






Réseaux accessibles via un téléphone

(présentation des capacités et des symboles associés sur le smartphone)

Un smartphone est un multi-récepteur

- GSM → appels téléphoniques et SMS : 
- données mobiles (4G, H+, 3G...) → accès Internet : 
- Wifi accès → réseau local et Internet : 
- Bluetooth → accès courte portée à d'autres équipements : 
- GPS → Itinéraire, cartographie : 

Systeme pouvant être à votre disposition

- Vous pouvez disposez :
 - directement lié au téléphone, d'un abonnement d'un fournisseur d'accès (Orange, B&B, Numéricable...) qui donne accès aux fonctionnalités présentées précédemment, toutes liées au GSM et aux données mobiles (à hauteur d'un quota ou illimité)




L'accès à Internet se fait dans ce cas par les données mobiles : 4G
(ou H+, 3G, 2G en fonction de la réception)

- d'un abonnement via qui vous donne accès au Wifi, (à hauteur de 20 Go) via un boitier 4G
- d'un abonnement via un boitier ADSL

Dans ces deux derniers cas l'accès à Internet se fait par le Wifi :



Lien applications et réseau

- **Appels téléphoniques et SMS** fonctionnent par le **réseau GSM**. 
- **Toutes les autres applications**, Viber, WhatsApps, Skype **ont besoin d'Internet**. Concrètement il faut soit un accès Wifi  soit un accès données mobiles. 

Pour optimiser ses abonnements : - il faut mieux utiliser le Wifi chez soi (plus économique via un boîtier ADSL) et utiliser les données mobiles à l'extérieur.

Nota : il est possible d'accéder au Wifi à l'extérieur (gratuit chez vos amis ou parents, dans les gares et certains bâtiments publics et entreprises, gratuit ou parfois payant dans les hôtels). Il suffit de demander les éléments de connexion pour y accéder. Les accès gratuits sont accessibles uniquement par le choix du nom de réseau détecté par votre téléphone.