



Protégez votre capital santé



vibrations



effort



charge



sécurité



bruit



posture

Les outils **nanovib**[®], la solution professionnelle pour prévenir la pénibilité sur vos chantiers.

Catalogue Bâtiment professionnel 2017

LEBORGNE[®]

Sommaire

Marque

Histoire	p 03
Innovation et design	p 04
Une marque plébiscitée par les pros	p 05
Développement durable	p 06
Pénibilité au travail	p 07

Outils

Gamme <i>nanovib</i> [®]	p 08
Gamme <i>batipro</i> [®]	p 10
Gamme <i>metsäpro</i> [®]	p 12
Maçonnerie	p 14
Gros oeuvre / BTP	p 21
Terrassement	p 27
Voirie	p 34
Egoutiers	p 37
Maison ossature bois	p 39
Accessoires	p 43
Manches de rechange	p 47
Communication	p 48
Merchandising	p 52
Sécurité	p 54



“Depuis 1829, nous concevons et fabriquons en France des outils à main dédiés aux professionnels. L'excellence de nos outils s'exprime à travers leur design innovant et leur durabilité. Les racines et l'âme de Leborgne® sont profondément ancrées en Savoie.”

Histoire

1173 Création en Savoie du Monastère de Saint Hugon où les moines Chartreux forgent les épées et les haches pour les chevaliers en Croisades.

1829 La famille Leborgne fait l'acquisition du haut-fourneau de Saint Hugon.

1863 Leborgne® fabrique plusieurs milliers de pelles qui serviront à creuser le Canal de Suez.

1878 Les outils Leborgne® sont primés à travers l'Europe et lors des expositions universelles de Paris (1855, 1878).

1880 Les frères Lumière réalisent le premier catalogue photo des outils Leborgne®.



188 ans après sa naissance, Leborgne® continue de forger ses outils “Fabriqués en France” dans l'usine historique d'Arvillard

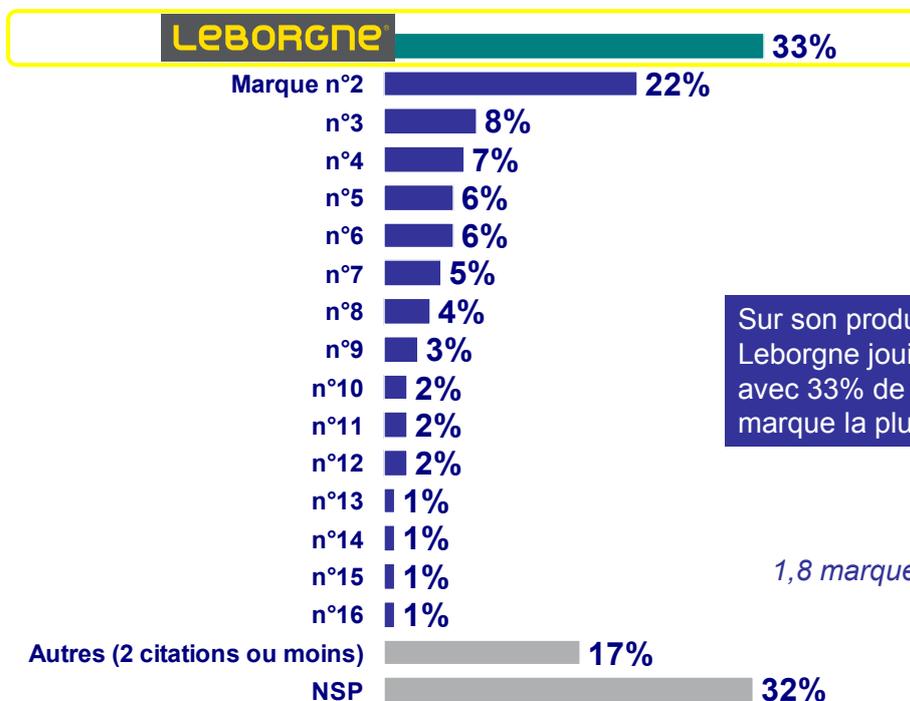


Leborgne, la marque plébiscitée par les compagnons



Notoriété spontanée des marques de marteaux et autre outillage à main

Q4 : Pouvez-vous me dire quels sont tous les fabricants de marteaux et autre outillage à main pour le bâtiment que vous connaissez ne serait-ce que de nom ? (de manière spontanée, c'est-à-dire sans que l'enquêteur ne cite de marque)



Sur son produit phare, le marteau, Leborgne jouit d'une bonne notoriété : avec 33% de citations, il s'agit de la marque la plus fréquemment citée.

1,8 marques citées en moyenne

© 2010 Ipsos

Base : 200 artisans maçons et entreprises de maçonnerie interrogés sur la France entière

Leborgne – Bilan de notoriété et image de la marque Leborgne - 2010

Ipsos Marketing

- Leborgne® est **n°1** en notoriété spontanée des marques de marteaux et autres outillages à main.
- Leborgne® est **n°2** des marques d'outillage à main utilisées régulièrement.
- **93%** des Compagnons interrogés considèrent les outils Leborgne® comme très robustes.
- **86%** estiment que Leborgne a une bonne réputation dans le monde du bâtiment.
- **84%** estiment que Leborgne attache une attention toute particulière à la sécurité pour la conception de ses outils.

Les outils *nanovib*®, la solution professionnelle choisie par les professionnels du bâtiment pour prévenir la pénibilité sur les chantiers

Nous avons sollicité les conseils d'experts de la prévention : organismes professionnels de prévention, OPPBTP, SIST-BTP, CARSAT... De cette démarche est née la nouvelle gamme d'outils *nanovib*®, la solution professionnelle pour prévenir la pénibilité sur les chantiers.

Depuis 2012, Leborgne® a signé un partenariat avec la CAPEB et l'IRIS-ST (Institut de Recherche et d'Innovation sur la Santé et sécurité au travail) pour tester et proposer aux professionnels du Bâtiment des outils innovants en matière de prévention des risques. Cet accord tripartite garantit aussi l'impartialité et l'objectivité des résultats.



“ Un développement durable est un développement qui répond aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs. ”*

** Commission des Nations Unies pour l'environnement et le développement, rapport "Notre avenir à tous" (1987)*

Développement durable

Leborgne®, marque emblématique du groupe Fiskars pour les professionnels du bâtiment, mène depuis 2010 une politique affirmée de développement durable. La culture de la performance et de l'innovation s'applique ainsi pleinement à sa démarche d'entreprise responsable, tant d'un point de vue social, sociétal qu'environnemental. Diminution de l'impact de son activité sur l'environnement, meilleures conditions de travail, gamme innovante d'outils nanovib® qui participe à la prévention de la pénibilité et des risques des accidents sur chantiers : les résultats sont exemplaires. En cinq ans, les impacts sociaux et environnementaux de Leborgne® ont été notablement réduits. Des progrès qui s'inscrivent dans une démarche à long terme, car issus d'une réflexion à même d'apporter des solutions et des pratiques durables pour les générations futures.

Cet engagement se traduit par 5 grands axes de développement à 3 ans :

- Valorisation des déchets dangereux et non dangereux ;
- Mise en conformité réglementaire
- Réduction des consommations en énergie et en eau
- Réduction du nombre de produits dangereux
- S'assurer de la conformité de nos rejets atmosphériques.

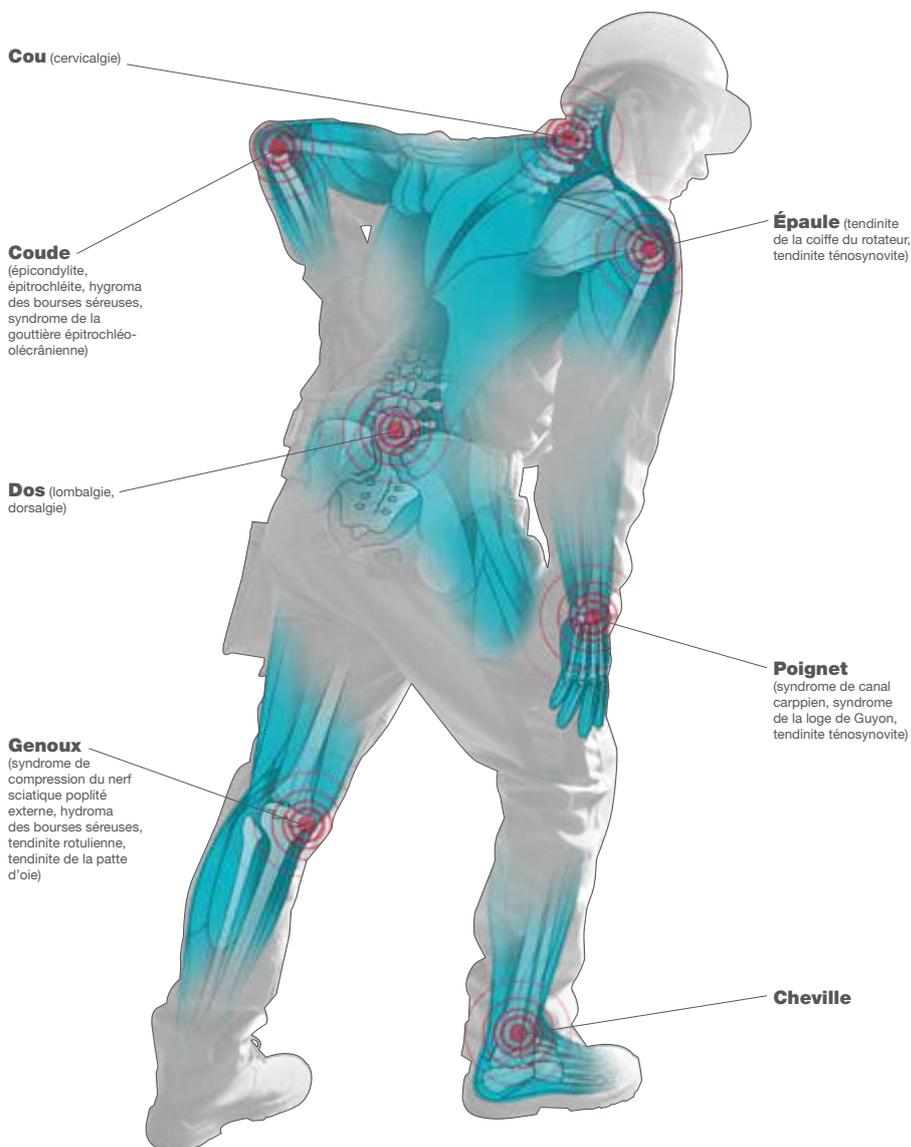
Les premiers résultats de cet engagement sont probants :

- Environnement : certification ISO 14001 des sites de Savoie depuis 2012
- Santé & Sécurité au travail : certification OHSAS 18001 en 2015
- Qualité : certification ISO 9001 en 2016
- RSE : Adhésion au Global Compact de l'ONU en 2016
- réduction de la consommation d'eau de 73 % et d'électricité de 10 % à l'usine
- diminution de moitié des rejets de Composés Organiques Volatils, emploi des diluants peinture
- utilisation de bois issus de forêts gérées durablement certifiées PEFC
- formation des salariés aux gestes et postures, adaptation des postes de travail
- mise en place d'un plan d'action seniors / égalité hommes-femmes
- signature d'une charte éthique par le personnel et les fournisseurs
- participation à des projets communs avec des organismes locaux
- lancement de la gamme **nanovib®** dédiée à prévenir les risques de pénibilité et d'accidents du travail.



Pénibilité au travail : "Qu'est ce que c'est?"

La pénibilité (selon la loi du 9 novembre 2010, Réforme des retraites, Code du travail, art. L.412131) c'est :
"une exposition du salarié, au cours de son parcours professionnel, à un ou plusieurs facteurs de risques susceptibles de laisser des traces durables, identifiables et irréversibles sur la santé".



Un problème de taille

- Avec 1,3 millions de jours d'incapacité temporaire (IT) de travail en 2013, le BTP est la branche la plus touchée par les Maladies professionnelles (MP).
- Les maladies professionnelles dans le BTP ont été multipliées par 6 ces 20 dernières années, notamment les affections périarticulaires (épaule, coude, poignet, main) qui représentent 79% des MP
- Les TMS* sont aujourd'hui la 1^{ère} cause de maladie professionnelle en France.

* TMS : Troubles Musculo-Squelettiques

Un enjeu économique

- Les coûts directs correspondants aux cotisations versées à l'assurance maladie coutent chaque année un milliard d'euros aux entreprises.
- Les coûts indirects liés aux arrêts de travail et à la perte de productivité des salariés représentent une perte 2 à 7 fois supérieure aux coûts directs.

"Compte pénibilité"

L'accord de Branche du 20 décembre 2011 de prévention de la pénibilité et d'amélioration des conditions de travail dans le BTP, impose aux sociétés de plus de 50 salariés (dont 25 % des effectifs sont exposés à la pénibilité), de mettre en place des mesures pour diminuer la pénibilité du travail dans leur entreprise et réduire l'exposition des salariés aux facteurs de pénibilité. Depuis le premier janvier 2015, le "Compte pénibilité" est entré en vigueur pour 4 facteurs de risque (travail répétitif; travail de nuit; travail en milieu hyperbare et travail posté). Il est ouvert à tous salarié exposé à un ou plusieurs facteurs qui seront traduits en points et permettront d'anticiper leur départ à la retraite, de pouvoir réduire leur temps de travail ou de bénéficier de formations professionnelles pour accéder à des postes moins ou non exposés aux facteurs de pénibilité.

Le compte pénibilité a été renforcé en 2016 par la prise en compte des facteurs de risques liés aux **manutentions manuelles de charges**; aux **postures pénibles**; aux **vibrations mécaniques**; aux agents chimiques dangereux; aux températures extrêmes et au **bruit**.

Gamme nanovib®

Marteau de Coffreur nanovib® 100210



Marteau de Charpentier 1 dent nanovib® 100220



Marteau de Mobiste nanovib® 100230



Massette 1,2 kg nanovib® 123309



Masse couple nanovib® 3 kg 127309



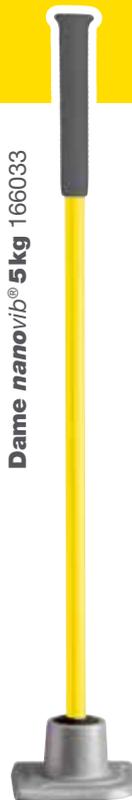
Masse couple nanovib® 4 kg 127409



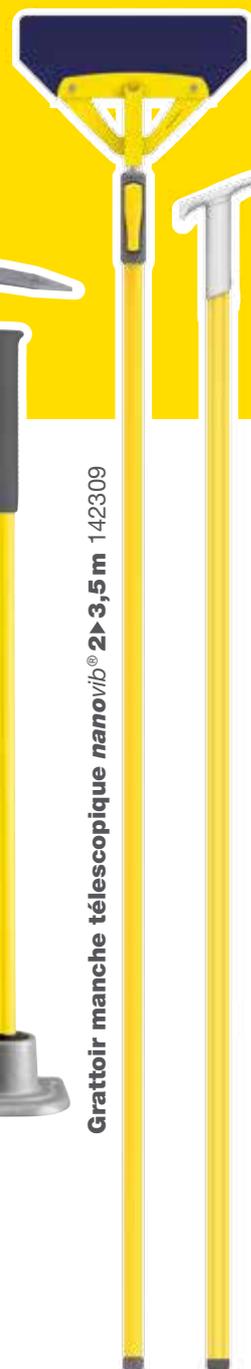
Pioche terrassier nanovib® 2,3kg 051249



Dame nanovib® 5 kg 166033



Grattoir manche télescopique nanovib® 2,3,5 m 142309



Décoffreur longue portée nanovib® 185 cm 055309



NOUVEAU



vibrations



posture

La gamme *nanovib*[®], la solution professionnelle pour prévenir la pénibilité

Pour répondre à la demande des entreprises de BTP qui cherchent des solutions pour diminuer les facteurs de pénibilité auxquels leurs salariés sont exposés, Leborgne[®] a développé la gamme d'outils à main *nanovib*[®].

Coupe-boulons *nanovib*[®] 600 mm 603219



Coupe-boulons *nanovib*[®] 750 mm 603229



Coupe-boulons *nanovib*[®] 900 mm 603239



Tenaille/cisaille *nanovib*[®] 22 cm 158229



Tenaille/cisaille *nanovib*[®] 30 cm 158309



Pince à talon *nanovib*[®] 146500



Pince à talon + flamme *nanovib*[®] 146510



Burineur manuel *nanovib*[®] II 141200



Porte-marteau *nanovib*[®] 494110



Barre à mine isolée *nanovib*[®] 133700



Clé à étau *nanovib*[®] 144200



effort



poids



sécurité



bruit

Gamme *batipro*®

Marteau de coffreur *batipro*® 100016



Hachette *batipro*® 104104



Massette *batipro*® 1,2kg 123308



Broches et ciseaux auto-affûtage *batipro*® 131302L - 132302L



Ceinture Comfort + porte-marteaux *batipro*® 494020



Bipoche de maçon avec porte tenaille et bande réfléchive *batipro*® 492050



Les outils *batipro*[®], une gamme innovante développée avec les professionnels du bâtiment

La gamme d'outils exclusifs *batipro*[®] vous apporte des plus produits fonctionnels incontestables pour vous assister sur vos chantiers : Plus d'efficacité, plus d'ergonomie, plus de qualité et plus de design.



Masse couple *batipro*[®] 4kg 125464



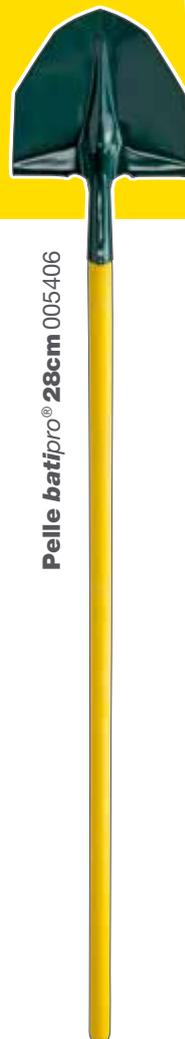
Fil à plomb magnétique *batipro*[®] 500g 144772



Grattoir de coffrage *batipro*[®] 30cm 142302



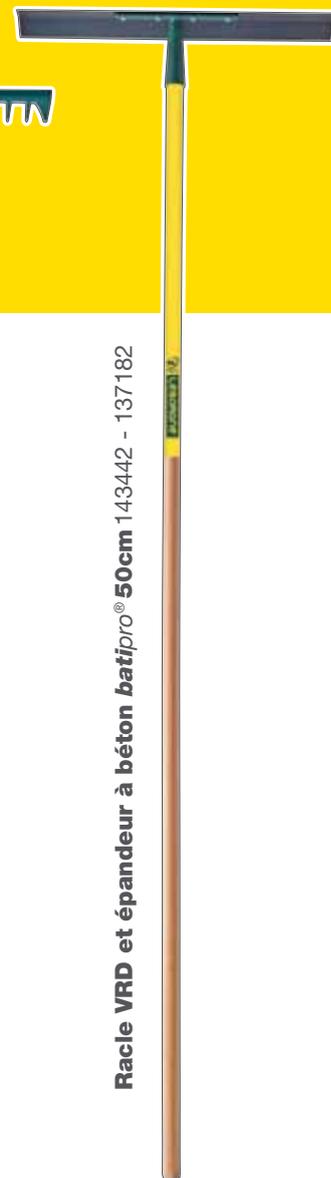
Pioche terrassier *batipro*[®] 2,3kg 051245



Pelle *batipro*[®] 28cm 005406



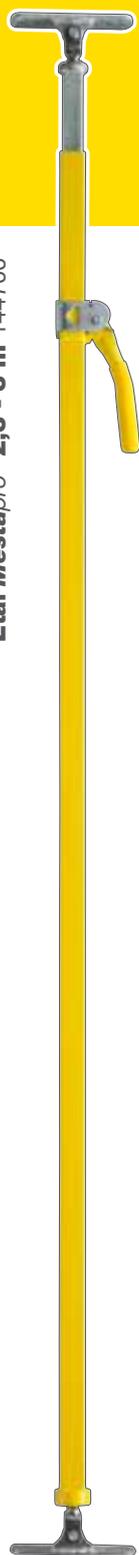
Râteau 14 dents droites *batipro*[®] 376102



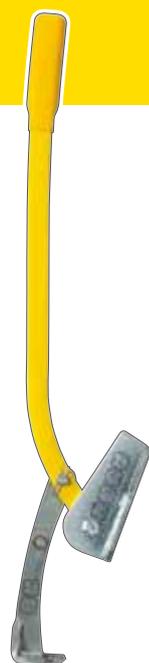
Racle VRD et épandeur à béton *batipro*[®] 50cm 143442 - 137182

Gamme metsäpro®

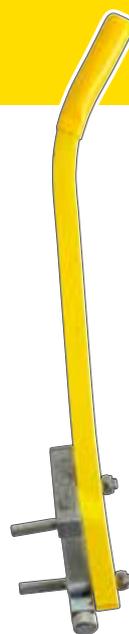
Etai Mestäpro® 2,3 - 3 m 144700



Tire-murs Mestäpro® 144750



Pince à caillebotis Mestäpro® 144760



Fils à plomb d'architecte Mestäpro® 440 g 144770



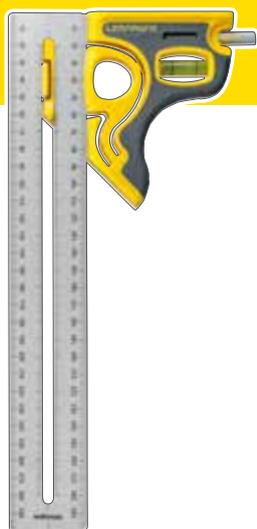
La gamme **metsäpro**[®], la maison ossature bois a enfin ses outils

Les outils **metsäpro**[®] forment une gamme spécialement développée avec les formateurs MBOC* pour répondre aux besoins spécifiques liés à la construction de maisons ossature bois.

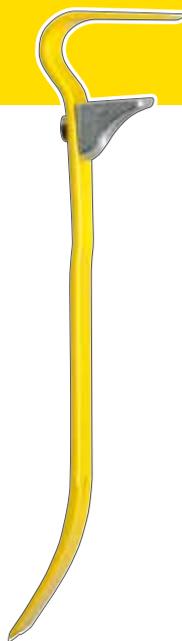
Cale à caillebotis *Metsäpro*[®] 144780



Equerre à combinaison *Metsäpro*[®] 144790



Pince à décoffrer plate + ergot *Metsäpro*[®] 145000



Arrâche liteaux *Metsäpro*[®] 145010



* MBOC (Maisons Bois Outils Concepts) est un système constructif mis au point sous l'égide du CNDB (Comité National pour le Développement du Bois) qui propose des formations aux professionnels pour réaliser leurs constructions en ossature bois.

Maçonnerie



MARTEAUX DE COFFREUR

Marteau de Coffreur *nanovib*®



40 % de vibrations en moins grâce au système breveté *nanovib*®

- Tige en acier haute résistance aux faux-coups
- Manche ergonomique
- Grip anti-glissement
- Extrémité du manche évasé anti-échappement
- Aimant porte-clou
- Surfaces de frappe latérales
- Arêtes supérieures vives
- Angles des griffes arrondis

Modèle disponible

100210 Marteau de coffreur *nanovib*® (1000g) manche tri-matière (350mm) H210N

Marteau de Coffreur *batipro*®



Plus résistant : Pare faux-coup en acier

- Manche tri-matière *novamax*® haute résistance avec pare faux-coup en acier
- Surfaces de frappe latérales
- Angles de surface de frappe et arêtes des griffes arrondis
- Aimant porte-clou
- Acier au carbone, forgé, trempé et revenu

Modèle disponible

100016 Marteau de Coffreur *batipro*® manche tri-matière ergonomique *novamax*® (370mm) HA016B

Pièce de rechange

531370 Manche tri-matière *novagrip*® (370 mm)

Marteau de Coffreur



- Acier forgé et trempé

Modèles disponibles

101069 Marteau de Coffreur (700g) manche tri-matière *novagrip*® (370 mm)

101061 Marteau de Coffreur (700g) manche bois certifié PEFC 100 % (370 mm)

Pièces de rechange

500370 Manche bois certifié PEFC 100 % (370 mm)

531370 Manche tri-matière *novagrip*® (370 mm)

MARTEAUX DE COFFREUR ESPAGNE

Marteau de Coffreur *batipro*® SP4 Espagne



- Surfaces de frappe latérales
- Angles des griffes arrondis
- Aimant porte-clou
- Acier forgé et trempé

Modèle disponible

100006 Marteau de Coffreur *batipro*® Espagne manche tri-matière *novagrip*® (500mm) HA006B

Pièce de rechange

531510 Manche tri-matière *novagrip*® (500 mm) SP4

Marteau de Coffreur Évolution Espagne



- Pour tous travaux de maçonnerie, de charpente et de coffrage
- Forme idéale pour arracher les clous de toutes tailles
- Surfaces de frappe latérales pour travailler dans les espaces réduits
- Arêtes des griffes arrondies
- Aimant porte-clou pour pointer d'une main sans tenir le clou

Modèle disponible

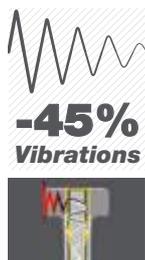
103123 Marteau de Coffreur Évolution Espagne (750 g) manche tri-matière *novagrip*® (420 mm)

Pièce de rechange

531420 Manche tri-matière *novagrip*® (420 mm)

MASSETTES

Massette *nanovib*®



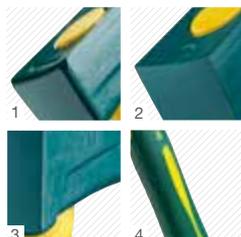
45% de vibrations en moins grâce au système breveté *nanovib*®

- Trois surfaces pour trois fonctions :
 - frapper : une surface bombée pour diminuer les risques d'éclats de matière,
 - racler : deux arêtes vives trempées pour racler,
 - tailler : de vrais angles vifs pour casser la pierre et le parpaing
- Manche ergonomique tri-matière *nanovib*® haute résistance
- Acier au carbone, forgé, trempé et revenu
- Grip anti-glissement
- Extrémité du manche évasée anti-échappement

Modèle disponible

123309 Massette *nanovib*® (1,2 kg) manche tri-matière (260 mm) CH120N

Massette *batipro*®



Plus pratique : 3 surfaces, 3 fonctions

- Acier au carbone, forgé, trempé et revenu
- Manche ergonomique tri-matière *novamax*® haute résistance
- Trois surfaces pour trois fonctions :
 - frapper : une surface bombée pour diminuer les risques d'éclats de matière,
 - racler : deux arêtes vives trempées pour racler,
 - tailler : de vrais angles vifs pour casser la pierre et le parpaing
- Extrémité du manche évasée anti-échappement

Modèle disponible

123308 Massette *batipro*® (1,2 kg) manche tri-matière ergonomique *novamax*® (260 mm) CH120B

Pièce de rechange

531260 Manche tri-matière *novagrip*® (260 mm)

Massettes angles abattus



- Acier forgé et trempé
- Angles abattus

Modèles disponibles

123107 Massette (1 kg) manche tri-matière *novagrip*® (260 mm)
123125 Massette (1,2 kg) manche tri-matière *novagrip*® (260 mm)
123121 Massette (1,2 kg) manche bois certifié PEFC 100 % (260 mm)
123157 Massette (1,5 kg) manche tri-matière *novagrip*® (260 mm)

Pièces de rechange

500260 Manche bois certifié PEFC 100 % (260 mm)
531260 Manche tri-matière *novagrip*® (260 mm)

MASSETTES ESPAGNE

Massette Espagne



- Acier forgé et trempé
- Surfaces de frappe rectifiées et polies

Modèle disponible

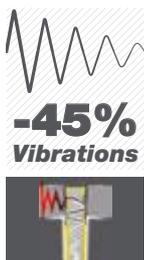
119108 Massette espagne (1 kg) manche tri-matière *novagrip*® (260 mm)
119408 Massette espagne (1,3 kg) manche tri-matière *novagrip*® (260 mm)

Pièce de rechange

531260 Manche tri-matière *novagrip*® (260 mm)

MASSES

Masse couple *nanovib*®



45% de vibrations en moins grâce au système breveté *nanovib*®

- Manche ergonomique tri-matière *nanovib*® haute résistance
- Pare faux-coup
- Grip anti-glissement
- Extrémité du manche anti-échappement
- Angles arrondis
- Surfaces de frappe latérales

Modèles disponibles

- 127309** Masse *nanovib*® (3 kg) manche bi-matière (800 mm) SH300N
- 127409** Masse *nanovib*® (4 kg) manche bi-matière (900 mm) SH400N

Masse couple *batipro*®



Plus de sécurité : Angles de surface de frappe arrondis pour diminuer le risque d'éclats métalliques

- Pare faux-coups
- Angles arrondis
- Surfaces de frappe latérales plates
- Acier au carbone, forgé, trempé et revenu
- Manche tri-matière *novamax*® haute résistance

Modèles disponibles

- 125464** Masse couple *batipro*® (4 kg) manche tri-matière ergonomique *novamax*® (900 mm) SH400B
- 127507** Masse couple *batipro*® GS (5 kg) manche tri-matière ergonomique *novamax*® (900 mm)

Pièce de rechange

- 531900** Manche tri-matière *novagrip*® (900 mm)

Masse couple



- Acier forgé et trempé

Modèles disponibles

- 125318** Masse couple (3 kg) manche tri-matière *novagrip*® (900 mm)
- 125434** Masse couple (4 kg) manche tri-matière *novagrip*® (900 mm)
- 125401** Masse couple (4 kg) manche bois certifié PEFC 100 % (900 mm)
- 125518** Masse couple (5 kg) manche tri-matière *novagrip*® (900 mm)

Pièces de rechange

- 500900** Manche bois certifié PEFC 100 % (900 mm) douille ovale (51x35 mm)
- 531900** Manche tri-matière *novagrip*® (900 mm)

Masse à tranche



- Acier forgé et trempé
- Un côté masse
- Un côté tranche

Modèles disponibles

- 126318** Masse tranche (3 kg) manche tri-matière *novagrip*® (900 mm)
- 126418** Masse tranche (4 kg) manche tri-matière *novagrip*® (900 mm)

Pièces de rechange

- 500900** Manche bois certifié PEFC 100 % (900 mm) douille ovale (51x35 mm)
- 531900** Manche tri-matière *novagrip*® (900 mm)

TÊTUS

Têtu à pointe



- Acier forgé et trempé
- Un côté pic
- Un côté surface de frappe incurvée et arêtes coupantes

Modèle disponible

129121 Têtu à pointe (1,2 kg) manche bois certifié PEFC 100 % (370 mm)

Pièces de rechange

500370 Manche bois certifié PEFC 100 % (370 mm)

531370 Manche tri-matière **novagrip**® (370 mm)

Têtu à tranche



- Acier forgé et trempé
- Un Côté tranche pour sectionner des câbles
- Un Côté surface de frappe incurvée, arêtes plus coupantes pour tailler la pierre

Modèle disponible

130121 Têtu à tranche (1,2 kg) manche bois certifié PEFC 100 % (370 mm)

Pièces de rechange

500370 Manche bois certifié PEFC 100 % (370 mm)

531370 Manche tri-matière **novagrip**® (370 mm)

DÉCINTROIRS

Décintroir à pic



- Acier forgé et trempé
- Un côté pic
- Un côté panne

Modèle disponible

112078 Décintroir à pic (700 g) manche tri-matière **novagrip**® (370 mm)

112071 Décintroir à pic (700 g) manche bois certifié PEFC 100 % (370 mm)

Pièces de rechange

500370 Manche bois certifié PEFC 100 % (370 mm)

531370 Manche tri-matière **novagrip**® (370 mm)

Décintroir à hache



- Acier forgé et trempé
- Une panne et une hache pour choisir la position de travail la mieux adaptée

Modèle disponible

111071 Décintroir à hache (750 g) manche bois certifié PEFC 100 % (370 mm)

111078 Décintroir à hache (750 g) manche tri-matière **novagrip**® (370 mm)

Pièces de rechange

500370 Manche bois certifié PEFC 100 % (370 mm)

531370 Manche tri-matière **novagrip**® (370 mm)

MARTELETTES

Martelette 2 pics



- Acier forgé et trempé
- Deux pics pour nettoyer les joints entre les pierres et enlever les crépis

Modèle disponible

113071 Martelette 2 pics (720 g) manche bois certifié PEFC 100 % (370 mm)

Pièces de rechange

500370 Manche bois certifié PEFC 100 % (370 mm)

531370 Manche tri-matière **novagrip**® (370 mm)

Martelette brique



- Acier forgé et trempé
- Panne pour faire une amorce de cassure sur les briques
- Surface de frappe pour casser les briques

Modèle disponible

108071 Martelette à brique (700 g) manche bois certifié PEFC 100 % (370 mm)

Pièces de rechange

500370 Manche bois certifié PEFC 100 % (370 mm)

531370 Manche tri-matière **novagrip**® (370 mm)

ALCOTANA ESPAGNE

Alcotana Espagne (douille ronde)



- Acier forgé et trempé
- Une panne et une hache pour choisir la position de travail la mieux adaptée

Modèle disponible

111094 Alcotana (500 g) manche tri-matière **novagrip**® (370 mm)

Pièces de rechange

532370 Manche tri-matière **novagrip**® (370 mm) douille ronde

MARTEAUX À PIQUER

Marteau à piquer



- Acier forgé et trempé
- Un côté pic
- Un côté panne

Modèle disponible

151052 Marteau à piquer avec manche bois certifié PEFC 100 % (370 mm)

Pièce de rechange

500370 Manche bois certifié PEFC 100 % (370 mm)

HACHETTES

Hachette platrier **batipro**®



Polyvalente : Pour tailler, frapper et arracher les clous

- Aimant porte-clou
- Manche tri-matière **novamax**® haute résistance avec pare faux-coup en acier
- Protège taillant repositionnable
- Taillant avec arrache-clou
- Acier au carbone, forgé, trempé et revenu
- Taillant affûté

Modèle disponible

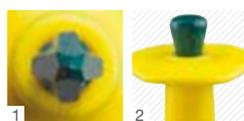
104104 Hachette **batipro**® (800 g) manche tri-matière ergonomique **novamax**® (370 mm) AX104B

Pièce de rechange

531370 Manche tri-matière **novagrip**® (370 mm)

BROCHES

Broches auto-affûtantes **batipro**®



Plus pratique : Pointe cruciforme auto-affûtante

- Véritable section cruciforme
- Tête bombée élargie
- Acier spécial au silicium et manganèse, trempé et revenu
- Acier durci à cœur
- Pare faux-coup polymère

Modèles disponibles

131250L Broche **batipro**® (250 mm) auto-affûtante

131300L Broche **batipro**® (300 mm) auto-affûtante SC130B

131302L Broche **batipro**® (300 mm) auto-affûtante avec pare faux-coup SC132B

131350L Broche **batipro**® (350 mm) auto-affûtante SC135B

131400L Broche **batipro**® (400 mm) auto-affûtante

Broches



- Acier forgé et trempé

Modèles disponibles

171250 Broche réaffûtante (250 mm)

171300 Broche réaffûtante (300 mm)

171302 Broche réaffûtante (300 mm) avec pare faux-coup

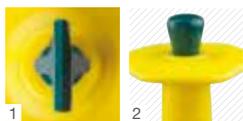
171350 Broche réaffûtante (350 mm)

171352 Broche réaffûtante (350 mm) avec pare faux-coup

171400 Broche réaffûtante (400 mm)

CISEAUX

Ciseaux auto-affûttables *batipro*®



Plus pratique : Pointe cruciforme auto-affûttable

- Véritable section cruciforme
- Tête bombée élargie
- Acier spécial au silicium et manganèse, trempé et revenu
- Acier durci à cœur
- Pare faux-coup polymère

Modèles disponibles

- 132250L** Ciseau *batipro*® (250 mm) auto-affûttable
- 132300L** Ciseau *batipro*® (300 mm) auto-affûttable SC230B
- 132302L** Ciseau *batipro*® (300 mm) auto-affûttable avec pare faux-coup SC232B
- 132350L** Ciseau *batipro*® (350 mm) auto-affûttable SC235B
- 132400L** Ciseau *batipro*® (400 mm) auto-affûttable



Ciseaux



- Acier forgé et trempé

Modèles disponibles

- 172250** Ciseau réaffûttable (250 mm)
- 172300** Ciseau réaffûttable (300 mm)
- 172302** Ciseau réaffûttable (300 mm) avec pare faux-coup
- 172350** Ciseau réaffûttable (350 mm)
- 172352** Ciseau réaffûttable (350 mm) avec pare faux-coup
- 172400** Ciseau réaffûttable (400 mm)

CISEAUX À BRIQUES

Ciseaux à briques



- Acier forgé et trempé
- Pare faux-coup polymère

Modèles disponibles

- 168070** Ciseau à brique (700 mm)
- 168072** Ciseau à brique (700 mm) avec pare faux-coup

CHEVILLETES

Chevillettes PRO octogonales



- Valet et clou en acier forgé et trempé
- Renflement anti-échappement à la base du clou et tête arrondie de gros diamètre

Modèles disponibles

- 182250** Chevillette professionnelle octogonale (250 mmx10 mm)
- 182300** Chevillette professionnelle octogonale (300 mmx10 mm)
- 182320** Chevillette professionnelle octogonale (300x12 mm)

Chevillettes rondes



- Valet et clou en acier forgé et trempé
- Renflement anti-échappement à la base du clou et tête arrondie de gros diamètre

Modèles disponibles

- 181250** Chevillette ronde (250 mmx10 mm)
- 181300** Chevillette ronde (300 mmx10 mm)

Chevillettes carrées



- Valet et clou en acier forgé et trempé
- Renflement anti-échappement à la base du clou et tête arrondie de gros diamètre

Modèles disponibles

- 183250** Chevillette carrée (250 mmx10 mm)
- 183300** Chevillette carrée (300 mmx10 mm)

Gros-oeuvre / BTP



Maçonnerie

Gros oeuvre / BTP

Terrassement

Voirie

Egoutiers

Ossature bois

Accessoires

BARRES À MINE

Barre à mine isolée *nanovib*®



**Isolée jusqu'à 1000 V grâce à son manche
100 % fibres de verre**

- Conforme à la norme BS8020
- 20 % plus léger qu'une barre à mine tout acier
- Parties travaillantes en acier forgé
- Capacité de levage jusqu'à 1,5 T.

Modèle disponible

133700 Barre à mine isolée (150 cm ; 4,5 kg) *nanovib*® BA150N

Barres à mine



- Section octogonale
- 1 côté pointe
- 1 côté flamme

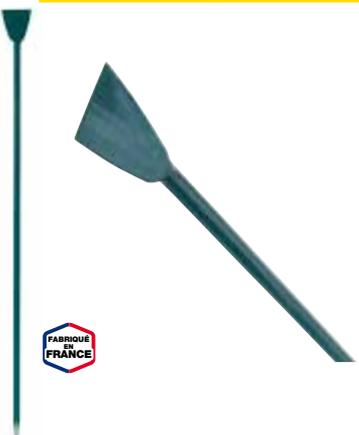
Modèles disponibles

133150 Barre à mine (150 cm ; 5,88 kg)

133170 Barre à mine (170 cm ; 6,55 kg)

133200 Barre à mine (200 cm ; 7,70 kg)

Barre à mine à palette



- Section octogonale
- Un côté pointe "diamant"
- Un côté palette

Modèle disponible

133540 Barre à mine à palette (180 cm ; 6,78 kg)

PINCES TP BOUT PLAT

Pince TP bout plat



- Section ronde
- Un côté talon
- Un côté droit

Modèle disponible

148150 Pince TP bout plat (150 cm ; 8,20 kg)

BURINEURS

Burineur manuel *nanovib*[®]



30% plus léger qu'une barre à mine traditionnelle

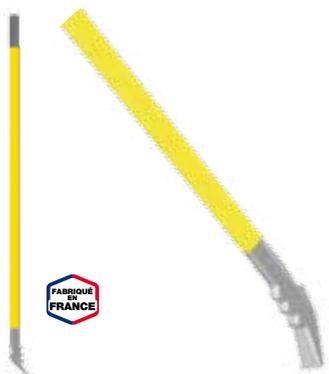
- Pour décaper les laitances de béton après décoffrage
- Idéal lorsqu'il n'y a pas d'électricité sur le chantier
- Aucun risque de manquer sa cible (le taillant repose dès le départ sur la surface à frapper)
- Largeur du taillant 8 cm
- Poignée haute avec butée anti-échappement
- Double poignée basse permettant de choisir la position de travail la plus adaptée

Modèle disponible

141200 Burineur manuel *nanovib*[®] II BA120N

PINCES À TALON

Pince à talon *nanovib*[®]



75% plus léger qu'une pince à talon traditionnelle

- Manche en aluminium trempé haute résistance
- Capacité de levage jusqu'à 2 T.
- Talon avec 3 crans pour soulever
- Talon en acier forgé et trempé
- Forme du talon arrondi pour riper latéralement les banches de coffrage
- Certifié GS

Modèle disponible

146500 Pince à talon *nanovib*[®] (150 cm ; 3,24 kg) BA650N

Pince à talon + flamme *nanovib*[®]



60% plus léger qu'une pince à talon tout acier.

- Manche en aluminium trempé haute résistance
- Capacité de levage jusqu'à 2 T.
- 1 côté talon avec 3 crans pour soulever
- 1 côté flamme pour riper
- Talon et flamme en acier forgé et trempé
- Forme du talon arrondi pour riper latéralement les banches de coffrage
- Certifié GS

Modèle disponible

146510 Pince à talon *nanovib*[®] avec flamme (175 cm ; 5,25 kg) BA651N

Pince à talon



- Acier forgé
- Un côté pointe
- Un côté talon

Modèle disponible

146150 Pince à talon (150 cm ; 12,6 kg)

DÉCOFFREUR

Décoffreur longue portée *nanovib*®



185cm
posture

3,35m de portée grâce à son manche en aluminium

- 1 côté surface de frappe pour desserrer les écrous d'étais maintenant les poutres primaires et secondaires avant décoffrage
- 1 côté panne affinée pour décoller les plaques de coffrage en contreplaqué sous la dalle béton
- Manche en aluminium trempé haute résistance
- Douille pare faux-coups en acier

Modèle disponible

055309 Décoffreur longue portée *nanovib*® (185 cm)

PINCES À DÉCOFFRER

Pinces à décoffrer hexagonale



- Un côté arrache-clou
- Un côté pince

Modèles disponibles

145050 Pince à décoffrer hexagonale (50 cm)

145060 Pince à décoffrer hexagonale (60 cm)

145070 Pince à décoffrer hexagonale (70 cm)

145080 Pince à décoffrer hexagonale (80 cm)

145100 Pince à décoffrer hexagonale (100 cm)

PINCES À CINTRER

Pinces à cintrer



- Taille du cintrer adaptée au diamètre du rond à béton

Modèles disponibles

134060 Pince à cintrer (6x8 mm)

134100 Pince à cintrer (10x12 mm)

134140 Pince à cintrer (14x16 mm)

CLÉS À ÉTAIS

Clé à étais universelle *nanovib*®



Élimine 100% du bruit causé par la frappe du marteau sur les écrous d'étais

- Clé universelle pour serrer les écrous d'étais, les tours d'étalement et les échafaudages
- Prolonge la durée de vie des écrous d'étais
- Poignée coudée et gainée

Modèle disponible

144200 Clés à étais universelle *nanovib*® (650 mm) BA420N

FILS À PLOMB

Fil à plomb magnétique *batipro*®



Plus pratique : Monture aimantée 3ème main

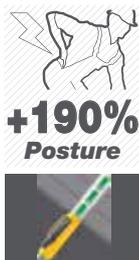
- Aimant
- Monture avec enrouleur
- Plomb chromé 500 g
- Raclette intégrée
- Fil nylon 8 m

Modèle disponible

144772 Fil à plomb magnétique *batipro*® (500 g) ME772B

GRATTOIRS DE COFFRAGE

Grattoirs de coffrage manche télescopique 2m-3,50 *nanovib*®



+190%
Posture



2 > 3,5 m

3 fois plus long qu'un grattoir traditionnel

- Manche télescopique en aluminium trempé léger et résistant
- Jusqu'à 5 m de portée
- Poignée de réglage automatique
- Lame pliée en acier trempé extra-dur
- Angles arrondis
- Douille renforcée par 2 arbalétriers
- Tête de rechange disponible

Modèle disponible

142309 Grattoir de coffrage manche télescopique 2m-3,50 *nanovib*® SR309N

Pièce de rechange

142308 Grattoir *nanovib*® sans manche SR308B

Grattoirs de coffrage *batipro*®



Plus résistant : Arbalétriers et lame en acier extra-dur

- Angles arrondis
- Douille renforcée par 2 arbalétriers
- Lame trempée extra-dur en acier
- Manche 130 cm
- Lame pliée : 2 angles de grattage au choix

Modèle disponible

142302 Grattoir de coffrage *batipro*® (30 cm) manche bois certifié PEFC 100 % (1300 mm) SR302B

142300 Grattoir de coffrage *batipro*® (30 cm) sans manche SR300B

Pièce de rechange

502230 Manche bois droit certifié PEFC 100 % (130 cm)

Grattoirs de coffrage



- Lame en acier trempé
- Douille intégrée
- Lame rivetée

Modèles disponibles

142322 Grattoir de coffrage (30 cm) douille intégrée manche bois certifié PEFC 100 % (110 cm)

142320 Grattoir de coffrage (30 cm) douille intégrée sans manche

Pièce de rechange

502110 Manche bois droit certifié PEFC 100 % (110 cm)

COUPE-BOULONS

Coupe-boulons *nanovib*®



-30%
Effort

30 % d'effort en moins grâce au système de démultiplication breveté *nanovib*®

- Bras tube en acier léger et résistant
- Poignées bi-matières ergonomiques
- Lames forgées et trempées haute résistance
- Réglage par vis excentriques
- Mâchoires de rechange disponibles

Modèles disponibles

603219 Coupe-boulons *nanovib*® (600 mm) BC600N

603229 Coupe-boulons *nanovib*® (750 mm) BC750N

603239 Coupe-boulons *nanovib*® (900 mm) BC900N

Pièces de rechange

606219 Mâchoire de rechange pour coupe-boulons *nanovib*® (600 mm)

606229 Mâchoire de rechange pour coupe-boulons *nanovib*® (750 mm)

606239 Mâchoire de rechange pour coupe-boulons *nanovib*® (900 mm)

TENAILLES

Tenailles/cisailles *nanovib*®



50% d'effort en moins grâce à la cisaille latérale à forte démultiplication

- 2 outils en 1 : 1 tenaille russe + 1 cisaille
- Profil des branches ergonomique
- Surfaces de frappe sur les mâchoires
- Mâchoires et cisaille forgées et trempées

Modèles disponibles

158229 Tenaille/cisaille *nanovib*® (220 mm) PI220N

158309 Tenaille/cisaille *nanovib*® (300 mm) PI300N

Tenailles russes



- Acier forgé et trempé

Modèles disponibles

158220 Tenaille russe (220 mm)

158250 Tenaille russe (250 mm)

Terrassement



Maçonnerie

Gros oeuvre / BTP

Terrassement

Voirie

Egoutiers

Ossature bois

Accessoires

PIOCHES TERRASSIER

Pioche terrassier *nanovib*®



**-45%
Vibrations**



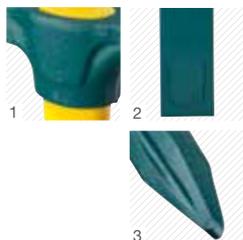
45% de vibrations en moins grâce au système breveté *nanovib*®

- Manche ergonomique tri-matière *nanovib*® haute résistance
- Manche ergonomique
- Grip anti-glissement
- Extrémité du manche évasée anti-échappement
- Pointe cruciforme haute résistance
- Bords de la panne parallèles idéals pour creuser des tranchés
- Surfaces de frappe latérales
- Certifié GS

Modèle disponible

051249 Pioche terrassier *nanovib*® (2,3 kg) manche 1 m douille ovale PK249N

Pioche terrassier *batipro*®



Plus pratique : Panne à bords droits et surfaces de frappe latérales

- Surfaces de frappe latérales
- Bords de la panne parallèle idéal pour creuser des tranchés
- Pointe cruciforme extra-dure
- Acier trempé sur 100 mm
- Manche tri-matière *novamax*® haute résistance
- Livré emmanché

Modèle disponible

051245 Pioche terrassier *batipro*® (2,3 kg) douille ovale manche tri-matière ergonomique *novamax*® (1 m) PK245B

Pièces de rechange

531108 Manche tri-matière *novagrip*® (1 m) pour pioche douille ovale (50x32 mm)

531900 Manche tri-matière *novagrip*® (90 cm)

Pioches terrassier douille ronde



- Acier forgé et trempé
- Pointe "diamant"
- Un côté panne affûtée
- Un côté pic

Modèles disponibles

050200 Pioche Terrassier (2 kg) douille ronde sans manche

050201 Pioche Terrassier (2 kg) douille ronde manche bois certifié PEFC 100 % (1 m)

050206 Pioche Terrassier (2 kg) douille ronde manche tri-matière *novagrip*® (90 cm)

050250 Pioche Terrassier (2,5 kg) douille ronde sans manche

050252 Pioche Terrassier (2,5 kg) douille ronde manche bois certifié PEFC 100 % (1 m)

050258 Pioche Terrassier (2,5 kg) douille ronde manche tri-matière *novagrip*® (90 cm)

Pièces de rechange

532908 Manche tri-matière *novagrip*® (90 cm) pour pioche douille ronde (Ø48mm)

503480 Manche bois certifié PEFC 100 % (1 m) pour pioche douille ronde (Ø48mm)

Pioches terrassier TP douille ronde



- Acier forgé et trempé
- Pointe "diamant"
- Un côté panne affûtée
- Un côté pic

Modèles disponibles

080200 Pioche terrassier TP douille ronde (2 kg) sans manche

080250 Pioche terrassier TP douille ronde (2,5 kg) sans manche

Pièces de rechange

503480 Manche bois certifié PEFC 100 % (1 m) pour pioche douille ronde (Ø48 mm)

532908 Manche tri-matière *novagrip*® (90 cm) pour pioche douille ronde (Ø48mm)

Pioche Terrassier douille ovale



- Acier forgé et trempé
- Pointe "diamant"
- Un côté panne affûtée
- Un côté pic

Modèle disponible

051200 Pioche Terrassier (2 kg) douille ovale sans manche

051202 Pioche Terrassier (2 kg) douille ovale manche bois 1 m certifié PEFC 100%

Pièces de rechange

531900 Manche tri-matière *novagrip*® (90 cm) pour pioche douille ovale (50x32 mm)

531108 Manche tri-matière *novagrip*® (1 m) pour pioche douille ovale (50x32 mm)

504500 Manche bois certifié PEFC 100 % (1 m) pour pioche douille ovale (50x32 mm)

PIOCHES DE CANTONNIER

Pioches cantonnier douille ronde



- Acier forgé et trempé
- Pointe "diamant"
- Un côté panne large affûtée
- Un côté pic

Modèle disponible

058151 Pioche cantonnier douille ronde manche bois 1 m certifié PEFC 100% (Ø43 mm)

058200 Pioche cantonnier douille ronde (Ø47 mm) sans manche

Pièces de rechange

503480 Manche bois certifié PEFC 100 % (1 m) pour pioche douille ronde (Ø47 mm)

532908 Manche tri-matière *novagrip*® (90 cm) pour pioche douille ronde (Ø47 mm)

PIOCHES RÉGIONALES

Pioche Italie douille ovale



- Acier forgé et trempé
- Pointe "diamant"
- Un côté panne affûtée
- Un côté pic

Modèle disponible

053155 Pioche Italie (1,5 kg) douille ovale manche tri-matière *novagrip*®

Pièce de rechange

534900 Manche tri-matière *novagrip*® (90 cm) pour pioche Italie

Pioche Suisse/Savoie douille ovale



- Acier forgé et trempé
- Pointe "diamant"
- Un côté panne large affûtée
- Un côté pic

Modèle disponible

055250 Pioche Suisse/Savoie (2,3 kg) douille ovale sans manche

Pièces de rechange

531900 Manche tri-matière *novagrip*® (90 cm)

504500 Manche bois certifié PEFC 100 % (1 m) pour pioche douille ovale (50x32 mm)

531108 Manche tri-matière *novagrip*® (1 m) pour pioche douille ovale (50x32 mm)

PELLES

Pelles *batipro*®



Plus pratique : *Repose-pied, bord droit et bout pointu*

- Bord droit
- Repose-pied plié dans la lame
- Bout pointu
- Manche polyamide droit creux chargé en fibres de verre **compositube**®
- Entièrement trempé

Modèles disponibles

005402 Pelle *batipro*® (28 cm) manche bois certifié PEFC 100 % (130 cm) SV402B

005406 Pelle *batipro*® (28 cm) manche droit creux chargé en fibres de verre **compositube**® (135 cm) SV406B

Pièces de rechange

502110 Manche bois droit certifié PEFC 100 % (110 cm)

523110 Manche bi-matière nova® (110 cm)

540010L Manche polyamide droit creux chargé en fibres de verre **compositube**® (117 cm)

540030L Manche polyamide droit creux chargé en fibres de verre **compositube**® (135 cm)

Pelles rondes



- Acier trempé

Modèles disponibles

005250 Pelle ronde tôle (25 cm) sans manche

005252 Pelle ronde tôle (25 cm) manche bois TP certifié PEFC 100 % (110 cm)

005270 Pelle ronde tôle (27 cm) sans manche

005272 Pelle ronde tôle (27 cm) manche bois TP certifié PEFC 100 % (110 cm)

005274 Pelle ronde tôle (27 cm) manche creux chargé en fibres de verre **compositube**® (117 cm)

005277 Pelle ronde tôle (27 cm) manche bois certifié PEFC 100 % (130 cm)

005290 Pelle ronde tôle (29 cm) sans manche

005292 Pelle ronde tôle (29 cm) manche bois TP certifié PEFC 100 % (110 cm)

005299 Pelle ronde tôle (29 cm) manche creux chargé en fibres de verre **compositube**® (117 cm)

Pièces de rechange

502110 Manche bois droit certifié PEFC 100 % (110 cm)

523110 Manche bi-matière nova® (110 cm)

540010L Manche polyamide droit creux chargé en fibres de verre **compositube**® (117 cm)

540030L Manche polyamide droit creux chargé en fibres de verre **compositube**® (135 cm)

Pelles carrées



- Acier trempé

Modèles disponibles

006250 Pelle carrée tôle (25 cm) sans manche

006252 Pelle carrée tôle (25 cm) manche bois TP certifié PEFC 100 % (110 cm)

Pièces de rechange

502110 Manche bois droit certifié PEFC 100 % (110 cm)

523110 Manche bi-matière nova® (110 cm)

540010L Manche polyamide droit creux chargé en fibres de verre **compositube**® (117 cm)

540030L Manche polyamide droit creux chargé en fibres de verre **compositube**® (135 cm)

Pelle Alsace



- Acier trempé

Modèle disponible

020281 Pelles Alsace (28 cm) manche bois cintré certifié PEFC 100 % (130 cm)

Pièces de rechange

502150 Manche bois cintré certifié PEFC 100 % (130 cm) pour fourche et pelle

540020L Manche polyamide cintré creux chargé en fibres de verre **compositube**® (135 cm)

Pelles forgées



- Acier forgé haute résistance
- Bout pointu

Modèles disponibles

- 001272** Pelle forgée entreprise (27 cm) manche bois TP cintré certifié PEFC 100 % (130 cm)
- 001270** Pelle forgée entreprise (27 cm) sans manche

Pièce de rechange

- 502130** Manche bois cintré et certifié PEFC 100 % (130 cm)

Pelles curette toile



- Pelle cintrée à rebord permettant un meilleur curage notamment dans les tranchées, les fosses, les égouts...

Modèle disponible

- 007000** Pelle curette toile (19 cm) sans manche
- 007002** Pelle curette toile (19 cm) manche bois TP certifié PEFC 100 % (130 cm)

Pièces de rechange

- 502110** Manche bois droit certifié PEFC 100 % (130 cm)
- 523110** Manche bi-matière nova® (110 cm)
- 540010L** Manche polyamide droit creux chargé en fibres de verre **compositube**® (117 cm)
- 540030L** Manche polyamide droit creux chargé en fibres de verre **compositube**® (135 cm)

Pelles tranchées



- Pelle étroite idéale pour creuser des tranchées
- Pelle entièrement trempée pour une meilleure résistance à l'usure.
- Acier au bore

Modèle disponible

- 005210** Pelle tranchée (21 cm) sans manche
- 005211** Pelle tranchée (21 cm) manche bois TP certifié PEFC 100 % (110 cm)

Pièces de rechange

- 502110** Manche bois droit certifié PEFC 100 % (130 cm)
- 523110** Manche bi-matière nova® (110 cm)
- 540010L** Manche polyamide droit creux chargé en fibres de verre **compositube**® (117 cm)
- 540030L** Manche polyamide droit creux chargé en fibres de verre **compositube**® (135 cm)

RÂTEAUX

Râteaux dents droites *batipro*®



Deux en un! 1 Côté râteau pour ratisser, 1 côté réglette pour niveler

- Dents latérales renforcées
- Réglette angulée
- Douille tubulaire
- Peigne entièrement trempé

Modèles disponibles

- 376100** Râteau 14 dents droites *batipro*® sans manche RA140B
- 376102** Râteau 14 dents droites *batipro*® manche bois certifié PEFC 100 % (150 cm) RA142B

Pièce de rechange

- 513150** Manche bois certifié PEFC 100 % (150 cm)

Râteaux forgés dents droites



- Peigne entièrement trempé
- Douille forgée

Modèles disponibles

- 376162** Râteau forgé 16 dents droites manche bois certifié PEFC 100 % (150 cm)
- 376160** Râteau forgé 16 dents droites sans manche

Pièce de rechange

- 513150** Manche bois certifié PEFC 100 % (150 cm)

Râteaux forgés dents courbes



- Peigne entièrement trempé
- Douille forgée

Modèles disponibles

- 375142** Râteau forgé 14 dents courbes manche bois certifié PEFC 100 % (150 cm)
- 375160** Râteau forgé 16 dents courbes sans manche
- 375162** Râteau forgé 16 dents courbes manche bois certifié PEFC 100 % (150 cm)

Pièce de rechange

- 513150** Manche bois certifié PEFC 100 % (150 cm)

Râteau forgé à cailloutis dents courbes



- Peigne entièrement trempé
- Douille forgée

Modèle disponible

- 377142** Râteau forgé à cailloutis 14 dents courbes manche bois certifié PEFC 100 % (150 cm)

Pièce de rechange

- 514150** Manche bois certifié PEFC 100 % (150 cm)

FOURCHES

Fourches à cailloux



- Acier forgé et trempé
- Dents extérieures surélevées idéales pour maintenir les cailloux dans la fourche

Modèles disponibles

- 424350** Fourche à cailloux 9 dents sans manche
- 424351** Fourche à cailloux 9 dents manche bois certifié PEFC 100 % (130 cm)

Pièce de rechange

- 502150** Manche bois cintré certifié PEFC 100 % (130 cm)

RACLES ET ÉPANDEURS

Racle VRD *batipro*®



Plus résistant : Lame extra-dure pliée et trempée, douille renforcée et monture élargie.

- Lame extra-dure pliée en acier trempé
- Monture élargie
- Douille tubulaire

Modèles disponibles

- 143440** Racle VRD *batipro*® (50 cm) sans manche SR440B
- 143442** Racle VRD *batipro*® (50 cm) manche bois certifié PEFC 100 % (180 cm) SR442B

Pièce de rechange

- 514150** Manche bois certifié PEFC 100 % (150 cm)

Épandeur à béton *batipro*®



Plus résistant : Lame pliée et trempée, douille renforcée et monture élargie

- Lame extra-dure pliée en acier trempé
- Monture élargie
- Douille tubulaire
- Crochet de préhension du treillis

Modèles disponibles

- 137180** Épandeur à béton *batipro*® (50 cm) sans manche SR180B
- 137182** Épandeur à béton *batipro*® (50 cm) manche bois certifié PEFC 100 % (150 cm) SR182B

Pièce de rechange

- 514150** Manche bois certifié PEFC 100 % (150 cm)

Racle bois



- Pour pousser ou tirer de l'enrobé, épandre du béton
- Pour les enrobés légers 0-6 (trottoirs, pistes cyclables...)
- Lame épaisse : reste en surface et tire moins de matière pour plus de confort à l'utilisation
- Lame biseautée sur 2 faces

Modèle disponible

139700 Racle bois 55 cm sans manche

Pièces de rechange

514150 Manche bois certifié PEFC 100 % (150 cm)

Racle aluminium



- Pour pousser ou tirer de l'enrobé, aussi utilisé pour épandre du béton
- Aluminium : gain de poids par rapport à l'acier
- Pour les enrobés lourds 0-14 (routes...)

Modèle disponible

139610 Racle aluminium 50 cm sans manche

Pièces de rechange

514150 Manche bois certifié PEFC 100 % (150 cm)



DAMES

Dame *nanovib*[®]




-80%
Vibrations



80% de vibrations en moins grâce à la douille silentbloc

- Manche en acier haute résistance
- Poignée ergonomique anti-échappement
- 3 angles droits et 1 angle arrondi

Modèle disponible

166033 Dame *nanovib*[®] (5 kg) SR033N

RATISSOIRE

Ratissoire forgée/Griffe à remblai



- Outil forgé

Modèles disponibles

439000 Ratissoire forgée (31 cm ; 1,15 kg) sans manche

439002 Ratissoire forgée (31 cm ; 1,15 kg) manche bois droit certifié PEFC 100 % (130 cm)

Pièce de rechange

502230 Manche bois droit certifié PEFC 100 % (130 cm)



LOUCHET

Louchet Terrassier



- Têtes en acier trempé pour une meilleure résistance à l'usure
- Grande hauteur : idéal pour creuser des tranchées

Modèle disponible

316367 Louchet Terrassier manche tri-matière *novagrip*[®] (360 mm)

Pièce de rechange

523080 Manche tri-matière *novagrip*[®] béquille (900 mm)



Voirie



Maçonnerie

Gros oeuvre / BTP

Terrassement

Voirie

Ossature bois

Accessoires

BALAIS CANTONNIER

Balais grattoir



2 outils en 1 : 1 balai de cantonnier + 1 grattoir

- Douille tubulaire
- Poils PVC
- Lame en acier trempé

Modèles disponibles

157240 Balai grattoir (32 cm) sans manche

157102 Balai grattoir (32 cm) manche bois certifié PEFC 100 % (150 cm)

Pièce de rechange

513150 Manche bois certifié PEFC 100 % (150 cm)

Balai cantonnier PRO



- Douille tubulaire
- Poils PVC

Modèle disponible

157002 Balai cantonnier PRO (32 cm) manche bois certifié PEFC 100 % (150 cm)

Pièce de rechange

513150 Manche bois certifié PEFC 100 % (150 cm)

Balai cantonnier medium



- Poils PVC

Modèle disponible

157110 Balai cantonnier medium sans manche

Pièce de rechange

513160 Manche bois certifié PEFC 100 % (150 cm)



Balai cantonnier PVC 60 CM



- Poils PVC

Modèle disponible

157170 Balai cantonnier PVC 60 CM sans manche

Pièce de rechange

513160 Manche bois certifié PEFC 100 % (150 cm)



BALAIS VOIRIE

Balai voirie polymère



- Profil étroit
- Poils polymères en forme d'étoile plus résistants

Modèle disponible

156241 Balais voirie polymère manche bois (130 cm)

Balai bouleau polymère



- Poils polymères
- Anneau de réglage

Modèle disponible

156231 Balais bouleau polymère avec manche bois certifié PEFC 100 % (130 cm)

Pièce de rechange

515120 Manche bois certifié PEFC 100 % (130 cm)

PINCES À DÉCHETS

Pinces à déchets ergonomiques



- Corps léger en aluminium
- Poignée avec gâchette

Modèles disponibles

477105 Pince à déchets (88 cm)

477115 Pince à déchets (105 cm)

Egoutiers



Maçonnerie

Gros oeuvre / BTP

Terrassement

Voirie

Egoutiers

Ossature bois

Accessoires

OUTILS D'ÉGOUTIER

Marteau d'Égoutier



- Poignée avec section ronde et gaine caoutchouc
- Manche composé de deux ronds en acier
- Un côté bec
- Un côté marteau
- Possibilité d'ajouter une sangle de transport

Modèle disponible

144300 Marteau d'Égoutier



Pioche d'Égoutier



- Un côté panne
- Un côté bec

Modèle disponible

144504 Pioche d'Égoutier avec manche tri-matière *novagrip*® (90 cm)

Pièce de rechange

532908 Manche tri-matière *novagrip*® (90 cm) pour pioche douille ronde (Ø 48 mm)

503480 Manche bois certifié PEFC 100 % (100 cm) pour pioche douille ronde (Ø 48 mm)



Clé à bouche



- Un côté marteau
- Un côté bec

Modèle disponible

144604 Clé à bouche (600 g) avec manche tri-matière *novagrip*®

Pièce de rechange

531370 Manche tri-matière *novagrip*® (37 cm)



Maisons Ossature bois



Maçonnerie

Gros oeuvre / BTP

Terrassement

Voirie

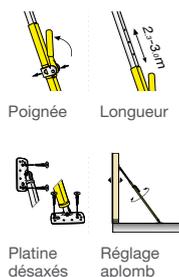
Egoutiers

Ossature bois

Accessoires

OUTILS POUR MAISONS OSSATURE BOIS

Etai metsäpro®

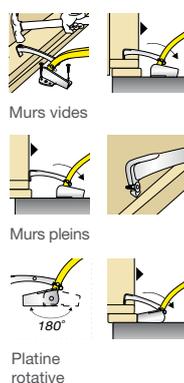


Plus pratique : Poignée de réglage automatique

- Pour régler la partie haute des murs ossature bois pleins ou vides
- Étai télescopique (2,3 m - 3 m) rapide et précis :
 - réglage rapide par crans tous les 10 cm
 - réglage micrométrique précis par vis
- Consulter notre site internet pour valider la capacité de résistance au vent selon les régions

Modèle disponible
144700 Etai *metsäpro*® WH700B

Tire-mur à crochet metsäpro®

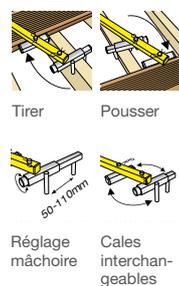


Plus polyvalent : Pour régler avec précision la partie basse des murs bois pleins ou vides

- Crochet en acier haute résistance
- Platine renforcée
- Platine rotative à 180° : évite d'avoir à visser la platine au sol
- Crochet biseauté

Modèle disponible
144750 Tire-mur à crochet *metsäpro*® WH750B

Pince à caillebotis metsäpro®

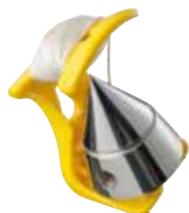


Plus pratique : Mâchoire et cale interchangeable pour s'adapter au sens de montage

- Pour dégauchir les lames de terrasse en bois voilées
- Réglage de l'entraxe de la mâchoire par vis micrométrique entre 50 mm et 110 mm

Modèle disponible
144760 Pince à caillebotis *metsäpro*® WH760B

Fil à plomb d'Architecte metsäpro®



Plus pratique : Monture percée, libère les mains de l'utilisateur

- Monture avec enrouleur
- Fil à plomb d'Architecte
- Plomb chromé 440 g
- Fil nylon 4 m

Modèle disponible
144770 Fil à plomb d'Architecte *metsäpro*® (440 g) WH770B

Cale metsäpro®



Épaisseur
cale
5/7 mm

Plus pratique : 2 épaisseurs différentes de chaque côtés (5 ou 7 mm)

- Forme en "H" idéale pour tenir à cheval sur les lambourdes
- Trou central de dégagement

Modèle disponible

144780 Cale *metsäpro*® (120 mm) WH780B

Equerre à combinaison metsäpro®



Gachette



45 mm



Porte
crayon



Fente
centrale



45°/90°

Plus pratique : Gâchette intégrée

- Poignée ergonomique bi-matière
- Coins du réglelet arrondis : prévient les risques de coupure
- Gâchette de verrouillage très facile d'utilisation
- Deux angles de traçage : 45° et 90°
- Axe central du réglelet évidé pour tracer un axe
- Niveau à bulle
- Réglelet démontable
- Largeur du réglelet spécifique = 45mm
- Trusquin
- Clip de suspension à la ceinture
- Crayon intégré

Modèle disponible

144790 Equerre à combinaison *metsäpro*® WH790B

Pince à décoffrer plate + ergot metsäpro®



Ergot



45/60 mm

Plus pratique : Ergot à dégauchir réglable (45 ou 60 mm)

- Un côté arrache-clou
- Un côté pince à décoffrer

Modèle disponible

145000 Pince à décoffrer plate + ergot *metsäpro*® WH000B

Arrache-liteau metsäpro®



Arrache-li-
teaux



Arrache-
clous

Plus polyvalent : Arrache-liteaux et pince à décoffrer

- Acier forgé haute résistance
- Un côté arrache-liteau
- Un côté arrache-clou
- Profil hexagonal

Modèle disponible

145010 Arrache-liteau *metsäpro*® (60 cm) WH010B



MARTEAUX POUR MAISONS OSSATURE BOIS

Marteau de Mobiste + ergot *nanovib*®



40% de vibrations en moins grâce au système breveté *nanovib*®

- Tige en acier haute résistance aux faux-coups
- Ergot à dégauchir
- Manche ergonomique
- Grip anti-glissement
- Extrémité du manche évasée anti-échappement
- Aimant porte-clou
- Surfaces de frappe latérales
- Arêtes supérieures vives
- Surface de frappe avec 2 angles droits pour pointer dans les coins et 2 angles arrondis pour moins marquer le bois

Modèle disponible

100230 Marteau de Mobiste + ergot *nanovib*® (1000g) manche tri-matière (35 cm) HA230N

Marteau de Charpentier + ergot *nanovib*®



40% de vibrations en moins grâce au système breveté *nanovib*®

- Tige en acier haute résistance aux faux-coups
- Ergot à dégauchir
- Manche ergonomique
- Grip anti-glissement
- Extrémité du manche évasée anti-échappement
- Aimant porte-clou
- Surfaces de frappe latérales
- Arêtes supérieures vives
- Surface de frappe avec 2 angles droits pour pointer dans les coins et 2 angles arrondis pour moins marquer le bois
- Extrémité du manche en polymère dur

Modèle disponible

100220 Marteau de Charpentier + ergot *nanovib*® (1000g) manche tri-matière (35 cm) HA220N

Accessoires



Maçonnerie

Gros-œuvre / BTP

Terrassement

Voirie

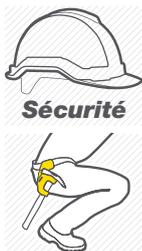
Egoutiers

Ossature bois

Accessoires

PORTE-MARTEAUX

Porte-marteau *nanovib*®



Sécurité

Anti-chute : Son angle à 45° empêche le marteau de tomber lorsque l'opérateur s'accroupi

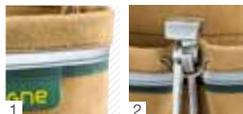
- Crayon de charpentier 100 % graphite intégré
- Porte marteau universel
- Pour droitiers et gauchers

Modèle disponible

494110 Porte-marteau *nanovib*® BP110N

POCHETTES À CLOUS

Bipoche de maçon avec porte tenaille et bande réfléchitive *batipro*®



CUIR

Plus visible sur le chantier

- Bande réfléchissante
- Porte-tenaille intégré
- Deux poches larges
- Croute de cuir
- Rivets
- Coutures intérieures

Modèle disponible

492050 Bipoche de maçon avec porte tenaille et bande réfléchitive *batipro*®

Maxipoche double de charpentier avec bande réfléchitive *batipro*®



CUIR

Plus visible sur le chantier

- Bande réfléchissante
- Poche double en croute de cuir velours
- Grande taille (clous 180 mm)
- Croute de cuir
- Rivets
- Coutures intérieures

Modèle disponible

492060 Maxipoche double de charpentier avec bande réfléchitive *batipro*®

Double poche



CUIR

- Pour les métiers de la pose (plaquistes et bricoleurs)
- Croute de cuir
- Rivets
- Coutures intérieures

Modèle disponible

492040 Double poche

Pochette à clou 2 poches



- Pour les métiers de la pose (plaquistes et bricoleurs)
- Croute de cuir

Modèle disponible
492000 Pochette à clou 2 poches

Monopocher croute de cuir



- Poche large (150 mm)
- Croute de cuir
- Rivets
- Coutures intérieures

Modèle disponible
492030 Monopocher croute de cuir

CEINTURES

Ceinture Confort + porte-marteau *bati*pro®



Plus confortable : ceinture molletonnée et mesh respirant

- Molleton confortable
- Passants réglables
- Porte-marteau en métal intégré
- Tissu anti-transpirant

Modèle disponible
494020 Ceinture Confort + porte-marteau *bati*pro® BP020B

Ceinture + porte-marteau



- Porte-marteau en métal intégré

Modèle disponible
494000 Ceinture + porte-marteau

LOTS D'OUTILS FARDELÉS

Lot coffreur *batipro*® + pochette 2 poches + ceinture offerte



Modèle disponible

165380 Lot coffreur *batipro*® + pochette 2 poches + ceinture offerte

Lot coffreur *batipro*® + bipoche + ceinture offerte



Modèle disponible

165545 Lot coffreur *batipro*® + bipoche *batipro*® + ceinture offerte

Lot coffreur + massette *batipro*® + ceinture + pochette 2 poches offerte



Modèle disponible

165540 Lot coffreur *batipro*® + massette *batipro*® + ceinture + pochette 2 poches offerte

Lot coffreur + massette *batipro*® + lunettes de sécurité offerte



Modèle disponible

165190 Lot coffreur *batipro*® + massette *batipro*® + lunettes de sécurité offertes

Lot pelle/pioche



Modèle disponible

165600 Lot pelle + pioche manche bois

Manches de rechange

Référence	Image	Manche de rechange / désignation	Type	Dim. (mm)	EAN	L (cm)	Poids (kg)
MANCHE BOIS PEFC							
500260		Massette	bois PEFC 100%	ovale 40 x 27	3157335002609	26	0,10
500370		Marteau de coffreur, décintroir, martelette, têtus	bois PEFC 100%	ovale 39 x 27	3157335003705	37	0,17
500900		Masses couples et tranches	bois PEFC 100%	ovale 51 x 35	3157335009004	90	0,55
502110		Pelle tôle (carrée, Italie, ronde), grattoir de coffrage, grattoir Batipro	bois PEFC 100%	droit	3157335021105	110	0,80
502130		Pelle forgée	bois PEFC 100%	cintré	3157335021303	130	0,85
502150		Pelle Alsace, fourche à cailloux (à douille)	bois PEFC 100%	cintré	3157335021501	130	0,75
502230		Pelle (carrée, Italie, ronde, Batipro, voirie GM), Ratissoire 4 dents	bois PEFC 100%	droit	3157335022300	130	0,95
503480		Pioche terrassier DR / pioche canto 2 kg DR	bois PEFC 100%	rond Ø 48	3157335034808	100	0,90
504500		Pioche Suisse Savoie, pioche terrassier DO 2,0kg	bois PEFC 100%	ovale 51 x 35	3157335045002	100	0,55
513150		Râteau forgé, rateau Batipro, balai grattoir, balai canto	bois PEFC 100%	rond Ø 28	3157335131507	150	0,65
513160		Balai PVC 60, balai canto Medium	bois PEFC 100%	rond Ø 28	3157335131606	150	0,75
514150		Epandeur à béton, racle cantonnier, râteau à cailloutis	bois PEFC 100%	rond Ø 30	3157335141506	150	0,85
515120		Balai Bouleau polymère	bois PEFC 100%	rond Ø 28	3157335151208	130	0,60
PEFC : Le marquage PEFC garantit que le bois des manches provient de forêts gérées de manière responsable							
MANCHE FIBRES DE VERRE							
523110		Pelle (carrée, ronde, Batipro)	nova	droit pomme	3157335231108	110	1,16
531108		Pioche douille ovale 2 kg	novagrip	ovale 50 x 32	3157335311084	100	1,1
531260		Massette	novagrip	ovale 40 x 28	3157335312609	26	0,14
531370		Décintroir, Hachette, Marteau de Coffreur, têtus	novagrip	ovale 38 x 26	3157335313705	37	0,27
531510		Marteau de coffreur Batipro 50 SP4 Espagne	novagrip	novagrip 38 x 26	3157335315105	50	0,36
531900		Masse, Pioche douille ovale 2 kg, Pioche Batipro	novagrip	ovale 50 x 32	3157335319004	90	1
532908		Pioche douille ronde	novagrip	rond Ø 48	3157335329089	90	1,06
534900		Pioche Italie douille ovale	novagrip	ovale 55 x 41	3157335349001	90	1,05
540010L		Pelle (carrée, ronde, Batipro)	compositube	droit pomme	3157335400108	117	0,85
540020L		Pelle Alsace	compositube	cintré pomme	3157335400207	135	0,95
540030L		Pelle (carrée, ronde, Batipro)	compositube	droit pomme	3157335400306	135	0,95

Une communication tournée vers les professionnels

Leborgne est présent sur les grands salons professionnels pour communiquer sur son offre produits et ses innovations...

Batimat Paris en Novembre 2015 et à nouveau en 2017

BATIMAT



Une communication tournée vers les professionnels

Et sur les salons de la Protection pour relayer auprès des professionnels du bâtiment le message sur la prévention des risques.

ExpoProtection en Novembre 2016



Preventica Lille en juin 2016 et Rennes en octobre 2016.

Paris en juin 2017 et Strasbourg en octobre 2017.



Une communication tournée vers les professionnels

Leborgne n'a de cesse de communiquer vers les utilisateurs de ses outils à travers...

... une présence continue dans la presse professionnelle



Une communication tournée vers les professionnels

DÉMONTAGE ERGONOMIQUE, EN TOUTE SÉCURITÉ

En adéquation avec les nouveaux modes de construction, le **décoteur longue portée Leborgne nanovib®** diminue la pénibilité sur les chantiers jusqu'à permet, notamment, de travailler directement au sol (sans plateformes), et dans une posture confortable grâce droit pour démanteler les panneaux de coffrage. Sa surface de frappe facile d'accès permet de travailler des angles des états sous les panneaux afin de retirer la structure portante. Ensuite, les plaques de coffrage finies au plateau sont déposées avec la poutre du décoteur. Grâce à sa freinuse, l'outil se glisse aisément entre le plateau et la plaque de coffrage, et son palas fait lever afin de la décrocher. De plus, sa longueur tient l'utilisateur éloigné de la zone de chute, limitant ainsi les risques d'accident.

Doté d'un manche de 1,85 m de long, le décoteur longue portée permet de travailler au sol jusqu'à 3,35 m de haut sans avoir à tenir le manche de l'outil au-dessus de la tête du rotateur. Grâce à sa poignée ergonomique, le TMS de l'appareil.

www.leborgne.fr



NOUVEAUTÉS TECHNIQUES

Outils

Nouveau burineur manuel II Leborgne nanovib®

Cet outil à été développé en partenariat avec les risques liés à la manutention manuelle de charges, 30 % plus léger qu'une barre à mine traditionnelle tout acier, le nouveau burineur manuel II Leborgne nanovib® permet de découper et nettoyer les couloirs, d'ajuster une précision, et la dalle béton après le banchage, de percer un regard, de rendre des bordures, de percer légèrement adapté aux travaux de bordures. Particulièrement adapté aux travaux de bordures, de précision et précision, il est très pratique pour les travaux occasionnels, notamment lorsqu'il n'y a pas d'électricité sur le chantier. Lorsque il y a de l'électricité sur le chantier, le burineur II Leborgne nanovib® fonctionne en faisant coulisser une barre d'acier dans un tube servant à taper un coin. Il n'est pas nécessaire de lever la totalité de l'outil, contrairement à l'usage d'une barre à mine traditionnelle (42 kg) du burineur manuel II Leborgne nanovib® a besoin d'être soulevée. Avantages produit : Le poids du burineur repose dès le départ sur la surface à taper, il n'y a donc aucun risque de



manquer sa cible. La poignée polymère entre le tube et le ballast permet de diminuer le bruit lors de l'impact. La poignée élastomère avec bulle anti-échappement empêche de se coincer les doigts et réduit les vibrations.

Leborgne : Pour soulager les postures pénibles

Nouveaux outils dans la gamme Leborgne Nanovib, le grappe à manche télescopique permet de diminuer les facteurs de risque liés aux postures pénibles. Très fine grâce à son long et fin manche télescopique, il permet de nettoyer les surfaces de béton sur les bords des murs et des toitures en hauteur jusqu'à 5 m de haut. Le manche télescopique est réglable en hauteur et permet de travailler dans une posture confortable. L'insertion optimisée pour faciliter de manière efficace les surfaces à nettoyer et réduire le risque de blessure. Les angles de la lame sont arrondis pour éviter de rayer les surfaces à nettoyer. Le manche télescopique est de 2 m à 3,50 m de long et permet de travailler en toute sécurité. Le support d'arrêt à rotateur permet de travailler les poses au sol en toute sécurité. Le support d'arrêt à rotateur est un système automatique, avec système de blocage/rotation sans grappin, assure un réglage rapide de la longueur du manche par terre (jusqu'à 40 cm).



Préventica

CONGRES N° 100000

SANTÉ / SÉCURITÉ AU TRAVAIL



l'info exprotection

Le site des experts professionnels & conseils

Actualités | Matériaux | Technologies | Formes | Réglementation | Normes | Agendas

Actualité : Le site des experts professionnels, conseils & actualités. | Tél : 02 99 80 00 00 | www.exprotection.com

Terrassement et VRD : Leborgne dégage ses nouveaux outils

Plaque de terrassement, pelle, éléveur, pelle béton ou dalle manuelle... Leborgne, fabricant d'outils, a mis à disposition son savoir d'expertise pour développer une gamme d'outils qui améliorent les conditions de travail et la sécurité des zones de terrassement et de voirie et terrassement (VRD).

Terrassement des sols et des trottoirs, construction de voiries, pose de pavés, etc. Les outils Leborgne, conçus pour améliorer les conditions de travail et la sécurité des zones de terrassement et de voirie et terrassement (VRD) ont été développés en collaboration avec des professionnels du secteur. Ils sont conçus pour être utilisés dans des conditions de travail difficiles et pour améliorer la sécurité et la productivité des équipes de travail.

Pour ce site, le plateau de terrassement manuel dégage d'un côté et permet de travailler en toute sécurité. Le site est conçu pour être utilisé en toute sécurité et pour améliorer la sécurité et la productivité des équipes de travail.

Quant à la nouvelle pelle de la gamme Leborgne, elle est dotée d'un tout nouveau système de levage et de transport. Elle est conçue pour être utilisée dans des conditions de travail difficiles et pour améliorer la sécurité et la productivité des équipes de travail.

Par ailleurs, les principes constructifs simplifiés ont permis de réduire le poids des outils, ce qui permet de travailler en toute sécurité et pour améliorer la sécurité et la productivité des équipes de travail.

VINCI ET LEBORGNE SIGNENT UN PARTENARIAT INNOVANT

L'objectif de ce partenariat est d'améliorer la sécurité et la santé des collaborateurs sur chantier en dotant ceux-ci de nouveaux outils Leborgne Nanovib®.

Leader du BTP en France, VINCI Construction France a choisi l'excellence des outils professionnels LEBORGNE® pour améliorer la sécurité de ses chantiers et protéger le capital santé de ses collaborateurs. Au travers d'un partenariat inédit et exclusif, VINCI Construction France dégage ainsi, d'ici fin 2016, l'ensemble de ses chantiers d'outils LEBORGNE Nanovib® visant à prévenir la pénibilité, à diminuer les Troubles Musculo-Squelettiques (TMS) et à réduire les accidents du travail sur les chantiers.

Cette démarche novatrice vient matérialiser la vision commune de VINCI Construction France et de LEBORGNE en matière de santé et de sécurité au travail et témoigne de leur approche concertée et proactive de la prévention des risques.

La démarche s'inscrit dans la continuité des actions de VINCI Construction France mises en place en faveur de la sécurité de ses chantiers - sur ses chantiers - et de l'objectif du « zéro accident » sur ses chantiers. Si les actions menées ces trois dernières années (suppression des échelles non intégrées au matériel, tapis rouge pour identifier les zones de circulation et de stockage, protection permanente des yeux, etc.) ont permis de diviser par deux le nombre d'accidents de travail, 15 % des accidents sont encore les épaules et l'utilisation d'un outil manuel.

Afin d'améliorer les conditions de travail sur ses chantiers et notamment de diminuer les TMS, VINCI Construction France a ainsi soutenu l'équipement de ses chantiers d'outils qui répondent aux exigences de santé et sécurité pour tous, en s'associant à



Un merchandising adapté à vos points de vente

Leborgne propose des mises en avant dynamiques de ses outils en mettant à disposition des points de ventes...

... un balisage clair des linéaires relayant les valeurs de la marque



Un merchandising adapté à vos points de vente

... des présentoirs adaptés capables d'assurer la promotion de nos gammes en dehors du rayon



Sécurité

1 L'expérience de Leborgne® sur le marché de l'outillage lui permet de s'inscrire dans la démarche de la Distribution en matière de sécurité en magasin et de donner quelques conseils particulièrement adaptés à la présentation de ses produits. **1.2** Différentes normes (et en particulier la norme NF E25-080 de mai 2005) précisent les exigences de sécurité des broches et supports utilisés en magasin. Chaque point de vente étant implanté sous sa propre responsabilité, il doit veiller à ce que le matériel utilisé respecte ces normes, quelle que soit sa provenance. **1.3** Chaque composant du mobilier de présentation utilisé a sa propre résistance mécanique qui doit supporter le poids quelque fois élevé de certains de nos outils. Le point de vente doit également veiller à ce que ce mobilier soit utilisé dans les conditions prévues par son fabricant. **1.4** Il est nécessaire de veiller à ce que les diverses manutentions d'outils opérées par les consommateurs ne créent pas de risque de chute, notamment quand un produit est mal rangé par celui-ci. **1.5** Il est nécessaire de positionner les outils lourds plutôt en bas du linéaire. Ils seront ainsi plus facilement pris par le consommateur, sans risque de chute dangereuse. **1.6** Les parties coupantes et pointues de nos outils sont livrées avec des protections adaptées. Certains de nos outils sont également livrés avec des ILV destinées à donner des conseils de sécurité, d'utilisation et d'entretien au consommateur. Il faut veiller à ce que ces protections et ILV restent en place pendant toute la durée de la présence des produits en magasin, même si ces dispositifs font souvent l'objet de vol. Cela permet d'être certain que l'utilisateur bénéficiera de ces conseils après son achat. Sur simple demande, notre société peut vous faire parvenir gracieusement des accessoires de rechange. **1.7** Les réserves d'outils en haut de linéaire peuvent être une cause de risque, surtout si les consommateurs y ont accès. **2** Fiskars® communique sur ses produits pour contribuer à la formation des consommateurs afin qu'ils utilisent et entretiennent les outils de la meilleure façon. Afin de permettre au distributeur de jouer son rôle dans cette formation, les principaux conseils sont listés ci-après: **2.1** La sécurité des personnes passe par l'application stricte des consignes de sécurité figurant sur les produits et par les mesures de protection prises par chaque utilisateur en fonction des exigences de son métier, de sa compétence et des réglementations en vigueur. **2.2** Avant toute utilisation d'un outil, le consommateur doit lire les pictogrammes et les ILV qui y ont été apposés. En cas de doute sur sa capacité à utiliser l'outil, il doit s'abstenir ou demander impérativement des conseils d'utilisation à une personne expérimentée. En utilisant les outils, il doit également veiller à la sécurité des personnes évoluant dans un environnement proche. **2.3** En cas de prêt d'un outil, le prêteur doit transmettre les consignes de sécurité et l'emprunteur doit s'y conformer. **2.4** Dans tous les cas, il est nécessaire de se protéger les yeux des risques de projection d'éclats divers. Cette exigence de protection est encore plus impérative quand le pictogramme normalisé "1" figure sur le produit, gravé en relief ou sur une ILV. Le choix du moyen de protection (lunette, masque...) est du ressort de l'utilisateur en fonction de ses contraintes propres. **2.5** Dans tous les cas, il est nécessaire de se protéger des coups et des coupures qui pourraient être occasionnés en manipulant ou en utilisant les outils. Cette exigence de protection est encore plus impérative quand le pictogramme normalisé "2" figure sur le produit, gravé en relief ou sur une ILV. Le choix du moyen de protection (gant, tablier, chaussures, etc.) est du ressort de l'utilisateur en fonction de ses contraintes propres. **2.6** Les protections livrées d'origine pour les parties pointues et coupantes doivent être conservées et réutilisées lors du stockage des outils. Les outils doivent être stockés, après avoir été nettoyés, hors de portée des enfants. Le mode de stockage doit éviter les équilibres instables pouvant provoquer des chutes. **2.7** Un outil doit être utilisé pour l'usage pour lequel il a été conçu. Il est interdit de modifier les caractéristiques techniques d'un outil par meulage ou par soudage (cas des coins à bois: voir ci-après). **2.8** Les outils abîmés ou usés ne doivent plus être utilisés. **2.9** Conseil relatif au manches bois : un manche bois qui a perdu par usure une partie de sa section à proximité de la tête doit être impérativement changé. Il est aussi particulièrement nécessaire de veiller aux conditions de stockage des manches bois pour éviter les usures intempestives et les séchages qui créent un jeu important entre le manche et la tête de l'outil. **2.10** Conseils relatifs à l'emmanchage des outils : le réemmanchage d'un outil est possible et des manches de rechange sont disponibles. Il faut néanmoins contrôler ensuite que les risques de séparation du fer et du manche sont nuls. Il ne faut pas utiliser un outil dont le fer bouge dans le manche. **2.11** Conseils relatifs aux outils de frappe (masses, merlins, Notes hachettes et haches) : le port de lunette est absolument obligatoire. Il est rappelé par le pictogramme figurant sur les produits "1". Il ne faut jamais frapper avec une surface de frappe sur des surfaces traitées dures car cela risque de produire des éclats. En particulier, il ne faut pas frapper une surface de frappe contre une autre, ou taper avec une masse sur un merlin. Il est indispensable de toujours frapper à plat et d'utiliser les surfaces de frappe prévues à cet effet. Encore plus que pour les autres outils, il ne faut plus utiliser les outils usés, notamment ceux qui présentent des bavures sur la surface de frappe. **2.12** Conseils relatifs aux ciseaux et coins à bois : il ne faut pas utiliser ces outils sur des métaux traités, ils ne sont pas fait pour cela. Il ne faut plus utiliser des outils ébréchés ou présentant des refoulement de matière. Dans un premier temps, il est possible de supprimer ces refoulements par meulage. Il est ensuite indispensable de rebuter l'outil, surtout si il présente des fissures. **2.13** Conseil relatif aux outils coupants (haches, hachettes, merlins, serpes, croissants, faux et faucilles): il faut les utiliser avec bon sens de telle manière qu'en cas de dérapage de la lame, elle ne vienne pas finir sa course en heurtant l'utilisateur ou une autre personne.

Notre site internet www.leborgne.fr met à la disposition de la Distribution et des Professionnels des conseils de sécurité et d'entretien des outils.

Fiskars France SAS
Immeuble "Le Pélican"
Air Park Paris-Sud
ZAC des Hauts de Wissous
3 avenue Jeanne Garnerin
91320 WISSOUS
Téléphone +33 1 69 75 15 15
Fax +33 1 69 75 15 18

Commandes, logistique,
administration des ventes
et production
PAE du Héron
183 impasse des Peupliers
73110 LA ROCLETTE
Téléphone + 33 4 79 25 51 22
Fax +33 4 79 25 78 92

www.leborgne.fr
leborgne@fiskars.com



903041

