

## Instructions d'installation DMZ129 / DMZ029

Plaque de fixation au sol avec demi-douille supérieure DMZ118 pour type MEZZO, DACAPO et FILIUS – fabrication sur mesures- Ce matériel n'est pas adapté à l'utilisation sur des toits en terrasse ou des balcons, dans ce cas il faut utiliser une fixation DMZ186.

Les instructions suivantes contiennent toutes les informations nécessaires à l'installation et l'utilisation de cette plaque de fixation. Pour éviter toute erreur, nous vous conseillons de lire attentivement ces instructions et de les conserver après installation.



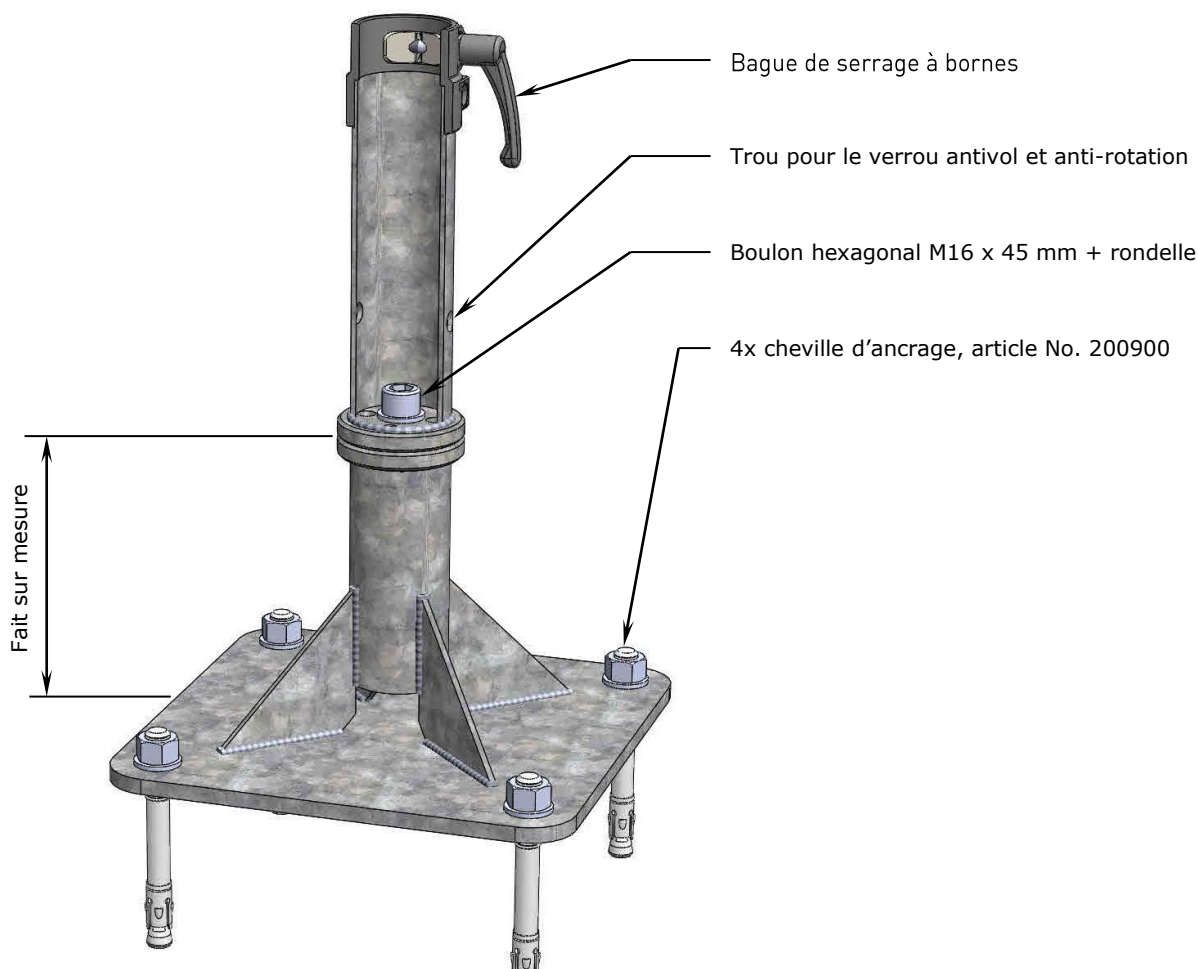
Attention

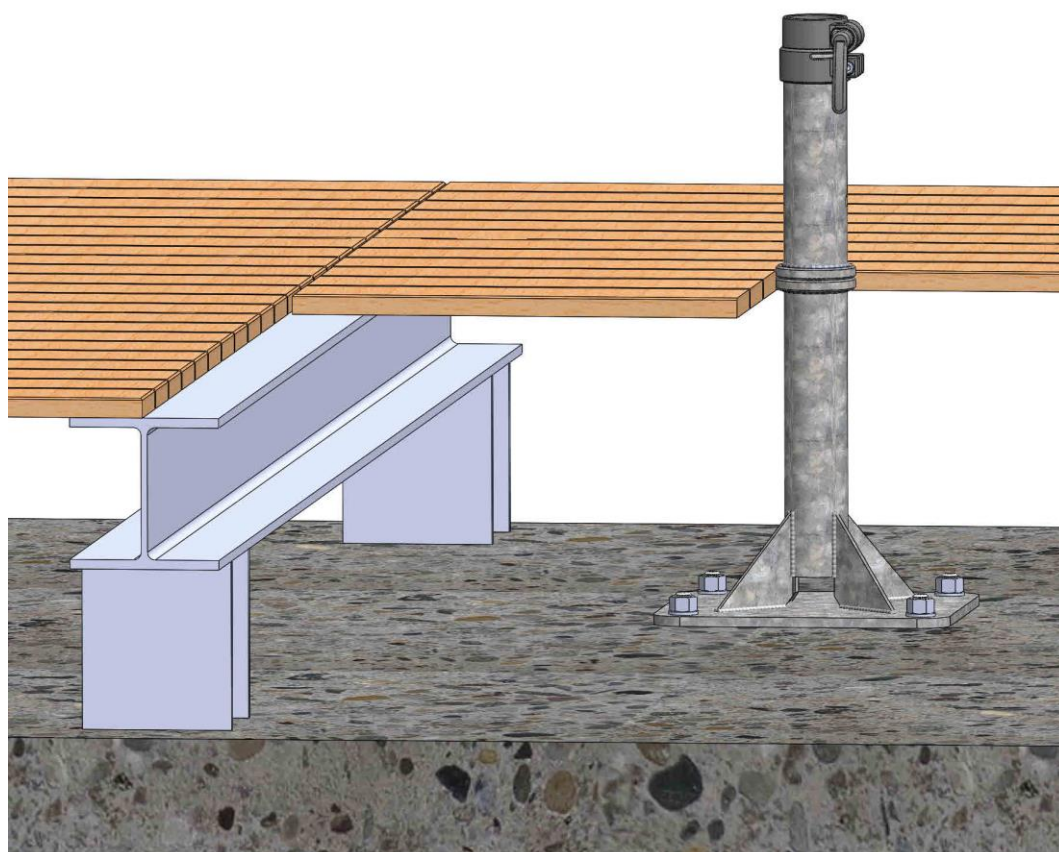
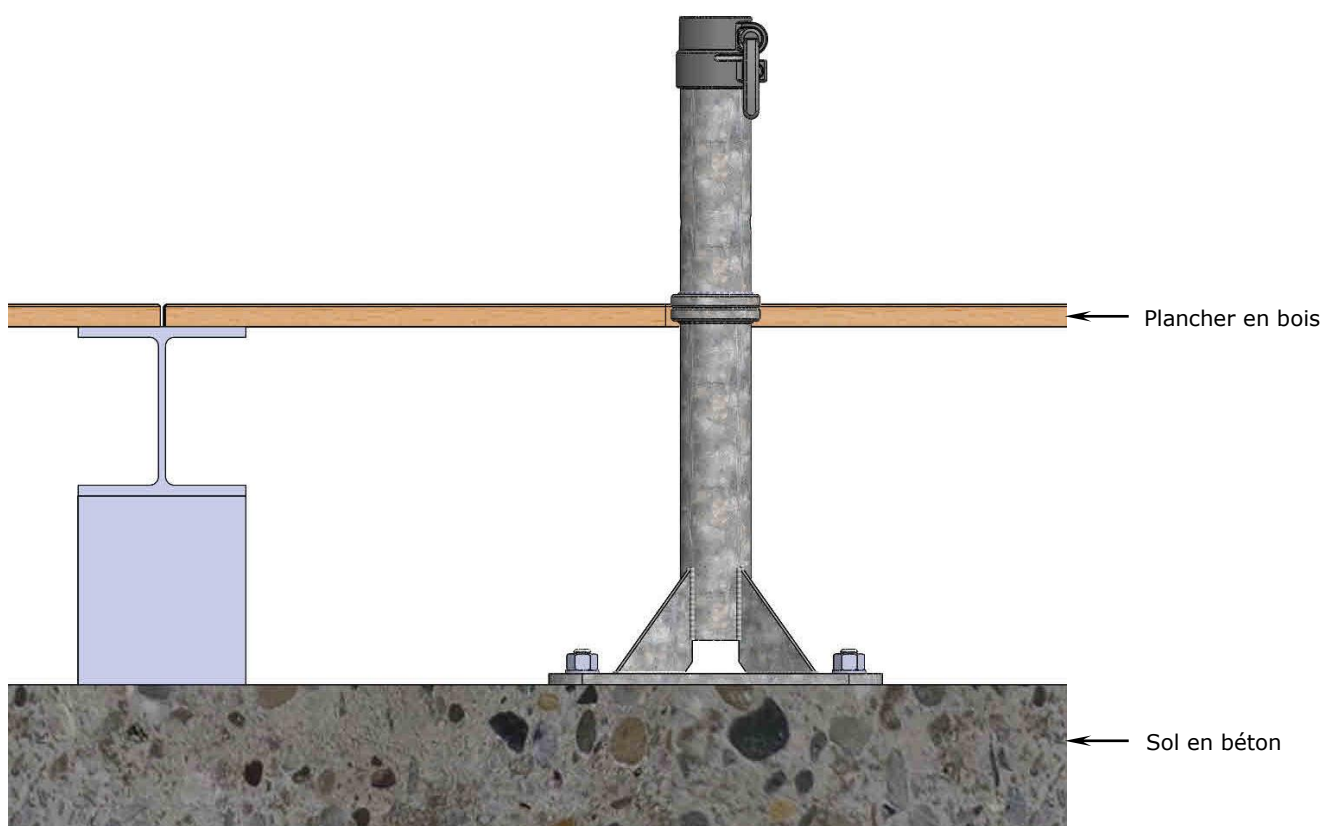
**Le non-respect de ces instructions peut provoquer des blessures corporelles ou endommager le matériel.**

Veillez noter que si ces instructions ne sont pas respectées, le constructeur ne peut assurer ni le bon fonctionnement ni la garantie.

- Observez toujours les règles de sécurité.
- Si vous ne comprenez pas une quelconque partie de ces instructions, veuillez contacter votre revendeur MAY.

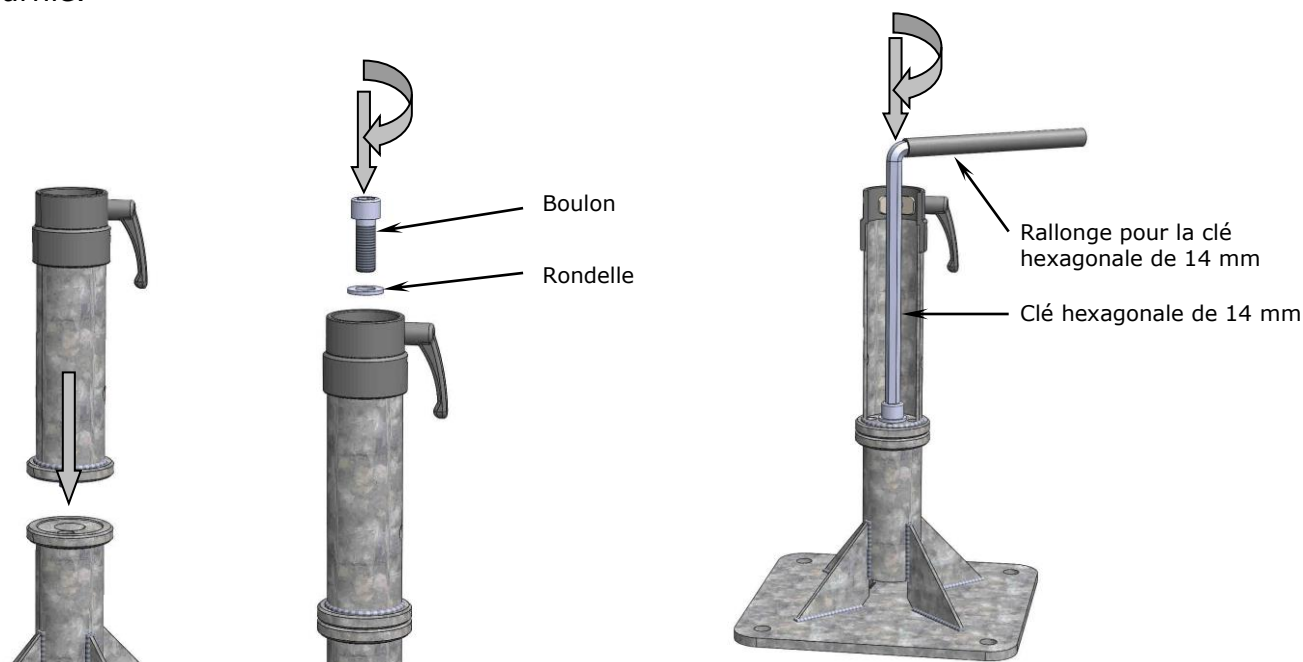
### Schéma montrant l'installation du matériel et des outils





## Douille supérieure

1. Vissez la douille supérieure sur la douille inférieure (voir illus.). Glissez les rondelles de 16 mm sur les boulons M16 x 35 mm, vissez et serrez en utilisant la clé de 14 mm fournie.



Attention

### Les boulons qui ne sont pas serrés correctement prendront du jeu.

Si le boulon n'est pas serré assez fermement, il n'y aura pas assez de tension pour faire agir la rondelle autobloquante. Si le boulon est vissé trop fermement, le pas de vis peut être écrasé et perdre son effet.

- Serrez le boulon M16 manuellement en utilisant la clé hexagonale et la rallonge fournies. Serrez avec le plus de force possible. Avec les outils fournis, il n'y a quasiment aucun risque d'exercer un serrage excessif.
- La pression de serrage correcte est de 210 Nm.

## Positionnement de la plaque de fixation DMZ129 / DMZ029

1. Laissez suffisamment d'espace entre les parasols, ou entre le parasol et le mur de la maison.



Attention

### Les parasols placés trop près l'un de l'autre s'endommagent rapidement.

Les parasols peuvent s'incliner légèrement. S'il n'y a pas assez d'espace entre eux, ils peuvent se toucher et user ou déchirer le tissu de la toile à l'extrémité des baleines.

- Assurez-vous qu'il y a un espace, d'approximativement 15 à 20 cm, entre les parasols (ou entre le parasol et le mur de la maison).

2. Positionnez la plaque de fixation DMZ129 / DMZ029 à la verticale.



Attention

---

**Les boulons qui ne sont pas serrés correctement prendront du jeu.**

Si le boulon n'est pas serré assez fermement, il n'y aura pas assez de tension pour faire agir la rondelle autobloquante. Si le boulon est vissé trop fermement, le pas de vis peut être écrasé et perdre son effet.

- Serrez le boulon M16 manuellement en utilisant la clé hexagonale et la rallonge fournies. Serrez avec le plus de force possible. Avec les outils fournis, il n'y a quasiment aucun risque d'exercer un serrage excessif.
  - La pression de serrage correcte est de 210 Nm.
- 



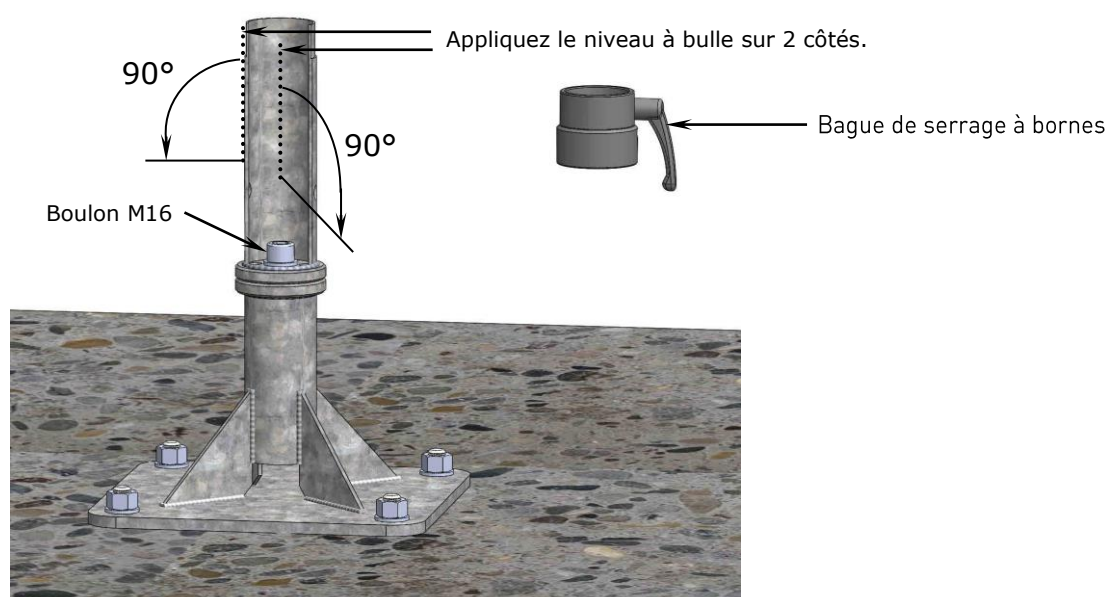
Attention

---

**La plaque supérieure DMZ129 / DMZ029 doit être vissée très fermement afin que le parasol soit dans une position parfaite.**

Si la douille supérieure de la plaque DMZ129 / DMZ029 n'est pas absolument verticale, le parasol sera de travers. Cela aura un impact négatif sur l'apparence de l'installation, en particulier si la terrasse comprend plusieurs parasols qui se doivent d'être parfaitement alignés.

- Vissez le boulon M16 très fermement.
  - Retirez la bague de serrage à bornes de la partie supérieure de la douille.
  - Utilisez un niveau à bulle pour aligner la plaque DMZ129 / DMZ029. (voir illustration)
  - Utilisez des cales placées sous les coins de la plaque en acier pour régler la verticalité de la douille. Ces cales doivent être assez solides pour résister à l'écrasement du serrage.
- 



- Positionnez la plaque DMZ129 / DMZ029 afin que la plaque supérieure soit de niveau avec le plancher de la terrasse.



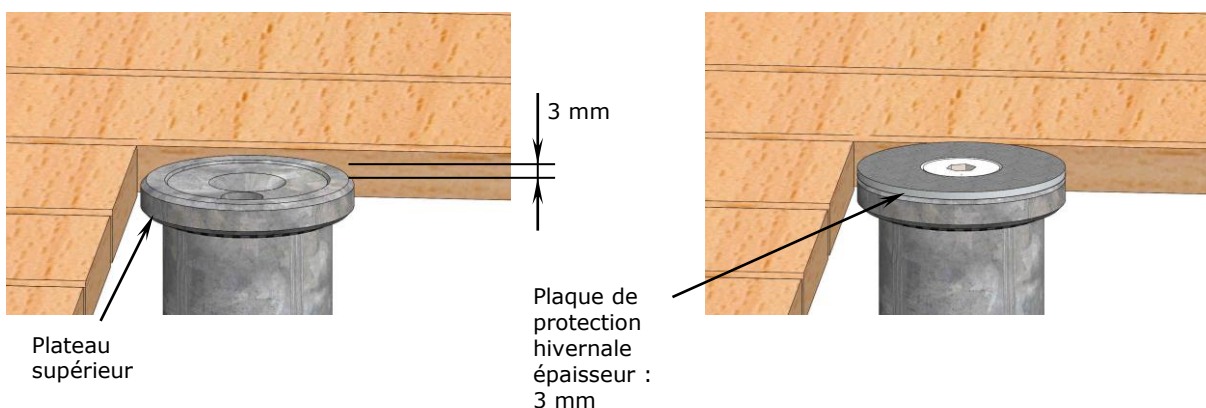
Attention

### Pour éviter de trébucher.

Pendant l'hiver, lorsque la douille supérieure est enlevée, il est nécessaire de mettre en place la plaque de protection des pas de vis, cette plaque de protection est épaisse de 3 mm. Donc, pour qu'elle soit juste de niveau avec la terrasse il faut que le plateau supérieur de la plaque DMZ129 / DMZ029 se situe 3 mm sous le niveau de la terrasse. (voir illustration)

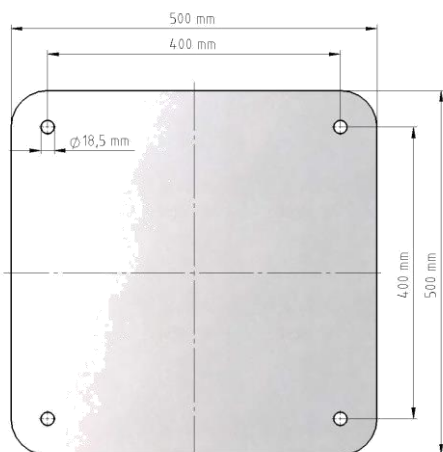
Assurez-vous de commander la plaque DMZ129 / DMZ029 avec les mesures exactes correspondant à la terrasse. Pour ce faire nous vous prions d'utiliser le bon de commande spécial MAY pour les fabrications « sur mesure ».

- En cas de doute, privilégiez une prise de mesures légèrement trop courte. À la pose, vous pourrez le corriger par l'utilisation de rondelles. Une prise de mesures trop longue ne peut pas être corrigée.



## Fixation de la plaque

- Utilisez un perforateur à percussion pour percer les 4 trous nécessaires dans la surface de béton. Les cotes sont les suivantes :

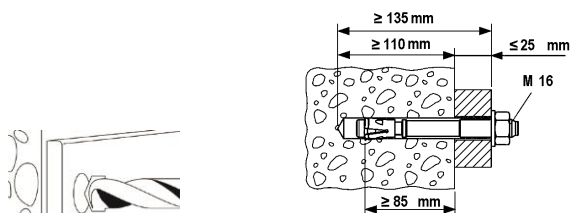




2. Vissez la plaque de fixation dans le sol de béton. Si vous utilisez des chevilles d'autres fabricants, respectez leurs instructions. Les chevilles fournies par MAY doivent être fixées comme ceci :

Référence N° 200900, cheville à expansion à tête, acier inox A4:

- a. Percez un trou de 110 mm de profondeur dans le béton à l'aide d'un perforateur et un foret de  $\varnothing$  16 mm.



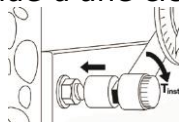
- b. Nettoyez le trou à l'air comprimé.



- c. Enfoncez la cheville d'ancrage dans le trou. Avant de le faire, assurez-vous que l'écrou hexagonal est bien positionné. Le pas de vis de la cheville doit dépasser de l'écrou de 2 à 3 mm.



- d. l'aide d'une clé de force, serrez les boulons à 110 Nm.



**Danger**

### **La chute d'un parasol peut causer des blessures graves et même fatales.**

Si la taille des chevilles ne correspond pas aux dimensions du parasol, celui-ci peut tomber et causer des blessures.

- Déterminez la taille appropriée des chevilles avec l'aide d'un spécialiste.
- Les chevilles d'ancrage de la société MAY sont approuvées pour fixation dans les bétons vibrés ou non vibrés C20/25 à C50/60. Elles sont aussi utilisables avec du béton C12/15 et la pierre naturelle à structure dense.

## Démontage/Stockage

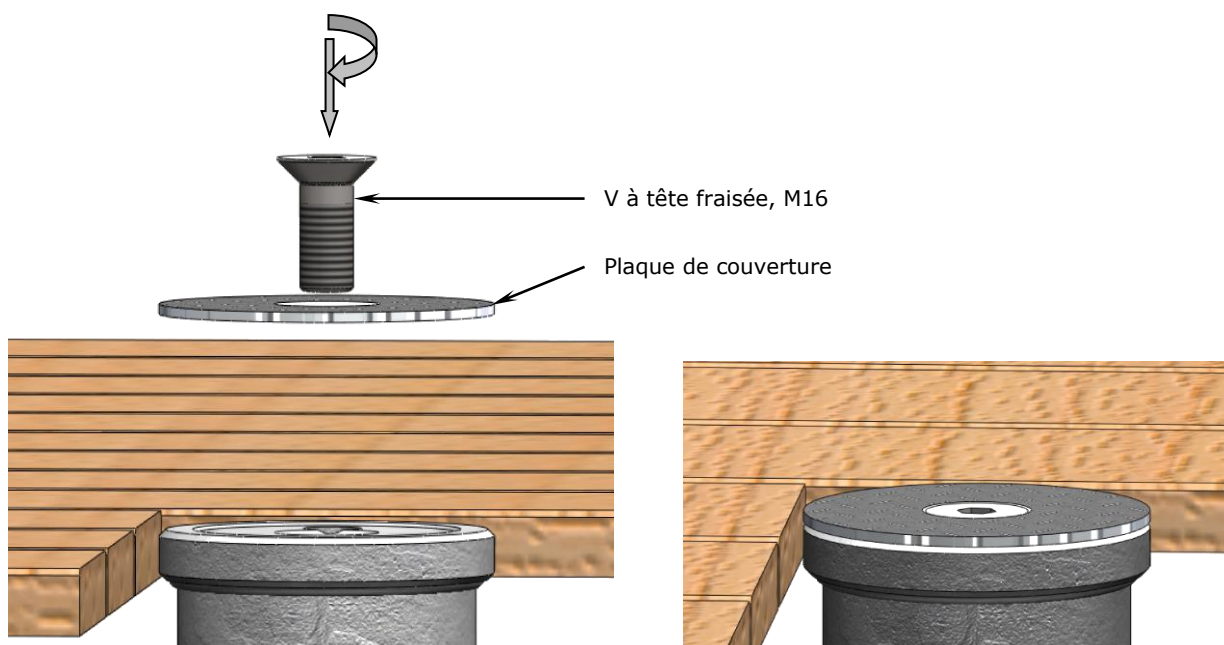
1. Enlevez le mât du parasol de la douille.
2. Dévissez la douille supérieure.
3. Vissez la plaque de couverture sur la demi-douille inférieure. (voir illus.)



Danger

### Le pas de vis peut être endommagé.

Quand la plaque de couverture n'est pas vissée sur la demi-douille inférieure, le sable peut venir engorger les pas de vis. Comme le sable est plus dur que l'acier, on peut endommager le pas de vis en revissant la douille supérieure.



4. Si vous avez deux ou plusieurs parasols, il est conseillé de les numérotés, ainsi que leurs accessoires (avec un poinçon ou un marqueur waterproof) dès qu'ils ont été démontés (par exemple pour le stockage hivernal).

### Le numérotage fait gagner du temps au remontage.

S'il est clairement numéroté, chaque parasol peut être facilement remis à sa place et être réouvert parallèlement au mur de la maison ou aux autres parasols.

- Pour un repositionnement facile et rapide, utilisez le même numéro pour marquer le mât, la demi-douille supérieure et la plaque de fixation. Par exemple, pour le parasol N°1, les 3 pièces doivent porter le numéro 1, etc...

5. Graissez les vis régulièrement pour les protéger de la rouille.