

LIVRET DES GUIDES

	Ordre des énigmes à faire deviner	Élèves de seconde/première référents
Equipe Tenebrae	Enigmes - 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12	Inès- Andréa
Equipe Umbra	Enigmes- 4-5-6-7-8-9-10-11-12-1-2-3	Antonin D et Martin
Equipe Obscuri	Enigmes - 7-8-9-10-11-12-1-2-3-4-5-6	Maya et Adélie
Equipe Nox	Enigmes - 10-11-12-1-2-3-4-5-6-7-8-9	Noah et Lilian
Equipe Mors	Enigmes - 12-11-10-9-8-7-6-5-4-3-2-1	Jocelin et Albane
Equipe Inferi	Enigmes - 2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-1	Noa et Hermione
Equipe Discordia	Enigmes - 8-9-10-11-12-1-2-3-4-5-6-7	Célestin et Antonin C

Autres rôles : Amandine, Raphael, Amélia et Maelys

M/ énigme 1

calcul => page du livre

- a) Réalise ce calcul en chiffre romain ! Il te donnera le numéro de page où aller chercher le nom d'un célèbre personnage historique de la Grèce antique.

$$MMCCCLII-MCDLXXXVII+CCLXI+XCVII-MCCXI+LXXXVIII = ?$$

SOLUTION 2352-1487+261+97-1211+88=100

PAGE 100 => ALEXANDRE...

La vie dans les cités antiques

2° calcul => nbre de lettres du personnage (A =1, B=2,etc)

- b) A chaque lettre de l'alphabet, fais correspondre un chiffre (A =1, B=2,etc). Remplis le tableau ci-dessous avec le nom du personnage et réalise le calcul.

A	-	L	+	E	+	X	/	A	-	N	-	D	+	R	-	E	=	
1	-	12	+	5	+	24	/	1	-	14	-	4	+	18	-	5	=	13

- c) Associe le chiffre que tu obtiens à la lettre correspondante dans l'alphabet et tu auras découvert une nouvelle lettre !

SOLUTION : 13 = M/INDICE : FICHE CHIFFRES ROMAIN///

N /énigme 2

"Ma mère est l'inverse de la Déesse du jour"

« On m'associe souvent aux Erinyes »

" Mon nom évoque un principe de vengeance "

"Agatha Christie donna mon nom à un de ses fameux romans policiers !"

"Ma première lettre de mon prénom est la réponse "

+ indice : dictionnaire de la mythologie Larousse, belfort – 441 – 230- 201 + Dictionnaire de la mythologie greco-romaine, omnibus, Collognat p 364 – 642 - 663

SOLUTION / NEMESIS => N/INDICES LIVRES

U/ENIGME 3

ENIGME 3

Enigme : Retrouve la phrase latine en utilisant « le code César* ». Il vous faudra déchiffrer la phrase suivante : PMXXIVEW TEXVM QJS QMXXS.

Pour déchiffrer la phrase, vous devez obtenir le code.

Ce code est le résultat du calcul suivant :

$$III^a + XL - XXVI = ?$$

Utilise les roues alphabétiques concentriques pour t'aider.

Exercice de version : Si tout va bien, vous devez avoir trouvé la bonne phrase latine. Maintenant, quelle est la bonne version française ?

solution A : *La lettre de mon père m'est envoyée.*

solution B : *Le menteur fait partie des livres de la patrie.*

solution C : *J'envoie une lettre à mon père.*

La 1^{re} lettre à trouver est la 8^e lettre de la traduction correcte.

Lors de ses batailles, l'empereur romain JULES CÉSAR cryptait les messages qu'il envoyait à ses généraux. Sa méthode de codage consistait à décaler les lettres de 3 rangs, vers la droite, dans l'alphabet. Cette méthode de cryptage est appelée chiffrement de César, ou Code César. Le nombre de rangs de décalage des lettres est appelé la clé. (JULES CÉSAR employait donc la clé égale à 3).

phrase latine à trouver : LITTERAS PATRI MEO MITTO

SOLUTION C : lettre U

C/Enigme ENIGME 4/ MAGIENNES ET SORCIERES
ENIGME RECTO-VERSO

*Il a séjourné chez moi, je m'étais amusée
avec ses marins mais lui, je l'ai aimé. Je
l'ai laissé partir à regret non sans lui avoir
expliqué comment consulter Tirésias.*

SOLUTION CIRCE
SE RENDRE A L ADMINISTRATION
MME BRAHMI DOIT FAIRE DEVINER LA LETTRE C



T/enigme 5 (sur le tableau blanc de la salle L104)

ENIGME 5 / « Le Pendenfers »

Rendez-vous dans la salle dont le nom correspond au code suivant : 50.CIV. (indice à ne donner que si nécessaire au bout de 10mn : le monde à l'envers...)

Une fois dans la salle, sur le papier donné, barrez les 1eres lettres des mots que vous trouverez. La lettre restante sera la bonne !

Sur le tableau blanc écrire les définitions suivantes :

- Descente aux Enfers/(Catabase)

Affluent de l'Achéron (Cocyte)

- Je suis le roi des Enfers/(Pluton)

- Le fleuve aux eau sombre/(Styx)

- L'un des trois juges des Enfers/(Eaque)

- Je suis un poète amoureux/(Orphée)

- Si tu veux que Charon te fasse traverser, il faut lui en donner deux /(oboles)

Réponses : ~~Catabase~~ / Pluton / ~~Obole~~ / T / Eaque / Orphée / ~~Discorde~~ *Cocyte*

objectif : trouver le T (ne pas leur dire)

Aide possible photocopie pp 102-3 du manuel sur la géographie des enfers/faire un montage pour supprimer carte

SOLUTION = il ne reste plus que la lettre T, c'est donc la lettre à trouver. /INDICE LIVRE



Correction : SI LA CARTE EST BIEN REMPLIE LES GUIDES DONNENT LA BONNE

LETTRE T/

E/enigme 8

ENIGME 8 / Un peu d'histoire

Dictateur ou Empereurs, ces grands hommes ont marqué l'histoire romaine. Classez-les par ordre chronologique de 1 à 8. donnez votre réponse à vos guides, vous soumettrez votre réponse aux documentalistes, elles vont vous confier une enveloppe. S'il y a une lettre à l'intérieur, c'est gagné ; sinon.....



Calligula



Tibère



César



Titus



Domitien

Auguste

Galba

Néron

Remettre dans le bon ordre : s'ils ont le bon ordre, on leur remet la lettre (la bonne lettre dans une enveloppe). S'ils proposent une fausse réponse : enveloppe avec écrit « Errare humanum est »

SOLUTION REMISE PAR LES DOCUMENTALISTES : César – Auguste – Tibère – Caligula - Néron – Galba- Titus – Domitien/INDICE LIVRES ENCYCLOPEDIQUES + DICTIONNAIRE NOMS PROPRES

L'ENIGME 9 Complète ce tableau en donnant 1 fonction manquante, 1 attribut manquant ou le nom manquant.

Dieux romains	Fonctions, pouvoirs	Attributs
Jupiter	puissance, royauté, justice	?
Junon	mariage	?
Minerve	?	chouette, casque, égide, olivier
Apollon	soleil, arts	?
?	lune, chasse, chasteté	arc, biche, croissant
Neptune	mer, tremblements de terre	?
?	Beauté, amour	colombe, rose
Mars	?	armes offensives et défensives
Cérès	terre, moisson, fécondité	?
Mercure	?	ailles, caducée, pétase
?	végétation, ivresse, théâtre	vigne (feuilles et grappes)
Vulcain	feu, artisanat	?
Vesta	?	feu, corne d'abondance
?	mort, Enfers	corne d'abondance, kuné, sceptre à deux fourches

Corrigé : 1 fonction, 1 attribut ou le bon nom attendu

Dieux romains	Fonctions, pouvoirs	Attributs
---------------	---------------------	-----------

Jupiter	puissance, royauté, justice	sceptre, foudre, aigle
Junon	mariage	grenade, paon
Minerve	intelligence, sagesse, guerre	chouette, casque, égide, olivier
Apollon	soleil, arts	arc, lyre, char
Diane	lune, chasse, chasteté	arc, biche, croissant
Neptune	mer, tremblements de terre	trident, cheval
Vénus	Beauté, amour	colombe, rose
Mars	guerre, combat	armes offensives et défensives
Cérès	terre, moisson, fécondité	gerbe, épi, faucille
Mercure	échanges, commerce, éloquence	ailes, caducée, pétase
Bacchus	végétation, ivresse, théâtre	vigne (feuilles et grappes)
Vulcain	feu, artisanat	enclume, marteau
Vesta	foyer	feu, corne d'abondance
Pluton	mort, Enfers	corne d'abondance, (kunik), sceptre à deux fourches

SOLUTION : SI TABLEAU COMPLETE LES REFERENTS DONNENT LA LETTRE L/ INDICES LIVRES

A/ ENIGME 10 : Trouver le titre d'un ouvrage

Quel titre d'ouvrage se cache dans cette phrase insensée ?

Lotus exceptionnel sert, entièrement xylophone pourri requin encourage son salut intérieur observant nos sépultures, basique intégrant bien les incantations quand Ulysse est sorti, entre tableau, mais yaourt tout hérissé oublia les olives grincheuses initiées qualifiées une éprouvette souriante.

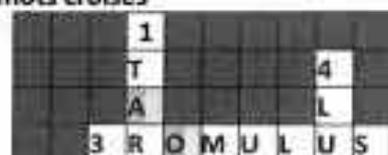
- > Une fois que vous avez trouvé le titre, partez à la recherche de l'ouvrage en question....
- > Trouvez la page qui corresponde à notre année actuelle.
- > Le prénom de cet auteur débute par un B.
- > La lettre que vous devez trouver appartient au nom de famille de cet auteur. Elle n'est pas dans son prénom, ni dans le titre du livre, mais elle est présente sur la cote du livre.

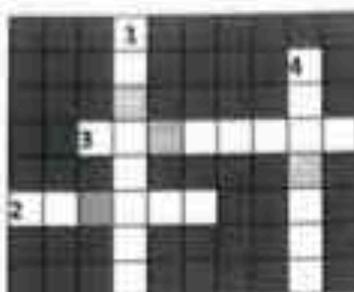
SOLUTION : les expressions bibliques et mythologiques

- page 25
- Boris
- la lettre A de VIAN n'est ni dans son prénom ni dans le titre de l'ouvrage mais est bien présente dans la cote du livre.

I/enigme 11

mots croisés





faire deviner: Lutèce – DiANE – ROMulus - Tartare

1. Lieu où sont torturés les âmes damnées dans les enfers
2. On me reconnaît notamment à mon croissant de lune, mon carquois et mon arc (mes attributs de déesse sont)
3. J'ai donné mon nom à la capitale de l'empire romain
4. Quel est le nom de la capitale française à l'époque romaine ?

Retrouve les lettres des cases grisées, relève-les pour former une lettre grecque
La solution est la lettre française correspondant à cette lettre grecque...

SOLUTION : i o t a = I / INDICE LIVRES

I/enigme 12

1^{ère} question, 1er calcul : Quel est le couple royal des enfers ? Choisissez de réaliser le calcul correspondant au bon couple

- Hadès et Perséphone : L + XI - III (=LVIII 58)
 - Déméter et Perséphone : V + LIII + XV (=LXXIII 73)
- Vous devez valider le calcul auprès de vos référents.

2^{ème} question : Quelle est la fonction de Charon ?

- faire traverser l'Achéron aux âmes des morts : X x X + I (= CI - 101)
- il est gardien des enfers : V x III - X (=V 5)

Additionnez le résultat du 1^{er} calcul (1^{ère} question) au résultat du 2^{ème} calcul.

SOLUTION Résultat attendu : 159.

Affiche 159 en gros dans le CDI => derrière il y a le bon signe (le point d'exclamation final)

INDICE LIVRE

VOUS Y ÊTES PRESQUE !

Retrouvez l'intégralité de cette maxime latine qui était affichée sur les horloges et les cadrans solaires et avertissait les hommes du temps qui leur était compté... Pour cela placez dans le bon ordre les 12 lettres que vous avez trouvées.

VULNERANT OMNES, -----

- Indice : les bons mots se trouvent dans la liste ci-dessous :
Ultimus, a, um : le dernier, la dernière
Multus, a, um : beaucoup de, nombreux
Omnis, e : tout.e.s
Neco, as, are, avi, necatum : tuer, faire périr
Cano, is, ere, cecini, cantum : chanter
Vulnero, as, are, avi, atum : blesser

Solution : Vulnerant omnes, ultima necat !
Toutes blessent, la dernière tue !

Bibliographie : LIVRES A DISPOSER SUR LES TABLES

- dans la salle du Pendenfers : photocopie du manuel des pages 102-103 avec montage

- Au CDI

> *Les expressions bibliques et mythologiques* de Yves D Papin, Belin : A LAISSER EN RAYON ?

> *La vie dans les cités antiques* SUR TABLE

> *des ouvrages encyclopédiques sur Rome, sur la mythologie*

> *plusieurs Gaffiot avec instruction d'usage*

> dictionnaire de la mythologie Larousse, belfort – 441 – 230- 201 + Dictionnaire de la mythologie greco-romaine, omnibus, Collognat p 364 – 642 – 663 avec marque-page pour faire deviner

Némésis