

MESURE AUTOMATIQUE DÉPÔTS DE PARTICULES



**REDUCTION DU COÛT
DES MESURES
MANUELLES**



**ALERTES EN CAS DE
PICS DE
POUSSIÈRES**



**DÉMARCHES ISO
14 000**



**PRÉVENTION DES
PLAINTES DES
RIVERAINS**



**MESURE
HORAIRE
MG/M²/JOUR**

GESTION DES EMISSIONS DIFFUSES DES POUSSIÈRES DES SITES INDUSTRIELS

Intégration aux procédures d'exploitation des industriels soucieux de réduire les nuisances par les poussières dans leur environnement proche.

QUELQUES RÉFÉRENCES



ArcelorMittal



Port Chantereyne
CHERBOURG



ALCAN

MESURE AUTOMATIQUE DÉPÔTS DE PARTICULES

FONCTIONNALITES

- Sédimentation naturelle dans un collecteur ouvert type ISO 42 2 222-NFX 43 014
- Séparation automatique des dépôts humides ($\text{mg}/\text{m}^2/\text{jour}$)
- Mesure automatique des dépôts secs ($\text{mg}/\text{m}^2/\text{jour}$)
- Echantillonneur pour analyse des dépôts secs et humides

SITE INTERNET SÉCURISÉ

Les mesures sont accessibles en temps réel sur le site internet à accès sécurisé.

SPÉCIFICATIONS

- Dépôts humides : collecte en bouteille d'un échantillon par mois.
- Dépôts secs : pesée en continu et collecte d'un échantillon par mois.
- Changement automatique des l'échantillon sec à minuit.

Sensibilité 3 $\text{mg}/\text{m}^2/\text{jour}$

Précision 12 $\text{mg}/\text{m}^2/\text{jour}$

Capacité 32 échantillons

Dimension 1.8m x 0.8m x 0.5m

Poids 200 kgs

Alimentation 220v / 50W