

AUTOMOBILE

OMIA.FR

FABRICATION FRANCAISE

AIRES DE
PREPARATION



PREPARATION DES SURFACES
AVANT PEINTURE
VL, VUL



OMIA

DESIGN - TECHNOLOGIES - INNOVATION

AIRES DE PREPARATION

PREPARATION DES SURFACES AVANT PEINTURE

Espace multifonction - 3 modèles :

- aire simple poste (AP 1)
- aire double postes (AP 2)
- aire double postes compensée (AP 2C)

Aire simple poste



PRODUCTIVITE



GESTION DES
FLUX



CONFORT ET
SECURITE

Aire double postes

Fonctionnement : ventilation alternée 1 poste sur 2



Modèles présentés avec équipements annexes :

- centrale d'aspiration des poussières
- satellites de ponçage
- portique de séchage infrarouge suspendu
- tables élévatrices prise sous coque et prise sous roues

Aire double postes compensée

Ventilation sur les 2 postes en simultané ou plein débit sur 1 seul poste assurant une meilleure protection de l'opérateur.



Gamme d'équipements annexes



Satellite de ponçage multi-énergies (tuyau flexible inclus) :

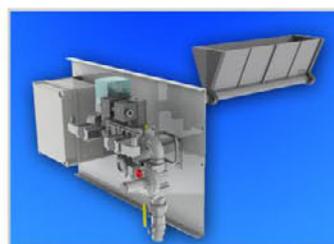
- prise électrique 380 V
- prise électrique 220 V
- prise d'aspiration poussières
- prise air comprimé



Portique mixte infrarouge suspendu sur rails (Option lampes UVA)



Panoplie gaz de sécurité et de contrôle intégrée et carénée*. Conforme norme EN 746-2.



Process veine d'air gaz avec rampe de combustion à flamme directe. Pilotage du débit contrôlé par vanne motorisée. Rendement 100%*.



Centrale d'aspiration de poussières de ponçage



Plénum de diffusion d'air*

Eclairage technologie LED

Gaine de distribution avec soufflets anti-vibratoires munie de déflecteurs aérauliques multi-directionnels*

Compartiment pré-filtration par poches alvéolaires*.

Modèle présenté : aire de préparation double postes compensée

* Uniquement disponible sur AP2C

Façades : rideaux de fermeture avec bandeaux translucides



Armoire de rangement avec portes à battants ou...



...Armoire de rangement avec rideau coulissant vertical (optionnel)



Table élévatrice prise sous coque (PSC)



Rideaux de séparation de postes



Table élévatrice prise sous roues (PSR)



Armoire de commande



DESCRIPTIF	STANDARD			OPTIONS
	AP1	AP2	AP2C	
Dimensions intér.	L = 6,44 m l = 4 m H = 2,80 m	L = 6,44 m l = 2x4 m H = 2,80 m	L = 6,44 m l = 2x4 m H = 2,80 m	H = 3,36 m
Ventilation	Verticale Débit d'extraction = 14 000 m ³ /h Puissance moteur = 4 kW	Verticale Débit d'extraction = 14 000 m ³ /h Puissance moteur = 4 kW Ventilation établie sur un seul poste à la fois. Sélection par volets motorisés.	Verticale Débit soufflage et extraction = 2 x 30 000 m ³ /h Puissance moteurs = 2 x 7,5 kW Ventilation sur 2 postes simultanés ou plein sur un seul poste.	AP1/AP2 : Groupe d'extraction suspendu Groupe d'extraction 19 000 m ³ /h / 5,5 kW
Chauffage compensation	Non inclus	Non inclus	Compensation d'air chaud par plénum diffusant. Combustion directe par brûleur gaz veine d'air 300 kW	AP1/AP2 : Compensation : - par une grille de compensation d'air extérieur - par une gaine souple aérienne perforée + combustion directe par brûleur gaz veine d'air 300 kW
Implantation	Génie-civil	Génie-civil	Génie-civil	AP1/AP2 Soubassement métallique avec rampe pleine fixe intérieure
Config. machinerie	Droite / gauche	Droite / gauche	Droite / gauche	Arrière
Structure	Structure et poteaux en acier mécanosoudés peints et rideaux de protection	Structure et poteaux en acier mécanosoudés peints et rideaux de protection / rideaux intermédiaires	Structure et poteaux en acier mécanosoudés peints + parois tôlees latérales et fonds + rideaux intermédiaires	AP1/AP2 Parois tôlees latérales et fonds
Eclairage	6 blocs avec technologie LED	12 blocs avec technologie LED	12 blocs avec technologie LED	
Accès principal	2 rideaux blancs manuels avec bandeaux translucides	4 rideaux blancs manuels avec bandeaux translucides	4 rideaux blancs manuels avec bandeaux translucides	Rideaux à enroulement électrique
Caillebotis	Galvanisés - 9 m ² / Charge 600 kg/roue	Galvanisés - 2x9 m ² Charge 600 kg/roue	Galvanisés - 2x9 m ² Charge 600 kg/roue	Platelage renforcé VUL



EQUIPEMENTS ANNEXES

à intégrer sur les aires de préparation

- Portique infrarouge suspendu
- Lampe UVA
- Table élévatrice prise sous roues (PSR)
- Table élévatrice prise sous coque (PSC)
- Concept de ponçage avec satellites multi-énergies
- Armoire de rangement



FONCTIONNALITES

Equipement pouvant recevoir 1 ou 2 véhicules selon la version simple ou double postes, sur lesquels seront effectués des travaux de **préparation** (ponçage, masticage, séchage infrarouge).



PREPARATION
Ponçage - Masticage - Séchage IR

- Postes ventilés
(évacuation des poussières et vapeurs de mastics)
- Séchage par infrarouge ou UVA
- **Application peinture non autorisée**

Nettoyage / Dégraissage



Marouflage



Masticage



Séchage IR/UVA



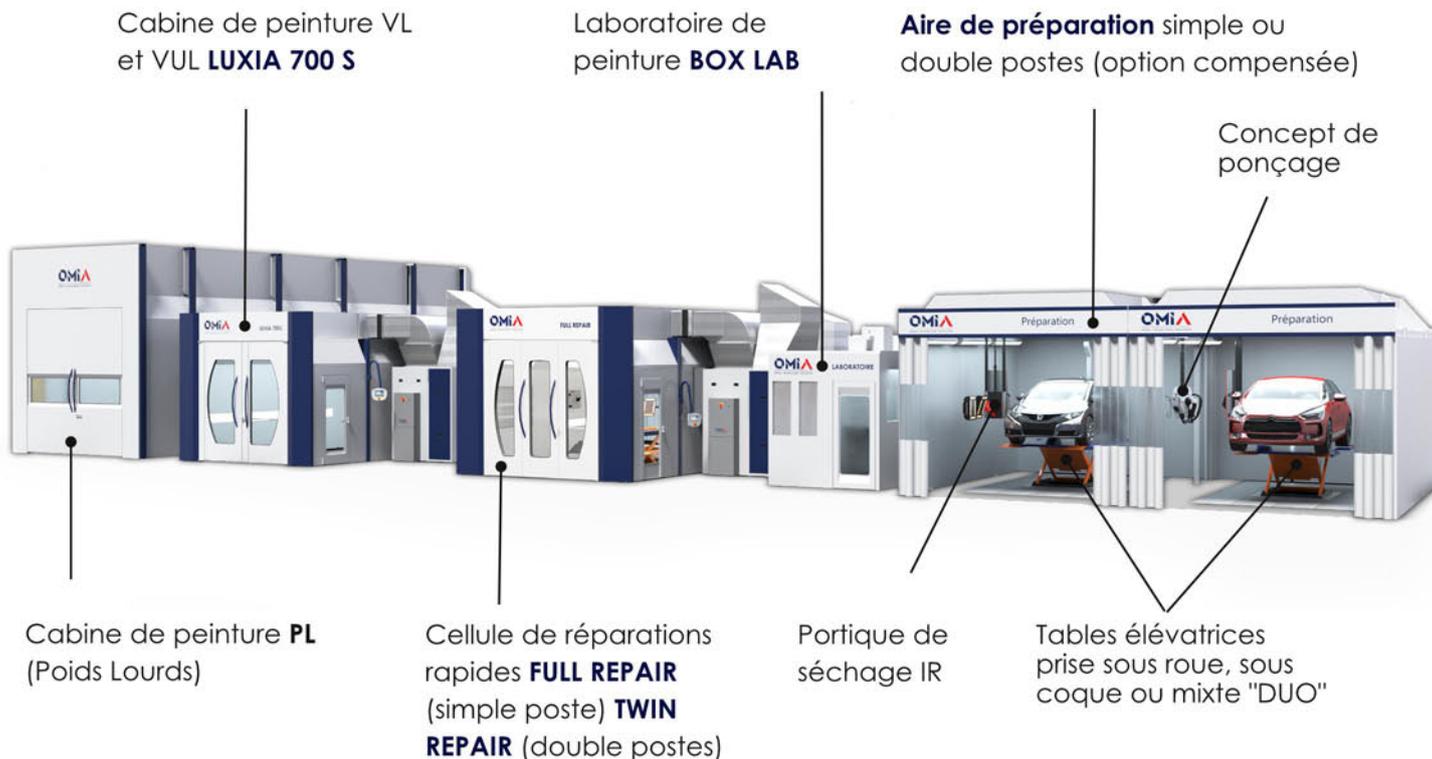
Ponçage



Travail à hauteur



Concept de carrosserie - autres équipements



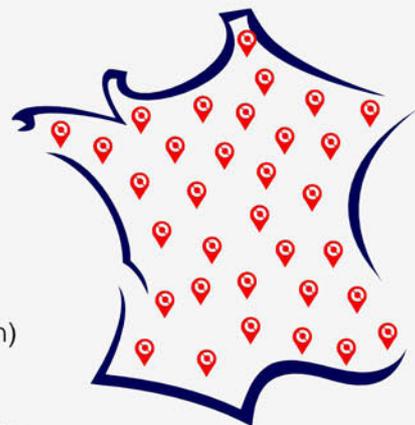
SERVICE APRES-VENTE



40 Techniciens spécialisés en région

HOT-LINE France
0 811 656 659

- Dépannages et assistance technique par HOT-LINE (France et international)
- Mises en service (neuf et occasion)
- Contrats de maintenance
- Fournitures pièces détachées
- Approvisionnements consommables



DESIGN - TECHNOLOGIES - INNOVATION

ZI N°3, 66 avenue Maryse Bastié,
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC, France
+33 (0)5 45 20 50 42 // omia@omia.fr // www.omia.fr