

SECTEUR · INDUSTRIE ET CRYOGÉNIE

Nettoyer sans eau, monter sans chauffer.

Sous-traitance automobile, agroalimentaire, plasturgie, ateliers de maintenance : à Tanger et dans ses zones industrielles, les machines s'encrassent et les pièces serrées se montent souvent à la presse ou en chauffant. La glace carbonique décolle les dépôts par le froid, sans eau ni solvant, et rétracte une pièce le temps de l'emboîter. Depuis notre dépôt de Tanger, nous livrons les pellets jusqu'à votre atelier.

−78,5 °C
Un choc thermique qui rend la saleté cassante

Ni eau ni solvant
Rien à sécher, aucun résidu de projection

Pellets 3 mm
Le calibre du nettoyage cryogénique

Tanger
Livraison gratuite dans Tanger

TARIFS DÉGRESSIFS · PELLETS

Box 4 kg	Box 10 kg	Box 20 kg	Plus de 20 kg
249 DH	**499 DH**	**900 DH**	**Sur devis**
≈ 62 DH/kg	≈ 50 DH/kg	≈ 45 DH/kg	dès 45 DH/kg

SECTEUR · INDUSTRIE ET CRYOGÉNIE

Applications dans votre secteur

De Moghogha à Gzenaya, de la Tanger Free Zone à Melloussa et Tanger Med : six usages courants du froid sec en milieu industriel.

Nettoyage cryogénique

Projetés à l'air comprimé, les pellets de 3 mm décollent les dépôts des moules et des machines, puis repartent en gaz. Beaucoup d'équipements se traitent en place.

Moules · Machines · Sans démontage

Emmanchement à froid

Un axe, une bague ou un roulement refroidi se rétracte : environ 0,11 à 0,12 mm pour un acier de 100 mm. Assez pour un petit serrage.

Axes · Bagues · Roulements

Refroidissement de pièces

Abaisser la température d'une pièce ou d'un outillage avant un usinage, un contrôle ou un montage, sans installation fixe.

Outillages · Usinage · Contrôle

Lignes de production

Sous-traitance automobile, agroalimentaire, conditionnement : graisses, résidus cuits ou cire retirés sans eau ni produit chimique, équipement hors tension.

Automobile · Agroalimentaire · Maintenance

Ateliers de maintenance

Ateliers de Moghogha, de Gzenaya ou de Melloussa : montage de pièces serrées, joints et mastics qui durcissent au froid et se décollent mieux.

Mécanique · Joints · Mastics

Essais et laboratoires industriels

Vérifier qu'une colle, un joint ou un composant tient au froid ; garder des échantillons congelés pour le contrôle qualité.

Essais au froid · Contrôle qualité · Échantillons

Quand choisir la glace carbonique ?

- L'eau et les solvants sont exclus près des machines
- Un moule s'abîmerait au sablage
- Un essai demande un froid très bas
- L'arrêt de ligne doit rester court
- Une pièce serrée doit entrer sans presse
- Aucun branchement n'est possible sur place

⚠ **Pas une solution universelle.** Le nettoyage cryogénique demande une machine de projection et de l'air comprimé : nous livrons les pellets de 3 mm, et proposons aussi l'intervention de notre équipe ou la location d'une machine, sur devis. L'emmanchement à froid ne convient qu'aux petits serrages. Suivez les consignes du fabricant de l'équipement et faites d'abord un essai sur une petite surface.

SECTEUR · INDUSTRIE ET CRYOGÉNIE

Nos formats

Glace ensachée, livrée en box isothermes. Pour la projection, un seul calibre : le 3 mm. Les calibres plus gros servent surtout à refroidir.



Pellets 3 mm

Le format du nettoyage cryogénique et du refroidissement rapide



Pellets 9 mm

Polyvalent : entourer une pièce dans une boîte isotherme



Sticks 16 mm

Transport et maintien au froid



Pellets 19 mm

Gros calibre : sublimation plus lente



Blocs

Froid plus durable, sur devis

Conditionnements : box isothermes de 4, 10 et 20 kg ; plus de 20 kg sur devis dès 45 DH/kg, jusqu'à 500 kg par jour selon disponibilité. Pour une séance de nettoyage, commandez au plus près de l'heure prévue : en vieillissant, les pellets s'arrondissent et se collent.

Comment estimer la quantité ?

La consommation dépend surtout de votre machine et de la saleté. Ces huit points nous aident à vous proposer une première quantité.



Usage

Projection, montage ou essai ?



Machine

Consommation indiquée par la notice



Pièces

Nombre, taille et masse



Durée

De la séance ou de l'essai



Température

Visée pour la pièce



Saleté

Type et épaisseur des dépôts



Rythme

Séance unique ou planning régulier



Site

Tanger, zone industrielle, région

Usage + Machine + Pièces + Durée + Rythme = **la quantité adaptée**

Notez la quantité utilisée à chaque séance : nous l'ajustons ensemble. Repère : une boîte isotherme perd environ 2,3 à 4,5 kg de glace par 24 heures.



Transport

La glace voyage dans sa box isotherme, calée, couvercle posé sans être fermé hermétiquement. Dans un véhicule, gardez une ventilation active et un trajet court. Dans Tanger, Moghogha, Gzenaya et Tanger Free Zone compris, la livraison jusqu'à l'atelier est gratuite ; pour Tanger Med, Ksar Sghir, Melloussa et Tanger Automotive City, elle se fait sur demande, à une heure convenue avec vous.

SECTEUR · INDUSTRIE ET CRYOGÉNIE

Commander en 4 étapes

1 — Votre besoin
Usage, calibre, quantité et date de la séance, par WhatsApp, appel ou e-mail

2 — Conseil
Calibre et quantité ajustés à votre machine ou à vos pièces

3 — Devis
Prix confirmé ; espèces à la livraison ou virement

4 — Livraison
Gratuite dans Tanger, possible en 4 à 6 h selon disponibilité

Pour recevoir votre devis

1. Votre activité
2. L'usage : nettoyage, montage, essai
3. Le calibre, si vous le connaissez
4. La quantité habituelle
5. La date et l'heure de la séance
6. L'adresse du site
7. Ponctuel ou régulier
8. Photos de l'équipement, si utile

Première séance ? Indiquez le modèle de votre machine : sa notice précise le calibre et la consommation.

Sécurité en atelier

Gants et lunettes
Gants cryogéniques et lunettes ; protection auditive pour la projection

Local ventilé
Le CO_2 dégagé doit s'évacuer ; détecteur conseillé en espace clos

Jamais hermétique
Un contenant fermé peut éclater sous la pression du gaz

Ni fosse ni local confiné
Plus lourd que l'air, le CO_2 stagne au ras du sol

Ne pas ingérer
Jamais en bouche : brûlure grave par le froid

Hors de portée des enfants
Manipulation réservée à un personnel informé

DEVIS ET COMMANDE

Une ligne à nettoyer, une pièce à monter ?

Envoyez-nous le modèle de votre machine, le calibre souhaité et la date de la séance : nous vous proposons une quantité et une heure de livraison.

WhatsApp +212 663 128 571

Appel : +212 663 127 913 · WhatsApp : +212 663 128 571
commandes@glacecarboniquetanger.ma
glacecarboniquetanger.ma
Livraison gratuite dans Tanger, Moghogha, Gzenaya et Free Zone compris · Tanger Med, Melloussa : sur demande

Tarifs indicatifs 2026 en dirhams, commande à partir de 4 kg. Heure de livraison convenue à la commande, selon disponibilité. Informations techniques générales, non contractuelles : suivez les consignes du fabricant de votre machine et de vos pièces, ainsi que les règles de sécurité de votre site. Glace Carbonique Tanger.