

POURSUIS L'AVENTURE
DE TA VISITE À SAMARA
AVEC **HAGARD** !

LES BD HAGARD T'AIDERONT À APPROFONDIR TES CONNAISSANCES
TOUT EN T'AMUSANT !

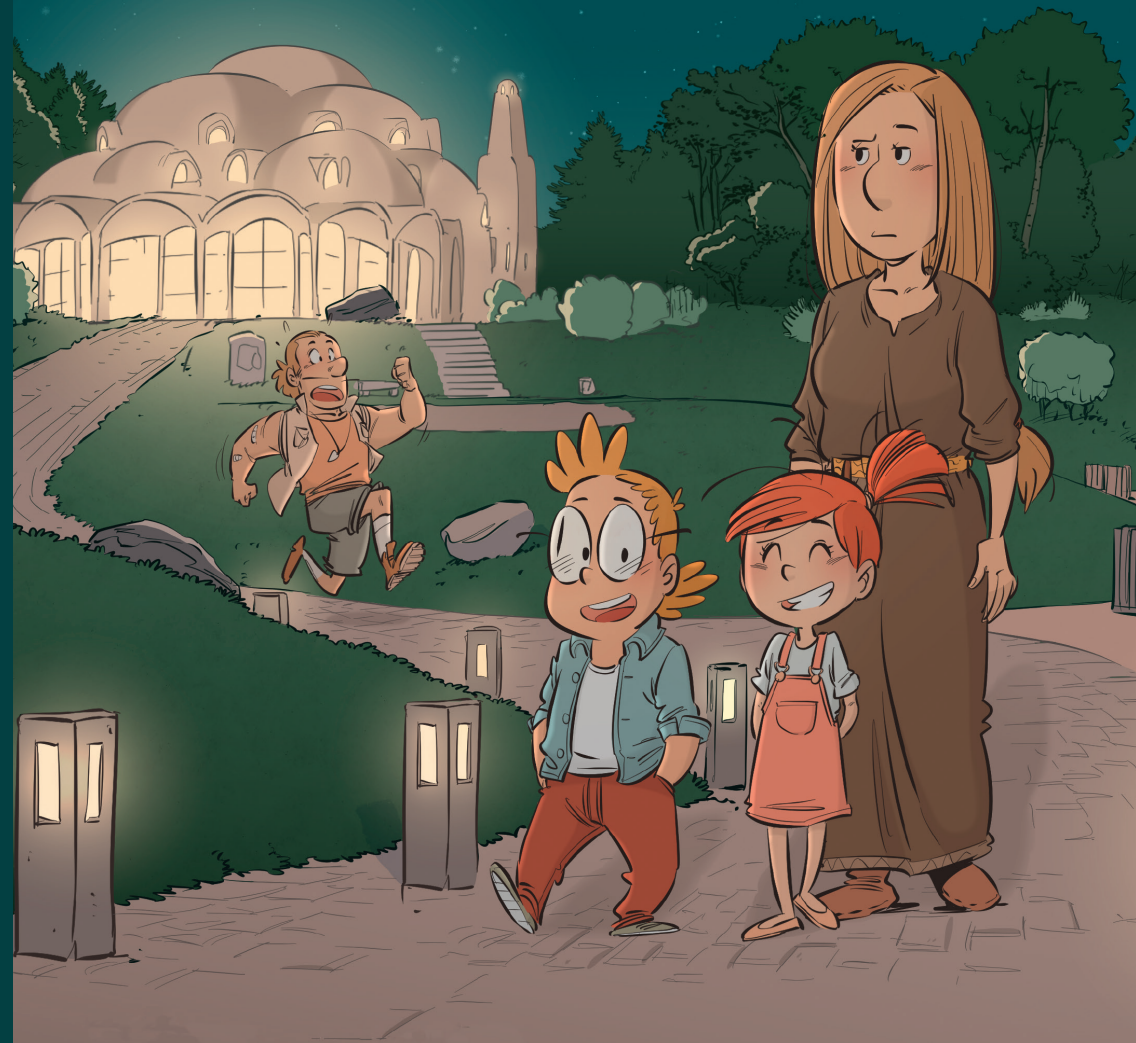


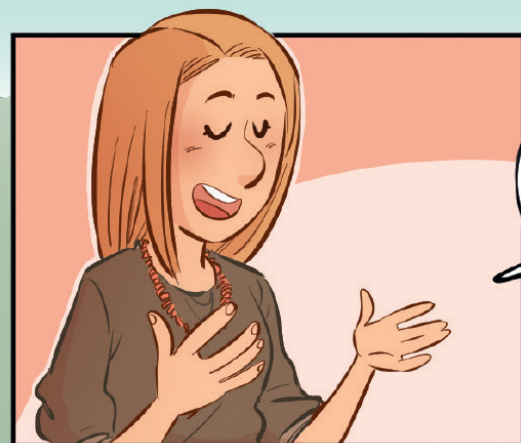
La série de bandes dessinées « Hagard, enquêteur de l'histoire » est une idée originale de Somme Patrimoine éditée par le Département de la Somme en partenariat avec les Éditions de la Gouttière.
Disponible à la vente dans les boutiques des sites de Somme Patrimoine et par correspondance.



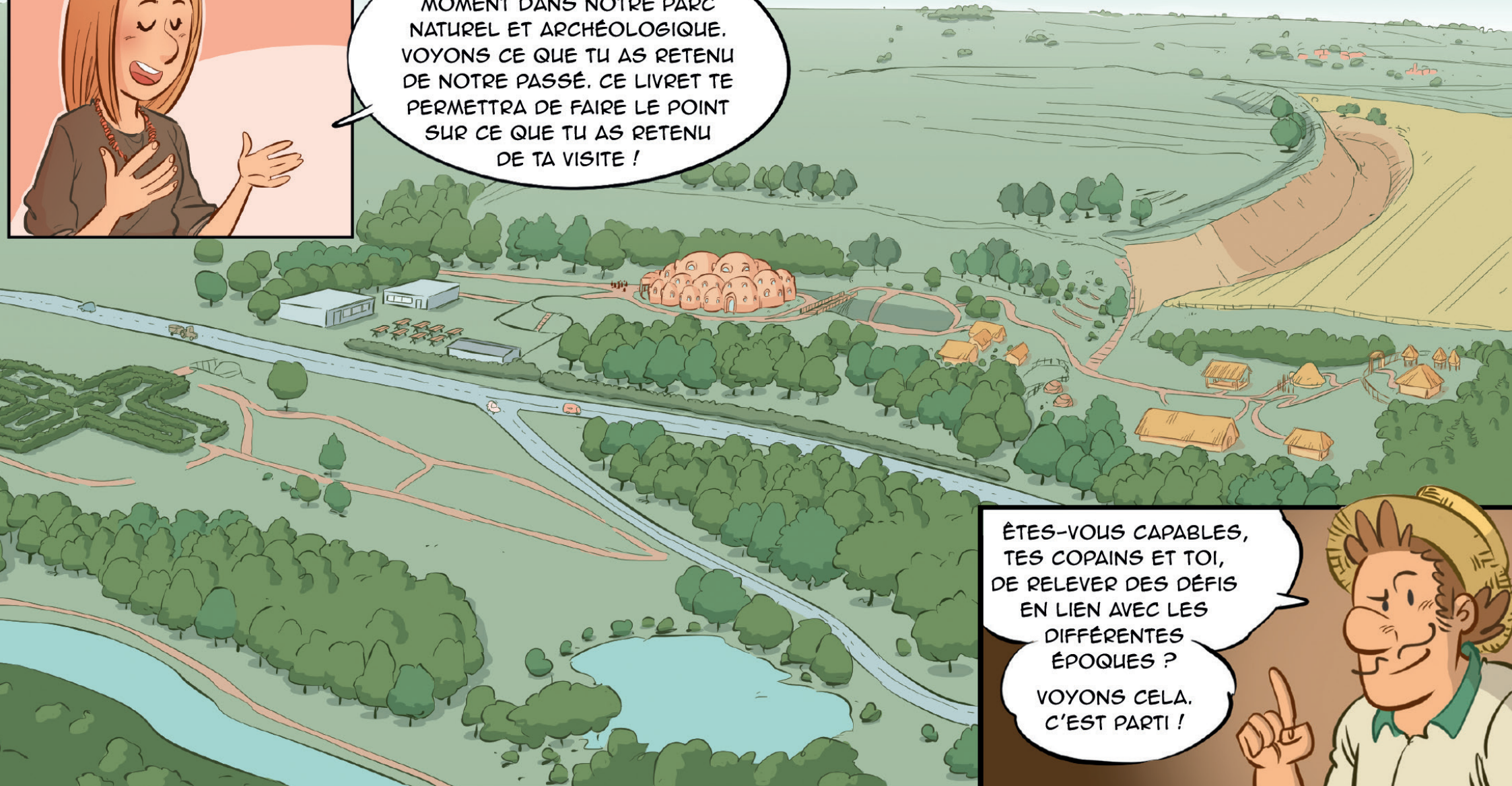
Téléchargez ce livret sur notre site web
(www.samara.fr), rubrique «enseignants» !

© Pirlaux/Lavallée/Depoepe/Blondin/Maron - Conception - Somme Patrimoine - Créa graphique : Dr. Com C480 - Impression - Reprographie C480





J'ESPÈRE
QUE TU AS PASSÉ UN BON
MOMENT DANS NOTRE PARC
NATUREL ET ARCHÉOLOGIQUE.
VOYONS CE QUE TU AS RETENU
DE NOTRE PASSÉ. CE LIVRET TE
PERMETTRA DE FAIRE LE POINT
SUR CE QUE TU AS RETENU
DE TA VISITE !



ÊTES-VOUS CAPABLES,
TES COPAINS ET TOI,
DE RELEVER DES DÉFIS
EN LIEN AVEC LES
DIFFÉRENTES
ÉPOQUES ?
VOYONS CELA.
C'EST PARTI !



PALÉOLITHIQUE



Statuette :

Homo Sapiens est aussi un artiste ! Il multiplie les expressions artistiques figuratives, qu'il s'agisse de représentations animales ou humaines. La célèbre "Vénus" de Renancourt en est un exemple. Son visage est dénué de traits mais sa coiffe est visible. Surtout, elle met en avant des formes féminines surdimensionnées.



Feu :

La maîtrise du feu est apparue il y a environ 400 000 ans. Cette invention donne un avantage décisif à l'espèce humaine qui peut se chauffer, s'éclairer, manger des aliments cuits, ou se protéger des animaux sauvages.



Néandertal :

Découverts en 1856 en Allemagne, les premiers ossements de l'homme de Néandertal ont fait polémique chez certains scientifiques qui y ont vu un humain difforme. En réalité, Néandertal n'est pas si différent de nous. D'ailleurs les Européens d'aujourd'hui possèdent tous entre 1 et 4 % d'ADN néandertalien.



Campement :

Les chasseurs-cueilleurs du Paléolithique sont nomades, ils vivent dans des campements fabriqués en peaux de bêtes et suivent les troupeaux de rennes. En récoltant des plantes médicinales, des œufs et du miel, ils ont appris à utiliser au mieux les ressources de la nature.



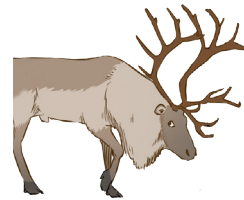
Mammouth :

Représenté dans les grottes ornées, le mammouth a vécu au contact de nos ancêtres du Paléolithique ! Certaines fouilles archéologiques ont même montré que Cro-Magnon consommait du steak de mammouth et utilisait sa fourrure, ses défenses ou encore ses os.



Silex :

Au Paléolithique, les hommes et les femmes taillaient le silex pour fabriquer des outils tranchants : des couteaux pour couper la viande, des racloirs pour préparer les peaux et des pointes de flèches et de sagaies pour chasser. L'outil multifonction par excellence est le biface.



Vertical

1. Objet sculpté dans un bois de renne servant à lancer une sagaie
2. Outil multifonction en silex, façonné avec deux côtés
3. Chasseur-cueilleur qui a vécu entre 35 000 ans et 10 000 ans avant notre ère
4. Période de la pierre taillée
7. Les hommes de la Préhistoire l'utilisent pour se fabriquer des vêtements chauds
10. Homme préhistorique qui a disparu il y a environ 35 000 ans

Horizontal

5. Pierre qui contient du soufre, pratique pour allumer du feu !
6. Champignon qui pousse sur les arbres, une fois sec c'est un excellent combustible
8. Structure rigide constituant le squelette de l'Homme et des vertébrés
9. Gibier préféré des chasseurs du Paléolithique
11. On peut l'appeler pariétal
12. Grand animal couvert d'une toison à poils longs





NÉOLITHIQUE



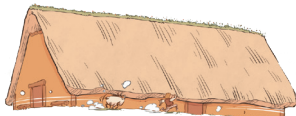
Élevage :

Les premiers éleveurs apprivoisent et domestiquent des animaux comme le mouton, la vache, la chèvre et le cochon. Ces animaux fournissent de la viande bien sûr, mais aussi du lait qui servira à fabriquer du fromage.



Agriculture :

Les hommes et les femmes du Néolithique commencent à cultiver du blé, de l'orge et d'autres céréales. Grâce à cela, ils ont de la nourriture toute l'année.



Habitat :

À cette époque, les populations ne sont plus nomades mais sédentaires. Les maisons sont longues et rectangulaires. Elles sont construites en bois et en torchis, puis recouvertes d'un toit de chaume. C'est le début des villages !



Pierre polie :

Contrairement aux outils en pierre taillés du Paléolithique, on préfère lisser et polir la pierre au Néolithique. Cette technique permet de fabriquer des haches solides qui servent notamment à couper du bois et à construire des maisons.



Poterie :

Au Néolithique, les hommes et les femmes fabriquent des pots en argile qu'ils cuisent pour les rendre solides. Ils s'en servent pour stocker de la nourriture, transporter de l'eau et même cuisiner. Les décors qui ornent certaines poteries permettent aux archéologues de les dater.

Trouve le mot mystère



Relie les étapes de fabrication entre elles !

D'abord, tu aplatis une petite boule d'argile pour faire le fond du pot.

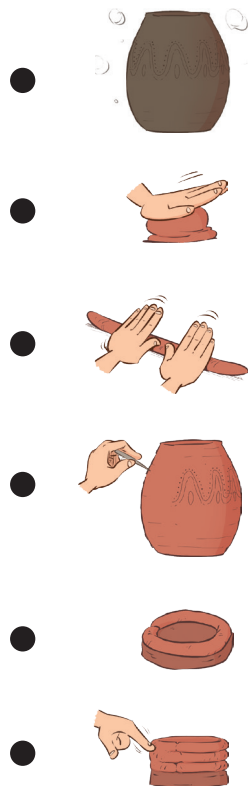
Ensuite, tu fais un boudin d'argile...

... Que tu viens fixer sur le fond de pot.

Tu le fais plusieurs fois et tu lisses les boudins entre eux avec le doigt.

Une fois terminé, tu décores le pot sur l'argile encore fraîche.

Enfin, il faut le faire cuire.



ÂGE DU BRONZE



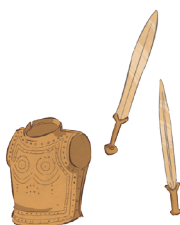
Tissage :

Les populations de l'âge du Bronze fabriquent des vêtements en tissant des fibres végétales comme le lin, le chanvre ou l'ortie, ou des fibres animales comme la laine. Grâce aux métiers à tisser, les tissus deviennent plus résistants et les motifs plus sophistiqués. On peut même teindre le tissu grâce à des décoctions à base de plantes : le brou de noix donne le brun, les feuilles de guède, le bleu, la garance, le rouge et la prêle, le vert !



Bijoux :

Avec le bronze et l'or, les artisans créent des bijoux comme des bracelets, des colliers et des bagues. Ces objets montrent souvent la richesse et le statut social de celui qui les porte. Pendant longtemps d'ailleurs les archéologues ont cru que les tombes les plus riches appartenaient à des princes, en réalité il s'agissait aussi de princesses : les femmes aussi gouvernent à l'âge du Bronze !



Armement :

Grâce au bronze, les armes comme les épées, les pointes de lances et les boucliers deviennent plus résistantes. Les guerriers jouent un rôle important dans les sociétés de l'époque.



Commerce :

Le bronze nécessite du cuivre et de l'étain, qui ne se trouvent pas partout. Les peuples échangent ces métaux, mais aussi des bijoux, des tissus et des céramiques avec d'autres régions. Ce sont de véritables routes commerciales qui apparaissent en Europe, mettant en évidence l'intensification des échanges.

Les cases se sont toutes mélangées

1 ... AFIN QU'ELLE PUISSE COULER PAR LE TROU LAISSÉ AU SOMMET DU MOULE.

2 MAIS COMMENT ON PEUT LE RÉCUPÉRER ?

3 ON REFROIDIT LE MOULE DANS L'EAU PUIS ON LE CASSE.

4 CLÉO VA ADORER SON CADEAU !

5 ON APPLIQUE LE BRACELET DE CIRE DANS LE MOULE EN ARGILE...

6 ... ET PREND LA PLACE LAISSÉE PAR LA CIRE FONDUE.

7 À CET INSTANT, LE BRONZE LIQUIDE SE FAIT UN PASSAGE DANS LE MOULE...

8 ENSUITE, ON COULE LE MÉTAL PAR CE MÊME TROU.

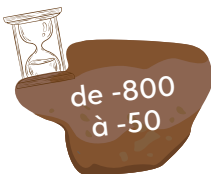
9 SI TOUT VA BIEN, ON OBTIENT UN BRACELET.

10 C'EST POUR CELA QU'ON DIT DES "MOULÉS À CIRE PERDUE".

11 PUIS ON LE CHAUFFE POUR PRENDRE LA CIRE LIQUIDE...

12

Remets les cases dans le bon ordre pour comprendre les étapes de fabrication d'un bracelet en bronze :



ÂGE DU FER



Guerrier :

Les Gaulois sont de redoutables combattants. Ils utilisent des épées, des lances et des boucliers pour se battre. Certains se peignent même le corps avant d'aller au combat !



Religion :

Les Gaulois croient en plusieurs dieux comme Teutatès, le dieu de la guerre, ou Béléno, le dieu du soleil. Ils leur font des offrandes et organisent des cérémonies dirigées par les druides.



Forgeron :

Le savoir-faire du forgeron est essentiel dans la société gauloise. Excellents artisans, ces derniers fabriquent aussi des poteries, des bijoux et des tonneaux pour transporter leurs boissons.



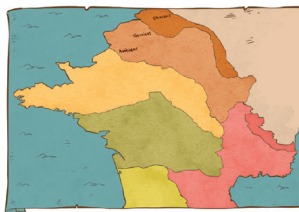
Torque :

Les Gaulois aiment porter des bijoux en or, en bronze ou en fer, comme le torque. Ce grand collier montre la richesse et le statut social de celui ou celle qui le porte.



Mordicus :

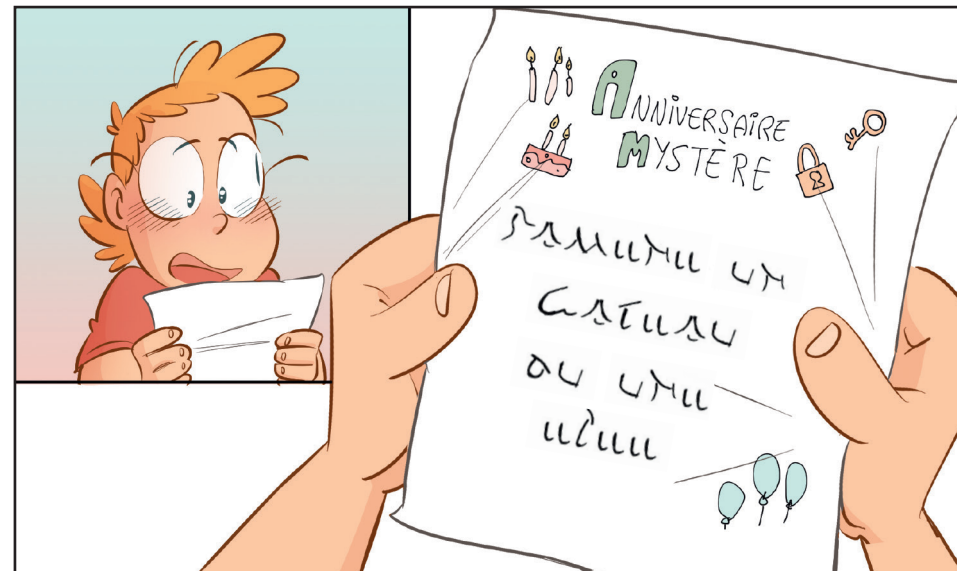
Contrairement aux idées reçues, les gaulois ne consomment pas de sanglier ! Ils préfèrent le cochon, le mouton, la volaille et... le chien !
Au reste du menu ? Des céréales et des légumineuses comme des lentilles ou des fèves, le tout cuisiné en ragoût.



Carte :

À l'époque celtique, il existe des dizaines de peuple que l'on appelle aujourd'hui communément les Gaulois : Nerviens, Eburons, Viromanduels, Arvernes, Atrébates... Les peuples, chacun dirigé par un chef, se font parfois la guerre.
À Samara nous sommes chez les Ambiens !

Décode ce texte gaulois !



A	Λ	λ	M	μ	ν
B	β	β	N	ν	
C	ϸ	ϸ	O	ο	
D	δ	δ	P	ρ	τ
E	ε		Q	ϱ	
F	ϕ		R	ρ	ρ
G	ϸ		S	ς	
H	η		T	τ	
I	ι	ι	U	υ	υ
L	λ	λ	X	χ	

Un ami gaulois a essayé d'écrire en français mais son alphabet est bien différent. Aide Hagard à déchiffrer la lettre.

ANTIQUITÉ



Romanisation :

Après la conquête de la Gaule par Jules César, les Gaulois adoptent peu à peu le mode de vie des Romains : ils parlent le latin, construisent des villes à la romaine et utilisent les mêmes lois. C'est la romanisation !



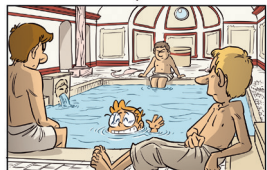
Jules César :

Contrairement à une idée reçue, Jules César n'a jamais été empereur ! En tant que proconsul de Rome, son but est d'accroître son prestige et son autorité politique en dirigeant une armée. En 58 avant J.-C. il décide de conquérir la Gaule. Ce conflit est bien connu aujourd'hui grâce au célèbre Bellum Gallicum, autrement dit la *Guerre des Gaules*.



Religion :

Les Romains, comme les Gaulois, sont polythéistes : ils croient en plusieurs divinités. Jules César assimile le dieu le plus vénéré en Gaule : Lug, à Mercure, le dieu romain du commerce et du voyage.



Thermes :

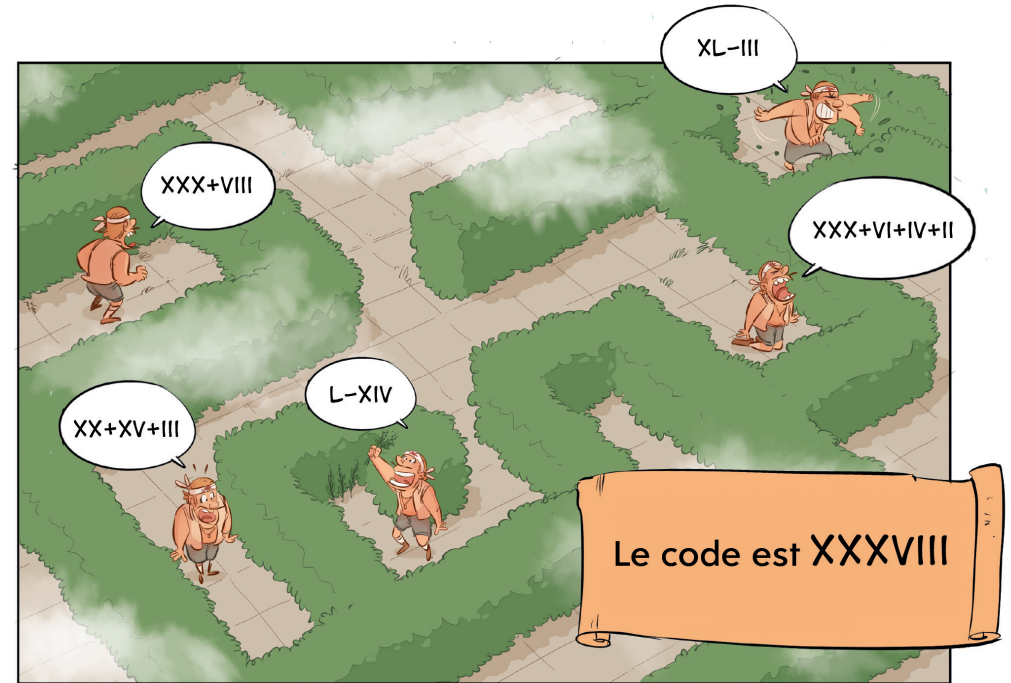
Les Gallo-Romains accordent une grande importance au soin du corps. Quel que soit leur statut social, ils se rendent régulièrement dans les bains publics, que l'on appelle des thermes. C'est aussi un lieu très important de sociabilité : on peut même y conclure des affaires !



Oppidum :

L'oppidum de Samara est surnommé le "Camp César" dans la Guerre des Gaules. De nombreux éléments typiques de cette époque (amphores, armes, clous de chaussures...) ont été retrouvés par les archéologues, prouvant ainsi le passage des troupes de César sur cette place fortifiée.

Quels sont les intrus ?



$$L = 50 / X = 10 / V = 5 / I = 1$$

Pour tes calculs :

QUIZZ



1. Comment les hommes et les femmes du Paléolithique utilisaient-ils le biface ?

- a. Comme un allume-feu
- b. Comme un outil du quotidien
- c. Comme une décoration pour la maison



4. Quel animal est étonnamment mangé par les Gaulois ?

- a. Le sanglier
- b. Le chien
- c. L'ours

2. Quelle pratique améliorant la vie des populations se développe au Néolithique ?

- a. La peinture
- b. La chasse
- c. L'agriculture



5. Quel célèbre général a conquis la Gaule, entraînant ensuite la romanisation du peuple gaulois ?

- a. Vercingétorix
- b. Hagard
- c. Jules César



3. Que peut-on utiliser pour teindre les vêtements à l'âge du Bronze ?

- a. Des plantes
- b. Des fruits et des légumes
- c. De l'argile



Réponses : 1 = b, 2 = c, 3 = a, 4 = b, 5 = c

Entre 0 et 1 bonne réponse, tu es... Un aventurier en herbe ! Tu as encore quelques mystères à résoudre, mais ne t'inquiète pas, après une nouvelle visite au parc de Samara tu deviendras un véritable expert.

Entre 2 et 3 bonnes réponses, tu es... Un explorateur du passé ! Tu commences à bien connaître les grandes étapes de la Préhistoire. Tu pourrais même guider d'autres visiteurs au parc de Samara !

Entre 4 et 5 bonnes réponses, tu es... Un spécialiste de la Préhistoire et Protohistoire ! Tu maîtrises parfaitement l'évolution des premiers hommes et des sociétés. Bravo, tu es un vrai expert. Tu pourrais même guider d'autres visiteurs au parc de Samara !