

# ABRI

## MANUEL D'ASSEMBLAGE

### Série : 40xx20R

### Ferme simple

Modèle 406020R Dimensions : L 12,2 m x L 18 m x H 6,1 m

Modèle 408020R Dimensions : L 12,2 m x L 24 m x H 6,1 m

Modèle 4010020R Dimensions : L 12,2 m x L 30 m x H 6,1 m





## Liste des pièces détachées 406020R/408020R/4010020R

NON.	Description	Qté				
		406020R Espace de 2 m	408020R Espace de 1,5 m	408020R Espace de 2 m	408020R Espace de 2,4 m	4010020R Espace de 2 m
1	Tube courbé pour toit	10	17	13	11	16
2	Tube coudé supérieur	20	34	26	22	32
3	Chambre à air latérale	20	34	26	22	32
4	Tube coudé inférieur	20	34	26	22	32
5	Panne	63	112	84	70	105
Tube de	support 5A pour toit cadre	12	12	12	12	12
6	Plaque de base pour coins	4	4	4	4	4
6A	Plaque de base pour attacher le couverture de toit	0	0	0	0	2
7	Plaque de base pour paroi latérale	16	30	22	18	28
Cliquet	7A	20	34	26	22	34
8	Plaque de base pour l'avant et la porte arrière	4	4	4	4	4
9	Plaque de base pour porte avant et arrière	4	4	4	4	4
10	Jambe d'appui inférieure devant et derrière porte	8	8	8	8	8
11	Jambe supérieure debout devant et derrière porte	4	4	4	4	4
11A	Pied supérieur latéral sur porte avant et arrière	4	4	4	4	4
12	Poutre à l'avant et porte arrière	4	4	4	4	4
Tube de	support vertical 12A devant et derrière porte	2 groupes	2 groupes	2 groupes	2 groupes	2 groupes
13	Tube de raccordement sur porte avant et arrière	4	4	4	4	4
Tube de	connexion latéral 13A devant et derrière porte	4	4	4	4	4
14	Tube de tension de base sur les deux portes	4	4	4	4	4
Tension	de base latérale 14A tube sur les deux portes	4	4	4	4	4

15	Siège d'ange sur la porte avant et arrière	12	12	12	12	12
	Siège d'ange 15A pour le n° 12A	2	2	2	2	2
16	Fil d'acier pour flanc	18	32	24	20	30
17	Plaques d'acier triangulaires	10	16	12	10	16
Pinces	17A	24	24	24	24	24
18	Boulon M12x110mm	78	137	99	85	120
19	Boulon M10x100mm	200	322	248	216	296
28	Couverture de toit	1	1	1	1	1
29	Couverture avant et arrière	2	2	2	2	2
30	Élastique	4	4	4	4	4
31 PVC		0	0	0	0	4
32	Petit cliquet	0	0	0	0	56
A1 Clip	pour laçage devant couverture	2	2	2	2	2

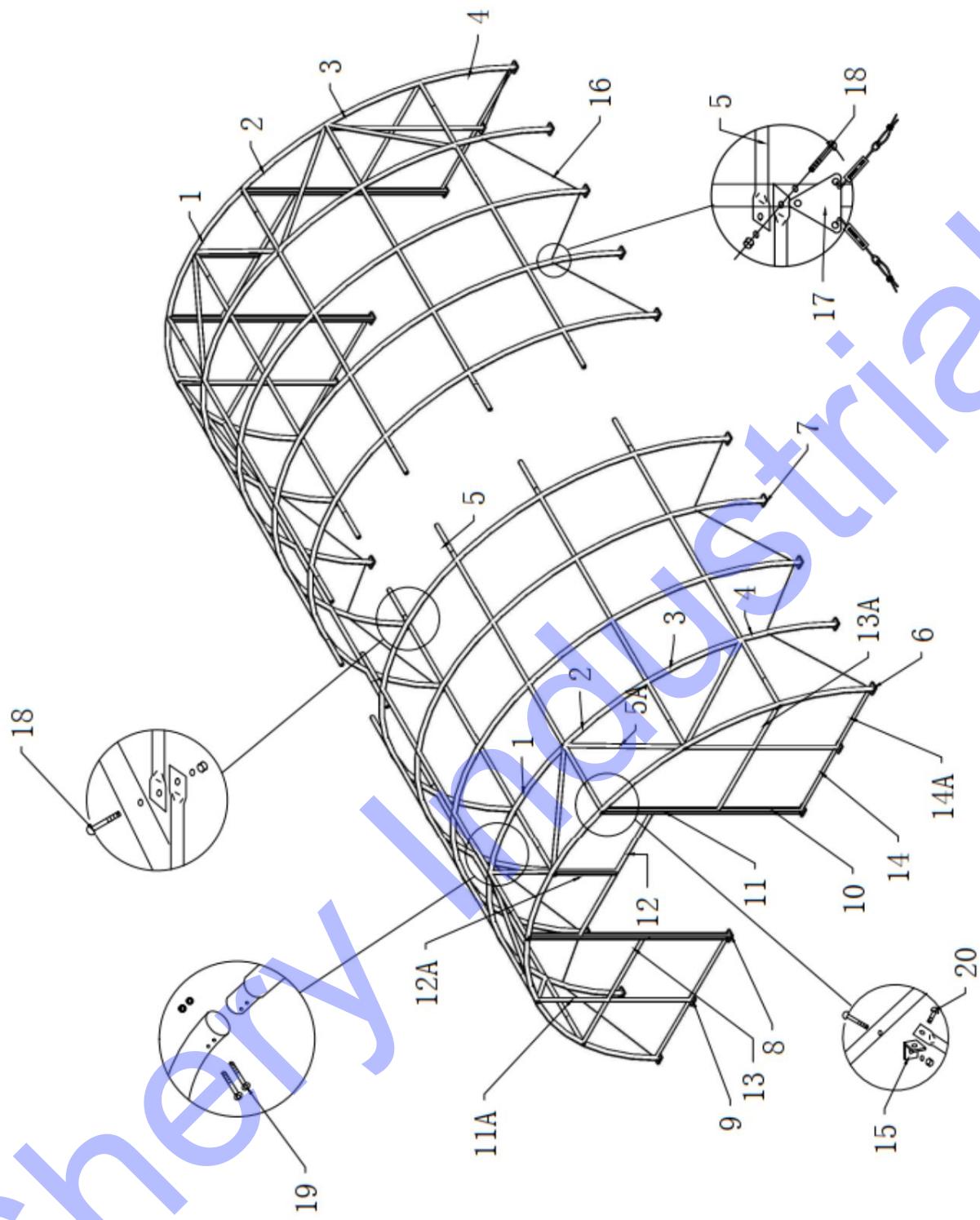


Figure 1 Croquis du cadre

Modèle 406020R

Taille : Largeur : 12,2 m

Longueur : 18 m Hauteur : 6,1 m

Modèle 408020R

Taille : Largeur : 12,2 m

Longueur : 24 m Hauteur : 6,1 m

Modèle 4010020R

Taille : Largeur : 12,2 m

Longueur : 30 m Hauteur : 6,1 m

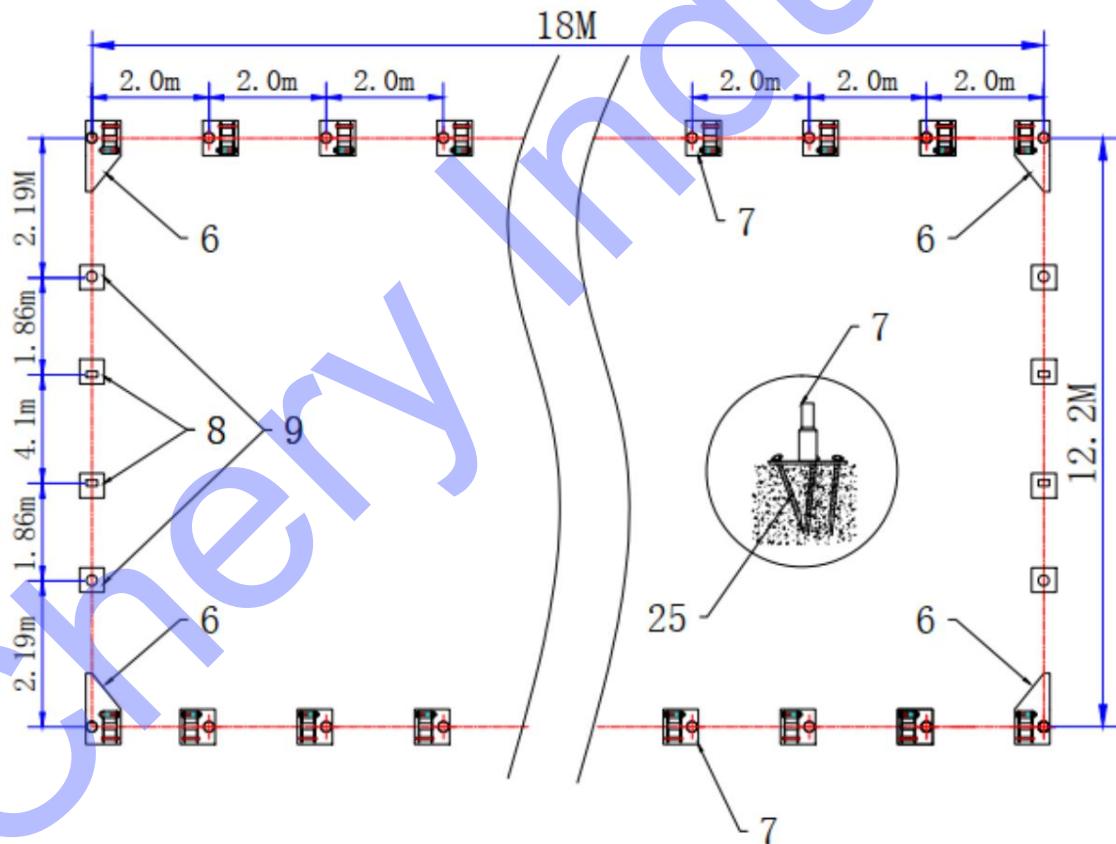
## MATÉRIEL ET OUTILS D'INSTALLATION

- |                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| 1. Ruban à mesurer 3.     | 2. Chaîne pour l'alignement       |
| Piquet                    | 4. Échelle ou élévateur à ciseaux |
| 5. Marteau de forgeron 7. | 6. Perceuse                       |
| Clé à molette             | 8. Couteau                        |
| 9. Palan                  |                                   |

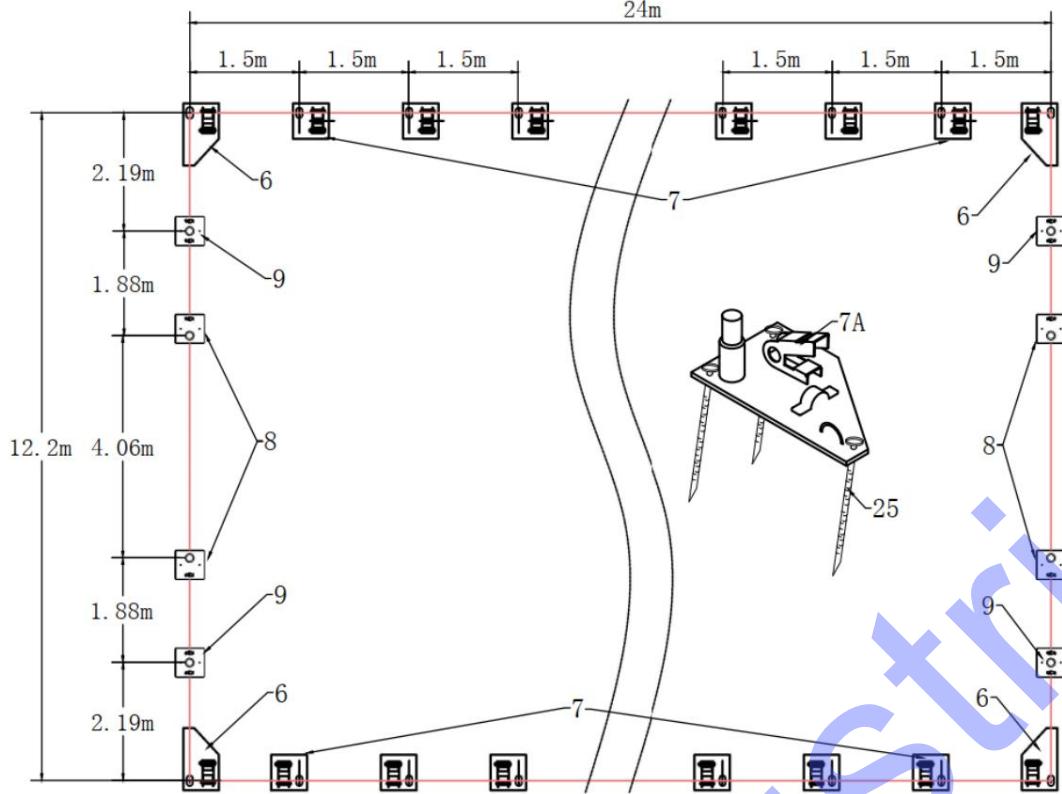
## PROCESSUS D'INSTALLATION

### INSTALLATION DE BASE A----

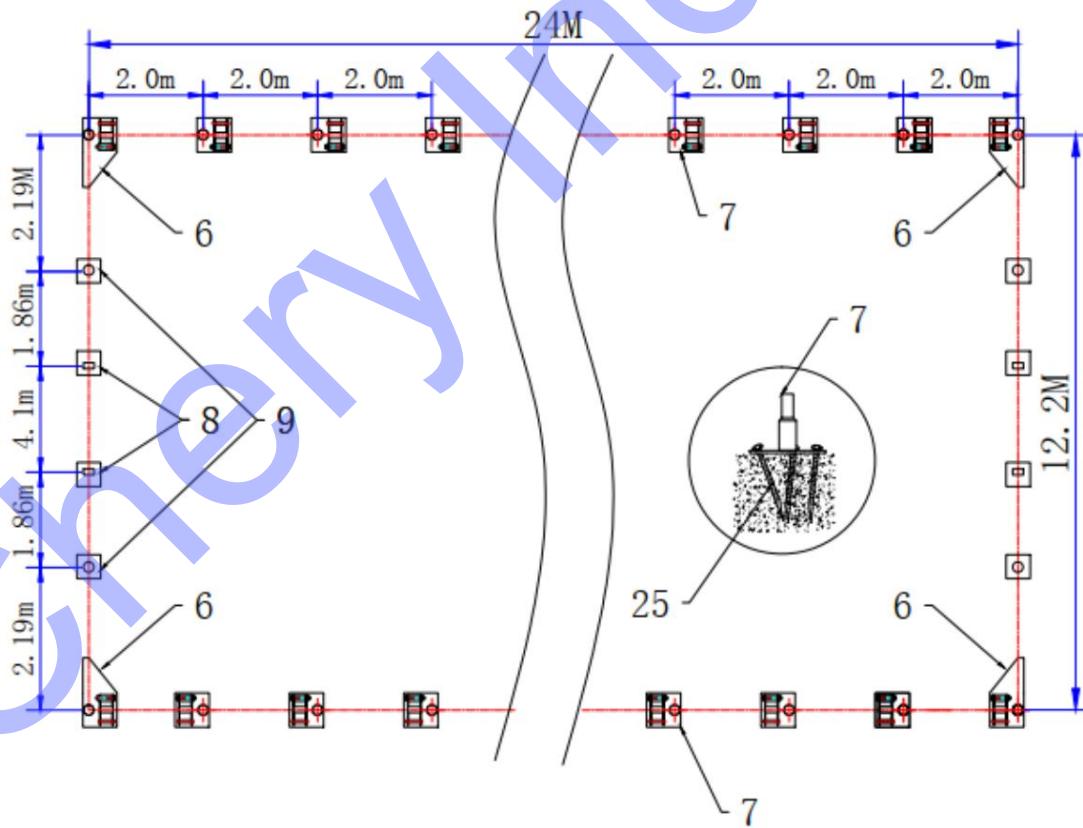
Veuillez vous référer au schéma (Figure 2) pour placer les plaques de base :



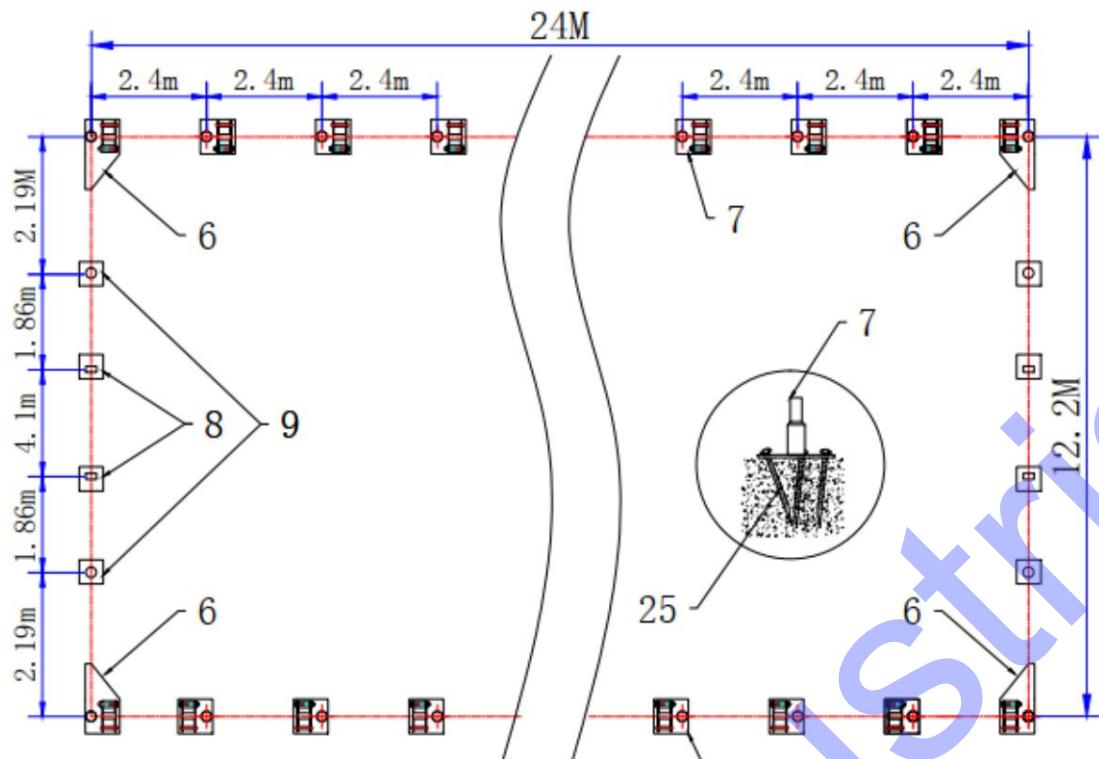
Ci-dessus se trouve la disposition du modèle 406020R, espacement de 2 m



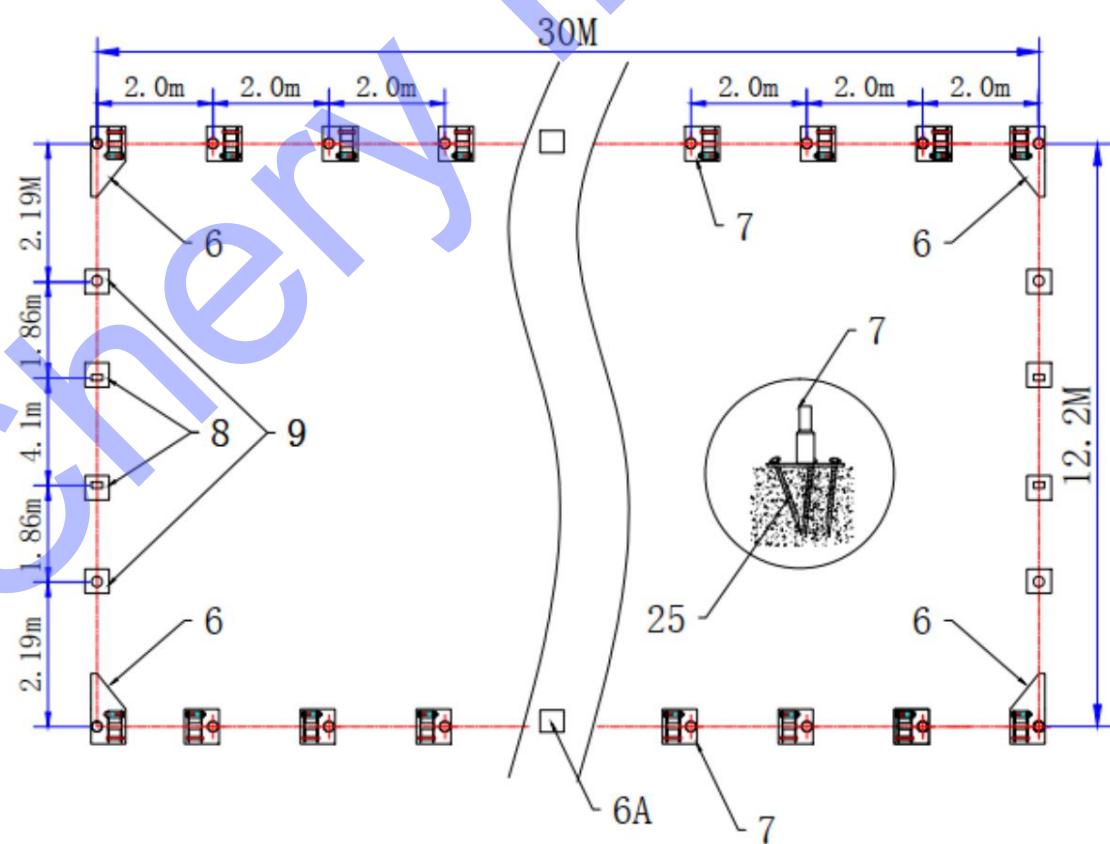
Ci-dessus se trouve la disposition du modèle 408020R, espacement de 1,5 m



Ci-dessus se trouve la disposition du modèle 408020R, espacement de 2 m



Ci-dessus se trouve la disposition du modèle 408020R, espacement de 2,4 m



Ci-dessus se trouve la disposition du modèle 4010020R, espacement de 2 m

Figure 2

Veuillez vous assurer du bon espacement avant l'assemblage.

1. La mesure s'effectue d'axe en axe des tubes sur les socles. Reportez-vous au schéma ci-dessus pour confirmer l'emplacement des socles. Assurez-vous que les fondations sont d'équerre.
2. Comme le montre la figure 2, la plaque de base (n° 6, 7) est équipée de 3 piquets (n° 25), la plaque de base (n° 8, 9) est équipée de 2 piquets (n° 25).

Remarque : les boulons d'expansion conviennent au béton et les piquets s'appliquent aux conditions normales, ne conviennent pas aux sols rocheux, aux sols gelés et aux sols en béton.

## INSTALLATION DU CADRE B

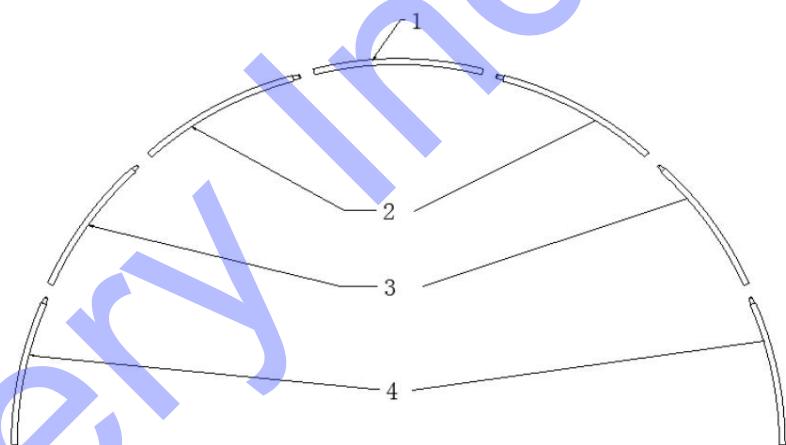


Figure 3

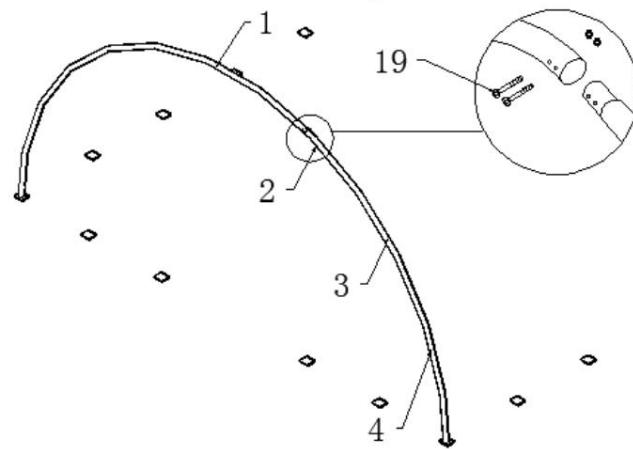


Figure 4

1. (Pièce n° 1\*1+N° 2\*2+N° 3\*2+N° 4\*2 ) Comme le montrent les figures 3 et 4 , trouvez un morceau de tube courbé de toit (n° 1), deux morceaux de tube courbé supérieur pour les portes avant et arrière (n° 2A), deux morceaux de tube de paroi latérale (n° 3), deux morceaux de tube courbé inférieur (n° 4). Connectez-les à l'aide du boulon M10x100 (n° 19), ce qui constitue le premier groupe de cadre d'arche de porte avant. Placez le premier groupe de cadre d'arche dans les plaques de base comme le montre la figure 4.

Remarque : veuillez noter la différence entre l'arche avant/arrière et l'arche médiane. Les arches avant et arrière doivent utiliser le n° 2A, les arches moyennes doivent utiliser le n° 2.

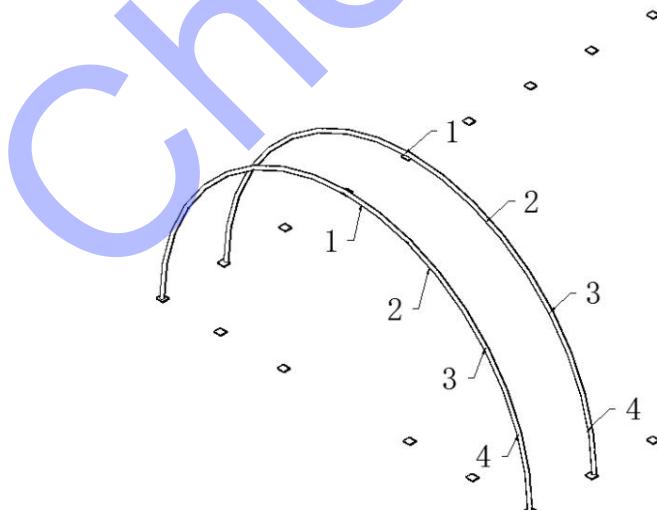
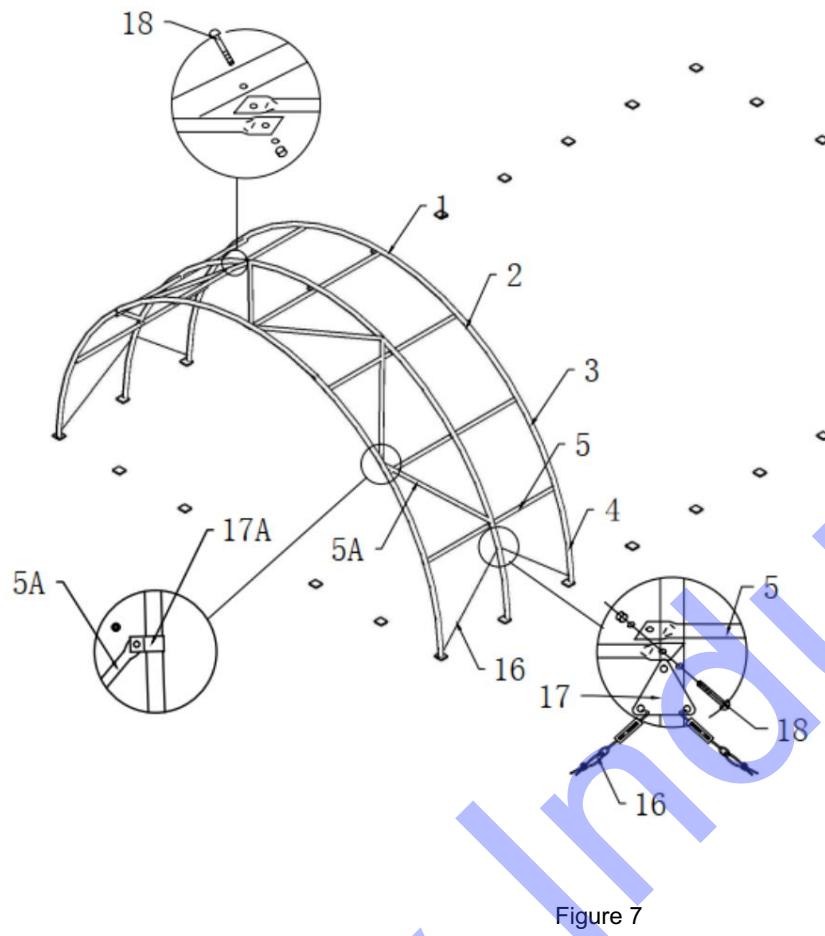
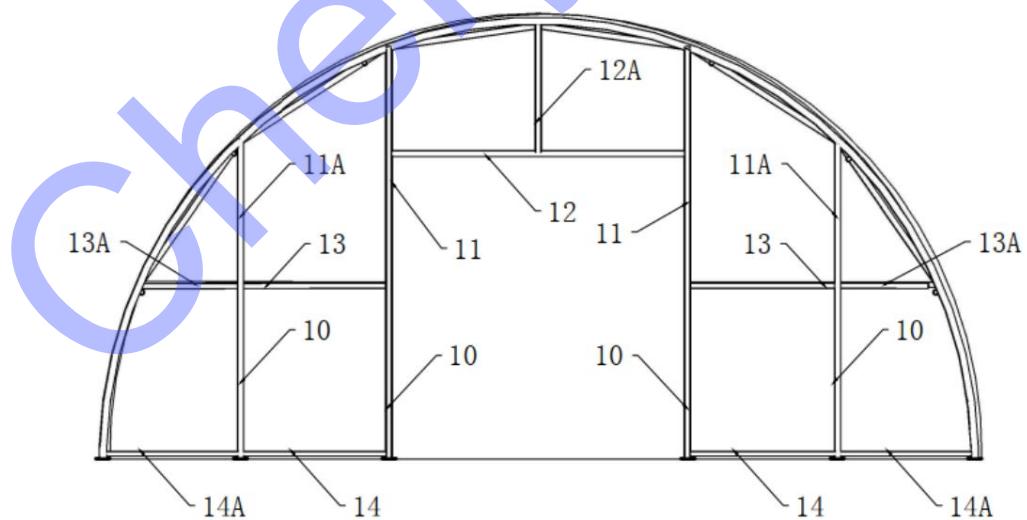


Figure 6

2. Placez le deuxième groupe de cadres d'arc dans les plaques de base comme le montre la figure 6. Utilisez des pannes (n° 5) pour les connecter à l'aide du boulon M12x100 (n° 18) et du fer d'angle (n° 17), puis installez la troisième arche dans la plaque de base et connectez les pannes. À ce tour, fixez toutes les autres arches et pannes comme le montre la figure 7 jusqu'à ce que le cadre soit terminé.



#### B--- INSTALLATION DU COUVERCLE AVANT ET ARRIÈRE



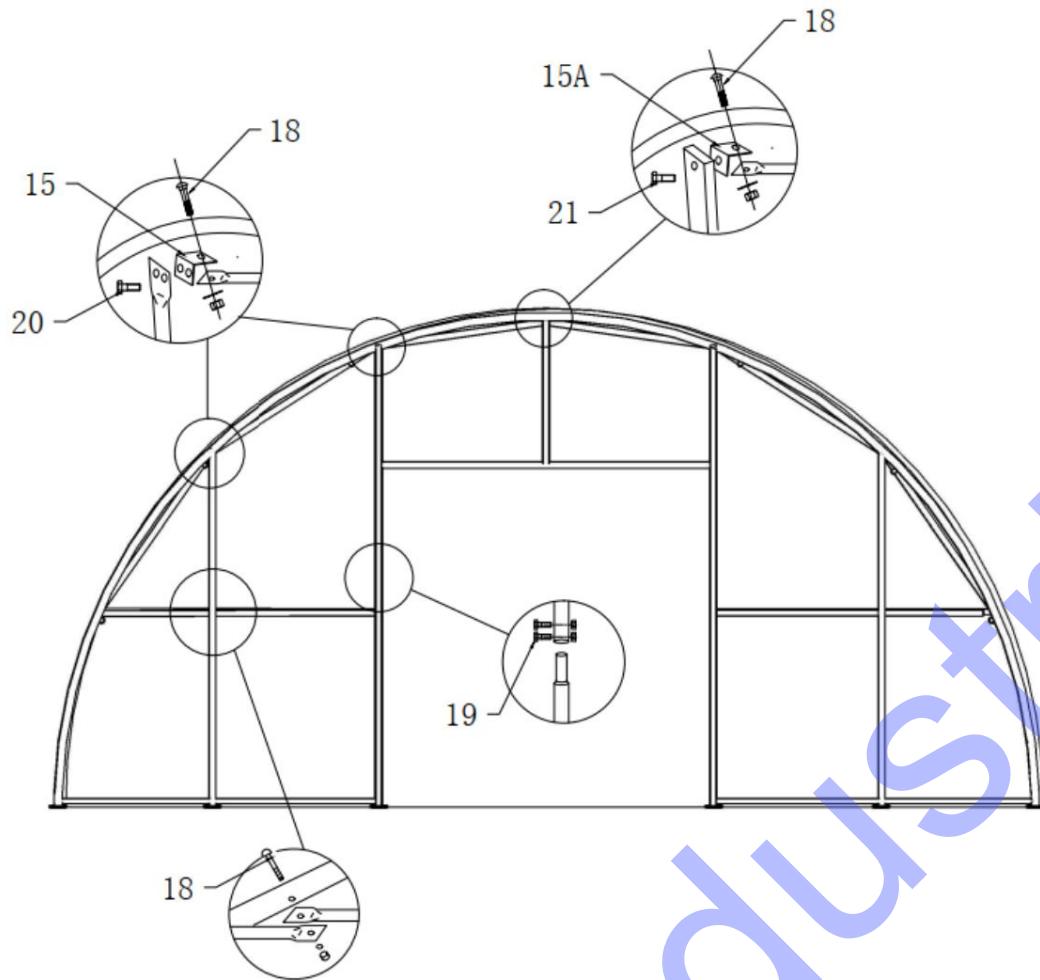


Figure 8

1. Veuillez installer le cadre de la porte avant et arrière conformément au dessin ci-dessus (Figure 8). Trouvez les boulons et les tubes correspondants, connectez-les les uns aux autres.

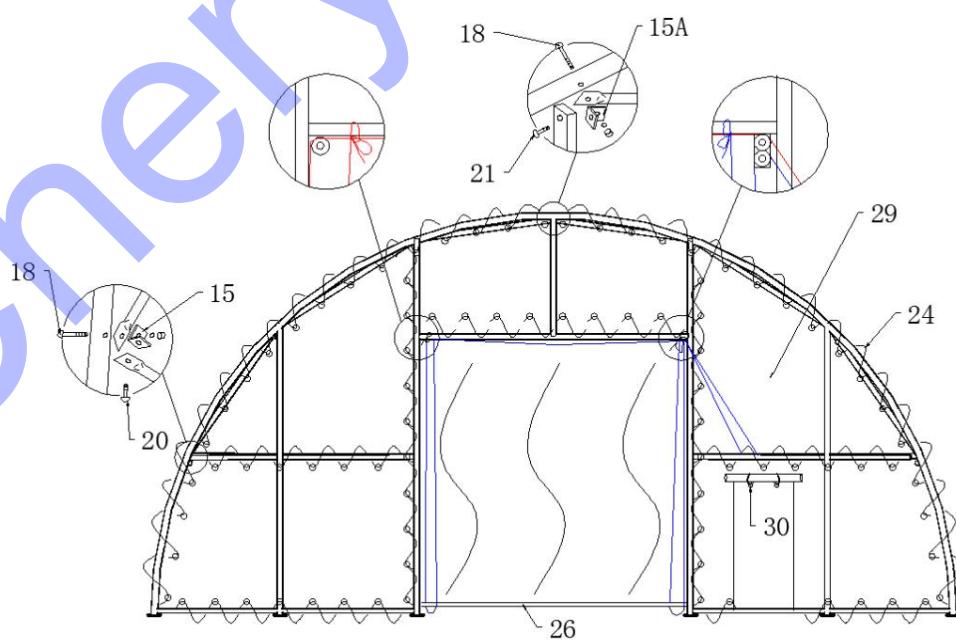
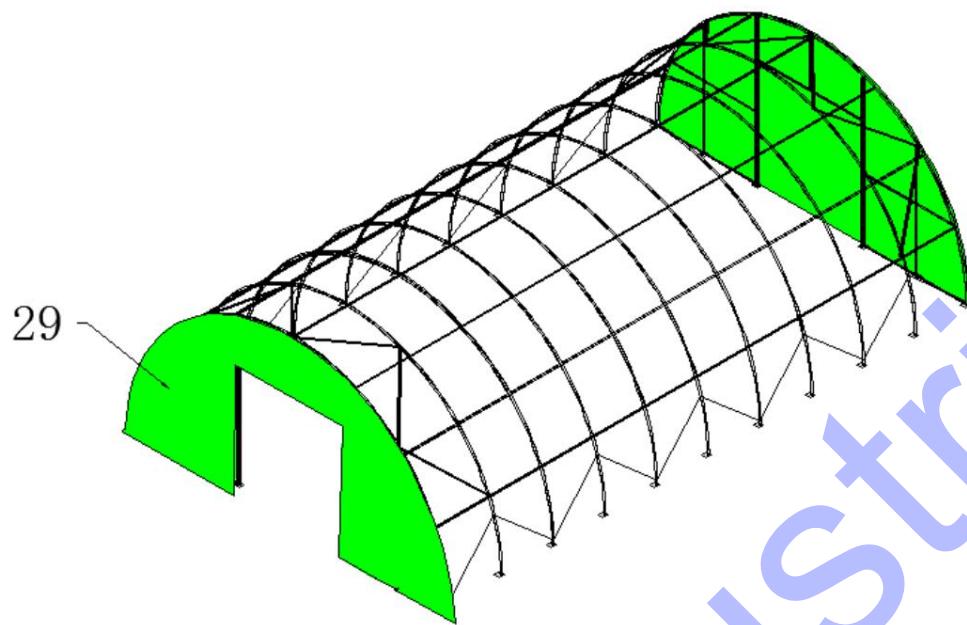


Figure 9

2. Veuillez utiliser une corde pour attacher le couvercle d'extrême au mur d'extrême. (Figure 9).



Couverture avant et arrière

Figure 10

D--- INSTALLATION DE LA COUVERTURE DE TOITURE

REMARQUE : N'installez pas le couvercle sur la charpente de votre bâtiment en cas de vent fort.

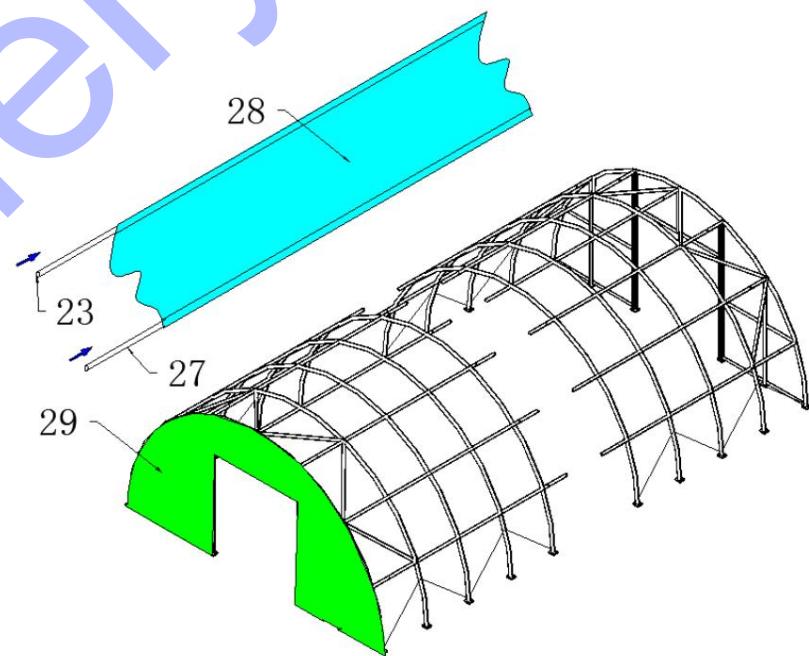


Figure 11 Couverture du toit

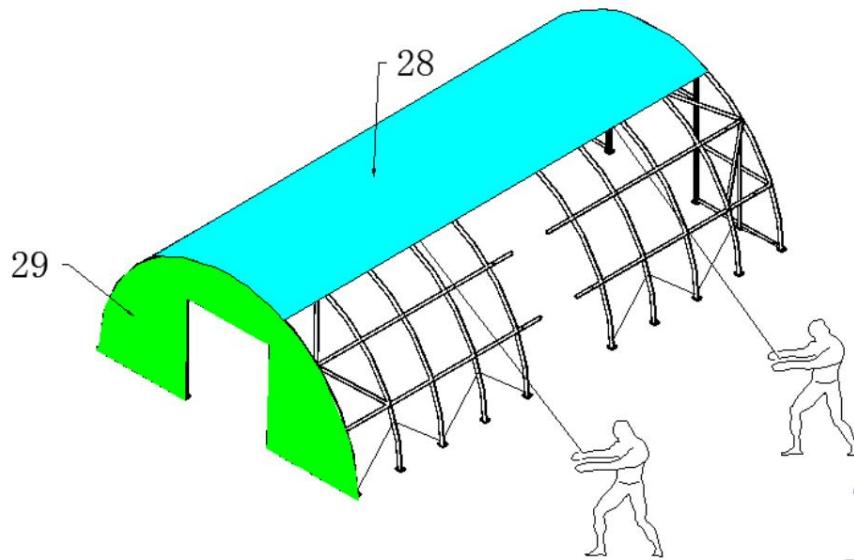


Figure 12

1. Étalez le couvercle (n° 28) et posez-le parallèlement à un côté du cadre.
2. Insérez le tube de tension (n° 27) dans un seul côté de la couverture de toit, puis placez le bouchon en plastique (n° 23) à chaque extrémité des tubes.
3. Attachez les cordes (n° 24) et passez-les sur la structure. Tirez ensuite la couverture uniformément, avec précaution et lentement.

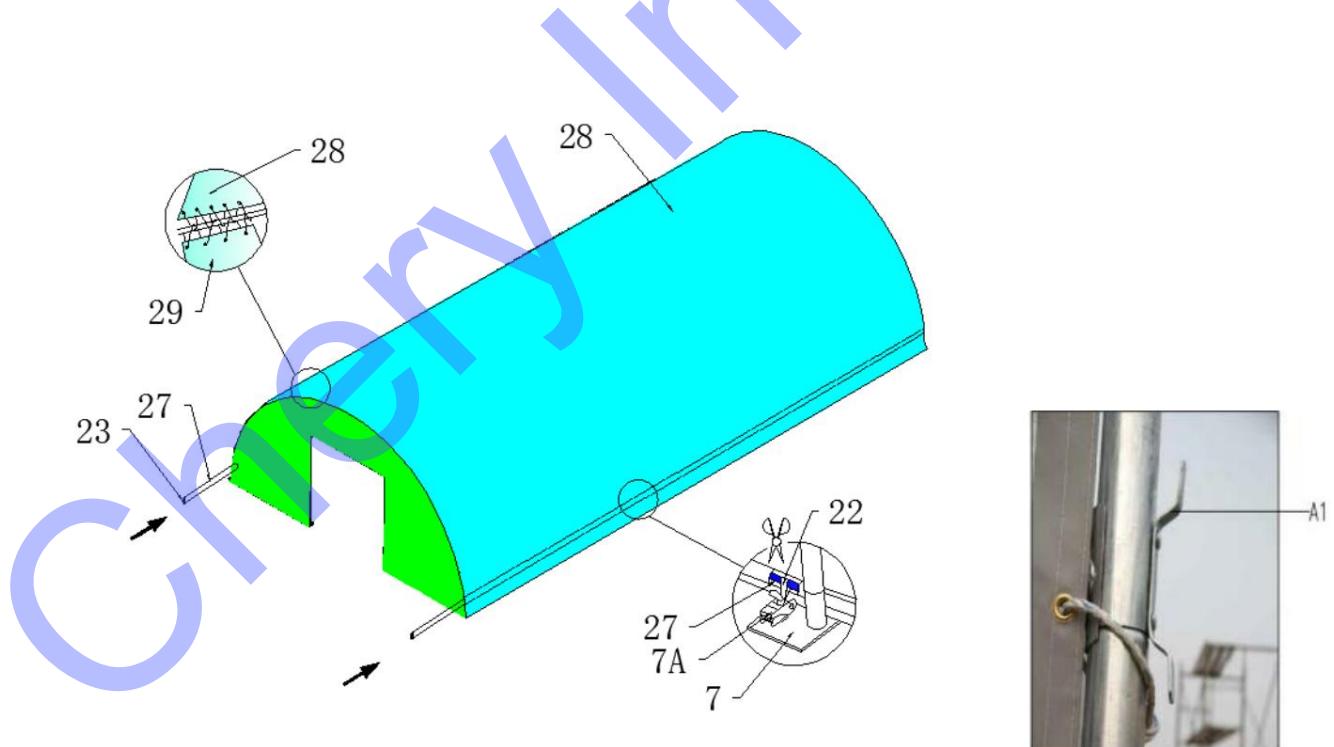


Figure 13

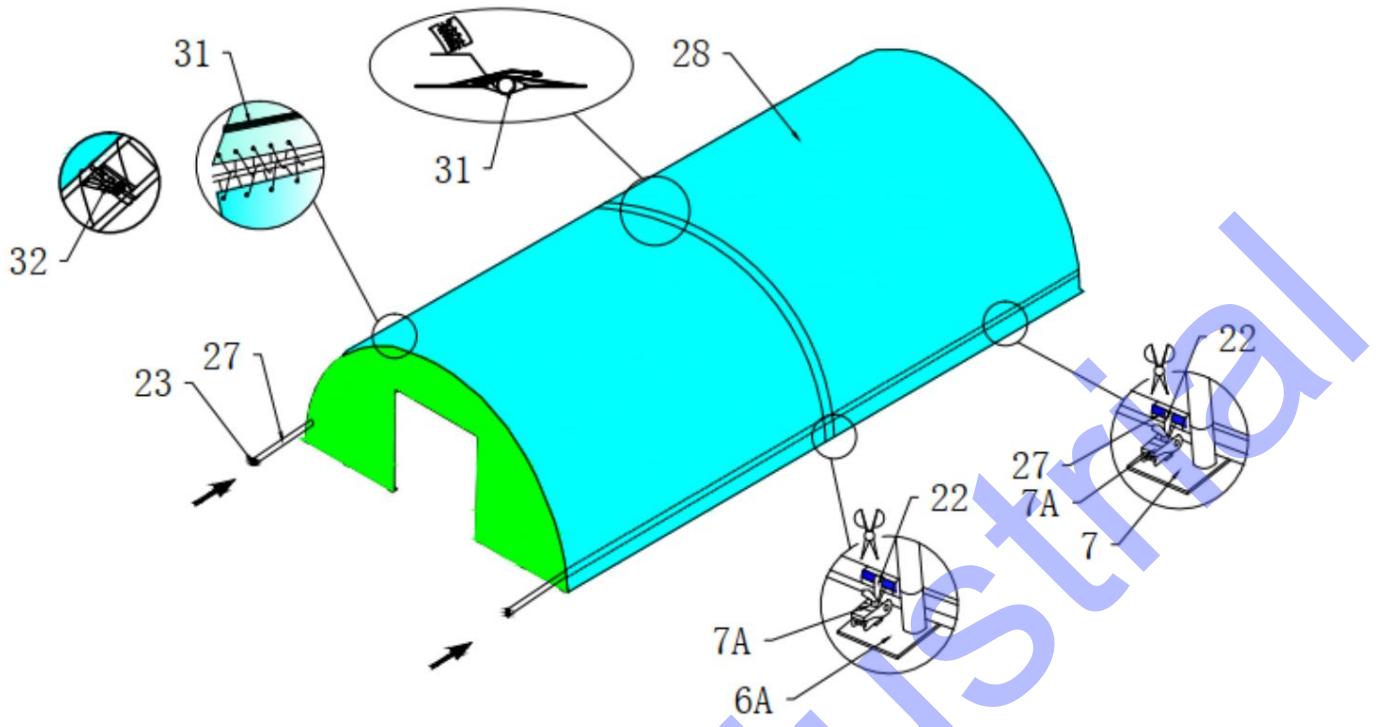


Figure 14

2. Coupez les poches juste au-dessus du cliquet (7A), laissez le tube de tension (27) sortir , utilisez les ceintures n°22 pour nouer du tube sur les cliquets, ajustez ainsi le cliquet pour pouvoir fixer la couverture du toit.
3. Pour le modèle 4010020, la couverture de toit est composée de 2 pièces. Il y a donc un tube en PVC n° 32 qui doit être inséré dans la poche de couverture pour faciliter l'attache sur le cadre en acier. (Figure 14)

Remarque : les rabats d'extrême doivent dépasser uniformément aux deux extrémités.

Une fois les rabats rabattus et écartés, utilisez la corde fournie pour tendre la couverture de toit aux arches. La corde doit être coupée selon vos besoins. Il est recommandé d'utiliser des morceaux de corde séparés et de commencer par lacer la couverture, du bas vers le centre supérieur. Fixez les cordes en haut et exercez une tension en laçant les deux côtés. Fixez la corde au bord inférieur. Placez la sangle (n° 22) sur les tubes, au niveau des encoches. Tirez la sangle en nylon à travers les bobines des treuils. Faites coulisser le tendeur à cliquet d'avant en arrière, et la couverture de toit est tendue.

MAINTENANT L'INSTALLATION EST TERMINÉE, Veuillez AJUSTER LES PLAQUES DE BASE TOUS LES MOIS.

Veuillez consulter les images détaillées de l'installation ci-dessous :



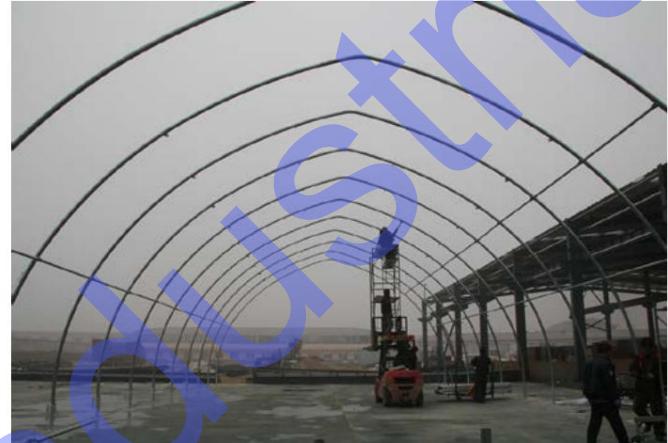
(UN)



(B)



(C)



(D)



(E)



(F)

REMARQUE : NE LAISSEZ PAS LA COUVERTURE DE TOIT NON FIXÉE SOUS AUCUN

CIRCONSTANCES jusqu'à ce que l'assemblage final et le serrage soient terminés. Le

Le processus est assez simple. Cependant, quelques ajustements de serrage seront nécessaires pour obtenir un

Couverture de toit plate et tendue. Veuillez ajuster la couverture de toit tous les mois.

Veuillez noter:



Veuillez utiliser le ruban adhésif enroulé autour de l'espace entre le squelette en acier après installation.

Chery Industrial