



# APP INVENTOR

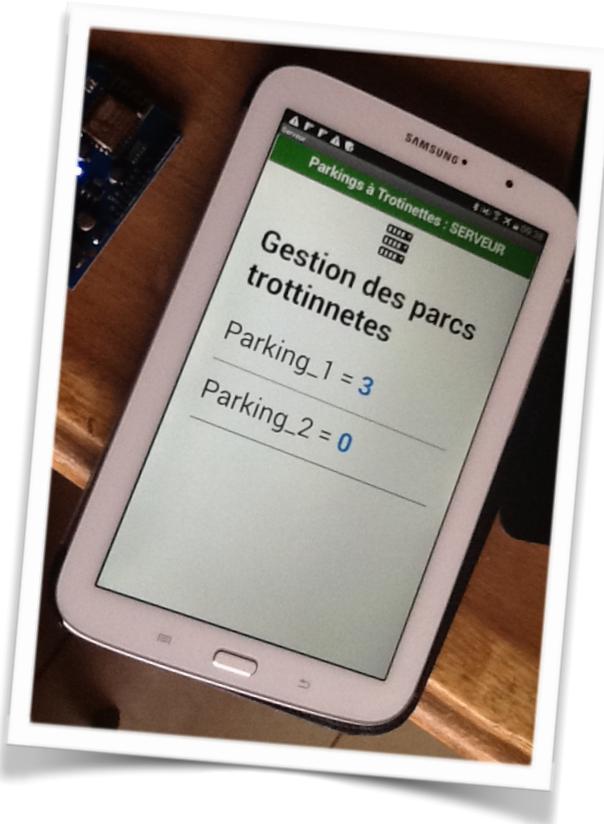
Comment afficher  
les données du serveur sur son mobile ?



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.

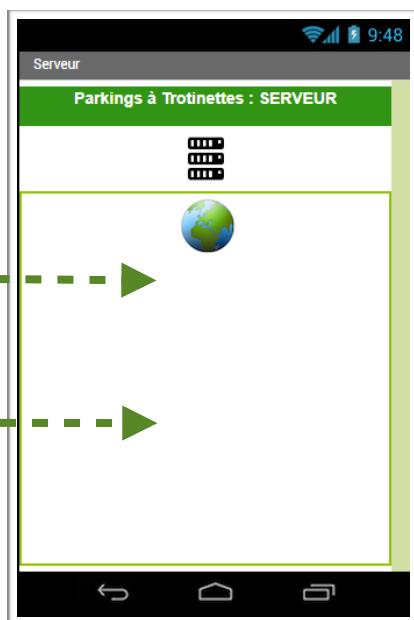
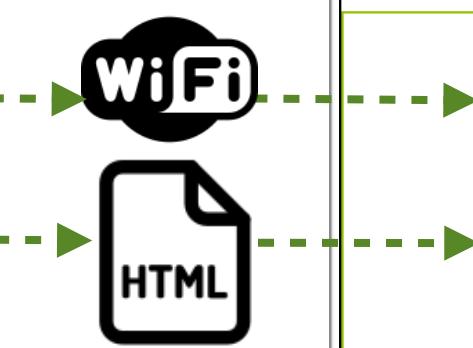
L'application affiche la page web hébergée par le serveur. Les données s'actualisent en temps réel.



<https://youtu.be/lkEqhDu8Zoo>

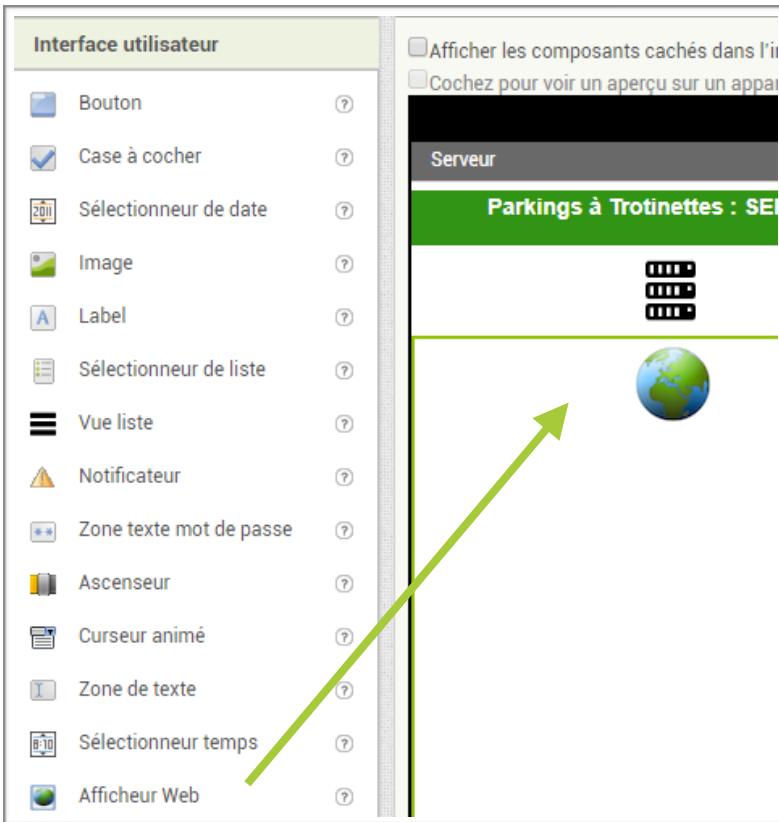


Serveur de données  
(carte D1/WIFI)



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

1



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

Url Accueil

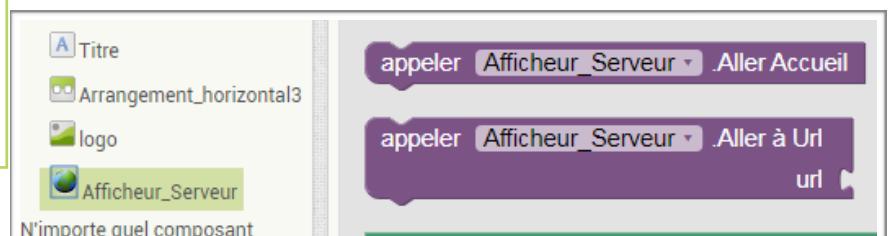
<http://10.100.50.1>



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 "