

## Alphabétisation pré-A1 - A1 > Petite histoire de l'électricité



### I. La naissance de l'électricité و لادة الكهرباء

Avant l'an 1700, les gens n'ont pas d'électricité. Les maisons sont sombres (1), surtout le soir. Pour avoir de la lumière, les gens utilisent le soleil, le feu ou les bougies (2). Il n'y a pas de machines, et le travail est souvent difficile.

Vers 1700, des savants (3) observent la nature. Ils voient des petites étincelles (4) quand ils frottent certains objets. Ils ne comprennent pas encore l'électricité, mais ils commencent à faire des essais (5) pour apprendre.

Vers 1800, des inventeurs (6) fabriquent les premières lampes électriques. Elles donnent de la lumière plus facilement que les bougies. D'autres inventeurs créent de petites machines qui bougent grâce à l'électricité.

Vers 1900, l'électricité arrive dans les maisons et dans les rues. Les personnes peuvent allumer une lampe avec un bouton. Elles utilisent de petits appareils (7) pour cuisiner ou travailler. Les rues éclairées sont plus sûres.

Aujourd'hui, l'électricité est partout : dans les maisons, les écoles, les magasins et les usines (8). Elle permet d'allumer la lumière, de charger un téléphone et de faire fonctionner les machines. Elle aide les gens à vivre et à travailler plus facilement.

### Lexique (explications + traduction en arabe)

1. **Sombre** : sans lumière — مظلمة
2. **Bougie** : petit bâton de cire avec une flamme — شمعة
3. **Savants** : personnes qui étudient pour comprendre — علماء / باحثون
4. **Étincelle** : petite lumière très rapide — شرارة
5. **Essai** : petit test pour comprendre — تجربة
6. **Inventeur** : personne qui crée quelque chose de nouveau — مخترع
7. **Appareil** : petit objet qui fonctionne avec l'électricité — جهاز
8. **Usine** : grand bâtiment où les gens fabriquent des objets — مصنع

### Traduction du texte en arabe

قبل سنة 1700، لم يكن لدى الناس كهرباء. كانت البيوت مظلمة (1)، خاصة في المساء. للحصول على الضوء، كان الناس يستخدمون الشمس أو النار أو الشموع (2). لم تكن هناك آلات، وكان العمل غالباً صعباً.

حوالي سنة 1700، كان العلماء (3) يراقبون الطبيعة. كانوا يرون شرارات صغيرة (4) عندما يفركرون بعض الأشياء. لم يكونوا يفهمون الكهرباء بعد، لكنهم بدأوا يقومون بتجارب (5) للتعلم.

حوالي سنة 1800، صنع المخترعون (6) أولى المصايبخ الكهربائية. كانت تعطي الضوء بسهولة أكبر من الشموع. كما صنع مخترعون آخرون آلات صغيرة تتحرك بفضل الكهرباء.

حوالي سنة 1900، وصلت الكهرباء إلى البيوت والشوارع. كان الناس يستطيعون تشغيل مصباح بزر واحد. كانوا يستخدمون أجهزة صغيرة (7) للطبخ أو للعمل. وكانت الشوارع المضاءة أكثر أماناً.

اليوم، توجد الكهرباء في كل مكان: في البيوت، والمدارس، وال محلات، والمصانع (8). فهي تسمح بتشغيل الضوء، وشحن الهاتف، وتشغيل الآلات. وهي تساعد الناس على العيش والعمل بسهولة أكبر.

## Exercice 1 : cochez la bonne réponse.

Avant 1700, les gens ont de l'électricité ? — ؟ 1700 هل كان لدى الناس كهرباء قبل سنة

- Oui — نعم
- Non — لا
- Je ne sais pas — أعرف لا

Qu'est-ce que les gens utilisent pour avoir de la lumière ? — الضوء؟

- Le soleil, le feu, les bougies — الشموع، النار، الشمس
- La télévision — التلفاز
- Le téléphone — الهاتف

Que voient les savants vers 1700 ? — ؟ 1700 ماذا رأى العلماء حوالي سنة

- Des fleurs — زهور
- Des petites étincelles — شرارات صغيرة
- Des voitures — سيارات

Que fabriquent les inventeurs vers 1800 ? — ؟ 1800 ماذا صنع المخترعون حوالي سنة

- Les premières lampes électriques — الكهربائية المصايبخ أولى
- Les avions — الطائرات
- Les ballons — البالونات

Où arrive l'électricité vers 1900 ? — ؟ 1900 أين وصلت الكهرباء حوالي سنة

- Dans les maisons et dans les rues — والشوارع البيوت في
- Dans la mer — في البحر
- Dans la forêt — في الغابة

Aujourd'hui, où est l'électricité ? — ؟ اليوم أين توجد الكهرباء

- Partout — في كل مكان
- Seulement dans la cuisine — المطبخ في فقط
- Seulement à l'école — المدرسة في فقط

## Exercice 2 : Complétez les phrases

أكمل الجمل بالكلمة المناسبة

Avant 1700, il n'y a pas d' \_\_\_\_\_ (électricité / téléphone)

Les maisons sont \_\_\_\_\_ (sombres / grandes)

Les savants voient des \_\_\_\_\_ (étincelles / voitures)

Aujourd'hui, l'électricité est \_\_\_\_\_ (partout / absente)

Les inventeurs fabriquent des \_\_\_\_\_ (lampes / voitures)

Les rues éclairées sont plus \_\_\_\_\_ (sûres / sombres)

Les personnes allument une lampe avec un \_\_\_\_\_ (bouton / feu)

Dans les maisons, on utilise de petits \_\_\_\_\_ (appareils / animaux)

### صُنف الكلمات في العمود المناسب — Exercice 3 : Classez les mots dans la bonne colonne.

Avant 1700

قبل سنة 1700

Aujourd'hui

اليوم

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Mots à classer : *bougie – lumière électrique – machine – feu – téléphone – lampe électrique*

الكلمات: الشمعة — الضوء الكهربائي — الآلة — النار — الهاتف — المصباح الكهربائي

### Exercice 4 : Vrai ou Faux ? صَحْ أَمْ خَطَأً

**Avant 1700, les gens n'ont pas d'électricité.** — قبل سنة 1700، لم يكن لدى الناس كهرباء —.

Vrai — صحيح —  Faux — خطأ —

**Les maisons sont sombres le soir.** — البيوت كانت مظلمة في المساء —.

Vrai — صحيح —  Faux — خطأ —

**Les savants voient des voitures.** — كان العلماء يرون سيارات —.

Vrai — صحيح —  Faux — خطأ —

**Vers 1800, les inventeurs fabriquent des lampes électriques.** — حوالي سنة 1800، صنع المخترعون مصابيح كهربائية —.

Vrai — صحيح —  Faux — خطأ —

**Vers 1900, l'électricité arrive dans les maisons.** — حوالي سنة 1900، وصلت الكهرباء إلى البيوت —.

Vrai — صحيح —  Faux — خطأ —

**Aujourd'hui, il n'y a pas d'électricité.** — اليوم لا توجد كهرباء —.

Vrai — صحيح —  Faux — خطأ —

**L'électricité aide les gens à travailler.** — الكهرباء تساعد الناس على العمل —.

Vrai — صحيح —  Faux — خطأ —

## تطوير المهارات الشفوية والكتابية II. Travailler l'oral et l'écrit

**Exercice 5 : Raconter à l'oral** - À l'aide des mots suivants, raconte l'histoire de l'électricité à l'oral.

**التعليمات: باستعمال الكلمات التالية، احلِّي قصة الكهرباء شفهياً**

Avant : pas d'électricité.

قبل ذلك: لا توجد كهرباء.

Après : savants - étincelles.

بعد ذلك: العلماء - شرارات

Ensuite : lampe électrique.

ثم: مصباح کهربائی

Aujourd’hui : électricité partout.

الاليوم: الكهرباء في كل مكان.

**Exercice 6 : Écris le texte que tu as dit à l'oral.** اكتب النص الذي قلته شفهياً

---

---

---

---

---

### III. Travailler le temps du présent des verbes du premier groupe

#### **التدريب على زمن الحاضر لأفعال المجموعة الأولى**

أفعال المجموعة الأولى تنتهي بـ ER. Les verbes du premier groupe finissent en -ER.

**لصياغة المضارع، نغير نهاية الفعل.** Pour faire le présent, on change la fin du verbe.

## نهايات المضارع هي : Les terminaisons du présent sont :

- je ... **e** — أنا ... e
  - tu ... **es** — أنت ... es
  - il / elle ... **e** — هو/هي ... e
  - nous ... **ons** — نحن ... ons
  - vous ... **ez** — أنتم ... ez
  - ils / elles ... **ent** — هن / هم ... ent

**Exemple avec le verbe : ALLUMER (يُشْعِلُ)**

Avec l'électricité, les personnes allument une lampe avec un bouton.

**فـ بـ فـ، الـ كـهـرـ بـاءـ، شـعـلـ، النـاسـ، مـصـاـحـاـ باـسـتـخـدـامـ زـنـ**

## التصريف في المضارع – Conjugaison au présent

- أنا أشْغَلُ — **j'allume**
  - أنت تَشْغِلُ — **tu allumes**
  - هو/هي يَشْغِلُ — **il / elle allume**
  - نحن نَشْغِلُ — **nous allumons**
  - أنتُم تَشْغِلُونَ — **vous allumez**
  - هُنَّا بَشْغِلُونَ — **ils / elles allument**

## المضارع في الفعل أكمل – Exercice 7 : Exercices de conjugaison - Compléter le verbe au présent

Aujourd’hui, les personnes \_\_\_\_\_ une lampe. (allumer) اليوم يشغل الناس مصباحاً

العلماء يراقبون الطبيعة. (observer)

المخترعون يصنعون مصابيح كهربائية. (fabriquer)

الناس يستخدمون الأجهزة الكهربائية. (utiliser)

في الشارع، تضيء المصابيح في الليل. (briller)

## اختر الصيغة الصحيحة – Exercice 8 : Choisir la bonne forme

Les savants (observe / observent) les étincelles.

العلماء (observe / observent) الشارات.

---

Aujourd’hui, nous (allumons / allume) la lumière.

الضوء (allumons / allume) اليوم نحن.

---

Les inventeurs (fabrique / fabriquent) des machines.

آلات (fabrique / fabriquent) المخترعون.

---

Tu (utilise / utilises) un téléphone électrique.

هاتفاً كهربائياً (utilise / utilises) أنت.

---

La lampe (brille / brillent) dans la maison.

في المنزل (brille / brillent) المصباح.

### **Exercice 9 : Relier le sujet et la bonne forme – صل الفاعل بالفعل المناسب**

nous brillent

**vous** **brillez**

## Exercice 10 : Conjuguer le verbe ECLAIRER – إضاءة / أضاءة

j' \_\_\_\_\_

tu

il / elle / on \_\_\_\_\_

nous \_\_\_\_\_

**VOUS**

ils / elles \_\_\_\_\_

### **أكمل الفاعل أو الفعل – Exercice 11 : Compléter le sujet ou le verbe**

1. \_\_\_\_\_ allume la lampe. (je / j' / tu)
  2. Les personnes \_\_\_\_\_ la lumière. (allume / allument)
  3. Aujourd'hui, nous \_\_\_\_\_ l'électricité. (utiliser / utilisons)
  4. Dans la rue, les lampes \_\_\_\_\_ (briller / brillent)
  5. Les inventeurs \_\_\_\_\_ une nouvelle lampe. (fabrique / fabriquent)
  6. Tu \_\_\_\_\_ le téléphone. (charge / charges)
  7. Il \_\_\_\_\_ la machine électrique. (arrête / arrêtent)
  8. Vous \_\_\_\_\_ la lumière dans la cuisine. (allumez / allument)