

Toggle  
navigation



Rechercher



- [Explorer](#)
- [Groupes](#)
- [Communauté](#)

Créer une page

### **Vous n'avez pas la permission**

**Oups !** Vous n'avez pas la permission de modifier ce tutoriel car vous n'êtes pas connecté. Pour modifier ce tutoriel, [créez un compte](#) ou [connectez-vous](#).

- [français](#)
- - [Créer un compte](#)
  - [Se connecter](#)
  - [Aide](#)

## FablabN1

- [Page](#)
- [Commentaires](#)0
- [Historique](#)

Favoris

1



[B.Balasi](#)

Je l'ai fait !

1



[B.Balasi](#)

- 
- [...](#)
  - [Export PDF](#)
  - [Intégrer ce tutoriel](#)
  - [Générer un QR code](#)

Cette page contient [des modifications](#) qui ne sont pas marquées pour la traduction.

Une collaboration entre Concarneau Cornouaille Agglomération et Konk Ar Lab pour créer un bâtiment innovant, durable et inclusif, capable de répondre aux besoins de transition écologique, sociale et sociétale.



Auteur

[B.Balasi](#) | Dernière modification 20/05/2025 par [B.Balasi](#)

Pas encore d'image

Difficulté

Difficile

Durée

72 heure(s)

Catégories

Maison

Coût

800000 EUR (€)

Une collaboration entre Concarneau Cornouaille Agglomération et Konk Ar Lab pour créer un bâtiment innovant, durable et inclusif, capable de répondre aux besoins de transition écologique, sociale et sociétale.

Difficulté

Difficile

Durée

72 heure(s)

Catégories

Maison

Coût

800000 EUR (€)

## Sommaire

- [1 Introduction](#)
- [2 Étape 1 - 1\) Analyse du besoin](#)
- [3 Étape 2 - 2\) Conception préliminaire](#)
- [4 Étape 3 - 3\) Conception détaillé](#)
- [5 Étape 4 - Simulation et études pluritechniques](#)
- [6 Étape 5 - 4\) Prototypage](#)
- [7 Étape 6 - 5\) Teste : Amélioration / validation](#)
- [8 Commentaires](#)

Licence : Attribution (CC BY)

## Introduction

Le Fablab Konk Ar Lab est un tiers-lieu établi en 2017, ancré dans le quartier prioritaire de Kerandon, à Concarneau, et labellisé Fabrique Numérique de Territoire. Le projet repose sur une collaboration entre Concarneau Cornouaille Agglomération (CCA) et Konk Ar Lab pour créer un bâtiment innovant, durable et inclusif, capable de répondre aux besoins de transition écologique, sociale et sociétale. L'objectif est de doter ce lieu des équipements nécessaires à la fabrication, l'apprentissage, et l'innovation tout en favorisant l'inclusion sociale et la gestion low-tech.

## Matériaux

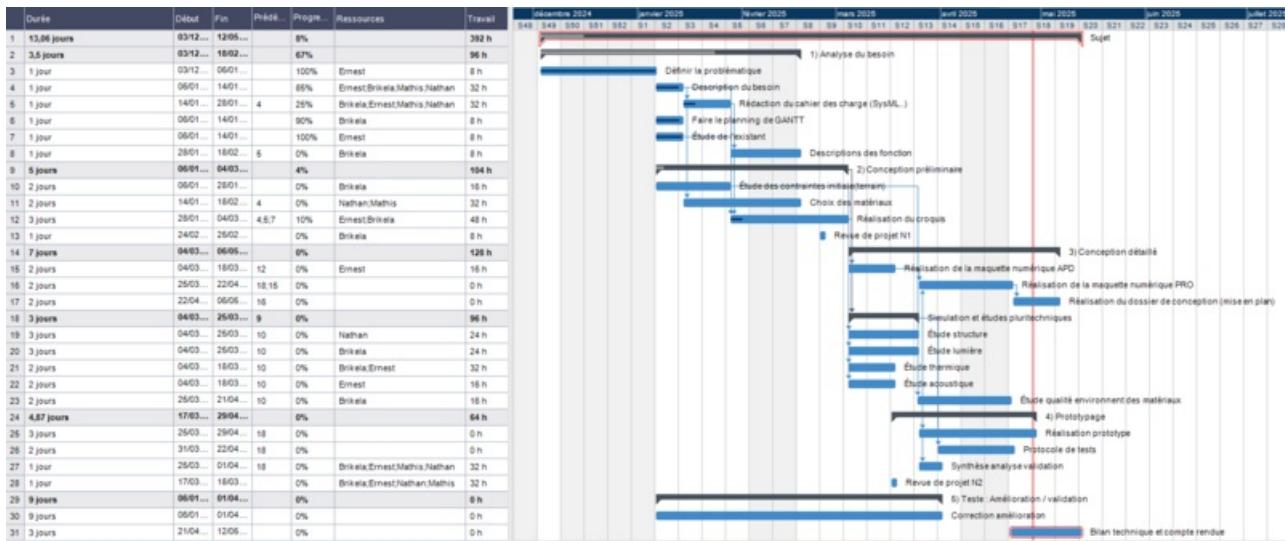
- Algue (isolant)
- Prototype d'essayage des isolante thermique

## Outils

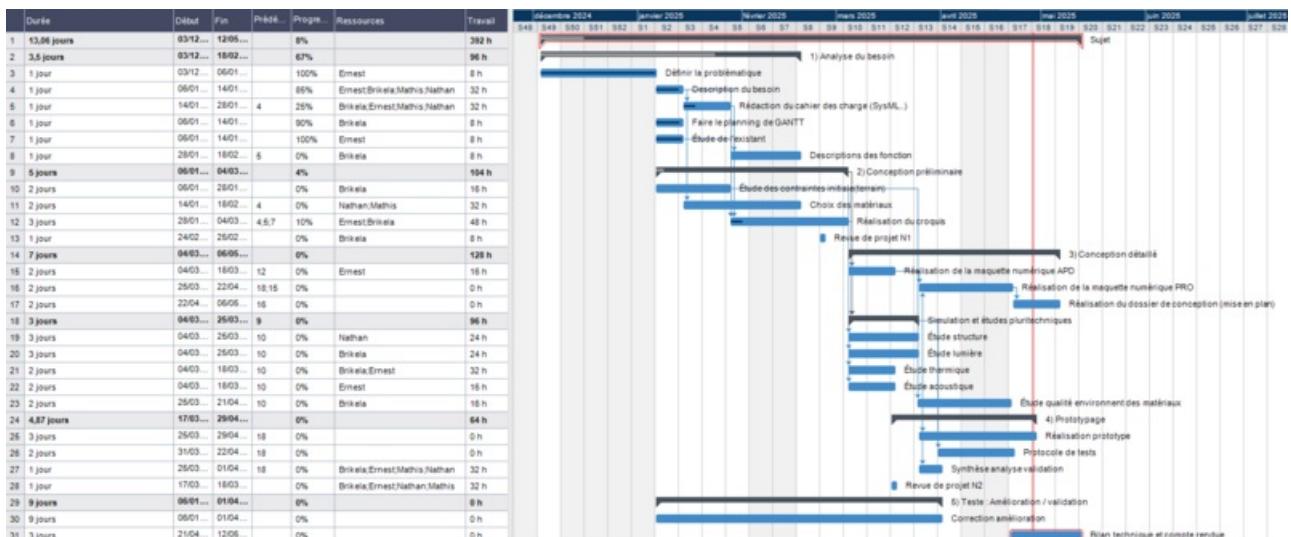
- Mindview 8
- Word
- PowerPoints
- Sketchup
- SweetHome3D
- Teams

# Étape 1 - 1) Analyse du besoin

- a. Définir la problématique
- b. Description du besoin
- c. Rédaction du cahier des charge (SysML..)
- d. Faire le planning de GANTT
- e. Étude de l'existant
- f. Descriptions des fonction

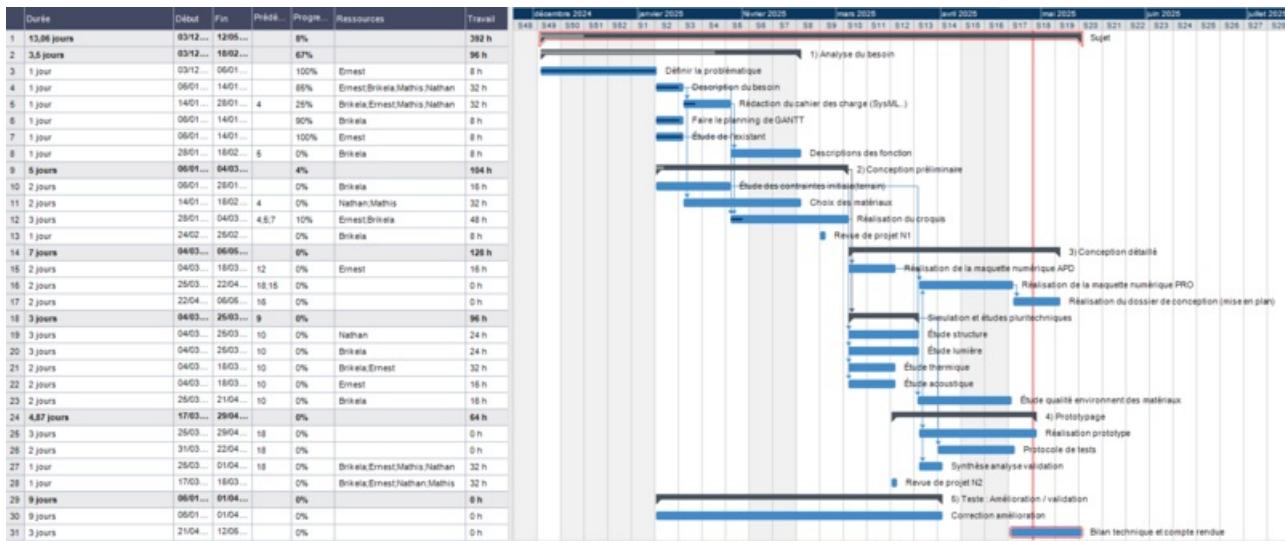


[Fichier:FablabN1 descriptif du besoin fablab N1.pdf](#)



1. [Fichier:FablabN1 descriptif du besoin fablab N1.pdf](#)

2. [Fichier:FablabN1 descriptif du besoin fablab N1.pdf](#)



[Fichier:FablabN1 descriptif du besoin fablab N1.pdf](#)

## Étape 2 - 2) Conception préliminaire

- Étude des contraintes initiale(terrain)
- Choix des matériaux
- Réalisation du croquis
- Revue de projet N1

## Étape 3 - 3) Conception détaillé

- Réalisation de la maquette numérique APD
- Réalisation de la maquette numérique PRO
- Réalisation du dossier de conception (mise en plan)

## Étape 4 - Simulation et études pluritechniques

- Étude structure
- Étude lumière
- Étude thermique
- Étude acoustique
- Étude qualité environnement des matériaux

## Étape 5 - 4) Prototypage

- Réalisation prototype
- Protocole de tests
- Synthèse analyse validation
- Revue de projet N2

## Étape 6 - 5) Teste : Amélioration / validation

- a. Correction amélioration
- b. Bilan technique et compte rendue

## Commentaires

Draft

x

### Erreur de saisie dans le nom du tutoriel

Vous avez entré un nom de page invalide, avec un ou plusieurs caractères suivants :

< > @ ~ : \* € £ ` + = / \ | [ ] { } ; ? #

x

### Connexion

Pas encore enregistré ? Créez un compte pour profiter de toutes les fonctionnalités du service !

[Se connecter](#)

[Créer un compte](#)

x

### Intégrer ce tutoriel sur votre site

Taille du lecteur [Large](#)

Couleur

Copiez-collez le code ci-dessous à intégrer sur votre page

x

### Sélectionnez une langue

-  Français
-  English
-  Deutsch
-  Español
-  Italiano
-  Português

[Annuler](#)

Récupérée de « <https://wikifab.org/w/index.php?title=FablabN1&oldid=286770> »

Catégorie :

- [Tutorials](#)

- [Conditions générales](#)
- [Politique de confidentialité](#)
- [Modifications récentes](#)
- [Aide](#)
- [À propos](#)