

Critères de réussite - Tâche Complexe en Sciences - La naissance du mythe des Martiens



En 1877, Giovanni Schiaparelli observe des lignes rectilignes sur la surface de la planète Mars qui lui font penser à des canaux. Il en déduit que cela ne peut être que des ouvrages gigantesques artificiels.

En 1906, Percival Lowell propose la théorie suivante : «ces constructions sont des composants d'un vaste système d'irrigation mis en place par les Martiens, pour lutter contre une sécheresse grandissante». Le mythe des Martiens est né !

<p>niveau minimal requis</p> <p>C</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Présentation de votre travail: <ul style="list-style-type: none"> - dans le carnet de bord - mise en page propre, colorée... - orthographe, grammaire - contenu scientifique correct • Contenu de votre travail: <ul style="list-style-type: none"> - vous répondez correctement aux 2 questions. - les documents sont comparés entre eux. - vous tirez des informations des documents. - vous utilisez vos connaissances.
<p>A</p> <p>en plus des attendus pour C</p>	<ul style="list-style-type: none"> - votre réponse est argumentée. - la comparaison des documents, l'apport de connaissances et l'analyse des documents sont faits de manière pertinente pour répondre au sujet. - présence d'illustrations (schémas, photos...)
<p>B</p>	- critères de A non validés entièrement / critères C validés
<p>D</p>	- critères de C non validé entièrement
<p>E</p> <p>=non rendu/ non validable</p>	