



Activité

4<sup>ème</sup>

Qu'est-ce qui compose l'atmosphère ? **Séance 2**

Activité TICE « débutant »

► **Socle commun**

Acquis



En cours



Non acquis



► Compétence 4 : Je sais réaliser un graphique de type donné  
Je sais chercher et sélectionner l'information demandée

### QUELS GAZ DANS LA TROPOSPHERE ?

Ta mission est de présenter à des élèves de CM2, qui n'ont pas encore étudié les pourcentages, la composition de l'atmosphère terrestre actuelle.

Sur les planètes voisines de la Terre, l'atmosphère a la composition suivante (% en volume) :

Gaz	Vénus	Mars	Terre	Terre sans vie
Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> )	96	95		99,8
Diazote (N <sub>2</sub> )	3,5	2,7		0,009
Dioxygène (O <sub>2</sub> )	0,003	0,15		0,09
Argon (Ar)	0,006	1,6		-

- 1- A l'aide d'internet, recherche les informations pour compléter le tableau.
- 2- Suis la fiche méthodologique 1 pour créer une feuille de calcul.
- 3- Ta feuille de calcul va maintenant te permettre de réaliser un diagramme circulaire.  
Pour cela, suis la fiche méthodologique 2.



Activité

4<sup>ème</sup>

Qu'est-ce qui compose l'atmosphère ? **Séance 2**

Activité TICE « expert »

► **Socle commun**

Acquis  
😊

En cours  
😐

Non acquis  
😞

► Compétence 3 : Présenter les résultats obtenus sous forme approprié

► Compétence 4 : Je sais réaliser un graphique de type donné  
Je sais chercher et sélectionner l'information demandée

### QUELS GAZ DANS LA TROPOSPHERE ?

Ta mission est de présenter à des élèves de CM2, qui n'ont pas encore étudié les pourcentages, la composition de l'atmosphère terrestre actuelle.

Sur les planètes voisines de la Terre, l'atmosphère a la composition suivante (% en volume) :

Gaz	Vénus	Mars	Terre	Terre sans vie
Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> )	96	95		99,8
Diazote (N <sub>2</sub> )	3,5	2,7		0,009
Dioxygène (O <sub>2</sub> )	0,003	0,15		0,09
Argon (Ar)	0,006	1,6		-

1- Complète le tableau.

2- Choisis une représentation appropriée pour réussir ta mission.

**S'il te reste du temps, tu présenteras la comparaison des différentes atmosphères.**