



Catalogue Bâtiment Professionnel 2019

Protégez votre capital santé

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
Communication	p 08
Merchandising	p 12

Outils

Gamme <i>nanovib</i> [®]	p 14
Gamme <i>batipro</i> [®]	p 16
Gamme <i>metsäpro</i> [®]	p 18
Maçonnerie	p 20
Gros oeuvre / BTP	p 27
Terrassement	p 33
Voirie	p 40
Egoutiers	p 43
Maison ossature bois	p 45
Accessoires	p 49
Manches de rechange	p 53

Partenaire VIPros	p 54
Sécurité	p 55



“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



Innovation

Leborgne® possède une parfaite maîtrise de ses procédés industriels. L'innovation est au coeur de notre quotidien, c'est pourquoi Leborgne® préserve jalousement ses inventions. Parmi nos outils aujourd'hui sur le marché, vingt sont brevetés, preuve qu'ils apportent "une nouvelle solution technique à un problème technique donné".

Une équipe dédiée en Savoie définit des exigences techniques élevées et contrôle les caractéristiques chimiques, mécaniques et vibratoires.

Il n'existe pas de test normé de mesure de vibrations des outils à main (contrairement aux outils électroportatifs) mais seulement un décret n° 2005-746 du 4 juillet 2005. Leborgne® a développé un test spécifique et fait des mesures selon l'ISO5349-1. Leborgne® s'engage à présent aux côtés de l'AFNOR et de ses confrères dans un projet de normalisation de ce test.

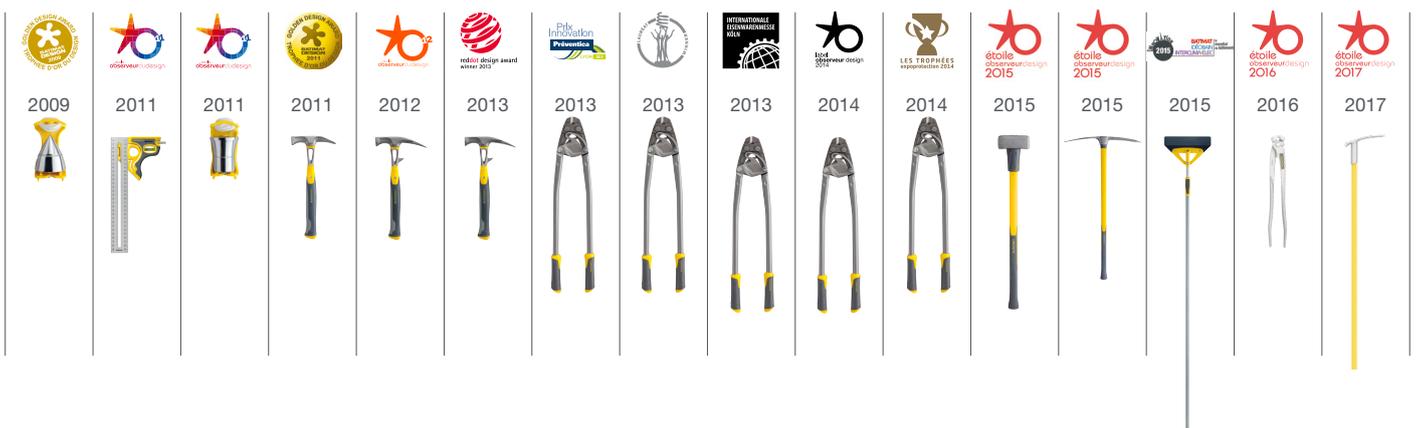


Design reconnu

Les outils Leborgne® se distinguent par leur design unique. Une couleur identitaire, le jaune, une succession de lignes brisées pour la rigueur et la force, des courbes pour le confort et la sécurité : aucun doute, c'est un outil Leborgne®. Les outils Leborgne® ont reçu de nombreuses distinctions dans les domaines du design et de l'innovation ou de la prévention.

Développement produit centré utilisateur

Chaque nouveau produit est le fruit d'une étroite collaboration entre le Bureau d'études Leborgne®, la cellule design intégrée et les professionnels du Bâtiment : Artisans, Compagnons, QSE et Responsable sécurité des grands Groupes de Bâtiment et Travaux Publics (Vinci®, Bouygues®, etc.), les institutions représentatives (CAPEB, FFB, etc.) et organismes de formation professionnelle (CNDB, CFA, etc.).

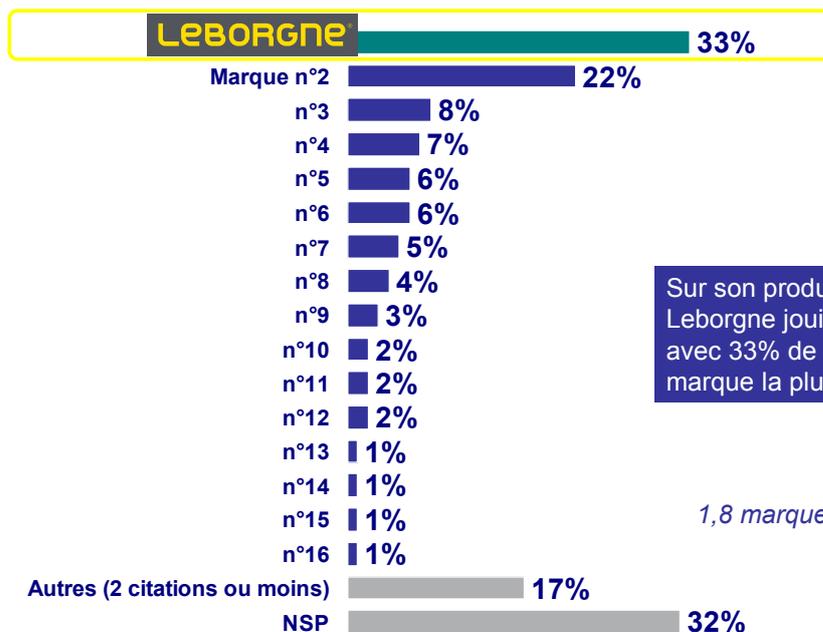


Leborgne, la marque plébiscitée par les compagnons



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.



Développement durable

“ 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)

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.

Charte d'engagement Leborgne :

Réduire l'impact de notre organisation et de nos produits sur l'environnement

- Réduire notre demande globale en énergie (distribution, achats, production)
- Valoriser et recycler nos déchets
- Eco-concevoir nos outils innovants

Promouvoir la responsabilité sociétale dans notre chaîne de valeur

- Inciter nos fournisseurs à maîtriser leurs impacts environnementaux et sociaux
- Agir selon des valeurs et une vision partagées par tous nos collaborateurs
- Lutter contre les maladies professionnelles et les accidents

Renforcer nos relations avec nos parties prenantes

- Nous développer en harmonie avec nos territoires d'implantations
- Anticiper et prendre en compte les attentes de nos partenaires institutionnels

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.



Network France
WE SUPPORT



Gamme **Duopro** pour réduire l'usage des Produits Phytosanitaires

Diagnostic environnement
Définition des axes de travail



Définition de la Vision
Partenariat Capeb / FFB



Score RSE 85/100 ACESIA
Management visuel de la sécurité



Participation à la semaine du DD
Adhésion au Global Compact



Network France
WE SUPPORT

2008

2009

2010

2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

Certification PEFC et FSC

Diagnostic eco-conception
Communication d'indicateurs

Gamme d'outils antipénibilité
Ouverture de la commission aux salariés
Analyse éco-conception

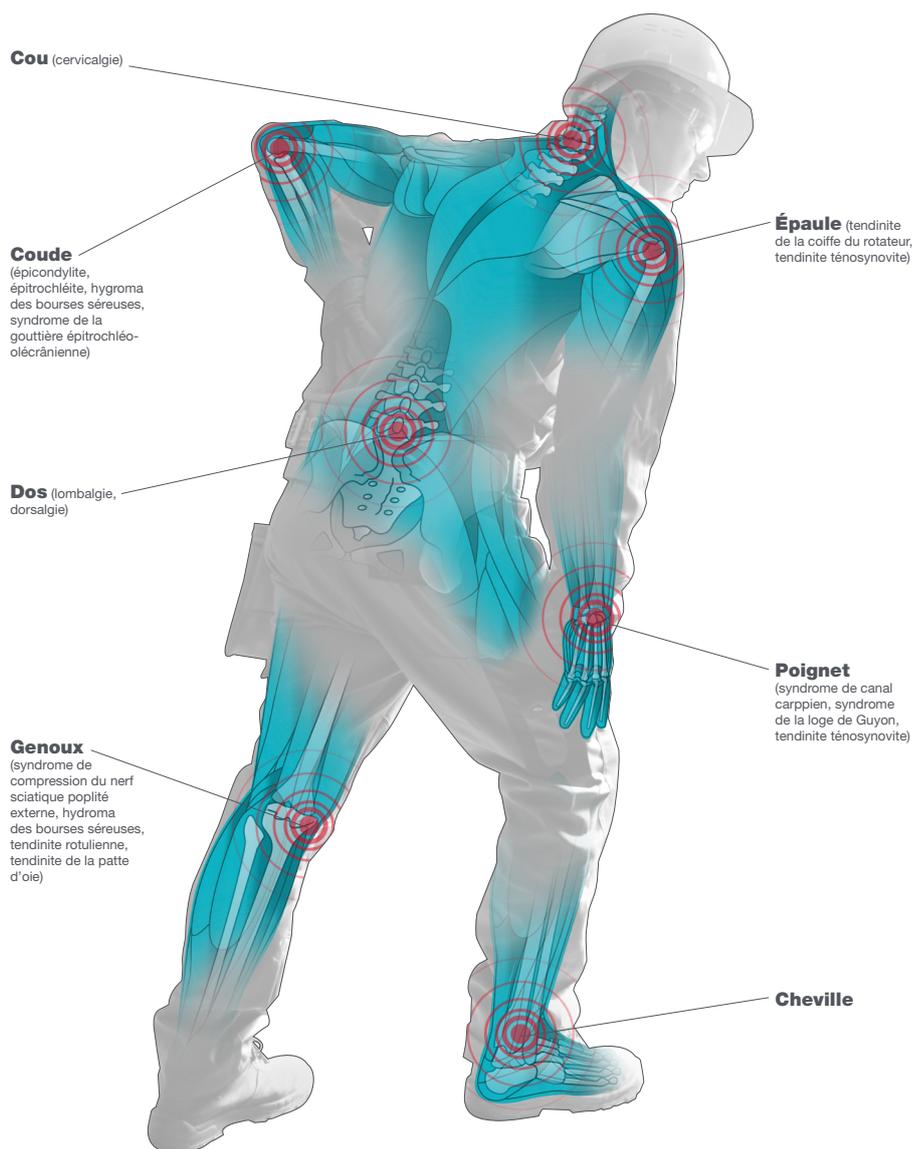
Livret DD
Diagnostic ISO 18001

Participation à la semaine du DD
Gamme d'outils **nanovib** pour Vinci



La pénibilité au travail : “qu’est-ce que c’est ?”

La pénibilité (selon la loi du 9 novembre 2010 portant sur la réforme des retraites et selon l'article L. 4121-3-1 du Code du travail) 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".



Le nouveau compte de Prévention (ex Compte Pénibilité)

Toute entreprise doit prévenir la Pénibilité au travail, quelles que soient sa taille et son activité.

Pour chaque salarié exposé à des facteurs de pénibilité au-delà de certains seuils, l'employeur doit établir une déclaration. Le salarié bénéficie alors d'un Compte Personnel de Prévention de la Pénibilité sur lequel il peut cumuler des points.

Cela peut lui permettre de :

- Partir en formation pour accéder à des postes moins exposés à la pénibilité.
- Bénéficier d'un temps partiel sans perte de salaire.
- Partir à la retraite par anticipation.

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.

Communication...

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

Batimat

Paris en Novembre 2017 et à nouveau en 2019

BATIMAT



...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.

Préventica

Lyon en mai 2018, Bordeaux en Octobre 2018
et Paris en mai 2019



Expoprotection

Paris en 2016 et à nouveau en 2018



Communication digitale...

Relancé en juin 2017, le site web Leborgne génère un trafic en croissance régulière.

www.leborgne.fr

Audience

+400 000 pages vues

à fin septembre 2018

soit **+150 %**

par rapport au mois de juin 2017

+70 000 visiteurs uniques

touchés à fin septembre 2018

soit **+70%**

par rapport au mois de juin 2017



Au-delà des informations produit indispensables, notre site web permet à nos utilisateurs de retrouver les actualités de la marque, les promotions en cours, des vidéos pour bien choisir ses outils et bien les utiliser, ainsi que des conseils santé et sécurité pour prévenir les risques, notamment de TMS. Les professionnels pourront quant à eux se tenir informés des évolutions de la réglementation en matière de santé et sécurité au travail.



...à la rencontre de nos cibles d'utilisateurs

LinkedIn



Pour développer encore davantage notre audience et notre interaction avec notre cœur de cible, la page **LinkedIn Leborgne** a vu le jour fin février 2018.

Après seulement 7 mois d'existence, elle cumulé **40 000 occasions d'être vu** auprès d'un public engagé et concerné par les enjeux résolument actuels de la prévention et de la performance quotidienne sur les chantiers de construction.

L'innovation au cœur de l'ADN Leborgne suscitant intérêt et reconnaissance de la part de nos cibles prescriptrices, une relation de partage et d'échange d'information s'établie naturellement.

Audience

+40 000 impressions
(occasions d'être vu) à fin septembre 2018

Engagements

+2 140 réactions de nos abonnés
à fin septembre 2018



Un merchandising adapté...

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



...à vos points de vente

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



Gamme *nanovib*®



Marteau de Coffreur *nanovib*® 100210



Marteau de Charpentier 1 dent *nanovib*® 100220



Marteau de Mobiste *nanovib*® 100230



Massette *nanovib*® 1,2 kg 123309



Massette Bordures *nanovib*® 3 kg 127339



Masse Mannequin *nanovib*® 3 kg 127349



Masse couple *nanovib*® 4 kg 127409



Dame *nanovib*® 5 kg 166033



Pince à talon *nanovib*® 146500



Pince à talon + flamme *nanovib*® 146510



Burineur manuel *nanovib*® II 141200



vibrations



effort



charge



sécurité



bruit



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*®.



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

Décoffreur longue portée *nanovib*® 185 cm 055309

Pelle ergonomique *nanovib*® 27cm 005409

Coupe-boulons *nanovib*® 750 mm 603229

Coupe-boulons *nanovib*® 900 mm 603239

Tenaille/cisaille *nanovib*® 22 cm 158229

Tenaille/cisaille *nanovib*® 30 cm 158309

Ceinture confort + porte-marteau métal *nanovib*® 494020

Ceinture confort + porte-marteau et porte-tenaille *nanovib*® 494025

Porte-marteau et porte-tenaille *nanovib*® 494110

Barre à mine canalisations *nanovib*® 133700

Clé à étau *nanovib*® 144200

NOUVEAU



OPPBT

Gamme *batipro*®

Marteau de coffreur *batipro*® 100016



Hachette *batipro*® 104104



Massette *batipro*® 1,2kg 123308



Ciseaux auto-affûttable *batipro*® 132302L



Broche auto-affûttable *batipro*® 131302L



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



Maxi poche textile *batipro*® 493020



Boîte à outils textile *batipro*® 493030



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.



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



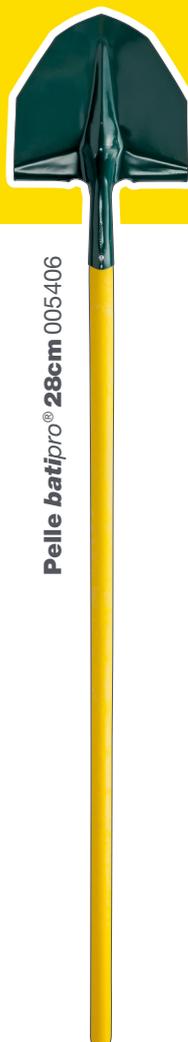
Masse couple *batipro*[®] 4kg 125464



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



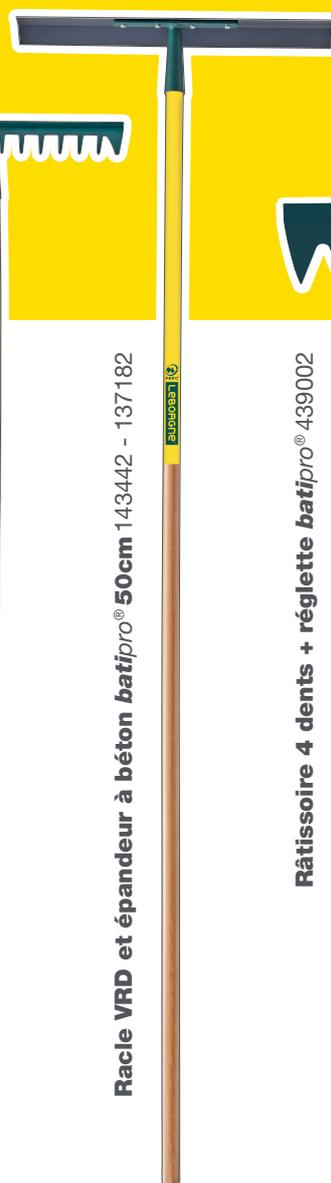
Pioche terrassier *batipro*[®] 2,3kg 051245



Pelle *batipro*[®] 28cm 005406



Râteau 14 dents droites *batipro*[®] 376102



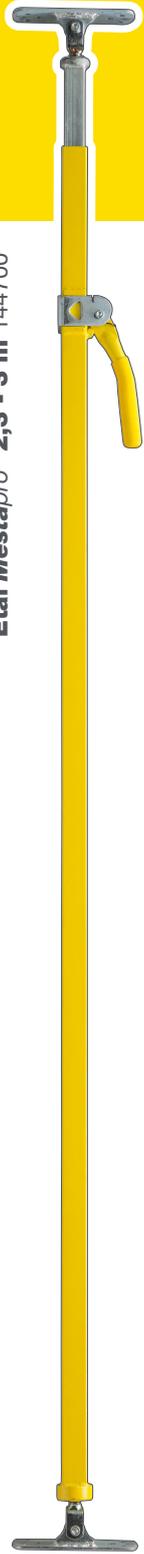
Racle VRD et épandeur à béton *batipro*[®] 50cm 143442 - 137182



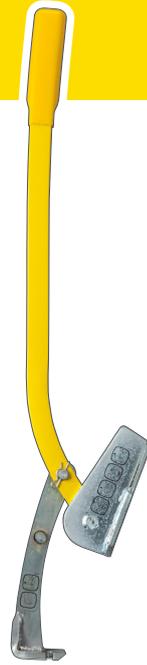
Râissoire 4 dents + réglette *batipro*[®] 439002

Gamme *metsäpro*®

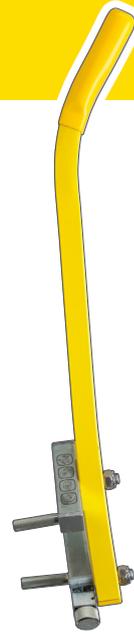
Etai *Mestäpro*® 2,3 - 3 m 144700



Tire-murs *Mestäpro*® 144750



Pince à caillebotis *Mestäpro*® 144760



Fils à plomb d'architecte *Mestäpro*® 440 g 144770



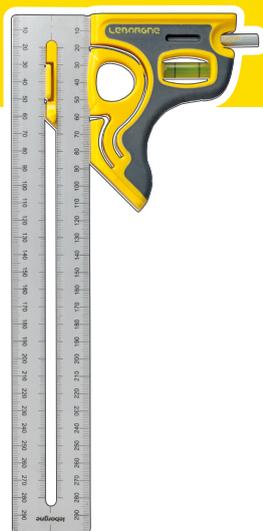
La gamme *metsäpro*[®], la maison ossature bois a enfin ses outils

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.

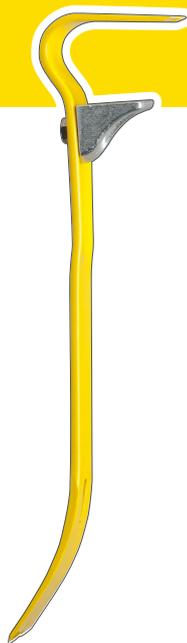
Cale à caillebotis *Mestäpro*[®] 144780



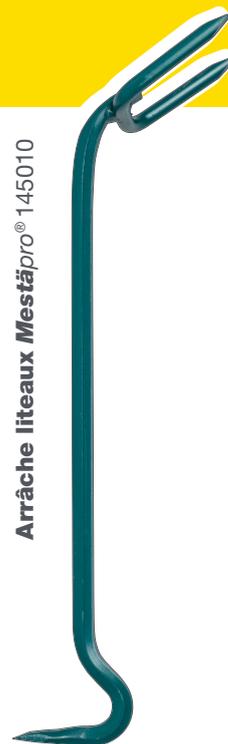
Equerre à combinaison *Mestäpro*[®] 144790



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



Arrâche liteaux *Mestäpro*[®] 145010



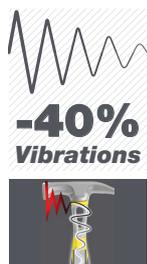
* MBOC (Maisons Bois Outils Concepts) est un système constructif mis au point sous l'égide du CNDB (Comité National pour le Développement du Bois) qui propose des formations aux professionnels pour réaliser leurs constructions en ossature bois.

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 (700 g) manche tri-matière *novagrip*® (370 mm)

101061 Marteau de Coffreur (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)

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*® (500 mm) 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 Bordure 3 kg *nanovib*[®]



-100%
vibrations



Zéro vibration grâce à son embout caoutchouc - Ne marque pas les bordures

- Embout caoutchouc anti-chocs et anti-vibrations
- Manche en fibres de verre haute résistance
- Manche ergonomique
- Grip anti-glissement
- Extrémité du manche anti-échappement



Modèle disponible

127339 Massette Bordure *nanovib*[®] (3 kg) manche tri-matière (260 mm) CH120N

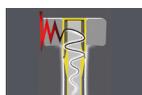
Pièce de rechange

896200 Embout de rechange

Massette *nanovib*[®]



-45%
Vibrations



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)

Massette 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

Modèles disponibles

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

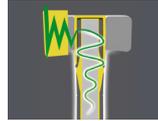
531260 Manche tri-matière *novagrip*[®] (260 mm)

MASSES

Masse Mannequin 3kg *nanovib*®



**-100%
vibrations**



Protège les mannequins de coffrage grâce à son embout caoutchouc - Zéro vibration

- Embout caoutchouc anti-chocs et anti-vibrations
- Manche en fibres de verre haute résistance
- Manche ergonomique
- Poignée ergonomique élargie
- Grip anti-glissement
- Extrémité du manche anti-échappement
- Faces latérales plates



Modèle disponible

127349 Masse Mannequin *nanovib*® (3 kg) manche bi-matière (900 mm) SH400N

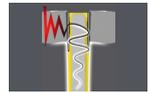
Pièce de rechange

896200 Embout de rechange

Masse couple *nanovib*®



**-45%
Vibrations**



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

Modèle disponible

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

Modèle disponible

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

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)

DÉCINTROIR

Décintroir à pic



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

Modèles disponibles

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

Modèles disponibles

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 crêpis

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)

Martelette 1 pic



- Acier forgé et trempé
- Un côté pic
- Un côté surface de frappe

Modèle disponible

110071 Martelette 1 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)

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

MARTEAU 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)

HACHETTE

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

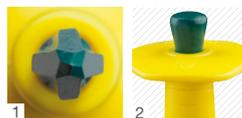
104104 Hachette **batipro**® (800 g) manche tri-matière ergonomique **novamax**® (370 mm) AX104B

Pièce de rechange

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

BROCHES

Broche auto-affûtable **batipro**®



Plus pratique : Pointe cruciforme auto-affûtable

- 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-affûtable

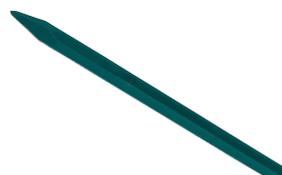
131300L Broche **batipro**® (300 mm) auto-affûtable SC130B

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

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

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

Broche



- Acier forgé et trempé

Modèles disponibles

171250 Broche réaffûtable (250 mm)

171300 Broche réaffûtable (300 mm)

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

171350 Broche réaffûtable (350 mm)

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

171400 Broche réaffûtable (400 mm)

CISEAUX

Ciseaux auto-affûtables *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

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

Ciseaux



- Acier forgé et trempé

Modèles disponibles

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

Chevillette PRO octogonale



- 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 mm x 10 mm)
- 182300** Chevillette professionnelle octogonale (300 mm x 10 mm)
- 182320** Chevillette professionnelle octogonale (300 mm x 12 mm)

Chevillette ronde



- 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 mm x 10 mm)
- 181300** Chevillette ronde (300 mm x 10 mm)

Chevillette carrée



- 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 mm x 10 mm)
- 183300** Chevillette carrée (300 mm x 10 mm)

Gros-oeuvre / BTP



BARRES À MINE

Barre à mine canalisations *nanovib*[®]



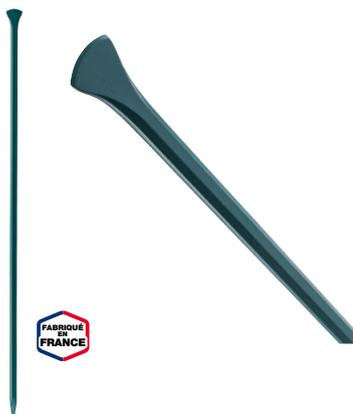
Manche 100 % fibres de verre isolant, léger et résistant

- 20 % plus léger qu'une barre à mine tout acier
- Parties travaillantes en acier forgé
- Capacité de levage jusqu'à 1,5 T.
- Inadapté pour déplacer des banches de coffrages
- Dans le cas de travaux proches de réseaux électriques sous tension ou de gaz, se reporter au guide d'application de la réglementation aux travaux de proximité des réseaux. Fascicule 2.

Modèle disponible

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

Barre 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



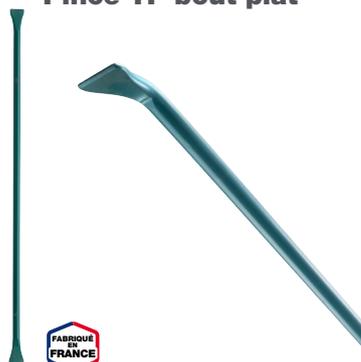
- Section octogonale
- Un côté pointe "diamant"
- Un côté palette

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)

BURINEUR

Burineur manuel *nanovib*®



-30%
Poids



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%
Poids



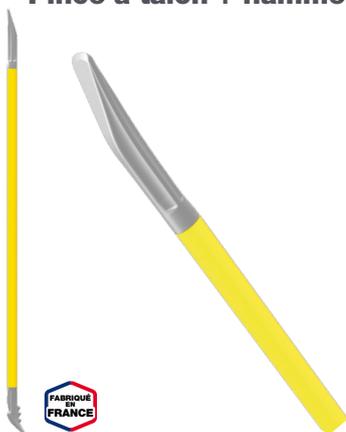
3 fois plus léger qu'une pince à talon traditionnelle tout acier grâce à son manche en aluminium

- 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%
Poids



3 fois plus léger qu'une pince à talon traditionnelle tout acier grâce à son manche en aluminium

- 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*®



posture ergonomique



2 outils en 1 pour décoffrer les plaques de contreplaqués les pieds au sol grâce à son long manche de 3,35m de portée

- 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)



0 chute
de hauteur



-20% temps
de décoffrage



Posture ergonomique

PINCE À DÉCOFFRER

Pince 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)

PINCE À CINTRER

Pince à cintrer



- Taille du cintré 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)

CLÉ À ÉTAIS

Clé à étais universelle *nanovib*®



**-100%
bruit**



Zéro bruit : supprime le 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



FIL 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

Grattoir de coffrage manche télescopique 2m-3,50 *nanovib*[®]



posture
ergonomique



2 ▶ 3,5 m

3 fois plus long qu'un grattoir traditionnel grâce à son manche télescopique *nanovib*[®] - permet de gratter les banches de grande hauteur les pieds au sol

- 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

Modèle disponible

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

Pièce de rechange

142308 Tête de rechange

Grattoir 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

Modèles disponibles

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)

Grattoir 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)

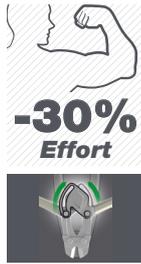
142320 Grattoir de coffrage (30 cm) douille intégrée sans manche

Pièce de rechange

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

COUPE-BOULONS

Coupe-boulons *nanovib*®



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

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

Modèles disponibles

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

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

Pièces de rechange

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

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

TENAILLES

Tenaille/cisaille *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

Capacité de coupe	
Fil doux	Ø 4 mm maxi
Fil mi-dur	Ø 3,8 mm maxi
Fil dur	Ø 3 mm maxi
Corde à piano	Ø 2,5 mm maxi

Tenaille russe



- Acier forgé et trempé

Modèles disponibles

158220 Tenaille russe (220 mm)

158250 Tenaille russe (250 mm)

Terrassement



PIOCHES TERRASSIER

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 tranchées
- 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)



Pioche 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)



Pioche 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

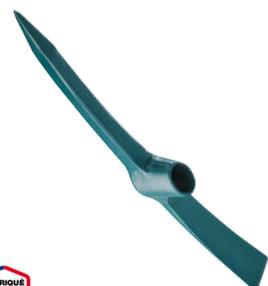
080250 Pioche terrassier TP douille ronde (2,5 kg) sans manche

Pièces de rechange

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

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

Modèles disponibles

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

Pioche cantonnier douille ronde



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

Modèles disponibles

- 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 large 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 (2,1 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

Pelle ergonomique 27 cm **nanovib**®



NOUVEAU

20% d'inclinaison du dos en moins grâce à son manche ergonomique

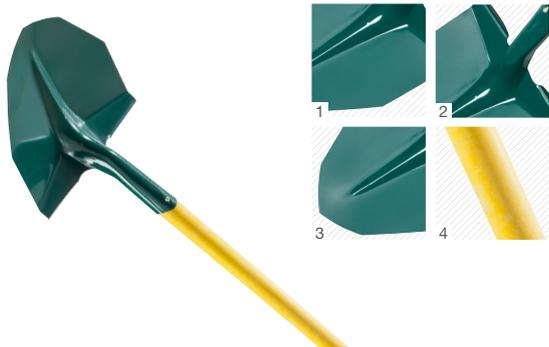
- Manche tubulaire en acier cintré, léger et résistant
- Poignée coudée : diminue les risques de TMS du poignet
- Pelle entièrement trempée et lame nervurée haute résistance
- Repose-pieds avec crevées antidérapantes
- Bords latéraux droits pour mieux racler le sol
- Bout pointu : favorise la pénétration

Modèle disponible

- 005409** Pelle ergonomique **nanovib**® 27 cm



Pelle *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)

Pelle ronde



- 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)

Pelle carrée



- 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)

Pelle forgée



- 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)

Pelle curette tole



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

Modèles disponibles

- 007000** Pelle curette tole (19 cm) sans manche
- 007002** Pelle curette tole (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)

Pelle tranchée



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

Modèles disponibles

- 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

Râteau 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)

Râteau forgé 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)

Râteau forgé 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

Fourche 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

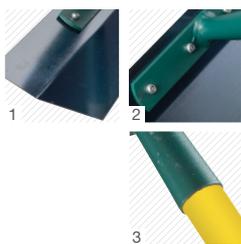
424351 Fourche à cailloux 9 dents manche bois certifié PEFC 100 % (130 cm)

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)



DAME

Dame *nanovib*®

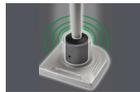


80% de vibrations en moins grâce à la douille silentbloc

- 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

Râteau 4 dents + règle *batipro*®



- Outil soudé 2 en 1 : côté peigne pour tirer le remblai / côté règle pour niveler
- Règle angulée en acier
- Douille tubulaire

Modèles disponibles

439000 Râteau 4 Dents + règle *batipro*® (31 cm ; 1,15 kg) sans manche

439002 Râteau 4 Dents + règle *batipro*® (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'usage
- 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



BALAIS CANTONNIER

Balai 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

Modèles disponibles

157000 Balai cantonnier PRO (32 cm) sans manche

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 avec manche bois certifié PEFC 100 % (130 cm)

Pièce de rechange

560520 Manche bois à vis certifié PEFC 100 % (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

Pince à déchets ergonomique



- Corps léger en aluminium
- Poignée avec gâchette

Modèles disponibles

477105 Pince à déchets (88 cm)

477115 Pince à déchets (105 cm)

Egoutiers



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)

Pièces 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

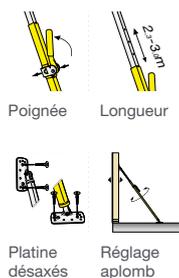
531370 Manche tri-matière *novagrip*® (37 cm)

Maisons Ossature bois



OUTILS POUR MAISONS OSSATURE BOIS

Etai *metsäpro*®

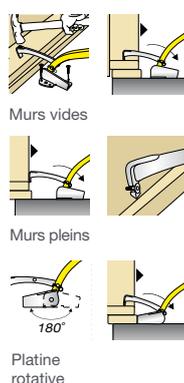


Plus pratique : Poignée de réglage automatique

- 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*®

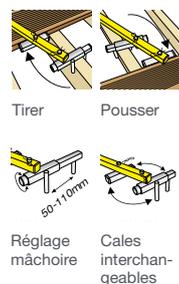


Plus polyvalent : Pour régler avec précision la partie basse des murs bois pleins ou vides

- 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 interchangeables 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®



Gâchette



Porte
crayon



45 mm



Fente
centrale



45°/90°

Plus pratique : Gâchette intégrée

- Poignée ergonomique bi-matière
- Coins du réglet arrondis : prévient les risques de coupure
- Gâchette de verrouillage très facile d'utilisation
- Deux angles de traçage : 45° et 90°
- Axe central du réglet évidé pour tracer un axe
- Niveau à bulle
- Réglet démontable
- Largeur du réglet 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*®



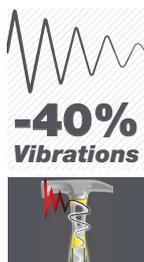
40 % de vibrations en moins grâce au système breveté *nanovib*®

- 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



PORTE-MARTEAUX

Porte-marteau + porte-tenaille *nanovib*®



Anti-chute : son angle désaxé empêche le marteau de tomber lorsque l'opérateur s'accroupit

- Porte-marteau et porte-tenaille
- Pour droitiers et gauchers
- Crayon de charpentier intégré

Modèle disponible

494110 Porte-marteau + porte-tenaille *nanovib*®



POCHETTES À CLOUS

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



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*®



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



- 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

Monopoche croute de cuir



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

Modèle disponible

492030 Monopoche croute de cuir

Pochette double textile *batipro*®



- 2 poches en toile 600 deniers
- Largeur = 17 cm
- Trou d'évacuation
- Rabat anti-échappement
- Coutures intérieures
- Bande réfléchissante

Modèle disponible

493010 Pochette double textile

Maxi poche textile + ceinture *batipro*®



- 3 poches en toile 600 deniers
- Largeur = 24 cm
- Trou d'évacuation
- Bande réfléchissante
- Coutures intérieures
- Porte-tenaille et porte-marteau intégrés

Modèle disponible

493000 Maxi poche textile + ceinture

Maxi poche textile *batipro*®



- 3 poches en toile 600 deniers
- Largeur = 24cm
- Trou d'évacuation
- Bande réfléchissante
- Coutures intérieures
- Porte-tenaille intégré

Modèle disponible

493020 Maxi poche textile

Boîte à outils textile *batipro*®



- 2 grands compartiments et 11 poches
- Compartiments zippés : ouverture intégrale
- Largeur = 39 cm
- Bande réfléchissante
- Poignée de transport confort en mousse
- Bandoulière réglable
- Structure haute résistance
- Toile 600 deniers

Modèle disponible

493030 Boîte à outils textile

CEINTURES

Ceinture confort + porte-marteau et porte-tenaille *nanovib*® / porte-marteau métal *nanovib*®



Extra confortable : ceinture molletonnée et maille respirante

- Passants réglables
- Porte-marteau et porte-tenaille intégrés (494025)
- Anneau métallique porte-outil intégré (494020)
- Tissu anti transpirant

Modèles disponibles

494025 Ceinture confort + porte-marteau et porte-tenaille *nanovib*®
494020 Ceinture confort + porte-marteau métal *nanovib*®

Ceinture + porte-marteau métal



- Porte-marteau en métal intégré

Modèle disponible

494000 Ceinture + porte-marteau métal

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)
LEBORGNE MANCHE BOIS PEFC							
500260		Massette	bois PEFC	ovale 40 x 27	3157335 002609	26	0,10
500370		Marteau de coffreur, décintroir, martelette, têtus	bois PEFC	ovale 39 x 27	3157335 003705	37	0,17
500900		Masses couples et tranches	bois PEFC	ovale 51 x 35	3157335 009004	90	0,55
502110		Pelle tôle (carrée, Italie, ronde), grattoir de coffrage , grattoir Batipro	bois PEFC	droit	3157335 021105	110	0,80
502130		Pelle forgée	bois PEFC	cintré	3157335 021303	130	0,85
502150		Pelle Alsace, fourche à cailloux (à douille)	bois PEFC	cintré	3157335 021501	130	0,75
502230		Pelle (carrée, Italie, ronde, Batipro, voirie GM), Ratissoire 4 dents	bois PEFC	droit	3157335 022300	130	0,95
503480		Pioche terrassier DR / pioche canto 2 kg DR	bois PEFC	rond Ø 48	3157335 034808	100	0,90
504500		Pioche Suisse Savoie, pioche terrassier DO 2,0kg	bois PEFC	ovale 51 x 35	3157335 045002	100	0,55
513150		Râteau forgé, rateau Batipro, balai grattoir, balai canto	bois PEFC	rond Ø 28	3157335 131507	150	0,65
513160		Balai PVC 60, balai canto Medium	bois PEFC	rond Ø 28	3157335 131606	150	0,75
514150		Epandeur à béton, racle cantonnier, râteau à cailloutis	bois PEFC	rond Ø 30	3157335 141504	150	0,85
515120		Balai Bouleau polymère	bois PEFC	rond Ø 28	3157335 151208	130	0,60
560520		Balai voirie polymère	bois PEFC	droit	3157335 605206	120	0,45
PEFC : Le marquage PEFC garantit que le bois des manches provient de forêts gérées de manière responsable							
LEBORGNE MANCHE FIBRES DE VERRE							
523110		Pelle (carrée, ronde, Batipro)	nova	droit pomme	3157335 231108	110	1,16
531108		Pioche douille ovale 2 kg	novagrip	ovale 50 x 32	3157335 311084	100	1,10
531260		Massette	novagrip	ovale 40 x 28	3157335 312609	26	0,14
531370		Décintroir, Hachette, Marteau de Coffreur, têtus	novagrip	ovale 38 x 26	3157335 313705	37	0,27
532370		Alcotana Espagne	novagrip	ronde	3157335 323704	37	0,27
531420		Marteau Evolution Espagne	novagrip	ovale	3157335 314207	42	0,31
531510		Marteau de coffreur Batipro 50 SP4 Espagne	novagrip	novagrip 38 x 26	3157335 315105	50	0,36
531900		Masse, Pioche douille ovale 2 kg, Pioche Batipro	novagrip	ovale 50 x 32	3157335 319004	90	1,00
532908		Pioche douille ronde	novagrip	rond Ø 48	3157335 329089	90	1,06
534900		Pioche Italie douille ovale	novagrip	ovale 55 x 41	3157335 349001	90	1,05
540010L		Pelle (carrée, ronde, Batipro)	compositube	droit pomme	3157335 400108	117	0,85
540020L		Pelle Alsace	compositube	cintré pomme	3157335 400207	135	0,95
540030L		Pelle (carrée, ronde, Batipro)	compositube	droit pomme	3157335 400306	135	0,95

Un programme de fidélisation pour les Pros du Bâtiment

En 2018, Leborgne s'associe à VIPros, le portail de référence multimarques réservé aux pros du Bâtiment.

VIPros : Une association de marques professionnelles référentes pour les artisans qui les accompagne et récompense leur fidélité.

- Des offres promotionnelles exclusives
- Des services et formations
- Des innovations à tester
- Des cadeaux professionnels et loisirs



COMMENT CRÉDITER VOS POINTS VIPROS ?

- 1. Connectez-vous et inscrivez-vous sur www.VIPROS.FR**
Le portail de référence pour les pros du bâtiment
- 2. Déposez votre facture d'achat**
à l'endroit prévu à cet effet (photo/scan)*
- 3. Bénéficiez des points crédités****
sur votre compte après validation de votre preuve d'achat

Comment ça marche ?

- 1/ Une adhésion gratuite pour les artisans
- 2/ Des points fidélité collectés
 - en achetant les outils Leborgne sélectionnés et ceux des autres marques chez n'importe quel distributeur
 - en testant les nouveautés
- 3/ La transformation des points fidélité en cadeaux
 - professionnels (formations, équipements professionnels...)
 - loisirs (high-tech, cuisine, mode, maison...)

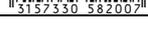


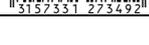
Sécurité

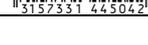
1 L'expérience de Leborgne® sur le marché de l'outillage lui permet de s'inscrire dans la démarche de la Distribution en matière de sécurité en magasin et de donner quelques conseils particulièrement adaptés à la présentation de ses produits. **1.2** Différentes normes (et en particulier la norme NF 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.

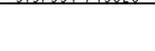
CLASSEMENT NUMERIQUE

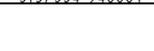
Référence	Code barre
001270	
001272	
005210	
005211	
005250	
005252	
005270	
005272	
005274	
005277	
005290	
005292	
005299	
005402	
005406	
005409	
006250	
006252	
007000	
007002	
020281	
050200	
050201	
050206	
050250	
050252	
050258	
051200	
051202	
051208	
051245	
051249	
053155	
055250	
055309	
058151	
058200	

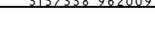
Référence	Code barre
058208	
080200	
080250	
100006	
100016	
100210	
100220	
100230	
101061	
101069	
103123	
104104	
108071	
110071	
111071	
111078	
112071	
112078	
113071	
119108	
119408	
123107	
123121	
123125	
123157	
123308	
123309	
125318	
125401	
125434	
125464	
125518	
126318	
126418	
127309	
127339	
127349	

Référence	Code barre
127409	
129121	
130121	
131250L	
131300L	
131302L	
131350L	
131400L	
132250L	
132300L	
132302L	
132350L	
132400L	
133150	
133170	
133200	
133540	
133700	
134060	
134100	
134140	
137180	
137182	
139610	
139700	
141200	
142300	
142302	
142308	
142309	
142320	
142322	
143440	
143442	
144200	
144300	
144504	

CLASSEMENT NUMERIQUE

Référence	Code barre
144604	
144700	
144750	
144760	
144770	
144772	
144780	
144790	
145000	
145010	
145050	
145060	
145070	
145080	
145100	
146150	
146500	
146510	
148150	
151052	
156231	
156241	
157002	
157102	
157110	
157170	
157240	
158220	
158229	
158250	
158309	
166033	
168070	
168072	
171250	
171300	
171302	

Référence	Code barre
171350	
171352	
171400	
172250	
172300	
172302	
172350	
172352	
172400	
181250	
181300	
182250	
182300	
182320	
183250	
183300	
316367	
375142	
375160	
375162	
376100	
376102	
376160	
376162	
377142	
424350	
424351	
439000	
439002	
477105	
477115	
492000	
492030	
492040	
492050	
492060	
494000	

Référence	Code barre
494020	
494025	
494110	
500260	
500370	
500900	
502110	
502130	
502150	
502230	
503480	
504500	
513150	
513160	
514150	
515120	
523110	
531108	
531260	
531370	
531420	
531510	
531900	
532370	
532908	
534900	
540010L	
540020L	
540030L	
603229	
603239	
606229	
606239	
896200	

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 ROCHETTE
Téléphone + 33 4 79 25 51 22
Fax +33 4 79 25 78 92

www.leborgne.fr
leborgne@fiskars.com



903063



LEBORGNE®