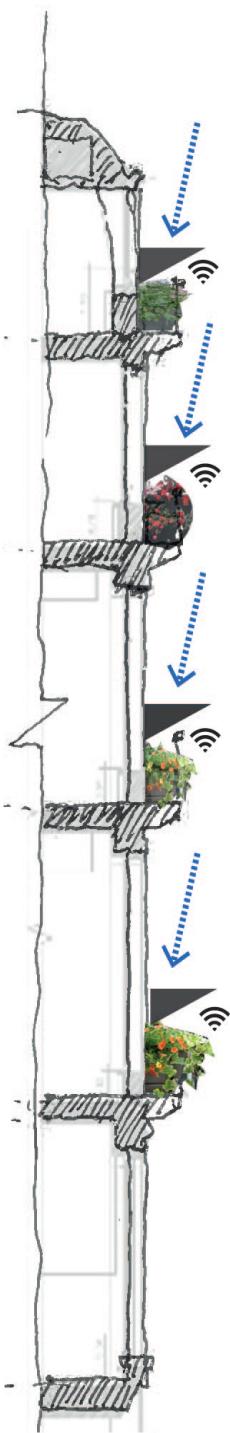


L'eautus est un collecteur individuel d'eau de pluie en forme d'éventail, qui s'ouvre pour capter les gouttes. Il se referme quand la pluie s'arrête ou quand le réservoir de stockage est plein.

Il n'y a plus qu'à indiquer quelles plantes sont présentes sur le balcon à l'aide d'une petite application, et L'eautus les alimentera intelligemment en fonction de leurs besoins !



Application Web / Mobile

Définir automatiquement les besoins des plantes du balcon.



Arduino + Capteurs d'humidité / pression + Servomoteur

Détecter la pluie et ouvrir l'éventail en conséquence, suivant les besoins.



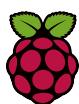
Micro-cuve + Electro-vanne

Stocker l'eau dans une cuve de capacité variable (1/2/3 L) clipsée au système, puis la distribuer aux plantes.



Raspberry Pi

Piloter le système et communiquer avec l'application web / mobile.



Batterie + film photovoltaïque

Alimenter les composants électroniques de manière autonome.

