

APP INVENTOR



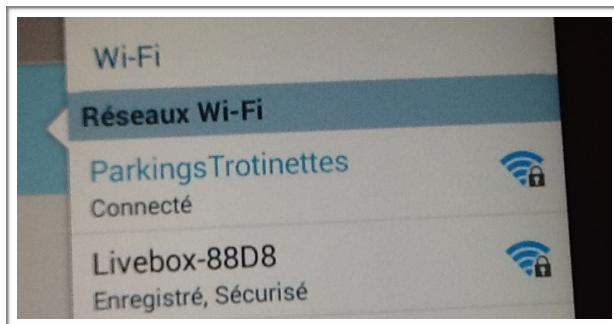
Comment afficher les données du serveur sur son mobile ?



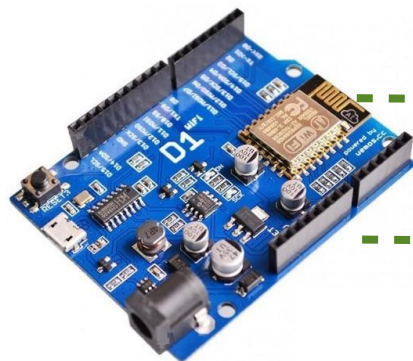
L'idée est de réaliser une application pour afficher les données collectées par le serveur de notre réseau.

Ce serveur est une carte D1 qui intègre un module WIFI. L'utilisateur doit se connecter au point d'accès WIFI fourni par ce module.

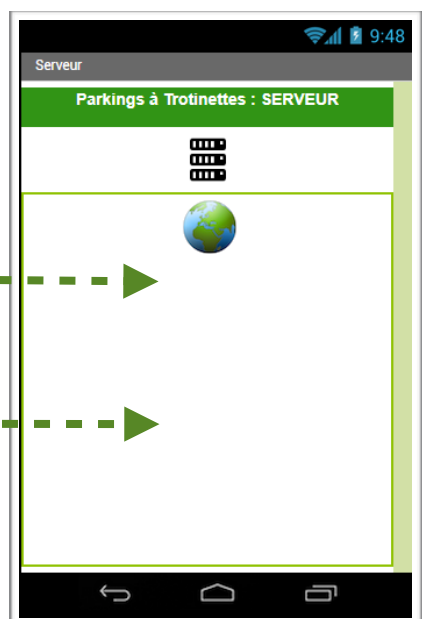
L'application affiche la page web hébergée par le serveur. Les données s'actualisent en temps réel.



You Tube <https://youtu.be/lkEqhDu8Zoo>



Serveur de données
(carte D1/WIFI)



1

Dans un nouveau projet, dessinez l'interface d'utilisation de l'application : Titre + Image+Icône de l'app+Nom de l'APP

2

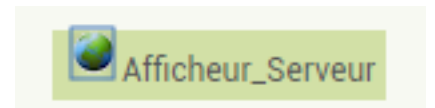
Glisser-Déposer un composant "afficheur web" sur l'écran.

3

Renommer ce composant

4

Dans Propriétés, Attribuer l'URL d'accueil de la page WEB



C'est un exemple, voir le plan d'adressage IP du projet pour saisir la bonne URL

5

Dans Blocs, deux solutions pour programmer : sélectionner le composant afficheur web, pour trouver les instructions.

quand Screen1 .Initialise
 faire appeler Afficheur_Serveur .Aller Accueil

Solution n°1 : elle renvoie à l'URL d'accueil entrée dans les propriétés du composant.

Solution n°2 : elle renvoie à l'URL saisie dans un bloc texte.

quand Screen1 .Initialise
 faire appeler Afficheur_Serveur .Aller à Url url " http://10.100.50.1 "