

1) Allumage par emprunt

Les premiers hommes ont sûrement dû voler le feu aux incendies allumés par la foudre sur des forêts asséchées par la canicule ou sur des coulées de lave près de volcans.

2) Vaincre la peur du feu
De tous les êtres vivants, l'homme est le premier qui va vaincre la peur instinctive du feu. Les autres animaux fuient devant les flammes. Lui va s'en servir pour mieux vivre...



Allumage par friction

3) Utiliser le feu

Petit à petit, Homo Erectus va apprendre à conserver le feu allumé en l'alimentant avec des matières combustibles. Cela va lui permettre de se chauffer, de s'éclairer, de se protéger...

4) Allumer le feu

On ne sait pas vraiment à quelle époque Homo Erectus va réussir à allumer lui-même un feu mais on sait comment il a procédé : soit par percussion (avec du silex, de la marcassite et un champignon : l'amadou), soit par friction (en frottant deux bouts de bois)...



Amadou

Silex

Marcassite

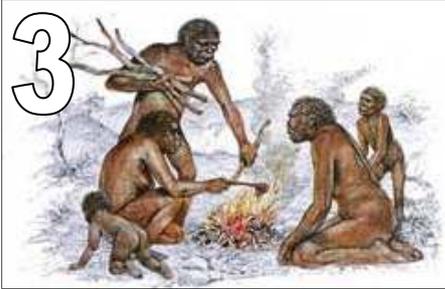
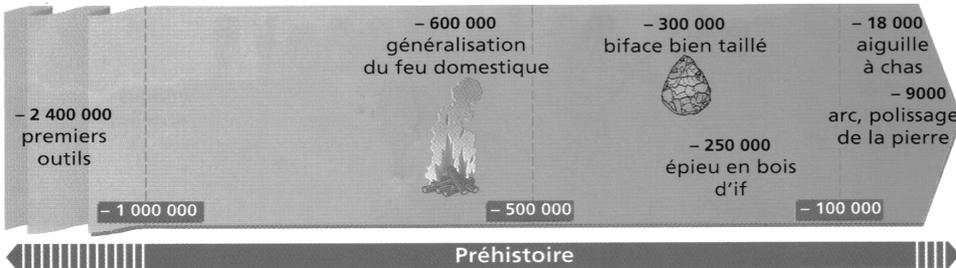


5) Des traces du feu préhistorique

On a retrouvé, en France, dans des campements sous abri (grottes) des foyers calcinés par l'homme qui datent de 700 000 ans.

- Le plus grand progrès effectué par l'homme préhistorique est la maîtrise du feu. Savoir allumer et conserver un feu a amené l'homme à :
 - mieux se nourrir, (en cuisant sa nourriture pour la rendre digeste)
 - mieux se protéger des dangers, (en effrayant les animaux)
 - à pouvoir vivre dans les grottes, (en se chauffant et s'éclairant)
 - à rester en meilleure santé en se chauffant.





1) Allumage par emprunt

Les premiers hommes ont sûrement dû voler le feu aux i..... allumés par la foudre sur des forêts asséchées par la c..... ou sur des coulées de lave près de v.....

2) Vaincre la peur du feu

De tous les êtres vivants, l'homme est le premier qui va vaincre la p.... instinctive du feu. Les autres animaux fuient devant les f..... Lui va s'en servir pour m..... vivre...



Allumage par friction

3) Utiliser le feu

Petit à petit, Homo Erectus va apprendre à c..... le feu allumé en l'alimentant avec des matières c..... Cela va lui permettre de se chauffer, de s'éclairer, de se protéger...

4) Allumer le feu

On ne sait pas vraiment à quelle époque Homo E..... va réussir à allumer lui-même un feu mais on sait comment il a procédé : soit par p..... (avec du silex, de la marcassite et un champignon : l'amadou), soit par f..... (en frottant deux bouts de bois)...



Amadou

Silex

Marcassite



Foyer de Terra Amata (Nice)

5) Des traces du feu préhistorique

On a retrouvé, en France, dans des c..... sous abri (grottes) des f..... calcinés par l'homme qui datent de 700 000 ans.

- Le plus grand p..... effectué par l'homme p..... est la maîtrise du feu. Savoir a..... et c..... un feu a amené l'homme à :
 - mieux se n....., (en cuisant sa nourriture pour la rendre digeste)
 - mieux se protéger des d....., (en effrayant les animaux)
 - à pouvoir vivre dans les g....., (en se chauffant et s'éclairant)
 - à rester en meilleure s..... en se chauffant.



3 techniques pour allumer le feu



Trois éléments sont nécessaires pour allumer un feu par percussion :



Le
véritable briquet de la
préhistoire.



La
pour provoquer des
étincelles.



Les
pour obtenir des
flammes.

Savoir allumer et conserver un feu a amené l'homme à :

- mieux se nourrir, (en cuisant sa nourriture pour la rendre d.....)
- mieux se protéger des dangers, (en effrayant les a.....)
- à pouvoir vivre dans les grottes, (en se chauffant et s'é.....)
- à rester en meilleure santé en se c.....
- à se rassembler et communiquer autour du f.....
- à durcir les pointes de lance en bois.
- à sécher le poisson et la viande pour mieux les c.....

marcassite	emprunt	brindilles	friction	percussion	silex
animaux	éclairant	digeste	conserver	chauffant	foyer



1. Voici la liste (dans le désordre) des mots à compléter sur ta fiche...

campements	conserver	flammes
nourrir	incendies	combustibles
canicule	préhistorique	allumer
dangers	volcans	Erectus
progrès	foyers	grottes
peur	percussion	mieux
conserver	santé	friction

