

TABLE D'EXPOSITION



Notice de construction



Modèle DELA02

Sommaire

	Page
1 – Objet	2
2 – Définitions	2
3 – Généralités	3
4 – Nomenclature	3
5 – Repérage	3
6 – Assemblage de la ceinture.....	3
7 – Collage du plateau.....	4
8 – Transport.....	5
9 – Association de plusieurs tables entre-elles	6
10 – Montage du stabilisateur	7
11 – Autres utilisations	7

1 – Objet

Cette notice s'applique aux tables au standard FreeLUG, modèle DELA02, fournies en kit, quelques soient leurs dimensions.

2 – Définitions

Table Ensemble composé d'un **plateau** d'épaisseur 8 mm (plusieurs dimensions possibles) et d'une seule **patte**.



Patte Ensemble de **deux pieds** reliés par **une traverse** (ce peut être un demi tréteau pliant)



ou



Stabilisateur Ensemble composé d'une **jambe de force**, d'un **boulon poêlier de 8x50**, d'une **vis à bois tête fraisée de 4x35** (ou autre équivalent)



3 – Généralités

La ceinture de la table est composée d'éléments assemblés et collés.

Le plateau de la table est collé sur sa ceinture pour une sérieuse solidité et une meilleure tenue mécanique.

La colle n'est pas fournie. Une colle à bois (colle blanche) du commerce sera suffisante.

Nota :

Pour une table complète ou sur la dernière table d'un ensemble de tables complet, il est nécessaire d'ajouter une patte supplémentaire.

4 – Nomenclature

Le kit table :

- 1 plateau
- 4 éléments de ceinture
- 1 demi-tréteau ou patte double
- 2 boulons d'assemblage (Vis + écrou)
- 16 pointes de 25 mm
- 8 pointes de 45 mm



Les stabilisateurs sont généralement par paire.

Le kit patte supplémentaire :

- 1 patte
- 2 boulons d'assemblage (Vis + écrou)

5 – Repérage

Les surfaces à coller sont repérées par une croix.



6 – Assemblage de la ceinture

Attention : Pour cette opération, vous devez prévoir un espace de travail suffisamment grand et plan. Ainsi vous obtiendrez une table non voilée.

a) Placer les quatre éléments de la ceinture repère X vers le haut.



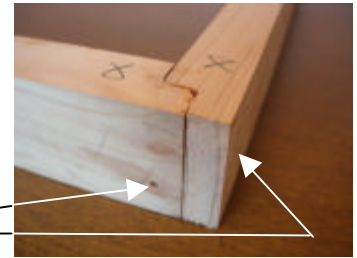
b) Commencer par déposer de la colle sur l'extrémité droite d'un élément de ceinture.



Attention : Il est indispensable de respecter le sens de l'assemblage ci-dessous. Celui-ci assure le bon positionnement des trous d'assemblage des tables entre-elles.

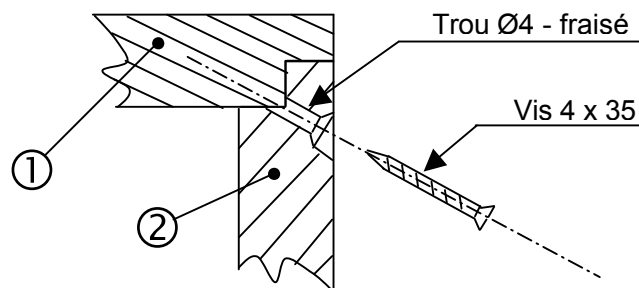
c) Positionner le deuxième élément comme indiqué sur la photo ci-contre.

Pointes de 45



d) Clouer l'assemblage avec deux pointes de 45 mm, une de chaque côté de la ceinture.

Autre solution : Une vis de 4 x 35 à mi-hauteur de l'élément ② (avec perçage préalable Ø 4 + fraisage)



e) Recommencer les opérations b), c), d), trois fois de manière à réaliser un cadre complet.

7 – Collage du plateau

f) Encoller le dessus de la ceinture en déposant un ruban de colle en zigzag sur les surfaces repérées par X.



g) Positionner le plateau sur la ceinture (repère X plateau et ceinture en vis-à-vis) et clouer un côté à l'aide de quatre pointes de 25 mm, dont deux situées à 40 mm de chaque angle du plateau.

Déformer la ceinture pour l'affleurer aux bords du plateau, puis clouer les trois autres côtés de la même façon.

Un très léger retrait de la ceinture par rapport au bord du plateau ne sera pas préjudiciable (< 1mm).



Un meilleur collage sera assuré, si possible, par pressage de l'assemblage pendant au moins 3 heures.



Attention : Bien s'assurer de la planéité du plateau pendant le collage.



h) Retirer les surplus de colle puis, après séchage, poncer la ceinture en arrondissant tous les angles.

8 – Transport

Les tables de 3x3 (plaques LEGO® de 32x32 tenons) peuvent être associées par paires en vis-à-vis, Deux longues vis de 70 mm maintiendront les 2 tables serrées.



Les pattes et boulonnerie correspondantes (ou toutes autres fournitures) seront judicieusement stockées entre les deux tables.



Un trou oblong dans un des plateaux est utilisé comme poignée de transport.

Ce trou oblong peut également être utilisé comme passage de câbles électriques sous les plaques de base.

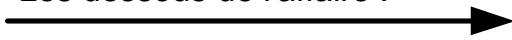


9 – Association de plusieurs tables entre-elles

L'**association de deux tables** entre-elles est assurée par des boulons qui serrent deux éléments de ceinture et une patte.

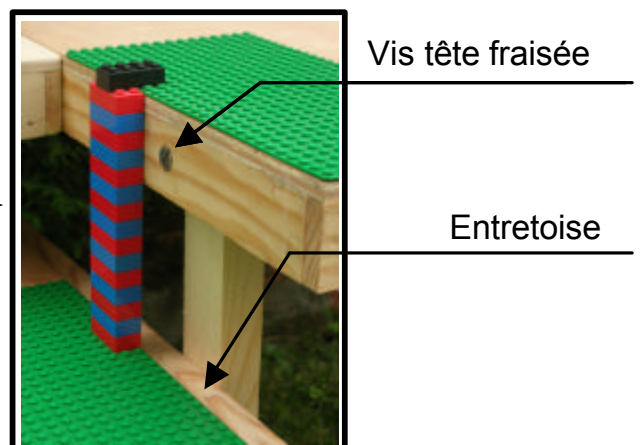
Ne pas oublier d'ajouter une patte sur la dernière table associée et de prévoir éventuellement, des stabilisateurs.

Les dessous de l'affaire !



Les **décalages de niveaux** sont possibles en intercalant une entretoise (élément de ceinture) et en utilisant des vis de 6 x 50 têtes fraisées, une rondelle plate et un écrou de 6.

Exemple de montage :

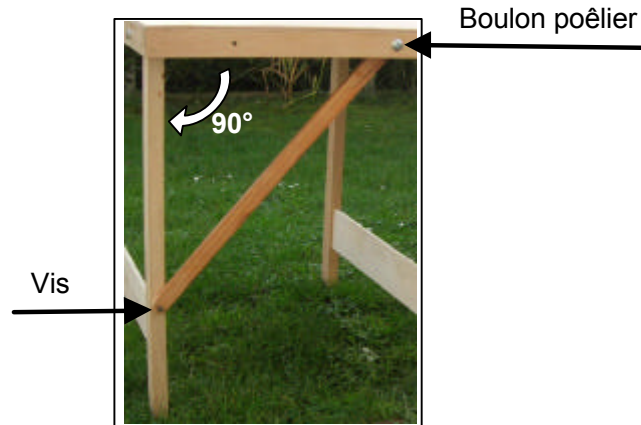


10 – Montage du stabilisateur

La stabilisation d'un ensemble de plusieurs tables est assurée par le montage d'au moins deux stabilisateurs. Le stabilisateur doit être monté sur une patte située à gauche d'une table vue de face.

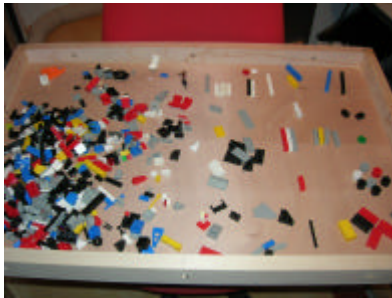
L'extrémité de la jambe de force comportant un trou de 8 mm est assemblée avec un boulon poêlier dans le trou central d'une table de largeur de 3 plaques LEGO® de 32x32.

L'autre extrémité est vissée sur le champ une patte de manière à assurer un angle de 90° entre patte et plateau.



11 – Autres utilisations

Quelles idées non exhaustives :



Plateau de tri.

Etagères à plusieurs niveaux,
ou
Transport de MOCs, ...



Bonnes expos à tous