

ANNEXE 4 AU CCTP - PROCEDURES DE MESURAGE DE L'EMPOUSSIEREMENT

1 - Procédure de mesurage de l'empoussièrement par frottis

Recommandation :

Effectuer un frottis sur tous les éléments d'évaluation serait fastidieux, il convient de n'effectuer ces mesures qu'en cas de litige.

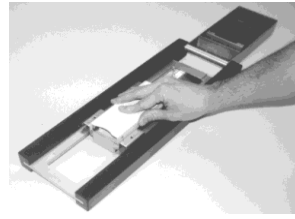
Champs d'application :

La mesure s'effectue grâce à un frottis effectué sur une surface lisse, dure et non rugueuse hormis les sols comme par exemple les plinthes, les dessus d'armoire, les tuyauteries.

Procédure et interprétation :

- 1- Effectuer un frottis par frottement
- 2- Prélever sur une surface (hors sol) de 100 cm² ou un mètre linéaire, les salissures non adhérentes à l'aide d'un tissu blanc ou d'un mouchoir en papier.
- 3- Comparer le spectre obtenu à celui de l'échelle d'empoussièrement propre.
- 4- Attribuer une note au prélèvement qui est comprise entre 0 et 9 et qui permettra d'évaluer le niveau d'empoussièrement de la surface prélevée.
- 5- Cette valeur sera ensuite comparée au seuil d'acceptabilité de l'élément considéré.

2 – Bassomètre : Procédure d'évaluation au patin de mesure d'empoussièrement



Utilisation du patin de prélèvement :

- 1- Poser l'appareil sur la surface à contrôler.
- 2- Dégager le patin de prélèvement du couvercle et ouvrir le capot afin de sortir une gaze vierge.
- 3- Mettre en place sur le patin la gaze de prélèvement. (Veiller à ce que la gaze soit légèrement tendue, éviter tout plissement de celle-ci sur la crête des lames du patin)
- 4- Poser le patin sur le cadre en butée arrière (le patin repose alors sur le cache en inox) et exercer une pression suffisante sur la poignée de maintien pour amener en contact les galets du patin sur le chemin de roulement du cadre.
- 5- Sans relâcher la pression, déplacer le patin à vitesse constante et l'amener en butée avant sur le cadre.
- 6- Dégager le patin du cadre sans mouvement de recul et retourner la gaze de prélèvement sur le capot blanc du patin.
- 7- Procéder au comptage du nombre de traces horizontales marquant la gaze, noter la valeur relevée et la comparer au seuil d'acceptabilité défini par le cahier de charges.

Nota :

Pour une valeur de lecture correspondant à un nombre de traits égal à 7, réitérer un nouveau contrôle sur la même zone (sans déplacer l'ensemble cadre-cache) en utilisant une nouvelle gaze vierge.

La valeur finale du taux d'empoussièrement et alors égale à la somme des traits marquant les gazes.

Exemple :

1er contrôle valeur lue = 7

2ème contrôle valeur lue = 3

Taux d'empoussièrement zone = 7 + 3 = 10