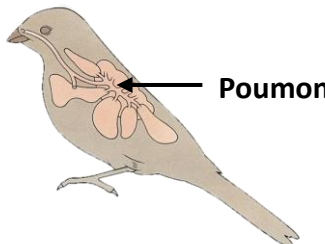
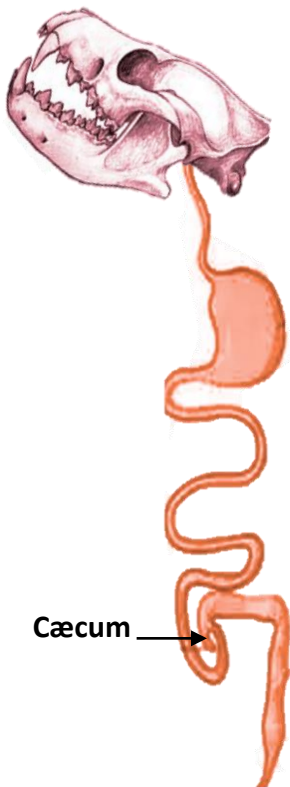


Nom et prénom : Code Massar : Classe : 1AC.....	SVT Semestre 1 Contrôle surveillé 2 - Version principale	Année scolaire : 2025-2026 Durée : 1h
--	--	--

Fiche synthétique des compétences

Compétences	Niveaux de maitrise			
	A	B	C	D
A2.2 J'établis le lien entre l'organisation de l'appareil respiratoire et le milieu de respiration.				
A2.3 J'établis le lien entre l'organisation de l'appareil digestif d'un animal et son régime alimentaire.				
A3.1 J'identifie les différents types de cellules et leurs composantes.				
A3.2 Je reconnais les principaux constituants cellulaires et leurs fonctions.				
C1.4 J'extrais des informations à partir d'un document (image, schéma, dessin, carte)				
C1.5 J'extrais des informations à partir d'un texte simple.				

Note globale du devoir	
-------------------------------	--

				Note	Etat de maîtrise								
Item 1: Établir le lien entre l’organisation de l’appareil respiratoire d’un animal et son milieu de respiration (4 points) .													
Q. Le schéma ci-dessous représente l’appareil respiratoire d’un oiseau. Complétez le tableau suivant par ce qui convient.				4	A.2.2 et C.1.4								
Organe respiratoire	Mode respiratoire	Echange respiratoire	Milieu de respiration		<table><tr><td>A</td><td>3,5 - 4</td></tr><tr><td>B</td><td>2.75 - 3,25</td></tr><tr><td>C</td><td>1,75 - 2,5</td></tr><tr><td>D</td><td>0 - 1,5</td></tr></table>	A	3,5 - 4	B	2.75 - 3,25	C	1,75 - 2,5	D	0 - 1,5
A	3,5 - 4												
B	2.75 - 3,25												
C	1,75 - 2,5												
D	0 - 1,5												
.....													
.....													
													
Item 2 : Établir les liens entre l’appareil digestif d’un animal et son régime alimentaire (6 points) .													
Q. Le schéma ci-dessous représente la denture et le tube digestif d’un loup. Relevez des indices de la denture et du tube digestif qui montrent que le loup est un <u>carnivore</u> .				6	A.2.3 et C.1.4								
→ 3 indices de la denture :					<table><tr><td>A</td><td>5,5 - 6</td></tr><tr><td>B</td><td>4,25 - 5,25</td></tr><tr><td>C</td><td>3 - 4</td></tr><tr><td>D</td><td>0 - 2,75</td></tr></table>	A	5,5 - 6	B	4,25 - 5,25	C	3 - 4	D	0 - 2,75
A	5,5 - 6												
B	4,25 - 5,25												
C	3 - 4												
D	0 - 2,75												
Organes	Indices d’adaptation												
Incisives													
Canines													
Molaires et prémolaires													
→ 3 indices du tube digestif :													
Organes	Indices d’adaptation												
Tube digestif													
Estomac													
Cæcum													
													
Longueur environ 3 m													

Item 3 : Identifier les différents types de cellules et leurs composantes (6 points).

Q1. Reliez par une flèche chaque illustration au type de prélèvement correspondant.



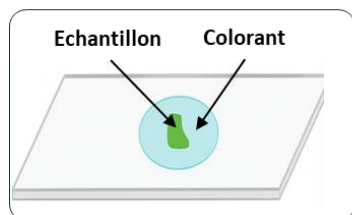
1.5

a. Je prélève un échantillon de l'épiderme d'oignon

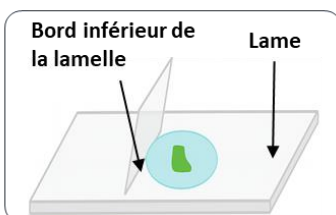
b. Je prélève un échantillon de Yaourt

c. Je prélève un échantillon de l'épithélium buccal

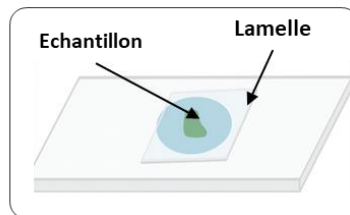
Q2. Complétez par ce qui convient.



• Je dépose le colorant et sur la lame.



• Je dépose sur la lame.



• Je recouvre par la lamelle.

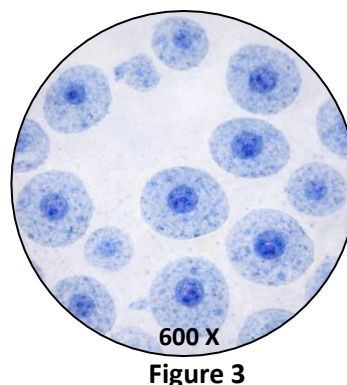
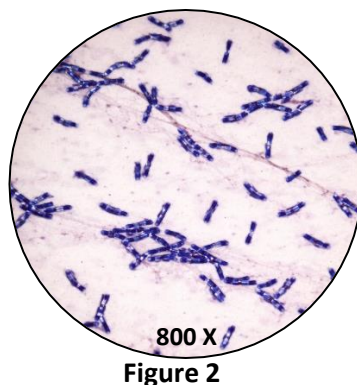
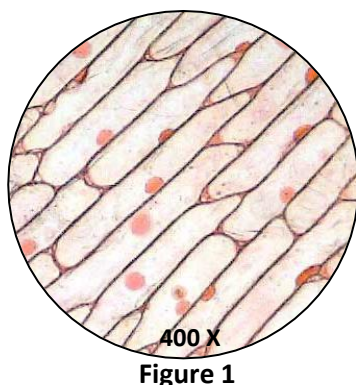
1.5

A.3.1 et C1.5

A	5,5 - 6
B	4,25 - 5,25
C	3 - 4
D	0 - 2,75

Q3. Complétez les phrases ci-dessous en utilisant les mots suivants : **sphérique - en polygone - en bâtonnets - animales - végétales - bactériennes.**

Le document suivant présente trois observations microscopiques :



3

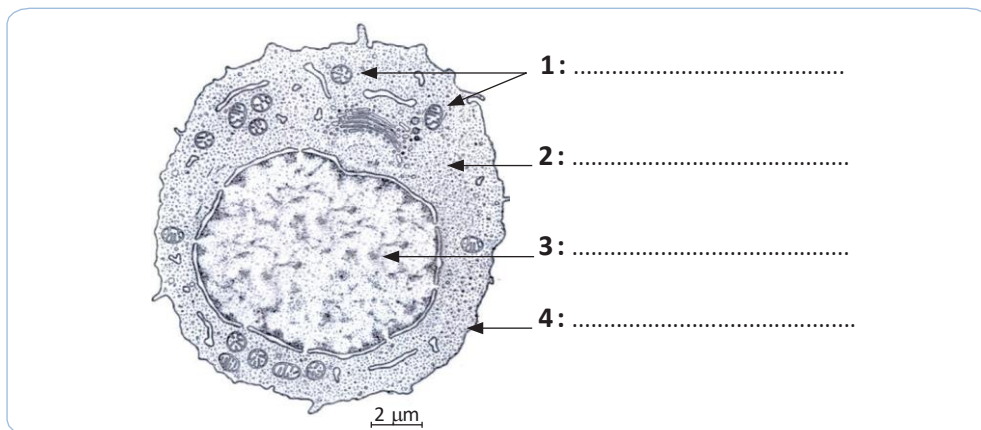
- La figure 1 présente des cellules car elles ont une forme
- La figure 2 présente des cellules car elles ont une forme
- La figure 3 présente des cellules car elles ont une forme

Item 4 : Identifier les constituants de la cellule et leurs fonctions (4 points).

Le document ci-dessous montre une photographie d'une cellule.

Q1. Donnez, sur la photographie, la légende des constituants numérotés en utilisant les termes suivants:

Noyau ; Cytoplasme ; Mitochondries; Membrane cytoplasmique.



2

A.3.2

A	3,5 - 4
B	2,75 - 3,25
C	1,75 - 2,5
D	0 - 1,5

Q2. Reliez à l'aide des flèches chaque constituant cellulaire à sa fonction.

Cytoplasme

Noyau

Membrane cytoplasmique

Mitochondrie

• Produit l'énergie nécessaire à la cellule.

• assure toutes les activités cellulaires.

• Support de tous les organites de la cellule.

• Elle assure les échanges avec l'intérieur et l'extérieur de la cellule.

2