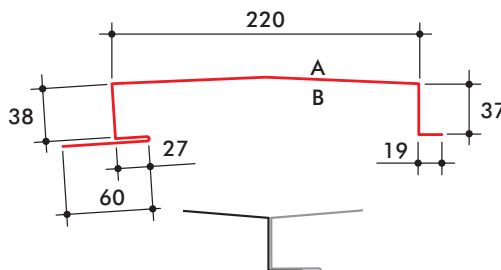
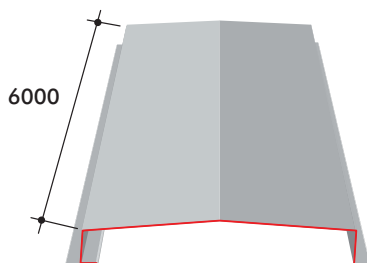


# Lame Flamboyant

Acier

**TOP**  
MARTINIQUE

**Application** Tôle extérieure pour bardage



La face prélaquée est la face **A**, sauf instruction particulière.

**Emboîtement**

**Acier**

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Épaisseur en mm            | 0,75  |
| Masse en Kg/m <sup>2</sup> | 10,84 |
| Masse en Kg/ml             | 2,38  |

**Aluminium**

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Épaisseur en mm            | 1,00 |
| Masse en Kg/m <sup>2</sup> | 4,97 |
| Masse en Kg/ml             | 1,09 |

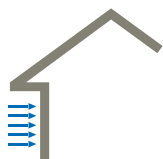
## Charge admissibles en daN/m<sup>2</sup>

Charges admissibles (actions globales du vent normal sur le profil), en pression et en dépression en fonction de l'épaisseur nominale de la tôle et du nombre d'appuis, pour une flèche 1/200 ème

**Acier**

**Aluminium**

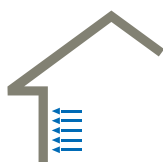
**Pression**



| Portées<br>(m) | Ep. 0,75 mm |      | Portées<br>(m) | Ep. 1,00 mm |      |
|----------------|-------------|------|----------------|-------------|------|
|                | ▲▲          | ▲▲▲  |                | ▲▲          | ▲▲▲  |
| 200            | 1,50        | 1,75 | 200            | 1,40        | 1,50 |
| 220            | 1,45        | 1,65 | 220            | 1,35        | 1,40 |
| 240            | 1,35        | 1,60 | 240            | 1,30        | 1,30 |
| 260            | 1,35        | 1,55 | 260            | 1,25        | 1,25 |
| 280            | 1,25        | 1,45 | 280            | 1,20        | 1,20 |
| 300            | 1,25        | 1,40 | 300            | 1,15        | 1,15 |
| 320            | 1,20        | 1,35 | 320            | 1,10        | 1,10 |
| 340            | 1,15        | 1,30 | 340            | 1,05        | 1,05 |

Portées calculées selon Eurocode 3, partie 1-3.

**Dépression**



| Portées<br>(m) | Ep. 0,75 mm |      | Portées<br>(m) | Ep. 1,00 mm |      |
|----------------|-------------|------|----------------|-------------|------|
|                | ▲▲          | ▲▲▲  |                | ▲▲          | ▲▲▲  |
| 200            | 1,75        | 1,60 | 200            | 1,65        | 1,50 |
| 220            | 1,70        | 1,55 | 220            | 1,60        | 1,45 |
| 240            | 1,60        | 1,45 | 240            | 1,60        | 1,40 |
| 260            | 1,55        | 1,40 | 260            | 1,55        | 1,35 |
| 280            | 1,50        | 1,35 | 280            | 1,50        | 1,30 |
| 300            | 1,45        | 1,30 | 300            | 1,45        | 1,25 |
| 320            | 1,40        | 1,25 | 320            | 1,40        | 1,20 |
| 340            | 1,35        | 1,25 | 340            | 1,40        | 1,20 |

Portées calculées selon Eurocode 3, partie 1-3.

## Applications

**La Lame Flamboyant** est utilisée en pose verticale et horizontale comme :

- profil de bardage pour tout bâtiment
- bardage simple peau, avec nervures saillantes ou plages saillantes
- parement extérieur de bardage double peau
- décoration de façade.

Utilisation également possible comme :

- habillage de serrurerie (portail, portillon)
- habillage de conteneur
- palissade de chantier
- faux plafond
- cloison intérieure.

**Règles professionnelles** pour la fabrication et la mise en oeuvre des bardages métalliques CITAG/SNFA/ SNPPA (janvier 1981 - 2e édition).

Norme **P 34 - 310** "Tôles et bandes en acier de construction galvanisées à chaud destinées au bâtiment".

Norme **P 34 - 310** "Tôles et bandes en acier de construction galvanisées prélaquées ou revêtues d'un film organique calandré, destinées au bâtiment".

**Validation sismique**

selon rapport d'étude CSTB n° DCC/CLC-12-229-1 du 25 février 2013.

Valeurs calculées, selon Eurocode 3, partie 1.3.

## Caractéristiques

|                    |                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Longueurs</b>   | 500 mm à 6 000 mm.                                   |
| <b>Métal</b>       | Tôle d'acier S320GD galvanisé en continu.            |
| <b>Revêtements</b> | 35 µm biface polyester ou polyuréthane (TOP Color®), |
| <b>Couleurs</b>    | Selon nuancier.                                      |

## Normes

|                         |                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Acier galvanisé</b>  | NF EN 10326 / P 34-310 tolérances décalées.                |
| <b>Prélaquage</b>       | NF EN 10169-1 / NF XP P 34-301 appliqué sur galvanisation. |
| <b>Cotes/Tolérances</b> | NF P 34-401.                                               |
| <b>Essais</b>           | NF P 34-503 et NF P 34-205-1.                              |
| <b>Marquage CE</b>      | NF EN 14782.                                               |
| <b>Mise en œuvre</b>    | NF EN 508-1.                                               |

## Caractéristiques

|                    |                                                                                |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Longueurs</b>   | 500 mm à 6 000 mm.                                                             |
| <b>Métal</b>       | Tôle d'aluminium.                                                              |
|                    | Alliages : 1050/3005/3105/3003/5754/5005 (composition chimique A.A. Standard). |
| <b>Revêtements</b> | 25 µm biface super polyester aluminium. (TOP Alu®).                            |
| <b>Couleurs</b>    | Selon nuancier.                                                                |

## Normes

|                         |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| <b>Aluminium laqué</b>  | UNI EN 10002.                            |
| <b>Prélaquage</b>       | Prélaqué sur les deux faces.             |
| <b>Cotes/Tolérances</b> | NF EN 485-2, NF EN 755-2 et NF EN 755-9. |
| <b>Essais</b>           | NF P 34-206-1 (référence DTU 40-36).     |

# Lame Flamboyant

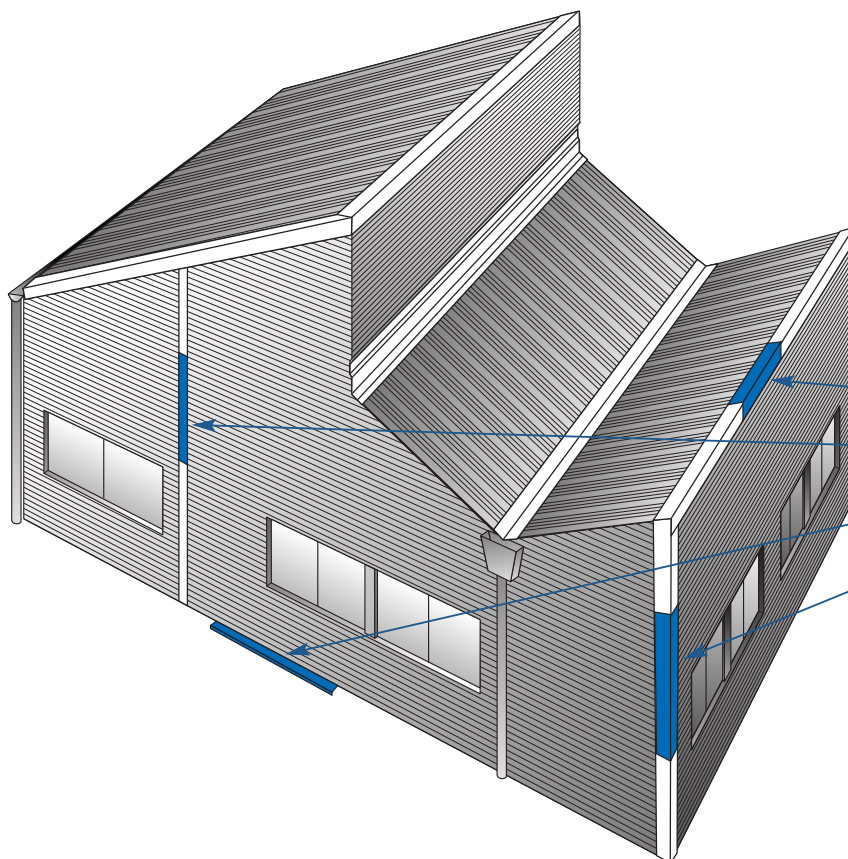
## Acier



**Application** Tôle extérieure pour bardage

### Pièces de finition

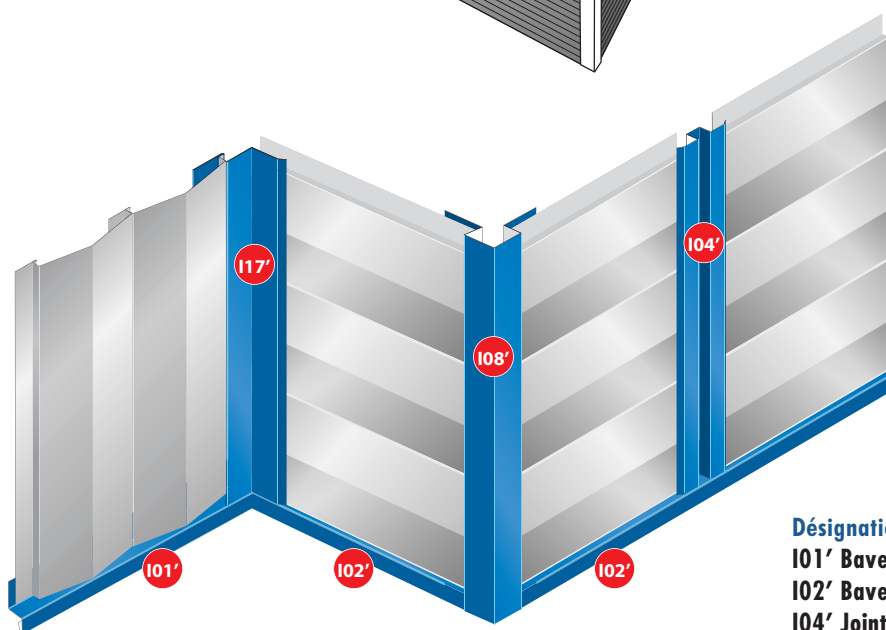
Les cotes des pièces de finition sont précisées dans le dépliant ACCESSOIRES DE FINITION (Autres nous consulter).



#### Désignation

Refaîtière  
Jonction de bardage  
Pied de bardage  
Angle sortant

\* Sur mesure de 1 à 6 m.



#### Désignation

101' Bavette basse pose verticale  
102' Bavette basse pose horizontale  
104' Joint creux pose horizontale  
108' Angle sortant simple pose horizontale  
117' Angle rentrant simple pose verticale