**Documentation sur le site « La P’tite Mine de Sab »**  
En novembre, dans les 15 premiers jours, nous avons été beaucoup en autonomie. J’ai fait un site en html/css, en m’aidant de tutoriel et de la documentation. J’ai décidé :  
- de le faire en lien avec la page de dessins que je gérais déjà sur Facebook « La P’tite Mine de Sab ».  
- et de lui donner le même nom.  
J’avais là beaucoup d’images pour travailler sans être restreint par la matière. Et je n’avais pas de problèmes avec les droits puisque c’est moi qui les avais dessinées et photographiées.  
  
Ensuite, nous avons été un peu moins en autonomie pour apprendre PHP et JavaScript notamment. J’ai donc mis ce site de côté. Et en mars, après avoir appris davantage sur les langages de programmation, j’ai décidé de reprendre ce site et de l’améliorer.

Quand j’ai réouvert le site, il y avait une marge blanche à droite sur toute la longueur sauf la navbar et il y avait une barre horizontale assez désagréable lors de la navigation. Le problème venait d’un margin. La <div id=videos> concerne l’ensemble des images cliquables derrière lesquelles je voulais mettre des vidéos. Dans le CSS, dans le #videos, j’ai retiré le margin (margin: 15px -150px; ). La marge à droite et la barre horizontale ont ainsi complètement disparu.

Derrière chaque bouton et chaque images cliquable, ça doit mener à quelque chose quand on clique.   
L’image-portrait de présentation est cliquable et reliée à la page-facebook du même nom que le site, « La P’tite Mine de Sab ».

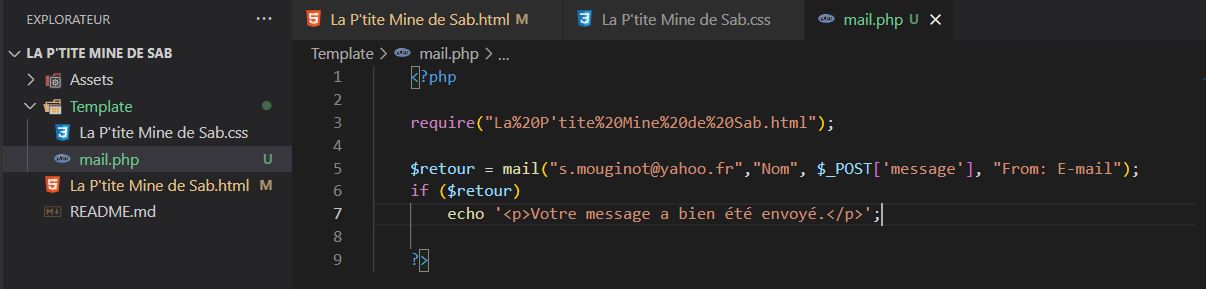
J’ai relié les 4 images cliquables de la rubrique « Et tant à créer ... » avec des vidéos : une vidéo est enregistrée dans le dossier Assets (c’est un échantillon des dessins que je poste) et les 3 autres vidéos sont liées à leur image cliquable grâce à leur lien internet. (Ce sont des vidéos YouTube qui montrent des idées intéressantes pour dessiner.)  
Derrière le bouton « évènements » de la navbar, j’ai mis le lien de la page du salon du dessin de Paris. J’ai utilisé target\_blank pour que le site du salon s’ouvre dans un nouvel onglet.  
J’ai lié le bouton « nous contacter » de la navbar avec le formulaire de contact de manière à ce que, si je clique « nous contacter », le site m’emmène directement sur le formulaire.

J’ai pensé ensuite :  
- A lier le formulaire de contact à ma boite mail en PHP  
- A faire des carrousels en JavaScript derrière les images cliquables de la div id="representationsvisuelles" pour insérer tous les dessins bien ordonnés en fonction de leur thème dans les 19 rubriques.

- Et peut-être à faire un formulaire d’authentification en PHP pour se connecter et activer le bouton déconnecter.

J’ai donc inséré l’ensemble des dessins dans le dossier Assets en vue des carroussels.

J’ai ensuite lié le formulaire de contact avec PHP de manière à ce que je puisse recevoir les messages arrivent directement dans ma boite mail parce que je pensais pouvoir le faire facilement. J’ai utilisé la fonction mail() et je me suis inspirée d’un tutoriel :   
<https://lesdocs.fr/envoi-du-contenu-dun-formulaire-vers-un-email/> .

Mais au départ, ça ne fonctionnait pas. Et puis, j’ai vu que le fichier html et le fichier php n’étaient pas enregistré dans le même dossier. 



Dans le fichier html, dans le formulaire de contact, il fallait donc que je corrige la partie action du formulaire (dans le html : action="Template/mail.php" , et pas seulement « mail.php »).

Comme j’ai utilisé le PHP, il a donc fallu que je mette le dossier à la racine dans C: /Xampp/htdocs. Pour l’ouvrir, il faut que j’ouvre XAMPP et que je l’ouvre dans le navigateur via Localhost.

Je me suis intéressée à ce site parce que j’avais entendu dire qu’en localhost il y a des prérequis pour envoyer des mails :

<https://waytolearnx.com/2019/07/comment-envoyer-un-mail-depuis-localhost-en-php.html>

C’est à ce moment-là que je me suis rendue compte que j’avais oublié de faire de site en responsive parce que les images se sont retrouvées en désordre et se chevauchaient quand je les ai mis à la racine. J’ai donc ressorti le dossier sur le bureau pour le retravailler. Tout était à nouveau en ordre. J’ai donc travaillé le responsive. Comme il y avait déjà beaucoup de code, je ne savais pas trop par où commencer et j’ai finalement commencé par les images.   
J’ai utilisé les médias queries :

@media all and (max-device-width: 480px) {/\* Les règles CSS pour les mobiles ici \*/}

-responsive

-carrousels

-formulaire d’authentification

-le bouton déconnecter

En échangeant avec le formateur, j’ai pu avoir un peu d’aide avec pour que le formulaire de contact soit réellement fonctionnel et que je puisse recevoir les messages que l’on m’envoie via le formulaire.

J’ai utilisé Mailtrap ( <https://mailtrap.io/inboxes/1679048/messages/2691805350> ). L’ outil n’est pas conçu pour envoyer des e-mails à de vraies adresses, mais c’est un outil de test. Ça évite de recevoir des spams dans sa boîte personnelle.

<https://mailtrap.io/> / SignUp for free / SignUp with your mail / Authorize railsware

J’ai créé un dossier PHP et j’y ai inséré 4 nouveaux fichiers sur conseil de Michel:  
envoi\_mail.php / composer.json / .gitignore / .env

Dans le terminal, j’ai exécuté la commande : composer install

La commande install lit le fichier composer.json à partir du répertoire actuel, résout les dépendances et les installe dans vendor . php

\* Je n’ai pas modifié le fichier .gitignore.

\* Dans le fichier composer.json, il y a seulement un require :

- Symfony/var-dumper fournit des mécanismes pour parcourir n'importe quelle variable PHP arbitraire.

- Symfony/dotenv enregistre les variables d'environnement à partir d'un fichier .env .  
- phpmailer/phpmailer est une classe complète de création et de transfert d'e-mails pour PHP.

\* J’ai désactivé l’extension Docker dans Visual Studio Code pour retirer les soulignés rouges dans le fichier .env . Je n’ai rien changé dans ce fichier.

\* Le fichier envoi\_mail.php contient les fonctions qui valident le formulaire et envoient les messages.

On peut lire en bas le message « le message a été envoyé » mais il faudrait pouvoir cacher la liste des échanges client/server. Et il faut qu’on puisse retourner sur le site facilement et ne pas rester seulement sur ce message.