

LA NAISSANCE DE L'ÉCRITURE ●

Nous sommes en Mésopotamie, une région du **Moyen-Orient**, vers – 3 500 ans. À cette époque, les Sumériens bâtissent une grande civilisation. Ils font de bonnes récoltes, élèvent de nombreux animaux, échangent beaucoup de marchandises. Mais, pour tout ce **commerce**, la parole ne suffit plus à tout retenir : les hommes ont besoin de noter ce qu'ils comptent et c'est ainsi qu'ils mettent au point un système de petits dessins que l'on appelle des *pictogrammes*. Plus tard, on les appellera des *idéogrammes* parce qu'ils exprimeront une idée.

Au fil du temps, et pour aller plus vite, les Sumériens vont simplifier cette écriture. Les dessins deviendront des signes en forme de clous qui sont tracés sur des tablettes d'argile à l'aide de roseaux taillés. On parle alors d'écriture cunéiforme.

D'AUTRES ÉCRITURES ANCIENNES... ●

Vers – 3 000 ans environ, les Égyptiens inventent eux aussi une écriture à partir d'idéogrammes. Ce sont les hiéroglyphes qui sont surtout utilisés pour les croyances religieuses. Ils forment alors une écriture sacrée, presque magique (par exemple, on laisse des inscriptions dans les tombes pour qu'elles suivent le mort jusque dans l'au-delà).

Aujourd'hui, et depuis plus de 3 000 ans, seuls les Chinois continuent d'écrire avec des idéogrammes, car ce système est difficile à apprendre. Il faut en effet connaître des milliers de signes pour savoir écrire.

VERS NOTRE ALPHABET... ●

Vers – 1 000 ans, les Phéniciens, peuple de marchands et de navigateurs, inventent un système révolutionnaire dans l'histoire de l'écriture : le premier **alphabet**. Ils créent en effet vingt-deux signes qui représentent chacun un son. En combinant ces signes, ils peuvent alors obtenir tous les sons de leur langue ! De nombreux peuples utiliseront ce système en l'adaptant à leur langue : ainsi naîtra l'alphabet hébreu, arabe, indien ou grec. Ce dernier, composé de vingt-quatre lettres, sera utilisé par les Romains qui créeront alors l'alphabet latin, c'est-à-dire... le nôtre !

Grecs		Latin	
A	α	A	a
B	β	B	b
Δ	δ	D	d
Γ	γ	G	g
Π	π	P	p
⋮	⋮	⋮	⋮

1. Où et quand est apparue la première écriture ?

2. Que font-ils pour voir autant besoin d'écrire ?

3. Que font-ils alors pour noter ce qu'ils comptent ?

4. Comment s'appelle, bien plus tard, leur nouvelle écriture en forme de clou ?

5. Quand les Egyptiens ont-ils inventé eux aussi une écriture ?

6. Comment s'appelle l'écriture de l'ancienne civilisation égyptienne ?

7. Pour quelles raisons sont-ils utilisés ?

8. Quel peuple utilise encore aujourd'hui des idéogrammes ?

9. A quelle époque environ les Phéniciens inventent-ils un nouveau système d'écriture ?

10. Comment s'appelle ce système associant une lettre à un son ?

11. D'où vient notre alphabet (Cite 2 origines) :

1. Sous chaque dessin écris : pictogramme, écriture cunéiforme, hiéroglyphe, écriture grecque, écriture latine.

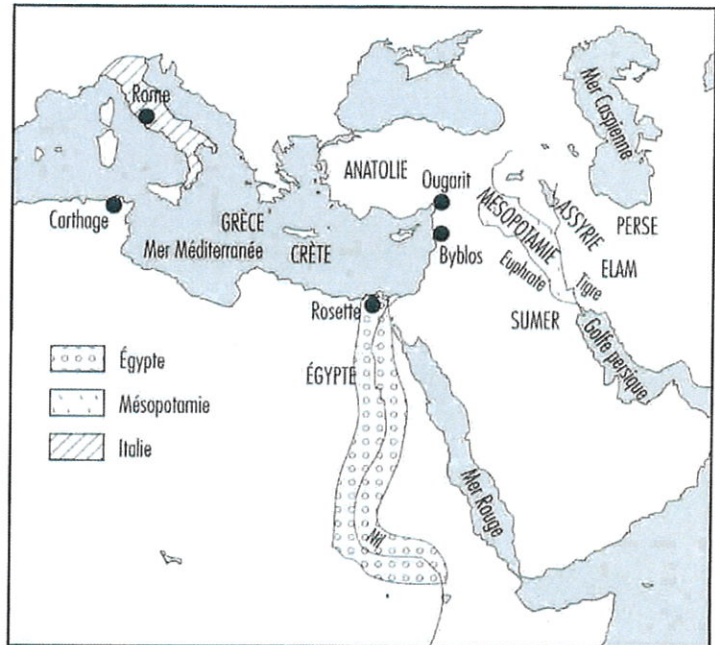
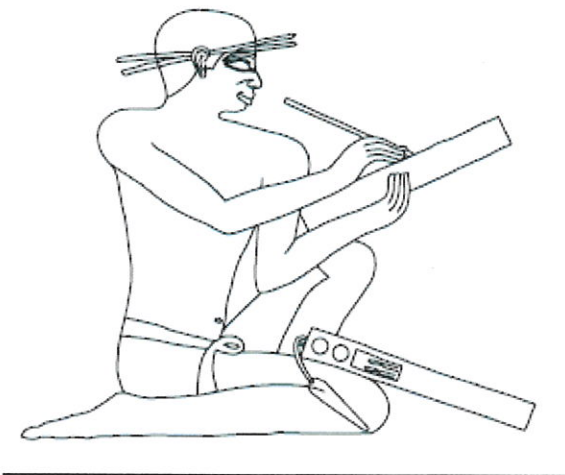
ROMVLVS

AYTOTANT

2. **Colorie :**

- En rouge : la Mésopotamie où sont apparues les premières écritures.
- En jaune : la région des hiéroglyphes égyptiens
- En vert : l'Italie pour l'écriture latine.

3. **Place sur le dessin les légendes suivantes :** encrier, calame, papyrus, palette






4. Retrouve la signification des pictogrammes utilisés de nos jours

Ecrire au fil du temps

Nous avons étudié des documents pour comprendre l'histoire de l'écriture, comment les hommes écrivaient avant et comment ils écrivent aujourd'hui. Nous avons partagé nos découvertes dans ce tableau.

- l'Antiquité :

			
La date			
Le support : (sur quoi ils écrivaient)			
Les outils : (avec quoi ils écrivaient)			
Qui écrivait ?			
Le nom de cet écriture			
Qu'écrivaient les hommes ?			

Ecrire au fil du temps (documents des groupes)

Document 1 :

Un cercle
en creux = une unité



La bouche = manger

Un épi = pain

Tablette de comptes, Mésopotamie, 3 000 ans avant Jésus Christ.
Une des premières écritures : l'écriture sumérienne. Cette écriture utilise des idéogrammes (dessins qui représentent des idées ou des choses).

Les tablettes étaient en argile.

Celui qui écrivait s'appelait le scribe. Il écrivait avec un calame : tiges de roseau ou de bois taillées.



L'homme a appris à compter avant de savoir écrire. Les hommes échangeaient des marchandises : objets fabriqués, animaux, récoltes. Les scribes notaient ces échanges.

Ecrire au fil du temps (documents des groupes)

Document 2 :

Des hiéroglyphes, vers 2 000 ans avant Jésus Christ.
Ces hiéroglyphes se trouvent au temple de Karnak en Egypte.



La chouette indique le sens de lecture. Ici, il faut lire de gauche à droite et de haut en bas.

Le mot : « l'eau »
Le son : « n »

Le mot : « la bouche »
Le son : « r »
L'action : parler



Les Egyptiens ont inventé les hiéroglyphes vers 3 000 ans avant Jésus Christ.
« Hiéroglyphe » veut dire « écriture sacrée » en grec.

Les hiéroglyphes sont gravés ou sculptés sur des statues, sur des temples. Peu d'Egyptiens savaient lire et écrire : les scribes étaient ceux qui écrivaient, lisaient.



Papyrus d'Ani, vers 1200 avant J.-C.

Les scribes écrivaient aussi sur du papyrus : sorte de papier fabriqué à avec du papyrus (roseau qui pousse au bord du Nil, fleuve égyptien).

Ils écrivaient avec des calames (tige de papyrus) et différents types d'ocres pour la couleur.

Écrire au fil du temps (documents des groupes)

Document 3 :



Pièce de monnaie d'argent. Cette pièce était utilisée en Grèce. La chouette est le symbole de la déesse Athéna et de la cité d'Athènes. À droite de la chouette, on lit les trois premières lettres de la ville d'Athènes.

800 ans avant Jésus Christ, les Grecs ont créé leur alphabet, en améliorant d'autres alphabets. Il y a des voyelles et des consonnes.



Les Grecs écrivaient sur du bois, des tablettes de cire, des poteries...

Sur cette poterie (musée national d'archéologie d'Athènes), nous trouvons l'alphabet grec.

Les Grecs écrivent des mots. Les lettres correspondent à des sons.



Cet élève grec écrit sur une tablette de cire. C'est plus facile pour graver les lettres. Il utilise un stylet (en bois ou en métal). Une extrémité est pointue pour pouvoir écrire, l'autre est plate pour effacer.



Ecrire au fil du temps

- le Moyen-âge :

- les Temps modernes :

			
La date			
Le support : (sur quoi ils écrivait)			
Les outils : (avec quoi ils écrivait)			
Qui écrivait ?			
Le nom de cet écriture			
Qu'écrivaient les hommes ?			

Ecrire au fil du temps (documents des groupes)



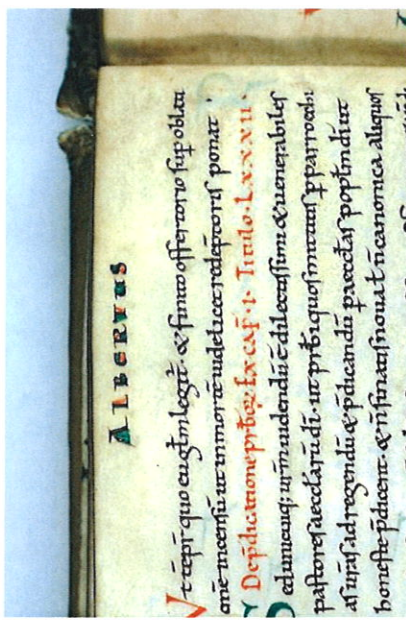
Document 1 : Grégoire le Grand dictant : trois moines copistes.

Au IX^{ème} siècle, peu de personnes savaient lire et écrire. L'empereur Charlemagne ne savait ni lire, ni écrire correctement. Mais il savait que c'était important de savoir lire et écrire. Il a encouragé l'apprentissage de la lecture et de l'écriture dans des écoles. Il a également encouragé les moines des monastères à recopier les textes sacrés de l'Antiquité.

Dans les monastères, les moines copiaient des livres religieux. Ils dessinaient de belles enluminures.

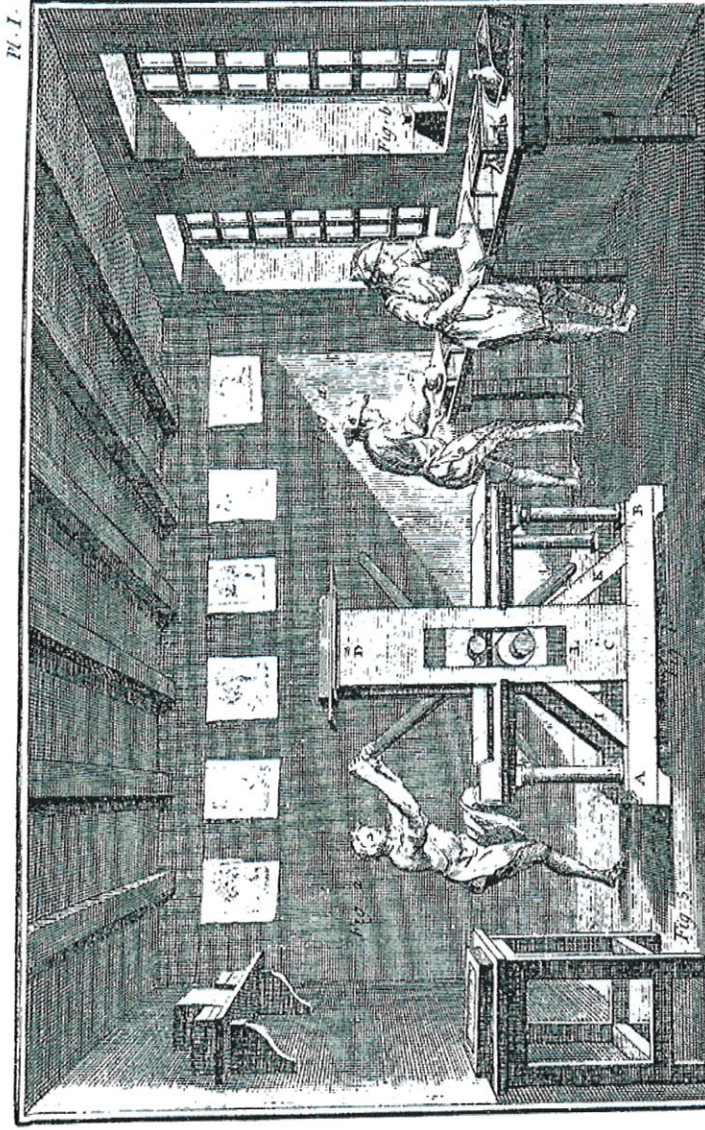
Ils écrivaient dans une pièce appelée le « scriptorium ». C'était souvent la seule pièce chauffée l'hiver car l'encre ne devait pas geler dans les encriers.

Au Moyen-âge, on écrivait les livres un à un, à la main sur des parchemins (peau de veau, de chèvre ou de brebis tannée) avec une mine de charbon ou une plume trempée dans l'encre. Les livres étaient donc très rares. Les parchemins étaient plus solides que le papyrus. Très peu de gens savaient lire et écrire.



Ecrire au fil du temps (documents des groupes)

Document 2 : Presse à bras en bois



En 1449, l'Allemand Johannes Gutenberg a inventé l'imprimerie. Il a créé des petits caractères mobiles.



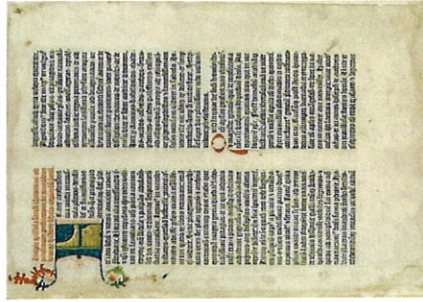
Il mettait de l'encre sur ces caractères, puis avec la presse à bras, il pouvait reproduire, sur du papier, la forme de ces caractères en métal.

Le premier livre imprimé avec cette technique est la

bible.

Plus besoin d'écrire à la main ! Mais les premiers livres imprimés furent longs à produire : il fallait bien placer tous les caractères.

Une page de la bible de Gutenberg.



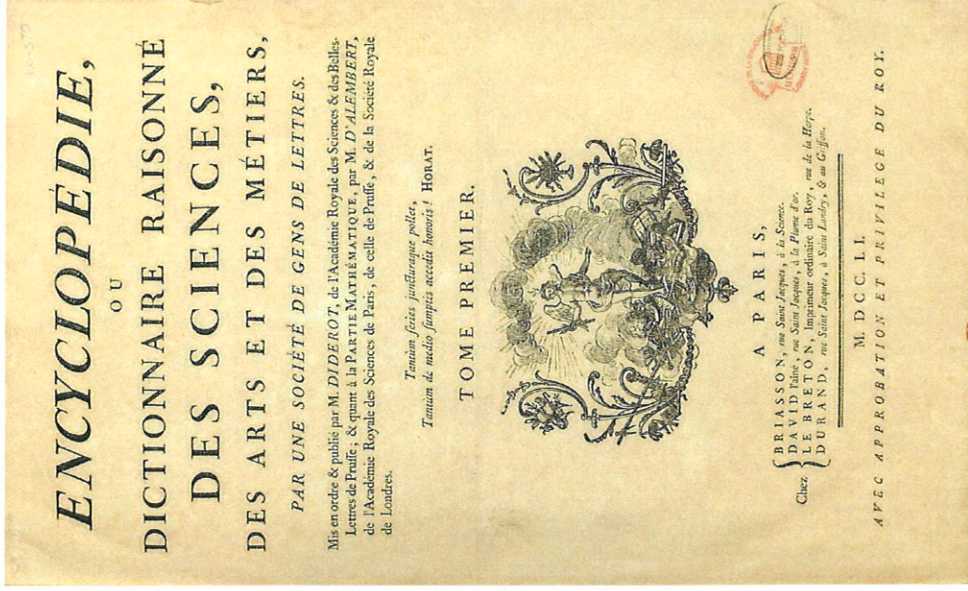
Ecrire au fil du temps (documents des groupes)

Document 3 : Couverture du premier volume de l'*Encyclopédie* en 1751.

Au XVIIIème et au XVIIIème (17è, 18è) siècles, les intellectuels commencent à se rassembler. Ils échangent des idées, des théories et les dernières informations sur différents sujets.

L'*Encyclopédie* a réuni cinquante auteurs, dirigés par le philosophe Denis Diderot et le mathématicien Jean d'Alembert. L'*Encyclopédie* rassemble les dernières découvertes scientifiques dans tous les domaines de la connaissance.

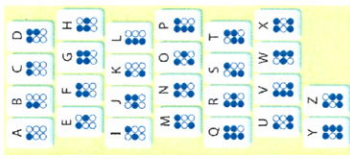


C'est le livre le plus important de l'Europe à cette époque. Vingt-huit volumes ont été publiés de 1751 à 1772. En 1782, quatre-vingt mille exemplaires étaient vendus.





Ecrire au fil du temps

- l'époque contemporaine :

			
La date			
Le support : (sur quoi ils écrivait)			
Les outils : (avec quoi ils écrivait)			
Qui écrivait ?			
Le nom de cet écriture			
Qu'écrivaient les hommes ?			

Écrire au fil du temps (documents des groupes)

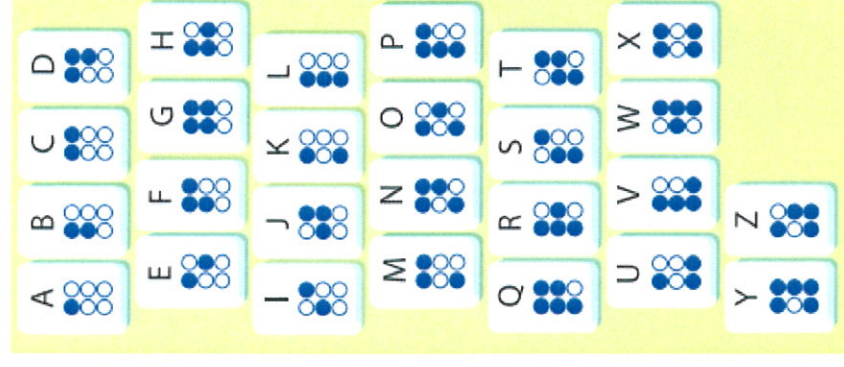
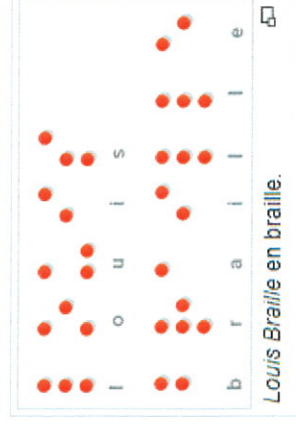


Document 1 : Louis Braille (1809-1852).

À l'âge de trois ans, Louis Braille reçoit un violent coup dans l'œil alors qu'il jouait dans l'atelier de son père qui était bourrelier (il fabriquait des harnais pour les chevaux).

À l'âge de 13 ans, Louis apprend qu'un militaire français a mis au point un système d'écriture pour les aveugles. Il va alors chercher à l'améliorer. Il invente l'alphabet Braille en 1829. Chaque lettre de son alphabet est représentée par des points en relief. La personne aveugle touche les points pour reconnaître chaque lettre.

À partir de 6 points disposés en deux colonnes de trois points, on obtient 64 combinaisons différentes, dont les 26 lettres de l'alphabet.



Ecrire au fil du temps (documents des groupes)



Document 2 : Classe de garçons, école d'Hellemmes (XIX^{ème}, 19^{ème} siècle).

L'École est devenue obligatoire en 1882 en France. De plus en plus de personnes devenaient ainsi capables de lire et d'écrire.

Les filles et les garçons n'étaient pas dans les mêmes classes.

En classe, les élèves écrivaient avec des craies sur des ardoises. Ils devaient bien savoir écrire pour utiliser leur plume qu'ils trempaient dans l'encrier pour écrire dans leurs cahiers. La plume était en métal et le porte-plume en bois.



Ecrire au fil du temps (documents des groupes)



Document 3 : Les outils numériques.

De nos jours, l'écrit passe souvent par des outils numériques : ordinateurs, tablettes, smartphones.

Les textes écrits sont enregistrés, ils peuvent être publiés facilement sur Internet (site, blog), réseaux sociaux...

Les premiers ordinateurs arrivent vers 1980. Au début, ils sont surtout utilisés par les entreprises, puis dans les familles.

De nos jours, presque tous les textes, livres ou journaux sont écrits sur un écran d'ordinateur avant d'être imprimés. On peut même lire des livres sur l'ordinateur, la tablette ou le smartphone.

Internet permet d'échanger des écrits dans le monde entier très rapidement. Tout le monde peut écrire, peut publier. En 2018, 500 millions de tweets ont été publiés chaque jour.