

AUTOMOBILE

OMIA.FR

FABRICATION FRANCAISE

FULL REPAIR



REPARATIONS
RAPIDES



DESIGN - TECHNOLOGIES - INNOVATION

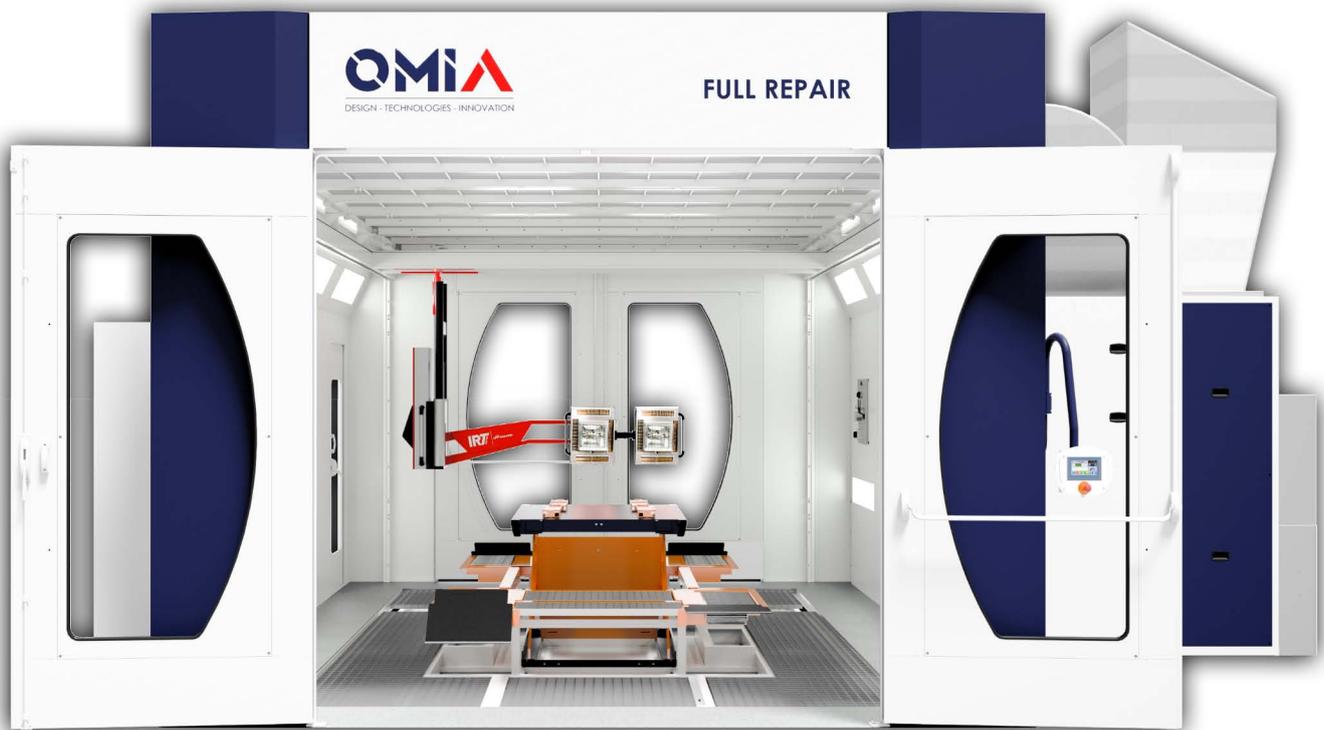
FULL REPAIR

CELLULE DE REPARATIONS RAPIDES

Espace multifonction TOUT EN UN

offrant au carrossier de nombreux avantages :

- PRODUCTIVITE : Réduction des délais de restitution des véhicules aux clients
- OPTIMISATION DES FLUX de circulation des véhicules dans l'atelier
- OPTIMISATION SURFACE : encombrement réduit au sol du fait d'un poste unique
- CONFORT et SECURITE de l'opérateur



Modèle présenté avec enceinte traversante porte 2 vantaux.



Une conception **FONCTIONNELLE** et **OPTIMISEE**



Armoire de rangement encastrée (stockage matériels et produits)



Platine de ponçage multi-énergies avec asservissements sécuritaires



Portique mixte infrarouge (Option lampes UVA)



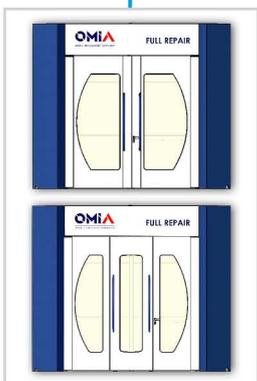
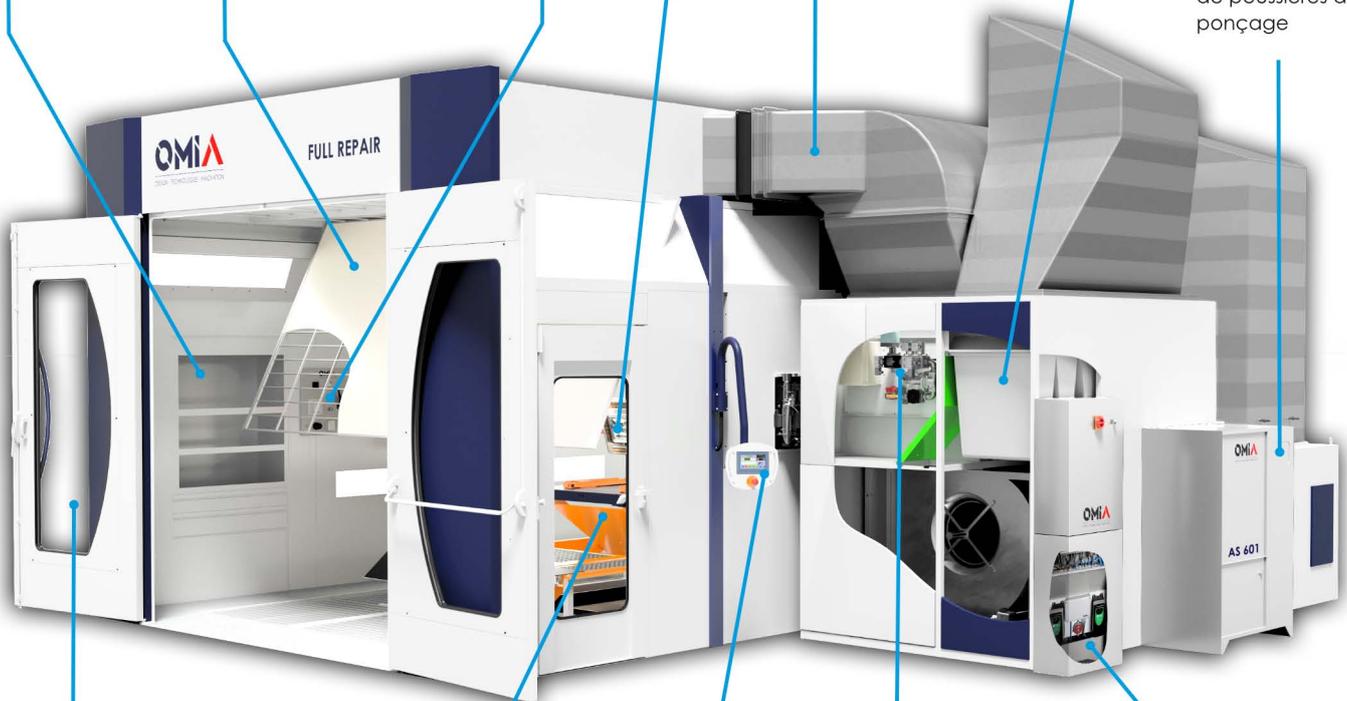
Capotage cassettes IR (rangement et protection)

Cadres filtres basculants avec auto maintien

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

Compartiment pré-filtration par poches alvéolaires

Centrale d'aspiration de poussières de ponçage



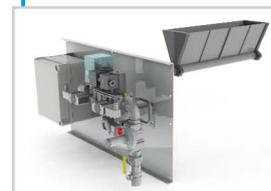
Porte principale double vitrage et verre SECURIT 2 ou 3 vantaux



Table élévatrice prise sous roues (PSR) ou en option table DUO (PSR + prise sous coque PSC) - cf. visuel.



Unité de pilotage avec écran tactile intuitif



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



Armoire de puissance gérée par automate avec variateurs de vitesse



DESCRIPTIF	STANDARD	OPTIONS
Dimensions	L = 7 m l = 4,20 m H = 2,80 m	H = 3,36 m
Ventilation	Verticale Débit de soufflage = 34 000 m ³ /h Débit d'extraction = 34 000 m ³ /h Moteurs soufflage et extraction = 2 x 7,5 kW	
Implantation	Génie-civil	
Configuration machinerie	Droite / gauche	Arrière / aérienne
Enceinte	Enceinte monoposte fermée Panneaux prélaqués blancs doublés calorifugés Laine de roche haute densité	Enceinte traversante type tunnel
Eclairage	8 blocs hauts inclinés à 30° + 4 blocs latéraux bas, avec 3 tubes de 36 W	Version dalles LED 75 W
Porte principale	Porte 2 battants avec vitrages panoramiques	3 vantaux avec vitrages panoramiques
Caillebotis	Galvanisés - 19 m ² / Charge 600 kg/roue	
Chauffage	Combustion directe par brûleur gaz veine d'air 300 kW	
Commande	Gestion par automate doté d'un écran 9" tactile intuitif	
Process	Energéco / Energia Report Pack ECO	Hygro control
Equipements annexes	<ul style="list-style-type: none"> - Portique infrarouge - Table élévatrice prise sous roues (PSR) - Concept de ponçage avec 2 platines multi-énergies - Filtre submicronique (double cartouche) - Armoire de rangement 	<ul style="list-style-type: none"> - Lampes UVA sur portique infrarouge - Table élévatrice DUO prise sous roues (PSR) et sous-coque (PSC)



Asservissements
sécuritaires
intégrés



FONCTIONNALITES

Cellule regroupant sur un seul poste avec le même encombrement que celui d'une cabine de peinture traditionnelle toutes les interventions de réparation d'un véhicule VL, de la préparation du support à l'application peinture, sans déplacement du véhicule et sous la responsabilité d'un seul opérateur polyvalent.

0 Déplacement du véhicule

1 Seul poste

2 Activités : Préparation / peinture

Nettoyage / Dégraissage



Marouflage



Masticage



Séchage



Ponçage



Dépoussiérage



Travail à hauteur



Apprêts et peinture



Séchage UVA



TPOLOGIES DE REPARATIONS

- Réparations rapides et chocs urbains
- 1 à 2 éléments avec impacts sur véhicules légers ou éléments détachés
- En mode étuvage : possibilités de traiter de plus grandes surfaces.
Ex. côté latéral de véhicule léger en mode traditionnel, avec séchage par convection.



Concept de carrosserie - autres équipements

Cabine de peinture VL
et VUL **LUXIA 700 S**

Laboratoire de
peinture **BOX LAB**

Aire de préparation simple ou
double postes (option compensée)



Concept de
ponçage

Cabine de peinture **PL**
(Poids Lourds)

Cellule de réparations
rapides **FULL REPAIR**

Portique de
séchage IR

Tables élévatoires
prise sous roue, sous
coque ou mixte "DUO"



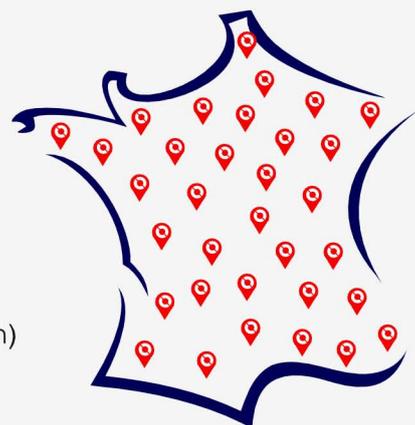
SERVICE APRES-VENTE



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



OMiA

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