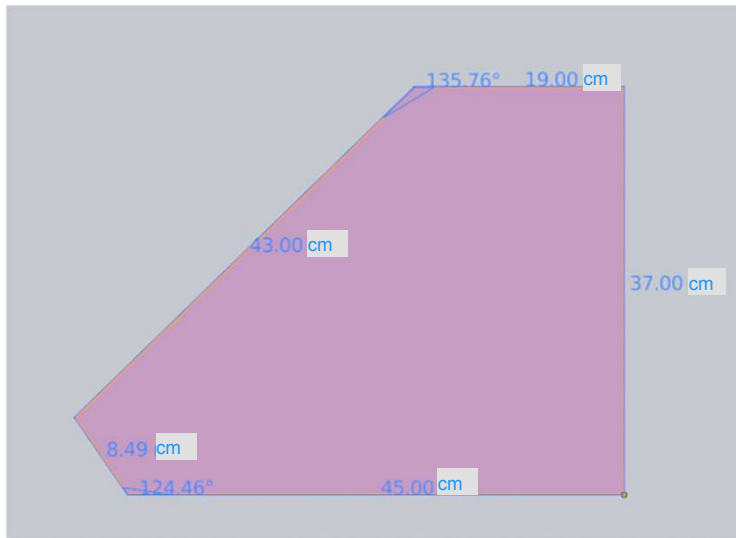


A Cotés

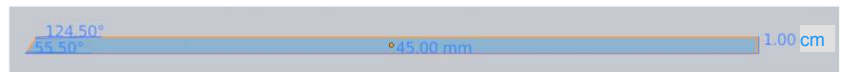
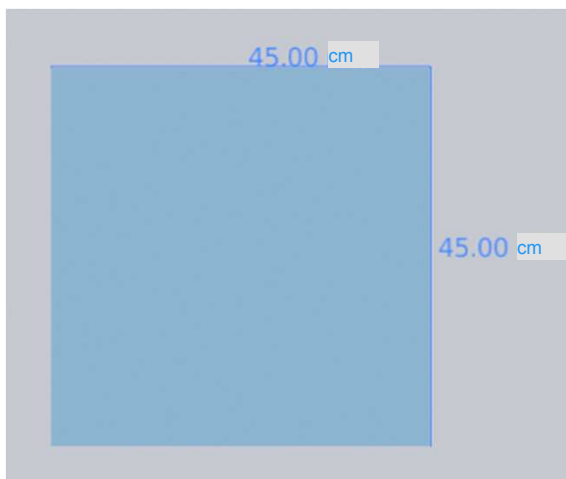


X4

MATERIEL

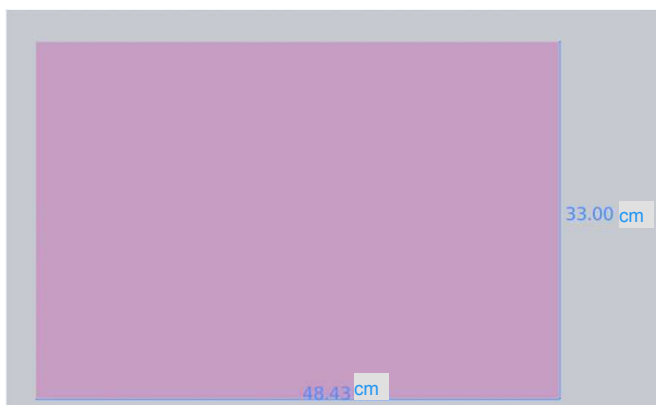
3 sections de bois sont utilisées :
 Les parois extérieures en contreplaqué de 10 mm d'épaisseur
 Les tasseaux en 30mm*40mm
 Les reflecteurs en 5mm d'épaisseur en contreplaqué
 L'isolant ici en laine de bois de 40 mm d'épaisseur
 Les vitres (en 2 exemplaires) en 3 mm d'épaisseur
 Plaque offset récupérée chez un imprimeur pour l'habillage intérieur
 1 plaque en 94cm*70cm = 1 four si optimisation des coupes
 Réflecteur adhésif en rouleau
 Joint vitrier pour l'étanchéité du double vitrage
 Charnière pour la porte + joint pour l'étanchéité + crochet de fermeture
 Vis & clous
 Amélioration possible (accessoire) :
 Plateau indépendant en contreplaqué, sur roulette, pour faciliter l'ouverture et l'orientation pour suivre la course du soleil

B Fond extérieur



X1

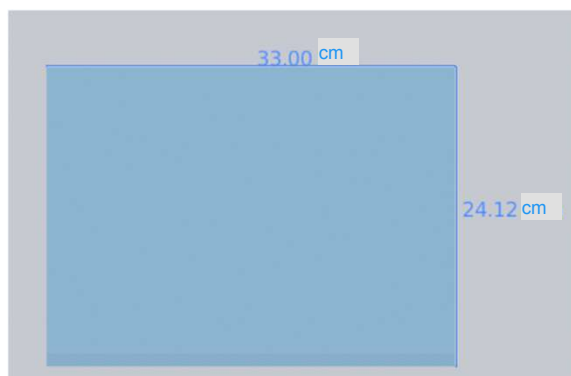
C Fond intérieur



X1

D

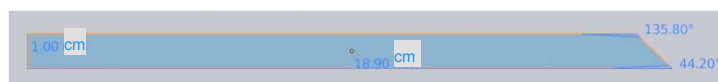
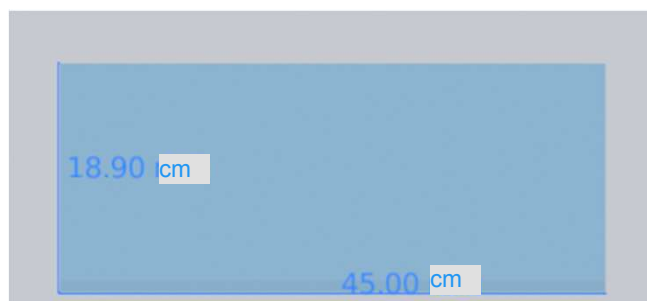
Dessus intérieur



X1

E

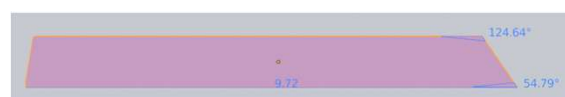
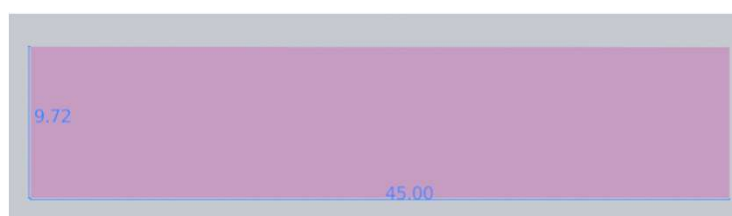
Dessus extérieur



X1

F

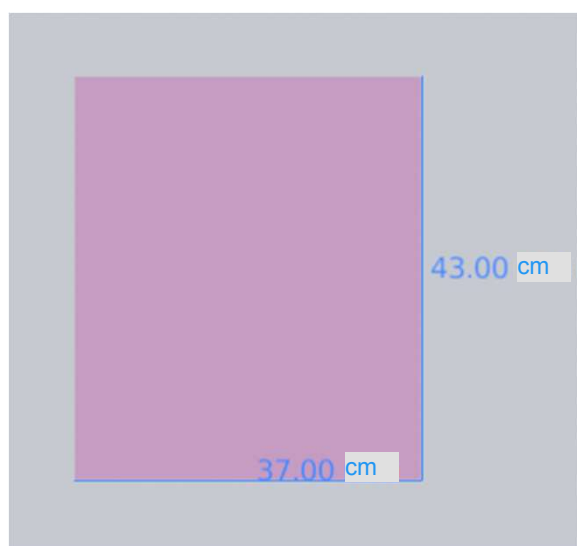
Avant extérieur



X1

G

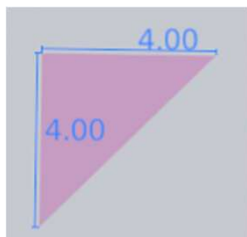
Portes (avant et arrière)



X2

H

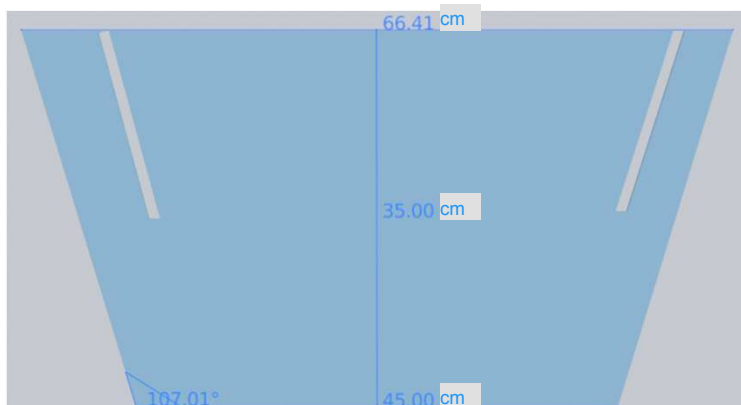
Cale réflecteur



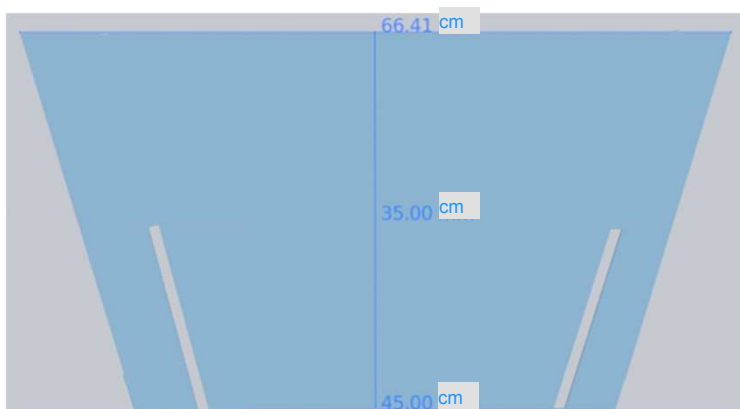
X4

I

Réflecteurs



X2



X2



Cette œuvre est autorisée sous CC BY-NC 4.0

Four solar © 2026 par Solaire en Nord et SQVA est sous licence Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International.

Pour consulter une copie de cette licence, visitez <https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>

Ressources :

<https://cheminsdefaire.fr/> (livre : objet low tech et énergies directes)

<https://lowtechlab.org/fr>

<https://www.terrevivante.org/> (livre je cuisine avec le soleil)

<https://solaire-en-nord.fr/>



Une initiative de:



Soutien logistique et financier:



avec :

