



**CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES
ANNEXE 6 : MOYENS DE CONTRÔLE**

ACCORD-CADRE DE FOURNITURES COURANTES ET DE SERVICES

**ACCORD CADRE A DIMENSIONS SOCIALE ET
ENVIRONNEMENTALE POUR LE NETTOYAGE DES
LOCAUX ET DE LA VITRERIE DES ARCHIVES ET
BIBLIOTHEQUE DEPARTEMENTALES GASTON
DEFFERRE A MARSEILLE**

Conseil Départemental des Bouches-du-Rhône
Hôtel du Département
52 avenue de Saint Just
13256 MARSEILLE CEDEX 20
Tél : 0413313206

- 1 - Echelle de Bacharach Procédure de mesurage de l'empoussièremment par frottis**
- 2 - Bassoumètre Evolution II - Procédure de mesurage au patin de mesure d'empoussièremment**
- 3 - Reflèctomètre (ou Brillancemètre) - Procédure de mesurage de brillance**

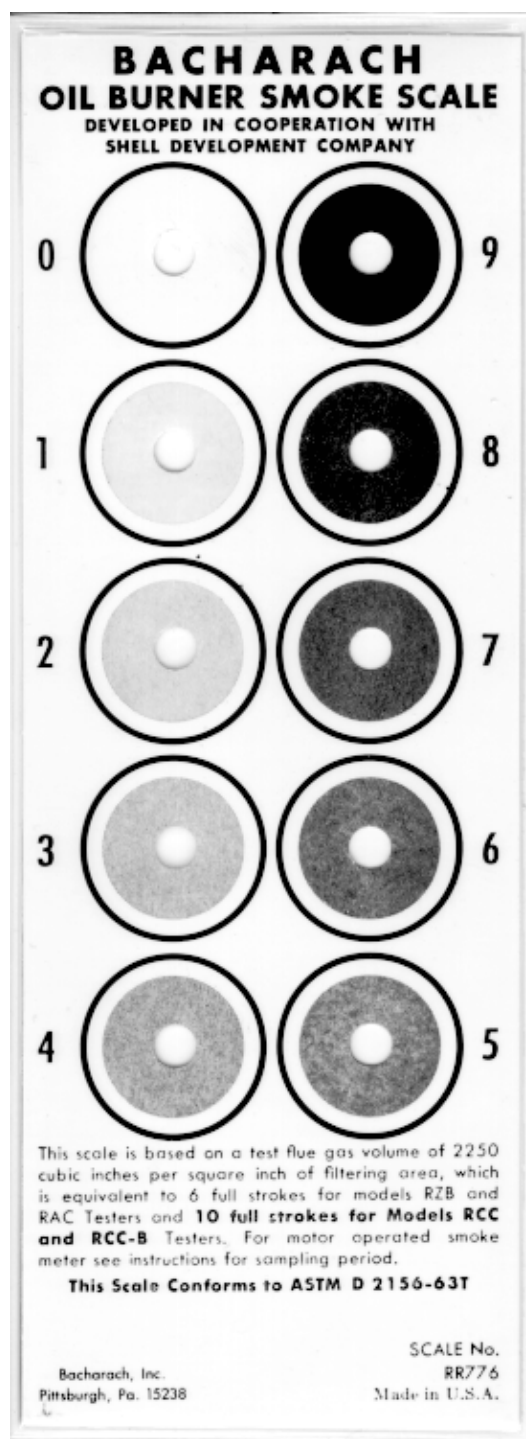
Le présent document comprend 5 pages numérotées de 1 à 5

1 - Echelle de Bacharach

Procédure de mesurage de l'empoussièremment par frottis

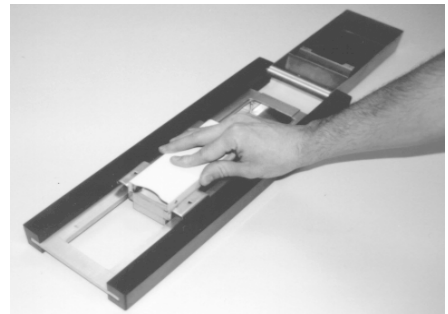
Procédure

Le frottis consiste à prélever par frottement, à l'aide d'un tissu blanc d'essuyage (exemple KLEENEX) , sur une surface de 100 cm² , les salissures non adhérentes et de comparer le spectre obtenu à l'échelle des gris (échelle de BACHARACH) pour lui attribuer une valeur comprise entre 0 et 9.



2 - Bassoumètre Evolution II

Procédure de mesurage au patin de mesure d'empoussièremment



Cet appareil permet de quantifier le taux d'empoussièremment des surfaces lisses et dures.

Utilisation du patin de prélèvement

- 1 - Poser l'appareil à plat 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 et noter la valeur relevée.

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

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

Exemple:

<i>1er contrôle</i>	<i>valeur lue = 7</i>
<i>2ème contrôle</i>	<i>valeur lue = 3</i>
<i>Taux d'empoussièremment zone</i>	<i>= 7 + 3 = 10</i>

3 - Réfléctomètre (ou Brillancemètre) **Procédure de mesurage de brillance**

Définition

On entend par brillance, le phénomène qui caractérise la réflexion d'une source lumineuse sur une surface plane.

Moyens de mesure

Réfléctomètre (angle d'incidence 60°)

Procédure de mesure

Moyenne arithmétique de 5 points de mesure sur la surface considérée (distance minimum 0,5 mètre entre chaque point)

