

21/02/2022

Boitier

Suite à mes travaux de la semaine dernière, j'ai limé le trou correspondant à notre écran lcd. Étant perfectionniste, ce limage m'a pris du temps pour avoir la plus belle finition possible.

Voici notre trou lissé malgré quelques imperfections

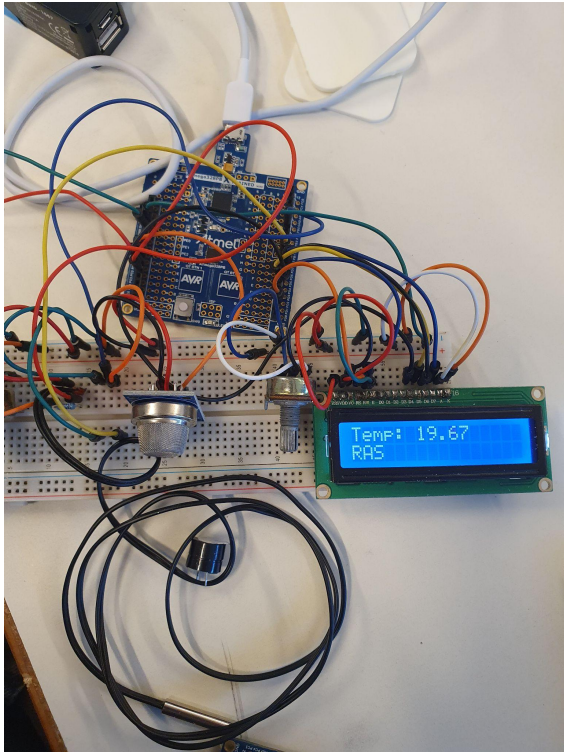


Notre écran lcd rentre parfaitement dans le trou



Changement Écran LCD

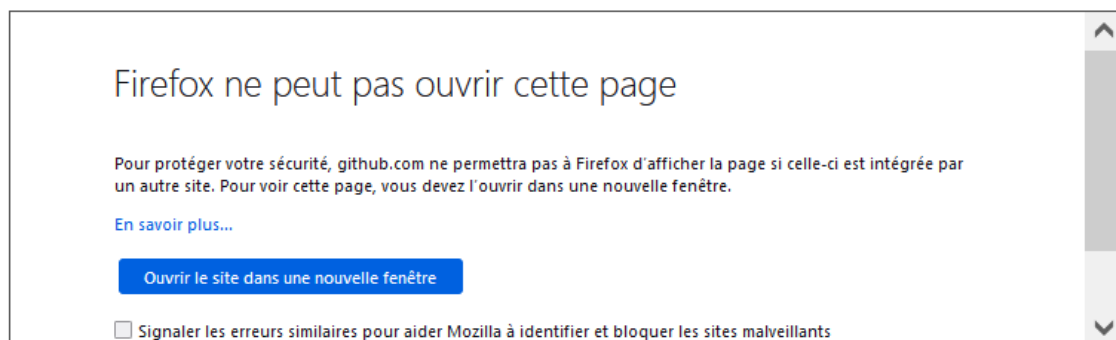
Pour avoir un meilleur affichage nous avons dès à présent un écran à lumière rétro éclairé. Cet écran fonctionne exactement comme l'ancien. Ci-joint le rendu



Grâce à ce changement, l'utilisateur bénéficiera d'un éclairage adapté pour pouvoir lire correctement les informations.

Page HTML

Notre Github

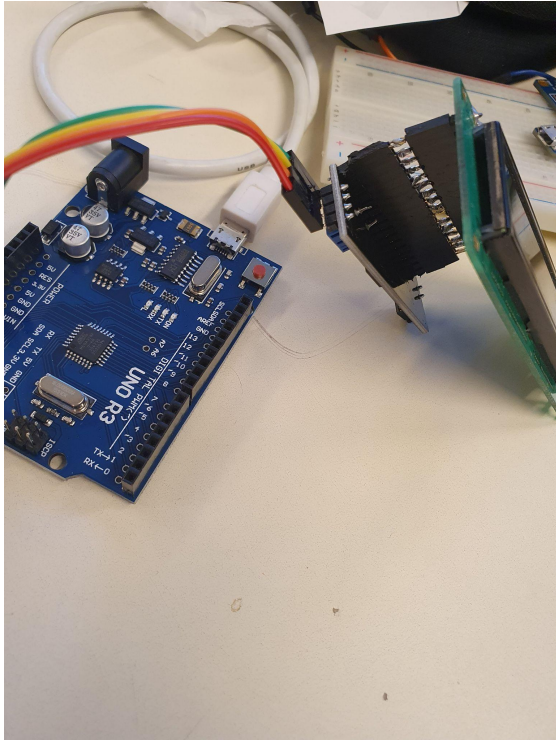


J'ai essayé de regarder sur les paramètres du site de Github pour savoir si on pouvait insérer la page d'accueil sur notre site. Mes recherches sont infructueuses. Nous laisseront ce message d'erreur sur notre site, l'utilisateur n'aura qu'à ouvrir le site sur une nouvelle fenêtre.

Montage Final

Notre écran LCD prenant trop de fils, nous aurons maintenant un nouveau dispositif nécessitant seulement 4 fils

Voici le dispositif:



La semaine prochaine je m'attellerai à sa bibliothèque arduino (LiquidCrystal_I2C) et enfin je terminerai le montage final avec l'aide de Yanis.

Ainsi, notre alarme sera fonctionnel et notre projet terminé.