## Utiliser la carte D1 comme une carte SD et serveur F.T.P.





Partie 1

Une des spécificités de la carte D1, ou D2 R32, est de pouvoir être utilisée comme une carte SD et comme serveur FTP\* !

partie 3

En effet en plus de la mémoire qui permet de stocker notre programme (sketch), une seconde mémoire, appelée mémoire SPIFFS, permet de stocker des fichiers (MP3,HTML,CSS, JPEG...) dans la limite des 3Mo qui lui sont alloués. Ces fichiers peuvent être appelés par des blocs d'intructions par le programme. Le code peut lui aussi créer un nouveau fichier de type texte (.TXT) contenant les mesures fournies par un capteur.

Ce tutoriel montre comment :

- initialiser la mémoire SPIFFS ;

- créer un fichier de données ;

- lire le contenu de ce fichier avec le navigateur web.

liens vers téléchargement ardublock.....et démo

\* Serveur FTP abordé à partir de la





