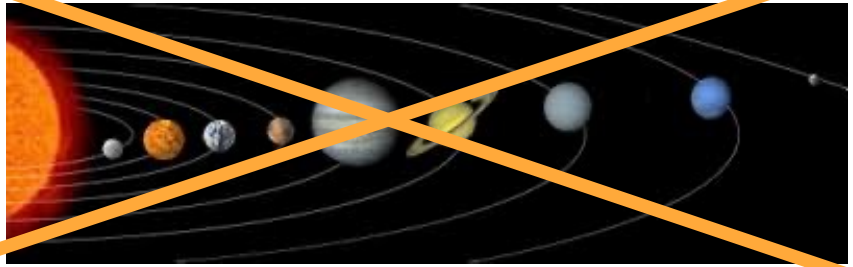


En général, les représentation du système solaire qu'on peut voir sur les sites web, dans les émissions de télévision ne sont pas à l'échelle.



Les distances à l'échelle dans le système solaire

Compléter le tableau suivant en consultant le site web ci-contre où le système solaire est bien représenté à l'échelle.

Les planètes	Mercure	Venus	Terre	Mars
Distance au Soleil (en km)	57952714	108170524	149645736	227943405
Distance au Soleil en notation scientifique (en km)	$5,8 \cdot 10^7$	$1,1 \cdot 10^8$	$1,5 \cdot 10^8$	$2,3 \cdot 10^8$

Les planètes	Jupiter	Saturne	Uranus	Neptune
Distance au Soleil (en km)	778556738	1433149986	2877061429	4503059341
Distance au Soleil en notation scientifique (en km)	$7,8 \cdot 10^8$	$1,4 \cdot 10^9$	$2,9 \cdot 10^9$	$4,5 \cdot 10^9$