



**Manufacturier de cabines de pulvérisation
Spray booth manufacturer**

Avec un objectif général de réduction des émissions de COV, Environnement Canada a proposé des réglementations pour plusieurs industries. Les règles proposées couvrant la finition automobile, ont été guidées par les mesures de contrôle suggéré recommandées en Californie.

Cette règle réduit les COV de la couche de base à un maximum de 420 grammes par litre et les vernis transparents à un maximum de 250 grammes par litre. Environnement Canada a réservé la date du 1er janvier 2009 comme étant la date limite pour atteindre les réductions d'émission de COV dans les applications de couche de base et de vernis transparents.

Les matériaux traditionnels utilisés dans les ateliers de carrosserie-peinture émettent dans l'atmosphère des COV, un ensemble de composés chimiques présents dans les couches de finition et les produits de base et nettoyants. L'utilisation d'un produit à base d'eau pour les revêtements de finition des véhicules permet de réduire de façon significative l'émission de ces COV.

Les coûts globaux des travaux de peinture sont essentiellement les mêmes qu'avec les anciens produits à base de solvant puisque la teneur en pigments de la peinture à base d'eau augmente son pouvoir couvrant. Ainsi, une plus petite quantité de peinture est requise pour un même travail.

En ce qui a trait au séchage, nous vous proposons un système de soufflerie afin de diminuer votre temps de séchage. Des colonnes d'air sont disposées aux quatre coins de votre cabine prenant son air à même votre unité de remplacement d'air (réchauffeur d'air à feu direct). Si celui-ci ne peut fournir cet apport d'air supplémentaire, il est possible d'ajouter des ventilateurs, de type radial, pour augmenter le débit d'air lors du processus de séchage.

N'hésitez pas à communiquer avec nous pour de plus amples informations. Nous sommes disponibles, en tout temps, pour faire une évaluation de votre système actuel.

Informations : mlanglois.lal@bellnet.ca

Site web : www.laflammeairlibre.com

Représentant : Serge Larocque # 514-267-0253 / slarocque.lal@bellnet.ca