

# FILTRE DE CAPTATION DE L'OVERSPRAY

S'ADAPTE À TOUS  
LES TYPES DE  
CABINES

CABINES À  
RIDEAU D'EAU  
FACILEMENT  
CONVERTIBLES

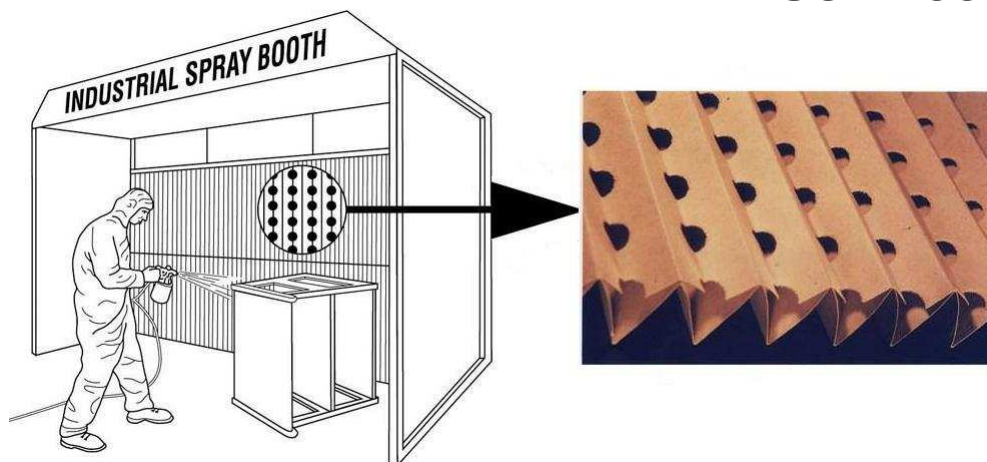
CONSTRUCTION :

COMMENT CA  
MARCHÉ ?

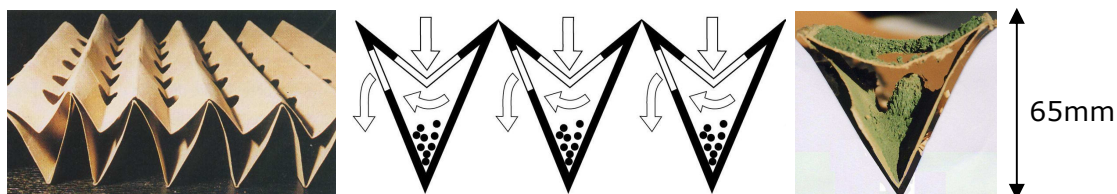
AVANTAGES :

## FILTRE EN CARTON PLISSÉ

- REDUISEZ VOS COÛTS OPÉRATIONNELS
- MIEUX PROTÉGER L'ENVIRONNEMENT en accord avec l'**ISO 14000**



Le Filtre Carton Plissé est constitué de 2 couches de carton, perforées, plissées et assemblées avec de la colle vinylique (Carton Interkraft Recyclé 250 g/m<sup>2</sup>). La qualité du carton garantit le maintien et la rigidité du filtre.



La forme du filtre permet un effet venturi (accélération de la vitesse d'air à l'intérieur du filtre) et oblige le flux d'air chargé de particules à changer de direction. Les particules de peinture, étant plus lourdes que l'air, se collent aux parois du filtre tandis que l'air propre continue à circuler au travers du filtre.

- **durée de vie jusqu'à 6 fois plus longue**
- ne se bouche pas en surface → meilleure répartition de l'air
- **flux d'air constant**
- faible perte de charge → **besoin de moins de puissance électrique**
- rigidité → se maintient tout seul → **installation facile**
- environnement de travail **propre**
- conditionnement en boîtes → **transport et stockage pratiques**
- **produit naturel** : fait de **carton recyclé**
- pas de risque électrostatique de feu selon la **Directive ATEX 91/9/CE**
- **MEILLEURE PROTECTION de L'ENVIRONNEMENT** conformément à l'

**ISO 14000**

## APPLICATIONS:

Nos filtres peuvent être utilisés pour tout produit liquide pulvérisé, dans toutes les industries:

BOIS	METAL	PLASTIQUE	INDUSTRIE AUTOMOBILE
Colle + Fibres mélangées, Teintes, Couches de Vernis	Peinture Goudron émail	Couche de Gel Polyester	Colles Téflon Silicones

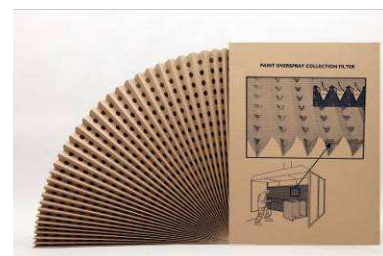
## SPECIFICATIONS TECHNIQUES:

- **Capacité de rétention : de 5 à 18 Kg/m<sup>2</sup>** (suivant la densité de la peinture)
- **Efficacité de la filtration : jusqu'à 98%** (suivant le produit pulvérisé)
- Flux d'air recommandé: 0.30 à 1.00 m/s
- Valeurs typiques du flux d'air: 1 200 à 3 600 m<sup>3</sup>/h.m<sup>2</sup>
- Chute de pression à 0.5 m/s: 2 mmH<sub>2</sub>O / 20 Pa
- Valeur maximale acceptable de dépression à 0.5 m/s: 15 mmH<sub>2</sub>O / 150 Pa
- Température maximale: 130°C
- Epaisseur du filtre : 65mm
- Nombre de plis par mètre recommandé : 25

## DIMENSIONS ADAPTEES A VOTRE CABINE DE PEINTURE:

Dimensions standards:

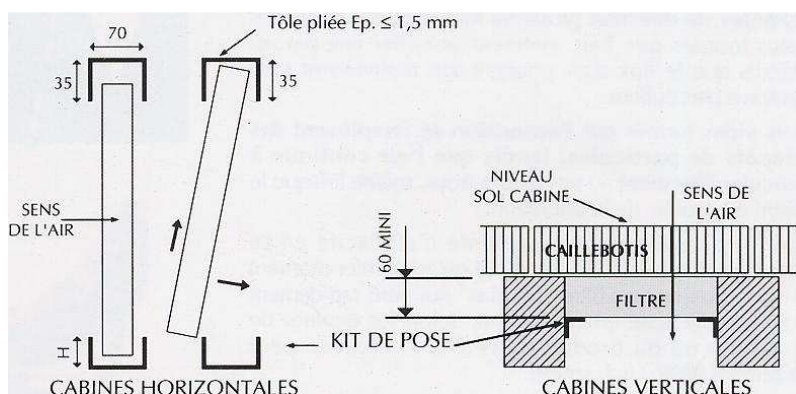
- 1m x 10m
  - 0,90m
  - 0,75m
- autres dimensions sur demande*



## PRODUITS EXISTANTS:

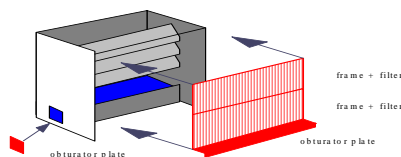
- Filtre face Marron
- Filtre face Blanche
- Filtre avec Media Polyester collé derrière
- Filtre innifugé
- Filtre hydrophobe

## INSTALLATION FACILE:



TOUTE CABINE A RIDEAU D'EAU PEUT ÊTRE CONVERTIE

### CONVERSION FACILE ET REVERSIBLE DES CABINES A RIDEAU D'EAU



**technicis**  
FABRICANT DE FILTRES

### CONTACT :

**Tel : 02 40 72 86 02**

**Fax : 02 40 72 86 58**

**Email : [technicis@technicis.com](mailto:technicis@technicis.com)**

3 rue de la Thessalie

Erdre Active – Bérangerais

44240 La Chapelle sur Erdre

**[www.technicis.com](http://www.technicis.com)**