

Merci d'avoir choisi un produit Harnois. Nous vous recommandons de prendre connaissance des instructions et des recommandations contenues dans ce document.

Thank you for choosing a Harnois product. We recommend that you read carefully the following instructions and recommendations.

IMPORTANT:

- Conserver votre facture ou preuve d'achat.
- Consulter notre service après-vente pour tout autre renseignement au 1-866-661-6646

IMPORTANT:

- Keep your invoice or proof of purchase.
- For any question call our after sales service department at 1-866-661-6646

POINTS À VÉRIFIER LORS DE L'INSTALLATION

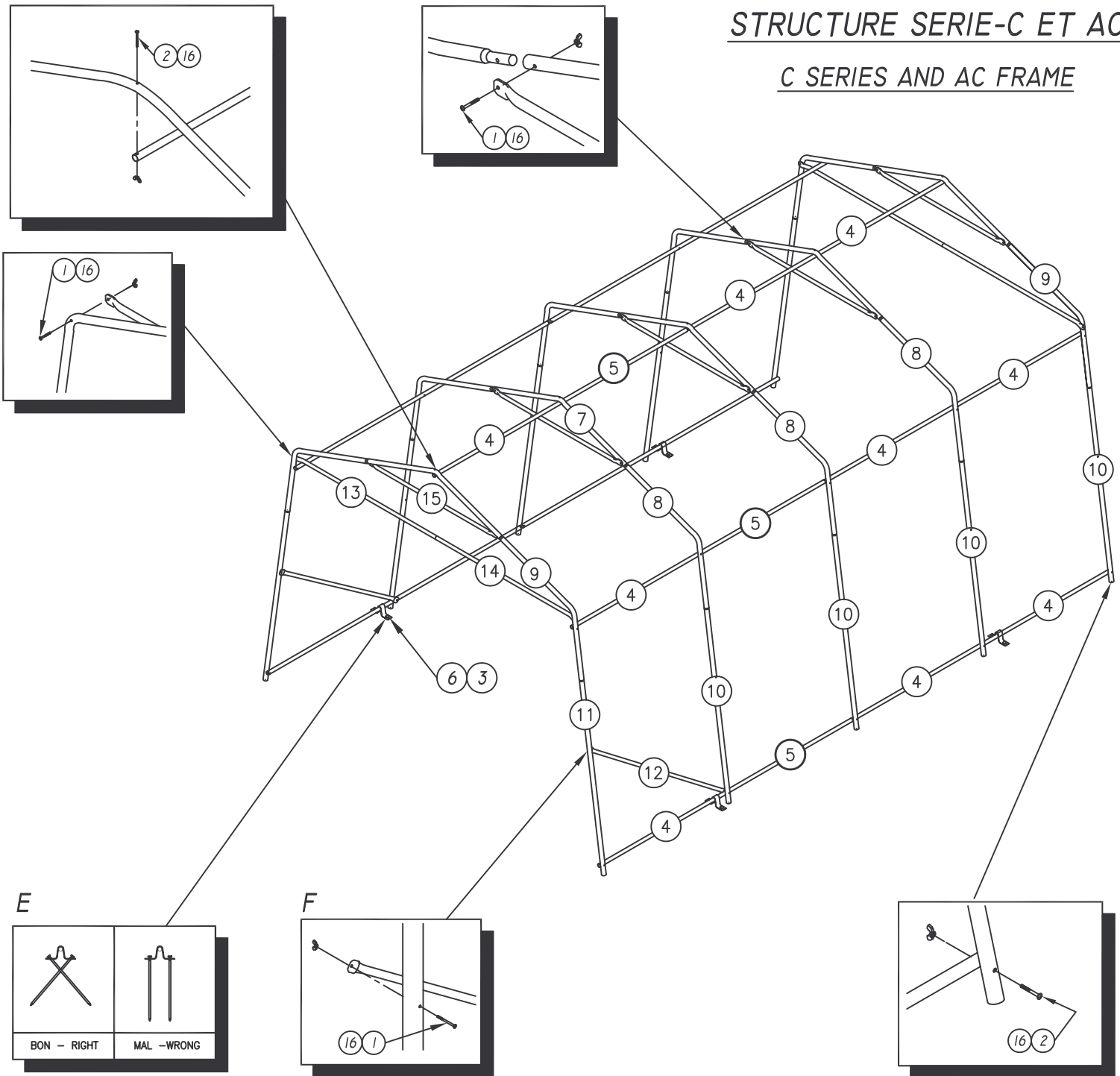
1. Le terme **ARCHE** représente l'assemblage de : un centre #7 + deux coins #8 ou 9 + deux poteaux #10 ou 11+ un renfort. #15.
2. Vérifier si les pièces des arches sont bien emboîtées les unes dans l'autres.
3. Toujours relier la première arche et la deuxième arche à l'aide d'entretoises mâles #4.
4. Toujours relier la deuxième arche et la troisième arche à l'aide d'entretoises femelles #5.
5. Vérifier que la structure soit bien à l'équerre et que la largeur à la base soit comme le modèle choisi. (Fig. B).
6. Si l'emplacement choisi est en pente, vérifier si la pente est uniforme ou irrégulière. Il est possible qu'une entrée en pente irrégulière puisse nuire à l'installation de la toile. Corriger la situation en plaçant des morceaux de bois sous les poteaux afin d'uniformiser la pente.
7. Centrer la toile sur la structure en comparant la distance entre le chapeau et le raidisseur à chaque bout de l'abri et en comparant la distance entre les bandes d'œillets intérieurs de la toile et les entretoises du bas. Ces distances devraient être égales.

BEFORE THE INSTALLATION, CHECK THESE POINTS

1. An **ARCH** is the assembly of: one center #7, two corner # 8 or 9, two posts #10 or 11 and one stiffener #15.
2. Check if all the arches' components are tightly fit one into the other.
3. Always connect the first arch to the second one with #4 swedge braces.
4. Always connect the second arch to the third one with #5 female braces.
5. Check if the square of the structure is accurate. And make sure that the base width corresponds to your type of shelter. See Fig. B.
6. Sloped installation. Verify if the slope is steady or irregular. It is possible that a driveway with an irregular slope may affect the cover installation. Correct this situation by putting pieces of wood under the posts to steady the structure.
7. Centre the cover on the structure comparing the distance between the end piece and the door support at each end of the shelter. Also compare the distance between the bottom grommet strips and the lower run of braces. Those distances should be equal.

STRUCTURE SERIE-C ET AC

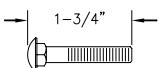
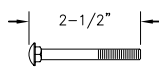
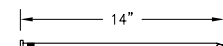
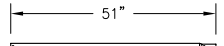
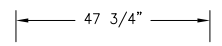

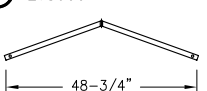
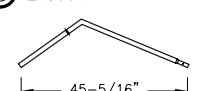
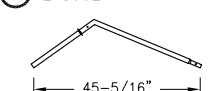
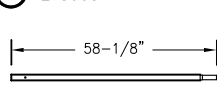
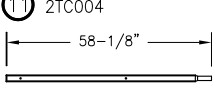
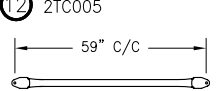
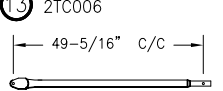
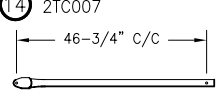
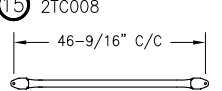

C SERIES AND AC FRAME



#	CODE	FRANCAIS	ENGLISH	12'	16'	20'	32'
1	1C0004-1T	BOUL CAR.1/4" X 1-3/4"	1/4" X 1-3/4" CAR. BOLT	15	18	20	29
2	1C0007-T	BOUL CAR 1/4" X 2-1/2"	1/4" X 2-1/2" CAR BOLT	22	28	33	50
3	1T0030	CLOU COMMUN BRILLANT 14"	14" BRIGHT COMMUN NAIL	8	8	8	12
4	2TENT4M	ENTRETOISE MALE 4'(1"X51")	4' SWEDGED BRACE (1"X51")	10	15	20	35
5	2TENT4F	ENTRETOISE FEMELLE 4'(1")	4' FEMALE BRACE (1")	5	5	5	5
6	2T3002	ANCRAGE CAVALIER	ANCHOR	4	4	4	6
7	2TC000	CENTRE D'ARCHE 1 1/4"	1 1/4" CENTER ARCH	4	5	6	9
8	2TC001	COIN 2 TR 1 1/4"	1 1/4" 2 HO. CORNER	4	6	8	14
9	2TC002	COIN 3 TR 1 1/4"	1 1/4" 3 HO CORNER	4	4	4	4
10	2TC003	POTEAU 1 TROU 1 1/4"	1 1/4" 1 HOLE RD POST	6	8	10	14
11	2TC004	POTEAU 2 TROUS 1 1/4"	1 1/4" 2 HOLES RD POST	2	2	2	4
12	2TC005	DIAGONALE 1"	1" DIAGONAL	2	2	2	4
13	2TC006	RAIDISSEUR MALE 1" X 4'	1" X 4' SWEDGED CROSSTIE	2	2	2	2
14	2TC007	RAIDISSEUR FEMELLE 1" X 4'	1" X 4' FEMALE CROSSTIE	2	2	2	2
15	2TC008	RENFORT D'ARCHE 1"	1" ARCH STIFFENER	4	5	6	9
16	RN300404-SP	ECROU A AILE 1/4" STAMP.	1/4" WING NUT STAMPED	37	46	53	79

ILLUSTRATION DES PIÈCES / ILLUSTRATION OF COMPONENTS

DESSINS NON A L'ECHELLE
DRAWINGS NOT TO SCALE

<p>① 1C0004-1T</p>  <p>BOUL CAR 1/4" X 1-3/4" 1/4" X 1-3/4" CAR. BOLT</p>	<p>② 1C0007-T</p>  <p>BOUL CAR 1/4" X 2-1/2" 1/4" X 2-1/2" CAR BOLT</p>	<p>③ 1T0030</p>  <p>CLOU COMMUN BRILLANT 14" 14" BRIGHT COMMUN NAIL</p>	<p>④ 2TENT4M</p>  <p>ENTRETOISE FEMELLE 4"(1") 4'FEMALE BRACE (1")</p>	<p>⑤ 2TENT4F</p>  <p>ENTRETOISE FEMELLE 4"(1") 4'FEMALE BRACE (1")</p>	
<p>⑥ 2T3002</p>  <p>ANCRAGE CAVALIER ANCHOR</p>	<p>⑦ 2TC000</p>  <p>CENTRE D'ARCHE 1 1/4" 1 1/4" CENTER ARCH</p>	<p>⑧ 2TC001</p>  <p>COIN 2 TR 1 1/4" 1 1/4" 2 HO. CORNER</p>	<p>⑨ 2TC002</p>  <p>COIN 3 TR 1 1/4" 1 1/4" 3 HO CORNER</p>	<p>⑩ 2TC003</p>  <p>POTEAU 1 TROU 1 1/4" 1 1/4" 1 HOLE RD POST</p>	
<p>⑪ 2TC004</p>  <p>POTEAU 2 TROUS 1 1/4" 1 1/4" 2 HOLES RD POST</p>	<p>⑫ 2TC005</p>  <p>DIAGONALE 1" 1" DIAGONAL</p>	<p>⑬ 2TC006</p>  <p>RAIDISSEUR MALE 1" X 4" 1" X 4" SWEDGED CROSSTIE</p>	<p>⑭ 2TC007</p>  <p>RAIDISSEUR FEMELLE 1" X 4" 1" X 4" FEMALE CROSSTIE</p>	<p>⑮ 2TC008</p>  <p>RENFORT D'ARCHE 1" 1" ARCH STIFFENER</p>	<p>⑯ RN300404-SP</p>  <p>ECROÛ A AILE 1/4" 1/4" WING NUT</p>

ERECTION DE LA STRUCTURE / STRUCTURE ASSEMBLY

FIG. A

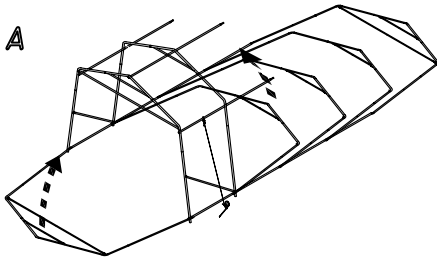
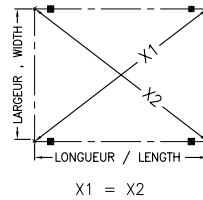


FIG. B



NOTE:

-L'ABRI SERIE-C NE PEUT PAS ETRE INSTALLE SI LA LARGEUR A LA BASE EST MOINDRE QUE 10'4"

- "C SERIES" CAN'T BE INSTALLED IF IT WIDTH BASE IS LESS THAN 10'4"

- LARGEUR MAXIMALE A LA BASE 10'4"
- MAXIMAL WIDTH AT THE BASE 10'4"

**PORTE STANDARD
STANDARD DOOR**

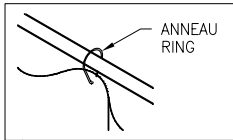


FIG. H

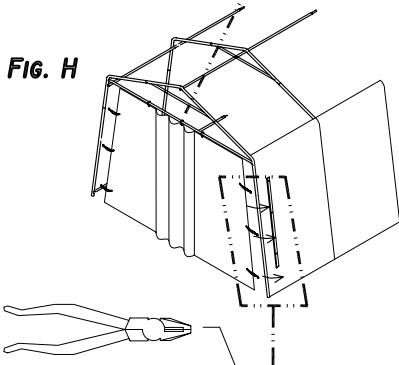
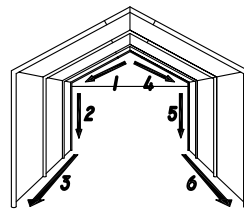


FIG. C



-METHODE DE LACAGE
-LACING METHOD

FIG. E

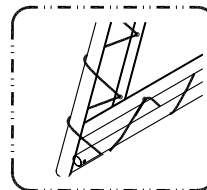


FIG. D

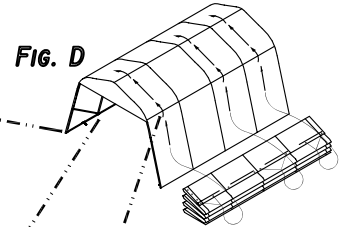


FIG. F

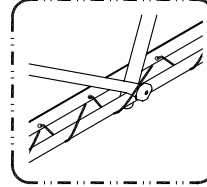


FIG. J

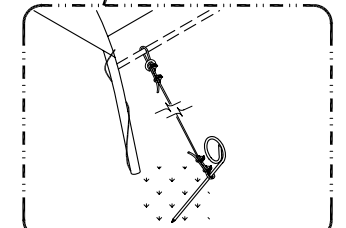
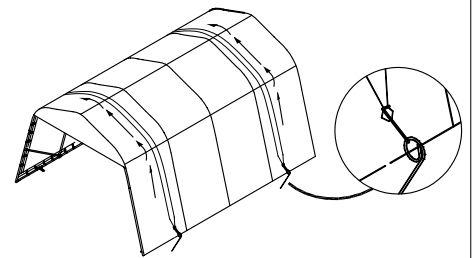


FIG. I

BANDE ANTI-VENT / WINDSECURE KIT
OPTIONNEL / OPTIONNAL



- INSERER L'ELASTIQUE DANS L'OEILLET PUIS FAIRE UN NOEUD
- PUSH THE ELASTIC THROUGH THE GROMMET THEN MAKE A KNOT

- INSERER LES CROCHETS SUR L'OEILLET DE L'ABRI
- SECURE ALL HOOKS ON SHELTER GROMMET

1. Assembler toutes les arches au sol avec les poteaux en respectant la position de chacune des pièces illustrées (Fig. A)
Attention : Assembler la première et la dernière arche à l'aide de deux coins 3 trous #9 pour l'installation des raidisseurs #13+14. **Attention :** Assembler la première arche avec deux poteaux 2 trous #11, pour l'installation des diagonales #12. Le modèle 32' a quatre poteaux 2 trous #11 pour permettre d'installer 1 diagonale à chaque coin de l'abri.
2. Relier le bas des poteaux de la première arche avec le bas des poteaux de la deuxième arche à l'aide de deux entretoises mâles #4, du même coup fixez les diagonales #12 au bas des poteaux de la deuxième arche.
3. Soulever la première arche et boulonner les diagonales aux poteaux de la première arche.
4. Soulever la deuxième arche et sécuriser les deux arches en reliant les coins et les centres avec des entretoises mâles #4.
5. Pour assembler les autres arches : relier le bas des poteaux de la dernière arche soulevée avec le bas des poteaux de l'arche suivante, soulever l'arche et sécuriser celle-ci en reliant les coins et les centres avec des entretoises. **Attention :** Toujours installer les entretoises femelles #5 entre la deuxième et la troisième arche. **Important :** Tous les écrous à ailes doivent être bien serrés et placés vers l'intérieur de façon à ce qu'ils ne touchent pas la toile.
6. Avant l'installation de la toile, positionner la structure au bon endroit, ajuster la largeur à la base de la structure et mettre celle-ci à l'équerre en prenant la mesure en croisé de coin à coin (Fig. B). Les deux mesures doivent être égales.
Attention : Si la structure n'est pas parfaitement à l'équerre, la toile sera difficile à installer et risque de s'endommager.
7. Glisser la toile sur la structure avec précaution à l'aide de cordes en tirant celle-ci de côté (Fig.D). Assurez-vous que la toile est bien centrée sur la structure.
8. Attacher la toile à la structure à l'aide des cordons cousus à la toile. **Important :** La toile doit être très bien tendue en tout temps pour éviter une usure prématurée ou accélérée
9. Attacher la toile à la structure avec la corde (Fig. C, D, E et F), en débutant le laçage aux extrémités au centre, à l'intérieur des chapeaux. Lacer vers le sol de chaque côté de l'abri et rendu au sol, lacer la toile aux entretoises du bas.
10. Lorsque la toile est installée, ancrer l'abri à l'aide des ancrages à clous #3 + #6 (Fig. E Page 2). Des œillets sont fixés à chaque coin de la toile pour insérer un câble guide de la structure à un piquet au sol, pour une protection accrue lors de grands vents. (Fig J, page 3)
11. Installer les portes tel qu'illustré. (Fig.H)
12. Installer les accessoires en suivant les instructions incluses dans l'emballage.

TRÈS IMPORTANT : NOUS RECOMMANDONS FORTEMENT L'UTILISATION DE BANDE ANTI-VENT (2T3800-A) AFIN DE SÉCURISER VOTRE ABRI AU SOL PAR PÉRIODE DE GRANDS VENTS . VENDU SÉPARÉMENT. VOIR FIGURE I, PAGE 3. NE JAMAIS LAISSER UN ABRI INSTALLÉ SANS ANCRAGE.

SETTING UP YOUR C-SERIE AND AC SHELTER

1. Assemble all arches on the ground making sure that you follow the positions shown (Fig. A) **Caution:** Set the first and the last arches with two #9 corner 3 holes to secure the #13 – 14 crossties. **Attention:** Set the first arch with two #11 post 2 holes to secure the #12 diagonals. The 32' long shelter has four #11 post 2 holes to allow for the installation of one diagonal at each corner.
2. Connect the base of the posts of the first arch with the base of the posts of the second arch with two #4 swedge brace and secure the #12 diagonals at the base of the posts of the second arch.
3. Lift the first arch and bolt the diagonals to the posts of the first arch.
4. Lift the second arch and secure it to the first one by putting in place the #4 swedge braces.
5. To assemble the other arches, secure the base of the post of the last arch lifted with the base of the post of the next arch. Lift it and secure them by putting in place the proper brace. **Caution:** Always place the #5 female braces between the second and third arch. **Important:** All the wing nuts must be tighten and placed inside the shelter in order not to touch the cover.
6. Before putting the cover on, set the frame where you want it, adjust the base width and set the frame square measuring as shown (Fig. B). The two measurements must be the same. **Caution:** If the structure is not perfectly square, the cover will be difficult to install and it could be damaged during the installation.
7. Carefully slide the cover on top of the frame using ropes as shown (Fig. D).
8. Secure tarp to frame using the tapes sewn to the tarp.
9. Tie the cover to the frame with the supplied rope (Fig. C, D, E and F). Start at the center of both ends moving towards the sides. At the bottom, tie the cover to the base braces. **Important:** Make sure that the cover is centered on the frame. The tarp must always be securely tied in order to avoid premature wear and tear.
10. Once the tarp is installed, anchor the shelter using the #3 and #6 items. (Fig. E. Page 2) Install the stakes with cables or wire running through the grommets already in place at each corner of the tarp (Fig J, page 3)
11. Install the doors see (Fig.H)
12. Install the accessories following the instructions supplied with each items.

WARNING: WE STRONGLY RECOMMEND THE USE OF " WINDSECURE KIT" (2T3800-A) TO HOLD YOUR SHELTER DOWN WHEN EXPOSED TO STRONG WINDS. ITEM SOLD SEPARATELY. SEE FIGURE 1, PAGE 3. NEVER INSTALL A SHELTER WITHOUT USING THE APPROPRIATE ANCHORS.