



# Concepteur Fabricant

## IL 16 - 20 - 30

Coffret de protection industriel pour imprimante laser

### Caractéristiques :

- Corps de la cellule constitué à partir d'un élément thermoplastique thermoformé permettant d'obtenir la face arrière et les faces latérales ;
- Parois en matière composite de 10 mm d'épaisseur peintes (RAL 7037) ;

### Face arrière :

- Passe câbles de 80 mm de diamètre.

### Faces latérales :

- Deux ouïes d'aspiration équipées de filtres permettant de retenir la poussière.

### MANUTENTION :

#### Face avant :

- Accès à l'imprimante en face avant ;
- Volet abattant en thermoplastique monté sur charnière à piano et fermeture par deux loquets à crampons.

#### Face supérieure :

- Couvercle en PMMA transparent de 6 mm d'épaisseur, monté sur deux charnières en polyamide ;
- Ouverture assistée par deux verins pneumatiques permettant d'assurer la position ouverte de l'élément pendant la manipulation de l'imprimante ;
- Fermeture du couvercle sur le volet abattant par emboîtement et contre les joints d'étanchéité en périphérie des ouvertures.

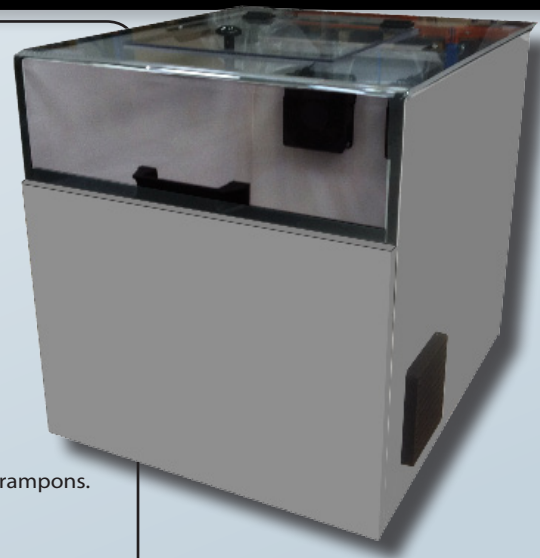
### En option - face arrière :

- **VENTILATION** : Les systèmes de ventilation et d'aspiration permettent de:
  - Aspirer, filtrer et mettre en surpression le volume intérieur ;
  - Créer un refoulement d'air lors de l'ouverture du coffret et donc une barrière active empêchant l'entrée des poussières.
- Deux ECA (ventilateur placé derrière une grille avec filtre) fixés sur la face arrière ;
- Mise sous tension du matériel informatique couplée à la mise sous tension du coffret (ventilateurs) grâce à un interrupteur ;

### Ses atouts :

- Cellule ergonomique
- Protection permanente et optimale
- Etanchéité garantie contre les poussières

Existe en version Agroalimentaire : AL 16 - 20 - 30

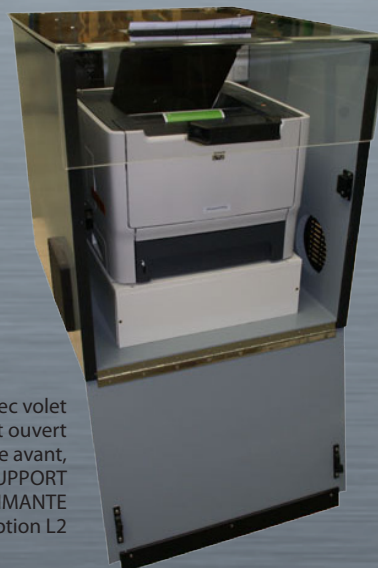


### DIMENSIONS DES IL (en mm) :

	IL 16	IL 20	IL 30
Extérieures hors-tout	L 500 x P 600 x H 500 mm	L 580 x P 700 x H 600 mm	L 700 x P 600 x H 600 mm
Intérieures utiles	L 480 x P 520 x H 470 mm	L 560 x P 620 x H 570 mm	L 680 x P 520 x H 570 mm



IL 20 avec Option PIETEMENT MONOBLOC et TAV LASER et option ECA



IL 16 avec volet abattant ouvert en face avant, Option SUPPORT IMPRIMANTE et Option L2



IL 20 avec Option PIETEMENT MONOBLOC et TAV LASER et option ECA



# Postes de travail fixes et mobiles

## OPTIONS EN DETAIL ...

*La solution de protection Industrielle  
pour vos imprimantes lasers*



### Option PIETEMENT MONOBLOC

- Piètement en acier peint en gris RAL 7035, de 680 mm de hauteur.



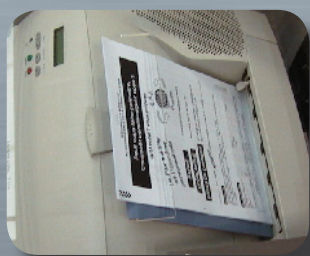
### Option KDL

- Système de presse étoupes ouvrant qui permet le passage des câbles sans avoir à démonter les connecteurs ;
- Le passe câbles se compose de deux parties qui enserrant les câbles dans les joints d'étanchéité ;
- Installé généralement sur la paroi latérale droite et garantissant l'étanchéité de la cellule.



### Option MANO-DETENDEUR

- Connexion de la cellule au réseau d'air sec par un mano-détendeur permettant de mettre la cellule en surpression et d'éviter l'entrée de toutes particules, poussières, etc.



Option L 2  
: Lumière  
+ Guide

### Options SORTIE PAPIER

- Option L 2 (*Lumière + Guide*) : Découpe du couvercle (face supérieure) et un guide pour la sortie du papier ;
- Option TAV LASER : Fenêtre en polycarbonate incassable de dimensions L 250 x H 190 en mm.

Option TAV  
LASER



### Plus d'options :

- RCA : Possibilité d'ajouter à la demande, un système de réchauffement .

LM REALISATIONS S.A.S

ZI du Bas Pontet - 19, rue Jules Ferry - 69360 Saint Symphorien d'Ozon - FRANCE  
Tél. 33 (0)4 78 02 84 93 - Fax 33 (0)4 78 02 17 03 - [infos@lm-realisations.fr](mailto:infos@lm-realisations.fr)

[www.lm-realisations.com](http://www.lm-realisations.com)

