

LA BORNE SOLAIRE

Activité:

- Acquisition du fonctionnement d'une borne solaire

Acquis préalables

- notions de bases en électronique, le multimètre, l'oscilloscope,

Moyen et ressources:

- cours
- notice d'utilisation de la borne solaire
- dossier technique
- pied à coulisse; règle à mesurer; multimètre; oscilloscope
- petit tournevis
- maquette pédagogique
- borne solaire

On demande:

- de l'autonomie
- lecture attentive des documents
- utilisation de la maquette pédagogique
- de compléter avec soin le document réponses
- utilisation d'un multimètre
- utilisation d'un oscilloscope
- utilisation d'une documentation constructeur

Critères de réussite

- le sérieux, le soin, les réponses correctes aux questions posées
- maquette câblée et opérationnelle
- principe de fonctionnement de la borne solaire compris