160254	12MM	STA00160263	32MM
STA00160255	14MM	STA00160264	35MM
STA00160256	15MM	STA00160265	38MM
STA00160257	16MM	STA00160266	40MM
STA00160258	18MM	STA00160267	50MM
STA00160259	20MM		



COFFRET DE 5 CISEAUX A BOIS FATMAX - POIGNÉE BI-MATIÈRE

CISEAU A BOIS COFFRET 5PCS - Poignée bi-matière : Revêtement uréthane souple offrant un confort d'utilisation inégalé - Poignée ergonomique pour une grande précision, Ciseau indémanchable et incassable - Contient 5 pcs : 6-10-15-20-25 mm.

STA20160271





MESURES

STANLEY

MESURE FATMAX PRO BLADE ARMOR

Ruban large (32 mm) - Revêtement Blade Armor thermoplastique pour une protection optimale du ruban sur les 8 premiers centimètres : Diminue de 95 % le risque de casse du ruban - Portée directe sans décrochage jusqu'à 4m.

Existe en différentes longueurs

STA00330897

Référence	Désignation
STA00330897	10M X 32MM
STA00330892	8M X 32MM
STA00330887	5M X 32MM



MESURE FATMAX - MARQUAGE DOUBLE FACE DU RUBAN

Ruban ultra-épais de 0,13 mm (+ 15% par rapport à un ruban traditionnel) - Pour une plus grande rigidité et une meilleure portée sans décrochage - Boîtier bi-matière antichoc - Compact et ergonomique. NOUVEAU : marquage double face du ruban.

Existe en différentes longueurs et largeurs

STA10330684

Référence	Désignation
STA10330684	5M X 19MM
STA10330681	3M X 16MM



MESURE FATMAX BLADE ARMOR CROCHET MAGNÉTIQUE

Mesure magnétique avec aimant escamotable permettant d'avoir une position du zéro réel et de travailler seul - Revêtement Blade Armor thermoplastique sur les 8 premiers centimètres : Diminue de 90 % le risque de casse du ruban - Revêtement Mylar haute protection et anti-abrasion sur la totalité du ruban - Portée directe sans décrochage jusqu'à 3,40m - Ruban large (32 mm) pour une lecture facilitée - Boîtier bimatière ergonomique.

Existe en différentes longueurs

STAFMHT0033868

Référence	Désignation
STAFMHT0033868	8M X 32MM
STAFMHT0033864	5M X 32MM



MESURE POWERLOCK CLASSIC - MARQUAGE DOUBLE FACE DU RUBAN

Boîtier très résistant aux chocs et à la flamme. Blocage du ruban et retour automatique. Revêtement Mylar haute protection et anti-abrasion sur la totalité du ruban : Durée de vie x10 par rapport à un ruban traditionnel. NOUVEAU : Marquage double face du ruban.

Existe en boîtier métal chromé ou ABS finition métal chromé, en différentes longueurs et largeurs

STA10330442

Référence	Désignation
STA10330442	ABS CHROME 10M X 25MM
STA10330198	ABS CHROME 8M X 25MM
STA10330195	ABS CHROME 5M X 25MM
STA10330194	ABS CHROME 5M X 19MM
STA10330041	METAL CHROME 3M X 19MM
STA10330218	METAL CHROME 3M X 12,7MM
STA10330238	ABS CHROME 3M X 12,7MM



MESURE POWERLOCK BLADE ARMOR

Boîtier en ABS chromé antichoc. Compact et ergonomique. Ruban de 25 mm de largeur, revêtement Blade Armor thermoplastique pour une protection optimale du ruban : Limite l'usure et réduit de 95% le risque de casse du ruban - Idéal pour tous les professionnels et les artisans des métiers de la construction.

Existe en différentes longueurs

STA00330532

Référence	Désignation
STA00330532	10M X 25MM
STA10330527	8M X 25MM
STA10330514	5M X 25MM



MESURE MICRO POWERLOCK

Boîtier en ABS chromé antichoc - Compact et ergonomique - Revêtement Mylar haute protection et anti-abrasion sur la totalité du ruban : Durée de vie x 10 par rapport à un ruban traditionnel - Crochet 3 rivets pour une bonne résistance à l'arrachement - Agrafe pour port à la ceinture.

Existe en différentes longueurs

STA10330552

Référence	Désignation
STA10330552	5M X 19MM
STA10330522	3M X 19MM





MESURES LONGUES

STANLEY

MESURE LONGUE MABOLON

MESURE LONGUE RUBAN ACIER MABOLON MASTER II - Classe II - Poignée ergonomique en matière synthétique transparente - Châssis ouvert en cuivre chromé - Ruban et manivelle interchangeables pour droitiers ou gauchers.

Existe en différentes longueurs

STA10340478

Référence	Désignation
STA10340478	50M X 12,7MM
STA10340477	30M X 12,7MM



MESURE LONGUE RUBAN ACIELAK DECAJOUR

MESURE LONGUE 20 M X 12,7MM RUBAN ACIELAK DECAJOUR - Classe II - Boîtier acier semi fermé recouvert d'une laque époxy antichocs et anticorrosion. Ruban acielak très résistant aux pliures et à l'abrasion. Graduation du ruban par 2 mm.

STA10340406



MESURE LONGUE FIBRE DE VERRE FATMAX

Ruban fibre de verre - Classe II - Ruban large 19mm avec 64 fils de fibre de verre pour plus de résistance et de précision - Boucle de ruban facilement maniable et sans décrochage - Rembobinage du ruban surmultiplié : 1 tour de manivelle = 3 tours de bobine - Poignée bi-matière - Lame enduite - Résistante à la corrosion.

Existe en différentes longueurs

STA20340824

Référence	Désignation
STA20340824	60M X 19MM
STA20340814	30M X 19MM



MESURE LONGUE FIBRE DE VERRE POWERWINDER

Ruban 40 fils de fibres de verre - Classe II - Rembobinage du ruban surmultiplié (1 tour de manivelle = 3 tours de bobine) - Revêtement transparent du ruban - Boîtier ABS antichoc et poignée bi-matière.

Existe en différentes longueurs

STA20340777

Référence	Désignation
STA20340777	100M X 12,7MM
STA20340775	60M X 12,7MM
STA20340772	30M X 12,7MM



MESURE LONGUE FIBRE DE VERRE

Boîtier ABS antichocs - Manivelle escamotable articulée pour un rembobinage rapide du ruban - Revêtement PVC lavable pour une meilleure résistance à l'usure - Classe III.

Existe en différentes longueurs

STA00340297

Référence	Désignation
STA00340297	30M X 12,7MM
STA00340296	20M X 12,7MM
STA00340295	10M X 12,7MM





MESURES PLIANTES, EQUERRES

STANLEY

MESURE PLIANTE GRAVEMAT DURALUMIN

Corps en alliage d'aluminium et ressorts en laiton anticorrosion. Gravure fine.

Existe en différentes longueurs

STA10350305

Référence	Désignation
STA10350305	2M X 15MM
STA10350304	1M X 15MM



MESURE PLIANTE 2M X 15MM SYNTHETIQUE

En matière synthétique avec fibres de verre - Lavable et non conductrice d'électricité - Surface traitée anti-reflets - Articulations à élastique auto-lubrifiant et anti-friction pour éviter de coller et plus de longévité.

STA10350320



EQUERRE DE MENUISIER

Lame en acier inoxydable - graduation millimétrique R/V par photogravure pour une excellente visibilité (Procédé Gravemat) - Talon profilé en aluminium extrudé.

Existe en différentes longueurs

STA10450685

Référence	Désignation
STA10450685	250MM
STA10450686	300MM
STA10450687	400MM



FAUSSE EQUERRE DE MENUISIER A COULISSE 260MM

260MM - lame en acier trempé bleu - équerre 5025 - Talon en matière synthétique avec gorges de préhension.

STA00460535



FAUSSE EQUERRE DE MENUISIER H1225 A COULISSE 200MM

H1225 200MM - lame en acier carbone à coulisse - Talon en matière synthétique avec gorges de préhension - Système de blocage de la lame.

STA00460825



EQUERRE A COMBINAISON DIE CAST MULTI-USAGE 300MM

300MM - Equerre multi usage : Equerre droite extérieur - Intérieur onglet - Trusquin - Jaune de profondeur et Niveau 45° - 90° - Fiole intégrée 360° - Graduation en mm et pouces.

STA20460143





NIVEAUX

STANLEY

NIVEAU TUBULAIRE FATMAX PRO

Corps en aluminium léger avec zones de renforcement et peu d'aspérités - Précision : +/- 0,5mm/m - 3 fioles réversibles haute visibilité : 1 horizontale et 2 verticales - Fioles indéréglables - Semelles usinées des 2 côtés - Embouts de protection renforcés - Poignée bi-matière.

Existe en différentes longueurs

STA00430624

Référence	Désignation
STA00430624	60CM
STA00430636	90CM
STA00430648	120CM
STA00430681	200CM



NIVEAU TUBULAIRE MAGNÉTIQUE FATMAX PRO

Corps en aluminium léger avec zones de renforcement et peu d'aspérités - Précision : +/- 0,5mm/m - 3 fioles réversibles haute visibilité : 1 horizontale et 2 verticales - Fioles indéréglables - Semelles usinées des 2 côtés dont 1 aimantée - Embouts de protection renforcés - Poignée bi-matière.

Existe en différentes longueurs

STA00430617

Référence	Désignation
STA00430617	40CM
STA00430625	60CM
STA00430637	90CM
STA00430649	120CM
STA00430679	200CM



NIVEAU RECTANGULAIRE TMLH

Corps en alliage d'aluminium léger et résistant - 1 fiole horizontale et 1 fiole verticale antichoc incassables - 2 semelles usinées.

Existe en différentes longueurs

STA10420251

Référence	Désignation
STA10420251	40CM
STA10420252	50CM
STA10420253	60CM
STA10420254	80CM



NIVEAU TORPEDO ALUMINIUM MAGNETIQUE 25CM FATMAX PRO

Corps aluminium renforcé résistant aux chocs et à l'abrasion - Précision : +/- 0,5mm/m - 3 fioles réversibles : 1 fiole horizontale grossissante - 1 fiole verticale - 1 fiole de déclivité 180° - Semelle rainurée en V et aimantée : Idéale pour le contrôle des surfaces cylindriques.

STA00430609



NIVEAU TRAPÉZOÏDAL MLH

Corps massif en alliage d'aluminium - Plus grande fiole horizontale pour meilleure visibilité - Précision : 0,5mm/m et semelle usinée.

Existe en différentes longueurs

STA10420311

Référence	Désignation
STA10420311	30CM
STA10420312	40CM
STA10420313	50CM
STA10420314	60CM
STA10420315	80CM
STA10420316	100CM



NIVEAU TRAPÉZOÏDAL MALH - SEMELLE AIMANTÉE

SEMELLE AIMANTÉE - Corps massif en alliage d'aluminium - 1 fiole horizontale et 1 fiole verticale antichocs incassables en Altuglass.

Existe en différentes longueurs

STA10420421

Référence	Désignation
STA10420421	40CM
STA10420422	50CM
STA10420423	60CM





NIVEAUX DIGITAUX ET LASERS

STANLEY

TESTEUR D'HUMIDITE

Double unité de mesure - Ecran LCD avec graphique - Mesure humidité de bois de 6% à 44% / Précision +/- 2% - Mesure humidité de bâtiments de 0.2% à 2.0% / Précision +/- 1%.

STA00770030



NIVEAU DIGITAL D'ANGLE 40CM

40 cm - Permet de mesurer un angle de 0° à 180° - Détermine les angles de coupe d'onglet et de coupe combinée (fonction Mitre) - Garde un angle comme repère (fonction Hold) - Écran LCD rétro-éclairé - Lecture double sens manuelle - Fioles horizontale et verticale - Protection anti-corrosion - Précision 0.1°.

STA00420087



NIVEAU DIGITAL 60CM FATMAX

60CM - Equipé d'un écran LCD rétro-éclairé réversible - Fonction HOLD pour garder un angle en mémoire - Fonction MODE : Plusieurs unités de mesures disponibles : degré, pourcentage ou en mm par m - Mémorise jusqu'à 9 mesures - Précision numérique : 0.10° pour le niveau et l'aplomb, 0.20° pour les autres angles - Fourni avec sacoche imperméable.

STA00420065



MESURE LASER TLM 65I PRO - 20 M

Portée : 20 m - Précision : 0.3 mm/m - Résultat fourni avec 3 chiffres après la virgule - Distance minimale mesurée : 20 cm - Prise de mesure directe et indirecte (en continu) - Calcul de l'aire et du volume - Taille de l'écran : 33mm x 25mm - Garantie 2 ans - Usage facile : Prise des mesures depuis le bas du produit, 2 boutons de navigation : on/off et pour faire défiler les fonctions.

STASTHT1077354



MESURE LASER TLM 165I - 60M

60 m - Mesure Laser + Étui + Piles - Portée : 0,10m à 60m - Précision : +- 1.5mm - Dimensions : 104 x 58,8 x 29,6 mm / 110 g - Toutes les fonctions de second œuvre dans un mini volume.

STASTHT1077142



MESURE LASER TLM 330 - 100 M

100 m - Mesure Laser + Étui + Piles - Portée : 0,05m à 100m - Précision : +- 1 mm - Dimensions : 115,6 x 58 x 32 mm / 140 g - Équipé d'un inclinomètre et de la fonction mesure derrière obstacle - Butée extractible pour prise de mesure à partir d'angles (avec reconnaissance automatique du point de référence) - Protection pluie et poussière : IP54.

STASTHT1077140





NIVEAUX LASER

STANLEY

KIT NIVEAU OPTIQUE AUTOMATIQUE AL24 GVP

Niveau optique automatique AL 24I + Trépied aluminium standard 1,60 m maxi + Mire aluminium 5 m + Plomb + Mallette de transport haute résistance.

Grossissement : X 24 - Compensateur : Amortissement avec blocage lors du transport - Précision Nivellement : ± 1 mm à 1 Km (écart-type par Km de nivellement double) - Visserie étanche - Ouverture objectif : 36 mm - Visée minimum : 0,30 m - Bague de réglage - Viseur optique - Miroir nivelle - Cercle gradué : 400 g - Constante stadimétrique : 100 - Constante d'addition : 0 - Filetage trépied 5/8".

STA10770160

NIVEAU LASER ROTATIF DOUBLE PENTE NUMERIQUE RL HGW

Laser Rotatif RL HGW + Cellule de détection avec support + Cible magnétique + 4 batteries NI-MH rechargeables + Chargeur + Télécommande (30m) + Lunette de visée + Lunettes + Mallette de transport.

Affichage et réglage des pentes automatique : horizontale et verticale + Laser classe 2M + Précision : $\pm 1,5$ mm à 30m (horizontale) et ± 3 mm (verticale) - Plage d'utilisation : diamètre 600m avec cellule + Ecran LCD + Pente automatique : $\pm 10\%$ (saisie de valeur en mode numérique).

STA10770439

NIVEAU LASER ROTATIF DOUBLE PENTE MANUEL RL HVPW

Laser Rotatif RL HVPW + Cible magnétique + 4 batteries NI-MH rechargeables + Chargeur + Télécommande (30m) + Support Mural + Lunettes + Mallette de transport.

Fonction aplomb et double équerrage - Diode laser classe 2M - Précision : $\pm 1,5$ mm à 30m (horizontale) ± 3 mm (verticale) ± 3 mm à 30m (point haut) ± 9 mm à 30m (point bas) + Plage d'utilisation : diamètre 400m avec cellule de détection (en option) - Mise à niveau automatique : horizontale et verticale + Pente manuelle : $\pm 10\%$.

STA10770427

NIVEAU LASER ROTATIF RL HW

Laser Rotatif RL HW + Cellule de détection avec support + Cible magnétique + 4 batteries NI-MH rechargeables + Chargeur + Mallette de transport.

Le plus simple de la catégorie - Diode laser : 635nm - classe 2M - Précision : $\pm 1,5$ mm à 30m + Plage d'utilisation : diamètre 600m avec cellule - Mise à niveau automatique (horizontale).

STA10770496

NIVEAU LASER MULTIPONTS SLP 5

Niveau laser SLP 5 + Embase magnétique pivotante + Trépied photo + Piles + Cible + Housse de transport.

1 ligne horizontale arrière auto - Diode laser : 635 Nm - Classe 2 - Précision points et ligne : ± 3 Mm A 15 M - Plage de nivellement : $\pm 4^\circ$ - Portée Points : 30 M selon la luminosité - Portée ligne : 10 M Selon la luminosité - Etanchéité : Norme Ip 54 - Alimentation : 3 Piles Alcalines AA Lr6 (Fournies) - Filetage Trépied 1/4" - Plage températures : -10°C A $+40^\circ\text{C}$ - Autonomie : Jusqu'à 15 heures.

STA10770319

NIVEAU LASER PLOMB SLP 3

Niveau laser SLP 3 + Embase magnétique pivotante + Trépied photo + Piles + Cible + Housse de transport.

Diode laser : 635 Nm - Classe 2 - Précision points et ligne : ± 4 Mm A 10 M - Plage de nivellement : $\pm 4^\circ$ - Portée Points : 30 M selon la luminosité - Etanchéité : Norme Ip 54 - Alimentation : 3 Piles Alcalines AA Lr6 (Fournies) - Filetage trépied 1/4" - Plage températures : -10°C A $+40^\circ\text{C}$ - Autonomie : Jusqu'à 20h.

STA10770318

NIVEAU LASER MULTILINE SML

Niveau laser multiline SML + Cible magnétique + Lunettes + 4 Piles AA LR6 et 4 accus + Chargeur + Mallette de transport.

4 lignes verticales - 2 lignes horizontales - 1 aplomb - Embase graduée 360 - Trépied de sol amovible intégré. - 5 diodes laser (635 nm) pour plus de puissance sur chantier - Classe 2 - Précision points et ligne : $\pm 3^\circ$ - Plage d'utilisation : jusqu'à 15 m et 50 m avec cellule - Précision de la ligne : ± 2 mm à 15 m (horizontale et verticale) - Etanchéité : norme Ip 54 - Alimentation : 4 piles AA LR6 et 4 accus (fournis) - Autonomie : 6 heures - Filetage trépied 5/8".

STAFMHT1077145





CLOUEURS / AGRAFEUSES



CLOUEUR PNEUMATIQUE J-55 P1

CLOUEUR PNEUMATIQUES POUR MINIBRADS - BRADS Longueur des pointes : 15 à 50mm - Type de projectile : GA et J - Poids 1,25kg - Fixation de socles, cadres, moulures - Pour pointes avec ou sans tête - Tir coup/coup ou rafale - Système anti-coup à vide - Livré dans un coffret.

ALA12B1855

Référence	Désignation
ALA12B1855	CLOUEUR PNEUMATIQUE J-55 P1
ALA6J0201	Minibrads J-20 galva
ALA6J0251	Minibrads J-25 galva
ALA6J0301	Minibrads J-30 galva
ALA6J0351	Minibrads J-35 galva
ALA6J0401	Minibrads J-40 galva
ALA6J0451	Minibrads J-45 galva
ALA6J0501	Minibrads J-50 galva

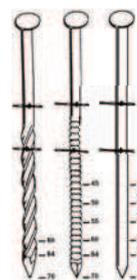


CLOUEUR PNEUMATIQUE C 28/70 P1

CLOUEURS PNEUMATIQUES POUR POINTES EN ROULEAUX Longueur des pointes : 35 à 70mm - Type de projectile : Coils - Poids 2,2kg - Idéal pour les charpentiers, couvreurs, bardeurs - Tir coup/cou ou rafale - Réglage de profondeur - Déflecteur orientable - Livré dans un coffret avec 1 embout de bardage et à 45°.

ALA12C2965

Référence	Désignation
ALA12C2965	CLOUEUR PNEUMATIQUE C 28/70 P1
ALA16F23451	Coils 23 x 45 lisses
ALA16F25681	Coils 25 x 70 lisses
ALA16F23452	Coils 23/25 x 45 annelées
ALA16F25682	Coils 25/27 x 70 annelées
ALA16F23456	Coils 23/25 x 45 annelées galva
ALA16F25686	Coils 25/27 x 70 annelées galva
ALA16F25558	Coils 25/27 x 55 annelées INOX TB



CLOUEUR À GAZ BOIS D90 G1

Longueur des pointes : 50 à 90mm - Type de projectile : 34° + gaz - Poids : 3,4 kg - Idéal pour les charpentiers, couvreurs - Poignée confortable - Crochet ceinture - 5200 tirs par charge de batterie - 1200 tirs par cartouche de gaz - Livrée dans un coffret avec 2 batteries et 1 chargeur. Pointes livrées en pack 34° de 2200 pointes + 2 gaz.

ALA12A3490N

Référence	Désignation
ALA12A3490N	CLOUEUR GAZ BOIS D 90 G1
ALAP3428501	Pack pointes 2,8 x 50 lisses
ALAP3428701	Pack pointes 2,8 x 70 lisses
ALAP3431901	Pack pointes 3,1 x 90 lisses
ALAP3428502	Pack pointes 2,8 x 50 annelées
ALAP3428702	Pack pointes 2,8 x 70 annelées
ALAP3428558	Pack pointes 2,8 x 55 ann.INOX TB



CLOUEUR À GAZ BÉTON C 40 G1

Longueur des pointes : 15 à 40mm - Type de projectile : TI 1000 + gaz - Poids : 3,8 kg - idéal pour les plaquistes, électriciens et installateurs sanitaire - Démontage rapide du nez - Parfaitement équilibré - Poignée anti-dérapante - Indicateur d'entretien - Puissance : 85 joules.

ALA12T3038N

Référence	Désignation
ALA12T3038N	CLOUEUR GAZ BETON C 40 G1
ALAP055103	Clous avec gaz TI-1000/17 XH
ALAP055115	Clous avec gaz TI-1000/22 XH
ALAP055116	Clous avec gaz TI-1000/27 XH
ALAP055117	Clous avec gaz TI-1000/32 XH
ALAP055118	Clous avec gaz TI-1000/38 XH





CLOUAGE



CLOUEUR IM90Ci LITHIUM

Cloueur de charpente autonome à gaz, avec 105 joules de puissance pour fixation bois sur bois avec des clous de 50 à 90mm RoundDrive. Batterie avec position de sécurité. Système d'injection électronique breveté PASLODE pour une utilisation de -15°C à +49°C. Magasin amovible pour un meilleur accès au clous. Réglage d'enfoncement par molette pour un travail précis et de qualité.

SPI010390



PACK CLOUS FINITION INOX A2

Pack de 1250 clous crantés, incluant la cartouche de gaz. Pour IM90i ou IM90Ci. Finition Inox A2 (classe de service 3 - milieu extérieur non protégé).

Existe du 2.8x51 au 3.1x90 en cranté uniquement

SPH42080

Référence	Désignation
-----------	-------------

SPH42080	2.8X55
SPH42045	2.8X51
SPH42048	2.8X70



PACK CLOUS FINITION STANDARD

Pack de clous lisses ou crantés, incluent la cartouche de gaz. Pour IM90i ou IM90Ci. Finition standard (classe de service 1 - milieu intérieur).

Existe du 2.8x51 au 3.1x90 en cranté ou lisse

SPH42004

Référence	Désignation
-----------	-------------

SPH42004	2.8X75 CRANTE, pack de 3750
SPH42005	2.8X51 CRANTE, pack de 3750
SPH42016	2.8X70 CRANTE, pack de 2500
SPH42018	2.8X75 CRANTE, pack de 2500
SPH42036	3.1X90 CRANTE, pack de 2500
SPH42015	2.8X70 LISSE, pack de 2500



PACK CLOUS FINITION GALVPLUS

Pack de 3750 clous crantés, incluent la cartouche de gaz. Pour IM90i ou IM90Ci. Finition GALVPLUS (classe de service 2 - milieu extérieur protégé).

Existe du 2.8x51 au 3.1x90 en cranté ou lisse

SPH42007

Référence	Désignation
-----------	-------------

SPH42007	2.8X51
SPH42013	2.8X63



CLOUEUR A GAZ MULTI-MATERIAUX SPECIAL ISOLATION PULSA INSULFAST

P800 Insulfast, puissance : 80 J, longueur de clou : 60-200 mm, technologie batterie : Lithium, vibration : 4.5m/s2. Avantages : 6 X plus rapide que le chevillage traditionnel, solution sans fil grâce à la technologie gaz. Fixation de 60 à 200 mm d'épaisseur d'isolant, cloueur compact, léger, équilibré et très maniable, indicateur de niveaux de gaz et de batterie. Clou vendus en conditionnement de 500 pcs.

SPI018369

Référence	Désignation
-----------	-------------

SPI018369	CLOUEUR P800 INSULFAST
SPI060501	IF 60 - Clous pour ép. isolant 50-60 mm
SPI060502	IF 80 - Clous pour ép. isolant 70-80 mm
SPI060503	IF 100 - Clous pour ép. isolant 90-100 mm
SPI060504	IF 120 - Clous pour ép. isolant 110-120 mm
SPI060505	IF 140 - Clous pour ép. isolant 130-140 mm
SPI060506	IF 160 - Clous pour ép. isolant 150-160 mm
SPI060507	IF 180 - Clous pour ép. isolant 170-180 mm
SPI060508	IF 200 - Clous pour ép. isolant 190-200 mm





PERCEUSES ET PERCEUSES VISSEUSE / MEULEUSES



PERCEUSE VISSEUSE SANS FIL 4AH MANDRIN QI ASCM

La puissante visseuse sans fil FEIN avec moteur sans balai, 4 vitesses et mandrin de perçage amovible (4 Ah). Réducteur 4 vitesses avec pignonerie complète en métal. 2 batteries lithium-ion avec FEIN SafetyCell Technology. Une liaison de communication distincte protège la batterie et l'outil des surcharges. Mandrin de perçage en métal et porte-embout amovibles. Réglage électronique du couple. Vis 10 x 400 mm à visser sans pré-perçage. Couples jusqu'à 90 Nm. Mors de serrage en acier trempé. Porte-embout adapté aux embouts de forme C 6.3 et E 6.3. Porte-embout magnétique. Moteur et système électronique complètement étanches. Moteur sans balai FEIN PowerDrive (rendement 30 % supérieur). Capacité de batterie : 4 Ah. Vitesse à vide : 400 / 800 / 1 950 / 3 850 trs/min. Capacité dans le bois : Ø 50 mm. Capacité dans l'acier : Ø 13 mm. Poids avec batterie : 2,0 kg. Livrée avec 2 batteries (Li-Ion), 1 chargeur rapide ALG 50, 1 poignée, 1 mandrin de perçage amovible/porte-embout séparé, 1 coffret.

FEI71160461000

Référence	Désignation
FEI71160461000	18V - 1800 vissage en 1 charge
FEI71160261000	14V - 1200 vissage en 1 charge



VISSEUSE À CHOC SANS FIL 18V 4AH

Visseuse sans fil FEIN extrêmement solide : construction compacte et légère avec couple élevé (18 V/4 Ah). Moteur CC 4 pôles avec protection contre les surcharges. Batterie lithium-ion avec FEIN SafetyCell Technology. Liaison de communication distincte : protège la batterie et l'outil des surcharges. Forme compacte. Boîtier léger, renforcé à la fibre de verre. Fonction percussion radiale. Tension de batterie 18 V - Capacité de batterie 4 Ah - Vitesse à vide 2 200 trs/min - Nombre d'impacts 3 200 trs/min - Poids avec batterie 1,8 kg. En coffret avec 1 visseuse-boulonneuse à chocs sans fil, 2 batteries (Li-Ion), 1 chargeur rapide ALG 50.

FEI71150161000

Référence	Désignation
FEI71150161000	Porte-outil carré 1/2 couple max 250 Nm - Vissage 10mm / M16
FEI71150261000	Porte-outil hexa. 1/4 couple max 158 Nm - Vissage 8mm / M14



MEULEUSE D'ANGLE 800W Ø 125MM WSG 8-125

Vitesse et un couple maximal garantis même en pleine charge en meulage et en tronçonnage. Charbons avec durée de vie supérieure de 30%. Ventilation moteur optimale. Température peu élevée au niveau du collecteur. Carter d'engrenage en métal orientable par pas de 90°, palier de sortie en aluminium. Densité de cuivre moteur supérieure. Efficacité : jusqu'à 30% d'enlèvement matière supplémentaire. Système de blocage de la broche. Capot de protection démontable, orientable. Faible niveau de vibrations. Cordon de qualité industrielle H07, longueur 4 m. Puissance absorbée : 800W. Diamètre de meule : 125 mm. Broche M14. Vitesse de rotation à vide : 11.000 tours/min. Poids selon EPTA : 2 kg. Livrée avec Flasques, capot de protection, poignée, clef à ergots.

FEI72217460000



MEULEUSE D'ANGLE 1500W Ø 125MM QUICK FIXTEC WSG 15-125 PQ

Vitesse et un couple maximal garantis même en pleine charge en meulage et en tronçonnage. Charbons innovants avec durée de vie supérieure de 30%. Ventilation moteur optimale. Température peu élevée au niveau du collecteur. Carter d'engrenage en métal orientable par pas de 90°, palier de sortie en aluminium. Densité de cuivre moteur supérieure. Efficacité : jusqu'à 30% d'enlèvement matière supplémentaire. Système de blocage de la broche. Capot de protection démontable, orientable. Faible niveau de vibrations. Cordon de qualité industrielle H07, longueur 4 m. Régulation POWERtronic. Démarrage progressif. Anti-redémarrage intempêtif KickBack Stop : arrêt immédiat du moteur en cas de blocage du disque à tronçonner. Puissance absorbée : 1500W. Diamètre de meule : 125 mm. Broche M14. Vitesse de rotation à vide : 11.000 tours/min. Poids selon EPTA : 2,3 kg. Livrée avec flasque intérieure, flasque de fixation FIXTEC, capot de protection, poignée anti-vibration, clef à ergots.

FEI72217960000





SYSTEME MULTIMASTER



MULTIMASTER FMM 350 Q - QUICK START

Système universel d'aménagement et de rénovation. Qualité et rigidité maximales: tête d'engrenage métallique, paliers de roulement à billes et à aiguilles et moteur conçu pour une utilisation prolongée. Changement d'accessoires rapide sans clé (QuickIN). Porte-outils étoile 8 branches avec excellent transfert de couple. Réglage électronique de la vitesse de rotation. Moteur 350 watts. Poignée anti-dérapante. Amélioration des performances de sciage de 35%. Réduction du niveau sonore en fonctionnement (-50%). Réduction du niveau de vibrations (-50-80%). Poids faible (gain :-0,270 kg). Composition : 1 FEIN MultiMaster FMM 350 Q, 1 plateau de ponçage avec 4 x 3 feuilles abrasives G 60, 80, 120, 180, 1 lame E-Cut Universelle (44 mm), 2 lames E-Cut Long-Life (35 mm, 65 mm), 1 lame de scie segment HSS, 1 spatule rigide, 1 coffret plastique.



FEI72294262000

MULTIMASTER FMM 350 Q - TOP

Système universel d'aménagement et de rénovation. Qualité et rigidité maximales: tête d'engrenage métallique, paliers de roulement à billes et à aiguilles et moteur conçu pour une utilisation prolongée. Changement d'accessoires rapide sans clé (QuickIN). Porte-outils étoile 8 branches avec excellent transfert de couple. Réglage électronique de la vitesse de rotation. Moteur 350 watts. Poignée anti-dérapante. Amélioration des performances de sciage de 35%. Réduction du niveau sonore en fonctionnement (-50%). Réduction du niveau de vibrations (-50-80%). Poids faible (gain :-0,270 kg). Composition : 1 FEIN MultiMaster FMM 350 Q, 2 plateaux de ponçage (perforé et non perforé) avec 8 x 3 feuilles abrasives G 60, 80, 120, 180, 1 plateau de ponçage perforé Ø 115 mm, 3 x 2 feuilles abrasives perforées (grain 60, 80, 180), 1 lame E-Cut Universelle (44 mm), 2 lames E-Cut Long-Life (35 mm, 65 mm), 1 lame de scie segment HSS, 1 lame de scie segment à béton carbure, 1 râpe à béton carbure perforée 1 spatule rigide, 1 dispositif d'aspiration, 1 coffret plastique.



FEI72294261000

Référence	Désignation
2294261000	MultiMaster FMM 350 Q + Accessoires
2294263000	MultiMaster FMM 350 Q + Accessoires + 1 Aspirateur DUSTEX 25L

MULTIMASTER SANS FIL AFMM 14

Système universel d'aménagement et de rénovation. Performances identiques au filaire. Capacité de batterie élevée et puissance maximale grâce aux 8 cellules lithium-ion - Tension de batterie : 14,4 V - Capacité de batterie : 3,0 Ah - Poids avec batterie : 1,7 kg - Porte-outil QuickIN. Oscillations : 11 000-18 000 trs/min - Patin de ponçage triangulaire : 80 mm. Accessoires : 1 patin de ponçage, 5 feuilles abrasives (grain 60, 80, 120, 180), 1 lame de scie universelle (44 mm), 1 lame de scie E-Cut Long-Life (65 mm), 1 lame de scie segment à béton carbure, 1 râpe à béton carbure perforée (triangulaire), 1 lame de scie segment HSS, 1 spatule rigide, 2 batteries (Li-Ion), 1 chargeur rapide ALG 50.



FEI71290961000

COFFRET 6 LAMES MULTIMASTER MULTI-EMPREINTES BEST OF E-CUT

Compatibles avec tous les outils multifonctions courants (OMT). Puissance hors pair. Durée de vie maximale. Qualité éprouvée. Coffret comprenant 1 lame E-Cut Universal 29 mm (151), 1 lame E-Cut Universal 44 mm (152), 2 lames E-Cut Long-Life 35 mm (160) et 2 lames E-Cut Long-Life 65 mm (161).

FEI63502152150



SUPER CUT FSC 2.0 Q 400 W SET BOIS- SECOND OEUVRE

Pour les professionnels de la rénovation et du 2nd œuvre. Système performant d'aménagement et de rénovation spécial bois. Qualité et robustesse maximale: paliers de roulement à billes et à aiguilles et moteur avec engrenage. Changement d'accessoires rapide sans clé (QuickIN). Porte-outil six pans pour un excellent transfert de couple entre la machine et l'outil. Coupes précises même à la main, sans serrage de la pièce à travailler. Amplitude d'oscillation élevée (2 x 2°). Transformable en ponceuse triangulaire. Puissance absorbée 400 W - Puissance utile 220 W - Oscillations 11 000-18 500 trs/min - Câble avec fiche 5 m - Poids selon EPTA 1,45 kg - Porte-outil QuickIN FEIN - SuperCut Construction livré en coffret avec 1 lame de scie HSS en bois, 4 lames de scie standard E-Cut (forme 123, 124, 135, 136), 4 lames de scie de précision E-Cut (forme 119, 120, 121, 122), 1 lame de scie universelle E-Cut (forme 147, 148), 1 butée de profondeur, 1 patin de ponçage, 5 feuilles abrasives de grain (80, 120, 180), 1 adaptateur et 2 éléments de serrage.



FEI72363652010



MARTEAUX PERFORATEURS BURINEURS SDS+ ET SDS-MAX



PERFO-BURINEUR SDS-PLUS 800 W + KIT DUSTCUP + ACCESSOIRES

Puissance nominale : 800 W. Vitesse à vide max : 0 à 1200 tr/min. Cadence de frappe max : 0 à 4600 cps/min. Puissance de frappe (EPTA) : 2,4 Joules. Ø max. dans le béton : 26 mm. Ø max. avec trépan : 68 mm. Ø max. dans l'acier : 13 mm. Ø max. dans le bois : 32 mm. Type d'emmanchement : SDS-Plus. Vibration 3ax perforation (a_h) : 15 m/s². Vibration 3ax perçage (a_h) : 2,5 m/s². Marge d'incertitude bruit (K) : 3 dB (A). Marge d'incertitude vibration (K) : 1,5 m/s². Pression sonore (L_{pa}) : 91 dB (A). Puissance sonore (L_{wa}) : 102 dB (A). Longueur cordon alim : 4 m. Système d'aspiration DustCup® livré de série. Mandrins interchangeables à verrouillage rapide (SDS-Plus ou autoserrant).



MAKHR2610TX4

PERFO-BURINEUR SDSMAX 1100W AVT - DHR243RMJV

Batterie Li-Ion. Tension de batterie 18 V. Capacité de batterie 4 Ah. Temps de charge en moyenne 22 min. 2 batteries fournies. Batteries compatibles BL1830, BL1840. Vitesse à vide 0 à 950 tr/min. Vitesse à vide max. 950 tr/min. Cadence de chocs 0 à 4700 cps/min. Cadence de frappe max. 4700 cps/min. Puissance de frappe (EPTA) 2 Joules. Ø max. dans le béton 24 mm. Ø max. dans l'acier 13 mm ; Ø max. dans le bois 27 mm. Type d'emmanchement SDS-Plus. Capacité maximale du mandrin 13 mm ; Fonctions : Percer, Perforer, Buriner. Niveaux d'exposition : Vibration 3ax perforation (ah) 13 m/s². Vibration 3ax perçage (ah) 2,5 m/s². Vibration 3ax burinage (ah) 11 m/s². Marge d'incertitude bruit (K) 3 dB (A). Marge d'incertitude vibration (K) 1,5 m/s². Pression sonore (L_{pa}) 89 dB (A). Puissance sonore (L_{wa}) 100 dB (A). Dimensions (L x l x h) : 353 x 85 x 213 mm. Poids net 3,4 kg. Livré de série en coffret MAK-PAC, compatible avec les systèmes empilables standards. Système d'aspiration à filtre HEPA DX02 livré de série.



MAKDHR243RMJV

PERFO-BURINEUR SDSMAX 1100W AVT - HR4013C

Vitesse à vide max. 250 à 500 tr/min. Cadence de frappe max. 1450 à 2900 cps/min. Puissance de frappe (EPTA) 8 Joules. Ø max. dans le béton 40 mm, Ø max. avec trépan 105 mm. Emmanchement SDS-Max. Niveaux d'exposition Vibration 3ax perforation (ah) 5 m/s². Vibration 3ax burinage (ah) 4,5 m/s². Marge d'incertitude bruit (K) 3 dB (A). Marge d'incertitude vibration (K) 1,5 m/s². Pression sonore (L_{pa}) 92 dB (A). Puissance sonore (L_{wa}) 103 dB (A). Dimensions (L x l x h) : 479 x 112 x 263 mm. Poids net 6,8 kg. Longueur cordon alim 5 m. Commande électronique de la vitesse pour l'obtention d'une vitesse constante. Réglage électronique de la puissance et de la fréquence de frappe (5 plages).



MAKHR4013C

PERFO-BURINEUR SDS-MAX 1350W - HR4510C

Puissance nominale : 1350 W. Puissance nominale débitée (P2) : 600 W. Puissance débitée maximale : 1600 W. Vitesse à vide max. : 130 à 280 tr/min. Cadence de frappe max. : 1250 à 2750 cps/min. Puissance de frappe (EPTA) : 9,4 Joules. Ø max. dans le béton : 45 mm. Ø max. avec trépan : 125 mm. Ø optimal dans le béton : 20 à 40 mm. Emmanchement : SDS-Max. Vibration 3ax perforation (a_h) : 9,5 m/s². Vibration 3ax poignée burinage (a_h) : 7 m/s² ; Marge d'incertitude (K) : 1,5 m/s². Marge d'incertitude bruit (K) : 3 dB (A) ; Pression sonore (L_{pa}) : 94 dB (A). Puissance sonore (L_{wa}) : 105 dB (A). Longueur cordon alim : 4 m. Robuste et confortable grâce au système anti-vibration AVT et à la poignée sur amortisseur. Lubrification du mécanisme de frappe optimale pour une pleine puissance de frappe dès les premières secondes.



MAKHR4510C

PERFO-BURINEUR SDS-MAX 1500W - HR5210C

Puissance nominale : 1500 W. Puissance nominale débitée (P2) : 600 W. Puissance débitée maximale : 1600 W. Vitesse à vide max. : 130 à 260 tr/min. Cadence de frappe max : 1075 à 2150 cps/min. Puissance de frappe (EPTA) : 18,9 Joules. Ø max. dans le béton : 52 mm. Ø max. avec trépan : 160 mm. Ø optimal dans le béton : 20-45 mm. Emmanchement : SDS-Max. Vibration perçage percussion (a_h) : 17 m/s². Vibration 3ax poignée burinage (a_h) : 13,5 m/s². Vibration 3ax poignée droite (a_h) : 14 m/s². Marge d'incertitude (K) : 3 m/s². Marge d'incertitude bruit (K) : 3 dB (A). Pression sonore (L_{pa}) : 100 dB (A) ; Puissance sonore (L_{wa}) : 111 dB (A). Longueur cordon alim : 4 m. Robuste et puissant pour gros Øs, confortable grâce au système anti-vibration (technologie AVT). Lubrification du mécanisme de frappe optimale pour une pleine puissance de frappe dès les premières secondes.



MAKHR5210C



MARTEAUX BURINEURS SDS-MAX



BURINEUR SDS-MAX 1100W - HM0870C

Puissance nominale : 1100 W. Cadence de frappe max. : 1100 à 2650 cps/min. Puissance de frappe (EPTA) : 7,6 Joules. Emmanchement SDS-Max. Vibration 3ax burinage ($a_{_h}$) : 11 m/s². Vibration 3ax poignée arrière ($a_{_h}$) : 11,5 m/s². Marge d'incertitude (K) : 1,5 m/s². Marge d'incertitude bruit (K) : 3 dB (A). Pression sonore (L_{pa}) : 87 dB (A). Puissance sonore (L_{wa}) : 98 dB (A). Longueur cordon alim : 4 m. Compact et maniable, prise en main par le nez ou à la poignée. 12 positions de burin.



MAKHM0870C

BURINEUR SDS-MAX 1300W - HM1111C

Puissance nominale : 1300 W. Puissance nominale débitée (P2) : 600 W. Puissance débitée maximale : 1600 W. Cadence de frappe max. : 1100 à 2650 cps/min. Puissance de frappe (EPTA) : 11,2 Joules. Emmanchement SDS-Max. Vibration 3ax burinage ($a_{_h}$) : 7,5 m/s². Marge d'incertitude (K) : 1,5 m/s². Marge d'incertitude bruit (K) : 2,5 dB (A). Pression sonore (L_{pa}) : 88 dB (A) ; Puissance sonore (L_{wa}) : 99 dB (A) ; Longueur cordon alim : 4 m. Machine robuste et confortable grâce au système anti-vibration (technologie AVT + poignée). 12 positions de burin.



MAKHM1111C

BURINEUR SDS-MAX 1500W - HM1213C

Puissance nominale : 1510 W. Puissance nominale débitée (P2) : 750 W. Puissance débitée maximale : 1800 W. Cadence de frappe max. : 950 à 1900 cps/min. Puissance de frappe (EPTA) : 18,6 Joules. Type d'emmanchement : SDS-Max. Vibration 3ax burinage ($a_{_h}$) : 7 m/s². Marge d'incertitude bruit (K) : 2,5 dB (A). Marge d'incertitude vibration (K) : 1,5 m/s². Pression sonore (L_{pa}) : 75 dB (A). Puissance sonore (L_{wa}) : 95 dB (A). Longueur cordon alim : 4 m. Machine robuste et confortable grâce au système anti-vibration (technologie AVT + poignée). Soft No Load : le moteur ralentit hors charge = plus de précision, moins de vibrations et pas de frappe à vide.



MAKHM1213C

BURINEUR SDS-MAX 1500W - HM1214C

Puissance nominale : 1510 W. Puissance nominale débitée (P2) : 750 W. Puissance débitée maximale : 1800 W. Cadence de frappe max. : 950 à 1900 cps/min. Puissance de frappe (EPTA) : 19,9 Joules. Emmanchement SDS-Max. Vibration 3ax burinage ($a_{_h}$) : 8 m/s². Marge d'incertitude (K) : 1,5 m/s². Marge d'incertitude bruit (K) : 2,5 dB (A). Pression sonore (L_{pa}) : 78 dB (A). Puissance sonore (L_{wa}) : 98 dB (A). Longueur cordon alim : 4 m. Plus de sécurité et de temps de travail pour l'opérateur avec le système anti-vibration (technologie AVT) Soft No Load : le moteur ralentit hors charge = plus de précision, moins de vibrations et pas de frappe à vide.



MAKHM1214C

MARTEAU-PIQUEUR HEXAGONAL 28,6 MM 2000W - HM1810

Puissance nominale : 2000 W. Cadence de frappe max. : 1100 cps/min. Puissance de frappe (EPTA) : 44,9 Joules. Emmanchement Hexagonal surplats 28,6mm. Taux de vibration triaxial ($a_{_h}$) : 16 m/s². Marge d'incertitude (K) : 1,5 m/s². Pression sonore (L_{pa}) : 90 dB (A). Longueur cordon alim : 5 m. Plus de sécurité et de temps de travail pour l'opérateur avec le système anti-vibration (technologie AVT). Grande puissance de frappe, pour travaux lourds.



MAKHM1810



PERCEUSES VISSEUSES SANS FIL

PERCEUSE VISSEUSE À BATTERIE LI-ION 18 V 3 AH - BDF456RF3J

Batterie : Li-Ion 18 V 3 Ah. Tension de batterie : 18 V. Capacité de batterie : 3 Ah. Temps de charge moy. : 22 min. 3 batteries fournies. Vitesse à vide V1 : 0 à 400 tr/min. Vitesse à vide V2 : 0 à 1500 tr/min. Nombre de vitesses : 2. Couple de serrage max. (élast.) : 36 Nm. Couple de serrage max. (franc) : 50 Nm. Ø max. dans l'acier : 13 mm. Ø max. dans le bois : 38 mm. Capacité du mandrin : 13 mm. Positions de couple : 16. Vibration 3ax perçage (a_h) : <2,5 m/s² ; Marge d'incertitude (K) : 1,5 m/s². Marge d'incertitude bruit (K) : 3 dB (A). Pression sonore (Lpa) : 71 dB (A). Dimensions (L x l x h) 192 x 79 x 251 mm. Poids net 1,7 kg. Grande autonomie, livré avec 3 batteries de 3 Ah. Robuste et dotée d'un bon rapport poids/puissance, pour un usage professionnel.

MAKBDF456RF3J

PERCEUSE VISSEUSE 18 V LI-ION 4 AH Ø 13 MM - DDF458RMJ

Batterie Li-Ion 18 V 4 Ah. Tension de batterie 18 V. Capacité de batterie 4 Ah. Temps de charge en moy. 36 min. 2 batteries fournies. Batteries compatibles BL1815, BL1815N, BL1830. Vitesse à vide V1 0 à 400 tr/min. Vitesse à vide V2 0 à 2000 tr/min. Vitesse à vide max. 2000 tr/min. Vitesse linéaire ou périphérique. Nombre de vitesses 2. Couple de serrage max. (élast.) 58 Nm. Couple de serrage max. (franc) 91 Nm. Capacité maximale : vis à bois 10 x 90 mm. Ø max. dans l'acier 13 mm. Ø max. dans le bois 76 mm. Capacité maximale du mandrin 13 mm. Vibration 3ax perçage (ah) 2,5 m/s². Marge d'incertitude bruit (K) 3 dB (A). Pression sonore (Lpa) 70 dB (A). Dim (L x l x h) 225 x 79 x 259 mm. Poids net 2,3 kg. Livré de série en coffret MAK-PAC, compatible avec les systèmes empilables standards. Gâchette à variateur de vitesse pour une amorce facile de la vis.

MAKDDF458RMJ

PERCEUSE-VISSEUSE 18V-4AX2-LI - DDF480RMJ

Batterie : Li-Ion 18 V 4 Ah. Tension de batterie : 18 V. Capacité de batterie : 4 Ah. Temps de charge en moy. : 36 min. 2 batteries fournies. Batteries compatibles : BL1815, BL1815N, BL1830. Vitesse à vide V1 : 0 à 400 tr/min. Vitesse à vide V2 : 0 à 1550 tr/min. Couple de serrage max. (élast.) : 36 Nm ; Couple de serrage max. (franc) : 54 Nm. Capacité maximale : vis à bois : 10 x 90 mm. Capacité : vis de mécanique : M6. Ø max. dans l'acier : 13 mm. Ø max. dans le bois : 38 mm. Capacité du mandrin : 13 mm. Vibration 3ax perçage (a_h) : 2,5 m/s². Marge d'incertitude bruit (K) : 3 dB (A). Marge d'incertitude vibration (K) : 1,5 m/s². Pression sonore (Lpa) : 74 dB (A). Livré de série en coffret MAK-PAC, compatible avec les systèmes empilables standards. Réglage précis du couple en 16 positions + position perçage.

MAKDDF480RMJ

ENSEMBLE DE 2 MACHINES 18 V LI-ION 3 AH (DDF456+DTD146)

Batterie Li-Ion. Tension de batterie 18 V. Capacité de batterie 3 Ah. Temps de charge en moyenne 22 min. 3 batteries fournies. ACCESSOIRES DE SERIE : 3 X 193533-3 Batterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah). 1 X 195584-2 Chargeur DC18RC. 1 X 821550-0 Coffret 2 MAK-PAC. 2 X 346449-3 Crochet ceinture ; 1 X 784637-8 Embout de vissage double PH2/plat ; 1 X 837864-7 Moulage MAK-PAC ; 1 X 450128-8 Protection pour batterie. Livré de série en coffret MAK-PAC, compatible avec les systèmes empilables standards. Idéal et complet pour un usage quotidien.

MAKDLX2014JX

VISSEUSE CHOC 18V-3A-LIIONX2 - DTD146RFJ

Batterie : Li-Ion 18 V 3 Ah. Tension de batterie : 18 V. Capacité de batterie : 3 Ah. Temps de charge en moy. : 22 min. 2 batteries fournies. Batteries compatibles : BL1830, BL1840. Vitesse à vide : 0 à 2300 tr/min. Vitesse à vide max. : 2300 tr/min. Cadence de chocs : 0 à 3200 cps/min. Cadence de frappe max. : 3200 cps/min. Couple de serrage max. (franc) : 160 Nm. Capacité maximale : vis à bois : 22 à 125 mm. Capacité : vis autoforeuse : 4 à 8 mm. Capacité : boulon standard : M5 à M14. Capacité : boulon HR : 5 à 12 mm. Emmanchement d'embouts hex. 1/4". Vibration 3ax perçage (a_h) : 15,5 m/s². Marge d'incertitude (K) : 2 m/s². Marge d'incertitude bruit (K) : 3 dB (A) ; Pression sonore (Lpa) : 93 dB (A) ; Puissance sonore (Lwa) : 104 dB (A). Livré de série en coffret MAK-PAC, compatible avec les systèmes empilables standards. Machine légère et ultra compacte avec un couple puissant de 160 Nm.

MAKDTD146RFJ

VISSEUSE À CHOCS 18 V LI-ION - BTD147RFJ

Batterie : Li-Ion 18 V 3 Ah. Tension de batterie : 18 V. Capacité de batterie : 3 Ah. Temps de charge en moy. : 22 min. 2 batteries fournies. Batteries compatibles : BL1815, BL1830. Vitesse à vide V1 : 0 à 1400 tr/min. Vitesse à vide V2 : 0 à 2300 tr/min. Vitesse à vide V3 : 0 à 2800 tr/min. Vitesse à vide mode T : 0 à 2800 tr/min. Cadence de chocs V1 : 0 à 1300 cps/min. Cadence de chocs V2 : 0 à 2800 cps/min. Cadence de chocs V3 : 0 à 3400 cps/min. Cadence de chocs mode T : 0 à 2800 cps/min. Couple de serrage max. (franc) : 170 Nm. Capacité : boulon standard : 5 - 16 mm. Capacité : boulon HR : 5 - 14 mm. Capacité : vis à machine : 4 - 8 mm. Type d'emmanchement : Hexagonal 1/4". Taux de vibration triaxial (a_h) : 14,5 m/s². Marge d'incertitude bruit (K) : 3 dB (A). Marge d'incertitude vibration (K) : 1,5 m/s². Pression sonore (Lpa) : 95 dB (A). Puissance sonore (Lwa) : 106 dB (A). Protection améliorée contre les infiltrations de poussières et d'eau. Moteur sans charbon : Rendement supérieur de 40 % par rapport aux machines équipées de moteurs classiques.

MAKBTD147RFJ

BOULONNEUSE À CHOCS 18 V LXT - BTW251RFJ

Batterie : Li-Ion 18 V 3Ah. Tension de batterie : 18 V. Capacité de batterie : 3 Ah. Temps de charge en moy. : 22 min. 2 batteries fournies. Batteries compatibles : BL1830, BL1815. Vitesse à vide max. : 0 à 2100 tr/min. Cadence de chocs : 0 à 3200 cps/min. Couple de serrage max. (franc) : 230 Nm. Capacité : boulon standard : M10 à M16. Capacité : boulon HR : M10 à M14. Emmanchement carré 1/2". Taux de vibration triaxial (a_h) : 11 m/s². Marge d'incertitude bruit (K) : 3 dB (A). Marge d'incertitude vibration (K) : 1,5 m/s². Pression sonore (Lpa) : 94 dB (A). Puissance sonore (Lwa) : 105 dB (A). Livré de série en coffret MAK-PAC, compatible avec les systèmes empilables standards. Boulonneuse légère, puissante, compacte et ultra-maniable.

MAKBTW251RFJ





MEULEUSES



MEULEUSE + COFFRET + DISQUE DIAMANT - GA9020KDX2

Puissance nominale 2200 W. Vitesse à vide max. 6600 tr/min. Ø disque 230 mm. Alésage 22,23 mm. Filetage de l'arbre M14. Taux de vibration triaxial (ah) 5,5 m/s². Marge d'incertitude (K) 1,5 m/s². Marge d'incertitude bruit (K) 3 dB (A). Pression sonore (Lpa) 89 dB (A). Puissance sonore (Lwa) 100 dB (A). Dimensions (L x l x h) 473 x 249 x 140 mm. Poids net 5,8 kg. Longueur cordon alim 2,5 m. Meuleuse robuste dotée d'un carter renforcé et livrée en coffret. Livrée de série avec un carter à tronçonner et un carter à ébarber.

MAKGA9020KDX2



MEULEUSE Ø 230MM 2400W+DIA - GA9030SKD1

Puissance nominale 2400 W. Vitesse à vide max. 6600 tr/min. Ø du disque 230 mm. Alésage 22,23 mm. Filetage de l'arbre M14. Taux de vibration triaxial (ah) 6,5 m/s². Pression sonore (Lpa) 90 dB (A). Puissance sonore (Lwa) 101 dB (A). Dimensions (L x l x h) 511 x 249 x 140 mm. Poids net 6,3 kg. Longueur cordon alim 2,5 m. Livrée de série avec un carter à tronçonner et un carter à ébarber. Meuleuse robuste avec carter et moteur renforcés, livré en coffret avec un disque diamant.

MAKGA9030SKD1



MEULEUSE Ø 125 MM 1400W - 9565CVRKD

Puissance nominale : 1400 W. Vitesse à vide max. : 2800 à 12000 tr/min. Ø du disque : 125 mm. Alésage : 22,23 mm. Filetage de l'arbre : M14. Vib. 3ax meulage poignée anti-vib. a_h : 7,5 m/s². Marge d'incertitude bruit (K) : 3 dB (A). Marge d'incertitude vibration (K) : 1,5 m/s². Pression sonore (Lpa) : 82 dB (A). Puissance sonore (Lwa) : 93 dB (A). Longueur cordon alim : 2,5 m. Anti-redémarrage, protège l'utilisateur d'un démarrage accidentel suite à une coupure de courant. Protection de la machine et de l'utilisateur contre les retours de force grâce au débrayage SJS.

MAK9565CVRKD



MEULEUSE Ø 125 MM 1100W - 9565HKD

Puissance nominale : 1100 W. Vitesse à vide max. : 11000 tr/min. Ø du disque : 125 mm. Alésage : 22,23 mm. Filetage de l'arbre : M14. Taux de vibration triaxial (a_h) : 9 m/s². Marge d'incertitude bruit (K) : 3 dB (A). Marge d'incertitude vibration (K) : 1,5 m/s². Pression sonore (Lpa) : 84 dB (A). Puissance sonore (Lwa) : 95 dB (A). Longueur cordon alim : 2,5 m. Protection de la machine et de l'utilisateur contre les retours de force grâce au débrayage SJS. Protection optimisée de la machine contre les poussières.

MAK9565HKD



MEULEUSE Ø115 MM 18V-4,0A-LI-IONX2 - DGA452RMJ

Batterie Li-Ion 18 V 4 Ah. Batterie Li-Ion. Tension de batterie 18 V. Capacité de batterie 4 Ah. Temps de charge moy. 36 min. 2 batteries fournies. Batteries compatibles BL1830, BL1840. Vitesse à vide max. 10000 tr/min. Ø du disque 115 mm. Alésage (M14) 22,23 mm. Taux de vibration triaxial (ah) 2,5 m/s². Vibration 3ax meulage (ah) 8,5 m/s². Marge d'incertitude bruit (K) 3 dB (A). Marge d'incertitude vibration (K) 1,5 m/s². Pression sonore (Lpa) 73 dB (A). Dim (L x l x h) 317 x 129 x 126 mm. poids net 2,3 kg. Circonférence (prise en main) 184 mm. Puissante et compacte avec un rendement important par charge. Corps de machine mince pour une prise en main confortable.

MAKGA452RMJ





SCIES CIRCULAIRES & SCIES SAUTEUSES



SCIE CIRCULAIRE Ø 235 MM 2000W - 5903RK

Puissance nominale : 2000 W. Vitesse à vide max. : 4500 tr/min. Hauteur de coupe max. à 90° : 85 mm. Hauteur de coupe max. à 45° : 64 mm. Ø de la lame : 235 mm. Alésage : 30 mm. Vibration 3ax coupe aggloméré (a_h) : 3 m/s². Marge d'incertitude bruit (K) : 3 dB (A). Marge d'incertitude vibration (K) : 1,5 m/s². Pression sonore (Lpa) : 95 dB (A). Puissance sonore (Lwa) : 106 dB (A). Longueur cordon alim : 2,5 m ; Ø int de sortie d'aspiration : 31 mm. Ø ext de sortie d'aspiration : 38 mm. Scie circulaire polyvalente et puissante, avec une profondeur de coupe de 85 mm. Possibilité de monter la machine sur un rail de guidage avec son adaptateur.

MAK5903RK



SCIE CIRCULAIRE Ø 210 MM 1800W - 5008MGJ

Puissance nominale : 1800 W. Puissance nominale (P1) : 1800 W. Vitesse à vide max. : 5200 tr/min. Hauteur de coupe max. à 90° : 75,5 mm. Inclinaison (Biaise) D/G : 50/0 °. Hauteur de coupe max. à 45° : 57 mm. Hauteur de coupe max. à 50° : 51,5 mm. Ø de la lame : 210 mm. Alésage : 30 mm. Vibration 3ax coupe de bois (a_h) : 3 m/s². Marge d'incertitude bruit (K) : 3 dB (A). Marge d'incertitude vibration (K) : 1,5 m/s². Pression sonore (Lpa) : 89 dB (A). Puissance sonore (Lwa) : 100 dB (A). Dimensions table (L x l) : 320 x 170 mm. Longueur cordon alim : 2,5 m. Livré de série en coffret MAK-PAC, compatible avec les systèmes empilables standards. Très légère, seulement 5,1 kg : Carter et base en magnésium.

MAK5008MGJ



SCIE CIRCULAIRE 165MM 18V-4A-LIIONX2 - DSS610RMJ

Batterie Li-Ion 18 V 4 Ah. Tension de batterie 18 V. Capacité de batterie 4 Ah. Temps de charge en moyenne 36 min. 2 batteries fournies. Batteries compatibles BL1815, BL1815N, BL1830. Vitesse à vide max. 3700 tr/min. Hauteur de coupe max. à 90° : 57 mm. Hauteur de coupe max. à 45° : 40 mm. Hauteur de coupe max. à 50° : 36 mm. Ø de la lame 165 mm. Alésage 20 mm. Vibration 3ax coupe de bois (ah) 2,5 m/s². Marge d'incertitude bruit (K) 3 dB (A). Marge d'incertitude vibration (K) 1,5 m/s². Pression sonore (Lpa) 91 dB (A). Puissance sonore (Lwa) 102 dB (A). Dimensions (L x l x h) 347 x 202 x 228 mm. Poids net 3,5 kg. Livré de série en coffret MAK-PAC, compatible avec les systèmes empilables standards. Machine légère et maniable à progression de coupe rapide grâce au régime élevé.

MAKDSS610RMJ



SCIE PLONGEANTE 1300 W 165 MM - SP6000J

Puissance nominale : 1300 W. Vitesse à vide max. : 2000 à 5800 tr/min. Hauteur de coupe max. à 48° : 38 mm. Hauteur de coupe max. à 90° : 56 mm. Inclinaison (Biaise) D/G : 48/1 °. Hauteur de coupe max. à 45° : 40 mm. Ø de la lame : 165 mm. Alésage : 20 mm. Taux de vibration triaxial (a_h) : 2,5 m/s². Marge d'incertitude (K) : 1,5 m/s². Marge d'incertitude bruit (K) : 3 dB (A). Pression sonore (Lpa) : 91 dB (A). Puissance sonore (Lwa) : 102 dB (A). Longueur cordon alim : 2,5 m. Livré de série en coffret MAK-PAC, compatible avec les systèmes empilables standards. Machine puissante et précise, dotée de systèmes électronique et mécanique de sécurité.

MAKSP6000J



SCIE SAUTEUSE PENDULAIRE - 4350FCTJ

Puissance nominale : 720 W. Puissance nominale débitée (P2) : 320 W. Puissance débitée maximale : 700 W. Cadence de coupe maximale : 800 à 2800 cps/min. Longueur de course : 26 mm. Capacité de coupe (bois) : 135 mm. Capacité de coupe (acier) : 10 mm. Mouvement pendulaire : 3 + 1 positions. Vibration 3ax coupe de bois (a_h) : 8 m/s². Vibration 3ax coupe d'acier (a_h) : 4,5 m/s². Marge d'incertitude (K) : 1,5 m/s². Marge d'incertitude bruit (K) : 3 dB (A). Pression sonore (Lpa) : 84 dB (A). Puissance sonore (Lwa) : 95 dB (A). Longueur cordon alim : 2,5 m. Livré de série en coffret MAK-PAC, compatible avec les systèmes empilables standards. Fonction éclairage incorporée pour un travail plus aisé dans les endroits sombres.

MAK4350FCTJ



SCIE SAUTEUSE PENDULAIRE - 4351FCTJ

Puissance nominale : 720 W. Cadence de coupe maximale : 800 à 2800 cps/min. Longueur de course : 26 mm. Capacité de coupe (alu) : 20 mm. Capacité de coupe (bois) : 135 mm. Capacité de coupe (acier) : 10 mm. Mouvement pendulaire : 3+1 positions. Vibration 3ax coupe de bois (a_h) : 6,5 m/s². Vibration 3ax coupe d'acier (a_h) : 4,5 m/s². Pression sonore (Lpa) : 85 dB (A). Puissance sonore (Lwa) : 96 dB (A). Longueur cordon alim : 2,5 m. Livré de série en coffret MAK-PAC, compatible avec les systèmes empilables standards. Fonction éclairage incorporée pour un travail plus aisé dans les endroits sombres.

MAK4351FCTJ





SCIE RECIPRO 1010W - JR3050T

Puissance nominale : 1010 W. Cadence de coupe maximale : 0 à 2800 cps/min. Longueur de course : 28 mm. Capacité de coupe (bois) : 90 mm. Capacité de coupe (tube acier) : 90 mm. Taux de vibration triaxial ($a_{_h}$) : 23,5 m/s². Marge d'incertitude (K) : 2 m/s². Marge d'incertitude bruit (K) : 3 dB (A). Puissance sonore (L_{wa}) : 99 dB (A). Longueur cordon alim : 2,5 m. Protection optimisée de la machine contre les poussières. Changement de lame sans outil.

MAKJR3050T



SCIE RECIPRO 1510W - JR3070CT

Puissance nominale : 1510 W. Cadence de coupe maximale : 0 à 2800 cps/min. Longueur de course : 32 mm. Capacité de coupe (bois) : 255 mm. Capacité de coupe (tube acier) : 130 mm. Mouvement pendulaire : 4 positions. Taux de vibration triaxial ($a_{_h}$) : 8,5 m/s². Marge d'incertitude (K) : 1,5 m/s². Marge d'incertitude bruit (K) : 3 dB (A). Puissance sonore (L_{pa}) : 88 dB (A). Puissance sonore (L_{wa}) : 99 dB (A). Longueur cordon alim : 2,5 m. Très faibles vibrations grâce au système anti-vibrations (technologie AVT + poignée anti-vibrations). Protection optimisée de la machine contre les poussières.

MAKJR3070CT



PONCEUSE À BANDE - 9403J

Puissance nominale : 1200 W. Vitesse de la bande maximale : 500 m/min. Dimensions de la bande abrasive : 100 x 610 mm. Taux de vibration triaxial ($a_{_h}$) : <2,5 m/s². Puissance sonore (L_{pa}) : 86 dB (A). Puissance sonore (L_{wa}) : 97 dB (A). Longueur cordon alim : 5 m. Livré de série en coffret MAK-PAC, compatible avec les systèmes empilables standards. Ponceuse puissante, maniable, robuste et à bande large pour ponçage intensif.

MAK9403J



DÉCAPEUR À ROULEAU - 9741

Puissance nominale 860 W. Vitesse à vide max. 3500 tr/min. Dimensions de la brosse abrasive 100 x 120 (larg.) mm. Niveaux d'exposition : Puissance sonore (L_{pa}) 88 dB (A). Puissance sonore (L_{wa}) 99 dB (A). Dimensions (L x l x h) 310 x 185 x 182 mm. Poids net 4,2 kg. Longueur cordon alim. 4 m. Décapeur polyvalent pour satiner, polir, poncer, brosser, structurer, ébavurer, décaper et céruiser. Brosses disponibles pour bois et métaux.

MAK9741



RABOT 1050W - 82 MM - KP0810CJ

Puissance nominale : 1050 W. Puissance nominale débitée (P2) : 500 W. Puissance débitée maximale : 1700 W. Vitesse à vide max. : 12000 tr/min. Largeur de rabotage : 82 mm. Profondeur de rabotage : 4 mm. Profondeur max. de feuillure : 25 mm. Marge d'incertitude (K) : 1,5 m/s². Marge d'incertitude bruit (K) : 3 dB (A). Puissance sonore (L_{pa}) : 82 dB (A). Puissance sonore (L_{wa}) : 93 dB (A). Vibration 3ax rabotage : 3,5 m/s². Longueur cordon alim : 2 m. Livré de série en coffret MAK-PAC, compatible avec les systèmes empilables standards. Régulateur électronique pour un démarrage sans à-coups et un maintien du régime sélectionné.

MAKKP0810CJ



AFFLEUREUSE-DÉFONCEUSE MULTIFONCTION AVEC KIT - RT0700CX3J

Puissance nominale : 710 W. Puissance absorbée nominale : 710 W. Vitesse à vide max. : 10000 à 30000 tr/min. Profondeur de fraisage : 0 à 40 mm. Profondeur de défonceage : 0 à 35 mm ; Ø max. de la pince : 8 mm. Ø de la pince : 6 et 8 mm. Taux de vibration triaxial ($a_{_h}$) : 3,5 m/s². Marge d'incertitude bruit (K) : 3 dB (A). Marge d'incertitude vibration (K) : 1,5 m/s². Puissance sonore (L_{pa}) : 82 dB (A). Puissance sonore (L_{wa}) : 93 dB (A). Longueur cordon alim : 4 m. Dimensions machine seule (L x l x h) : 89 x 89 x 200 mm. Livré de série en coffret MAK-PAC, compatible avec les systèmes empilables standards. Livrée de série avec les bases suivantes : affleurage droit, affleurage inclinable, affleurage en coin et défonceage.

MAKRT0700CX3J





SCIES, ASPIRATEUR, DECOUPEUSE THERMIQUE, MALAXEUR



SCIE RADIALE LASER Ø 190 MM - LS0714FL

Puissance nominale : 1010 W. Vitesse à vide max. : 6000 tr/min. Hauteur de coupe max. à 90° : 60 mm. Largeur de coupe max. à 90° : 300 mm. Inclinaison (Blaise) D/G : 5/45°. Pivots (Onglets) D/G : 57/47°. Capacité de coupe (I/P) 90°/0° : 52 x 300 mm. Capacité de coupe (I/P) 90°/45° : 52 x 212 mm. Hauteur de coupe à 45°, pivot à 45° : 40 x 212 mm. Ø de la lame : 190 mm. Alésage : 20 mm. Taux de vibration triaxial (a_h): 2,5 m/s². Marge d'incertitude bruit (K) : 3 dB (A). Marge d'incertitude vibration (K) : 1,5 m/s². Pression sonore (L_{pa}) : 92 dB (A). Puissance sonore (L_{wa}) : 101 dB (A). Longueur cordon alim : 2,5 m. Capacité de coupe importante pour un format compact grâce à un guidage télescopique double. Précision augmentée avec le guidage laser et lampe d'éclairage.

MAKLS0714FL

SCIE À COUPE D'ONGLET ET À DÉLIGNAGE 260 MM - LH1040

Puissance nominale : 1650 W. Vitesse à vide max. : 4800 tr/min. Hauteur de coupe max. à 90° : 93 mm. Largeur de coupe max. à 90° : 130 mm. Inclinaison (Blaise) D/G : 0/45°. Pivots (Onglets) D/G : 45/45°. Capacité de coupe (I/P) 90°/0° : 93 x 95 mm. Capacité de coupe (I/P) 90°/45° : 93 x 67 mm. Hauteur de coupe à 45°, pivot à 45° : 49 x 67 mm. Hauteur de coupe (table) à 90° : 40 mm. Ø de la lame : 260 mm. Alésage : 30 mm. Pression sonore (L_{pa}) : 92 dB (A). Longueur cordon alim : 2,5 m. 2 en 1 : scie à coupe d'onglet et scie sur table. Frein électrique et bouton anti-redémarrage pour plus de sécurité.

MAK LH1040

SCIE RADIALE DXT LASER Ø 260 MM - LS1016FLB

Puissance nominale : 1510 W. Vitesse à vide max. : 3200 tr/min. Hauteur de coupe max. à 90° : (Plinthe) 120 mm. Largeur de coupe max. à 90° : 310 mm. Inclinaison (Blaise) D/G : 45/45°. Pivots (Onglets) D/G : 60/52°. Capacité de coupe (I/P) 90°/0° : 91 x 279 mm. Capacité de coupe (I/P) 90°/45° : 91 x 197 mm. Hauteur de coupe à 45°, pivot à 45° : 58 x 197 mm. Ø de la lame : 260 mm. Alésage : 30 mm. Longueur cordon alim : 2,5 m. Laser précis placé sur le carter de lame, pas d'écart entre le rayon et le trait de coupe LED sur support flexible commandée par un interrupteur indépendant.

MAKLS1016FLB

ASPIRATEUR CLASSE L 1100 W - VC3511L

Puissance nominale : 1100 W. Puissance maximale à connecter : 1900 Watt. Dépression maximale : 180 mbar. Débit : 3,6 m³/min. Capacité de la cuve : poussières : 35 l. Pression sonore (L_{pa}) : 67 dB (A). Puissance sonore (L_{wa}) : dB (A). Longueur cordon alim : 7,5 m. Aspirateur conforme à la norme CE EN60335-2-69 pour poussière de type L (>1mg/m³). Cuve solide en acier inoxydable à intérieur lisse, assurant un vidage facile.

MAKVC3511L

DÉCOUPEUSE THERMIQUE Ø 300 MM - EK6100

Couple maximal : 3,9 Nm. Type de moteur : 2 Temps. Cylindrée : 60,7 cm³. 2-temps. Ø d'alésage du cylindre : 47 mm. Course : 35 mm. Bougie : NGK BPMR 7A. Puissance débitée maximale : 3,2 kW. Rapport poids / puissance : 2,65 kg/kW. Réservoir d'essence : 0,7 l. Profondeur de coupe max. : 110 mm. Ø du disque : 300 mm. Alésage : 20 mm. Vibration 3ax poignée Av/Ar : 3 / 3,6 m/s². Marge d'incertitude bruit (K) : 2 dB (A). Marge d'incertitude vibration (K) : 2 m/s². Pression sonore (L_{pa}) : 99,6 dB (A). Puissance sonore (L_{wa}) : 108,6 dB (A). Profondeur de coupe importante 110 mm. Légère : seulement 8,5 kg.

MAKEK6100

DÉCOUPEUSE THERMIQUE 4 TEMPS Ø 350 MM - EK7651H

Couple maximal : 4,6 Nm. Puissance : 3 / 4,1 kW/ch. Type de moteur : 4 Temps. Cylindrée : 75,6 cm³. Ø d'alésage du cylindre : 51 mm. Capacité du réservoir d'huile : 220 ml. Course : 37 mm. Huile du moteur : SAE 10W30. Bougie : NGK CMR6H. Puissance débitée maximale : 3 kW. Rapport poids / puissance : 4,23 kg/kW. Vitesse moteur : 9100 tr/min. Ralenti : 3000 tr/min. Vitesse max de l'axe : 4300 tr/min. Réservoir d'essence : 1,1 l. Profondeur de coupe max. : 116 mm. Ø du disque : 350 mm. Alésage : 20 / 25,4 mm. Vibration 3ax poignée Av/Ar : 2,7 / 1,8 m/s². Marge d'incertitude bruit (K) : 2,5 dB (A). Marge d'incertitude vibration (K) : 2 m/s². Pression sonore (L_{pa}) : 92,7 dB (A). Puissance sonore (L_{wa}) : 104,6 dB (A). Découpeuse 4 Temps, conforme à la norme EU II. Découpeuse avec un très faible niveau de vibrations.

MAKEK7651H

MALAXEUR 1150 W - UT120

Puissance nominale : 1150 W. Vitesse à vide max. : 250 à 580 tr/min. Ø max. hélice : 140 mm. Ø du collet : 53 mm. Filetage de l'arbre : M14. Classe de protection électrique : II. Classe d'étanchéité : IP20°. Longueur cordon alim : 2,5 m. Malaxeur puissant avec une démultiplication importante pour remuer et malaxer. Régulateur électronique pour un démarrage sans à-coups et un maintien du régime sélectionné.

MAKUT120





TRONÇONNEUSES THERMIQUES & CLOUEURS À GAZ



TRONÇONNEUSE HOBBY 35CM3 - 35CM - EA3501S35

Couple maximal : 1,8 Nm. Norme pollution : EPA Phase 2 / EU Stage 2. Type de moteur : 2 temps. Cylindrée : 35 cm³. Capacité du réservoir d'huile : 0,29 l. Puissance maximale : 1,7 kW. Vitesse à vide max. : 12800 tr/min. Vitesse de chaîne (max) : 25 m/s. Réservoir d'essence : 0,4 l. Longueur nominale guide-chaîne : 35 cm. Type de chaîne : 91PX. Pas de chaîne : 3/8". Vibration 3ax poignée Av/Ar : 4,9 / 5 m/s². Marge d'incertitude bruit (K) : 2,5 dB (A). Marge d'incertitude vibration (K) : 2 m/s². Pression sonore (Lpa) : 101,8 dB (A). Puissance sonore (Lwa) : 111,8 dB (A). EASYSTART : Facilite le démarrage et réduit l'effort de l'utilisateur. Système de commande "Touch'n stop" : l'accessibilité des commandes est optimisée et les redémarrages sont simplifiés.

MAKEA3501S35



TRONÇONNEUSE THERMIQUE 42,4 CM³ COMPACT - EA4300F40B

Type de moteur : 2 Temps. Cylindrée : 42,4 cm³. 2-temps. Ø d'alésage du cylindre : 42 mm. Débattement du piston : 30,6 mm. Carburateur Emulsion Idle. Puissance débitée maximale : 2,2 kW. Puissance débitée maximale : 2,99 ch. Régime à puissance maximale : 9500 tr/min. Couple net maximal : 2,6 Nm. Régime à couple maximal : 6500 tr/min. Vitesse de chaîne : 18,3 m/s. Réservoir : 0,48 l. Réservoir d'huile de chaîne : 0,28 l. Longueur nominale guide-chaîne : 40 cm. Type de chaîne : 092. Pas de chaîne : 3/8". Epaisseur de chaîne (rainure) : 0,050" / 1,3 mm. Pompe d'amorçage. Lanceur à ressort d'assistance. Vibration 3ax poignée avant (a_h) : 3,6 m/s². Vibration 3ax poignée arrière (a_h) : 3,2 m/s². Pression sonore (Lpa) : 100,8 dB (A). Puissance sonore (Lwa) : 110 dB (A). Catalyseur et façonnage du cylindre étudié pour une réduction des émissions de gaz d'échappement EASYSTART : Facilite le démarrage et réduit l'effort de l'utilisateur.

MAKEA4300F40B



TRONÇONNEUSE D'ÉLAGAGE THERMIQUE 22,2 CM³ - DCS232T

Type de moteur : 2 Temps. Cylindrée : 22,2 cm³. Alésage du cylindre : 33 mm. Débattement du piston : 26 mm. Puissance débitée maximale : 0,74 kW. Puissance débitée maximale : 1 ch. Couple net maximal : 0,97 Nm. Vitesse de chaîne : 14,9 m/s. Réservoir : 0,2 l. Réservoir d'huile de chaîne : 0,19 l. Longueur nominale guide-chaîne : 25 cm. Type de chaîne : 91VG / 092. Pas de chaîne : 3/8". Epaisseur de chaîne (rainure) : 0,050" / 1,3 mm. Pompe d'amorçage. Vibration 3ax poignée avant (a_h) : 4,3 m/s². Vibration 3ax poignée arrière (a_h) : 5,6 m/s². Vibration 3ax poignée arrière (a_h) : 5,6 m/s². Puissance sonore (Lwa) : 104,1 dB (A). Légère, seulement 2,5 kg. Démarrage facile grâce à la pompe d'amorçage et au lanceur assisté par ressort.

MAKDCS232T



CLOUEUR DE FINITION À GAZ 7,2 V LI-ION - GF600SE

Batterie : Li-Ion 7,2 V ; 1 Ah. Tension de batterie : 7,2 V. Capacité de batterie : 1 Ah. Temps de charge en moyenne : 30 min. 2 batteries fournies. Batteries compatibles : BL7010. Autonomie (sur une charge de batterie) : 4000 clous. Autonomie (avec une cartouche de gaz) : 1000 clous. Ajustement de la profondeur des clous : sans outil. Longueur des pointes (16 ga) : 15 à 65 mm. Cadence de tir : 2 à 3 clous/seconde. Déblocage des clous coincés sans outil. Mécanisme anti-tir à vide. Calibre du fixant : 16 ga. Longueur des pointes : 15 à 65 mm. Angle du magasin : 0°. Capacité du magasin : 100 pièces. Taux de vibration triaxial (a_h) : 2,5 m/s². Marge d'incertitude bruit (K) : 3 dB (A). Marge d'incertitude vibration (K) : 1,5 m/s². Pression sonore (Lpa) : 93 dB (A). Puissance sonore (Lwa) : 106 dB (A). Témoin de défaut. Témoin de charge de batterie. LED de travail. Ergonomie Soft Grip. Cloueur compact permettant de travailler dans des zones étroites. Ergonomie Soft Grip pour plus de confort : prise en main optimale, protection et anti-dérapant.

MAKGF600SE



CLOUEUR À GAZ POUR BÉTON - GN420CLSE

Batterie Li-Ion BL7010. Tension de batterie : 7,2 V. Capacité de batterie : 1 Ah. Temps de charge en moyenne : 30 min. 2 batteries fournies. Cadence de tir : 2 à 3 tirs / sec. Mécanisme anti-tir à vide. Ajustement de la profondeur des clous. Déblocage des clous coincés. Nombre clous / cartouche de gaz : 1200. Nombre clous / charge de batterie : 4000. Ø de la tige : 2,6 à 3,1 mm. Longueur des clous : 15 à 40 mm. Longueur des pointes : 15 à 40 mm. Angle du magasin : 0°. Capacité du magasin : 40 pièces. Taux de vibration triaxial (a_h) : 3,5 m/s². Marge d'incertitude bruit (K) : 3 dB (A). Marge d'incertitude vibration (K) : 1,5 m/s². Pression sonore (Lpa) : 89 dB (A). Puissance sonore (Lwa) : 102 dB (A). L'éclairage LED incorporé permet une bonne visibilité de la base de travail. Réglage sans outil de la profondeur de clouage.

MAKGN420CLSE





PIC COMPATIBLE SDS MAX TÊTE PROFIL HELICOÏDAL

Pic compatible SDS MAX - tête profil hélicoïdal - 4 arêtes anti-blocage - Finition grenaillée.

Existe en longueur 400 ou 600 mm

DIA342D18L0400

Référence	Désignation
DIA342D18L0400	Ø 18 mm / lg 400 mm
DIA342D18L0600	Ø 18 mm / lg 600 mm



BURIN SDS+ OU SDS MAX

Burin SDS+. Pour tous travaux généraux de démolition de maçonnerie, dans le béton et la roche.

Existe en SDS+ ou SDS Max, en différentes largeurs et longueurs, en droit ou en coudé

DIA318L20L0250

Référence	Désignation
DIA318L20L0250	SDS+ / largeur 20 mm / lg 250 mm
DIA318L40L200	SDS+ / largeur 40 mm / lg 200 mm
DIA343L24L0400	SDS MAX / largeur 24 mm / lg 400 mm
DIA343L24L0600	SDS MAX / largeur 24 mm / lg 600 mm
DIA343L50L0360	SDS MAX / largeur 50 mm / lg 360 mm
DIA343L80L0300	SDS MAX / largeur 80 mm / lg 300 mm
DIA343L115L0350	SDS MAX / largeur 115 mm / lg 350 mm
DIA348L40L0200	SDS+ / largeur 40 mm / lg 200 mm / coudé
DIA349L50L0300	SDS MAX / largeur 50 mm / lg 300 mm / coudé



MALETTE 5 PICS ET BURINS

Malette de 5 pics et burins pour tous travaux généraux de démolition de maçonnerie dans le béton et la roche.

Malette SDS+ : 2 pics de 14x250 - 2 burins de 20x250 - 1 burin de 40x250 ou Malette SDS MAX: 1 pic de 18x280 - 1 de 18x400 - 1 burin de 24x280 - de 24x400 - 50x360.

Existe en SDS+ ou SDS Max

DIA111C

Référence	Désignation
DIA111C	SDS-plus
DIA314C	SDS-Max





KIT TERRASE

Kit terrasse spécial bois durs et exotiques, compatible vis diamètres 4,5 à 6 mm, les forets percent facilement les bois durs, fraisoir avec plaquette carbure pour une longue durée de vie, la butée de profondeur en métal offre une grande robustesse, sa bague plastique libre en rotation, s'arrête au contact de la pièce de bois ce qui évite toutes marques sur les lames, les profondeurs de perçage et de fraisage peuvent être précisément ajustées. L'utilisateur peut régler facilement la profondeur de perçage sans même avoir à démonter la butée de profondeur. Ce set garantit un travail propre et régulier lors de la réalisation de terrasse en bois durs. Ce kit est composé de 3 forets diam 4 mm, un fraiseur 45°, plaquette carbure, diam 4 mm attachement quick lock, une butée de profondeur "basse friction", une clé hexa double.

DIA902D04



MÈCHE DE COFFRAGE

Mèche de coffrage compatible SDS-plus - angle 118° - qualité HSS - attachement SDS-plus.

existe du Ø 10 au Ø 24 mm

DIA722MD20

Référence	Désignation
DIA722MD20	Ø 20 mm
DIA722MD24	Ø 24 mm



COFFRET DE FORETS BOIS 4 POINTES

Mèche bois 4 pointes PRO, pointe auto-centrante, 3 arêtes de coupe, 3 listels fins, attachement cylindrique - coffret de 5 mèches diamètres 3-4-5-6-8 mm

DIA910D



COFFRET DE MÈCHES BOIS PLATE

Mèche plate brise copeaux meulé, pointe de centrage rectifiée, acier haute résistance, mèche bicolore, rigidité renforcée de l'axe, QUICK LOCK 6,35 - coffret de 9 mèches diamètres 14-16-18-20-22-24-26-28-30 mm

DIA925C



MÈCHE BOIS SPIRALE UNIQUE

Mèche bois spirale unique SUPER PRO attachement hexagonal ou SDS+, pointe fileté auto-centrante, affûtage de précision pour une coupe nette et propre, listel rectifié et poli, traitement thermique sur toute la longueur du foret.

Existe du diamètre 4 à 32 mm, en emmanchement hexagonal ou SDS+

DIA912D08

Référence	Désignation	Référence	Désignation
DIA912D08	Ø 8 x 235mm, hexa	DIA913D18	Ø 18 x 460mm, hexa
DIA912D10	Ø 10 x 235mm, hexa	DIA913D20	Ø 20 x 460mm, hexa
DIA912D12	Ø 12 x 235mm, hexa	DIA913D22	Ø 22 x 460mm, hexa
DIA912D14	Ø 14 x 235mm, hexa	DIA943D16	Ø 16 x 400mm, SDS+
DIA912D16	Ø 16 x 235mm, hexa	DIA943D18	Ø 18 x 400mm, SDS+
DIA913D12	Ø 12 x 460mm, hexa	DIA943D20	Ø 20 x 400mm, SDS+
DIA913D16	Ø 16 x 460mm, hexa	DIA943D22	Ø 22 x 400mm, SDS+



MÈCHE BOIS SPIRALE UNIQUE COFFRET DE 5 MÈCHES HEXA Ø 12-14-16-18-20 MM

Mèche bois spirale unique SUPER PRO attachement hexagonal, pointe fileté auto-centrante, affûtage de précision pour une coupe nette et propre, listel rectifié et poli, traitement thermique sur toute la longueur du foret - malette de 5 mèches diamètres 12-14-16-18-20 mm lg 460 mm.

DIA913C





DISQUES



DISQUE À TRONÇONNER PREMIUM 2 IN 1 A46Q-BFXA

Disque à tronçonner armé PREMIUM. Conçu spécialement pour le tronçonnage d'acier et d'acier spécial (INOX). Convient également pour l'aluminium, le laiton/bronze et les matières plastiques. Longévité et stabilité optimales. Forme 41 (forme plate). Dim : Ø 230 X ép. 1,9 X alésage 22,23 mm. Spécifications A46Q-BFXA.

TYR920353



DISQUE À TRONÇONNER BASIC 2 IN 1 A46-BF

Disque à tronçonner armé BASIC. Conçu spécialement pour le tronçonnage d'acier et d'acier spécial (INOX). Convient également pour l'aluminium, le laiton/bronze et les matières plastiques. Pour tronçonnage rapide, confortable et quasiment sans bavure. Forme 41 (forme plate). Dim: Ø 125 X ép. 1,6 X alésage 22,23 mm. Spécifications A46-BF.

TYR222900



DISQUE À TRONÇONNER BASIC 2 IN 1 A30-BF

Disque à tronçonner à moyeu déporté BASIC. Conçu spécialement pour le tronçonnage d'acier et d'acier spécial (INOX). Convient également pour l'aluminium, le laiton/bronze et les matières plastiques. Pour une longévité importante. Forme 42 (à moyeu déporté). Dim : Ø 230 X ép. 3 X alésage 22,23 mm. Spécifications A30-BF.

TYR222044



DISQUE À TRONÇONNER PREMIUM 2 IN 1 A46Q-BFKA

Disque à tronçonner PREMIUM. Conçu spécialement pour le tronçonnage d'acier et d'acier spécial (INOX). Convient également pour l'aluminium, le laiton/bronze et les matières plastiques. Pour tronçonnage rapide, confortable et quasiment sans bavure, avec une durée de coupe optimale. Forme 41 (forme plate). Dim : Ø 125 X ép. 1,6 X alésage 22,23 mm. Spécifications A46Q-BFKA.

TYR14085



DISQUE À ÉBAVURER BASIC FASTCUT A30-BF

Disque à ébarber à moyeu déporté BASIC FASTCUT. Conçu spécialement pour le meulage d'acier et d'acier spécial (INOX). Disque à ébarber universel pour la rectification des surfaces et arêtes. FASTCUT agressif, optimisé pour enlever plus de matière en moins de temps. Forme 27 (à moyeu déporté). Dim : ép. 6 X alésage 22,23 mm. Spécifications A30-BF.

Existe en différents Ø

TYR297327

Référence	Désignation
TYR297327	Ø 125 mm
TYR297333	Ø 230 mm



DISQUES DE PONCAGE BÉTON FORTYFLEX

DISQUE FORTYFLEX à moyeu déporté. Idéal pour meuleuses angulaires. Gros enlèvement de matière ainsi qu'un faible encrassement. Liant backélite sur support vulcanisé. Profil bombé : idéal pour l'ébarbage de béton, de pierre, de fonte. Nettoyage de coffrage et finition de façades. Dim : Ø 180 X alésage 22,2 mm. Forme 27FOR. A utiliser avec plateau support.

Existe en différentes spécifications

TYR20901186

Référence	Désignation
TYR20901186	Spécification C36
TYR20901187	Spécification C60





DISQUES



DISQUE DIAMANT POUR TRONÇONNAGE À SEC PREMIUM DCU

Disque silencieux pour tronçonnage à sec sur meuleuse portable. Applications : Matériaux de construction universels, tels que béton, brique, pierre naturelle, etc. Qualité PREMIUM. Forme C3G. Gamme Silent qui amortissent le bruit. Dim : Ø 230 X ép. 2,6 X alésage 22,23 mm. Hauteur segments : 9 mm.

TYR474771

DISQUE DIAMANT POUR TRONÇONNAGE À SEC BASIC DCU UNIVERSEL

Disque pour tronçonnage à sec soudé au laser sur meuleuse portable. Matériaux usinables : Matériaux de construction universels, tels que béton, brique, pierre naturelle, etc. Qualité BASIC. Forme C3. Dim : Ø 230 X ép. 2,6 X alésage 22,23 mm. Hauteur segments : 9 mm.

TYR466090

DISQUE DIAMANT POUR TRONÇONNAGE À SEC PREMIUM DCA+C 2 EN 1

Disque pour tronçonnage à sec soudé au laser 2en 1 sur découpeuse thermique. Matériaux usinables : asphalte, béton frais et béton vieux. Avec segments de protection contre l'usure prématurée de la tôle (effet « undercutting »). Utilisable également sur les petites scies de sol. Qualité PREMIUM. Forme C73SW. Dim : Ø 300 X ép. 2,6 X alésage 20 mm. Hauteur segments : 10 mm.

TYR465640

DISQUE DIAMANT POUR TRONÇONNAGE À SEC STANDARD DCU UNIVERSEL

Disque pour tronçonnage à sec soudé au laser sur meuleuse portable. Matériaux usinables : Matériaux de construction universels, tels que béton, brique, pierre naturelle, etc. Qualité STANDARD. Forme C3W. Dim : Ø 300 X ép. 2,6 X alésage 20 mm. Hauteur segments : 10 mm.

TYR466093

DISQUE DIAMANT POUR TRONÇONNAGE À SEC PREMIUM DCT CARRELAGE

Disque pour tronçonnage sur scie à carrelage. Disque mince présentant des propriétés exceptionnelles appropriées à la coupe du carrelage et du grès cérame. Qualité PREMIUM. Forme 1A1R. Dim : Ø 200 X ép. 1,6 X alésage 25,4 mm. Hauteur segments : 10 mm.

TYR701934

DISQUE DIAMANT POUR TRONÇONNAGE À SEC PREMIUM DCU 4 IN 1 UNIVERSEL TGD

Disque pour tronçonnage à sec soudé au laser, technologie TGD sur meuleuse portable. Matériaux usinables : Matériaux de construction universels, tels que béton, brique, pierre naturelle, etc.. La répartition optimisée des grains diamant garantit une puissance de coupe rapide et constante. Application universelle 4 en 1. Rendements exceptionnels pour la coupe du béton, des pierres dures, des matériaux abrasifs et de l'acier. Qualité PREMIUM. Forme C3W. Dim : Ø 230 X ép. 2,4X alésage 22,23 mm. Hauteur segments : 14 mm.

TYR704617

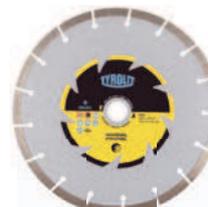
DISQUES DIAMANT 2 EN 1 MIXTE POUR ASPHALTE ET BÉTON

Disque pour tronçonnage à sec soudé au laser 2 en 1 sur découpeuse thermique. Matériaux usinables : asphalte, béton frais et béton vieux. Avec segments de protection contre l'usure prématurée de la tôle (effet « undercutting »). Gamme BASIC. Spécifications DCA+C*. Label 2in1. Forme C1SW.

Existe en différentes dimensions

TYR736309

Référence	Désignation
TYR736309	Ø 300 X ép. 2,8 X alésage 20 mm
TYR80653	Ø 350 X ép. 3 X alésage 25,4 mm





FIXATION LOURDE GOUJONS D'ANCRAGE FBN II

Goujon d'ancrage pour montage traversant et en attente. Lorsque vous serrez l'écrou hexagonal, le goujon fileté est ramené dans la bague d'expansion et s'expande contre les parois du support. Version en acier inoxydable pour utilisation en extérieur et dans des locaux humides.

Version GS avec rondelle large selon DIN 440 pour constructions en bois. Bénéficie d'un ATE OPTION 7.

Existe du diamètre 6 à 20 en version Acier électrozingué, en version Acier inoxydable et en version Acier galvanisé à chaud.

FIS40662



Référence	Désignation
FIS40662	L. 66mm / Ép. à fixer : 5mm / Ø perç : 8mm / 50 pcs
FIS40664	L. 71mm / Ép. à fixer : 10mm / Ø perç : 8mm / 50 pcs
FIS40700	L. 91mm / Ép. à fixer : 30mm / Ø perç : 8mm / 50 pcs
FIS40771	L. 111mm / Ép. à fixer : 50mm / Ø perç : 8mm / 50 pcs
FIS40946	L. 71mm / Ép. à fixer : 5mm / Ø perç : 10mm / 50 pcs
FIS40827	L. 86mm / Ép. à fixer : 10mm / Ø perç : 10mm / 50 pcs
FIS40851	L. 96mm / Ép. à fixer : 20mm / Ø perç : 10mm / 50 pcs
FIS40854	L. 106mm / Ép. à fixer : 30mm / Ø perç : 10mm / 50 pcs
FIS40855	L. 126mm / Ép. à fixer : 50mm / Ø perç : 10mm / 20 pcs
FIS40943	L. 176mm / Ép. à fixer : 100mm / Ø perç : 10mm / 20 pcs

Référence	Désignation
FIS45272	L. 86mm / Ép. à fixer : 5mm / Ø perç : 12mm / 20 pcs
FIS40950	L. 106mm / Ép. à fixer : 10mm / Ø perç : 12mm / 20 pcs
FIS45263	L. 126mm / Ép. à fixer : 30mm / Ø perç : 12mm / 20 pcs
FIS45264	L. 146mm / Ép. à fixer : 50mm / Ø perç : 12mm / 20 pcs
FIS45266	L. 196mm / Ép. à fixer : 100mm / Ø perç : 12mm / 20 pcs
FIS45571	L. 120mm / Ép. à fixer : 15mm / Ø perç : 16mm / 10 pcs
FIS45564	L. 145mm / Ép. à fixer : 25mm / Ø perç : 16mm / 10 pcs
FIS45565	L. 170mm / Ép. à fixer : 50mm / Ø perç : 16mm / 10 pcs
FIS45573	L. 184mm / Ép. à fixer : 30mm / Ø perç : 20mm / 10 pcs

FIXATION LOURDE GOUJONS D'ANCRAGE FBN II INOX

INOX - Goujon d'ancrage pour montage traversant et en attente. Lorsque vous serrez l'écrou hexagonal, le goujon fileté est ramené dans la bague d'expansion et s'expande contre les parois du support. Version en acier inoxydable pour utilisation en extérieur et dans des locaux humides. Version GS avec rondelle large selon DIN 440 pour constructions en bois. Bénéficie d'un ATE OPTION 7.

Existe du diamètre 6 à 20 en version Acier électrozingué, en version Acier inoxydable et en version Acier galvanisé à chaud.

FIS505535



Référence	Désignation
FIS505535	L. 75mm / Ép. à fixer : 30mm / Ø perç : 6mm / 100 pcs
FIS507555	L. 71mm / Ép. à fixer : 10mm / Ø perç : 8mm / 50 pcs
FIS507556	L. 91mm / Ép. à fixer : 30mm / Ø perç : 8mm / 50 pcs
FIS507557	L. 111mm / Ép. à fixer : 50mm / Ø perç : 8mm / 50 pcs
FIS507558	L. 86mm / Ép. à fixer : 10mm / Ø perç : 10mm / 50 pcs
FIS507559	L. 96mm / Ép. à fixer : 20mm / Ø perç : 10mm / 50 pcs
FIS507560	L. 106mm / Ép. à fixer : 30mm / Ø perç : 10mm / 50 pcs
FIS507561	L. 126mm / Ép. à fixer : 50mm / Ø perç : 10mm / 20 pcs
FIS507563	L. 106mm / Ép. à fixer : 10mm / Ø perç : 12mm / 20 pcs
FIS507564	L. 116mm / Ép. à fixer : 20mm / Ø perç : 12mm / 20 pcs
FIS507566	L. 146mm / Ép. à fixer : 50mm / Ø perç : 12mm / 20 pcs



CHEVILLE EN FONTE GM

Cheville robuste pour conditions de chantiers difficiles. Réutilisable grâce à une dépose facile. Cheville composée d'un cône et d'une enveloppe en 4 parties en fonte malléable. Usage restreint aux applications sans risques humains et/ou économiques importants. L'expansion est provoquée par le serrage de la vis ou de l'écrou entraînant la remontée du cône taraudé.

Les propriétés de la fonte ainsi que la très longue zone d'expansion en font une cheville résistante pour les matériaux pleins. GM-H avec crochet et GM-R avec piton à utiliser uniquement en traction.

Existe du taraudage M 6 à M 16

FIS500901

Référence	Désignation
FIS500901	Sans vis : L. 47mm / Ø perç : 12mm / Taraudage M6 / 50 pcs
FIS500902	Sans vis : L. 50mm / Ø perç : 15mm / Taraudage M8 / 50 pcs
FIS500903	Sans vis : L. 60mm / Ø perç : 18mm / Taraudage M10 / 25 pcs
FIS500922	Avec vis : L. 50mm / Ép. à fixer : 10mm / Ø perç : 15mm / 50 pcs
FIS500923	Avec vis : L. 60mm / Ép. à fixer : 20mm / Ø perç : 18mm / 25 pcs



CHEVILLE À DOUILLE TA M

Cheville à douille pour fixations lourdes pour installation affleurante (cheville taraudée TA M, cheville avec vis TA M-S) et pour installation traversante (TA M-T et TA M8 VS). Lorsque vous serrez le boulon ou l'écrou, le cône est tiré dans la douille et l'expansion contre les parois du béton. Fixation inviolable pour protéger des cambriolages et des vols (TA M8 VS). Avantages : Convient à toutes tiges filetées et tous goujons avec filetage métrique. La fixation affleurante permet la dépose et la réinstallation de la pièce fixée, plusieurs fois. Le capuchon en plastique protège des contaminations par les poussières de perçage. Grande souplesse d'installation (avec tiges filetées, vis de longueurs et de types différents). Expansion en trois parties pour une répartition régulière des contraintes et des distances aux bords et entraxes réduits.

Existe du filetage M 6 à M 25

FIS90245

Référence	Désignation
FIS90245	Sans vis : L. 49mm / Ø perç : 10mm / Taraudage M6 / 50 pcs
FIS90249	Avec vis : L. 49mm / Ép. à fixer : 10mm / Ø perç : 10mm / 50 pcs
FIS90246	Sans vis : L. 56mm / Ø perç : 12mm / Taraudage M8 / 50 pcs
FIS90250	Avec vis : L. 56mm / Ép. à fixer : 10mm / Ø perç : 12mm / 50 pcs
FIS90247	Sans vis : L. 69mm / Ø perç : 15mm / Taraudage M10 / 25 pcs
FIS90251	Avec vis : L. 69mm / Ép. à fixer : 20mm / Ø perç : 15mm / 25 pcs
FIS90248	Sans vis : L. 86mm / Ø perç : 18mm / Taraudage M12 / 25 pcs



CHEVILLE UNIVERSELLE POUR CADRES FUR

Fixation rallongée universelle, équipée d'une vis de sécurité Inox A4 pré-montée pour applications en zones humides. Ancrage dans les matériaux pleins par friction. Avantages : Solution universelle, pour tous les matériaux de construction. Les lamelles de blocage asymétriques s'expandent et établissent un verrouillage de formes dans les matériaux creux, garantissant une capacité de charge élevée dans la brique pleine et perforée. Une butée interne évite l'expansion prématurée. La version FUR-FUS ne nécessite aucune rondelle supplémentaire et empêche la corrosion de contact. Vaste gamme pour les constructions en bois ou en métal (en intérieur et en extérieur) pour de nombreuses applications. Boîte de 50 pièces

Existe du diamètre 8 à 14 en version acier électrozingué et acier inoxydable

FIS70110

Référence	Désignation
FIS70110	L. 80mm / Ép. à fixer : 10mm / Ø perç : 8mm
FIS70111	L. 100mm / Ép. à fixer : 30mm / Ø perç : 8mm
FIS70112	L. 120mm / Ép. à fixer : 50mm / Ø perç : 8mm
FIS88756	L. 80mm / Ép. à fixer : 10mm / Ø perç : 10mm
FIS88757	L. 100mm / Ép. à fixer : 30mm / Ø perç : 10mm
FIS88760	L. 115mm / Ép. à fixer : 30mm / Ø perç : 10mm
FIS88758	L. 135mm / Ép. à fixer : 65mm / Ø perç : 10mm
FIS88759	L. 160mm / Ép. à fixer : 90mm / Ø perç : 10mm
FIS88761	L. 185mm / Ép. à fixer : 115mm / Ø perç : 10mm
FIS88764	L. 200mm / Ép. à fixer : 130mm / Ø perç : 10mm
FIS88762	L. 230mm / Ép. à fixer : 160mm / Ø perç : 10mm





FIXATION POUR CADRES SXR

Manipulation optimale, le facteur "Feel Good" est prouvé après une grande quantité d'essais - la cheville "accroche" même dans la brique creuse à grandes alvéoles. Elle doit sa propriété unique à son couple de vissage qui est comparativement très inférieur à son fort couple de rupture pendant la mise en oeuvre. Avantages : La butée interne intégrée évite une expansion prématurée de la cheville. La version SXR-FUS économise une rondelle supplémentaire et évite la corrosion par contact. Bénéficie d'un ATE. Ø de perçage : 10mm. Boîte de 50 pièces.

Existe en diamètre 8 et 10

FIS46264

Référence	Désignation
FIS46264	L. 100mm / Ép. à fixer : 50mm
FIS46266	L. 140mm / Ép. à fixer : 90mm
FIS46267	L. 160mm / Ép. à fixer : 110mm
FIS46268	L. 180mm / Ép. à fixer : 130mm
FIS46269	L. 200mm / Ép. à fixer : 150mm

Référence	Désignation
FIS46270	L. 230mm / Ép. à fixer : 180mm
FIS46271	L. 260mm / Ép. à fixer : 210mm
FIS46333	L. 140mm / Ép. à fixer : 90mm
FIS46332	L. 120mm / Ép. à fixer : 70mm



CHEVILLE À FRAPPER EA II

Cheville à frapper avec taraudage interne pour installation en attente. L'enfoncement du cône lors de la frappe avec l'outil de pose EAW H Plus expande la cheville et se bloque contre la paroi. Version EA II en acier inox A4 pour utilisations à l'extérieur et dans des milieux humides. Avantages : Capacité de charge maximale : la cheville EA II utilise la capacité maximale du béton (non fissuré) et possède les plus grandes réserves de sécurité possibles. Adaptée à toute vis ou goujon à filetage métrique. La faible profondeur de pose réduit le temps de perçage. Ancrage affleurant permettant une multitude de solutions et de fixations de la pièce à fixer.

Existe du taraudage M 6 à M 20

FIS48264

Référence	Désignation
FIS48264	L. 30mm / Ø perç : 8mm / 100 pcs
FIS48284	L. 30mm / Ø perç : 10mm / 100 pcs
FIS48339	L. 40mm / Ø perç : 12mm / 50 pcs
FIS48406	L. 50mm / Ø perç : 15mm / 25 pcs
FIS48411	INOX / L. 30mm / Ø perç : 10mm / 100 pcs
FIS48414	INOX / L. 40mm / Ø perç : 12mm / 50 pcs

Référence	Désignation
FIS48415	INOX / L. 50mm / Ø perç : 15mm / 25 pcs
FIS44630	Outil de pose pro M6
FIS44631	Outil de pose pro M8
FIS44633	Outil de pose pro M10
FIS44634	Outil de pose pro M12



CHEVILLE HAUTE PERFORMANCE FH II

Cheville hautes performances pour fixations lourdes et installation traversante. Lorsque vous serrez l'écrou ou le boulon hexagonal, le cône est tiré dans la bague qui s'expande contre les parois du béton. Version FH II en acier inox A4 pour une utilisation en extérieur ou dans des zones humides. Avantages : Pour des fixations esthétiques. Efforts de traction et de cisaillement plus élevés pour installation traversante. Pose simple et facile. Démontage sans parties en saillie. Distances aux bords et entraxes minimaux. Différentes versions : FH II-S (vis à tête hexagonale), FH II-H (écrou borgne), FH II-SK (vis à tête fraisée).

Existe du diamètre 10 à 32

FIS44884

Référence	Désignation
FIS44884	L. 90mm / Ép. à fixer : 10mm / Ø de perç : 12mm / 50 pcs
FIS44847	L. 118mm / Ép. à fixer : 10mm / Ø de perç : 18mm / 20 pcs
FIS44917	L. 90mm / Ép. à fixer : 15mm / Ø de perç : 12mm / 25 pcs
FIS44920	L. 100mm / Ép. à fixer : 15mm / Ø de perç : 15mm / 25 pcs



ANCRAGE CHIMIQUE R AVEC RGM

Ce système de fixation est constitué de la tige filetée RGM et de l'ampoule de résine RM. L'ampoule de résine à 2 composants RM contient une résine vinylester sans styrène à prise rapide et un durcisseur. Lors de l'installation, le biseau de la tige filetée détruit l'ampoule introduite dans le perçage, ce qui mélange et active la résine. La résine adhère à toute la surface de la tige filetée, en la fixant à la paroi percée. Avantages : Les tiges filetées sont fournies avec un entraîneur hexagonal facile à utiliser ou peuvent être installées avec un adaptateur. La résine hautes performances permet de gérer des charges importantes dans du béton non fissuré. L'ancrage par résine est sans contrainte d'expansion et permet des entraxes et des distances aux bords réduits. Les tiges RGM bénéficient d'un ATE option 7. Boîtes de 10 pièces.

Existe du diamètre 10 à 35

FIS50256

Référence	Désignation
FIS50256	Tige RGM8 - L. 110mm / Ø perç : 10mm
FIS50257	Tige RGM10 - L. 130mm / Ø perç : 12mm
FIS50258	Tige RGM12 - L. 160mm / Ø perç : 14mm
FIS50259	Tige RGM16 - L. 190mm / Ø perç : 18mm

Référence	Désignation
FIS50270	Ampoule RM8
FIS50271	Ampoule RM10
FIS50272	Ampoule RM12
FIS50273	Ampoule RM16





FIXATION LEGERE



FIXATION LÉGÈRE EN NYLON POUR MATÉRIAUX PLEINS : CHEVILLE S

Fixation en nylon à expansion. A utiliser avec des vis à bois, pour panneau d'aggloméré et autoperceuses. Avantages : Les ergots anti-rotation empêchent la fixation de tourner dans le trou percé. La partie lisse sous tête ne s'expande pas et évite d'endommager le carrelage et le plâtre. Résiste à des températures comprises entre -40 et +80 °C. Peut être utilisée avec des vis à bois et à panneau d'aggloméré de 2 à 16 mm.

Existe du diamètre 4 à 20

FIS50104

Référence	Désignation
FIS50104	L. 20mm / Ø perç : 4mm / 200 pcs
FIS50105	L. 25mm / Ø perç : 5mm / 100 pcs
FIS50106	L. 30mm / Ø perç : 6mm / 100 pcs
FIS50108	L. 40mm / Ø perç : 8mm / 100 pcs
FIS50110	L. 50mm / Ø perç : 10mm / 50 pcs
FIS50112	L. 60mm / Ø perç : 12mm / 25 pcs
FIS50114	L. 75mm / Ø perç : 14mm / 20 pcs



FIXATION LÉGÈRE EN NYLON POUR MATÉRIAUX CREUX : CHEVILLE UX

Fixation universelle en nylon. Expansion dans les matériaux de construction pleins et formation de nœuds fiables dans tous les corps creux. Avantages : Peut être utilisée avec quasiment tous les matériaux de construction. Peut être utilisée avec des vis à bois et à panneau d'aggloméré de 4 à 12 mm. Collerette permettant de ne pas glisser dans le trou.

Existe du diamètre 5 à 14

FIS62756

Référence	Désignation
FIS62756	L. 35mm / Ø perç : 6mm / 100 pcs
FIS77870	L. 50mm / Ø perç : 8mm / 100 pcs
FIS505483	L. 40mm / Ø perç : 8mm / 100 pcs
FIS77872	L. 60mm / Ø perç : 10mm / 50 pcs
FIS62758	L. 70mm / Ø perç : 12mm / 25 pcs
FIS62757	L. 75mm / Ø perç : 14mm / 20 pcs



FIXATION LÉGÈRE EN NYLON À COLLERETTE POUR MATÉRIAUX PLEINS : CHEVILLE S-C.

Cheville en nylon de type S avec une collerette permettant de maintenir la cheville à fleur du support. Des cannelures intérieures garantissent un centrage parfait de la vis. Deux languettes latérales empêchent la cheville de tourner dans le forage

Existe du diamètre 5 à 12

FIS18699

Référence	Désignation
FIS18699	L. 30mm / Ø perç : 6mm / 100 pcs
FIS18700	L. 40mm / Ø perç : 8mm / 100 pcs



FIXATION LÉGÈRE EN NYLON POLYVALENTE : CHEVILLE SX

Fixation en nylon à expansion. Peut être utilisée avec des vis à bois, des vis pour panneau d'aggloméré de 2 à 12mm, des vis auto-perceuse et des vis de montage à distance. Avantages : La quadruple expansion garantit une résistance optimale. Les ergots anti-rotation empêchent la fixation de tourner. La butée interne permet un montage traversant à l'aide de vis pré-assemblées. La collerette empêche de glisser dans le trou. Résiste à des températures comprises entre -40 et +80 °C.

Existe du diamètre 4 à 16

FIS70006

Référence	Désignation
FIS70006	L. 30mm / Ø perç : 6mm / 100 pcs
FIS70008	L. 40mm / Ø perç : 8mm / 100 pcs
FIS70010	L. 50mm / Ø perç : 10mm / 50 pcs
FIS70012	L. 60mm / Ø perç : 12mm / 25 pcs
FIS70014	L. 70mm / Ø perç : 14mm / 20 pcs



FIXATION MULTI-USAGES PC

Collerette supportée par des stries de blocage s'opposant à toute rotation lors du vissage. Le corps est fendu et légèrement évidé dans la partie supérieure pour le guidage de la vis ou de la patte à vis. Les chevilles sont disposées en épi sur une tige dont l'extrémité en forme d'anneau sert de gabarit pour le choix du foret approprié. Une couleur par diamètre et par version. Matière : polypropylène. Boîtes de 100 pièces.

Existe en différentes couleurs (jaune rouge gris et vert)

FIS18901

Référence	Désignation
FIS18901	L. 27mm / Ø perç : 6mm / jaune
FIS18902	L. 34mm / Ø perç : 8mm / rouge
FIS18904	L. 34mm / Ø perç : 8mm / vert



FIXATION LÉGÈRE POUR BÉTON CELLULAIRE : CHEVILLE GB

Fixation spéciale pour béton cellulaire. Les nervures extérieures créent un verrouillage de forme dans le matériau de construction. La fixation atteint sa capacité de charge optimale uniquement lorsqu'elle est utilisée avec la vis de sécurité fischer pour des épaisseurs à fixer allant jusqu'à 280 mm. Les vis de sécurité en acier inox A4 sont requises pour les applications en extérieur ou humides. Agrément des services d'inspection du bâtiment : une garantie de sécurité élevée.

Existe en diamètre 8 10 et 14

FIS50491

Référence	Désignation
FIS50491	L. 50mm / Ø perç : 8mm / 25 pcs
FIS50492	L. 55mm / Ø perç : 10mm / 20 pcs





FIXATION NYLON À CLOUS N-F AVEC COLLERETTE LARGE

Cheville à frapper en nylon. La cheville s'expande lorsque le clou est enfoncé et elle est maintenue par friction dans le trou percé. Clou en acier inoxydable A2 pour des applications en zones humides. Avantages : Installation traversante rapide et simple. Une butée interne évite l'expansion prématurée lors de l'installation. Clou avec filetage en dents de scie : facile à enfoncer et peut être dévissée si nécessaire. L'empreinte pozidrive permet un desserrage du clou pour démontage ou réglage ultérieur. Boîte de 100 pièces.

Existe du diamètre 5 à 8

FIS514872

Référence	Désignation
FIS514872	L. 25mm / Ép. à fixer : 1mm / Ø percé : 5mm
FIS513736	L. 30mm / Ép. à fixer : 5mm / Ø percé : 5mm
FIS513840	L. 40mm / Ép. à fixer : 10mm / Ø percé : 6mm
FIS513841	L. 60mm / Ép. à fixer : 30mm / Ø percé : 6mm
FIS513701	L. 60mm / Ép. à fixer : 20mm / Ø percé : 8mm
FIS513702	L. 80mm / Ép. à fixer : 40mm / Ø percé : 8mm
FIS513703	L. 100mm / Ép. à fixer : 60mm / Ø percé : 8mm
FIS513704	L. 120mm / Ép. à fixer : 80mm / Ø percé : 8mm



CHEVILLE MÉTALLIQUE POUR CORPS CREUX HM-S

Fixation métallique électrozinguée avec vis à pas métrique pour corps creux. Les branches d'expansion se déplient derrière le panneau et s'appuient sur une surface étendue. La fixation affleurante avec expansion permanente permet la dépose et la réinstallation de la pièce fixée, plusieurs fois. La fixation peut être installée avec une pince à expansion, une visseuse électrique ou un tournevis standard. Boîtes de 100 pièces.

Existe du diamètre 8 à 12

FIS48116

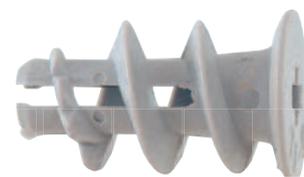
Référence	Désignation
FIS48116	L. 46mm / Ép. à fixer : 23mm / Ø percé : 12mm
FIS93430	L. 32mm / Ép. à fixer : 16mm / Ø percé : 8mm
FIS93431	L. 37mm / Ép. à fixer : 19mm / Ø percé : 10mm
FIS93432	L. 52mm / Ép. à fixer : 24mm / Ø percé : 10mm
FIS93433	L. 37mm / Ép. à fixer : 14mm / Ø percé : 12mm
FIS93434	L. 52mm / Ép. à fixer : 24mm / Ø percé : 12mm
FIS26416	OUTIL DE POSE PROFESSIONNEL
FIS26846	PINCE POUR CHEVILLE HM



CHEVILLE POUR CARTON-PLÂTRE GK

La cheville GK se visse à l'aide de l'outil de pose. A utiliser dans les plaques de carton-plâtre simple et double couche, et dans le carton-plâtre avec isolation à l'arrière. Avantages : Le filet tranchant et auto-taraudeur permet une fixation sûre par verrouillage de formes. Une installation rapide et facile avec une visseuse à batterie/électrique réduit le temps de pose. Outil de pose fourni dans chaque boîte. Aucun perçage préliminaire nécessaire pour les épaisseurs < à 15 mm. La faible longueur de fixation autorise de faibles épaisseurs de plaques et un faible espace à l'arrière. La GK peut se visser et se dévisser comme une vis, grâce à l'empreinte cruciforme de la tête de cheville. Ø vis : 4 - 5 mm. Boîte de 100 pièces.

FIS52389



CHEVILLE MÉTALLIQUE POUR CARTON-PLÂTRE GKM

La fixation métallique auto-perceuse GKM usine son propre taraudage dans la plaque de carton-plâtre. Avantages : Le filet tranchant et auto-taraudeur permet une fixation sûre par verrouillage de forme. L'installation avec embout de vissage normal ne nécessite aucun outil de pose particulier. Aucun perçage préliminaire n'est nécessaire. Livrée avec vis 4,5 x 35. Boîte de 100 pièces.

FIS502246



FIXATION LÉGÈRE EN LAITON : CHEVILLE MS

Fixation en laiton à expansion pour vis métrique. Avantages : la faible profondeur d'installation réduit les efforts de perçage. La structure spéciale en surface l'empêche de pivoter dans le trou. Le mode de fixation permet la dépose et la réinstallation de la pièce fixée, plusieurs fois.

Existe du diamètre 4 à 12

FIS26426

Référence	Désignation
FIS26426	L. 24mm / Ø percé : 8mm / 100 pcs
FIS26427	L. 30mm / Ø percé : 11mm / 100 pcs





RÉSINE HYBRIDE POUR TIGES FILETÉES FIS HT

Agréée pour l'utilisation dans le béton non fissuré, la maçonnerie : résistance élevée. Permet également les ancrages dans le béton humide et assure ainsi une progression du travail sans interruption. Résine hybride d'injection bicomposant sans styrène. La résine et le durcisseur sont stockés dans deux compartiments distincts et ne sont mélangés et activés dans le bec mélangeur qu'au moment de l'extrusion. La cartouche coaxiale de 380 ml peut être mise en oeuvre aisément avec le pistolet d'extrusion fischer FIS AC. Les cartouches entamées peuvent être réutilisées en remplaçant le bec mélangeur. Livrées avec 2 embouts mélangeurs.

Existe en 300 et 380 ml

FIS520103

Référence	Désignation
FIS520103	300 ml - ton gris
FIS520104	300 ml - ton pierre
FIS520105	380 ml - ton gris
FIS520109	380 ml - ton pierre



RÉSINE HYBRIDE DE SCELLEMENT DE FERS À BÉTON FIS HF 300 T

Résine hybride de scellement de fers à béton FIS HF 300 T. La FIS HF avec temps de manipulation plus long évite le durcissement prématuré de la résine en cas de températures estivales et convient idéalement aux profondeurs de forage importantes. La FIS HF peut être mise en oeuvre sans outil spécial, au moyen d'un pistolet à silicone standard. Cartouche de 300 ml.

Existe en différents contenus

FIS520110



RÉSINE VINYLESTER FIS V

Résine hybride hautes performances à prise rapide sans styrène (à base de résine vinylester et de ciment). La résine et le ciment, ainsi que l'eau et le durcisseur, sont stockés dans deux compartiments distincts, ils ne se mélangent et ne sont activés que dans le bec mélangeur. Vous pouvez réutiliser des cartouches entamées, en changeant simplement le bec mélangeur. Avantages : Résine hybride hautes performances pour charges élevées dans pratiquement tous les matériaux de construction. Système de fixation compatible avec un large choix d'applications. Distances aux bords et des entraxes réduits. Large gamme d'accessoires pour de nombreuses applications. Le grand nombre d'agrément couvre de nombreuses applications dans la quasi totalité des matériaux de construction et garantit une sécurité maximale. Premier système d'injection au monde avec agréments pour le béton, les fers à béton, les briques pleines et creuses, et le béton cellulaire. Bénéficie d'un ATE option 7.

Existe en différents contenus

FIS62683

Référence	Désignation
FIS62683	300 ml - Boîte de 12 pièces
FIS94404	360 ml - Boîte de 6 pièces



CIMENT EXPRESS 310 ML

Prêt à l'emploi, s'utilise sans outils de maçonnerie, sans eau ou autres additifs et se nettoie facilement à l'eau - Colle parfaitement sur les matériaux de construction habituels - Utilisation en intérieur et extérieur - Peut être peint après séchage - Ne contient aucun produit dangereux (note A+) - Facile à utiliser avec un pistolet de type silicone - Produit parfaitement adapté aux travaux de restauration de pierres et maçonneries / Réparation de fissures et joints endommagés / Réparation de bords ébréchés / Collage de tuiles / Collage et jointoiement de carreaux et pierres.

Existe en Ton Gris et Ton Pierre

FIS519175

Référence	Désignation
FIS519175	Ton gris / 12 pièces
FIS522688	Ton pierre / 12 pièces





ACCESSOIRES DE SCELLEMENT CHIMIQUE

Accessoires de scellement.

Existe différents accessoires de scellement.

FIS520742

Référence	Désignation
FIS520742	Embout d'injection (10 pcs)
FIS26729	Ecouvillon EF 13X80X250
FIS26730	Ecouvillon EF 18X80X250
FIS26731	Ecouvillon EF 28X80X250
FIS26727	Soufflette PM
FIS89300	Soufflette ABG
FIS26218	Douille Taraudée FIP-M8X80 (10pcs)



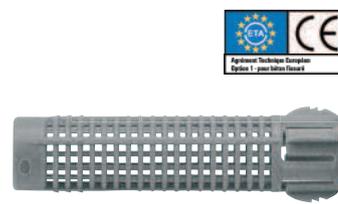
TAMIS D'INJECTION FIS H K

La structure grillagée du tamis FIS HK est adaptée aux résines FIS V, FIS VS, FIS VW, FIS HT et assure une consommation économique de résine avec un verrouillage de formes optimal. Les ailettes de guidage centrent parfaitement l'ancrage dans le tamis et permettent l'utilisation de tiges filetées de différents diamètres.

Existe en diamètre 12 à 20

FIS41900

Référence	Désignation
FIS41900	FIS H 12x50K : Ø perç : 12mm / 50 pcs
FIS41902	FIS H 16x85K : Ø perç : 16mm / 50 pcs
FIS41903	FIS H 16x130K : Ø perç : 16mm / 20 pcs



TIGES FILETÉES FIP-G

Selon l'application, l'utilisation de la résine FIS V, FIS VS, FIS VW, FIS HT ou FIS EM est possible. La tige filetée est insérée manuellement, tout en la tournant légèrement, jusqu'au fond du forage. Boîtes de 10 pièces.

Existe différents modèles pour tamis FIS H K selon le type de supports (pleins ou creux)

FIS26336

Référence	Désignation
FIS26335	Convient pour tamis FIS H 12x50 K
FIS26336	Convient pour tamis FIS H 16x85 K
FIS26338	Convient pour tamis FIS H 16x130 K



PISTOLETS

Pistolet pour cartouches de scellement chimique.

Existe en différents modèles

FIS26845

Référence	Désignation
FIS26845	Convient pour : FIS VS 300T, FIS VS 150C, FIS HT 300T, FIS HT 300 TP, FIS HF 300T
FIS96497	Convient pour cartouches de 380 ml





VIS DE FIXATION POUR CADRES FFSZ ET FFS

Vis de fixation pour cadre avec empreinte Torx et filetage autotaraudeur. Tête plate pour les fenêtres métalliques et plastiques, tête cylindrique pour les installations encastrées avec fenêtres en bois. Avantages : Montage à distance et exempt de contrainte, sans cheville supplémentaire. Universelle, pour tous types de matériaux de construction et de cadre. Diamètre de filetage réduit à l'avant pour une mise en place facile de la vis. Filetage optimisé : rotation facile et en douceur. Un seul diamètre de perçage de 6 mm. Le filetage continu évite l'écrasement de la fixation contre le matériau de construction. Capuchons pour dissimuler la fixation. Boîtes de 100 pièces.

Existe en tête de vis 7,5 mm et 11,5 mm

FIS62396



Référence	Désignation	Référence	Désignation
FIS62396	Ø tête vis : 11,5mm - tête fraisée T30 - L. 62mm	FIS68958	Ø tête vis : 11,5mm - tête fraisée T30 - L. 202mm
FIS61550	Ø tête vis : 11,5mm - tête fraisée T30 - L. 72mm	FIS92699	Ø tête vis : 7,5mm - tête cyl. T25 - L. 82mm
FIS68955	Ø tête vis : 11,5mm - tête fraisée T30 - L. 82mm	FIS92701	Ø tête vis : 7,5mm - tête cyl. T25 - L. 102mm
FIS61551	Ø tête vis : 11,5mm - tête fraisée T30 - L. 92mm	FIS92702	Ø tête vis : 7,5mm - tête cyl. T25 - L. 112mm
FIS68956	Ø tête vis : 11,5mm - tête fraisée T30 - L. 102mm	FIS92703	Ø tête vis : 7,5mm - tête cyl. T25 - L. 122mm
FIS68957	Ø tête vis : 11,5mm - tête fraisée T30 - L. 122mm	FIS92704	Ø tête vis : 7,5mm - tête cyl. T25 - L. 132mm
FIS61554	Ø tête vis : 11,5mm - tête fraisée T30 - L. 152mm	FIS92705	Ø tête vis : 7,5mm - tête cyl. T25 - L. 152mm
FIS61555	Ø tête vis : 11,5mm - tête fraisée T30 - L. 182mm	FIS92706	Ø tête vis : 7,5mm - tête cyl. T25 - L. 182mm

VIS À BÉTON FBS

La vis à béton autotaraudeuse permet un démontage total et est parfaitement adaptée aux fixations provisoires. La pose et l'installation de la FBS s'effectuent en une seule opération : gain de temps lors du montage. La rondelle intégrée permet l'utilisation en cas de pièce à fixer avec un grand diamètre de perçage. Le revêtement spécial de zinc lamellaire garantit une résistance à la corrosion élevée et minimise le risque de fixation par l'hydrogène. Le marquage de tête facilite le contrôle de l'ancrage et permet de gagner du temps. La FBS convient pour le montage traversant.

Existe en diamètre 8 à 14

FIS51786



Référence	Désignation	Référence	Désignation
FIS517876	L. 80mm / Ép. à fixer : 15mm / Ø perç : 8mm / 50 pcs	FIS517893	L. 200mm / Ép. à fixer : 115mm / Ø perç : 10mm / 20 pcs
FIS517877	L. 90mm / Ép. à fixer : 25mm / Ø perç : 8mm / 50 pcs	FIS517895	L. 90mm / Ép. à fixer : 5mm / Ø perç : 12mm / 20 pcs
FIS517878	L. 110mm / Ép. à fixer : 45mm / Ø perç : 8mm / 50 pcs	FIS517898	L. 110mm / Ép. à fixer : 10mm / Ø perç : 12mm / 20 pcs
FIS517883	L. 90mm / Ép. à fixer : 5mm / Ø perç : 10mm / 50 pcs	FIS517900	L. 130mm / Ép. à fixer : 30mm / Ø perç : 12mm / 20 pcs
FIS517884	L. 100mm / Ép. à fixer : 15mm / Ø perç : 10mm / 50 pcs	FIS66935	L. 80mm / Ép. à fixer : 5mm / Ø perç : 8mm / 100 pcs
FIS517885	L. 120mm / Ép. à fixer : 35mm / Ø perç : 10mm / 50 pcs	FIS66939	L. 60mm / Ép. à fixer : 5mm / Ø perç : 8mm / 100 pcs
FIS517887	L. 140mm / Ép. à fixer : 55mm / Ø perç : 10mm / 50 pcs	FIS66948	L. 80mm / Ép. à fixer : 25mm / Ø perç : 8mm / 100 pcs
FIS517891	L. 160mm / Ép. à fixer : 75mm / Ø perç : 10mm / 50 pcs		



AGRAFAGE



AGRAFEUSE R34

Agrafeuse manuelle acier. Facile d'utilisation, efficace, la R34 utilise l'agrafe 140 de 6 à 14 mm pour fixation de revêtements plastiques, matériaux d'isolation, moquettes. Appareil METAL chromé. Poignée ergonomique. Chargement souple et fonctionnel par le dessous. Force de frappe sans recul. Puissance réglable. Dotée de la technologie "ENERGY SAVING": équipée du réglage de force 3 niveaux breveté : réduit jusqu'à 40% l'effort requis et d'un simple geste.

ISA20515557



AGRAFEUSE CLOUEUSE ALU 940

Agrafeuse cloueuse ALU 940. Technologie Powercurve™ breveté = effort réduit jusqu'à 65%. Réglage de force 3 niveaux breveté. Design ergonomique avec des surfaces souples et confortables. Corps en aluminium à la fois résistant et léger. Chargeur pleine bande tout acier pour agrafes et pointes et de fabrication suédoise pour une meilleure robustesse. Chargeur Dual pour agrafes et pointes : N°140 6-14 mm et N°8 pointes 15 mm. Chargement par le dessous, chargeur pleine bande : 84 agrafes / 90 pointes. Poids : 600g. Garantie 3 ans. Idéale pour les travaux de bricolage tels que la pose de matériaux isolants, de moquette, ou encore les travaux de finition.

ISA5000518



MARTEAU AGRAFEUR R311

Marteau agrafeur pour les professionnels. Nouveau mécanisme d'ouverture breveté – une légère pression sur le bouton et le magasin s'ouvre. Equilibre parfait et poignée à forme entièrement ergonomique. Sans pièces détachables donc aucun risque de perte de pièces détachées. Une large plaque protectrice pour protéger la surface à agraffer et un couteau double pour une durée d'utilisation plus longue. Applications : Feutre de couverture, barrière anti-humidité, film protecteur, écran sous toiture, isolation. Utilise l'agrafe 140 de 6 à 12 mm.

ISA5000005



AGRAFEUSE CLOUEUSE ÉLECTRIQUE R606

Agrafeuse cloueuse électrique puissante, avec magasin pour pointes ou doubles pointes. Excellentes performances d'agrafage dans les bois durs. L'équilibre parfait permet l'utilisation à une main. Anti-recul. Cadence maxi : 20 coups/min. Cordon : 3,5m. Utilise des agrafes Rapid 606 de 12 à 25 mm et pointes Rapid 300 de 15 à 25 mm.

ISA10643008



CLOUEUR PNEUMATIQUE PB131

Cloueur pneumatique de forte puissance pour pointes 8 de 15mm à 50mm. Idéal pour fixer les matériaux épais, panneaux de bois, plinthes, lambris, bardages, travaux de menuiserie légère.

Livré dans sa malette de rangement incluant une paire de lunettes de protection, de l'huile, des clés et un set de 300 pointes de 30mm.

ISA5000054





COLLAGE



PISTOLET À COLLE EG280

Pistolet à colle Ø12 EG280 - débit 600g/h. Gachette 4 doigts pour un confort d'utilisation. Poignée douce en soft grip. Matériau soft grip également présent sur le dessus de l'appareil pour absorber la température. Corps de chauffe optimisé pour une débit de colle important et fluide lors de chaque appui sur la gâchette. Temps de chauffe de moins de 3 minutes. Support métallique large et stable. Buses interchangeables. Interrupteur On/Off avec indicateur LED. Pour bâton de colle de 12mm de diamètre.

ISA5000426



PISTOLET À COLLE EG320

Pistolet à colle Ø12 EG320 - débit 1000g/h. Gachette 4 doigts pour un confort d'utilisation. Utilisation professionnelle. Corps de chauffe optimisé pour une débit de colle important et fluide lors de chaque appui sur la gâchette. Temps de chauffe de moins de 3 minutes. Support métallique large et stable. Chauffe auto-régulée. Pour bâton de colle de 12mm de diamètre.

ISA5000326



PISTOLET À COLLE EG340

Pistolet à colle Ø12 EG340 - débit 1400g/h. Gachette 4 doigts pour un confort d'utilisation. Utilisation professionnelle et industrielle. Corps de chauffe optimisé pour une débit de colle important et fluide lors de chaque appui sur la gâchette. Temps de chauffe de moins de 2 minutes. Support métallique large et stable. Température réglable mécaniquement. Pour bâton de colle de 12mm de diamètre.

ISA5000327



PISTOLET À COLLE EG360

Pistolet à colle Ø12 EG360 - débit 1800g/h. Gachette 4 doigts pour un confort d'utilisation. Utilisation professionnelle et industrielle. Corps de chauffe optimisé pour une débit de colle important et fluide lors de chaque appui sur la gâchette. Temps de chauffe de moins de 2 minutes. Support métallique large et stable. Température réglable mécaniquement. Pour bâton de colle de 12mm de diamètre.

ISA5000328



PISTOLET À COLLE EG380

Pistolet à colle Ø12 EG380 - débit 2200g/h. Gachette 4 doigts pour un confort d'utilisation. Utilisation industrielle. Corps de chauffe optimisé pour une débit de colle important et fluide lors de chaque appui sur la gâchette. Temps de chauffe de moins de 2 minutes. Support métallique large et stable. Température réglable mécaniquement. Pour bâton de colle de 12mm de diamètre.

ISA5000018



COLLE THERMOFUSIBLE

Colle thermofusible pour pistolet à colle Ø12.

Existe en Blanc ou Transparente

ISA40302799

Référence	Désignation
ISA40302799	GEN-T - Générale translucide
ISA40302768	PRO-P - Pro Translucide
ISA40302803	PRO-T - Blanche





GOUJON D'ANCRAGE BZ

Goujon d'ancrage BZ, ATE option 7, pour béton et pierre. Rondelle et écrou montés. Filetage long et protégé par son extrémité. Permet une pose rapide au travers de l'objet à fixer. Acier haute résistance pour des performances importantes.

Existe en différentes dimensions

SCEBZ008X50

Référence	Désignation
SCEBZ008X50	M8 X 50, boîte de 200
SCEBZ008X70	M8 X 70, boîte de 100
SCEBZ008X80	M8 X 80, boîte de 100
SCEBZ008X95	M8 X 95, boîte de 100
SCEBZ008X100	M8 X 100, boîte de 100
SCEBZ010X65	M10 X 65, boîte de 100
SCEBZ010X80	M10 X 80, boîte de 50
SCEBZ010X95	M10 X 95, boîte de 50
SCEBZ010X110	M10 X 110, boîte de 50
SCEBZ010X120	M10 X 120, boîte de 50
SCEBZ010X150	M10 X 150, boîte de 50
SCEBZ012X80	M12 X 80, boîte de 50
SCEBZ012X100	M12 X 100, boîte de 50
SCEBZ012X120	M12 X 120, boîte de 25
SCEBZ012X135	M12 X 135, boîte de 25



VIS BÉTON BT

Vis béton. Double filet pour une installation plus facile et une évacuation rapide des poussières de béton. Facilement démontable. Tenue optimale même en béton fissuré. ATE option 1.

Existe en différentes dimensions

SCEBT060030

Référence	Désignation
SCEBT060030	M6X30 (hors ATE), boîte de 100
SCEBT060050	M6X50 (hors ATE), boîte de 100
SCEBT060075	M6X75 (hors ATE), boîte de 100
SCEBT080060	M8x60 (hors ATE), boîte de 50
SCEBT080075	M8X75, boîte de 50
SCEBT080100	M8X100, boîte de 50
SCEBT100060	M10x60 (hors ATE), boîte de 50
SCEBT100075	M10x75 (hors ATE), boîte de 50
SCEBT100100	M10X100, boîte de 50
SCEBT100200	M10X200, boîte de 20
SCEBT120075	M12X75 (hors ATE), boîte de 25
SCEBT120100	M12X100, boîte de 25
SCEBT120150	M12X150, boîte de 20
SCEBT160100	M16X100 (hors ATE), boîte de 20
SCEBT160150	M16X150 (hors ATE), boîte de 10



CHEVILLE À FRAPPER UNIVERSELLE YZZY

Cheville à frapper universelle avec agrément technique européen ; multi-matériaux, cheville prémontée pour une pose rapide; clou fileté pour un démontage possible; design permettant un excellent guidage du clou lors de la pose.

Existe en différentes dimensions

SCEYZP5027

Référence	Désignation
SCEYZP5027	5x27 - tête plate - boîte de 200
SCEYZP5037	5x37 - tête plate - boîte de 200
SCEYZP6040	6x40 - tête plate - boîte de 150
SCEYZP6055	6x55 - tête plate - boîte de 100
SCEYZP6067	6x67 - tête plate - boîte de 100
SCEYZP8060	8x60 - tête plate - boîte de 50
SCEYZP8100	8x100 - tête plate - boîte de 50
SCEYZF5027	5x27 - tête fraisée - boîte de 200
SCEYZF5037	5x37 - tête fraisée - boîte de 200
SCEYZF6040	6x40 - tête fraisée - boîte de 200
SCEYZF6055	6x55 - tête fraisée - boîte de 100
SCEYZF8075	8x75 - tête fraisée - boîte de 50
SCEYZF8100	8x100 - tête fraisée - boîte de 50
SCEYZPX8045	8x45 - tête large - boîte de 50





PINCE À MAIN

50% d'efforts en moins grâce à la transmission démultipliée ; légère pour une utilisation intensive optimale. Convient à l'utilisation quotidienne grâce à son design ergonomique. Leviers en acier et corps en plastique ABS très résistants. Garantie 2 ans.

Existe en différentes dimensions

SCEE0

Référence	Désignation
SCEE0	2,4-5,0mm
SCEE1	Pour rivets : 3,0-5,0mm
SCEE2	Pour rivets : 4,0-6,4mm
SCEE3	Pour écrous : M4-M8
SCEE4	Pour écrous : M6-M12



COFFRET PINCE À RIVET+ASSORTIMENT RIVETS

Coffret 1500 rivets standard + pince à rivets professionnelle. Coffret 410mmx320mm.

SCECOF001



RIVET STANDARD ALUMINIUM

Rivet standard alu-acier tête plate.

Existe en différentes dimensions

SCEASD3206

Référence	Désignation
SCEASD3206	3,2x6 - boîte de 500
SCEASD4008	4,0x6 - boîte de 400
SCEASD4010	4,0x10 - boîte de 400
SCEASD4012	4,0x12 - boîte de 250
SCEASD4016	4,0x16 - boîte de 250
SCEASD4810	4,8x10 - boîte de 250
SCEASD4812	4,8x12 - boîte de 250
SCEASD4816	4,8x16 - boîte de 250





RUBANS ADHESIFS



L'ORANGE

L'Orange le vrai. Se déroule très facilement, malgré une masse adhésive très agressive. Colle sur tous supports, même poussiéreux ou humides. Déchirable à la main. Reste conformable et souple, même à basse température l'hiver.

Existe en 50mm et 75mm

SCA115482

Référence	Désignation
SCA115482	Largeur 50mm
SCA115483	Largeur 75mm



ISOL-SINT PVC ELECTRIQUE

Très bonnes propriétés électriques. Souple, flexible et conformable. Bonne résistance à l'abrasion, à la corrosion et à l'humidité. Homologués par BS, IMQ et VDE.

Existe en différents colors

SCA148560

Référence	Désignation
SCA148560	Couleur Multiteintes
SCA148542	Couleur Blanc
SCA148540	Couleur Noir
SCA148543	Couleur Bleu
SCA148544	Couleur Jaune
SCA148545	Couleur Jaune/Vert
SCA148546	Couleur Vert
SCA148547	Couleur Rouge
SCA148548	Couleur Brun
SCA148549	Couleur Gris



LA TOILE U.S.

La Toile U.S. Bonne résistance et bonne étanchéité. Flexible et très conformable. Déchirable à la main. Très bonne adhérence et pouvoir adhésif immédiat très important.

Existe en 10m,25m et 50m

SCA116625

Référence	Désignation
SCA116625	Longeur 25m
SCA134144	Longeur 10m
SCA116622	Longeur 50m



L'EMBALLAGE 1253 100MX50MM HAVANE

Emballage et fermeture de cartons. Ruban adhésif silencieux. Polypropylène silencieux Havane. 100mx50mm.

SCA156487



LE REPÉRAGE

Repérage des fluides.

Existe en différents coloris

SCA148916

Référence	Désignation
SCA148916	Couleur Gris
SCA148917	Couleur Bleu
SCA148919	Couleur Noir
SCA148925	Couleur Jaune
SCA148924	Couleur Rouge
SCA161067	Couleur Noir



LE 2 FACES

Adhérence différentielle (plus d'adhérence côté sol). Déchirable à la main.

Existe en 10m et 25m

SCA115486

Référence	Désignation
SCA115486	Longeur 25m
SCA115372	Longeur 10m



DOUBLE FACE

Assemblages propres et esthétiques. Collage invisible. Excellentes propriétés d'étanchéité et de résistance aux U.V.

SCA162060

Référence	Désignation
SCA162060	Invisible
SCA141571	blanc





RUBANS ADHESIFS



L'ALU

Classement au feu M1 n°D090130-CEMAT/1. Très souple, conformable. Déroulement facile. Continuité de l'aspect aluminium des gaines de ventilation. Déchirable à la main.

Existe en 10mx50mm, 50mx50mm, 50mx75mm et 50mx100mm.

SCA115374

Référence	Désignation
SCA115374	Longeur 10m - Largeur 50mm
SCA115488	Longeur 50m - Largeur 50mm
SCA115498	Longeur 50m - Largeur 75mm
SCA141862	Longeur 50m - Largeur 100mm



LE MASQUAGE

Bon accrochage de la peinture. Bonne résistance à l'eau et aux agents chimiques. Résistance à la température 60°C.

Existe en 50m x 19mm, 25mm, 38mm, 50mm, 75mm et 100mm

SCA117349

Référence	Désignation
SCA117349	Largeur 50mm
SCA117346	Largeur 19mm
SCA117347	Largeur 25mm
SCA117348	Largeur 38mm
SCA117350	Largeur 75mm
SCA117351	Largeur 100mm



LA PROTECTION

Très bon pouvoir collant sur supports rugueux et difficiles (bois, pierre, brique, béton...)

Existe en 33mx200mm, 300mm et 500mm

SCA145836

Référence	Désignation
SCA145836	Largeur 300mm
SCA145833	Largeur 200mm
SCA145837	Largeur 500mm



ADHESIF

Adhésif acrylique haute performance. Résistant aux U.V. Ne contient pas de métaux lourds. SD 9,6.

Existe en 60mm, 100mm et 150mm

SCA163720

Référence	Désignation
SCA163720	Largeur 60mm
SCA163779	Largeur 100mm
SCA163790	Largeur 150mm



BANDE DE RACCORDEMENT BB350 10MX50MM

Permet de rétablir l'étanchéité des films pare-vapeur et pare-pluie (cloisons, murs, toits) lors de transpercements de ces derniers. Permet le scellement des interruptions de toit (lucarnes, événements et cheminées). Bande de raccordement et d'étanchéité extensible. Gris. 10mx50mm Epaisseur 1,5mm.

SCA170630



TRANSFERT

Fort tack. Très forte adhérence, même sur les substrats à faible énergie de surface comme le Tyvek®.

Existe en 25mx19mm et 25mx38mm

SCA164637

Référence	Désignation
SCA164637	Largeur 19mm
SCA169986	Largeur 38mm





ADHÉSIFS



ADHÉSIF PVC ORANGE

Support : pvc orange souple -
Épaisseur totale : mini 125 microns.

GRX0342210

Référence	Désignation
GRX0342210	Rouleau d'adhésif orange 48 mm x 33 m
GRX0342210DP	Rouleau d'adhésif orange 48 mm x 33 m, demi palette
GRX0342201P	Rouleau d'adhésif orange 48 mm x 33 m Palette



COMPLEXE TOILE GRIS

Complexe toilé plastifié, multifonction,
haute adhésion, déchirable à la main
-Son haut pouvoir d'adhésion lui
permet de s'adapter parfaitement
sur toutes les surfaces lisses ou
rugueuses.

Utilisation : Réparation, groupage,
bottelage provisoire, maintien de film,
étanchéité, protection, fermeture.
Rouleau de 50 mètres x 48 mm

GRX0342204

Référence	Désignation
GRX0342204	Complexe toilé gris
GRX0342204DP	Complexe toilé gris - Demi palette
GRX0342204P	Complexe toilé gris - Palette



ADHÉSIF DE MASQUAGE

Rouleau adhésif de masquage
qualité peintre. Long 50 mètres,
largeur 48 mm. Ce produit convient
parfaitement aux opérations : de
peinture avec un séchage à l'air
libre, de bottelage, d'emballage où
aucune tenue en température n'est
exigée.

GRX0342203

Référence	Désignation
GRX0342203	Rouleau adhésif de masquage
GRX0342203DP	Rouleau adhésif de masquage - Demi palette
GRX0342203PAL	Rouleau adhésif de masquage Palette



RUBAN ADHÉSIF PVC PLASTIFIÉ "ÉLECTRICIEN"

Particulièrement recommandé pour
l'isolation électrique, le repérage
(de part ses nombreuses couleurs
disponibles), ou pour tout autre usage
(décoration, codification, signalisation).
Le support est teinté dans la masse
ce qui assure une stabilité des
couleurs dans le temps. Ce produit est
autoextinguible.

GRX0342205

Référence	Désignation
GRX0342205	PVC électricien multicolore
GRX0342209	PVC électricien bleu
GRX0342208	PVC électricien rouge
GRX0342207	PVC électricien blanc
GRX0342206	PVC électricien noir





COLLE FIXATION BLANCHE "SPÉCIAL ÉLECTRICIEN" 310 ML

Colle pâteuse, à base de caoutchouc synthétique contenant des solvants. Caractéristiques : Utilisation universelle (tous supports, même polystyrène), convient pour des collages sur supports inégaux, remplace l'utilisation de vis et de clous, résiste à l'eau - Applications : Collage des goulottes, collage dans les techniques de montage, collage dans le secteur de la construction, collage de polystyrène. Conditionnement : Cartouche 310 ml. Teinte : blanc.

SOC04109903



MOUSSE PU

Mousse polyuréthane monocomposante, auto-expansive, à usage dans tous les sens - Caractéristiques : excellente adhérence sur tous supports sauf PE/PP, grand rendement de remplissage, sans reprise, ni post-expansion, très bonne isolation thermique et acoustique. Pour isolation de vides entre charpente de toits et murs, isolation acoustique des moteurs, scellement et calfeutrage de bâtis de portes et fenêtres - Conditionnement : Aérosols de 500 ml.

SOC04109770

Référence	Désignation
SOC04109770	Mousse PU 500 ML
SOC04109771	Mousse PU 750 ML



MOUSSE PU PISTOLABLE 750 ML

Mousse polyuréthane monocomposante B3, auto-expansive, à utilisation au pistolet. Caractéristiques : excellente adhérence sur tous supports sauf PE/PP, grand rendement de remplissage, très facile à appliquer, très bonne isolation thermique et acoustique - Pour isolation de vides entre charpente de toits et murs, isolation acoustique des moteurs, scellement et calfeutrage de bâtis de portes et fenêtres - Conditionnement : Aérosols de 750 ml.

SOC04109772



MOUSSE PU MULTI POSITION 510 ML

Mousse polyuréthane monocomposante, auto-expansive. Caractéristiques : excellente adhérence sur tous supports sauf PE/PP, grand rendement de remplissage, sans reprise ni post expansion, très bonne isolation thermique et acoustique. Pour isolation de vides entre charpente de toits et murs, isolation acoustique des moteurs, scellement et calfeutrage de bâtis de portes et fenêtres. Conditionnement : Aérosols de 510 ml.

SOC04109773



NETTOYANT MOUSSE PU 500 ML

Solvant spécial pour le nettoyage rapide de l'intérieur et de l'extérieur de pistolets et de taches de mousse non encore durcies. Conditionnement : Aérosol 500 ml.

SOC04109769





ÉTANCHÉITÉ



MASTIC ACRYLIQUE

Mastic acrylique mono composant, labellisé SNJF 1ère catégorie. Caractéristiques : Très bonne applicabilité, réticulation rapide, utilisable en intérieur et extérieur, avec label SNJF 1ère catégorie, peut se peindre. Applications : Joints de finition avant peinture pour plinthes, murs, cloisons et bouchage de fissures. Conditionnement : cartouche 310 ml.

Référence	Désignation
G11609795	Mastic acrylique gris 310ml
G11609796	Mastic acrylique blanc 310ml

SOC04109795



SILICONE BÂTIMENT

Mastic silicone neutre (oxime) mono composant - Caractéristiques : Très bonne applicabilité, réticulation rapide, très bonne adhérence sur verre, émail, carrelage, ... - Avec label SNJF 1ère catégorie (mastic élastomère et obturateur 1ère catégorie), excellente résistance aux intempéries - Applications : Joints de raccordement entre menuiserie bois, PVC, alu, joints de dilatations en intérieur et extérieur. Conditionnement : cartouche 310 ml.

Référence	Désignation
SOC04109902	Silicone bâtiment noir 310ml
SOC04109904	Silicone bâtiment brun 310ml
SOC04109906	Silicone bâtiment gris 310ml
SOC04109907	Silicone bâtiment transparent 310ml
SOC04109908	Silicone bâtiment blanc 310ml

SOC04109902



SILICONE SANITAIRE

Mastic silicone acétique mono composant, traité fongicide. Caractéristiques : Très bonne applicabilité, réticulation rapide, excellente résistance aux agressions chimiques, très bonne adhérence sur verre, émail, carrelage... Applications : tous joints dans les locaux à forte humidité, joints de raccordement et de finition en cuisine, étanchéité et montage de cabines de douche et saunas, travaux de vitrage. Conditionnement : cartouche 310 ml.

Référence	Désignation
SOC04109774	Silicone sanitaire blanc brillant 310 ml
SOC04109775	Silicone sanitaire transparent 310 ml

SOC04109774



MASTIC COLLE PU

Mastic polyuréthane mono composant haut module, labellisé SNJF 1ère catégorie. Caractéristiques : très bonne applicabilité, réticulation rapide, très bonne adhérence sur la plupart des supports, peut se peindre après séchage, avec label SNJF 1ère catégorie. Applications : joints de construction, joints de châssis pour fenêtres et portes et joints de sols, collages de plinthes, tuiles, bouches d'aération. Conditionnement : cartouche alu 310 ml.

Référence	Désignation
G11609791	MASTIC COLLE PU BRUN 310 ML
G11609792	MASTIC COLLE PU GRIS 310 ML
G11609793	MASTIC COLLE PU BLANC 310 ML
G11609799	MASTIC COLLE PU NOIR 310 ML

SOC04109791



COLLE FIXATION BLANCHE

Colle pâteuse, à base de caoutchouc synthétique contenant des solvants. Caractéristiques : Utilisation universelle (tous supports, même polystyrène). Convient pour des collages sur supports inégaux, remplace l'utilisation de vis et de clous, résiste à l'eau. Applications : Collage dans les techniques de montage. Collage dans le secteur de la construction. Collage de polystyrène. Conditionnement : cartouche 310 ml. Teinte : blanc.

SOC04109766





SOUDURE ANTI-GRATTONS

Permet de déposer sous forme de très fines gouttelettes d'un film transparent, homogène qui ne coule pas - Principe actif efficace dans le temps et bénéficiant de hautes propriétés anti adhérentes empêchant l'adhérence des projections métalliques et grattons sur les buses des postes de soudure ou toutes surfaces proches de l'intervention - Formulé sans solvant chloré ni pétrolier, ni toxique, ni irritant - Phase aqueuse : ininflammable, ne dégage aucune odeur désagréable et ne génère ni fumée, ni vapeurs dangereuses pour l'utilisateur durant les opérations de soudure - Biodégradable à 92% - Rinçage très facile à l'eau et contient des inhibiteurs de corrosion - Sans silicone, compatible avec les opérations de post-finition et peut être utilisé sur les surfaces devant être peintes, collées ou vernies - Recommandé lorsque l'on veut éviter toute trace de matière grasse sur les surfaces métalliques - Facilite le démoulage des pièces en polyuréthane, polyester, époxy, plastiques divers ou caoutchouc moulées par injection, compression ou en coulée.

ITW005090



Fabriqué en France

DETECT FUITES

Produit en phase aqueuse contenant un additif antigel, des additifs anticorrosion et des tensioactifs qui lui confèrent une très grande efficacité pour localiser immédiatement des fuites gazeuses sur tous circuits - Utilisable pour tous types de gaz (air comprimé, hydrocarbures, CO2, azote... sauf l'oxygène sous pression) - Agit par formation de bulles d'air autour de la fuite de gaz - Résiste au gel et est utilisable jusqu'à -20°C - Biodégradable à plus de 80 %.

ITW005501



Fabriqué en France

PEINTURE ALU 700°C

Peinture de protection et de finition, très riche en pigments d'aluminium. Elle permet la formation d'un film semi-flexible, très résistant à la corrosion et aux hautes températures (jusqu'à 700°C en pointe) - Assure une protection et une décoration brillante sur toutes surfaces - Forme un revêtement de protection à l'aluminium renforcé qui ne se dégrade pas - Préviend l'apparition de fissures, d'écaillage ou de cloques - Résiste aux éraflures et aux environnements agressifs - Maintient durablement la brillance

ITW005761



Fabriqué en France

PROTECTION ANTI-CORROSION

Agent de protection anticorrosion - Constitué d'additifs anticorrosion, d'aluminium pelliculant et de résines synthétiques en dispersion dans un mélange de solvants - Brillance exceptionnelle, comparable au zinc fondu en sortie de bain - Présente un film lisse et uniforme possédant de très bonnes propriétés anticorrosion grâce à la présence d'additifs spécifiques - Pulvérisation pinceau très économique car très précise - Idéal pour la retouche des éléments métalliques en sortie de bains de galvanisation à chaud mais aussi après soudure de ceux-ci pour redonner l'aspect du zinc neuf.

ITW005821

Référence	Désignation
ITW005821	Effet miroir
ITW005811	Brillant
ITW005801	Mat
ITW005812	Aqueux



Fabriqué en France

MAINTENANCE -SOLUTION BIODÉGRADABLE

Graisse à base d'huiles et d'esters végétaux répondant aux exigences de la réglementation Ecolabel - Respecte l'environnement - Développé à partir de matières premières issues de bases renouvelables - Excellentes performances de biodégradabilité et de non toxicité - Très adhésive, elle résiste parfaitement au délavage, à la pression, au cisaillement, aux chocs et vibrations - Remarquables performances de lubrification liées à son huile de base et à ses additifs de dernière génération - Réduire considérablement les rejets polluants et participe activement au comportement « éco-citoyen ».

ITW005358

Référence	Désignation
ITW005358	Graisse
ITW005258	Dégrippant / Lubrifiant
ITW005138	Nettoyant
ITW005418	Huile de coupe



Fabriqué en France



GRAISSE MULTI-USAGES

Lubrifiant anticorrosion - Utilisable pour de très nombreuses applications - A base d'une huile minérale, d'un épaississant inorganique et de bisulfure de molybdène - Application sur tous types de pièces mécaniques - Pénétration élevée assurant une très grande résistance en milieu humide - Assure une protection anticorrosion et antigrippante.

ITW005031



Fabriqué en France

SUPER DÉGRIPPANT

Toutes positions - Mélange d'hydrocarbures et d'huiles légères, additivé d'agents anticorrosion - Spécialement développé pour assurer le dégrillage de toutes pièces ou ensembles liés - S'infiltré dans tous les interstices, attaquant la rouille et permettant de dégager les pièces coincées ou corrodées - Utilisable jusqu'à des températures proches de -10°C - Facilite le dégrillage des pièces difficilement accessibles.

ITW005021



Fabriqué en France

ZEROTRICLO+

Nettoyant et dégraissant hautes performances à séchage rapide - Rapide d'emploi et très efficace, il nettoie et rince en une seule opération. Elimination instantanément des huiles, graisses, cires, saletés, humidité, goudrons, adhésifs, dépôts et autres contaminants sans laisser de résidus et sans rinçage - Gâchette ergonomique (avec tube-rallonge directionnel) et utilisable en toutes positions - Agit efficacement jusque dans les endroits les plus difficiles à atteindre, nettoyant soigneusement les pièces et matériels, sans démontage préalable - Excellent pour éliminer les fluides de machines et les huiles industrielles - Ne contient aucun polluant dangereux pour l'atmosphère, pas de CFC ni de trichloroéthane - Pourcentage de produit actif supérieur - Séchage rapide permettant une réduction sensible des temps d'arrêt de production.

ITW005155



Fabriqué en France

SOLUTION DE NETTOYAGE

Répondent aux divers besoins de nettoyage industriels - Mélanges de solvants - Produits base aqueuse prêts à l'emploi ou concentrés - Utilisables dans toutes les situations - Solution nettoyante ultra efficace

Différents modèles

ITW042272

Référence	Désignation
ITW042272	Lingettes
ITW035405	Crème



Fabriqué en France



CADENAS / ACCESSOIRES ANTIVOL



CADENAS PRO 158 A COMBINAISON

Boîtier robuste en fonte de zinc coulée sous pression
- Double verrouillage de l'anse - Anse en acier trempé - Code personnalisable.

Référence	Désignation
ABU46799	cadenas 40mm / 3 molettes
ABU33301	cadenas 50mm / 4 molettes

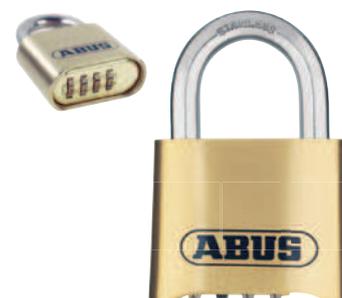


ABU46799

CADENAS 180 COMB 50 MM ANSE INOX

Boîtier en laiton Anse en acier inoxydable, pièces intérieures en matériaux inoxydables - Double verrouillage - Serrure de précision avec des mesures supplémentaires pour la protection contre les effractions - Code personnalisable à 4 chiffres.

ABU33304



CADENAS LAITON 65

Boîtier en laiton massif - Anse en acier cémenté avec la technologie NANO PROTECT™ - Cylindre de précision à goupilles.

Référence	Désignation
ABU02330	cadenas 30 mm
ABU02337	cadenas 40 mm
ABU02787	cadenas 45 mm
ABU02344	cadenas 50 mm
ABU08751	cadenas 60 mm

ABU02330



CADENAS 70 EXTERIEUR 45MM

Boîtier en laiton massif - Boîtier encapsulé avec clapet protecteur spécial et canaux de drainage pour la protection de la serrure contre l'eau et la saleté - Une gaine plastique résiliente protège les surfaces sensibles - Anse en acier trempé avec gaine plastique - Pièces intérieures en matériaux inoxydables - Double verrouillage - Cylindre à goupilles de précision - Verrouillage automatique : verrouillage sans clé par enfoncement de l'anse - Profil de clé paracentrique pour une protection élevée contre les effractions.

ABU23144



CADENAS 82 MONOBLOC DE SOL 70MM

Anse en acier trempé spécial - Cylindre à goupilles de précision.
- Les goupilles en acier trempé protègent contre le sciage du côté étroit du boîtier - Verrouillage automatique - 2 clés incluses.

ABU11491





SERIE CONFORT : MASQUE PLIABLE 3M™ AURA™ 9300+

Nouvelle gamme confort série 9300+. Norme européenne EN149:2001+ A1:2009.

Existe en Modèle FFP1, FFP 2, FFP 3 avec ou sans soupape.

3MFK9310

Référence	Désignation
3MFK9310	FFP1 NR D sans soupape
3MFK9312	FFP1 NR D avec soupape Cool Flow™
3MFK9320	FFP2 NR D sans soupape
3MFK9322	FFP2 NR D avec soupape Cool Flow™
3MFK9330	FFP3 NR D sans soupape
3MFK9332	FFP3 NR D avec soupape Cool Flow™



MASQUE COQUE A SOUFFLET 3M™ PREMIUM

Gamme Premium. Confort exceptionnel avec joint facial souple. Norme européenne EN149:2001+ A1:2009.

Modèle FFP2R D et FFP3R D

3MFK8825

Référence	Désignation
3MFK8825	FFP2 R D, avec soupape Cool Flow™
3MFK8835	FFP3 R D, avec soupape Cool Flow™



SERIE CONFORT : MASQUES COQUES 3M™ SERIE 8300

Gamme Confort Coque - Norme européenne EN149:2001+ A1:2009.

Existe en Modèle FFP1, FFP 2, FFP 3 NR D avec ou sans soupape.

3MFK8310

Référence	Désignation
3MFK8310	FFP1 NR D sans soupape
3MFK8312	FFP1 NR D avec soupape Cool Flow™
3MFK8320	FFP2 NR D sans soupape
3MFK8322	FFP2 NR D avec soupape Cool Flow™
3MFK8833	FFP3 R D avec soupape Cool Flow™ avec joint facial



SERIE CONFORT : MASQUES COQUES 3M™ SERIE 8000

Gamme Classique Coque, facile à mettre en place - Norme européenne EN149:2001+ A1:2009.

Existe en Modèle FFP1, FFP 2, avec ou sans soupape.

3MFK8710

Référence	Désignation
3MFK8710	FFP1 NR D sans soupape
3MFK8812	FFP1 NR D avec soupape Cool Flow™
3MFK8810	FFP2 NR D sans soupape
3MFK8822	FFP2 NR D avec soupape Cool Flow™





PROTECTION RESPIRATOIRE



DEMI-MASQUE À FILTRES INTÉGRÉS 3M™ SÉRIE 4000

Demi-Masque à filtres intégrés. Protège contre une combinaison de risques liés au gaz, aux vapeurs et aux particules.

3MFK4251

Référence	Désignation
3MFK4251	FFA1P2 R D - Contre les vapeurs organiques.
3MFK4255	FFA2P3 R D - Contre les vapeurs organiques.
3MFK4277	FFABE1P3 R D - Contre les vapeurs organiques, inorganiques et gaz acides.
3MFK4279	FFABEK1P3 R D - Contre les vapeurs organiques, inorganiques et gaz acides, ammoniac et dérivés aminés.



DEMI-MASQUE CONFORT EN SILICONE 3M™ SÉRIE 7500

Série 7500 «Confort» - Demi-masques en silicone à système baïonnette - avec pièces détachées. Pièces faciales mode coulissant pour plus de commodité.

Petite, Standard et Grande taille.

3MFK7501

Référence	Désignation
3MFK7501	Petite taille
3MFK7502	Taille standard
3MFK7503	Grande taille



DEMI-MASQUE EN KRATON 3M™ SÉRIE 6000

Demi-masques en kraton à système baïonnette - Sans pièces détachées.

Petite, Moyenne et Grande taille

3MFK6100

Référence	Désignation
3MFK6100	Petite taille
3MFK6200	Moyenne taille
3MFK6300	Grande taille



MASQUE COMPLET EN SILICONE 3M™ SÉRIE 6000

Série 6000 - Masques complets de Classe I en silicone avec soupape expiratoire Cool Flow™. EN136:1998.

Petite, Moyenne et Grande taille

3MFK6700

Référence	Désignation
3MFK6700	Petite taille
3MFK6800	Moyenne taille
3MFK6900	Grande taille



MASQUE DE PROTECTION RESPIRATOIRE A VENTILATION ASSISTEE 3M™ POWERFLOW™ 7900PF™

Pièce faciale en silicone doux et souple doté d'un harnais à 6 points, à boucles, à ouverture rapide. Double lèvre d'étanchéité pour s'adapter à de nombreuses morphologies de visages. Large champ de vision. Forme lisse facilitant la décontamination TM3P conforme à la norme EN12942. En kit prêt à l'emploi. Système complet.

3MF7900PF





PREMIERS SECOURS



TROUSSE DE SECOURS BTP 5

Mallette spécialement conçue pour les besoins des professionnels du BTP, les Artisans et la Maintenance. Idéale pour les chantiers de 1 à 5 personnes, elle peut également équiper les véhicules utilitaires.

ESC7221105



TROUSSE DE SECOURS BTP 10

Coffret spécialement conçu pour les besoins des professionnels du BTP et de la Maintenance, idéal pour les chantiers de 1 à 10 / 12 personnes. Nouveau design, inscriptions sérigraphiées, et support mural intégré.

ESC7221405



TROUSSE DE SECOURS BTP 20

Ce coffret d'urgence très complet, est particulièrement recommandé pour tous les chantiers du BTP, son contenu est préconisé par l'OPPBT pour des équipes jusqu'à 20 / 25 personnes, il est livré avec un support mural.

ESC7221605



KIT OCULAIRE PORTABLE

Lave oeil 200 ml avec une solution ophtalmique stérile qui convient pour un lavage de poussières ou d'éclat occasionnant une gêne oculaire. Livré avec sa pochette de rangement avec passant ceinture.

Existe aussi avec neutralisant chimique PH Neutral.

ESC8205250



DISTRIBUTEUR DIGISOFT

Distributeur de pansement aux dimensions compactes 16 x 16 x 9,5cm. Facile à installer, visible sur un mur, rechargement rapide, il est livré sans rouleau.

Référence	Désignation
ESC5030606	Distributeur
ESC5030607	Recharge

ESC5030606





GANTS



GANTS MAITRISE TOUT FLEUR STANDARD

Gants paume dos et index en fleur de buffle, pouce palmé, retour sur index, élastique de serrage au dos du poignet, qualité économique, entrée du gant bordée d'un biais.

Existe de la taille 8 à la taille 11

EU02240

Référence	Désignation
EU02240	Taille 10
EU02241	Taille 11
EU02239	Taille 9
EU02238	Taille 8



GANTS COTON TRICOTE ENDUIT LATEX BLEU

Gants en poly-coton, double enduction de latex supérieur condensé, pouce et index renforcés, dos aéré, poignet élastique.

Existe de la taille 8 à la taille 10

EU03855

Référence	Désignation
EU03855	Taille 10
EU03854	Taille 9
EU03853	Taille 8



GANTS POLYAMIDE GRIS PAUME ENDUIT PU

Gants tricotés 100 % polyamide noir, paume enduite de polyuréthane noir.

Existe de la taille 6 à la taille 11

EU06130

Référence	Désignation
EU06130	Taille 10
EU06131	Taille 11
EU06129	Taille 9
EU06128	Taille 8
EU06127	Taille 7
EU06126	Taille 6



GANTS NYLON NOIR ENDUIT LATEX NOIR

Gants tricotés nylon noir, poignet élastique, paume enduite de latex noir crépé, jauge 13.

Existe de la taille 7 à la taille 10

EU06460

Référence	Désignation
EU06460	Taille 10
EU06459	Taille 9
EU06458	Taille 8
EU06457	Taille 7



GANTS HYDROPELLENT EURO ICE PAUME PVC

Gants tricotés nylon, doublé bouclette, poignet élastique, paume et doigts enduits de PVC-HPT, (Hydropellent Technology Sponge Touch).

Existe de la taille 7 à la taille 11

EU06630

Référence	Désignation
EU06630	Taille 10
EU06631	Taille 11
EU06629	Taille 9
EU06628	Taille 8
EU06627	Taille 7



GANTS TAEKI 5 ENDUIT LATEX BLEU

Gants tricot fibres de verre/Spandex/fibres synthétiques, enduction latex, finition poignet en nylon, enduction latex.

Existe de la taille 8 à la taille 10

EU07070

Référence	Désignation
EU07070	Taille 10
EU07069	Taille 9
EU07068	Taille 8





PROTECTION TÊTE



BOUCHONS BIP ANTIBRUIT PU (SACHET 200)

Bouchons d'oreille en mousse de polyuréthane, forme conique, couleur orange.

EU030205



CASQUE ANTIBRUIT EARLINE MAX 200

Casque antibruit coquille en ABS rouge, arceau réglable 3 positions, coussinet PVC sensation cuir, qualité standard.

EU031020



CASQUE ANTIBRUIT EARLINE MAX 510 PLIABLE

Casque antibruit pliable 258 g, coquille en ABS, aucune pièce métallique, oreillettes en PVC pour un meilleur confort, serre-tête avec protection en cuir et mousse pour un meilleur confort.

EU031080



MIRALUX MONTURE NOIRE OCULAIRE INCOLORE

Oculaire en polycarbonate courbe 9.75, monture en polycarbonate, vis en inox, poids 29.2g, branches en nylon forme spatules, ajustables en longueur, support en nylon, ajustable 4 positions, tenon en nylon : 3 barillets, pont : 10.5 mm.

EU060530



KEMILUX ANTIBUEE MONTURE PVC SOUPLE INC

Monture en PVC souple, 3 aérateurs anti-projection, maintien par élastique de serrage, réglable, écran en polycarbonate incolore.

EU060601



LUNETTE MASQUE STORMLUX + VISOR

Oculaire unique en polycarbonate, corps du masque flexible en PVC, 3 aérateurs indirects, 92 g, pont 45 mm, élastique de serrage textile ajustable fixé au corps du masque, visor résistant aux impacts (BT).

EU060650



CASQUE DE CHANTIER

Casque de chantier, coiffe en polypropylène, réglable de 55 cm à 62 cm, bande anti-transpiration 37 cm, molette de réglage 6 points.

Existe en blanc, bleu et jaune

EU065300

Référence	Désignation
EU065300	Blanc
EU065301	Bleu
EU065303	Jaune





VÊTEMENTS DE PLUIE / VÊTEMENTS HV



ENSEMBLE DE PLUIE SOUPLE

Polyester enduit PVC souple, imperméable épaisseur 0.18 mm cousu et soudé, longueur veste 85 cm, fermeture à glissière, col officier à capuche intégrée fermeture à glissière, capuche fixe, cordelette de serrage.

Existe en vert, jaune et bleu. De la taille M à la taille XXXL

EU050500

Référence	Désignation
EU050500	Vert / Taille M
EU050501	Vert / Taille L
EU050502	Vert / Taille XL
EU050503	Vert / Taille XXL
EU050504	Vert / Taille XXXL
EU050510	Jaune / Taille M
EU050511	Jaune / Taille L
EU050512	Jaune / Taille XL
EU050513	Jaune / Taille XXL
EU050514	Jaune / Taille XXXL
EU050520	Bleu / Taille M
EU050521	Bleu / Taille L
EU050522	Bleu / Taille XL
EU050523	Bleu / Taille XXL
EU050524	Bleu / Taille XXXL



PARKA POLYESTER 4 EN 1 HI-VIZ

Polyester Oxford enduit PU imperméable fluo. Doublure 190 T taffetas, bandes rétro réfléchissantes Scotchlite 3M. Veste intérieure : Isolation veste polaire amovible, enduit PU Imperméable fluo. Doublure polaire noir 100 % polyester 280 g/m².

Existe en jaune/marine, orange/marine, jaune/vert, rouge/noire, jaune/gris, rouge/gris.

EU070550

Référence	Désignation
EU070550	Jaune/Marine / Taille M
EU070549	jaune/marine, Taille L
EU070551	jaune/marine, Taille S
EU070552	jaune/marine, Taille XL
EU070553	jaune/marine, Taille XXL
EU070554	jaune/marine, Taille XXXL
EU070555	Jaune/Marine / Taille XXXL
EU070560	orange/marine, Taille M
EU070559	orange/marine, Taille L
EU070561	orange/marine, Taille S
EU070562	orange/marine, Taille XL
EU070563	orange/marine, Taille XXL
EU070564	orange/marine, Taille XXXL
EU070570	jaune/vert, taille L
EU070571	jaune/vert, taille M
EU070572	jaune/vert, taille XL
EU070573	jaune/vert, taille XXL
EU070574	jaune/vert, taille XXXL
EU070580	rouge/noir, taille L
EU070579	Rouge/noir / Taille S
EU070581	rouge/noir, taille M
EU070582	rouge/noir, taille XL
EU070583	rouge/noir, taille XXL
EU070584	rouge/noir, taille XXXL
EU070590	jaune/gris, taille M
EU070589	jaune/gris, taille L
EU070591	jaune/gris, taille S
EU070592	jaune/gris, taille XL
EU070593	jaune/gris, taille XXL
EU070594	jaune/gris, taille XXXL
EU070600	rouge/gris, taille M
EU070599	rouge/gris, taille L
EU070601	rouge/gris, taille S
EU070602	rouge/gris, taille XL
EU070603	rouge/gris, taille XXL
EU070604	rouge/gris, taille XXXL





GILETS / VÊTEMENTS



GILET RIPSTOP

Polyester pongé Ripstop enduction PVC imperméable, liseré rétro-réfléchissant. Matière intérieure haut 100% Polyester 280g/m², bas 100 % polyester matelassé 120 g/m².

Existe de la taille S à la taille XXXL

EU05GRIPS

Référence	Désignation
EU05GRIPS	Taille S
EU05GRIPM	Taille M
EU05GRIPL	Taille L
EU05GRIPXL	Taille XL
EU05GRIPXXL	Taille XXL
EU05GRIPXXXL	Taille XXXL



PARKA RIPSTOP

Polyester ripstop pongée enduit PVC, imperméable, coutures étanchées. Liseré rétro-réfléchissant démarquant l'empiecement haut jusqu'au poignet. Matière intérieure haut polaire noire 100% polyester, bas 100 % polyamide matelassé.

Existe de la taille S à la taille XXXL

EU05RIPBS

Référence	Désignation
EU05RIPBS	Taille S
EU05RIPBM	Taille M
EU05RIPBL	Taille L
EU05RIPBXL	Taille XL
EU05RIPBXXL	Taille XXL
EU05RIPBXXXL	Taille XXXL
EU05RIPBXXXXL	Taille XXXXL



VESTE ANGARA POLAIRE, 450G/M²

Double surface micropolaire 450 g/m², 100 % polyester, anti-pilling. Fermeture simple glissière en plastique avec curseur métal jusqu'en haut du col, col droit.

Existe de la taille XS à la taille XXL

EU05VANNXS

Référence	Désignation
EU05VANNXS	Taille XS
EU05VANNXS	Taille S
EU05VANNM	Taille M
EU05VANNL	Taille L
EU05VANNXL	Taille XL
EU05VANNXXL	Taille XXL



PANTALON DE TRAVAIL

60% coton, 40% polyester 245 g/m². Fermeture à la taille par boutons et braguette à fermeture à glissière avec rabat, passants ceinture, serrage bandes agrippantes en bas des jambes, nombreuses poches.

Existe en marine/gris et en gris/orange. De la taille XS à la taille XXXL

EU08PADPXS

Référence	Désignation
EU08PADPXS	Taille XS
EU08PADPS	Taille S
EU08PADPM	Taille M
EU08PADPL	Taille L
EU08PADPXL	Taille XL
EU08PADPXXL	Taille XXL
EU08PADPXXXL	Taille XXXL





CHAUSSURES, BOTTES



CHAUSSURES DE SECURITE AVENTURINE S3

Semelle double densité en PU, semelle anti-perforation Wellmax, doublure tybrelle non tissé respirant, embout de protection COMPOSITE, col PU rembourré, tige cuir pleine fleur de vachette noir imperméable. Soufflet rembourré cuir croûte vachette noir.

Existe en modèle haut et en modèle bas. De la pointure 39 à la pointure 47

EU09AVEH38

Référence	Désignation	Référence	Désignation
EU09AVEH38	Modèle haut. Pointure 38	EU09AVEL39	Modèle bas. Pointure 39
EU09AVEH39	Modèle haut. Pointure 39	EU09AVEL40	Modèle bas. Pointure 40
EU09AVEH40	Modèle haut. Pointure 40	EU09AVEL41	Modèle bas. Pointure 41
EU09AVEH41	Modèle haut. Pointure 41	EU09AVEL42	Modèle bas. Pointure 42
EU09AVEH42	Modèle haut. Pointure 42	EU09AVEL43	Modèle bas. Pointure 43
EU09AVEH43	Modèle haut. Pointure 43	EU09AVEL44	Modèle bas. Pointure 44
EU09AVEH44	Modèle haut. Pointure 44	EU09AVEL45	Modèle bas. Pointure 45
EU09AVEH45	Modèle haut. Pointure 45	EU09AVEL46	Modèle bas. Pointure 46
EU09AVEH46	Modèle haut. Pointure 46	EU09AVEL47	Modèle bas. Pointure 47
EU09AVEH47	Modèle haut. Pointure 47		



BOTTES DE SECU. DEVON SAFETY S5 PVC VERT

Tige en PVC/Caoutchouc, nitrile vert. Semelle en PVC/Caoutchouc, nitrile noir. Doublure en polyester blanc, coquille de sécurité en acier, semelle anti-perforation.

Existe de la pointure 37 à la pointure 47

EU09DESA37

Référence	Désignation	Référence	Désignation
EU09DESA37	Pointure 37	EU09DESA43	Pointure 43
EU09DESA38	pointure 38	EU09DESA44	Pointure 44
EU09DESA39	Pointure 39	EU09DESA45	Pointure 45
EU09DESA40	Pointure 40	EU09DESA46	Pointure 46
EU09DESA41	Pointure 41	EU09DESA47	Pointure 47
EU09DESA42	Pointure 42		



CHAUSSURES DE SECURITE MAGNOLITE S3

Embout de protection COMPOSITE, Semelle extérieure PU double densité, Semelle intérieure anti-perforation en COMPOSITE, Tige en cuir de buffle noir, doublure synthétique respirante Cambrelle®, Col et languette en polyuréthane noir rembourré.

Existe en modèle haut et en modèle bas. De la pointure 37 à la pointure 47

EU09MAGH36

Référence	Désignation	Référence	Désignation
EU09MAGH36	Modèle haut. Pointure 36	EU09MAGL37	Modèle bas. Pointure 37
EU09MAGH37	Modèle haut. Pointure 37	EU09MAGL38	Modèle bas. Pointure 38
EU09MAGH38	Modèle haut. Pointure 38	EU09MAGL39	Modèle bas. Pointure 39
EU09MAGH39	Modèle haut. Pointure 39	EU09MAGL40	Modèle bas. Pointure 40
EU09MAGH40	Modèle haut. Pointure 40	EU09MAGL41	Modèle bas. Pointure 41
EU09MAGH41	Modèle haut. Pointure 41	EU09MAGL42	Modèle bas. Pointure 42
EU09MAGH42	Modèle haut. Pointure 42	EU09MAGL43	Modèle bas. Pointure 43
EU09MAGH43	Modèle haut. Pointure 43	EU09MAGL44	Modèle bas. Pointure 44
EU09MAGH44	Modèle haut. Pointure 44	EU09MAGL45	Modèle bas. Pointure 45
EU09MAGH45	Modèle haut. Pointure 45	EU09MAGL46	Modèle bas. Pointure 46
EU09MAGH46	Modèle haut. Pointure 46	EU09MAGL47	Modèle bas. Pointure 47
EU09MAGH47	Modèle haut. Pointure 47		



BOTTES DE SECURITE PIEMONTITE S3 MARRON

Tige en cuir, pleine fleur de buffle marron imperméable, semelle en polyuréthane double densité. Doublure fourrée, embout de sécurité en COMPOSITE, semelle anti-perforation Wellmax COMPOSITE.

Existe de la pointure 38 à la pointure 47

EU09PIEM38

Référence	Désignation	Référence	Désignation
EU09PIEM38	pointure 38	EU09PIEM43	Pointure 43
EU09PIEM39	Pointure 39	EU09PIEM44	Pointure 44
EU09PIEM40	Pointure 40	EU09PIEM45	Pointure 45
EU09PIEM41	Pointure 41	EU09PIEM46	Pointure 46
EU09PIEM42	Pointure 42	EU09PIEM47	Pointure 47



CHAUSSURES DE SECURITE AZURITE S3

Semelle en PU double densité, semelle anti-perforation, doublure non tissé. Col PU noir rembourré, embout de protection acier. Tige en cuir, fleur de vachette imperméable noir, renfort devant PU, soufflet en cuir fleur de vachette rembourré.

Existe en modèle haut et en modèle bas. De la pointure 36 à la pointure 48

EU09AZUH36

Référence	Désignation	Référence	Désignation
EU09AZUH36	Modèle haut. Pointure 36	EU09AZUL36	Modèle bas. Pointure 36
EU09AZUH37	Modèle haut. Pointure 37	EU09AZUL37	Modèle bas. Pointure 37
EU09AZUH38	Modèle haut. Pointure 38	EU09AZUL38	Modèle bas. Pointure 38
EU09AZUH39	Modèle haut. Pointure 39	EU09AZUL39	Modèle bas. Pointure 39
EU09AZUH40	Modèle haut. Pointure 40	EU09AZUL40	Modèle bas. Pointure 40
EU09AZUH41	Modèle haut. Pointure 41	EU09AZUL41	Modèle bas. Pointure 41
EU09AZUH42	Modèle haut. Pointure 42	EU09AZUL42	Modèle bas. Pointure 42
EU09AZUH43	Modèle haut. Pointure 43	EU09AZUL43	Modèle bas. Pointure 43
EU09AZUH44	Modèle haut. Pointure 44	EU09AZUL44	Modèle bas. Pointure 44
EU09AZUH45	Modèle haut. Pointure 45	EU09AZUL45	Modèle bas. Pointure 45
EU09AZUH46	Modèle haut. Pointure 46	EU09AZUL46	Modèle bas. Pointure 46
EU09AZUH47	Modèle haut. Pointure 47	EU09AZUL47	Modèle bas. Pointure 47
EU09AZUH48	Modèle haut. Pointure 48	EU09AZUL48	Modèle bas. Pointure 48





COMBINAISON ESSIAN LIGHT

Type 5&6, antistatique, particules radioactives.

Existe de la Taille S à XXXL

BAC45001000S

Référence	Désignation
BAC45001000S	Taille S
BAC45001000M	Taille M
BAC45001000L	Taille L
BAC45001000XL	Taille XL
BAC45001000XXL	Taille XXL
BAC45001000XXXL	Taille XXXL



COMBINAISON MUTEX T4

Type 4,5&6, antistatique, protection agents biologiques, particules radioactives.

Existe de la Taille S à XXXL

BAC45006000S

Référence	Désignation
BAC45006000S	Taille S
BAC45006000M	Taille M
BAC45006000L	Taille L
BAC45006000XL	Taille XL
BAC45006000XXL	Taille XXL
BAC45006000XXXL	Taille XXXL



COMBINAISON SPACEL COMFORT

Type 3,4,5&6, antistatique, particules radioactives, protection agents biologiques.

Existe de la Taille S à XXXL

BAC45060000S

Référence	Désignation
BAC45060000S	Taille S
BAC45060000M	Taille M
BAC45060000L	Taille L
BAC45060000XL	Taille XL
BAC45060000XXL	Taille XXL
BAC45060000XXXL	Taille XXXL



COMBINAISON SPACEL 3000 RA EBJ

Catégorie 3, 100 µm. Type 3,4,5&6, protection agents biologiques.

Existe de la Taille S à XXXL

BAC45030000S

Référence	Désignation
BAC45030000S	Taille S
BAC45030000M	Taille M
BAC45030000L	Taille L
BAC45030000XL	Taille XL
BAC45030000XXL	Taille XXL
BAC45030000XXXL	Taille XXXL





KIT TOITURE TITAN

KIT TOITURE TITAN : 1 harnais Titan 2 points, 1 cordeau coulissant Titan Ø 12mm 20m, 1 cravate d'ancrage 0.8 m. CE EN 361, EN 353-2.

BAC1031430



KIT ECHAFAUDAGE TITAN

KIT ECHAFAUDAGE TITAN : 1 Harnais Titan 1 point, 1 longe absorbeur Titan lg 2 m. CE EN 361, EN 355.

BAC1031433



KIT NACELLE TITAN

KIT NACELLE TITAN : 1 harnais Titan 1 point, 1 longe corde 1M. CE EN 361, EN 354.

BAC1031437



LIGNE DE VIE MOBILE SANGLE 20M + 2 CRAVATES

Ligne de vie Mobile à sangle 20 M + 2 cravates. Livrée dans sac de rangement. CE EN 795.

BAC1031456



FALCON SRL MP 10M G TDC

Falcon à câble acier galvanisé avec ressort inox – Témoin de chute avec mousqueton auto. A émerillon, ouv. 22mm et mousqueton à vis ouv. 18mm monté sur un émerillon, 10m. CE EN 360.

Existe en 10 m et 20 m

BAC1011742



MOUSQUETON À VIS ACIER OUV.17MM

ML00/CS20 : Mousqueton à vis en acier galvanisé, ouverture 17 mm. CE EN 362.

BAC1018960



MOUSQUETON GRANDE OUVERTURE

ML04/Super Rapidex Mousqueton automatique en aluminium, ouverture 63 mm. CE EN 362.

BAC1018977





BLOUSON ACTIVE

Patronage ERGONOMIQUE : Préformage manches et dos, emmanchure sans couture, confort du trapèze dorsal, grandes poches poitrines à ouverture verticale. Bas dos dépassant. 1 poche intérieure spéciale smartphone. 1 poche intérieure bureau multi-compartiments. Poignets réglables avec patte. Ripstop 65% coton 35% polyester 290g.

Existe en 3 coloris : Bleu encre, Bleu indigo et Gris ombre. Disponible de la taille 0 à 6

ADO3ERG00CPBLEEN0

Référence	Désignation
ADO3ERG00CPBLEEN0	Bleu encre / Taille 0
ADO3ERG00CPBLEEN1	Bleu encre / Taille 1
ADO3ERG00CPBLEEN2	Bleu encre / Taille 2
ADO3ERG00CPBLEEN3	Bleu encre / Taille 3
ADO3ERG00CPBLEEN4	Bleu encre / Taille 4
ADO3ERG00CPBLEEN5	Bleu encre / Taille 5
ADO3ERG00CPBLEEN6	Bleu encre / Taille 6
ADO3ERG00CPBLEIN0	Bleu indigo / Taille 0
ADO3ERG00CPBLEIN1	Bleu indigo / Taille 1
ADO3ERG00CPBLEIN2	Bleu indigo / Taille 2
ADO3ERG00CPBLEIN3	Bleu indigo / Taille 3

Référence	Désignation
ADO3ERG00CPBLEIN4	Bleu indigo / Taille 4
ADO3ERG00CPBLEIN5	Bleu indigo / Taille 5
ADO3ERG00CPBLEIN6	Bleu indigo / Taille 6
ADO3ERG00CPGRIOM0	Gris ombre / Taille 0
ADO3ERG00CPGRIOM1	Gris ombre / Taille 1
ADO3ERG00CPGRIOM2	Gris ombre / Taille 2
ADO3ERG00CPGRIOM3	Gris ombre / Taille 3
ADO3ERG00CPGRIOM4	Gris ombre / Taille 4
ADO3ERG00CPGRIOM5	Gris ombre / Taille 5
ADO3ERG00CPGRIOM6	Gris ombre / Taille 6



PANTALON MOTION

Patronage ERGONOMIQUE : Genoux préformés, rehausse dos, panneau d'aisance à l'entrejambe. 2 poches italiennes zippées. 1 poche cuisse à soufflet et avec rabat fermé par Velcro. 1 poche cuisse zippée avec accès latéral. 1 poche mètre. 1 poche revolver zippée. Mousses ergonomiques intégrées et qui peuvent être ôtées. Ripstop 65% coton 35% polyester 290g.

Existe en 3 coloris : Bleu encre, Bleu indigo et Gris ombre. Disponible de la taille 36 à 60.

ADO1ERG82CPBLEEN36

Référence	Désignation
ADO1ERG82CPBLEEN36	Bleu encre / Taille 36
ADO1ERG82CPBLEEN38	Bleu encre / Taille 38
ADO1ERG82CPBLEEN40	Bleu encre / Taille 40
ADO1ERG82CPBLEEN42	Bleu encre / Taille 42
ADO1ERG82CPBLEEN44	Bleu encre / Taille 44
ADO1ERG82CPBLEEN46	Bleu encre / Taille 46
ADO1ERG82CPBLEEN48	Bleu encre / Taille 48
ADO1ERG82CPBLEEN50	Bleu encre / Taille 50
ADO1ERG82CPBLEEN52	Bleu encre / Taille 52
ADO1ERG82CPBLEEN54	Bleu encre / Taille 54

Référence	Désignation
ADO1ERG82CPBLEEN56	Bleu encre / Taille 56
ADO1ERG82CPBLEEN58	Bleu encre / Taille 58
ADO1ERG82CPBLEEN60	Bleu encre / Taille 60
ADO1ERG82CPBLEIN36	Bleu indigo / Taille 36
ADO1ERG82CPBLEIN38	Bleu indigo / Taille 38
ADO1ERG82CPBLEIN40	Bleu indigo / Taille 40
ADO1ERG82CPBLEIN42	Bleu indigo / Taille 42
ADO1ERG82CPBLEIN44	Bleu indigo / Taille 44
ADO1ERG82CPBLEIN46	Bleu indigo / Taille 46
ADO1ERG82CPBLEIN48	Bleu indigo / Taille 48





SAVON ET LINGETTES



DEB UNIVERSAL PROTECT

Crème de protection avant travail pour les mains, visage et cou. Sans parfum, sans silicone, ni parabène, non grasse. Protège la peau des agents contaminants aqueux et non aqueux. Contient du kaolin qui comble les pores de la peau et empêche les substances huileuses d'y pénétrer. Facile le lavage des mains. Compatible avec les gants en latex et nitrile.

Existe en tube 150 ml, en cartouche rétractable 1L pour distributeur PRO1LDSSTH

ARMUPW150ML

Référence	Désignation
ARMUPW150ML	Tube de 150 ml / Carton de 12 x 150 ml
ARMUPW1L	Cartouche rétractable 1L / Carton de 6 x 1L



ARMA CRÈME

Lotion lavante d'atelier pour les mains, sans solvant, ni microbilles. Parfum floral. Efficace contre les salissures légères à moyennes (ciment, plâtre, rouille, poussière, terre). Formule glycéinée au pH neutre, adaptée à un usage fréquent.

Existe en bidon 5L, en cartouche rétractable 4L pour distributeur DFA400, en flacon-pompe 450 ml

ARMCRE405

Référence	Désignation
ARMCRE405	Bidon 5 L
ARMCRE414	Cartouche 4 L
ARMCRE450ML	Flacon pompe 450 mL



ARMA ORANGE

Crème lavante d'atelier douce pour les mains, sans solvant, avec microbilles plastiques. Parfum orange. Efficace contre les salissures fortes (graisse, huile, crasse, graphite, carbone). Contient de la glycérine et des extraits de germes de blé, source de vitamine E, laissant la peau douce et souple après utilisation.

Existe en bidon-pompe 4L, en flacon-pompe 450 ml

ARMAOG4L

Référence	Désignation
ARMAOG4L	Bidon-pompe 4L / Carton de 4 x 4L
ARMAOG450ML	Flacon-pompe 450 ml / Carton de 6 x 450 ml



ARMA PERLES

Crème lavante d'atelier pour les mains, sans solvant, avec microbilles plastiques. Parfum citron vert. Efficace contre les salissures fortes (graisse, huile, crasse, graphite, carbone). Contient de la glycérine, agent hydratant très efficace permettant de prévenir la sécheresse cutanée.

Existe en bidon 5L, en cartouche rétractable 4L pour distributeur DFA400

ARMPER405

Référence	Désignation
ARMPER405	Bidon 5 L
ARMPER404	Cartouche 4 L



ARMA GEL PLUS

Gel lavant d'atelier pour les mains, solvanté, avec microbilles plastiques. Parfum orange. Efficace contre les salissures fortes, grasses et adhérentes (graisse, huile, cambouis, goudron, carburants). Excellent pouvoir détergent pour une efficacité immédiate. Contient des microbilles plastiques non abrasives pour un lavage en profondeur sans abimer la peau.

Existe en bidon-pompe 4L, en cartouche rétractable 4L pour distributeur DFA400, en pot de 1L, en seau de 15L

ARMGEL4L

Référence	Désignation
ARMGEL4L	Bidon pompe 4 L
ARMGEL015	Seau 15 L
ARMGEL121	Pot 1 L
ARMGEL444	Cartouche rétractable 4L



LINGETTES UNIVERSELLES SOLVANTÉES POUR LES MAINS - POT DE 150 LINGETTES

Lingettes universelles solvantées pour les mains, efficaces contre les salissures fortes (huile, graisse, salissures courantes). Les lingettes extra larges (24 x 32 cm) sont résistantes et très absorbantes. S'utilisent en l'absence de point d'eau, aucun rinçage des mains n'est nécessaire. Elles agissent rapidement, efficacement, ne collent pas et laissent une agréable sensation après utilisation.

ARMUNV150W





ESSUYAGE



CHIFFON BLANC

CHIFFON blanc carton 10 kg.

EUAB03

Référence	Désignation
EUAB03	Drap optique blanc
EUAB23	Spécial fin blanc



CHIFFON COULEUR

CHIFFON couleur jersey carton 10 kg.

EUASWSB

Référence	Désignation
EUASWSB	Jersey couleur
EUAIN05	Industriel mi fin couleur



CHIFFON TEE SHIRT

CHIFFON en sac de 1 Kg sac de 10x1 kg.

EUABT1

Référence	Désignation
EUABT1	Blanc
EUACT1	Couleur



CHIFFON SANS COUTURE

120 chiffons triés pliés en boîte distributrice.

EUALeaderB

Référence	Désignation
EUALeaderB	Blanc
EUALeaderC	Couleur

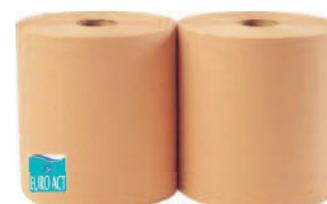


BOBINE 26 X 30 CM

Bobine blanche 26x30 cm 1,850 kg.

EUAOM1026ES

Référence	Désignation
EUAOM1026ES	Eco 1,85 kg blanc
EUAOM1028ES	2,4 kg blanc
EUAR1026AS2	2,2 kg chamois
EUAR1026S2	Eco 1,7 kg chamois





ESSUYAGE ET EMBALLAGES



BOBINE 22 X 25 CM

Bobine blanche 22x25 cm.

EUAOM822

Référence	Désignation
EUAOM822	1,5 kg blanc
EUAOM1022	2 kg blanc
EUAOM1522	3,1 kg blanc
EUAR1022	2,15 kg chamois
EUAR1522	3,35 kg chamois
EUAR822	1,7 kg chamois



PAPIER 2 PLIS BLANC PHPM

Papier hygiénique petit rouleau en colis de 12.

EUAPHPM



ABSORBANT IGNIFUGÉ SAC 40L ABSV

Absorbant végétal ignifugé en sac de 40 L.

EUAABSV



SÉPIOLITE SAC DE 20 KG ABSM

Absorbant poudre minéral sépiolite sac de 20 kg.

EUAABSM



SAC POUBELLE

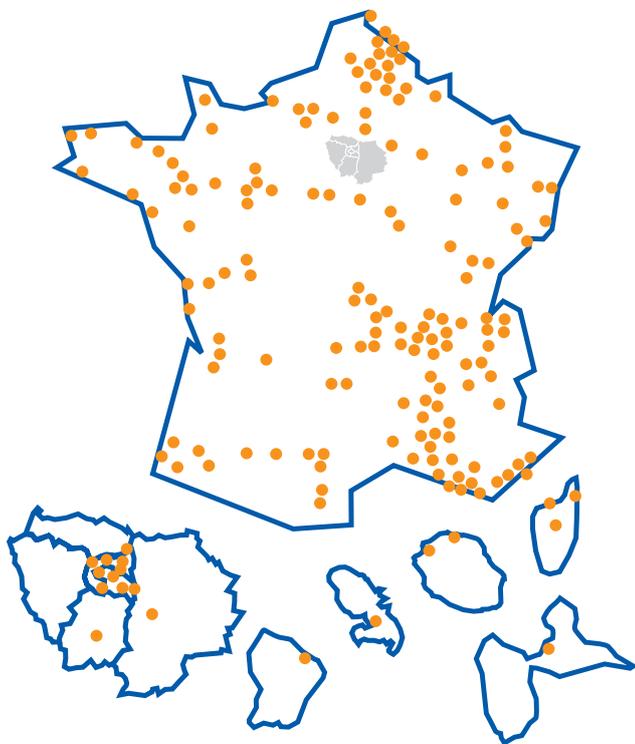
Sac poubelle standard.

EUASP100S

Référence	Désignation
EUASP100S	100 L
EUASP110S	110 L
EUASP130S	130 L
EUASPG50001000	gravat 70 L



Développer l'expertise, c'est aussi notre métier...



Avec **Groupe Socoda**, vous êtes en présence du 1^{er} réseau français de distributeurs indépendants au service des métiers du **Bâtiment** et de **l'Industrie**.

SOCODA déploie ses compétences dans les domaines de l'Industrie et du Bâtiment au travers de 7 métiers dans lesquels l'ensemble de ses équipes fournit une qualité de prestations optimale au service de la satisfaction client.

Le Réseau Socoda, c'est :

- **+ de 180 entreprises** indépendantes, leaders sur le territoire,
- **+ de 650 points de vente** couvrant la France et les DOM-TOM,
- **440 000 clients professionnels**,
- **9000 collaborateurs**,
- un chiffre d'affaires cumulé de **3 milliards d'euros**.

Retrouvez la liste complète de nos points de vente professionnels sur notre site internet :

www.socoda.fr

N° 1 en France de la distribution professionnelle indépendante pour le Bâtiment et l'Industrie.



ZI LES PLANTEES - BP 6

10 Allée de Batailloux

42680 SAINT-MARCELLIN-EN-FOREZ

Tél. : 04 77 36 22 44 - Fax. : 04 77 52 82 70

Aciers - Produits métallurgiques - Tél. : 04 77 36 22 48

Quincaillerie, BTP et aciers béton - Tél. : 04 77 36 22 46

ets BOUDAL

FOURNITURES INDUSTRIELLES - PRODUITS MÉTALLURGIQUES

Rue du Collongeau - Z.I. de Fellet - 63308 THIERS - Tél. : 04 73 80 70 22 - Fax. : 04 73 51 33 17



Imprimé avec des encres végétales et par des imprimeurs respectueux de l'environnement.



papiers

Agissez pour le recyclage des papiers avec Groupe Socoda et Ecofolio.

RESEAU SOCODA

Notre indépendance fait la différence

Ne pas jeter sur la voie publique. Photos et dessins non contractuels. Chaque société de Groupe SOCODA étant indépendante, fixe librement ses prix de vente. Ces prix sont des prix indicatifs et maxima dans la limite des stocks disponibles. Sous réserve d'erreurs typographiques ou d'impression. Caractéristiques données à titre indicatif et sans engagement. Nous avons commandé les articles en promotion en quantité suffisante. Chaque distributeur du Réseau SOCODA gérant individuellement ses approvisionnements. Il est possible que certains conditionnements ou produits ne soient pas disponibles sur tous les points de vente. Pour les marques non distribuées localement, nous vous proposons des articles d'autres marques de qualité équivalente. Les prix indiqués dans ce document sont susceptibles d'être modifiés sans préavis en fonction des variations des matières premières. ECO contribution - Mention DEE - l'article 17 du décret n° 2005-829 du 20 juillet 2005, oblige les producteurs à informer les acheteurs, par une mention particulière, distinct du prix de vente, du coût correspondant à l'élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques. Toutefois cette obligation ne concerne que les déchets "ménagers" c'est-à-dire provenant des particuliers ou assimilés. Les produits mentionnés dans ce catalogue sont conçus, fabriqués et destinés à des professionnels. Ils ne sont donc pas soumis à l'obligation d'affichage de l'éco-participation, et pour cette raison, les prix mentionnés ne l'indiquent pas. Toutefois l'acheteur de ces produits est le seul en mesure de savoir à quels utilisateurs frauds il les destine. S'il estime que ses achats n'ont pas une vocation exclusivement professionnelle, et peuvent notamment faire l'objet de revente à des particuliers, il lui appartient de formuler auprès de son fournisseur, une demande de facturation de l'éco-contribution. Ce papier est issu de bois provenant de forêts et de plantations gérées de façon durable, il est exempt d'acide et est entièrement recyclable.