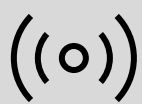


MESURE AUTOMATIQUE EMISSIONS DIFFUSES INDUSTRIELLES



**CAPTEUR
NÉPHÉLOMÈTRE
LASER**



**TRANSMISSION
AUTOMATIQUE DES
MESURES**



**ÉDITION
AUTOMATIQUE DES
RAPPORTS**



**ANALYSE CHIMIQUE
DES FILTRES ET
RECHERCHE DES
SOURCES**

**MESURE DES
TSP, PM10,
PM2.5 & PM1**

CAPTEUR DE MESURE DE POUSSIÈRES FINES

Les poussières fines font l'objet de nombreuses réglementations et nécessitent de mettre en place des actions afin de réduire leurs émissions.

Les sources d'émissions non filtrées ou 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





MESURE AUTOMATIQUE EMISSIONS DIFFUSES INDUSTRIELLES

ETUDE D'IMPACT DES EMISSIONS DIFFUSES

Grâce au capteur FDS, il est possible de réaliser une étude d'impact de vos activités, pouvant être complétée d'analyses chimiques.

Cette étude permettra de mettre en avant vos principales sources d'émissions et de prioriser vos actions de réductions.

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	1,50x0,7x1,80m
Alimentation électrique	220V-55W
Interface	Site Web sécurisé



ANALYSE DES MESURES PAR TRACÉ
AUTOMATIQUE DES ROSES DE
POLLUTION