#### Page Html

Suite au dernier td, je me suis concentré sur l'insertion de notre page github sur notre fichier html.

Voici notre page Web:

•

#### ALARME INCENDIE

- Entrée 1
- Entrée 2
  - o sous-menu 1
  - o sous-menu 2
    o sous-menu 3
- Entrée 3

En cas d'incendie, les fumées précèdent les flammes. Elles sont toxiques et inflammables. La solution: de bons réflexe et notre détecteur d'incendie.

#### Capteur de fumée

Le capteur MQ-2 signale la fumée par le niveaux de tension qu'il produit. Plus il y a de fumée, plus la tension est élevée XXX

#### Capteur de Chaleur

Un capteur Thermistance permet de mesurer la température de l'environnement. La valeur de la résistance augmente en fonction de la chaleur. XXXX

#### Niveau d'Alerte

#### Notre Github





Comme vous pouvez le voir j'ai réussi à faire une balise Github. J'ai inséré le logo du site et j'ai créé un cadre qui normalement devrait contenir notre page d'accueil de notre Github. Cependant, Firefox (Chrome, Opera, Internet Explorer) ne peut pas ouvrir cette page. Il y a en effet des sécurités, notre github n'est pas publique, il y a des identifiants et un mot de passe. Il faudrait ainsi avoir le consentement de Github pour pouvoir afficher notre accueil. Pour l'instant, nous ne pouvons ouvrir le site que dans une nouvelle fenêtre.

La solution serait d'utiliser des clés de sécurité mais pour cela il faudrait utiliser le terminal. Malheureusement, je n'ai pas les capacités informatiques pour faire ceci.

La semaine prochaine je regarderais plus précisement le site Github, il doit certainement avoir un paramètre pour pouvoir donner l'accès (autre qu'un lien).

#### Réponse de Mozilla sur l'erreur



# Le site web ne permettra pas à Firefox d'afficher la page si celle-ci est intégrée par un autre site

Si vous voyez l'erreur « Le site web ne permettra pas à Firefox d'afficher la page si celle-ci est intégrée par un autre site », sachez qu'elle est habituellement provoquée par un site web mal configuré qui essaie d'afficher un autre site sans le consentement de son ou sa propriétaire.

Les sites web peuvent utiliser les <u>entêtes X-Frame-Options</u> ou une <u>stratégie de sécurité du contenu</u> pour contrôler si d'autres sites web peuvent les intégrer dans leurs propres pages. C'est une fonctionnalité de sécurité importante pour empêcher le <u>détournement de clic (clickjacking)</u>, attaque qui permet à des sites malveillants de duper les utilisateurs et utilisatrices pour les amener à cliquer sur les liens d'un site.

Pour consulter un site qui a affiché ce message, vous pouvez ouvrir le lien dans un nouvel onglet ou une nouvelle fenêtre de Firefox. Veuillez remarquer que dans certains cas, la page intégrée ne fonctionne pas correctement sans accès à la page bloquée. Dans un tel cas, vous devrez entrer en contact avec le ou la propriétaire du site défaillant pour y remédier.

#### Boitier de notre alarme

Après avoir mesuré tous les composants de notre alarme et avoir réfléchi au meilleur emplacement, j'ai dessiné au crayon à papier les trous à percer pour pouvoir sortir notre écran lcd, notre "nez électronique" (capteur de fumée) et notre thermistance.

Crayon de papier

vue en dessous

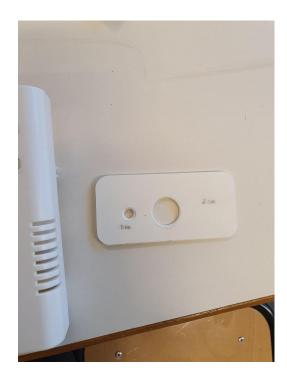


## vue de face



Puis, j'ai procédé à la découpe avec une perceuse et une petite lame de scie.

### <u>Découpe</u>





Lors de la prochaine séance, je vais améliorer la découpe pour l'écran LCD avec une lime pour avoir des contours propres et droits.