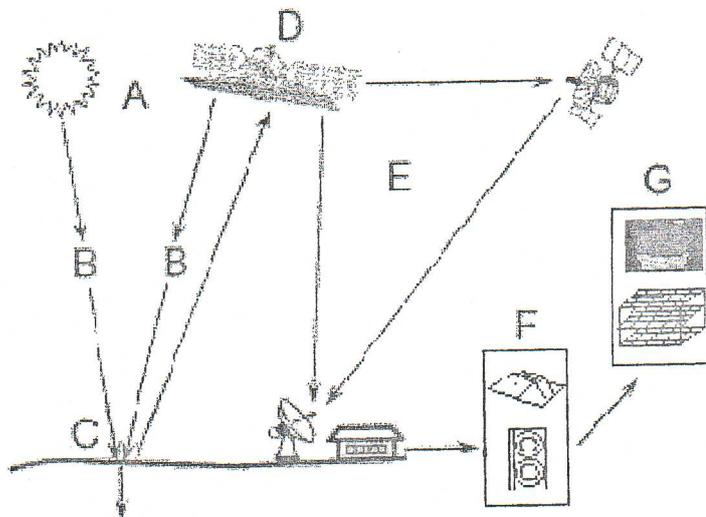


Corrigé de l'Épreuve Moyen Durée Semestre 2 Module: Télédétection

Le 15/06/2019 - Durée : 1h30

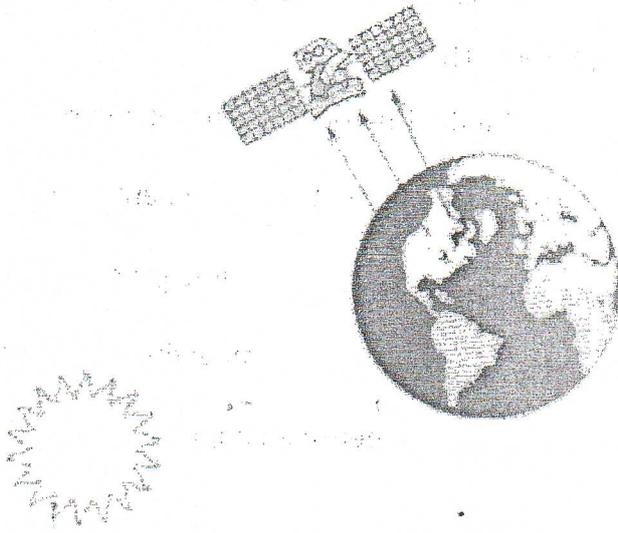
1. La télédétection spatiale est une technique qui, à l'aide d'un ou plusieurs capteurs, permet d'acquérir de l'information sur un objet, surface (de la terre en général) ou phénomène sans contact direct avec eux. La télédétection englobe tout le processus qui consiste à capter et à enregistrer l'énergie d'un rayonnement électromagnétique émis ou réfléchi, à traiter et à analyser l'information, pour ensuite mettre en application cette information. (voir image ci-après)



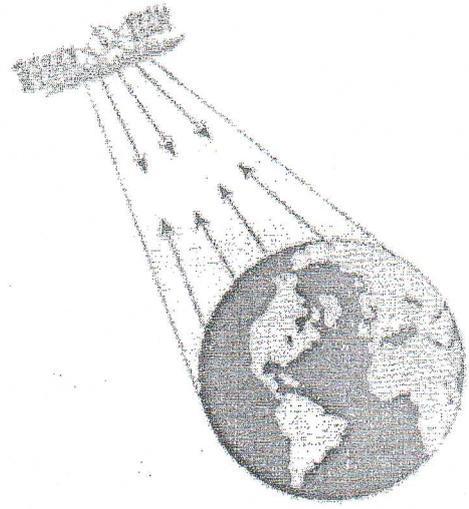
© CCRS / CCT

2. Télédétection passive: quand les capteurs perçoivent l'énergie réfléchie lorsque le Soleil illumine la Terre.

Télédétection active: quand le capteur fournit sa propre source de rayonnement électromagnétique.



Téledétection passive



Téledétection active

3. Cours.