



BAM Composites  
LE COMPOSITE POUR TOUS



# Transports

Ferroviaire, Aérien, Métro, Tram, etc.

---

## Enjeux du milieu des transports

Les équipements d'accès et de sécurité servant dans les milieux des transports (ferroviaire, aérien, maritime.) doivent répondre à un haut niveau d'exigence. En effet, dans la plupart des cas le passage et y est très fréquent et les conditions d'exploitations sont plus dangereuses que d'ordinaire (Présence d'électricité et d'ondes, de matériaux inflammables, de machines, etc.)

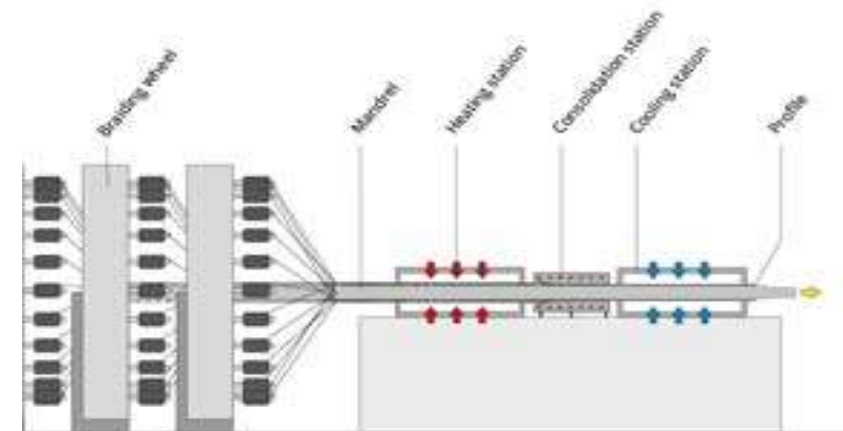
Aujourd'hui, grâce à notre gamme en composites une alternative existe. Les matériaux composites permettent de répondre à toutes les spécificités du secteur du transport (non conducteur électrique, résistance aux UV et aux hydrocarbures, transparent aux ondes, résistance au feu,...) tout en assurant un haut niveau de sécurité.



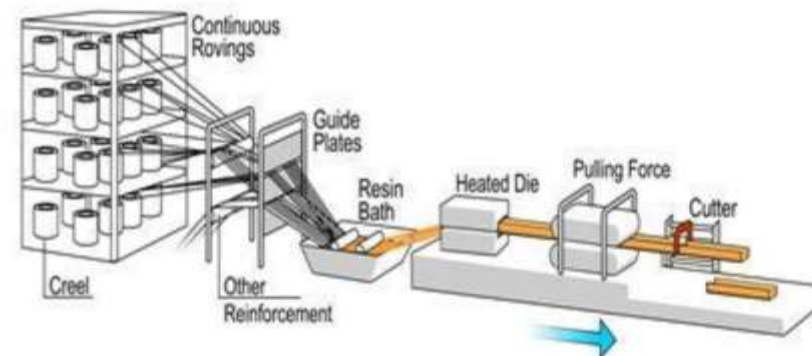
# Les Matériaux Composites

Un matériau composite est un assemblage de 2 matériaux non miscibles (Mais ayant une forte capacité d'adhésion). Le nouveau matériau ainsi élaboré possède des performances supérieures à celles des éléments pris séparément.

BAM Composites utilise des profilés issus de la pultrusion et du pullwinding afin d'obtenir des sections constantes en grande série. Leur forme peut être simple (tube, plat, jonc, etc.) et/ou complexe (plinthe, etc.)



Pullwinding



Pultrusion

# Caractéristiques des matériaux composites

- **Traitement anti-UV**
- **Non conducteur électrique**
- **Forte résistance mécanique**
- **Plus léger que l'acier et l'aluminium**
- **Transparent aux ondes**
- **Peuvent rester immergés**
- **Résistance au feu**



# BAM Composites

- **SARL au capital de 10 000 € créée en 2019**
- **Siège social : 83500 La Seyne sur Mer**
- **Atelier : 83400 Hyères**
- **Conception et fabrication d'éléments d'accès et de sécurité en composites PRV.**
  - ✓ **Garde-corps composites PRV(Standard et VM7)**
  - ✓ **Echelles simples et échelles crinolines en composites PRV**
  - ✓ **Escaliers en composites PRV**
  - ✓ **Trappes en composites PRV**
  - ✓ **Caillebotis en composites PRV**
  - ✓ **Profilés en composites PRV**
- **Une capacité de production unique, grâce à ses partenaires qualifiés, permettant la fabrication et la livraison à grande et à petite échelle dans un délais très court.**





BAM Composites

LE COMPOSITE POUR TOUS

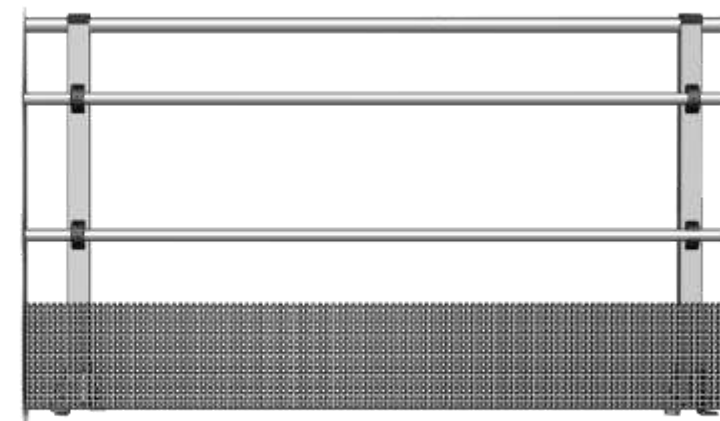
## Gamme de Produits Transports

- **Garde-corps**
- **Echelle simple et crinoline**
- **Caillebotis**
- **Passerelle et plateforme**

# Les Garde-corps composites PRV

Conforme aux normes NFE 85-015 et ISO 14122 - 3

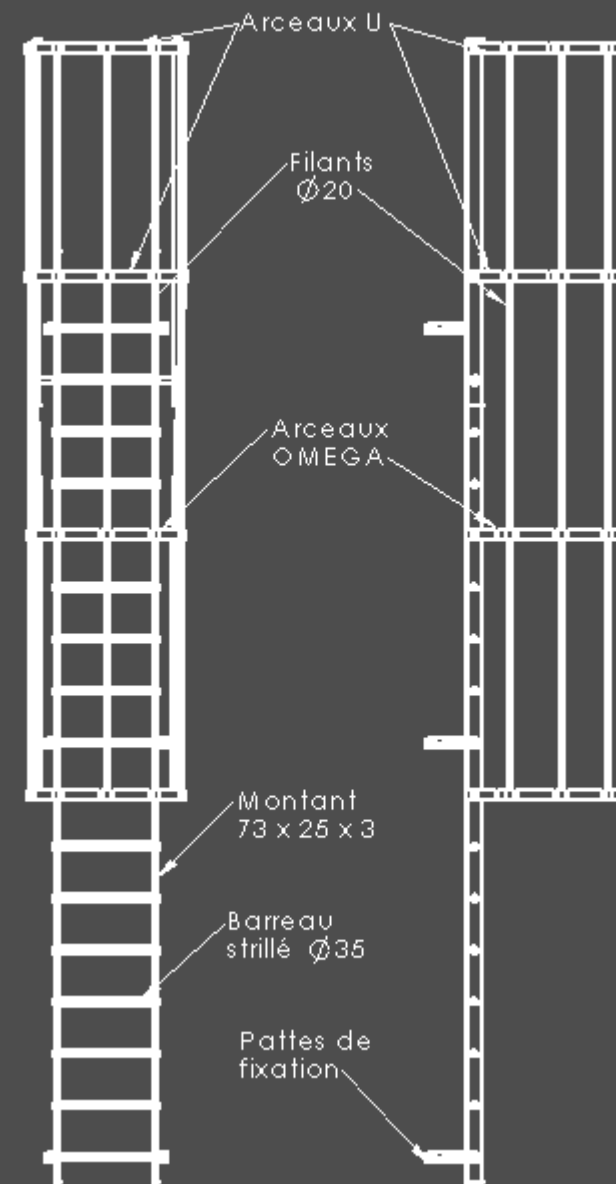
- **Montant (Hauteur entre 1 000 et 1 100 mm)**
  - Tube carré composites PRV 60 X 60 X 4,5 mm (Pultrusion)
  - Pied en Inox 304 pour pose en applique ou sur dalle
- **Main courante**
  - Tube rond composites PRV diamètre 40 X 35 mm (Pullwinding)
- **Lisse**
  - Tube rond composites PRV diamètre 32 X 28 mm (Pullwinding)
- **Plinthe composites PRV**
  - Hauteur 150 mm (Pultrusion)
  - Caillebotis M14x14 mm épaisseur 30 mm hauteur 300 mm (Pare-ballast)
- **Coiffe de montant et support de lisse**
  - Plastique POM noir
- **Visserie Inox**
- **Types de garde-corps**
  - Garde-corps Standard composites PRV (Gris)
  - Garde-corps VM7 composites PRV (Gris)
  - Garde-corps VM7 composites PRV avec pare-ballast (Gris)



# Echelles simples et crinolines composites PRV

(Conforme à la norme NFE 85-016)

- **Montants**
  - Profil rectangle composites PRV 83 X 30 X 5 mm ou 64 X 27 X 4 mm
- **Barreaux**
  - Profil ronds composites PRV 34 X 25 mm
- **Crinoline**
  - Arceau en plastique POM noir
  - Filant en tube rond composites PRV 20 X 16 mm
- **Accessoires disponibles**
  - Pattes de fixation (Inox)
  - Sortie évasée
  - Sortie droite
  - Crosses escamotables (Cannes d'égoutier)
  - Changement de palier
  - Palier d'arrivée
  - Portillon



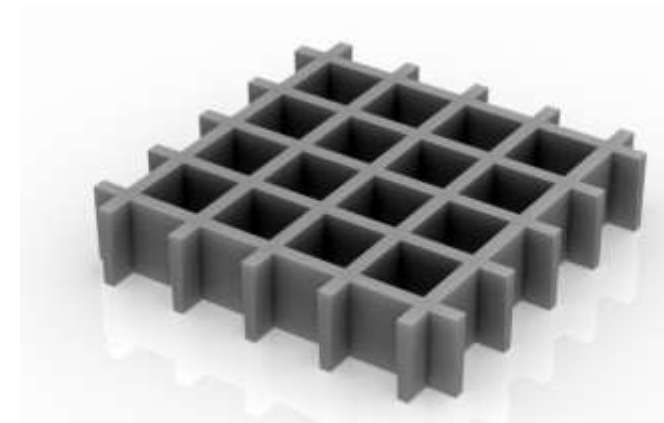
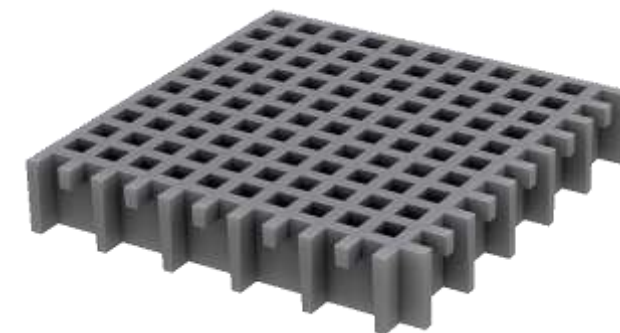


# Les caillebotis composites PRV

Plaques standard 2000 X 1000 mm et 4000 X 1000 mm (Possibilité de découpe en supplément)

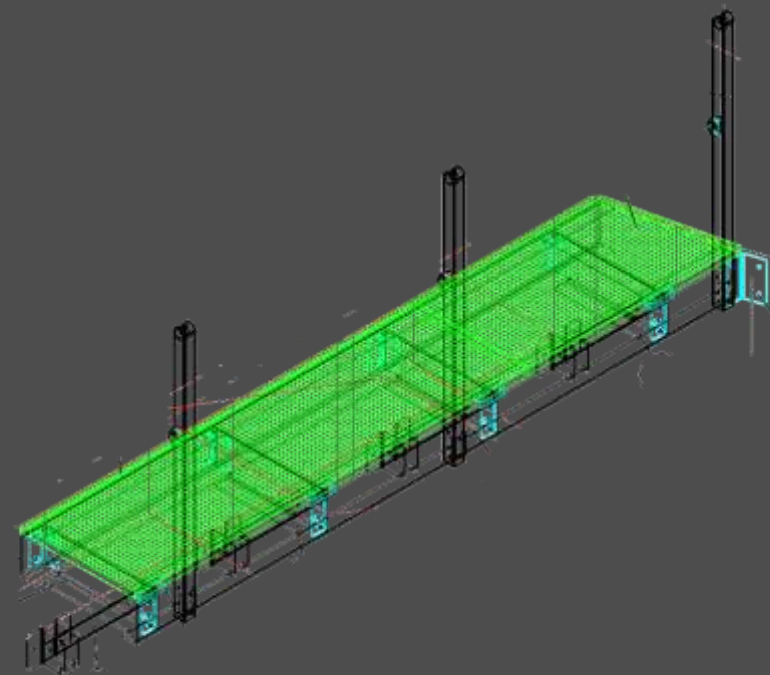
- **Surface**
  - Concave (R13)
- **Mailles**
  - 14 X 14 mm
  - 30 X 30 mm
- **Epaisseur**
  - 25 mm (Sur demande)
  - 30 mm (En stock)
  - 50 mm (Sur demande)

Autres références : Nous consulter



# Plateformes et Passerelles Composites PRV

- **Structure Porteuse**
- **Profilés standard en « I » en composites PRV**
  - 150 x 75 x 8 mm
  - 101 x 51 x 6,35 mm
  - 200 x 200 x 10 mm
- **Profilés standard « Angles » en composites PRV**
  - 150 x 150 x 10 mm
- **Platelage**
  - Caillebotis composites PRV Maille 14 x 14 mm épaisseur 30 mm
- **Garde-corps standard en composites PRV**
  - Confère fiche garde-corps (Page 6)
- **Visserie Inox**







**BAM Composites**

LE COMPOSITE POUR TOUS

**Pour toute demande  
d'information**

**SARL BAM Composites  
837 bis, Allée de Paris  
83500 La Seyne-Sur-Mer  
Tél : +33 (0)4 94 13 73 39**

**[www.bam-composites.com](http://www.bam-composites.com)**

**Contact : [contact@bam-composites.com](mailto:contact@bam-composites.com)**