

Station météo

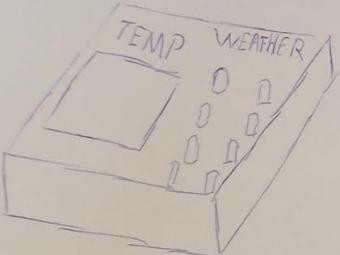


Dorian LE GARREC
Elouan Colas
Brendan Crignou
Noé daridon

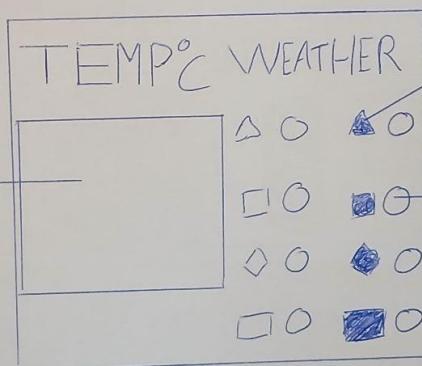


Première idée

Plan



led Matriciel
qui affiche
la température

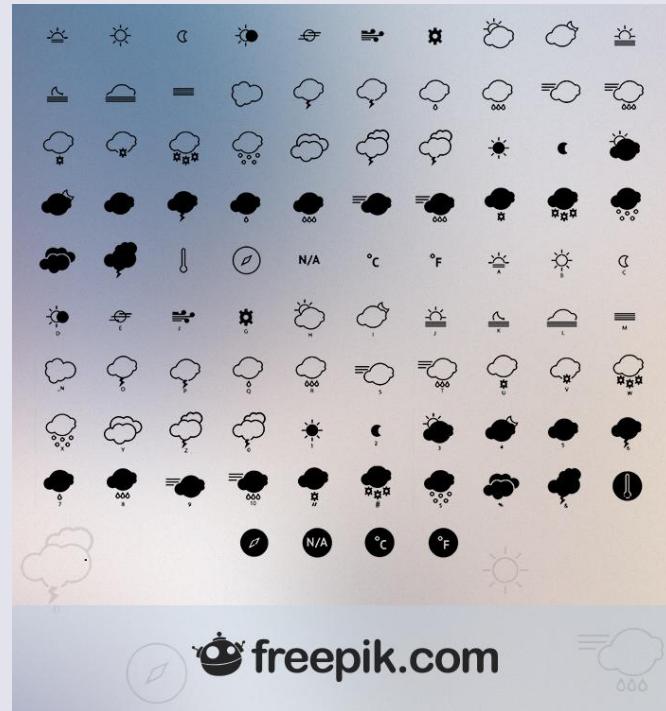
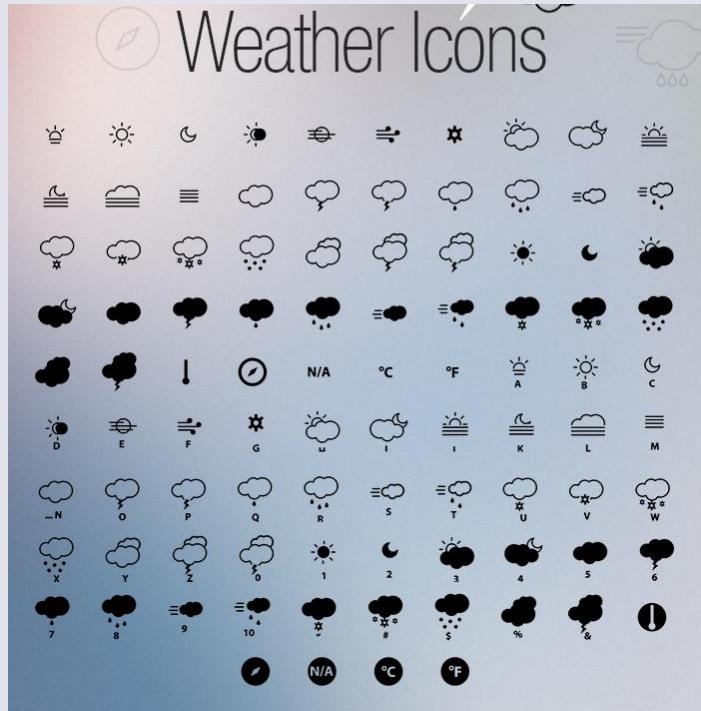


différent picto
en fonction
du temp

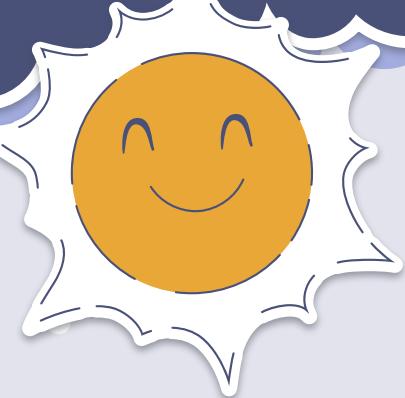
led qui s'allume
en fonction du
temp



Les pictogrammes

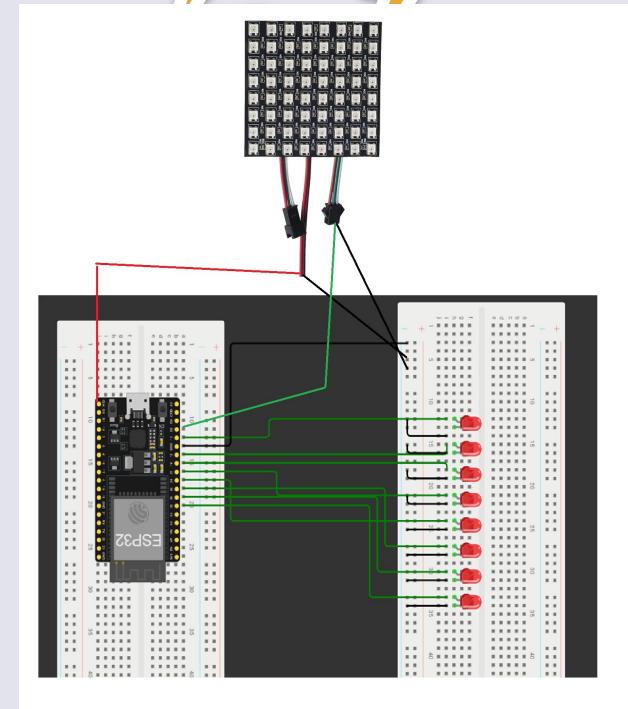


freepik.com



Cablage

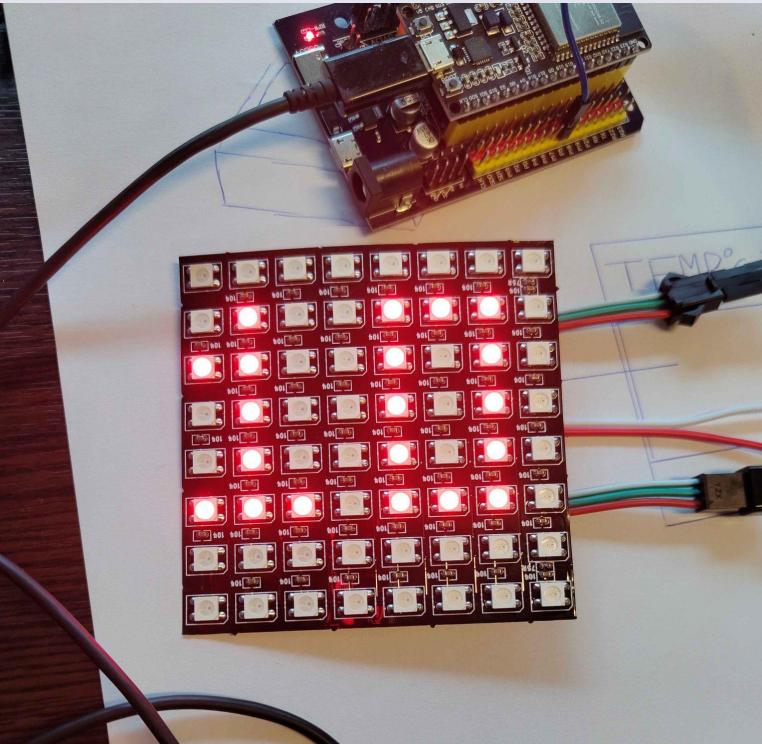
Câblage de 8 différentes LED pour les différents pictogramme pour la météo ainsi que la LED matricielle pour afficher la température



Premier essai



Version corrigée

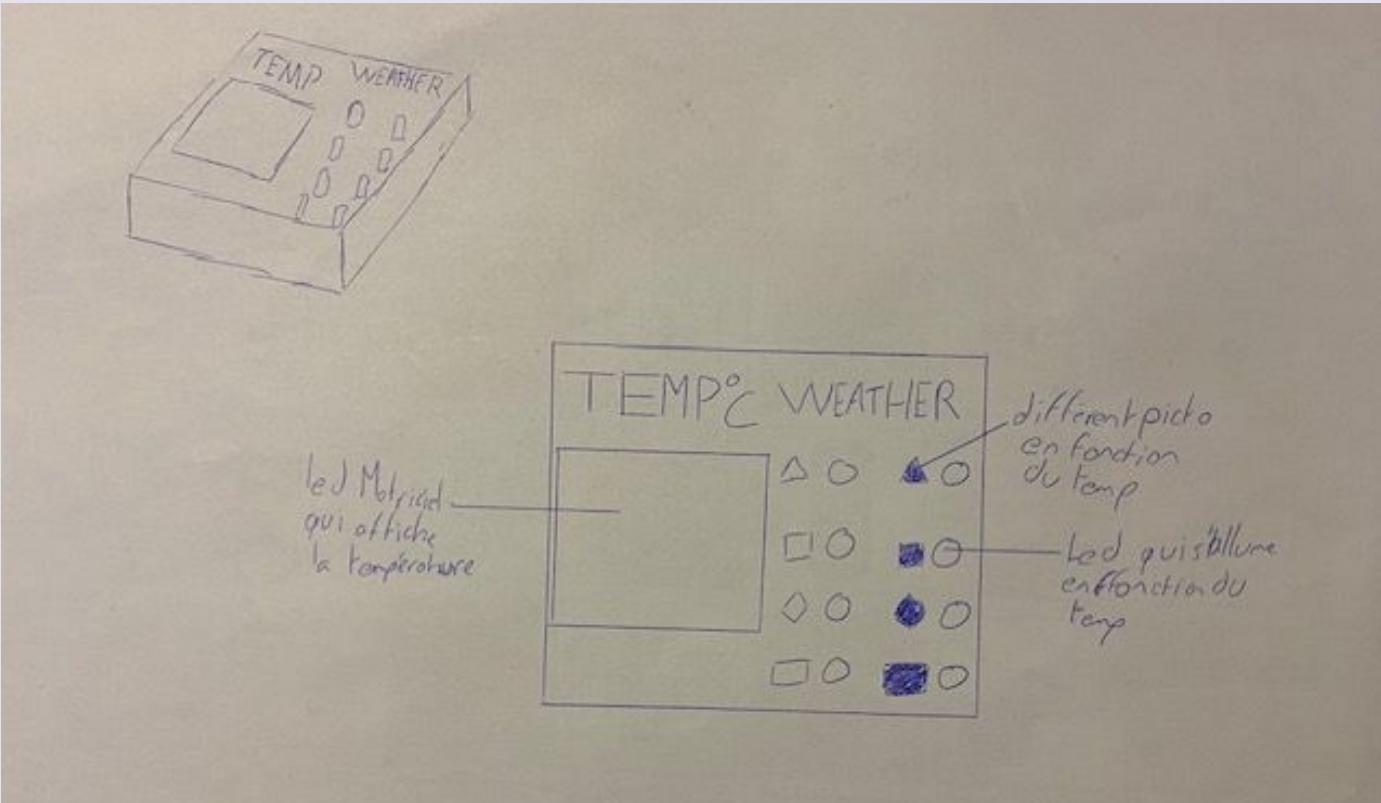


Solution :

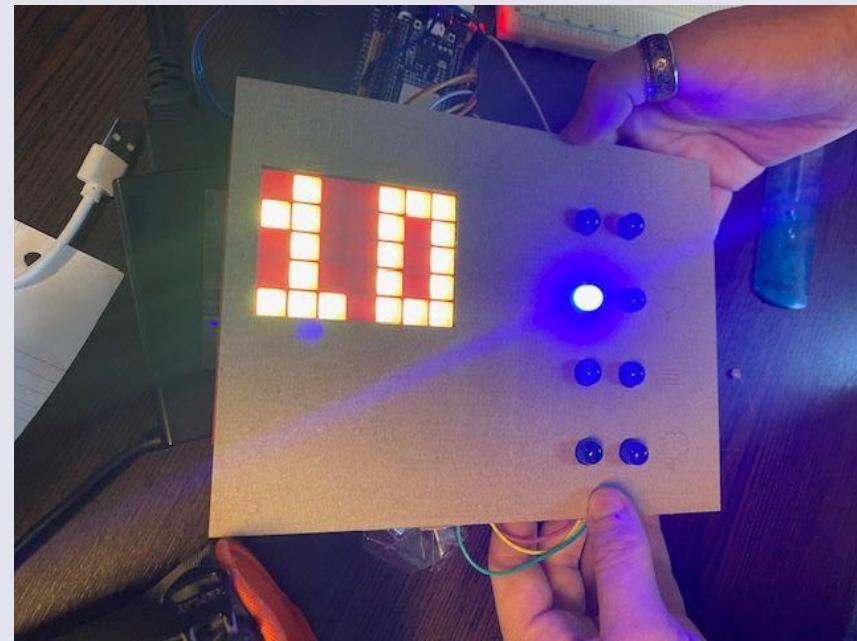
Ajouter la ligne :

$$x = (\text{WIDTH} - 1) - x$$

Schéma de la station



Assemblage de la maquette

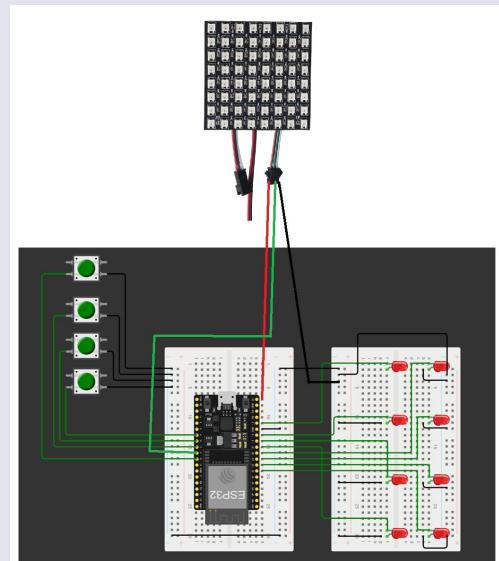


Nouvelle information

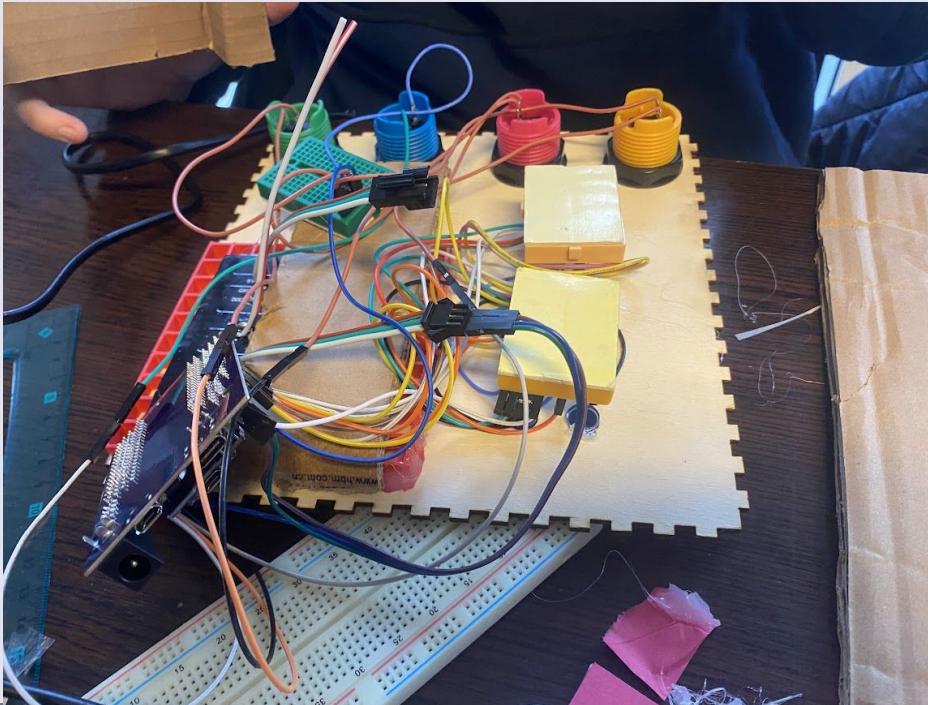
La ville

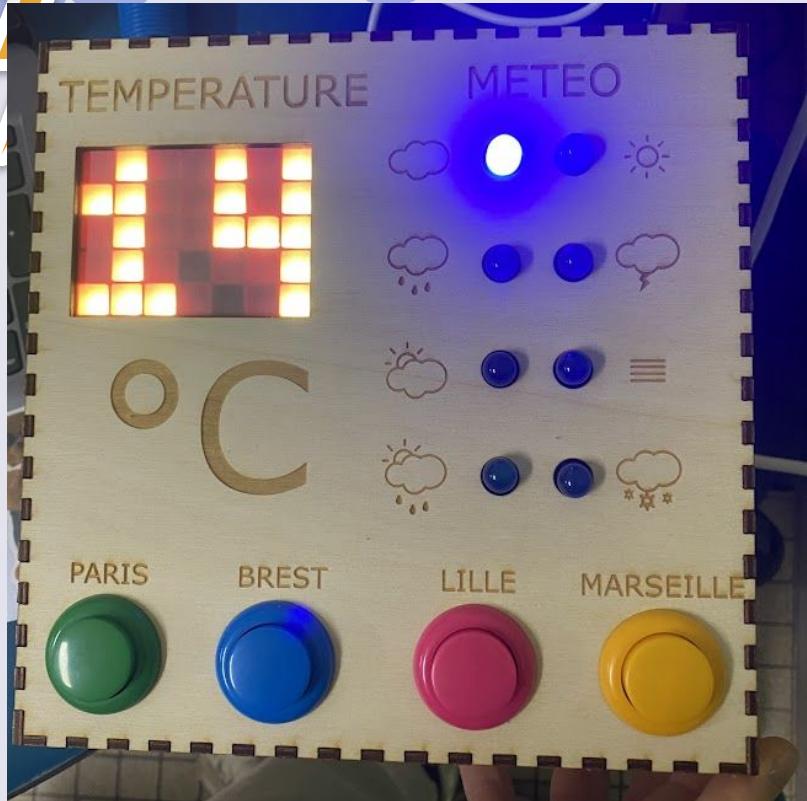
Objectif : Pouvoir voir la météo de 4 villes différentes

Pour cela on va utiliser 4 boutons qui vont chacun correspondre à une ville : Paris, Brest, Marseille et Lille.



Assemblage de la maquette finale





Problème :

La led est trop forte.

Une fois résolu le
projet est terminé