



Le plus grand volcan du système solaire est le mont Olympe, sur Mars. Son sommet culmine à plus de 21 km d'altitude, en comparaison, le Mauna Loa, le plus grand volcan Terrestre (Hawaï) culmine à 4,17 km d'altitude !

PROBLÈME : Qu'est ce qu'une éruption volcanique ?



Texte ou schéma à produire sur votre feuille

1 A partir des documents et des vidéos, **construire** un schéma bilan des deux types d'éruptions volcaniques.
Les mots suivants doivent apparaître : *volcan effusif et explosif, nuée ardente, projection de roches, panaches de cendres, coulée de lave fluide, projection de lave (x2), remontée de magma fluide/visqueux, cheminée principale, cratère (x2), réservoir magmatique (x2).*

BONUS Au dos de votre schéma, **répondre** à la question suivante : **Quel facteur influence le type d'éruption ?**

Compétences	J'ai réussi le schéma sur les volcans si	Auto-évaluation
Représenter des données	Le schéma est propre, coloré et de grande taille. Présence du Nom, Prénom et Ckasse.	- +
Tirer des informations d'un texte	<i>Le schéma est juste et complet : tous les mots attendus son représentés et légendés. Question bonus correcte --> +1 niveau de compétence.</i>	- +



Le plus grand volcan du système solaire est le mont Olympe, sur Mars. Son sommet culmine à plus de 21 km d'altitude, en comparaison, le Mauna Loa, le plus grand volcan Terrestre (Hawaï) culmine à 4,17 km d'altitude !

PROBLÈME : Qu'est ce qu'une éruption volcanique ?



Texte ou schéma à produire sur votre feuille

1 A partir des documents et des vidéos, **construire** un schéma bilan des deux types d'éruptions volcaniques.
Les mots suivants doivent apparaître : *volcan effusif et explosif, nuée ardente, projection de roches, panaches de cendres, coulée de lave fluide, projection de lave (x2), remontée de magma fluide/visqueux, cheminée principale, cratère (x2), réservoir magmatique (x2).*

BONUS Au dos de votre schéma, **répondre** à la question suivante : **Quel facteur influence le type d'éruption ?**

Compétences	J'ai réussi le schéma sur les volcans si	Auto-évaluation
Représenter des données	Le schéma est propre, coloré et de grande taille. Présence du Nom, Prénom et Ckasse.	- +
Tirer des informations d'un texte	<i>Le schéma est juste et complet : tous les mots attendus son représentés et légendés. Question bonus correcte --> +1 niveau de compétence.</i>	- +