

# Corrigés pour vérifier tes réponses

## PAGE 2

- ❶ a- L'Allemagne, la Belgique, la France, l'Italie, le Luxembourg et les Pays-Bas sont les six pays fondateurs de l'Union européenne. Il s'agissait alors d'une communauté économique européenne (CEE) instituée par le Traité de Rome le 27 mars 1957.
- b- En 1973, le Danemark, l'Irlande et le Royaume-Uni rejoignent la CEE ; puis l'élargissement se poursuit au sud dans les années 80 avec l'entrée de la Grèce (1981), de l'Espagne et du Portugal (1986). Certains pays du nord de l'Europe (Finlande et Suède) rejoignent l'Union européenne en 1995 ainsi que l'Autriche, plus « centrale ». Dès lors, l'élargissement se situe au centre et à l'est de l'Europe avec l'arrivée en 2004 de la Hongrie, de la Slovénie, de la Slovaquie, de la République tchèque, de la Pologne, de Chypre et de Malte et, plus au nord, des pays baltes : Estonie, Lettonie et Lituanie. En 2007, l'arrivée de la Bulgarie et de la Roumanie porte le nombre de pays de l'UE à vingt-sept États membres.
- c- La plupart des derniers pays membres sont situés dans une région d'Europe qu'on appelle aujourd'hui « Europe médiane ». L'arrivée tardive de ces pays dans l'UE est due à leur histoire : avant 1989, ils étaient encore situés derrière le « rideau de fer ».

## PAGE 4

- ❸ a- C'est le centre de l'Union européenne qui est le plus densément peuplé.
- b- Les pays qui ont le plus faible IDH se trouvent à l'est de l'Europe. Ce sont des pays ayant adhéré récemment à l'Union Européenne.
- c- Leur adhésion à l'Union européenne va permettre l'augmentation de leur IDH, grâce en partie aux aides communautaires au développement et à l'intensification des échanges commerciaux et humains avec le reste de l'Union Européenne. Par exemple l'Irlande avait, à la date de son adhésion, un IDH d'environ 0,8. Elle est aujourd'hui au cinquième rang mondial.

Pays	Population en 2008 (en milliers)	Superficie (en km <sup>2</sup> )	Densité en 2008 (en hab/km <sup>2</sup> )	IDH en 2005
Allemagne	82 440 000	356 959	231	0,935
Autriche	8 300 000	83 859	99	0,948
Belgique	10 510 000	30 518	344,4	0,946
Bulgarie	7 707 500	110 911	69,5	0,824
Chypre	1 000 000	9 251	108,1	0,903
Danemark	5 447 084	43 098	126,4	0,949
Espagne	44 000 000	504 782	87,2	0,949
Estonie	1 340 000	45 227	29,6	0,86
Finlande	5 276 571	338 145	15,6	0,952
France	63 500 000	550 000	115,5	0,952
Grèce	11 169 100	131 957	84,6	0,926
Hongrie	10 074 000	93 032	108,3	0,874
Irlande	4 235 000	70 273	60,3	0,959
Italie	58 900 000	301 308	195,5	0,941
Lettonie	2 306 000	64 600	35,7	0,855
Lituanie	3 575 000	65 300	54,7	0,862
Luxembourg	476 200	2 586	184,1	0,944
Malte	400 000	316	1265,8	0,878
Pays-Bas	16 400 000	41 864	391,7	0,953
Pologne	38 200 000	312 685	122,2	0,87
Portugal	10 800 000	92 072	117,3	0,897
République tchèque	10 300 000	70 870	145,3	0,891
Roumanie	21 700 000	237 500	91,4	0,813
Royaume-Uni	60 700 000	244 101	248,7	0,946
Slovaquie	5 000 000	49 035	102	0,863
Slovénie	2 000 000	20 273	98,7	0,917
Suède	9 100 000	450 000	20,2	0,956
Moyenne			168,6	0,91

**BELGIQUE**  
PAGE 10

- 1 Bruxelles est la capitale de la Belgique, le siège d'institutions européennes comme le Conseil de l'Union européenne et aussi le siège de l'OTAN (Organisation du Traité de l'Atlantique Nord qui réunit des pays d'Amérique et d'Europe).
- 2 Le développement durable ne peut exister que s'il prend en compte les dimensions économique, sociale et environnementale.
- 3 Les maillages vert et bleu ont une dimension économique car ils s'accompagnent d'une rénovation de l'habitat, une dimension sociale car ils développent des logements sociaux, et une dimension environnementale car ils favorisent les transports non polluants et la biodiversité.

**Le sais-tu ?** : A - 3 ; B - 1 ; C - 4 ; D - 2

**LUXEMBOURG**  
PAGE 11

- 1 Dès 1950, le Luxembourg est membre fondateur de la CECA ; la CECA restera à Luxembourg de 1952 à 1960 environ ; de nos jours, plusieurs institutions européennes y siègent, ce qui peuple la ville de nombreux fonctionnaires d'autres pays d'Europe ; c'est à Schengen, petite ville luxembourgeoise frontalière, qu'est signé l'important accord qui porte son nom.
- 2 L'espace Schengen désigne les vingt-deux pays de l'UE (plus la Norvège et l'Islande pays associés), où est assurée la libre circulation des biens et des personnes.
- 3 Le Luxembourg est désigné par : « le Grand-Duché », « ma patrie ». Ne pas confondre avec la ville de Luxembourg désignée par « la ville », « notre capitale ».

**PAYS-BAS**  
PAGE 12

- 1 Les moulins à vents permettaient de moudre le grain récolté lors des moissons.
- 2 Pays maritime par excellence, les Pays-Bas ont une exposition et un relief idéalement appropriés pour l'exploitation de cette énergie renouvelable.
- 3 « Non-encombrement de zones terrestres », situation éolienne favorable (fréquence et vitesse de vents suffisantes) induisant une meilleure rentabilité (notamment dans le domaine de l'usure), gêne réduite auprès des populations.

**DANEMARK**  
PAGE 13

- 1

	porc	pommes	sucre	
4 personnes	450 g	1 kg	50 g	
10 personnes	1 125 g	2,5 kg	125 g	
	beurre	farine	eau bouillante	œufs
4 personnes	75 g	50 g	100 ml	2
10 personnes	187,5 g	125 g	250 ml	5

- 2 Le coefficient de proportionnalité est : 2,5.

**SUÈDE**  
PAGE 14

- 1 L'amplitude thermique est de 28 °C (16 °C au maximum en moyenne, - 12 °C minimum en moyenne).
- 2 Les températures moyennes sont positives entre mai et octobre, c'est-à-dire pendant 6 mois.
- 3 Le climat de cette région est le climat polaire. Le froid et le manque d'ensoleillement pendant les mois d'hiver sont les principales contraintes naturelles.

**FINLANDE**  
PAGE 15

- 1 Ce texte est écrit en 2003 : en effet, il concerne les Mondiaux d'Athlétisme de 2005, mais les passages au futur (2<sup>e</sup> paragraphe) prouvent qu'on parle de réalisations à mener pour ces championnats, on est donc bien avant 2005.
- 2 Le peuple finlandais est « chaleureux », il met une bonne « ambiance » car il adore l'athlétisme.
- 3
  - Il y a une longue tradition de pratique de l'athlétisme en Finlande, ce qui crée une bonne ambiance ;
  - les différents lieux sont très proches les uns des autres ;
  - des travaux d'amélioration vont être accomplis pour le stade lui-même et les tribunes du public ;
  - les lieux de travail des journalistes sont près du stade ;
  - le village des athlètes offre des chambres spacieuses, une piste d'entraînement et une salle de musculation à proximité ;
  - le site du village est beau.
- 4 Les tournures mélioratrices : « à proximité immédiate », « de fond en comble », « améliorée », « adore », « avantage », « toute proche », « un des meilleurs villages... au monde », « généreux ». Leur but est de donner une image très positive des capacités d'Helsinki à accueillir cette compétition. C'est pourquoi ce texte s'apparente à un texte argumentatif : c'est une sorte de publicité.

**ESTONIE**  
PAGE 18

- 1 Les passages explicatifs sont : « Il y a quarante millions d'années » jusqu'à « par sa couleur et son éclat ». Les forêts sont englouties, la résine des arbres subit une fossilisation et fossilise elle-même des insectes ou autres inclusions ; un long travail de transformation fait du végétal « résine » un minéral : l'ambre.
- 2 En dehors de ces explications « scientifiques », le texte évoque des vertus presque magiques (« fascinés », « magiques », « divins », « talismans », « des Dieux », « légendes »). Les deux métaphores, « lumière du monde » et « larmes des oiseaux de mer » donnent une dimension poétique et esthétique à ce produit, une valeur à la fois positive et universelle « lumière du monde » et un aspect plus triste et mystérieux « larmes des oiseaux ». Cela équilibre les explications scientifiques.
- 3 « Curatif » (sur une racine latine) signifie « qui soigne » comme « thérapeutique » (sur une racine grecque).
- 4 Le vendeur doit insister sur la beauté de l'ambre (transparence, couleurs chaudes le plus souvent), sur l'étrangeté (inclusions), sur l'ancienneté du succès (dès l'Antiquité), sur les vertus thérapeutiques (dire « cela aide à guérir » sera toujours séduisant même si ce n'est pas prouvé scientifiquement). On peut même rappeler que c'est à partir de l'ADN d'un dinosaure pris dans la trompe d'un insecte fossilisé dans l'ambre que l'on reconstitue les dinosaures de « Jurassic Park » !

**LETTONIE**  
PAGE 19

- 1 Il s'agit d'un exemple de champignon !... ni végétal, ni animal !
- 2 Le premier est le genre (il commence toujours par une majuscule, ex : Ciconia, la cigogne), le second est une épithète du genre (élément descriptif, nom de lieu, de personne..., ex : ciconia ou nigra).
- 3 Il s'agit du Suédois Carl von Linné (1707-1778).

**LITUANIE**  
PAGE 20

- 1 La première ville européenne de la culture fut Athènes. En 2009, Vilnius et Linz seront toutes deux Capitales européennes de la culture.
- 2 Une ville peut devenir Capitale européenne de la culture si elle multiplie les manifestations culturelles, et si ces manifestations impliquent les populations locales et participent du projet de développement durable de la ville. Il est également fondamental d'ouvrir ces manifestations à d'autres cultures européennes et à des cultures d'autres continents.

**POLOGNE**  
PAGE 21

- 1 Les intellectuels et les artistes savent que les idées et les courants artistiques n'ont pas de frontières et circulent librement à l'intérieur d'un univers culturel commun : les mouvements littéraires et artistiques de la Renaissance, du Romantisme... en sont des exemples.
- 2 a) Stanislas appartient à l'élite polonaise au pouvoir : il a donc l'habitude de liens avec les autres cours d'Europe ; b) sa famille a toujours accueilli des émigrés d'autres pays ; c) les fils Leszczynski allaient faire leurs études dans les meilleures universités européennes.
- 3 Le vocabulaire et les tournures mélioratifs sont : « l'une des plus influentes », « ses plus hauts (dignitaires) », « forts », « de façon éclatante », « les meilleures (universités) ». Leur présence souligne le prestige de la famille Leszczynski et explique le rôle joué par Stanislas.

**ALLEMAGNE**  
PAGE 22

1805	1929	1969	1989
2	4	1	3

**RÉPUBLIQUE  
TCHÈQUE**  
PAGE 23

- 1 L'Empire Austro-Hongrois, l'Allemagne nazie et l'URSS.
- 2 Ce fut le « Printemps de Prague », qui s'est achevé par l'intervention des troupes du Pacte de Varsovie.
- 3 Elle s'est faite « en douceur », par la Révolution de Velours.

**SLOVÉNIE**  
PAGE 26

- 1 L'action de l'eau sur les roches porte le nom d'érosion. Celle-ci assure la dissolution très lente de la roche dans l'eau.
- 2 Le karst désigne l'ensemble des vides créés dans un massif de roches calcaires par dissolution de la roche sous l'action des eaux.
- 3 Les stalagmites montent, les stalactites tombent !

**SLOVAQUIE**  
PAGE 27

- 1  $A = 23,5x$
- 2  $B = 16,8x + 670$
- 3  $23,5x \leq 16,8x + 670$   
 $23,5x - 16,8x \leq 670$   
 $6,7x \leq 670$   
 $x \leq \frac{670}{6,7}$   
 $x \leq 100$   
Pour moins de 100 km, l'Agence A est la moins onéreuse.  
Si il y a moins de 100 km à parcourir sur le Danube, il faut choisir l'Agence A.  
Pour plus de 100 km, il faut choisir l'Agence B.
- 4 Marianne et Alexandre doivent choisir l'Agence A.

**AUTRICHE**  
PAGE 28

- 1 C'est un style artistique qui se développe en Europe à partir de la fin du XVI<sup>e</sup> siècle.
- 2 Ce sont des princes laïcs et ecclésiastiques. Ils cherchent par ce mécénat à affirmer leur puissance.

**HONGRIE**  
PAGE 29

- 1 Le premier paragraphe est écrit au présent, un présent qui a valeur d'éternité (ou de vérité générale) car il expose un fait permanent. Ce paragraphe fait une présentation de la ville qui se veut immuable alors que les paragraphes qui suivent racontent une histoire qui s'inscrit dans le temps.
- 2 Les habitants de Budapest sont présentés comme communicatifs, aimables, ouverts aux autres : « convivialité contagieuse, rencontres spontanées, gentil sourire, air chaleureux, mettre d'emblée en confiance ».
- 3 L'interlocuteur est désigné par « un monsieur déjà âgé, coiffé d'un chapeau de paille », « il », « l'homme au visage marqué ».
- 4 Les paroles sont rapportées au discours direct afin de donner plus d'impact au message qui signifie qu'il faut faire preuve de courage, d'endurance face aux épreuves, que la volonté doit l'emporter.

**ROUMANIE**  
PAGE 30

1	latin	italien	espagnol	portugais	roumain	français
	Clavis, is	chiave	llave	chave	cheie	clef, clavicule
	Nox, noctis	notte	noche	noite	noapte	nuit, nocturne
	Piscis, is	pesce	pez	peixe	peste	poisson, pisciculture
	Pretium, ii	prezzo	precio	preço	prêt	prix, précieux
	Scribo, is, ere, scripsi, scriptum	scrivere	escribir	escrever	scrie	écrire, scribe, script

**BULGARIE**  
PAGE 31

- 1 Il s'agit d'un tourisme écologique, dont le principal intérêt est le respect de l'environnement.
- 2 Il s'agit de permettre aux touristes de se promener en faisant en sorte de préserver la biodiversité pour les générations futures.
- 3 Les enjeux économiques sont toujours présents, la principale contrainte consistant à faire coexister l'activité humaine et le respect de l'environnement.

**GRÈCE**  
PAGE 34

- ① Icare 1c - Ulysse 2d - Phèdre 3a - Prométhée 4b

**CHYPRE**  
PAGE 35

- ① Les Chypriotes grecs représentent 80 % de la population de Chypre.  
 $800\ 000 / 1\ 000\ 000 = 80\ %$
- ② Il y a environ 180 000 Chypriotes turcs.  
 $1\ 000\ 000 \times 18\ % = 180\ 000$
- ③ La densité de la population chypriote est d'environ 108 hab/km<sup>2</sup>.  
 $1\ 000\ 000 / 9\ 251 = 108$

**MALTE**  
PAGE 36

- ① Cette scène se passe dans l'île (« notre île ») de Malte : la mer est toute proche, les murailles (ou remparts) d'un fort sont mentionnées, le vent appelé « magistrale » à Malte souffle, et le Grand Maître s'appelle Jean de La Valette – ce qui est le nom de la capitale.
- ② « Je » désigne un chevalier de l'Ordre de Malte qui, en armure, vers 1571 est prêt à se battre pour sa foi chrétienne, contre les infidèles.
- ③ C'est l'aube et une bataille s'annonce entre les chrétiens, représentés ici par les chevaliers de l'Ordre de Malte, et les infidèles, c'est-à-dire les Turcs musulmans dans ce contexte. Le lieu et le moment inspirent la paix, la beauté de la nature (« comme on retire lentement un voile, le ciel déjà apparaissait bleuté mais la mer... respirait paisible ») alors que l'angoisse de la bataille imminente se fait sentir (le chevalier ne frissonne pas que de froid, la masse des chevaliers est sombre).

**ITALIE**  
PAGE 37

- ① I. a - cinque centesimi ; II. b - venti centesimi ; III. d - due euro ; IV. c - un euro
- ② Dell'antichità: il Colosseo - Del Rinascimento : La Primavera di Botticelli, La Divina Comedia di Dante, La Monna Lisa di Leonardo da Vinci.

**ESPAGNE**  
PAGE 38

- ① a - Verdad b - Verdad c - Mentira d - Mentira e - Mentira f - Mentira g - Verdad h - Verdad i - Verdad j - Verdad k - Verdad

**PORTUGAL**  
PAGE 39

- ①  $x + y = 25$   
 $3x + 1,5y = 60$
- ②  $16 + 9 = 25$   
 $3 \times 16 + 9 \times 1,5 = 48 + 13,5 = 61,5 \neq 60$   
Donc (16, 9) n'est pas la solution du système.
- ③  $17 + 6 = 23 \neq 25$   
 $17 \times 3 + 6 \times 1,5 = 51 + 9 = 60$   
Donc (17, 6) n'est pas la solution du système.
- ④  $x + y = 25$   
 $3x + 1,5y = 60$
- $$\begin{array}{r} -3x - 3y = -75 \\ 3x + 1,5y = 60 \\ \hline -1,5y = -15 \\ y = \frac{-15}{-1,5} \\ y = 10 \\ x = 25 - 10 = 15 \end{array}$$
- ⑤ Il y a 15 adultes payant le plein tarif.

**IRLANDE**

PAGE 42

- ① Colcannon is eaten for Halloween, on the 31<sup>st</sup> of October.
- ② Potato is a basic dish in Ireland, it can grow there and it saved the country from starvation several times through history but for the potato famine in the 19<sup>th</sup> century. Potato can be considered as basic food in Ireland.
- ③ The three objects that can be found in the Colcannon are a ring, a coin and a button.
- ④ A - a coin ; B - a ring

**ROYAUME-UNI**

PAGE 43

- ① After the games, the Park will become the largest urban park created in Europe for more than 150 years.
- ② In 2008, the Olympic games will take place in China, in Beijing.

**FRANCE**

PAGE 44

- ① C'est la France. C'est une présidence tournante : chacun des pays membres l'assure à tour de rôle pour une période de six mois.
- ② De juillet à décembre 2008, les cultures des vingt-sept États membres de l'Union européenne seront à l'honneur au travers de nombreuses manifestations culturelles qui se tiendront dans plusieurs villes françaises.