



# HEBDO

## NETTOYER SANS UTILISER D'EAU

**David Zieglmeier**

gérant, représentant de Dry Energy France

*Dry Ice Energy France a développé des machines de nettoyage cryogénique, qui ne nécessitent pas d'eau pour fonctionner. Leur gamme de produit permet aux entreprises de changer leur usage de l'eau, tout en réduisant la pénibilité des tâches de nettoyage industriel.*

### **En quoi consiste l'activité de Dry Energy France ?**

Dry Energy est une société allemande qui existe depuis 17 ans. Elle s'est toujours positionnée dans le monde de la cryogénie, plus particulièrement dans le nettoyage cryogénique grâce à de la glace carbonique congelée. On la projette sur la surface salie. Étant plus douce que la surface, à son contact, elle grossit de l'ordre de 700 fois sa taille et explose. C'est ce phénomène qui nous permet de nettoyer. Vous pouvez tout nettoyer avec la glace : les métaux, les bois, les plastiques, les tissus, les caoutchoucs. Tout matériau excepté le cuir. Nous proposons cinq modèles différents, plus ou moins puissants en fonction des utilisations et des besoins.

### **Quelle est la particularité de ces machines de nettoyage ?**

Elles n'utilisent pas d'eau. Il s'agit de gaz carbonique prélevé dans l'air, puis congelé. Il passe de l'état gazeux à l'état solide sans passer par l'état liquide. Des entreprises sont spécialement intéressées par cette caractéristique, pour afficher un nettoyage sans eau, sans chimie et sans production de déchets. En somme, elles veulent un nettoyage propre. Elles nous contactent d'ores et déjà en prévision des restrictions d'eau estivales.

Dans la conception de nos produits, nous n'utilisons d'ailleurs pas d'électricité. Tout est pneumatique. On a un système de piston et de valves et d'air comprimé. Nos machines sont donc conçues sans moteur électrique.

### **L'utilisation de ces machines permet-elle de réduire la pénibilité du travail ?**

Prenons un exemple dans le secteur automobile. Un travailleur qui nettoie des voitures, toute la journée, il frotte des sièges, la carrosserie, ou des jantes avec ses brosses et sa main. De plus, il accomplit cette tâche le plus souvent à genoux. Cela peut peser sur sa santé. Alors qu'avec notre outil, il n'a plus besoin de procéder ainsi. Grâce à la projection de la glace carbonique, il fait la même chose, mais plus rapidement, efficacement, et donc avec moins d'usure. Sans oublier que la glace est à -79°. Donc une fois nettoyée, la surface est aussi désinfectée.

### **Quels sont les retours des utilisateurs ?**

Cela intéresse énormément de gens, étant donné que cela évite de faire du déchet ou de salir avec de l'eau. Des gens nettoient des cimetières et des pierres tombales avec, d'autres nettoient des fours en boulangerie... Il y a aussi la possibilité de nettoyer des climatisations, des chambres froides, des frigos, des groupes de froid, pour les supermarchés ou la restauration. Les machines s'adressent surtout aux professionnels désireux de changer de nettoyeur : pour des raisons de simplicité, de propreté ou écologiques. Mais elles peuvent s'adresser à tout le monde. Chaque personne qui a une activité, peut y trouver un intérêt.

### **En savoir plus**

• [Site internet de Dry Energy France](#)

Vidéos de [démonstration](#) de la gamme de nettoyage cryogénique

[https://www.preventica.com/actu-interview-zieglmeier-e-t-c.php?utm\\_source=Dolist&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=news-emag-novembre-23-3](https://www.preventica.com/actu-interview-zieglmeier-e-t-c.php?utm_source=Dolist&utm_medium=email&utm_campaign=news-emag-novembre-23-3)