

FABRICATION FRANCAISE







## **ETUVES MONOBLOCS**

**ENCEINTES DE SECHAGE FERMEES** 

## Conçues pour le séchage des peintures liquides et poudres



Modèle présenté avec étagères (option)

### **Fonctionnalités**

- > Séchage
- > Déshydratation
- > Cuisson
- > Polymérisation de poudre et produits composites
- > Dégazage
- > Traitement thermique : revenu, stabilisation



#### > Conformité:

- à la norme EN 1539 (11/2015)

#### > Equipement économique :

- taux de recyclage élevé
- isolement thermique (calorifugeage)
- ruptures de ponts thermiques

# TOUS SECTEURS D'ACTIVITE

Du petit artisan au grand groupe industriel, nous proposons à nos clients des solutions et équipements sur mesure, dans tous les secteurs d'activité:

















Automobile

Grand volume

Plasturgie, Métallurgie

Ferroviaire

Aéronautique

Nautique

Agricole...

## Gamme standard

TYPE	Volume m <sup>3</sup>	Dimensions intérieures l x h x p (en mm)	Dimensions extérieures l x h x p (en mm)	Puissance chauffage (kW)		
				150°C	250°C	350°C
V10	1	1000 x 1000 x 1000	1950 x 2100 x 1500	9	15	18
V15 H	1,5	1000 x 1500 x 1000	1950 x 2650 x 1500	15	18	30
V15 P	1,5	1000 x 1000 x 1500	1950 x 2150 x 2000	15	18	30
V20	2,25	1000 x 1500 x 1500	1950 x 2650 x 2000	15	18	30
V30 H	3,24	1200 x 1800 x 1500	2200 x 3000 x 2000	24	30	45
V30 P	3,24	1200 x 1500 x 1800	2200 x 2700 x 2300	24	30	45
V35	3,37	1500 x 1500 x 1500	2500 x 2700 x 2000	24	30	45
V45 H	4,5	1500 x 2000 x 1500	2500 x 3200 x 2000	30	45	54
V45 P	4,5	1500 x 1500 x 2000	2500 x 2700 x 2500	30	45	54
V60	6	1500 x 2000 x 2000	2500 x 3200 x 2500	30	45	54
V80	8	2000 x 2000 x 2000	3000 x 3200 x 2500	45	60	75















DESCRIPTION	STANDARD	OPTIONS
Structure	<ul> <li>Assemblage de panneaux modulaires pliés</li> <li>2 parois indépendantes</li> <li>Paroi extérieure en acier galvanisé avec peinture de finition</li> </ul>	- Etagères
Plancher	- Plancher : 60 mm de laine de roche - Charge maxi : 250 kg sur 4 roues (impact 100 x 100)	<ul> <li>Renforcement pour charges lourdes</li> <li>Découpes pour passage de roues</li> <li>Rampes d'accès escamotables</li> <li>Plancher plat isolé épaisseur 9 mm (250°C maxi)</li> </ul>
Isolation	<ul> <li>- 3 couches croisées de laine minérale, épaisseur totale 130 mm jusqu'à 250°C et 200 mm jusqu'à 350°C</li> <li>- Porte : 100 mm de laine de roche</li> </ul>	
Portes	<ul><li>- 1 battant pivotant</li><li>(2 battants pour modèle V80)</li><li>- Etanchéité par écrasement du joint</li></ul>	<ul><li>2 battants</li><li>Guillotine à commande pneumatique</li><li>2 portes (étuve type tunnel)</li></ul>
Ventilation	Ventilation horizontale  - Par ventilateur centrifuge et diffuseurs métalliques  - Renouvellement d'air : entrée d'air avec registre et filtres  - Extraction d'air et cheminée d'extraction avec registre et filtres	- Extraction forcée d'air vicié par ventilateur centrifuge, etc
Chauffage	Par batterie de résistances électriques blindées disposées à l'aspiration du ventilateur	Par brûleur gaz veine d'air
Tableau de commande	<ul> <li>Interrupteur général</li> <li>Contacteurs des résistances électriques</li> <li>Voyants / Fusibles</li> <li>Régulateur électronique</li> <li>Disjoncteur contacteur de ventilation</li> <li>Thermostat de sécurité</li> </ul>	
Régulation	<ul> <li>Régulateur numérique PID, affichage consigne et mesure</li> <li>Commande de contacteurs standard</li> </ul>	<ul> <li>Régulateurs / programmateurs</li> <li>Relais statiques ou gradateurs de puissance à thyristors</li> <li>Enregistreurs papier ou vidéo</li> <li>Horloge de programmation hebdo</li> </ul>
Sécurité	<ul> <li>Thermostat haute température à réarmement manuel</li> <li>Asservissement du chauffage à la contiletion par propostat</li> </ul>	

ventilation par pressostat

## **ETUVES ET TUNNELS MODULAIRES**

**EQUIPEMENTS SUR MESURE (sur demande)** 



Séchage peinture pièces de fonderie\*1



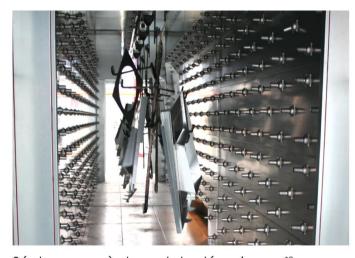
Séchage peinture aéronautique\*1



Polymérisation poudre - portes blindées\*2



Séchage peinture solvantée ferroviaire\*2



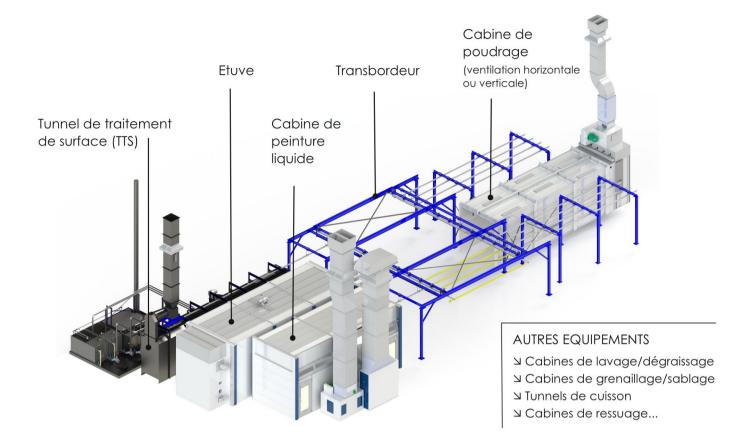
Séchage après tunnel de dégraissage\*2



Séchage peinture électrophorèse et cuisson poudre\*2

<sup>\*1</sup> Basse température (jusqu'à 80°C) / \*2 Haute température (jusqu'à 250°C)

### Chaînes de traitement de surface





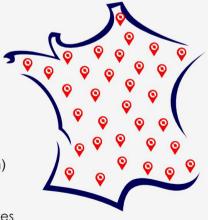
## SERVICE APRES-VENTE



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





ZI N°3, 66 avenue Maryse Bastié, 16340 L'ISLE D'ESPAGNAC, France +33 (0)5 45 20 51 90 // omia@omia.fr // www.omia.fr