



# Concepteur Fabricant

TGC   

Cellule de protection pour imprimantes thermiques de grands formats

Caractéristiques:

- Corps de la cellule constitué à partir d'un seul élément thermoplastique thermoformé permettant d'obtenir dans la même structure la face avant, la face latérale et la face arrière ;
- Parois en matière composite de 10 mm d'épaisseur, teintée dans la masse permettant de garantir la protection et l'étanchéité de la cellule ;
- Connectique : un passe câbles de 80 mm de diamètre ;

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.

Face latérale gauche :

- Ouïe d'aspiration équipée d'un filtre permettant de retenir la poussière.

Face arrière :

- Un ECA (ventilateur placé derrière une grille avec filtre) ;
- Mise sous tension du matériel informatique couplée à la mise sous tension du coffret (ventilateur) grâce à un interrupteur.

Face latérale droite : Manutention :

- Accès latéral à l'imprimante thermique ;
- Ouverture et fermeture de la cellule :
- Face latérale abattante, montée sur charnière à piano et fermeture par deux loquets à crampons ;
- Couvercle thermoformé avec un renfort en PVC permettant de garantir la résistance du panneau :
  - Fermeture du couvercle sur le volet abattant par emboîtement contre les feuillures d'étanchéité ;
  - Monté sur charnières et ouverture assistée par deux verins pneumatiques.

Face avant :

- Accès aux commandes de l'imprimante et aux étiquettes en face avant par un volet abattant en PMMA (thermoplastique transparent) de 6 mm d'épaisseur.

- Ses avantages :
- Résistance aux chocs
  - Protection physique et thermique
  - Adapté aux imprimantes thermiques de grands formats

Existe en version Insonorisée : TGC INSONORISANT

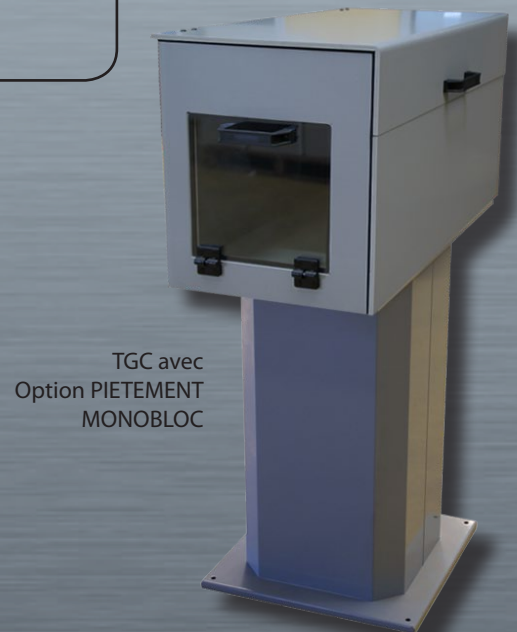
DIMENSIONS DU TGC en mm :

Extérieures hors-tout L 460 x P 760 x H 510 mm

Intérieures utiles L 420 x P 700 x H 480 mm



Vue intérieure du TGC :  
Ouïes d'aération sur la face latérale et ECA avec interrupteur sur la face arrière



TGC avec Option PIETEMENT MONOBLOC



# Postes de travail fixes et mobiles

## OPTIONS EN DETAIL ...

*La solution de protection  
pour les imprimantes thermiques  
de grands formats*

Option  
PIETEMENT  
MONOBLOC



### Option PIETEMENT MONOBLOC

- Piètement en acier peint en gris RAL 7035. Existe en deux dimensions :
  - Hauteur : 680 mm ;
  - Hauteur : 960 mm.



### 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.



Sortie  
LUMIERE + GUIDE



### Options SORTIE ÉTIQUETTES

- LUMIERE + GUIDE : Découpe dans le volet en PMMA en face avant avec un guide pour faciliter la manipulation des étiquettes ;
- TAV : Fenêtre de visite en polycarbonate incassable. Existe en deux dimensions (en mm):
  - TAV L 12 : L 220 x H 100 ;
  - TAV L 24 : L 220 x H 190.



Sortie  
modèle TAV

Option  
MANO-DETENDEUR



### 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.