



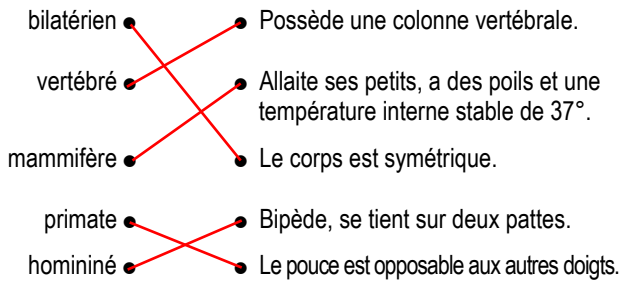
Les ancêtres des Humains

Essaie de répondre aux questions du tableau ci-dessous avant et après avoir visionné le documentaire intitulé "*Homo Sapiens, le dernier survivant!*". Compare tes réponses à celles de tes camarades.

	Avant d'avoir vu le documentaire...			Après avoir vu le documentaire...				
	Je pense que c'est...	Dans la classe...		Je pense que c'est...	Dans la classe...			
<i>Faux</i> ① L'Homme descend du singe.	<input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> ?	vrai	faux	?	<input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> ?	vrai	faux	?
<i>Faux</i> ② Les Humains sont les seuls êtres vivants à utiliser des outils.	<input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> ?	vrai	faux	?	<input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> ?	vrai	faux	?
<i>Vrai</i> ③ À un moment, plusieurs espèces humaines ont vécu simultanément.	<input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> ?	vrai	faux	?	<input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> ?	vrai	faux	?

Complète le questionnaire suivant au fur et à mesure de ton visionnage. Les nombres circlés indiquent le moment où la réponse est apportée.

② Relie chaque caractéristique humaine à sa définition.



④ En regardant la position du trou occipital d'un crâne, on peut savoir s'il appartenait à un bipède ou à un quadrupède. vrai faux

⑤ Comment la face d'un Humain est-elle par rapport à celle d'un chimpanzé ?

Elle est aplatie.

⑥ Comment appelle-t-on le schéma qui représente, sous la forme d'un buisson, les relations de parenté entre les différents êtres vivants ?

L'arbre phylogénétique

⑧ Qui est généralement considéré par la communauté scientifique comme le premier humain, apparu il y a 2,4 millions d'années en Afrique de l'Est ?

- Australopithecus*
- Homo habilis* NB : Wikipédia indique 2,3 millions d'années environ.
- Homo neanderthalensis*

⑧ Numérote dans l'ordre chronologique ces périodes préhistoriques.

- 2 Le **Mésolithique** (sédentarisation progressive et outils plus élaborés)
- 3 Le **Néolithique** (Sédentarisation, agriculture, élevage, poterie...)
- 1 Le **Paléolithique** (chasseurs-cueilleurs qui taillent des pierres)

⑫ Combien d'espèces d'Humains ont peuplé la Terre, pendant 5 à 6 millions d'années ?

Une trentaine.

⑫ Quel est le nom scientifique de la seule espèce humaine encore vivante aujourd'hui ?

Homo sapiens

⑬ Quel isotope du carbone se désintègre au fil du temps et permet de dater les matières organiques ?

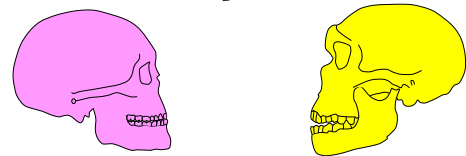
Le carbone 14

⑭ Notre espèce est apparue il y a environ...
 3 000 000 ans 300 000 ans 30 000 ans

⑭ *L'homme de Néandertal* est l'ancêtre des *Homo sapiens*.
 vrai faux

⑯ Nos ancêtres *Homo sapiens* préhistoriques étaient en moyenne plus petits que nous.
 vrai faux

⑰ Colorie en jaune le crâne de Néandertalien et en rose le crâne d'*Homo Sapiens*.



⑱ Dans le langage courant, comment appelle-t-on les *Homo sapiens* retrouvés en Europe, qui ont vécu entre - 45 000 et - 12 000 ?

Hommes de Cro-Magnon NB : Wikipédia indique 48 000 et 12 000 avant le présent (1950).

⑲ Même si leurs cultures ou couleurs de peau sont différentes, tous les Humains actuels appartiennent à la même espèce. vrai faux

⑳ Quelle invention a rendu la chasse plus performante ?
Le propulseur à crochet

㉒ Quelle roche est bien adaptée à la réalisation de pointes et de couteaux tranchants ?

Le silex

㉓ La technique pour faire du feu qui consiste à frotter deux morceaux de bois l'un contre l'autre est...
 la percussion la friction

㉔ Les Hommes de Cro-Magnon vivaient en moyenne plus longtemps que nous.
 vrai faux