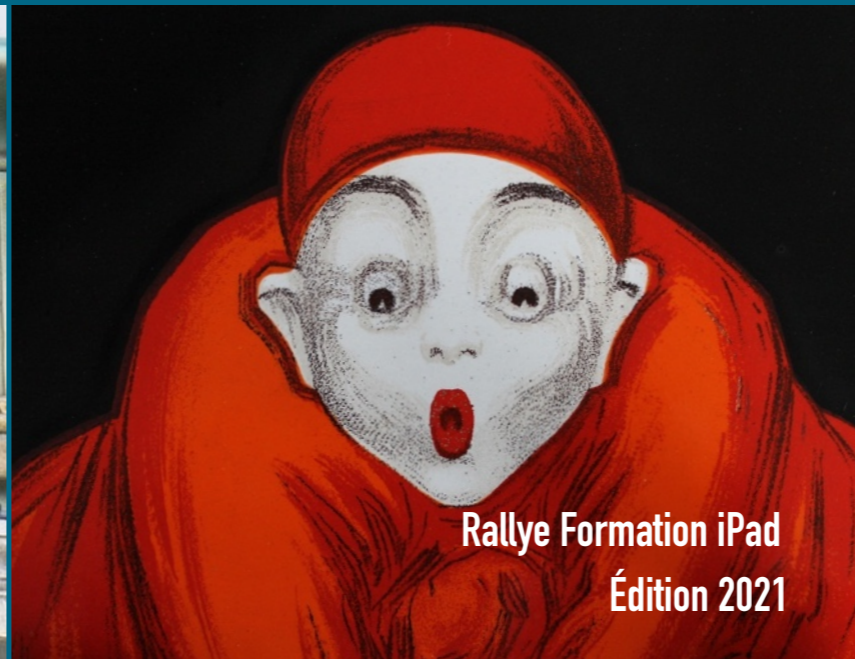


Spa, ville thermale hier et aujourd'hui



Avant-propos

L'objectif de ce rallye-formation est de découvrir les fonctionnalités de l'iPad, en relevant dans le centre-ville de Spa, des défis qui pourraient être transposés pour une classe en extérieur avec les élèves.

Cette activité vous occupera entre 1h30 et 2h.

Les **apps** utilisées sont celles livrées par défaut avec l'iPad, à l'exception de l'app **AR Makr** téléchargeable gratuitement sur App Store (avant le départ...).

Les réponses aux questions (textes, photos, vidéos ...) seront données dans le **Livre des réponses** de votre équipe.

Vous trouverez à la page 32 un **plan** de la zone délimitant l'emplacement des défis, à l'exception de l'épreuve "**Ouvrez l'œil**" qui sollicitera votre esprit d'observation durant tout le **parcours**.

Si vous avez deux iPad au sein de l'équipe, il est peut-être plus confortable d'installer le **livre des questions** sur l'un et d'utiliser l'autre pour prendre les photos, filmer, enregistrer et encoder les réponses dans le **livre des réponses**.

Vous pouvez réaliser les épreuves dans le désordre.

La seule contrainte est de remettre votre **livre des réponses à 12h30 ou à 17h** au plus tard, à l'accueil de la Learning Room.

Comment utiliser les supports numériques ?

1. Ouvrez le livre des questions dans l'app **Livres**.
2. Lisez les consignes pour relever le défi.
3. Relevez le défi en groupe : tout le monde participe !
4. Effectuez l'épreuve : les photos, vidéos, enregistrements réalisés avec l'iPad sont sauvegardés dans l'app Photos.
5. Ouvrez le livre des réponses dans l'app Pages et allez à la page du défi que vous êtes en train de réaliser.
6. Importez la photo, la vidéo, l'audio ou encodez le texte de votre réponse sur la page du défi.
7. Revenez à l'app Livres et au livre des questions.
8. Procédez de même pour les autres épreuves.

Sur le parcours, réalisez quelques clichés de votre équipe en action pour les partager en fin de rallye sur Twitter, avec les hashtags **#ludoviabe** et **#rallyeiPad**.

Bon amusement !

Nadet et Christine.

1. Au départ

Votre équipe est-elle prête ?

Centre culturel

01. Au départ



Livres



Pages



Centre Culturel de Spa - Rue Servais 8 – 4900 Spa - Accueil Learning Room

CONSIGNES

Constituez une équipe de 3 personnes.

Récupérez sur votre iPad le livre des questions et le livre des réponses dans lequel vous insérez les photos, vidéos, solutions des énigmes ...

Vérifiez que les [apps qui seront utilisées durant le rallye](#) figurent bien sur votre iPad. Au besoin, téléchargez-les avant le départ.

1. Renommez le **livre des réponses** : ajoutez les prénoms des membres de l'équipe.
2. Ajoutez sur la couverture une photo de l'équipe prise au départ.
3. Revenez ensuite à ce **livre des questions** pour découvrir les défis à réaliser.



2.La main dans le sac ...

Qu'évoque pour vous la ville de
Spa?



02. La main dans le sac



Centre Culturel de Spa - Rue Servais 8 – 4900 Spa - Accueil Learning Room

CONSIGNES

1. Plongez une main dans le sac présenté par l'animatrice.
2. Identifiez à l'aveugle les objets qui s'y trouvent.
3. Associez ces objets à des lieux, objets, représentations, spécialités de la région de Spa.
4. Ouvrez le Livre des réponses, à la page correspondant à ce défi.
5. Encodez dans la grille de réponses le terme (nom, adjectif) correspondant à cette représentation.
6. Utilisez les lettres indices de la grille pour découvrir le mot mystère.



3. Ouvrez l'œil

Spa compte de nombreuses fontaines, des bâtiments remarquables, des demeures Art Nouveau, des impasses à explorer, des parcs où il fait bon flaner. Soyez attentifs aux moindres détails pour résoudre ce défi.



03. Ouvrez l'œil



Appareil photo



Dans le périmètre délimité pour le rallye formation

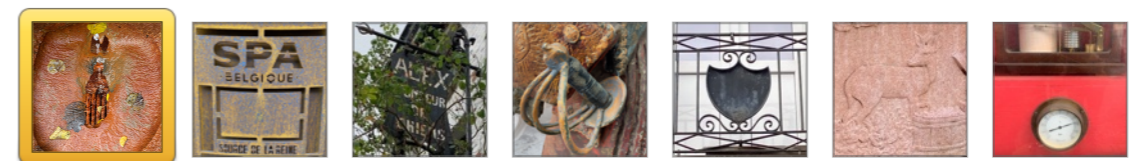
CONSIGNES

Les 14 détails ci-contre ont été photographiés dans le périmètre délimité pour le rallye formation.

L'affichage est dans le désordre.

1. Mémorisez ces détails et ouvrez grand les yeux **tout au long du rallye** pour trouver les endroits où ils ont été photographiés.
2. Prenez une photo d'un membre de l'équipe sur le lieu où vous avez repéré un détail photographié.
3. Dans le livre des réponses, importez votre photo.

Galerie 3.1 Spa à la loupe



4. Tendez l'oreille

Les Francofolies de Spa sont un rendez-vous incontournable pour les festivaliers de l'été. Quant à L'Automne Musical de Spa, il réserve une place de choix aux concerts de musique classique.



04. Tendez l'oreille



Là où vous pourriez entendre cette Toccata ...



Dictaphone

CONSIGNES

1. Touchez l'icône ci-contre pour entendre un fichier audio.
2. Rendez-vous dans le lieu où a été capté l'enregistrement de cette Toccata de Jan Pieterszoon Sweelinck.
3. Dans cet endroit, tendez l'oreille et, à votre tour, enregistrez ce que vous entendez ...
4. Placez votre enregistrement dans le livre des réponses et indiquez le lieu où il a été réalisé.

Jan Pieterszoon Sweelinck
Toccata in a (aeolian) SwWV 296 [extrait]

5. Menez l'enquête

Où se trouve le Livre d'Or et qui
était Servais ?



05. Menez l'enquête



Rue Général Bertrand



CONSIGNES

1. Trouvez où se cachent Servais et le Livre d'Or.
2. Lorsque vous les avez trouvés, photographiez-les, filmez-les.
3. Réalisez un mini-reportage monté avec iMovie dans lequel un membre de votre équipe présente le Livre d'Or et Servais.
4. Insérez votre mini-reportage dans le livre des réponses.



6. Il y a 100 ans ...



En 2021, le circuit de Francorchamps fête ses 100 ans.

06. Il y a 100 ans



Devant le magasin V'Spa
rue Général Bertrand 2

CONSIGNES

Le circuit de Francorchamps fête en 2021 ses 100 ans. Les plus grands pilotes se sont affrontés sur l'un des plus beaux circuits du monde ...

Remontez le temps en écoutant le vrombissement des moteurs de voitures qui ont fait le plaisir des amateurs de sports mécaniques.

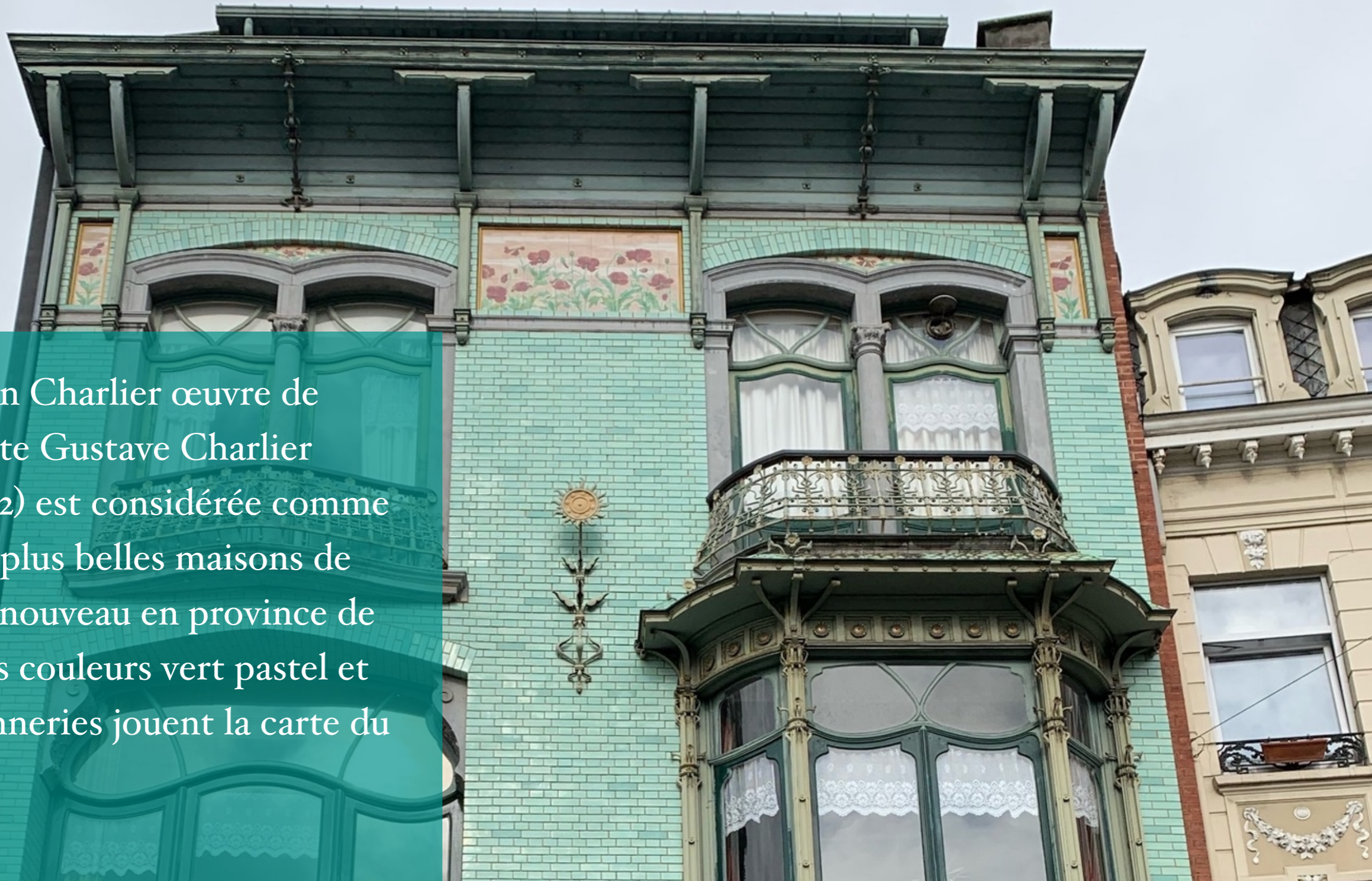
Avec - ou sans - l'aide des passionnés de sport moteur "vintage" du concept store V'Spa, pourrez-vous les reconnaître ?

1. Écoutez chaque fichier audio.
2. Associez-le à une voiture.
3. Dans le livre des réponses, glissez le numéro du fichier audio sur la photo correspondante.



7. Art Nouveau

La Maison Charlier œuvre de l'architecte Gustave Charlier (1848-1922) est considérée comme l'une des plus belles maisons de style Art nouveau en province de Liège. Ses couleurs vert pastel et ses ferronneries jouent la carte du végétal.



07. Art Nouveau



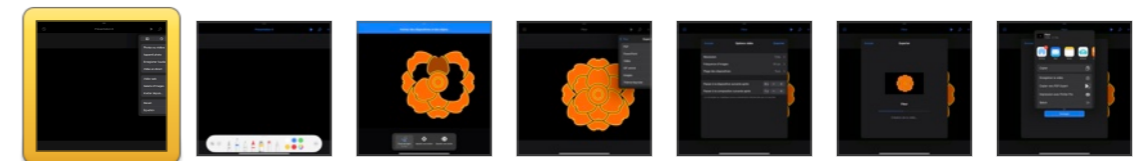
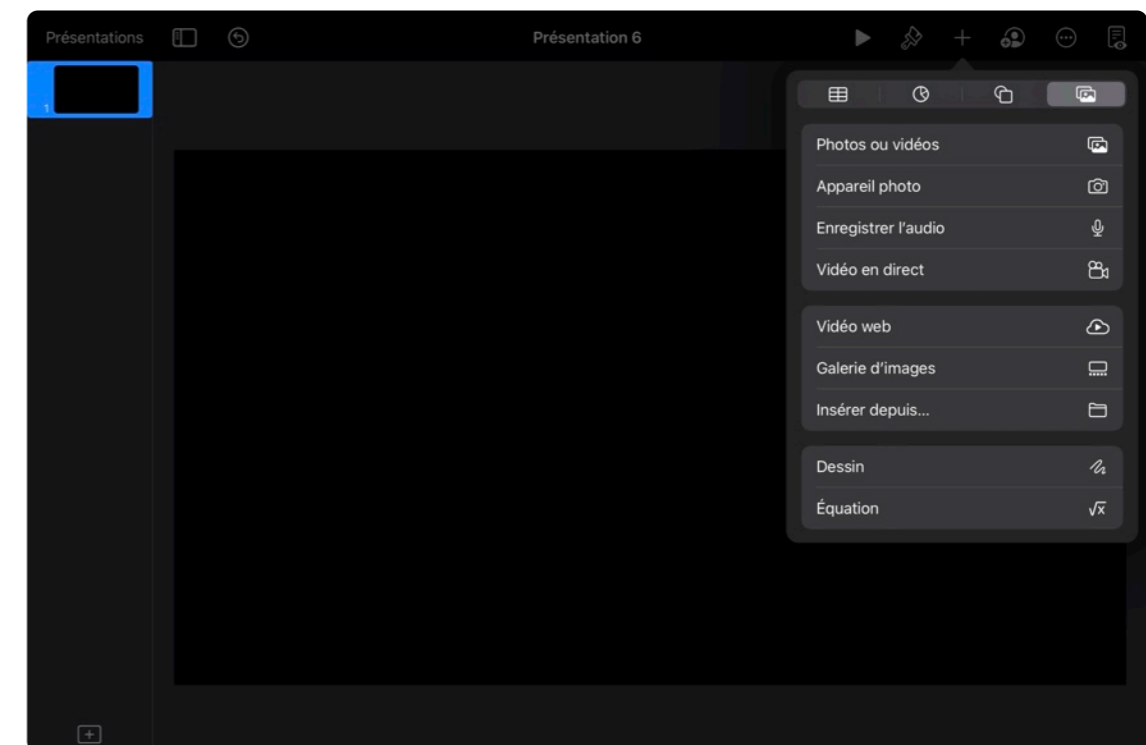
Près de l'Office du Tourisme, au n° 26 de la rue du Marché

CONSIGNES

Démontrez vos talents de dessinateur en réalisant un croquis animé de la Maison Charlier.

1. Observez la façade et plus particulièrement les motifs floraux.
2. Créez une nouvelle présentation Keynote comprenant une seule diapositive (modèle Vierge).
3. Touchez + dans la barre d'outils pour insérer un **Dessin**.
4. Créez un motif floral stylisé ou non.
5. Touchez le dessin puis **Animer**
6. Touchez l'effet d'entrée "**Tracé de ligne**".
7. Exportez le dessin en vidéo
8. Enregistrez le fichier vidéo dans l'app Photos de l'iPad.
9. Insérez votre croquis animé dans le livre des réponses.

Galerie 7.1 Animer un dessin dans Keynote



8. Se fondre dans le paysage

Et si on jouait au caméléon ?



08. Se fondre dans le décor



Appareil photo

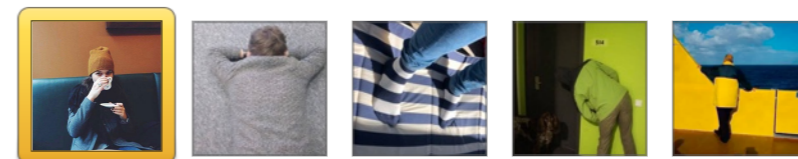


Là où c'est possible ...


CONSIGNES

1. Inspirez-vous des exemples ci-contre pour ce défi ...
2. Photographiez une personne du groupe portant des vêtements de même couleur ou avec un motif similaire à l'arrière-plan (mur, chaise, tapis...).
3. Insérez la photo dans le livre des réponses.

Galerie 8.1 Se fondre dans le décor ... Exemples



9. Le funiculaire



Le "funiculaire" fonctionne plutôt comme ascenseur, les deux cabines étant indépendantes et ne faisant pas contrepoids l'une à l'autre. Une des cabines est réservée aux curistes de l'hôtel "Blu Radisson"; l'autre est ouverte au public. Le trajet pour rejoindre le centre thermal dure environ 2 minutes, la vue environnante est étonnante.

09. Le funiculaire



À proximité du Radisson Blu Palace Hotel, au pied de la colline Annette et Lubin

CONSIGNES

Réalisez une animation simulant le trajet d'une cabine montant aux Thermes ou descendant du site.

1. Photographiez le site du funiculaire menant aux Thermes.
2. Créez une nouvelle présentation dans Keynote.
3. Insérez la photo dans Keynote.
4. Consultez le tutoriel vidéo ci-contre.
5. Utilisez une figure issue de la bibliothèque multimédia qui pourrait représenter une cabine.
6. Créez une trajectoire d'animation pour la figure représentant votre cabine afin qu'elle se déplace sur la photo.
7. Lorsque vous avez dessiné la trajectoire, touchez OK.
8. Exportez votre présentation en vidéo et insérez-la dans le livre des réponses.

Vidéo 9.1 Créer une trajectoire d'animation dans Keynote

Tutoriel de Jacob Woolcock

[Source : <https://youtu.be/y1XWCyNFukM>]

10. Moulin à vent

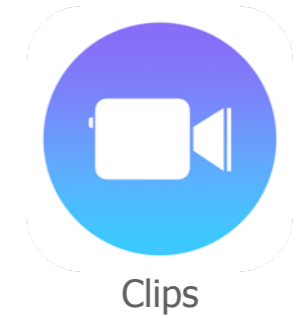


À l'entrée du Parc de 7 Heures, un moulin ...

10. Moulin à vent



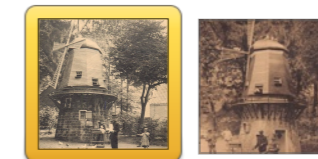
Dans le Parc de 7 Heures



CONSIGNES

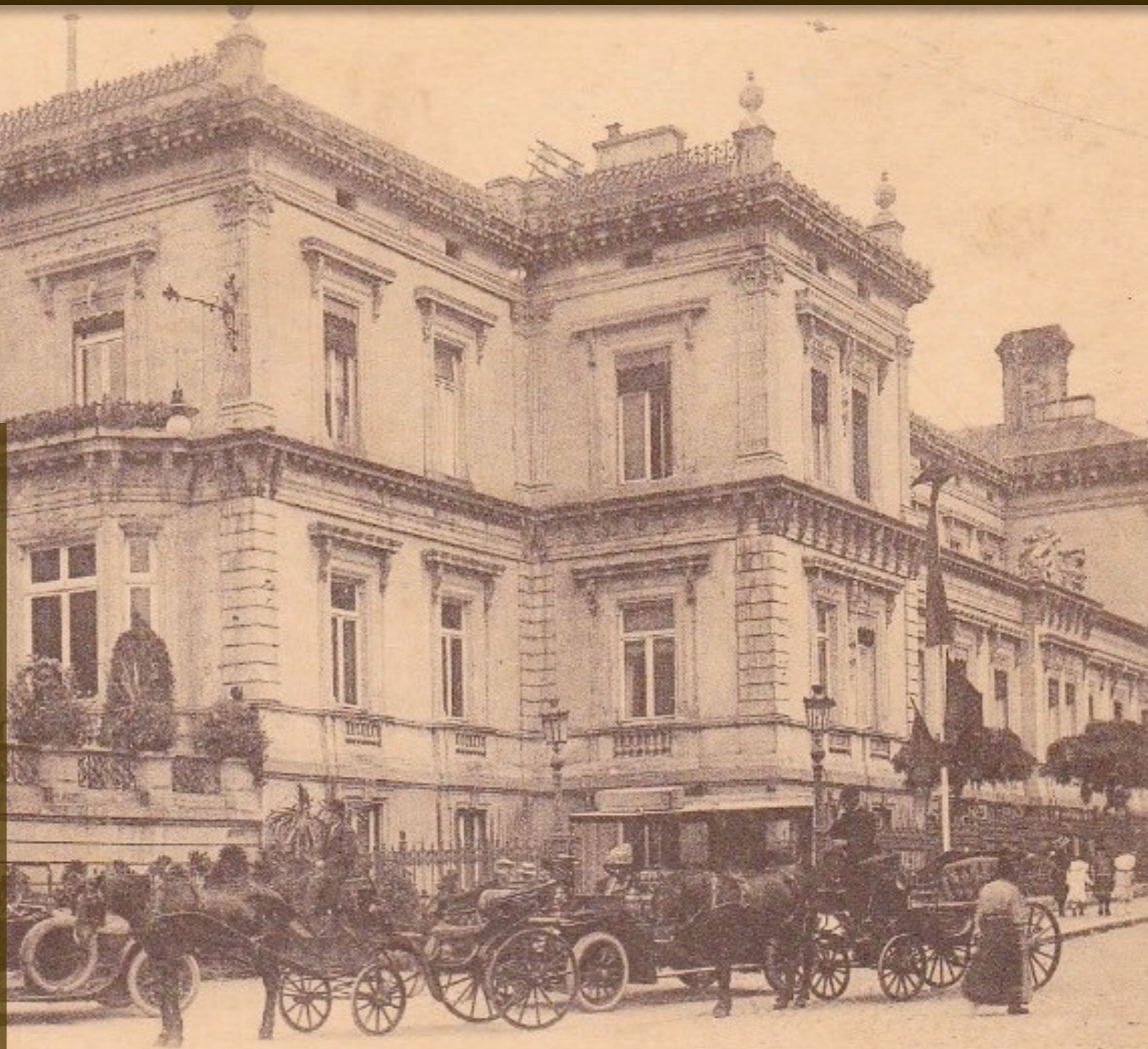
1. Cet insolite moulin à vent dans le Parc a été construit en 1920.
2. Trouvez quelle était sa fonction. La galerie de cartes postales d'époque devraient vous mettre sur la voie ...
3. Créez un nouveau projet dans Clips.
4. Filmez quelques plans du moulin en décrivant le moulin et sa fonction dans les années 1920.
5. Appliquez un effet BD.
6. Utilisez les titres live pour que votre enregistrement soit transcrit en texte.
7. Ajoutez le titre "Le moulin du Parc" sur la première image de votre clip (ou en insérant une affiche).

Galerie 10.1 Le Moulin du Parc de 7 Heures



11.À la Belle Époque

le mot « bobelin » est depuis le XVII^e siècle le nom donné par les Spadois aux visiteurs étrangers. Au départ « *boubi* » terme de dérision wallon signifiant sot, fou, il se francisa rapidement en « *bobelin* » et devint le titre de déférence donné par les Spadois aux curistes.



11. À la Belle Époque



Près de l'Office du Tourisme ou Place du Monument



Appareil photo

CONSIGNES

1. Trouvez un passe-têtes ...
2. Photographiez deux membres de l'équipe ayant l'apparence de bobelins visitant Spa à la Belle Époque.
3. Insérez les photos dans le livre des réponses.



12. Réel et virtuel

Prenez la peine d'un petit détour
dans l'impasse entre les numéros 22
et 38 de Place Verte...



12. Réel et virtuel

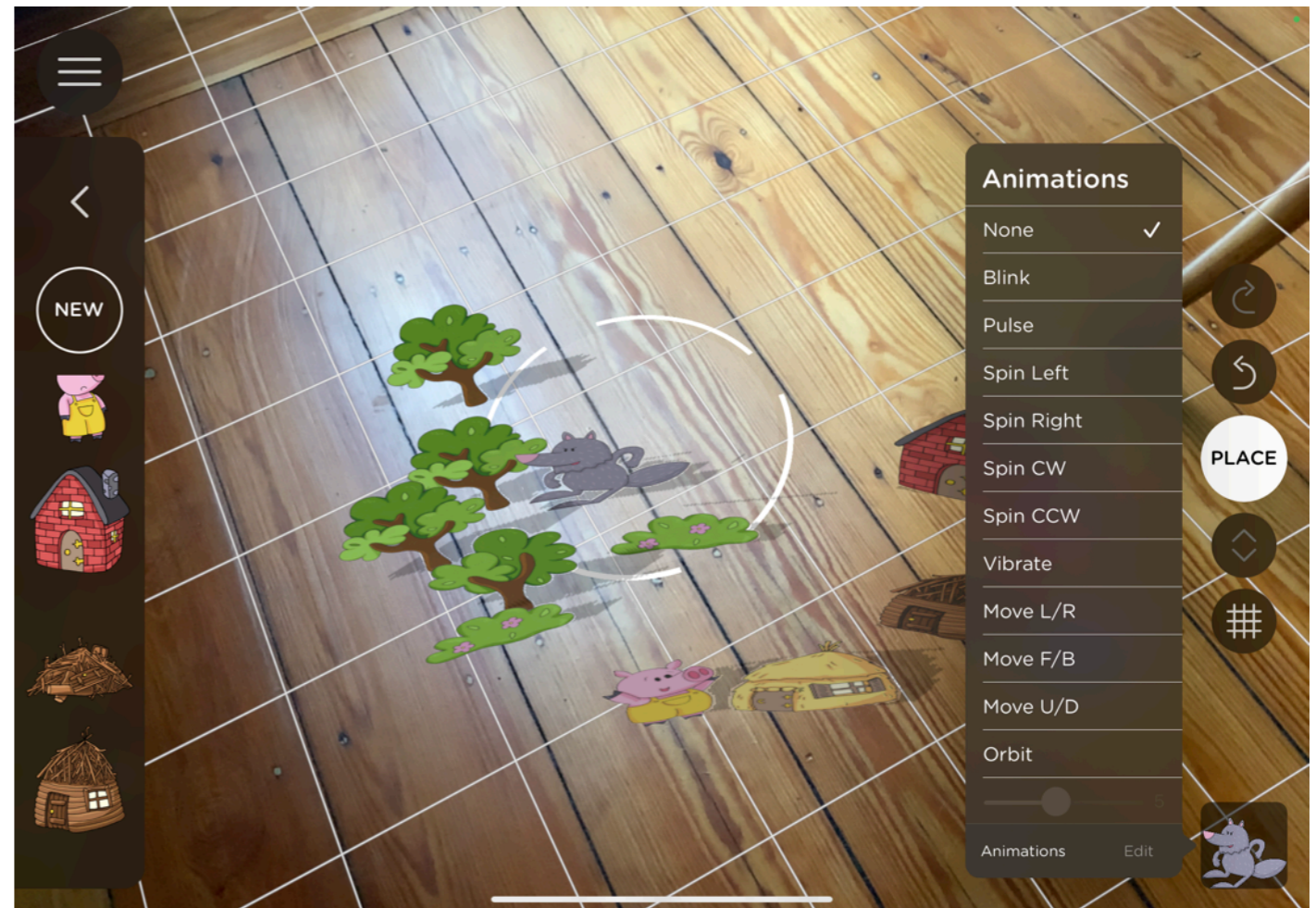


Entre les numéros 22 et 38 de la Place Verte

CONSIGNES

La petite cour au bout de l'impasse servira de décor à votre histoire.

1. Créez une nouvelle histoire dans AR Makr.
2. Créez votre scène ou choisissez une des scènes proposées (ex. Les Trois petits cochons) et placez les éléments de l'histoire dans ce décor.
3. Prenez des photos ou réalisez une courte vidéo pour introduire votre scène.
4. Inventez une histoire courte.
5. Sauvegardez votre film dans la photothèque de l'iPad.
6. Importez le film dans le livre des réponses.



13. Une affiche pour Spa

Le Musée de la Ville d'Eaux possède une riche collection d'affiches de Spa à la Belle Époque.



13. Une affiche pour Spa



Dans le parc du Casino

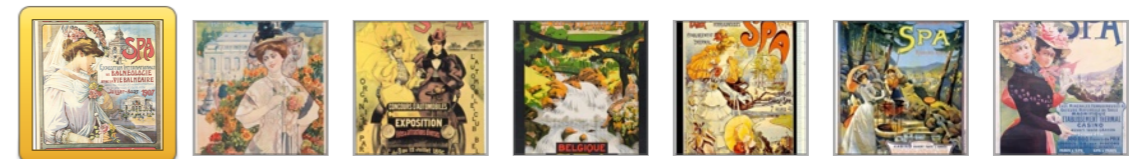


Pages

CONSIGNES

1. Consultez la galerie ci-contre présentant quelques affiches d'époque.
2. Photographiez les silhouettes se trouvant dans le Parc du Casino.
3. Ouvrez l'app Pages, créez un nouveau document et choisissez un modèle Vierge ou optez pour remplacer les paramètres fictifs d'un modèle de la catégorie Prospectus et Affiches.
4. Concevez une affiche originale pour Spa.
5. Inspirez-vous des affiches d'époque pour la typographie.
6. Sauvegardez votre affiche en PDF.
7. Importez une copie d'écran de votre affiche dans le livre des réponses.

Galerie 13.1 Affiches



14.Histoire d'eaux



Retour au centre culturel pour une dégustation ...

14. Histoire d'eaux



Centre Culturel de Spa - Rue Servais 8 – 4900 Spa - Espace Exposants

CONSIGNES

1. Trouvez, parmi les exposants, le stand où figure une reproduction de l'affiche ci-contre.
2. Demandez à l'animateur de vous faire déguster les eaux de Spa.
3. Identifiez à l'aveugle les eaux qui vous sont proposées à la dégustation.
4. Associez le numéro de bouteille à l'illustration dans le livre des réponses.



15. Fin du rallye

C'est le moment de vérifier que tout est complet dans le Livre des Réponses ...



15. Fin du rallye



Pages



Centre Culturel de Spa - Rue Servais 8 – 4900 Spa - Accueil Learning Room

CONSIGNES

Lorsque vous avez terminé le rallye, vous transmettez (par AirDrop, Mail...) le livre des réponses de votre équipe à l'une des animatrices du rallye.

Rendez-vous à 12h30 ou à 17h au plus tard, à l'accueil de la Learning Room, pour transmettre votre livre des réponses.

Si vous ne pouvez vous présenter à l'accueil à ces heures, transmettez votre document Pages par mail à csornin@me.com

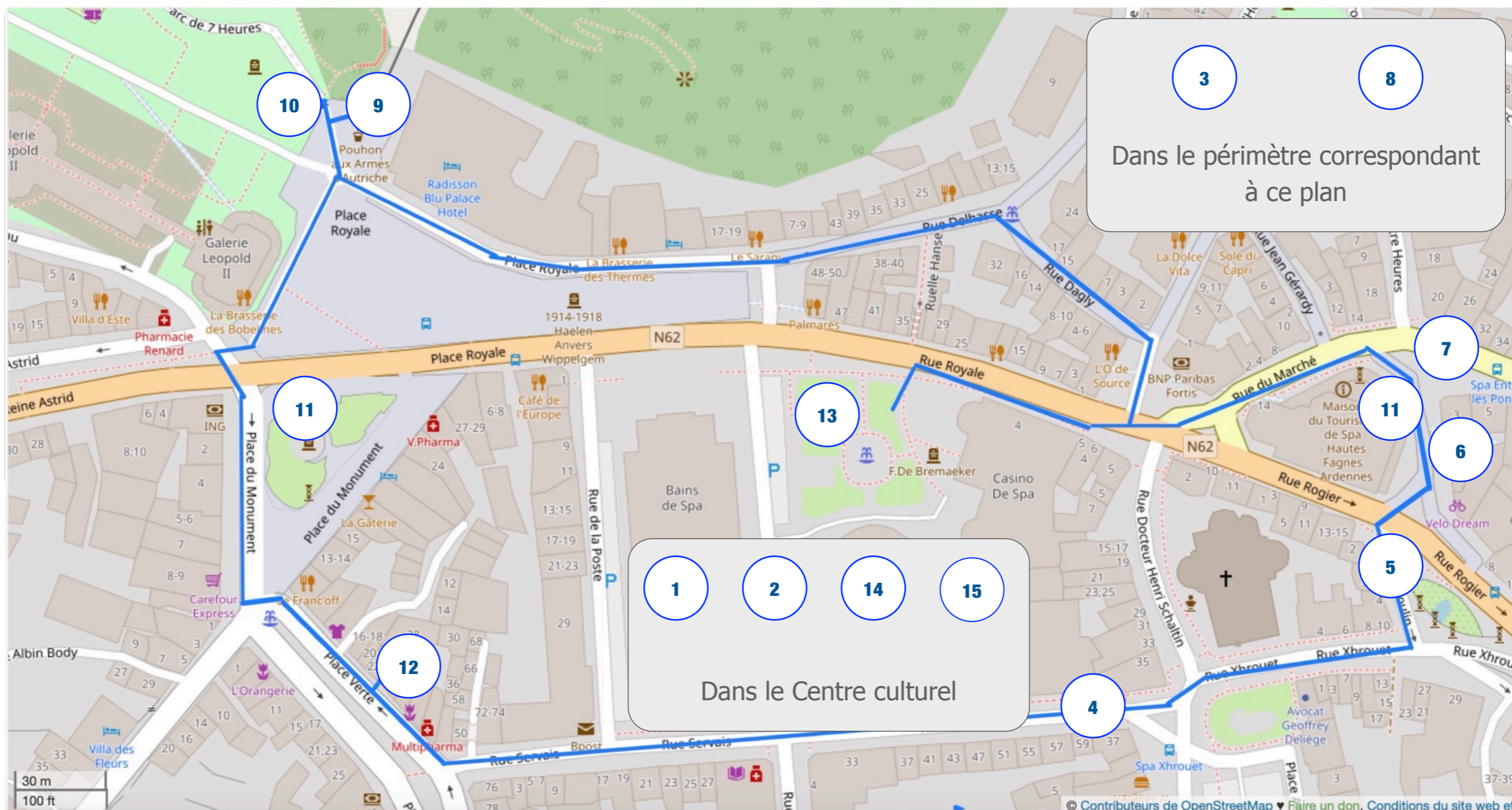
En fin de journée, les résultats du rallye seront annoncés sur notre fil Twitter [<https://twitter.com/chsornin>].

Nous espérons que ce rallye vous a plu et qu'il vous donne quelques pistes pour proposer une activité ludo-pédagogique en extérieur à vos élèves.

Merci de votre participation.

Nadet et Christine

16. Plan - Parcours



17.Apps

Spa
11°
Belles éclaircies
Max. 11° Min. 7°
12 h 11°
14 h 11°
15 h 11°
16 h 10°
17 h 9°
17:11 8°



FaceTime



Calendrier



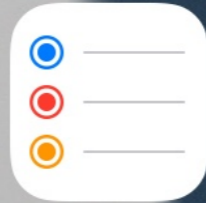
Horloge



Photos



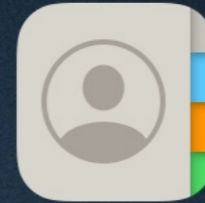
Appareil photo



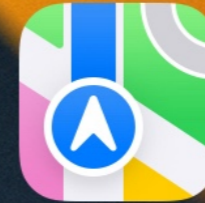
Rappels



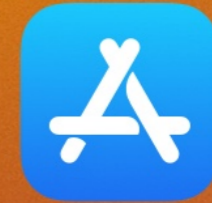
Notes



Contacts



Plans



App Store



Livres



Podcasts



Réglages



Keynote



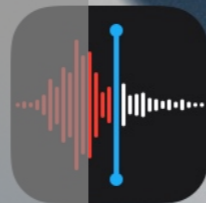
Pages



iMovie



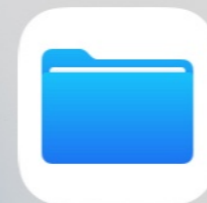
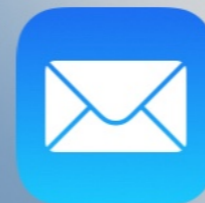
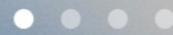
Apps utilisées pour ce rallye



Dictaphone



Apple Teacher



Apps utilisées durant le rallye



Livres



Pages



Appareil photo



Photos



Clips



iMovie



Dictaphone



AR Makr



Keynote

18. Petite histoire du rallye formation

Envie d'en savoir plus ?



Petite histoire du rallye formation iPad

Le concept du rallye-formation imaginé par [Nadet Thiry](#), enseignante liégeoise, a vu le jour en 2013, lors du premier [stage de formation Apple](#) pour enseignants à Oostduinkerke (Belgique), avec l'aide de [Christine Sornin](#) ([Espace Formation](#)) pour la création et la mise en page des documents d'accompagnement.

Il s'agissait à l'époque de mettre en place une formation iPad originale et motivante pour des enseignants face à un nouvel outil qui commençait à s'inviter en classe.

Le rallye formation devait se dérouler en extérieur, sans nécessiter de connexion Internet; les membres de chaque groupe devaient mettre en commun leurs compétences numériques, mais aussi faire preuve de créativité pour relever les défis. L'objectif était de découvrir les plus-values pédagogiques de l'iPad et de trouver l'inspiration pour des activités transférables en classe.

Le succès de la formule consistant à relever en groupe des défis numériques pour apprendre en s'amusant n'a cessé de grandir au fil des ans, en rencontrant l'adhésion des organismes de formation des enseignants en cours de carrière et des établissements scolaires qui l'ont expérimentée.

Plusieurs circuits ont été proposés, notamment dans les villes de Liège ([Cœur Historique](#)) et d'Eupen.

Le **rallye-formation Spa 2021** est proposé dans le cadre de l'Université d'Automne [Ludovia](#) Belgique, des 3, 4 et 5 novembre 2021.

Il est organisé par Nadet et Christine qui font partie de la [communauté APLS](#) (Apple Professional Learning Specialists), regroupant enseignants, responsables d'établissements et formateurs, assurant la formation professionnelle du personnel enseignant sur les usages des technologies Apple en éducation.

Contact :

Espace Formation Anaïtis
Quai du Roi Albert, 16A - B-4020 Liège
www.apple-training.be - www.edumobile.be

Suivez-nous sur [Twitter](#)

© 2021 [Espace Formation](#)

19. Bibliographie - Sitographie - Crédits

Poursuivre la découverte de Spa.



Bibliographie

- [Spa, ville thermale - source of the spas](#)
Luc Peeters et David Houbrechts
Éditeur : Prisme Editions
- [Home, sweet home... - Les villas de Spa](#)
David Houbrechts
Éditeur : Province de Liège
- [Les beaux jours de Francorchamps, 100 ans de courses](#)
Serge Dubois, Christophe Gaascht, Claude Yvens, Pierre Van Vliet et Martin Businaro
Éditions Sergio Leone
- Bande dessinée [Spa à l'heure US](#)
Edouard De Ponthier, Gilles Rennesson, Olivier Pirnay, Stéphane Ficher
Éditeur : Province de Liège

Sitographie

- [Spa Tourisme](#)
- [Les Musées de la Villa Royale](#)
- [Histoire des Thermes de Spa](#)
- [Great Spa Towns of Europe](#)
- [Francorchamps, 100 ans](#)
- [Spa Réalités](#)

Crédits

- Vidéo d'introduction [Spa Tourisme](#)
- Représentations de cartes postales anciennes, d'affiches issues des catalogues d'exposition ou des archives du Musée de la Ville de Spa, des Thermes de Spa et du Circuit de Spa Francorchamps.
- Icônes provenant de [The Noun project](#).
- Pages 5, 8, 11 et 16: [Pexels](#) et [Pixabay](#).
- Page 8 : JUCO - Installation (Conférence annuelle Adobe).
- Page 13 : Logo du centenaire (Circuit Spa-Francorchamps).
- Les autres photographies sont de Christine Sornin.

Remerciements

Merci au personnel de l'Office du Tourisme de la Ville de Spa pour ses conseils lors de la préparation de ce rallye et aux commerçants spadois, [V'Spa](#), [Artisan Chocolatier Jean-Loup Legrand](#), pour leur accueil.

Apps

App(s) pour Application(s) :

Terme utilisé pour désigner un programme, un logiciel, un utilitaire sur un appareil mobile (tablette, smartphone).

Pour installer des apps sur un iPad à partir de la plateforme de téléchargement Apple «App Store», vous devez disposer d'un identifiant et du mot de passe associé.

Les apps utilisées durant le rallye sont des apps Apple installées par défaut sur l'iPad : Livres, Pages, Appareil photo, Photos, Keynote, Clips, iMovie, Dictaphone.

L'app AR Makr est disponible gratuitement sur App Store :

<https://apps.apple.com/us/app/ar-makr/id1434081130>

Termes connexes du glossaire

Faire glisser ici les termes connexes

Index

Rechercher le terme

Avant-propos - Avant-propos

Livre des questions

Livre dans lequel sont présentés les défis à relever, le circuit, les informations complémentaires, les sources.

Le livre des questions se consulte avec l'app Livres.



Termes connexes du glossaire

Livres - Apple Books

Index

Avant-propos - Avant-propos

Chapitre 1 - Au départ

Livre des réponses

Livre dans lequel vous indiquez les réponses et importez photos, vidéos, enregistrements ...



Livre des réponses

Équipe

Termes connexes du glossaire

Faire glisser ici les termes connexes

Index

Avant-propos - Avant-propos

Avant-propos - Avant-propos

Avant-propos - Avant-propos

Chapitre 1 - Au départ

Livres - Apple Books



App iPad : lecteur de de fichiers PDF et livres aux formats ePub, ibooks.

Disponible également pour les ordinateurs Apple tournant sous macOS.

<https://itunes.apple.com/be/app/ibooks/id364709193?mt=8>

Termes connexes du glossaire

Livre des questions

Index

Rechercher le terme

Avant-propos - Avant-propos

Parcours

Le parcours du rallye forme une boucle avec quelques détours ...

Départ et arrivée : Centre culturel de Spa - Rue Servais, 8



Termes connexes du glossaire

Faire glisser ici les termes connexes

Index

Avant-propos - Avant-propos