

1 Au pays des Préhistos, un
2 grand malheur est arrivé : le feu
3 s'est éteint, il n'y a plus de feu !
4 Il faut absolument aller en
5 chercher au volcan.

6 La tribu des Préhistos se met
7 en route.

8 Ils marchent 10 jours, ils marchent 20 jours,
9 ils marchent 30 jours, ils marchent 40 jours...
10 Enfin, les voilà arrivés. Le volcan est tout
11 près. Ils s'approchent du cratère. Le feu
12 danse au fond du trou.

13 Rohar se penche, impressionné :

14 – Comme ce volcan est immense ! Comme
15 ses parois sont noires ! Comme son cratère
16 est profond !

17 Grand-père le Rouge secoue la tête :

18 – Ne comptez pas sur moi pour aller
19 chercher du feu, j'ai tant marché, je suis trop
20 fatigué !

21 Il s'enroule dans une peau de bête et se met
22 à ronfler. Aussitôt Grand-mère Altamira se
23 couche à ses côtés. Elle baille bruyamment
24 et ferme les paupières.

25 Oma soupire : Pourtant il nous faut du feu
26 pour chauffer la grotte en hiver !

27 Opa se frappe la poitrine d'un air décidé :
28 - C'est moi qui vais aller chercher le feu. Je suis le plus
29 fort et le plus courageux !
30 Et le voilà qui plonge, tête la première, dans le volcan.
31 Pauvre Opa ! Quand il ressort, il ressemble à une
32 tranche de mammoth grillée.
33 Mais il n'a pas réussi à capturer le feu. Pincevent
34 soupire :
35 – Pourtant il nous faut du feu pour chasser les bêtes
36 féroces !
37 Pendant ce temps, Oma s'est mise à fabriquer une drôle
38 de machine à voler :
39 – Je vais descendre en planant tout au fond du cratère...
40 Aussitôt dit, la voilà partie. On entend d'abord un grand
41 crac, puis un grand boum. Et Oma réapparaît dans un
42 nuage de fumée. Elle n'a pas réussi à rapporter du feu.
43 Les enfants soupirent :
44 – Pourtant, il nous faut du feu pour éclairer la nuit noire !
45 Pincevent a une idée. Il se roule dans la boue fraîche
46 pour se protéger de la chaleur.
47 – Ne vous inquiétez pas. Je descends dans le volcan !
48 J'en ai pour un instant et hop ! je reviens avec le feu.
49 Mais Zouiippp !
50 Avant même d'atteindre le cratère, Pincevent glisse,
51 roule et atterrit dans un buisson plein d'épines. Rohar
52 éclate de rire :
53 – Pincevent est devenu un hérisson !
54 Opa soupire :
55 – Pourtant il nous faut du feu pour durcir les pointes de
56 nos lances !
57 Vénus tourne le dos au volcan en boudant.
58 – Ne comptez pas sur moi pour aller chercher le feu. Je
59 ne veux pas abîmer mon nouveau manteau de fourrure !
60 – Ne t'inquiète pas, répond Pierrette, j'ai une idée.

1- Colorie le titre correct de cette aventure :

Le fen du volcan	Le feu du volcan	La flamme du volcan	Le feu d'un volcan
------------------	------------------	---------------------	--------------------

2- Mets une croix devant la bonne réponse :

Quel grand malheur arrive au pays des Préhistos ?

- Le feu s'est éteint.
- La tribu n'a plus rien à manger.
- La grotte s'est effondrée.

Où vont-ils rechercher le feu ?

- Dans une grotte
- Au supermarché
- Au fond d'un volcan

Que font Grand-père et Grand-mère arrivés au sommet du volcan ?

- Ils mangent car ils sont trop affamés.
- Ils s'endorment car ils sont trop fatigués.
- Ils boivent car ils sont trop assoiffés.

3- Relie les deux parties pour faire une phrase :

- | | |
|-----------------|---------------------------------------|
| Les Préhistos ° | ° dit qu'il faut du feu pour l'hiver. |
| Grand-mère ° | ° est impressionné par le volcan. |
| Rohar ° | ° marchent vers le volcan. |
| Oma ° | ° baille bruyamment et s'endort. |

4- Ecris vrai ou faux :

La tribu des préhistos marche 100 jours. →.....

Grand-père le Rouge est fatigué. Il se couche. →.....

Grand-mère Altamira se couche à côté de Rohar. →.....

Rohar trouve le volcan très petit. →.....

Il faut du feu pour chauffer la grotte en été. →.....

L'importance du feu

Grâce aux travaux des archéologues, on sait que les hommes ont appris à utiliser le feu il y a environ 600 000 ans, bien avant Cro-Magnon.

Avant de savoir le fabriquer soit en frottant une baguette de bois soit en frictionnant des pierres, l'homme a sans doute appris à ne plus avoir peur du feu et à le récupérer dans la nature près d'un volcan ou près d'un arbre brûlé par la foudre.



Du feu pour tout faire

Le feu était très important pour les hommes préhistoriques. Aujourd'hui nous avons d'autres sources d'énergie comme l'électricité mais eux n'avaient que le feu. Il leur servait pour de nombreux usages.

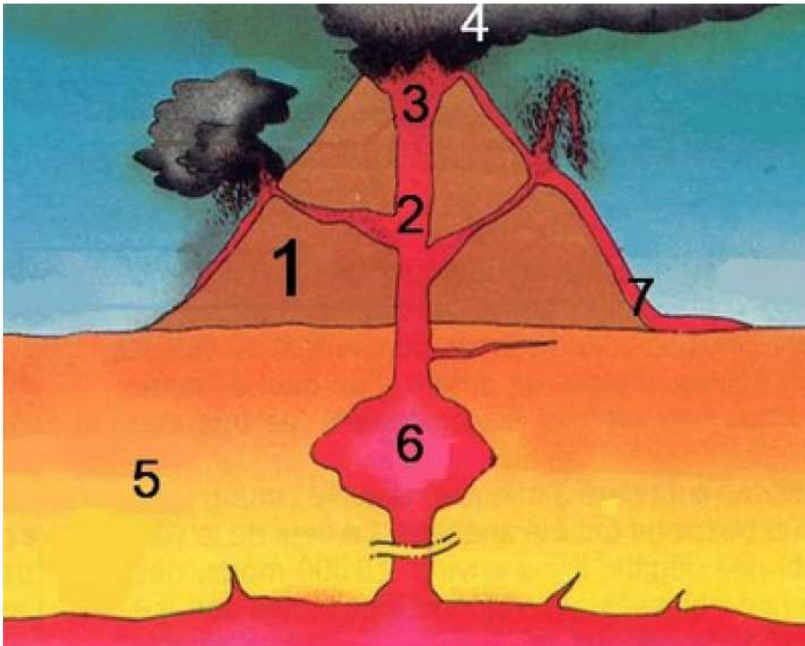
- Le feu les chauffait. C'est seulement lorsque les hommes préhistoriques ont maîtrisé le feu qu'ils ont pu peupler les régions froides de la Terre.
- Le feu les éclairait quand ils étaient assis le soir autour du foyer et permettait d'allumer torches et lampes.
- Le feu cuisait leur nourriture. Il leur servait aussi à chauffer le silex avant de le tailler ou à durcir les pointes des pieux en bois.
- Le feu les protégeait des bêtes sauvages qui rôdaient autour du campement. Il leur permettait aussi d'enfumer les essaims d'abeilles afin de récupérer le miel, et de déloger certains animaux de leur tanière.
- Enfin, pendant les longues nuits d'hiver, le feu leur permettait d'être réunis autour du foyer, d'échanger.



Allumage du feu par percussion



QU'EST-CE QU'UN VOLCAN ?



1. Cône volcanique
2. cheminée
3. Cratère
4. Blocs, cendres et bombes
5. Écorce terrestre
6. Chambre magmatique
7. Lave

Le volcan est une cheminée qui permet aux roches qui bouillonnent dans la chambre magmatique (réservoir de magma) de sortir à la surface de la Terre. Un même volcan peut posséder plusieurs réservoirs de magma.

Ces réservoirs de magma sont parfois situés à faible profondeur, juste sous le volcan.



Eruption de l'Etna en Sicile



Un volcanologue descend dans le cratère du volcan

Dans la chambre magmatique, les roches fondues s'accumulent comme dans une poche. Quand la poche est pleine, la pression des gaz est tellement forte que le magma est propulsé dans une fissure de la terre. Arrivé en surface, le magma fait exploser la mince couche de roche et crée un trou (le cratère) d'où s'échappent les laves. C'est l'éruption.

L'une après l'autre, les couches de lave forment un cône volcanique.

La tribu des Préhistos: Bien comprendre

1- Trouve dans le texte les 4 raisons pour lesquelles les Préhistos ont besoin du feu.

→ Pour

→

→

→

2- Chacun essaie d'aller chercher le feu. **Retrouve** qui fait quoi :
Colorie en jaune ce que fait Opa, en rouge Oma, en bleu Pincevent, et en vert Vénus.

Opa	se couvre de boue	et tombe dans un buisson.
Oma	refuse de descendre dans le cratère	qui se casse dans le cratère.
Pincevent	plonge la tête la première dans le volcan	et ressort les cheveux grillés.
Vénus	fabrique une machine à voler	car elle ne veut pas abîmer son manteau.

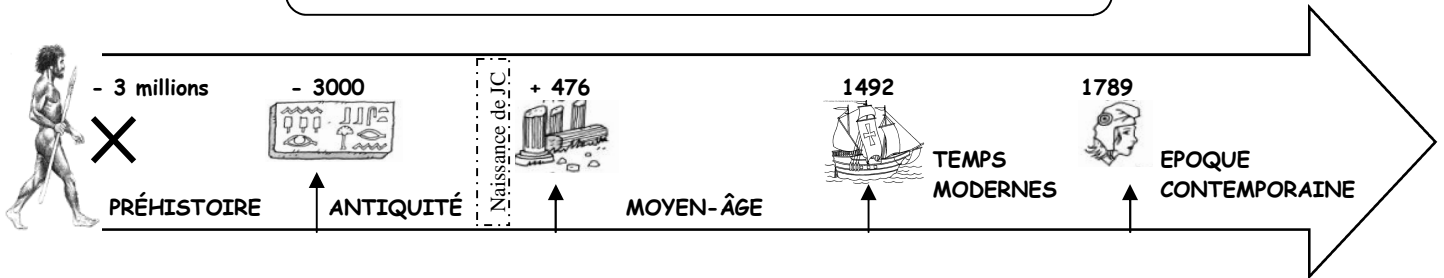
3- Complète les bulles avec ce que disent les personnages :

Vénus

Opa

Oma

La croix indique l'époque où vivait la tribu des Préhistos



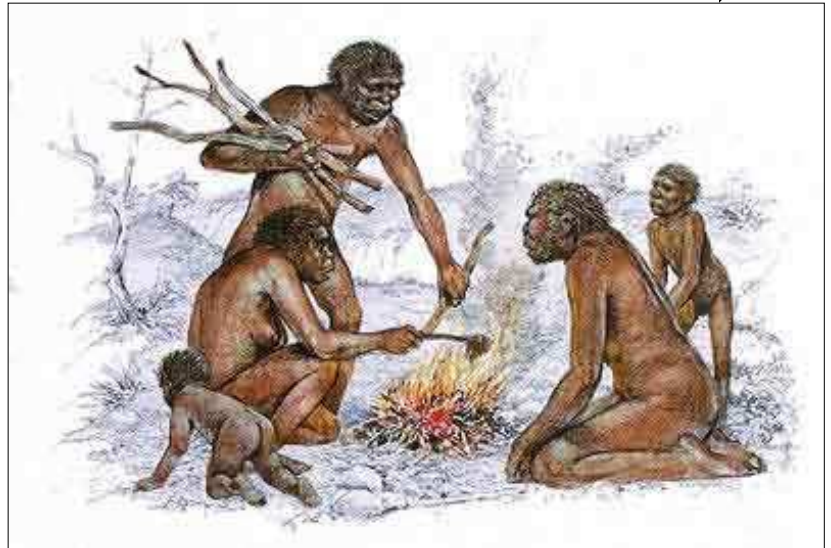
Dates

Il y a un million d'années, l'**Homo erectus** (homme debout) apparaît.

Inventions

Il taille des silex de façon plus précise (**biface**) et se sert d'outils de plus en plus perfectionnés.

Il y a 600 000 ans, il découvre le **feu** et parvient peu à peu à le maîtriser.



Homo erectus a appris à maîtriser le feu

Habitat

L'homo erectus est un nomade, il se déplace tout le temps. Il commence à vivre à proximité des lacs ou des rivières dans des **huttes** faites de branches ou d'ossements d'animaux recouvertes de peaux.



Un biface

Physique

Il mesurait entre 1m50 et 1m65, pesait entre 45 et 55 kilogrammes.

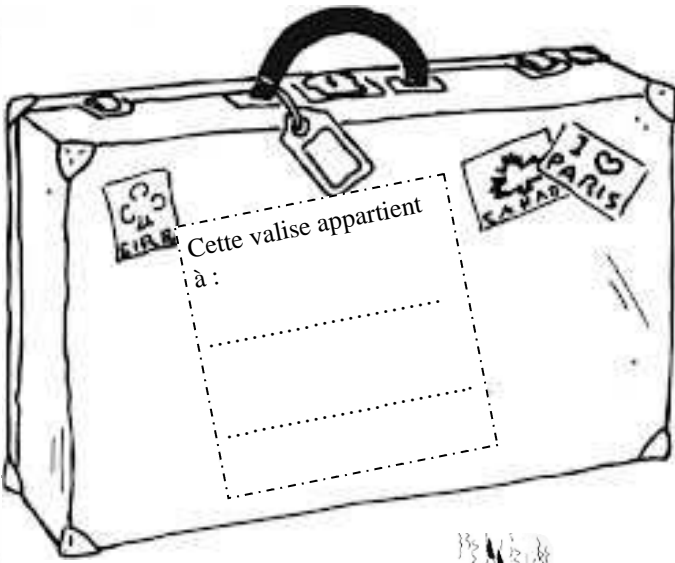


Alimentation

Les Homo erectus mangeaient des fruits et des racines, mais aussi des charognes. Ils chassaient de petits animaux et de plus gros, comme les éléphants.



Une semaine avec les Préhistos



Ce que tu dois faire :



Tu dois écrire la liste de tout ce que tu vas emporter dans ta valise pour pouvoir vivre une semaine avec la tribu des Préhistos. Pense à ce qui est le plus important. Tout doit tenir dans une valise.



Handwriting practice lines on the left side of the page. Each line is preceded by a small arrow pointing to the right. There are 10 such lines, with some starting with an 'X' mark.

Handwriting practice lines on the right side of the page. Each line is preceded by a small arrow pointing to the right. There are 10 such lines, with some starting with an 'X' mark.

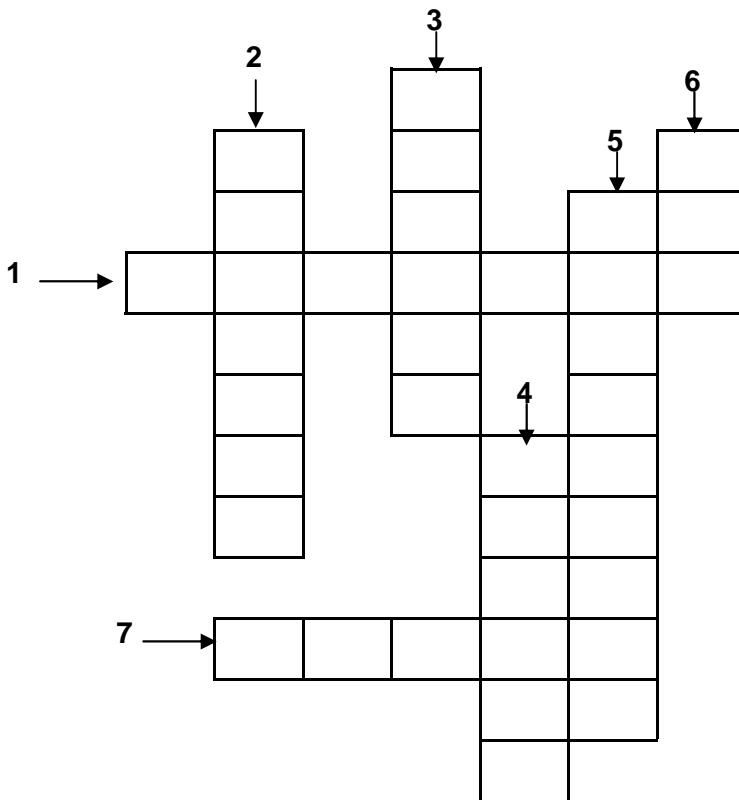
Pour t'aider ...

Pense à emporter des vêtements chauds mais aussi des outils modernes pour aider les Préhistos à chasser, à faire du feu et à fabriquer des outils.



Pour ce mots croisés, écris au crayon de papier, en lettres bâtons, une lettre par case.

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z



- 1 - Celui de Vénus est en belle fourrure.
- 2 - C'est l'entrée du volcan.
- 3 - C'est là que vivent les Préhistos.
- 4 - Il faut y aller pour trouver du feu.
- 5 - Celles de Grand-mère Altamira se ferment pour dormir (ligne 25)
- 6 - Il sert à cuire les aliments.
- 7 - Outil pour la chasse (ligne 56).



Une devinette ?

Indice 1 :
C'est un endroit aménagé près de nos cabanes.

Indice 2 :
L'endroit est rond et entouré de pierres pour protéger du vent.

Indice 3 :
C'est là que les femmes cuisent la viande.

Indice 4 :
Nous nous réunissons autour de ce lieu.

La tribu des Préhistos



Pincevent

Oma

Rohar



Opa

Vénus

Grand-mère
Altamira

Bébé

Pierrette