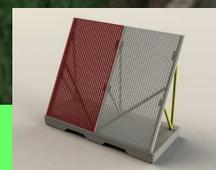


# Caillebotis CPF en résine PRFV pour application aéroportuaire

Les caillebotis CPF en PRFV (Polymères renforcés par fibres de verre) sont conçus pour être utilisés en toute sécurité dans des milieux très corrosifs (acides, bases et milieu alcalin).

Leurs qualités intrinsèques associées à la facilité d'installation directement sur chantier font des caillebotis CPF une solution idéale pour tous les secteurs d'activités.



## Clotûres— Barrières coupe vent

Les clôtures/coupe vent constituent un élément fondamental pour la sécurité des aéroports. L'emploi des matériaux composites démontre un grand bénéfice pour les milieux aéroportuaires. Les caillebotis et barrières CPF répondent complètement à tous les problèmes inérant à la sécurité.



## Amagnétique - Transparence radio

Une des caractéristique intéressante des PFRV est la capacité de non interférence aux ondes radio, électromagnétiques, radar.

Cela permet d'installer caillebotis, garde-corps, entourer des structures en PFRV aussi bien en ambiance sensible (tour radar) où les produits métalliques traditionnels posent problèmes.



## Légèreté

Une des caractéristiques la plus reconnue des caillebotis vitro-résinés est le bon rapport entre la résistance mécanique et le poids du produit. Le caillebotis CPF pèse 1/3 des caillebotis acier, diminuant le poids important des structures et la durabilité des installations.

## Autoextinguibilité

Les caillebotis CPF sont réalisés avec des résines autoextinguibles à basses émissions de fumée pour diminuer le risque en cas d'incendie. Les caillebotis sont testés et certifiés par des laboratoires indépendants.

## Resistance Mécanique

La résistance mécanique des caillebotis pultrudés CPF est comparable aux caillebotis métalliques, ce qui permet de maintenir les supports d'origine. En cas d'impact, l'énergie de déformation absorbée revient à son stade d'origine quand la charge est retirée.



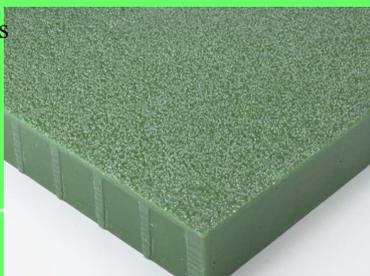
## Manutention limitée

Le caillebotis en PRFV ne nécessite pas de "sablage" ou de "vernissage" ni même après plusieurs années d'utilisations, ce qui en fait une solution économique par rapport au caillebotis métallique.

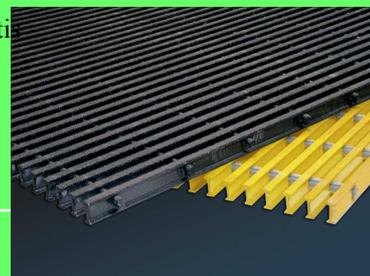
Caillebotis  
À surface  
ouverte



Caillebotis  
À surface  
fermée



Caillebotis  
pultrudé



Profilés



Garde-corps



Structure

## Applications

- Garde-corps de sécurité
- Tour radio
- Echelles
- Clôtures
- Barrière coupe vent
- Structure de manutention
- Plan de cheminement
- Passerelle

**CPF SAS** - France - [www.caillebotis-polyester.fr](http://www.caillebotis-polyester.fr)

Usine et bureaux:

ZA Les Andrés 69126 Brindas - Tel.: 04 78 45 19 20 - Fax: 04 78 45 43 65

- [c.p.f@wanadoo.fr](mailto:c.p.f@wanadoo.fr)