

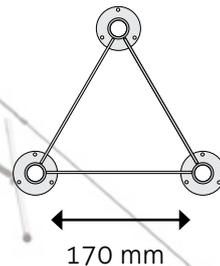
## MÂT À HAUBANER

retrouver ce produit sur [bbeam.com](http://bbeam.com)

### CARACTÉRISTIQUES

**GALVANISE DOUBLE FACE 15 X 15**  
Hauteur conseillée de 4 à 16 mètres

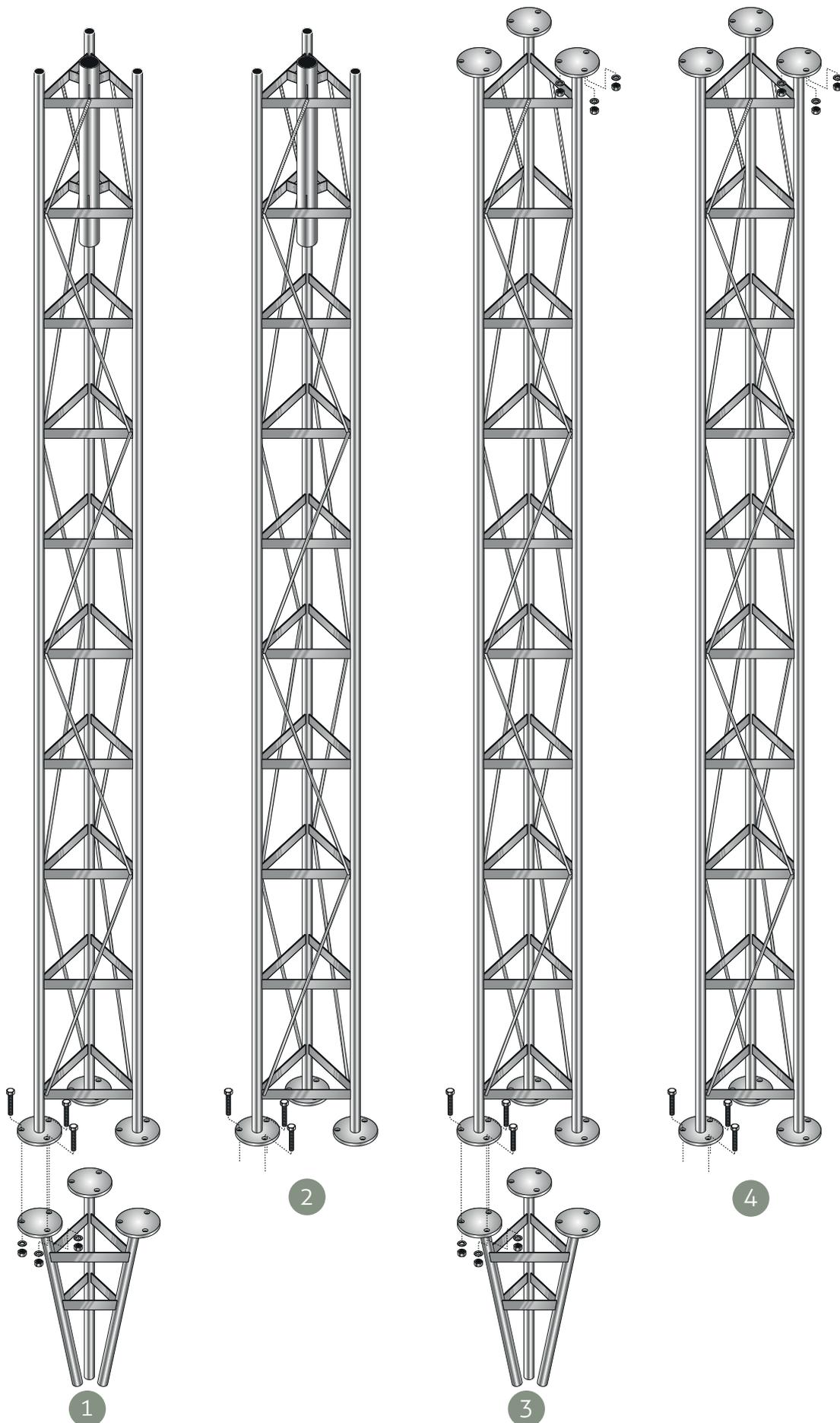
- ✓ Les mâts à haubaner en 15 cm sont fournis avec des manchons pour le raccordement entre éléments.
- ✓ Les éléments hauts se terminent par un tube de Ø extérieur 50 mm pouvant recevoir des flèches allant de 25 à 42 mm de Ø.
- ✓ Les éléments bas se terminent par un tube de Ø 35 mm extérieur.



### OPTIONS

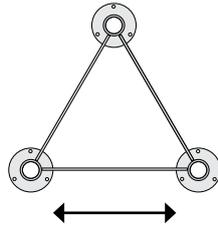
- Pied tirefonné pour toiture ou faîte de toit
- Plaque carrée de sol adaptable, pour pose sur terrasse ou au sol
- Flèches en tube Ø 42 mm adaptable, galvanisé à chaud
- Bobine de câble inox (100 m), spécial haubannage Ø 3 mm
- Accessoires haubannage (voir doc. accessoires)

|                   | 1.    | 2.           | 3.          | 4.                   |
|-------------------|-------|--------------|-------------|----------------------|
| <b>Descriptif</b> |       | Elément haut | Elément bas | module intermédiaire |
| <b>Longueur</b>   | 4 m   | 3,5 m        | 3,5 m       | 3 m                  |
| <b>Poids</b>      | 12 Kg | 10 Kg        | 10 Kg       | 8 Kg                 |



## GALVANISE DOUBLE FACE 30 X 30 Hauteur conseillée de 6 à 42 mètres

- ✓ Les mâts à haubaner en 30 cm se composent d'éléments de 3 m boulonnables entre eux par 3 vis de 12mm.
- ✓ La base peut être fournie en pied pointe ou en pied plaque pour pose en terrasse ou au sol.
- ✓ L'élément haut peut recevoir des flèches de 35 mm à 50 mm.
- ✓ Ce mât ne nécessite qu'un haubanage tous les 6 m.



275 mm/ 30 X 30

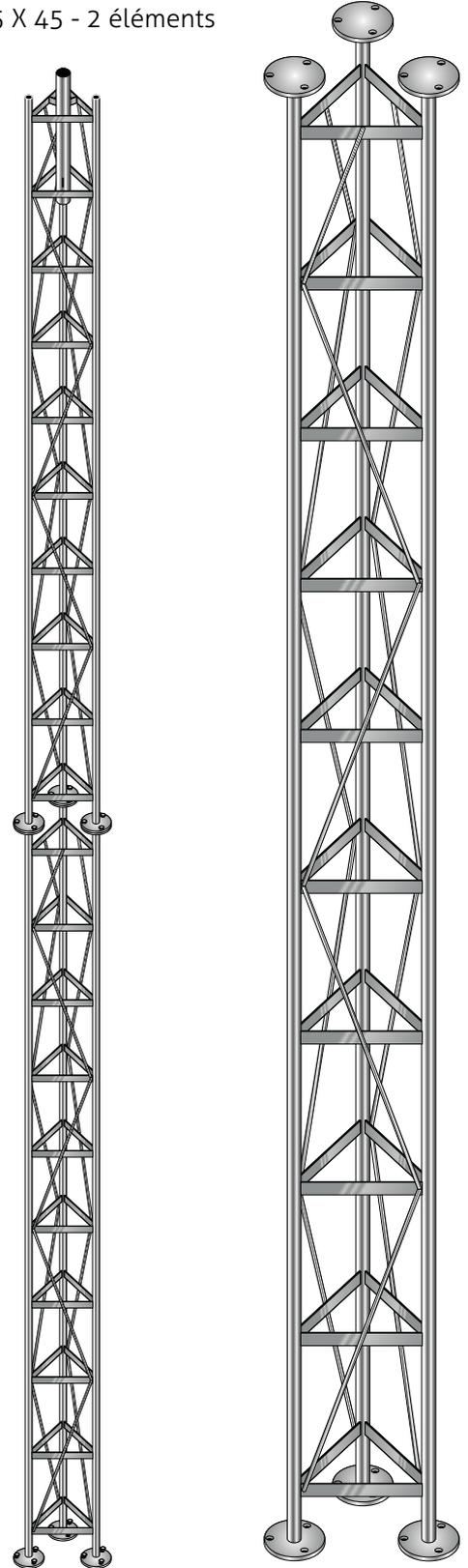
### OPTIONS

- Flèche en tube Ø 50 mm, galvanisé chaud
- Éléments hauts (3 m), fini cage pour rotor et roulement
- Plaques d'ancrage à 3/4/6 tendeurs à couler dans les massifs d'ancrage
- Bobine de câble inox (100 m), spécial haubanage Ø 3 mm
- Accessoires haubanage galva ou inox
- Des adaptations murales pour tenue du 1er élément en pignon

|                   | 1.                   | 2.                           | 3.                       | 4.                   |
|-------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------|----------------------|
| <b>Descriptif</b> | Pied fini par plaque | Pied fini en pointe (faièze) | Fixation flèche (dessus) | module intermédiaire |
| <b>Longueur</b>   | 3 m                  | 3 m                          | 3 m                      | 3 m                  |
| <b>Poids</b>      | 17Kg                 | 17Kg                         | 17Kg                     | 15Kg                 |

### EXEMPLE

Mât de 6m - 45 X 45 - 2 éléments



Section de 3m  
Poids: 40Kg

## **GALVANISE DOUBLE FACE 45 X 45** Hauteur conseillée, jusqu'à 60 mètres

- ✓ Les mâts à haubaner en 45 cm se composent d'éléments intermédiaires de 3 mètres. Ils sont galvanisés à chaud suivant les normes NF A 91121 et 91112.
- ✓ Epaisseur minimale du revêtement : 50 à 70  $\mu$
- ✓ Etudes réalisées sur logiciel pour des hauteurs de 50 à 60 mètres, surface au vent : 3 m<sup>2</sup>.
- ✓ Région 3 (site normal) ou région 2 (site exposé) :  
pdb = 90 daN/m<sup>2</sup>;  
altitude inférieure ou égale à 200 m.

