ABRIS CRYSTAL

GUIDE D'INSTALLATION

Abri d'auto double rond

20 × 20 pi

11 étapes | 2+ personnes | Structure • toile • portes • ancrage

GUIDE INTERACTIF

Scannez pour suivre chaque étape sur votre téléphone.

abriscrystal.com/guide/double-rond-20x20

Lisez tout le guide avant de commencer. Conservez-le pour le remontage.

953, rue Michelin, Laval (Québec) H7L 5B6 • 450-914-1444 • abriscrystal.com

Avant de commencer

2+
PERSONNES MINIMUM
Il faut être au moins 2 pour soulever et placer l'abri.

SURFACE PLANE
Montez l'abri sur une surface plane et dégagée, près de son emplacement final.

11
ÉTAPES
Suivez-les dans l'ordre. Chaque étape liste ses pièces.

OUTILS

- Gants
- Lunettes de sécurité
- Perceuse-visseuse
- Pince
- Ruban à mesurer
- Escabeau
- Couteau (boîte)

COMMENT LIRE CE GUIDE

SR ×3 = le code de la pièce et la quantité, comme dans la liste de la page 3.

Un cercle doré montre l'endroit exact où regarder.

☐ Cochez chaque étape terminée.

Les photos montrent un 18 × 20 : mêmes gestes.

Règle d'or : papillons **W1** vers l'intérieur, serrés à la perceuse-visseuse au fur et à mesure. Vérifiez-les tous à l'étape 9.

IMPORTANT • SÉCURITÉ

- **Cet abri doit être solidement ancré.** C'est une structure temporaire, non recommandée comme structure permanente.
- Câbles guides ou ancrages permanents : **fortement recommandés.**
- Lisez et suivez les avertissements imprimés sur votre toile.
- Lisez tout le guide avant l'assemblage.

Les 11 étapes

STRUCTURE

01 Préparer les pièces
02 Assembler les 5 arches
03 Assembler le toit (au sol)
04 Pattes et diagonales — côté 1

TOILE

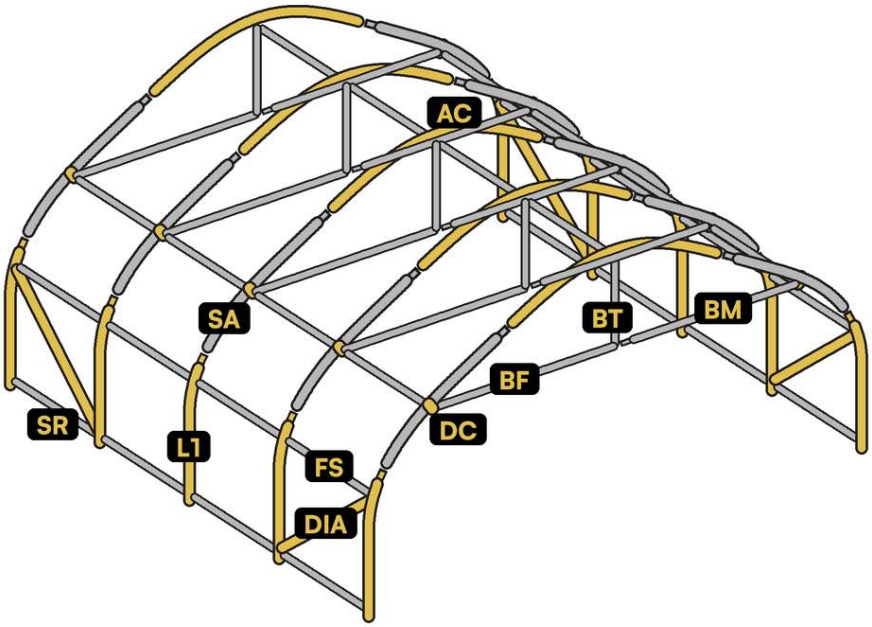
05 Poser la toile
06 Attacher l'avant et l'arrière
07 Pattes et diagonales — côté 2
08 Tendre et attacher la toile

FINITION

09 Placer, mettre d'équerre, vérifier
10 Installer les portes
11 Ancrer l'abri

Liste des pièces • 20 × 20 pi

Cochez chaque pièce avant de commencer. Il manque une pièce? Appelez-nous au 450-914-1444.



Quincaillerie : papillons, boulons et demi-collets DC

AVANT en bas à droite. Arches toutes pareilles, aux 5 pi. 7 lignes d'entretoises. 1 diagonale **DIA** à chaque bout, de chaque côté.

ARCHES

☐	AC	Centre d'arche	5
☐	SA	Coin d'arche	10
☐	BF	Barre de porte femelle	5
☐	BM	Barre de porte mâle	5
☐	BT	Barre en T	5
☐	DC	Demi-collet	10

TOILE

☐	T	Toile	1
☐	CO	Corde	1

PATTES ET ENTRETOISES

☐	L1	Patte	10
☐	DIA	Diagonale	4
☐	SR	Entretoise mâle (5 pi)	21
☐	FS	Entretoise femelle (5 pi)	7

PORTES

☐	DH	Anneau de porte	24
☐	S	Crochet en S	12
☐	AE	Attache élastique	12

QUINCAILLERIE

☐	B2	Boulon court	
☐	B3	Boulon moyen	
☐	B4	Boulon long 4 po	25
☐	W1	Papillon ¼ po	54

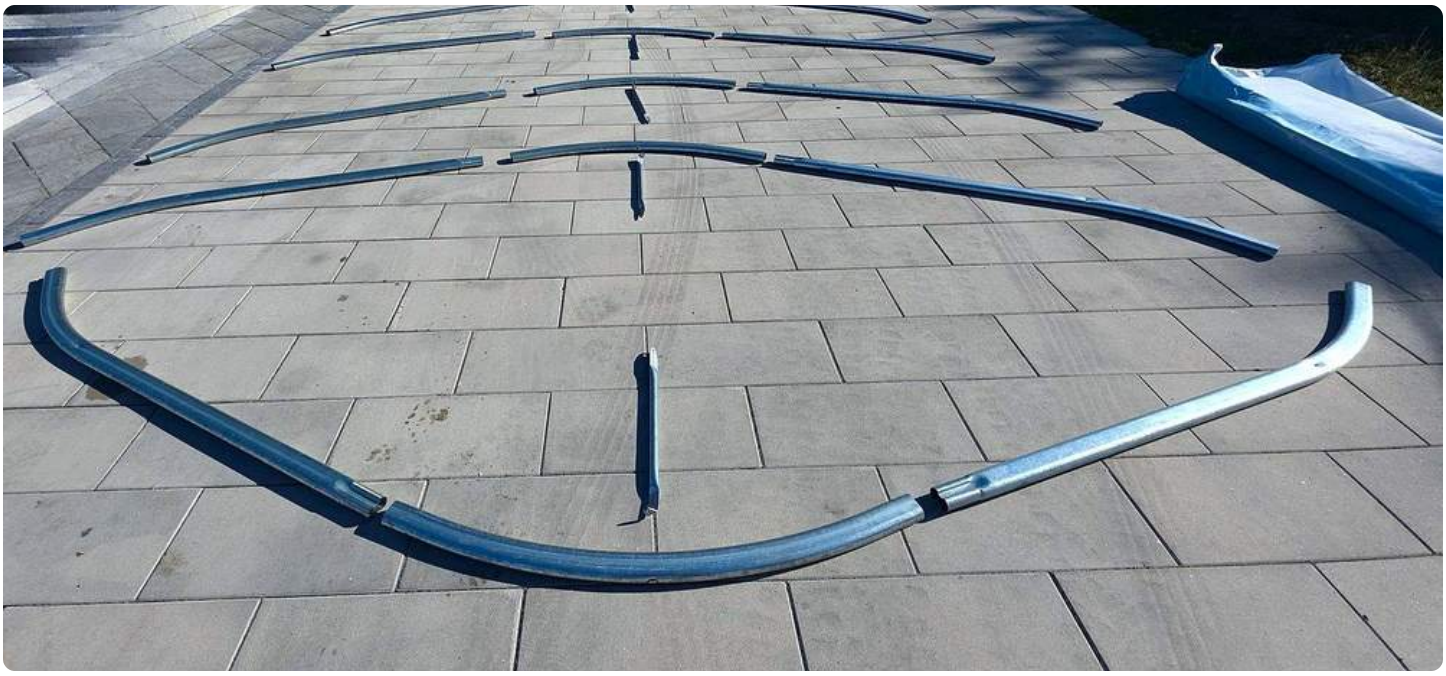
ANCRAGE

☐	U	Ancrage	6
☐	CU	Clou d'ancrage	12

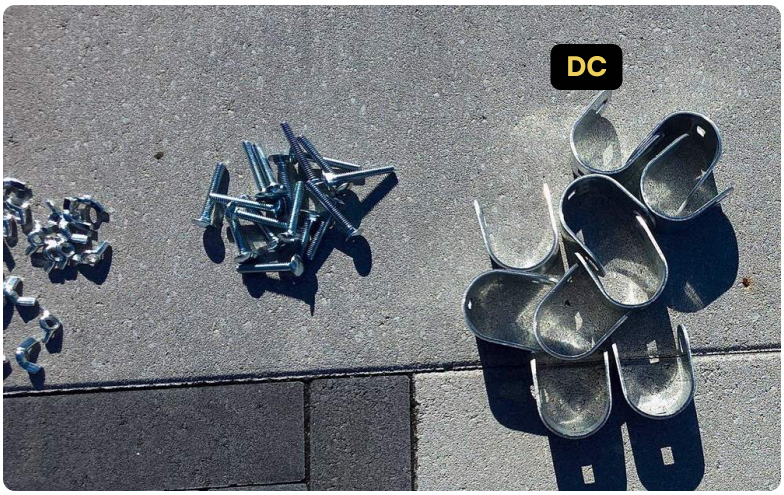
01 Préparer les pièces

Toutes les pièces au sol, triées, prêtes à assembler.

FAIT



Une arche, sans sa barre de porte : 2 coins, centre, barre en T



Quincaillerie

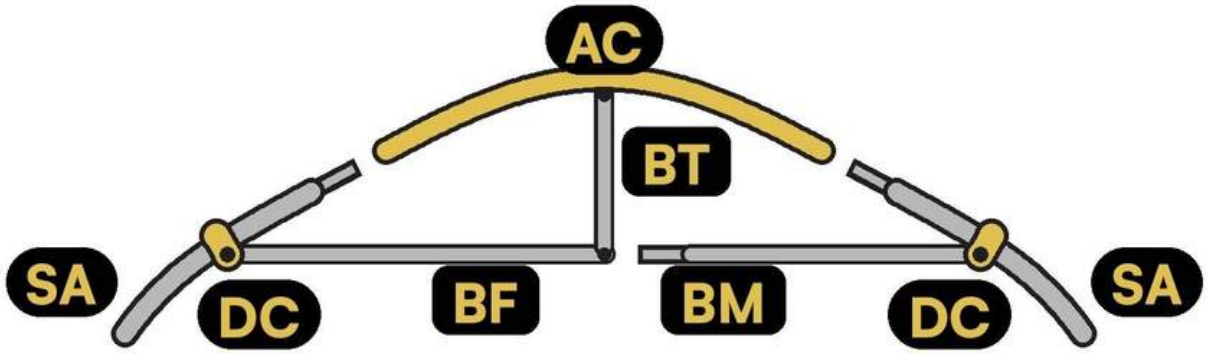
1. Ouvrez les boîtes doucement : un couteau peut percer la toile. Laissez-la pliée jusqu'à l'étape 5.
2. Sortez les pièces et cochez-les dans la liste de la page 3.
3. Placez les pièces de chaque arche ensemble au sol : centre **AC**, 2 coins **SA**, barre de porte **BF** + **BM**, barre en T **BT**.
4. Triez la quincaillerie : demi-collets **DC**, boulons courts **B2**, moyens **B3** et longs **B4**, papillons **W1**.

POINT CLÉ Un bout étroit entre toujours dans un bout large.

02 Assembler les 5 arches

5 arches rondes complètes, au sol. Elles sont toutes pareilles.

FAIT



Une arche, pièces écartées

Joint coin—centre

PIÈCES POUR 1 ARCHE

AC	Centre d'arche	×1
SA	Coin d'arche	×2
BF	Barre de porte femelle	×1
BM	Barre de porte mâle	×1
BT	Barre en T	×1
DC	Demi-collet	×2

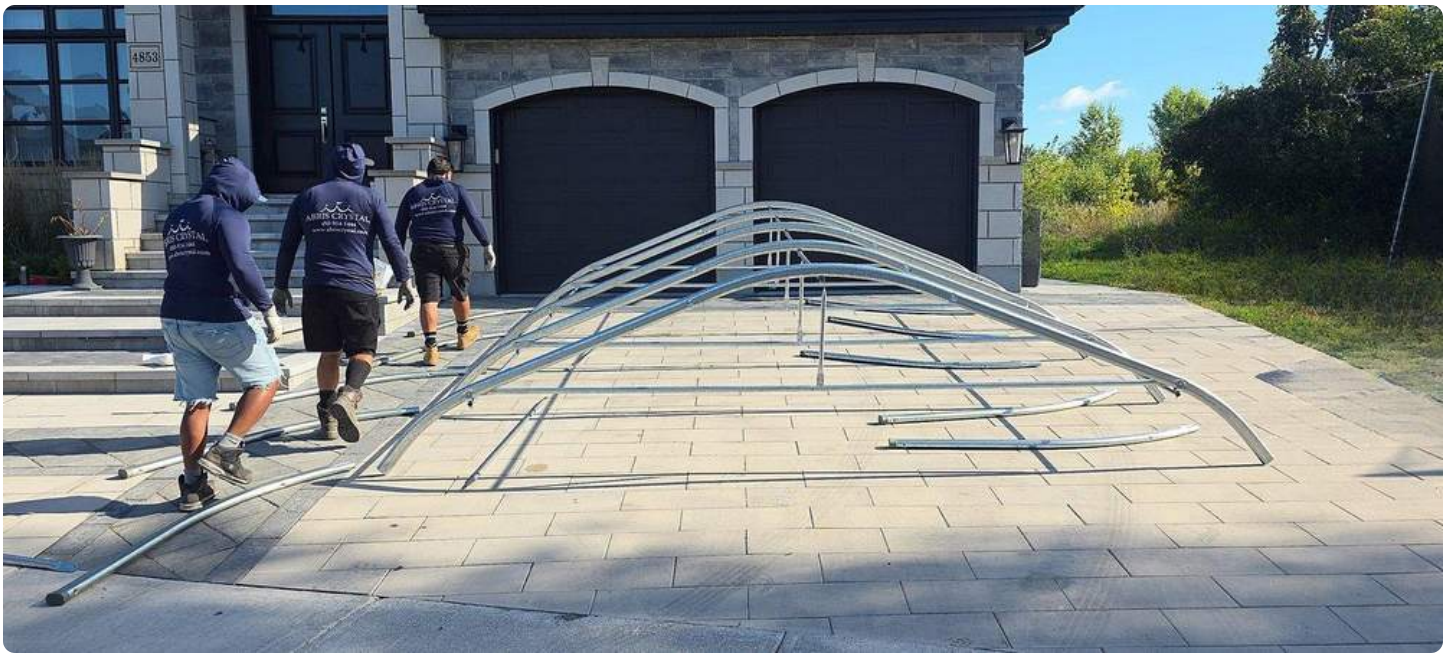
×5 Répétez pour les 5 arches

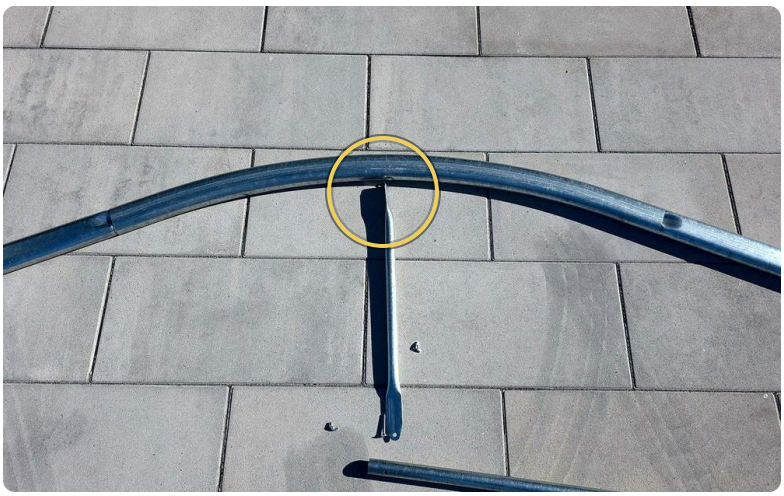
1. Emboîtez le bout étroit de chaque coin SA dans un bout large du centre AC : ça forme le toit rond.
2. Barre de porte : le bout étroit de BM dans BF. Au joint, boulonnez le bas de la barre en T BT avec un papillon W1.
3. Demi-collet DC autour du trou du coin SA, par l'intérieur : B2 au trou du milieu, B4 de bas en haut, bout de barre de porte dessus, papillon W1.
4. Le haut de la barre en T va sous le centre AC, boulonné à l'étape 3. Serrez les papillons à la perceuse-visseuse. Répétez pour les 5 arches.

03 Assembler le toit (au sol)

Les 5 arches debout au sol, reliées par 3 lignes d'entretoises. Les pattes viennent aux étapes 4 et 7.

☐ FAIT





Haut de la barre en T, sous le centre **AC**

PIÈCES POUR CETTE ÉTAPE

SR	Entretoise mâle (5 pi)	**×9**
FS	Entretoise femelle (5 pi)	**×3**

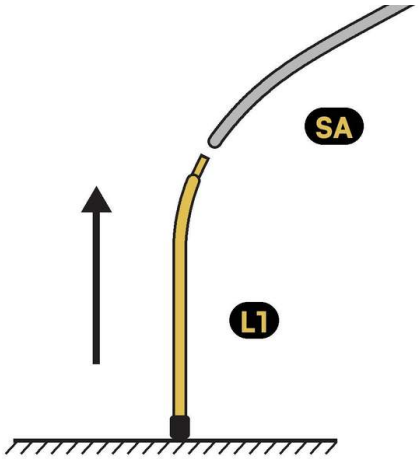
1. Commencez à l'arrière : mettez une arche de bout debout sur ses coins, sans les pattes. Une personne la tient. Levez l'arche suivante, à 5 pi.
2. Reliez-les par 3 lignes d'entretoises : le faîte, en haut de la barre en T ; chaque côté, au **B4** du demi-collet **DC** (enlevez son papillon d'abord).
3. Au faîte, sous le centre **AC** : boulon, barre en T, puis entretoise, puis papillon **W1**.
4. Chaque ligne : 3 mâles **SR**, bout étroit vers la dernière section (l'avant), puis 1 femelle **FS** dans celle-ci. Papillons **W1** vers l'intérieur, serrés à la perceuse-visseuse.

ATTENTION
Tenez les arches tant que toutes les entretoises ne sont pas boulonnées : avant, rien ne les tient debout.

04 Pattes et diagonales — côté 1

Un côté sur ses pattes, avec une diagonale à l'avant et une à l'arrière.

FAIT



Patte : bout large au sol, courbe vers l'intérieur

PIÈCES POUR CETTE ÉTAPE

L1	Patte	×5
SR	Entretoise mâle (5 pi)	×6
FS	Entretoise femelle (5 pi)	×2
DIA	Diagonale	×2

Aussi : boulons longs 4 po B4 et papillons W1.

1. À 2 ou plus, soulevez un côté. Pattes L1 par l'extérieur, bout étroit en haut, courbe vers l'intérieur : les 2 bouts, puis le milieu, puis les autres.
2. Toutes les pattes ont des trous : 2 lignes d'entretoises, au pied et en haut des pattes (3 SR + 1 FS chacune, boulons longs B4). Posez-les avec les diagonales :
3. Diagonale DIA, à l'avant et à l'arrière. En bas : au pied de la 2e patte, glissez-la sur le boulon B4 avant le papillon.
4. En haut de la patte du bout : boulon B4, entretoise, puis diagonale, puis papillon.

À SAVOIR

Protecteurs de pavé (si vous en avez) : mettez-en un au bas de chaque patte avant de l'insérer. Tapez la patte au sol pour l'enfoncer.

05 Poser la toile

La toile sur la structure, bien centrée.

FAIT

Le 2e côté encore au sol

Le logo

PIÈCES POUR CETTE ÉTAPE

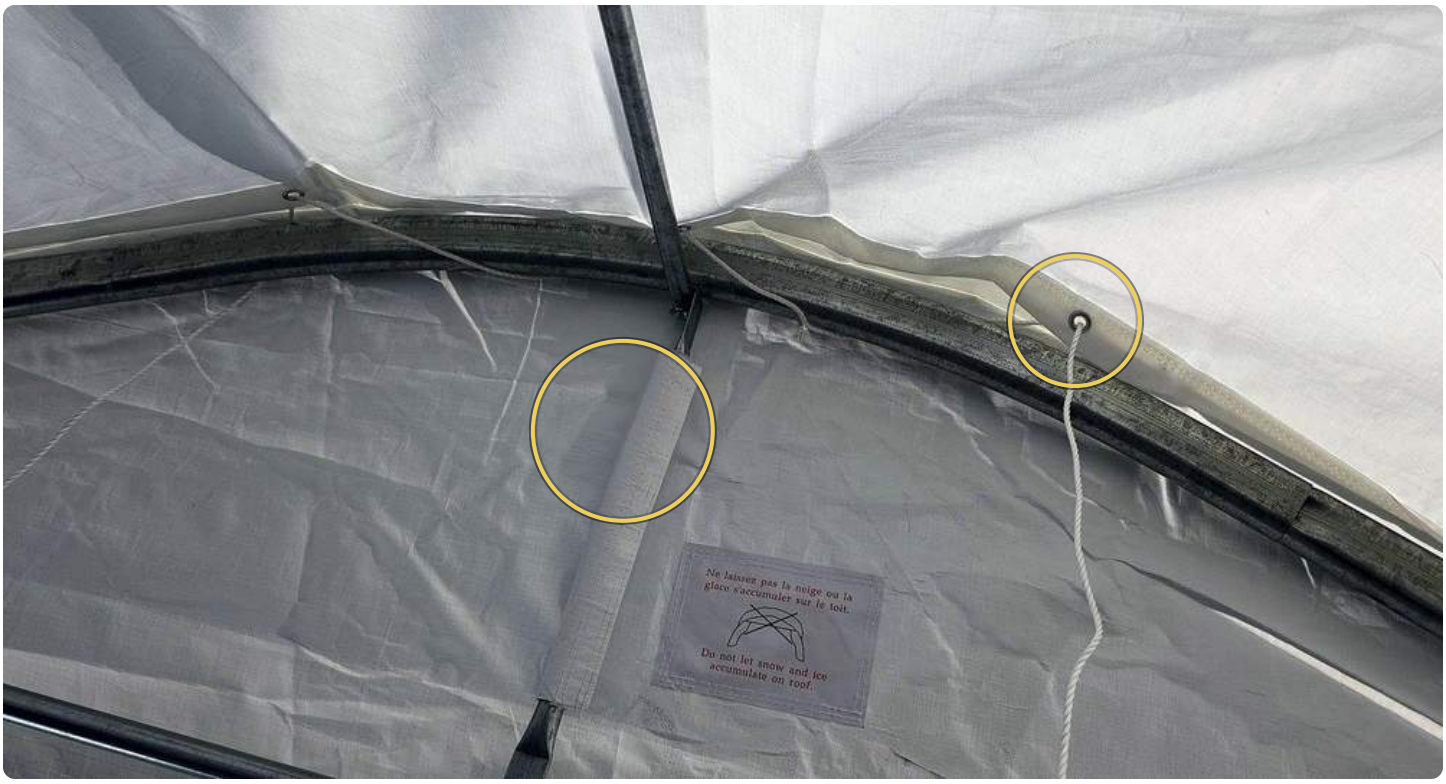
T	Toile	×1

1. Dépliez la toile à côté de l'abri, portes vers l'extérieur. Le logo et les fenêtres vont à l'avant.
2. À 2 ou plus, tirez la toile par-dessus, lentement : tirer fort peut déchirer les coins.
3. Centrez la toile sur la structure.

06 Attacher l'avant et l'arrière

La toile attachée aux arches avant et arrière, de l'intérieur.

FAIT



Vu de l'intérieur : le velcro et la corde

PIÈCES

La corde **CO**.

1. De l'intérieur, fermez d'abord les velcros de la toile autour des barres en T **BT**.
2. Ouvrez tout le paquet de corde **CO** et coupez-la en 2 : une moitié pour l'avant, une pour l'arrière.
3. À l'arche avant et à l'arche arrière : le milieu de la corde en haut, puis chaque bout descend un côté : autour de l'arche, dans l'œillet, etc.

POINT CLÉ Aucun élastique ne tient la toile aux arches : c'est la corde qui la tient. Serrez-la bien.

07 Pattes et diagonales — côté 2

Toute la structure sur ses pattes. 4 diagonales en tout.

FAIT

Diagonale **DIA** : du haut de la patte au pied de la patte voisine

PIÈCES POUR CETTE ÉTAPE

L1	Patte	**×5**
SR	Entretoise mâle (5 pi)	**×6**
FS	Entretoise femelle (5 pi)	**×2**
DIA	Diagonale	**×2**

Aussi : boulons longs 4 po **B4** et papillons **W1**.

1. De l'intérieur, soulevez l'autre côté : la toile suit. Ici, les pattes **L1** vont par l'intérieur, à cause de la toile. Bout étroit en haut, courbe vers l'intérieur.
2. Même ordre : les 2 bouts, le milieu, puis les autres.
3. Comme à l'étape 4, posez les lignes du pied et du haut (3 **SR** + 1 **FS** chacune, boulons longs **B4**) avec les 2 diagonales **DIA** avant les papillons.

08 Tendre et attacher la toile

Une toile bien tendue, qui ne bouge plus.

FAIT

Le nœud

PIÈCES

La corde CO.

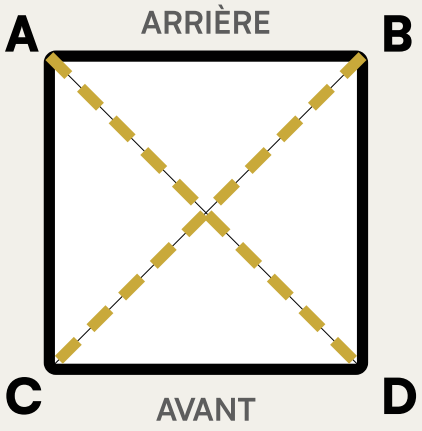
1. En bas, des 2 côtés : passez la corde dans un œillet, autour de l'entretoise du pied, dans l'œillet suivant, et ainsi de suite.
2. Tirez pour tendre la toile, puis faites un nœud à l'entretoise du pied, au bas d'une patte.

09 Placer, mettre d'équerre, vérifier

L'abri à sa place, bien d'équerre, tous les papillons serrés.

FAIT

Un côté vu de l'intérieur : pattes alignées, une diagonale à chaque bout



Vu du dessus

PIÈCES

Aucune nouvelle pièce. Outils : ruban à mesurer, perceuse-visseuse.

1. Pour déplacer l'abri, à 2 ou plus : tenez-le par une patte et par une ligne d'entretoise, pour porter le poids.
2. Mesurez les 2 diagonales en X (A à D, puis B à C). Égales : l'abri est d'équerre. Sinon, poussez doucement un coin et mesurez de nouveau.
3. Vérifiez que tous les papillons W1 sont bien serrés, toujours vers l'intérieur : ils ne doivent pas toucher la toile.

10 Installer les portes

Les portes avant et arrière accrochées et fermées.

FAIT

Attache élastique **AE**

PIÈCES

Anneaux **DH**, crochets en S **S** et attaches élastiques **AE**.

1. Avec l'escabeau, accrochez le haut de chaque porte à la barre de porte : un anneau **DH** dans chaque œillet.
2. Sur les côtés : une attache élastique **AE** dans l'œillet, un crochet en S **S** à la boucle, refermé avec une pince.
3. Accrochez le crochet **S** à la bande à œillets de l'abri.

À SAVOIR

Pour laisser une porte ouverte : roulez-la vers le haut et attachez-la avec ses attaches.

11 Ancrer l'abri

Un abri solidement ancré, prêt pour l'hiver.

☐ FAIT

Sur pavé (photo : modèle Simple)

PIÈCES

Ancrages **U** et clous d'ancrage **CU**.

Ancrage **U** et clou **CU** (photo : modèle Simple)

1. Placez les ancrages **U** par-dessus l'entretoise du pied, des 2 côtés. Fixez-les selon votre sol :
2. Terre ou gazon : fixez chaque ancrage avec 2 clous **CU**.
3. Pavé uni ou béton : les clous ne tiennent pas. Ancrage permanent (vendu séparément), comme sur la photo.

ATTENTION

Un abri non ancré peut s'envoler ou s'effondrer. Ancrez-le avant de vous en servir.

C'EST FAIT

Votre abri est prêt.

Quelques gestes simples pour qu'il dure longtemps.

Guide interactif

Toutes les étapes de ce guide, sur votre téléphone.

abriscrystal.com/guide/double-rond-20x20

Trucs pour faire durer votre abri

1. **Déneigez souvent.** Ne laissez pas la neige ni la glace s'accumuler sur le toit ou sur les côtés.
2. **De l'extérieur, en douceur.** Poussez la neige avec un balai ou un poussoir à neige. Jamais d'outil pointu ou tranchant sur la toile.
3. **Le toit rond aide la neige à glisser.** Gardez quand même le pied des côtés dégagé : c'est là que la neige s'accumule.
4. **Une toile tendue dure plus longtemps.** Resserrez la corde et les papillons W1 après quelques jours, puis après chaque grosse tempête de vent.
5. **Rien ne frotte sur la toile.** Gardez les papillons vers l'intérieur de l'abri : le frottement use la toile.
6. **Au printemps.** Démontez dans cet ordre : ancrages, corde, portes, toile, puis structure. Rangez la toile propre et bien sèche. L'été, ne la laissez pas en place : le soleil l'use.

Votre abri est monté?

★ ★ ★ ★ ★

Laissez-nous un avis Google. Ça prend une minute et ça nous aide beaucoup.

ABRIS CRYSTAL

BESOIN D'AIDE?
450-914-1444

abriscrystal.com
953, rue Michelin, Laval (Québec) H7L 5B6