

3ème	Comparer et commenter les évolutions des objets et systèmes	Présentation
Objectifs de la séquence : Préciser nos besoins et identifier comment seront nos futurs objets techniques.		Chapitre 1

1) Les êtres humains transforment-ils leur environnement, et pour quelles raisons ?

Définition du besoin

Abraham Maslow (1916-1972) psychologue américain a classé nos besoins en cinq catégories. Il en a aussi conclu que ces catégories pouvaient être organisées en une pyramide



2) Comment faisons-nous pour satisfaire nos besoins ?

3) Etudions les objets techniques d'aujourd'hui et définissons leur point commun

Les système mécatroniques sont des systèmes -----

la mécanique est la matière -----

-----est un objet composé de cartes électroniques qui utilise l'électricité pour transmettre une information (démarrer un moteur, allumer une DEL...)

L'informatique dans un objet technique a pour fonction -----

