

SECTEUR · MÉDICAL ET LABORATOIRE

Échantillons et produits sensibles à ultra-basse température.

Pour les laboratoires, cliniques, pharmacies et centres de recherche : transport d'échantillons biologiques (UN3373, emballage P650) et de produits qui exigent un froid ultra-bas, comme certains vaccins conservés vers −70 °C. La glace carbonique maintient ces températures sans équipement électrique.

−78,5 °C
Froid extrême et constant

UN1845
Code de transport de la glace carbonique

Sans électricité
Aucun branchement nécessaire

Marrakech
Livraison partout à Marrakech

TARIFS DÉGRESSIFS

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 · MÉDICAL ET LABORATOIRE

Applications dans votre secteur

Pour certaines applications scientifiques et médicales qui demandent un froid très bas, dans le respect de vos protocoles.

Laboratoires et recherche

Opérations de laboratoire, biologie, microbiologie, recherche.

Biologie · Microbiologie · Recherche

Échantillons biologiques

Catégorie B, UN3373, emballage P650, selon le protocole.

UN3373 · P650 · Entre établissements

Médical et pharmaceutique

Produits thermosensibles, seulement si le fabricant l'autorise.

Produits thermosensibles · Vaccins vers −70 °C

Cliniques et hôpitaux

Transport entre services et sites.

Services · Sites

Universités

Expériences, démonstrations et stockage temporaire.

Travaux pratiques · Expériences

Transport aérien

Exigences propres à chaque compagnie : à vérifier avant l'envoi.

Étiquetage · Documents · UN1845

Quand choisir la glace carbonique ?

- ✓ Il faut une température très basse
- ✓ Le froid doit tenir pendant le transport
- ✓ Pas d'électricité sur place
- ✓ Aucune eau de fonte n'est acceptable
- ✓ Un relais temporaire est nécessaire
- ✓ Le protocole exige un froid ultra-bas

⚠ **Pas une solution universelle.** La quantité, le format, l'emballage et la durée dépendent de votre produit, de la température visée et des conditions de transport. Pour les usages sensibles, nous étudions votre besoin avant de proposer une solution.

SECTEUR · MÉDICAL ET LABORATOIRE

Nos formats

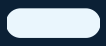
Pellets 3 mm

Petite granulométrie : répartition fine et contact thermique important



Pellets 9 mm

Format polyvalent pour la plupart des usages professionnels



Pellets 16 mm

Refroidissement et transport, selon le conditionnement



Pellets 19 mm

Gros granulé pour les applications qui demandent plus de masse



Blocs

Sublimation plus lente que les petits pellets : longues durées

Conditionnements : box isothermes de 4, 10 et 20 kg. Au-delà de 20 kg : sur devis.

Comment déterminer la quantité ?

Il n'existe pas de quantité universelle. Ne commandez pas au hasard d'un chiffre trouvé sur Internet : donnez-nous ces informations.

Produit
Que faut-il refroidir ?

Quantité
Quel poids ou volume ?

Température
Initiale et cible

Durée
Combien de temps ?

Emballage
Type de contenant

Transport
Route, avion, livraison locale

Destination
Ville et distance

Conditions
Chaleur, exposition, ouvertures

Échantillon + **Température** + **Durée** + **Distance** + **Emballage** + **Réglementation** = **une solution adaptée**

Le protocole reste prioritaire

La glace carbonique ne remplace pas une condition de conservation validée par un protocole ou un fabricant. Les instructions du fabricant et la réglementation applicable passent en premier : nous vous aidons à définir les paramètres techniques.

SECTEUR · MÉDICAL ET LABORATOIRE

Commander en 4 étapes

1 **Votre besoin**
Produit, quantité, durée, destination

2 **Analyse**
Format, quantité, conditionnement, logistique

3 **Proposition**
Un devis adapté à votre situation

4 **Livraison**
Selon la date et l'adresse convenues

Pour recevoir votre devis

1. Votre activité
2. Le produit concerné
3. La quantité
4. Le format, si vous le connaissez
5. La durée recherchée
6. La ville et l'adresse de livraison
7. La date souhaitée
8. Le mode de transport, si besoin

Vous ne connaissez pas le format ? Décrivez simplement votre besoin, nous vous orientons.

Sécurité et manipulation

Pas à mains nues
Gants adaptés au froid : risque de brûlure

Jamais hermétique
Le gaz produit fait monter la pression

Espace ventilé
Trop de CO_2 peut provoquer une asphyxie

Pas de pièce confinée
Le CO_2 s'accumule dans les zones basses

Ne pas ingérer
Jamais consommée directement

Hors de portée des enfants
Réservée aux personnes informées

DEVIS ET COMMANDE

Votre besoin n'est pas dans ce catalogue ?

Parlez-nous de votre projet, y compris industrie et mécanique. Devis gratuit et sans engagement.

WhatsApp +212 663 128 571

WhatsApp et appel : **+212 663 128 571** · **+212 663 127 913**
commandes@glacecarboniquemarrakech.ma
glacecarboniquemarrakech.ma
Livraison partout à Marrakech

Tarifs indicatifs 2026, commande minimum 4 kg, délai de livraison confirmé à la commande. Informations techniques générales : pour les usages alimentaires, médicaux, pharmaceutiques, biologiques ou de transport, vérifiez les procédures et exigences applicables à votre produit avant utilisation. Glace Carbonique Marrakech.