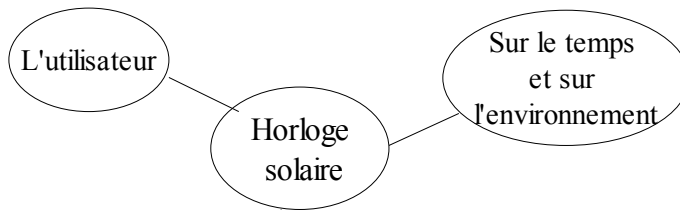


ANALYSE ET CONCEPTION D'UN OBJET TECHNIQUE

1° La bête à corne:

A qui rend-il service?

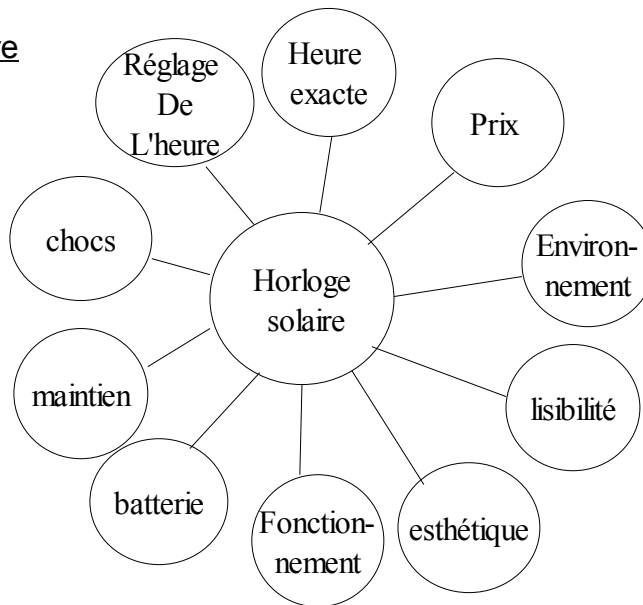
Sur quoi agit il?



Dans quel but?

Savoir l'heure exacte en utilisant l'énergie solaire,

2° le diagramme pieuvre



3° Cahier des charges:

Repère	Fonction	Critère	Niveau
Fp1	Donner l'heure	Précision de l'heure	A la seconde
Fc1	Utiliser une énergie de type solaire	Utiliser un panneau solaire	Utilisable de jour
Fc2	lisibilité	Horloge à cadran grandes aiguilles	Indication par traits 20cm de diamètre
Fc3	esthétique	Forme et couleur	Vive et arrondie
Fc4	fonctionnement	batterie	Rechargeable par énergie solaire
Fc5	Batterie facile d'accès	Capot déclinable	On peut l'enlever manuellement
Fc6	Pose et maintient	équilibre	3pieds et 1 crochet
Fc7	Résistance aux chocs	Contour en caoutchouc	Épaisseur 1cm
Fc8	Réglage de l'heure	Molette	0,5cm d'épaisseur
Fc9	Prix	Accessibilité	10-15€

