

# HUMIDIFICATION



- Imprimeries
- Industries alimentaires
- Viticultures
- Agricultures
- Industries : carton, bois, textile ...
- Laboratoires
- Désamiantages
- Stockages
- Bureaux
- ...

- Diminution de l'électricité statique
- Meilleur environnement sanitaire
- Amélioration des conditions de travail
- Réduction des poussières
- Optimisation des process
- Amélioration rendements de production

*www.splus.fr*  
*info@splus.fr*

**POUR UNE QUALITÉ OPTIMALE DE L'AIR AMBIANT ET DES PROCESS**

**À CHAQUE BÂTIMENT SA SOLUTION**

# HUMIDIFICATEURS S.PLUS

## Technologie CUMULUS®

S.PLUS, spécialiste en France du chauffage et de la ventilation des grands locaux distribue en exclusivité sur la France les matériels **d'humidification de l'air** fabriqués par CUMULUS®. Depuis 1991 CUMULUS®, société Hollandaise, est **leader** dans l'humidification des locaux en Hollande, Belgique et Allemagne avec plus de 2000 installations d'humidification dans des locaux industriels mais également dans des CTA (Centrales de Traitement de l'Air) à travers le monde.

### Principe

Il est prouvé qu'une bonne humidification de l'air dans vos locaux est un paramètre essentiel pour **la santé des hommes, la productivité des machines et la conservation des denrées alimentaires**. Dans la plupart des locaux, l'hygrométrie doit être augmentée par l'humidification pour atteindre une **qualité optimale de l'air ambiant**.

Nos solutions d'humidification sont **économiques, adaptées à vos besoins, sûres et hygiéniques** en particulier vis-à-vis de la prévention contre la légionellose.

Tous nos projets d'humidification sont réalisés par nos soins via **une approche globale** : de l'arrivée d'eau jusqu'à l'humidification de l'air. Nous assurons le dimensionnement, l'installation, la maintenance et le dépannage.



Humidificateur à ultrasons



Humidificateur haute pression

### Fonctionnement

S.PLUS vous propose les produits de technologie CUMULUS®. En fonction des spécificités de chaque activité et de vos besoins, nous mettons à votre disposition des humidificateurs à haute pression, à air comprimé ou par ultrasons.

En amont des humidificateurs, nous prévoyons l'installation de solutions de traitements de l'eau afin de garantir le bon fonctionnement du système.



### Avantages

Quelques particularités de la gamme S.PLUS conçue et fabriquée en Hollande par CUMULUS® depuis plus de 20 ans :

- Basse consommation d'énergie
- Respect du standard VDI 6022
- Système certifié TÜV
- Système WaterFresh garantissant qu'aucune eau ne stagne dans l'installation
- Injecteurs haute pression en inox avec chambre à tourbillon
- Système breveté de double nettoyage automatique des injecteurs
- Équipements : traitement de l'eau, humidificateur, programmation complète et adaptable, alarme...



Injecteurs haute pression



Injecteur air comprimé



Groupe air comprimé  
+  
traitement de l'eau



Système ultrasons

À CHAQUE BÂTIMENT SA SOLUTION