



Deuxième projet avec un tréteau

Le tarif de cette harpe est de 2 euros la tige filetée (12mm), ici nous en avons 2 soit 4 euros max et un tréteau à 4,90 euros au Bricot Dépot



« L'usine bonne humeur » est lancée pour la fabrication de 20 pièces.
Sans oublier le jus de pomme bio de Gérald, les gâteaux de Philippe.



Une harpe terminée

Mesure à la lumière d'un lustre dans une pièce d'habitation sans soleil

= 12.4V panneaux solaires

=12.9V batterie

Conclusion, la batterie se décharge pour faire fonctionner la bobine HT

En deux heures nous sommes à 12.6V à la batterie au lieu de 12.9V (-0.3V).



Premier essai avec une lumière naturelle.

= Batterie débranchée 12.6V

=Panneau 13.4V

Instantanément la batterie charge alors que la harpe est en fonction +0.5V



Après deux heures (petit soleil du midi 10h/12h)

= La batterie ne charge plus, le tableau indique 13.7V (régulation automatique)

= La batterie débranchée est passée de 12.6V à 13.2V

Pour conclure, nous validons la harpe reste le traceur (attente SIM).