

CORRIGÉ

4^e

Corrigé détaillé
5 exercices

Vocabulaire : Les sciences et la technologie

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 Traduire ou définir en anglais.

- ① a. a **patent**, a **laboratory**, a **breakthrough**.
- ② b. ___ **AI** ___ (Artificial Intelligence), an **algorithm**, **data** — indénombrable.
- ③ c. a **satellite**, an **astronaut**, a **mission**.
- ④ d. La **preuve**, et non « l'évidence ». *There is no **evidence** that...* = « rien ne prouve que... ».

2 Invent ou discover ? Justifier.

- ① a. Fleming **discovered** penicillin. — elle existait déjà.
- ② b. Bell **invented** the telephone. — il n'existait pas.
- ③ c. Scientists **discovered** a new species. — l'espèce vivait là avant d'être connue.
- ④ d. On **invente** ce qui n'existait pas, on **découvre** ce qui existait sans être connu.

3 Corriger les erreurs.

- ① a. ...published their **research** last month. — indénombrable.
- ② b. We need more **evidence**... — indénombrable ; pour en compter : a *piece of evidence*.
- ③ c. ___ **AI** ___ **is** changing our lives. — accord au **singulier**.
- ④ d. ...three new **programs**, ou ...new **software**. — **software** ne se compte pas.

4 Écrire une phrase avec chaque mot, en respectant sa construction.

- ① a. The **satellite** **orbits** the Earth every ninety minutes.
- ② b. Someone tried to **hack** the school network last week.
- ③ c. Social media raise serious questions about **privacy**. — indénombrable lui aussi.
- ④ d. The first human in **space** was Yuri Gagarin. — *in space*, jamais *in the space*.

5 Rédiger un paragraphe de six à huit phrases sur une invention ou une découverte de ton choix.

- ① Par exemple : Alexander Fleming **discovered** penicillin in 1928 — he did not **invent** it, because it already existed. He was working in a **laboratory** in London. His **research** changed medicine completely. Today, there is a lot of **evidence** that antibiotics save millions of lives every year. But bacteria are becoming resistant, so scientists need new **data** and new **breakthroughs**.
- ② Les points à vérifier : **discovered** et non *invented* ; **research**, **evidence** et **data** au **singulier** ; et le prétérit pour les faits datés — *discovered in 1928*.

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
Laisser les indénombrables au singulier	5 pts	Écrire <i>researches</i> ou <i>softwares</i>
Traduire <i>evidence</i> par <i>preuve</i>	4 pts	Traduire par « évidence »
Distinguer <i>invent</i> et <i>discover</i>	4 pts	Écrire que Fleming a inventé la pénicilline
Accorder <i>AI</i> et <i>data</i> au singulier	3 pts	Écrire <i>AI are</i>
Employer <i>in space</i> sans article	2 pts	Écrire <i>in the space</i>
Employer le vocabulaire dans une phrase construite	3 pts	Aligner des mots sans contexte