



ملف الحصة المباشرة و المسجلة

BONJOUR

CHAMPION(NE)S

دروسكم  
منصة التعليم الإلكتروني

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



**Niveau:** 2A 5 (Lettres et Philosophie + Sciences expérimentales + Langues étrangères)

**Prof:** Hadji Sofiane

**Projet I :** « Concevoir et réaliser un dossier documentaire pour présenter les grandes réalisations scientifiques et techniques de notre époque. »

**Objet d'étude :** Le discours objectif

**Séquence I :** Exposer pour démontrer ou présenter un fait, une notion, un phénomène.

**Activité :** Compréhension de l'écrit.

**C.B :** Lire et comprendre un texte (explicatif) de vulgarisation scientifique (La société des abeilles) pour faire un résumé écrit.

**Support :** La cellule animale.

**Source :** *Éléments de biologie*, Paris, CEDIC, 1971 / C. Patin et J.C Boisson

حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



## La cellule animale

1 Chez l'homme, la vie se traduit par de nombreuses propriétés telles que l'existence de mouvements, de phénomènes de synthèse, et, souvent, de reproduction. Ces propriétés sont retrouvées au niveau des organes, des tissus et des cellules. Ainsi, la cellule possède toutes les propriétés de l'homme.

2 (C'est la plus petite partie de la matière vivante qui, isolée, peut conserver les propriétés fondamentales de l'être vivant qui les possédait). Au XIX<sup>e</sup> siècle, on a formulé la théorie cellulaire qui s'exprime en deux points :

- tout être vivant est constitué de cellules,
- tout être vivant est issu de cellules.

3 L'étude de la cellule fait l'objet d'une science particulière : la cytologie.

La cytologie est née avec l'observation au microscope faite par le Hollandais Zacharia Jansen au XVII<sup>e</sup> siècle. Elle a progressé grâce au microscope électronique dont le grossissement permet d'étudier l'ultrastructure des organites de la cellule.

C. Patin et J.C Boisson, *Éléments de biologie*, Paris, CEDIC, 1971

دروسكم

منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



# Hypothèses de sens

- \* Les animaux ~~X~~
- \* L'importance de la cellule animale. ✓
- \* Biologie ✓
- \* C'est quasi la CA? ✓

Activité 01: Complétez la grille suivante :

Qui parle ?	A qui s'adresse-t-il ?	De quoi parle-t-il ?	Pourquoi ?
C. Patin J.C. Boisson	Aux lecteurs	La cellule animale	expliquer informer

حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك





ملف الحصة المباشرة و المسجلة

**Activité 02 :** Mettez dans l'ordre les idées suivantes en respectant leur progression dans le texte puis précisez la démarche utilisée par l'auteur (type de raisonnement).

- A- Origine et évolution de la cytologie
- B- Le lieu de ces propriétés.
- C- La théorie cellulaire (XIX<sup>ème</sup> siècle).
- D- Les propriétés de l'homme.
- E- La cellule lieu des propriétés humaines.
- F- La cytologie.

Ordre des idées	Démarche utilisée
<p>① Les propriétés de l'homme                  2- le lieu de ces propriétés                  3- La cellule lieu                  4- la théorie cellulaire                  5- La Cytologie                  6- Origine et -</p>	<p>du général                  ou                  particulier } déductif</p>

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك





ملف الحصة المباشرة و المسجلة

**Activité 3 :** Complétez le schéma suivant et repérez le thème général du texte puis relevez les sous-thèmes (thème de chaque phrase, le sujet) avec leurs propos (l'information apportée au thème, ce qu'on dit du thème).

A- Précisez le type de progression thématique développée dans le texte.

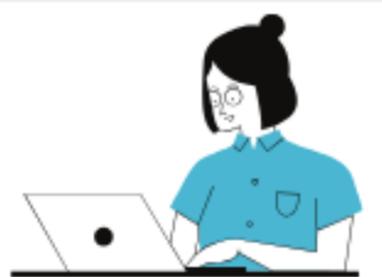
Thème 1 : La vie	Propos 1 : se traduit - - reproduction
Thème 2 : Les prokaryotes	Propos 2 : Sont - - la cellule
Thème 3 : La cellule	Propos 3a : Possède - - de l'homme Propos 3b : C'est - - possédait.
Thème général : La cellule animale	Propos 4 : que s'exprime -
Thème 4 : le thème cellulaire	Propos 5a : c'est l'étude de -
Thème 5 : La cytologie	Propos 5b : est née avec -
Thème 6 : elle	Propos 6 : a progressé -

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك

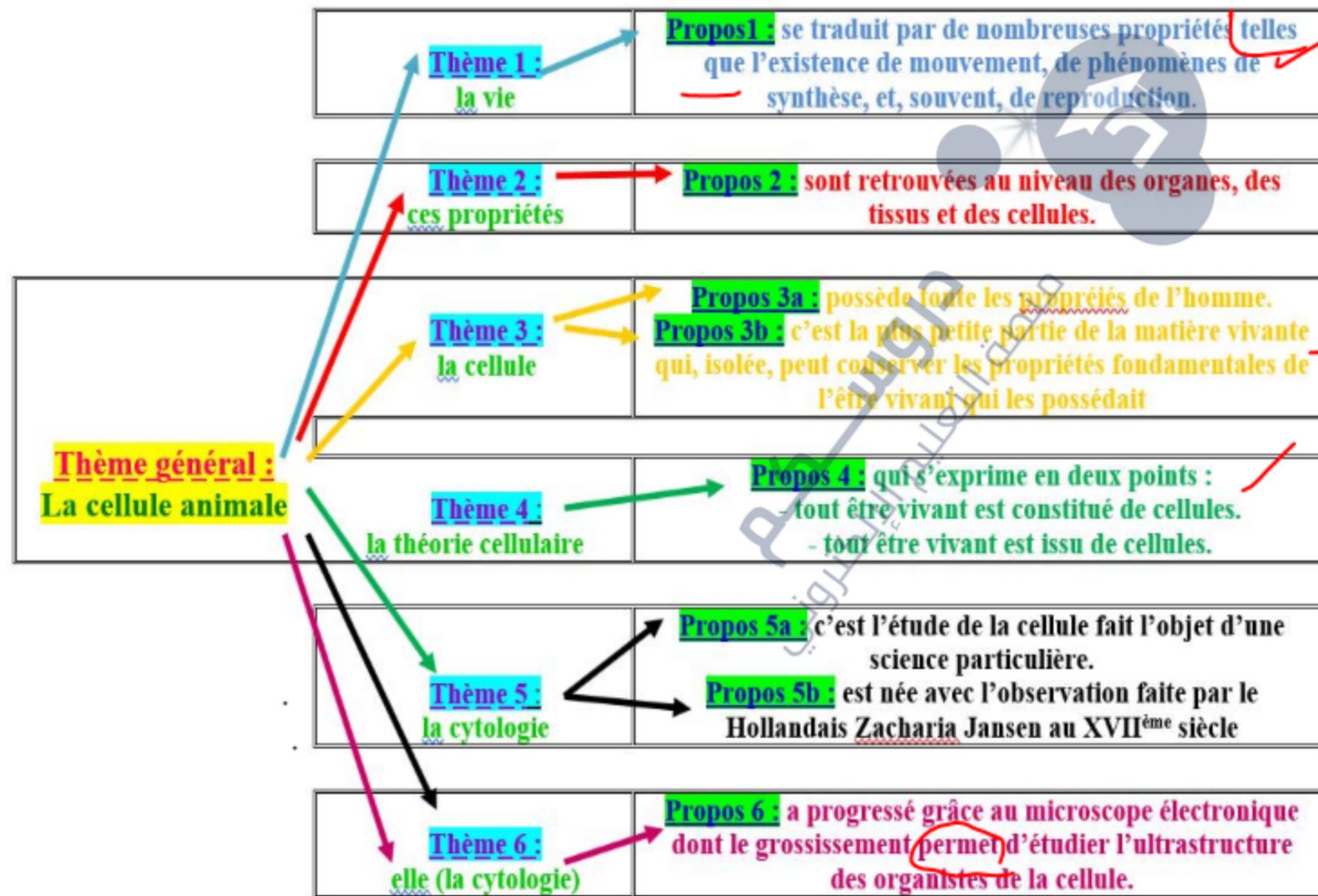


dérivée

➤ La progression thématique développée dans ce texte est :

*Une progression thématique dérivée* : le thème général dérive (éclate) en différents sous-thèmes (thèmes dérivés).

مستفقت



دروسكم

منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



se définit par / est

Activité 4: (rappel) Précisez les procédés explicatifs employés dans les propos (1) (3b) (4) (6)

- Propos 1: exemple (telles que) / Énumération
- Propos 3b: Définition (c'est = un repère) (c'est = un repère)
- Propos 4: Énumération
- Propos 6: Fonction

Permettre  
servir

دروسكم  
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



**Activité 5 :** L'auteur s'implique-t-il dans le texte ? Justifiez

✓ *L'auteur est absent, il est objectif*  
Il s'agit d'un texte *expositif* → *un discours objectif.*

**Activité 6 :** Quel est le temps dominant dans le texte ?

→ C'est le *présent de l'indicatif*. Sa valeur est :

- 1- Présent de la narration.
- 2- Présent actuel.
- 3- Présent atemporel (vérité générale).

Choisissez la bonne réponse.

~~atemporel~~

دروسكم  
منصة التعليم الإلكتروني

حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



## Le Compte rendu objectif

**Synthèse :** Complétez le passage ci-dessous par les mots ou expressions qui conviennent de la liste suivante :

**C .Patin et J.C Boisson / la cellule animale / informe / explicatif / trois / livre**

" **Éléments de biologie, Paris, CEDIC, 1971.**

Ce texte est intitulé *la cellule animale*. Il est écrit par *C. Patin et J.C Boisson* et extrait du *livre "éléments de Biologie - 1971"*. Il comporte *quatre* paragraphes. Dans ce texte *explicatif* l'auteur *informe* sur le thème de *la cellule animale*.

**Situation d'intégration :** Rédigez un petit résumé à ce texte :

L'homme a plusieurs propriétés qui se retrouvent dans les organes, les tissus et les cellules. Donc, la cellule contient

دروسكم  
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



تحتوي على جميع الخصائص البشرية. الخلية هي الوحدة الأساسية لكل كائن حي. وفقًا لنظرية الخلية، الكائن الحي يتكون من خلايا. هذه الخلايا تدرس بواسطة علم الخلية، الذي تطور بفضل المجهر الإلكتروني الذي يستخدم لمراقبة الهياكل الخلوية.

دروسكم

منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

حصة مباشرة

1

حصة مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك

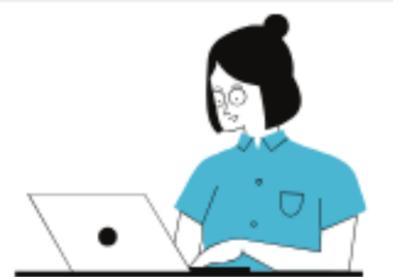


1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك

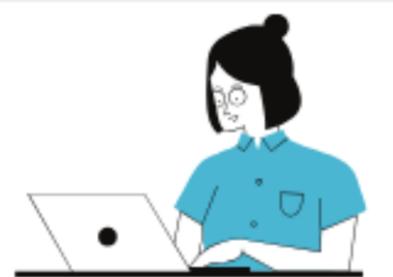


1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



1 حصص مباشرة

1

2 حصص مسجلة

2

3 دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك

