



VENTILATION

CHECK-LIST POUR LA MISE EN PLACE D'UN SYSTÈME DE VENTILATION

Les bonnes
pratiques pour
la mise en place
d'un système
de ventilation

1. Identifier les sources de polluants et les flux de déplacements des polluants – au poste et dans l'environnement	
Recenser les points et phases émissives (nature, toxicité, quantité des polluants)	<input type="checkbox"/>
Schématiser les déplacements et mouvements de l'opérateur (risque TMS, coactivité...)	<input type="checkbox"/>
Identifier les activités connexes (maintenance, nettoyage...) susceptibles d'exposer le personnel ou de remettre des polluants en l'air.	<input type="checkbox"/>
2. Analyser et améliorer par la mise en pratique des principes généraux de prévention <i>Cette étape doit permettre la réduction du nombre de points émissifs et l'exposition dans le local</i>	
Énumérer des pistes liées à l'organisation du travail afin de simplifier les flux (produits, personnels) et regrouper les tâches	<input type="checkbox"/>
Énumérer des idées pour améliorer l'aménagement et l'ergonomie du poste	<input type="checkbox"/>
Rassembler et synthétiser les pistes	<input type="checkbox"/>
3. Définir les points d'émissions à capter et les dispositifs de captage – mise en pratique des principes généraux de ventilation (INRS - ED695)	
Définir le nombre moyen de machines en marche en simultané	<input type="checkbox"/>
Identifier les vitesses de captage selon les polluant(s) identifié(s)	<input type="checkbox"/>
Si besoin, intégrer une procédure de nettoyage du poste (gaine indépendante du réseau)	<input type="checkbox"/>
Choisir le mode d'évacuation des polluants : recyclage ou rejet extérieur	<input type="checkbox"/>
Inclure les notions de bruit et ATEX (si besoin) au cahier des charges	<input type="checkbox"/>
Définir le type de renouvellement d'air : mécanique ou naturelle	<input type="checkbox"/>
4. Établir un ou plusieurs devis pertinents prenant en compte 4 exigences minimales de prévention	
Des dispositifs de captage appropriés	<input type="checkbox"/>
Un réseau de transport adapté	<input type="checkbox"/>
Un protocole de réception détaillé	<input type="checkbox"/>
Un engagement à fournir la notice d'instruction	<input type="checkbox"/>
5. Valider le devis	
6. Réaliser la réception de l'installation	
Vérifier son bon fonctionnement.	<input type="checkbox"/>
Déterminer les valeurs aérauliques de référence qui permettront d'assurer le suivi de ses performances dans le temps.	<input type="checkbox"/>
Comparer avec les valeurs (débits, vitesses de captage et transport...) figurant dans le devis.	<input type="checkbox"/>