



AIRE HAUTE TECHNICITÉ

ZONE ALUMINIUM

Ford Motorcar - Nanterre (92)

Cette aire est dédiée aux travaux de restructuration et d'assemblage sur tout type de carrosserie (aluminium, acier, carbone...) dans le respect des normes et de la réglementation en vigueur.



GARANTIE
Offre soumise à conditions



CONFORT ET SECURITE

Grâce à sa construction et ses équipements.

Les besoins grandissants en sécurité et en réduction du poids des carrosseries poussent les constructeurs à travailler avec de nouveaux matériaux et de nouvelles techniques d'assemblage.

Ces derniers exigent l'implantation d'une zone technique parfaitement propre et isolée du reste de l'atelier afin de travailler en toute sécurité sur les carrosseries aluminium ou mixtes. De la même manière, cela permet d'éviter la corrosion galvanique.



TECHNICITE ET ERGONOMIE

Grâce aux deux centrales d'aspiration.

L'aire Haute Technicité est dotée de deux centrales d'aspiration :

- Une centrale d'aspiration mobile permettant de prévenir le risque d'explosion lors de la coupe ou du ponçage d'un des matériaux présents sur les carrosseries hybrides.
- Une centrale d'aspiration dédiée exclusivement à l'acier et aux poussières de ponçage : mise en route automatique lors de l'utilisation des outils. Fonctionne aussi bien avec des ponceuses pneumatiques qu'avec des ponceuses électriques.



ADAPTABILITE

Nos équipements s'adaptent en fonction des spécificités de chaque constructeur.

Weinmann propose de nombreuses configurations afin de répondre aux cahiers des charges des constructeurs telles que : Audi, Porsche, Mercedes, Jaguar, Land Rover, Volkswagen...



50 ANS
D'EXCELLENCE



FICHE TECHNIQUE



Configurations modulables en fonction du cahier des charges de chaque constructeur

AIRE HAUTE TECHNICITE – ZONE ALUMINIUM

CONSTRUCTION

- Panneaux simple face en fond de poste, hauteur 2,8m
- 1 Ensemble de rideaux frontaux et latéraux coulissants sur rails
- 2 Poteaux d'angle en retraits, possibilité de suspendre à la charpente

ECLAIRAGE

Niveau d'éclairage supérieur à 1 000 lux

ÉQUIPEMENTS :

CENTRALE D'ASPIRATION ACIER

Centrale aspirante 1 turbine

- Puissance 3 kW
- Débit maximal 300 m³/h
- Décolmatage pneumatique automatique
- Tube aluminium anti statique depuis la centrale vers les satellites d'énergie

SATELLITES D'ÉNERGIE

2 satellites d'énergie encastrés dans les poteaux de l'aire

- 1 trappe d'aspiration automatique
- 1 prise air comprimé soufflette
- 1 prise air comprimé ponceuse
- 1 prise 230 V + T16A (dédiée à la ponceuse électrique)
- 1 prise 230 V + t 16 A
- 1 prise 400 V + N + 16A
- 1 prise 400 V + N + 32A

CENTRALE D'ASPIRATION MIXTE (ALUMINIUM, ACIER, CARBONE...)



Système de sécurité à 3 étages :

- 1 piège à étincelles avec à son extrémité un embout spécifique où seuls les conduits d'aspiration requis peuvent être raccordés.
- 5 m supplémentaires de conduit d'aspiration pour assurer une longueur de détente de l'air.
- Filtre « classe H » pour les poussières fines de carbones (CFRP) susceptibles de nuire à la santé des opérateurs.

Accessoires :

- Bras télescopique d'aspiration
- 5 m de tuyaux d'aspiration antistatiques
- Nombreux accessoires d'aspiration

ZONE DE RANGEMENT

La zone de rangement est placée dans la paroi latérale de l'aire, elle est équipée d'un établi intégré et d'une armoire sécurisée pour le matériel spécifique.