

MESURE AUTOMATIQUE EMISSIONS DIFFUSES INDUSTRIELLES

((o)) CAPTEUR
NÉPHÉLOMÈTRE
LASER

 TRANSMISSION
AUTOMATIQUE DES
MESURES

 ÉDITION
AUTOMATIQUE DES
RAPPORTS

 ANALYSE CHIMIQUE
DES FILTRES ET
RECHERCHE DES
SOURCES

**GRANULOMÉTRIE
INFÉRIEURE
À 10 MICRON**

CAPTEUR D'EMISSION DE POUSSIÈRES FINES

Les poussières fines de granulométrie inférieure à 10 μm font l'objet de nombreuses réglementations. Les émissions non captées et les émissions des sources mobiles telles que les véhicules... constituent un ensemble de sources appelées « diffuses ».

La limitation des émissions diffuses et leur suivi dans le temps constituent un des enjeux de l'industrie moderne.

QUELQUES RÉFÉRENCES


ArcelorMittal


Port Chantereyne
CHERBOURG

 **HOLCIM**

 **SEABULK
INTERNATIONAL**

MESURE AUTOMATIQUE EMISSIONS DIFFUSES INDUSTRIELLES



ETUDE D'IMPACT DES EMISSIONS DIFFUSES

L'étude réalisée sous forme de campagne de 1 à 6 semaines. Les mesures peuvent être complétées d'analyses chimiques.

Le rapport fournit une synthèse sur le niveau d'empoussièrement et des conseils pour la réduction des émissions diffuses sont proposés.

RÉSEAU DE SURVEILLANCE

L'implantation du réseau est optimisée en fonction de la position des sources et des vents dominants. Les mesures sont accessibles en temps réel. Le paramétrage comprend de nombreuses fonctions : alarmes, édition automatique des rapport, cartographie, graphes, roses des pollutions...

Prélèvement	Tête chauffée à débit régulé 0.6 l/min
Filtre de collecte	Filtre FGA diamètre 25mm
Technologie de mesure	Néphélomètre laser
Plage de mesure	0 à 6 000µg/m3
Fractions mesurées en simultané	TSP, PM10, PM2.5, PM1
Sensibilité	0.01µg/m3
Dimensions	0.7x0.7x0.5m
Alimentation électrique	220V-55W
Interface	Internet accès sécurisé
Archivage	Serveur sécurisé



ANALYSE DES MESURE PAR TRACÉ
AUTOMATIQUE DES ROSES DE
POLLUTION