

### Investir dans la prévention : un objectif qui peut s'avérer économique !

Que vous soyez une petite ou moyenne entreprise, vos efforts en matière de prévention pourraient bien être récompensés !

#### • Subventions Prévention TPE : pour les entreprises de moins de 50 salariés

Accordées dans la limite des budgets disponibles, les subventions octroyées peuvent représenter jusqu'à 25 000€. Leur objectif est de vous aider à réduire l'exposition à certains risques pour vos salariés grâce à l'acquisition d'équipement de prévention, comme les outils **nanovib®** par exemple.

#### • Ristournes sur le taux de cotisation AT/MP : pour les entreprises de moins de 150 salariés

Si vous justifiez d'efforts de réduction des risques professionnels, vous pourrez bénéficier d'un taux minoré allant jusqu'à -25% ! Cette économie est une source de financement qui permet d'investir dans des équipements de prévention tels que les outils **nanovib®**.

#### • Contrat de Prévention : pour les entreprises de moins de 200 salariés

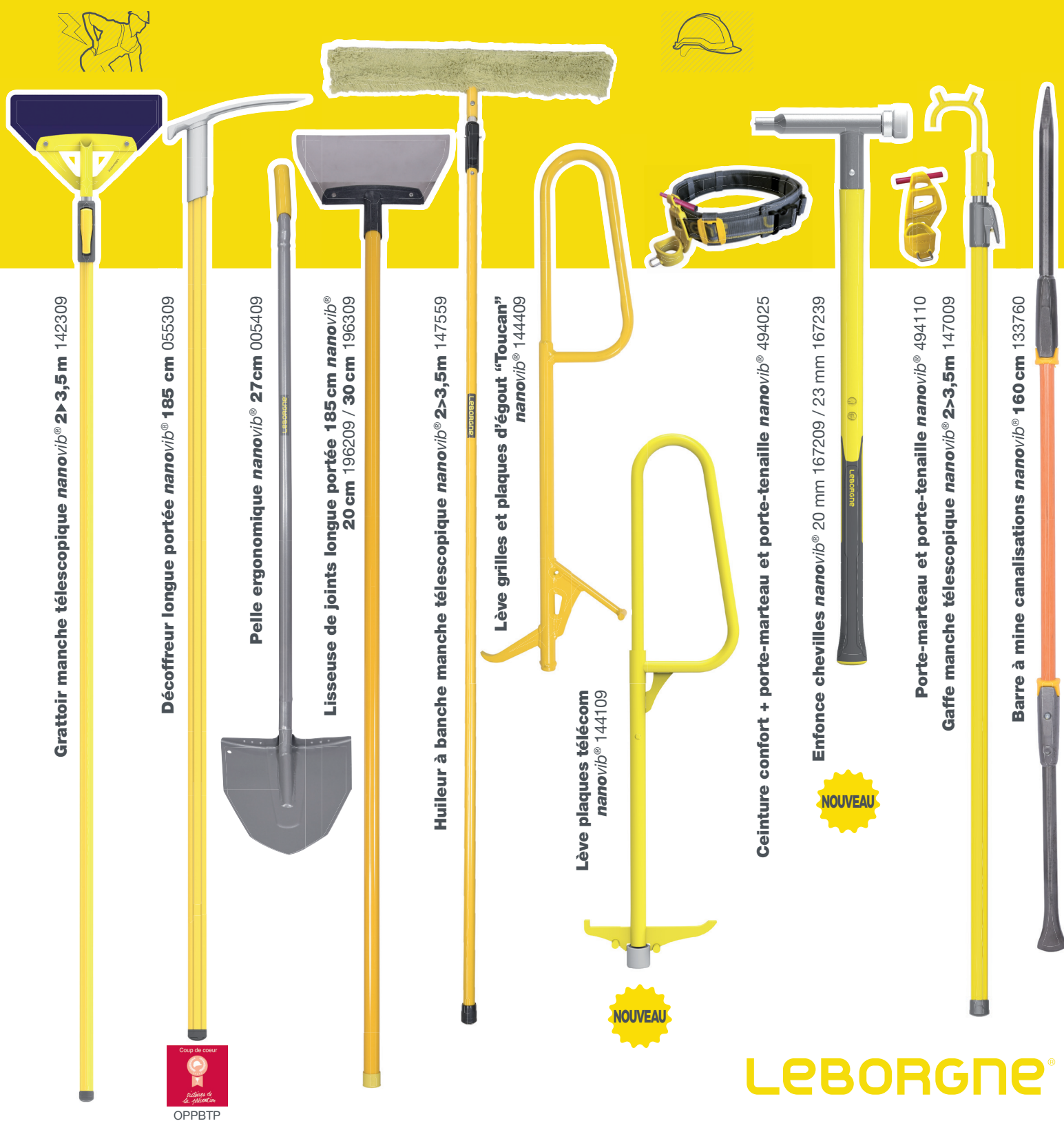
Un soutien financier peut vous être accordé pour soutenir vos investissements avec une vision à trois ans ayant pour finalité la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles.

Pour bénéficier de ces mesures, prenez contact avec votre CARSAT régionale dont vous dépendez ou avec la CNAV pour l'Île de France.

Leborgne SAS  
Siège social / Plateforme / ADV  
PAE du Héron  
183 impasse des peupliers  
73110 Valgelon - La Rochette,  
FRANCE  
Téléphone + 33 4 79 25 51 22  
Fax + 33 4 79 25 78 92

Site de production  
120 rue des forgerons  
73110 Arvillard, FRANCE  
Téléphone + 33 4 79 25 79 79  
Fax + 33 4 79 25 52 54

[www.leborgne.fr](http://www.leborgne.fr)



**LeBORGNE®**



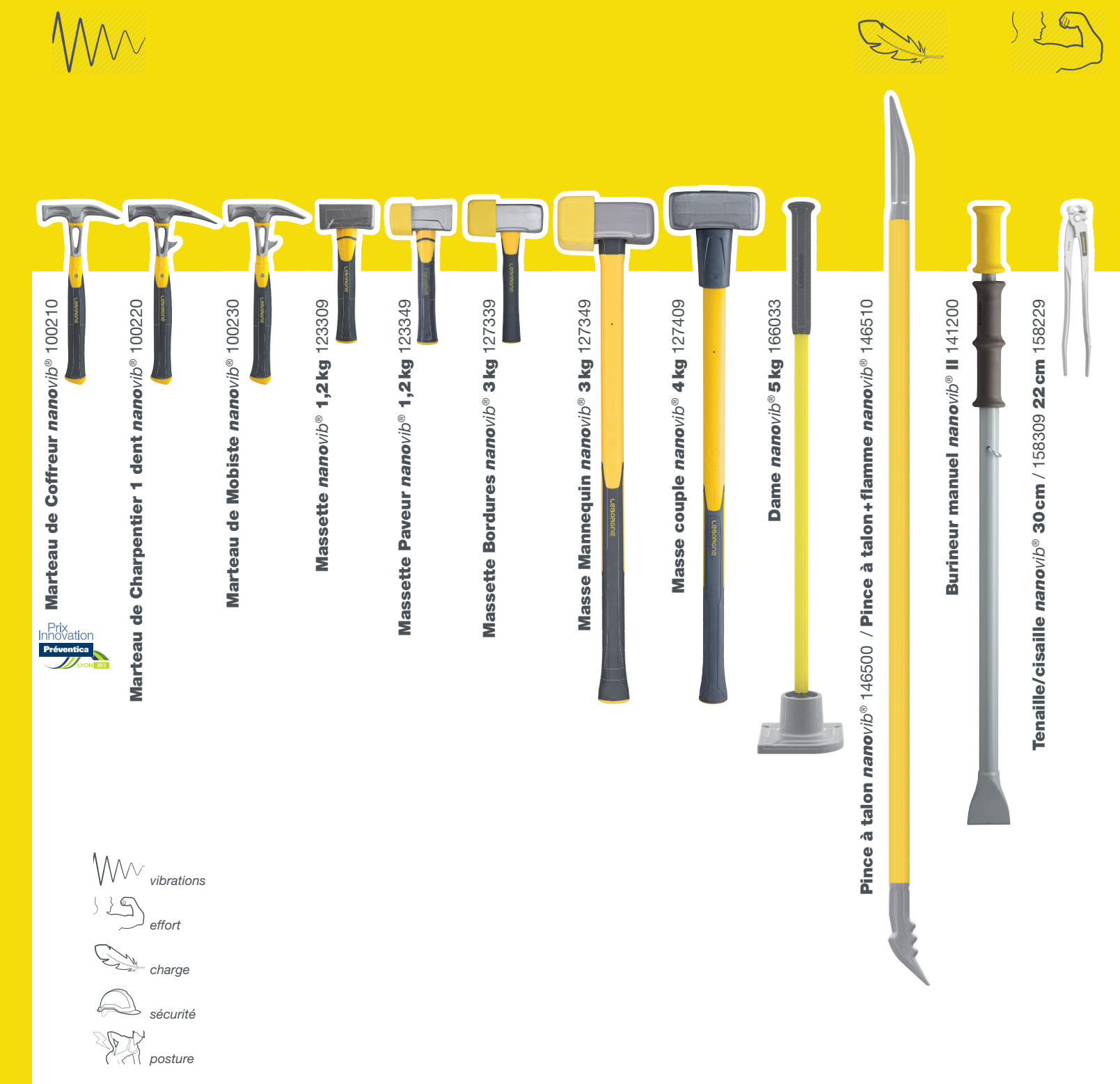
Gamme **nanovib®** 2023

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

**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".

Tout employeur a une obligation de prévention de la pénibilité au travail, quels que soient la taille de l'entreprise, son statut juridique et ses activités.  
A ce titre, il doit évoluer et prévenir l'ensemble des risques professionnels auxquels sont exposés les salariés parmi 10 facteurs de risques définis par le Code du travail comprenant notamment :

- Les manutentions manuelles de charges
  - Les postures pénibles
  - Les vibrations mécaniques
  - Le travail répétitif
- 9 arrêts de travail sur 10 sont dus aux TMS.  
Les maladies professionnelles entraînent 1 000 000 de journées de travail perdues.



**LeBORGNE®**

**LeBORGNE®**



**Vibrations mécaniques**

**Marteau de Coffreur nanoVib® 100210**

- 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 anti-échappement
  - Aimant porte-clou
  - Surfaces de frappe latérales
  - Arêtes supérieures vives
  - Angles des griffes arrondis

**-40% vibrations**

100210

**Marteau de Charpentier 1 dent nanoVib® 100220**

- 40% de vibrations en moins grâce au système breveté nanoVib®**
- Tige en acier haute résistance aux faux-coups
  - Ergot à dégauçhir
  - Manche ergonomique
  - Grip anti-glissement
  - Extrémité du manche anti-échappement
  - Aimant porte-clou
  - Surfaces de frappe latérales
  - Arêtes supérieures vives
  - Surface de frappe avec 2 angles droits et 2 angles arrondis

**-40% vibrations**

100220

**Marteau de Mobiste nanoVib® 100230**

- 40% de vibrations en moins grâce au système breveté nanoVib®**
- Tige en acier haute résistance aux faux-coups
  - Ergot à dégauçhir
  - Manche ergonomique
  - Grip anti-glissement
  - Extrémité du manche anti-échappement
  - Aimant porte-clou
  - Surfaces de frappe latérales
  - Arêtes supérieures vives
  - Surface de frappe avec 2 angles droits et 2 angles arrondis

**-40% vibrations**

100230

**Massette 1,2kg nanoVib® 123309**

- 45% de vibrations en moins grâce au système breveté nanoVib®**
- Manche en fibres de verre haute résistance
  - Manche ergonomique
  - Grip anti-glissement
  - Extrémité du manche anti-échappement
  - 3 surfaces, 3 fonctions: frapper, racler, tailler

**-45% vibrations**

123309

**Massette paveur 1,2kg nanoVib® 123349**

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

- Embout caoutchouc antichocs et antivibrations idéal pour la pose des pavés
- Manche en fibres de verre haute résistance
- Manche ergonomique
- Grip anti-glissement
- Extrémité du manche anti-échappement

**-100% vibrations**

123349

**Massette Bordures 3kg nanoVib® 127339**

**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

**-100% vibrations**

127339

**Masse couple nanoVib® 4kg 127409**

- 45% de vibrations en moins grâce au système breveté nanoVib®**
- Manche en fibres de verre haute résistance
  - Pare faux-coup
  - Manche ergonomique
  - Grip anti-glissement
  - Extrémité du manche anti-échappement
  - Angles arrondis
  - Surfaces de frappe latérales

**-45% vibrations**

127409

**Masse Mannequin nanoVib® 3kg 127349**

- 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
  - Pièce de rechange
  - Embout de rechange 896200 disponible

**-100% vibrations**

127349

**Dame nanoVib® 5kg 166033**

- 80% de vibrations en moins grâce à la douille silentbloc**
- Manche en acier haute résistance
  - 3 angles droits et 1 angle arrondi

**-80% vibrations**

166033

**Burineur manuel nanoVib® 141200**

- 30% plus léger qu'une barre à mine grâce à son utilisation par coulissement**
- 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

**-30% poids**

141200

**Pince à talon + flamme nanoVib® 146510**

**Pince à talon nanoVib® 146500**

- 3 fois plus léger qu'une pince à talon traditionnelle tout acier grâce à son manche aluminium**
- Capacité de levage jusqu'à 2T.
  - 1 côté talon avec 3 crans pour soulever
  - 1 côté flamme pour riper (146510)
  - Talon et flamme en acier forgé et trempé
  - Forme du talon arrondie pour riper latéralement
  - Manche en aluminium trempé haute résistance

**-60% poids**

146510

**Lève-plaques télécom nanoVib® 144109**

**Soulever les plaques Télécom en gardant le dos droit !**

- 2 bacs universels : S'adapte à tous types de plaques <80kg
- 2 ergots de stabilisation : Meilleur contrôle de la charge
- Surface de frappe polymère interchangeable : Anti-vibrations (Silentbloc) et antidéflagrant
- Manche tubulaire en acier haute résistance
- Poignée ergonomique déportée : Dos droit

**posture ergonomique**

144109

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

**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 5m de portée
- Poignée de réglage automatique
- Lame pliée en acier trempé extra-dur
- Angles arrondis
- Douille renforcée par 2 arbalétriers

**Pièce de rechange**

- Tête de rechange 142308 disponible

**posture ergonomique 2>3,5m**

142309

**Décoffreur longue portée nanoVib® 185 cm 055309**

**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

**posture ergonomique 185cm**

055309

**Lisseuse de joints longue portée 185 cm nanoVib® 20 cm 196209 / 30 cm 196309**

**Lissez les joints des plafonds et murs les pieds au sol en toute sécurité !**

- 3 m de portée
- Manche tubulaire polymère résistant & flexible : maîtrise de la pression exercée sur la lame et lissage uniforme
- Lame inox souple et résistante

**Pièces de rechange**

- Tête de rechange 20 cm 196200 / 30 cm 196300

**posture ergonomique 185cm**

196209

**Huileur à banche manche télescopique nanoVib® 2>3,5m 147559**

**Manche télescopique longue portée : Huilez les banches de grande hauteur les pieds au sol**

- Manche télescopique en aluminium trempé léger et résistant
- Section du tube ovale pour un meilleur contrôle
- Jusqu'à 5m de portée
- Poignée de réglage automatique

**Pièce de rechange**

- Sachet de 5 peaux de rechange Réf. 896550

**posture ergonomique 2>3,5m**

147559

**Lève grilles et plaques d'égoût "Toucan" nanoVib® 144409**

**Le 1<sup>er</sup> outil ergonomique pour soulever grilles, tampons et plaques d'égoût en gardant le dos droit !**

- Outils 2 en 1 : Un côté « bec » pour les tampons et un côté « forme en T » pour déplacer les grilles
- Surface de frappe pour décoller grilles / plaques
- Manche tubulaire en acier haute résistance
- Poignée ergonomique à prise en main multiple
- Universel : s'adapte à tous types de grilles / plaques <80 kg
- Compatible grilles PMR

**posture ergonomique**

144409

**Pelle ergonomique 27 cm nanoVib® 005409**

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

- Manche tubulaire en acier cintré, léger et résistant
- Poignée coudeuse : 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

**posture ergonomique**

005409

**Accidents**

**Gaffe manche télescopique nanoVib® 2>3,5m 147009**

**Manche télescopique longue portée : Restez à distance des charges lors des opérations d'élingage**

- Tête en acier 2 en 1 : un crochet pour tirer la charge et deux ergots pour pousser
- Manche télescopique en aluminium trempé léger et résistant
- Section du tube ovale pour un meilleur contrôle
- Jusqu'à 5m de portée
- Poignée de réglage automatique

**sécurité 2>3,5m**

147009

**Barre à mine canalisations nanoVib® 133760**

**Manche 100% fibres de verre isolant, léger et résistant**

- 10% plus léger qu'une barre à mine tout acier
- Parties travaillantes en acier forgé rallongées (49 cm chacune)
- Surface de contact plate : favorise l'appui sur le tuyau
- Ne pas utiliser pour déplacer des banches de coffrage
- Ne pas exercer de poussée de plus de 120 kg

**sécurité**

133760

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

**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

**sécurité**

494110

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

**Extra confortable : ceinture molletonnée et maille respirante s'accroûpe**

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

**sécurité**

494025

**Enfonce chevilles nanoVib® 20 mm 167209**

**Plus de sécurité lors du remplacement des tirefonds des voies ferrées !**

- Manche tri-matière en fibres de verre haute résistance
- Profil des branches ergonomique
- Surface de frappe polymère interchangeable : Anti-éclats et anti-vibrations
- Poignée ergonomique anti-échappement
- Polyvalent : 1 modèle Ø20mm / 1 modèle Ø23mm

**Pièce de rechange**

- Surface de frappe de rechange Réf. 896400

**sécurité**

167209

**Effort (travail répétitif)**

**Tenaille/cisaille nanoVib® 22 cm 158229/30 cm 158309**

- 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

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

**2x effort**

158229