



NOMS ET CARACTÉRISTIQUES DES COUCHES DE L'ATMOSPHÈRE

REPLISSEZ CETTE FICHE CONCEPT POUR CONSERVER UNE TRACE DE VOS APPRENTISSAGES.

1 <sup>re</sup> couche	
Nom :	<b>Troposphère (0 à 10 km)</b>
Épaisseur :	<b>Plus ou moins 10 km.</b>
Température :	<b>Plus on monte, plus il fait froid.</b>
Autre caractéristique :	<b>La plus dense (contient le + d'air).</b>

2 <sup>e</sup> couche	
Nom :	<b>Stratosphère (de 10 à 50 km)</b>
Épaisseur :	<b>Plus ou moins 40 km.</b>
Température :	<b>Plus on monte, plus il fait chaud.</b>
Autre caractéristique :	<b>Couche d'ozone (O<sub>3</sub>).</b>

3 <sup>e</sup> couche	
Nom :	<b>Mésosphère (de 50 à 80 km)</b>
Épaisseur :	<b>Plus ou moins 30 km.</b>
Température :	<b>Plus on monte, plus il fait froid (-80 °C).</b>
Autre caractéristique :	<b>Forte friction de l'air.</b>

4 <sup>e</sup> couche	
Nom :	<b>Thermosphère (de 80 à plus de 550 km)</b>
Épaisseur :	<b>Plus de 800 km.</b>
Température :	<b>Plus on monte, plus il fait chaud.</b>
Autre caractéristique :	<b>Particules d'air très rares.</b>