

Matériel à disposition (partie 1)

Fusain, (c'est du carbone), flacon à combustion, dioxygène, briquet.

Soin apporté à l'expérience

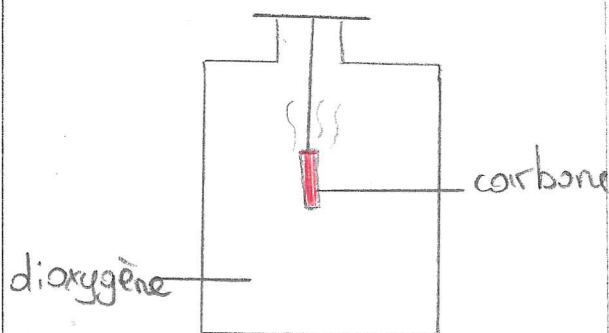
Déplacement

Travailler en silence

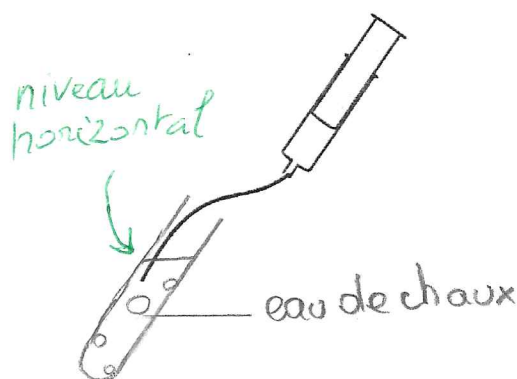
Sous le contrôle de votre professeur, réalisez la combustion du carbone dans le dioxygène.

Schématisez

Règle + crayon + assez grand + légende



Combustion du carbone dans dioxygène.



Test à l'eau de chaux à compléter.

Matériel à disposition (partie 2)

Eau de chaux, seringue.

Idem

Sous le contrôle de votre professeur, réalisez le test à l'eau de chaux.

Rédigez une conclusion en reprenant votre questionnement et votre hypothèse. Est-elle validée ?

*Phrases courtes
Conjonctions*

*Reprendre Qu
et Hyp -*

D'après le test à l'eau de chaux, nous savons que la combustion du carbone produit un gaz, le CO₂.

Or le CO₂ est un gaz à effet de serre. Donc, la combustion du carbone est responsable de la production de gaz à effets de serre et du réchauffement climatique.

Donc notre hypothèse est validée.

Ana	Rea	Val
	2	
	2	
	2	
	4	