

### MÂT ET FIXATIONS SOL POUR MANCHE À AIR Référence : 03152



#### RESUME

Le mât et les fixations sol vous permettent d'y hisser votre manche à air. Une girouette se situe en tête de mât pour accrocher la manche. La girouette est fournie avec le mât mais pas la manche à air qui est à acheter séparément sur notre site. Attention, seules certaines manches à air sont compatibles avec notre modèle de mât.

Réalisés en aluminium laqué blanc, le mât et la girouette se déclinent sous plusieurs tailles. Divers types de fixations sont disponibles.

#### Les points forts :

- Plusieurs dimensions
- Différentes fixations au sol à choisir
- Très résistants



#### DECLINAISONS

| Fixation         | Hauteur |
|------------------|---------|
| Socle basculant  | 3 m     |
| Platine terrasse | 3 m     |
| Manchon          | 3 m     |
| À sceller        | 3 m     |
| Socle basculant  | 4 m     |
| Platine terrasse | 4 m     |
| Manchon          | 4 m     |
| À sceller        | 4 m     |
| Socle basculant  | 6 m     |
| Platine terrasse | 6 m     |
| Manchon          | 6 m     |
| À sceller        | 6 m     |

## DESCRIPTION

### Qu'est-ce que le mât et la girouette pour manche à air ?

Le mât d'une manche à air est composé d'une girouette et d'une fixation pour sol. L'axe de rotation de la girouette offre une information fiable sur le sens du vent. C'est donc un élément essentiel pour la prévention de la sécurité sur des sites dangereux.

En effet, ce dispositif permet de mesurer la direction du vent mais aussi sa vitesse. On l'utilise aux abords d'un aéroport ou d'une autoroute par exemple. Le calcul de la vitesse du vent est simple : une bande de couleur de la manche à air équivaut à environ 6 km/h. Si le cône de tissus est à l'horizontale, nous pouvons estimer que la force du vent est donc d'environ 30 km/h.

Les avions et les automobilistes se fient donc beaucoup à ce dispositif. Le [panneau de signalisation de vent latéral](#) est aussi utilisé dans les environs des zones potentiellement dangereuses pour l'utilisateur de la route qui risque de subir des dépôts à cause du vent.

Notre mât et nos fixations sont réalisés à 100 % d'aluminium laqué blanc, le mât composé de sa girouette sont très résistants à la rouille.

Afin de rendre utilisable votre mât et les fixations sol, nous vous conseillons notre [manche à air classique ou à personnaliser avec un texte ou une image](#). Attention, seuls certains modèles de nos manches à air sont compatibles avec le mât, à savoir les modèles suivants:

- 100 cm x ø 30 cm x ø 14 cm (compatible avec un mât de hauteur 3 ou 4 mètres)

- 120 cm x ø 30 cm x ø 14 cm (compatible avec un mât de hauteur 3 ou 4 mètres)
- 180 cm x ø 30 cm x ø 12 cm (compatible avec un mât de hauteur 3 ou 4 mètres)
- 240 cm x ø 60 cm x ø 30 cm (compatible avec un mât de hauteur 6 mètres uniquement)

Pour éveiller la curiosité des enfants de manière ludique, retrouvez notre [pochoir représentant une rose des vents](#) !

## Comment installer le mât et ses fixations ?

Le mât peut être installé avec 3 fixations au sol différentes selon vos préférences.

- Fixation Manchon : Cette fixation est idéale pour une installation permanente du mât, et ce, sans perte de hauteur. Le manchon fait de 1.50m de hauteur (50% dans le sol et 50% hors sol). Le mât recouvre le tube sortant du sol.
- Fixation Platine Terrasse : Faite d'acier laqué blanc, elle vous est livrée percée pour visser directement dans le sol. Le fourreau mesure 426 mm de hauteur (sans la platine) et 4 les trous font 9mm de diamètre.
- Fixation Socle Basculant : Cette fixation est adaptée pour le changement rapide et simplifié de la manche à air. Il s'agit d'une platine livrée avec des crosses d'ancrage à sceller dans un massif béton.

Si vous souhaitez prendre le mât uniquement (sans les fixations), sélectionnez "fixation à sceller". Pour cette installation, vous devez compter environ une profondeur de 10 % de la hauteur du mât à enterrer. Toute fois, cette technique sur le long terme peut abimer votre mât, nous vous conseillons donc d'installer ce dernier avec des fixations.

## Caractéristiques du mât et de la girouette

Dimensions (hauteur du mât x diamètre de la girouette) :

- 3 m x ø 300 mm
- 4 m x ø 300 mm
- 6 m x ø 600 mm

Le mât mesure 60 mm de diamètre, qu'importe sa hauteur.

Types d'installations :

- Manchon
- Platine Terrasse
- Fixation socle basculant
- Sans fixation