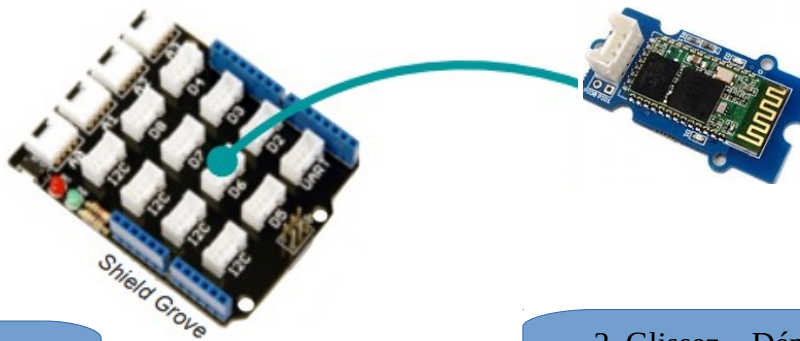


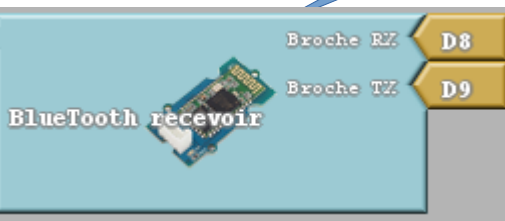
**Présentation :**

Le module bluetooth grove V3.0 se connecte sur l'un des ports numériques D2 à D8

1. Dans les librairies  
Connexion sans fil

Connexion sans fil

2. Glissez – Déposez  
le bloc « Bluetooth recevoir »



3. Broche de connexion du module Bluetooth  
→ D8 et D9 par défaut

**Exemple d'application :**

Ce programme permet d'allumer ou d'éteindre une LED en fonction de la valeur de la variable « bluetooth » de type chaîne de caractères reçu par Bluetooth (venant d'une tablette par exemple).

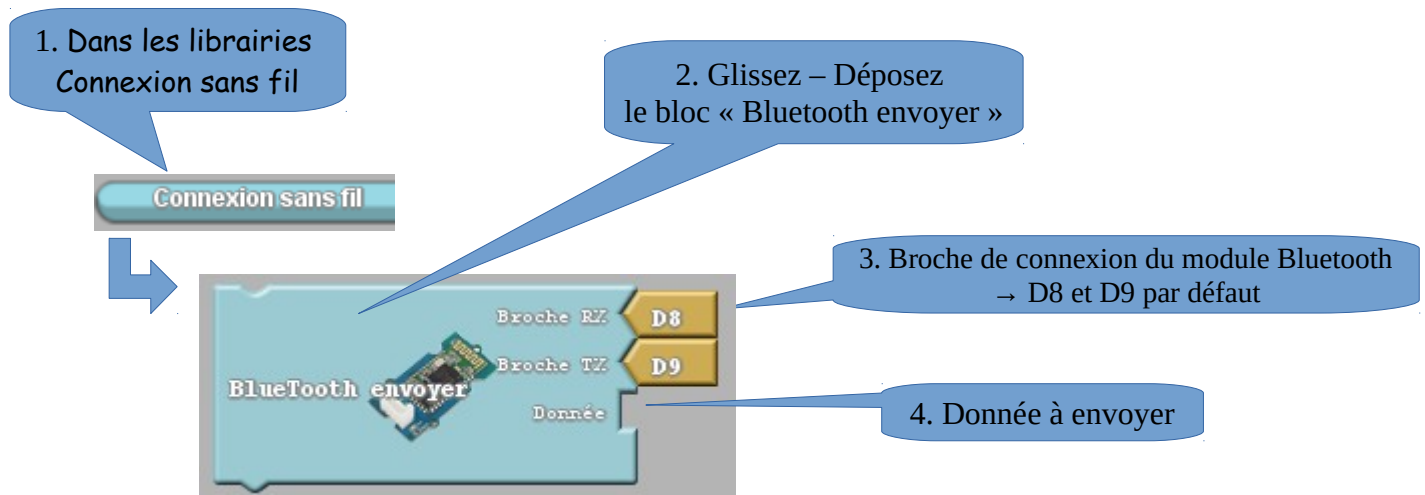
Recevoir via le module bluetooth la valeur de la variable « bluetooth »  
de type chaîne de caractères → Broches D8/D9

Répéter  
indéfiniment



Si la variable  
« bluetooth » = A alors  
Désactiver la LED  
branché sur le port D2

Si la variable  
« bluetooth » = B alors  
Activer la LED  
branché sur le port D2



### Exemple d'application :

Dans cet exemple, ce programme permet d'envoyer à une tablette grâce au module Bluetooth la valeur de la variable « Temperature » de type chaîne de caractères, cette action se répète toutes les 3 secondes.

