HEYYYYYYYY

BALLON STRATOSPHÉRIQUE

AURORE LUGUET LAURA BRETON CLÉMENTINE LESPINASSE

COLLÈGE DE L'EUROPE JEAN MONNET

Sommaire

1- CAHIER DES CHARGES.

2- MATÉRIAUX CHOISI.

3- PRÉSENTATION DU PROJET.

4- CROQUIS.

5- MODÉLISATION.

6- MAQUETTE.

Cahier des charges

FONCTION DE LA NACELLE :

CONTENIR ET PROTÉGER LES EXPÉRIENCES SOUS DES TEMPÉRATURES JUSQU'À -60°.

DIMENSION DE LA NACELLE :

30X30X30 CM

MATÉRIAUX :

PLAQUES DE POLYSTYRÈNE EXTRUDÉ

POIDS DE LA NACELLE :

<500G À VIDE
<2,5KG AVEC LES CHARGES UTILES.

POIDS DE LA MAQUETTE :

53,5 GRAMMES
1 TROUS SUR 4 FACES DIFFERENTES
TROU DE 10CM DE DIAMÈTRE

Matériaux choisi

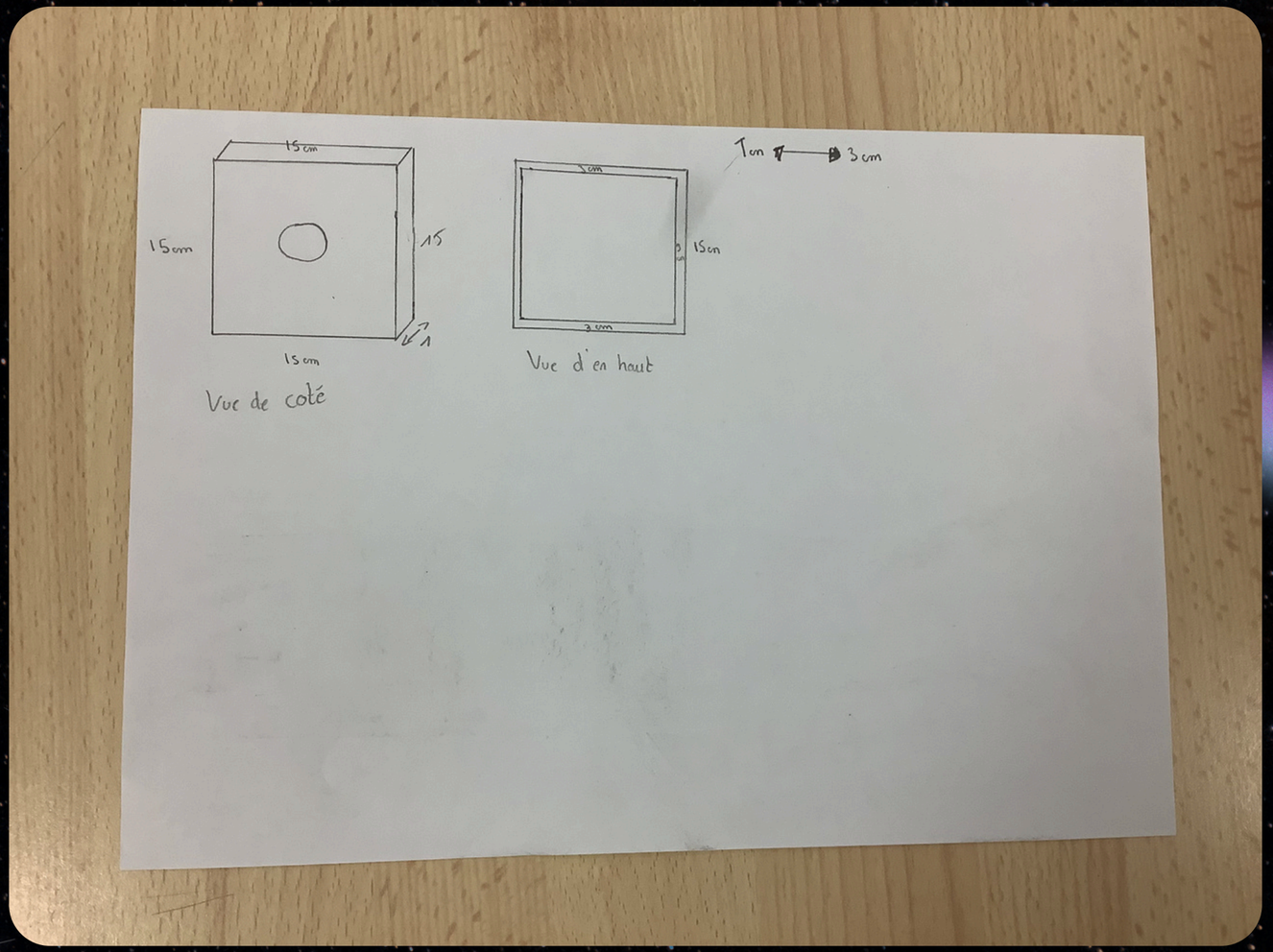
-POLYSTYRÈNE EXTRUDÉ

-COLLE RÉSISTANT AU CHANGEMENT DE TEMPÉRATURE

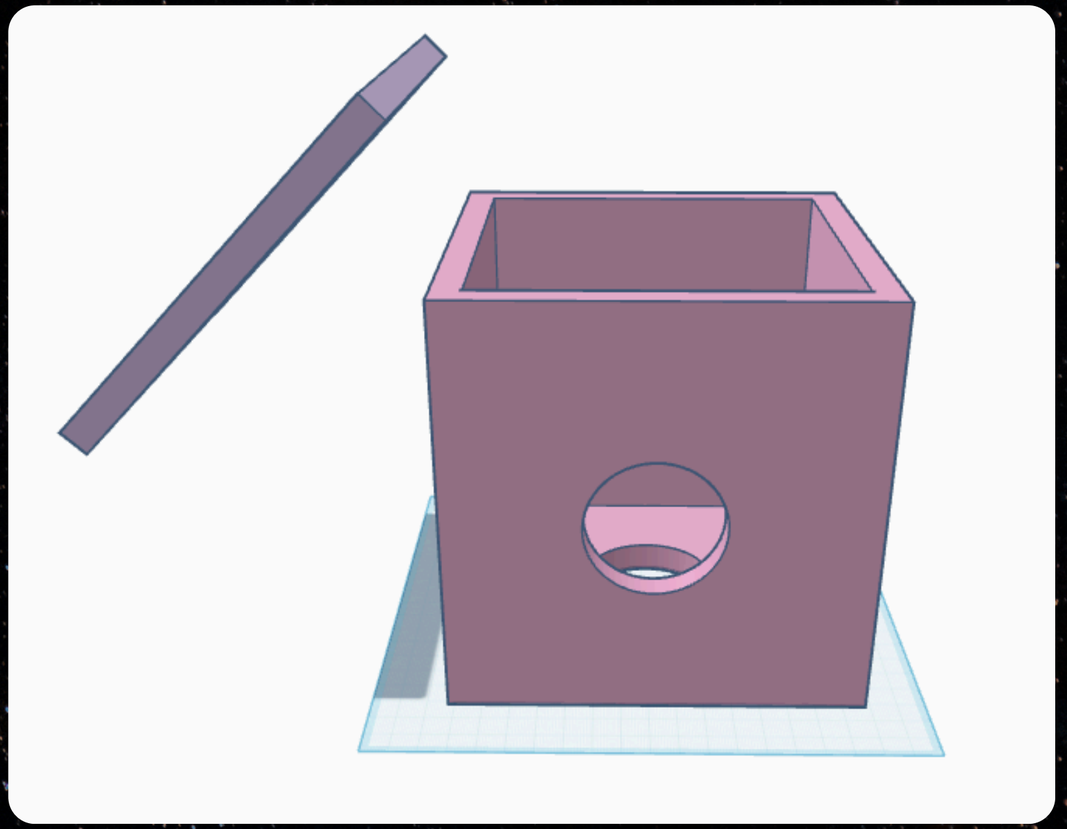
-RUBAN ADHÉSIF DOUBLE FACE
RÉSISTANT AU CHANGEMENT DE TEMPÉRATURE

Présentation du projet

Croquis



Modélisation



Maquette

MERCI !