FÉDÉRATION WALLONIE-BRUXELLES
ENSEIGNEMENT.BE

**Direction des Jurys**
**de l'enseignement secondaire**
Rue Adolphe Lavallée, 1
1080 Bruxelles
enseignement.be/jury

jurys@cfwb.be

# Jurys de la Communauté française de l'enseignement secondaire ordinaire

## Consignes d'examen

| | |
|---|---|
| Cycle | 2019-2020/1er cycle |
| Titres | CE2D Général et Technique de Transition |
| Matière | Sciences (de base) |

FÉDÉRATION WALLONIE-BRUXELLES
ENSEIGNEMENT.BE

# I. Informations générales

Ces consignes annulent toutes les précédentes et ne sont valables que pour le **1er cycle 2019-2020**.

### ••• Identification de la matière

Sciences (de base).

### ••• Titre visé, type d'enseignement et l'option

Certificat d'enseignement secondaire du 2e degré de l'enseignement secondaire (général /technique de transition)

### ••• Programme

**472/2017/240** http://www.wallonie-bruxelles-enseignement.be/progr/472-2017-240.pdf

Le jury se base uniquement sur **le référentiel** déterminant les unités d'acquis d'apprentissage (UAA). Le référentiel se trouve dans ce programme (p 265 à 320). En effet, les considérations pédagogiques du programme ne sont données qu'à titre informatif !

Le référentiel (*Compétences terminales et savoirs communs en sciences de base)* peut être téléchargé aussi directement sur :

http://enseignement.be/download.php?do_id=14748

- **Biologie**

  **UAA 1** : Nutrition et production d'énergie chez les hétérotrophes **UAA 2** : L'écosystème en équilibre ?
  **UAA 3** : Unité et diversité des êtres vivants

- **Chimie**

  **UAA 1** : Constitution et classification de la matière
  **UAA 2** : La réaction chimique : approche qualitative
  **UAA 3** : La réaction chimique : approche quantitative
  **UAA 4** : Caractériser un phénomène physique

- **Physique**

  **UAA 1** : Electricité
  **UAA 2** : Flotte, coule, vole
  **UAA 3** : Travail, énergie et puissance
  **UAA 4** : La magie de l'image

## II. Organisation de l'examen

### ●●● Type d'examen

Un examen écrit pour l'ensemble de la matière.

Durée de l'examen: 3H en tout, à savoir :

-1 h pour chimie

-1 h pour biologie

-1 h pour physique.

La durée de l'examen peut être adaptée en fonction des candidats à besoins spécifiques.

Le questionnaire de l'examen est en 3 parties (biologie/physique/chimie). Les feuilles sont agrafées et ne peuvent être dégrafées. Un tableau périodique (ou autre) est fourni et doit être restitué, intact (sans annotation), en fin d'examen.

### ●●● Matériel

Matériel requis : Calculatrice scientifique (non graphique), stylos, effaceur, tipp-ex, crayons (3 couleurs différentes), latte, rapporteur, gomme

Matériel refusé : GSM, smartphone, tablette, montre connectée et dictionnaire, feuilles de brouillons, calculatrice graphique.

## III. Evaluation

### ●●● Pondération

Les 3 parties (chimie, biologie et physique) sont notées individuellement sur /20. La moyenne globale de ces trois parties est calculée sur 20 et constitue la note finale de la matière Sciences.

### ●●● Dispense

Rappel des conditions de dispenses :

- Présenter chaque partie (pas de notes de présence)

- Pas de dispenses partielles : La dispense s'établit sur la note finale et ne peut porter sur biologie, chimie et physique séparément

**Si la moyenne générale est supérieure ou égale à 50%**, il y a dispense de la matière de sciences de base

**Si la moyenne générale est inférieure à 50%**, il n'y a pas de dispense.

# IV. Annexes

## Exemple d'anciens examens

La Direction des Jurys de l'enseignement secondaire ne fournit aucun ancien examen.