



<i>Je sais ma leçon si...</i>	
SCIENTES 6	❶ <i>Je sais ce qu'est la météorologie.</i>
	❷ <i>Je connais les différents phénomènes auxquels s'intéressent les météorologues.</i>
	❸ <i>Je connais les instruments et les unités de mesure des phénomènes météorologiques.</i>

1 - Qu'est-ce que la météo ?

La **météorologie** est l'étude de ce qui se passe dans l'**atmosphère** (la couche de gaz qui entoure la terre).

Elle permet de décrire le **temps** qu'il fait et de faire des **prévisions** sur le temps à venir, ce qui est important pour la population, mais aussi pour certains métiers qui ont besoin de prévoir la météo (marins, agriculteurs, pilote d'avion...).

2 - À quoi s'intéressent les météorologues ?

Les météorologues s'intéressent donc à différents phénomènes.

a) Le vent

Le **vent** est le **déplacement de l'air** présent dans l'atmosphère.

On peut étudier sa **direction** (ex : il vient du nord) et sa **vitesse** qui s'exprime en **km/h** (ex : il souffle à 50 km/h).

Il existe également une échelle qui permet de situer la force du vent : l'**échelle de Beaufort**.

b) La température

La **température** est le froid ou le chaud que l'on ressent. Sa mesure s'exprime en **degré Celsius** (ex : il fait 13 °C).

c) Les précipitations

Les **précipitations**, c'est l'eau qui tombe du ciel sous forme de **pluie** ou de **neige**.

La mesure des précipitations s'exprime en **millimètre d'eau par mètre carré** (ex : en janvier à Marseille, il est tombé 48 mm d'eau / m²).

3 - Quels instruments permettent d'étudier la météo ?

a) Le vent

Pour savoir d'où vient le vent, on utilise une **girouette**.



Pour connaître la vitesse du vent, on utilise un **anémomètre**.



b) La température

La température se mesure grâce à un **thermomètre**.



c) Les précipitations

Les précipitations se mesurent grâce à un **pluviomètre**.





<i>Je sais ma leçon si...</i>	
SCIENCES 6	❶ <i>Je sais ce qu'est la météorologie.</i>
	❷ <i>Je connais les différents phénomènes auxquels s'intéressent les météorologues.</i>
	❸ <i>Je connais les instruments et les unités de mesure des phénomènes météorologiques.</i>

1 - Qu'est-ce que la météo ?

La est l'étude de ce qui se passe dans l'..... (la couche de gaz qui entoure la terre). Elle permet de décrire le qu'il fait et de faire des sur le temps à venir, ce qui est important pour la population, mais aussi pour certains métiers qui ont besoin de prévoir la météo (marins, agriculteurs, pilote d'avion...).

2 - À quoi s'intéressent les météorologues ?

Les météorologues s'intéressent donc à différents phénomènes.

a) Le vent

Le est le présent dans l'atmosphère.

On peut étudier sa (ex : il vient du nord) et sa qui s'exprime en (ex : il souffle à 50 km/h).

Il existe également une échelle qui permet de situer la force du vent : l'.....

b) La température

La est le froid ou le chaud que l'on ressent. Sa mesure s'exprime en (ex : il fait 13 °C).

c) Les précipitations

Les, c'est l'eau qui tombe du ciel sous forme de ou de

La mesure des précipitations s'exprime en
..... (ex : en janvier à Marseille, il est tombé 48 mm d'eau / m²).

3 - Quels instruments permettent d'étudier la météo ?

a) Le vent

Pour savoir d'où vient le vent, on utilise une



Pour connaître la vitesse du vent, on utilise un



b) La température

La température se mesure grâce à un



c) Les précipitations

Les précipitations se mesurent grâce à un

