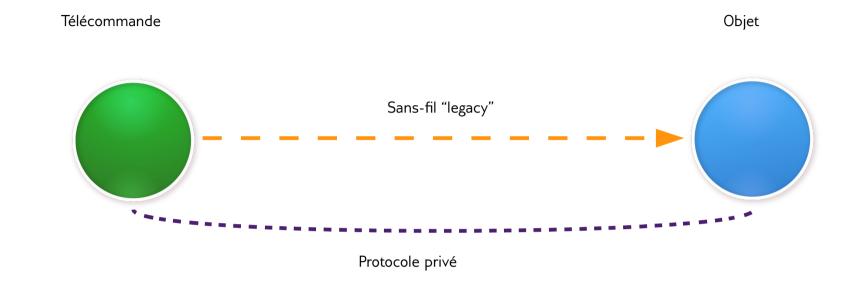
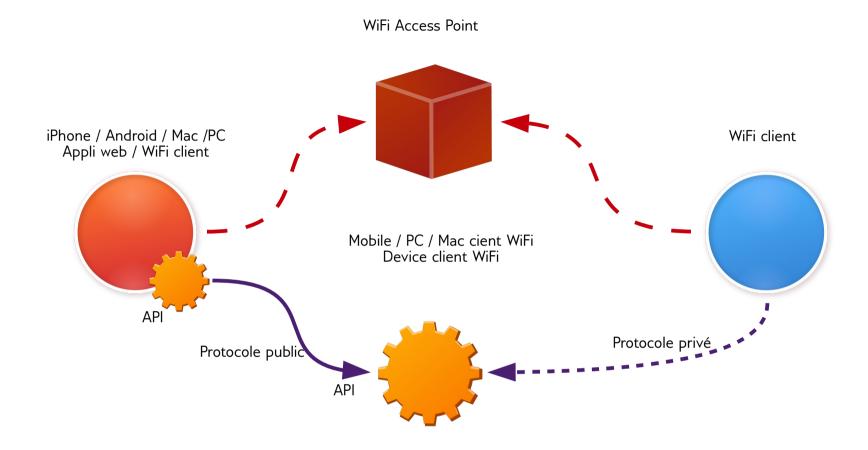
Mode "non connecté"



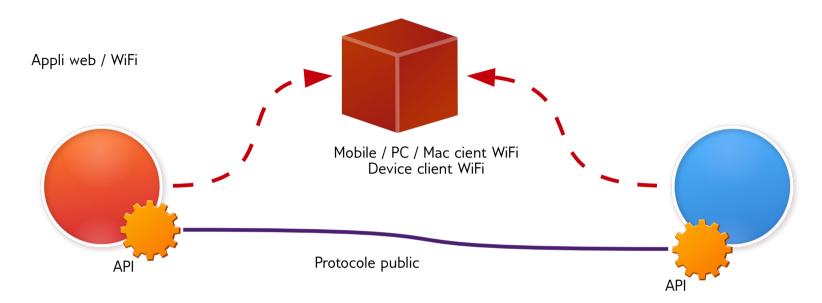
Version "objet pas connecté": télécommande manuelle, sans-fil propriétaire

Qu'utilise Smart Love ?



Version Smart Love (à confirmer): l'objet se connecte à un point d'accès WiFi existant et est accessible via un service centralisé. L'application (pas nécessairement sur le même réseau) se connecte au service.

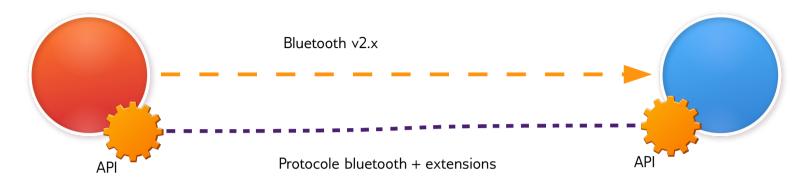
## WiFi Access Point (existant = contrainte!)



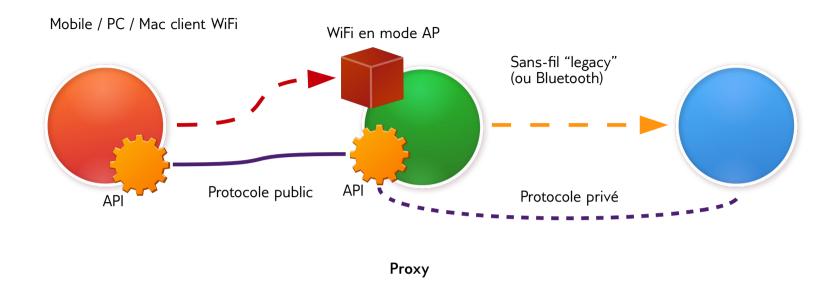
Option alternative: l'API est disponible directement sur l'objet (en complément de l'option préČédente (?) )

Réponses possibles

## Android, Mac, PC



Objet avec interface bluetooth et profile SPP ou HID/PID Driver pour la plateforme – pas possible sur iOS (iPhone etc.) Pas d'accès via l'Internet sauf si l'application sur le mobile/Mac/PC le permet.

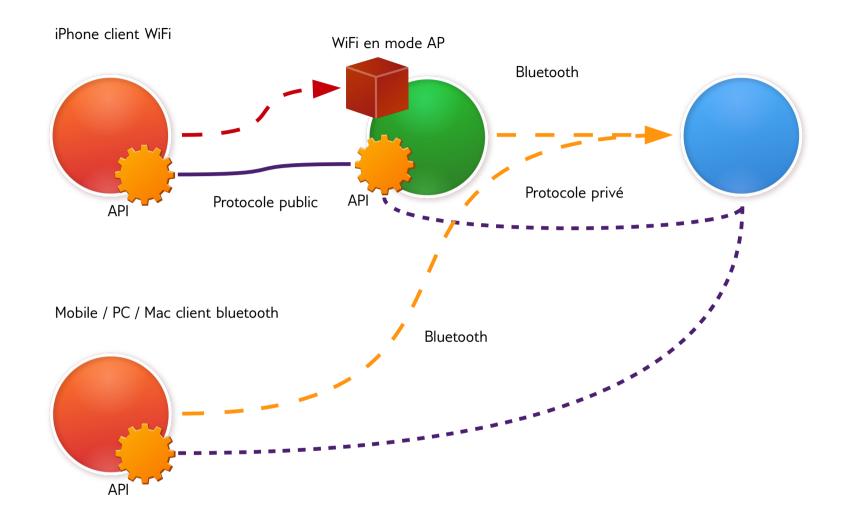


Une autre option: un objet "proxy", local à l'objet connecté, qui fonctionne en WiFi Access Point pour la connection des mobiles, etc.

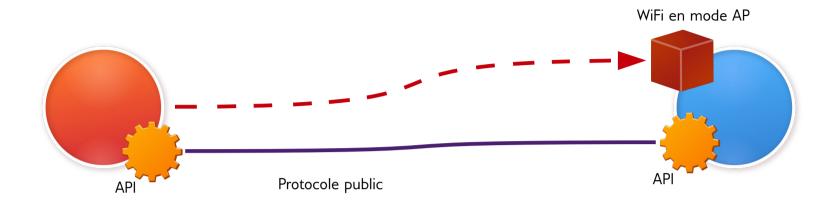
"Access Point" → le proxy fait apparaître un nouveau réseau sans fil WiFl

La communication avec l'objet s'effectue avec une interface existante (pas besoin de modifier les objets existants)...

ou avec une interface bluetooth (auquel cas l'objet peut être utilisé sans le Proxy sur les plateformes qui offrent un accès direct à Bluetooth, çad tout sauf iOS.



Basé sur la proposition précédente, une solution relativement simple à mettre en oeuvre qui fonctionne pour toutes les plateformes.



Objet intégrant WiFi AP et protocole public