

DES ENLUMINURES

Les Très Riches Heures du duc de Berry,
livre commandé par le duc Jean I^{er} de Berry vers 1410.



février



mars



juillet



novembre

Observe les quatre pages d'un calendrier illustrant un manuscrit du 15^e siècle. Elles nous renseignent sur le mode de vie des paysans à la fin du Moyen Âge.

a) **Identifie** la nature de ces traces du passé.

COCHE la réponse correcte.

- ☐ Sculpture
- ☐ Monument
- ☐ Gravure
- ☐ Peinture

b) Pour chaque affirmation, **TRACE** une croix dans la colonne qui convient.

	Des indices visibles sur les documents permettent de dire que c'est ...		Rien sur les documents ne permet de dire que c'est vrai ou faux
	VRAI	FAUX	
Tous les châteaux forts étaient entourés de douves (fossés remplis d'eau).			
Les paysans se déplaçaient à cheval.			
En novembre, les cochons étaient amenés dans les bois pour se nourrir.			
Les moissons se déroulaient en été.			

UNE RUE À DES ÉPOQUES DIFFÉRENTES

Voici deux photos d'une même rue de Courcelles.
Elles te renseignent sur le mode de vie des gens à deux époques différentes.

Photo ancienne



Photo récente



Observe les deux photos d'une même rue de Courcelles.

COCHE la ou les cases qui convient / conviennent pour chaque information.

Quelle(s) photo(s) permet(tent) de le voir ?	La photo ancienne	La photo récente	Aucune photo
L'Homme se déplace grâce à des véhicules tirés par des animaux.			
La rue est équipée d'éclairage public.			
Des emplacements sont réservés au stationnement des automobiles.			
La rue présente une zone pour les piétons.			
Le nom de la rue a changé.			

UNE TRACE DU PASSÉ*

Commune de *Achène*.

Modèle B^{bis}

AVIS A LA POPULATION

Le Ministre de la Défense Nationale porte à la connaissance de la population que les hommes de nationalité belge âgés de plus de 16 ans et de moins de 30 ans habitant la commune de
doivent se rendre IMMÉDIATEMENT par la voie la plus rapide et la plus directe à *Bruxelles*.

Ils seront admis au transport gratuit sur tous les chemins de fer, y compris les chemins de fer vicinaux, sur présentation de la notification de leur inscription dans la réserve de recrutement, de l'avis du sursis qui leur a été accordé ou, à défaut d'un de ces documents, de leur carte d'identité.

Ils doivent se munir de vivres pour 48 heures, de linge de corps et d'une couverture.

Le présent avis ne concerne pas :

- 1° les miliciens exemptés du service ou licenciés par réforme ;
- 2° les hommes atteints d'une infirmité apparente les rendant manifestement inaptes au service (aveugles, amputés, bancals, bossus, etc.).
- 3° les hommes dont l'état de santé ne leur permet pas de se déplacer.

A BRUXELLES, le 12 mai 1940

Le Ministre de la Défense Nationale.

H. DENIS.

* Document reproduit à l'identique en 2020

Observe ce document.

a) **COCHE** la réponse correcte.

Le document est...

- ☐ une reproduction d'un monument.
- ☐ une photographie.
- ☐ un document audiovisuel original.
- ☐ un document audiovisuel reconstitué.
- ☐ un document écrit original.
- ☐ un document écrit reconstitué.

b) À quelle date le document a-t-il été diffusé au public ?

ÉCRIS.

JOUR

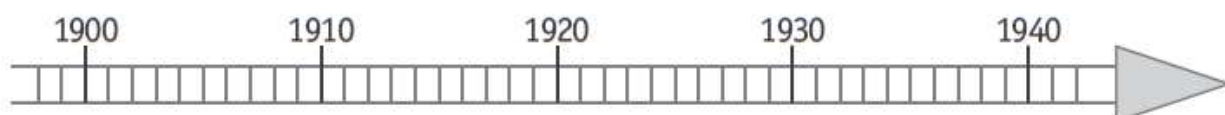
MOIS

ANNÉE

c) **COCHE** l'évènement marquant au cours duquel le document a été diffusé.

- ☐ Le premier homme dans l'espace
- ☐ La signature du Traité de Rome
- ☐ La Première Guerre mondiale
- ☐ La Seconde Guerre mondiale
- ☐ L'indépendance de la Belgique

- d) **COLORIE** sur la ligne du temps la période des années de naissance des personnes concernées par le document.



Voici une zone de travail pour effectuer tes démarches

UN CYCLE DE VIE

Le brame

De mi-septembre à début octobre, on peut entendre dans les forêts ardennaises le cri du cerf (le mâle) qui cherche à se reproduire. C'est le brame. Le cerf le plus puissant d'un territoire va s'accoupler aux biches adultes (les femelles) d'un troupeau. Ce troupeau s'appelle une harde.

De l'accouplement à la naissance

Les femelles fécondées portent leur petit pendant environ 8 mois, c'est la gestation. À la fin de la gestation, entre mi-mai et mi-juin, c'est la mise bas : chaque biche donne naissance à un faon.

De la naissance à l'âge adulte

Chaque faon est allaité par sa mère pendant plusieurs mois.

Ensuite, il ne tète plus sa mère : c'est le sevrage.

Il devient totalement herbivore et continue à grandir jusqu'à atteindre sa taille adulte.

À partir de 15 mois, la biche devient adulte. Elle peut dès lors se reproduire. Le mâle, par contre, doit attendre 5 ans pour atteindre l'âge de la reproduction.



Le calendrier ci-dessous représente les périodes de reproduction d'animaux sauvages de notre région.

	Juil.	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin
Cerf												
Chevreuil												
Daim												
Sanglier												
Mouflon												

■ Périodes d'accouplement

■ Périodes de mise bas (naissance des petits)

- a) **ÉCRIS** le nom d'un animal qui peut s'accoupler en janvier.

- b) **ÉCRIS** le nom de l'animal dont la durée de gestation* est la plus longue.

- c) Combien de temps la gestation du Cerf dure-t-elle ?

COCHE la réponse correcte.

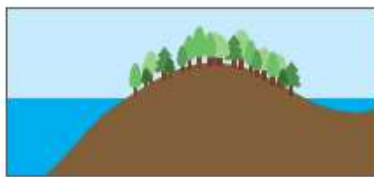
- ☐ Environ 8 mois
- ☐ Environ 8 semaines
- ☐ Environ 6 mois

* Gestation : période pendant laquelle le(s) petit(s) se développe(nt) à l'intérieur du corps de la femelle.

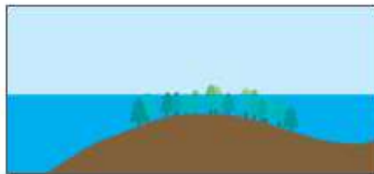
DU CARBONIFÈRE À NOS JOURS

LA FORMATION DU CHARBON

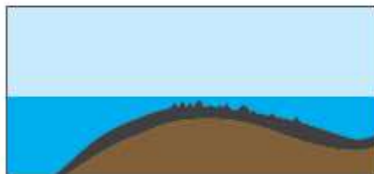
Il y a environ 360 millions d'années commence une période que l'on appelle « le carbonifère » ; elle va durer environ 60 millions d'années. Au cours de ces 60 millions d'années, la croûte terrestre va se transformer des dizaines de fois.



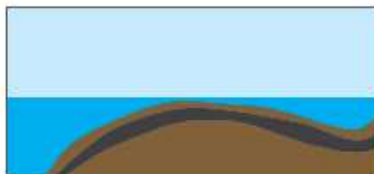
Des forêts recouvrent le sol hors de l'eau.



L'écorce terrestre bouge, la mer recouvre les terres.



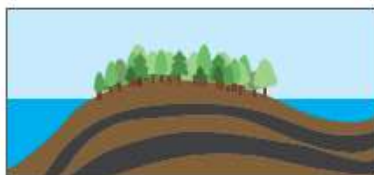
Les végétaux se décomposent, se transforment en charbon.



Les végétaux décomposés sont recouverts d'une couche de sédiments*.



L'écorce terrestre bouge à nouveau, le sol est à nouveau au-dessus du niveau de la mer, la forêt repousse.



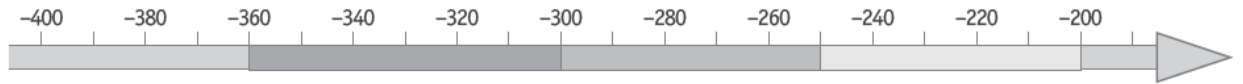
L'écorce terrestre bouge encore et encore... Le cycle recommence des dizaines de fois. Les couches de charbon et de sédiments se superposent.

* Sédiments : dépôts qui se forment au fond de l'eau.

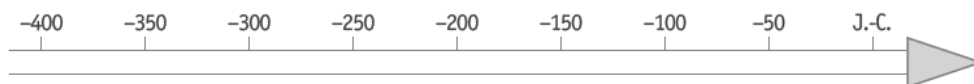
a) Lis le document et **observe** les lignes du temps ci-dessous.

COCHE les trois lignes du temps sur lesquelles tu pourrais représenter la période du carbonifère.

☐ En millions d'années



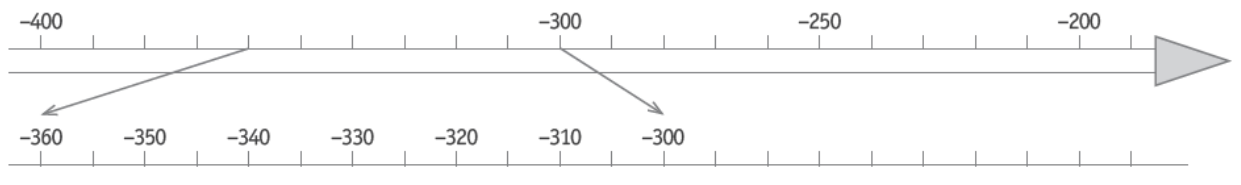
☐ En millions d'années



☐ En années



☐ En millions d'années



DES TRACES DU PASSÉ

Document 1



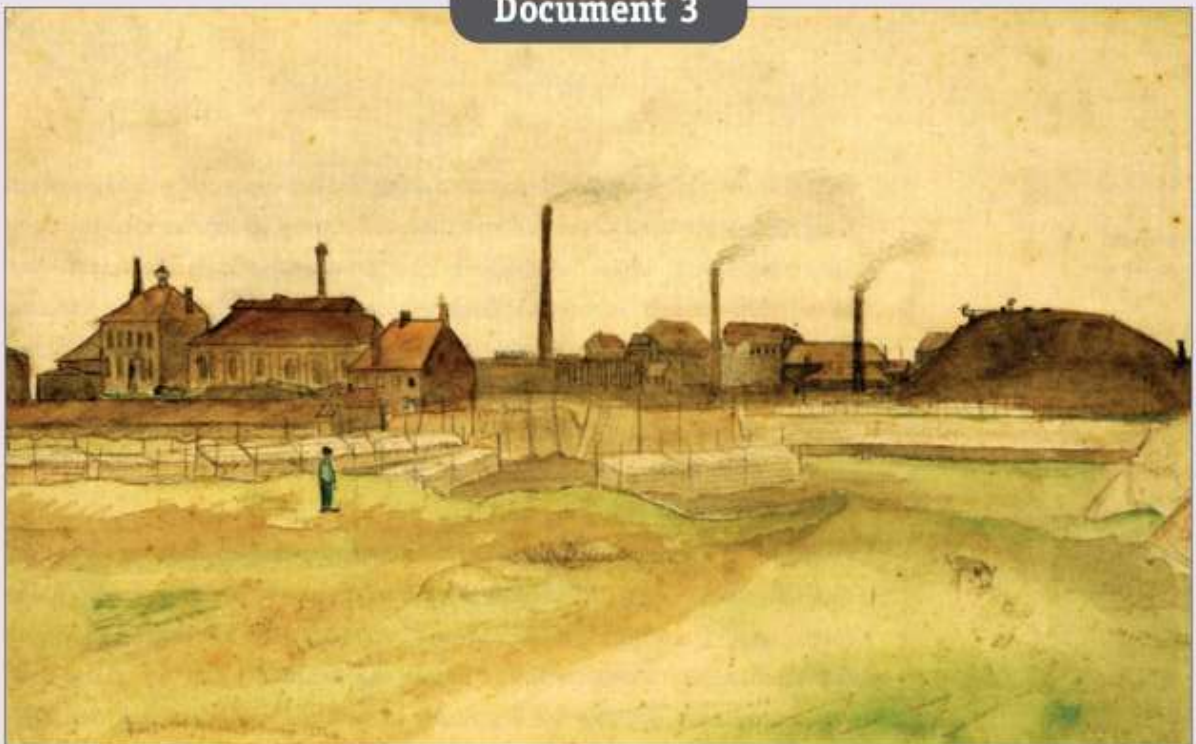
Livret d'ouvrier (19^e siècle)

Document 2



Hiercheur, bronze de Georges PETIT (1878-1959) – Musée de la Vie wallonne, Liège

Document 3



Mines de Charbon et cokerie de Flénu, aquarelle de Vincent VAN GOGH, août 1879 – Musée Van Gogh

Observe les documents.

Identifie la nature de ces traces du passé.

COMPLÈTE en choisissant parmi les mots suivants.

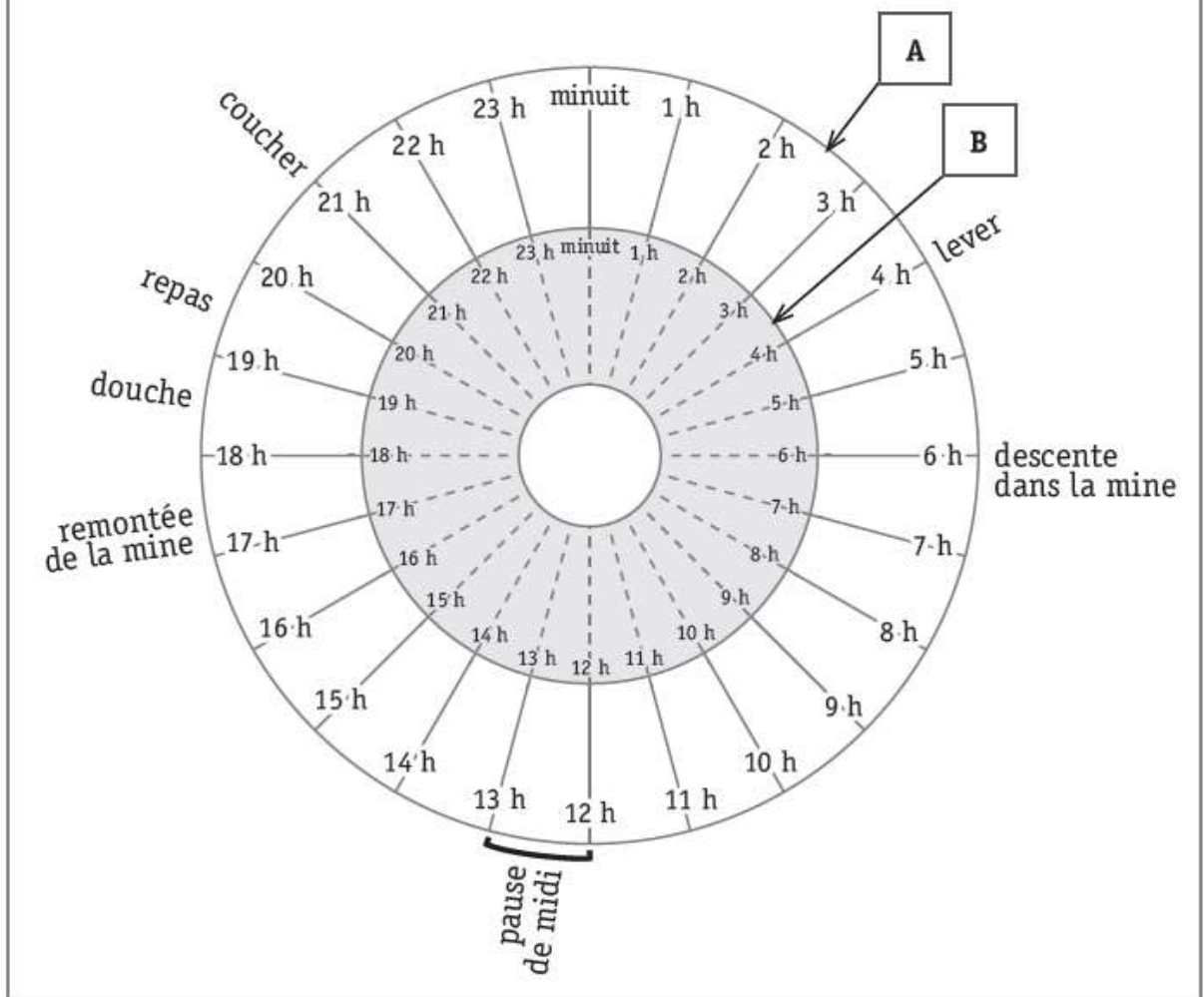
Photographie | Sculpture | Monument | Peinture | Document écrit

■ Document 1 : _____

■ Document 2 : _____

■ Document 3 : _____

Journée type d'un enfant travaillant à la mine vers 1860



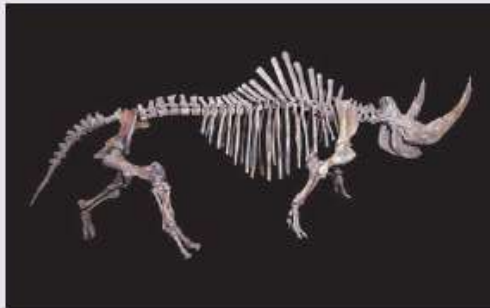
Journée scolaire de Lucie, élève de 6^e primaire en 2019

Lever : 7 h15
 Arrivée à l'école : 8 h
 Début des cours : 8 h 30
 Temps de midi : 12 h à 13 h 30
 Fin des cours : 15 h 45
 Départ de l'école : 16 h
 Souper : 18 h 30
 Coucher : 21 h

- a) Dans le grand disque (en A) de cette roue horaire, **COLORIE** le plus précisément possible:
- la durée de la nuit de repos de l'enfant travaillant à la mine, en **rouge**.
- b) Dans le petit disque gris (en B) de cette roue horaire, **COLORIE** le plus précisément possible :
- la durée de la nuit de repos de Lucie, en **bleu**.
- c) **ENTOURE** VRAI ou FAUX.

En 1860, un enfant passe 14 heures dans la mine.	VRAI	FAUX
Le temps passé entre le coucher et le lever pour un enfant travaillant dans la mine en 1860 et pour Lucie est identique.	VRAI	FAUX
La pause de midi de Lucie est plus longue que celle de l'enfant travaillant dans la mine.	VRAI	FAUX

QUELQUES ANIMAUX PRÉHISTORIQUES



Le **rhinocéros laineux** vivait en Europe il y a 30 000 ans. Il a disparu vers 8 000 avant J.-C.



L'**auroch** est un ancêtre des races de bovins actuels. Il vivait en Europe il y a 7 500 ans. Aujourd'hui, il a disparu.



Le **cheval** est un grand mammifère herbivore, domestiqué par l'Homme. Il existe en Europe depuis des centaines de milliers d'années.



Le **megaloceros** a été un des plus grands cervidés de tous les temps. Ses bois mesuraient jusqu'à 3,50 m. Il a vécu dans toute l'Europe et a disparu entre -7 000 et -12 000 ans.



Le **mammoth**, espèce disparue depuis plus de 10 000 ans, était un mammifère de la famille des éléphantidés (il était un « cousin » de l'éléphant).

LES PEINTURES PARIÉTALES*

En 1994, une grotte ornée de peintures a été découverte en France, dans la commune de Vallon-Pont-d'Arc.

Entre 25 000 et 35 000 ans avant J.-C., la grotte de Vallon-Pont-d'Arc a été occupée par des hommes préhistoriques. Ils ont réalisé ces peintures sur les parois de la grotte. Elles représentent des animaux qui vivaient dans cette région à cette époque.



* Peintures pariétales : peintures qui sont réalisées sur une paroi (ici, une paroi rocheuse).

- a) Dans le portfolio, lis la page 14 et observe le document de la page 15.

ÉCRIS le nom des trois animaux qui sont représentés sur la peinture pariétale.

- _____
- _____
- _____

- b) **ÉCRIS** le nom complet de l'animal représenté ci-dessous.



Nom : _____

Cet animal vit-il encore à l'état sauvage en Europe ?

ENTOURE : OUI | NON

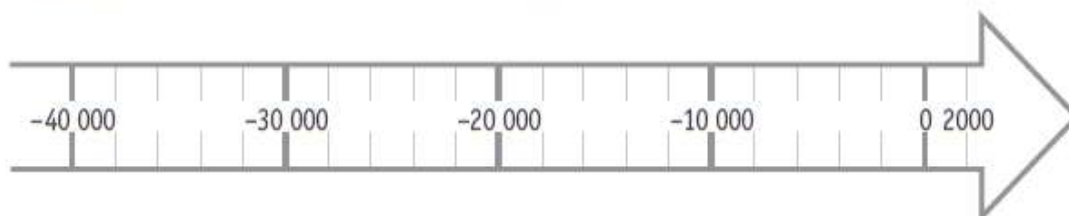
JUSTIFIE ta réponse par une phrase :

- c) **Observe** la photographie de la page 15 du portfolio.

ÉCRIS une question que tu te poses à propos de ce que tu vois sur ce document.

- d) La grotte de Vallon-Pont-d'Arc a été occupée par des humains de -35 000 à -25 000 ans environ.

COLORIE cette durée sur la ligne du temps.

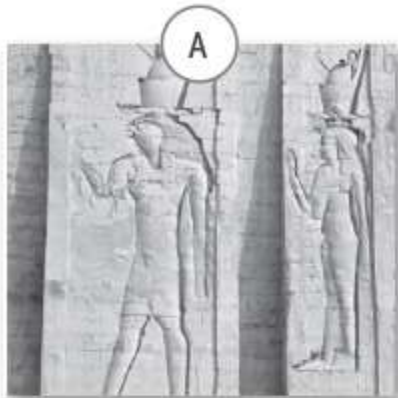


- e) Pendant quelle période conventionnelle les artistes ont-ils peint sur ces parois ?

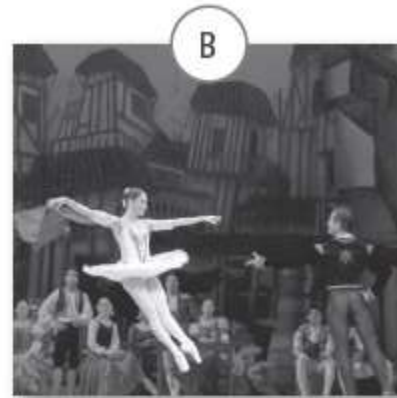
COCHE.

- ☐ Temps modernes
- ☐ Moyen Âge
- ☐ Antiquité
- ☐ Préhistoire

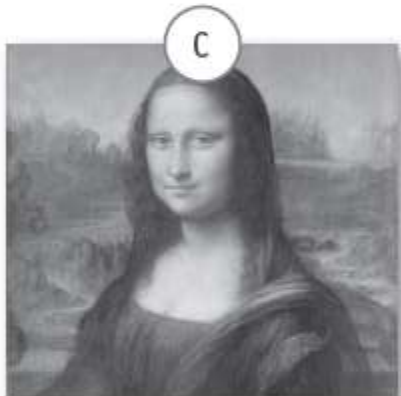
Voici des œuvres d'art.



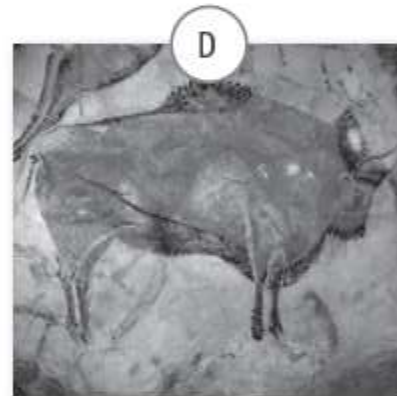
Bas-relief égyptien, entre 200 et 54 av. J.-C.



Don Quichotte, ballet, 2013



La Joconde, Léonard de Vinci, réalisée entre 1503 et 1506



Peinture pariétale, Altamira (Espagne) environ 15 000 ans av. J.-C.

Classe ces œuvres d'art dans le tableau ci-dessous.

ÉCRIS la lettre de chaque œuvre dans la case qui convient.

Un exemple t'est donné.

		Sculpture	Peinture	Danse
Préhistoire	EXEMPLE		D	
Antiquité				
Époque contemporaine				
Temps modernes				
Moyen Âge				

LES GRANDS EXPLORATEURS DES 15^e ET 16^e SIÈCLES



Fernand de Magellan (1480-1521)

est un explorateur portugais. Il découvre le passage entre l'océan Atlantique et l'océan Pacifique.

Ce passage (détroit), situé à l'extrémité sud de l'Amérique, porte aujourd'hui son nom.



Christophe Colomb (≈1451-1506)

est sans doute le plus célèbre des explorateurs. En 1492, il découvre une île en Amérique Centrale qu'il nomme San Salvador. Comme il croit être en Inde, il appelle ses habitants des Indiens... Il ne sait pas qu'il a découvert l'Amérique !



Vasco de Gama (≈1469-1524)

est un navigateur portugais. Il est le premier Européen à trouver la route maritime de l'Inde en contournant l'Afrique. Il passe de l'océan Atlantique à l'océan Indien par le cap de « Bonne-Espérance » tout au sud de l'Afrique.



Jacques Cartier (1491-1557)

est un navigateur français. C'est en cherchant une voie maritime vers l'Inde et la Chine par le nord-ouest, qu'il découvre le Canada et le fleuve Saint-Laurent, tout au nord du continent américain.

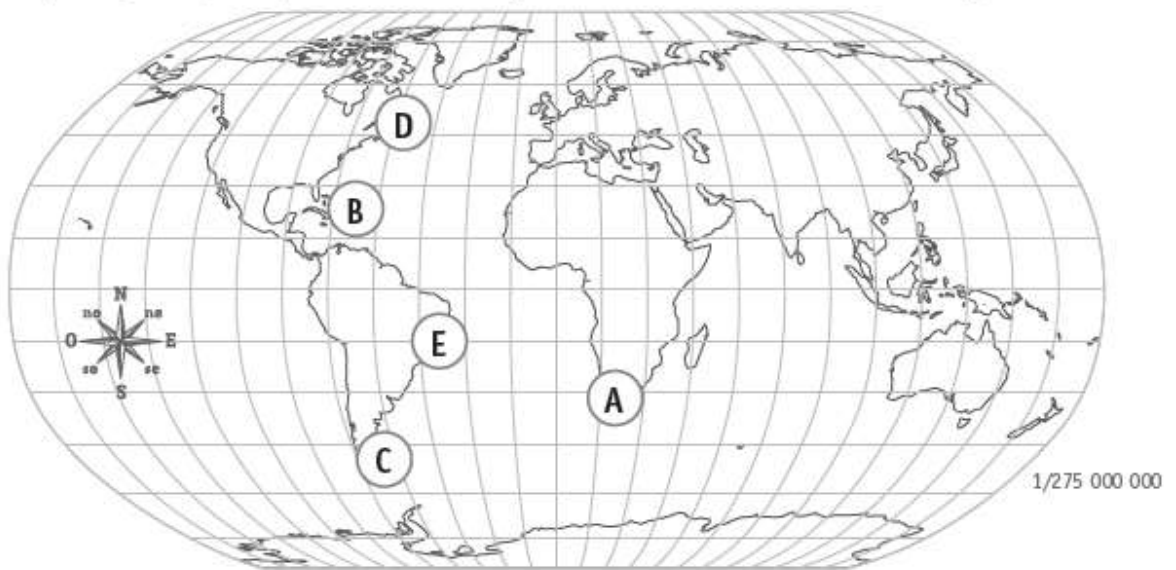


Amerigo Vespucci (1454-1512)

est un navigateur italien. Il est le premier à penser qu'il aborde un nouveau continent alors que tous les autres navigateurs de l'époque pensent qu'il s'agit de l'Asie. Le nom « Amérique » vient de son prénom « Amerigo ».

Pour répondre aux questions suivantes, aide-toi du portfolio.

Sur ce planisphère, chaque lettre correspond à une découverte d'un navigateur.



a) **ÉCRIS** le nom de chaque navigateur correspondant dans le tableau ci-dessous.

Le nom du navigateur qui a découvert ...	A	est _____
	B	est _____
	C	est _____
	D	est _____
	E	est _____

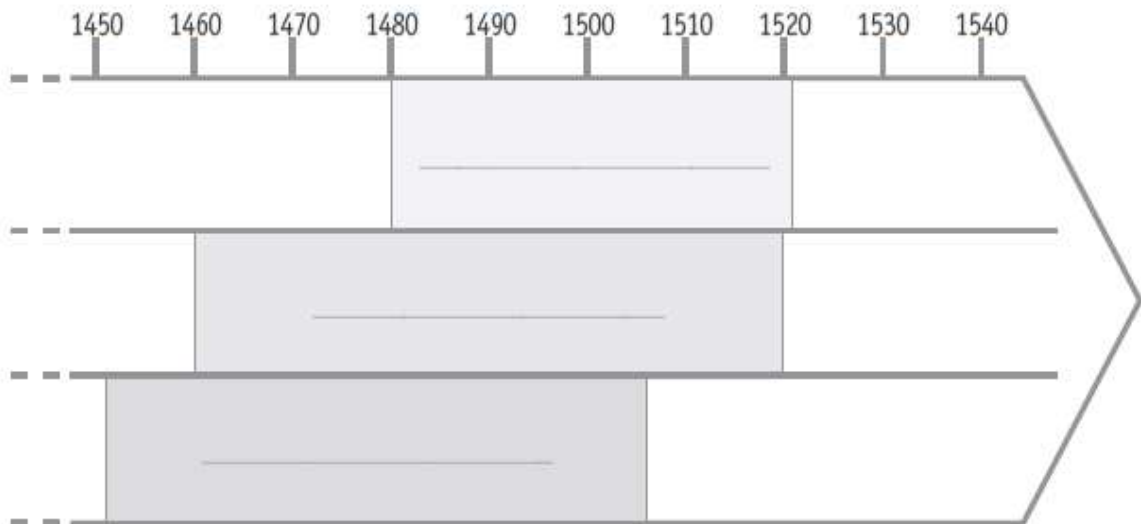
b) Les îles Galápagos, dans l'océan Pacifique, ont été découvertes en 1535 après J.-C.

ÉCRIS le nom du seul navigateur cité dans le portfolio qui a pu connaître cette découverte.

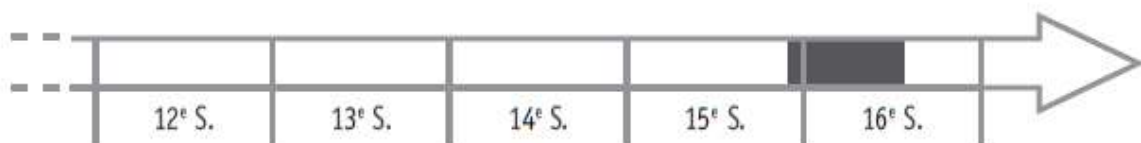
Nom du navigateur : _____

- c) **COMPLÈTE** la ligne du temps ci-dessous par le nom de deux explorateurs présentés dans le portfolio.

ÉCRIS leur nom sur la durée de vie qui leur correspond.



- d) La part coloriée sur la ligne du temps ci-dessous indique la durée de vie d'un navigateur.



ÉCRIS le nom de ce navigateur.

Nom du navigateur : _____

- e) **COLORIE** la durée de vie d'A. Vespucci (1454-1512) sur la ligne du temps ci-dessous.

