

# **LES 10 PRINCIPES CONTRES LA POUSSIERE DANS LE LABORATOIRE DE PROTHESE DENTAIRE**

1. Envelopper au maximum la zone de production des polluants
2. capter au plus près de la zone d'émission
3. placer le dispositif d'aspiration pour que l'opérateur ne soit pas entre celui-ci et la source de pollution
4. utiliser les mouvements naturels des polluants pour mieux les neutraliser
5. induire une vitesse d'air suffisante pour éviter toute sédimentation et un bouchage des canalisations. Celles-ci doivent être parfaitement adaptées a la masse volumique des poussières à évacuer
6. répartir uniformément les vitesses d'air au niveau de la zone de captage
7. compenser les sorties d'air par des entrées d'air correspondantes
8. éviter les courants d'air et les sensations d'inconfort thermique
9. rejeter l'air pollué en dehors des zones d'entrée d'air neuf
10. maintenir en dépression toute la partie de l'installation de ventilation interne aux locaux

