

Vocabulaire : Les sciences et la technologie

Anglais · 4ème
Contrôle n°1 · 55 min · sur 20

Exercice 1 — Inventer et chercher

4 pts 10 min

*Employer le vocabulaire de la recherche***Donne le mot anglais qui correspond.**

LA RÈGLE DU COURS

Le champ de la recherche a ses mots propres, et deux d'entre eux ne se comptent pas. Un autre désigne un document juridique, non une idée.

1. Un brevet. (1 pt)

a patent

→ C'est un titre juridique, non l'invention elle-même.

2. Un laboratoire. (1 pt)

a laboratory

→ Le mot ressemble au français, et c'est ici un vrai ami.

3. Une avancée décisive. (1 pt)

a breakthrough

→ Le mot est formé par composition et n'a pas de sosie français.

4. Une expérience scientifique. (1 pt)

an experiment

→ À ne pas confondre avec « experience », qui désigne le vécu.

Exercice 2 — Les faux amis

5 pts 13 min

*Reconnaître et traduire les faux amis***Réponds à chaque question.**

LA RÈGLE DU COURS

Certains mots de ce champ ressemblent au français et disent autre chose. Le plus dangereux d'entre eux peut renverser le sens d'une phrase scientifique entière.

1. Que signifie « evidence » ? (1 pt)

La preuve, ce qui prouve.

→ Le mot ne signifie jamais « évidence », et il ne prend pas de pluriel.

2. Que veut dire « There is no evidence that... » ? (1 pt)

Rien ne prouve que...

→ Le traduire par « il n'y a pas d'évidence » renverse le propos.

3. Que signifie « actually » ? (1 pt)

En fait.

→ Le mot ne signifie pas « actuellement ».

4. Que signifie « to experiment » ? (1 pt)

Mener une expérience.

→ Pas « expérimenter » au sens vague d'essayer.

5. Pourquoi un faux ami est-il si difficile à repérer ? (1 pt)

Parce que la phrase reste grammaticalement correcte.

→ Rien dans la forme ne signale que le sens est faux.

Exercice 3 — Inventer ou découvrir

4 pts 11 min

Distinguer inventer et découvrir

Réponds à chaque question.

LA RÈGLE DU COURS

Deux verbes très proches, et une seule question les sépare : la chose existait-elle avant ? Le cas le plus cité du chapitre porte sur un médicament.

1. Quel verbe emploie-t-on pour ce qui n'existait pas ? (1 pt)

« To invent »

→ L'ampoule et le téléphone ont été inventés.

2. Et pour ce qui existait sans être connu ? (1 pt)

« To discover »

→ L'Amérique et une espèce nouvelle sont découvertes.

3. Fleming a-t-il inventé ou découvert la pénicilline ? (1 pt)

Il l'a découverte.

→ Le champignon existait avant lui : il ne l'a pas fabriqué.

4. Quelle question permet de trancher ? (1 pt)

La chose existait-elle auparavant ?

→ Oui pour le second verbe, non pour le premier.

Exercice 4 — Le numérique et l'espace

4 pts 12 min

Accorder les indéénombrables et écrire les noms d'astres

Complète ou réponds à la question.

LA RÈGLE DU COURS

Plusieurs mots de ces deux champs ne se comptent pas, et leur accord surprend. Un autre point d'écriture les accompagne : certaines majuscules dépendent de ce que le mot désigne.

1. Cite trois indéénombrables de ce vocabulaire. (1 pt)

« Software », « data » et « research »

→ « Evidence » et l'abréviation de l'intelligence artificielle le sont aussi.

2. AI _____ changing the way we work. (1 pt)

is

→ Un indéénombrable entraîne un verbe au singulier.

3. Quand « Moon » prend-il une majuscule ? (1 pt)

Quand le mot désigne l'objet astronomique.

→ Il en va de même pour « Earth ».

4. Comment dit-on « dans l'espace » ? (1 pt)

in space

→ Le mot s'emploie sans article dans cet emploi.

Repérer une erreur et la corriger

Chaque phrase est fautive. Recopie-la corrigée.

LA RÈGLE DU COURS

Trois fautes viennent du français. Le pluriel posé sur un mot qui n'en prend pas. Le faux ami traduit par son sosie. Et le verbe accordé au pluriel derrière un indénombrable.

1. The team published two researches on the subject. (1 pt)

The team published two studies on the subject.

→ Le nom est indénombrable : pour en compter, on emploie un autre mot.

2. The police found many evidences at the scene. (1 pt)

The police found a lot of evidence at the scene.

→ Le nom ne prend pas de pluriel, et il signifie « preuve ».

3. These softwares are very expensive. (1 pt)

This software is very expensive.

→ Le nom est indénombrable : le verbe se met au singulier.

Barème — ce que le correcteur regarde

Les lignes chiffrées couvrent les 5 exercices et totalisent 20 points.

EXERCICE	ATTENDU	POINTS	POINT PERDU SI
Ex.1	Les mots de l'invention employés justes	4 points — 1 par question	Un brevet confondu avec une découverte.
Ex.2	Les faux amis rendus par leur vrai sens	5 points — 1 par question	Un mot traduit par son sosie français.
Ex.3	Inventer et découvrir distingués	4 points — 1 par question	Une découverte présentée comme une invention.
Ex.4	Les indénombrables accordés au singulier	4 points — 1 par question	Un verbe au pluriel derrière un nom qui ne se compte pas.
Ex.5	L'erreur repérée, et la forme juste écrite	3 points — 1 par ligne	Une marque de pluriel posée sur un indénombrable.

ET MAINTENANT ?

16 à 20

Le champ est en place. Entraîne-toi maintenant à résumer une découverte en cinq phrases : qui, quoi, quand, avec quelles preuves, et pourquoi cela comptait.

10 à 15

Refais l'exercice 2 en te méfiant des mots qui ressemblent au français. Ce sont eux qui produisent les phrases les plus difficiles à corriger.

moins de 10

Reprends la fiche de cours et apprends la liste des indénombrables du chapitre. Ils entraînent tous un verbe au singulier.