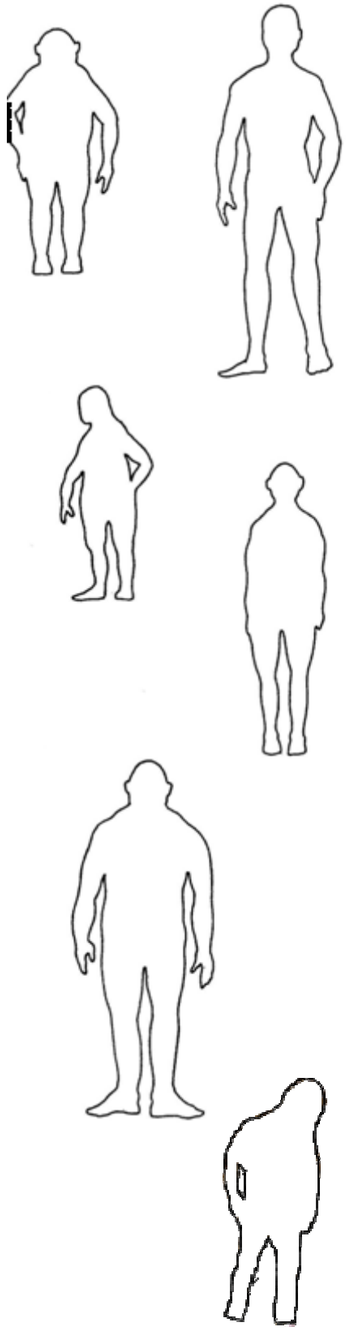
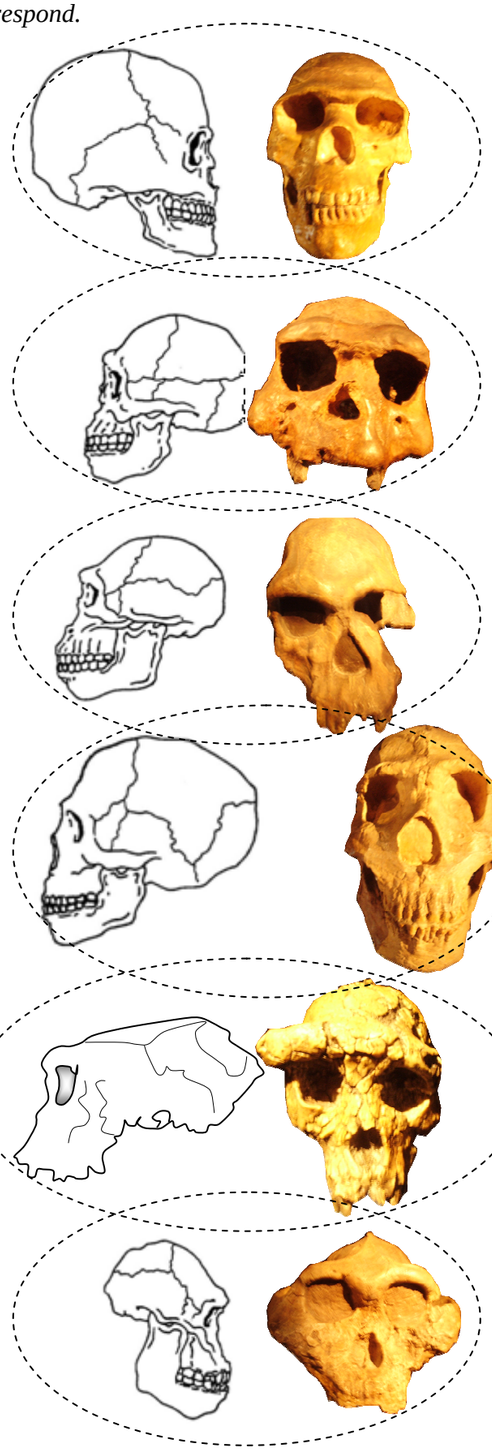
NOS ANCETRES LES…HOMMES !

DE LA NUIT DES TEMPS…

Un paléontologue célèbre a découvert plusieurs crânes ! Ta mission consiste à l'aider à identifier ces crânes et à trouver d'autres renseignements.

- ☞ *Complète les informations qui manquent en observant les reconstitutions de nos ancêtres.*
- ☞ *Relie chaque crâne et chaque silhouette au nom qui lui correspond.*





Homo habilis
Volume du crâne ≈ 600 cm3
Datation :
Zone : Afrique
Zoophytophage, il possède des abris de branchages. De plus en plus adapté à la station debout.

Australopithecus africanus
Volume du crâne ≈ 300 cm3
Datation :
Zone : Afrique
Possède la station debout, grimpe aux arbres

Homo sapiens neanderthalensis
Volume du crâne ≈ 1700 cm3
Datation :
Zone : Europe, Asie centrale
Evolution inverse : la mâchoire repart vers l'avant car le crâne se déroule.

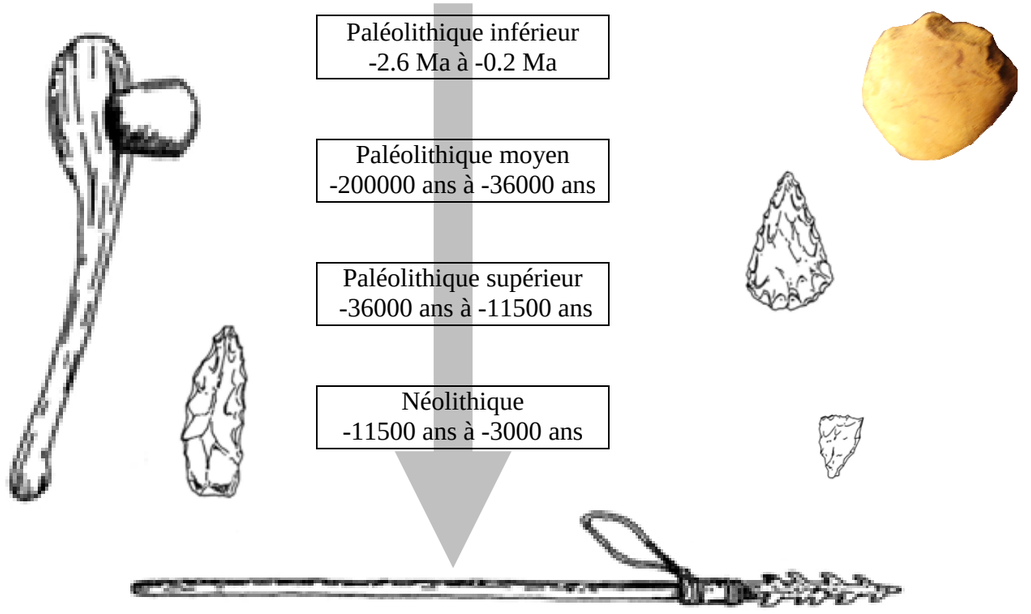
Homo erectus
Volume du crâne ≈ 1200 cm3
Datation :
Zone : Afrique, Europe, Asie
Il habite dans des grottes ou des cabanes. Son squelette est bien adapté à la station debout.
Son cerveau est plus gros et très vascularisé.

Sahelanthropus tchadensis
(Toumaï)
Volume du crâne ≈ 350 cm3
Zone : Afrique
Datation : environ
7 millions d'années
Il mesurait environ un mètre et pesait près de 35 kg

Homo sapiens sapiens
Volume du crâne ≈ 1450 cm3
Datation :
Zone : Toute la planète !
Cerveau très développé et très vascularisé.
Enroulement du crâne important
Apparition de la pensée symbolique.

LES OUTILS DES HOMMES PREHISTORIQUES

☞ *En t'aidant des panneaux et des outils présentés, retrouve leur période d'utilisation.*



FAIRE PARLER LES VESTIGES

En observant bien le chantier de fouille, entoure celle des deux images qui pourrait représenter le camp dont tu vois les vestiges, à l'époque où il était habité.





Quels sont les éléments qui te permettent de choisir la bonne image ?

_____

_____

ALLUMER LE FEU !!!

L'apprivoiser :

Avant de savoir allumer le feu, l'homme s'est contenté de récupérer les braises d'incendies naturels.

☞ *Dessine deux sortes d'incendies naturels*

L'homme a eu un peu de mal à domestiquer le feu...

Le conserver



☞ *De quand date le foyer le plus ancien connu ?*

..... ans.

L'usage ne s'est généralisé que 200 000 ans plus tard, c'est à dire, il y a ..... ans.

La vie des premiers hommes va être transformée !

☞ *Indique ce que permet le feu :*

.....

.....

.....

.....

Le reproduire

☞ *Explique en quelques phrases comment les Hommes faisaient du feu.*

.....

.....

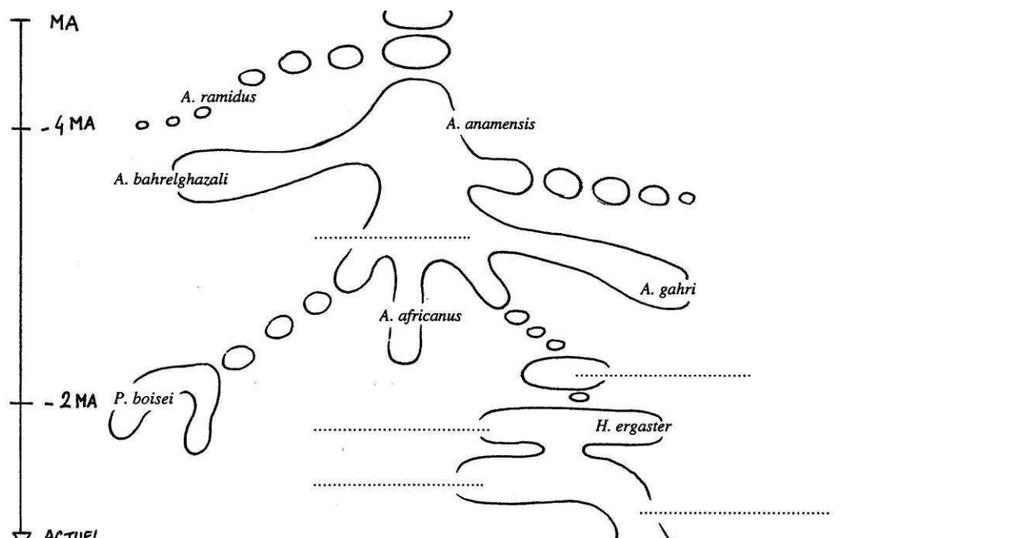
.....

.....

QUEL ARBRE !

Voici l'arbre qui présente nos probables ancêtres et les dates auxquelles ils vivaient.

☞ *Complète les noms qui manquent (aide-toi du panneau de l'exposition)*



REALISER UNE FICHE D'IDENTITE

De retour en classe, tu peux t'inspirer de ce modèle de fiche d'identité puis découper les dessins pour l'illustrer. Retrouve les différents renseignements pour finir de la compléter.

NOM :

Portrait de :

Crâne

Volume du crâne :
Description :

Outils

Zone de vie : .....

Période : .....

Observations, remarques : .....

.....

.....

.....

Muséum de Bourges – Musée de l'homme