

# NOTICE DE MONTAGE

## Abri Grand Lieu NC



**IMPORTANT :**

- Lisez attentivement ces instructions avant de commencer le montage.
- Suivez les étapes dans l'ordre indiqué par la notice

**CONSEILS DE SECURITE :**

- Respectez les conseils de sécurité des outils que vous utilisez pour ce montage.
- En cas d'intempéries (pluie, vent, orage ...), ne montez pas l'abri.
- L'abri doit être monté par 2 personnes au minimum.
- L'abri doit être fixé sur un sol horizontal et plan.
- Attention, certaines pièces présentent des bords coupants, procédez avec soin en manipulant les pièces (port de gants de travail).
- Attention, ne montez pas sur le toit de l'abri : risque de chute et de blessures graves.
- Vérifier régulièrement le serrage des vis de l'abri.

**CONSEILS PRATIQUES :**

- En cas de problème, contactez notre SAV :



02 40 78 08 08



sav@abri-plus.com

**OUTILS NECESSAIRES :**

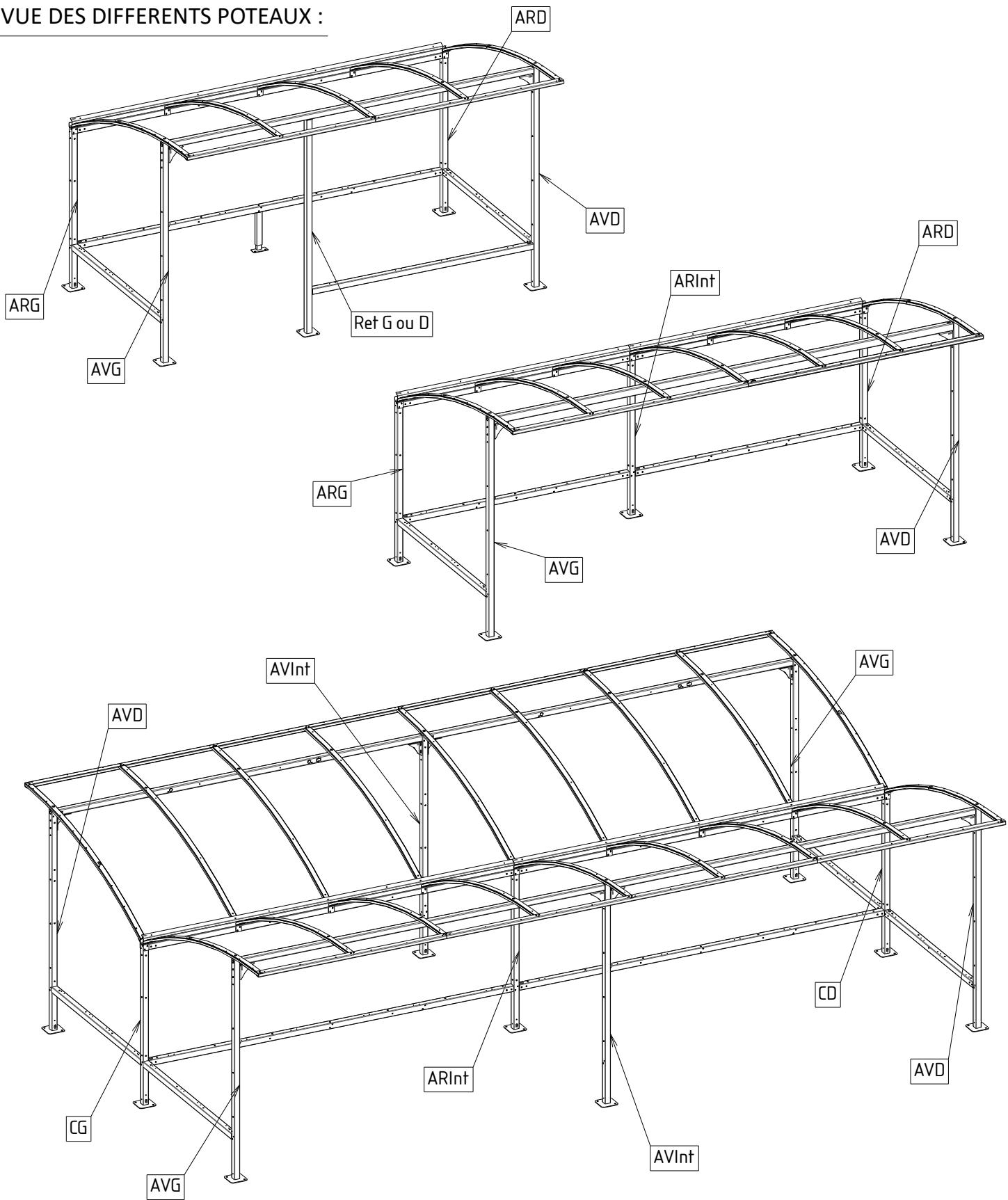
- Visseuse  
- Boulonneuse à choc  
- Perforateur  
- Douille de 10 & 13mm  
- Clés 6 pans

- Gants de travail  
- Niveau à bulle  
- PIRL  
- Ventouses  
(pour manutention des vitres)

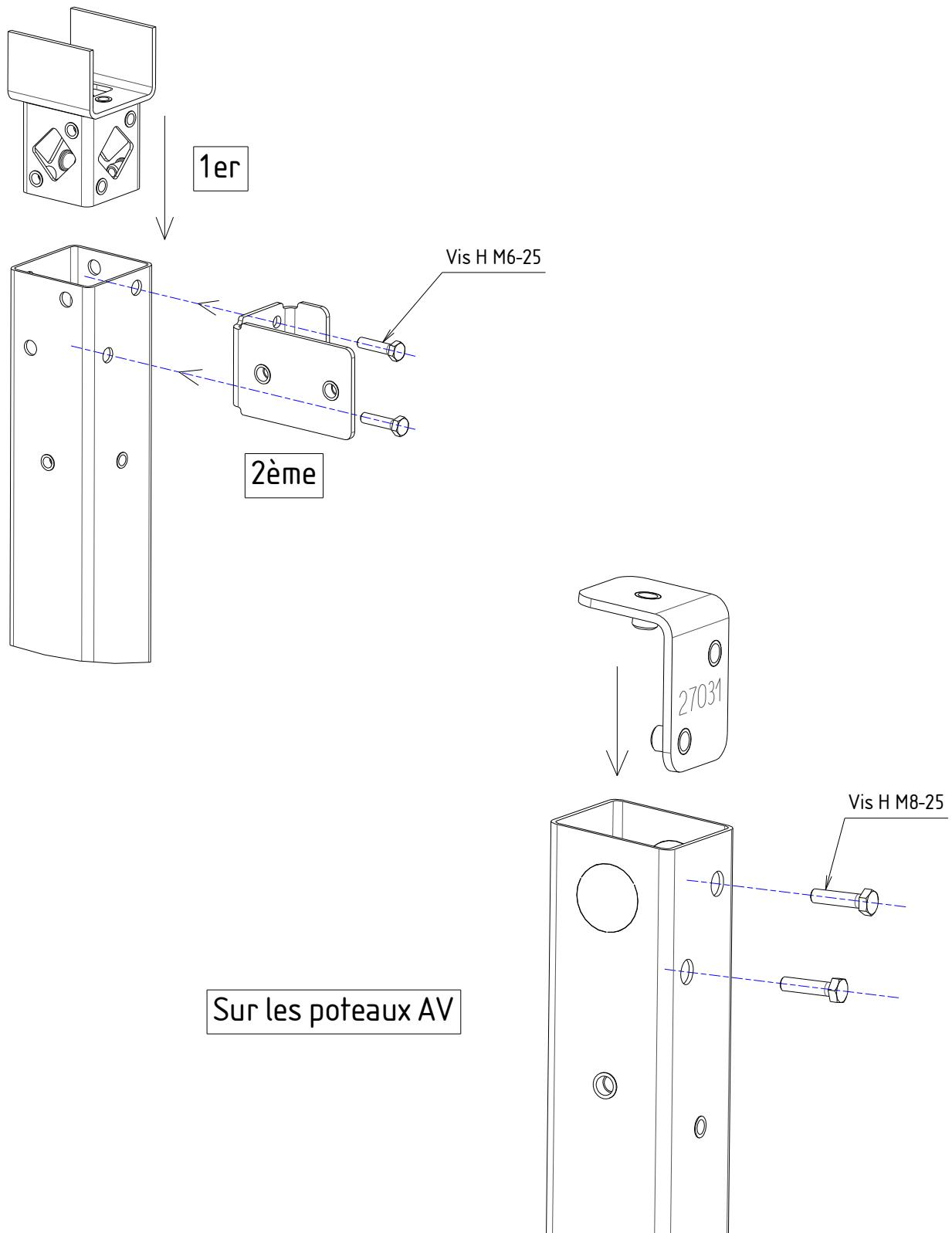


2 personnes

VUE DES DIFFERENTS POTEAUX :

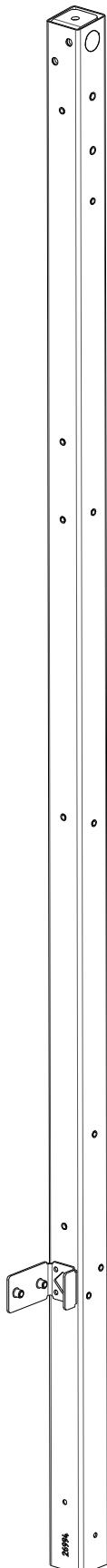
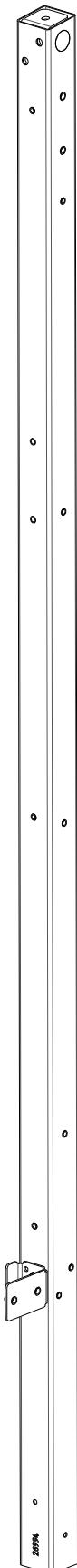
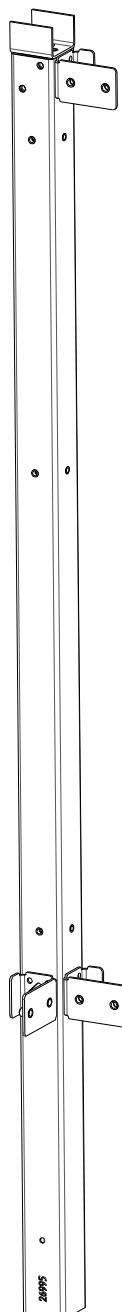
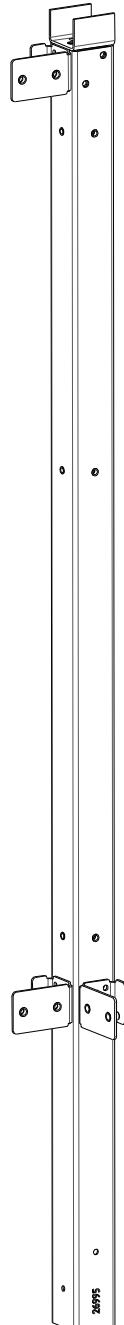
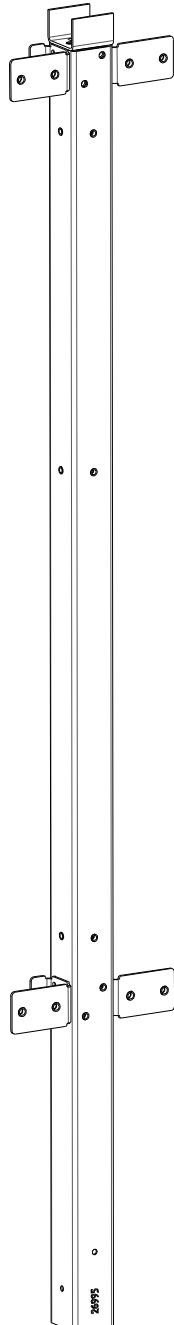


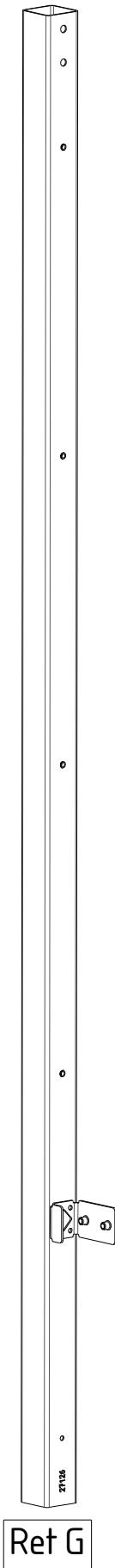
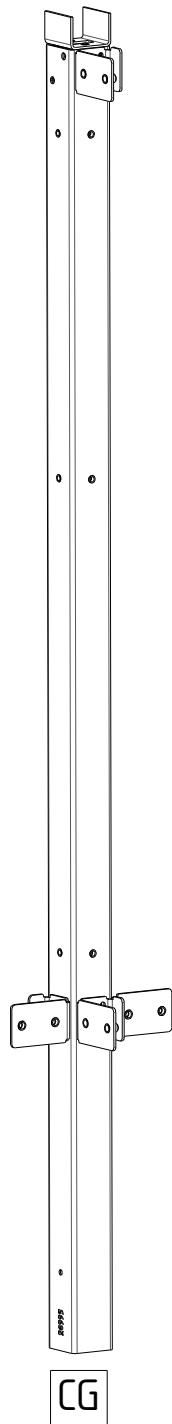
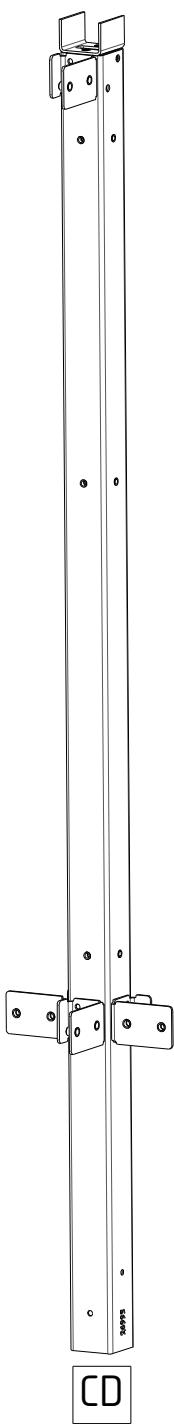
## Principe d'assemblage des manchons sur les poteaux



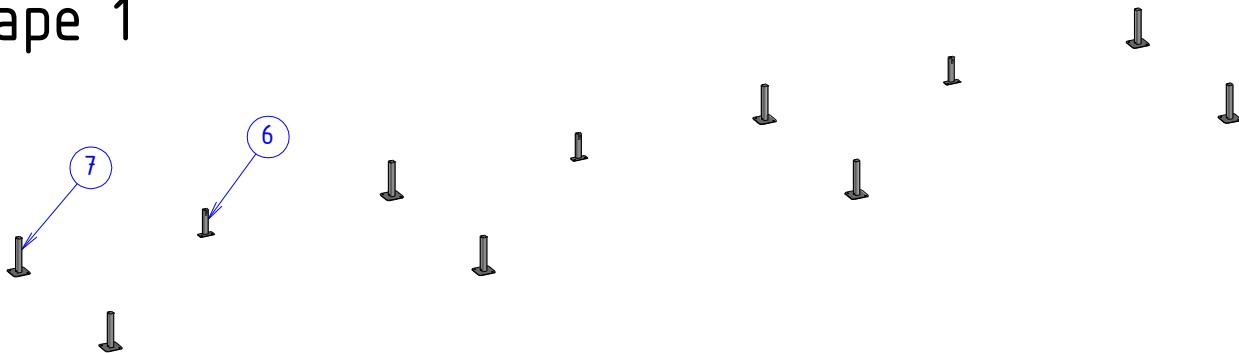
## Etape 1 : Préparer les poteaux nécessaire à votre abri (1)

---

**AVG****AVD****ARG****ARD****ARInt**

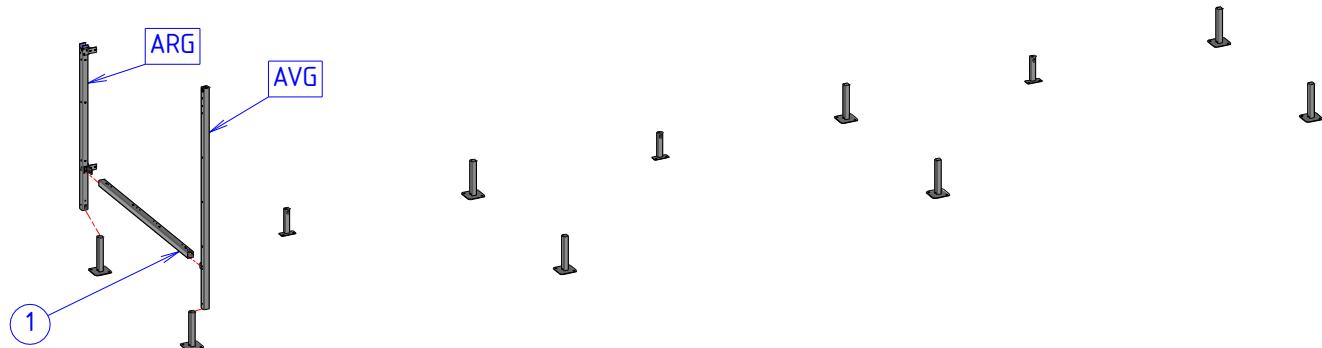


## Etape 1



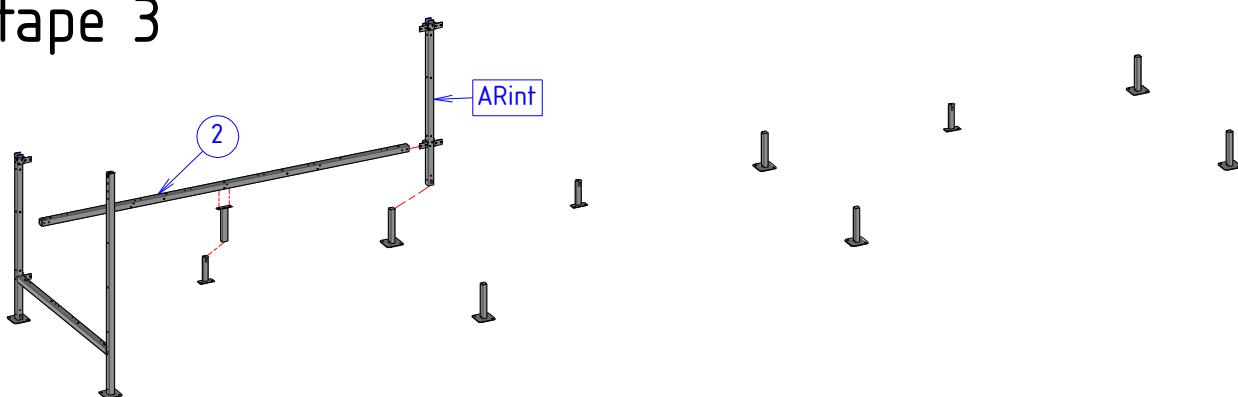
- Positionner les pieds (rep 7) et les manchons de pieds intermédiaire (Rep 8) au sol suivant le plan d'implantation fourni, sans les fixer à cette étape.

## Etape 2



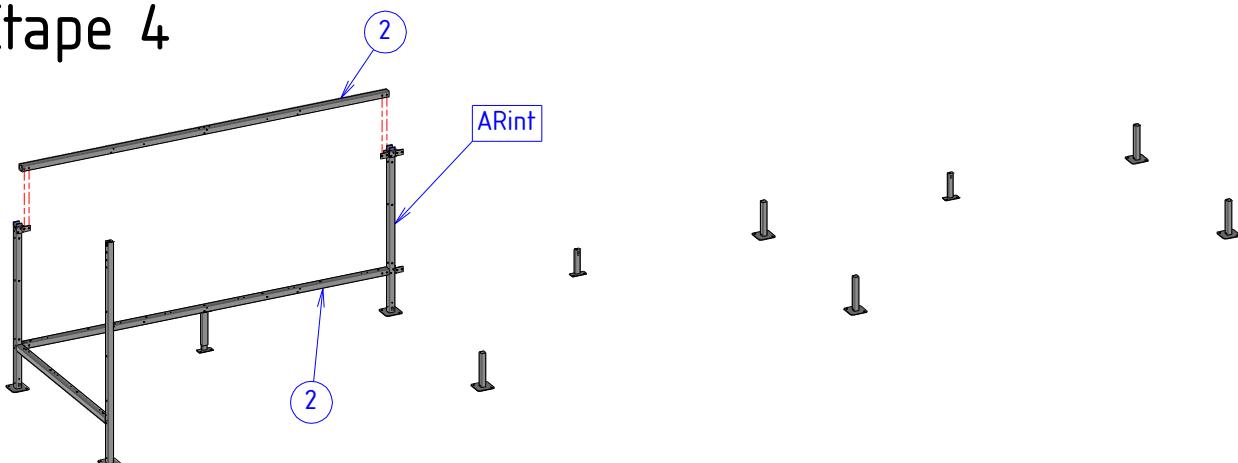
- Insérer les poteaux (AVG ; ARG) dans les pieds sans les fixer à cette étape, et fixer la traverse basse (rep 2) avec les vis H M8x25, sans les serrer entièrement à cette étape.

## Etape 3



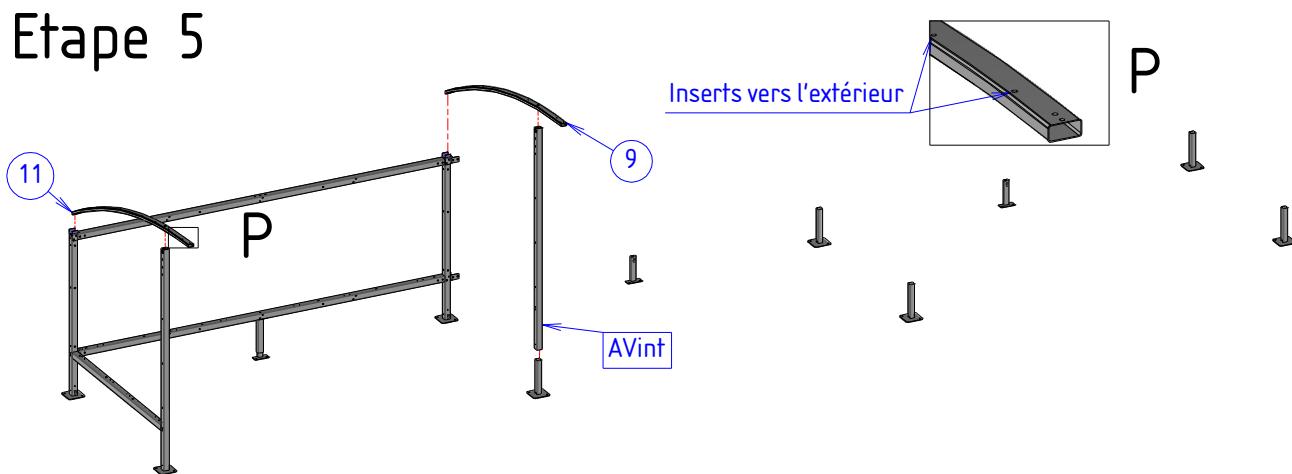
- Fixer le pied intermédiaire (rep 5) sous la traverse basse (rep 2) avec les vis H M6x25.  
- Insérer le poteau (ARint) dans le pied sans fixer à cette étape.  
- Assembler la traverse (rep 2) avec le poteau (ARint) avec les vis H M8x25 sans la serrer entièrement à cette étape.

## Etape 4



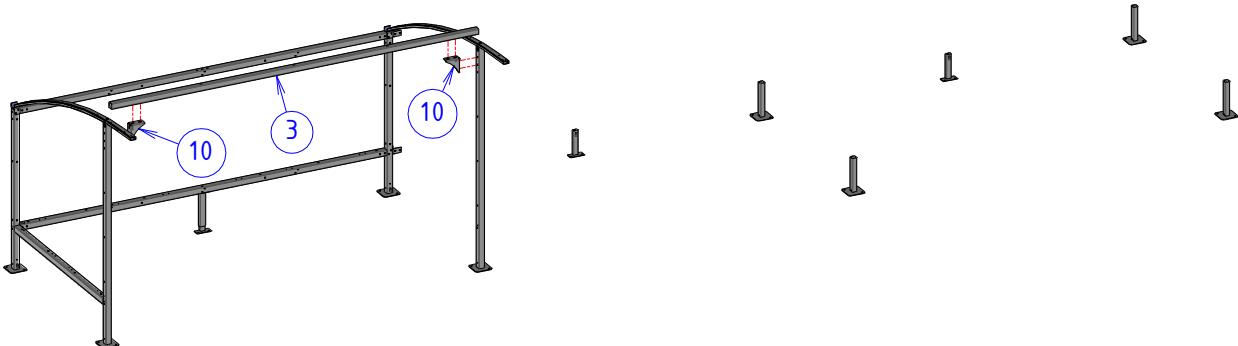
- Assembler la traverse (rep 2) avec les poteaux (ARint et ARG) avec les vis H M8x25 sans les serrer entièrement à cette étape.

## Etape 5



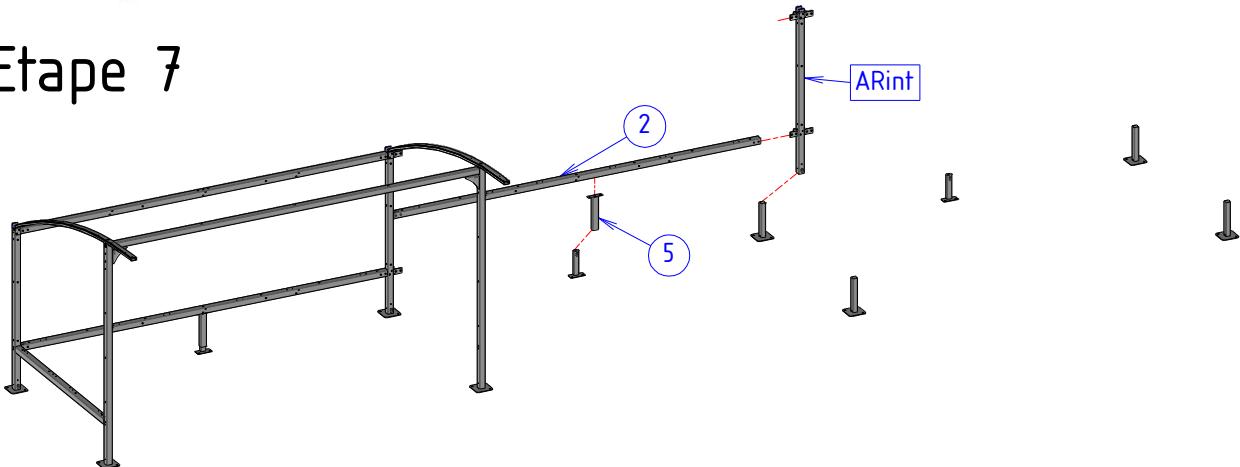
- Monter l'arceau extérieur (rep 11) sur les poteaux gauches et visser avec les vis H M8 x 25.
- Insérer le poteau (AVint) dans le pied, sans le fixer à cette étape.
- Monter l'arceau central (rep 9) sur les poteaux centraux et visser avec les vis H M8 x 25.

## Etape 6



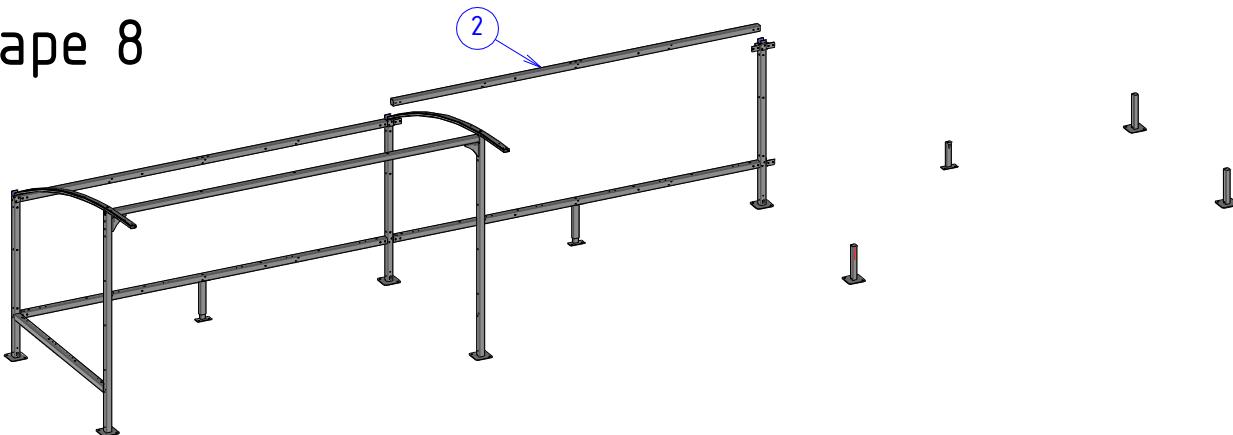
- Fixer les équerres (rep 10) sur les poteaux avec les vis H M8x25.
- Monter la traverse (rep 3) sur les équerres avec les vis H M8x25 sans les serrer entièrement à cette étape.

## Etape 7



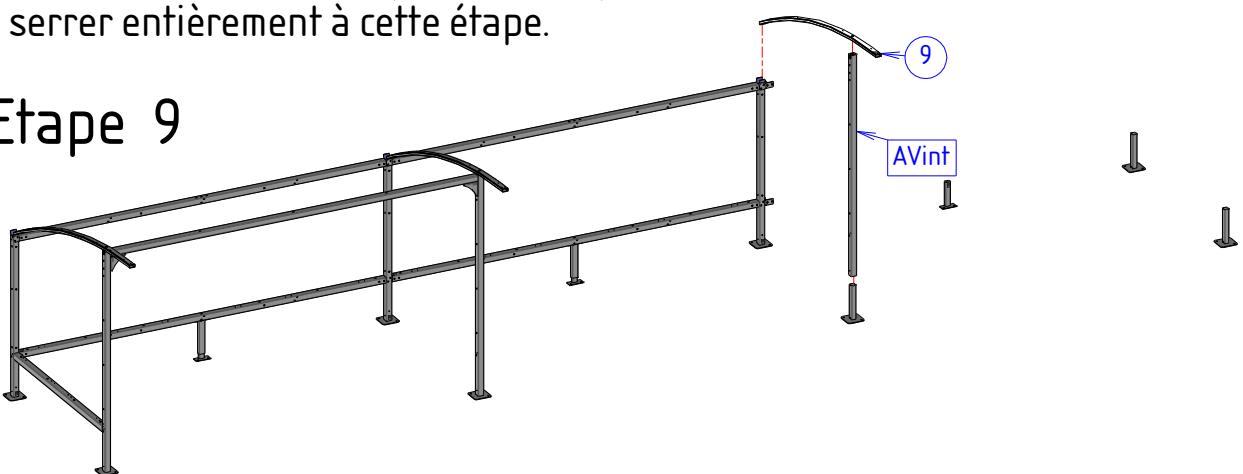
- Fixer le pied intermédiaire (rep 5) sous la traverse basse (rep 2) avec les vis H M6x25.
- Insérer le poteau (ARint) dans le pied sans fixer à cette étape.
- Assembler la traverse (rep 2) avec le poteau (ARint) avec les vis H M8x25 sans la serrer entièrement à cette étape.

## Etape 8



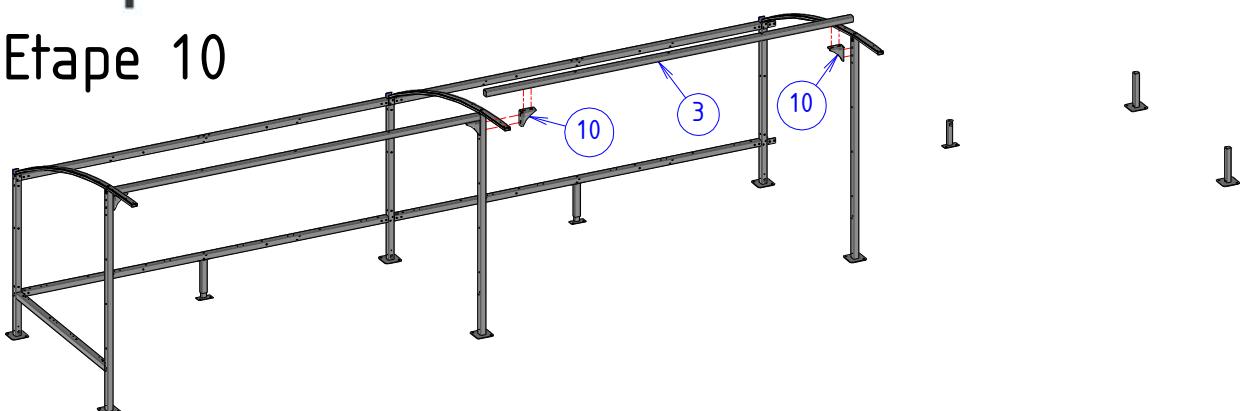
- Assembler la traverse (rep 2) avec les poteaux (ARint et ARG) avec les vis H M8x25 sans les serrer entièrement à cette étape.

## Etape 9



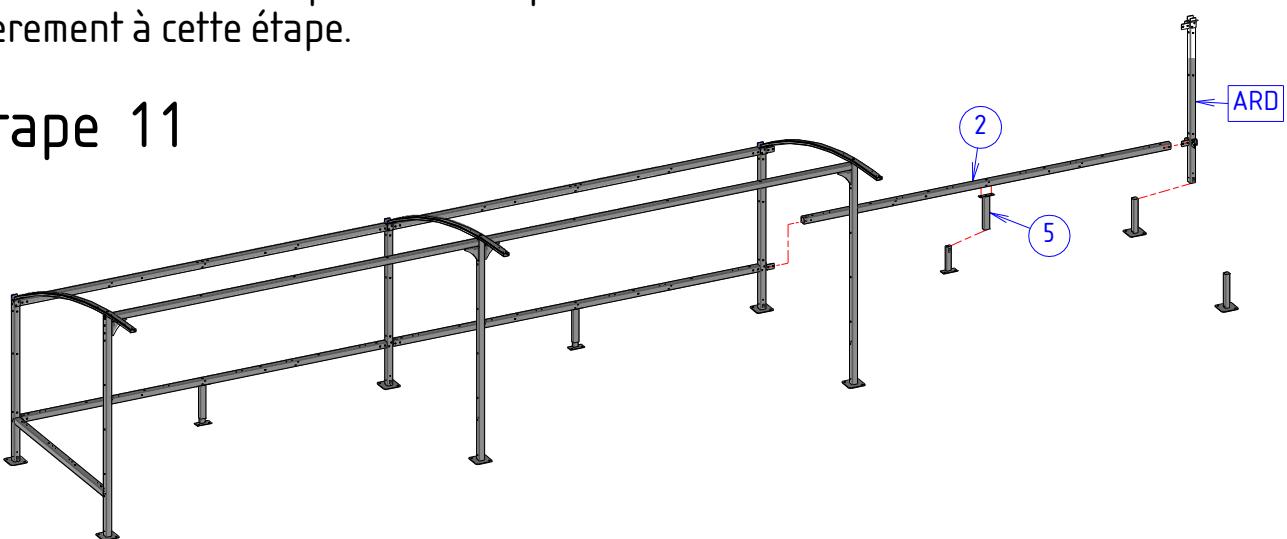
- Insérer le poteau (AVint) dans le pied, sans le fixer à cette étape.
- Monter l'arceau central (rep 9) sur les poteaux centraux et visser avec les vis H M8 x 25.

## Etape 10



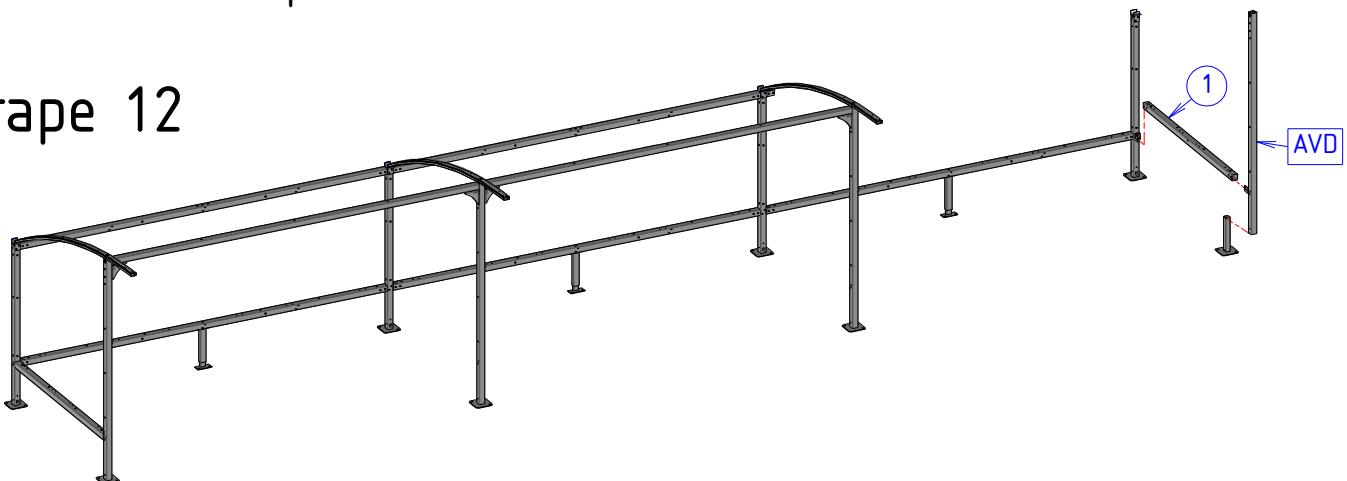
- Fixer les équerres (rep 10) sur les poteaux avec les vis H M8x25.
- Monter la traverse (rep 3) sur les équerres avec les vis H M8x25 sans les serrer entièrement à cette étape.

## Etape 11



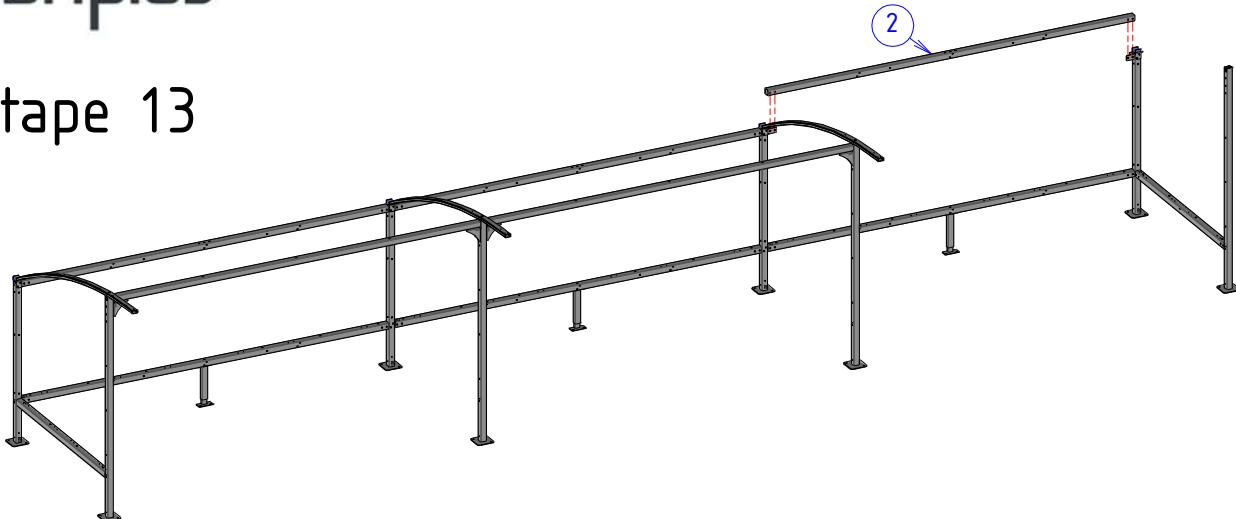
- Fixer le pied intermédiaire (rep 5) sous la traverse basse (rep 2) avec les vis H M6x25.
- Insérer le poteau (ARD) dans le pied sans fixer à cette étape.
- Assembler la traverse (rep 2) avec le poteau (ARD) avec les vis H M8x25 sans la serrer entièrement à cette étape.

## Etape 12



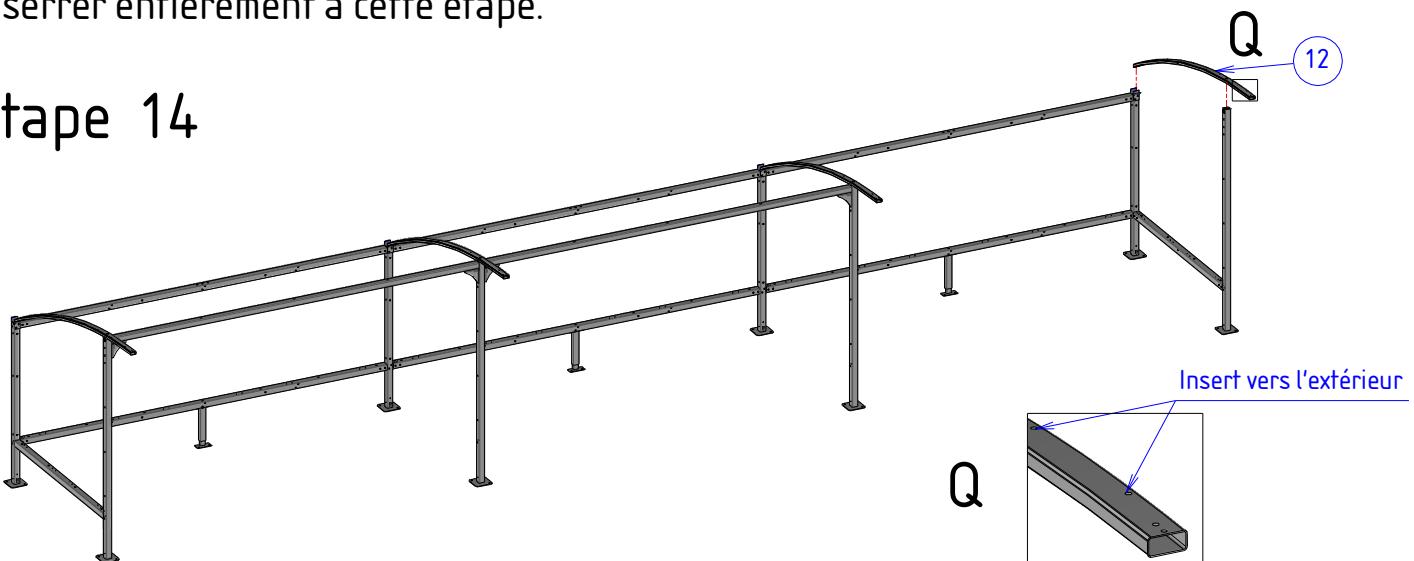
- Insérer le poteau AVD dans le pied sans le fixer à cette étape.
- Assembler la traverse (rep 1) sur les poteaux droits avec les vis H M8x25, sans les serrer entièrement à cette étape.

## Etape 13



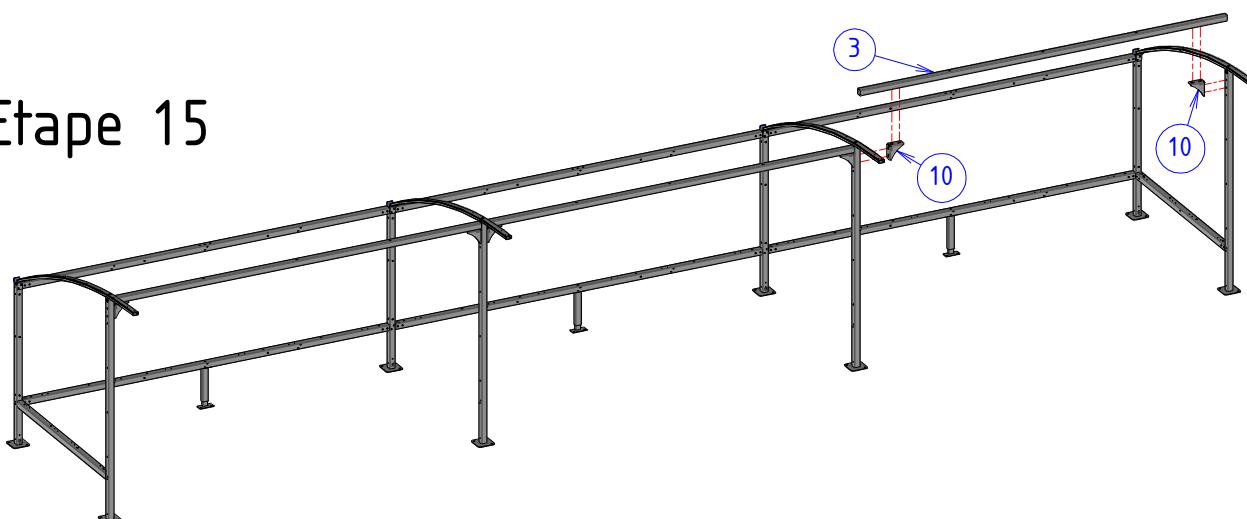
- Assembler la traverse (rep 2) avec les poteaux (ARint et ARD) avec les vis H M8x25 sans les serrer entièrement à cette étape.

## Etape 14



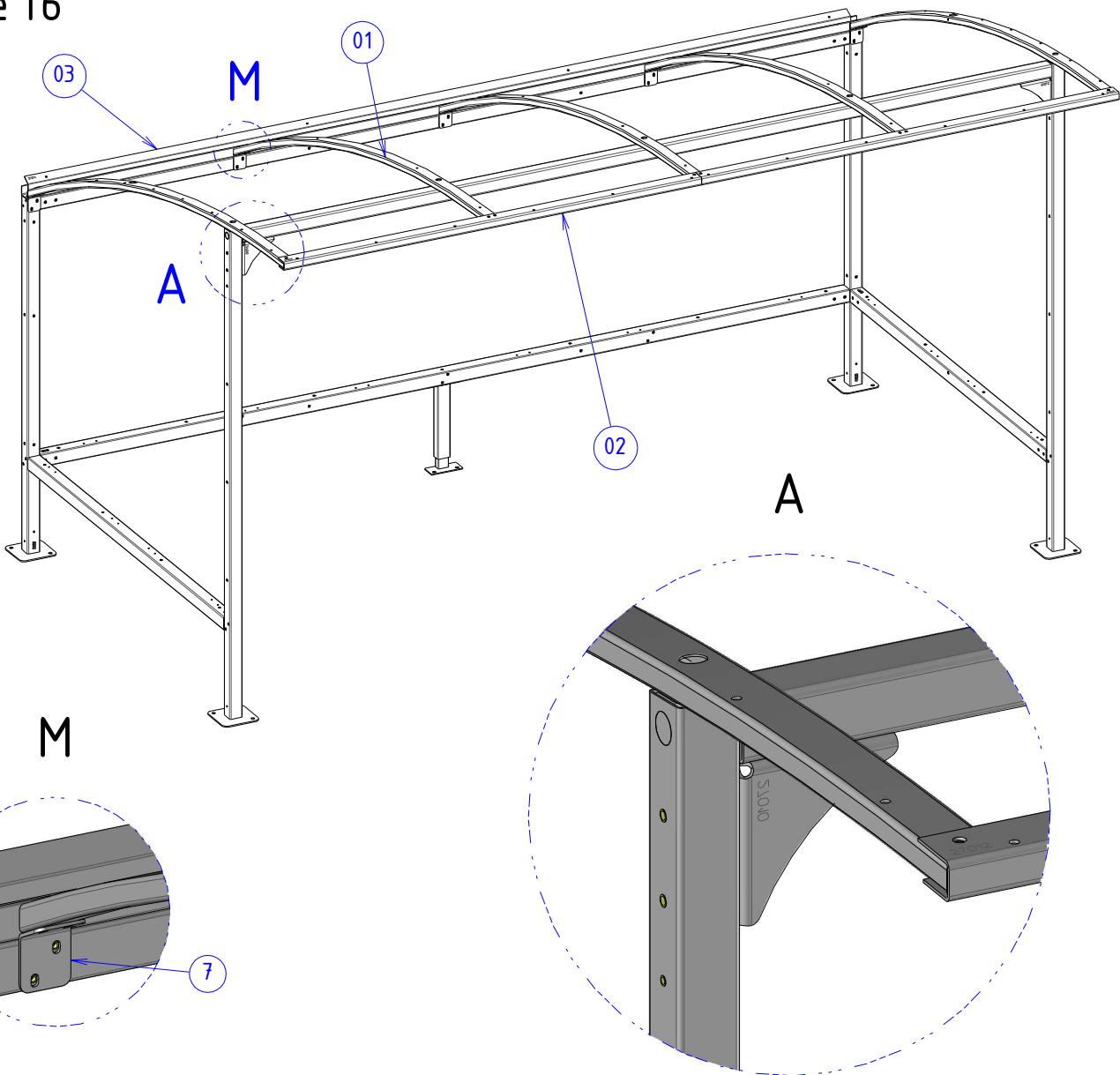
- Monter l'arceau (rep 12) sur les poteaux droits et serrer avec les vis H M8x25.

## Etape 15



- Fixer les équerres (rep 10) sur les poteaux avec les vis H M8x25.
- Monter la traverse (rep 3) sur les équerres avec les vis H M8x25 sans les serrer entièrement à cette étape.

## Etape 16



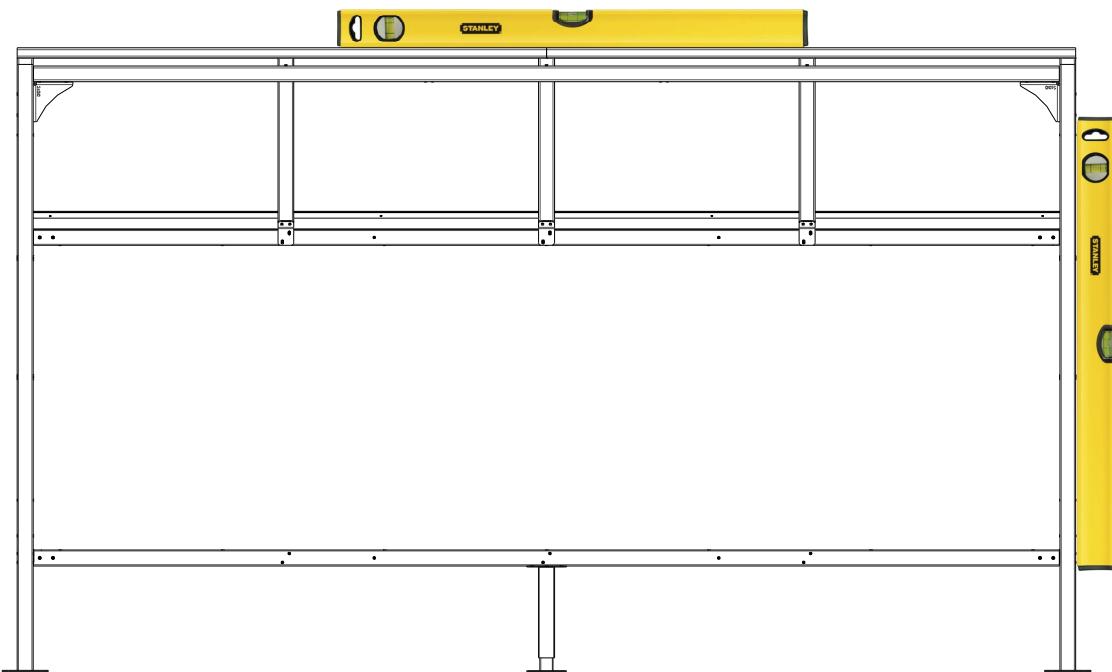
- Fixer les pattes (rep 07) et assembler les arceaux en respectant le positionnement des inserts sur la face supérieur (utiliser les vis H M6-25).

A cette étape, monter la structure sans serrer les vis entièrement

- Assembler les arceaux intermédiaires (rep 01) avec les vis H M8-25 et H M6-25.
- Monter le profil AV (rep 02) avec les vis FHC M6-25
- Placer le cheneau (rep 03) sur la traverse haute AR et visser avec les vis H M6-25 et les rondelles étanches.

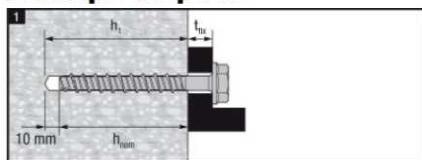
## Etape 17

### SCELLEMENT AU SOL DE LA STRUCTURE:

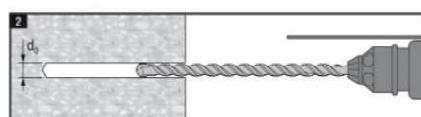


- mettre la structure de niveau longitudinalement et transversalement
- contrôler les diagonales
- brider l'ensemble par vis autoreuse H 6.3x25 en pieds de poteaux (2 vis / pied).
- vérifier tous les serrages des vis de la structure.
- réaliser le scellement au sol:
  - si sol béton, alors scellement par vis d'ancrage
  - si sol enrobé, alors scellement par tige fileté + écrous + résine chimique.

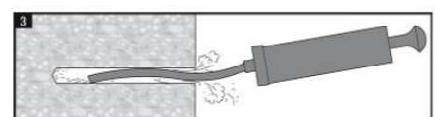
#### Principe de pose



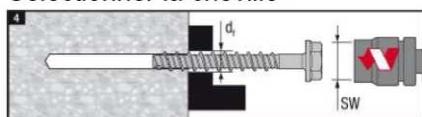
Sélectionner la cheville



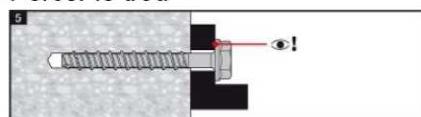
Percer le trou



Le dépoussiérer

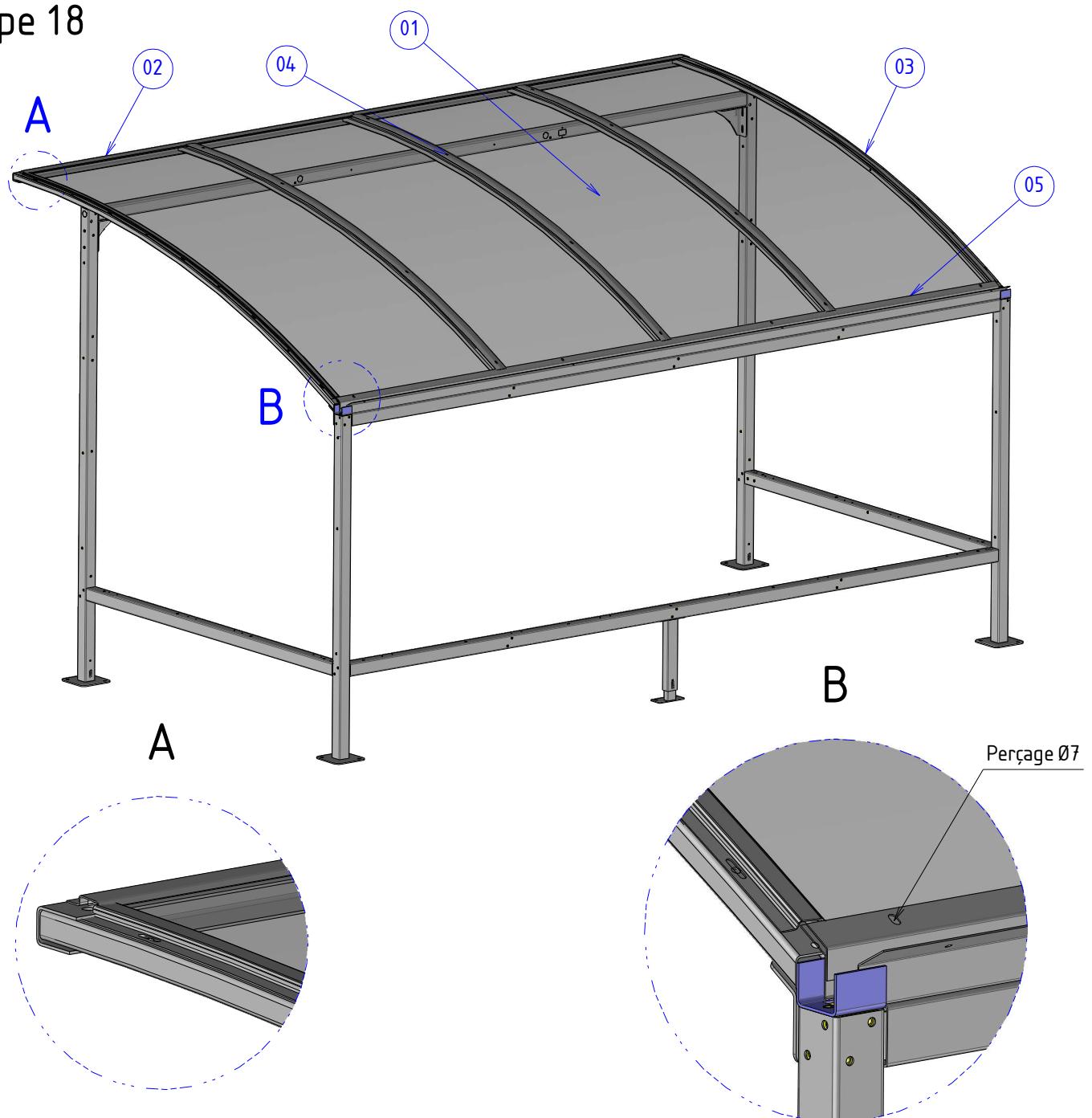


Visser la cheville avec l'outil recommandé

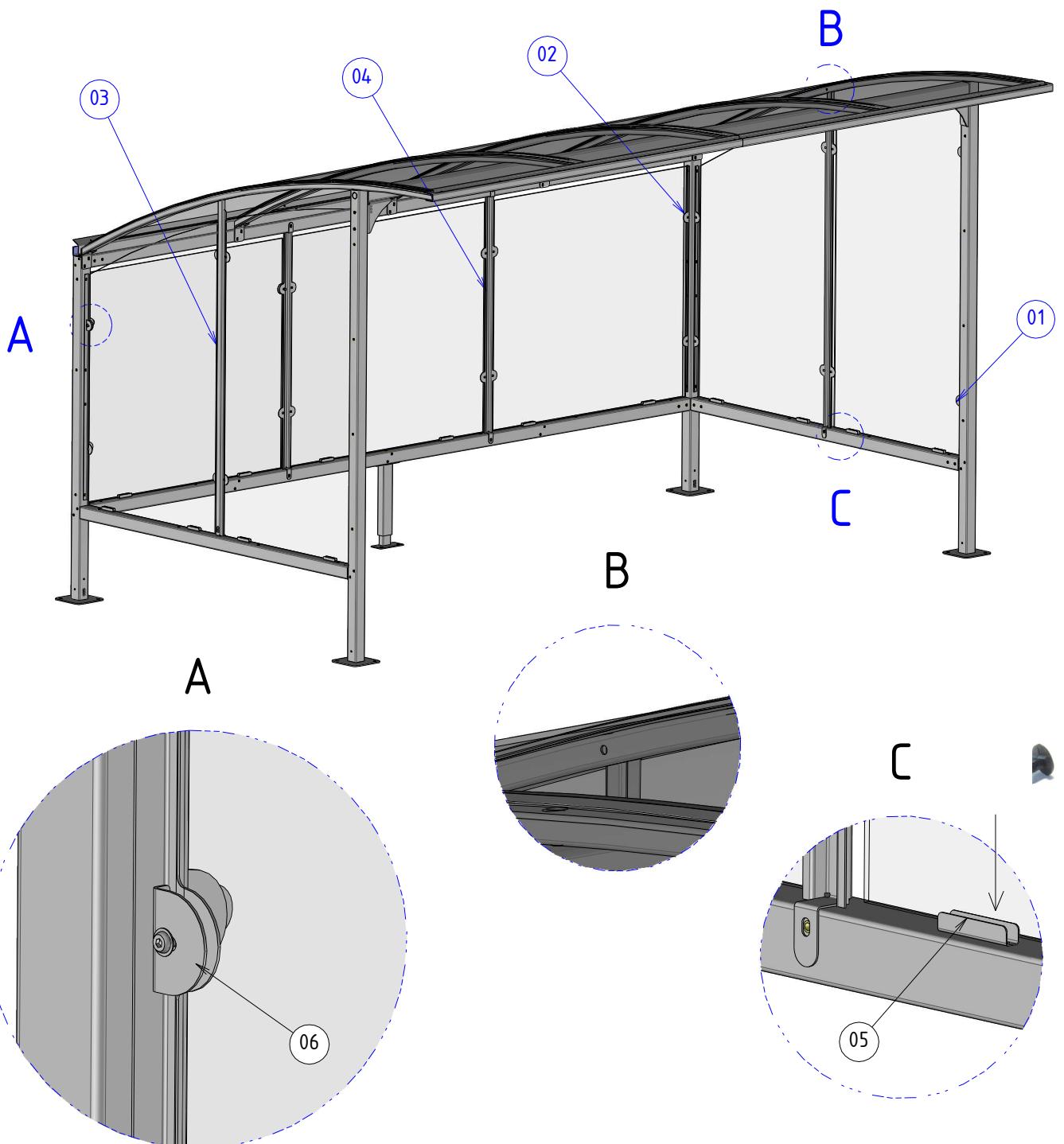


Vérifier la pose correcte

## Etape 18

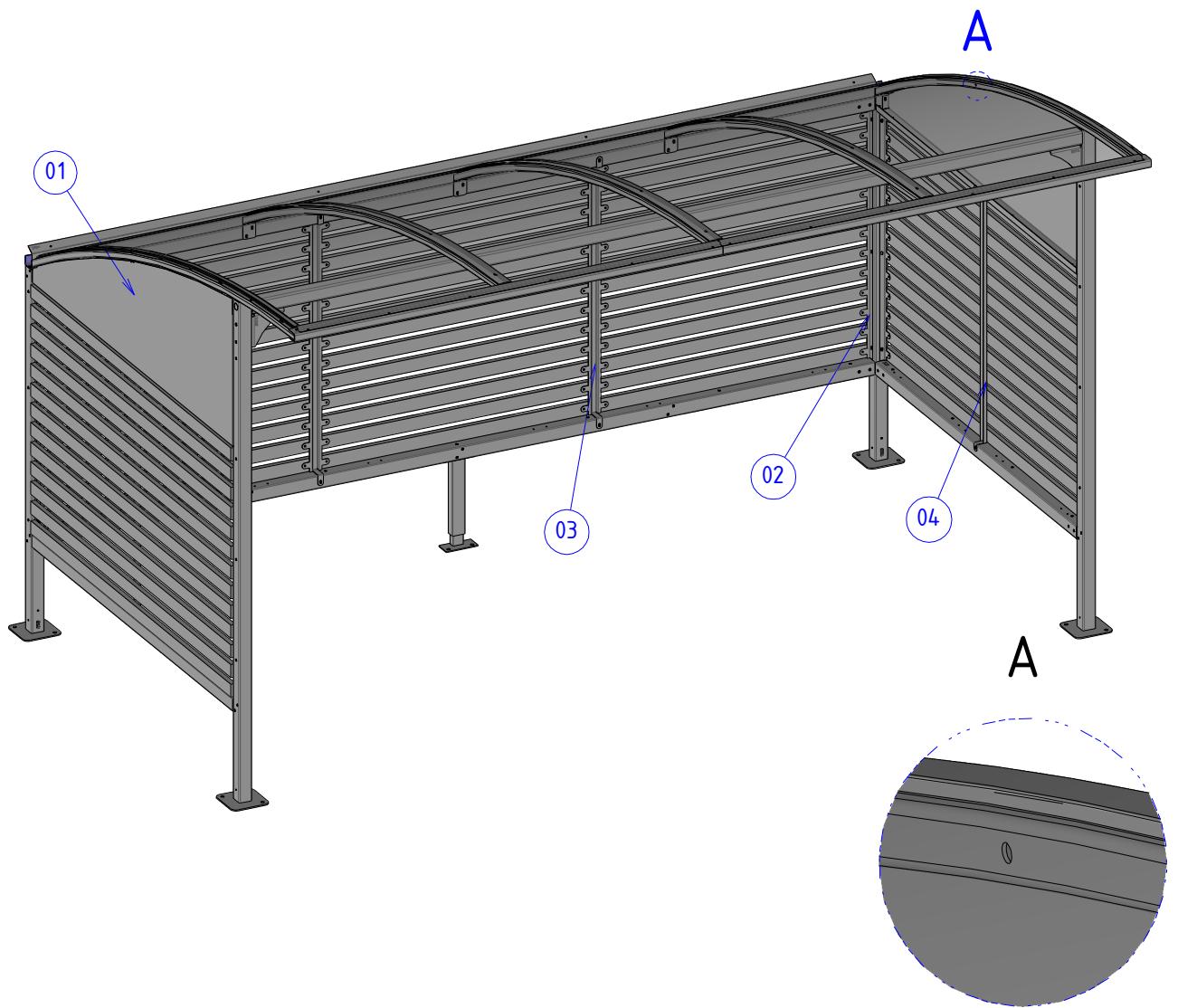


- Positionner les plaques de polycarbonate (rep 01) et utiliser les parcloses (rep 02 et 03) et les plats (rep 04).
- Fixer les sur la structure avec les vis H M6-25
- Placer la cornière (rep 05) au niveau du cheneau. Puis percer le polycarbonate avec un foret de Ø7 et visser le tout avec les vis H M6-25, les rondelles étanches et les écrous M6

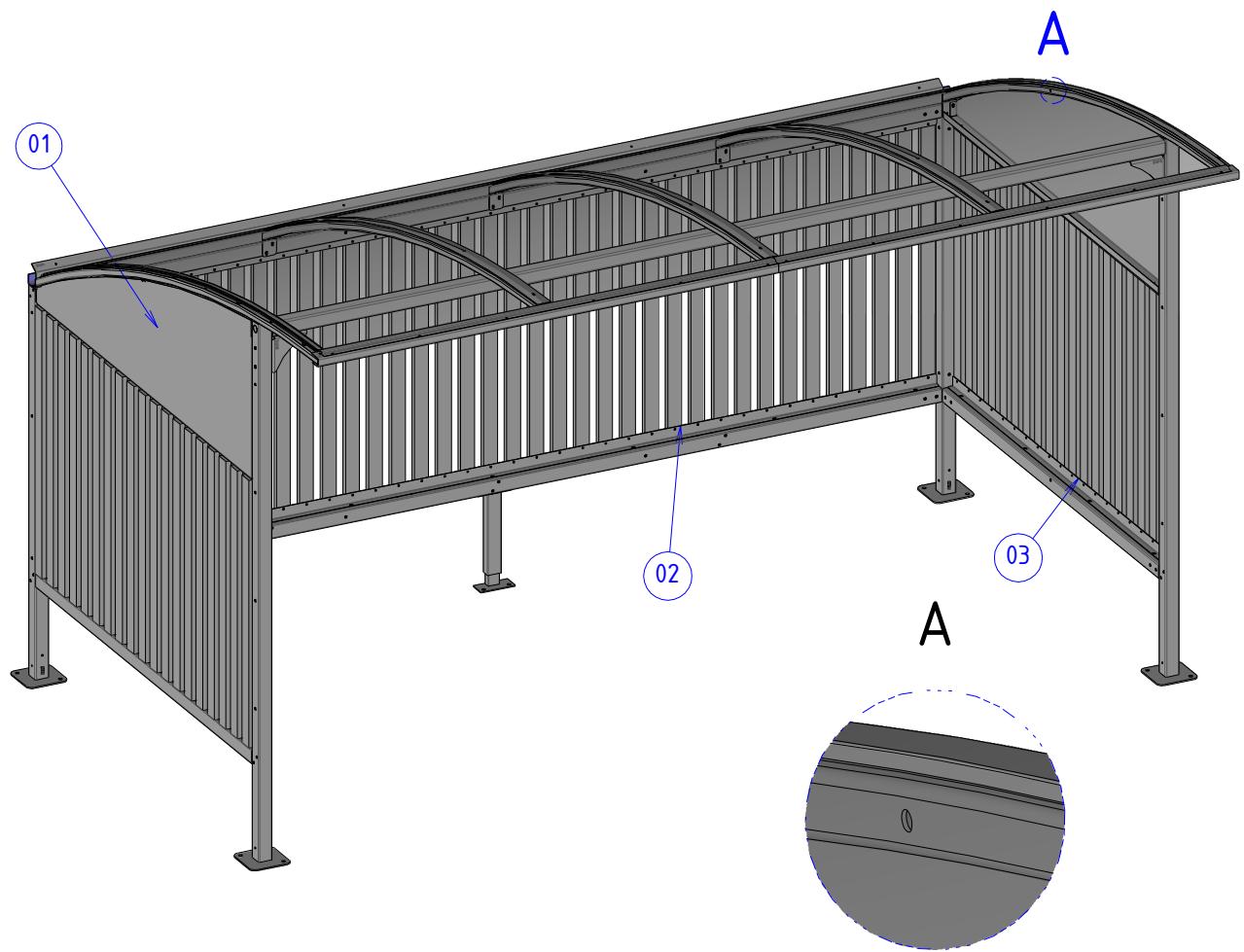


- Visser les cornières (rep 01 et 02) et les montants int (rep 03 et 04) avec les vis H M6-25.
- Utiliser les vis H M6-35 au niveau haut du montant rep 03 (détail B)
- Monter les U inox (rep 05) avec les rivets plastiques noirs
- Mettre le joint U sur les vitres au niveau des pinces (rep 06).
- Mette les vitres dans les U inox et serrer avec la pince (rep 06).

## Montage habillage version bois horizontal



- Mettre en place les quarts de lune et visser avec les vis H M6-25.
- Utiliser les vis H M6-25 au niveau haut (détail A)
- Visser les cornières (rep 02) et les montants int (rep 03 et 04) avec les vis H M6-25.
- Monter les liteaux de bois et visser avec les vis penture M6-20



- Mettre en place les quarts de lune et visser avec les vis H M6-25.
- Utiliser les vis H M6-25 au niveau haut (détail A)
- Visser les cornières (rep 02 et 03) avec les vis H M6-25.
- Monter les liteaux de bois et visser avec les vis penture M6-20