

EXPAIR

L'EXtraction Par AIR

TABLE DE SOUDURE ASPIRANTE ERGO-STW

APPLICATION

La table de soudure modèle ERGO-STW est utilisée pour tous les travaux de soudure. Elle est conçue pour extraire à la source les fumées et poussières générées par les travaux de soudure ou de meulage/ébardage. Les particules sont aspirées par la table grâce à une grille aspirante sur le plan de travail ou par le dessus grâce à un bras articulé et à son ventilateur intégré. Le modèle ERGO-STW-R doit être connecté à un réseau de conduit pour diffuser l'air pollué à l'extérieur. Le modèle ERGO-STW-F est équipé d'un filtre, ainsi aucun conduit de rejet n'est nécessaire, l'air diffusé en sortie de l'appareil est propre.

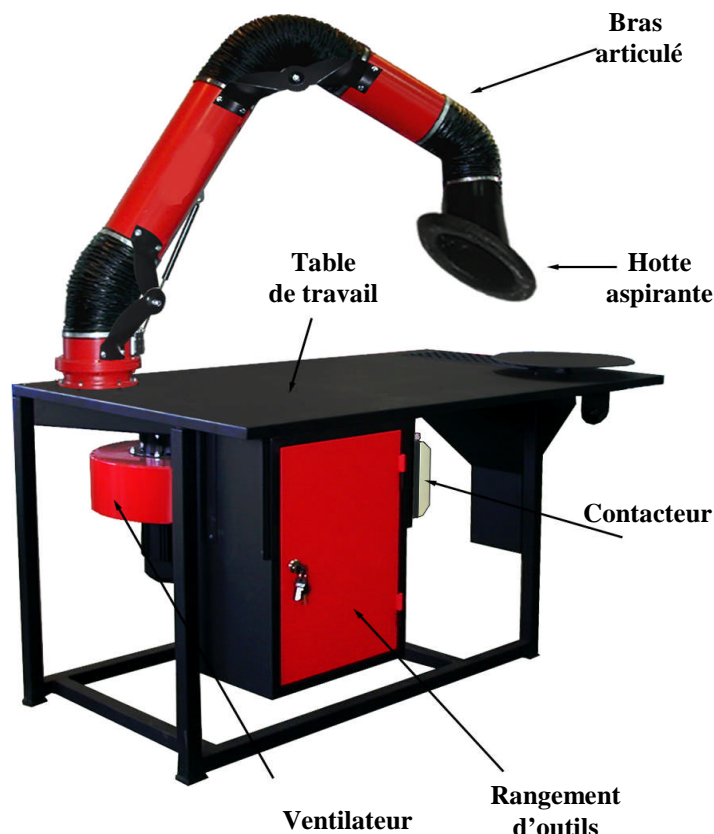
CONSTRUCTION

Ces tables de travail sont équipées d'un plan de travail sur lequel est fixé un disque rotatif pour la soudure de petites pièces, d'une chambre d'aspiration avec registre et grille. La table est aussi équipée d'une prise de pince pour relier au poste à souder.

Sur la table est monté un bras articulé ERGO de 2 mètres de rayon d'action, équipé d'une poignée et d'un registre de réglage. Suivant le réglage donné aux registres de réglages l'aspiration se situe sur le bras ou sur la table de travail.

Ces unités se déclinent en 2 versions :

- ERGO-STW-R ou F pour un démarrage manuel de l'aspiration,
- ERGO-STW-R-A ou F-A pour un démarrage automatique de l'aspiration (dès la présence d'un arc de soudure) mais équipés aussi un spot halogène.

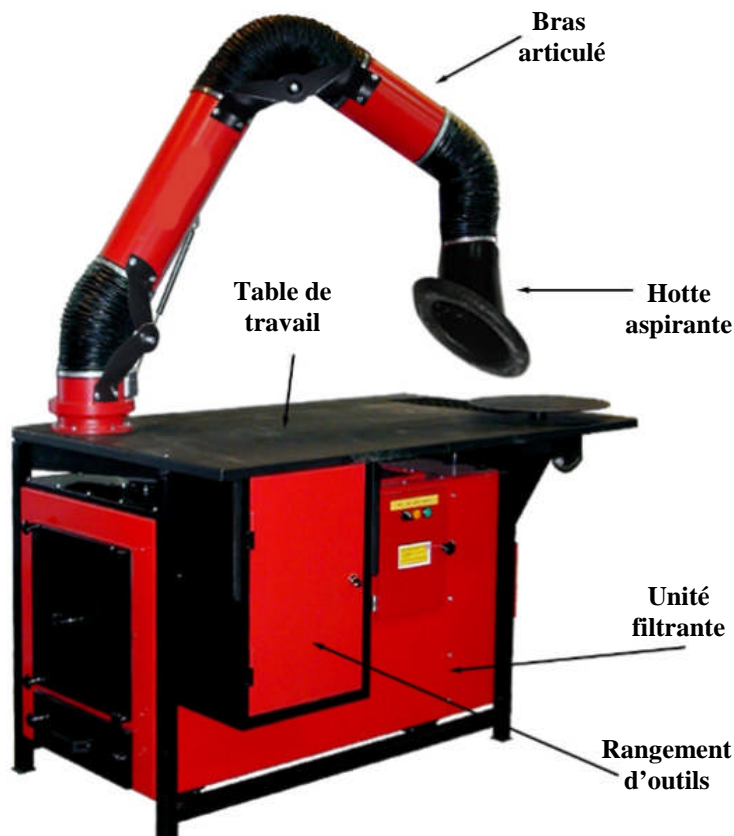


ERGO-STW-R : constitué de

- Table de travail avec rangement d'outils,
- Ventilateur intégré,
- Commande électrique,
- Bras d'aspiration articulé.

ERGO-STW-F : constitué de

- Table de travail avec rangement d'outils,
- Ventilateur intégré avec filtration automatique,
- Bras d'aspiration articulé.



Le filtre est constitué d'une cartouche filtrante insérée dans une chambre d'aspiration équipée d'un système de décolmatage à air comprimé et d'une unité de commande. Les particules qui se déposent sur la surface du filtre sont décollées par l'action d'impulsions d'air comprimé cycliques commandés par une électrovannes. La table doit être raccordée à une arrivée d'air comprimé.

11D, route de Marcilly
Z.A. du logis vert
77165 SAINT-SOUPPLETS
Tél : + 33 (0)1 60 01 05 07
Fax : + 33 (0)1 60 01 03 25
SARL au capital de 7648 € - 429 460 751 RCS MEAUX
Code APE-NAF 742 C - Siret 429 460 751 00010