

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 : deux poteaux # 6 ou 7, un coin # 14, un union de toit # 16, un coin inférieur # 5, une diagonale web # 15, une barre de porte # 12, deux protecteurs de pavés # 18.
2. Vérifier si les pièces des arches sont bien emboîtées les unes dans les autres.
3. Toujours relier la première arche et la deuxième arche à l'aide d'entretoises mâles #10.
4. Toujours relier la deuxième arche et la troisième arche à l'aide d'entretoises femelles #11.
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: 2 post # 6 or 7, one corner # 14, one top union # 16, one lower corner # 5, one diagonal web # 15, one door support # 12 and two pavement protector # 18.
2. Check if all the arches components are tightly fitted one into the other.
3. Always connect the first arch to the second one with #10 swedge brace.
4. Always connect the second arch to the third one with #11 female brace.
5. Check if the square of the structure is accurate. And make sure that the base width corresponds to your type of shelter. (Fig. B)
6. Sloped installation. Check if the slope is steady or irregular. It is possible that a driveway with an irregular slope affects 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.

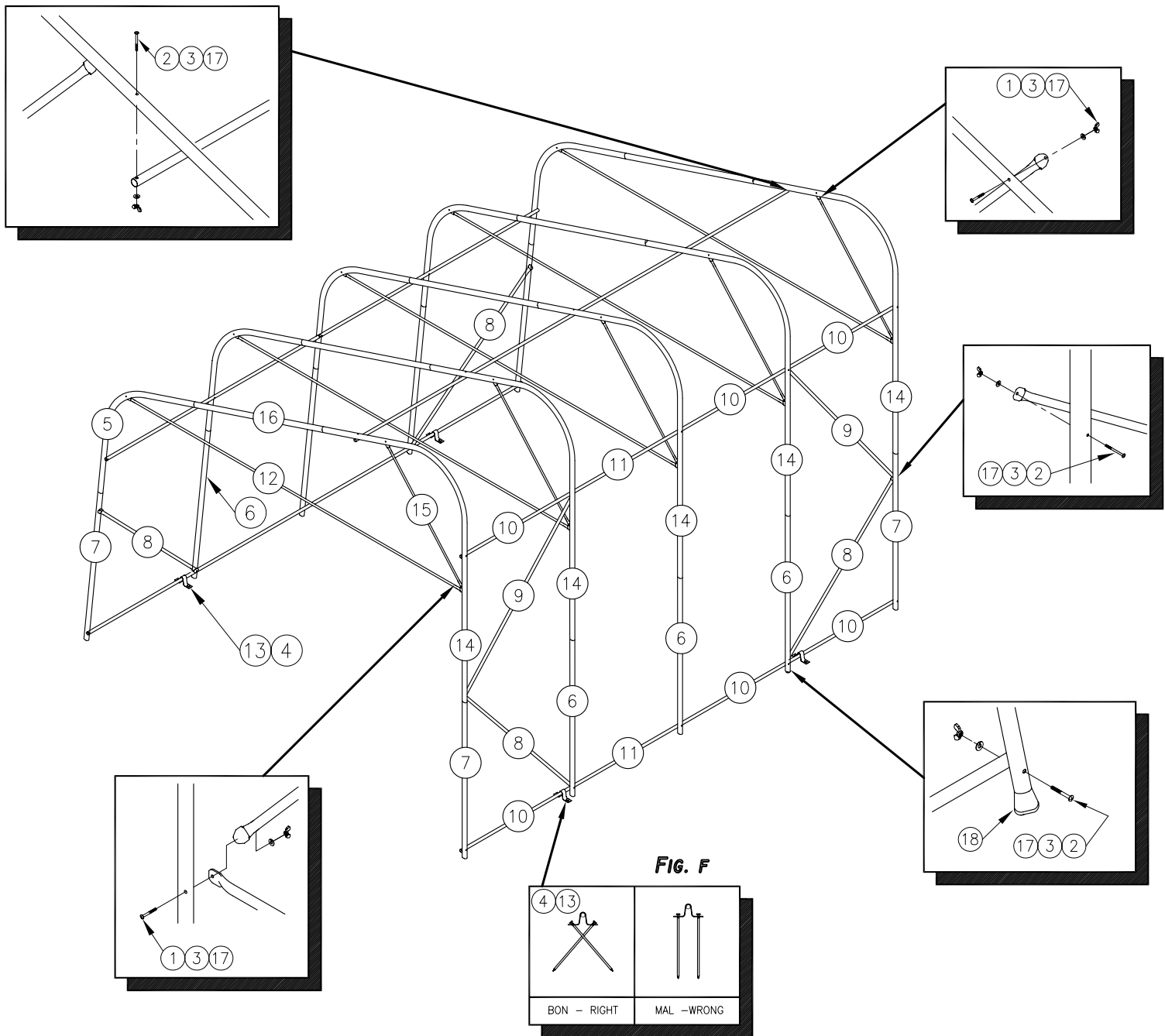
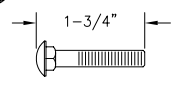
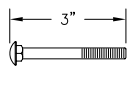

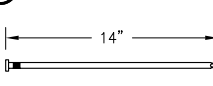
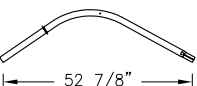
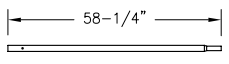
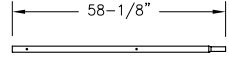
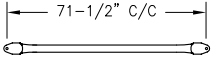
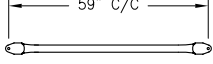
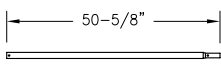
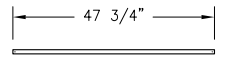
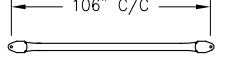

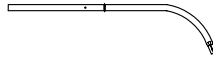
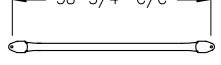
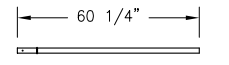




FIG. F

#	CODE	FRANCAIS	ENGLISH	20'	32'
1	1C0004-1T	BOUL CAR.1/4" X 1-3/4" ZINC	CAR. BOLT 1/4" X 1-3/4" ZINC	20	30
2	1C0008-T	BOUL CAR 1/4" X 3" G2 PLQ	CAR BOLT 1/4" X 3" G2 PLT	33	50
3	1C0390-T	RONDELLE SECURITE 1/4" ZINC	LOCK WASHER 1/4" ZINC	57	84
4	1T0030	CLOU COMMUN BRILLANT 14"	14" BRIGHT COMMUN NAIL	8	12
5	2TP12001	COIN MINI OVALE 1-3/4	CORNER MINI OVAL 1-3/4	6	9
6	2TP12003	POTEAU MINI OVALE 1-3/4 1 TR.	LEG 1 HOLE MINI OVAL 1-3/4	8	14
7	2TP12004	POTEAU MINI OVALE 1-3/4 2 TR.	LEG 2 HOLES MINI OVAL 1-3/4	4	4
8	2TP16005	DIAGONALE (71-1/2" C/C)	DIAGONAL (71 1/2" C/C)	4	4
9	2TCL005	DIAGONALE (59" C/C)	DIAGONAL (59" C/C)	2	2
10	2TENT4M	ENTRETOISE MALE 4'(1"X51")	4' SWEDGED BRACE (1"X51")	20	35
11	2TENT4F	ENTRETOISE FEMELLE 4'(1")	4'FEMALE BRACE (1")	5	5
12	2TCL006	BARRE DE PORTE	DOOR SUPPORT	6	9
13	2T3002	ANCRAGE CAVALIER	ANCHOR	4	6
14	2TM001	COIN ABRI MONOPENTE	CORNER SINGLESLOPE SHELTER	6	9
15	2TM015	DIAGONALE WEB (38-3/4" C/C)	DIAGONAL WEB (38-3/4" C/C)	6	9
16	2TM016	UNION DE TOIT 60-1/4"	60-1/4" UNION	6	9
17	RN300404-T	ECROU A AILE 1/4" ZINC	WING NUT 1/4" ZINC	57	84
18	1T0025-1	PROTECT. DE PAVE MINI OVALE	MINI OVAL PAVEMENT PROTECTOR	12	18

<p>① 1C0004-1T                    BOUL CAR. 1/4" X 1-3/4"                  CAR. BOLT 1/4" X 1-3/4"</p>	<p>② 1C0008-T                    BOUL CAR 1/4" X 3"                  CAR BOLT 1/4" X 3"</p>	<p>③ 1C0390-T                    RONDELLE SECURITE 1/4"                  LOCK WASHER 1/4"</p>	<p>④ 1T0030                    CLOU COMMUN BRILLANT 14"                  14" BRIGHT COMMON NAIL</p>	<p>⑤ 2TP12001                    COIN MINI OVALE 1-3/4                  CORNER MINI OVAL 1-3/4</p>
<p>⑥ 2TP12003                    POTEAU MINI OVALE 1-3/4 1 TR.                  LEG 1 HOLE MINI OVAL 1-3/4</p>	<p>⑦ 2TP12004                    POTEAU MINI OVALE 1-3/4 2 TR.                  LEG 2 HOLES MINI OVAL 1-3/4</p>	<p>⑧ 2TP16005                    DIAGONALE (71-1/2" C/C)                  DIAGONAL (71 1/2" C/C)</p>	<p>⑨ 2TCL005                    DIAGONALE (59" C/C) 18GA                  DIAGONAL (59" C/C) 18GA</p>	<p>⑩ 2TENT4M                    ENTRETOISE MALE 4'(1"X51")                  4' SWEDGED BRACE (1"X51")</p>
<p>⑪ 2TENT4F                    ENTRETOISE FEMELLE 4'(1")                  4' FEMALE BRACE (1")</p>	<p>⑫ 2TCL006                    BARRE DE PORTE                  DOOR SUPPORT</p>	<p>⑬ 2T3002                    ANCRAGE CAVALIER                  ANCHOR</p>	<p>⑭ 2TM001                    COIN ABRI MONOPENTE                  CORNER SINGLESLOPE SHELTER</p>	<p>⑮ 2TM015                    DIAGONALE WEB (38-3/4" C/C)                  DIAGONAL WEB (38-3/4" C/C)</p>
<p>⑯ 2TM016                    UNION FEM DE TOIT OVAL                  FEMALE TOP UNION</p>	<p>⑰ RN300404-T                    EROU A AILE 1/4"                  WING NUT 1/4"</p>	<p>⑱ 1T0025-1                    PROTECT. DE PAVE MINI OVALE                  MINI OVAL PAVEMENT PROTEC.</p>		

ERECTION DE LA STRUCTURE / STRUCTURE ASSEMBLY

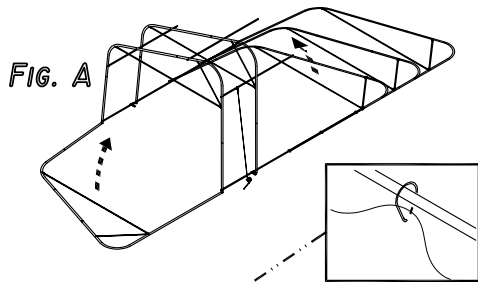
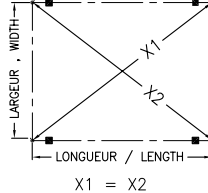


FIG. B

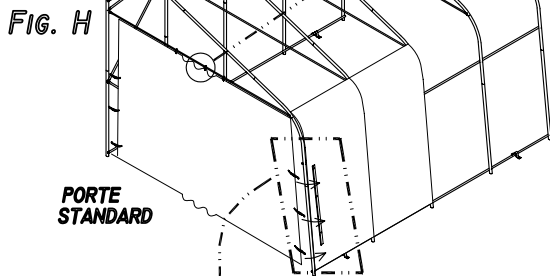


- LA LARGEUR A LA BASE DOIT ETRE DE 10' 6"

- THE WIDTH AT THE BASE MUST BE 10' 6"

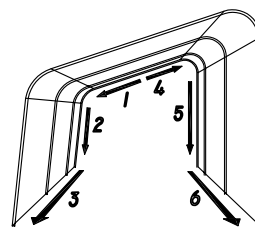
NOTE:  
LE MODELE MONOPENTE NE PEUT ETRE  
INSTALLE SI LA LARGEUR A LA BASE EST  
MOINDRE QUE 10' 6"

THE SINGLE SLOPE SHELTER  
CAN'T BE INSTALLED IF IT WIDTH BASE  
IS LESS THAN 10' 6"



PORTE STANDARD

FIG. C



- METHODE DE LACAGE  
- LACING METHOD

FIG. E

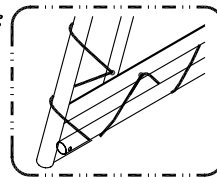


FIG. D

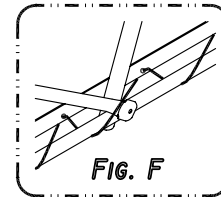
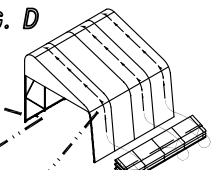


FIG. F

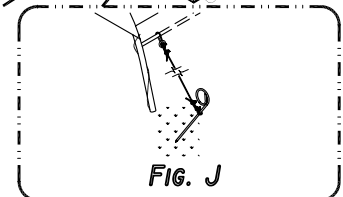
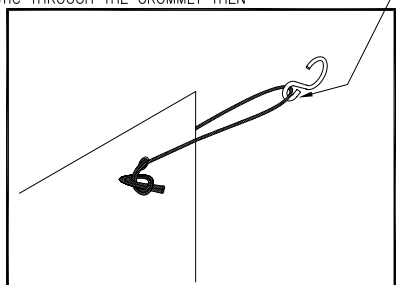


FIG. J

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



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

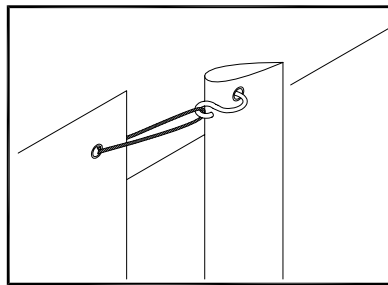
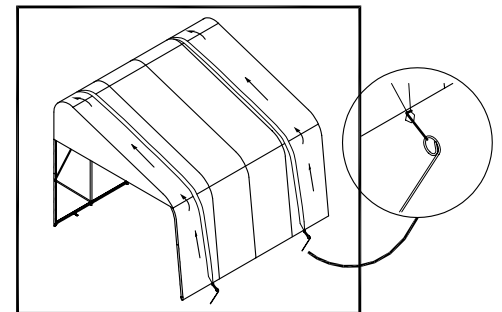


FIG. I BANDE ANTI-VENT / WINDSECURE KIT  
OPTIONNEL / OPTIONAL



1. Assembler toutes les arches au sol avec les poteaux en respectant la position de chacune des pièces illustrées (Fig. A), insérer les protecteurs de pavé mini ovale aux poteaux # 6 et # 7. **Attention** : Assembler la 1ère et la dernière arche avec deux poteaux 2 trous # 7, pour l'installation des diagonales # 8 et 9.
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 #10 du même coup fixer les diagonales # 8 au bas des poteaux de la deuxième arche.
3. Soulever la première arche et boulonner les diagonales #8 et 9 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 # 10.
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 #11 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 coté (Fig. D).
8. Attacher la toile à la structure avec la corde (Fig. C et E), en débutant le laçage aux extrémités, à l'intérieur des chapeaux. Lacer vers le sol de chaque coté de l'abri et rendu au sol, lacer la toile aux entretoises du bas. **Important**: Assurez-vous que la toile est bien centrée sur la structure. **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 à l'aide des cordons cousus à la toile.
10. Lorsque la toile est installée, ancrer l'abri à l'aide des ancrages à clous # 4+ # 13 (Page 2.Fig. F). des œilletons sont fixés à chaque coin de la toile pour insérer un câble guide de la structure à un piquet au sol, pour une protections accrue lors de grands vents. (Fig. J, page 3) **Très important** : Ne jamais laisser un abri installé sans ancrage.
11. Installer les accessoires en suivant les instructions incluses dans l'emballage.

**TRÈS IMPORTANT : NOUS RECOMMANDONS FORTEMENT L'UTILISATION DE BANDES ANTI-VENT (DISPONIBLE EN OPTION, 2T3800-A) AFIN QUE LA TOILE SOIT BIEN RETENUE À LA STRUCTURE ET AINSI ÉVITER TOUT FROTTEMENT SUR LA STRUCTURE QUI POURRAIT CAUSER UNE USURE PRÉMATURÉE DE LA TOILE. VOIR FIGURE I, PAGE 3. NE JAMAIS LAISSER UN ABRIS INSTALLÉ SANS ANCRAGE**

#### SETTING UP YOUR SINGLE SLOPE SHELTER

1. Assemble all arches on the ground making sure that you follow the positions shown (Fig. A), insert the mini-oval pavement protectors to posts # 6 and # 7. **Caution**: Set the first and the last arch with two #7 post 2 holes to secure the #8 and #9 diagonals.
2. Connect the base of the posts of the first arch with the base of the posts of the second arch with two #10 swedge braces and secure the #8 diagonals at the base of the posts of the second arch.
3. Lift the first arch and bolt the diagonals #8 and #9 to the posts of the first arch.
4. Lift the second arch and secure it to the first one by putting in place the #10 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 female braces #11 between the second and third arch. **Important**: all the wing nuts must be tightened 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. Tie the cover to the frame with the supplied rope (Fig. C and E). 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 centred on the frame. **Important**: The tarp must always be securely tied in order to avoid premature wear and tear.
9. Secure tarp to frame using the tapes sewn to the tarp.
10. Once the tarp is installed, anchor the shelter using the #4 and #13 items. (Fig. F. 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) **Warning**: Never install a shelter without using the appropriate anchors.
11. Install the accessories following the instructions supplied with each items.

**WARNING: WE STRONGLY RECOMMEND THE USE OF "WINDSECURE KIT" (OPTIONAL ITEM, 2T3800-A) TO HOLD THE TARP IN PLACE TO THE STRUCTURE IN ORDER TO PREVENT THE TARP FROM RUBBING, WHICH MAY RESULT, IN A PREMATURE WEARING. SEE FIGURE I, PAGE 3. NEVER INSTALL A SHELTER WITHOUT USING THE APPROPRIATE ANCHORS**