

ABRIS CRYSTAL

GUIDE D'INSTALLATION

Abri d'auto simple

11 × 20 pi

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

GUIDE INTERACTIF

Scannez pour suivre chaque étape sur votre téléphone.

abriscrystal.com/guide/simple-11x20

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
- Embout pour papillons (non inclus)
- Clé
- Pince
- Ruban à mesurer
- Marteau
- 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.

Photos : un 11 × 16 (5 arches). Votre 11 × 20 en a 6 : mêmes gestes, suivez les quantités du texte.

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.
- Bandes anti-vent (vendues séparément) : **très recommandées**. Sur pavé, asphalte ou béton : **ancrage permanent**.
- 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 4 arches standards
03 Assembler les 2 arches de bout
04 Assembler le toit (au sol)
05 Pattes et diagonale — côté 1

TOILE

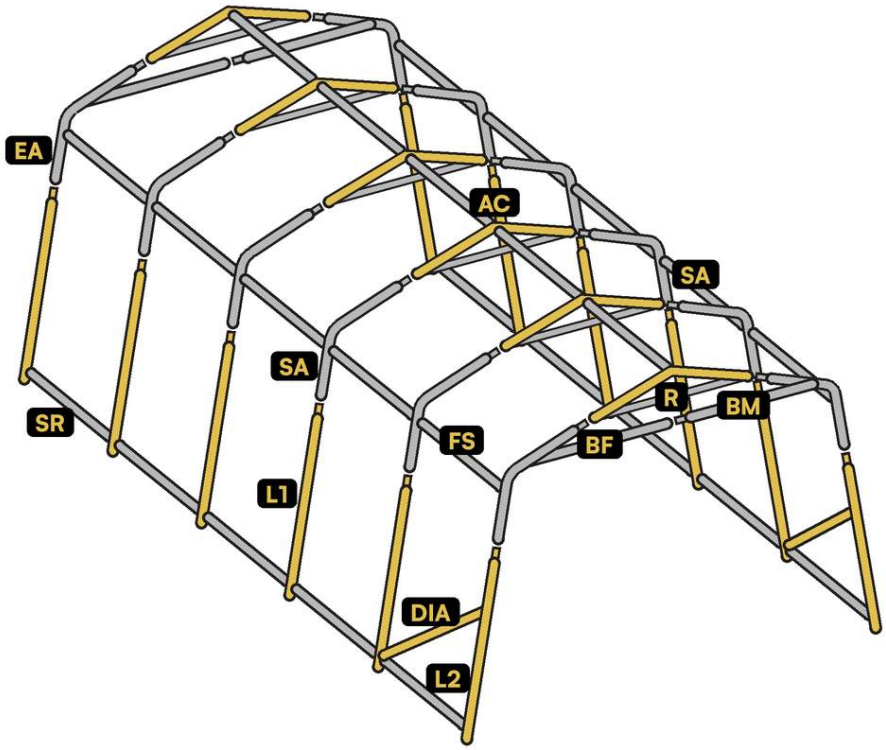
06 Poser la toile
07 Pattes et diagonale — côté 2
08 Tendre et attacher la toile

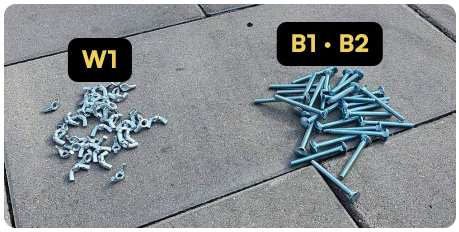
FINITION

09 Placer l'abri et le mettre bien droit
10 Installer les portes
11 Ancrer l'abri

Liste des pièces • 11 × 20 pi

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





Papillons W1 • boulons B1 B2



Portes : anneau DH, crochet S, attache élastique AE



Ancrage U et clou d'ancrage CU

AVANT en bas à droite : pattes à 2 trous L2, diagonales DIA, entretoises femelles FS. Votre 11 × 20 pi : **6 arches** (4 standards + 2 de bout) • chaque ligne d'entretoises = 4 SR + 1 FS.

ARCHES

☐	AC	Centre d'arche	6
☐	SA	Coin d'arche	8
☐	EA	Coin d'arche à 2 trous	4
☐	R	Renfort d'arche	6
☐	BF	Rail de porte femelle	2
☐	BM	Rail de porte mâle	2

ANCRAGE

☐	U	Ancrage	4
☐	CU	Clou d'ancrage	8

PATTES ET ENTRETOISES

☐	L1	Patte	10
☐	L2	Patte à 2 trous	2
☐	DIA	Diagonale	2
☐	SR	Entretoise mâle	20
☐	FS	Entretoise femelle	5

QUINCAILLERIE

☐	B1	Boulon court 1 ¾ po	18
☐	B2	Boulon long 2 ½ po	30
☐	W1	Papillon ¼ po	48

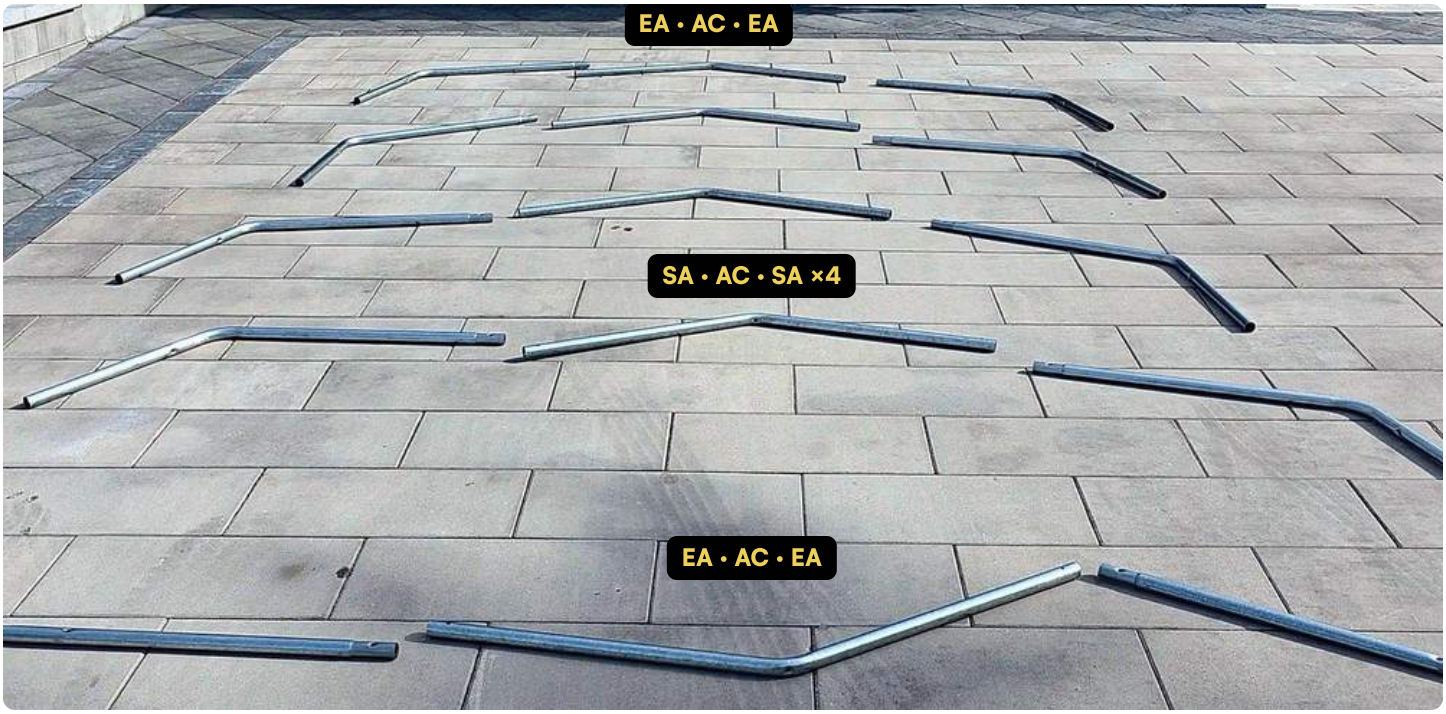
TOILE ET PORTES

☐	T	Toile	1
☐	—	Corde (avec la toile)	1
☐	PO	Porte	2
☐	DH	Anneau pour rail de porte	12
☐	S	Crochet en S	12
☐	AE	Attache élastique	12

01 Préparer les pièces

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

☐ FAIT



Arches de bout aux 2 extrémités, arches standards au milieu



Coin à 2 trous **EA**

1. Ouvrez la boîte doucement : la toile est souvent sur le dessus. Ne la coupez pas.
2. Cochez chaque pièce dans la liste de la page 3. Triez les boulons courts **B1**, longs **B2** et les papillons **W1**.
3. Placez les pièces de chaque arche au sol : 6 arches en tout.
4. Gardez les 4 coins à 2 trous **EA** pour les 2 arches de bout (avant et arrière).

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

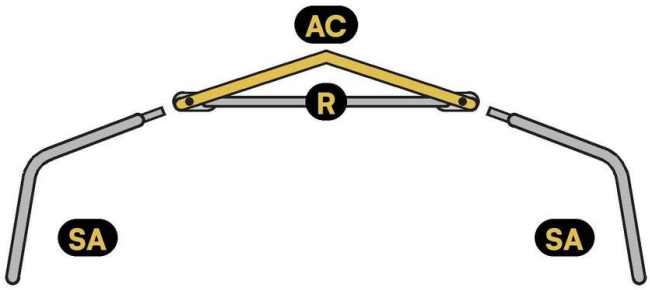
02 Assembler les 4 arches standards

4 arches complètes, à plat au sol.

FAIT



Joint coin—centre



PIÈCES POUR 1 ARCHE

AC	Centre d'arche	×1
SA	Coin d'arche	×2
R	Renfort d'arche	×1
B1	Boulon court 1 ¾ po	×2
W1	Papillon ¼ po	×2

×4 Répétez pour les 4 arches standards

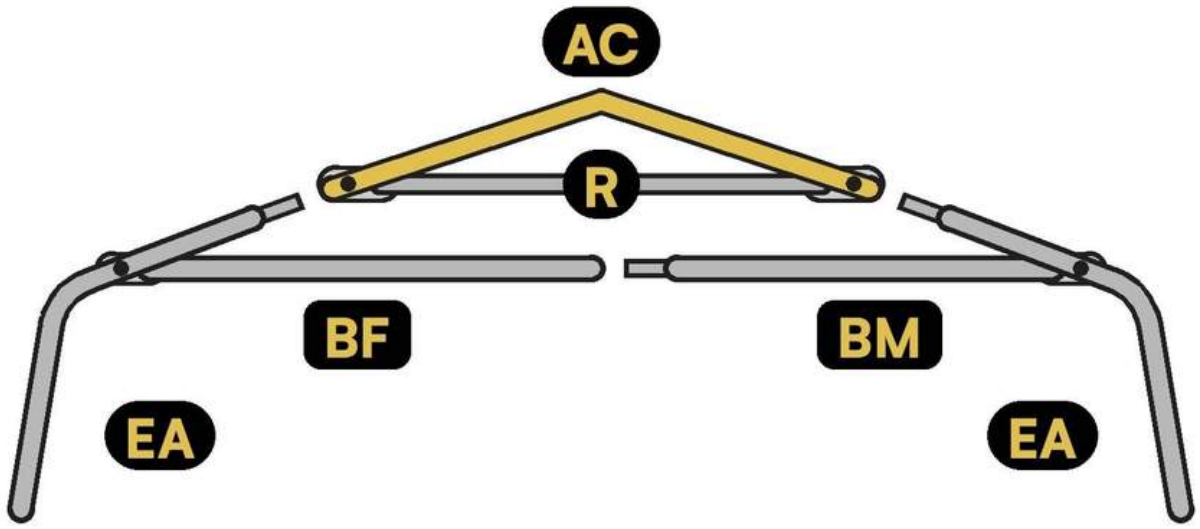
Arche standard

1. Emboîtez un coin SA de chaque côté d'un centre AC : bout étroit du coin dans bout large du centre.
2. Posez le renfort R d'un joint à l'autre : ses bouts plats sur les 2 joints.
3. À chaque joint : boulon court B1 + papillon W1, vers l'intérieur de l'abri, serré à la perceuse-visseuse.
4. Faites les 4 arches standards.

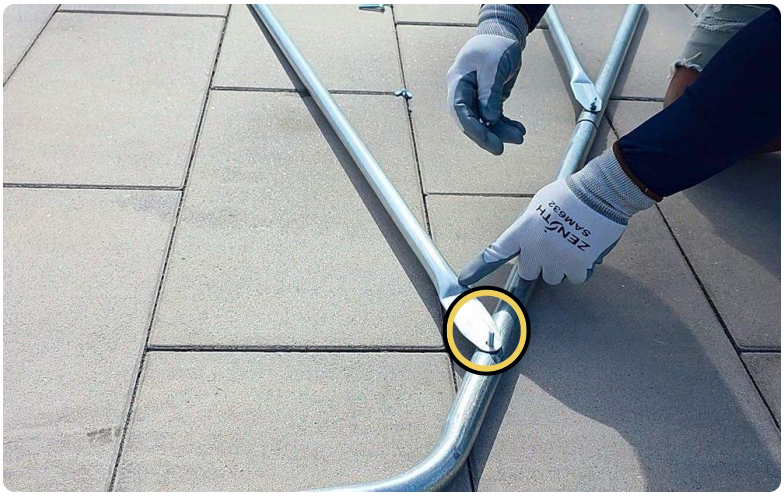
03 Assembler les 2 arches de bout

L'arche avant et l'arche arrière, avec leur rail de porte.

☐ FAIT



Arche de bout



Rail fixé au coin **EA**

PIÈCES POUR 1 ARCHE DE BOUT

AC	Centre d'arche	**×1**
EA	Coin d'arche à 2 trous	**×2**
R	Renfort d'arche	**×1**
BF	Rail de porte femelle	**×1**
BM	Rail de porte mâle	**×1**
B1	Boulon court 1 ¾ po	**×4**
W1	Papillon ¼ po	**×4**

×2 Répétez pour l'arche avant et l'arche arrière

1. Montez chaque arche comme à l'étape 2, avec les coins à 2 trous **EA**.
2. Emboîtez le bout étroit du rail mâle **BM** dans le rail femelle **BF**.
3. Fixez le rail aux 2 coins **EA** : **B1** + **W1** de chaque côté.

POINT CLÉ Papillons toujours vers l'intérieur de l'abri : ils ne doivent pas frotter la toile.

04 Assembler le toit (au sol)

Les 6 arches debout au sol, reliées par 3 lignes d'entretoises. Les pattes viennent à l'étape 5.

☐ FAIT





Entretoise boulonnée à l'arche

PIÈCES POUR CETTE ÉTAPE

SR	Entretoise mâle	×12
FS	Entretoise femelle	×3
B2	Boulon long 2 ½ po	×18
W1	Papillon ¼ po	×18

1. L'avant = le côté où la voiture entre. Les pièces d'avant (FS, L2, DIA) vont de ce côté.
2. Mettez les arches debout, en ligne : arche de bout, 4 standards, arche de bout.
3. Reliez-les par 3 lignes d'entretoises (le faîte et les 2 côtés du toit) : 4 mâles SR, puis 1 femelle FS à l'avant.
4. Chaque jonction : boulon long B2 + papillon W1, vers l'intérieur.

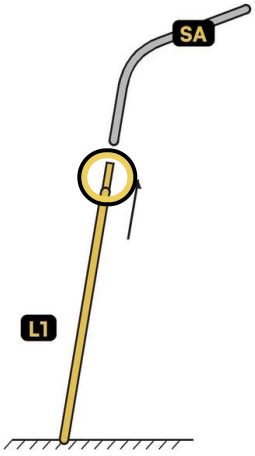
05 Pattes et diagonale — côté 1

Un côté de l'abri sur ses pattes, avec sa diagonale à l'avant.

FAIT



Commencez par le côté de votre choix.



Le bout étroit (mâle) de la patte entre dans le coin **SA**

PIÈCES POUR CETTE ÉTAPE

L1	×5	Patte
L2	×1	Patte à 2 trous
DIA	×1	Diagonale
SR	×4	Entretoise mâle
FS	×1	Entretoise femelle
B1	×1	Boulon court 1 ¾ po
B2	×6	Boulon long 2 ½ po
W1	×7	Papillon ¼ po

1. À 2, soulevez un côté du toit. L'autre reste au sol.
2. Pattes : bout étroit en haut, dans le coin. Les coins d'abord (à l'avant : **L2**), puis les 2 du milieu, puis les autres **L1**.
3. Reliez le pied des pattes : 4 **SR** + 1 **FS** à l'avant, avec **B2** + **W1**. Au pied de la patte voisine de **L2** : pas encore de papillon.
4. Diagonale **DIA** : haut au trou du haut de **L2** (**B1** + **W1**). Bas sur le **B2** de la patte voisine, puis son papillon **W1**.

À SAVOIR

Si vous avez des protecteurs de pavé : un au bas de chaque patte. Tapez doucement : le caoutchouc peut casser.

06 Poser la toile

La toile sur la structure, lacée à la corde.

FAIT





Corde dans les œillets

PIÈCES POUR CETTE ÉTAPE

T	Toile	×1
—	Corde	×1

1. Le logo et les fenêtres vont à l'avant.
2. Déroulez la toile par-dessus la structure, depuis le côté encore au sol. Coins de la toile sur les coins du toit.
3. Coupez 2 morceaux de corde d'environ 25 pi : un pour l'arche avant, un pour l'arche arrière. Gardez le reste pour le bas (étape 8).
4. Arche avant : milieu de la corde dans l'œillet du haut, au centre, autour du tube. Chaque moitié descend un côté : chaque œillet, autour du tube. Pareil à l'arrière.

07 Pattes et diagonale — côté 2

Toute la structure sur ses pattes. 2 diagonales en tout, toutes les deux à l'avant.

FAIT





Entretoise du pied

PIÈCES POUR CETTE ÉTAPE

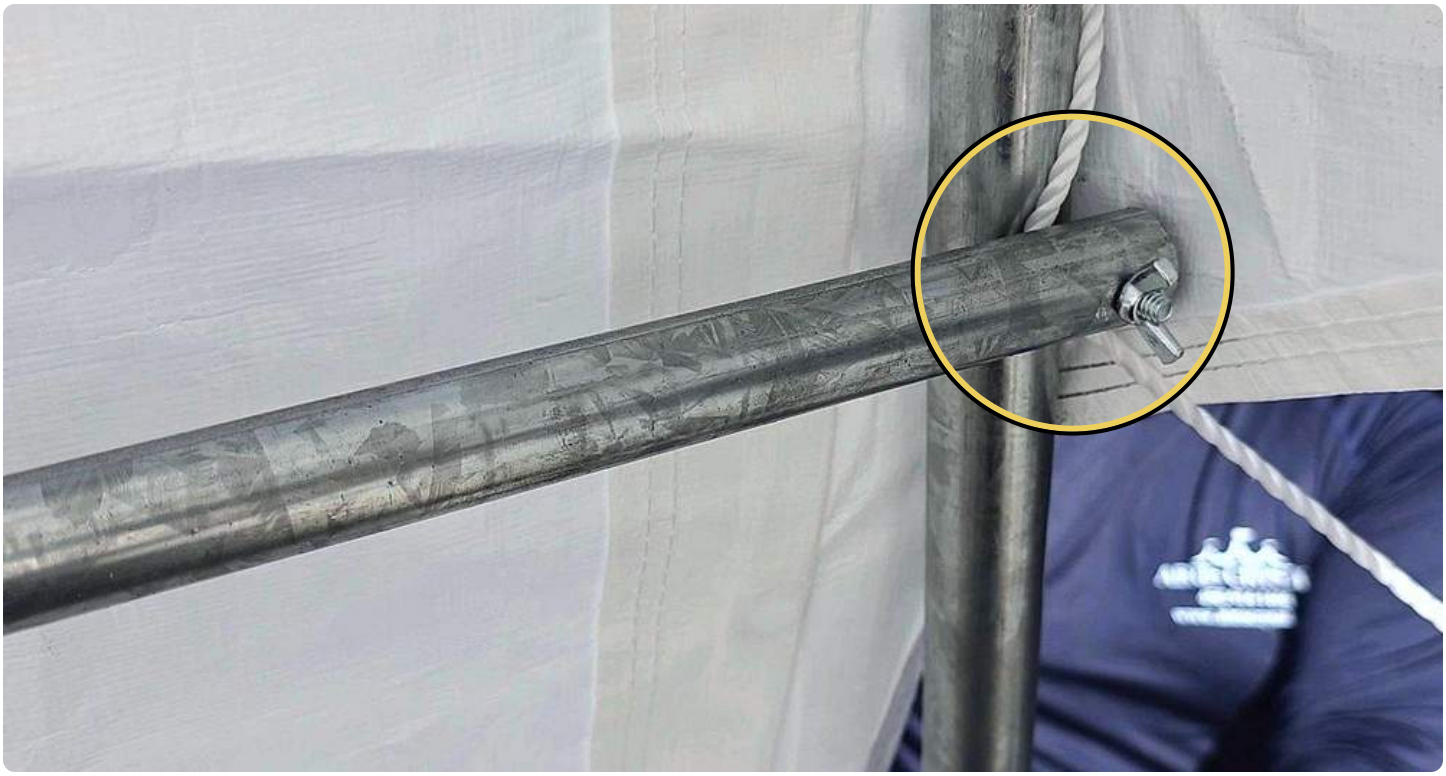
L1	×5	Patte
L2	×1	Patte à 2 trous
DIA	×1	Diagonale
SR	×4	Entretoise mâle
FS	×1	Entretoise femelle
B1	×1	Boulon court 1 ¾ po
B2	×6	Boulon long 2 ½ po
W1	×7	Papillon ¼ po

1. À 2, soulevez l'autre côté : la toile suit.
2. Pattes comme à l'étape 5 : bout étroit en haut. Les coins, le milieu, puis les autres.
3. Entretoises du pied (4 SR + 1 FS), puis la diagonale DIA à l'avant, comme à l'étape 5.

08 Tendre et attacher la toile

Une toile bien tendue, qui ne bouge plus.

FAIT



Corde bloquée



Lacée en bas, œillet par œillet

PIÈCES

Aucune nouvelle pièce.

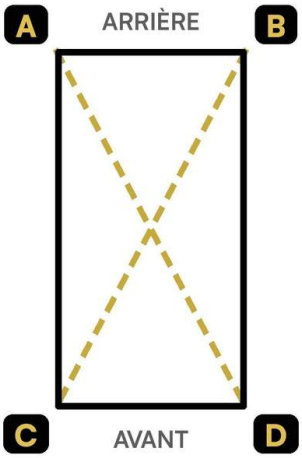
1. Tirez la corde à chaque œillet : la toile doit être bien tendue.
2. Au coin d'arche : desserrez le papillon, passez la corde entre le coin et l'entretoise, resserrez.
3. À l'intérieur : attachez les cordons autour de chaque arche, bande de protection entre la toile et le tube.
4. En bas, des 2 côtés : lacez le reste de la corde dans chaque œillet du bas et autour de l'entretoise du pied. Attachez le bout.

09 Placer l'abri et le mettre bien droit

L'abri à sa place, bien droit.

FAIT





Vu du dessus

PIÈCES

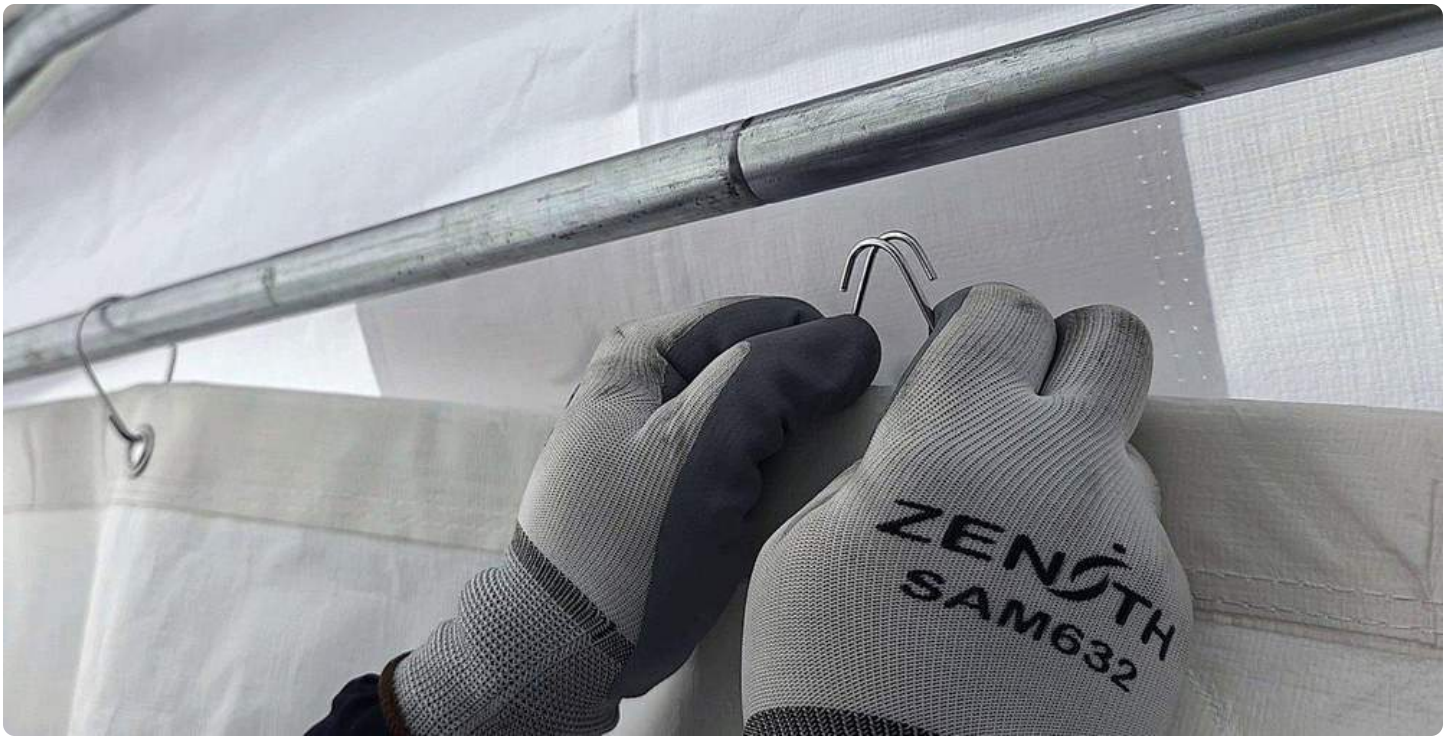
Aucune nouvelle pièce. Outils : ruban à mesurer, clé ou perceuse-visseuse.

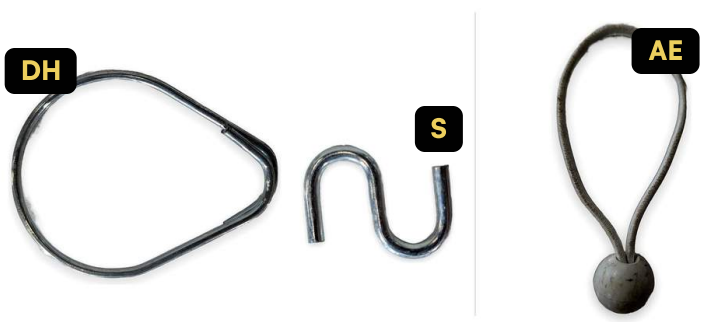
1. À 2, placez l'abri à sa place, par exemple devant la porte de garage.
2. Mesurez les 2 diagonales en X (A à D, puis B à C). Égales : l'abri est droit. Sinon, poussez doucement un coin, sans rien desserrer, et remesurez.
3. Vérifiez tous les papillons : chacun doit être bien serré.

10 Installer les portes

Les portes avant et arrière accrochées et fermées.

☐ FAIT





PIÈCES POUR CETTE ÉTAPE

PO	Porte	×2
DH	Anneau pour rail de porte	×12
S	Crochet en S	×12
AE	Attache élastique	×12

DH S AE : 6 de chaque par porte.

Anneau DH · crochet S · attache AE

1. Côté brillant vers l'extérieur. Accrochez les anneaux DH aux œillets du haut de la porte, puis au rail de porte.
2. Une attache élastique AE dans chaque œillet du bord : la boule reste dehors.
3. Crochet en S S dans la boucle de l'élastique, fermé avec une pince, puis accroché à la bande à œillets de l'abri.

À SAVOIR

Pour laisser la porte ouverte : roulez-la vers le haut et attachez-la.

11 Ancrer l'abri

Un abri solidement ancré, prêt pour l'hiver.

FAIT



Sur pavé : ancrage permanent



PIÈCES POUR CETTE ÉTAPE

U	Ancrage	×4
CU	Clou d'ancrage	×8

Dans la boîte : 4 ancrages U + 8 clous CU

1. Placez les 4 ancrages U par-dessus l'entretoise du pied : un près de chaque coin. Fixez-les selon votre sol :
2. Terre ou gazon : 2 clous CU par ancrage (inclus).
3. Pavé uni, asphalte ou béton : les clous ne tiennent pas : ancrage permanent, comme sur la photo (vendu séparément).

ATTENTION

Un abri non ancré peut s'envoler ou s'effondrer. Ancrez-le avant de vous en servir. Bandes anti-vent (vendues séparément) : pas obligatoires, mais très recommandées.

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/simple-11x20

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. **Les 2 côtés, à tour de rôle.** Dégagez un côté, puis l'autre, en alternance. Jamais un seul côté à la fois.
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 l'ordre inverse : portes, toile, puis structure. Rangez la toile propre et bien sèche, la quincaillerie dans un sac identifié.

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