

# NOTICE DE MONTAGE

Abri Moaïc ouvert  
hauteur 2.1m et 2.8m



## IMPORTANT :

- Lisez attentivement ces instructions avant de commencer le montage.
- Assurez-vous que toutes les pièces mentionnées sur cette notice sont présentes dans le colisage.
- 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 :



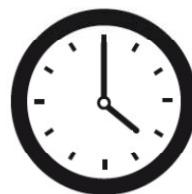
02 40 78 08 08



sav@abri-plus.com

## OUTILS NECESSAIRES :

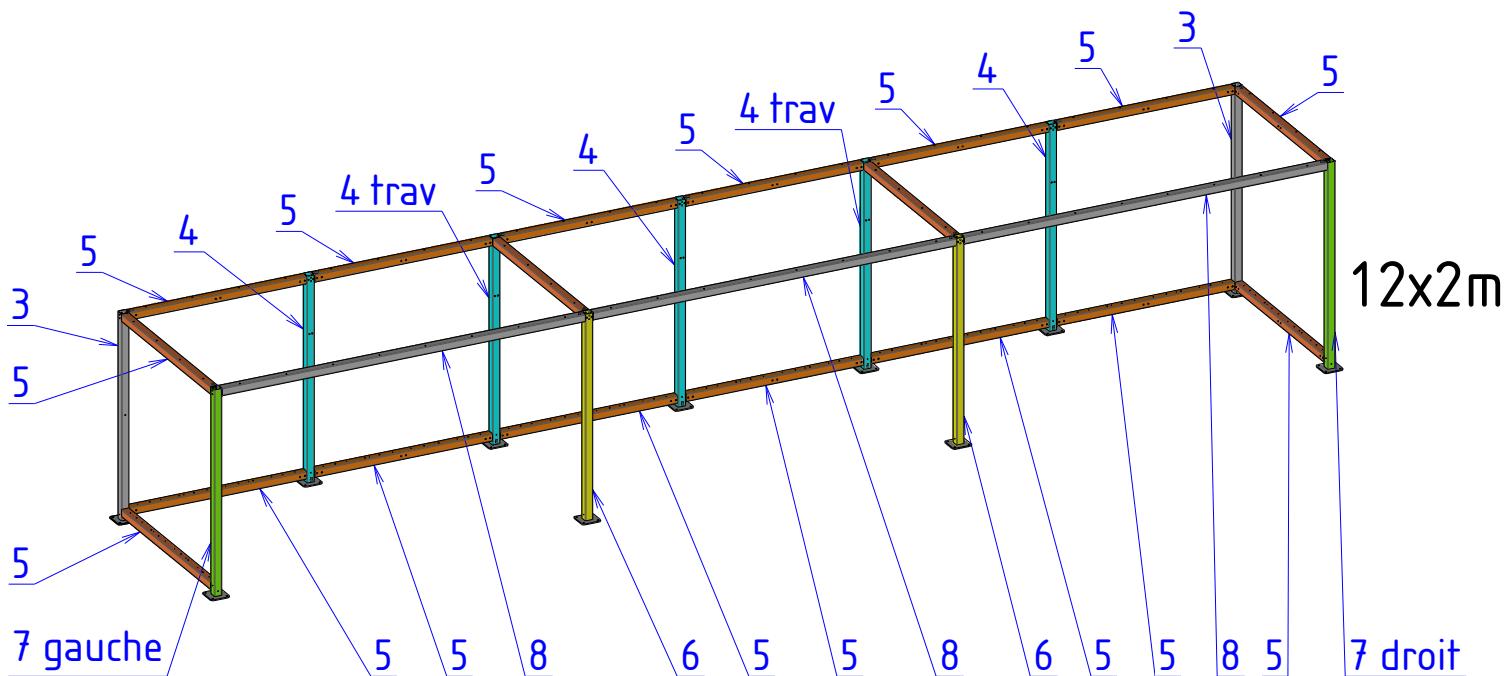
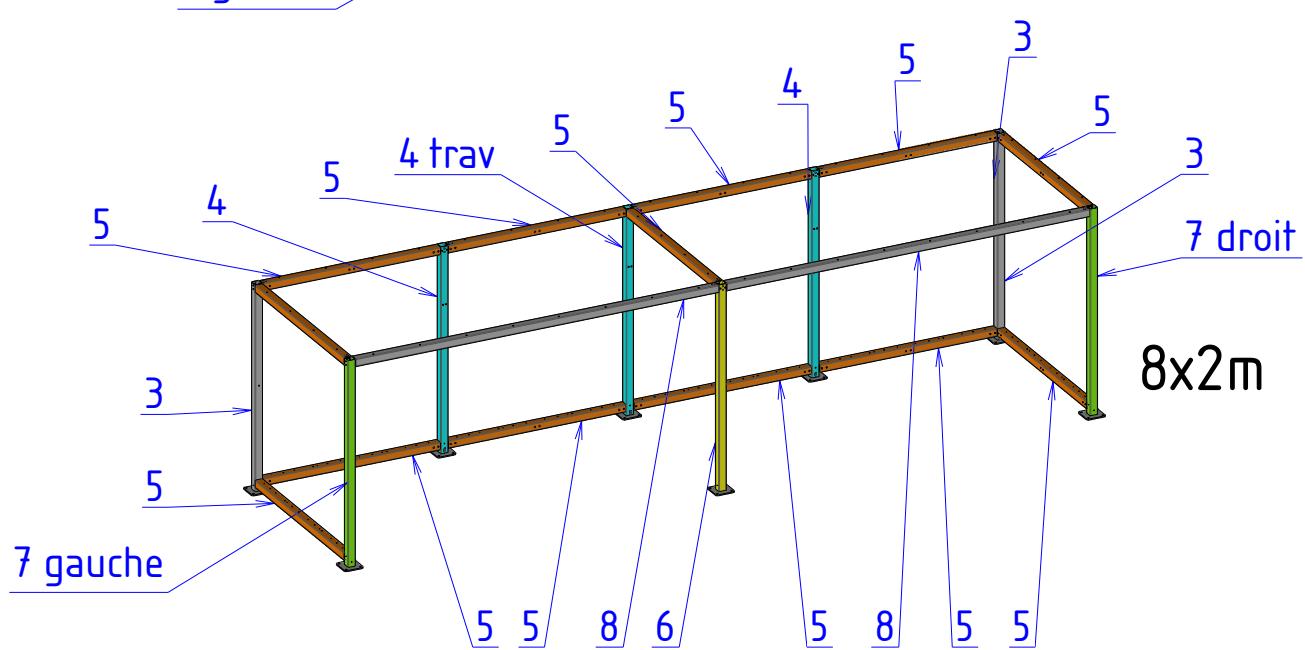
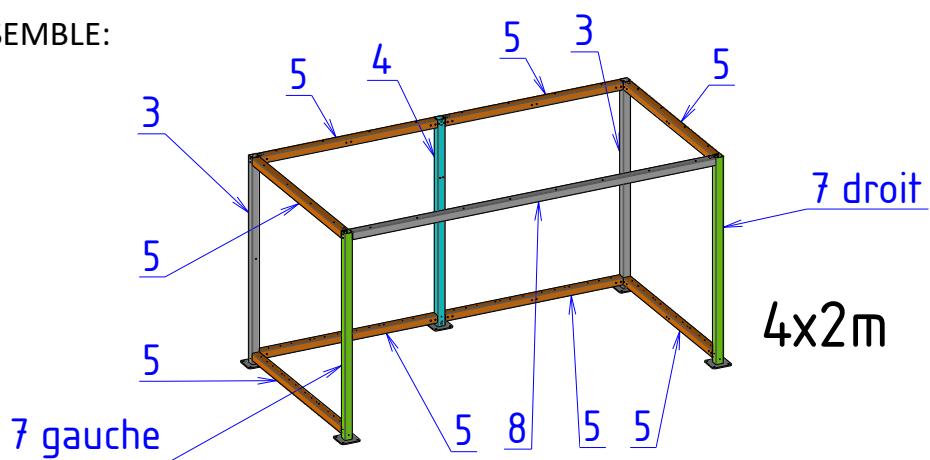
- |                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| - Visseuse             | - Gants de travail            |
| - Boulonneuse à choc   | - Niveau à bulle              |
| - Perforateur          | - PIRL                        |
| - Douille de 10 & 13mm | - Ventouses                   |
| - Clés 6 pans          | (pour manutention des vitres) |



28262

2 personnes

VUE D'ENSEMBLE:



**NOMENCLATURE des abris hauteur 2.1m page 1/2 :**

Repère	NB.	DESIGNATION	REFERENCE	N° PRODUIT G	N° PRODUIT P	Image
	1	<b>Abri vélos Mosaic 4x2m ouvert</b>	29823	29823		
1	2	Manchon 70x70+p	ABFRK-B019VIS	1319		
2	5	Pied centré 70 lg350	PIED70-01	23961	23962	
3	2	Poteau ext lg 2140	28261	28261	28262	
4	1	Poteau int lg 2140	28264	28264	28265	
5	8	Traverse 80x80 lg 1876	28272	28272	28273	
7	2	Poteau AV ouvert lg 2140	29813	29813	29814	
8	1	Traverse 80x80 lg 3836	29827	29827	29829	
9	4	Tôle de toiture 3.333.39T L 1920mm				
10	4	Renfort coin chéneau bandeau	ABBPARC310	22136	22137	
11	2	Renfort coté chéneau bandeau	ABBPARC315	22138	22139	
12	2	Chéneau coté G lg 2000	28310	28310	28312	
13	2	Chéneau coté D lg 2000	28311	28311	28313	
14	2	Cornière H chéneau lg 1960	28334	28334	28336	
15	2	Cornière B chéneau lg 1960	28335	28335	28337	
16	4	Habilage				
17	2	Chéneau façade lg 2034	29831	29831	29832	
18	1	Cornière sup façade AVD lg 1946	29833	29833	29835	
19	1	Cornière sup façade AVG lg 1946	29834	29834	29836	

Repère	NB.	DESIGNATION	REFERENCE	N° PRODUIT G	N° PRODUIT P	Image
	1	<b>Abri vélos Mosaic 8x2m ouvert</b>				
1	6	Manchon 70x70+p	ABFRK-B019VIS	1319		
2	8	Pied centré 70 lg350	PIED70-01	23961	23962	
3	2	Poteau ext lg 2140	28261	28261	28262	
4	3	Poteau int lg 2140	28264	28264	28265	
5	13	Traverse 80x80 lg 1876	28272	28272	28273	
6	1	Poteau ouvert lg 2140	29810	29810	29812	
7	2	Poteau AV ouvert lg 2140	29813	29813	29814	
8	2	Traverse 80x80 lg 3836	29827	29827	29829	
9	8	Tôle de toiture 3.333.39T L 1920mm				
10	4	Renfort coin chéneau bandeau	ABBPARC310	22136	22137	
11	6	Renfort coté chéneau bandeau	ABBPARC315	22138	22139	
12	2	Chéneau coté G lg 2000	28310	28310	28312	
13	2	Chéneau coté D lg 2000	28311	28311	28313	
14	4	Cornière H chéneau lg 1960	28334	28334	28336	
15	4	Cornière B chéneau lg 1960	28335	28335	28337	
16	6	Habilage				
17	2	Chéneau façade lg 2034	29831	29831	29832	
18	1	Cornière sup façade AVD lg 1946	29833	29833	29835	
19	1	Cornière sup façade AVG lg 1946	29834	29834	29836	
22	4	Chéneau coté int lg 1960	29632	29632	29633	

## NOMENCLATURE des abris hauteur 2.1m page 2/2 :

Repère	NB.	DESIGNATION	REFERENCE	N° PRODUIT G	N° PRODUIT P	Image
	1	<b>Abri vélos Mosaic 12x2m ouvert</b>				
1	9	Manchon 70x70+p	ABFRK-B019VIS	1319		
2	12	Pied centré 70 lg350	PIED70-01	23961	23962	
3	2	Poteau ext lg 2140	28261	28261	28262	
4	5	Poteau int lg 2140	28264	28264	28265	
5	18	Traverse 80x80 lg 1876	28272	28272	28273	
6	2	Poteau ouvert lg 2140	29810	29810	29812	
7	2	Poteau AV ouvert lg 2140	29813	29813	29814	
8	3	Traverse 80x80 lg 3836	29827	29827	29829	
9	12	Tôle de toiture 3.333.39T L 1920mm				
10	4	Renfort coin chéneau bandeau	ABBPARC310	22136	22137	
11	10	Renfort coté chéneau bandeau	ABBPARC315	22138	22139	
12	2	Chéneau coté G lg 2000	28310	28310	28312	
13	2	Chéneau coté D lg 2000	28311	28311	28313	
14	6	Cornière H chéneau lg 1960	28334	28334	28336	
15	6	Cornière B chéneau lg 1960	28335	28335	28337	
16	8	Habilage				
17	2	Chéneau façade lg 2034	29831	29831	29832	
18	1	Cornière sup façade AVD lg 1946	29833	29833	29835	
19	1	Cornière sup façade AVG lg 1946	29834	29834	29836	
22	8	Chéneau coté int lg 1960	29632	29632	29633	

**NOMENCLATURE des abris hauteur 2.8m page 1/2 :**

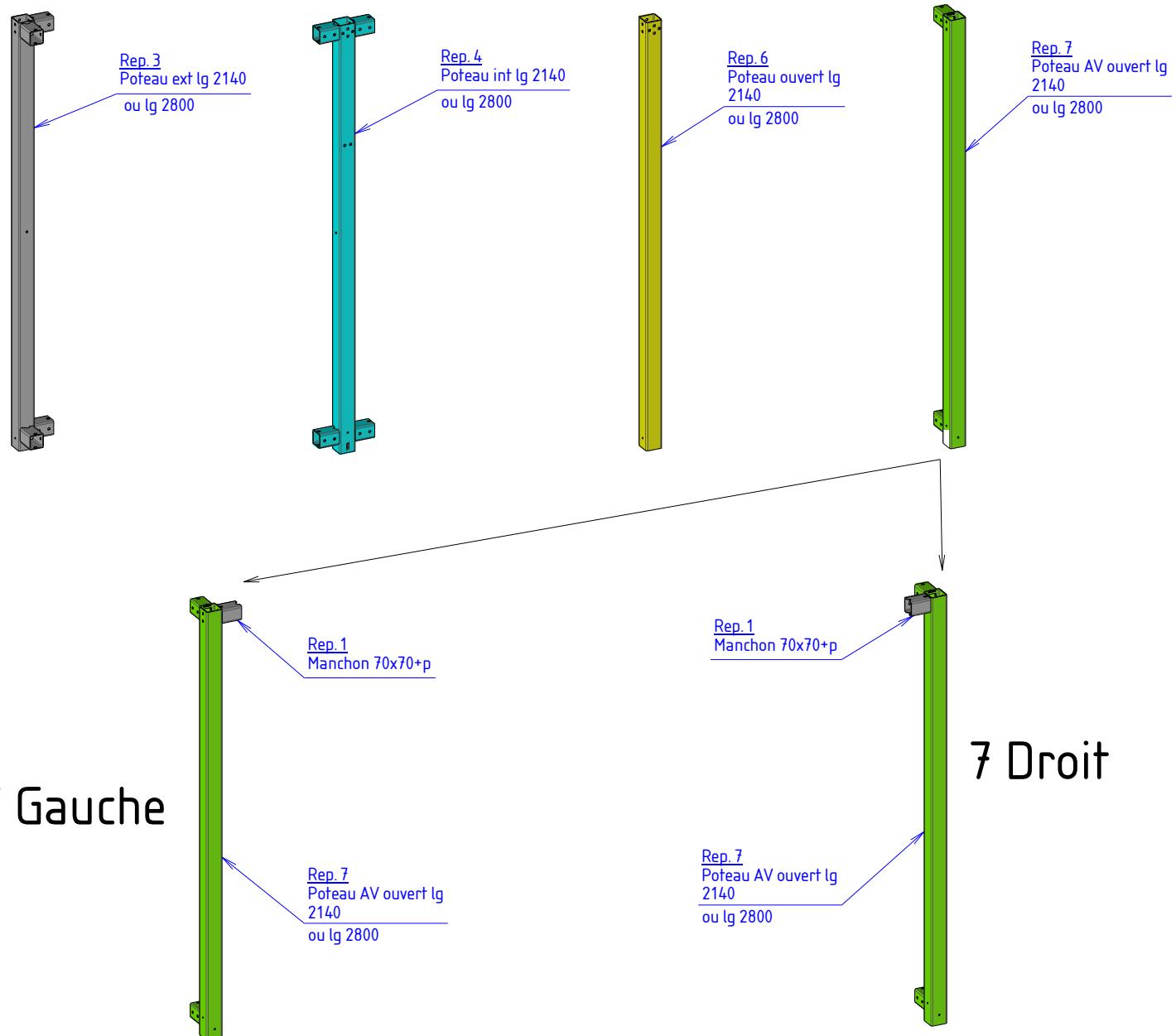
Repère	NB.	DESIGNATION	REFERENCE	N° PRODUIT G	N° PRODUIT P	Image
	1	<b>Abri vélos Mosaic 280 4x2m ouvert</b>				
1	2	Manchon 70x70+p	ABFRK-B019VIS	1319		
2	5	Pied centré 70 lg350	PIED70-01	23961	23962	
3	2	Poteau ext lg 2800	28928	28928	28929	
4	1	Poteau int lg 2800	28930	28930	28931	
5	8	Traverse 80x80 lg 1876	28272	28272	28273	
7	2	Poteau AV ouvert lg 2800	29845	29845	29846	
8	1	Traverse 80x80 lg 3836	29827	29827	29829	
10	4	Renfort coin chéneau bandeo	ABBPARC310	22136	22137	
11	2	Renfort coté chéneau bandeo	ABBPARC315	22138	22139	
12	2	Chéneau coté G lg 2000	28310	28310	28312	
13	2	Chéneau coté D lg 2000	28311	28311	28313	
14	2	Cornière H chéneau lg 1960	28334	28334	28336	
15	2	Cornière B chéneau lg 1960	28335	28335	28337	
17	2	Chéneau façade lg 2034	29831	29831	29832	
18	1	Cornière sup façade AVD lg 1946	29833	29833	29835	
19	1	Cornière sup façade AVG lg 1946	29834	29834	29836	

Repère	NB.	DESIGNATION	REFERENCE	N° PRODUIT G	N° PRODUIT P	Image
	1	<b>Abri vélos Mosaic 8x2m ouvert</b>				
1	6	Manchon 70x70+p	ABFRK-B019VIS	1319		
2	8	Pied centré 70 lg350	PIED70-01	23961	23962	
3	2	Poteau ext lg 2800	28928	28928	28929	
4	3	Poteau int lg 2800	28930	28930	28931	
5	13	Traverse 80x80 lg 1876	28272	28272	28273	
6	1	Poteau ouvert lg 2800	29843	29843	29844	
7	2	Poteau AV ouvert lg 2800	29845	29845	29846	
8	2	Traverse 80x80 lg 3836	29827	29827	29829	
9	8	Tôle de toiture 3.333.39T L 1920mm				
10	4	Renfort coin chéneau bandeo	ABBPARC310	22136	22137	
11	6	Renfort coté chéneau bandeo	ABBPARC315	22138	22139	
12	2	Chéneau coté G lg 2000	28310	28310	28312	
13	2	Chéneau coté D lg 2000	28311	28311	28313	
14	4	Cornière H chéneau lg 1960	28334	28334	28336	
15	4	Cornière B chéneau lg 1960	28335	28335	28337	
16	6	Habilage				
17	2	Chéneau façade lg 2034	29831	29831	29832	
18	1	Cornière sup façade AVD lg 1946	29833	29833	29835	
19	1	Cornière sup façade AVG lg 1946	29834	29834	29836	
22	4	Chéneau coté int lg 1960	29632	29632	29633	

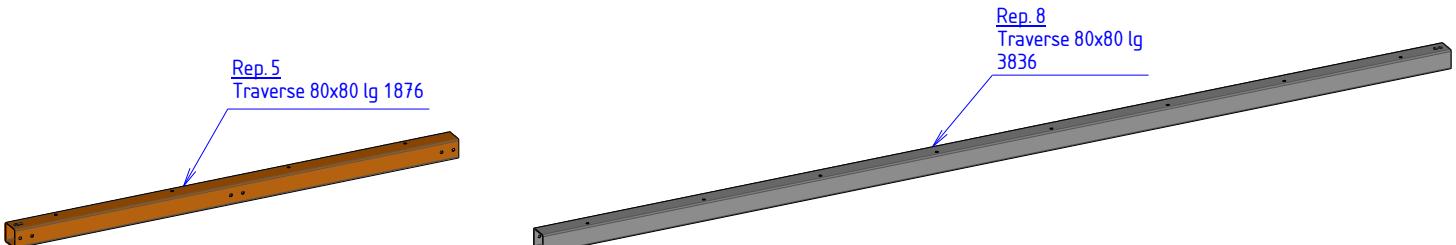
## NOMENCLATURE des abris hauteur 2.8m page 2/2 :

Repère	NB.	DESIGNATION	REFERENCE	N° PRODUIT G	N° PRODUIT P	Image
	1	<b>Abri vélos Mosaic 280 12x2m ouvert-hab liteaux 60x22</b>				
1	10	Manchon 70x70+p	ABFRK-B019VIS	1319		
2	12	Pied centré 70 lg350	PIED70-01	23961	23962	
3	2	Poteau ext lg 2800	28928	28928	28929	
4	5	Poteau int lg 2800	28930	28930	28931	
5	18	Traverse 80x80 lg 1876	28272	28272	28273	
6	2	Poteau ouvert lg 2800	29843	29843	29844	
7	2	Poteau AV ouvert lg 2800	29845	29845	29846	
8	3	Traverse 80x80 lg 3836	29827	29827	29829	
9	12	Tôle de toiture 3.333.39T L 1920mm				
10	4	Renfort coin chéneau bandeau	ABBPARC310	22136	22137	
11	10	Renfort coté chéneau bandeau	ABBPARC315	22138	22139	
12	2	Chéneau coté G lg 2000	28310	28310	28312	
13	2	Chéneau coté D lg 2000	28311	28311	28313	
14	6	Cornière H chéneau lg 1960	28334	28334	28336	
15	6	Cornière B chéneau lg 1960	28335	28335	28337	
16	8	Habilage				
17	2	Chéneau façade lg 2034	29831	29831	29832	
18	1	Cornière sup façade AVD lg 1946	29833	29833	29835	
19	1	Cornière sup façade AVG lg 1946	29834	29834	29836	
22	8	Chéneau coté int lg 1960	29632	29632	29633	

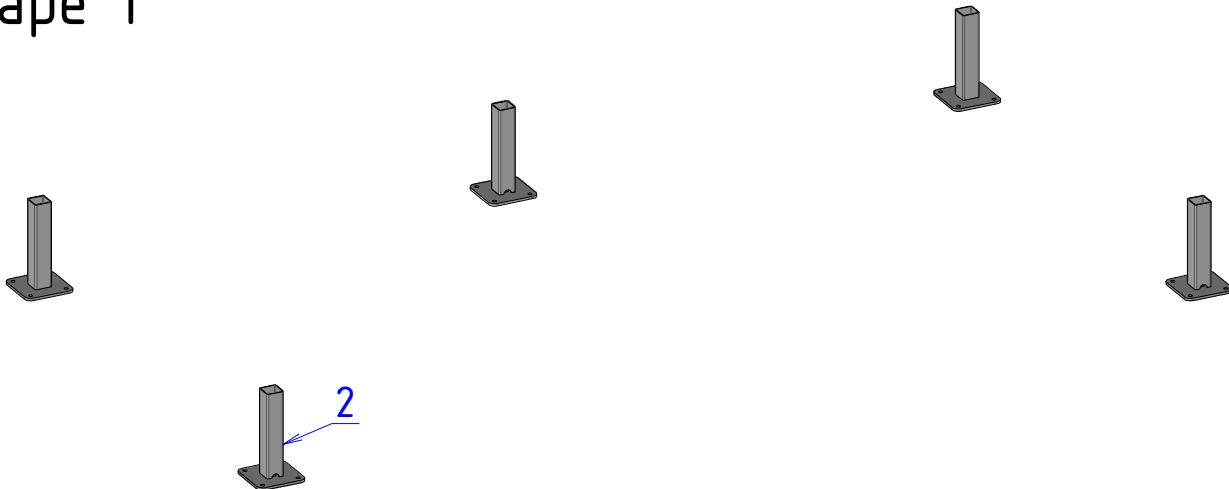
## Identification et préparation des poteaux et traverses



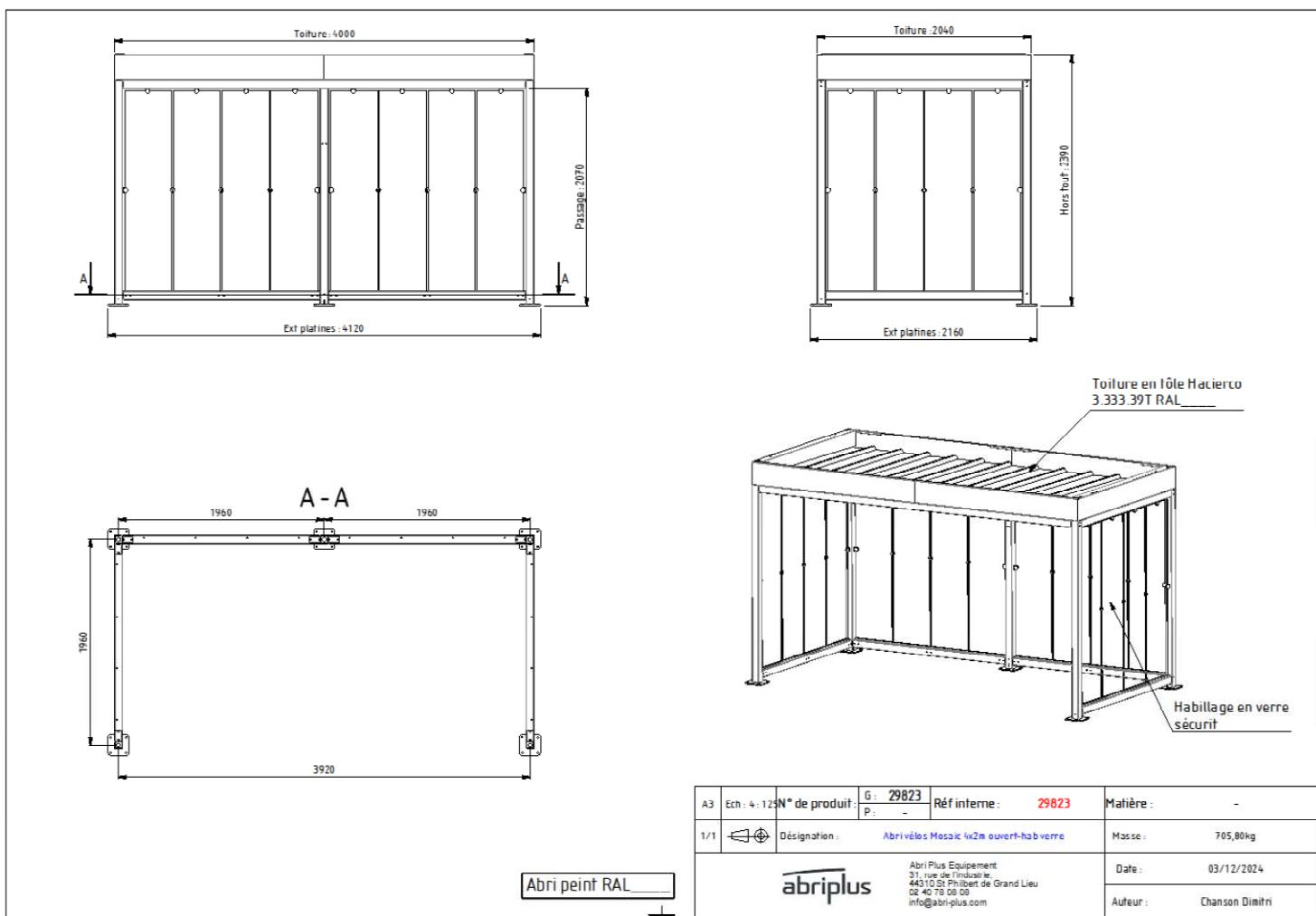
Avant de commencer à monter l'abri, préparer les poteaux Rep 7 gauche et droit.  
Monter le manchon (Rep 1) avec les vis H M8x25.



## Etape 1

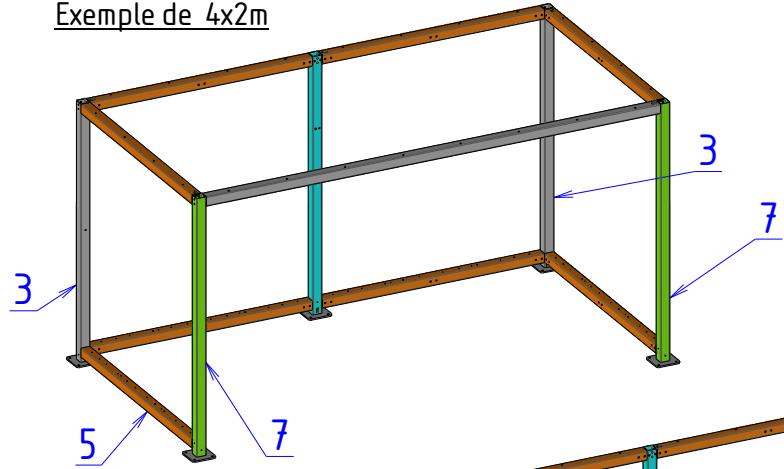


Placer les pieds sur le support (dalle béton ou plots) selon le plan d'implantation fourni.  
Ne pas fixer les pieds de façon définitive lors de cette étape.  
Ci-dessous un exemple d'implantation et de plan fourni.

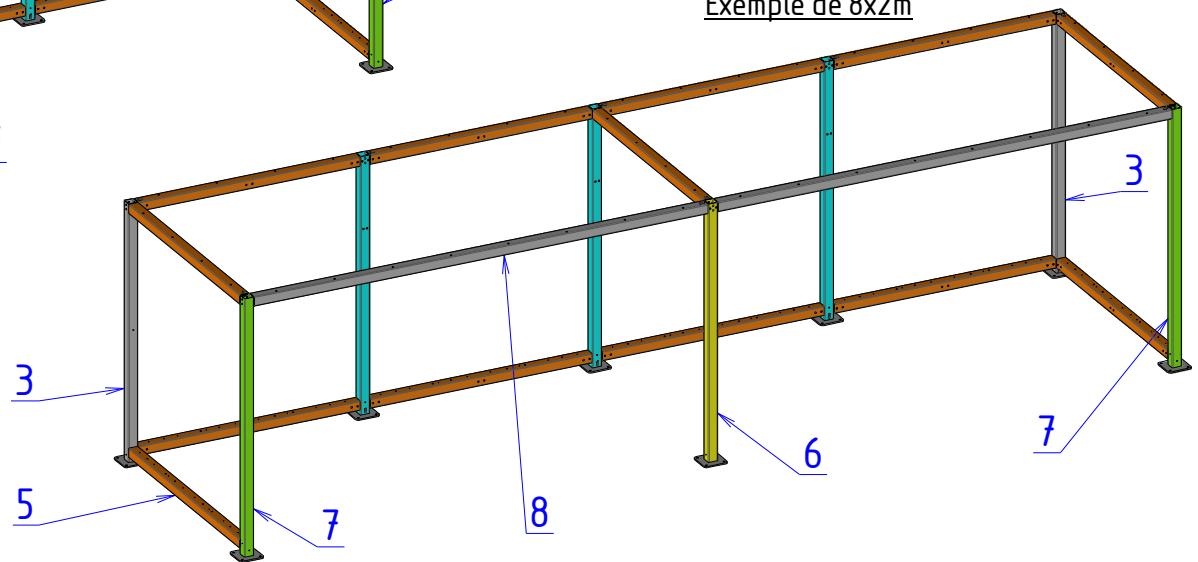


## Etape 2

Exemple de 4x2m



Exemple de 8x2m



A cette étape, utiliser les vis H M8-25 sans serrer les vis entièrement.

Repérer les différents poteaux et traverses avec l'aide des pages 3 ; 4 et 5.

Avec l'option éclairage, passer les câbles via le ou les pieds de poteaux de coin.

- Commencer par monter un des poteaux (rep 7 gauche ou droite) dans le pied.
- Monter la traverse basse (rep 5) de ce coin avec son poteau (rep 3).  
(Attention au sens des traverses).

Les faces avec une alignée de trous Ø6 sont orientées du côté des positionnements des habillages.

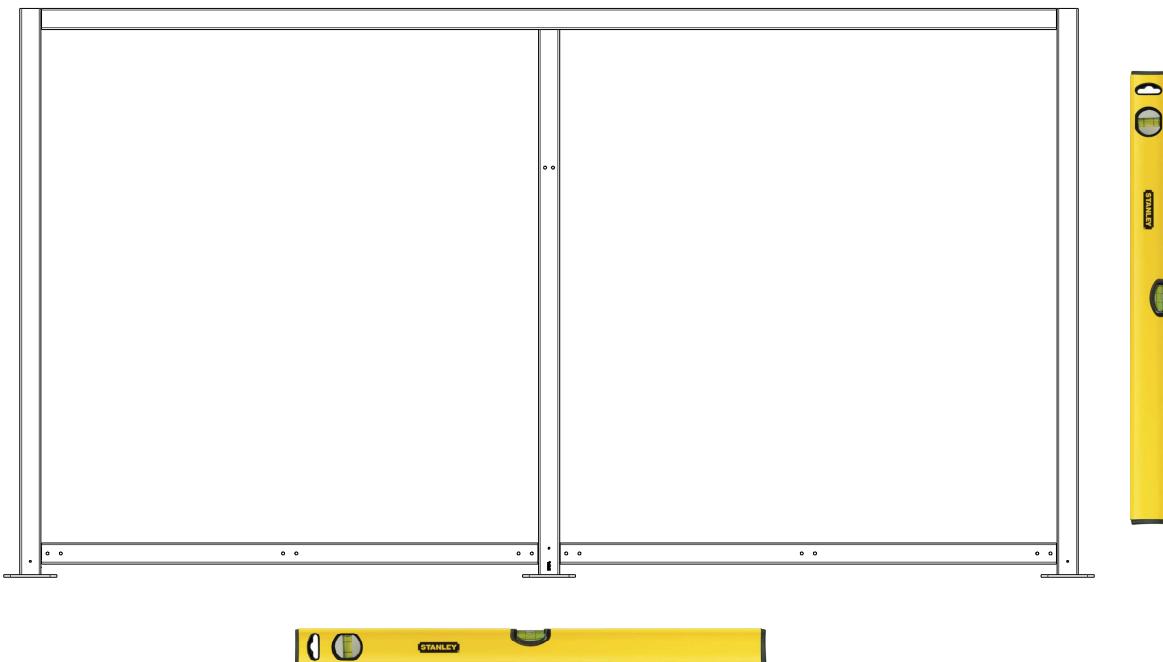
- Continuer à monter les autres traverses en direction de l'angle suivant (ou de la traverse intermédiaire (rep 3) suivantes pour les abris de 8 et 12m.

- Dans le cas des abris 8 et 12m, monter la traverse haute intermédiaire (rep 3) avec son poteau avant (rep 6).

- Monter la traverse avant (rep 8).

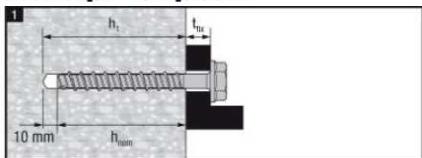
- Dans le cas des abris 8 et 12m, continuer dans le même ordre en direction de l'angle suivant.

## SCELLEMENT AU SOL DE LA STRUCTURE:

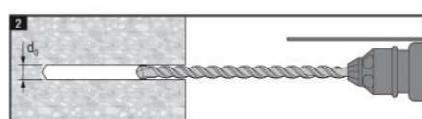


- mettre la structure de niveau longitudinalement et transversalement
- contrôler les diagonales
- brider l'ensemble par vis autoreuse H 6.3x25 en pieds de poteaux (2 vis / pied).
- vérifier tous les serrages des vis de la structure.
- réaliser le scellement au sol:
  - si sol béton, alors scellement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

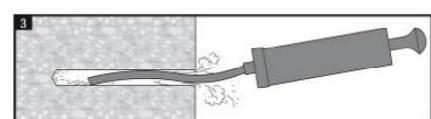
### Principe de pose



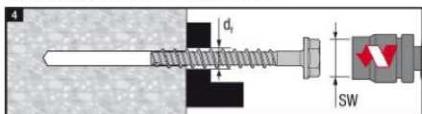
Sélectionner la cheville



Percer le trou

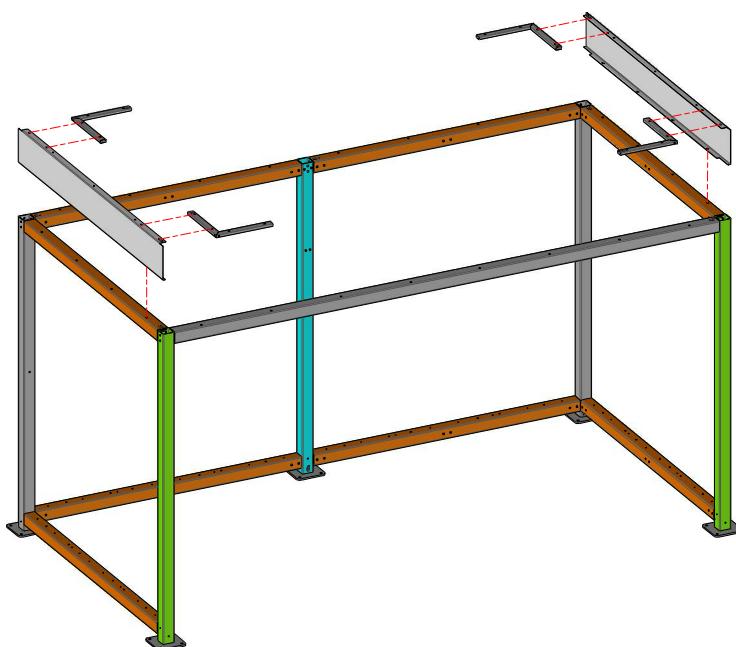


Le dépoussiérer



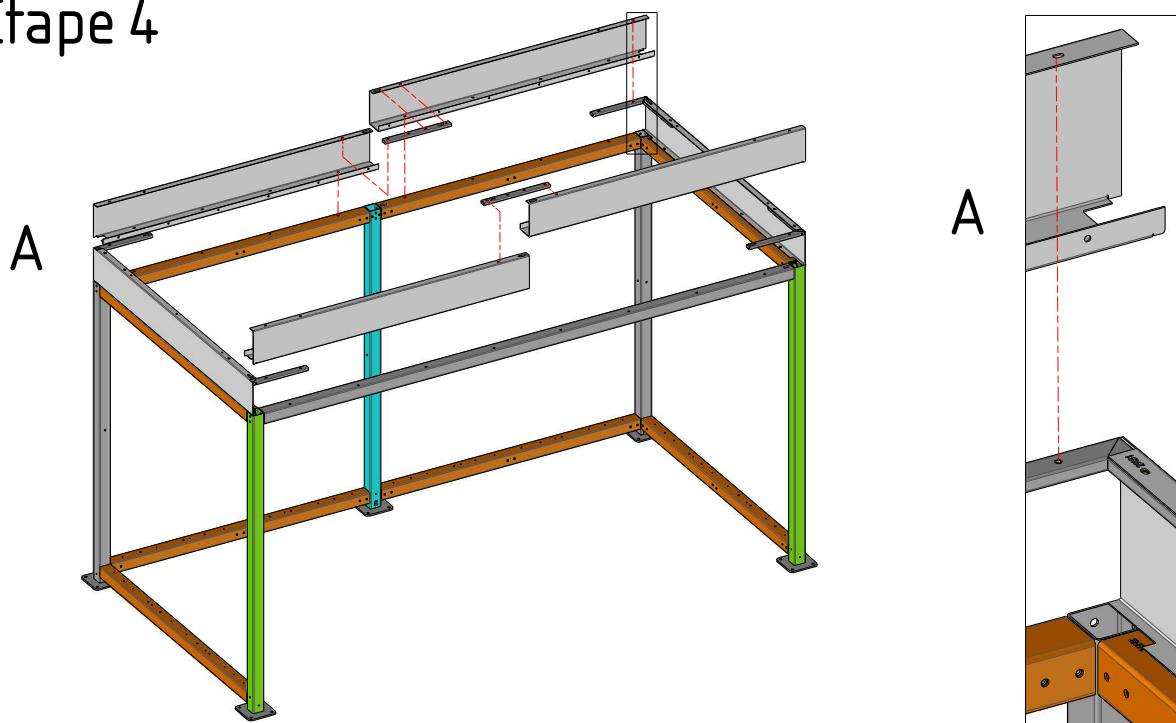
Visser la cheville avec l'outil recommandé Vérifier la pose correcte

## Etape 3



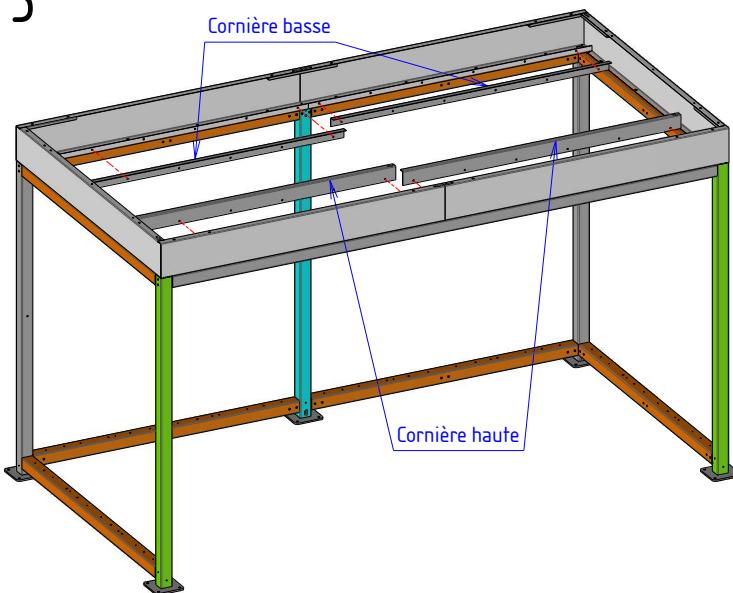
- Installer les chéneaux de coté avec les découpes pour l'évacuation des eaux pluviales dans les poteaux de coins et les visser avec les vis H M8-25 et rondelles étanches.

## Etape 4



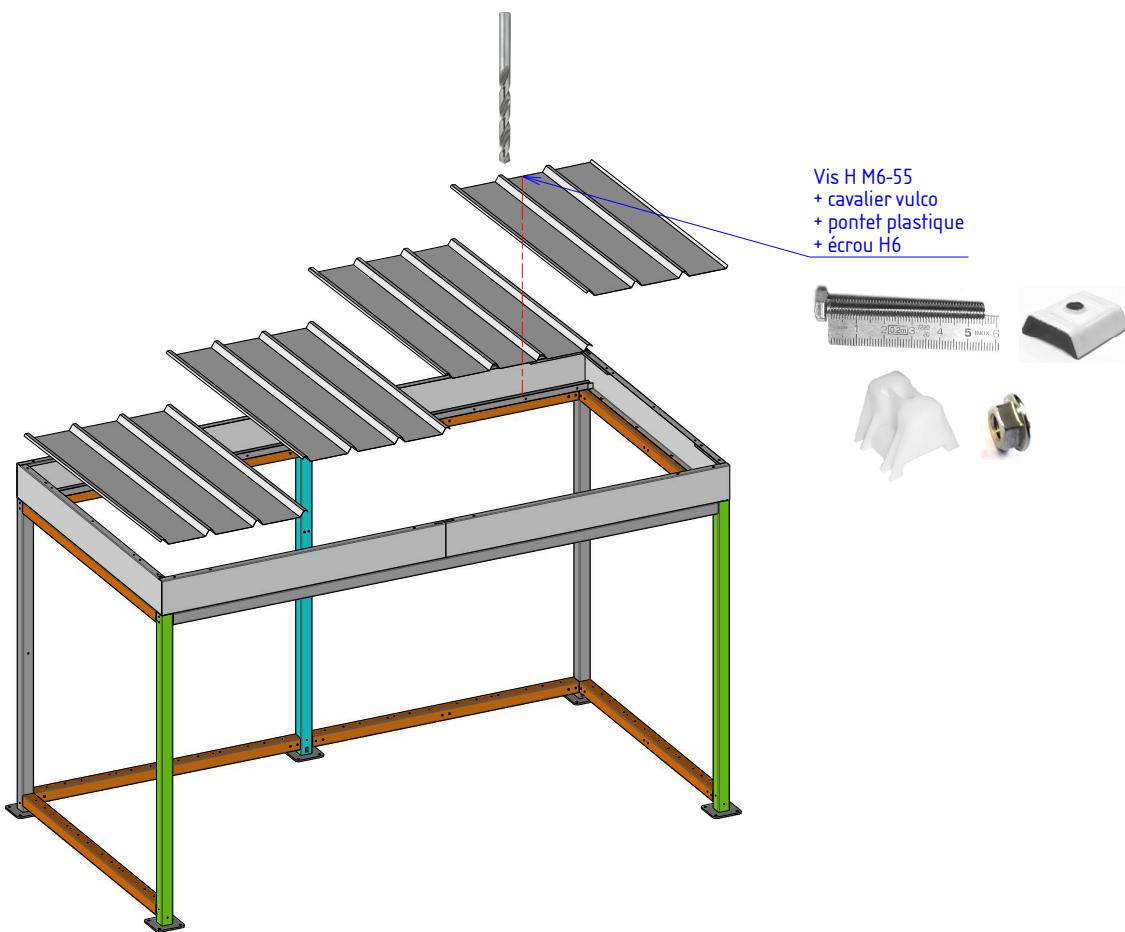
- Mettre en place des chéneaux de façades AV et AR et les visser avec les vis H M8-25.
- Faire l'étanchéité des chéneaux de coté avec la bande alu.
- Maintenir la position des chéneaux en partie haute avec les pièces de liaison et les visser avec les vis CBHC M6-20.

## Etape 5



- Ajouter sur les chéneaux avant et arrière les cornières et les visser avec les vis CBHC M6-20.

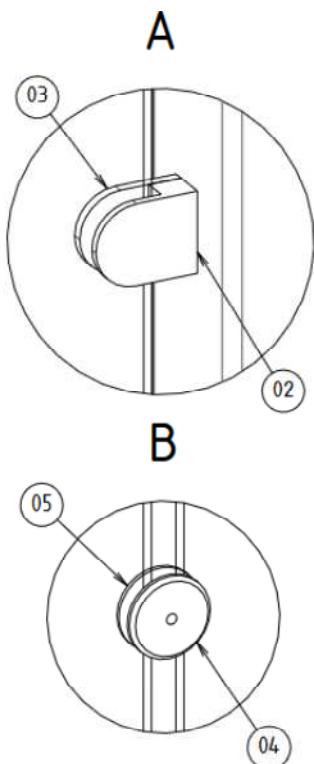
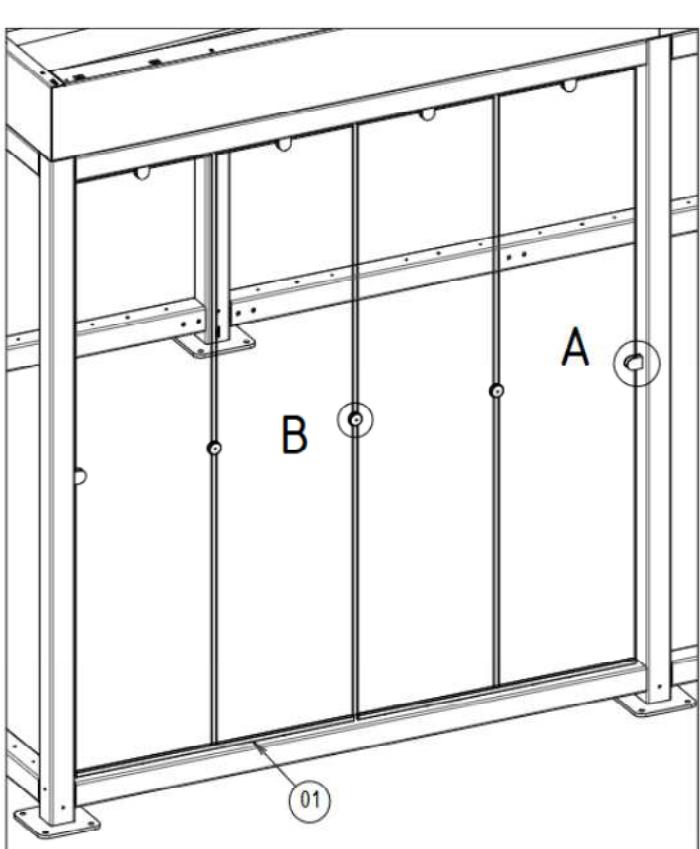
## Etape 6



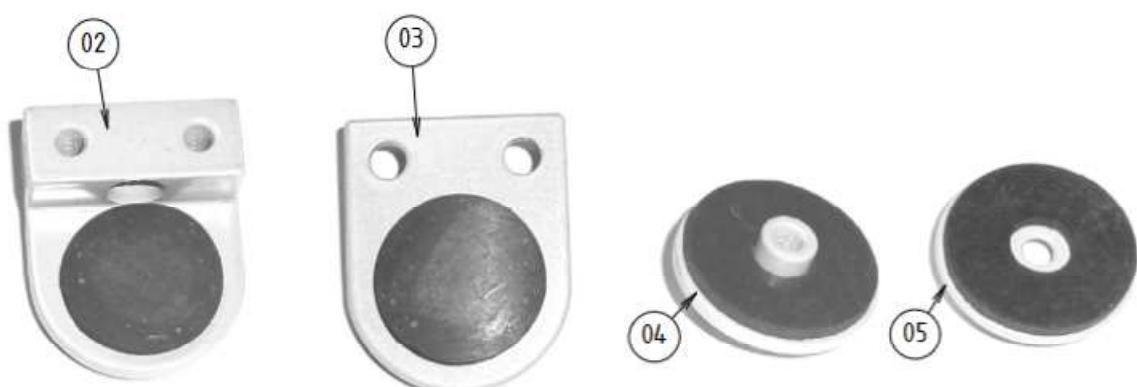
Important : Quelqu'un doit être à l'intérieur de l'abri tandis que l'autre est sur le toit à percer. Les pontets en plastique blanc viennent sous la tôle.

- Percer la tôle et le chéneau avec un forêt Ø 7 en haut d'onde et visser avec les vis H M6-55 + cavalier vulco + pontet plastique + écrou H6.

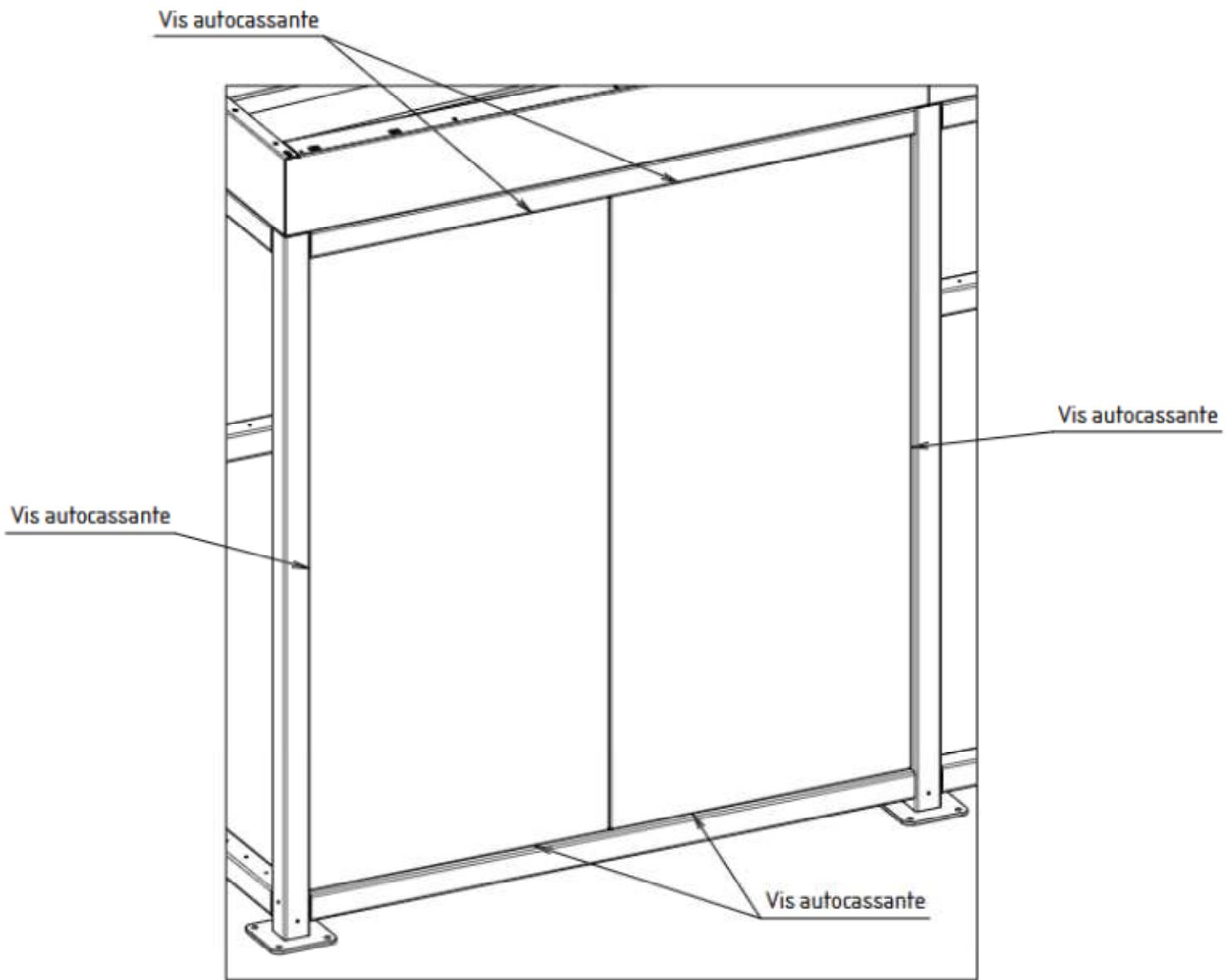
## Montage habillage version verre sécurit



- Mettre en place des U supports vitres (Rep 01) et les fixer avec les rivets plastiques noirs.
- Coller les rondelles EPDM noires sur les pavés (voir photos ci-dessous)
- Fixer les pavés fixes (Rep 02) sur les poteaux et traverses hautes avec les vis CHC M6-25.
- Mettre le joint de vitrage blanc lg 40mm en bas des vitres avant de l'emboîter dans le U support vitre (2 joints par vitre).

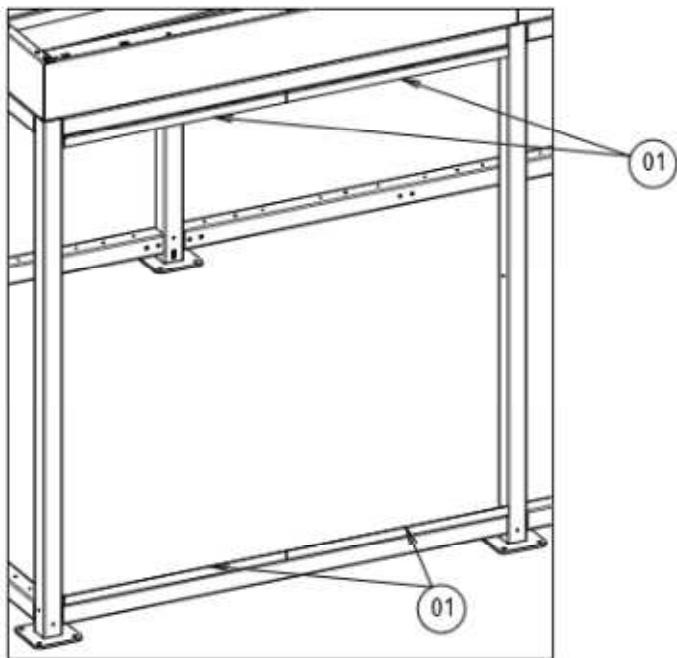


## Montage habillage version tôles pleine / perforée / motif zébra

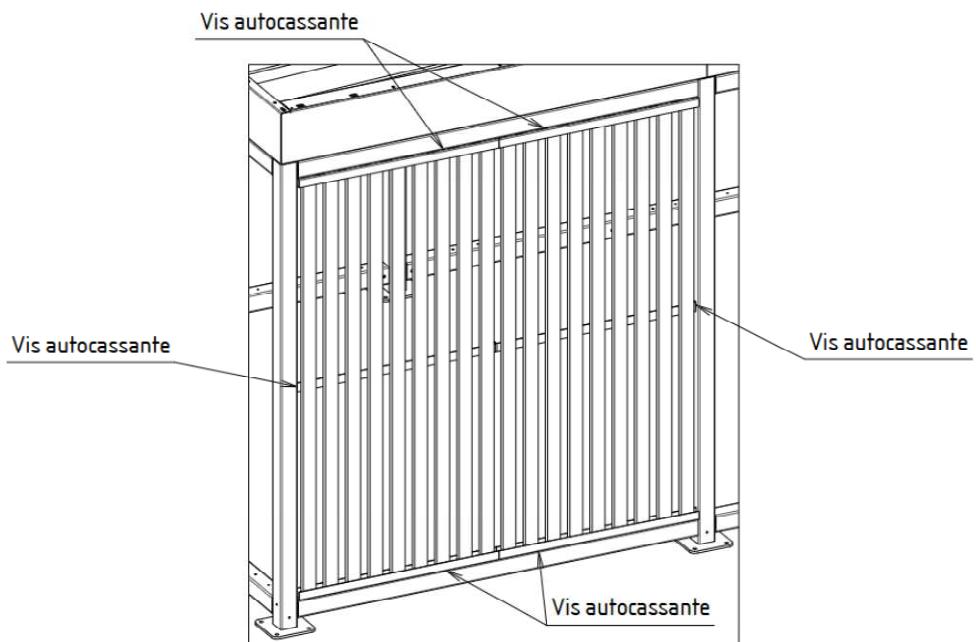


- Mettre en place des tôles d'habillages sur les poteaux et traverses avec les vis CBHC M6-16.
- Utiliser aussi des vis autocassante H M6-25 + rondelle L6 pour les fixer (les répartir suivant le visuel ci-dessus).
- Les lier entre elles avec les vis CBHC M6-16 + écrou autofreiné H6.

## Montage habillage bois section 60x22 ou 190x22



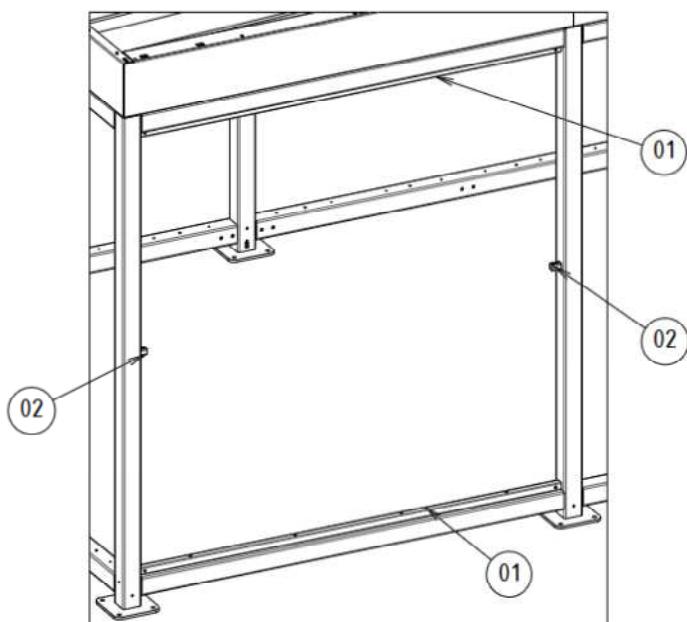
- Mettre en place les cornières (Rep 01) et les fixer avec les rivets plastiques noirs.



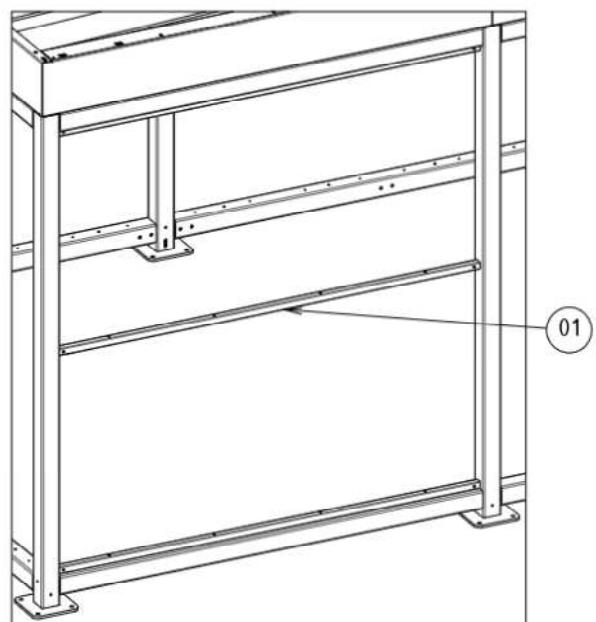
- Monter les cadres bois pré-assemblé et les fixer avec les vis CBHC M6-16.
- Utiliser aussi des vis autocassante H M6-25 + rondelle L6 pour les fixer (les répartir suivant le visuel ci-dessus).
- Lier les habillages entre eux avec les vis CBHC M6-16 + écrou autofreiné H6.

## Montage habillage bardage 11.100.8B

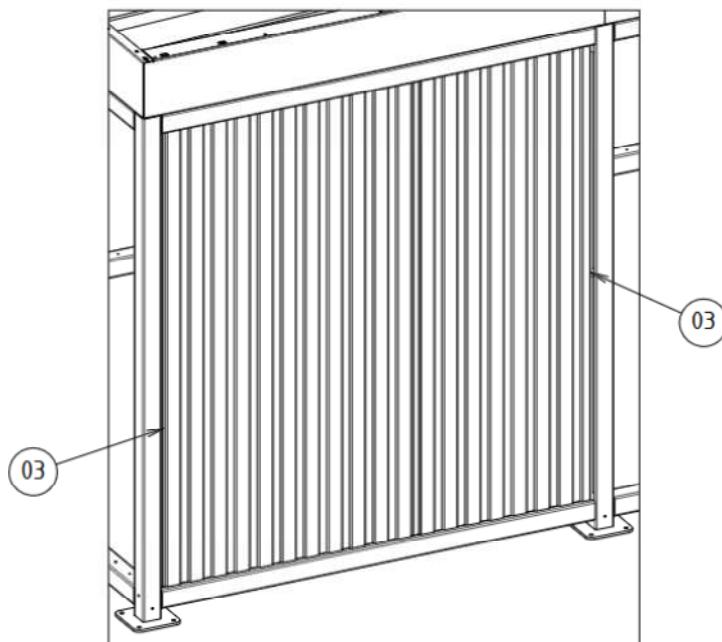
Etape 1



Etape 2



- Monter les traverses section 30x30mm (Rep 01) sur les traverses hautes et basses et les fixer avec les vis H M6-45.
- Fixer les manchons (Rep 02) avec les vis CBHC M6-16.
- Ajouter la 3ème traverse section 30x30mm sans la fixer.



- Assembler les tôles de bardage avec les vis de bardage 5.5 x 27  
Attention : positionner la première tôle à 5mm du poteau et couper la dernière à 5mm également.
- Ajouter les 2 cornières de finition (Rep 03) par module et fixer avec les vis de bardage 5.5 x 27.