

*Une des contraintes les plus importantes des pays en développement lors de l'utilisation des NTIC est le manque d'électricité et les coupures fréquentes. Voici quelques astuces pour optimiser l'utilisation de smartphones dans ce type de contexte.*

## POUR QUOI FAIRE ?

L'optimisation de la consommation énergétique permet de s'assurer que dans des contextes avec peu d'électricité disponible les supports mobiles fonctionnent le plus longtemps possible.

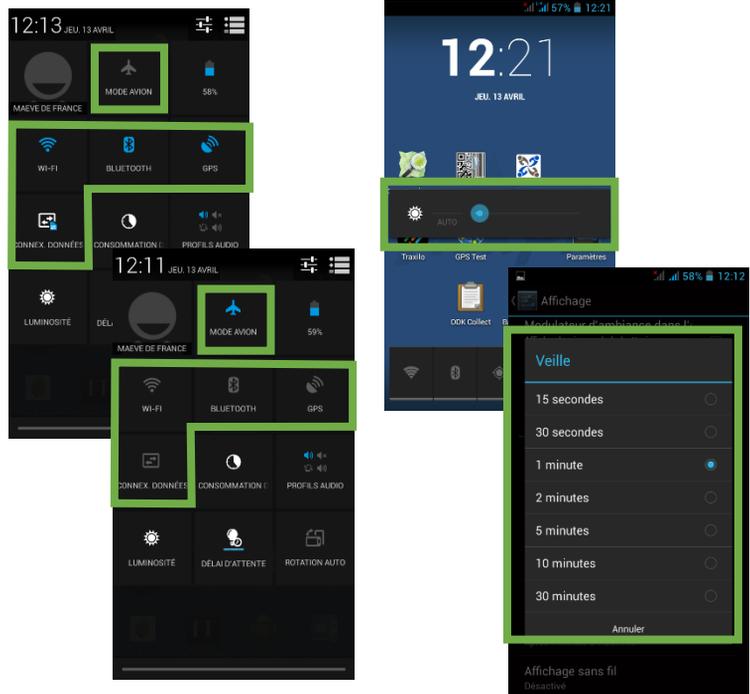
### Prérequis

- Avoir un minimum d'accès à une source d'énergie

### COMMENT FAIRE ?

**Voici une liste de suggestions pour optimiser la durée de vie de votre batterie :**

1. A la première utilisation, vous assurer d'utiliser votre batterie jusqu'au bout sans la recharger
2. Passer en mode avion quand c'est possible (cela coupe le Wi-Fi, la 3G, le bluetooth etc)
3. Couper le GPS quand vous n'en avez pas besoin
4. Diminuer la luminosité de l'écran
5. Diminuer le délai de passage en veille du téléphone
6. Fermer régulièrement toutes les applications dont vous n'avez pas besoin qui tournent en continu en arrière plan



Recharge mobile, chargeur USB

### Dans le cas où ces pratiques seraient insuffisantes:

1. Vous munir de batteries de rechange
2. Prévoir des recharges mobiles (type batterie autonome/powerbank) et/ou chargeurs adaptés à votre contexte (solaires, par câble USB, voiture...)
3. Vous renseigner sur l'existence de stations de rechargement solaire à proximité, de plus en plus fréquents dans certains pays.



Ces conseils sont donnés dans le cadre d'une énergie déjà disponible. Si tel n'est pas le cas, se renseigner sur les possibilités d'électrification, par exemple en lisant ce [rapport produit par l'AMP: L'accès à l'énergie photovoltaïque dans les microprojets d'aide au développement](#) ou [sa synthèse](#)