

Les volcans - Les plus d'un volcan

1. Imprimer la page suivante.
2. Découper les mini-livres, les plier.
3. Pour chaque matériau, indiquer des exemples d'utilisation.
4. Coller ces mini livres autour de l'image du volcan éteint ou de la transformation de la roche, dans le dossier.

Réponses :

L'obsidienne, issue du refroidissement rapide du magma, a servi pour la confection de pointes de flèches ou des outils tranchants. On s'en sert aujourd'hui pour la création des bijoux.

La pierre de Volvic est utilisée dans la construction d'édifices. C'est le cas de la cathédrale de Clermont-Ferrand.

Le soufre, déposé par les fumerolles, est utilisé dans l'industrie, notamment pour la fabrication des acides.

La pierre ponce, légère et poreuse en raison de la présence de trous laissés par le départ des gaz du magma, est rugueuse et abrasive. On s'en sert pour délayer les jeans. On en trouve aussi dans les gommages et dans certains dentifrices.

