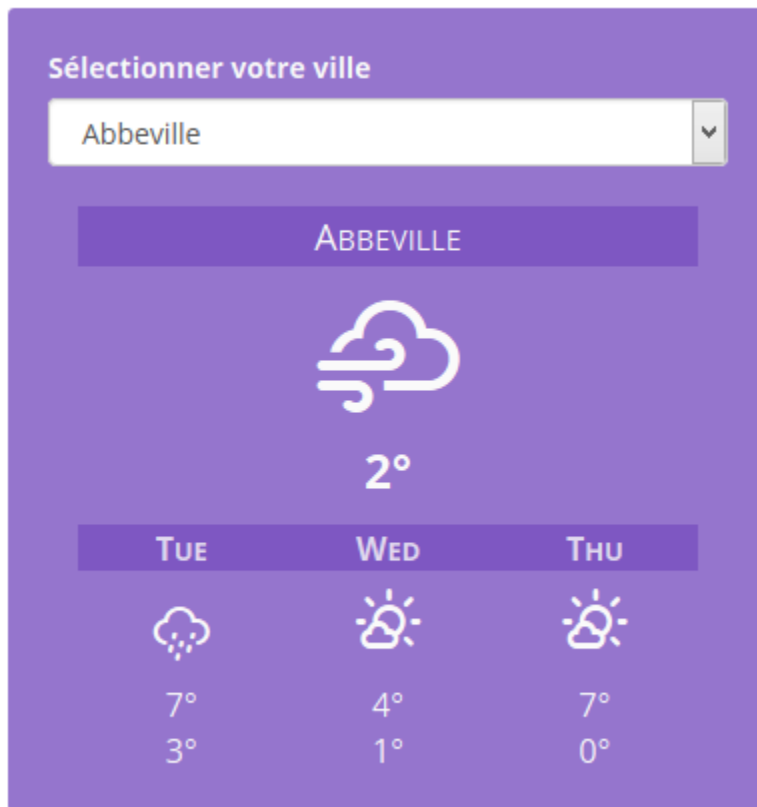


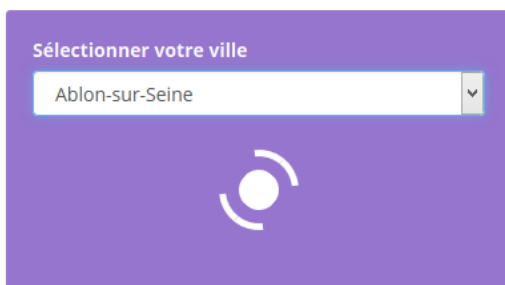
Test Javascript Angular

L'objectif de ce test est la réalisation d'un simple bloc affichant la météo actuelle ainsi que les prévisions sur les 3 jours suivants d'une ville française.

Cette ville est choisie dans une liste déroulante qui présente toute une base de villes françaises. Au lancement, les données météo de la première ville de la liste sont affichées.



A la sélection d'une ville, un preloader s'affiche en attendant le résultat.(cf screen ci-dessous)
Le choix du preloader (css, image, ...) et des couleurs est libre.



Voici les ressources pour réaliser ce test :

- un fichier *index.html* contenant tous les appels aux librairies nécessaires
- un dossier *css* contenant *weathericons.css*.
- un dossier *fonts* contenant les différents formats de font *weathericons*.
- un fichier *cities-fr.json*, un fichier json contenant la liste de toutes les villes françaises disponibles.

Pour réaliser ce test, il faut utiliser l'api *openweathermap* dont la documentation est disponible sur cette url : <http://openweathermap.org/api>

Pour obtenir les conditions actuelles: <http://openweathermap.org/current>

Pour obtenir les prévisions: <http://openweathermap.org/forecast>

Cette api renvoie selon les paramètres choisis un json avec les informations nécessaires à l'affichage des conditions et prévisions météo pour une ville donnée, avec les codes définis sur cette url : <http://openweathermap.org/weather-conditions>

Pour gagner du temps sur la mise en place de la font *weathericons*, ces codes sont déjà intégrés dans le fichier *weathericons.css* afin d'afficher la bonne icône selon le code météo renvoyé.

Merci de packager le code et de l'envoyer par mail à l'adresse suivante :
vs@tradelab.fr

Merci également d'ajouter une estimation du temps passé. Honnêtement ;)