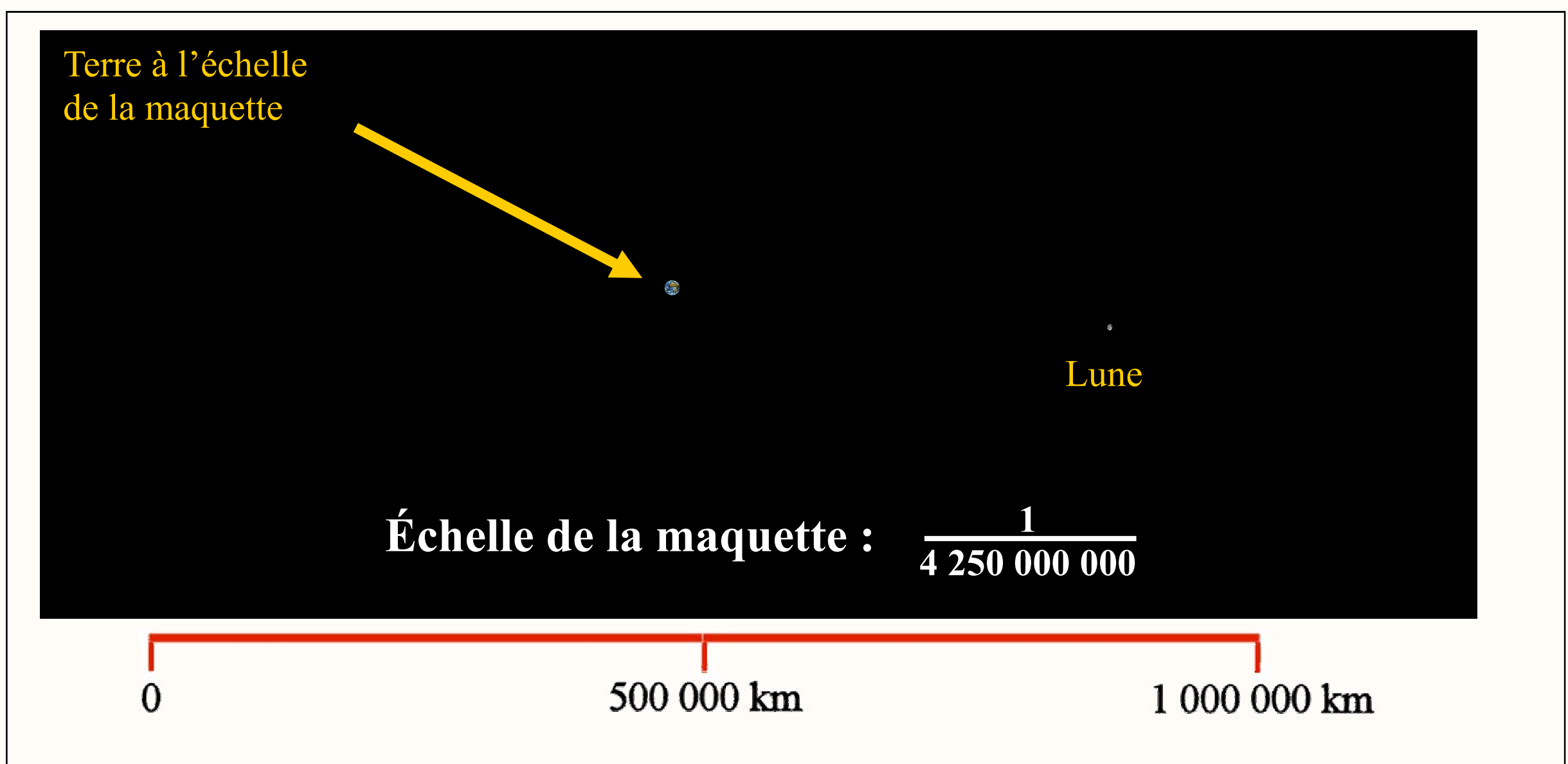


# Terre



Don de la vie, don de la mort,  
Tendre comme la mer, douce comme le vent  
La Terre est la plus belle planète de l'univers.  
Elle fête bientôt son anniversaire avec son frère Jupiter.  
Elle est bleue comme l'eau, verte comme les végétaux,  
Blanche comme les nuages, noire comme la nuit,  
Brillante comme les étoiles et de toutes les couleurs  
Comme les aurores boréales.

Soleil

Mercure

Vénus

Terre

Mars

Jupiter

Saturne

Uranus

Neptune

Lune

Type de planète :	Tellurique
Distance au soleil : (KM et UA)	149 600 000 km
Période de révolution :	365,2422 jours
Période de rotation :	23h 56min et 4,3s
Aspect : (couleur,anneau...)	Couleur bleue
Températures :	Min : - 89,2°C Max : + 58 °C
Diamètre :	12 742 KM
Circonférence :	40 075 KM



Sur une maquette de la Terre mesurant 40 cm de diamètre, l’atmosphère mesurerait moins d'un millimètre d’épaisseur.

Chaque année, 100 000 tonnes de météorites tombent sur terre.



←

Mars

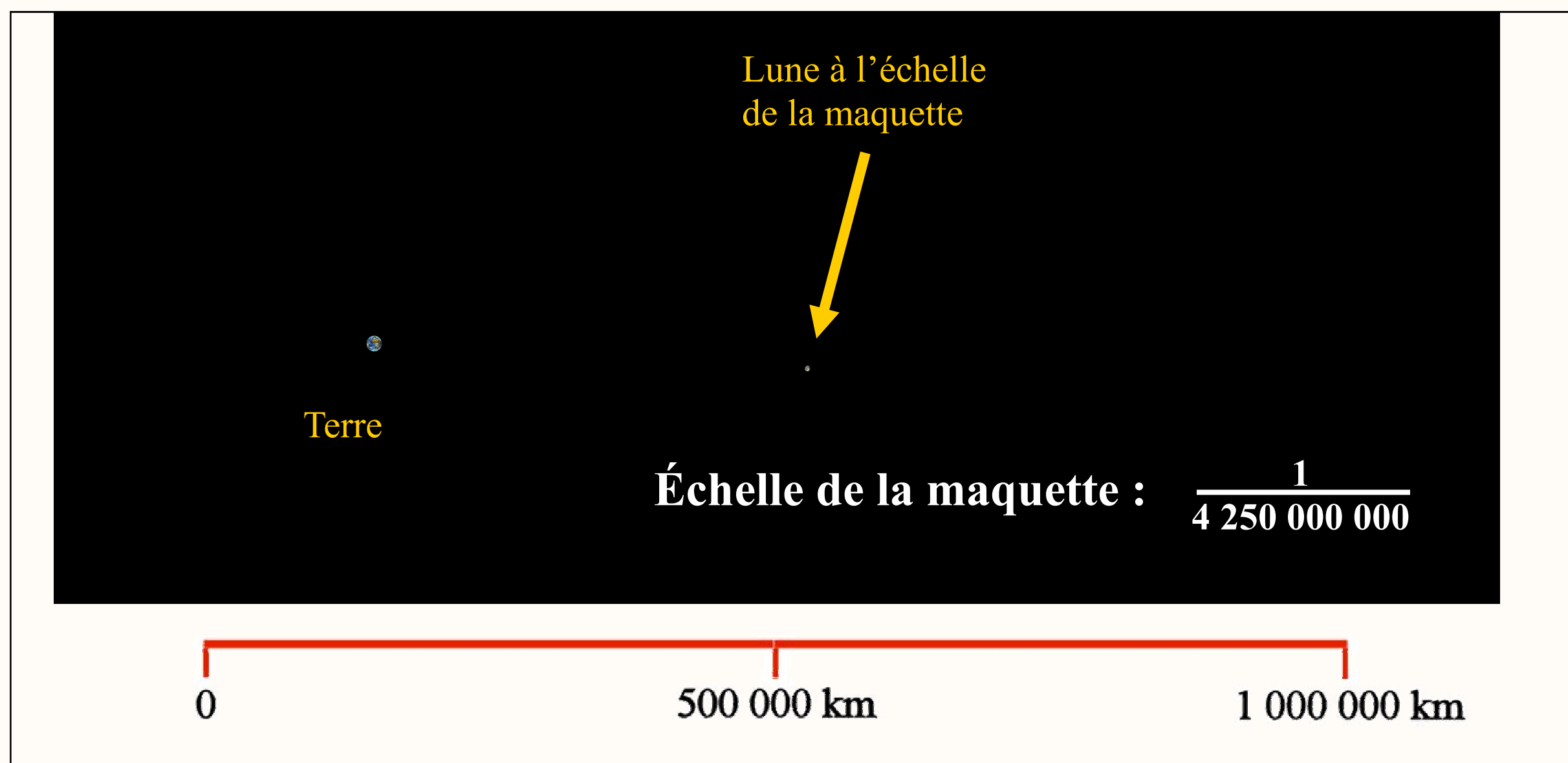
→

Panneau à 18 mètres

Panneau à 10 mètres



# Lune




La Lune est magnifique quand on la regarde de haut,  
Elle est rocheuse et grise, le jour et la nuit tout y est beau !  
Elle fait beaucoup de bêtises comme ses crises à Venise  
Qui font fondre la Tour de Pise !

Soleil    Mercure    Vénus    Terre    Mars    Jupiter    Saturne    Uranus    Neptune  
Lune

Type de corps:	Satellite naturel
Distance à la Terre:	384 400 km
Période de rotation vue de la Terre (lunaison) :	29,5 jours
Aspect. (couleur, anneaux)	Blanche/grise
Températures :	Min : - 180 °C Max : + 120 °C
Diamètre:	3 474 km
Circonférence:	10 921 km

La pleine Lune semble être plus grosse lorsqu'elle est près de l'horizon, mais il s'agit d'une illusion d'optique.



**Mars**

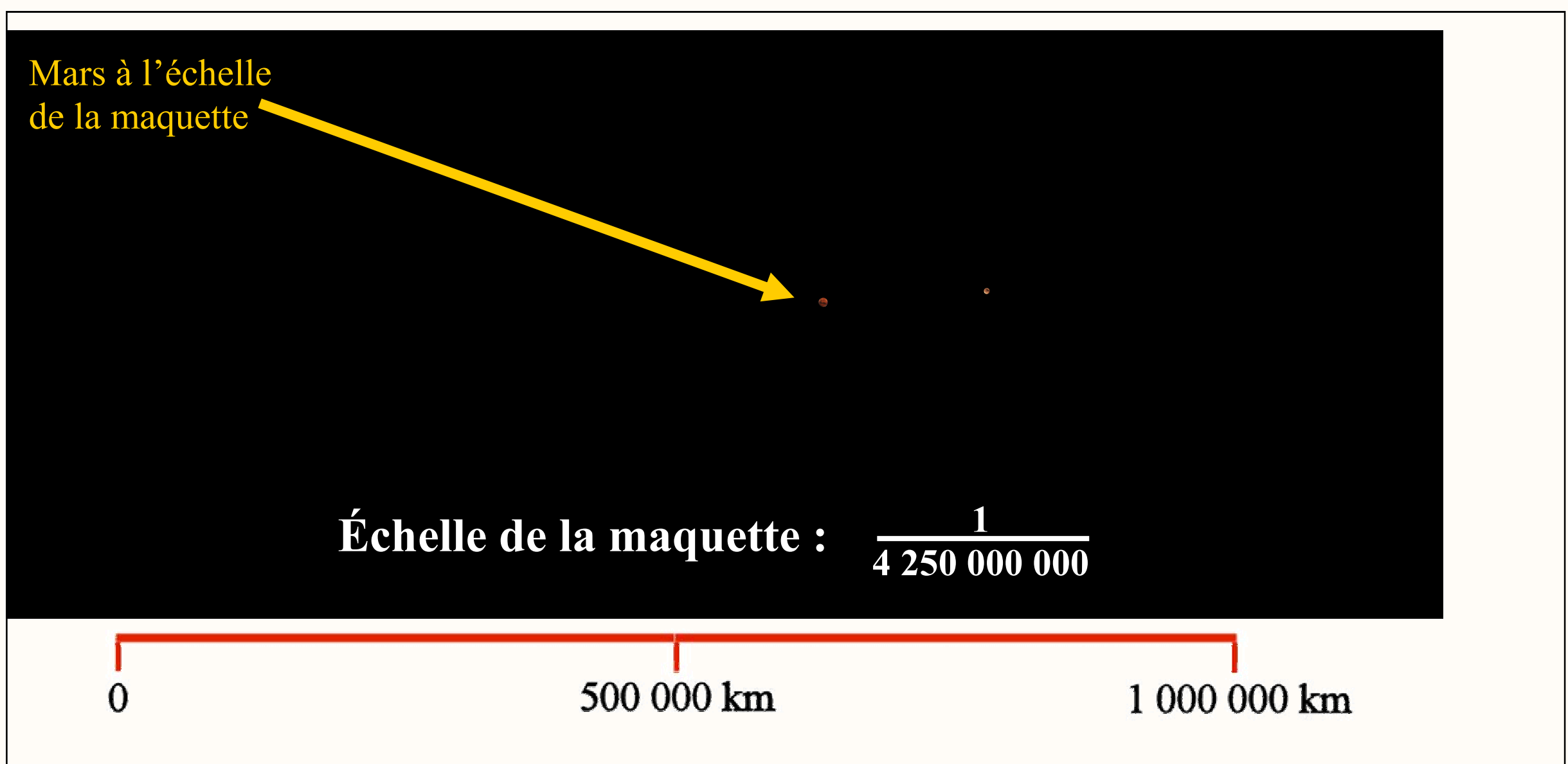
**Vénus** 

## Panneau à 18 mètres

## Panneau à 10 mètres



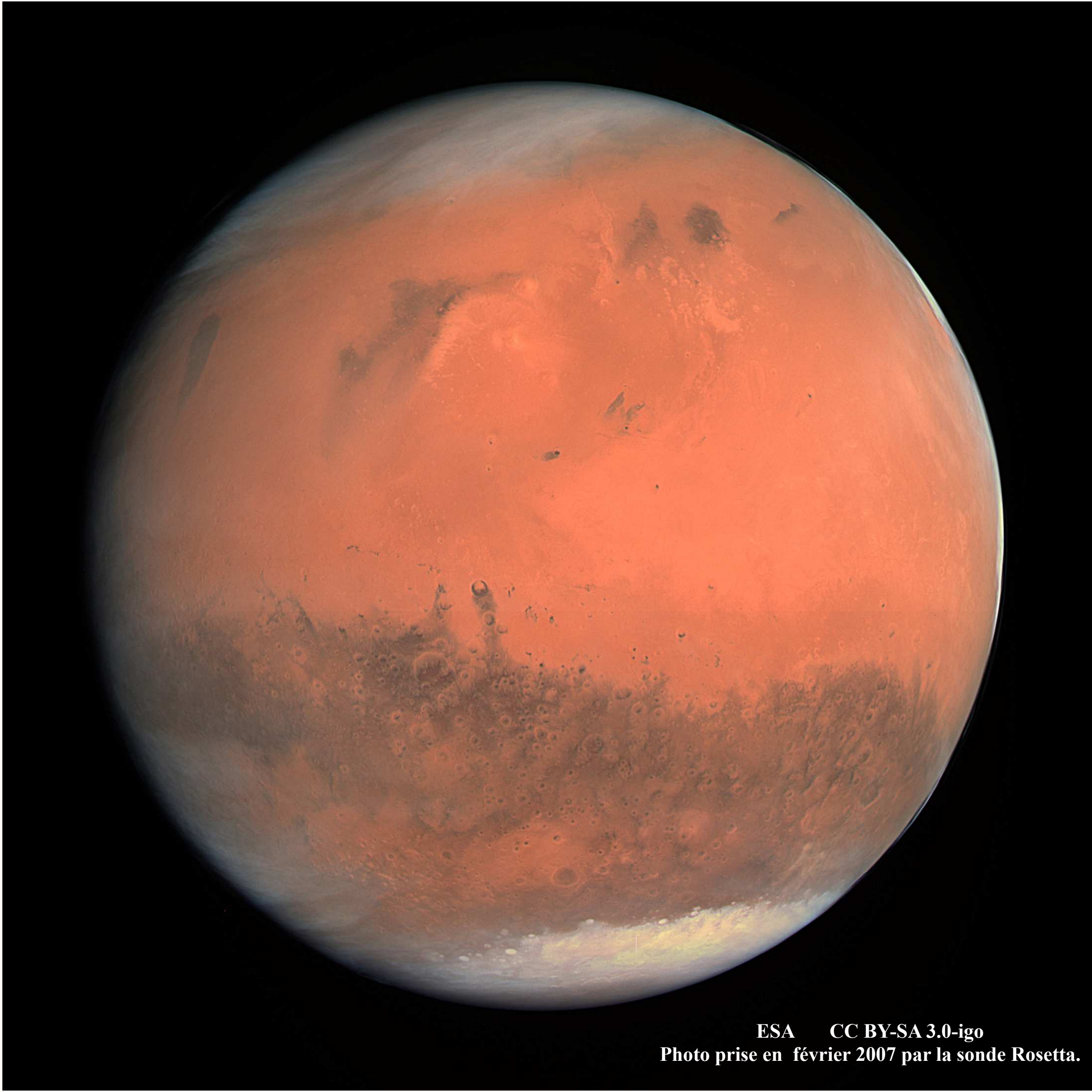
# Mars



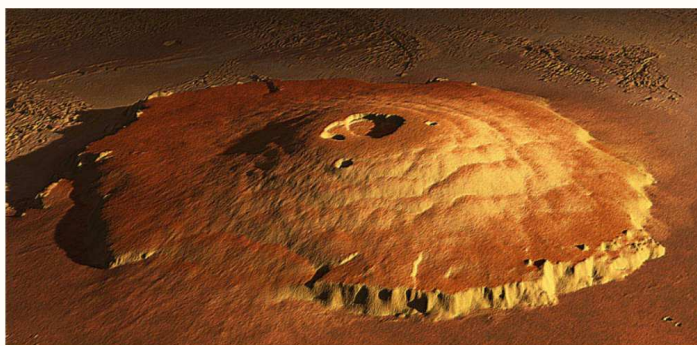
Mars est coriace, rouge sang, pleine aux as, elle se fait classe.  
En errance, elle pense...  
Attention Mars est dans la place  
Elle va vous en mettre plein la face !

**Soleil** Mercure Vénus **Terre** **Mars** Jupiter Saturne Uranus Neptune  
Lune

Type de planète	Planète tellurique
Distance au soleil	comprise entre 206 600 000 km et 249 200 000 km
Période de révolution	687 jours (terrestres)
Période de rotation	1 jour 37 min (terrestres)
Aspect (couleur, anneau...)	Rouge
Températures	Mini : - 143°C Max : + 20°C
	6 779 km
Circonférence	21 344 km



Mars abrite le plus haut  
sommet de tout le système  
solaire : Le volcan Olympus Mons  
culmine à 26 km de haut, soit plus  
de 3 fois la taille de l'Everest, pour  
un diamètre de 624 km.



**Jupiter**

**Terre**



**Panneau à 130 mètres**

**Panneau à 18 mètres**



École du Bourg  
45770 SARAN

Maquette réalisée par  
les élèves des trois  
classes de CM2  
Année scolaire 2018-2019

Professeurs :  
Mme Myriam BOUHBILA  
Mme Stéphanie ERAVILLE  
Mr Nicolas CAMPES

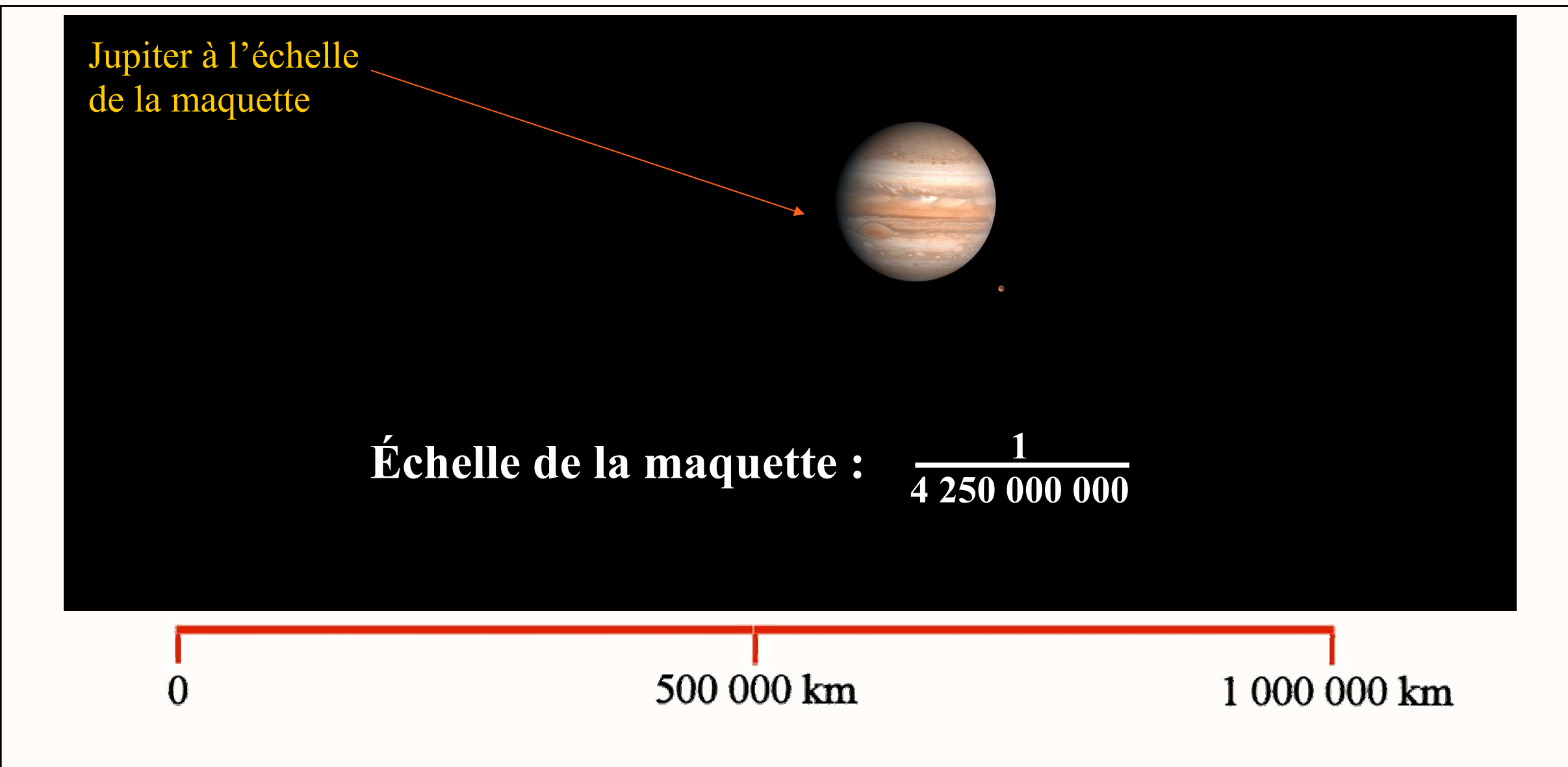


Avec la  
complicité  
de :





# Jupiter



Jupiter est particulière, car c'est la plus grosse planète du système solaire. Elle est gazeuse, vaporeuse et peut être menteuse !

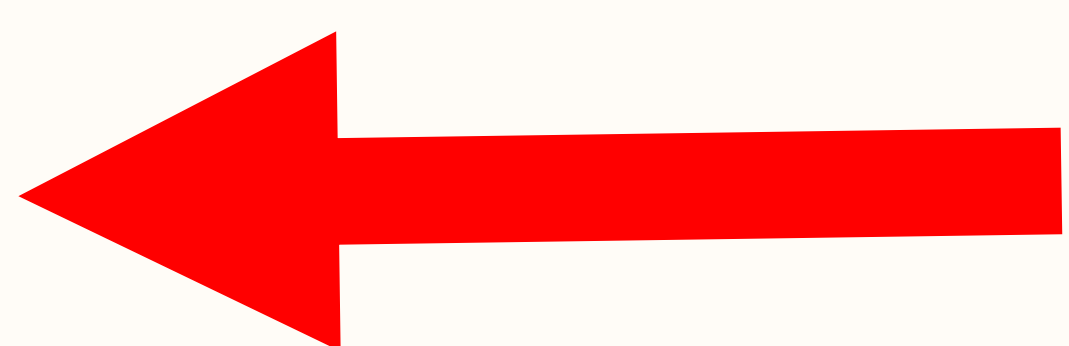
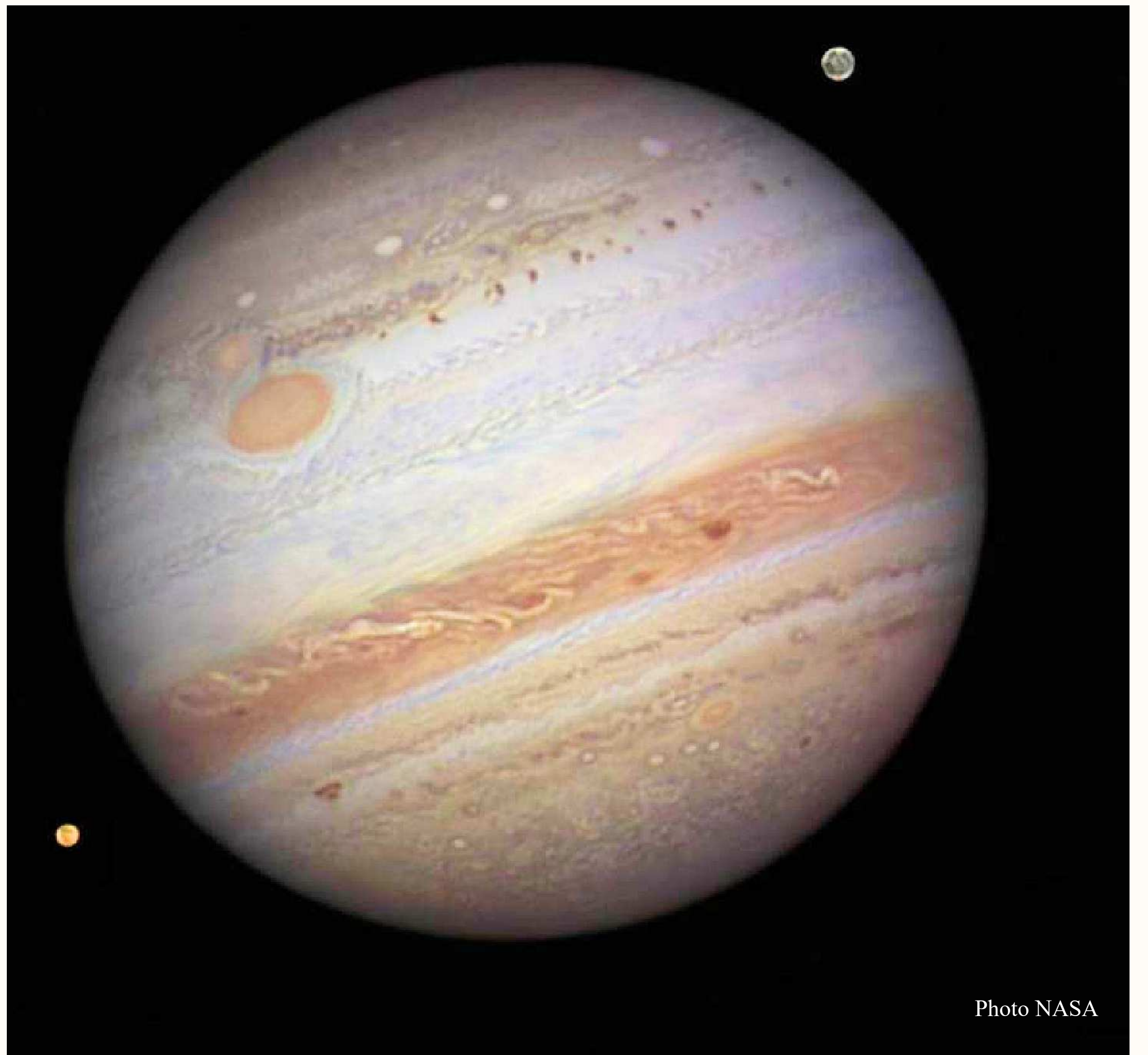
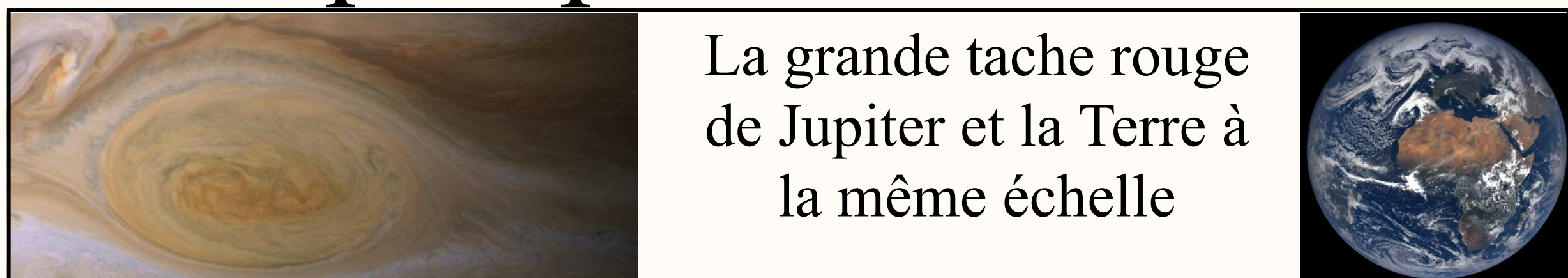
Jupiter est particulière avec une atmosphère révolutionnaire, Même si c'est le désert chez Jupiter, elle reste extraordinaire. Poussiéreuse et poreuse, elle peut être râleuse !



Soleil    Mercure    Vénus    Terre    Mars    Jupiter    Saturne    Uranus    Neptune  
Lune

Type de planète :	gazeuse
Distance au soleil :	778 412 000 km
Période de la révolution :	11 ans et 318 jours (terrestres)
Période de rotation :	9h 56 min (terrestres)
Aspect : (couleur,anneaux) ...	Orange, blanc et rouge
Température :	- 163 C°
Diamètre :	142 984 km
Circonférence :	439 264 km

La Grande Tache Rouge de Jupiter est un ouragan plus gros que la Terre, on l'observe depuis plus de 350 ans.



# Saturne

## Panneau à 152 mètres



## Panneau à 130 mètres