

INNOVATION

UNE NOUVELLE GÉNÉRATION DE CARRELEURS EST EN MARCHÉ



Flashez ce code
pour voir
le set CARELO
en action !



CARELO

CARELO est un système innovant conçu pour les carreleurs professionnels. Il se compose d'un chariot robuste et pliable avec un seau de grande capacité pour le transport de la colle, et d'outils sur perche permettant une application de la colle en position debout. Ce système élimine le besoin de travailler à genoux, réduisant ainsi les douleurs et les troubles musculosquelettiques (TMS).



MONDELIN

SET CARELO COMPLET

**POUR TRANSPORTER ET APPLIQUER LA COLLE
TOUT EN RESTANT EN POSITION DEBOUT.**



>> CHARIOT DE TRANSPORT

- Pliable et robuste
- La poignée se replie pour gagner de la place lors du transport.
- Un système de porte-outils permet de transporter tous les outils sur le chariot lors de la pose de la colle.



Plateau avec revêtement antidérapant certifié FSC

4 roues 360° avec freins

>> BAC DE 40 LITRES

- Grande capacité, permet d'effectuer les mélanges
- Avec fond et rebords renforcés
- Gradué



Perches télescopiques de 85cm à 160cm

Lame dentée Ø20mm

2^{de} lame en denture 10x10 mm incluse

>> PELLE SUR PERCHE

- Pour déposer la colle sur le sol en restant debout.

>> PEIGNE À COLLE SUR PERCHE

- Permet d'étendre la colle en restant debout.
- Le peigne possède une denture demi-ronde et il est monté sur une tête orientable.

94%

des maladies professionnelles proviennent des troubles musculo-squelettiques (TMS)*

ERGONOMIE

>> CARELO révolutionne la pose de la colle de carrelage en permettant aux carreleurs de travailler debout, ce qui est une avancée majeure en termes de confort et de prévention des TMS.

>> En éliminant la position à genoux, CARELO diminue considérablement les douleurs au dos et aux genoux, fréquentes chez les carreleurs.

GAIN DE TEMPS

>> L'efficacité du système augmente le rendement sur les chantiers. La pelle et le peigne à colle large permettent de manipuler une plus grande quantité de colle en une seule fois.

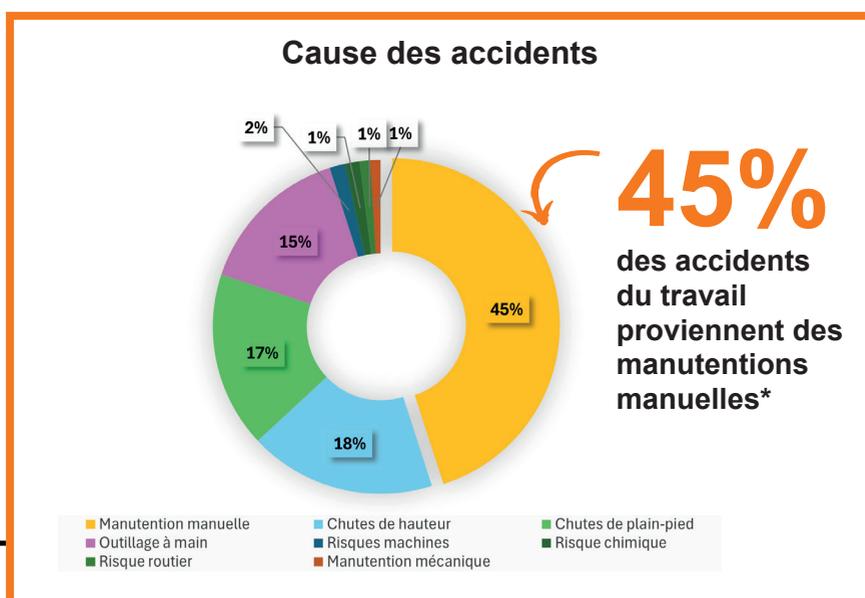
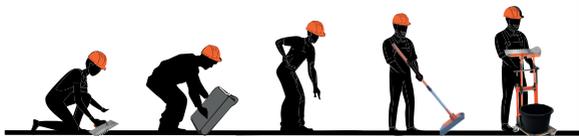
>> Le chariot permet d'éviter les allers-retours en mettant tout le matériel à portée de main.

>> Le travail en position debout améliore l'efficacité car il évite de devoir se mettre à genoux.

SANTÉ AU TRAVAIL

>> Le kit CARELO est une solution concrète pour préserver la santé des carreleurs, en réduisant les contraintes physiques.

Selon IRIS ST, les manutentions manuelles restent la première cause d'accident du travail chez les carreleurs.



* Données issues de la fiche sinistralité 2021 - Maçonnerie carrelage réalisée par l'organisme IRIS ST

TÉMOIGNAGE ARTISAN

«Je suis carreleur depuis plusieurs années, et c'est un métier avec beaucoup de mouvements répétitifs. J'ai développé des douleurs au dos et aux genoux à force de me pencher et de me relever sans cesse.

En échangeant avec Arthur Narelli du bureau d'études Mondelin, on a co-développé le set CARELO, un équipement pliable et facile à transporter, conçu pour travailler debout.

Le chariot avec son auge me permet de malaxer puis de transporter la colle sans effort. Et les outils perchables me permettent de travailler debout, tout en s'ajustant à ma posture.

Cette solution est un véritable soulagement et une amélioration significative de mon quotidien de carreleur.»

Laurent Abbondante - ECR (entreprise de carrelage et revêtement)



UNE CONCEPTION ET UNE FABRICATION EN FRANCE DANS NOTRE USINE

>> Le kit CARELO est le fruit de notre collaboration étroite avec des artisans carreleurs. Notre équipe R&D, constamment sur les chantiers, a conçu ce produit en réponse à leurs difficultés quotidiennes, notamment la pénibilité du travail à genoux. Après de nombreux essais, nous avons abouti à la version finale.



Une fabrication 100% intégrée

>> Dans notre atelier mécano-soudure, nous découpons les tubes d'aluminium des perches, nous découpons au laser les lames dentées, nous plions la pelle ou encore nous soudons les chariots de transport. Dans notre atelier bois, nous façonnons la tablette antidérapante du chariot. Et nous réalisons même en interne notre carton de conditionnement.

>> Toutes les étapes de fabrication sont réalisées dans notre usine d'Ambierle (42-Loire).



LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

>> Le set complet CARELO pour le transport et la pose de colle :

- Composé de :
- 1 chariot ref 157010
 - 1 bac ref 345040
 - 1 tête articulée avec denture demi-ronde ref 157181
 - 1 lame dentée 10x10 ref 157162
 - 1 pelle ref 157201
 - 2 perches ref 162010



	Réf.	EAN
Set complet CARELO	157100	3479131571005

>> En détail



Composition	Réf.	EAN
Chariot de transport CARELO	157010	3479131570107
Bac 40 litres	345040	3479133450407
Tête articulée perchable avec lame dentée demi ronde	157181	3479131571814
Tête articulée perchable avec lame dentée 10x10mm	157161	3479131571616
Lame dentée demi ronde de rechange	157182	3479131571821
Lame dentée 10x10mm de rechange	157162	3479131571623
Pelle perchable	157201	3479131572019
Manche télescopique 85cm-1,60m	162010	3479131620109

MONDELIN

NOVALIA S.A.S.

2, rue de Bergognon
42500 Le Chambon-Feugerolles - FRANCE
Tél : +33(0)4 77 40 49 49

www.mondelin.fr

Distribué par :

Ref : 0000060901

