

PSM, hottes, bras aspirants, armoires de sécurité ventilée : Contrôle initial et contrôle périodique

PSM Type II -

Contrôle selon la norme EN 12469 : juillet 2000

- étude de l'adéquation entre le bon fonctionnement de l'appareil et son environnement
- vérification visuelle de l'état de l'appareil, sans démontage
- contrôle de la laminarité du flux, carte des vitesses de soufflage et contrôle d'homogénéité
- contrôle de l'efficacité et vérification de l'intégrité à l'aide d'un aérosol d'essai des filtres absolus : vérification de la qualité du montage et de l'efficacité de ceux-ci
- détermination de la classe d'empoussièrement du volume de travail
- test de fumée : vérification de l'absence d'induction d'air non traité dans le volume de travail
- contrôle de l'efficacité de la veine de garde
- étude de la barrière de protection : contrôle de la vitesse d'entrée de l'air à l'intérieur du volume de travail avec l'association : flux de soufflage/flux d'évacuation
- contrôle des organes techniques : alarmes, électronique des flux, éclairage, panneau de commande, manomètre, etc.
- réglage de l'appareil
- rapport détaillé avec certificats d'étalonnage du matériel de mesure utilisé

Sorbonne à recirculation (ETRAF) :

Contrôle selon la Norme NFX15-211 : mai 2009

- étude de l'adéquation entre le bon fonctionnement de l'appareil et de son environnement
- contrôle de l'état général de l'appareil (charnière, écrans acryliques, préfiltre etc.)
- contrôle de la saturation du filtre moléculaire à l'aide d'un dispositif utilisant des tubes réactifs colorimétriques
- contrôle de la vitesse d'entrée de l'air en façade dans le volume de travail de l'appareil
- test de fumée à la fumée froide pour vérifier l'absence de sortie d'air du volume de travail vers l'extérieur de celui-ci : au niveau du plan de travail et sous la glace de façade

Hotte aspirante

- environnement de l'appareil
- examen visuel
- écoulement de l'air dans le volume de travail
- vitesse d'aspiration de l'air dans le volume de travail
- réalisation d'un test de fumée
- réalisation d'un rapport détaillé

Hotte à flux laminaire - Contrôle selon la Norme NF EN ISO 14644-1 : décembre 2015

- étude de l'adéquation entre le bon fonctionnement de l'appareil et de son environnement
- vérification visuelle de l'état de l'appareil (sans démontage)
- contrôle de la laminarité du flux, établissement d'une carte des vitesses de soufflage et contrôle de son homogénéité
- contrôle de l'efficacité et vérification de l'intégrité à l'aide d'un aérosol d'essai du ou des filtres absolus : vérification de la qualité du montage et de l'efficacité de ceux-ci
- détermination de la classe d'empoussièrement du volume de travail
- test de fumée pour vérifier l'absence d'induction d'air non traité à l'intérieur du volume de travail
- contrôle du fonctionnement des différents éléments techniques
- réglage de l'appareil
- établissement d'un rapport de contrôle détaillé

Bras aspirant

- environnement de l'appareil
- examen visuel
- écoulement de l'air dans le volume de travail
- vitesse d'aspiration de l'air dans le volume de travail
- réalisation d'un test de fumée
- réalisation d'un rapport détaillé

Armoire de sécurité ventilée

- environnement de l'appareil
- examen visuel
- vitesse d'aspiration de l'air dans le volume de travail
- réalisation d'un rapport détaillé

Contrôle initial

Contrôle périodique

	1 ^{er} appareil	appareil supplémentaire	1 ^{er} appareil	appareil supplémentaire
PSM type II	ET52101 590,00 €	ET52103 271,00 €	ET52102 590,00 €	ET52104 271,00 €
Sorbonne à recirculation	ET53101 590,00 €	ET53103 166,00 €	ET53102 590,00 €	ET53104 166,00 €
Hotte à flux laminaire	ET54101 590,00 €	ET54103 226,00 €	ET54102 590,00 €	ET54104 226,00 €
Hotte aspirante	ET55101 580,00 €	ET55103 60,10 €	ET55102 545,00 €	ET55104 60,10 €
Bras aspirant	ET56101 580,00 €	ET56103 75,10 €	ET56102 580,00 €	ET56104 75,10 €
Armoire ventilée	-	-	ET57102 590,00 €	ET57104 75,10 €

Pour toute commande inférieure à 600€ HT dans les départements 03/05/06/08/11/12/15/19/21/23/25/29/39/48/50/55/61/63/64/65/66/87, ajouter un forfait de déplacement (référence ET5800 - Nous consulter pour la Corse.

PSM, hottes à flux laminaire : Décontamination

- désinfection biologique d'un appareil contaminé par des éléments pathogènes (bactéries, sang, virus, etc.) :
- aérosol utilisé : désogerm Virex NF P50, produit bactéricide / fongicide et virucide ne contenant pas de formol ni de chlore ni de peroxyde, conforme aux normes Afnor et Européennes
- réalisation d'une attestation de désinfection biologique

Décontamination sur site

	Paris et RP : 77, 78, 91, 92, 93, 94, 95	France hors IDF
1 ^{er} appareil	ET58101 695,00 €	ET58103 725,00 €
appareil supplémentaire	ET58105 248,00 €	ET58105 248,00 €
contrôle bactériologique*	ET58107 178,00 €	ET58107 178,00 €

* Supplément contrôle bactériologique de l'air ou de surface, prix HT / prélèvement

Sorbonnes : Décontamination, nettoyage, passivation

- nettoyage effectué dans le sens de l'air, du plénum à la gaine de rejet, en passant par le réseau de conduits et l'extracteur :
- traitement
 - 1 - du plénum et départs de conduits
 - 2 - des colonnes verticales
 - 3 - des caissons et des conduits de rejet
 - 4 - de la paillasse et finitions
- décontamination à l'Oxyflo en cas de démontage

Décontamination, nettoyage, Passivation sur site

	1 ^{er} appareil	Appareil supplémentaire
Décontamination	ET51200	ET51202
Nettoyage	ET51201	ET51203
Passivation	ET51204	ET51206