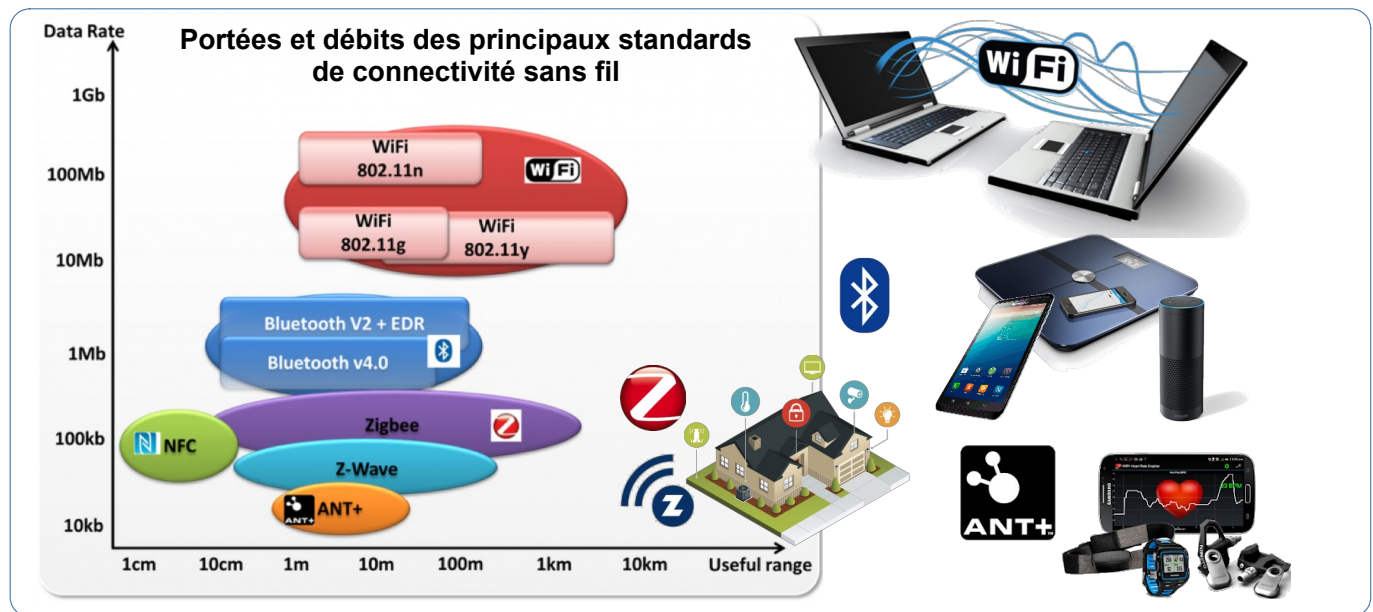


Comment piloter mon robot à partir d'un appareil nomade ?

Technologie et société → La connectivité sans fil, caractéristiques et usages



<http://www.wi6labs.com/2016/06/21/quelle-technologie-radio-pour-les-objets-connectes-deuxieme-partie/>

Situation déclenchante



Certains modèles de robot tondeuse sont connectables à distance via une application. Les connexions peuvent être longue distance par communication cellulaire ou à courte portée par Bluetooth.

Ces applications vous donnent accès à différentes fonctionnalités :

- commandes de démarrage, arrêt, stationnement, pilotage,
- paramétrages calendrier de tonte, hauteur de coupe,
- diagnostic de panne et maintenance à distance, etc.



Pilotage manuel



Qu'est-ce qui fait des tondeuses Robomow des objets connectés ?

<https://www.youtube.com/watch?v=QJ086H1nveo>

Les problèmes à résoudre



- 1- Simuler le pilotage du robot tondeuse à 2 roues motrices ;
- 2- Comment piloter les déplacements de mon robot à distance en bluetooth ?
- 3- Concevoir une application de pilotage à partir d'un appareil nomade.