

Evolution des objets techniques

Ce que je dois retenir....

Différence entre outil et machine :

La machine utilise une énergie pour effectuer une opération

L'outil exerce une action qui va modifier l'objet technique



Machine : perceuse

Outil : foret

Evolution des outils et machines utilisés pour réaliser des tâches

Tâche : soulever une charge

Le levier	La poulie	Le palan	La grue

Tâche : soutenir une construction

Cintre support de voûte	Etaiements

Tâche : mesurer une longueur

<p>Corde à nœuds utilisée par les égyptiens</p>	<p>Chaîne d'arpenteur Chaque élément mesure 20cm (1620)</p>	<p>Télémètre mesure des distances jusqu'à 100m avec une précision de 2mm</p>