

# POSTE DE TRAVAIL ASPIRANT

## TABLE ASPIRANTE HE

- + Un environnement de travail propre
- + Protection des opérateurs sur leur poste de travail
- + Respect des réglementations en vigueur (ex : réglementation REACH)
- + Poste de travail ergonomique (Recommandations INRS)
- + Maintenance facilitée : Accès aux éléments de maintenance par l'avant
- + Recyclage de l'air dans l'espace de travail dans le cas de poussières non CMR
- + Plug & Work : Installation et mise en route rapides
- + Deux à trois niveaux de filtration

### POUSSIÈRES TRAITÉES

- plastique
- aluminium
- carbone
- solvants (option)
- composite
- verre
- chrome VI (REACH)

### EXEMPLES D'APPLICATIONS

- + Opérations de rectification et d'ajustage de pièces
- + Opérations de nettoyage de petites pièces
- + Opérations de ponçage manuel
- + Dépoussiérage postes de finition
- + Dépoussiérage postes de petites pesées
- + Dépoussiérage préparation mélange
- + Retouche peinture
- + Extraction de polluants (verniss)



Classe du filtre	ISO Coarse	ISO ePM10	ISO ePM 2,5	ISO ePM1
G3	> 45 %			
G4	> 90 %			
M5	> 95 %	> 50 %		
M6	> 95 %	> 60 %	50 - 60 %	
F7	> 95 %	> 85 %	65 - 80 %	50 - 65 %
F8	> 95 %	> 90 %	> 80 %	65 - 80 %
F9	> 95 %	> 95 %	> 95 %	> 80 %

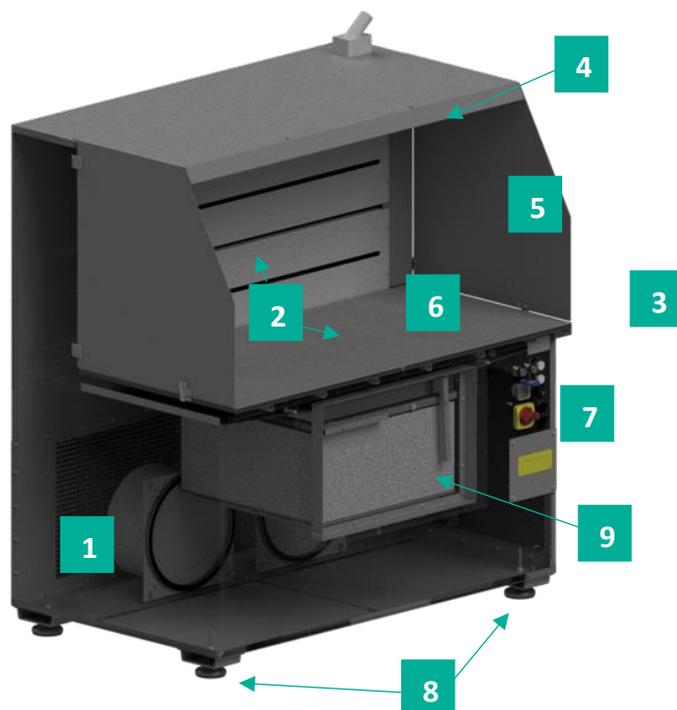
Classe du filtre	Classe	Valeurs intégrales du MPPS		Valeurs locales du MPPS	
		Efficacité (%)	Pénétration (%)	Efficacité (%)	Pénétration (%)
EPA	E10	85	15		
	E11	95	5		
	E12	99,5	0,5		
HEPA	H13	99,95	0,05	99,75	0,25
	H14	99,995	0,005	99,975	0,025
ULPA	U15	99,9995	0,0005	99,9975	0,0025
	U16	99,99995	0,00005	99,99975	0,00025
	U17	99,999995	0,000005	99,999975	0,0001

### SÉCURITÉ

- Conformité des vitesses d'aspiration mises en œuvre avec les préconisations de l'INRS (jusqu'à plus d'1 m/s dans la surface ouverte)
- Surveillance de l'encrassement des filtres (voyants lumineux)
- Maintenance aisée par l'avant de la machine

## DESCRIPTION

1	Ventilateurs
2	Plan de travail & dossier aspirants
3	Platine électrique intégrée
4	Bandeau LED d'éclairage
5	Flancs latéraux articulés & dégondables
6	Plan de travail anti-rayures
7	Interface de commandes (option IHM)
8	Structure sur pieds ou roulettes
9	Filtres G4 + F7 ou F7 + H13
	Option – Filtre anti-copeaux



## CARACTÉRISTIQUES & ÉQUIPEMENTS

- + Plan de travail ergonomique en lien avec les normes INRS. Réglage des pieds de la table
- + Platine électrique intégrée à la tôle
- + Bandeau d'éclairage LED
- + Capteur de présence filtres
- + Prise de 230V
- + Contrôle de la perte de charge des filtres - Témoin de maintenance
- + Flancs latéraux amovibles / pivotants et dégondables. Option flancs translucides
- + Pieds ajustables en hauteur
- + Caillebotis : résistance UV / Ultra résistant / Amovible pour un nettoyage facile sous plan
- + Potentiomètre pour réglage du débit
- + 2 ventilateurs de 750 W chacun
- + Capacité de captage / Vitesse dans la surface ouverte supérieure à 1 m/s
- + Trappes d'accès aux filtres par l'avant
  - Option : Changement filtre propre sous sac
- + Niveau sonore à 0,5 m/s à 1 mètre : 51 dB(A) ± 2 dB (suivant NF EN ISO 3746)
- + Plug and Work : nécessite une simple alimentation mono 230V-16A ou triphasée

## GAMME : 4 modèles

Plan de travail	DIMENSIONS HORS TOUT (mm)			MASSE (kg)
	Profondeur	Largeur	Hauteur (maxi)	
1 200 x 700	1 000	1 200	1 795 (1 860)	260
1 200 x 1 000	1 300	1 200	1 795 (1 860)	350
2 000 x 700	1 000	2 000	1 795 (1 860)	300
2 000 x 1 000	1 300	2 000	1 795 (1 860)	400

## OPTIONS

- + Deux prises pneumatiques (Type Staübli) asservies à la mise en route de la table aspirante
- + Version interface homme-machine (IHM) avec débit constant et prises pneumatiques compris (REACH)
- + Système d'extraction propre des filtres : Cadre avec un sac et une sangle qui permet la maintenance du filtre (REACH)
- + Préfiltre métallique qui permet de bloquer copeaux et protéger les filtres
- + Un ou plusieurs supports étau
- + Caillebotis personnalisable : couleur + logo de l'entreprise
- + Filtres à charbon actif