

- L'onduleur de petite taille pourra être placé près la TV (à allumer avant la TV)

II-3-2 - Colloge électrique

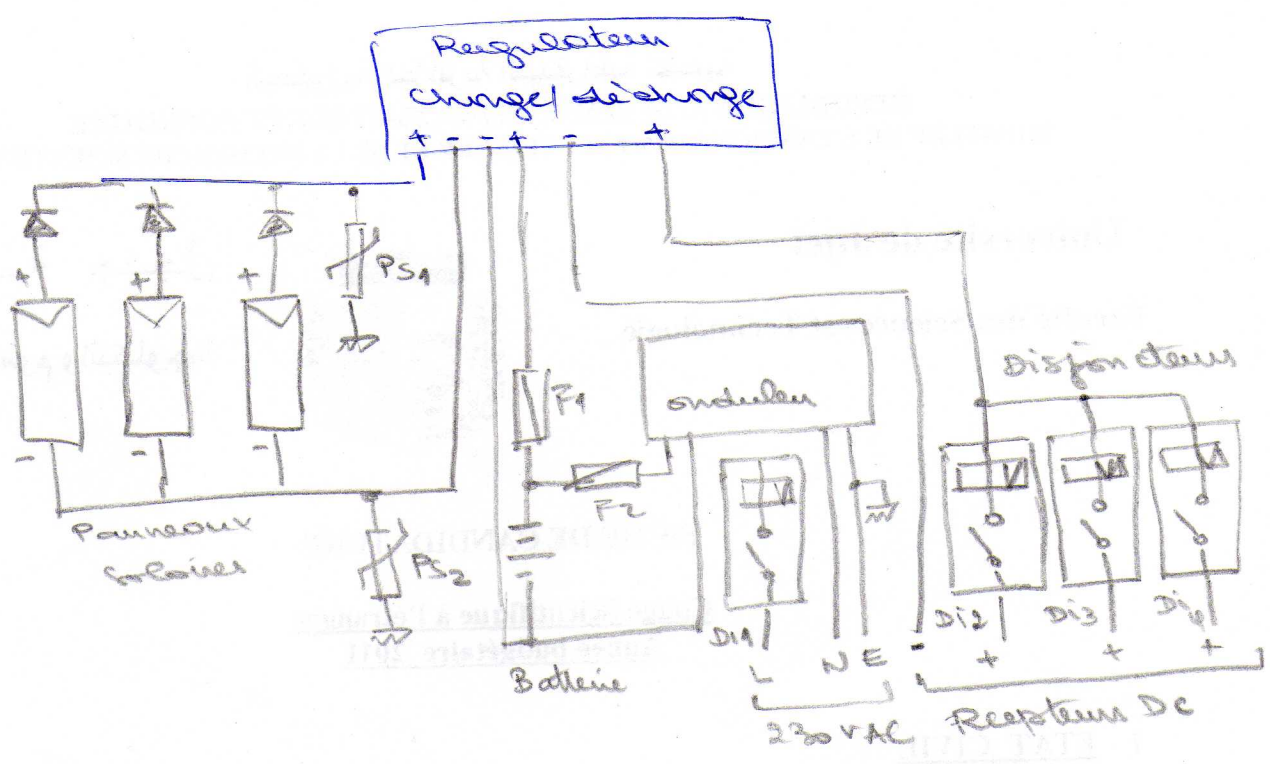


Fig. Colloge électrique du chalet

- * Regulateur
 - Contrôler que le regulateur le disco de charge n'est pas déjà intégré au regulateur (type Schottky 20V/5A)
- * Batterie entourée d'isolant (Pacisol) est montée dans un bac plastique (PVC avec couvercle). Les bords sont percés avec 2 trous en alu sur les cotés pour faciliter le collage et laisser s'échapper les gaz.
- * onduleur
 - le fusible F1 protège la liaison aux panneaux et aux récepteurs de contre les C-C accidentels
 - le fusible F2 protège la liaison à l'onduleur si ce n'est pas déjà intégré
 - on choisira 1,5 fois le courant max possible ($I_{\text{sortie du regulateur}}$)
 $\Rightarrow 1,5 \times 16 = 25A$
 - $16 = P_{\text{max}} / V_{\text{nom}} = \frac{70 + 100 + 26}{12} = 16,3$
- * L'onduleur est équipé de son regulateur
 - le disjoncteur D1 permet de déconnecter la sortie, peut être remplacé par un interrupteur au onis si intégré à l'onduleur
 - si l'onduleur est utilisé pour les lampes, on monte plusieurs disjon en //