

[DÉBIT B] DÉBIT DU MARBRE*

* fiches de débit des pièces du marbre

Entropie



👁️ [N] B - Fabrication du marbre
👁️ [P] Z - Plans du marbre



MANUEL D'AUTO-CONSTRUCTION

LE PROJET

Cette documentation est mise à votre disposition gratuitement, sous licence libre.

La tiny house **LIBER'TINY**, développée par l'association Entropie, a été conçue et construite en 2018-2019. Ses plans ont été validés par un bureau d'étude.

L'intégralité du chantier a été documenté et fait l'objet d'un manuel d'auto-construction, dont fait partie ce document. Vous retrouverez l'ensemble des plans, fiches de débit, pas à pas de fabrication illustrés sur le site internet du projet. **Vous pouvez ainsi reproduire la tiny house Liber'tiny étape par étape ou simplement vous en inspirer !**

Malgré tout le soin et l'attention que nous avons porté à cette documentation, il est possible que certaines erreurs ou oublis subsistent. Nous comptons sur votre indulgence... et votre exigence pour nous aider à apporter les corrections qui s'imposent.

Découvrez le projet : tinyhouse.asso-entropie.fr
Contact : libertiny@gmx.fr

Ce projet est le fruit d'un travail collectif. Merci à toutes celles et ceux qui se sont investi.e.s et s'investissent encore à travers l'association Entropie ou en collaboration avec elle. Merci au bureau d'étude Bois Conseil pour leur réactivité et adaptabilité.

Et bon chantier à vous !

MODE D'EMPLOI

Le manuel d'auto-construction peut être consulté en ligne ou téléchargé au format PDF sous forme de livrets. Il existe plusieurs types de documents, qui sont complémentaires, veillez à tous vous les procurer pour ne pas perdre d'informations.

TYPES DE DOCUMENTS



Les **PLANS [P]**
nomenclature des différents éléments et leurs dimensions globales.



Les **NOTICES [N]**
pas à pas de fabrication illustrés et explications détaillées des étapes et techniques employées.



Les (fiches de) **DEBIT [D]**
tableaux des pièces à débiter et leurs dimensions.

NOM D'UN DOCUMENT



[N] A correspond à la **[NOTICE] A - Débit de l'ossature**

AUTRE DOCUMENT A CONSULTER



[P] A correspond au **[PLAN] A - Solivage et plancher (A)**



[P] C-1 correspond à la partie **1. Nomenclature de [PLAN] C - Mur opposé (C)**

PASTILLES COLOREES

1

renvoie à des photographies (sur la même page)

1

renvoie à des schémas/plans/vues de détail (sur la page suivante)

[DEBIT B] - DÉBIT DU MARBRE

1 - BARRES ÉPICÉA 40X80

bois séché, raboté et traité

NOM	QTE	EP.	LARG.	LONG.	[N]*
Z1	2	40	80	2860	
Z2	2	40	80	6100	
Z3	1	40	80	3020	
Z6	6	40	80	2910	
Z7	2	40	80	530	
Z8	2	40	80	2090	

2 - BARRES ÉPICÉA 40X120

bois séché, raboté et traité

NOM	QTE	EP.	LARG.	LONG.	[N]*
Z9	1	40	120	160	
Z10	1	40	120	6100	
Z11	1	40	120	2090	
Z12	1	40	120	530	

3 - BARRES 18X80

bois séché et raboté

NOM	QTE	EP.	LARG.	LONG.	[N]*
Z4	1	18	80	6040	
Z5	1	18	80	2920	

***[N]** renvoie à la Notice explicative de référence pour les usinages particuliers à réaliser sur les pièces concernées.

[N] A-1 correspond à Notice A, partie 1.

TINY HOUSE LIBER'TINY

Nommée, non sans un trait d'humour, en référence à la culture libriste qui imprègne le travail de l'association Entropie.

Partage des connaissances, entraide, innovation collaborative et transmission des savoirs-faire techniques sont autant de valeurs portées quotidiennement par la structure dans les projets, les outils pédagogiques et les formations qu'elle développe pour les auto-constructeur.ice.s de tous âges et horizons !

Plus d'infos sur : tinyhouse.asso-entropie.fr

Liber'tiny est :

- x libre d'aller où elle veut (*tant qu'elle ne croise pas un pont de moins de 4m10 de haut*)
- x libertaire (*toute sa documentation est mise à disposition de la communauté et favorise le partage et le bien commun*)
- x non libérale (*sa licence est virale et empêche toute appropriation privative de ce travail collectif*)
- x libertine (*vous pouvez y inviter qui vous voulez, dans la limite estimée de 10 personnes*)

Entropie

Christophe André
responsable technique

Nolwenn Le Nir
conception graphique

AVEC LA COLLABORATION DE :

Tom Cervi, Mathieu Brun, Armelle Poirier, Lisa Caplanne,
Aline Frésier, Raphaëlle Simoneau, Jérémy Félix,
Guillaume Lorimier, Suzanne de Conti



Liber'tiny - v1/30.03.2020

**Cette œuvre est mise à disposition sous licence Attribution -
Partage dans les Mêmes Conditions 2.0 France.**

Vous pouvez donc copier, diffuser, modifier et repartager ce document en précisant les éventuelles modifications, et à condition de lui appliquer la même licence et de citer les auteur.e.s : "Association Entropie: Christophe André, et Nolwenn Le Nir"

Pour voir une copie de cette licence

visitez <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/fr/>