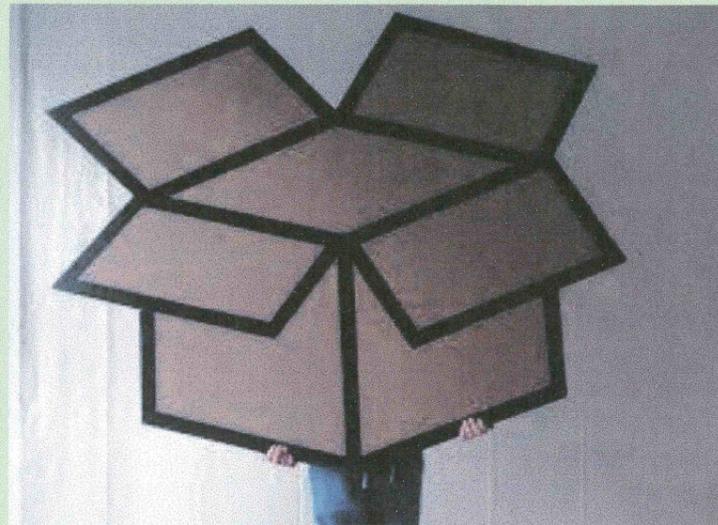


LE PROJET SUPER CABANE DU COLLEGE BEL AIR DE FRANCONVILLE



Sommaire :

-Matériaux de construction + Plan toit et Plan plancher

/page 2 et 3

-Lieu des matériaux de construction /page 3

-Face Nord matériaux et plan / page 4 et 5

-Face Sud matériaux et plan / page 6 et 7

-Face Ouest matériaux et plan / page 8 et 9

-Face Est matériaux et plan / page 10 et 11

Présentation
Madame, Monsieur

Nous sommes un groupe de 17 élèves du Collège Bel Air de Franconville engagés dans le dispositif « Cordées de la réussite » et à travers ces lignes et les documents joints, nous espérons que vous adhérerez à notre vision de la cabane.

Conformément au cahier des charges, nous utiliserons des matériaux durables et recyclables.

Ce projet nous permettra de travailler ensemble, d'apprendre à construire et de respecter l'environnement. La cabane sera un lieu amusant et éducatif, reflétant notre engagement pour la planète.

Grâce à un brainstorming, nous avons fait émerger les idées principales que nous évoquions la cabane : enfance / petit lieu dissimulé mais aussi où on peut se retrouver / « quartier général » d'une bande d'amis / lieu où on s'amuse, se retrouve.

Nous voulions donc concevoir une cabane où seuls des enfants de 4 à 10 ans pourraient évoluer un peu dissimulé de l'extérieur pour observer sans être vu : une cabane construite sur deux niveaux avec un RDC un peu dissimulé et un niveau supérieur plus visible/ouvert a convenu à tout le monde.

Pour décider du thème, nous nous sommes remémorés nos projets de l'année dernière :

- le blob et les expériences pour découvrir sa nourriture préférée
- le prix du jury littéraire « Sciences pour tous » sur le thème de l'infiniment grand à l'infiniment petit avec ces livres sur l'espace notamment.

L'espace a remporté les suffrages car c'est un thème qui plaît à un grand nombre d'enfants et à nous aussi.

Notre cabane était née, du moins sur le papier : la suite du dossier vous éclairera sur sa réalisation.

Bonne lecture !



OBJECTIFS

- UTILISER DES MATÉRIAUX DE RÉCUPÉRATION POUR PROMOUVOIR UNE DÉMARCHE ÉCOLOGIQUE.
- CRÉER UN ESPACE FAVORISANT LA CRÉATIVITÉ ET LA RÉFLEXION SUR L'AVENIR DE LA PLANÈTE.
- INTÉGRER DES ÉLÉMENTS LUDIQUES ET ÉDUCATIFS EN LIEN AVEC LE THÈME DE L'ESPACE ET DU RÊVE.

CARACTÉRISTIQUES DE LA SUPER CABANE

- DIMENSIONS : LARGEUR 2M, HAUTEUR 2.5M (HORS TOIT), SURFACE < 4M².

ÉLÉMENTS ARCHITECTURAUX : HUBLOT ROND, TOIT EN PENTE AVEC PANNEAU SOLAIRE, STRUCTURE SURÉLEVÉE SUR PIEDS.

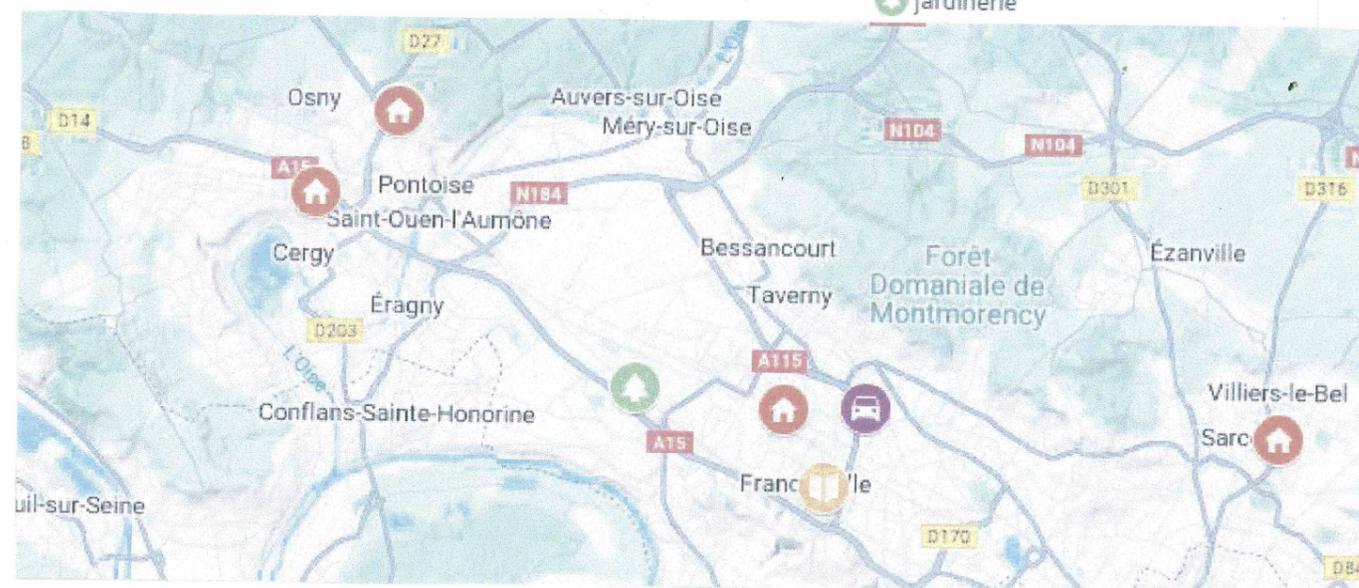
AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR : TABLE DES RÊVES EN BOIS RÉCUPÉRÉ, BANQUETTES OU COUSSINS, ÉTAGÈRES AVEC LIVRES ET OBJETS INSPIRANTS.

THÉMATIQUE : DÉCORATIONS INSPIRÉES DE L'ESPACE ET DE L'ÉCOLOGIE (ÉTOILES, PLANÈTES, NATURE).

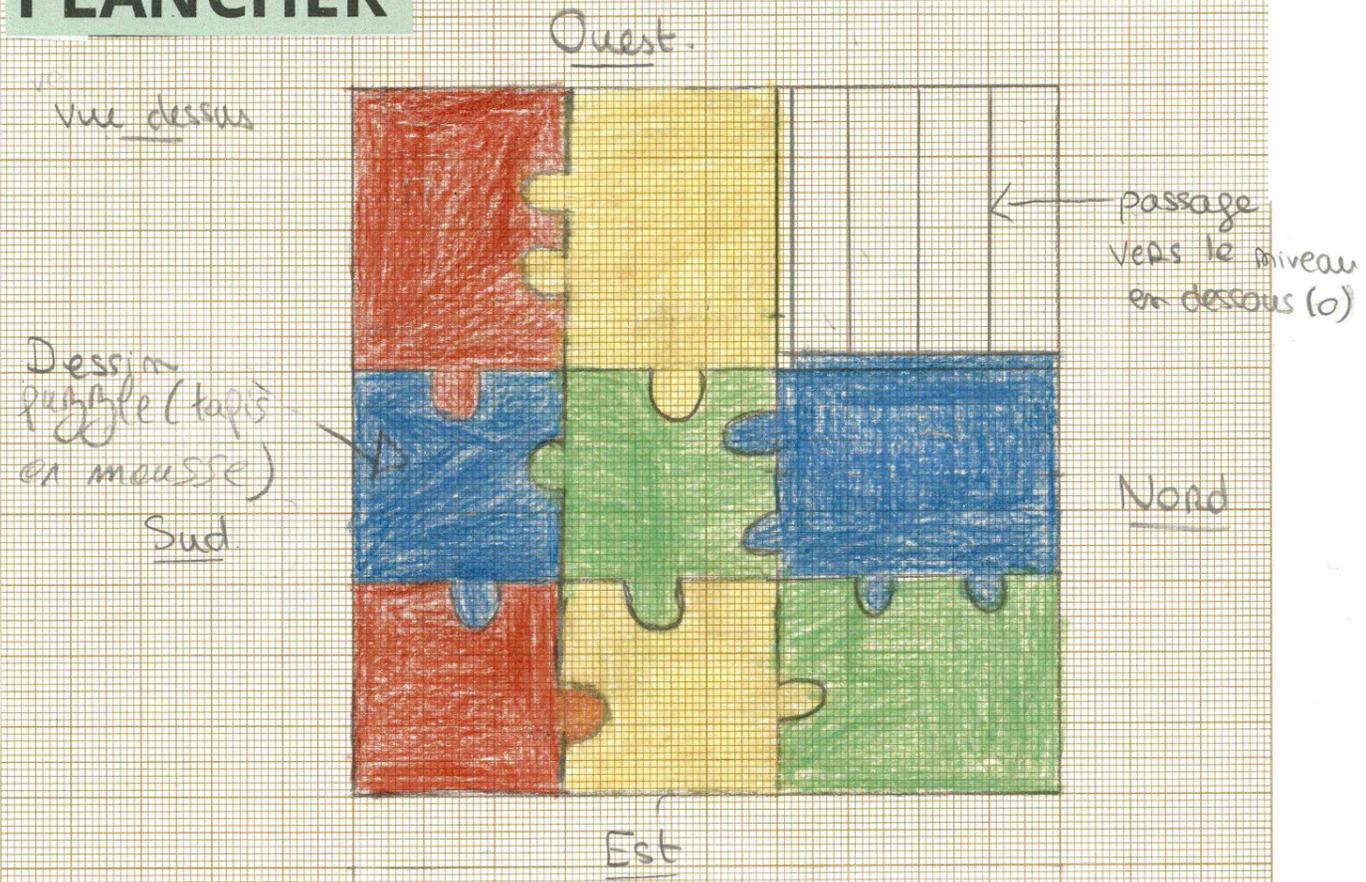
MATÉRIAUX ET CONSTRUCTION

- BOIS DE RÉCUPÉRATION (PALETTES, PLANCHES, CHEVRONS, ETC.)
- PNEUS USAGÉS (POUR LA BASE OU LES ASSISES)
- MÉTAL (CÂBLES, STRUCTURES LÉGÈRES, VISSERIE, ETC.)
- BÂCHES OU TISSUS IMPERMÉABLES (POUR LE TOIT OU LES MURS)
- FENÊTRES, HUBLOTS, ÉLÉMENTS DÉCORATIFS
- VÉGÉTATION (POUR UN TOIT VÉGÉTAL OU DES MURS VIVANTS)

- 🏫 Collège Bel Air
- 🏠 Déchetterie (Eco-Site)
- 🏠 Déchetterie Sarcelles
- 🏠 Déchèterie publique d'Osny...
- 🏠 Déchèterie publique avec Es...
- 🚗 casse auto
- 🌱 jardinerie

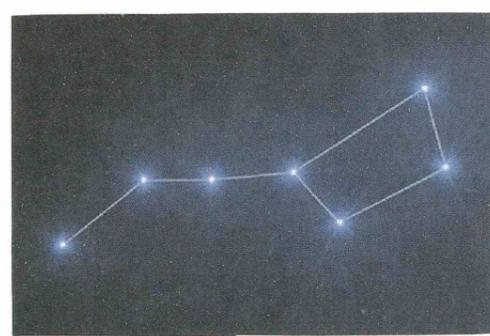
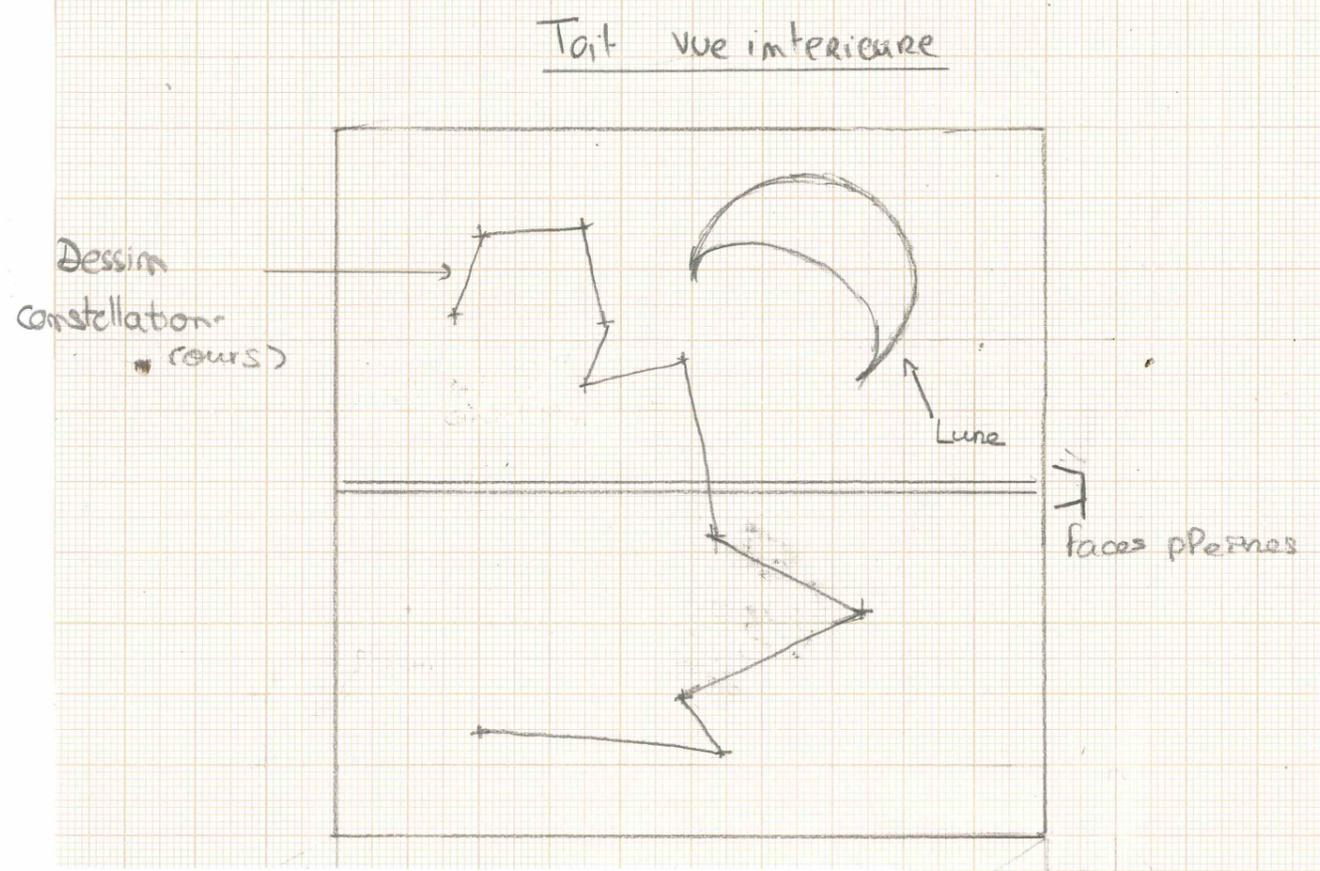
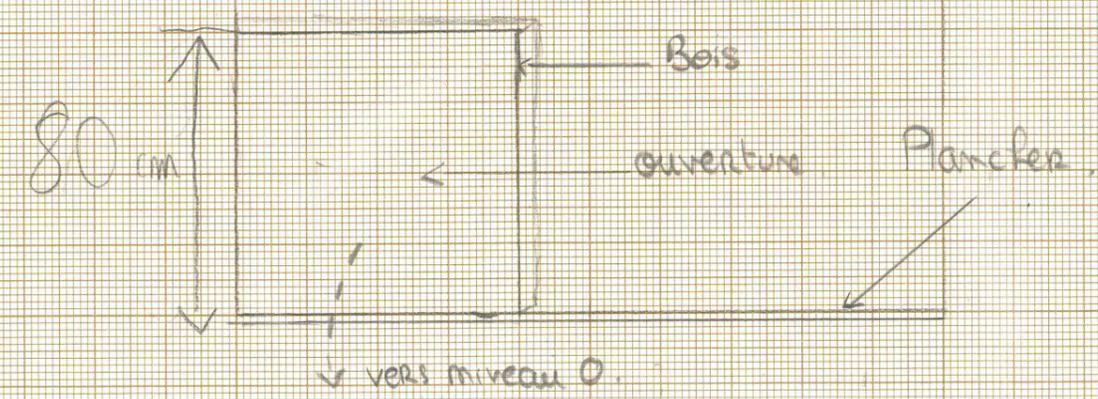


PLANCHER

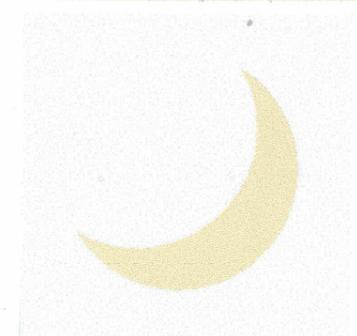


Vue face sud.

Structure au dessus de l'ouverture vers le niveau -1 (protection pour éviter les chutes)



CONSTELLATION D'OURS EN BLANC
PEINTE SUR UN FOND BLEU
NUIT

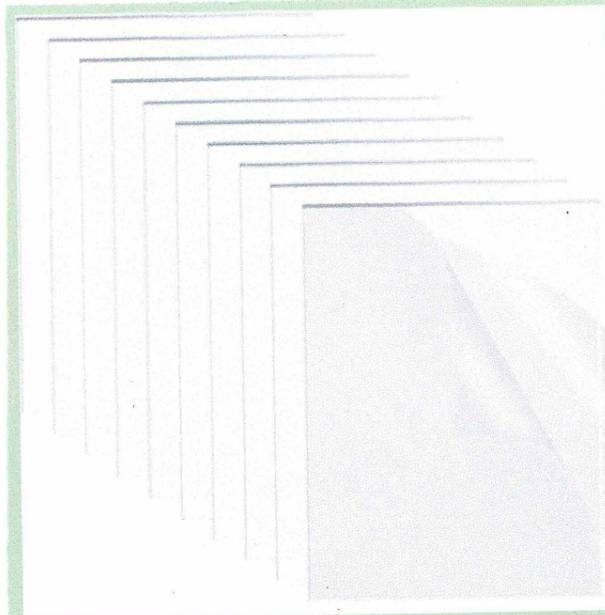


LUNE PEINTE EN JAUNE



POT DE PEINTURE BLANC ET JAUNE INTERIEUR





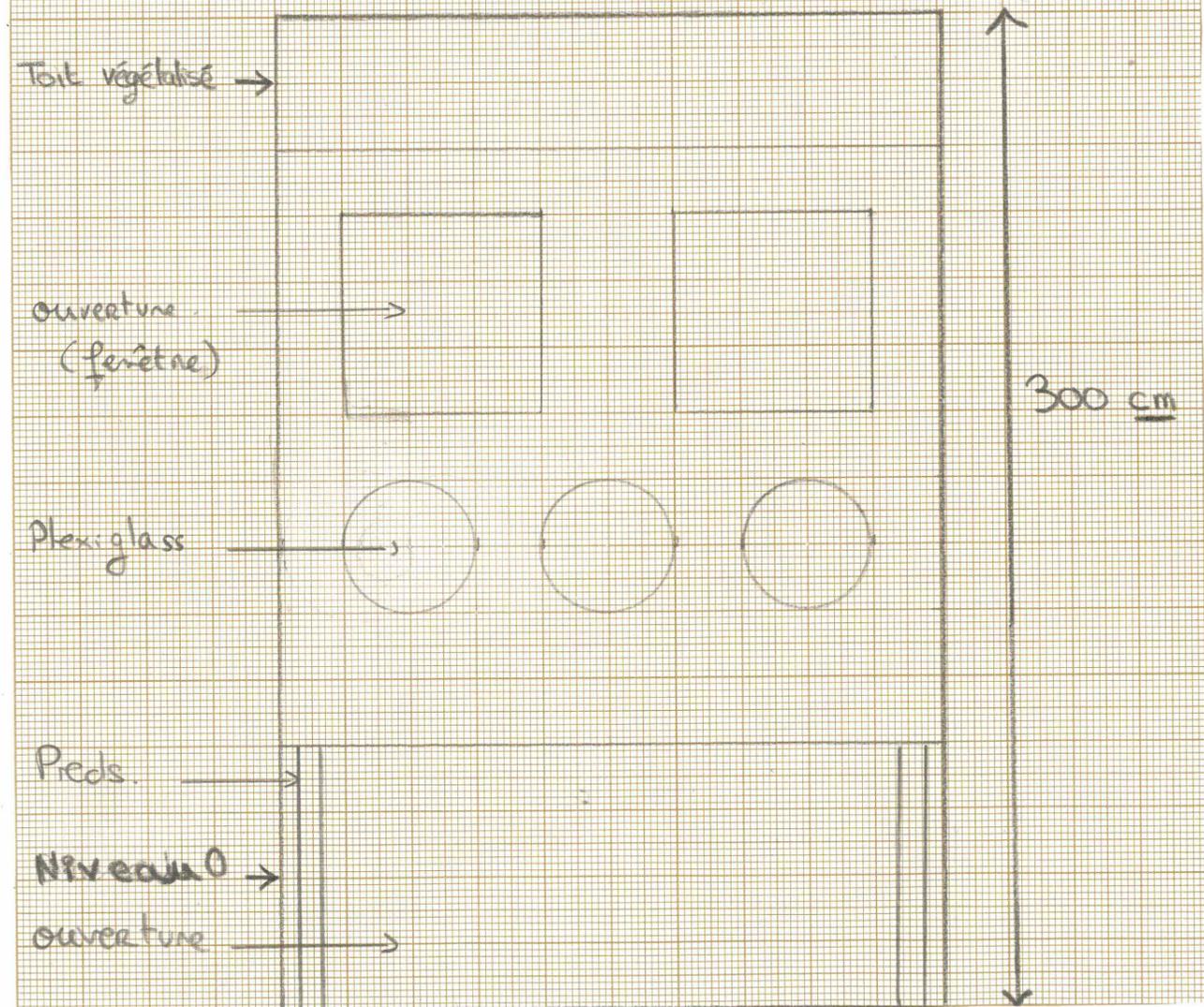
PLEXIGLASS TRANSPARENT DÉCOUPÉ EN ROND

FACE NORD

↑ ↓ 1 carreau = 20 cm

face Nord

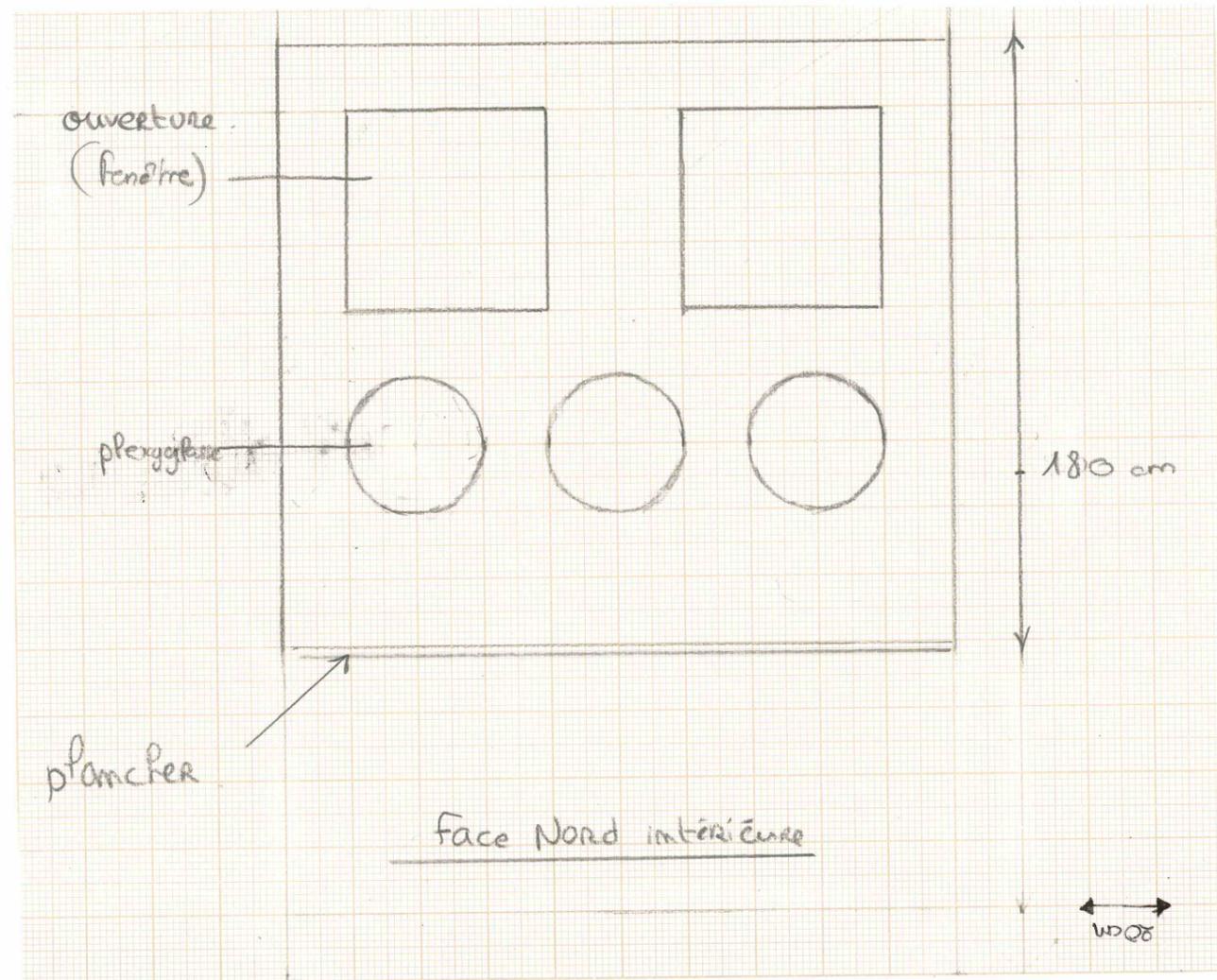
EXTERIEUR



CRISTAUX EN IMAGE INCRUSTER ENTRE DEUX PLAQUES DE PLEXIGLASS



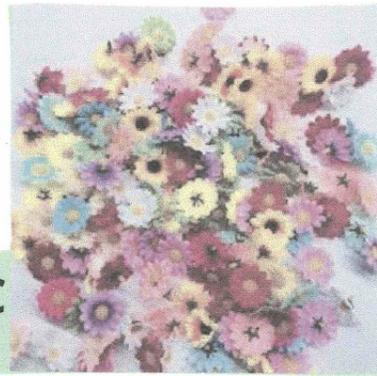
FACE NORD



FACE SUD



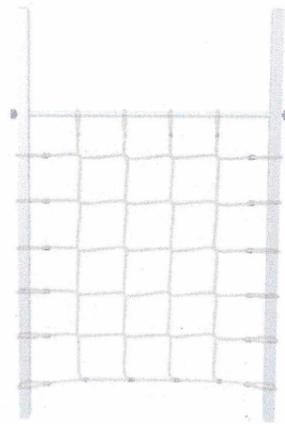
**FAUSSE MOUSSE VÉGÉTAL
QUI RECOUVRE TOUS LE
MUR**



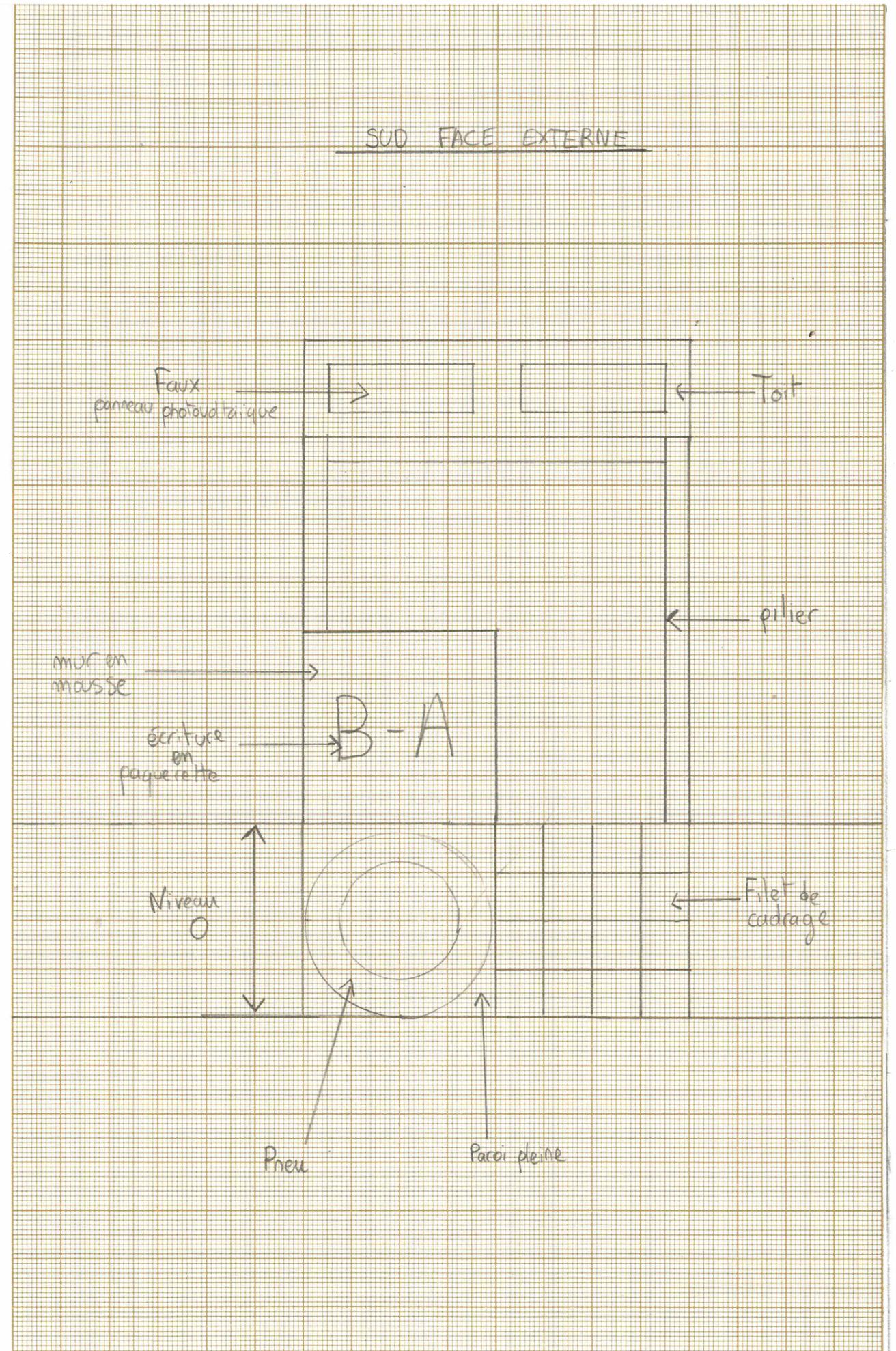
**FAUSSE FLEUR PÂQUERETTE AVEC
LESQUELLES ON ÉCRIT « B-A »**



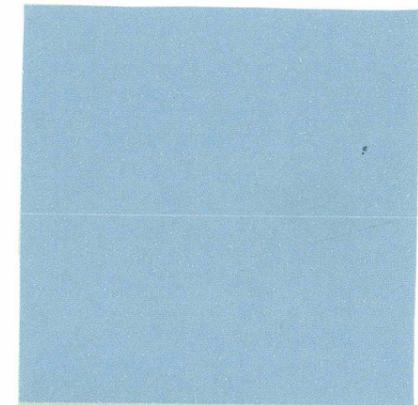
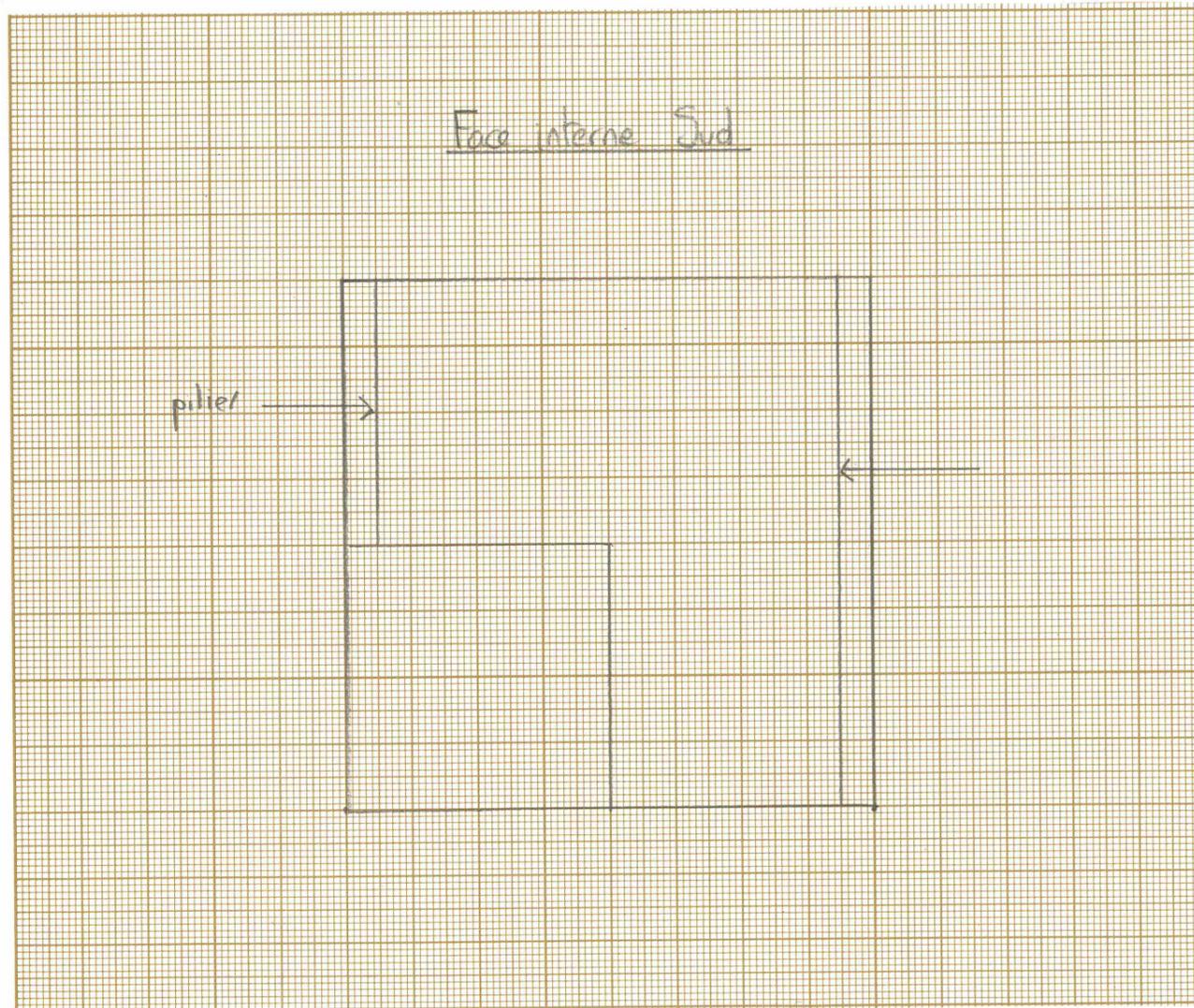
UN PNEU



FILET



FACE SUD

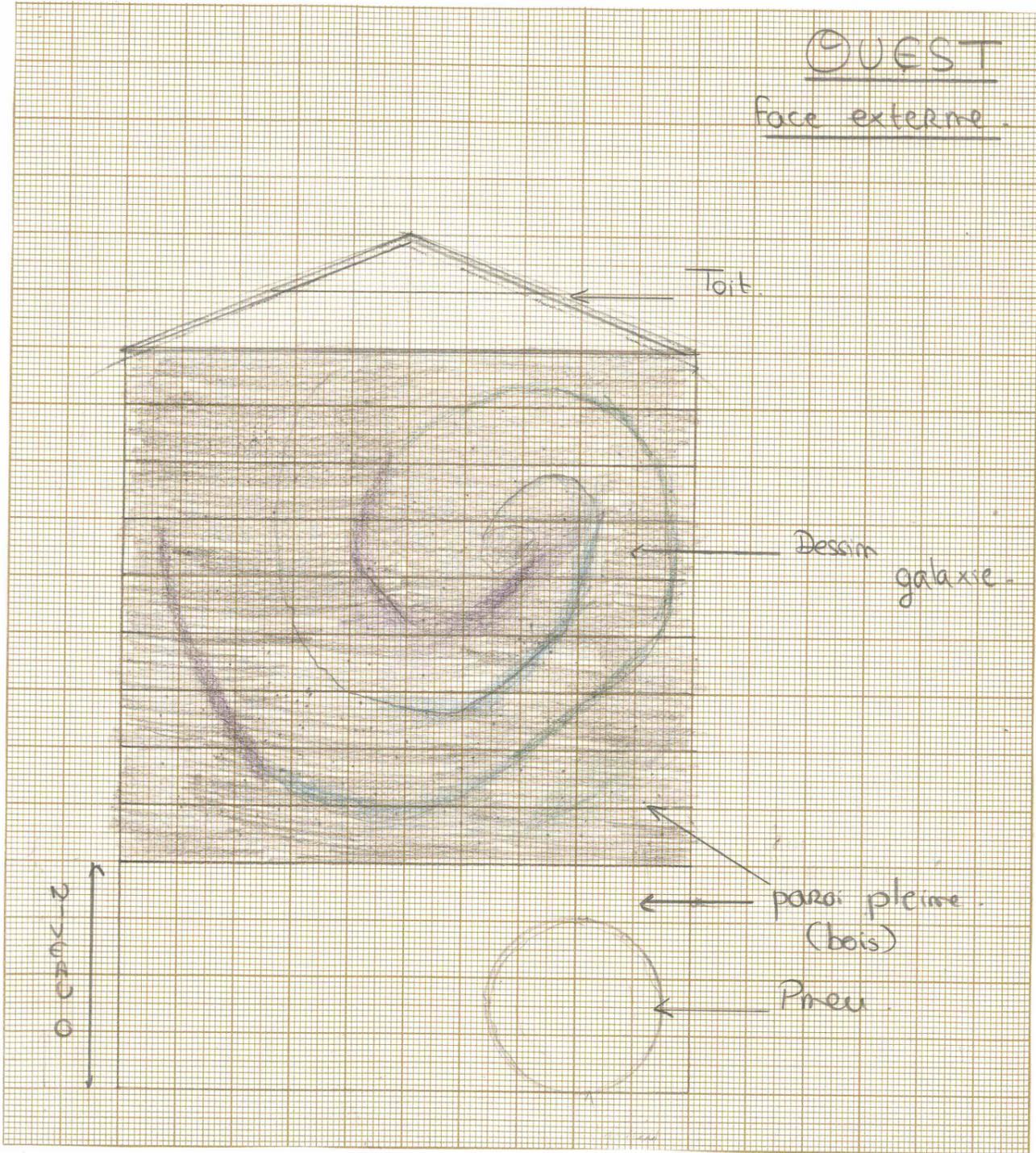


MUR INTÉRIEURE SUD COULEUR BLEU

ÉTOILES RÉALISÉES AVEC L'IMPRIMANTE 3D



FACE OUEST



FACE OUEST

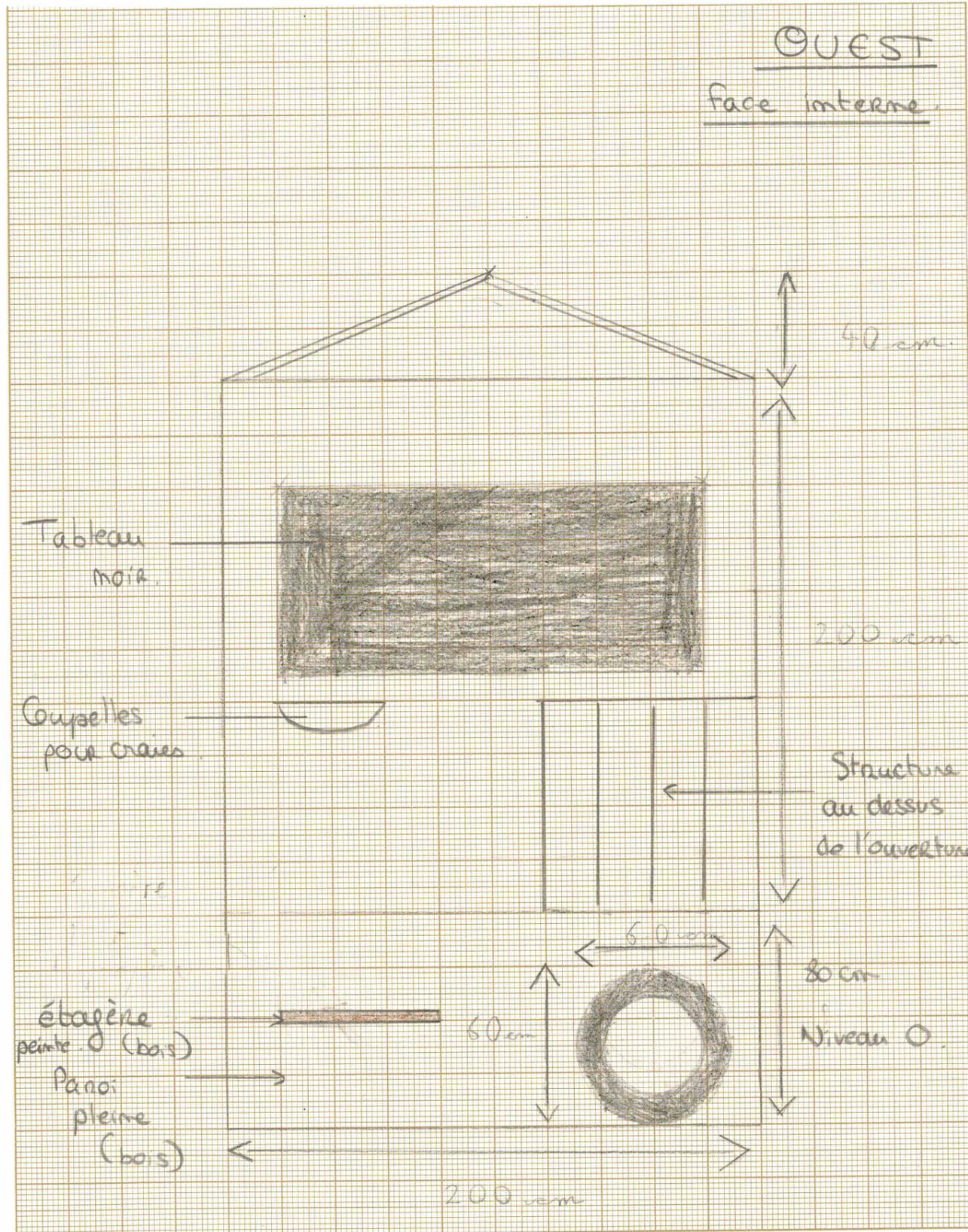


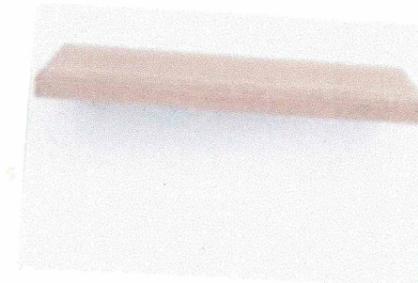
TABLEAU NOIR AVEC
UNE COUPELLE DE CRAIES



PNEU



ETAGÈRE



FACE EST

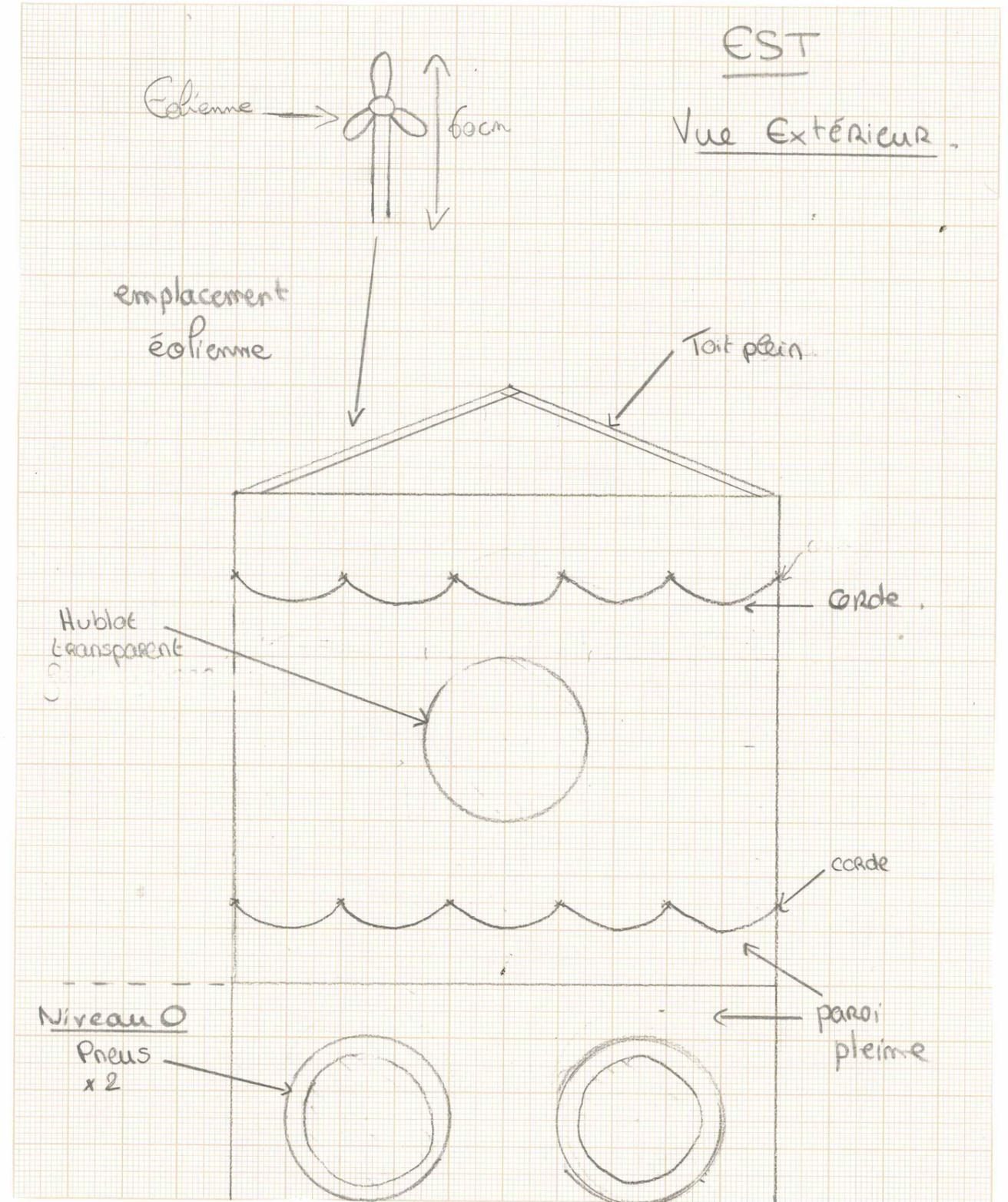


CORDAGE

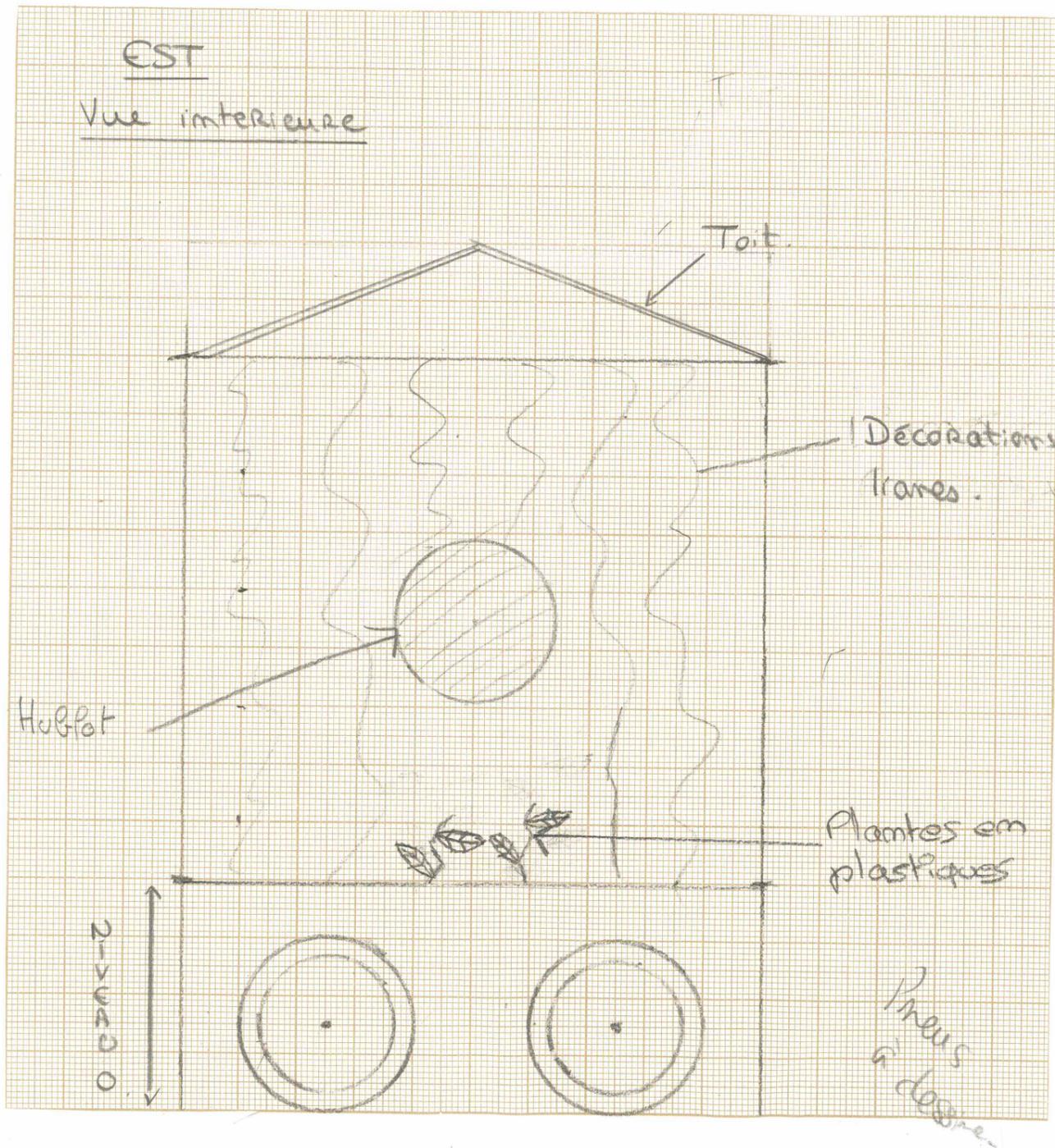
EOLIENNE AVEC L'IMPRIMANTE 3D



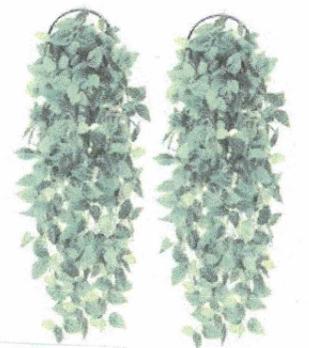
PNEU COLORÉ AVEC DE LA PEINTURE EN SPRAY



FACE EST



PLANTES EN PLASTIQUE



LIANES EN PLASTIQUE



ABBADI	Sami
ALLAMELLON	Jean Christophe
ALLAOUI	Inès
BORNE RUFFIER	Elea
COSNEFROY MONTIGNY	Paul
COULIBALY	Ibrahim
KHELIFI ATMANE	Soraya
LE GAL	Maxime
LEMARIE	Elie
LOPES LEAL	Heleno
MEITE	Makagna
NGUYEN	Lola
PERASTE	Mike
PERROT VOGEL	Aidan
RATS	Maxence
CHANAI	Melina
MANE MARTINEZ	Lilian

**PROJET PRÉSENTÉ PAR LES ÉLÈVES DE
3ÈME DU COLLÈGE BEL DE
FRANCONVILLE**

**ACCOMPAGNÉS PAR MESDAMES MAHEC
AURÉLIE ET BALDUCCI DÉBORAH**

