

Nom :		Prénom :		Date :	
	<h1>FICHE ACTIVITE</h1>				
4 <sup>ème</sup> .....	<b>L'ATMOSPHERE</b>			Page 1 sur 1	
D4 : Extraire, organiser les informations utiles				<b>N1</b>	<b>N2</b>
<i>Maîtrise insuffisante</i> - N1 : 0 à 5,5 <i>Maîtrise satisfaisante</i> - N3 : 11 à 16,5		<i>Maîtrise fragile</i> - N2 : 6 à 11 <i>Très bonne maîtrise</i> - N4 : 17 à 22		<b>22</b>	

**Objectif :** connaître la structure de l'atmosphère terrestre.

Rechercher les informations sur internet.

Qu'est-ce que l'atmosphère ? (½ pt) .....

Quels sont les deux principaux éléments chimiques composant l'atmosphère terrestre ? (1 pt)

1 : ..... 2 : .....

Compléter le tableau suivant (15 pts) :

Nom de la couche (2,5 pts)	Altitude (en km) (5 pts)		Evolution de la température quand l'altitude croît (2,5 pts)	Température (°C) (5 pts)	
	Min	Max		Min	Max

Quelle est la couche avec la plus grande épaisseur ? (½ pt) .....

Dans quelle couche de l'atmosphère évolue les éléments suivants (3 pts):

Avions		Couche d'ozone O <sub>3</sub>	
Ballon-sonde		Satellites	
Nuages (cumulus, ...)		Nuages nacrés	

Quelle est la limite de l'atmosphère (altitude en km) ? (1 pt)

Pour les physiciens : ..... Pour la Fédération aéronautique : .....

Comment est nommée la limite définie par la Fédération aéronautique ? (½ pt).....

Pourquoi la Fédération a défini cette limite ? (½ pt) .....

.....