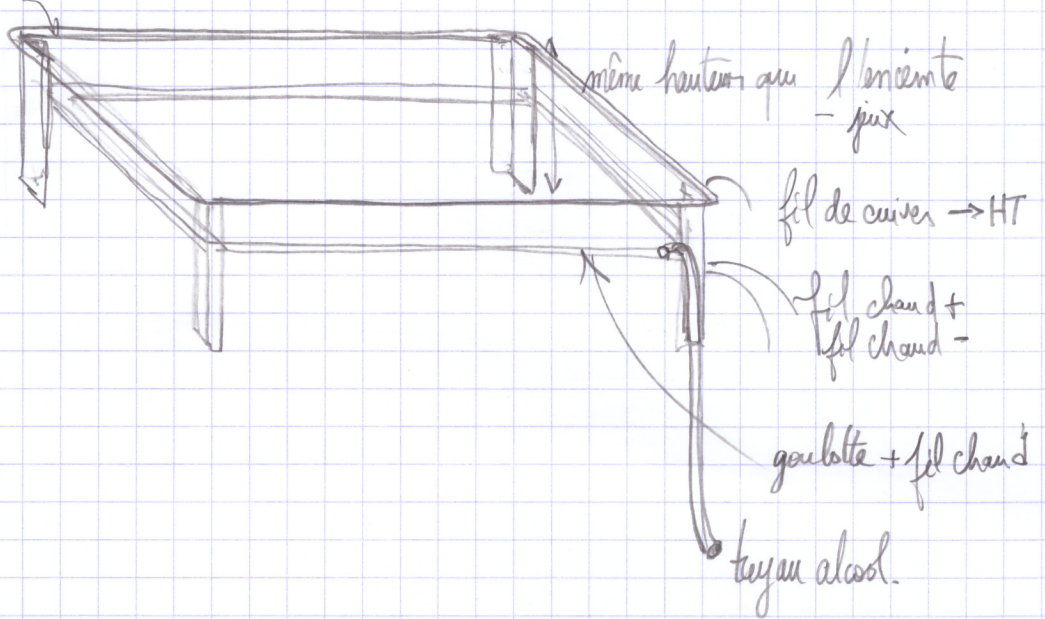


3. antennes supérieures

plaque ITO/PLE



capteur température
DS 1621
120 AB5
141 AG

2x2 = 4 pellets
3x3 = 9
4x4 = 16

80 mm x 80 mm
120 mm x 120 mm
160 mm x 160 mm

exemple : 50 x 80 mm x 34 lames de 0,34 m
dissipateur
recup

$$4000 \text{ mm}^2 \quad 1 \text{ mm}^2 = 10^{-6} \text{ m}^2$$

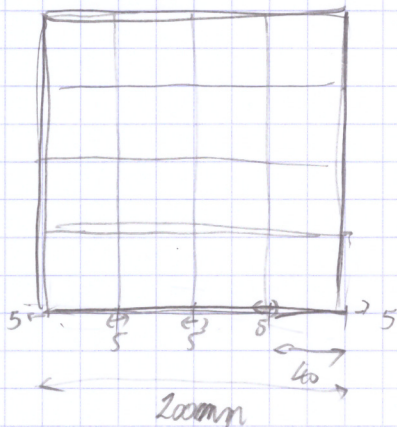
$$4 \cdot 10^3 \text{ mm}^2 = 4 \cdot 10^{-3} \text{ m}^2$$

$$\times 40 \rightarrow 1,6 \cdot 10^{-1} \text{ m}^2$$

200 x 400 mm =
 $8 \cdot 10^4 \cdot 10^{-6}$
 $8 \cdot 10^{-2} \text{ m}^2$

à 4,4 € en 0,4 mm alu.
10,96 € en cuivre 0,4 mm

Pour 0,16 m² : 8,42 €
par un bloc.



160
+ 15
175
+ 10
185

Pl. théoriques:
- modèle et calcul du radiateur
- empiler les Pelletier?