

Cleanblast : la cryogénie à votre service

- **Qualité**

Procédé sec non corrosif

- **Respect de l'environnement**

Ni solvant, ni lessive,
ni produit chimique

- **Productivité**

Intégration dans votre ligne
de production

- **Economie**

Pas de traitement d'effluents

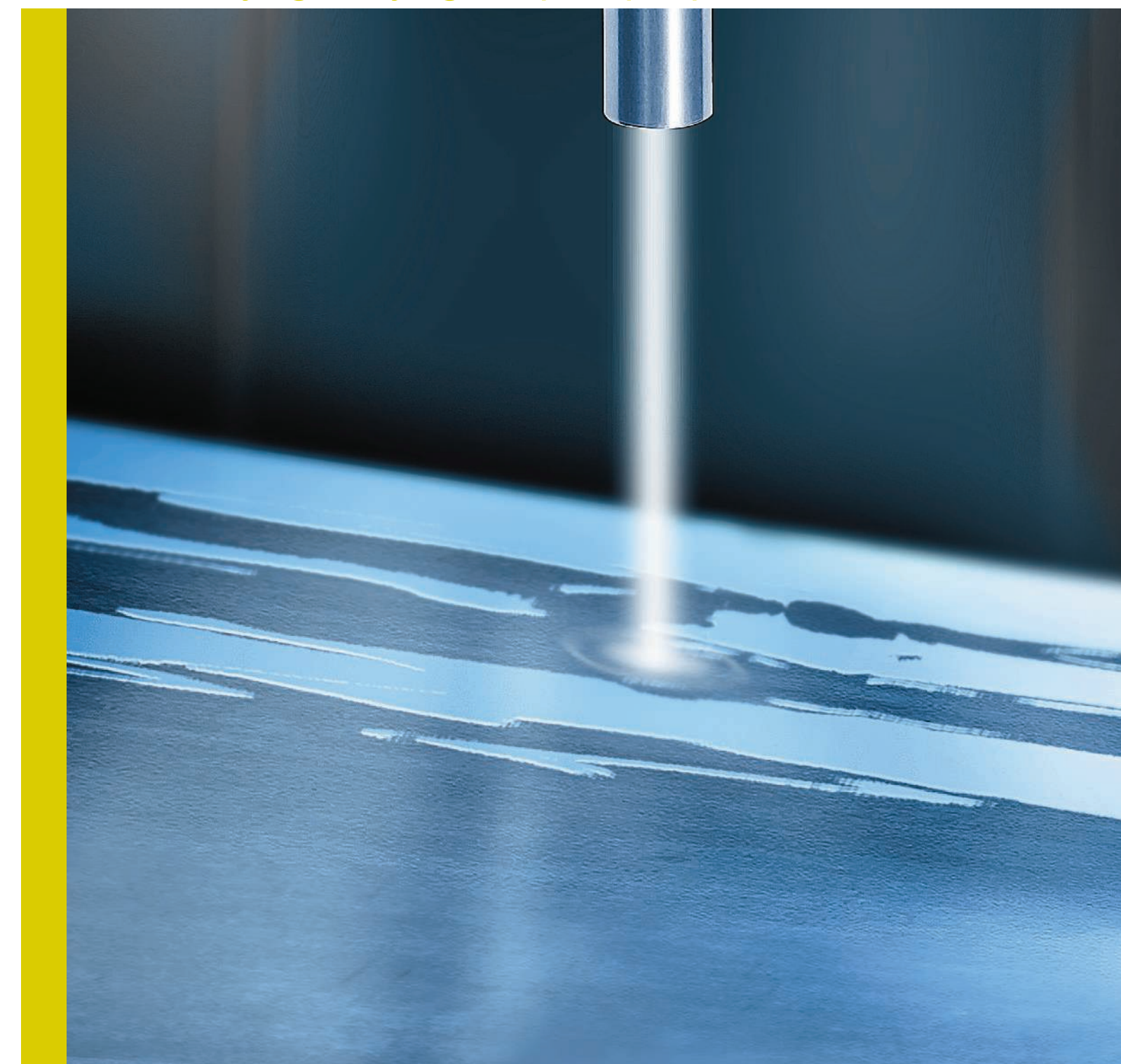
contacts

Air Liquide France Industrie
Direction Marketing et Développement
11 rue de la Croix Blanche
78350 Les Loges-en-Josas
Tél. 01 39 07 61 75
Fax. 01 39 56 98 10
www.airliquide.fr

Ref : 110129ALFL_R1-01/2013

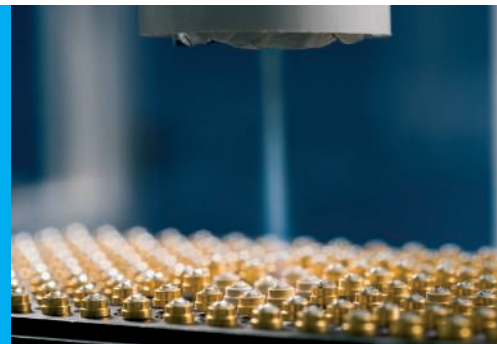
Cleanblast

Nettoyage cryogénique, préparation de surface





Cleanblast G : Nettoyage de vos outils de production tels que moules, boîtes à noyaux, presses, convoyeurs, rotatives, robots de soudure, encolleuses, fours de refusion...



Cleanblast L : Nettoyage - Préparation de surface avant traitement en optique, électronique, plasturgie, métaux,...

Une offre adaptée à de nombreux secteurs : automobile, aéronautique, agroalimentaire, optoélectronique, fonderie ou pneumatique...



Solution Manuelle

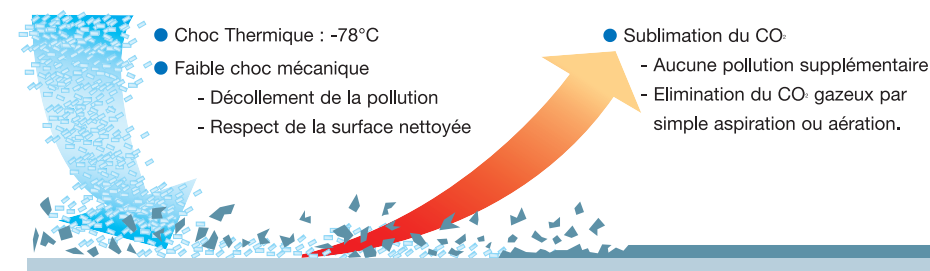
Le Cleanblast G : la réponse à vos attentes

- Un nettoyage sans démontage
- Une solution non corrosive
- Un procédé économique
- Une alternative environnementale



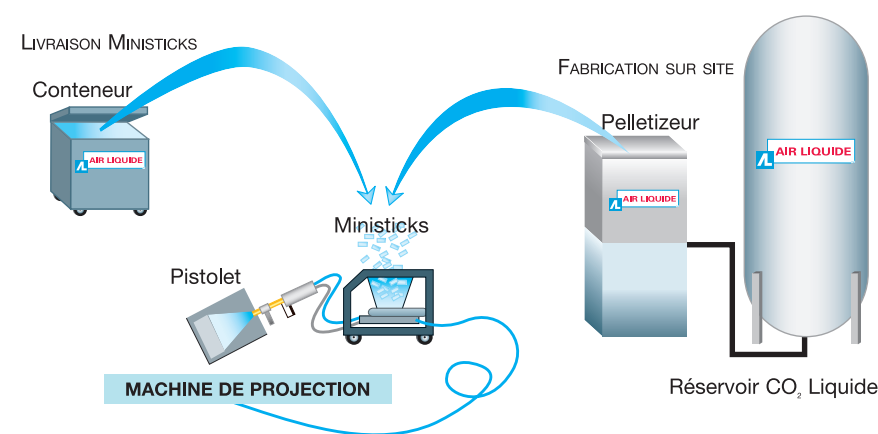
Projetés sous pression, les Ministicks de neige carbonique décollent la pollution. Ils se transforment en gaz après impact sans laisser de résidu supplémentaire.

Le Cleanblast G : la projection de ministicks



Une solution adaptée à vos besoins

En fonction de votre profil de consommation, nous vous proposons une livraison de ministicks ou une installation de fabrication sur site.



Air comprimé réseau ou compresseur

- Pression de tir de 6 à 13 bars
- Débit air : 300 à 600 Nm^3/H
- Point de rosée : -40°C + déshuilage
- Sortie réseau 3/4 ou un pouce



Solution Automatisée

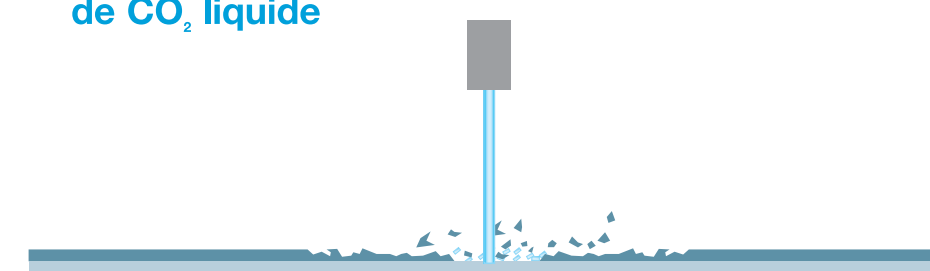
Le Cleanblast L : la réponse à vos attentes

- Un nettoyage de surface performant avant traitement
- Une intégration automatisée dans le process
- Une capacité à traiter de grandes séries
- Une alternative environnementale



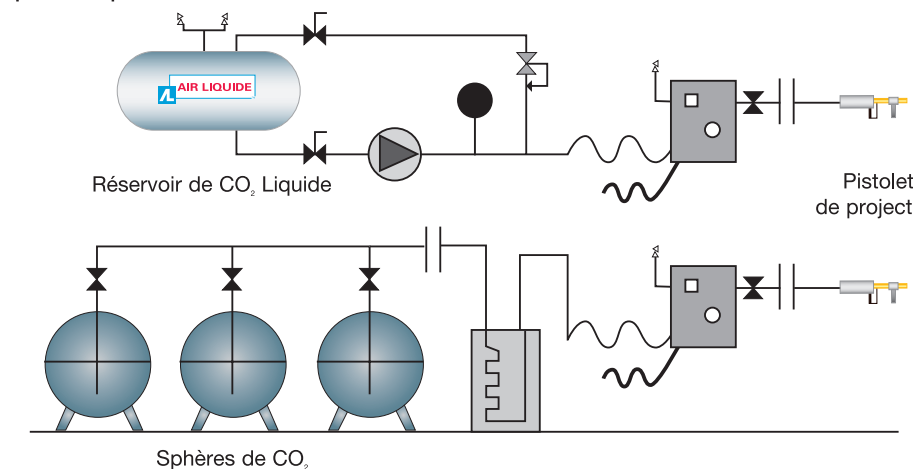
Nettoyage de moules

Le Cleanblast L : l'efficacité d'un jet concentré de CO_2 liquide



Une solution adaptée à vos besoins

Quelque soit vos besoins de consommation, nous avons la solution : sphères de CO_2 ou réservoir de CO_2 liquide pour les consommations plus importantes



Air comprimé réseau ou compresseur

- Pression de tir de 4 à 12 bars
- Débit air : 40 à 500 Nm^3/H
- Point de rosée : -10°C + déshuilage
- Sortie réseau 3/4 ou un pouce

- Etude, conseils, essais, formations
- Fourniture de Ministicks de Carboglace et de CO_2 liquide
- Vente ou location d'équipements
- Cryovan : unité mobile et autonome de nettoyage cryogénique