



**SPÉCIALISTE
DE LA GLACE CARBONIQUE**

NOS ACTIVITÉS

- La fabrication & la vente de glace carbonique
- La vente & la livraison d'azote liquide
- Le nettoyage cryogénique
- La vente de machines de nettoyage cryogénique

NOS PRODUITS ET SERVICES

- Glace carbonique
- Azote liquide
- Nettoyage cryogénique Vente, location de machines

LA GLACE CARBONIQUE

La glace carbonique désigne le dioxyde de carbone lorsqu'il se trouve à l'état solide à la température de $-78,5^{\circ}\text{C}$.

Elle est nommée sous différents noms tels que : glace carbonique, glace sèche ou carboglace.

Elle se trouve sous différentes formes, des grains plus ou moins gros appelés pellets ou sticks voir même mini sticks et sous formes de plaque elles aussi plus ou moins grosses appeler plaquettes et ou bloc suivant les grosseurs

La glace carbonique est utilisée :

- ✳ Dans l'industrie pour **le nettoyage cryogénique** des machines-outils et moules de fabrication (automobile, injection plastique, fonderie, imprimerie et bien d'autres domaines)
- ✳ Pour **les traiteurs et industrie agroalimentaires** (conservation, transport, respect de la chaîne du froid)
- ✳ Dans les entreprises pharmaceutique pour **les maintiens de températures, le transport spécifique de médicaments, vaccin, et cellules souches**
- ✳ Les vendanges pour **la vinification, maintien de température et inertage**



LE + SUBLIGEL

Notre glace est produite suivant les principes de fabrication HACCP, avec une traçabilité et un numéro de lot afin de pouvoir certifier sa provenance et sa parfaite qualité agroalimentaire.

CONDITIONNEMENT DE LA GLACE CARBONIQUE

Conditionnement en **boîte isotherme de 10 kg à 40 kg**, ou bien en **containers isothermes** de différents litrages. Nous pouvons adapter le conditionnement suivant la demande clients, avec des possibilités multiples telles que les conditionnements individuels en sachet, en cartons, en seau, ou encore pour la plaquette le lissage.



NETTOYAGE CRYOGÉNIQUE

Le nettoyage cryogénique non-abrasif nettoie en toute sécurité les moules en ligne à des températures de fonctionnement.

Réduisez les coûts, augmentez l'efficacité de la production et améliorez la qualité des produits.

Non seulement le nettoyage cryogénique **nettoie plus efficacement vos moules**, mais il permet également d'**augmenter l'efficacité opérationnelle**.



Les avantages du nettoyage cryogénique :

- ✳ Améliore la qualité des produits,
- ✳ Nettoyage sur place (peu ou pas de démontage),
- ✳ Non-abrasif et élimine le nettoyage fastidieux,
- ✳ Réduit les rebuts et les temps d'arrêt de production,
- ✳ Pour tous les moules : injection, soufflage, compression, uréthane, médicaux, technique, extrusion.

AZOTE LIQUIDE

L'azote liquide est un gaz fortement réfrigéré, non-inflammable, incolore et inodore.

L'azote liquide est utilisée dans différents secteurs et par différents métiers :

- ✳ **Médical** : avec les dermatologues mais aussi pour la chirurgie, **la conservation, les biotechnologies**.
- ✳ **Sportif** : Dans les centres équestres pour la **conservation de paillettes de reproduction** mais aussi pour tous les centres spécialisés dans la reproduction animale des bovins, ovins etc...

✳ Mais aussi dans les centres de **cryothérapie**, pour le **bien-être** et la **récupération**.

✳ **Industriel** : En mécanique l'azote liquide est utilisée pour des **emmanchements à froid** (frettage) ou encore pour réaliser **des chocs thermiques**. (Maintenance industrielle).

✳ **Restauration** : pour la **cuisine moléculaire, surgélation de produit alimentaire**.

✳ Etc.



LIVRAISON

SUBLIGEL livre la glace carbonique et l'azote liquide partout en France.

Nous mettons en place des livraisons en interne avec un suivi et une traçabilité du produit de sa fabrication jusqu'à la livraison.



**CONTRÔLE
100% GARANTI**
sans sous-traitant



BALISE GPS
sur chacun
de nos véhicules



**VÉHICULES LÉGERS
DE TYPE 3T5**
ou **POIDS LOURDS.**

SITES DE PRODUCTION


SUBLIGEL
BOIS CIRAUD
16 230 Saint-Angeau


SUBLIGEL
Z.A. LA CRAY
25 420 Voujeaucourt

CONTACT

 **06 86 71 03 21**

 **subligel@orange.fr**

www.subligel.fr

