

Cahier de Charges Fonctionnel

NOM	FONCTION	CRITERES
P1	Le site web permettra de visualiser les niveaux de pluie en millimètres d'un réseau de pluviomètres de la métropole du Grand Lyon sur une carte glissante.	<ul style="list-style-type: none">- Les données à afficher sont récupérées de tables contenant des informations venant d'un serveur Data du Grand Lyon;- Affichage du réseau des stations sur une carte glissante fonctionnelle avec zoom et possibilité de s'y déplacer;- Chaque station est affichée via un marqueur.
P2	On peut revenir à la page précédente pour effectuer une nouvelle recherche.	<ul style="list-style-type: none">- Création d'un bouton de retour pour le permettre.
P3	<p>Le graphe affiché est personnalisé selon les informations indiquées par l'utilisateur.</p> <p>L'historique du niveau de pluie des stations du réseau s'affiche avec un clic sur la station correspondante indiquée sur une carte glissante.</p>	<ul style="list-style-type: none">- Visualisation d'une courbe des précipitations de pluie en fonction du temps pour chaque station au dessous de la carte ;- Choix d'une date de début et d'une date de fin pour décider du temps d'affichage ;
P4	Étude illustrative sous forme de carte de chaleur.	<ul style="list-style-type: none">- Afficher une carte interactive dans un nouvel onglet- Possibilité de choisir la période à étudier (date de début et de fin)- Stations fixées sur la carte interactive sous forme de cercles colorés, où l'intensité des précipitations à la station en question varie en fonction de la couleur représentée. Plus la couleur est chaude, plus les précipitations sont importantes.

