



NOTICE DE MONTAGE

La Serre Essentielle



Ordre de montage :

- ❶ Assemblage de l'armature
- ❷ Habillage des extrémités
- ❸ Mise en place de la bâche de toit

Les Serres Tonneau® - 3 rue de l'Avenir - ZA de la Vignette - BP 50007 - 59497 LINSELLES cedex

Tél. 03 20 24 48 20 - Fax 03 20 70 56 40

www.serres-tonneau.com email : contact@serres-tonneau.com



Quelques conseils de pose et d'utilisation de votre serre

Sens d'ouverture de la(les) porte(s) au choix, à déterminer lors du montage.

Lorsque le montage de votre serre a lieu en **période hivernale**, **stockez le plastique à température ambiante ($\pm 18^{\circ}$)** afin qu'il soit plus souple et donc plus facile à mettre en place.

Les serres doivent toujours être implantées de façon à ce qu'**un des 2 pignons** se trouve **face aux vents dominants**.

Pour **maintenir l'armature** après son assemblage, **tendre des cordes sur la longueur de la serre**.

Utiliser éventuellement du **savon liquide** afin que la **bâche de toit glisse mieux sur le plastique des façades** pour l'ajustement de celle-ci (mettre le savon liquide sur le plastique recouvrant les arceaux d'extrémité).

Par grand vent, fermer les portes.

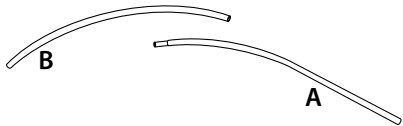

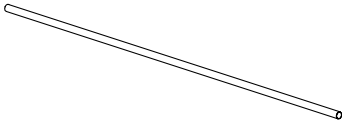
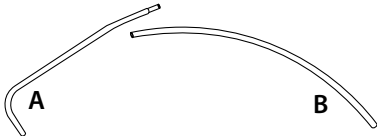


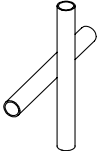
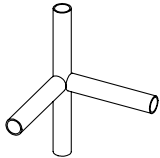
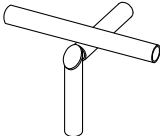
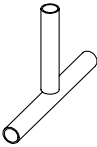
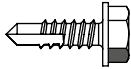
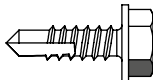
Dans les régions à risque de neige, prévoir un étayage pour soutenir l'armature de la serre.

La **tête de la vis ne doit jamais être en contact avec le plastique** de la bâche, visser à l'intérieur de l'arceau.


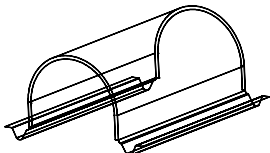


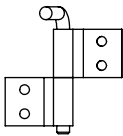
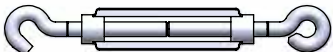

Une **vidéo de montage** est disponible sur www.serres-tonneau.com

N'hésitez pas à nous consulter pour tous renseignements concernant le montage

RÉCAPITULATIF DES PIÈCES (1/2)

ILLUSTRATION	DÉSIGNATION	QUANTITÉ
	Arceau A : partie basse avec rétreint (1,64 m) B : partie haute (1,47 m)	Pour une serre de 3 m : 6xA + 6xB Pour une serre de 4,50 m : 8xA + 8xB Pour une serre de 6 m : 10xA + 10xB Pour une serre de 7,50 m : 12xA + 12xB Pour une serre de 9 m : 14xA + 14xB
	Entretoise de 1,47 m	Pour une serre de 3 m : 10 Pour une serre de 4,50 m : 13 Pour une serre de 6 m : 16 Pour une serre de 7,50 m : 19 Pour une serre de 9 m : 22
	Tube étagage de 2,14 m	2
	Porte A : partie basse avec rétreint (1,64 m) B : partie haute (1,47 m)	2xA + 2xB
	Porte partie C	2
	Porte partie D	2
	Croix A	Pour une serre de 3 m : 3 Pour une serre de 4,50 m : 4 Pour une serre de 6 m : 5 Pour une serre de 7,50 m : 6 Pour une serre de 9 m : 7
	Croix d'angle au sol C	4
	Croix F (avec bouchon en plastique)	2
	Croix T	Pour une serre de 3 m : 2 Pour une serre de 4,50 m : 4 Pour une serre de 6 m : 6 Pour une serre de 7,50 m : 8 Pour une serre de 9 m : 10
	Vis autoforeuses 4.2x16 pour assembler la structure	Pour une serre de 3 m : 53 Pour une serre de 4,50 m : 65 Pour une serre de 6 m : 77 Pour une serre de 7,50 m : 89 Pour une serre de 9 m : 101
	Vis autoforeuses 6.3x23 pour fixer les charnières	24

RÉCAPITULATIF DES PIÈCES (2/2)

ILLUSTRATION	DÉSIGNATION	QUANTITÉ
	Bâche polyéthylène 200 microns (2 m x 2,50) pour l'habillage des façades de votre serre	4
	Bâche de toit polyéthylène 200 microns	1
	Bande bâche PVC pour mise en place des clips Ø 30 (à découper)	1
	Clips	80 (40 par façades)
	┌ pour condamnation x2	6 ensembles
	└ pour condamnation x4	
	Tendeur	2
	Esse	4

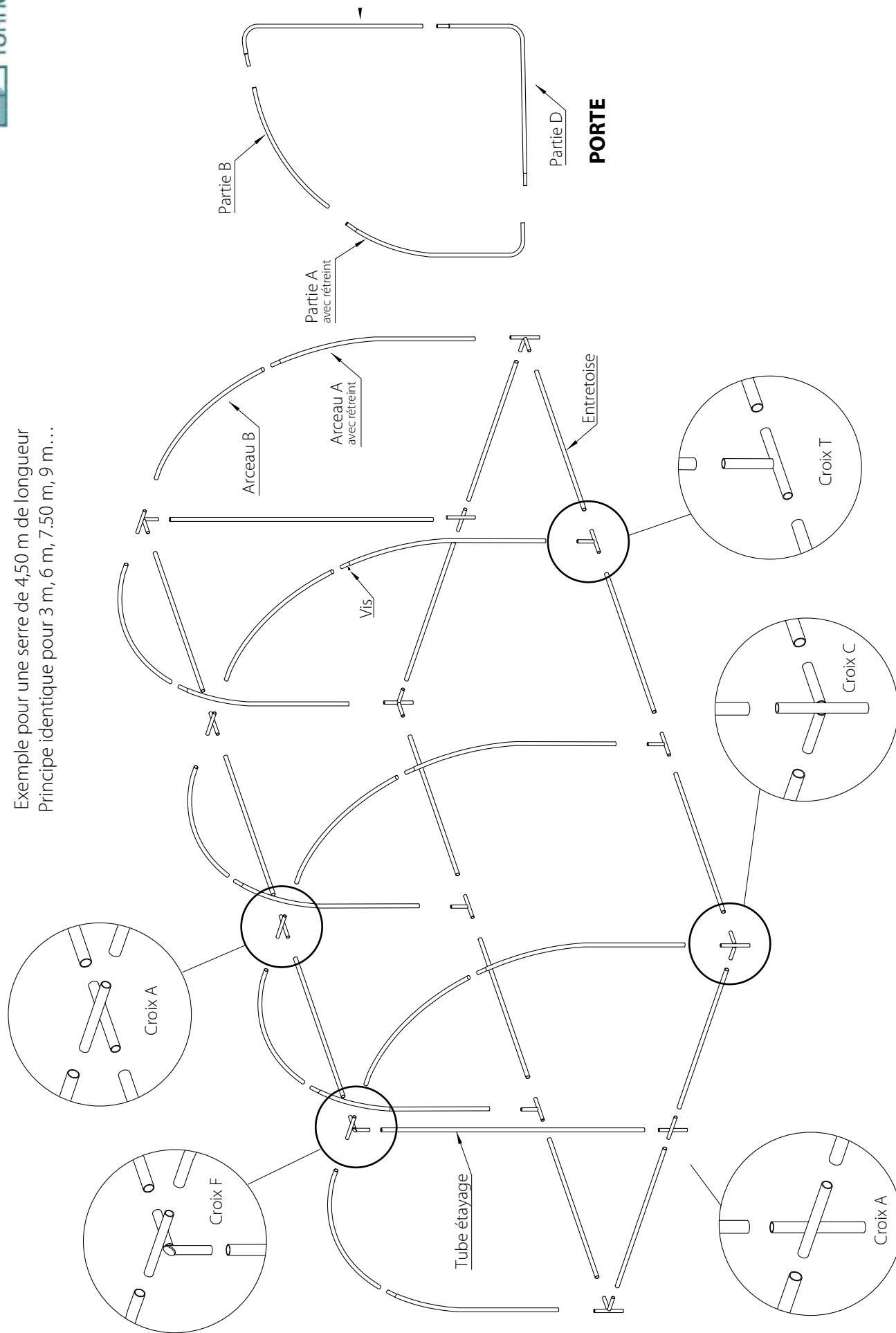
CONSEILS D'UTILISATION :

1. pointer et percer le tube pour faciliter la mise en place des vis autoforeuses.
2. Centrer la bâche de toit en alignant le repère fait au feutre sur le tube d'étayage vertical.
3. La porte pivotante peut-être positionnée à gauche ou à droite de l'axe vertical de la façade.

ARMATURE DE LA SERRE ESSENTIELLE

Exemple pour une serre de 4,50 m de longueur

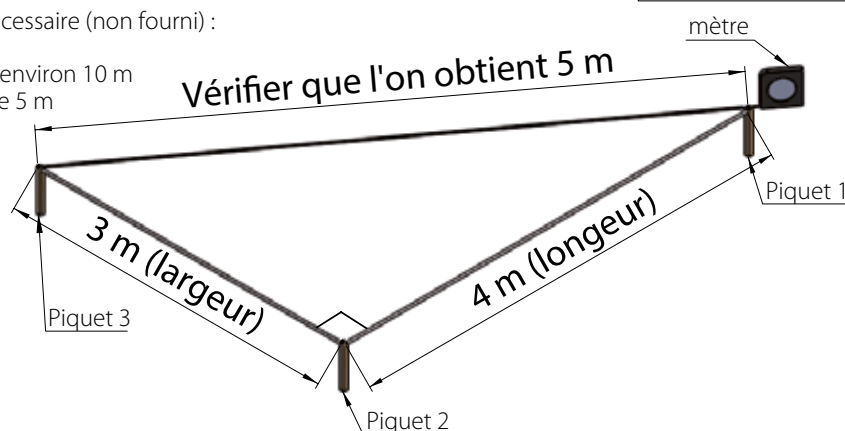
Principe identique pour 3 m, 6 m, 7,50 m, 9 m...



1. ÉQUERRAGE DE LA SERRE

Matériel nécessaire (non fourni) :

- 3 piquets
- 1 corde d'environ 10 m
- 1 mètre de 5 m



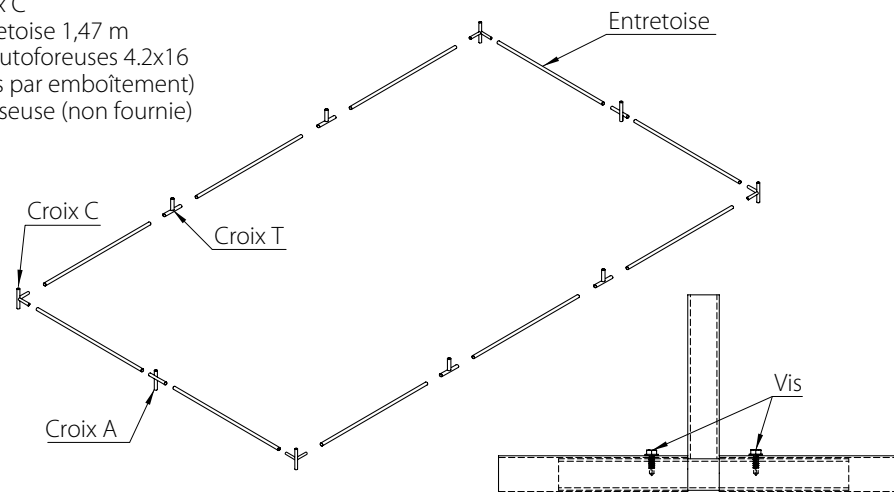
Méthode :

1. Tendre la première partie de la corde (4 m) qui tracera la longueur de la serre sur l'un des côtés.
 2. Tendre la deuxième partie de la corde (3 m) qui indiquera la largeur de la serre.
 3. Vérifier que l'on obtient 5 m entre le piquet 1 et le piquet 3.
- Vos cordes sont alors à l'équerre. Elle vous permettront d'avoir un bon équerrage des parties de l'embase.

MONTAGE DE L'ARMATURE

Matériel nécessaire :

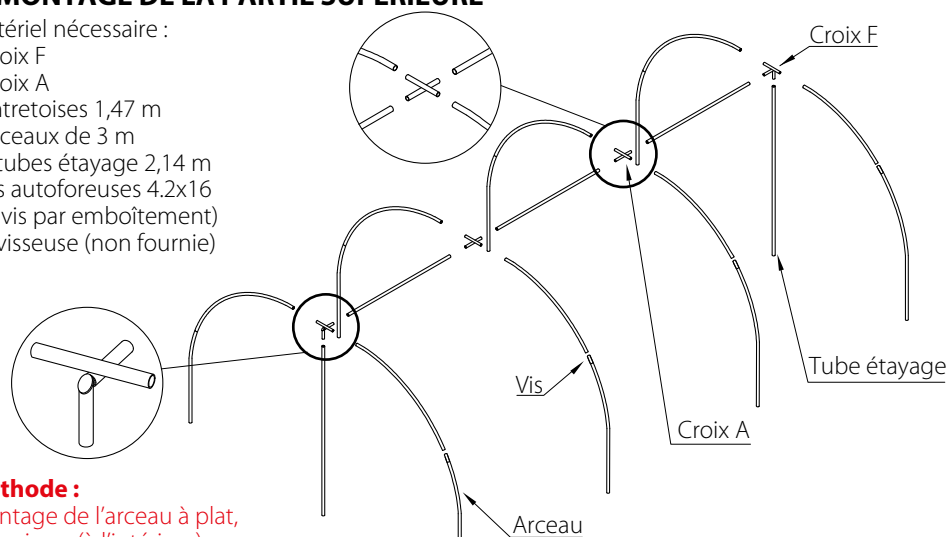
- Croix T
- Croix A
- Croix C
- Entretoise 1,47 m
- Vis autoforeuses 4.2x16 (1 vis par emboîtement)
- 1 visseuse (non fournie)



3. MONTAGE DE LA PARTIE SUPÉRIEURE

Matériel nécessaire :

- Croix F
- Croix A
- Entretoises 1,47 m
- Arceaux de 3 m
- 2 tubes étayage 2,14 m
- Vis autoforeuses 4.2x16 (1 vis par emboîtement)
- 1 visseuse (non fournie)



Méthode :

Montage de l'arceau à plat, puis vissez (à l'intérieur). Vérifier que les deux parties de chaque arceau soient correctement alignées avant de les solidariser avec une vis autoforeuse.



La tête de la vis ne doit jamais être en contact avec la bâche.

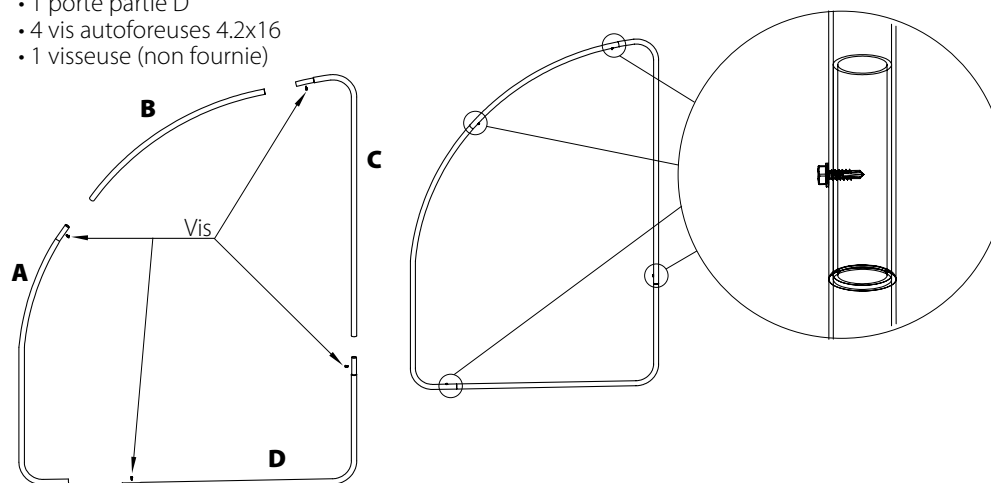
2. MONTAGE DE L'EMBASE



4. ASSEMBLAGE DES DEUX PORTES

Matériel nécessaire pour une porte :

- 1 porte partie A
- 1 porte partie B
- 1 porte partie C
- 1 porte partie D
- 4 vis autoforeuses 4.2x16
- 1 visseuse (non fournie)

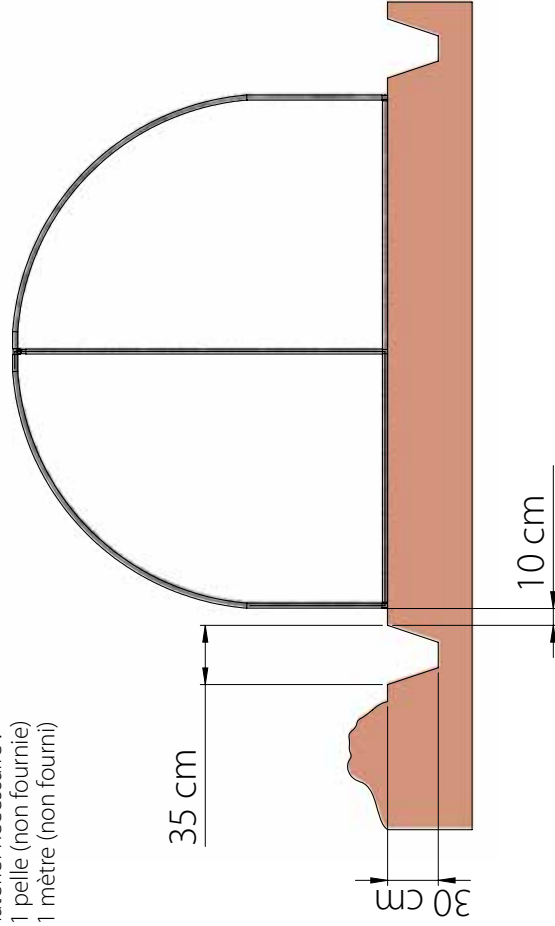


HABILLAGE FACADES

5. RÉALISATION DES 2 TRANCHÉES SUR TOUTE LA LONGUEUR DE LA SERRE

Matériel nécessaire :

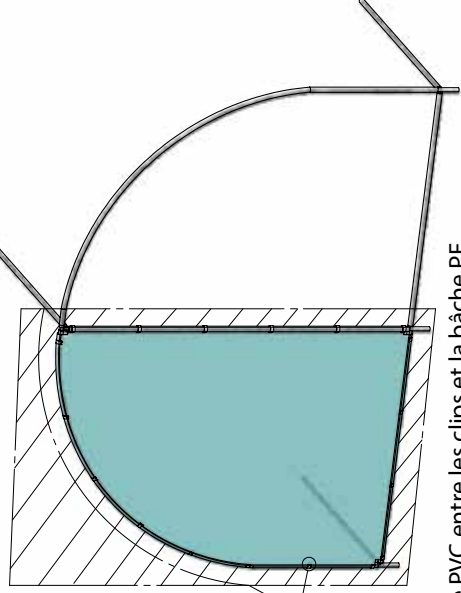
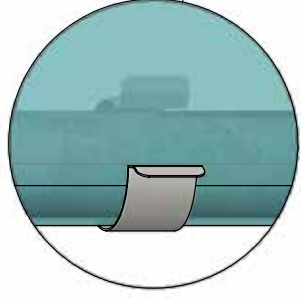
- 1 pelle (non fournie)
- 1 mètre (non fourni)



6. HABILLAGE DE LA PARTIE FIXE DES FAÇADES

Matériel nécessaire pour une façade :

- 1 bande de bâche PE 2,50 m x 2 m
- 20 clips Ø 30 mm
- 20 languettes PVC de 5 x 10 cm (à découper préalablement dans la bande fournie)
- 1 paire de ciseaux (non fournie)



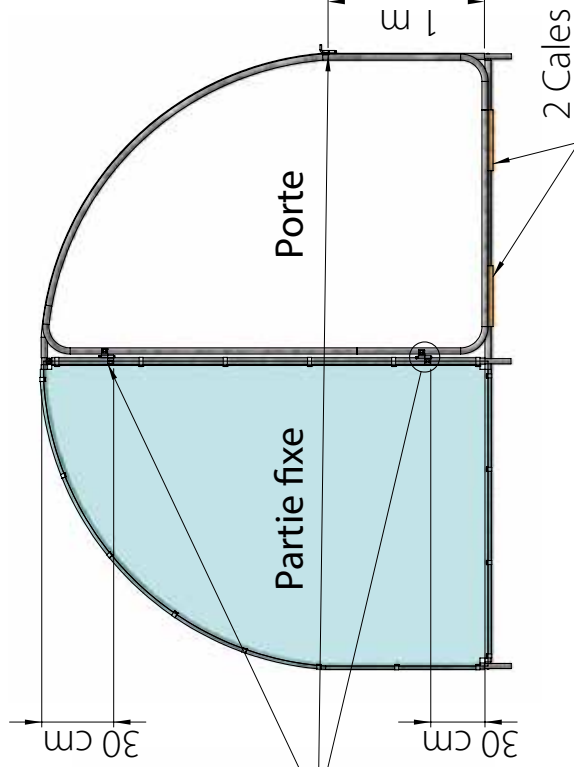
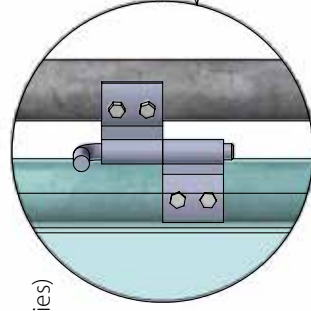
X2

Rabattre les bordures vers l'intérieur. Positionner les 20 clips (avec la languette PVC entre les clips et la bâche PE pour faciliter le montage.

7. MONTAGE DES CHARNIÈRES SUR LES PORTES

Matériel nécessaire pour le montage d'une porte :

- 3 ensembles charnière
- 12 vis autoforeuses 6,3x23
- 2 cales de 3 cm d'épaisseur (non fournies)
- 1 visseuse (non fournie)
- 1 crayon (non fourni)



X2



Vue A

Méthode :

1. Positionner les 2 cales au sol le long de l'embase.
2. Positionner la porte sur les cales de façon à ce que le cintre de la porte corresponde au cintre de l'arceau.
3. Présenter les 3 charnières comme l'indiquent les schémas ci-contre et faire les repérages de la position des vis à l'aide d'un crayon.
4. Une fois les trous faits, retirer les charnières des portes et des arceaux pour la mise en place de la bâche de toit et l'habillage des portes.

Vue A :

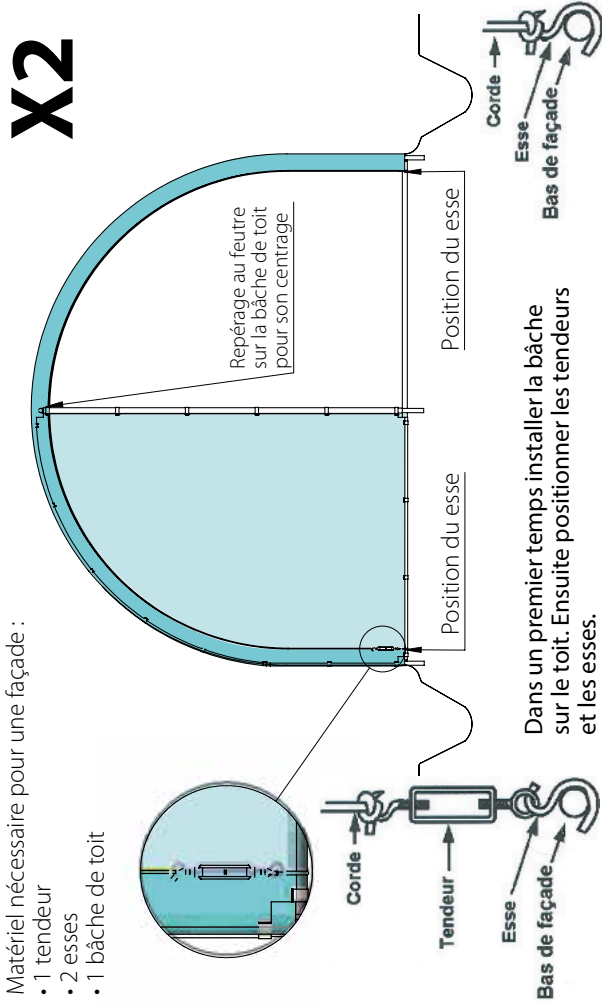
charnière servant de loquet

HABILLAGE FACADES ET TOIT

8. MISE EN PLACE BÂCHE DE TOIT AVEC SES TENDEURS

Matériel nécessaire pour une façade :

- 1 tendeur
- 2 eses
- 1 bâche de toit



Dans un premier temps installer la bâche sur le toit. Ensuite positionner les tendeurs et les eses.

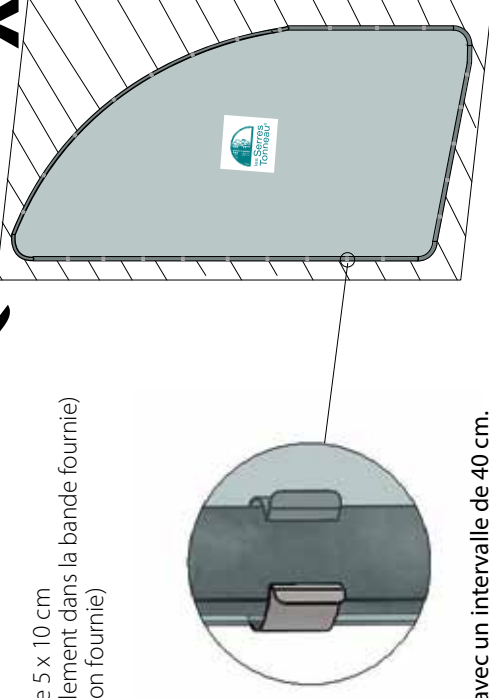
X2

Matériel nécessaire pour une porte :

- 1 bande de bâche PE 2,50 m x 2 m
- 20 clips Ø 30 mm
- 20 languettes PVC de 5 x 10 cm (à découper préalablement dans la bande fournie)
- 1 paire de ciseaux (non fournie)



X2



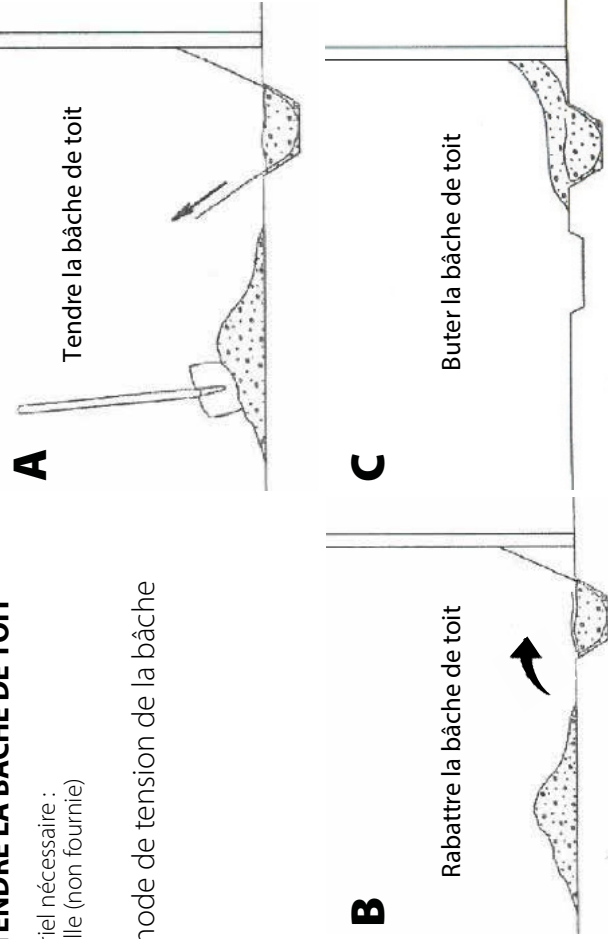
Positionner les clips avec un intervalle de 40 cm. Positionner la languette PVC entre les clips et la bâche PE pour faciliter le montage.

10. TENDRE LA BÂCHE DE TOIT

Matériel nécessaire :

- 1 pelle (non fournie)

Méthode de tension de la bâche

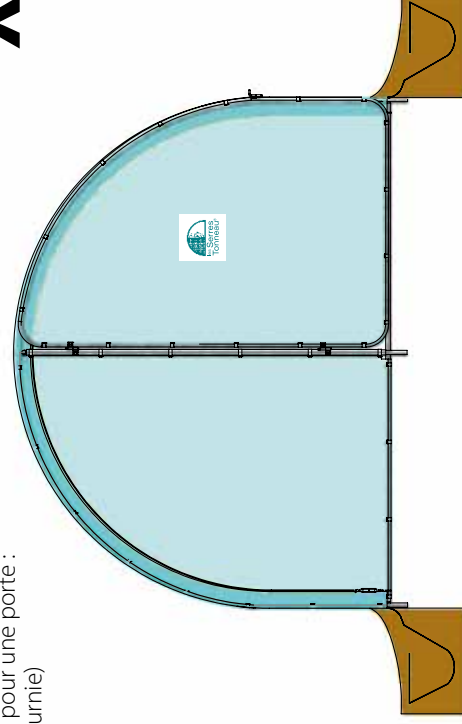


11. FIXER LES DEUX PORTES

Matériel nécessaire pour une porte :

- 1 visseuse (non fournie)

X2



Fixer les charnières sur les 2 portes et les 2 arceaux en perçant le plastique. Placer la porte sur l'armature de manière à rapprocher les charnières et y insérer les gonds pour le pivotement. Même opération pour la fermeture de celle-ci.