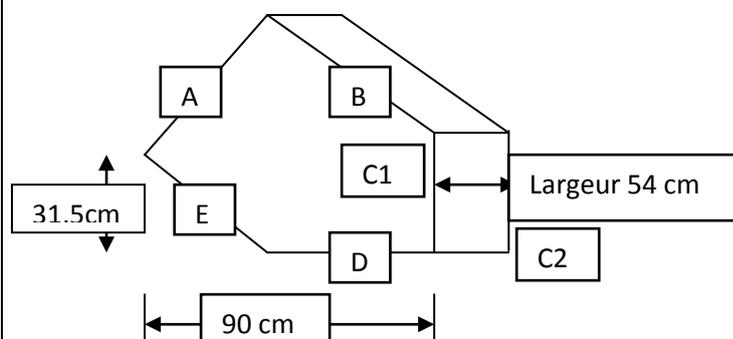


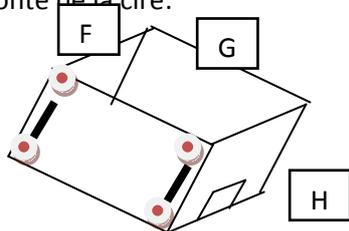
## Cérificateur solaire

Les pieds : poteau 10 cm de côté, planche e= 2 cm , 4 roulettes. Le corps : Novopan 12 mm – polystyrène 2 cm – Mousse polystyrène en bombe – Plexiglas -3 poignées – tôle ;une grille) de ruche – 4 petits aimants de porte pour la porte – 2 charnières – baguettes de bois : largeur de 4 cm, e= 2



<b>A</b> <u>Arrière</u> 67 x 54	<b>B</b> <u>Ouverture vitrage plexiglas</u> 61 x 54 <u>Entourage baguette bois : 4 x 2</u>	
<b>C1</b> <u>Avant partie fixe</u> 54 x 27	<b>C2</b> <u>Avant partie mobile</u> 54 x 26	Ces 2 parties sont isolées par du polystyrène extrudé (très dense) de 2 cm
<b>D</b> Dessous 44 x 54	<b>E</b> <u>Dessous incliné</u> 54 x 54	

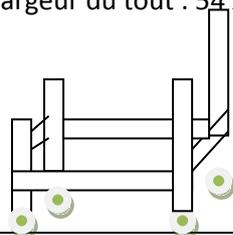
Intérieur, bac de fonte de la cire:



<b>F</b> <u>Arrière :</u> 31 de haut x 46 de large	<b>G</b> <u>Côtés intérieur:</u> 52 long x 31 de haut	<b>H</b> <u>Avant intérieur :</u> 31 x 46 Avec un trou d'évacuation de la cire fondue 5 large x 3 de haut
---	--	---

L'intérieur est recouvert de tôle (du type toit de ruche) avec une sortie déversoir pour le dessous. L'ensemble est fixé par vis sur des baguettes de 2 cm d'épaisseur. Ensuite, j'ai isolé tout l'intérieur entre le bac de fonte le coffre extérieur par du polystyrène extrudé de 2 cm ou par de la mousse polystyrène en bombe selon la facilité d'accès

**Pieds sur roulette (pour suivre l'orientation du soleil)**  
Largeur du tout : 54 x 65 et plus à l'arrière



Les supports arrière plus hauts permettent à la partie vitrée du cérificateur d'avoir une inclinaison de 45° par rapport au soleil de midi