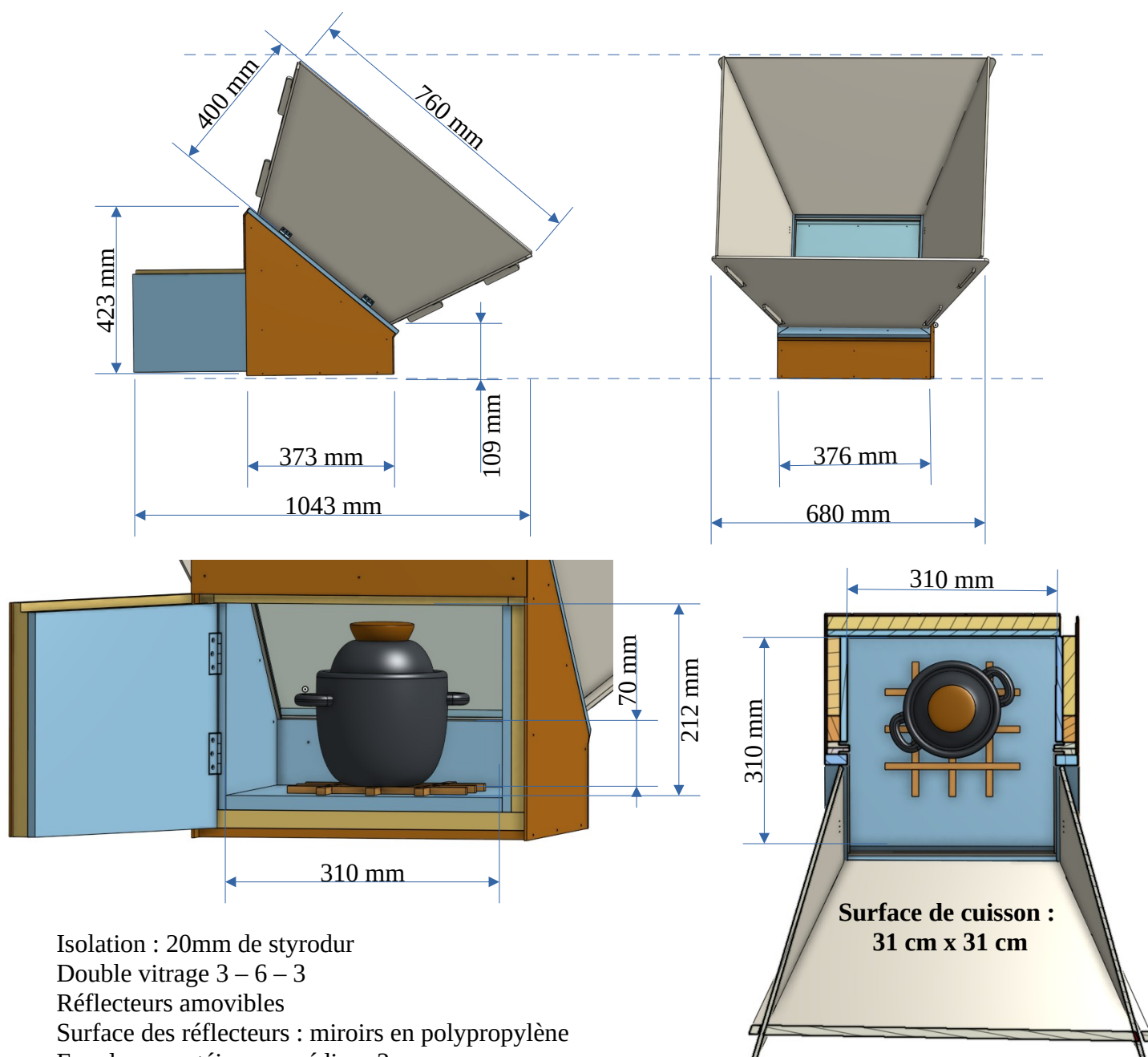


Four solaire en kit

Site web en cours de développement (projet pédagogique) : <https://www.fourenkit.fr/>

Contact : contact@fourenkit.fr



Isolation : 20mm de styrodur

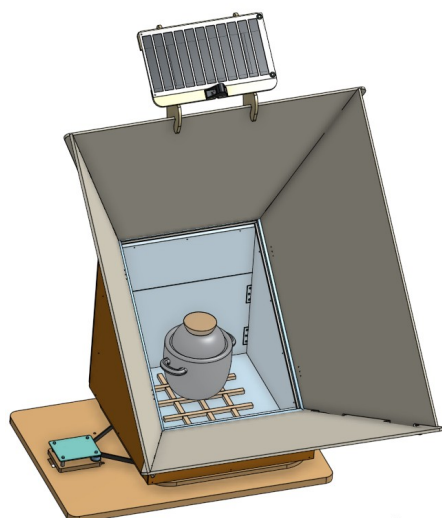
Double vitrage 3 – 6 – 3

Réflecteurs amovibles

Surface des réflecteurs : miroirs en polypropylène

Enveloppe extérieure : médium 3 mm

Surface de captation : 0,5 m² ce qui permet d'obtenir des température dans l'enceinte proches de 140°C en été.



Module d'orientation automatique en cours de validation.

Le prototype est fonctionnel.

Mise à jour de l'orientation toutes les 10 min.

Système automatique de positionnement face au soleil.

Rechargement de la batterie par panneau photovoltaïque

Sonde de température et affichage sur l'écran du boîtier