

## BUSES ET SYSTEMES DE PULVÉRISATION

En tant que **N°1 des buses industrielles et des systèmes de pulvérisation en Europe**, Lechler (dont le siège social est situé à Metzingen en Allemagne) offre à ses clients la solution de pulvérisation adaptée à leurs process industriels. Lechler a développé une gamme de plus de **25 000 buses de pulvérisation et têtes de lavage**, permettant de vous proposer la solution optimale dans un très grand nombre d'applications industrielles



### Buses bi-fluide

Produisant des gouttelettes extrêmement fines, ces buses sont largement utilisées dans les applications de refroidissement, humidification, lubrification, désinfection, atomisation de liquide.



### Buses à cône creux

Produisant des gouttelettes très fines, ces buses sont utilisées dans les applications de refroidissement, désinfection, humidification, traitement de gaz, dépeussierage.



### Buses à cône plein

Produisant une répartition uniforme de liquide sur la surface de pulvérisation, ces buses sont utilisées dans les applications de lavage, protection incendie, refroidissement, traitement de gaz.



Pour toutes vos applications industrielles de pulvérisation et de lavage.

- **Qualité, fiabilité, expérience pour optimiser vos process**
- **Solutions sur mesure pour chacune de vos applications**
- **Une gamme de plus de 25 000 buses industrielles et systèmes de pulvérisation**



### Buses à jet plat

Ces buses produisent des jets puissants en forme de « rideau » de liquide, particulièrement adaptés pour les applications d'humidification, arrosage, traitement de surface, lubrification, lavage de convoyeurs, laveuses industrielles, nappage.



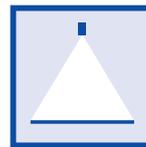
### Buses à jet rectiligne

Produisant un « jet bâton » très concentré et de longueur déterminée, ces buses sont adaptées pour des applications de lavage à haute pression, découpe ou de nettoyage requérant un impact focalisé et ciblé.



### Buses de soufflage d'air comprimé

Ces buses multicanaux diffusent un soufflage puissant et concentré d'air (ou de gaz) avec un niveau sonore faible et une consommation d'air maîtrisée. Elles sont utilisées pour le séchage, le nettoyage, le refroidissement, l'éjection, le packaging.

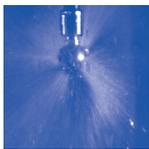


Contactez Lechler France  
pour optimiser vos process !  
[www.lechler.fr](http://www.lechler.fr)



## TÊTES DE LAVAGE POUR CUVES ET RÉSERVOIRS

Lechler, expert de la pulvérisation depuis plus de 140 ans, a développé une **gamme complète de têtes de lavage**, dimensionnées pour tous types de cuves ou réservoirs. Réparties par classe d'efficacité de lavage, elles permettent d'optimiser **la consommation d'eau** tout en augmentant **l'efficacité du lavage**.



**Têtes de lavage Lechler :  
économies, robustesse, fiabilité.**

**Classe  
d'efficacité  
de lavage  
1**



**Boules de lavage fixes – Rinçage**

Utilisées le plus souvent pour le rinçage simple de réservoirs, les boules de lavage ne tournent pas. Ceci peut générer une consommation d'eau importante afin de créer un flux turbulent. Elles sont toutefois économiques, fiables et très robustes.

**Classe  
d'efficacité  
de lavage  
2/3**



**Têtes de lavage à rotation libre**

Utilisées pour le nettoyage de réservoirs de taille moyenne ou de cuves peu sales. Le liquide de nettoyage entraîne la tête de lavage par le biais de buses spécialement alignées. La répétition rapide des impacts dissout la saleté et l'élimine de la surface du réservoir.

**Classe  
d'efficacité  
de lavage  
4**



**Têtes de lavage à rotation contrôlée**

Utilisées pour le nettoyage de réservoirs petits ou grands avec une forte efficacité de nettoyage. Le liquide de nettoyage entraîne la tête de lavage dont la rotation est contrôlée grâce à un engrenage. Cela permet de maintenir la vitesse dans une plage optimisée, même à des pressions plus élevées.

**Classe  
d'efficacité  
de lavage  
5**



**Têtes de lavage à fort impact**

Par le biais d'un système d'engrenages, le liquide de nettoyage entraîne la tête de lavage qui tourne autour de deux axes. Les buses à jet rectiligne génèrent des jets puissants. Ces têtes de lavage conviennent idéalement aux plus grands réservoirs et aux nettoyages plus complexes.

Et aussi :



**Busés Pop-Up**

Spécial nettoyage de canalisations ou de zones d'accès difficile.

**TankClean**

Un logiciel dédié pour simuler l'efficacité de lavage dans votre configuration.

Contactez Lechler France  
pour optimiser le nettoyage  
de vos cuves !  
[www.lechler.fr](http://www.lechler.fr)

