CORRIGÉ

5e

Corrigé détaillé
6 exercices

# Météorologie et climat : comprendre le temps qu'il fait

> Ce qui est noté au contrôle, ce n'est pas le résultat seul : c'est le raisonnement posé, puis le calcul mené jusqu'au bout avec l'unité.

## 1 Instruments

1. Thermomètre : **température**.
2. Pluviomètre : **pluie**.
3. Anémomètre : **vent**.
4. Baromètre : **pression**.

## 2 Météo ou climat

1. a. **Météo**.
2. b. **Climat**.

## 3 Cycle de l'eau

1. **Évaporation** sous l'effet du Soleil.
2. La vapeur monte et se refroidit : **condensation** en nuage.
3. **Précipitation** sous forme de pluie.

## 4 Climatogramme

1. 21 − 3 = **18 °C**.

## 5 Vents

1. La terre chauffe plus vite que la mer : l'air au-dessus de la terre monte.
2. L'air plus frais de la mer vient le remplacer : c'est la brise de mer.

## 6 Réchauffement

1. La combustion du pétrole, du charbon et du gaz rejette du **dioxyde de carbone**.
2. Ce gaz renforce l'**effet de serre** : il retient davantage la chaleur.
3. La température moyenne de la planète augmente.

**Corrige-toi toi-même.** Compte tes points exercice par exercice : c'est ainsi qu'on voit où l'on perd, et ce n'est presque jamais là où on le croit.

| Ce qui est évalué | Points | Ce qui fait perdre le point |
|---|---|---|
| Vocabulaire | 1 pt | Confondre météo et climat |
| Expliquer les phénomènes | 2 pts | Cycle de l'eau incomplet |
| Lire un climatogramme | 2 pts | Confondre les axes |