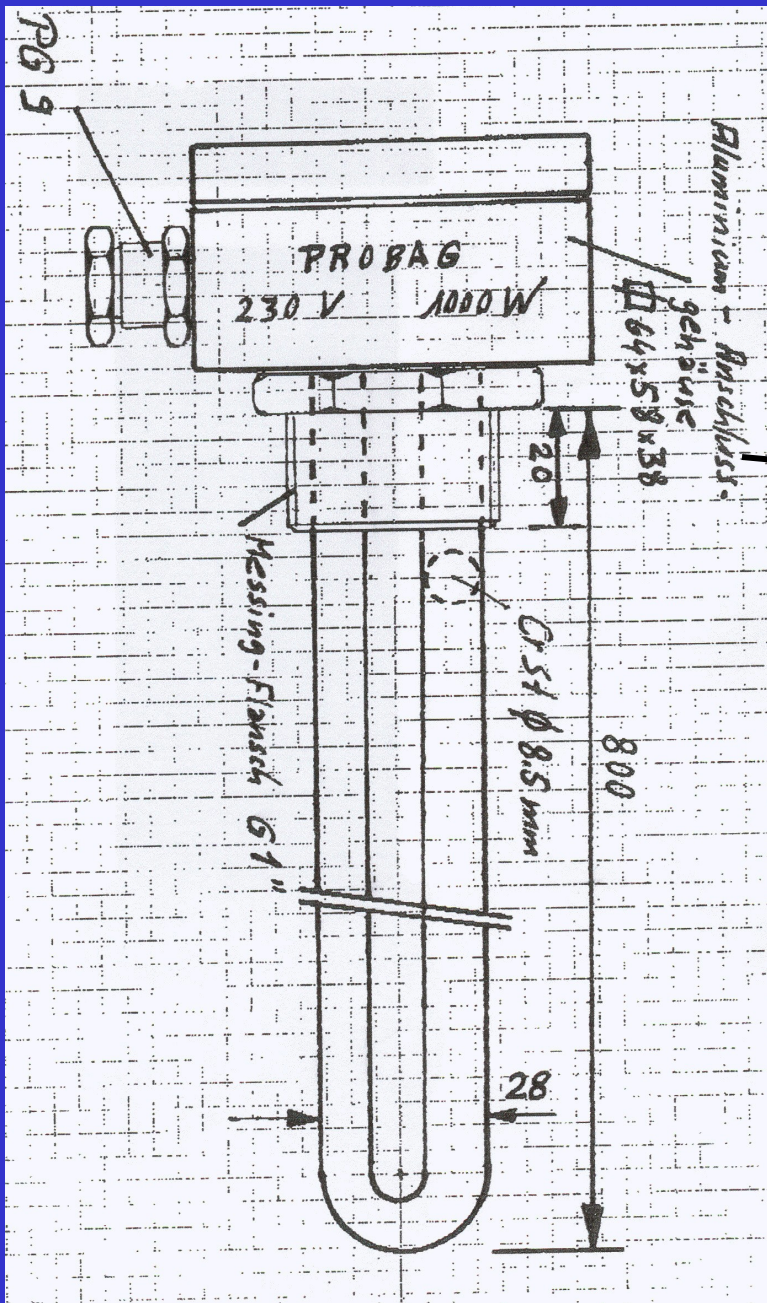


Projet solaire AGCT Bellevue

Version Photovoltaïque

Corps de chauffe de 1000W dans le boiler existant



Chauffe-eau T130 – 130 litres

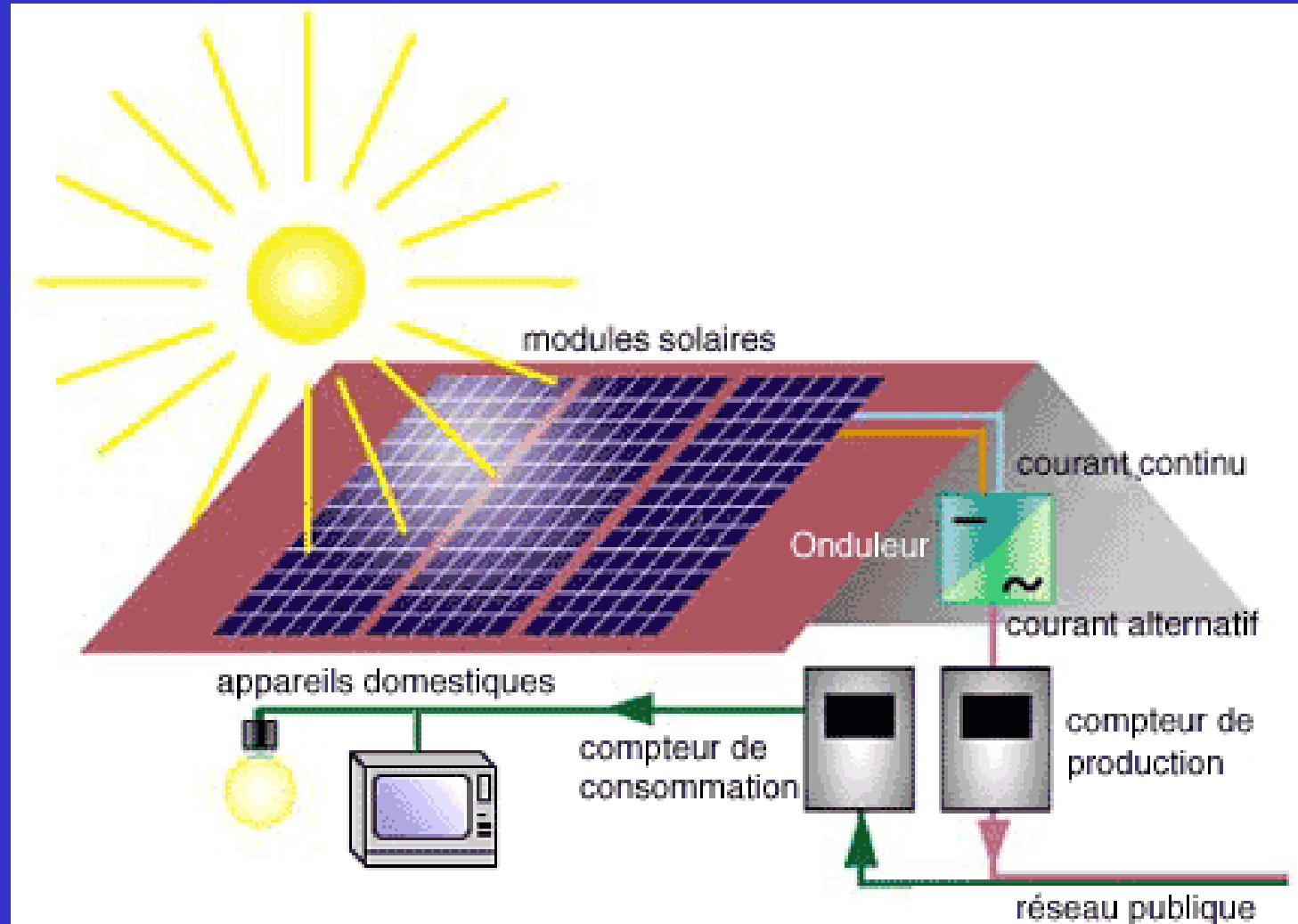
Chauffer à l'électricité pendant les mois d'été

- En ajoutant un corps de chauffe de 1000W aux boilers existants
- 8 heures de chauffe par jour soit 8 KWh
- Moins de travaux et moins cher que SolKit
- L'électricité devrait augmenter moins fortement que le mazout
- On prolonge la durée des installations de la chaufferie

Energie fossile versus électricité nucléaire?

- Pour ceux qui le souhaite, possibilité de compenser l'énergie de chauffage de l'eau chaude par la production d'électricité solaire
- Pose de panneaux photovoltaïques sur le toit du salon (ou ailleurs..)
- Couplage à un onduleur pour injection dans le réseau des SIG
- Achat de l'électricité par les SIG plus cher que le prix normal du KWh (Contrat de 20 ans!!)

Production d'électricité solaire



Surface disponible sans ombre portée



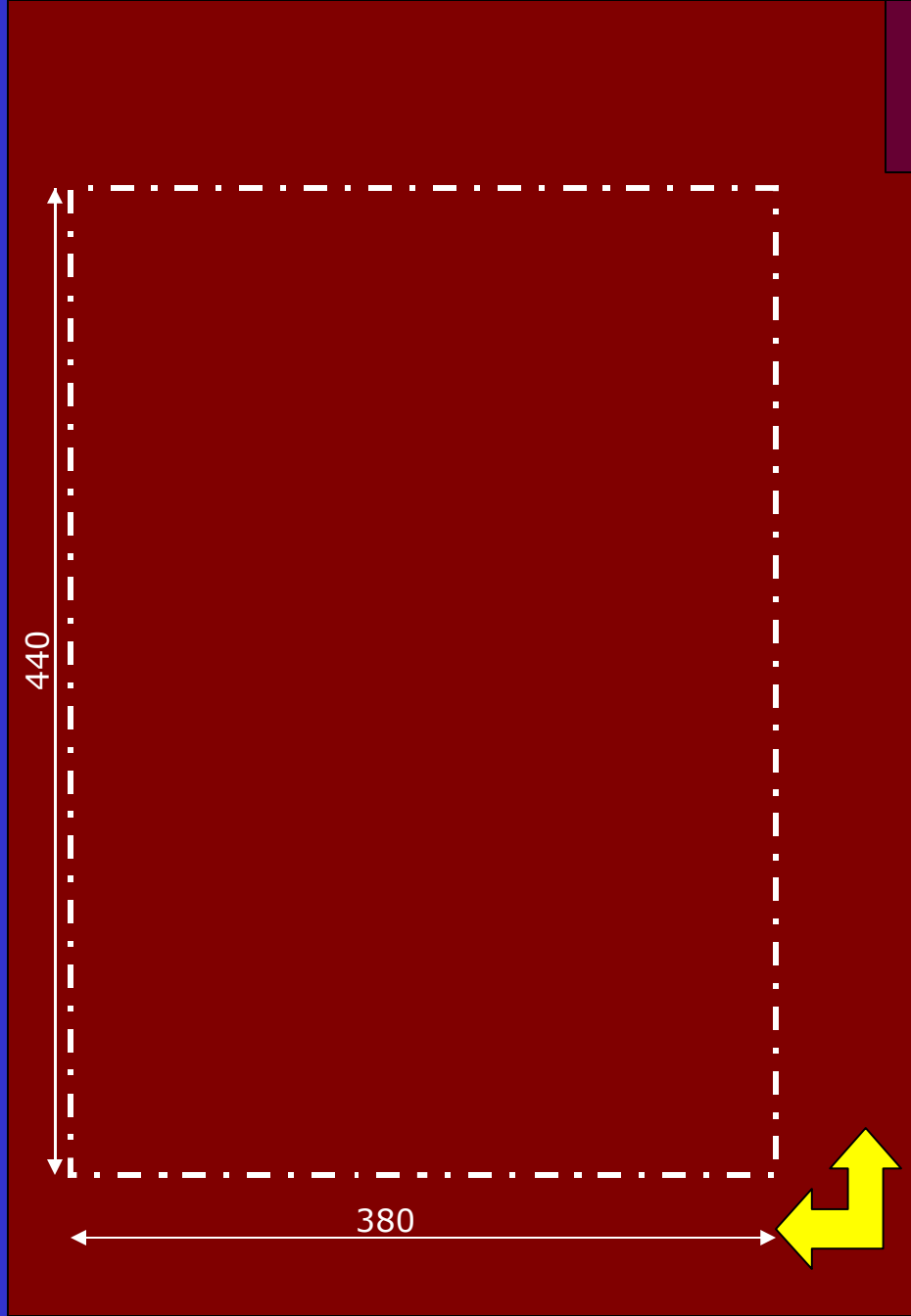
510 sans ombre portée

440

380

450

Passage 2 tuiles pour accéder à la partie supérieure et inférieure du toit

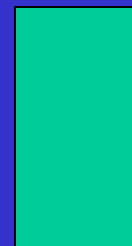


510 sans ombre portée

440

380

450



Module Kyocera
KC125G-2
142.5x65.2

20 modules max.
Total:2500W



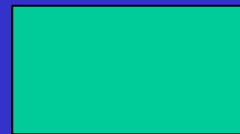
Angle du toit
~20deg.

510 sans ombre portée

440

380

450



Module Kyocera
KC125G-2
142.5x65.2

14 modules
Total:1750W



Angle du toit
~20deg.