

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

## Consignes d'examen

Cycle	2020-2021/2
Titre	Jurys Paramédical Brevet (A2)
Matière	Chimie

**Direction des jurys de l'enseignement  
secondaire**

Rue Adolphe Lavallée, 1  
1000 Bruxelles

[jurys@cfwb.be](mailto:jurys@cfwb.be)

Tél : +32 (0)2 690 85 18  
[enseignement.be/jurys](http://enseignement.be/jurys)

## I. Informations générales

### ●●● Identification de la matière

Chimie

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

Attestation de réussite de l'épreuve préparatoire donnant accès aux études d'infirmier(ère) hospitalier(ère) et d'infirmier(ère) hospitalier(ère) - orientation santé mentale et psychiatrie (Paramédical brevet)

### ●●● Programme

Programme du jury : [http://enseignement.be/download.php?do\\_id=14782](http://enseignement.be/download.php?do_id=14782)

## II. Organisation de l'examen

### ●●● Type d'examen

Examen écrit

Nombre d'heures : 3 heures

### ●●● Matériel autorisé

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

Matériel refusé : calculatrice programmable, GSM, smartphone, tablette, montre connectée

### III. Evaluation et sanction des études

#### ●●● Pondération

Note / 20

#### ●●● Dispense

Rappel des conditions de dispenses : être présent à l'ensemble des examens. Pas de dispenses partielles si une matière comporte plusieurs examens.

Si la moyenne générale est supérieure ou égale à 50%, il y a une dispense pour les matières totalisant une note supérieure ou égale à 60%. Si la moyenne générale est inférieure à 50% il n'y a pas de dispense

### IV. Types de questions

Les questions peuvent prendre différentes formes comme par exemple des choix multiples, des exercices numériques, des questions ouvertes, ....

#### ●●● Exemples de questions

Les questions suivantes sont des questions posées à d'anciens examens et sont sorties du processus d'évaluation.

3. Dans le tableau suivant,

- pour les fonctions : indiquer une croix dans la case correspondant à la réponse correcte. **!!!- 0,5 points par réponse incorrecte !!!**
- dans la dernière colonne, indiquer, s'il y a lieu, les formules des ions formés par ces substances dans l'eau et s'ils en existent pas ou peu, barrer la case.

/10

Substances : Noms ou formules	Fonctions				Formules des ions formés dans l'eau
	Acide	Base	Sel	Oxyde	
NaOH					
Oxyde de potassium					
Na <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>					
Sulfate d'hydrogène					
Nitrate de cuivre (II)					