



Sauver des vies, de l'eau et de l'argent !

**Systemes de contrôle et d'atténuation des  
concentrations extrêmes de poussières**

*Contactez-nous!*

 [info@abcdust.net](mailto:info@abcdust.net)

 [abcdust.net/](http://abcdust.net/)

## Solution : Système intégré de contrôle de la poussière par ABCDust

### A : Contrôle de la poussière et stabilisation du sol :

- Additifs et stabilisants anti-poussière.
- Systèmes de brouillard sec et de brume fine,
- Pare-vent/poussière.
- Canons à eau automatisés et robotisés,
- Additifs et capsules pour le sablage et le forage.

### B : Système de surveillance et de gestion de la pollution :

- Échantillonneur multigravimétrique.
- Surveillance en ligne multicanal de silice et de poussière.
- Surveillance vidéo de la poussière visible basée sur l'IA. Station météorologique et de qualité de l'air.
- Système de gestion DMS-ONE.

### C : Adoption du programme et de la solution de R&D :

- Test et étalonnage des solutions pour votre site.
- Formation de l'IA pour surveiller et prévoir les PM10-2,5.
- Modélisation de la pollution et mesures de contrôle R&D.
- Cofinancement jusqu'à 50%.

## Ces Entreprises nous font confiance:



RÉSULTATS GARANTIS



R&D CAPABILITIES



DURABILITÉ



RENTABILITÉ



INNOVATION CONTINUE

## Contrôle intelligent de la poussière et stabilisation du sol

ABCDust propose une gamme complète de solutions et de systèmes pour le contrôle et la surveillance de la poussière dans l'exploitation minière.

Nous fournissons des additifs efficaces pour le contrôle de la poussière et la stabilisation des sols, soutenus par des systèmes d'application, de surveillance et de contrôle, ainsi que par l'analyse des indicateurs de production pour un fonctionnement industriel efficace, sûr et respectueux de l'environnement.

Bureaux au Canada, au Chili et au Pérou, avec distribution au Brésil, en Argentine et en Afrique. et se démarque en proposant des solutions innovantes et de haute qualité pour le contrôle de la poussière et la stabilisation des sols.



# Principales sources de poussière dans l'exploitation minière

Nous abordons notre travail avec des Questions clés :

- ✓ Quels sont les facteurs qui atténuent ou exacerbent la poussière ?
- ✓ Comment les mesure-t-on ?
- ✓ Quels sont les facteurs qui atténuent ou exacerbent la poussière ?
- ✓ Comment abordons-nous ces facteurs ?



Dynamitage  
+/- 5%



Chargement  
+/- 10%



Transport  
+/- 40%



Concassage  
+/- 35%



Empilage  
+/- 5%



Pentes et Résidus  
+/- 10%

**Contactez-nous!**

 [info@abcdust.net](mailto:info@abcdust.net)

 [abcdust.net/](http://abcdust.net/)

## Solutions intelligentes de contrôle de la poussière et de stabilisation des sols



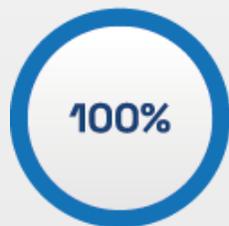
Suppression de Poussière



Economie en eau



réduction des Coûts



Amélioration du CBR



Gestion de Combustible



Meilleure distance de freinage



DMS-DS  
Abat-poussière et stabilisant



Black Box EPA  
Suivi géoréférencé



Plateforme Gestion  
DMS-ONE

## ABCDust : Le contrôle des particules durables est important

Amélioration continue du contrôle de la poussière et de la stabilisation des sols.

### Jusqu'à 99 % de contrôle de la poussière et 90 % d'économies d'eau.

1) Suivi en temps réel  
de poussières extrêmes  
localisées

2) Additifs supprimeurs et  
stabilisants de haute performance



4) Systèmes automatisés  
d'irrigation, de brouillard  
sec et de brouillard fin

3) Automatisation et gestion  
intégrée

**Contactez-nous!**

 [info@abcdust.net](mailto:info@abcdust.net)

 [abcdust.net/](http://abcdust.net/)



***Contactez-nous!***

 [info@abcdust.net](mailto:info@abcdust.net)

 [abcdust.net/](http://abcdust.net/)