

AUTOMOBILE

OMIA.FR

FABRICATION FRANCAISE

BOX LAB AT



LABORATOIRE DE  
PREPARATION PEINTURE



DESIGN - TECHNOLOGIES - INNOVATION



# BOX LAB AT

## LABORATOIRE DE PREPARATION DES TEINTES

### Un local multifonction

#### Matériels :

- > Enceinte en tôle galvanisée prélaquée blanc
- > Simple paroi
- > Ventilation : hotte d'aspiration
- > Eclairage plafond : 2 blocs de 3 tubes
- > Table de travail ventilée avec hotte d'aspiration :
  - limite les risques d'inhalation de solvants
  - essais de colorimétrie
  - nettoyage des pistolets par pulvérisation

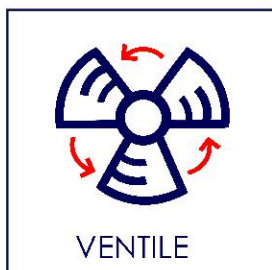



\* Les matériels annexes (lecteur, meuble agitateur, balance, nettoyeur de pistolets, etc...) sont hors fourniture OMI A et doivent répondre aux normes et réglementations en vigueur.



#### Fonctionnalités :

- > Stockage des teintes de base
- > Préparation des peintures
- > Stockage du matériel\* (balance électronique, meuble agitateur, ordinateur...)



DESCRIPTIF	STANDARD	OPTIONS
Dimensions	<p><b>BOX LAB 3 AT</b> L = 3,36 m l = 1,96 m H = 2,52 m</p> <p><b>BOX LAB 4 AT</b> L = 3,92 m l = 1,96 m H = 2,52 m</p>	Dimensions sur mesure.
Ventilation & puissance	<p>2 entrées d'air en tôle perforée disposées à l'opposé de la table ventilée afin de balayer l'ensemble du box :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vitesse d'air moyenne : 0,5 m/s dans la hotte de ventilation</li> <li>- 1 Ventilateur d'extraction avec turbine ATEX Zone 2</li> <li>- Débit d'air : 1 600 m<sup>3</sup>/h</li> <li>- Puissance moteur : 0,75 kW</li> <li>- 1 table ventilée : l = 800 mm prof = 550 mm disposée sur la paroi du fond avec zone de préparation / mélange</li> </ul>	<p>Ventilation en continu à 2 régimes de débit d'air avec variateur de fréquence :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NOMINAL si éclairage allumé</li> <li>- Réduit à 25 % si éclairage éteint</li> </ul>
Electricité	1 coffret électrique et lot de câbles avec pressostat de contrôle et arrêt différé de la ventilation	
Cheminées d'extraction	En tôle galvanisée, Ø 250 mm, longueur 4 m avec chapeau pare pluie	
Enceinte	Panneaux modulaires simple paroi, prélaqués blancs intér./extér. avec un hublot h = 600 X l 1400 mm	Panneaux prélaqués blancs doublés calorifugés Laine de roche haute densité
Eclairage	En plafond comprenant 2 blocs équipés de 3 tubes néons fluorescents de 36 W	Dalles LED
Porte principale	Disposée en façade ou sur le côté Dimensions de passage : l = 0,82 m H = 1,98 m	
Autres		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bandeau avec logométrie</li> <li>- Dispositif de chauffage avec sécurité hors gel</li> <li>- Version double compartiments (SAS colorimétrie/SAS nettoyage pistolets)</li> <li>- Ensemble : table de préparation inox et zone de pesée ventilées avec dossier aspirants, Etc...</li> </ul>



# 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)



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

Cellule de réparations  
rapides **FULL REPAIR**  
(simple poste) et **TWIN**  
**REPAIR** (double postes)

Portique de  
séchage IR

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



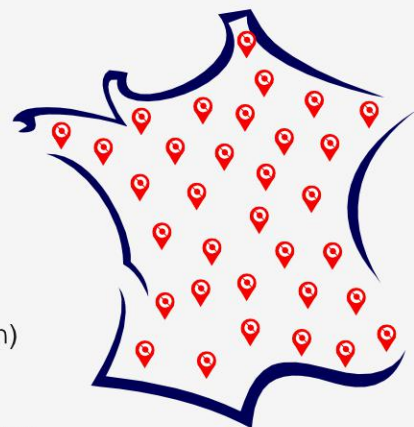
## SERVICE APRES-VENTE



**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