



Niveau : 1ère AM



Synthèse 4

ملف وثائقي

Projet : II Je réalise... un **dossier documentaire** pour expliquer **les progrès de la science** et leurs conséquences.

Séquence 4 J'explique les progrès de la science.

عواقبه

par M. CHARIETE Med

Texte :

Quel est le train le plus rapide ?

Les TGV circulent à travers les cinq continents. Mais pourquoi le Maglev chinois est reconnu comme le train le plus rapide au monde ?

Le Maglev est un moyen de locomotion exceptionnel. IL circule sur un seul rail sans être en contact avec le sol, **c'est-à-dire** sans le toucher. Et ce grâce à la technologie développée par les Japonais depuis 1964...

D'après « **Tout savoir sur tout** » Ed. Parragon

المصدر

la source

Phase du questionnement

Explication



Vocabulaire



Les procédés explicatifs : **La reformulation** par :
(autrement dit et c'est-à-dire)

الإساليب الشرحية

Texte :

Qu'est-ce qu'un téléphone portable ?

① Le téléphone portable est un appareil de communication.

② Le téléphone portable **c'est-à-dire** le mobile se compose d'un écran, des touches, d'une batterie rechargeable, d'une puce...

التقريب

الهيأة أو إعادة

التعداد

+

définition ✓	reformulation	énumération ✓
Le téléphone portable est un appareil de communication	c'est-à-dire le mobile	se compose d'un <u>écran</u> , des <u>touches</u> , d'une <u>batterie</u> rechargeable, d'une <u>puce</u> ...

ألف

Je retiens : **La définition**, **l'énumération** et **la reformulation** sont des **procédés explicatifs**. **La reformulation** sert à reprendre une explication en employant d'autres mots.



حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك





Grammaire



السبب عبارة

L'expression de cause

Pour fournir une explication, j'utilise des articulateurs introduisant la cause :

Dans une phrase simple: « à cause de » « grâce à » + GN

Ex. (La voiture de demain sera géniale **grâce à** son autonomie.) cause positive (+) لوجياي

(Il est atteint d'un cancer du poumon **à cause du** tabac.) cause négative (-) سلب

Dans une phrase complexe

1- « car » + proposition indépendante coordonnée

Ex. (Il est absent **car** il est malade.)

2- « parce que » + proposition subordonnée circonstancielle

Ex. Ce train est très rapide **parce qu'**il se déplace sur un rail sans le toucher.

حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك





اطلاعي المركب

Le Passé composé des V du 1^{er} G

Texte : Pourquoi internet **a modifié** notre vie ?

L'internet **a donné** l'accès à beaucoup d'informations. Cet outil **est entré** dans tous les foyers rapidement. C'est difficile de s'en passer.

Je retiens :

Le **Passé composé** est une **action achevée** par rapport au présent.

Ex : Internet **a modifié** le mode de notre vie.
Ce formidable outil **est entré** dans presque tous nos foyers.

Le passé composé indique

- une action **brève**
- **passée**
- et **achevée**.

est le **temps** du passé le **plus proche** du présent.
est **employé surtout** à l'oral.

تصبيد ما في جدي وأنتهي



خاصة في الشفهي =

Le passé composé est formé de :
être ou **avoir** au présent + le **participe passé** du verbe conjugué.

Ex : Elle **est partie** en voyage. Son père l'**a accompagnée** ce matin à la gare.

Il est donc nécessaire d'apprendre à conjuguer par cœur **être** et **avoir** au présent.

Chantons :

مدروري حقا

1 2





Le Passé composé des V du 1^{er} G

Il est donc nécessaire d'apprendre à conjuguer par cœur **être** et **avoir** au présent.
Chantons :

Etre	Je suis - tu es - il est ... nous sommes - vous êtes - ils sont... (x2)
Avoir	J'ai - tu as - Il a - nous avons - vous avez - Ils - elles ont →

Remarque! Aux temps composés,

- 14 verbes s'emploient toujours avec **être** ainsi que les V pronominaux :
(naître / mourir - aller / venir - entrer / sortir - monter / descendre -
rester / tomber - passer / retourner - partir / arriver).

- Les verbes v transitifs (+cod) + v intransitifs (-cod) s'emploient avec **avoir**.

المتعدية

اللازمة

فئة

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك





Orthographe



صبغة الفعل الماضي

L'accord du participe passé avec « être »

Texte :

Un **spam** est un courrier indésirable. Il **est** appelé aussi « **pourriel** » par les Canadiens.
Les spams **sont** composés de messages publicitaires sauvages.
Ils **sont** diffusés à un grand nombre d'internautes.

Je retiens :

Le PP employé avec « être » s'accorde en genre et en nombre avec son sujet.

Ex: Les procédés explicatifs **sont** utilisés dans un texte explicatif.

La reformulation **est** employée pour reprendre une définition.

Page : 2/3

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك





1^{ère} Am

P : II / S 4



Citation : « Tu me dis, j'oublie. Tu m'enseignes,
je me souviens. Tu m'impliques, j'apprends. »

(Benjamin Franklin)

Vocabulaire :

تجادة الصياغة

$$30 = \frac{1}{3}$$

90 kg

- Souligne la **reformulation** et encadre le mot ou l'expression qu'elle explique.

- Le panda mange jusqu'à 30 kg de bambou, autrement dit le tiers de son poids. = $\frac{1}{3}$
- Quand un œuf est couvé, c'est-à-dire maintenu au chaud sous le ventre de l'oiseau, il donne naissance à un oisillon ou un petit oiseau.
- Les reptiles, autrement dit les animaux qui se déplacent en rampant sont dangereux.
- Les maisons sont bâties autour d'un patio (une sorte de grande cour qui protège du soleil).
- La rougeole est une maladie infantile (une maladie qui atteint souvent les enfants).



Grammaire : Pour exprime la cause,

complète par : (grâce à / à cause de / car / parce que) :

- Ph. simple 1
- Ph. complexe 2 ✓
- 1- La voiture du futur sera géniale grâce à son autonomie. ✓
 - 2- L'élève a été renvoyé de l'école à cause de son indiscipline. ✓
 - 3- Les microbes sont dangereux parce qu'ils provoquent des maladies. ✓
 - 4- L'internet est très utile car il nous permet d'effectuer plusieurs recherches. ✓
 - 5- Il a bu beaucoup d'eau car il avait très soif. ✓
 - 6- L'hôtel est fermé .. à cause des travaux de rénovation. ✓

6/6

Conjugaison :

1- Donne les **participes passés**

Tomber	-	Inventer	-	Partager	-	Coller	-
.....		
Exposer	-	Rester	-	Copier	-	Imprimer	-
.....		

2- Conjugue ces deux auxiliaires **au présent de l'indicatif** :

Etre		Avoir	
Je	Nous	Je	Nous
Tu	Vous	Tu	Vous
Il Elle	Ils Elles	Il Elle	Ils Elles



3- Ecris les verbes entre parenthèses **au passé composé** :

- 1- Les élèves (**arriver**) en retard à cause du manque de transport.
- 2- Mon père et moi (**acheter**) un joli Smartphone au Park Mal.
- 3- Vous (**s'amuser**) hier soir au parc d'attraction.
- 4- Les pompiers (**sauver**) plusieurs vies humaines.
- 5- La pomme (**tomber**) par terre.

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



Orthographe :

Accorde les participes passés :

- 1- Les branches des arbres **sont** (**secouer**) par le vent.
- 2- La footballeuse **est** (**blessé**) au genou.
- 3- Les garçons et les filles **sont** (**allé**) en excursion à Timga
- 4- Les habits **sont** (**repasser**) et (**ranger**) dans l'armoire.
- 5- Les joueurs **ont** très bien (**jouer**) la deuxième mi-temps du match.



Page : 3/3

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك





Les mots fréquents dans la séquence n°04

الكلمات الأكثر تكرارا في المقطع الرابع

Les nouvelles technologies



Noms

Le progrès
La technologie
La science
L'invention
L'innovation
Le transport
La voiture
Le train
L'avion
La communication
Le téléphone
L'ordinateur
Le moyen / L'outil
Le système
L'appareil
La machine
La recherche
Le chercheur
L'expérience
Le savoir
L'évolution
Le divertissement
La connexion
L'intelligence
Les fonctionnalités
L'application
Le logiciel

أسماء

التقدم
التكنولوجيا
العلم
الاختراع
الابتكار
النقل
السيارة
القطار
الطائرة
التواصل
الهاتف
الكمبيوتر
الوسيلة / الأداة
النظام
الجهاز
الآلة
البحث
الباحث
التجربة
المعرفة
التطور
الترفيه
الاتصال
الذكاء
الوظائف
التطبيق
البرنامج

Verbes

Progresser
Développer
Avancer
Découvrir
Inventer
Innover
Améliorer
Transformer
Expérimenter
Analyser
Comprendre
Faciliter
Voyager
Communiquer
Rechercher
Jouer
Se distraire
S'amuser
Appeler
Envoyer
Devenir
Installer

أفعال

تقدم
طور
تقدم
اكتشف
اخترع
ابتكر
حسن
حول
جرب
حلل
فهم
سهل
سافر
تواصل
بحث
لعب
روح عن نفسه
تسلى
اتصل
ارسل
جعل
ثبت

Adjectifs

Scientifique
Technique
Technologique
Médical
Avancé
Innovant
Moderne
Utile
Bénéfique
Autonome
Possible
Rapide
Facile
Quotidien
Numérique
Portable
Fonctionnel
Virtuel
Réel
Efficace
Universel

صفات

علمي
تقني
تكنولوجي
طبي
متقدم
ابداعي ومبتكر
عصري و حديث
نافع
مفيد
ذاتي / مستقل
ممکن
سريع
سهل
يومي
رقمي
متنقل
وظيفي
افتراضي
واقعي
فعال
عالم

دروسكم

منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



Noms

أسماء

Les fonctionnalités	الوظائف
L'application	التطبيق
Le logiciel	البرنامج
L'amélioration	التحسين
Le développement	التطوير
Les bienfaits	الفوائد
Les avantages	المحاسن
L'utilisateur	المستخدم
L'utilisation	الاستخدام
Le réseau	الشبكة
Les connaissances	المعارف
L'information	المعلومة
Les données	البيانات
La rapidité	السرعة
La machine	الآلة
Le chercheur	الباحث
Le savant	العالم
La découverte	الاكتشاف
L'avenir / Le futur	المستقبل
La productivité	الإنتاجية
L'étude	الدراسة

Verbes

أفعال

Devenir	جعل
Installer	ثبت
Fonctionner	شغل
Utiliser	استعمل
Changer	غير
Effectuer	نفذ
Envahir	غزى
Prendre	أخذ
Permettre	سمح
Contribuer	ساهم
Explorer	استكشف
Optimiser	حسن الأداء
Étudier	درس
Accélérer	أسرع
Régler	ضبط
Adapter	كيف
Connecter	ربط

Adjectifs

صفات

Efficace	فعال
Universel	عالمي
Artificiel	اصطناعي
Fiable	موثوق
Progressif	تقدمي
Adaptable	قابل للتكيف
Productif	منتج
Optimal	مثالي
Performant	عالي الأداء
Polyvalent	متعدد الاستخدامات



ملف الحصة المباشرة و المسجلة

حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



Leçon 01 Vocabulaire 01

Les procédés explicatifs
(La reformulation)

La reformulation consiste à redire de façon plus simple une idée qui a déjà été dite.

لقول فكرة بطريقة
اخرى لتبسيطها أكثر

Pour dire
autrement, on
peut utiliser les
expressions

C'est-à-dire

Autrement dit

Exemple

- Le réseau informatique mondial (c'est-à-dire Internet.)
- Le train à grande vitesse (autrement dit le TGV.)

Une reformulation



دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الاشتراك



Je m'entraîne

Activité 01

Souligne la **reformulation** dans les phrases suivantes et encadre l'expression qui l'introduit.

- a- La domotique autrement dit la maison intelligente.
- b- Le Smartphone c'est-à-dire le téléphone intelligent.
- c- L'IA, autrement dit l'intelligence artificielle.
- d- Les capteurs IoT c'est-à-dire Internet des objets.



Activité 02

Relie les propositions de la colonne A à celles de la colonne B de façon à obtenir des phrases cohérentes.

A

Le téléphone cellulaire

Les drones facilitent la capture de vidéos aériennes spectaculaires

Les réseaux 5G offrent une connectivité ultrarapide,

B

autrement dit, ils offrent une perspective unique depuis le ciel.

c'est-à-dire qu'ils permettent des transferts de données plus rapides.

c'est-à-dire le téléphone portable.

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك





Activité 01

Je souligne la **reformulation** dans les phrases suivantes et j'encadre l'**expression** qui l'introduit.

- a- La domotique autrement dit la maison intelligente.
- b- Le Smartphone c'est-à-dire le téléphone intelligent.
- c- L'IA, autrement dit l'intelligence artificielle.
- d- Les capteurs IoT c'est-à-dire Internet des objets.



Activité 02

Je relie les propositions de la **colonne A** à celles de la **colonne B** de façon à obtenir des phrases cohérentes.

A

Le téléphone cellulaire

Les drones facilitent la capture de vidéos aériennes spectaculaires

Les réseaux 5G offrent une connectivité ultrarapide,

B

autrement dit, ils offrent une perspective unique depuis le ciel.

c'est-à-dire qu'ils permettent des transferts de données plus rapides.

c'est-à-dire le téléphone portable.

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



Leçon 02

Vocabulaire 02

La substitution lexicale

Pour éviter la répétition d'un nom ou d'un groupe nominal, on utilise des substituts.

Les substituts lexicaux

لتجنب تكرار كلمة أو مجموعة من الكلمات نستخدم البدائل

Mots proches par le sens

Synonymes
المرادفات

Mot

Exemple

Progrès = développement

Périphrase
الكنية

Expression

Exemple

Le téléviseur → Le petit écran

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



Je m'entraîne

Activité 01 Barre l'intrus.

- Evolution - développer - progresser - polluer.
- Amélioration - dégradation - changement - réforme.
- Nouveau - récent - ancien - moderne.
- Grand - immense - minuscule - gigantesque.

Activité 02 Choisis le **synonyme** des mots soulignés.

- L'intelligence artificielle est en train de **révolutionner** (bouleverser / dégrader / menacer) de nombreux secteurs.
- Les véhicules électriques et **autonomes** (manuelles/ indépendantes) sont l'avenir de l'industrie automobile.
- Les ordinateurs portables ultralégers sont devenus **indispensables** (inutiles / fragiles/ importants).

Activité 03 Relie chaque **mot** à sa **périphrase**.

- | | |
|---------------|--------------------------|
| Le pétrole • | • La grande bleue |
| Les étoiles • | • La planète bleue |
| L'océan • | • La langue de Molière |
| Le français • | • L'or noir |
| La terre • | • Les filles de la nuit. |

J'écris

Ecris en t'aidant du dictionnaire deux phrases en employant une **proposition subordonnée relative avec « qui »**.

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

حصص مباشرة 1

حصص مسجلة 2

دورات مكثفة 3

أحصل على بطاقة الإشتراك



Activité 01

Je barre l'intrus.

- Evoluer – développer – progresser – ~~polluer~~.
- Amélioration – ~~dégradation~~ – changement – réforme.
- Nouveau – récent – ~~ancien~~ - moderne.
- Grand – immense – ~~minuscule~~ – gigantesque.

Activité 02

Je choisis le **synonyme** des mots soulignés.

- L'intelligence artificielle est en train de révolutionner (**bouleverser / dégrader / menacer**) de nombreux secteurs.
- Les véhicules électriques et autonomes (**manuelles / indépendantes**) sont l'avenir de l'industrie automobile.
- Les ordinateurs portables ultralégers sont devenus indispensables (**inutiles / fragiles / importants**).

Activité 03

Je relie chaque mot à sa périphrase.



Je me corrige



دروسكم

منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

حصص مباشرة

1

حصص 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

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

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

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

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

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



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

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

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

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



تتمتع الشركات التي تتبنى العمل عن بعد بمزايا عديدة

تتمتع الشركات التي تتبنى العمل عن بعد بمزايا عديدة

1. توفير التكاليف

2. تحسين الإنتاجية

3. جذب المواهب

أجهزة العمل عن بعد



تتمتع الشركات التي تتبنى العمل عن بعد بمزايا عديدة

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

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

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



مجلس الوزراء يوافق على إنشاء المجلس الأعلى للتعليم

مجلس الوزراء يوافق على إنشاء المجلس الأعلى للتعليم

1. مجلس التعليم

2. المجلس الأعلى للتعليم

3. المجلس الأعلى للتعليم

المجلس الأعلى للتعليم



The infographic features a vertical list of three council members, each with a numbered box (1, 2, 3) and a name. Below the list is a horizontal bar with the text 'المجلس الأعلى للتعليم'. At the bottom, there is a logo for the Ministry of Education, featuring a stylized figure and the text 'الوزارة العامة للتعليم'.

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

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

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك

