



MESURAGE DE LA CONCENTRATION DE POUSSIÈRES PAR PHOTOMETRE

NOUVELLE PRESTATION

Intrinsically Safe



Problématique :

Les mesures d'exposition aux poussières par CIP 10 ne permettent que d'obtenir une concentration moyenne mesurée sur la période de prélèvement.

Cette méthode de mesure ne permet donc pas de :

- Connaître les variations de concentrations auxquelles s'expose le personnel
- Identifier les tâches ou zones exposantes
- Cibler précisément les mesures de prévention à prévoir

Solution :

Mesurer les concentrations en poussières par un appareil à lecture directe (mesure optique).

Possibilités de prestation :

- **Mesures ponctuelles** dans certains locaux ou lors de certaines tâches (Possibilité de mesurer les PM10, PM 2,5 ou PM 1)
- **Compteur porté par l'opérateur avec caméra type 'GoPro' sur 1 journée complète de travail :**
 - ☞ Via le traitement par logiciel dédié, permet de visualiser en même temps l'activité réalisée et la concentration mesurée.
 - ☞ Permet d'identifier précisément les tâches ou zones exposantes et d'estimer le niveau d'exposition.
 - ☞ Permet donc de **cibler précisément les mesures de prévention.**
- Prestation complémentaire proposée indépendamment des mesures de contrôle par CIP 10 ou en option lors de ces contrôles.

Réglementation :

- Ce type de mesure n'est pas autorisé pour des mesures de contrôle d'exposition.
- Seule la méthode par CIP 10 est autorisée pour les mesures de contrôle d'exposition.



Profitez des avantages des prestations PREVENCEM

La lecture optique donne un résultat en nombre de poussières par m³ et ne tient pas compte de la densité de ces poussières. Or la VLEP est exprimée en mg/m³

- PREVENCEM réalisera une étude comparative avec le CIP 10 afin d'estimer la correspondance du résultat en mg/m³
- Associée à la prestation de contrôle technique, profitez de la présence de notre technicien pour affiner l'analyse des tâches et des zones exposantes.

PRESTATION DISPONIBLE FIN JUIN 2016