

**Leclerc Looms**

Since 1876



**Métiers Leclerc**

Depuis 1876



1573 Savoie  
C. P. 4 Plessisville, Qc.  
G6L 2Y6  
TEL: 819-362-7207  
FAX: 819-362-2045  
www.leclerclooms.com  
info@leclerclooms.com



**STAND FOR  
DOROTHY 24”  
4 shafts  
with treadles**

**(Can be adjusted to 4 different heights)**

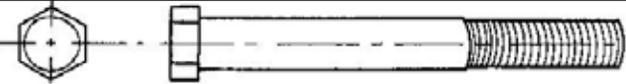
***BASE DOROTHY 24”  
4 CADRES  
avec pédales***

***(Ajustable 4 hauteurs différentes)***

**6313-2000**

# PARTS LIST

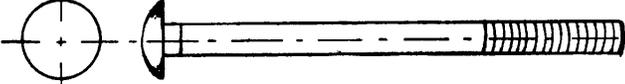
# LISTE DE PIÈCES



4 Machine bolts 5/16" x 1 1/2"  
 2 Machine bolts 5/16" x 2 1/2"  
 4 Boulons machine 5/16" x 1 1/2"  
 2 Boulons machine 5/16" x 2 1/2"



6 x Wing nuts 5/16"  
 Écrou papillons 5/16"  
 2 x Wing nuts 1/4"  
 Écrou papillons 1/4"



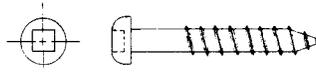
1/4" x 1 3/4"                      1/4" x 3"  
 8 x Carriage Bolts            2 x Carriage Bolts  
 Boulons voitures              Boulons voitures



2 x Washers 5/16"  
 10 x Washers 1/4"  
 2 x Washers 9/16"  
 2 x Rondelles 5/16"  
 10 x Rondelles 1/4"  
 2 x Rondelles 9/16"



1/4"  
 8 x Autolock nuts  
 Écrous auto-bloquant



Round head screws  
 Vis tête ronde  
 8 x #14 2 1/2"  
 16 x #6 5/8"

2 Screwdrivers  
 Black / Green  
 2 Tournevis  
 Noir / Vert

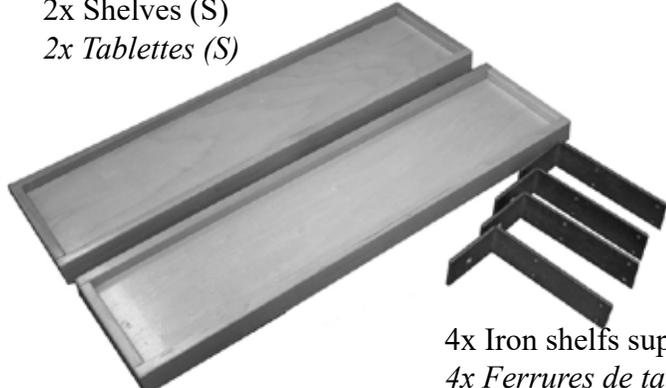



1 Wrench  
 1 Clé ajustable

1 long crank for back beam (6")  
 1 manivelle longue (extra) pour  
 ensouple arrière (6")

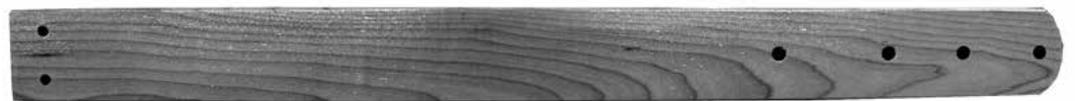


2x Shelves (S)  
 2x Tablettes (S)



4x Iron shelves supports  
 4x Ferrures de tablettes

4 Uprights (M)  
 4 Montants (M)

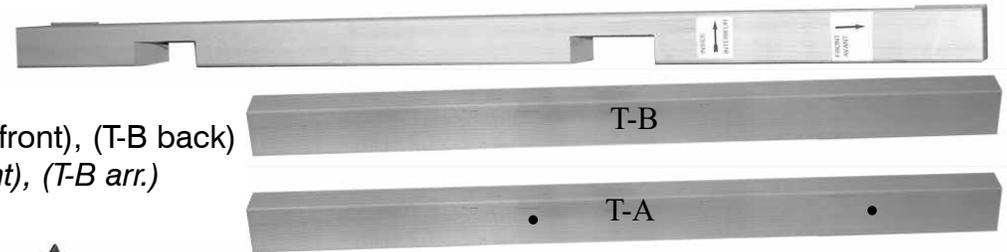


1 Right and 1 left base (B)



1 Base droite et 1 base gauche (B)

2 Lower cross-members (T-A front), (T-B back)  
 2 Traverses du bas (T-A devant), (T-B arr.)



2 Upper Cross-members (T2)  
 2 Traverses du haut (T2)



6 Treadles



6 Pédales

5 Wood Spacers 1 1/2"



5 Espaceurs de pédales 1 1/2"

2 Treadle blocks



2 Blocs de pédalier

1 Treadle rod with  
push nut  
+ 1 Push nut



1 Tige de pédalier 14 1/2"  
avec rondelle de retenue  
+ 1 rondelle de retenue

1 set of lams



1 Set de Contremarche

1 lam connecting  
board  
with machine bolt 1/4" x 3",  
washer 1/4" and autolock nut 1/4"



1 Planche de fixation  
avec boulon machine 1/4" x 3"  
, rondelle 1/4"  
et écrou auto-bloquant 1/4"

12 Treadle cords 12" long



12 Cordes à pédale 12" de  
long

4 Loop cords 31" with "S" hooks



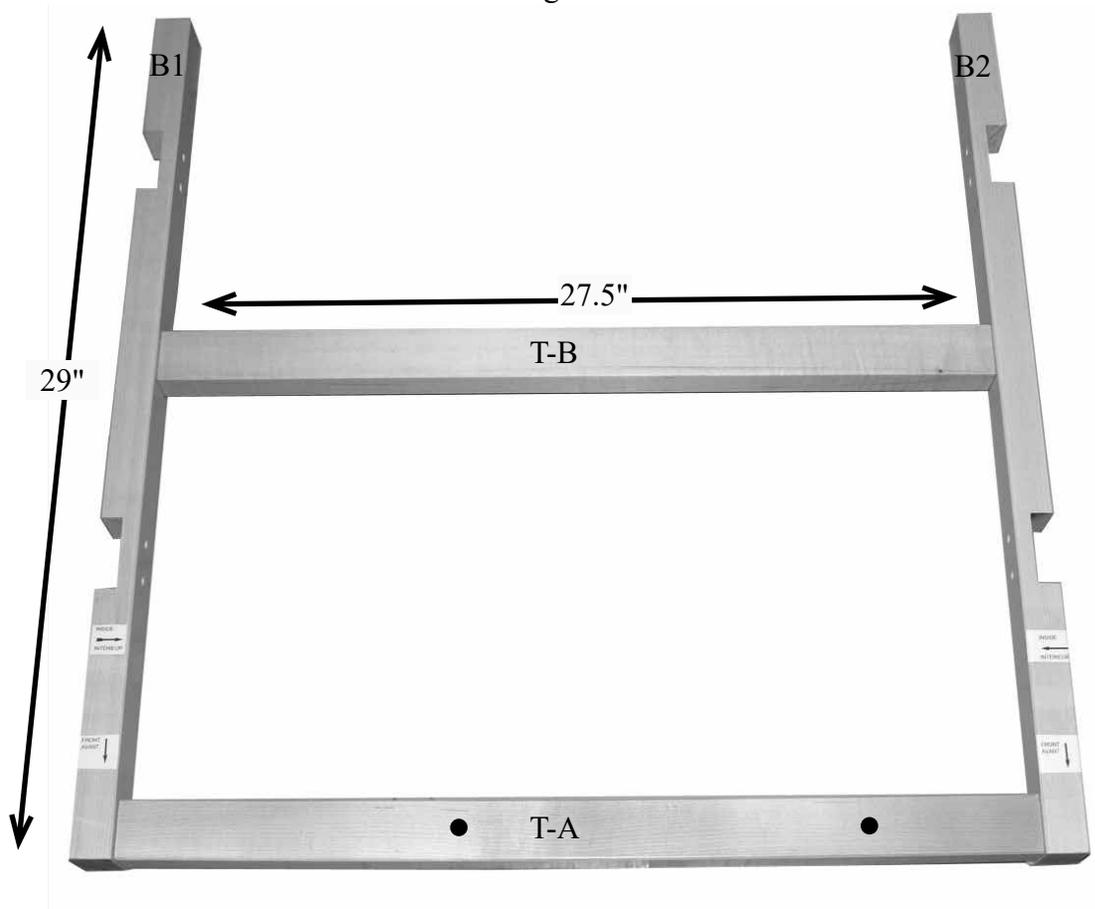
4 Corde à maillons 31" avec  
crochet en "S"

1 set (6) of treadle hooks.



1 set (6) crochet à pédale

fig.1



Screw the side base parts to the base cross-members using the 8 round head screws #14, 2 1/2"

*Assembler les côtés de la base aux traverses utilisant les 8 vis tête ronde #14, 2 1/2"*

Affix the upright using the carriage bolts  $\frac{1}{4}$ ", the washers  $\frac{1}{4}$ " and the autolock nuts  $\frac{1}{4}$ ".

Affix the upper cross-member (T2) using the 4 machine bolts and the wing nuts. Install this cross-member at the desired height. At the same time, install the shelves on each side (see next page). Use the  $1\frac{1}{2}$ " bolt on the right side, and the  $2\frac{1}{2}$ " bolt on the left side to attach the lams connecting board (C) (see next page).

*Assembler les montants (M) utilisant les boulons voitures  $\frac{1}{4}$ ", les écrous "auto-bloquant  $\frac{1}{4}$ " et les rondelles  $\frac{1}{4}$ ".*

*Utiliser 4 boulons machine 5/16 et 4 écrous papillons 5/16" pour:*

*Poser les traverses (T2) à la hauteur désirée. Poser en même temps les ferrures de tablettes (voir page suivante pour photo). Utiliser les boulons  $1\frac{1}{2}$ " pour la droite et les boulons  $2\frac{1}{2}$ " à la gauche pour fixer la planche de fixation des contremarches (voir page suivante pour photo).*



fig.2

Affix the shelves on their supports with the #6 round head screw.

*Utiliser les vis #6, 5/8" pour visser les 2 tablettes sur les ferrures de tablettes.*



fig.3

Affix the lams in their support with the machine bolt  $\frac{1}{4}$ " x 3", the washer  $\frac{1}{4}$ " and the autolock nut  $\frac{1}{4}$ ". Important, the lams board have to be install at the lower position. If the loom is at the lowest position, affix the shelves and cross-members bracket all together (fig. 4a)

*Installer les contremarches dans le support à l'aide du boulon machine  $\frac{1}{4}$ " x 3"*, de la rondelle  $\frac{1}{4}$ " et de l'écrou auto-bloquant  $\frac{1}{4}$ ". *Important, installer la planche au trous inférieur. Si le métier est au plus bas, installer les ferrures des tablettes et traverse ensemble tel que la photo fig.4a.*

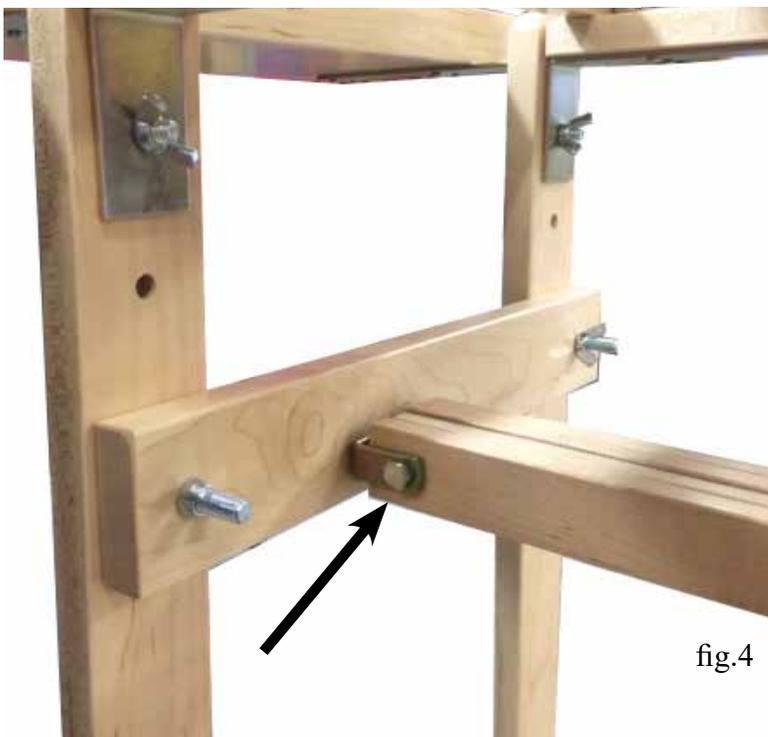


fig.4

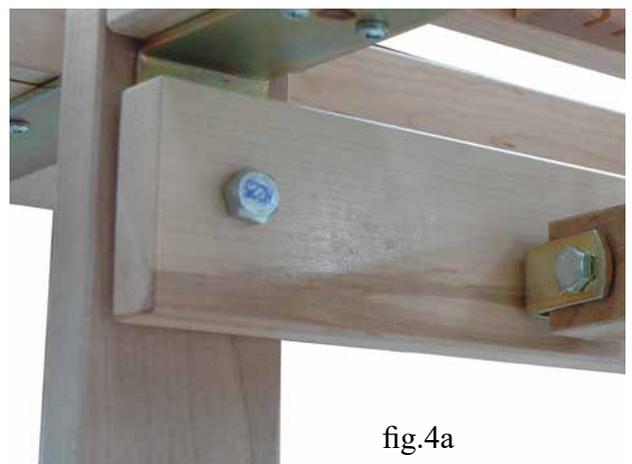


fig.4a

Assemble and affix the treadle set to the front cross member using 2 carriage bolts (C)  $\frac{1}{4}$ " x  $2\frac{3}{4}$ ", 2 washers (W)  $\frac{1}{4}$ ", and 2 wing nut  $\frac{1}{4}$ ". Insert the bolts from the bottom and hammer gently.

Assembler le pédalier sur la traverse avant utilisant les 2 boulons voiture (C)  $\frac{1}{4}$ " x  $2\frac{3}{4}$ ", 2 rondelles (W)  $\frac{1}{4}$ " et 2 écrous papillon (N)  $\frac{1}{4}$ ". Insérer les boulons par dessous et taper doucement avec un marteau.

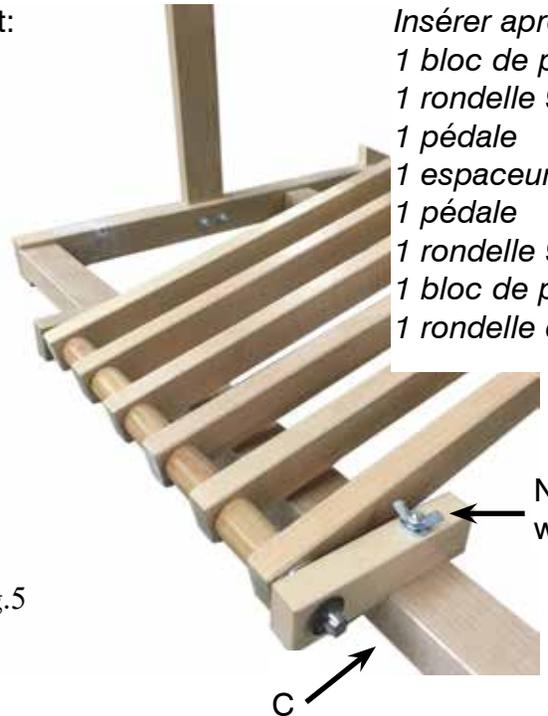
Insert next to the push nut:

- 1 treadle block
- 1 washer 9/16"
- 1 treadle    X5
- 1 spacer    X5
- 1 treadle
- 1 washer 9/16"
- 1 block
- 1 push nut

Insérer après la rondelle de retenue:

- 1 bloc de pédalier
- 1 rondelle 9/16"
- 1 pédale    X5
- 1 espaceur de bois    X5
- 1 pédale
- 1 rondelle 9/16"
- 1 bloc de pédalier
- 1 rondelle de retenue

fig.5



Change the back crank of the loom with the crank supplied with the stand.

Changer la manivelle arrière du métier par celle fournie avec la base.

Install the loom on its stand at  $8\frac{1}{2}$ " from the front upright (M) in order to center the lams with the loom upright posts.

Installer le métier sur la base en le plaçant à  $8\frac{1}{2}$ " du montant avant de la base (M) afin de center les contremarches de la base avec le montant centre du métier

fig.6

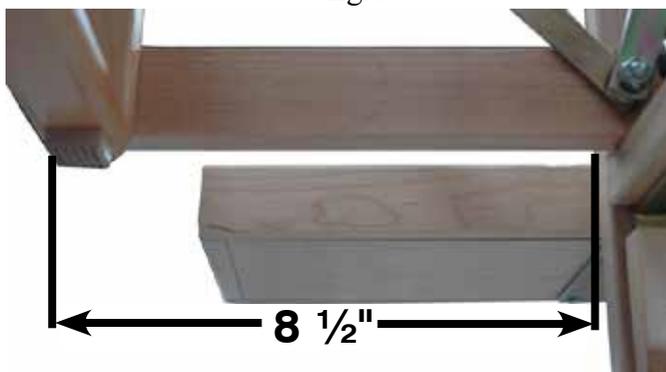


fig.7



Install the loom on its stand and secure it in place with the four stand handles.

*Installer le métier sur la base et le fixer en place avec les 4 poignées de la base.*

Front right view



*Vue avant droit*

fig.8

Front right view



*Vue avant droit*

fig.9

Back left view



*Vue arrière gauche*

fig.10

Install the Loop cords 31". Place the S-hook over each lever and insert the other end of the cord in the lam's hook. Adjust the length so they are all at the same height and level to the ground.

*Installer les longue corde à maillons. Placer les Crochets en S dans les trous des leviers et l'autre extrémité des cordes dans les crochets des contremarches. Ajuster la longueur pour que les contremarches soient toutes de la même hauteur et au niveau avec le sol.*

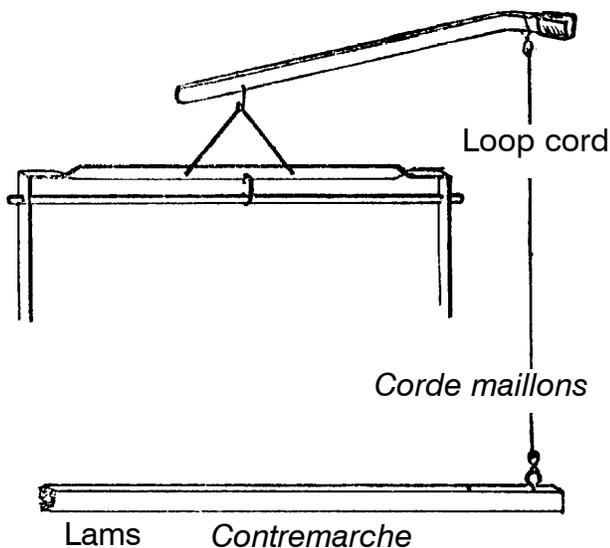


fig.11

Install the treadle cords through the lam and treadle hooks. To lock the dog for levers when you treadle, place a piece of cardboard between the dog and the right hand screw.

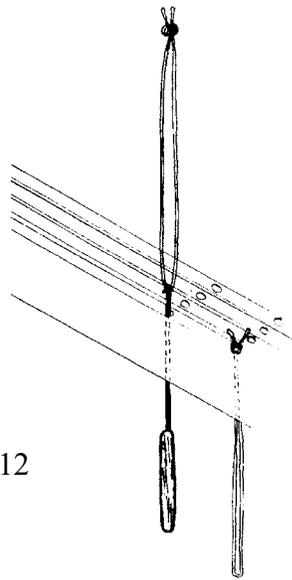


fig.12

*Enfiler les cordes de pédales dans les trous des contremarches.*

*Pour bloquer le cliquet de tête (si nécessaire), placer un morceau de carton entre le cliquet et la vis de droite.*

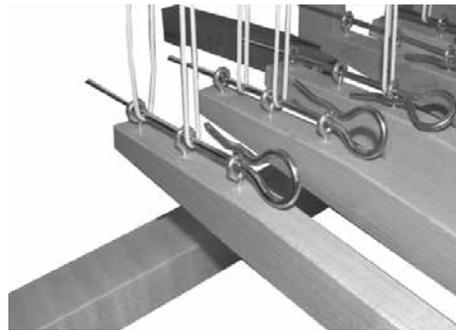


fig.13

To ease weaving when the loom is on its stand, you can remove the lower front cross-member.

*Pour faciliter le tissage lorsque le métier est sur la base, vous pouvez retirer la traverse inférieure avant du métier.*



fig.14