



*Moins d'eau,
moins de
poussière*



teclinea.

Abattage des poussières
par système d'atomisation

TECLINEA
conçoit, réalise
et installe
des systèmes
d'abattage des
poussières,
d'arrosage
de pistes,
d'humidification,
de stabilisation
de stocks dans
tous les domaines
d'activités.

- Carrières
- Mines
- Industrie sidérurgique
- Cimenterie
- Centrale thermique
- Installations portuaires
- Textile
- Centre de tri
- Démolition
- Recyclage

Avec une solution adaptée à chaque cas

AVANT



APRÈS



PULVÉRISATION HAUTE PRESSION

Eau captée dans une cuve, une bêche, un forage ou eau de ville sous pression, filtrée, surpressée avec une pompe dimensionnée à la taille du réseau (débit et pression) surpressée puis injectée dans un réseau jusqu'aux buses avec la possibilité de commander plusieurs zones d'abattage indépendamment.

La pulvérisation est généralement utilisée aux déchargements de matériaux, aux chutes de matériaux, pour l'humidification des matériaux et dans les zones non confinées.

ARROSAGE DE PISTE

Eau captée dans une cuve, une bêche, un forage ou eau de ville sous pression, filtrée, sur pressée avec une pompe dimensionnée à la taille du réseau (débit et pression) puis injectée dans un réseau jusqu'aux arroseurs avec la possibilité de piloter plusieurs zones d'arrosage.

ATOMISATION

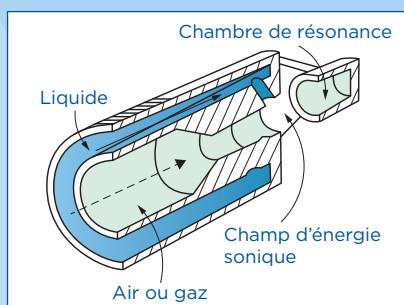
Technique d'atomisation « SONIC DS »

Nous générons un brouillard avec des buses ultrasoniques qui fonctionnent avec de l'eau et de l'air comprimé à faible pression : 3 bars pour l'air et entre 0,3 et 1 bar pour l'eau.

Ce type de buse a pour avantage de consommer une très petite quantité d'eau (5 à 15 l/h). Pour l'air, la consommation se situera en 4 et 15 m³/h selon le type de buse et de pression.

Les buses d'atomisation sont fabriquées en inox 316 (autres matières sur demande).

Elles sont autonettoyantes sous l'effet de l'onde de choc engendré à la sortie de l'atomiseur.





teclinea.

Zone industrielle d'Epluches
3 rue de l'industrie
95310 Saint-Ouen-l'Aumône

Tél. : +33 (0)1 30 37 77 10

Fax : +33 (0)1 30 37 31 15

e-mail : teclinea@wanadoo.fr

www.teclinea.com

Filiale du Groupe **R3S INTERNATIONAL**



Saint-Ouen-l'Aumône