Évaluation certificative de fin de degré – EDM



graermermermermermermermermermermermermerme	met	
Nom :		
Prénom :		ENSEIGNEMENT CATHOLIQUE
Classe:	MONT AND THE FAIR FAIR FAIR FAIR FAIR FAIR FAIR FAIR	SECONDAIRE

Étude du milieu

Évaluation certificative de fin de degré

La Calamine a connu pendant plus d'un siècle une histoire particulière liée à l'exploitation d'un minerai, le zinc. l'exploitation de ce matériau, fortement L'extraction de ce matériau, fortement utilisé au XIX^e siècle, notamment en toiture, propulse La Calamine dans une toiture, propulse La Calamine dans une dimension industrielle. Aujourd'hui, le zinc dimension industrielle. Son extraction a lieu n'y est plus exploité. Son extraction a ailleurs dans le monde.

Questionnaire

D1 Commun

... **/90**

Volet historique : /45

Volet géographique : /45

3/



Volet historique

.../45

Sur la base du document 1

/1	1.	ENTOURE la bonne réponse :
		Le document est un document original - reconstitué.
/1	2.	RECOPIE un élément du document qui justifie ta réponse.
/1	3.	Sur la base de tes connaissances, ENTOURE le siècle durant lequel les Romains sont arrivés dans nos régions. 2º siècle avant JC. – 1ºr siècle avant JC. – 1ºr siècle après JC.
/3	4.	CITE et DATE la période conventionnelle durant laquelle remonterait l'extraction du minerai de zinc.

Période : ____a



.../3

5. Pour les 3 extraits suivants, précise s'il s'agit d'un fait, d'une opinion ou d'une hypothèse. **ENTOURE** la bonne réponse :

 « Le nom de La Calamine apparaît pour la première fois en 1280 dans un acte qui règle un héritage. »

Fait - Opinion - Hypothèse

« Lorsque la mine de la Vieille-Montagne fut épuisée en 1885,
 l'exploitation cessa. »

Fait – Opinion – Hypothèse

« L'extraction de la calamine est très ancienne dans nos régions.
 Certains spécialistes la font remonter aux Romains. »

Fait – Opinion – Hypothèse

.../1

6. ENTOURE la bonne réponse : l'État de Moresnet neutre a existé pendant :

1 siècle – 2 siècle – 7 siècles



/1	7. NOMME la nature du document.
/1	8. CITE le siècle durant lequel le document a été réalisé.
/1	9. RECOPIE une information qui nous renseigne sur Napoléon.
/2	10. Sur la base de tes connaissances, CITE et DATE le fait qui justifie que le décret mentionne Napoléon et non le roi des Belges.
	Fait : Date :
/3	11. Sur la base de tes connaissances, ENTOURE le terme correct :
	 Le décret est antérieur – simultané – postérieur à la Révolution française.

- Le décret est antérieur simultané postérieur à la première charte accordant des libertés.
- Le décret est antérieur simultané postérieur au Traité de Rome.





Sur la base des documents 1, 2 et 3

Tu dois réaliser un travail sur la « société des mines et fonderies de zinc de la Vieille-Montagne » au XIX^e siècle. Pour cela, tu disposes des documents 1, 2 et 3.

/2	12. ENTOURE	la bonne réponse	pour chaque	proposition:

- Le document 1 est une trace du passé un travail postérieur.
- Le document 3 est une trace du passé un travail postérieur.

/2	13.Le document 2 est une trace du passé. COCHE les deux propositions
	qui justifient cette affirmation.

- ☐ Ce document a été réalisé en 1805.
- ☐ Ce document a été réalisé en 2020.
- ☐ Ce document est contemporain des faits étudiés.
- ☐ L'auteur du document a vécu après les faits étudiés.



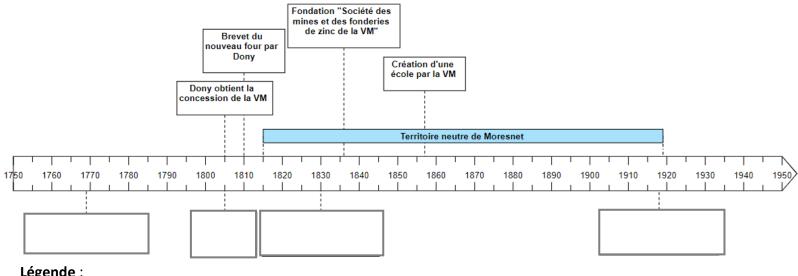


/1	14. ENTOURE la bonne at	ffirmation :			
	le docteur Molly est	un témoin	-	un spécialiste.	
/1	15. RECOPIE un extrait du	u document qu	i justifi	e ta réponse.	
/1	16. ENTOURE la bonne at	ffirmation :			
	Cyril Robelin est	un témoin	- ι	ın spécialiste.	
/1	17. RECOPIE une informa	ition qui justifie	ta rép	oonse.	
/2	18.Sur la base de tes con caractérisent la société			s deux classes so	ociales qui
	_				





Sur la base de la ligne du temps et des documents 1, 2 et 3



Légende :

VM: Vieille Montagne

- 19. ÉCRIS, dans la bonne case de la ligne du temps ci-dessus, les repères temporels suivants :
 - A. L'indépendance de la Belgique
 - B. L'invention de la machine à vapeur
 - C. La fin de la Première Guerre mondiale
 - D. Le décret impérial (document 2)
- 20. CITE et DATE un événement contemporain à l'existence du territoire de Moresnet neutre.

Fait: Date:

21. COLORIE les Temps modernes sur la ligne du temps.





Sur la base des document 4 A et 4 B



Photographie du début du XX^e siècle issue des collections du musée de la Vieille-Montagne de La



La Calamine, 2021, crédit photographique QM.

			•	•	/	2
--	--	--	---	---	---	---

22.ENTOURE sur le document 4 A ci-dessus deux éléments différents qui ont aujourd'hui disparu.

|--|

23.SÉLECTIONNE les éléments pertinents ci-dessous pour compléter le tableau :

- Période industrielle époque médiévale période postindustrielle – Temps modernes.
- 2. Activité commerciale activité touristique activité industrielle activité agricole.
- 3. Bâti industriel –bâti préindustriel bâti postindustriel.

Évolution du paysage de La Calamine	Document 4 A	Document 4 B
Période		
Activité dominante		
Bâti		



Évaluation certificative de fin de degré – EDM



/1	observables entre le début du XX ^e siècle et 2021.
/1	25.Sur la base des photos 4 A et 4 B, RÉDIGE une phrase qui illustre ce phénomène.



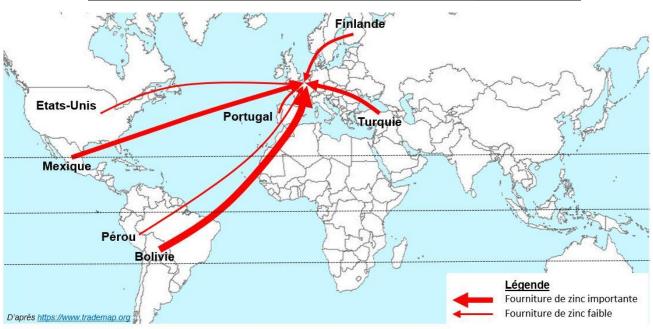


Volet géographique

.../45

Sur la carte ci-dessous

Principaux fournisseurs de zinc pour la Belgique (2021)



/1	26.CITE un continent sur lequel on n'observe pas de pays fournisseur de zinc pour la Belgique.
/1	27.NOMME le pays qui est le principal fournisseur de zinc de la Belgique.
/1	28. NOMME l'océan qui sépare le Mexique de la Belgique.
/1	29. CITE un pays fournisseur de zinc qui se situe dans l'hémisphère nord.

.../1 **30.**Sur la carte ci-dessus, **REPASSE** en couleur le Tropique du Capricorne.





			/	4
0	0	0	/	₹.

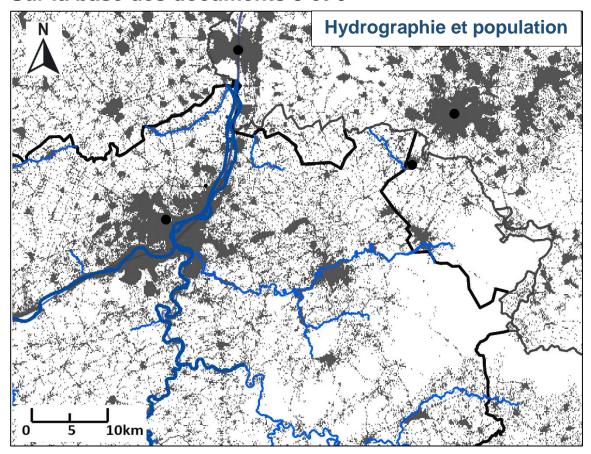
31.Aujourd'hui, la production de zinc en Belgique est localisée à proximité de grandes villes. **ASSOCIE** les numéros sur la carte à une ville et sa province.

N°	Ville	Province
4		
6		
8		
10		

/1	32. NOMME le cours d'eau identifié par la le	ttre P .
/4	33. NOMME et ORIENTE les pays B et C pa	ar rapport à La Calamine.
	Pays B : Nom :	Orientation :
	Pays C : Nom :	Orientation :



Sur la base des documents 5 et 6



- .../1 **34.REPASSE** en couleur sur la carte ci-dessus la limite visible entre la Région flamande et la Région wallonne.
- .../1 35.DESSINE une flèche sur la carte ci-dessus pour indiquer le sens du courant de l'Amblève.
- .../1 36. ENTOURE un confluent sur la carte ci-dessus.
- .../1 37. NOMME le fleuve qui passe par Liège :
- .../1 38. NOMME la Région dans laquelle se situe La Calamine :
- .../1 39. NOMME la Communauté dans laquelle se situe La Calamine :



Évaluation certificative de fin de degré – EDM



/1	4(D.ENTOURE	a distance	estimée entre	La Calam	ine et Aix-La-
		Chapelle.				
		20 km	_	2 km	_	10 km
/2	4	1.COMPLÈTE	les phrase	es suivantes e	en vue de c	aractériser la densité
		de populatio	n.			
	٠	La densité de	e populatio	n dans la zon	e du Parc l	Naturel des Hautes
		Fagnes est				
		La densité de	e populatio	n à Aix-La-Ch	napelle est	





Sur la base des documents 7 et 8

/1	42.CITE les directions cardinales vers lesquelles La Calamine s'étend entre 1971 et 2019.
/1	43. CITE un élément naturel qui limite la zone urbaine de La Calamine.
/2	44. NOMME l'angle de prise de vue : Pour le document 7 :
	Pour la photo M :
/2	45. La photo L illustre un lotissement. CITE deux caractéristiques de l'habitat dans un lotissement.
/1	46. Sur la base du document 7 , CITE l'occupation du sol visible en 1971 à l'endroit de la photo L .
/1	47. NOMME le type de paysage rural illustré par la photo K.
/2	48.CITE 2 éléments observables qui caractérisent le paysage rural sur la photo K .





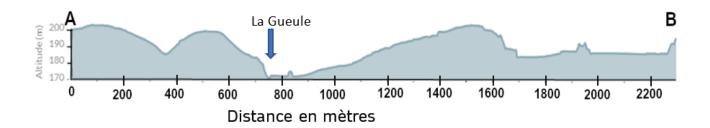
.../2 49.En utilisant le système de référence (quadrillage), IDENTIFIE une case où tu observes :

Éléments à observer	Case
Exemple : la zone commerciale – photo M	C6 ou C7
Un lotissement en zone inondable	
Une zone d'aléa d'inondation élevé	

.../2 50.RÉDIGE un titre pour le document 9 en te basant sur les éléments de la légende.



Sur la base du profil de relief et du document 8



/1	51. Sur le profil du relief, REPASSE en bleu	l'espace occupé par le lac
----	----------------------------------------------	----------------------------

/1	52. ESTIME l'altitude à laquelle se situe le lac.	

/1	53. ESTIME la dist	ance entre le point	A et le cours d'eau, l	a Gueule.

/3	54.ASSOCIE une occupatio	n du sol à un	numéro du	segment A	4-B s	ur le
	document 8.					

	Numéro sur le segment A-B
Exemple : zone boisée	2 (ou 5 ou 8)
Prairie ou champ	
Zone commerciale ou industrielle	
Zone bâtie	

/2	55.RÉDIGE une phrase qui établit un lien entre les zones boisées et le
	relief.

Je constate que les zones boisées se situent