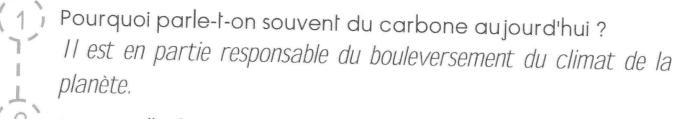
Le carbone



- Sous quelle forme trouve-t-on le carbone dans l'atmosphère ?
 Sous forme de gaz : le dioxyde de carbone.
- 3 à Que s'est-il passé il y a des millions d'années ?
 D'immenses forêts et des organismes marins ont été ensevelis.
 - Comment les plantes vertes utilisent-elles le carbone qu'elles prélèvent ? Elles l'utilisent pour construire leurs tiges, feuilles, racines et
- 5 Quel est le symbole chimique du dioxyde de carbone ? CO2
- 6 En quoi labourer le terre produit trop de dioxyde de carbone ? Cela accélère la décomposition des plantes mortes et libère du CO2
- Pourquoi le carbone est-il indispensable à la vie ? **C'est le** constituant le plus important des plantes et des animaux.
- 8 Qui utilise le carbone pour construire leur os et leur coquille ? Le plancton et les organismes marins.
- Ou'est-ce qui augmente la température globale de la Terre ?

 Brûler du charbon, du gaz et du pétrole, abattre et brûler des forêts, labourer la terre.
- Que peut-on faire pour limiter le dioxyde de carbone ? Planter de jeunes arbres.

Correction

Au bord du cratère

Les trois vulcanologues observent avec émotion le gouffre fumant à leurs pieds. Ils entament la descente et au bout d'une heure se retrouvent sur une plateforme où ils installent leur camp. Plus bas, le spectacle est grandiose : un lac de lave à la surface élastique se lève, s'abaisse et parfois se déchire.

L'atmosphère est chargée de gaz et la chaleur suffocante les oblige à reculer. Il leur faut respirer de l'air moins asphyxiant. Le sol vibre sous leurs pieds et leur interdit d'accéder au bord de l'abîme.

```
un vulcanologue : c'est un spécialiste de l'étude des volcans.

un gouffre : trou ouvert dans le sol très profond

une plateforme : C'est une surface plate sur laquelle on peut installer quelquechose.

un abîme : c'est un trou très profond.
```

Au bord du cratère



Dictée préparée

Notions travaillées :

- Présent de l'indicatif
- Homophones leur/leur
- Pluriel des noms
- Copie 10 fois ces mots invariables: parfois, sous
- ➤ Cherche dans le dictionnaire la définition de : un vulcanologue le gouffre une plateforme un abîme.
- Remplace les pointillés par « leur » ou « leurs » :

Nous .leur.... rendons .leurs... livres. – Les touristes se sont perdus ; je .leur.... indique la bonne direction. – Prête- leur.... ta paire de jumelles. – Je .leur.... demande des nouvelles de .leur.... mère. – Que .leur.... avez-vous dit ? Ils ont perdu.leur.... sourire tout à coup.

Mets les mots suivants au pluriel.

Un égout → .des .égouts Un radis → ..des .radis

Le creux \rightarrow des creux Une croix \rightarrow des croix

Le bœuf → ..les.boeufs... Mon genou → .mes..genoux.....

Sa joue → ..ses.joues....

Place les accents au bon endroit, sur chacun des mots suivants, si nécessaire.

une etagere – des essoufflements – une estimation – l'étouffement – ton hélicoptère forêt évidence escargot – un helicoptere – la foret – une evidence – le festin – une expérience experience – l'extermination – son éventail – l'arrestation.

Trouve trois mots de la même famille que :

> Trouve un synonyme de :

suffoquer: étouffer s'asphyxier: suffoquer / étouffer

Au bord du cratère



Dictée aménagée

Les trois observ avec émotion le
fumant au bout d'une
heure se retrouv sur une où install install
bas, le spectacle
: un lac de lave la surface élastique se lèv,
s'abaiss se déchir
L'atmosphère chargée de gaz la chaleurles
oblig reculer. Il respirer de l'air moins
Le sol vibr
interd d'accéder au bord de l'