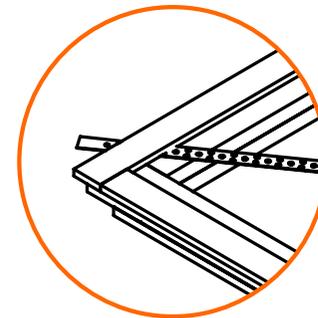
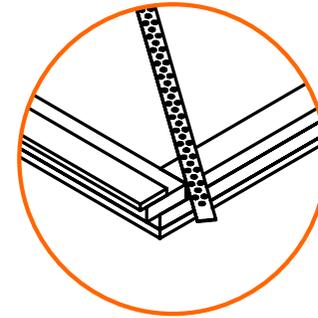
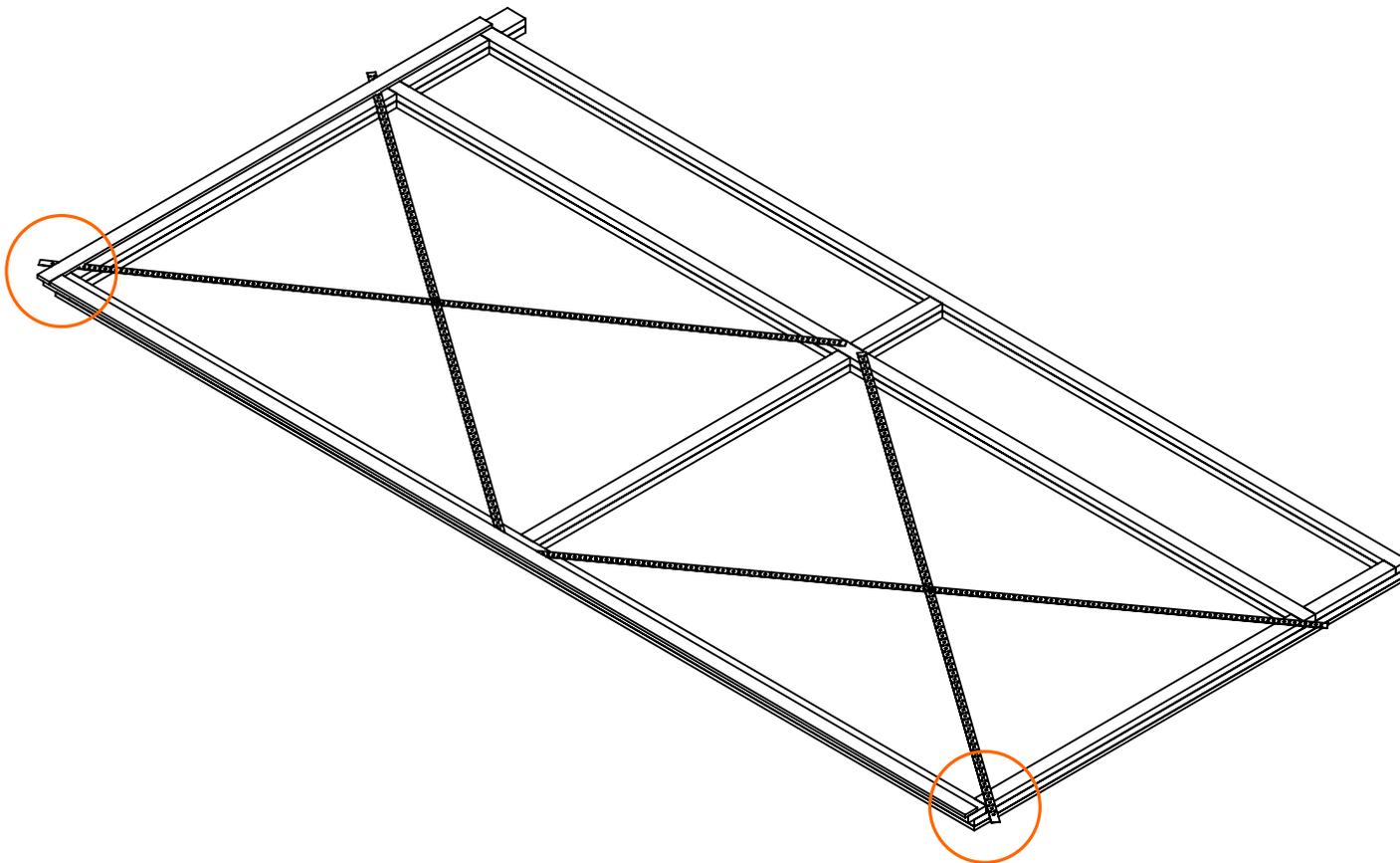


# [PLAN Z] PLANS MARBRE\*

\* plans et nomenclature, vues de détails, côtes générales, dimensions des assemblages

Entropie



👁 **[N] B** - Fabrication du marbre  
👁 **[D] B** - Débit 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](http://tinyhouse.asso-entropie.fr)  
Contact : [libertiny@gmx.fr](mailto: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**

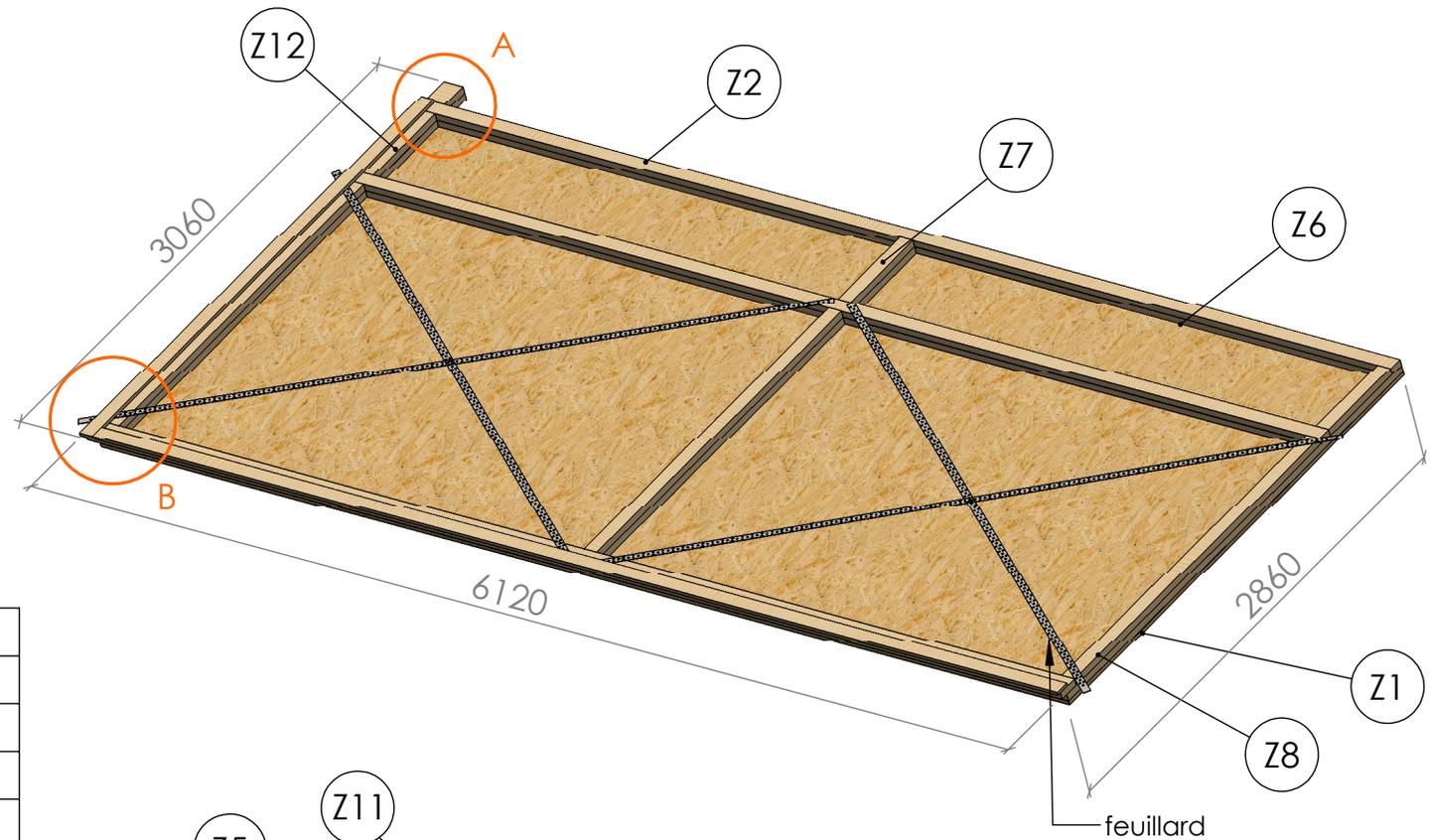
renvoie à des photographies (sur la même page)

**1**

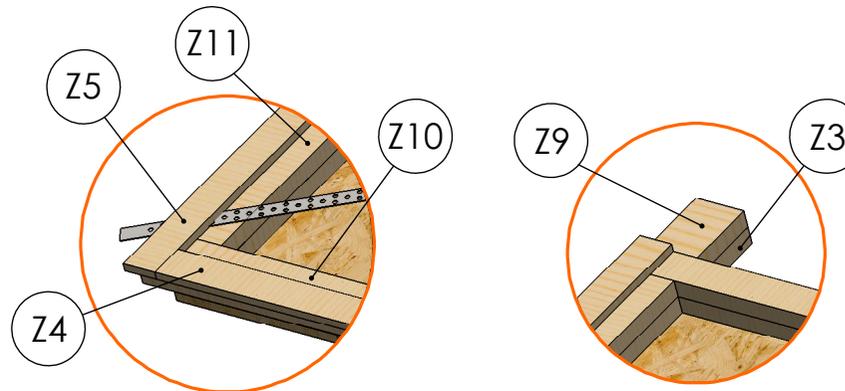
renvoie à des schémas/plans/vues de détail (sur la page suivante)

# [PLAN Z] - MARBRE (Z)

## 1 - NOMENCLATURE

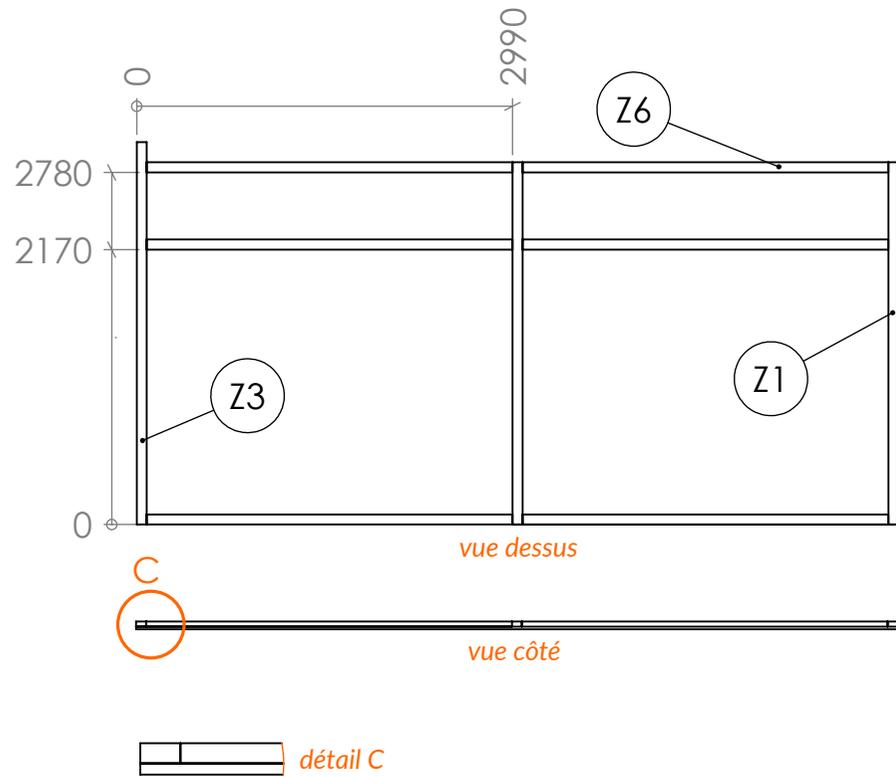


| PIECE                      | QTE |
|----------------------------|-----|
| (Z1) Montant dessous       | 2   |
| (Z2) Lisse                 | 2   |
| (Z3) Montant sous equerre  | 1   |
| (Z4) Butee longue          | 1   |
| (Z5) Butee courte          | 1   |
| (Z6) Montant dessous       | 6   |
| (Z7) Montant dessus petit  | 2   |
| (Z8) Montant dessus grand  | 2   |
| (Z9) Rallonge equerre      | 1   |
| (Z10) Support butee longue | 1   |
| (Z11) Support butee courte | 1   |
| (Z12) Support butee courte | 1   |

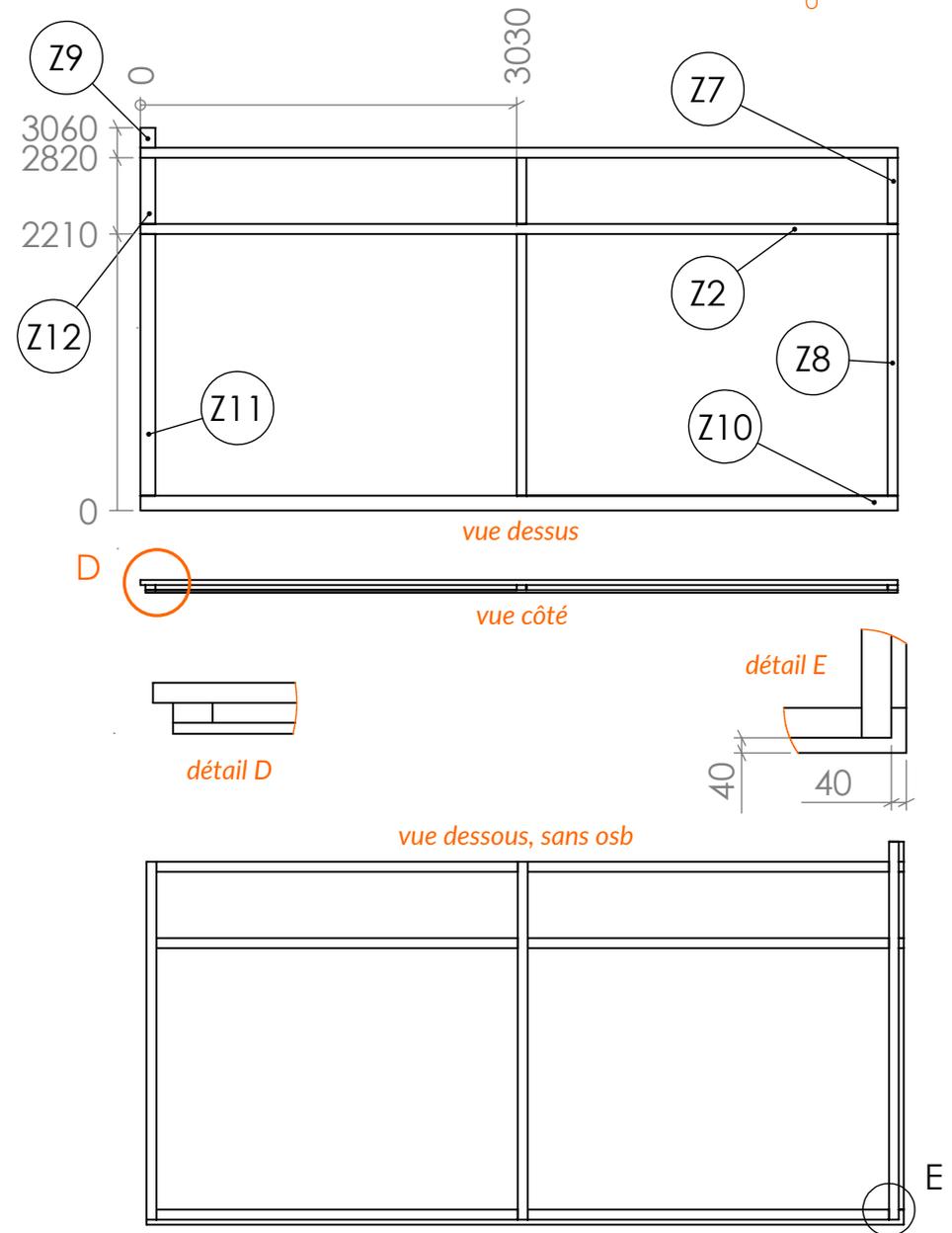


# [PLAN Z] - MARBRE (Z)

## 2 - PLANS



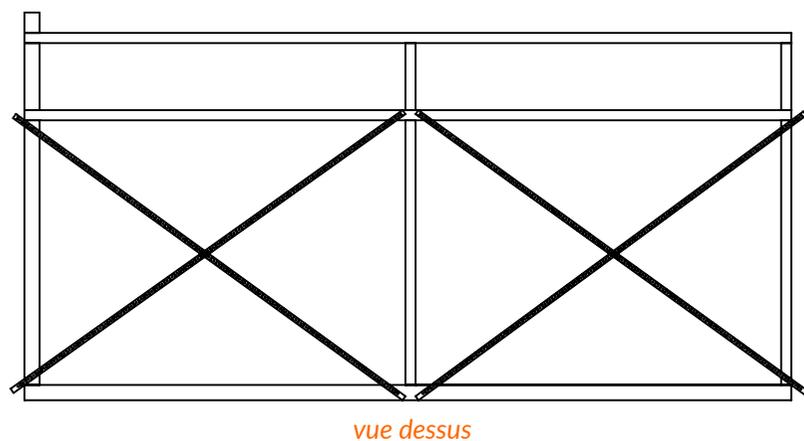
"premier étage"



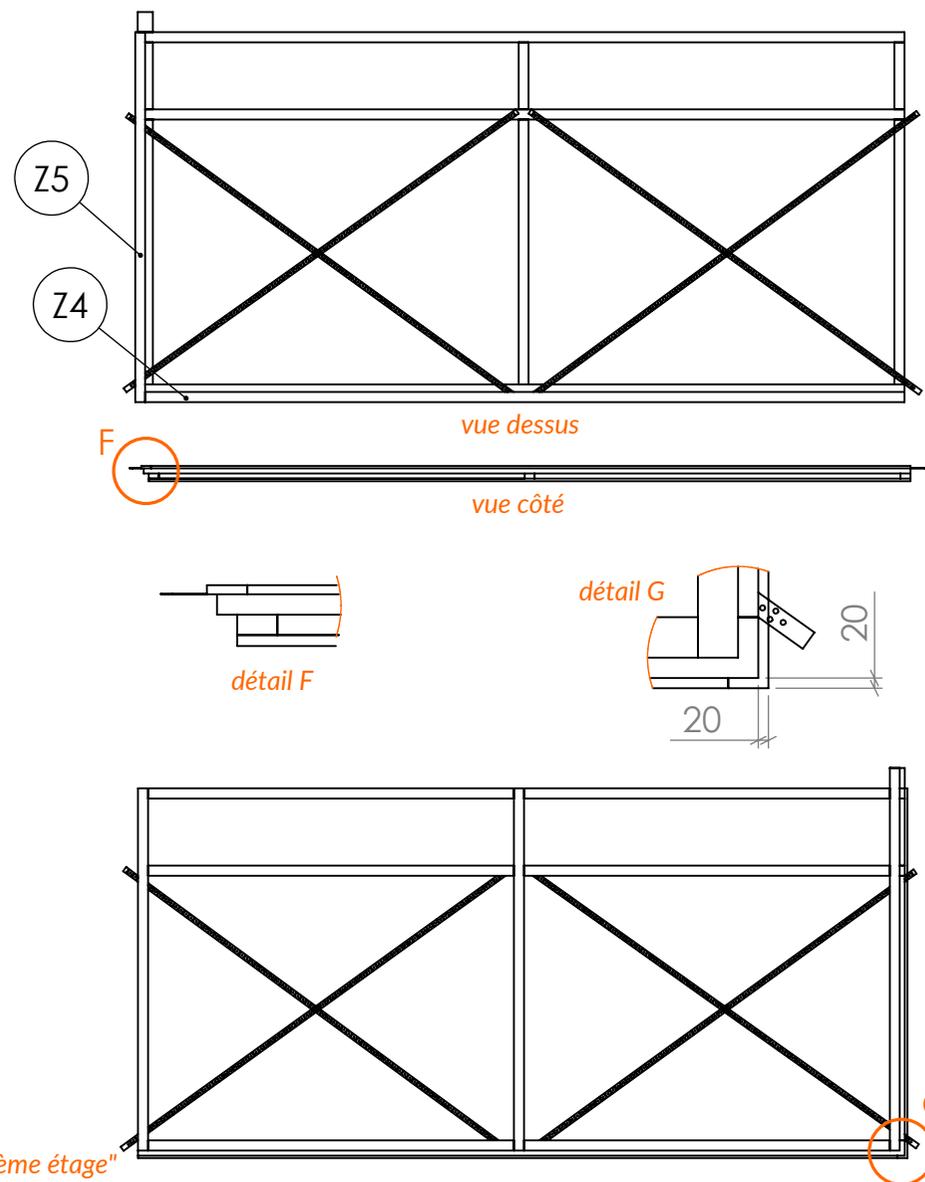
"deuxième étage"

# [PLAN Z] - MARBRE (Z)

## 3 - CONTREVENTEMENT



## 4 - PLANS



## 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](http://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/>*