Méthodes Electriques

Questions de cours.

- 1) Donner domaines d'application des méthodes électriques
- 2) A quoi consiste sur le terrain les techniques suivantes de prospection électrique ?
 - La trainée électrique
 - Le sondage électrique
 - La tomographie

Exercice 1

Soit le dispositif de Schlumberger d'une longueur totale de 120m.

Les électrodes de mesure sont distancées de 20 m.

 Calculer l'intensité du courant utilisé avec une valeur mesurée de 50 ohm.m