







Il ne reste plus qu'a ajouter un service bluetooth (Client Bluetooth) à notre application

6

En glisser/déposer sur l'écran de simulation, il s'affiche automatique en bas



Construire -Aide 🗸 Mes Projets L'application est terminée, vous pouvez la tester et l'installer sur App (Donnez le code QR pour fichier .apk) l'appareil nomade App (enregistrer .apk sur mon ordinateur) Compiling part 1 OK Note: ce code à barre n'est valide que 2 heures. Regardez la FAQ pour Il reste maintenant à réaliser un montage électronique qui permet de recevoir en bluetooth le 1 et 0 générés par l'application. La solution la plus simple étant d'utiliser une interface programmable Arduino Description par organigramme du programme a réaliser sur UNO et Grove - générer le code l'interface Arduino. BT: données disponibles sur le port D8 💙 🔪 = 1 🔪 alors Début BT: recevoir la valeur de BP sur le port D8 💙 📒 1 🗲 alors Mettre la led verte 🔻 sur la broche D3 🔻 à haut 🔻 Mettre la led verte 🔻 sur la broche D3 🔻 à bas 🔻 Communication bluetooth? NON ÷ OUI 9 Réception Programmer l'interface Arduino avec mBlock donnée = NON « BP:1 » ? et la librairie « UNO et Grove » afin de piloter la Del (ici sur la broche D3) en fonction de la donnée OUI reçue via le bluetooth (sur la broche D8) Activer sortie où Déactiver sortie où est la lampe est la lampe UNO et Grove – générer le code



et tester le bon fonctionnement de l'ensemble