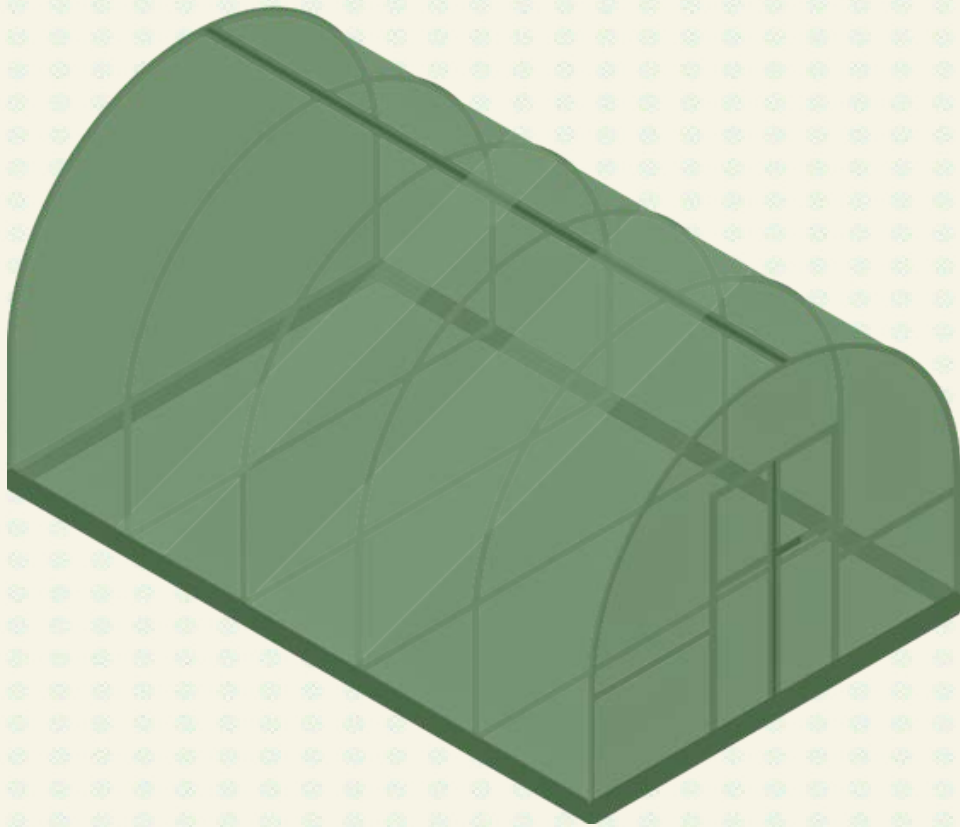


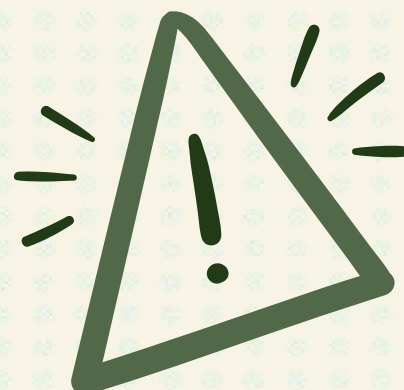
Notice de montage



**Abri tunnel
largeur 9.6m**

FABRIQUÉ DANS LES VOSGES

Informations de contact



Félicitations !

Vous venez d'acquérir un Abri tunnel.

Au cours du montage de votre abri, vous pourriez être amené à vous poser des questions techniques. Ou parfois, être confronté à un problème.

Dans tous les cas, votre contact sera le distributeur du produit.

C'est à dire la société qui vous a vendu l'abri.

AXAME n'est que le fabricant du produit, et ne pourra pas en assurer le SAV.



5-7 Conseils pratiques

8 Législation

9-10 Outillage

11-12 Les étapes de montage

13-20 Terrassement

21-35 Assemblage de la structure

36-40 Option - Pignon fixe sans porte

41-50 Option - Pignon fixe, porte
coulissante

51-65 Mise en place des bâches

66-67 Vérifications

68 Garanties

Conseils pratiques

01 Montage

VÉRIFIEZ VOS COLIS

Avant de vous lancer dans l'étape de montage, il est fortement recommandé de vérifier la présence de l'intégralité des pièces, grâce aux nomenclatures fournies dans votre commande.

LE SENS DU VENT

Un abri pied droit est pratique, mais crée une forte résistance au vent. Il est donc important de le positionner dans le sens des vents dominants. Privilégiez si possible une zone peu venteuse.

ATTENTION AUX ALENTOURS

Les branches des arbres et arbustes aux alentours de la abri peuvent endommager la bâche. Pensez à les élaguer régulièrement.

Lors du montage, pensez à toujours orienter les tête des vis ainsi que les colliers vers l'intérieur de l'abri.

Ainsi, ils ne risqueront pas d'abîmer la bâche !

Conseils pratiques

02 Entretien



Entretenez votre abri régulièrement, et il vous offrira ses services encore longtemps !

NETTOYER

Vous pouvez nettoyer votre bâche chaque année.

Frottez la simplement à l'aide d'une éponge et de l'eau savonneuse tiède.

Évitez le nettoyeur haute pression qui pourrait fragiliser la bâche.

DÉPOUSSIÉRER

Pensez à dépoussiérer votre bâche régulièrement.

Pour cela, frottez la simplement à l'aide d'un chiffon humide.

SURVEILLER LA CORROSION

La structure de votre abri est faite d'acier galvanisé.

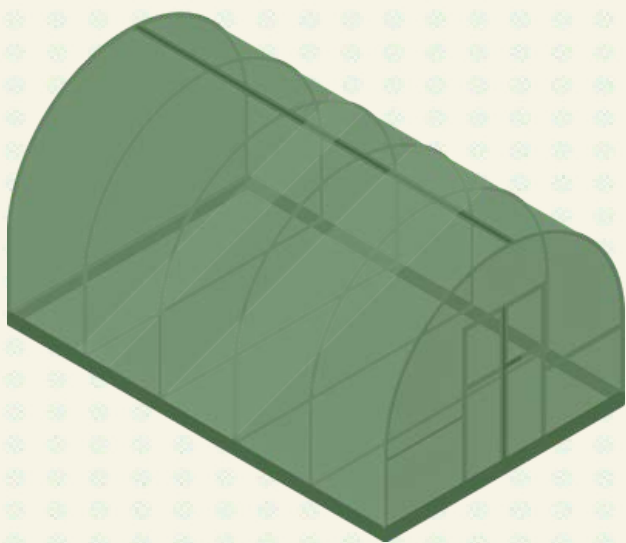
Cependant il est normal qu'avec le temps une légère corrosion se produise.

Celle-ci n'affecte pas la solidité de votre abri.

Vous pouvez la traiter à l'aide de bombes de galvanisation à froid trouvable en GSB.

Conseils pratiques

03 Durabilité



Le saviez-vous ?

Vous pouvez tout à fait faire assurer votre abri. Rapprochez-vous de votre assureur habituel.

GARE AU VENT

Le vent est l'ennemi numéro un de la durabilité de votre abri. En cas de fort vent, veillez à toujours fermer les portes.

Votre abri est garantie pour des vents jusqu'à 110km/h.

TOUJOURS TENDU

La bâche et les fils Deltex doivent toujours être bien tendus pour éviter la formation de poches d'eau ou de neige entre les arceaux.

Ces poches pourraient créer une tension importante et abimer la structure ou la bâche.

ATTENTION À LA BÂCHE !

Bien que de bonne qualité, la bâche reste un élément fragile. Faites attention à ne pas pulvériser de produits chimiques dessus, et manipulez avec précaution les outils à proximité. En cas de trou, n'attendez pas et réparez-le avec un scotch répare-bâche.

Permis de construire ?

Le texte qui s'applique est : L'articles R.421 du code de l'urbanisme

En résumé :

- **Cas n°1** : Surface inférieure à 5m^2 = aucune démarche.
- **Cas n°2** : surface au sol entre 5 et 20m^2 = Déclaration préalable de travaux à déposer en mairie.
- ➡ **Cas n°3** : surface au sol supérieure à 20m^2 = Permis de construire.

Une serre n'est pas soumise à un permis de construire si elle ne dépasse pas 4m de hauteur et 2000m^2 . Un abri y est soumis. Il est également soumis à la taxe d'aménagement.



Information importante



Pour vous aider dans vos démarches, l'état à mis en place un service d'assistance pour remplir vos formulaires, et vous guider dans les éléments à fournir.

Rendez-vous sur :

<https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/R52221>



Quels outils pour monter mon abri ? | Q

Assembler un abri tunnel est un peu plus complexe qu'assembler un meuble de la célèbre enseigne suédoise.

Pour y parvenir, il vous faudra du temps et un bon outillage. Nous vous conseillons d'être **entre 4 et 6 personnes**. La durée de montage dépend de la longueur du tunnel et ses options. Généralement, **comptez 1 à 3 jours**.

Les outils nécessaires

1



VISSEUSES

2



JEU DE CLÉ PLATES OU CLIQUET

1



PINCE MULTIPRISE

1



TENAILLE

1



MÈTRE

1



NIVEAU A BULLES

1



CISEAU / CUTTER

1

NIVEAU LASER
(OPTIONNEL)

2

CORDE
LONGUE

1



MASSETTE

1



MAILLET

1



PERÇEUSE

1



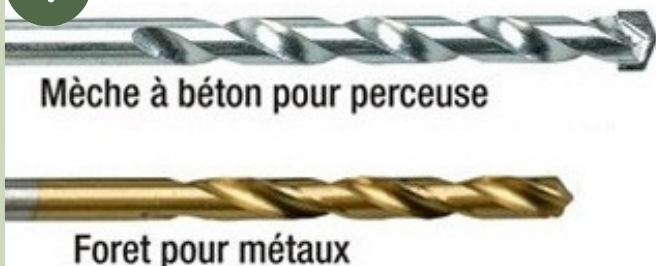
CORDEAU / BOBINE DE FIL

4



BALAIS LONG

1



Mèche à béton pour perceuse

Foret pour métaux

MÈCHE BETON DE 14 ET
MÈCHE ACIER DE 10MM

1



DISQUEUSE

2



ECHELLE

Selon le type de pieds choisis (A enterrer / Béton) , prévoyez également le matériel de terrassement adapté.



ASSEMBLAGE



RÉSUMÉ DES ETAPES DE MONTAGE



A LIRE AVANT DE COMMENCER

Pour prévisualiser le boulot
avant de vous lancer

Les étapes de montage

1

**Terrassement /
Maçonnerie**

Creuser les tranchées ou couler la dalle pour fixer les pieds de l'abri

2

**Construction de la
structure**

Assemblage des fermes, filantes et contreventements.

3

**Option - Pignon fixe
sans porte**

Assemblage du pignon fixe

4

**Option - Pignon
porte coulissante**

Assemblage du pignon fixe, du rail de guidage et de la porte coulissante.

5

**Bâchage des
pignons**

Mise en place des bâches de pignon et portes. Tension (clips ou clipfilm)

6

**Bâchage de la
structure**

Mise en place de la bâche principale sur la structure, et tension.

7

Vérifications

Vérification de la tension de la bâche et des serrages de la structure.



TERRASSEMENT / MAÇONNERIE



**TERRASSEMENT
MAÇONNERIE
ABRI LARGEUR 9.6M**

Creuser les tranchées ou
couler la dalle pour fixer les
pieds de l'abri

Si vous avez choisi des pieds Béton

Les quantités varient selon la longueur de votre abri

1



PIEDS BETON



SPITS



ECROUS DE 12

Si vous avez choisi des pieds à enterrer

Les quantités varient selon la longueur de votre abri

2



PIEDS À ENTERRER

SCOM-84005
Ø30 - 945mm

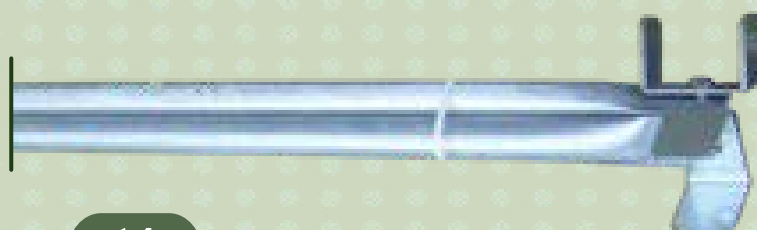


TUBE DE LIAISON
AU SOL



VIS AUTOFOREUSE

LE GABARIT POUR
L'ESPACEMENT DES
PIEDS



Terrassement



Creuser les tranchées qui vont accueillir les pieds de la structure, selon le plan de terrassement en page suivante.

1

Pieds béton

- 1 Ferraillez et coulez les massifs en béton. Laissez sécher 3 semaines.
- 2 Positionnez les pieds selon le plan d'implantation en page suivante grâce au gabarit. Aidez-vous du mètre, niveau laser et du cordeau.
- 3 Repérez les trous pour les pieds, puis percez à 14 mm. Installez les spits dans les trous. Laissez sécher 0.5h

La règle pour les Spits :

Aux extrémités, 4 Spits par pied. Puis pour les pieds intermédiaires, 2 Spits en diagonale.

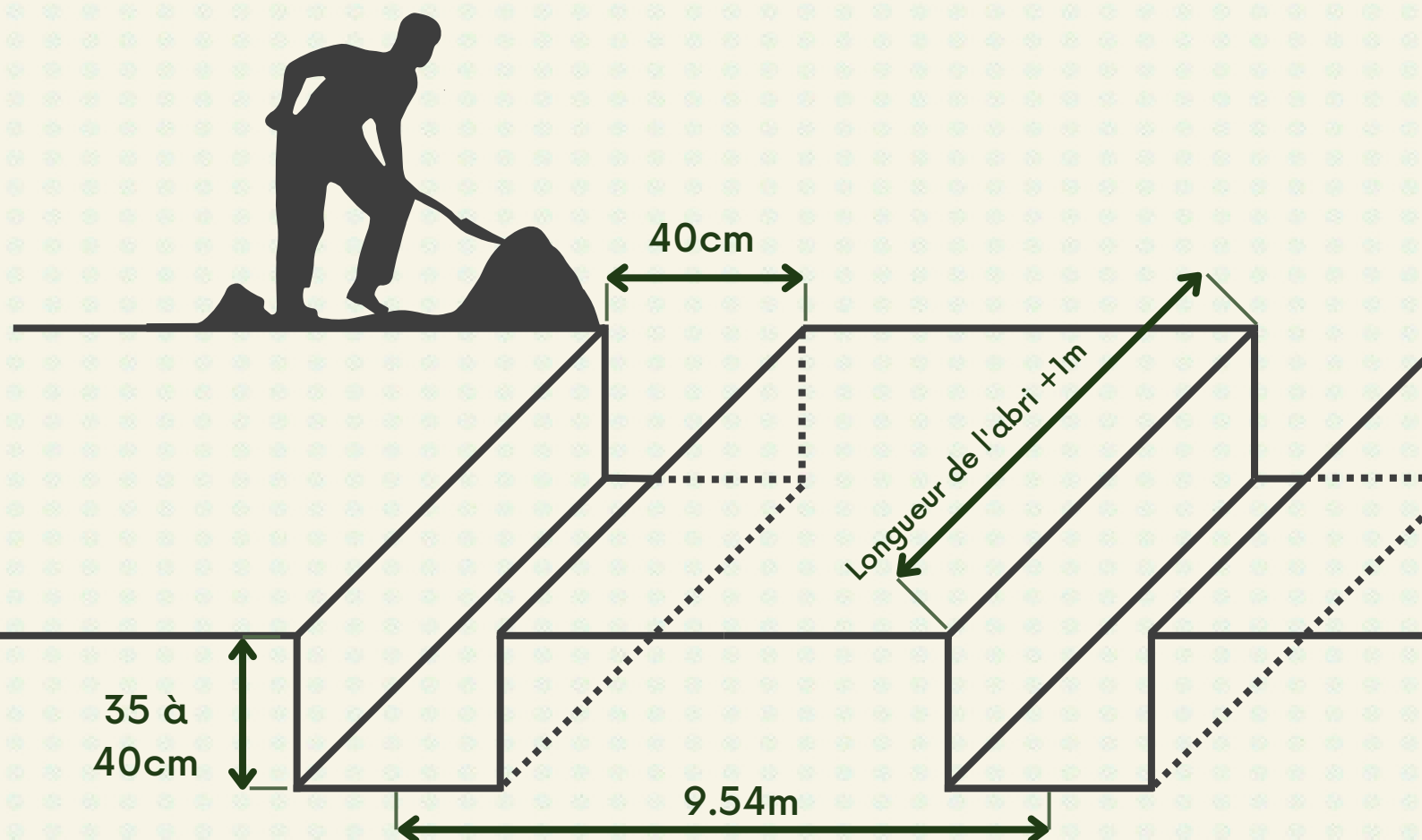
2

Pieds à enterrer

- 1 Assemblez la ligne de pieds. Pour cela, positionnez un tube de liaison au sol entre chaque pieds.
- 2 Utilisez le gabarit pour vous assurer du bon espacement entre deux pieds, et bloquez le tube avec une vis autoforeuse de chaque côté.
- 3 Si possible, faites un lit de gravier dans les tranchées pour stabiliser le sol et faciliter le drainage.
- 4 Positionnez les lignes de pied dans la tranchée suivant le plan d'implantation en page suivante. Aidez-vous du mètre, niveau laser et du cordeau.

Plan de terrassement

Dimension des massifs à creuser



Si vous faites un lit de 5cm graver au fond des massifs (recommandé), creusez à 40cm de profondeur.
Si non, creusez 35cm de profondeur.

Les pieds à enterrer doivent être enterré jusqu'à ce que le tube horizontal appelé "Tube de liaison au sol" ne dépasse plus que de 3-4cm. (voir photo en pages suivantes)

Pourquoi creuser à l'axe à 9.54m ?



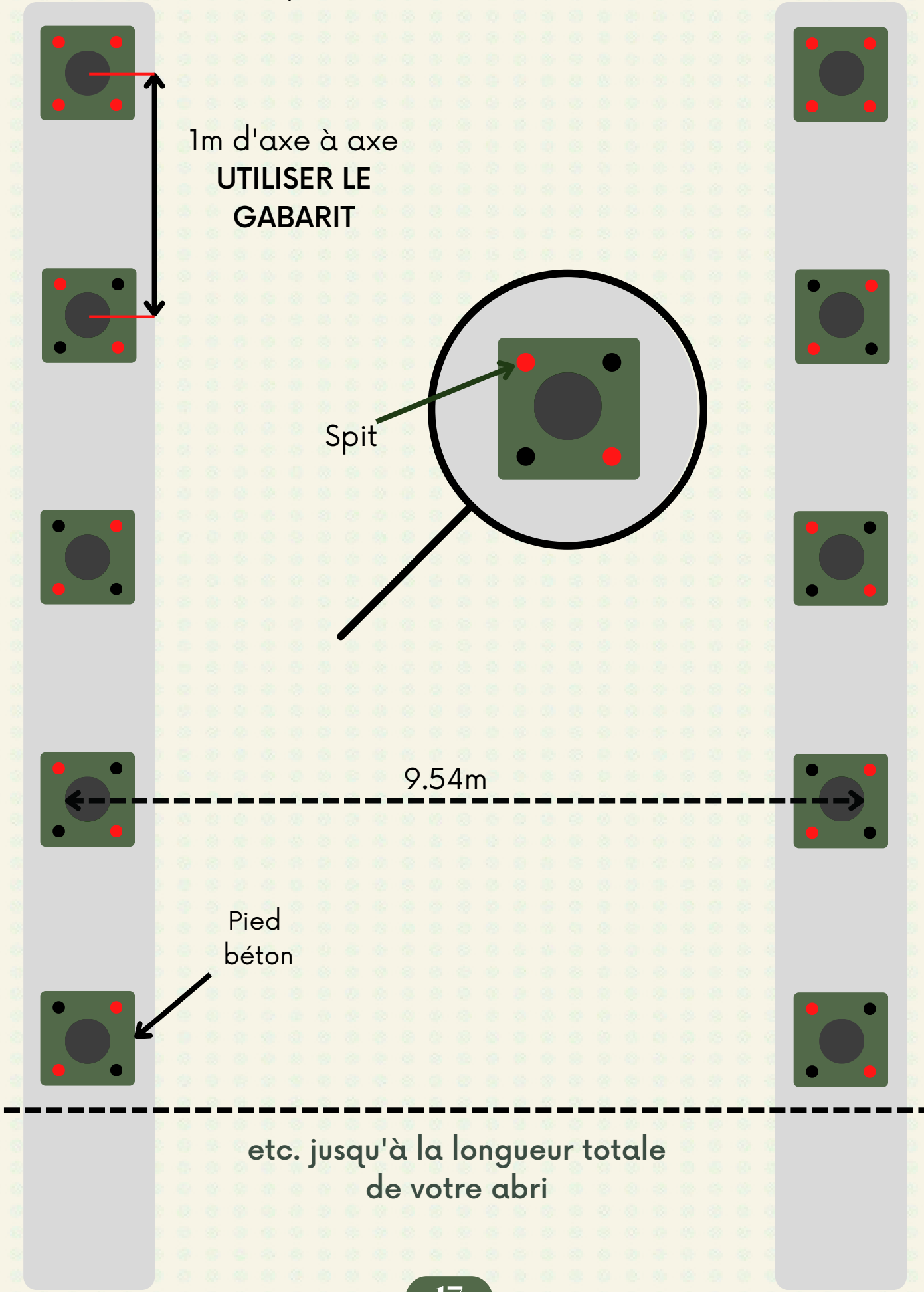
L'abri mesure 9.6m de largeur "Extérieur tube"

Les tubes mesurent 60mm de diamètre. L'entraxe entre les pieds est donc de $9600 - 60 = 9540\text{mm}$.

Plan d'implantation : Pieds béton



Position des pieds de l'abri sur les massifs bétons



Position des pieds de l'abri dans les tranchées creusées

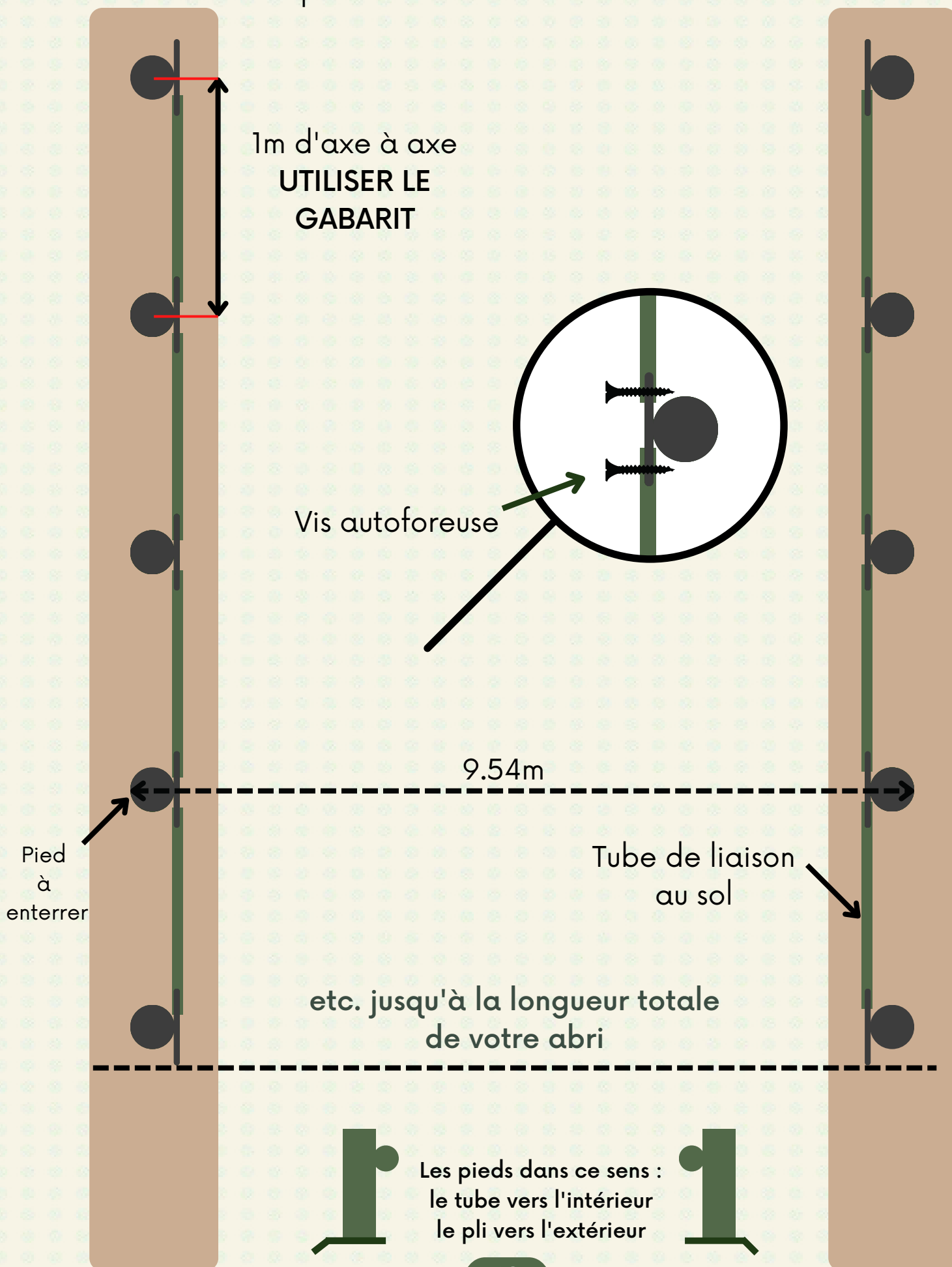


Planche d'illustration : Pieds à enterrer

Quelques visuels pour faciliter la compréhension de cette étape



Planche d'illustration : Pieds béton

Quelques visuels pour faciliter la compréhension de cette étape





STRUCTURE



ASSEMBLAGE DE LA STRUCTURE ABRI LARGEUR 9.6M



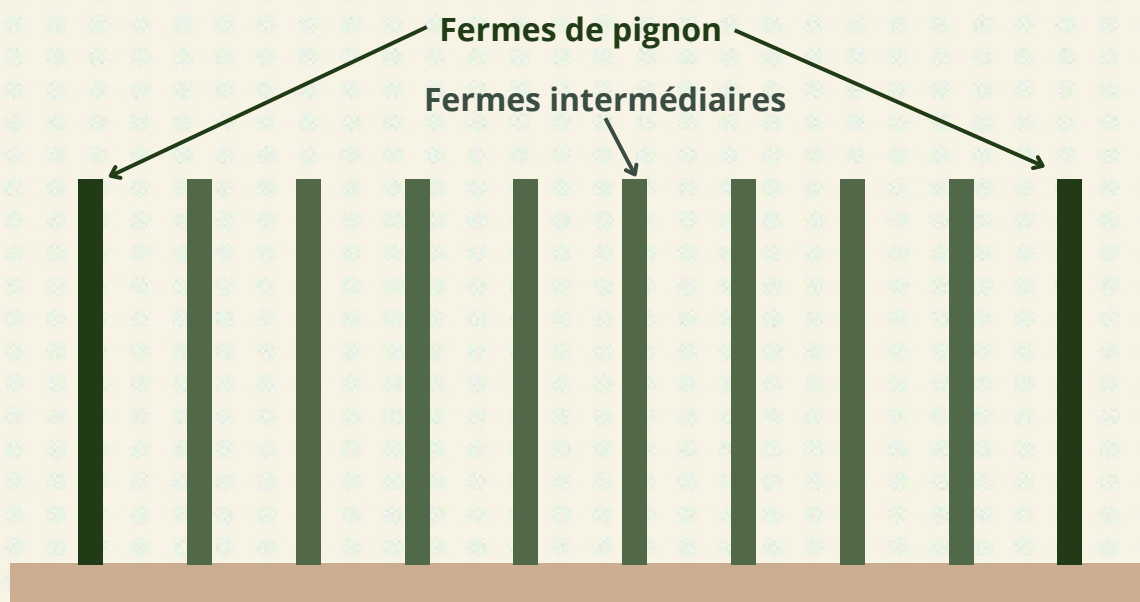
Assemblage des fermes,
filantes et contreventements.

Comment procéder ?



Assembler et installer les fermes intermédiaires et les fermes de pignon, qui sont toutes identiques.

Des explications plus détaillées se trouvent en pages suivantes.



Les fermetures seront ensuite rajoutées sur les fermes de pignon, en fonction des options que vous avez choisies.

Nomenclature : Structure



SCOM-80258
Ø60 - 4625mm



TUBE DE FAITAGE
MALE/MALE

SCOM-80257
Ø60 - 4525mm



TUBE DE FAITAGE
MALE/FEMELLE

SCOM-80256
Ø60 - 2842mm



PIED DROIT



COLLIER 60X100



VIS AUTOFOREUSE



RONDELLE Ø11



BOULON 10X50



BOULON 8X40

Assemblage des fermes

Assemblez les fermes comme indiqué ci-dessous. Mettez-les sur les pieds, et verrouillez-les avec 2 vis autoforeuse à chaque pied.

Au sol, assemblez les fermes de pignon selon le schéma en page suivante.

Pour cela :

- 1 Glissez un collier 60x100 sur chaque tube de faîtage + 1 entre les deux tubes.
- 2 Insérez la partie rétreinte des pieds droits dans le tube de faîtage. Idem pour les tubes de faîtage entre eux.
- 3 Faites coïncider les trous de ces tubes avec les crevures du collier 60x100.
- 4 Fermez le collier 60x100 en serrant un boulon de 10x50 + rondelles dans le trou le plus proche des tubes.

Attention : Serrez légèrement juste pour bloquer le collier. Il faudra les dé-serer pour installer les filantes de faîtage.

Schéma - Montage des fermes

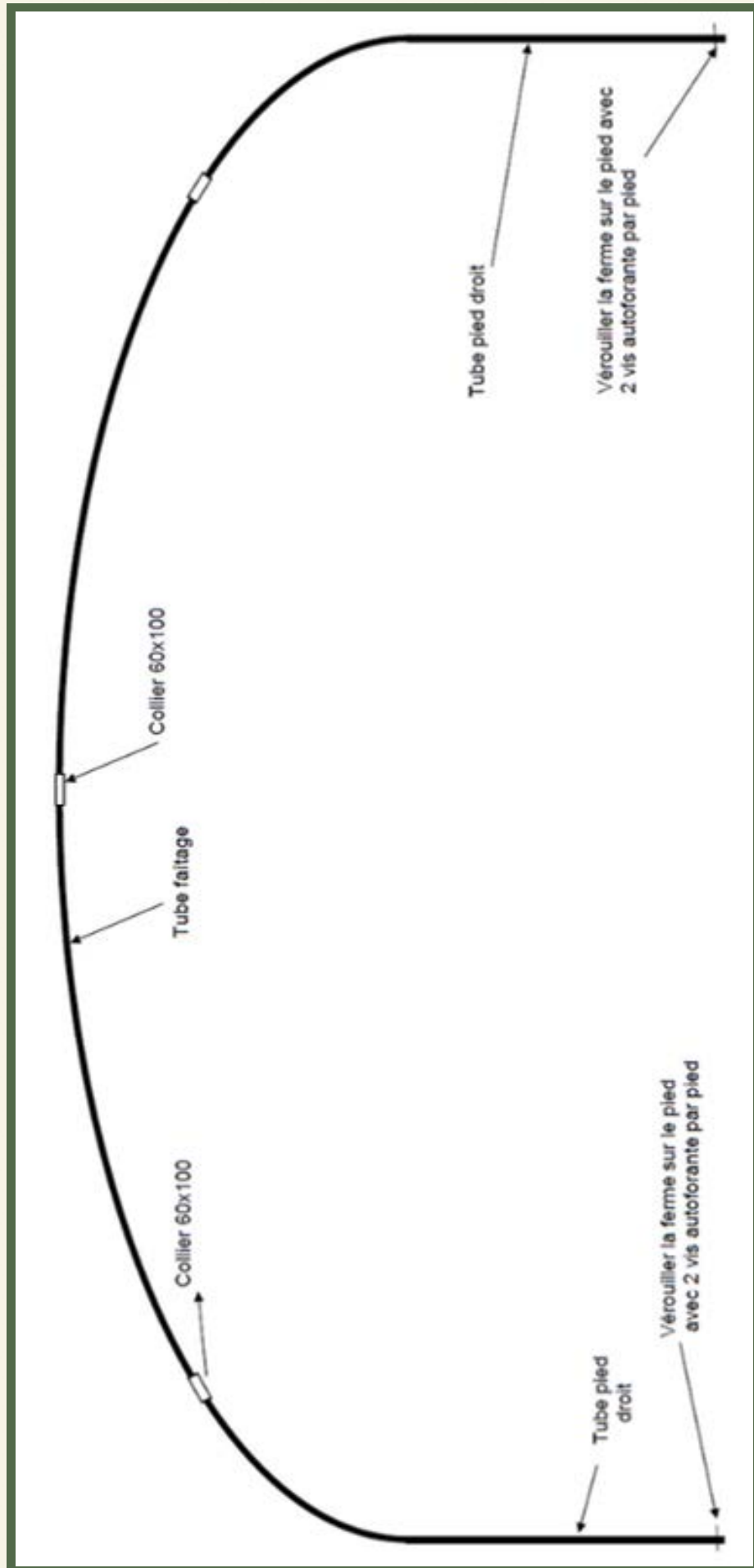


Planche photo - Assemblage fermes





COLLIER TRAPEZE



ENTRETOISE DE
FAITAGE Ø50



MANCHON



SUPPORT
D'ENTRAIT



GOUPILLE FENDUE



VIS 12X100



BOULON 10X50



RONDELLE Ø11

Assemblage des filantes

Au sol, assemblez les lignes de filantes selon le schéma en page suivante.

Pour cela :

- 1 Assemblez trois lignes de filantes identiques en emboitant les entretoises de faîtages les unes avec les autres. Selon la longueur de votre abri, la quantité de ces tubes peut varier. Vous pouvez avoir deux entretoises d'une taille différente des autres pour obtenir la bonne longueur. Utilisez-en une pour chaque ligne de filante.
- 2 Glissez les colliers trapèze sur les lignes de filantes, et espacez-les de 1 mètre les uns des autres environ. Ils doivent coïncider avec les arceaux des fermes intermédiaires.
- 3 Insérez les goupilles dans les entretoises de faîtage et écartez-les pour verrouiller l'assemblage.
- 4 Dans chaque support d'entrait, insérez un manchon puis bloquez-le avec la vis de 12x100.
- 5 Insérez cet ensemble dans chaque extrémité de ligne de filante, et bloquez-le avec une goupille.

Installation sur la structure

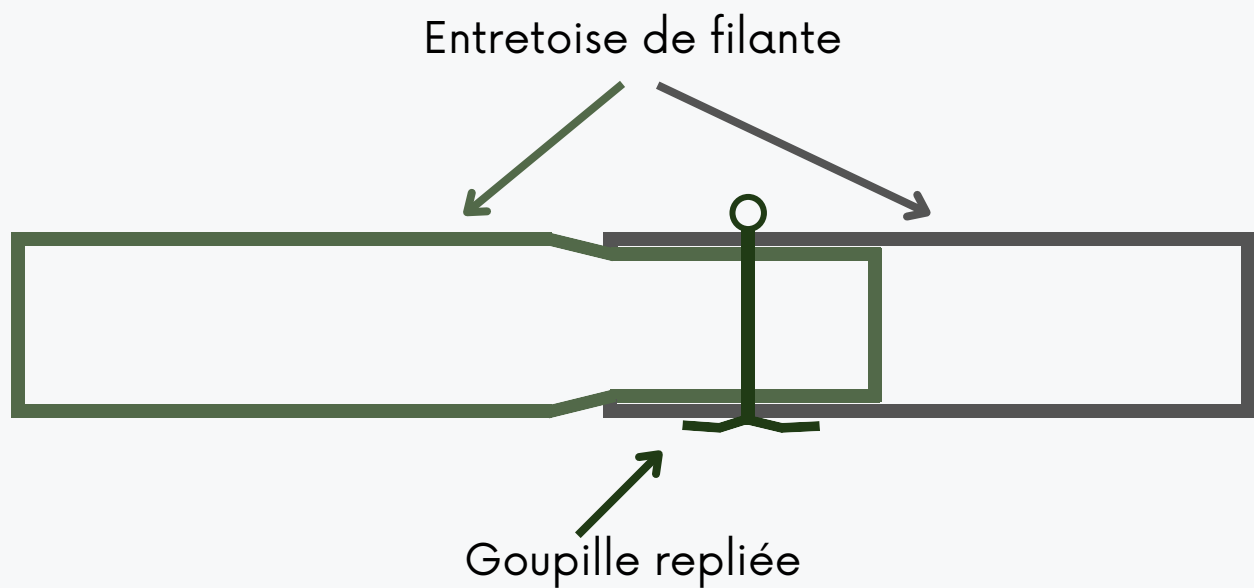
Installez les lignes de filantes sur la structure selon le schéma en page suivante.

Pour cela :

- 1 Aidez-vous de cordes pour hisser les lignes de filantes sur les fermes, à hauteur des colliers 60x100.
- 2 Assemblez chaque collier trapèze avec un collier 60x100 au niveau du trou le plus bas. Ne pas serrer. (Vis 10x50)
- 3 Assemblez les supports d'entrait dans les colliers trapèze aux extrémités.
- 4 Alignez les colliers pour éviter les angles saillants
- 5 Commencez par serrer une filante au niveau du support d'entrait. Vérifiez l'aplomb avec un niveau.
- 6 Utilisez ensuite le gabarit pour vérifier l'espacement entre les fermes, et serrez tous les colliers.

Schéma - Assemblage filantes

Assemblage des entretoises



Assemblage support d'entrait

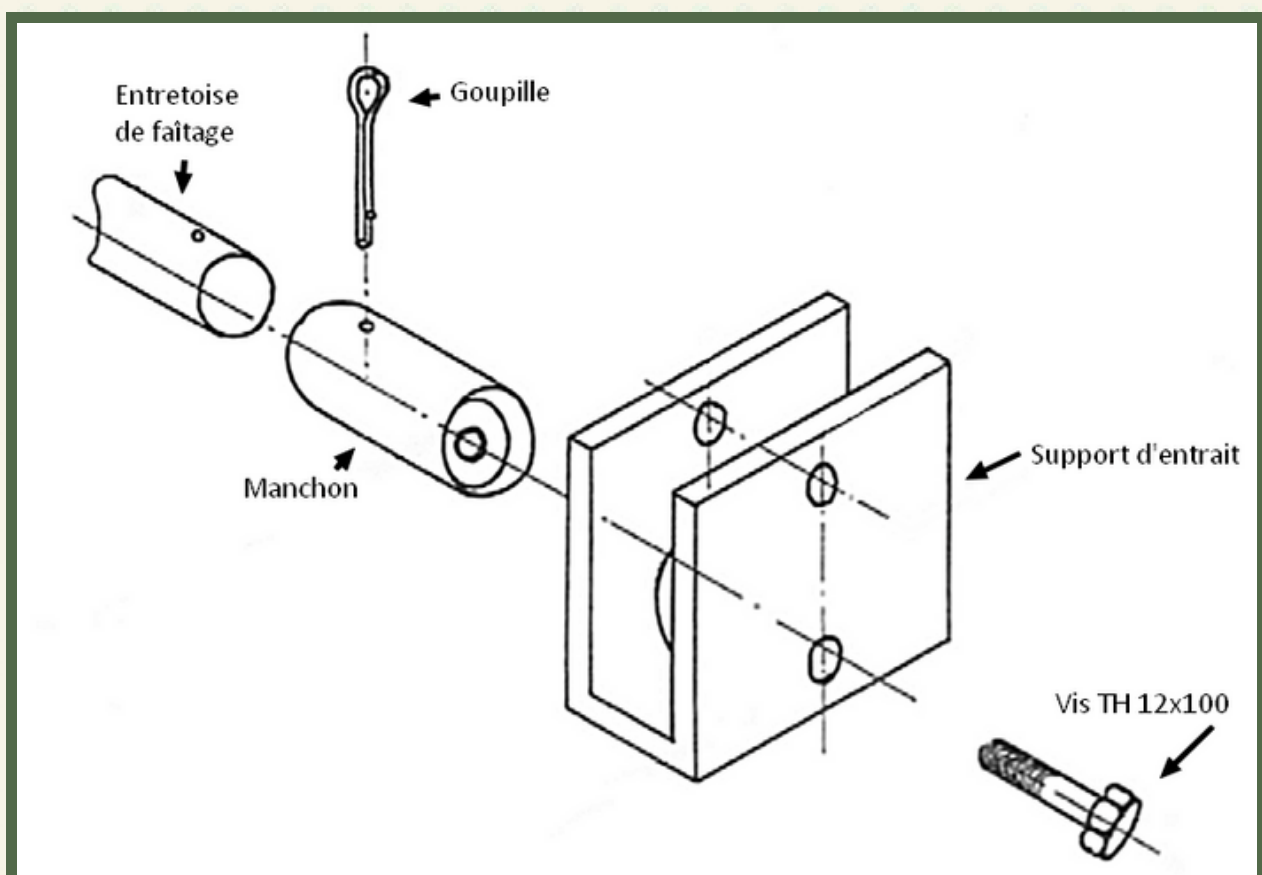


Schéma - Assemblage filantes

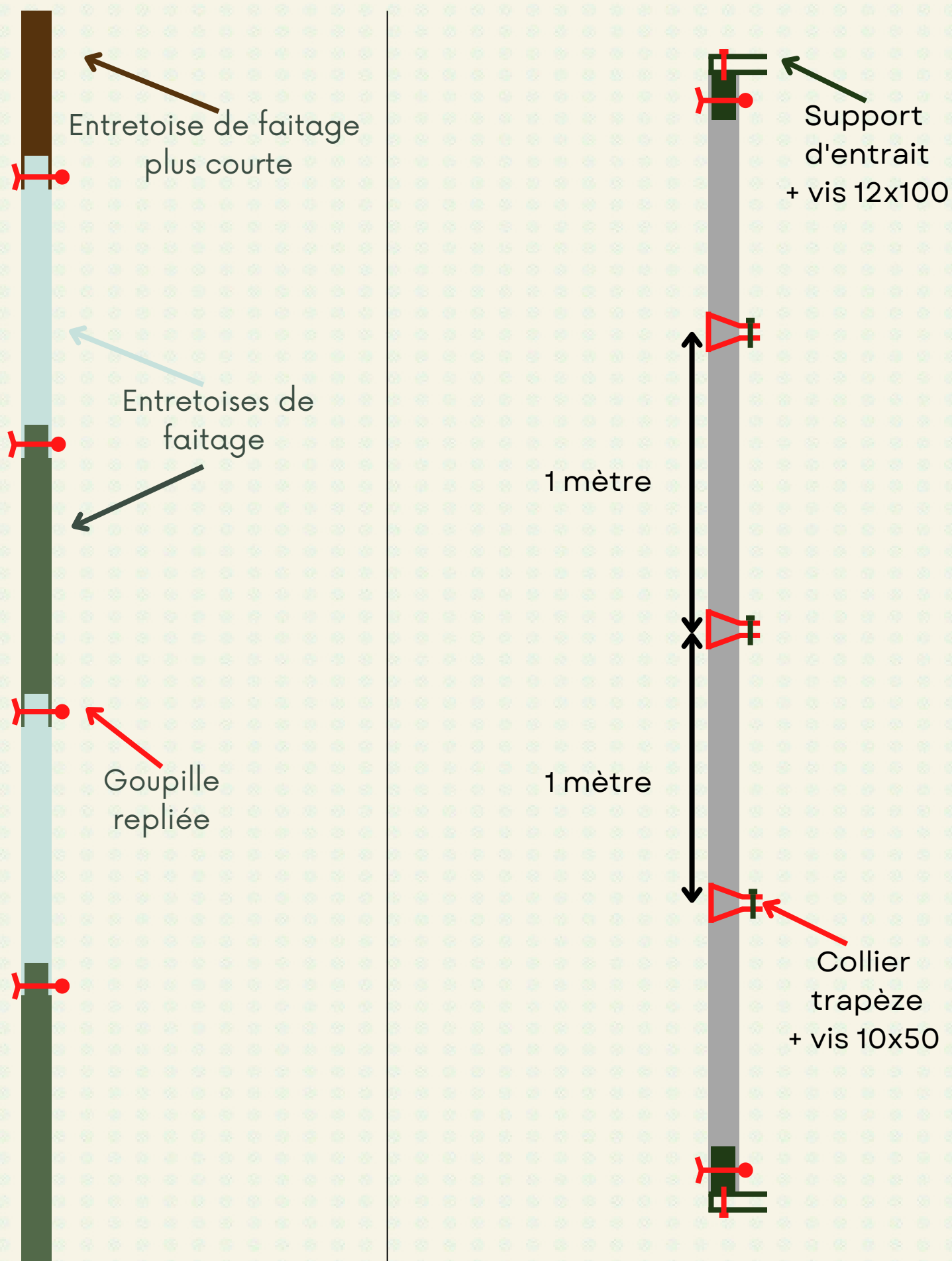


Planche photo - Assemblage filantes



SCOM-84004
Ø40 - 1450mm



CONTREVENTEMENT
LATÉRAUX ET
FAITAGE



COLLIER 60X40



BOULON 8X40

Montage des contreventements



Installez les contreventements sur la structure selon le plan en page suivante.

Pour cela :

- 1 Les contreventements latéraux se montent entre la ferme de pignon, et la première ferme intermédiaire, à chaque angle du tunnel.

Vous devrez donc répéter 4 fois cette étape.

Installez les contreventement latéraux (1450mm) à l'aide de deux colliers 60x40 et boulons 8x40.

Pour cela, placez le collier tout en bas de la ferme intermédiaire, à raz du pied. Puis ajustez la hauteur du collier sur la ferme de pignon et serrez l'ensemble.

- 2 Les contreventements de faîtage se montent entre la ferme de pignon, et la première ferme intermédiaire, au sommet du tunnel. Vous devrez donc répéter 2 fois cette étape.

Installez les 2 contreventement latéraux (1450mm) à l'aide de deux colliers 60x40 et boulons 8x40.

Pour cela, commencez par les positionner sur la ferme intermédiaire. Ils doivent être placés en haut de l'arceau, à environ 1m l'un de l'autre.

Puis ajustez la hauteur du collier sur la ferme de pignon et serrez l'ensemble.

Attention au sens des vis !

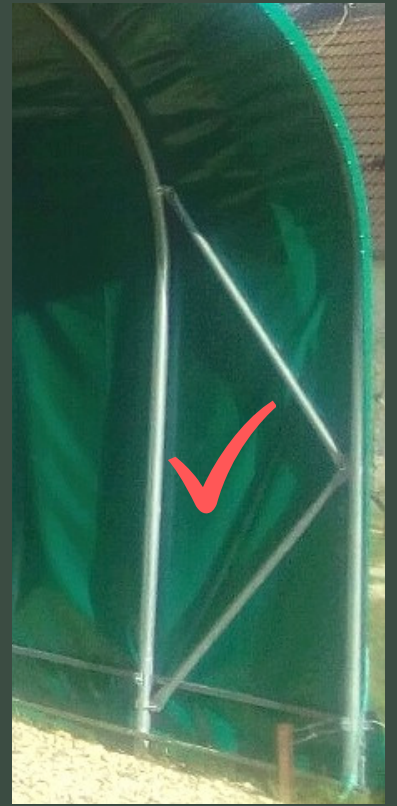


Pensez à positionner vos vis vers l'intérieur de l'abri afin de ne pas risquer d'endommager la bâche.

Schéma - les contreventements

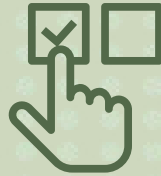


Planche photo - Contreventements





OPTION



OPTION

PIGNON FIXE

(SANS PORTE)

Assemblage des pièces sur la
structure

Nomenclature : option - Pignon fixe sans porte | Q

SCOM-81747
4050mm



MONTANT PORTE
40X40

SCOM-81746
3920mm



TRAVERSE DE
PORTE 40X40

SCOM-81704
1920mm



TRAVERSE SUP.
HORIZONTALE 40X40

SCOM-81750
2780mm



TRAVERSE BASSE ET
INTERMEDIAIRE
40X40

SCOM-81748
1480mm

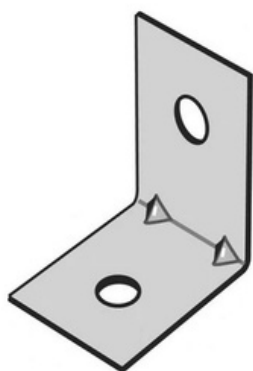


RENFORT
TRAVERSE 40X40

SCOM-81749
2530mm



TRAVERSE HAUTE
40X40



EQUERRES
40X40X28



COLLIER 60X40



BOULON TH
8X60



BOULON TH
8X40



VIS
AUTOFORÉUSES



RONDELLE
M8

Assemblage du pignon fixe sans porte



Assemblez le pignon fixe. Pour cela :

- 1 Commencez par installer les montant de porte (40x40) selon le schéma en pages suivantes. Si vous avez des pieds à enterrer, enterrez-les dans le sol. Sinon, recoupez-les. Ils se fixent sur l'arceau à l'aide d'un collier de 60x40 et un boulon de 8x40.
- 2 Installez ensuite les traverses de porte grâce aux équerres et aux boulons de 8x60.
- 3 Installez ensuite les renforts de traverse et la traverse supérieure horizontale à l'aide d'un collier de 60x40 + boulon 8x40 et d'une équerre + boulon 8x60.
- 4 Installez enfin les traverses horizontales (Sup. Inter. et basse). Elles se fixent à l'aide d'un collier de 60 sur l'arceau, et d'une équerre sur les montant de porte. Il faudra les recouper pour les mettre au bon format, et les percer pour pouvoir y fixer le boulon de 8x60.

Assemblage du pignon





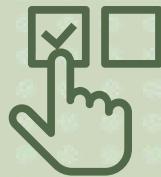
Structure nue



Fixation sur arceau



OPTION



**OPTION **

PIGNON FIXE

ET PORTE COULISSANTE

Assemblage des pièces sur la structure, du pignon, de la porte coulissante et montage de l'ensemble.

Nomenclature : option - Pignon fixe avec porte - Structure



SCOM-81747
4050mm



MONTANT PORTE
40X40

SCOM-81746
3920mm



TRAVERSE DE
PORTE 40X40

SCOM-81704
1920mm



TRAVERSE SUP.
HORIZONTALE 40X40

SCOM-81750
2780mm



TRAVERSE BASSE ET
INTERMEDIAIRE
40X40

SCOM-81748
1480mm



RENFORT
TRAVERSE 40X40

SCOM-81749
2530mm



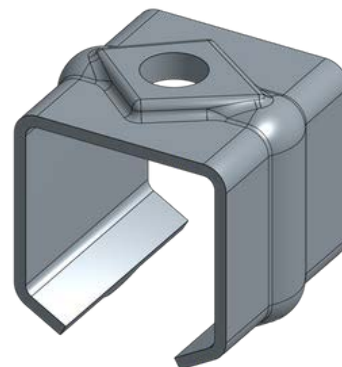
TRAVERSE HAUTE
40X40



RAIL DE
ROULEMENT



BANDEAU DE PORTE
COULISSANTE



SUPPORT DE RAIL

Nomenclature : option - Pignon fixe avec porte - Porte



SCOM-81709
2200mm



MONTANT PORTE
30X30

SCOM-81710
1940mm



TRAVERSE HAUTE
DE PORTE

SCOM-81711
1940mm

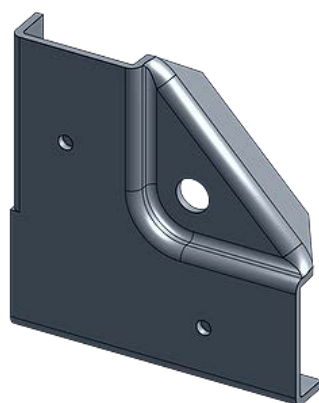


TRAVERSE CENTRALE
DE PORTE

SCOM-81710
1940mm



TRAVERSE BASSE
DE PORTE



COLLIERS D'ANGLE

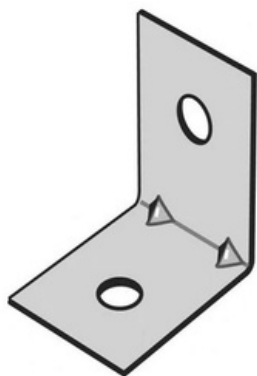


POIGNEE DE
PORTE



ROULETTE DE PORTE

Nomenclature : option - Pignon fixe avec porte - Quincaillerie



EQUERRES
40X40X28



COLLIER 60X40



BOULON TH 8X40
(POUR COLLIERS)



BOULON TH 8X60
(POUR TUBES)



VIS AUTOFOREUSES



RONDELLE M8

Assemblage du pignon fixe avec porte



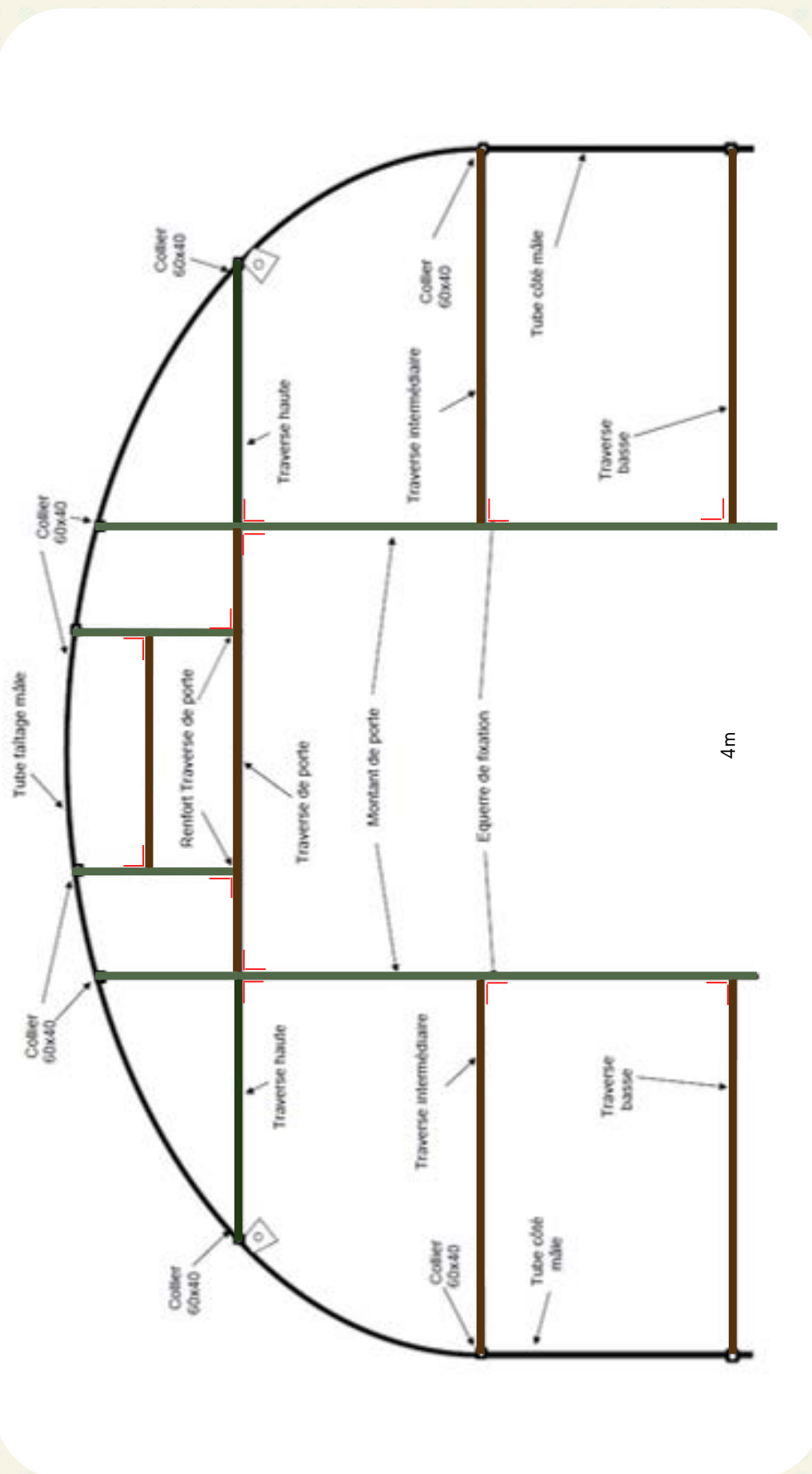
Assemblez le pignon fixe. Pour cela :

- 1 Commencez par installer les montant de porte (40x40) selon le schéma en pages suivantes. Si vous avez des pieds à enterrer, enterrez-les dans le sol. Sinon, recoupez-les. Ils se fixent sur l'arceau à l'aide d'un collier de 60x40 et un boulon de 8x40.
- 2 Installez ensuite la traverse de porte grâce à deux équerres et aux boulons de 8x60.
- 3 Installez ensuite les renforts de traverse et la traverse supérieure horizontale à l'aide d'un collier de 60x40 + boulon 8x40 et d'une équerre + boulon 8x60.
- 4 Installez enfin les traverses horizontales (Sup. Inter. et basse). Elles se fixent à l'aide d'un collier de 60 sur l'arceau, et d'une équerre sur les montant de porte. Il faudra les recouper pour les mettre au bon format, et les percer pour pouvoir y fixer le boulon de 8x60.

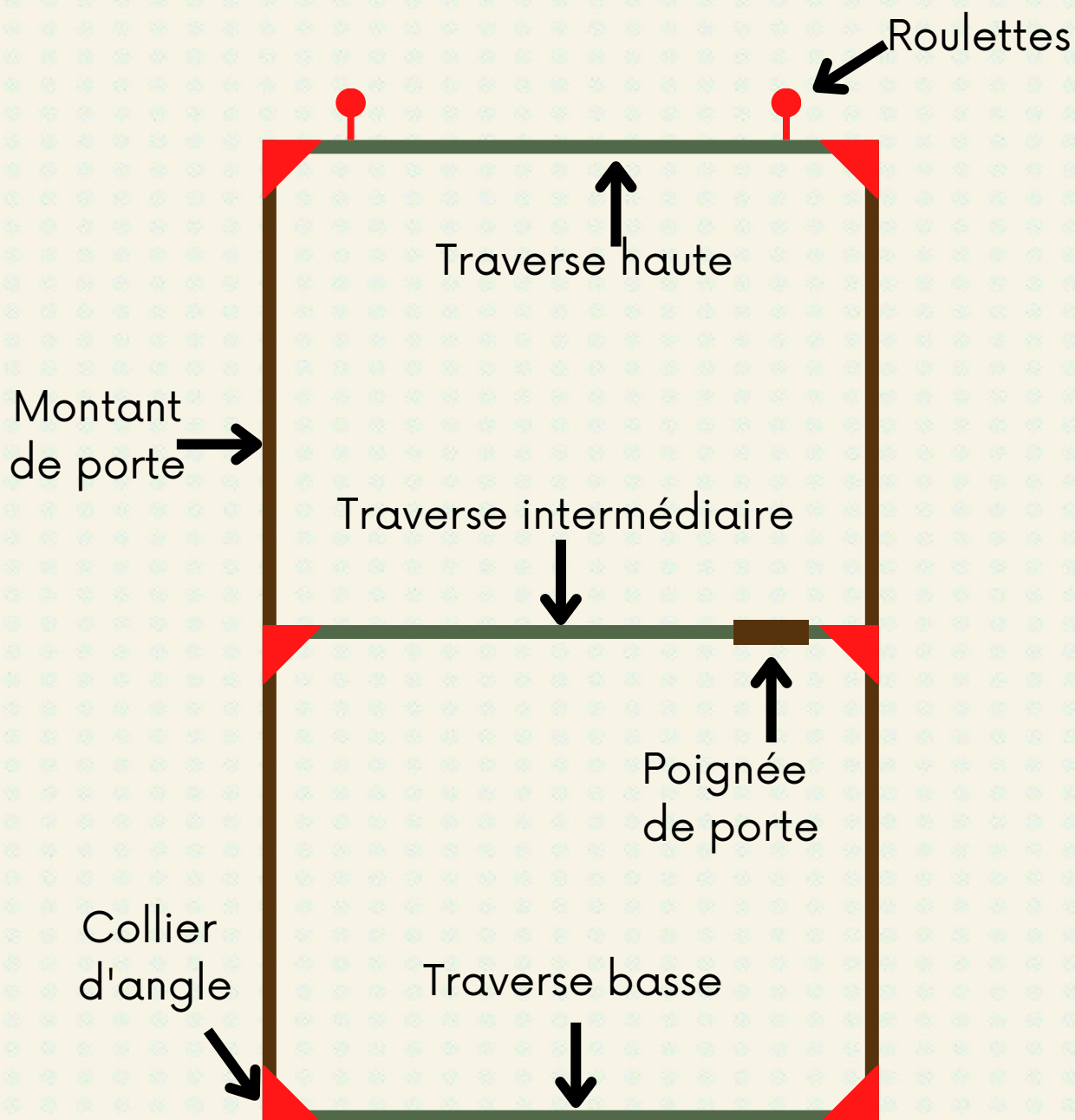
Assemblage des portes

- 1 Assemblez les portes selon le schéma en pages suivantes. Pour cela : Assemblez les tubes entre eux à l'aide des colliers d'angle et des boulons de 8x60.
- 2 Installez les roulettes sur la traverse haute de la porte.
- 3 Installez la poignée sur la traverse intermédiaire à l'aide de deux boulons de 8x60.

Assemblage du pignon



Assemblage de la porte



Assemblage du rail de guidage



Installez les bandeaux et le rail sur la structure selon le schéma en page suivante.

- 1 Fixez le rail de guidage sous le bandeau de porte selon le schéma en page suivante.
Pour cela, glissez les supports de rail sur le rail, et boulonnez-les sous le bandeau de porte avec des rondelles et des boulons de 8x50.
- 2 Boulonnez le bandeau au pignon fixe au niveau de la traverse de porte.

Pas si vite !



N'installez pas tout de suite les portes dans le rail. Cette étape interviendra après le bâchage.

Position du bandeau

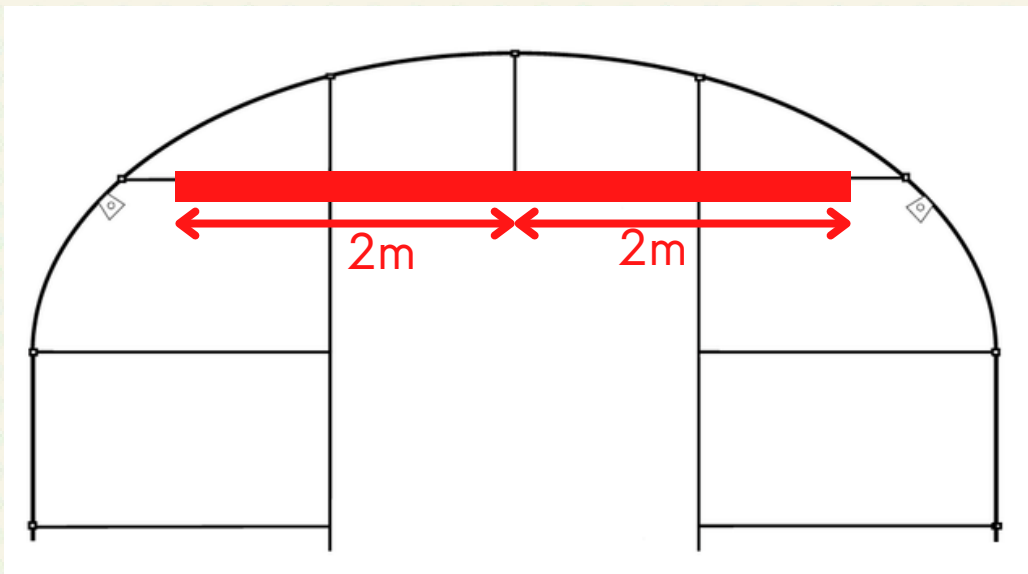
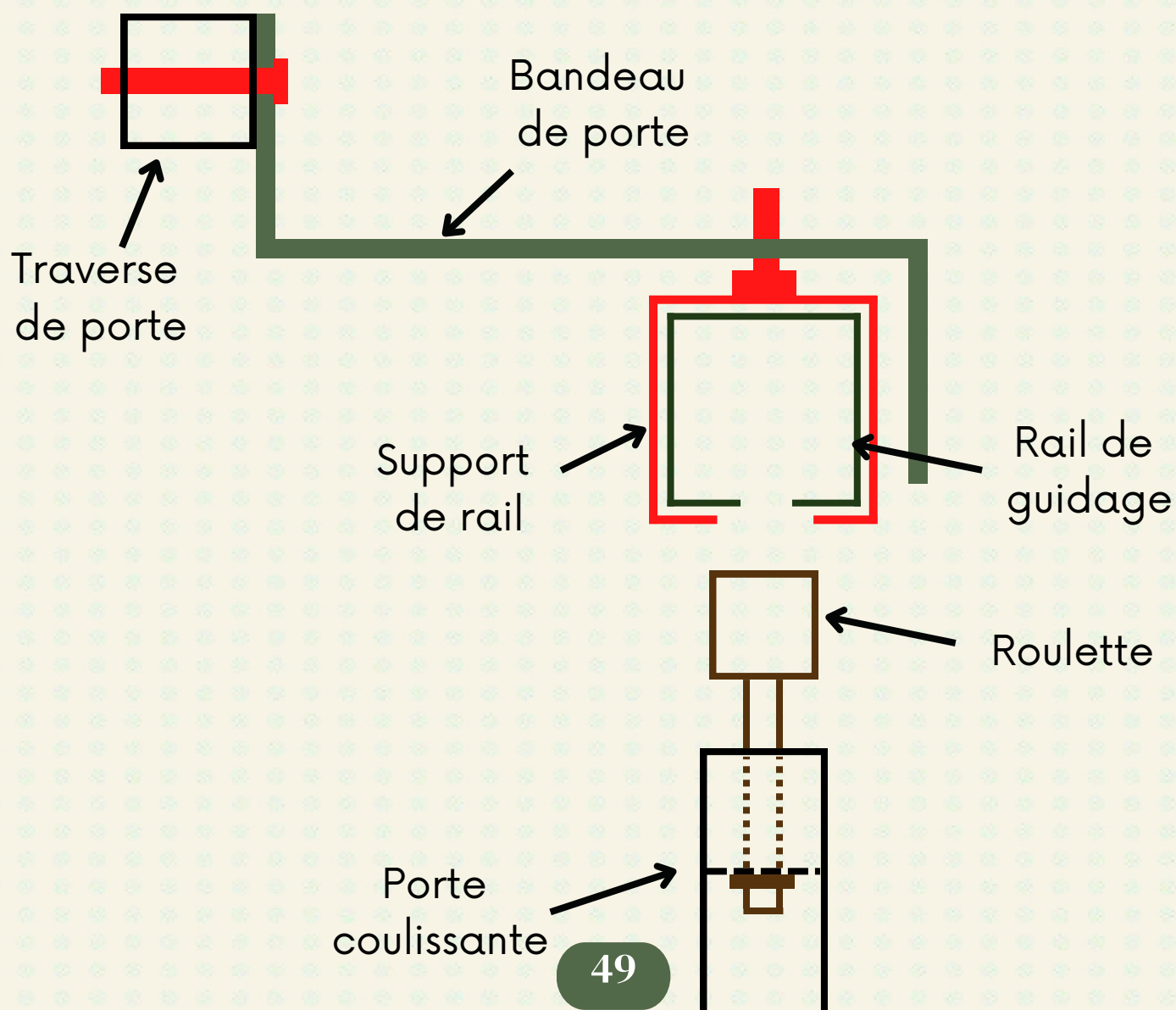


Schéma de l'ensemble







BÂCHAGE



PROCÉDURE DE BÂCHAGE

Montage des bâches sur la
structure.

Conseil : Veillez à bâcher à des températures chaudes.

Nomenclature : Bâchage structure



1 6000mm



TUBE ACIER
30X30X1.5



PROFIL ACIER
17X26X1.2



CLÉ + LYRE EN
PVC

1 SCOM-80012

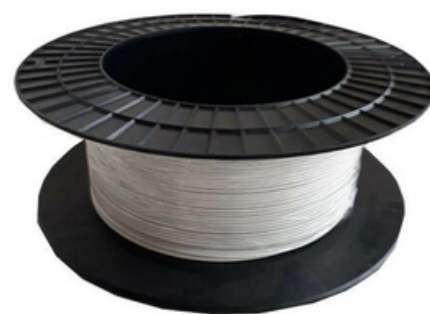


MANCHETTE
25X25X1.5

1



COLLIER PANNE



FIL DELTEX



BÂCHE DE TOIT



BÂCHES DE
PIGNON

1



BOULON 8X40



CLIPS Ø60



CABLE ACIER
GAINE PVC



VIS AUTOFOREUSE



DOUILLE ALU



CROCHET
TENDEUR

Montage des câbles de tension

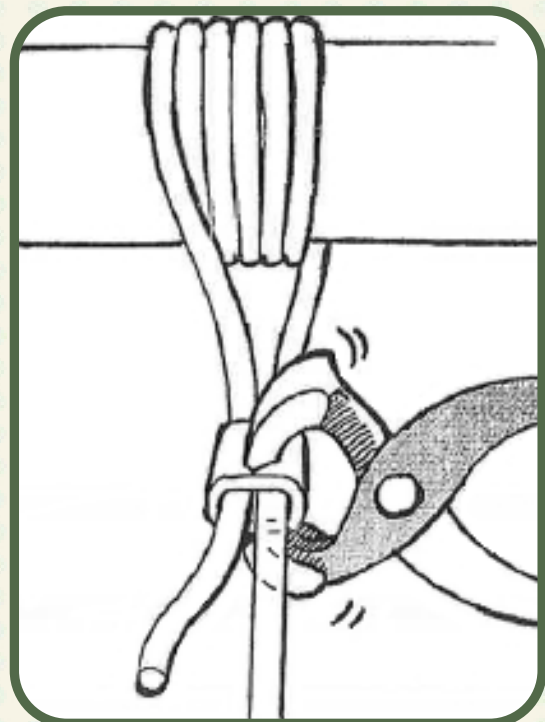
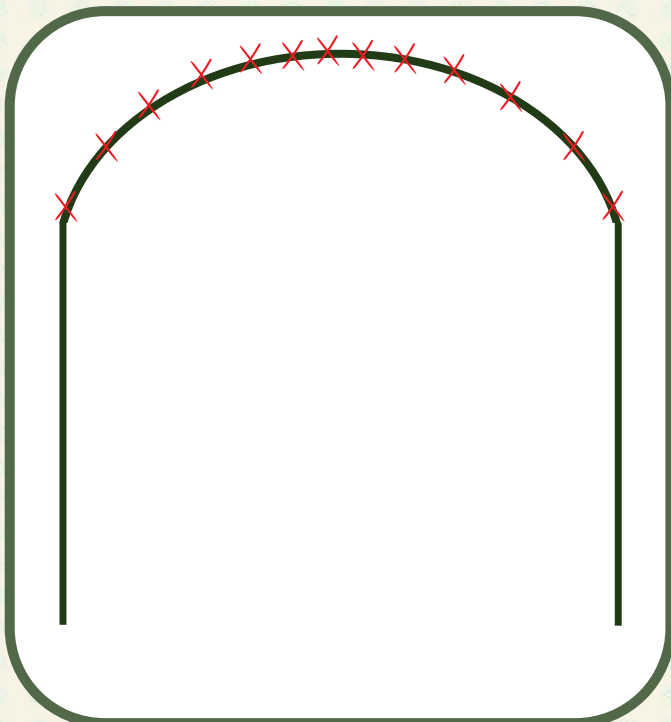
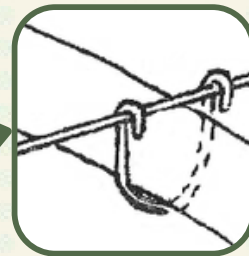


Installez les câbles de tension sur la structure. Pour cela :

- 1 Fixer les câbles de tension sur le premier et le dernier arceau. Commencez par en positionner un sur le point le plus haut de l'arceau, puis positionnez les autres câbles en les espaçant de 10cm. Positionnez ensuite les suivant en les espaçant de plus en plus.
- 2 Pour cela :
 - Enfilez une douille alu sur l'extrémité du câble
 - Faites 5 tours autour du tube sans croiser le câble
 - Repassez l'extrémité du câble dans la douille
 - Serrez bien les spires, tendez l'extrémité du câble
 - Sertissez la douille à l'aide de la tenaille, comme illustré ci-dessous.

Attention, utilisez bien une tenaille et non une pince coupante !
Ne tendez pas exagérément les fils.

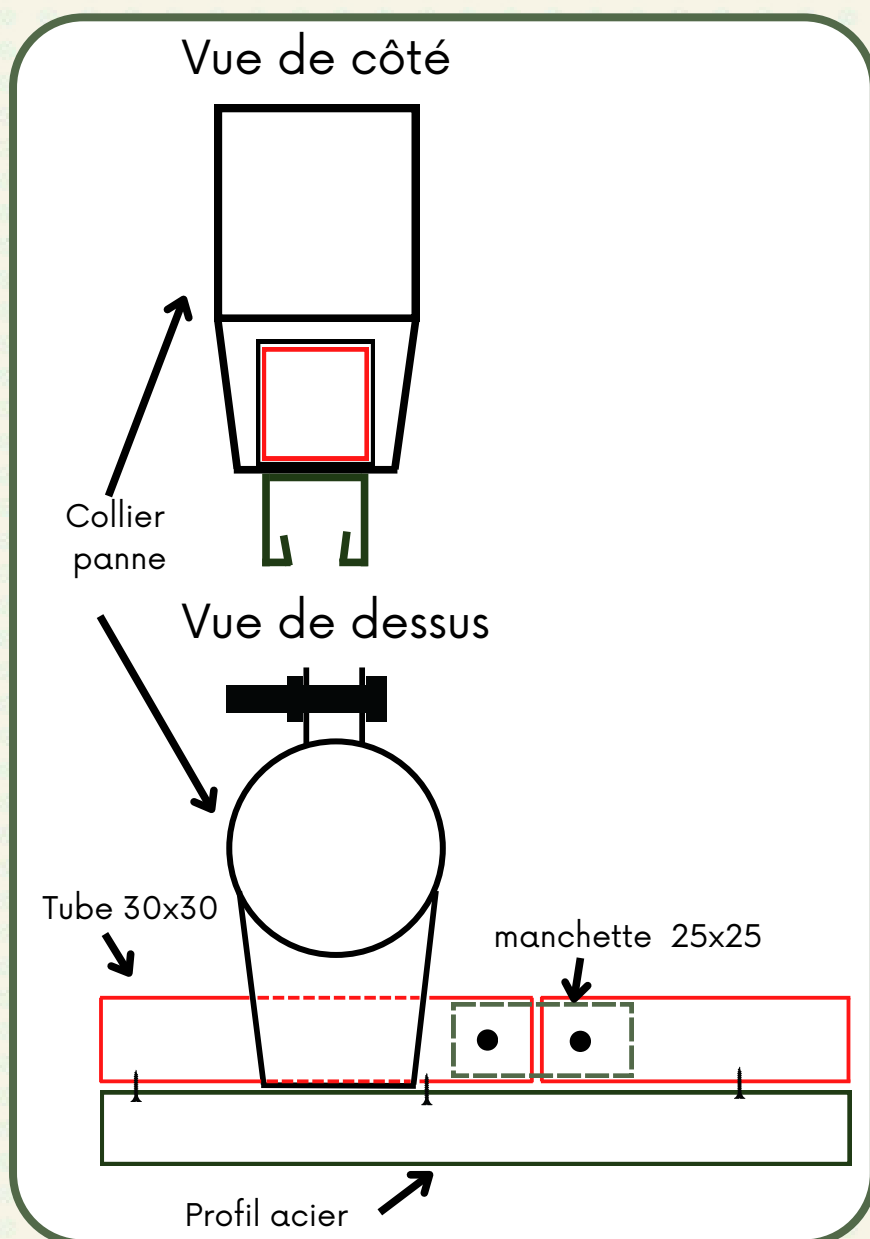
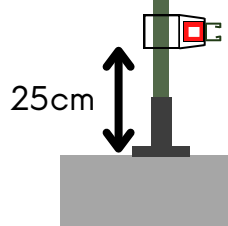
- 1 Utilisez les crochets tendeurs pour tendre le câble sur les fermes intermédiaires.



Pose du clipfilm sur pieds

Installez le clipfilm aux pieds de la structure. Pour cela :

- 1 Installez la barre à clips suivant le schéma ci-dessous.
 - Reliez les tubes de 30x30 entre eux en insérant à leur extrémité les manchettes de 25x25.
 - Glissez des colliers panne sur les tubes, espacés de deux mètres, et boulonnez l'ensemble sur la structure à 25cm du sol.
 - Bloquez les manchettes dans les tubes avec deux vis autoforeuse
 - Utilisez des vis autoforeuse pour fixer le profil acier sur le tube.
 - Recoupez ce qui dépasse si nécessaire.



Préparation de la bâche



La bâche de votre abri possède un ourlet.

Ceux-ci doivent se placer au niveau des extrémités de l'abri. Ils servent à faire passer le câble de tension qui assurera le maintien de la bâche sur les pignons.

Dans l'ourlet se trouve une ficelle. Faites passer le câble dans l'ourlet comme suit :

- 1 Dérroulez la bâche au sol, à plat.
- 2 Attachez une des extrémité de cette ficelle avec une des extrémités du câble à l'aide de scotch. Faites de nombreux tours, mais sans créer une trop forte épaisseur. Pensez à bien scotcher les extrémités saillante du câble acier.
- 3 Utilisez les ficelles tire-câble pour faire passer le câble gainé dans l'ourlet. Puis détachez les ficelles des câbles.
- 4 Reproduisez l'opération pour le second ourlet.

Si vous avez opté pour des fermetures, il faudra les bâcher avant de poser la bâche de toit.

Ourlet avec câble de tension





Si vous avez opté pour un pignon fixe, bâchez-le. Pour cela :

- 1 Vissez un profil acier sur l'intérieur des tubes carré du pignon suivant le schéma ci-dessous.
- 3 Clipsez la bâche dans les profils de la porte avec les clé et Lyre en PVC comme expliqué dans les sections précédentes. Vous aurez besoin de démonter et remonter la poignée.
- 4 Clipsez la bâche dans les profils du pignon fixe, puis sur l'arceau avec des clips Ø60mm.

Si vous posez un filet brise vent, mettez un profil dessus et dessous ce tube de structure. La bâche sera à clipser dans le profil inférieur. Le brise vent dans le profil supérieur ainsi que via des clips Ø60 sur l'arceau.

Si vous ne posez qu'une bâche, ne mettez qu'un seul profil acier. La bâche sera clipsée dedans pour la maintenir tendue. La partie qui dépasse sera fixée sur l'arceau à l'aide d'un clips Ø60.

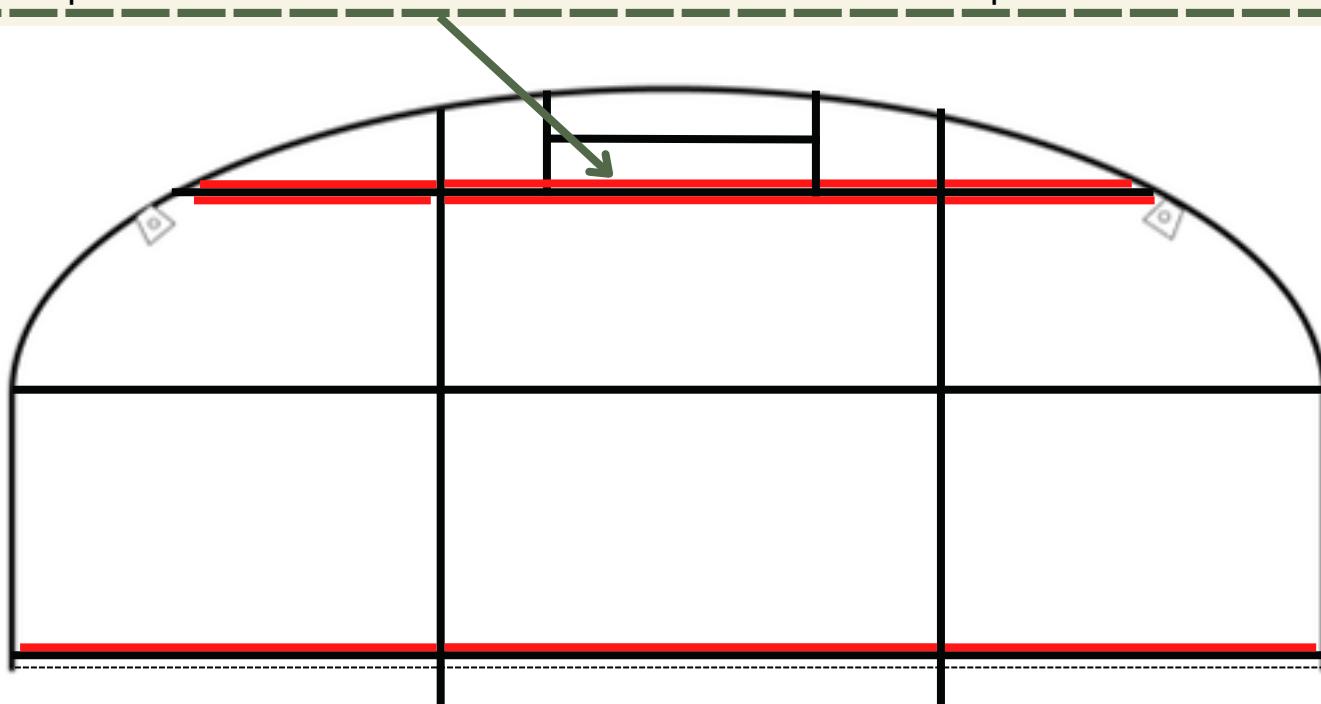


Planche photo - Bâchage du pignon fixe sans porte



**Structure
nue**



**Avec filet
brise vent**

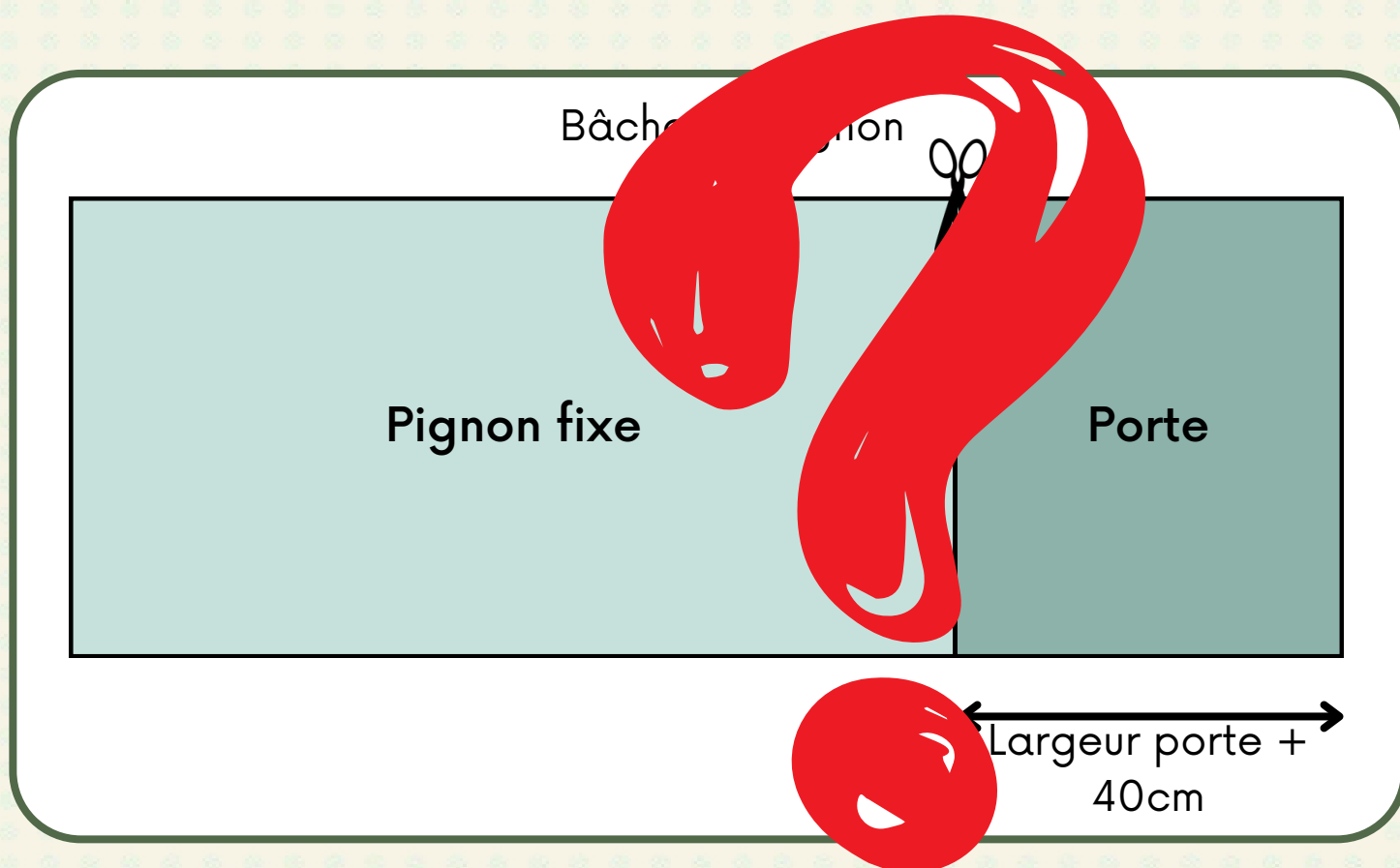


**Pignon
fermé
complet**

B Si votre abri possède un pignon fixe avec porte

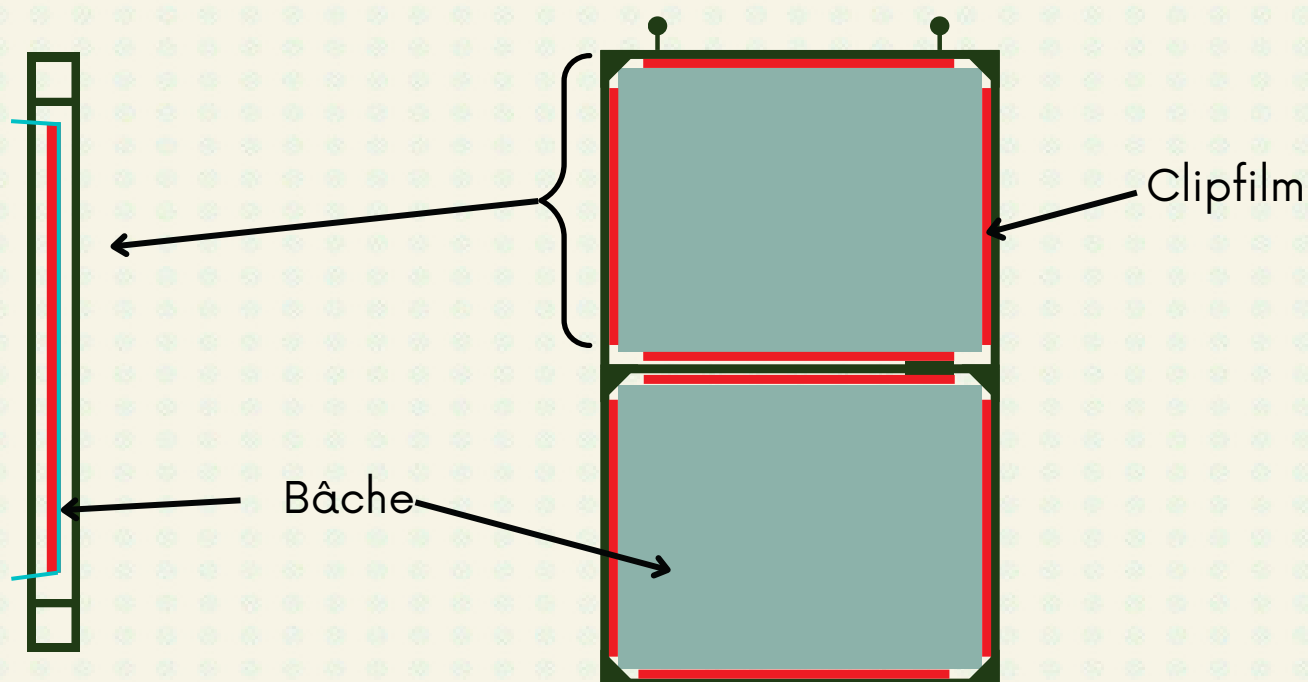
Si vous avez opté pour un pignon fixe, bâchez-le. Pour cela :

- 1 Dans votre bâche de pignon, découpez la porte selon le schéma ci-dessous.
- 2 Vissez un profil acier sur les tubes de la porte, et du pignon suivant le schéma en page suivante.
- 3 Clipsez la bâche dans les profils de la porte avec les clé et Lyre en PVC comme expliqué dans les sections précédentes. Vous aurez besoin de démonter et remonter la poignée.
- 4 Clipsez la bâche dans les profils du pignon fixe, puis sur l'arceau avec des clips Ø60mm.
- 5 Montez la porte sur le pignon fixe.



B

Clipfilm sur porte coulissante



B

Clipfilm sur pignon fixe

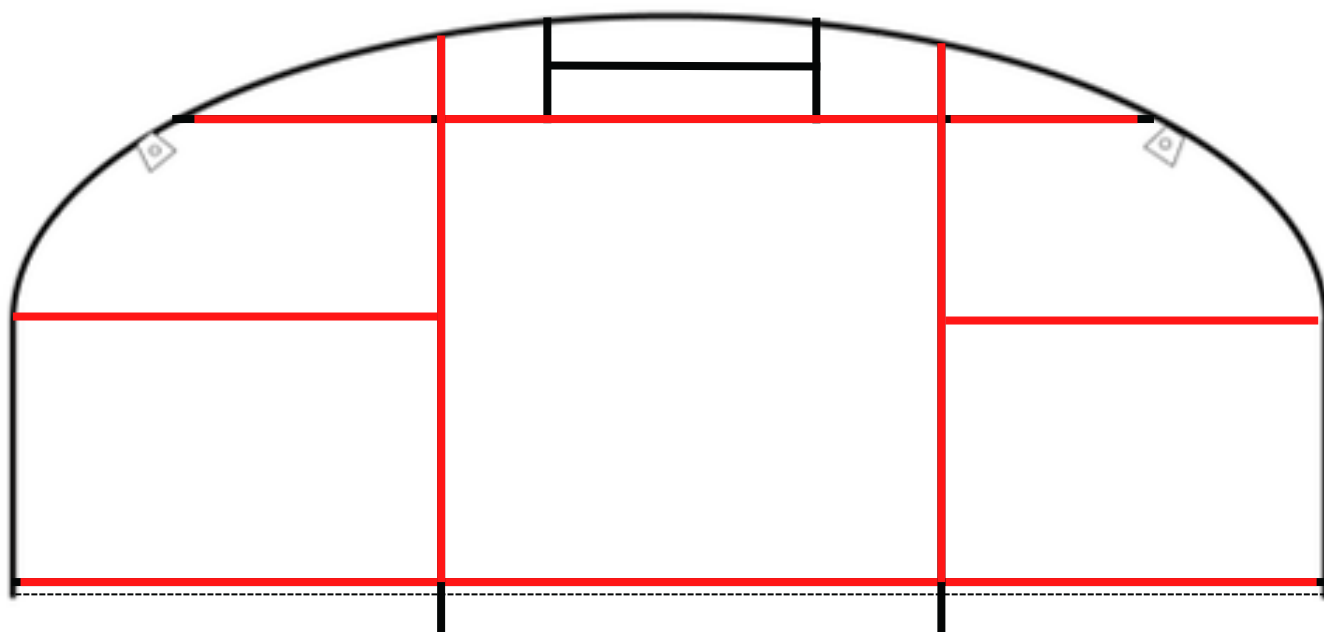


Planche photo - Bâchage du pignon fixe avec porte



Pose de la bâche

Pour installer la bâche sur votre abri, suivez les étapes suivantes.

Attention :

Cette étape demande d'être au moins 4 personnes. Nous recommandons de ne pas procéder au bâchage si le vent excède 10km/h.

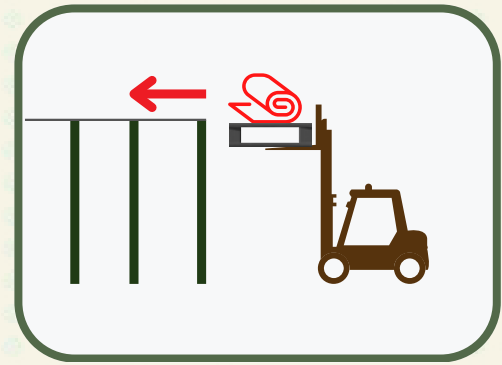
Soyez prudents sur les échelles et veillez à bien les sécuriser.

Si la bâche se coince entre deux câbles Deltex, aidez-vous des balais pour la repousser.

Si la bâche est dure à faire glisser sur les arceaux, vérifiez qu'elle ne soit pas coincée dans un collier ou autre avant de forcer, au risque de la déchirer.

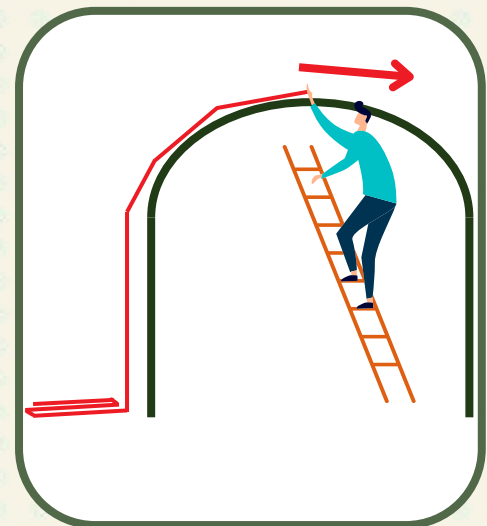
Si vous disposez d'un engin de levage

- 1 Levez la palette qui tiens la bâche et placez-la en face du premier arceau de pignon.
- 2 Déroulez la bâche et glissez-là sur l'abri dans le sens de la longueur. Elle reposera sur les câbles Deltex et glissera facilement. Centrez-là bien de chaque côté.



Si vous ne disposez PAS d'un engin de levage

- 1 Déroulez la bâche et placez-la à côté de l'abri dans la longueur.
- 2 L'équipe se positionne comme suit : une personne sur une échelle à chaque pignon, et deux personnes au sol.
- 3 Les personnes au sol font monter la bâche le long des pieds droits, et la passent aux personnes sur les échelles, qui la font glisser le long des arceaux.
- 4 Une fois arrivé au plus loin possible, on bloque la bâche au plus haut qu'on le peut sur l'arceau avec deux clips, et on déplace les échelles pour continuer.
- 5 Une fois passé la moitié, on aide la bâche à glisser en bas, et on la centre de chaque côté.



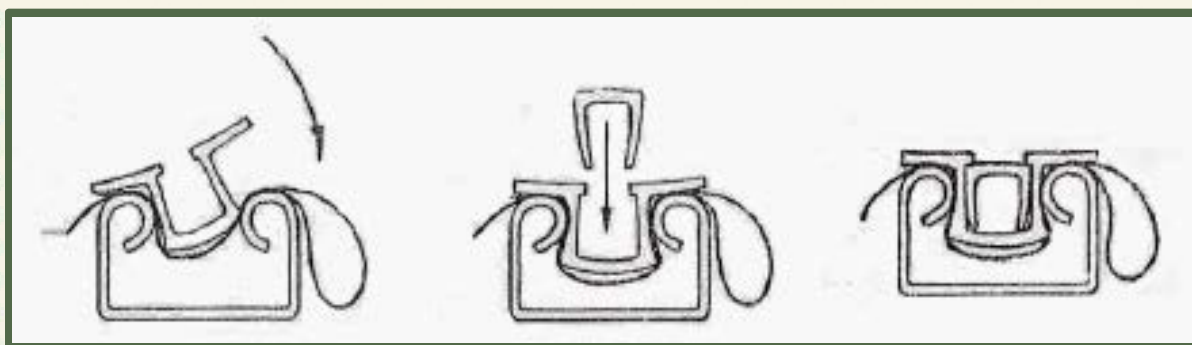
Tension de la bâche principale

Réalisez la tension de la bâche principale. Pour cela :

1 Si vous avez des Pieds Béton

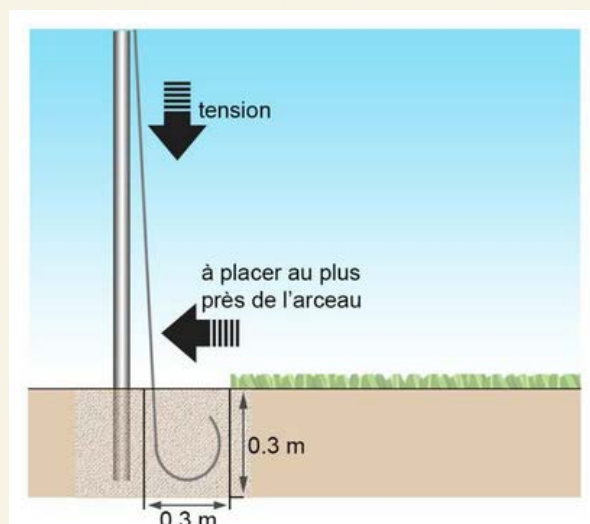
- 1 Clipsez la bâche dans les clipfilm des pieds.
- 2 Une fois la bâche clipsée des deux côtés, desserrez légèrement les boulons des colliers panne d'un côté, et tapez au marteau sur les tubes de 30x30 pour les faire descendre de quelques centimètres et resserrez les boulons.

Faites de même de l'autre côté jusqu'à obtenir une tension raisonnable sur la bâche. (Voir section Vérifications)



2 Si vous avez des Pieds à enterrer

Positionnez la bâche dans les tranchées, et enterrez là. Tassez bien la terre pour assurer la tension.



Tension de l'ourlet



Tendez l'ourlet à l'aide du câble de tension. Pour cela :

- 1 A chaque angle, retirez le boulon du collier panne (qui tiens le clipfilm) et glissez l'oeil d'un tendeur à lanterne entre les pattes du collier, puis remettez le boulon.
- 2 Dévissez d'au moins la moitié chaque côté du tendeur à lanterne.
- 3 Passez le câble de tension dans l'autre oeil du tendeur à lanterne, et laissez dépasser environ 15cm.
- 4 Bloquez cette boucle à l'aide de deux serre-câble à étrier.
- 5 Procédez de la même manière pour l'autre extrémité. Tendez-le manuellement, faites une boucle et bloquez-là avec les serres-câbles à étrier.
- 6 Une fois toutes les boucles formées, tournez les tendeurs à lanterne pour tendre le câble de l'ourlet.
Attention, à ne pas TROP tendre le câble, au risque de déchirer l'ourlet. Cette tension doit juste tenir la bâche sur le toit et empêcher l'ourlet de bouger avec le vent.

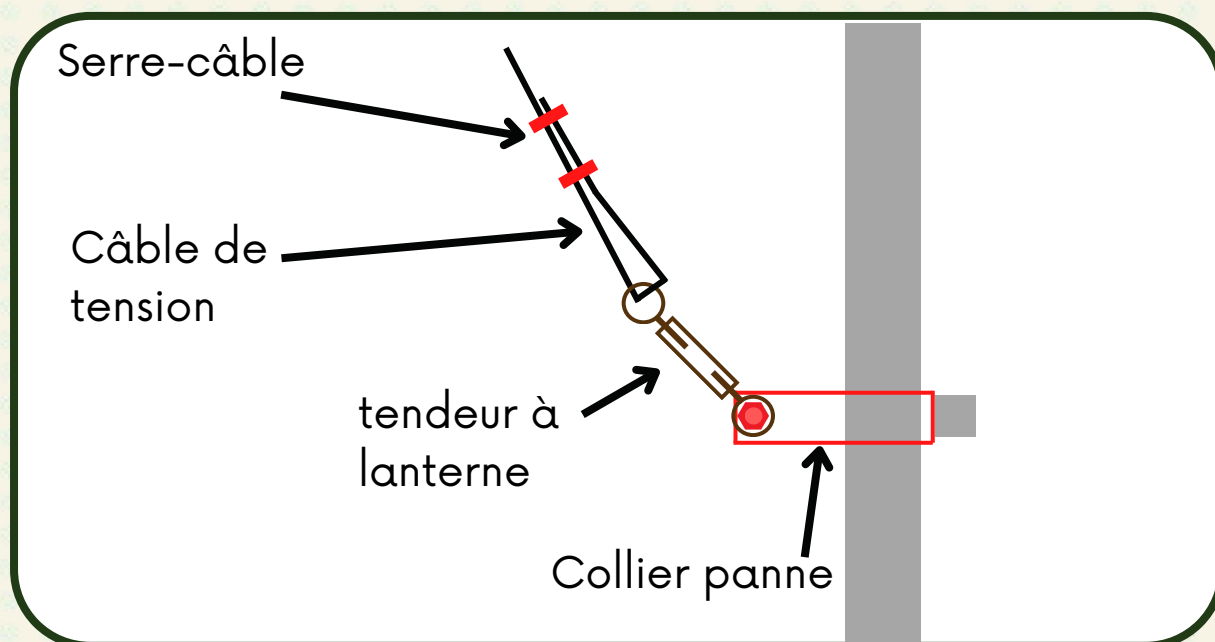


Planche photo - Bâchage de la structure





VÉRIFICATIONS



VÉRIFICATIONS



Tension, serrages, durabilité...

Félicitations !

Vous venez de monter votre abri. Mais avant de ranger vos outils, nous vous conseillons de procéder à quelques vérifications pour en garantir une bonne durabilité.

Vérifier la tension de la bâche

La bâche doit avoir un battement "raisonnable", c'est à dire d'environ 5 à 7cm. Vérifiez-le en appuyant doucement sur celle-ci au niveau des pieds droits.

Vérifier les serrages et sens des vis

Contrôlez vos serrages, en particulier sur les points critiques : Fixation des pieds béton, collier trapèze, contreventements, fixation des éléments mobiles.

Profitez-en pour vérifier qu'aucune vis ne risque de percer la bâche.

Vérifier les éléments mobiles

Contrôlez que tous les éléments mobiles fonctionnent correctement. C'est à dire sans point de blocage, ou bruit de frottement. Graissez si nécessaire.

A contrôler : Porte, poignées.



Garanties et conditions



Bâche

La bâche est garantie 10ans.

Cette garantie s'applique dans des conditions normales d'utilisation. Ce qui exclut tout dommage lié à une perforation ou déchirure de nature volontaire ou accidentelle, ou un arrachement lors d'un vent supérieur à 110km/h.

Structure

La structure est garantie 2 ans pour vices de fabrications.

C'est à dire que le fabricant garantit que la structure livrée est conforme à celle commandée et ne présente pas de défaut de conception ou de fabrication.

Cette garantie s'applique dans des conditions normales d'utilisation. Ce qui exclut tout dommage de nature volontaire ou accidentelle, lié à un défaut d'installation, de modification, ou de vent supérieur à 110km/h.

