

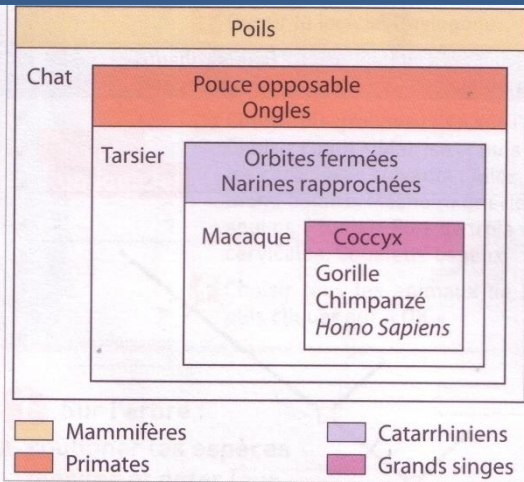
# Place de l'être humain dans l'évolution

On entend souvent l'expression « L'Homme descend du singe » comme le montre cette illustration. **C'est scientifiquement archi faux !**



**A l'aide des documents proposés, expliquer que l'Homme appartient bien au groupe des Primates et ne descend pas du chimpanzé actuel .**

**Un arbre de parenté des Primates sera réalisé pour appuyer votre propos.**



	<i>Homo sapiens</i>	Chimpanzé	Gorille
<i>Homo sapiens</i>	0 %	1,45 %	1,51 %
Chimpanzé	1,45 %	0 %	1,57 %
Gorille	1,51 %	1,57 %	0 %

**Doc. 2** Pourcentage de différences entre des portions d'ADN comparables chez trois espèces de grands singes. Plus il est faible, plus les espèces sont apparentées.

Compétence travaillée : Pratiquer des langages			
Lire et exploiter des données			
MI	MF	MS	TBM
Aucun élément scientifique	Quelques éléments scientifiques éparvés et non mis en relation	Éléments scientifiques issus des documents incomplets ou mises en relation <b>maladroites</b>	Éléments scientifiques issus des documents et des connaissances complets et <b>bien</b> mis en relation

**2 niveaux de coup de pouce disponibles**



**Doc. 3** Un tarsié. Ce mammifère est le plus petit des primates. Il possède, comme l'être humain, des ongles et un pouce opposable.

**Doc. 1** Classification (obtenue avec Phylogène) de six espèces du groupe des vertébrés, dont l'espèce humaine.

Mon arbre de parenté des primates :

Mon texte explicatif :

