



Fiche d'activité

CYCLE 3

? INFORMATIONS GÉNÉRALES

Titre de l'activité pédagogique

A la recherche du traité européen perdu.

Auteur(s)

Emmy Parmentier

Intrigue

Un traité européen a disparu des archives. Les élèves incarnent les commissaires de la Commission européenne et doivent résoudre des énigmes pour le retrouver.

Niveau

Cycle 3 – CM1/CM2

Dispositif (travail en groupe, individuel, collectif...)

Travail en groupe, collectif.

Matériel nécessaire

Support	Visuel	Quantité
Intrigue		5 exemplaires (1 par groupe)

6 cartes énigmes groupe A
+ 1 carte Cadenas groupe A
(cartes jaunes)

©Nantes Université - Programme FaciEurope 2024 - facileurope.eu

A	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Aucun chiffre n'est bon.
B	0	1	3	Deux chiffres sont bons mais un seul est bien placé.
C	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Deux chiffres sont bons mais mal placés.
D	2	0	6	Aucun chiffre n'est bon.
E	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Deux chiffres sont bons mais mal placés.

CODE À 3 CHIFFRES

1 exemplaire

6 cartes énigmes groupe B
+ 1 carte Cadenas groupe B
(cartes oranges)

©Nantes Université - Programme FaciEurope 2024 - facileurope.eu

A	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Aucun chiffre n'est bon.
B	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Deux chiffres sont bons mais un seul est bien placé.
C	8	0	6	Deux chiffres sont bons mais mal placés.
D	0	9	7	Aucun chiffre n'est bon.
E	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Deux chiffres sont bons mais mal placés.

CODE À 3 CHIFFRES

1 exemplaire

6 cartes énigmes groupe C
+ 1 carte Cadenas groupe C
(cartes vertes)

©Nantes Université - Programme FaciEurope 2024 - facileurope.eu

A	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Aucun chiffre n'est bon.
B	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Deux chiffres sont bons mais un seul est bien placé.
C	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Deux chiffres sont bons mais mal placés.
D	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Aucun chiffre n'est bon.
E	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Deux chiffres sont bons mais mal placés.

CODE À 3 CHIFFRES

1 exemplaire

<p>6 cartes énigmes groupe D + 1 carte Cadenas groupe D (cartes bleues)</p>		<p>1 exemplaire</p>
<p>6 cartes énigmes groupe E + 1 carte Cadenas groupe E (cartes roses)</p>		<p>1 exemplaire</p>

Feuille d'enquête sur laquelle écrire les réponses

À LA RECHERCHE DU TRAITÉ EUROPÉEN PERDU **TOP SECRET**

FEUILLE D'ENQUÊTE

EQUIPE D'INVESTIGATION :

ÉNIGME 1
Que signifie le rébus ?

ÉNIGME 2
Quelles sont les deux spécialités culinaires ?

ÉNIGME 3
Dans quelle ville le traité européen a-t-il été perdu ?

© 2016 Université - Programme Facileurope - Sollicitudin

5 exemplaires
(1 par groupe)

Déclaration officielle de coopération à signer

 **À LA RECHERCHE DU TRAITÉ EUROPÉEN PERDU**

DÉCLARATION OFFICIELLE DE COOPÉRATION

Nous, les commissaires de l'Union européenne en mission spéciale, proclamons solennellement notre engagement envers la coopération, la solidarité et l'unité au sein de notre équipe. Conscients de notre responsabilité envers la réussite de cette mission cruciale, nous nous engageons à travailler ensemble, respecter les compétences de chacun et résoudre les défis qui se présenteront à nous.

Ensemble, en tant que commissaires de l'Union européenne, Nous promettons d'écouter, de partager nos connaissances et d'apporter notre contribution unique à la réussite de cette mission de manière constructive.

Cette déclaration symbolise notre unité et notre volonté commune de retrouver le traité perdu.

Signatures des équipes d'investigation :



© 2016 Université - Programme Facileurope - Sollicitudin

5 exemplaires
(1 par groupe)

Livret A5 sur les pays de l'UE

TOP SECRET

À LA RECHERCHE DU TRAITÉ EUROPÉEN PERDU

Chères et chers commissaires,

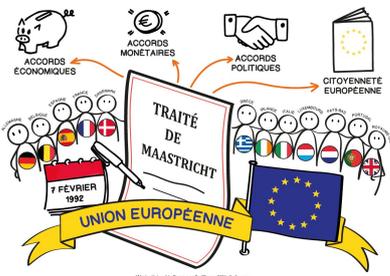
Ce dossier contient des éléments top secrets.

Certaines informations pourraient bien vous aider à résoudre les énigmes.

Bonne chance.

© 2016 Université - Programme Facileurope - Sollicitudin

5 exemplaires
(1 par groupe)

Carte de l'Union européenne		5 exemplaires (1 par groupe)
Morceaux d'affiches (25 pièces au format A5 à rassembler pour former une affiche)	 <p>Exemple de morceau d'affiche</p>	1 exemplaire
Affiche Traité de Maastricht reconstitué		1 exemplaire



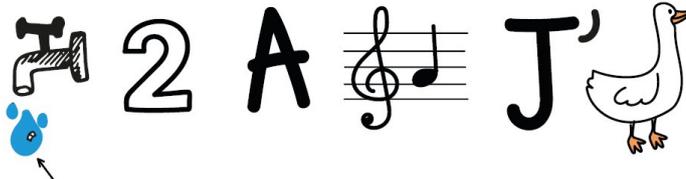
FICHE PROFESSEUR

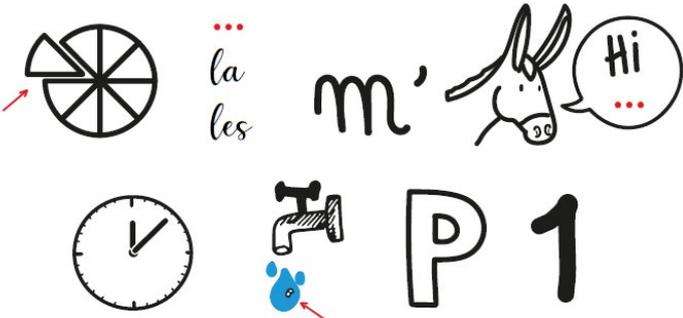
Déroulement de l'activité

Support	Activités	Commentaire
	<p>1/ Répartition des élèves en 5 groupes</p> <ul style="list-style-type: none"> - Groupe A : cartes énigmes jaunes - Groupe B : cartes énigmes oranges - Groupe C : cartes énigmes vertes - Groupe D : cartes énigmes bleues - Groupe E : cartes énigmes roses 	<p>Il est possible de constituer moins de groupe. Il suffira d'adapter la suite du jeu et de distribuer moins d'énigmes.</p>

<h3>Intrigue</h3>  <p>Chers élèves, ce petit message transmis à la Commission européenne car aujourd'hui vous découvrez les paroles de l'Union européenne.</p> <p>Merci que vous vous méfiez à l'endroit pour obtenir les détails de nos pays européens et former des listes à lire, vous sentirez que nous avons créé et mystérieusement depuis des années de la Commission européenne.</p> <p>Dans votre rôle de commissaire, vous devez résoudre des énigmes de la recherche de l'UE qui se trouvent en comprenant la relation entre les pays membres de l'Union européenne.</p> <p>Votre professeur, qui préfère exceptionnellement aider la Commission européenne, vous aide à résoudre cette affaire. Réussirez-vous à le faire sans aucun problème ?</p> <p>L'Union européenne est votre amie ! Bonne chance !</p> <p>Message urgent et top secret pour les élèves.</p>	<h2>2/ Lecture collective de l'intrigue</h2> <p>Lecture collective à voix haute de l'intrigue (carte postale à destination des élèves)</p>	
<h3>Cartes énigmes</h3> 	<h2>3/ Distribution des supports aux élèves</h2> <p>A chaque groupe d'élèves, donner :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fiche enquête sur laquelle ils devront écrire leurs réponses ; - le livret A5 ; - les cartes énigmes et la carte Cadenas associée à l'énigme 6 : vous pouvez choisir de distribuer les énigmes une par une, au fur et à mesure que les élèves les résolvent. Ou bien, vous pouvez distribuer toutes les énigmes d'un coup. - Déclaration de coopération ; - La carte de l'UE. 	<p>Les énigmes 1, 2 et 6 sont différentes pour tous les groupes.</p> <p>Les énigmes 3, 4 et 5 sont identiques pour tous les groupes.</p>
<h3>Morceaux d'affiches</h3> <p>- 25 pièces A5</p>	<h2>4/ Validation des énigmes par l'enseignant.e au fur et à mesure</h2> <p>A chaque fois que les élèves pensent avoir résolu une énigme, ils doivent la faire valider par l'enseignant.e.</p> <p>A chaque énigme résolue, l'enseignant.e distribue un morceau d'affiche (une pièce A5) par groupe. Sauf pour la dernière énigme, l'énigme n°6.</p> <p>Chaque groupe possède donc 5 morceaux d'affiche. Il faut 25 morceaux pour la reconstituer.</p> <p>Lorsque chaque groupe a trouvé son code (dernière énigme, n°6), tous les groupes se réunissent pour rassembler leurs morceaux A5 et reconstituer l'affiche ensemble.</p>	<p>Si l'enseignant.e choisit de constituer moins de 5 groupes, alors il convient d'adapter la distribution des morceaux d'affiche.</p>

Solutions des énigmes 1 (différentes pour chaque groupe)

Groupe	Énigme 1	Solution
Groupe A	<p style="text-align: center;"><u>ÉNIGME N°1</u></p> <p>L'Union européenne est une association de plusieurs pays européens. Ils se sont rassemblés volontairement et possèdent des accords économiques, monétaires et politiques communs. Parmi les symboles de l'Union européenne, il y a son drapeau qui possède douze étoiles. Pour découvrir ce que symbolisent ces étoiles, déchiffrez le code suivant :</p>  <p style="text-align: center;"><i>Il dit «Oui» en bulgare.</i></p>	<p>Support indice : Livret A5 (Cf. Fiche identité de la Bulgarie pour savoir comment dire « oui » en bulgare).</p> <p>Réponse : Solidarité (sceau - lit - Da - riz - T)</p>
Groupe B	<p style="text-align: center;"><u>ÉNIGME N°1</u></p> <p>L'Union européenne est une association de plusieurs pays européens. Ils se sont rassemblés volontairement et possèdent des accords économiques, monétaires et politiques communs. Parmi les symboles de l'Union européenne, il y a sa devise. Pour la connaître, résolvez le rébus ci-dessous :</p> 	<p>Support indice : /</p> <p>Réponse : Unie dans la diversité (U - nid - dent - la - dix - vert - scie -T)</p>
Groupe C	<p style="text-align: center;"><u>ÉNIGME N°1</u></p> <p>L'Union européenne est une association de plusieurs pays européens. Ils se sont rassemblés volontairement et possèdent des accords économiques, monétaires et politiques communs. Parmi les symboles de l'Union européenne, il y a l'hymne européen. Pour connaître son nom, résolvez le rébus ci-dessous :</p> 	<p>Support indice : /</p> <p>Réponse : Ode à la joie (eau - 2 - A - la - j'- oie)</p>

<p>Groupe D</p>	<p style="text-align: center;"><u>ÉNIGME N°1</u></p> <p>L'Union européenne est une association de plusieurs pays européens. Ils se sont rassemblés volontairement et possèdent des accords économiques, monétaires et politiques communs. Parmi les symboles de l'Union européenne, il y a la journée de l'Europe célébrée le 9 mai en hommage à la déclaration de Robert Schuman du 9 mai 1950. Cette déclaration fut concrétisée par la signature d'un document. Résolez le rébus ci-dessous pour savoir de quel document s'agit-il :</p> 	<p>Support indice : /</p> <p>Réponse : Le traité de Paris (Le - Trait - T - 2 - pas - riz)</p>
<p>Groupe E</p>	<p style="text-align: center;"><u>ÉNIGME N°1</u></p> <p>L'Union européenne possède plusieurs institutions. L'une d'elles exerce son pouvoir législatif en adoptant des lois pour l'Union européenne et assure le contrôle démocratique sur les autres institutions telles que la Commission européenne. Pour retrouver le nom de cette institution, déchiffrez le code suivant :</p> 	<p>Support indice : /</p> <p>Réponse : Parlement européen (Part - le - m' - han - heure - eau - P - 1)</p>

Solutions des énigmes 2 (différentes pour chaque groupe)

	Énigme 2	Solution
Groupe A	<p><u>ÉNIGME N°2</u></p> <p>L'Union européenne est caractérisée par des valeurs et des lois communes mais aussi par de nombreuses traditions et cultures différentes entre les pays membres. Résolez les devinettes ci-dessous pour découvrir deux spécialités culinaires :</p> <p>Devinette n°1: <i>Comme une grande roue, je suis un plat rond, En Italie, je suis souvent garnie de fromage, de sauce tomate et de champignon. Ma pâte est croustillante, ce qui me rend succulente! On me coupe en parts, comme un gâteau, et on se régale avec des morceaux.</i></p> <p>Devinette n°2: <i>Je suis une sauce à base de yaourt, d'ail, de concombres et de menthe, Ma recette est rafraichissante. En Grèce, on me sert souvent en entrée, Avec des olives noires sur un pain pita réchauffé.</i></p>	<p>Support indice : Livret A5 (Cf. Fiche identité de l'Italie et de la Grèce pour connaître les spécialités culinaires de ces pays).</p> <p>Réponse : La pizza et le tzatziki</p>
Groupe B	<p><u>ÉNIGME N°2</u></p> <p>L'Union européenne est caractérisée par des valeurs et des lois communes mais aussi par de nombreuses traditions et cultures différentes entre les pays membres. Résolez les devinettes ci-dessous pour découvrir deux spécialités culinaires :</p> <p>Devinette n°1: <i>Originaire de Belgique, je suis moelleuse et croustillante à souhait, Avec du chocolat ou du sucre, je suis un délice à déguster. Je suis souvent rectangulaire et imprimé de carreaux creux, Au dessert ou au goûter, je fais des heureux.</i></p> <p>Devinette n°2: <i>Comme un petit flan doré, Ma croûte est feuilletée et sucrée. Je suis petit, rond et rempli de crème, C'est à Lisbonne que l'on m'aime.</i></p>	<p>Support indice : Livret A5 (Cf. Fiche identité de la Belgique et du Portugal pour connaître les spécialités culinaires de ces pays).</p> <p>Réponse : La gaufre et les pastéis de nata</p>
Groupe C	<p><u>ÉNIGME N°2</u></p> <p>L'Union européenne est caractérisée par des valeurs et des lois communes mais aussi par de nombreuses traditions et cultures différentes entre les pays membres. Résolez les devinettes ci-dessous pour découvrir deux spécialités culinaires :</p> <p>Devinette n°1: <i>C'est en Espagne que je suis née, Et dans une grande poêle que je suis cuisinée. De riz, de viande et de fruits de mer je suis garnie, Colorée et épicée, on me savoure à midi.</i></p> <p>Devinette n°2: <i>Composé de pain rassis, de farine, d'oeuf, de lait et de sel, Je suis rond, moelleux et ressemble à des quenelles. Découpé en tranche après avoir été bouilli, A Prague, je suis servi avec de la viande rôtie.</i></p>	<p>Support indice : Livret A5 (Cf. Fiche identité de l'Espagne et de la Tchéquie pour connaître les spécialités culinaires de ces pays).</p> <p>Réponse : La paella et le knedliky</p>

<p>Groupe D</p>	<p><u>ÉNIGME N°2</u></p> <p>L'Union européenne est caractérisée par des valeurs et des lois communes mais aussi par de nombreuses traditions et cultures différentes entre les pays membres. Résolez les devinettes ci-dessous pour découvrir deux spécialités culinaires :</p> <p>Devinette n°1: <i>Dorée et croustillante, dans la boulangerie je me tiens, Avec du fromage, je suis un festin. Sous le bras des français, souvent portée, Pour des sandwiches, je peux aussi être utilisé.</i></p> <p>Devinette n°2: <i>En forme d'escargot brioché, Je suis sucré, épicé et idéal pour le goûter. Viennoiserie dégusté à Stockholm, J'ai le goût de la cannelle et de la cardamome.</i></p>	<p>Support indice : Livret A5 (Cf. Fiche identité de la France et de la Suède pour connaître les spécialités culinaires de ces pays).</p> <p>Réponse : La baguette et le kanelbullar</p>
<p>Groupe E</p>	<p><u>ÉNIGME N°2</u></p> <p>L'Union européenne est caractérisée par des valeurs et des lois communes mais aussi par de nombreuses traditions et cultures différentes entre les pays membres. Résolez les devinettes ci-dessous pour découvrir deux spécialités culinaires :</p> <p>Devinette n°1: <i>C'est en Espagne que je suis née, Et dans une grande poêle que je suis cuisinée. De riz, de viande et de fruits de mer je suis garnie, Colorée et épicée, on me savoure à midi.</i></p> <p>Devinette n°2: <i>Je suis une sauce à base de yaourt, d'ail, de concombres et de menthe, Ma recette est rafraichissante. En Grèce, on me sert souvent en entrée, Avec des olives noires sur un pain pita réchauffé.</i></p>	<p>Support indice : Livret A5 (Cf. Fiche identité de l'Espagne et de la Grèce pour connaître les spécialités culinaires de ces pays).</p> <p>Réponse : La paella et le tzatziki</p>

Solutions des énigmes 3, 4 et 5 (identiques pour chaque groupe)

Énigmes	Solutions
<p><u>ÉNIGME N°3</u></p> <p>Selon des agents spéciaux de l'Union européenne, le traité disparu a été égaré par une personne en voyage diplomatique. En effet, au cours de son voyage, ses trajets se sont entrecroisés et cette personne est passée deux fois au même endroit. C'est là-bas qu'elle a perdu le traité. Sur la carte et à l'aide d'une règle, retracez le parcours de cette personne pour déterminer où se croise ses trajets :</p> <p>L'individu est d'abord parti de Stockholm en Suède pour aller à Dublin en Irlande. De Dublin, il a rejoint la ville de Nicosie à Chypre. De Nicosie, il s'est rendu à Rome, la capitale de l'Italie. De Rome, il est allé à Lisbonne. De Lisbonne, il a voyagé vers Copenhague au Danemark. Depuis Copenhague, il s'est rendu à Berlin. Enfin, il a pris un train en direction de Bucarest.</p>	<p>Support indice : Carte de l'UE</p> <p>Les élèves doivent relier les différentes villes et constater où les trajets se croisent.</p>  <p>Réponse : Bruxelles</p>

ÉNIGME N°4

Le code ci-dessous va vous donner un indice pour localiser le traité.
Déchiffrez le code pour comprendre l'indice :

18. 5. 12. 5. 22. 5. 26. 12. 5. 19.
12. 5. 20. 20. 18. 5. 19. 18. 15. 21. 7. 5. 19.
4. 5. 12. 1. 4. 5. 3̄. 12. 1. 18. 1. 20. 9. 15. 14.
4. 5. 3. 15. 15. 16. 5̄. 18. 1. 20. 9. 15. 14.

Support pour traduire l'énigme :
l'enseignant.e peut choisir de distribuer l'indice fourni dans les fichiers énigmes (les chiffres indiquent la position de la lettre dans l'alphabet)

INDICE DE L'ÉNIGME N°4

V.O.I.C.I U.N I.N.D.I.C.E P.O.U.R

22.15.9.3.9 21.14 9.14.4.9.3.5 16.15.21.18

T.R.A.D.U.I.R.E L' É.N.I.G.M.E. !

20.18.1 4.21.9.18.5 12 5̄.14.9.7.13.5

Traduction de l'énigme :
Relevez les lettres rouges de la déclaration de coopération

Support pour résoudre l'énigme :
la déclaration de coopération

Réponse : Conseil européen

ÉNIGME N°5

Pour retrouver le traité perdu, identifiez la personne qui l'a égaré en utilisant les indices fournis ci-dessous :

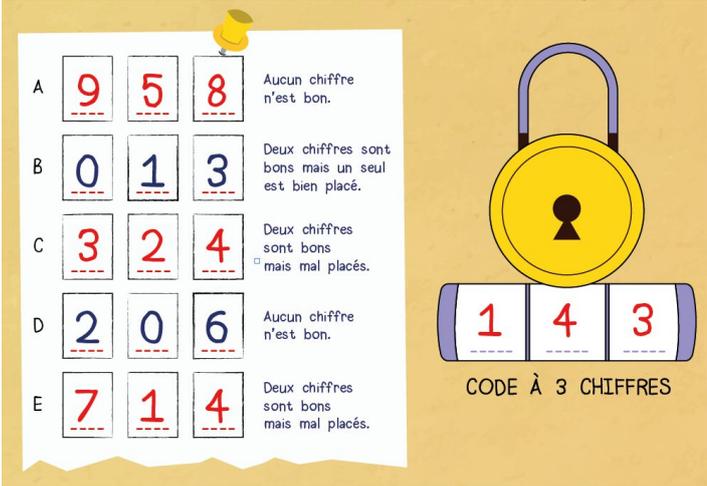
La personne porte un haut à motifs.
Elle n'aime pas la couleur rouge ni la couleur jaune.
Elle n'a pas d'accessoire dans les cheveux.
Elle porte des lunettes.

Support pour résoudre l'énigme :
livret A5 (Cf. Les cartes fictives des représentants des pays de l'UE)

Réponse : Liam Murphy, représentant de l'Irlande.



Solutions des énigmes 6 (différentes pour chaque groupe)

	Énigmes 6	Solution
Groupe A	<p>ÉNIGME N°6</p> <p>Vous savez désormais qui a perdu le traité, où et dans quelle ville. Il est maintenant temps de terminer votre enquête et d'accéder aux archives des traités européens. Pour cela, il va falloir fournir le bon code !</p> <p>Complétez les cases vides grâce aux informations suivantes :</p> <p><u>Ligne A :</u> Dans quel pays le traité a-t-il été perdu ? écrivez les 3 derniers chiffres de l'année à laquelle ce pays a adhéré à l'Union européenne.</p> <p><u>Ligne C :</u> Qui a perdu le traité ? écrivez le numéro à 3 chiffres de la carte d'identité du représentant ayant égaré le traité.</p> <p><u>Ligne E :</u> Combien de pays ont fondé l'Union européenne ? Multipliez ce chiffre par 119.</p> <p>Puis retrouvez le code à l'aide des indications de chaque ligne.</p> 	<p>Support : Carte cadenas</p> <p>Réponses des cases à remplir :</p> <p><u>Ligne A :</u> Le traité a été perdu à Bruxelles, donc en Belgique. Le pays a adhéré à l'UE en 1958. Il faut donc écrire « 958 » dans les cases de la ligne A.</p> <p><u>Ligne C :</u> Liam Murphy a perdu le traité. Le n°324 figure sur sa carte de représentant de l'UE. Il faut donc écrire « 324 » dans les cases de la ligne C.</p> <p><u>Ligne E :</u> 6 pays ont fondé l'UE. $6 \times 119 = 714$ Il faut donc écrire « 714 » dans les cases de la ligne E.</p> <p>Code à trouver : 143</p>
	<p>Solution :</p> 	

Groupe
B

ÉNIGME N°6

Vous savez désormais qui a perdu le traité, où et dans quelle ville. Il est maintenant temps de terminer votre enquête et d'accéder aux archives des traités européens. Pour cela, il va falloir fournir le bon code !

Complétez les cases vides grâce aux informations suivantes :

Ligne A :

Qui a perdu le traité ? écrivez le numéro à 3 chiffres de la carte d'identité du représentant ayant égaré le traité.

Ligne B :

Dans quel pays le traité a-t-il été perdu ? écrivez les 3 derniers chiffres de l'année à laquelle ce pays a adhéré à l'Union européenne.

Ligne E :

Combien de pays ont fondé l'Union européenne ? Multipliez ce chiffre par 26.

Puis retrouvez le code à l'aide des indications de chaque ligne.

The puzzle grid consists of five rows (A-E) and three columns. Row A: three empty boxes. Row B: three empty boxes. Row C: boxes containing 8, 0, 6. Row D: boxes containing 0, 9, 7. Row E: three empty boxes. To the right of the grid is an illustration of a padlock and a three-digit code dial. The code dial currently shows three blank slots.

Clues:

- A: Aucun chiffre n'est bon.
- B: Deux chiffres sont bons mais un seul est bien placé.
- C: Deux chiffres sont bons mais mal placés.
- D: Aucun chiffre n'est bon.
- E: Deux chiffres sont bons mais mal placés.

CODE À 3 CHIFFRES

Solution :

The solved puzzle grid is identical to the one above, but with the correct numbers filled in. Row A: 3, 2, 4. Row B: 9, 5, 8. Row C: 8, 0, 6. Row D: 0, 9, 7. Row E: 1, 5, 6. The code dial now shows the numbers 5, 6, 8.

Clues:

- A: Aucun chiffre n'est bon.
- B: Deux chiffres sont bons mais un seul est bien placé.
- C: Deux chiffres sont bons mais mal placés.
- D: Aucun chiffre n'est bon.
- E: Deux chiffres sont bons mais mal placés.

CODE À 3 CHIFFRES

Support : Carte cadenas

Réponses des cases à remplir :

Ligne A :

Liam Murphy a perdu le traité. Le n°324 figure sur sa carte de représentant de l'UE. Il faut donc écrire « 324 » dans les cases de la ligne A.

Ligne B :

Le traité a été perdu à Bruxelles, donc en Belgique. Le pays a adhéré à l'UE en 1958. Il faut donc écrire « 958 » dans les cases de la ligne B.

Ligne E :

6 pays ont fondé l'UE.
 $6 \times 26 = 156$.
 Il faut donc écrire « 156 » dans les cases de la ligne E.

Code à trouver : 568

Groupe
C

ÉNIGME N°6

Vous savez désormais qui a perdu le traité, où et dans quelle ville. Il est maintenant temps de terminer votre enquête et d'accéder aux archives des traités européens. Pour cela, il va falloir fournir le bon code !

Complétez les cases vides grâce aux informations suivantes :

Ligne A :

Qui a perdu le traité ? écrivez le numéro à 3 chiffres de la carte d'identité du représentant ayant égaré le traité.

Ligne C :

Dans quel pays le traité a-t-il été perdu ? écrivez les 3 derniers chiffres de l'année à laquelle ce pays a adhéré à l'Union européenne.

Ligne E :

Combien de pays ont fondé l'Union européenne ? Multipliez ce chiffre par 28.

Puis retrouvez le code à l'aide des indications de chaque ligne.

The puzzle grid consists of five rows (A-E) and three columns. Row A has three empty boxes. Row B has boxes containing 0, 6, and 9. Row C has three empty boxes. Row D has boxes containing 5, 0, and 7. Row E has three empty boxes. To the right is a green padlock and a code dial showing three empty slots. Below the dial is the text 'CODE À 3 CHIFFRES'.

Clues for the grid:

- A: Aucun chiffre n'est bon.
- B: Deux chiffres sont bons mais un seul est bien placé.
- C: Deux chiffres sont bons mais mal placés.
- D: Aucun chiffre n'est bon.
- E: Deux chiffres sont bons mais mal placés.

Solution :

The solved puzzle grid is identical to the one above, but with the correct numbers filled in. Row A: 3, 2, 4. Row B: 0, 6, 9. Row C: 9, 5, 8. Row D: 5, 0, 7. Row E: 1, 6, 8. The code dial now shows the numbers 6, 8, and 9. Below the dial is the text 'CODE À 3 CHIFFRES'.

Clues for the grid (repeated from above):

- A: Aucun chiffre n'est bon.
- B: Deux chiffres sont bons mais un seul est bien placé.
- C: Deux chiffres sont bons mais mal placés.
- D: Aucun chiffre n'est bon.
- E: Deux chiffres sont bons mais mal placés.

Support : Carte cadenas

Réponses des cases à remplir :

Ligne A :

Liam Murphy a perdu le traité. Le n°324 figure sur sa carte de représentant de l'UE. Il faut donc écrire « 324 » dans les cases de la ligne A.

Ligne C :

Le traité a été perdu à Bruxelles, donc en Belgique. Le pays a adhéré à l'UE en 1958. Il faut donc écrire « 958 » dans les cases de la ligne C.

Ligne E :

6 pays ont fondé l'UE.
 $6 \times 28 = 168$.
Il faut donc écrire « 168 » dans les cases de la ligne E.

Code à trouver : 689

Support : Carte cadenas

Réponses des cases à remplir :

Groupe

D

ÉNIGME N°6

Vous savez désormais qui a perdu le traité, où et dans quelle ville. Il est maintenant temps de terminer votre enquête et d'accéder aux archives des traités européens. Pour cela, il va falloir fournir le bon code !

Complétez les cases vides grâce aux informations suivantes :

Ligne A :

Qui a perdu le traité ? écrivez le numéro à 3 chiffres de la carte d'identité du représentant ayant égaré le traité.

Ligne B :

Combien de pays ont fondé l'Union européenne ? Multipliez ce chiffre par 85.

Ligne D :

Dans quel pays le traité a-t-il été perdu ? écrivez les 3 derniers chiffres de l'année à laquelle ce pays a adhéré à l'Union européenne.

Puis retrouvez le code à l'aide des indications de chaque ligne.

The puzzle grid consists of five rows (A-E) and three columns. Row A: three empty boxes with a clue 'Aucun chiffre n'est bon.' Row B: three empty boxes with a clue 'Deux chiffres sont bons mais un seul est bien placé.' Row C: boxes containing 0, 9, and 6 with a clue 'Deux chiffres sont bons mais mal placés.' Row D: three empty boxes with a clue 'Aucun chiffre n'est bon.' Row E: boxes containing 7, 1, and 6 with a clue 'Deux chiffres sont bons mais mal placés.' To the right is a blue padlock and a code dial showing 'CODE À 3 CHIFFRES'.

Solution :

The solved puzzle grid shows the correct numbers in the boxes. Row A: 3, 2, 4. Row B: 5, 1, 0. Row C: 0, 9, 6. Row D: 9, 5, 8. Row E: 7, 1, 6. The code dial now shows '1 6 0' under the label 'CODE À 3 CHIFFRES'.

Ligne A :

Liam Murphy a perdu le traité. Le n°324 figure sur sa carte de représentant de l'UE. Il faut donc écrire « 324 » dans les cases de la ligne A.

Ligne B :

6 pays ont fondé l'UE.
6 x 85 = 510.

Il faut donc écrire « 510 » dans les cases de la ligne B.

Ligne D :

Le traité a été perdu à Bruxelles, donc en Belgique. Le pays a adhéré à l'UE en 1958. Il faut donc écrire « 958 » dans les cases de la ligne D.

Code à trouver : 160

Groupe

E

ÉNIGME N°6

Vous savez désormais qui a perdu le traité, où et dans quelle ville. Il est maintenant temps de terminer votre enquête et d'accéder aux archives des traités européens. Pour cela, il va falloir fournir le bon code !

Complétez les cases vides grâce aux informations suivantes :

Ligne A :

Qui a perdu le traité ? écrivez le numéro à 3 chiffres de la carte d'identité du représentant ayant égaré le traité.

Ligne C :

Combien de pays ont fondé l'Union européenne ? Multipliez ce chiffre par 103.

Ligne E :

Dans quel pays le traité a-t-il été perdu ? écrivez les 3 derniers chiffres de l'année à laquelle ce pays a adhéré à l'Union européenne.

Puis retrouvez le code à l'aide des indications de chaque ligne.

The puzzle grid consists of five rows (A-E) and three columns. Row A: three empty boxes, clue: 'Aucun chiffre n'est bon.' Row B: boxes containing 7, 5, 6, clue: 'Deux chiffres sont bons mais un seul est bien placé.' Row C: three empty boxes, clue: 'Deux chiffres sont bons mais mal placés.' Row D: boxes containing 1, 7, 0, clue: 'Aucun chiffre n'est bon.' Row E: three empty boxes, clue: 'Deux chiffres sont bons mais mal placés.' To the right is a purple padlock and a three-digit code dial showing '---'.

Solution :

The solved puzzle grid is identical to the one above, but with the correct numbers filled in. Row A: 3, 2, 4. Row B: 7, 5, 6. Row C: 6, 1, 8. Row D: 1, 7, 0. Row E: 9, 5, 8. The code dial now shows '5 8 6'.

Support : Carte cadenas

Réponses des cases à remplir :

Ligne A :

Liam Murphy a perdu le traité. Le n°324 figure sur sa carte de représentant de l'UE. Il faut donc écrire « 324 » dans les cases de la ligne A.

Ligne C :

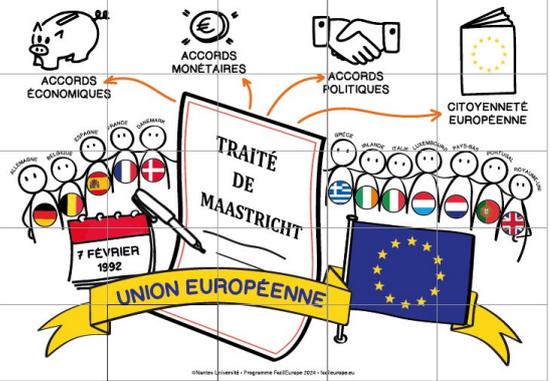
6 pays ont fondé l'UE.
 $6 \times 103 = 618$.
Il faut donc écrire « 618 » dans les cases de la ligne C.

Ligne E :

Le traité a été perdu à Bruxelles, donc en Belgique. Le pays a adhéré à l'UE en 1958. Il faut donc écrire « 958 » dans les cases de la ligne E.

Code à trouver : 586

Fin des énigmes – Reconstitution collective de l’affiche

Reconstitution de l’affiche	Solution
<p>Les élèves ont découvert que Lyam Murphy a perdu le traité au Conseil européen, à Bruxelles.</p> <p>Chaque groupe a trouvé son code. L’ensemble des énigmes ont été résolues.</p> <p>Chaque groupe possède 5 morceaux d’affiche.</p> <p>Les groupes rassemblent leurs pièces de puzzle et reconstituent ensemble l’affiche du traité (en scotchant les morceaux d’affiche ou en les aimantant au tableau par exemple)</p> <p>Les élèves ont retrouvé le traité !</p>	
<p>L’enseignant.e peut ensuite présenter le traité de Maastricht.</p> <p>FIN DE L’ACTIVITÉ</p>	