

Le voyageur temporel

Paramètres

- **Niveau:** B1
- **Compétences:** Compréhension orale,
- **Sujet:** histoire
- **Connexion à d'autres sujets:** cinéma

L'énigme

- **Mots clés**

Plusieurs écrans d'ordinateurs diffusent chacun une présentation bloquée par un mot de passe. Derrière chaque mot de passe se trouve un extrait d'un biopic. Les scènes doivent être remises dans l'ordre chronologique.

- **Boîte à outils**

6 PC, un film biopic historique sur un personnage célèbre de l'histoire de France, une présentation Genially, un logiciel de montage vidéo

- **Contexte**

Un voyageur temporel un peu fou a décidé d'empêcher un évènement pour changer le cours de l'histoire de France. Pour éviter de faire une erreur qui pourrait bouleverser totalement le cours de l'histoire, il décide d'étudier en détail la vie de la personne, en ouvrant des fenêtres temporelles sur sa vie. Les fenêtres donnent accès à des moments très précis.

- **Déroulement de l'énigme**

Après avoir retrouvé 6 mots de passe dans des énigmes précédentes, les élèves peuvent enfin déverrouiller 6 présentations Genially. Ils se retrouvent alors face à 6 extraits d'un biopic, qu'ils devront remettre dans l'ordre chronologique de l'histoire. Des numéros / lettres apparaissent dans chaque diapositive après la fin du visionnage. La suite de nombres / lettres forment un mot de passe qui permettra de débloquent la clé de la salle.



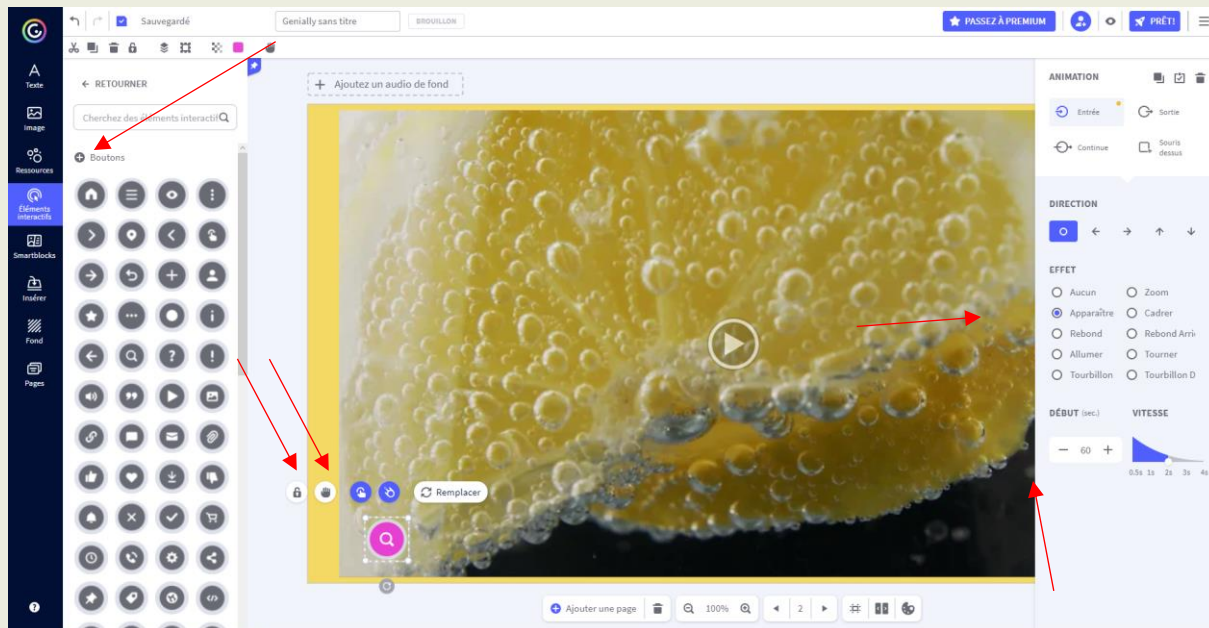
Le voyageur temporel

- **Création de l'énigme**

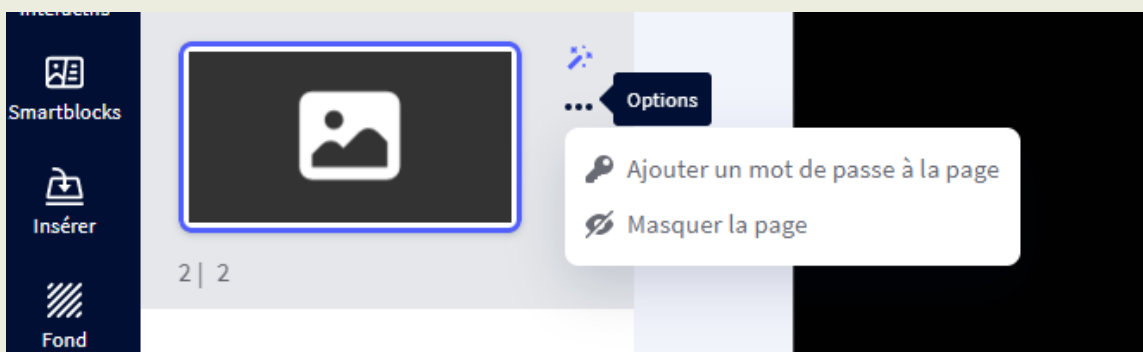
1. Avertissement : cette énigme demande plus de matériel que la plupart des autres proposées dans ce projet. De plus, elle est pensée pour constituer l'énigme finale d'un ER. Les élèves auront auparavant récupéré 6 mots de passe via d'autres énigmes résolues.
2. Procurez-vous un biopic historique sur un personnage français célèbre (Napoléon, Charlemagne, Mme de Pompadour, etc.)
3. Choisissez 6 scènes courtes et suffisamment compréhensibles en dehors du contexte du film.
4. Découpez-les à l'aide du logiciel de montage vidéo de votre choix. Sur Windows, l'éditeur de vidéo suffira à créer des extraits convenables. iMovie est l'équivalent sur Mac.
5. Intégrez chaque extrait vidéo à une diapositive d'une présentation Genially.
6. Ajoutez-y un bouton qui apparaîtra à la fin de l'extrait. Pour ce faire, ajouter une animation « apparition » avec un chronomètre de début. Ajoutez ensuite de l'interactivité au bouton : en cliquant dessus, le joueur verra apparaître une fenêtre avec un nombre / une lettre.



Le voyageur temporel



7. Chaque diapositive doit ensuite être protégée par un mot de passe en utilisant l'option suivante :



- Faites attention à ce que chaque mot de passe corresponde bien à la sequence vidéo intégrée.
8. Installez 6 PC dans la pièce, chacun diffusant une diapositive différente. Si vous ne disposez pas du matériel nécessaire, ouvrez 6 fenêtres différentes sur un seul ordinateur. Notez néanmoins que cette adaptation rendra la navigation plus difficile.
 9. Si possible, plongez la salle dans le noir et éclairez-là partiellement à la lumière artificielle (néon, lampes torches, lampes de chevets, etc.)



Le voyageur temporel

10. Afficher sur un mur une frise chronologique retraçant les événements les plus importants de la vie du personnage choisi. Elle aidera vos élèves à remettre les séquences dans le bon ordre.

Solution de l'énigme

Suite de nombres et de lettres obtenus par la mise dans l'ordre chronologique de chaque présentation génialement.

Indices

A l'aide d'un moyen de communication écrit, tel qu'une messagerie instantanée, envoyez une retranscription écrite du dialogue des extraits que vos élèves ont du mal à replacer dans le temps.

Si les dialogues ne sont pas suffisamment évocateurs, envoyez-leur une petite description de la scène, associée à une date. Par exemple : « En 1755, Mme de Pompadour organisa une fête au château de Versailles. »

Modifications possibles

Utilisez des dialogues des scènes pour créer des compréhensions orales via des textes à trous

Posez des questions sur les scènes diffusées et organisez les réponses en mots croisés

Intégrez des chiffres / des indices aux scènes découpées via un montage vidéo

Restrictions possibles

Certains éléments de cette énigme pourraient causer des difficultés supplémentaires aux élèves atteints de déficiences auditives. Assurez-vous de la qualité audio des fichiers vidéo. Evitez de plonger la salle dans le noir comme indiqué au point 9 si certains élèves sont atteints de déficiences visuelles.



Le voyageur temporel

Références

- ✓ Cette énigme est fortement inspirée de l'épisode n°4 « La cheminée du temps » de la saison 2 de Doctor Who, série britannique racontant les aventures d'un voyageur temporel.
- ✓ <https://www.bbc.co.uk/programmes/b0074fmn>
- ✓ <https://view.genial.ly/616fc896936cb70d7963d245/interactive-content-genially-sans-titre>

