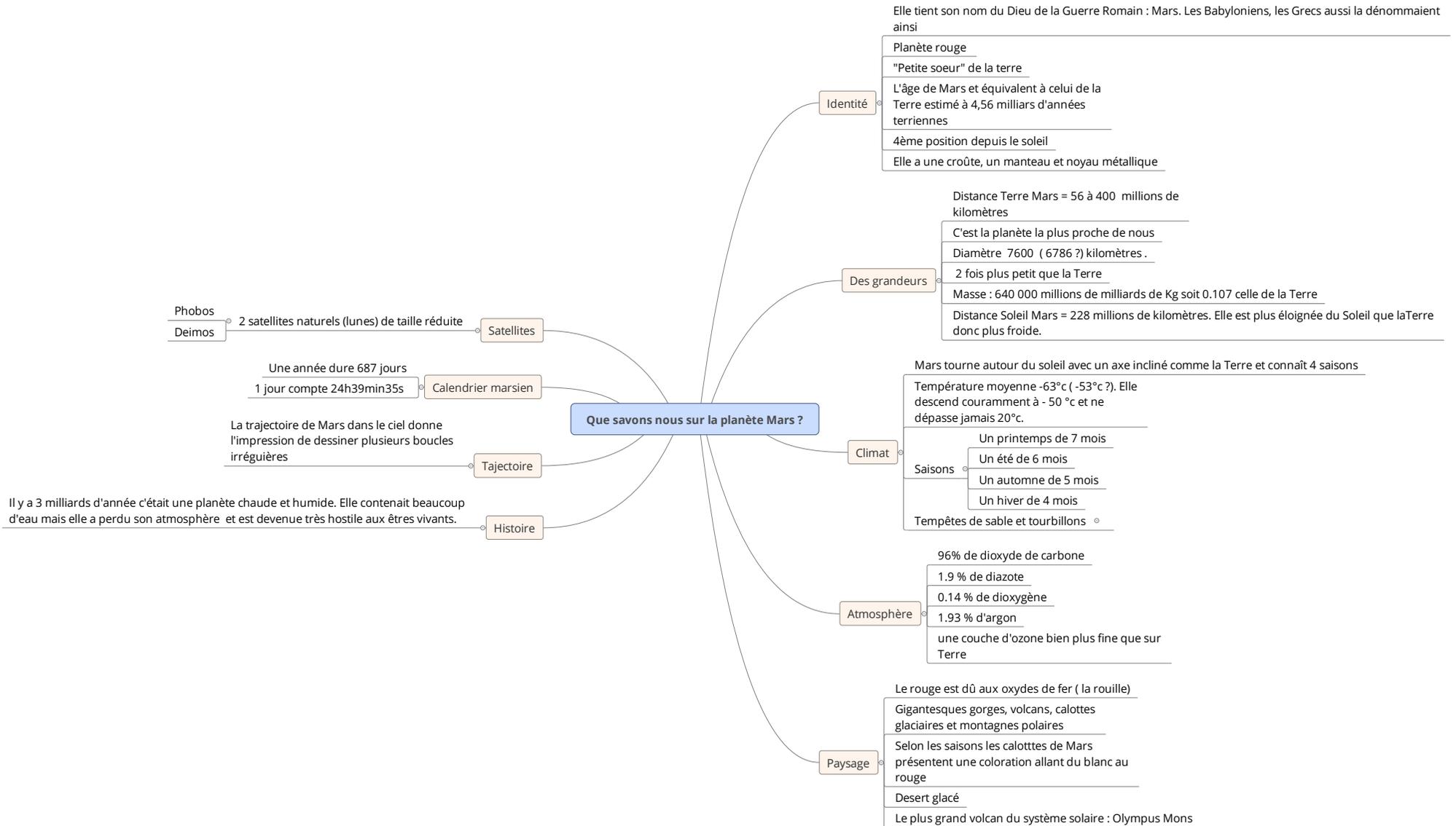


QUE SAVONSS NOUS SUR LA PLANÈTE MARS 6B-6C



Elle tient son nom du Dieu de la Guerre Romain : Mars. Les Babyloniens, les Grecs aussi la dénommaient ainsi

Planète rouge
"Petite soeur" de la terre
L'âge de Mars et équivalent à celui de la Terre estimé à 4,56 milliards d'années terriennes
4ème position depuis le soleil
Elle a une croûte, un manteau et noyau métallique

Distance Terre Mars = 56 à 400 millions de kilomètres
C'est la planète la plus proche de nous
Diamètre 7600 (6786 ?) kilomètres.
2 fois plus petit que la Terre
Masse : 640 000 millions de milliards de Kg soit 0.107 celle de la Terre
Distance Soleil Mars = 228 millions de kilomètres. Elle est plus éloignée du Soleil que la Terre donc plus froide.

Mars tourne autour du soleil avec un axe incliné comme la Terre et connaît 4 saisons
Température moyenne -63°C (-53°C ?). Elle descend couramment à -50 °c et ne dépasse jamais 20°C.
Tempêtes de sable et tourbillons
Saisons
Un printemps de 7 mois
Un été de 6 mois
Un automne de 5 mois
Un hiver de 4 mois

96% de dioxyde de carbone
1.9 % de diazote
0.14 % de dioxygène
1.93 % d'argon
une couche d'ozone bien plus fine que sur Terre

Le rouge est dû aux oxydes de fer (la rouille)
Gigantesques gorges, volcans, calottes glaciaires et montagnes polaires
Selon les saisons les calottes de Mars présentent une coloration allant du blanc au rouge
Desert glacé
Le plus grand volcan du système solaire : Olympus Mons

Il y a 3 milliards d'année c'était une planète chaude et humide. Elle contenait beaucoup d'eau mais elle a perdu son atmosphère et est devenue très hostile aux êtres vivants.

La trajectoire de Mars dans le ciel donne l'impression de dessiner plusieurs boucles irrégulières

Une année dure 687 jours
1 jour compte 24h39min35s

Phobos
Deimos
2 satellites naturels (lunes) de taille réduite