



FÉDÉRATION
WALLONIE-BRUXELLES
ENSEIGNEMENT.BE

ÉPREUVE EXTERNE COMMUNE

CE1D2019

SCIENCES

LIVRET 2 | MERCREDI 19 JUIN



NOM : _____

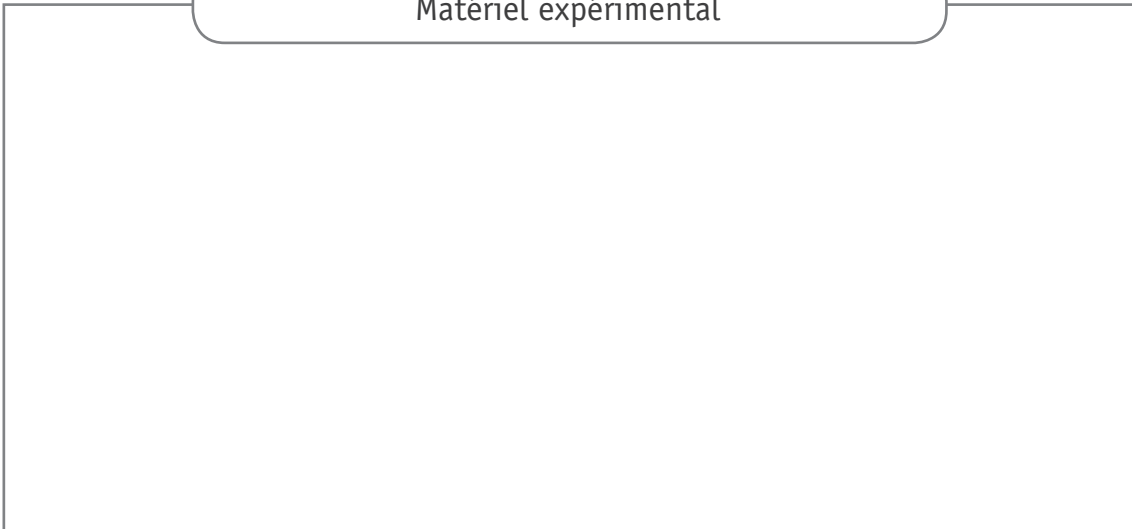
PRÉNOM : _____

CLASSE : _____

... /22

COMPLÈTE le rapport de l'expérience présentée en classe.

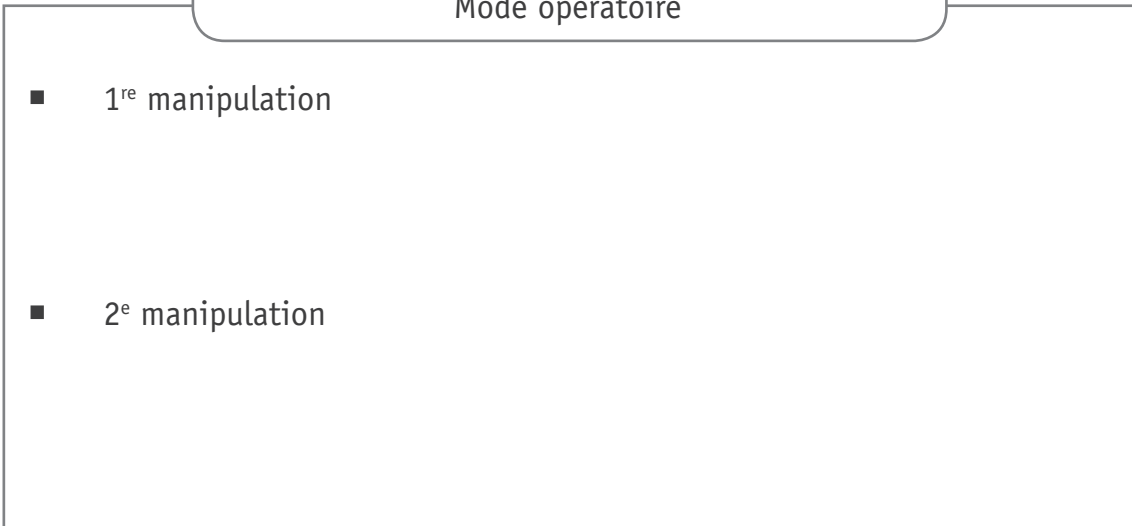
Matériel expérimental

 15a

Mode opératoire

- 1^{re} manipulation


- 2^e manipulation

 15b

Observations

- 1^{re} manipulation

- 2^e manipulation

 15c

EXPLIQUE de façon scientifique le phénomène observé.

15d

■ 1^{re} manipulation : _____

■ 2^e manipulation : _____

.....

Zone de travail

.....

L'autruche, un oiseau originaire d'Afrique, est également élevée en Belgique.

Un éleveur a mesuré la masse d'une autruche femelle pendant plusieurs mois. Il a reporté les résultats de ses mesures dans le tableau du document 2.

Document 1 – Autruche femelle



PeterBets, female Ostrich on her way to drink, Fotolia.com

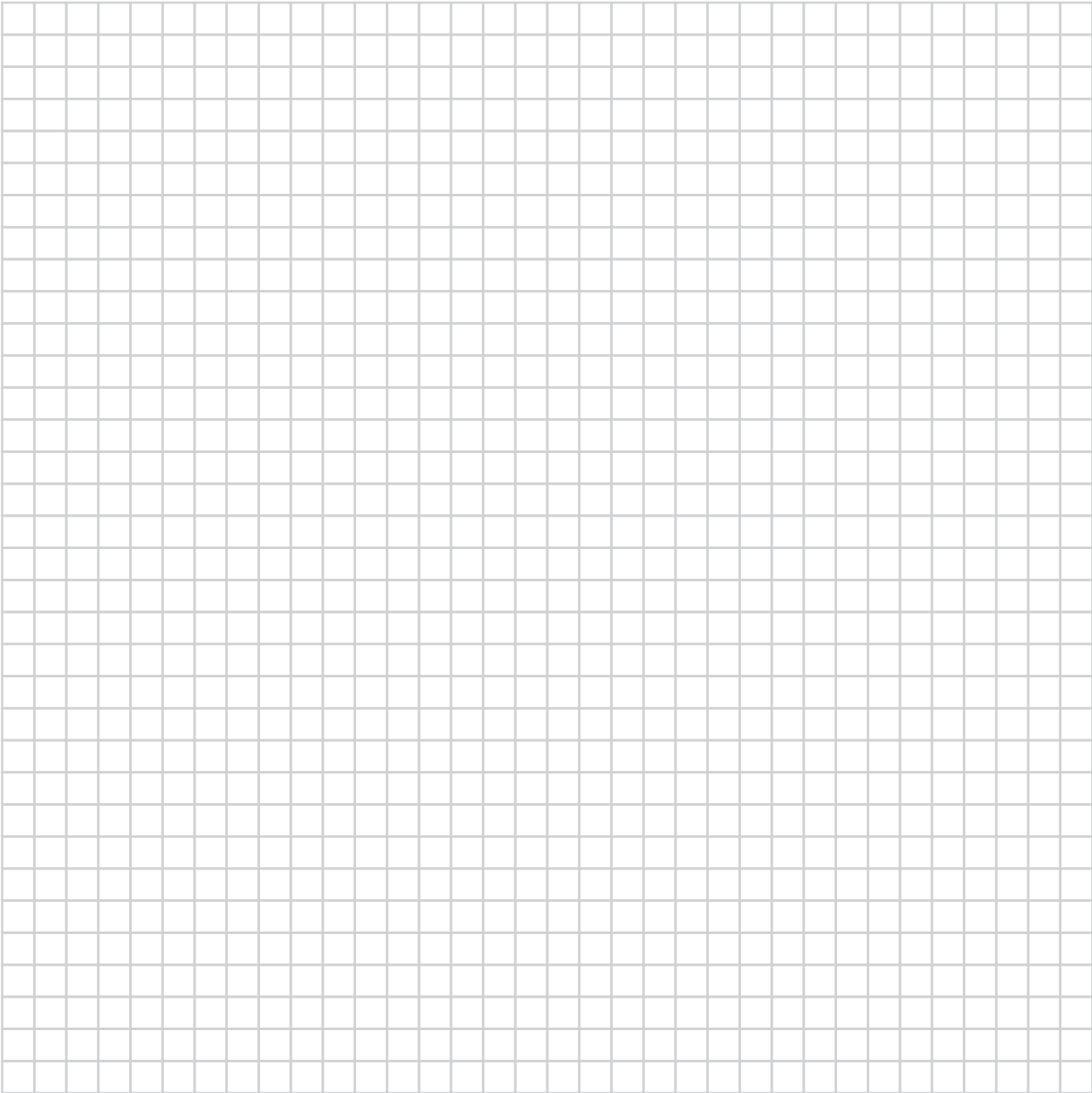
Document 2 – Données quantitatives

Âge (mois)	Masse (kg)
0	1
1	7
2	15
3	20
4	40
5	50
6	70
7	90
8	100
9	110
10	115
11	115
12	115
13	115
14	115

CONSTRUIS un graphique à partir des données quantitatives du document 2 en respectant l'échelle donnée.

Échelle :

- Masse : 1 cm représente 10 kg
- Âge : 1 cm représente 1 mois



REDIGE un titre au graphique construit.

16b

DÉCRIS l'allure du graphique réalisé.

16c

**Fédération Wallonie-Bruxelles / Ministère
Administration générale de l'Enseignement**
Avenue du Port, 16 – 1080 BRUXELLES
www.fw-b.be – 0800 20 000
Impression : SNEL GRAFICS - info@snel.be
Graphisme : Olivier VANDEVILLE - olivier.vandeville@cfwb.be
Juin 2019

Le Médiateur de la Wallonie et de la Fédération Wallonie-Bruxelles
Rue Lucien Namèche, 54 – 5000 NAMUR
0800 19 199
courrier@mediateurcf.be

Éditeur responsable : Quentin DAVID, Directeur général

La « Fédération Wallonie-Bruxelles » est l'appellation désignant usuellement la « Communauté française » visée à l'article 2 de la Constitution