

IT Essentials 5.0

8.2.4.3 Travaux pratiques – Fonctionnalités des appareils mobiles Android et iOS

Introduction

Imprimez et faites ces travaux pratiques.

Dans ce TP, vous allez régler la rotation automatique et la luminosité, et activer/désactiver la fonction GPS.

Matériel conseillé

Cet exercice nécessite l'équipement suivant :

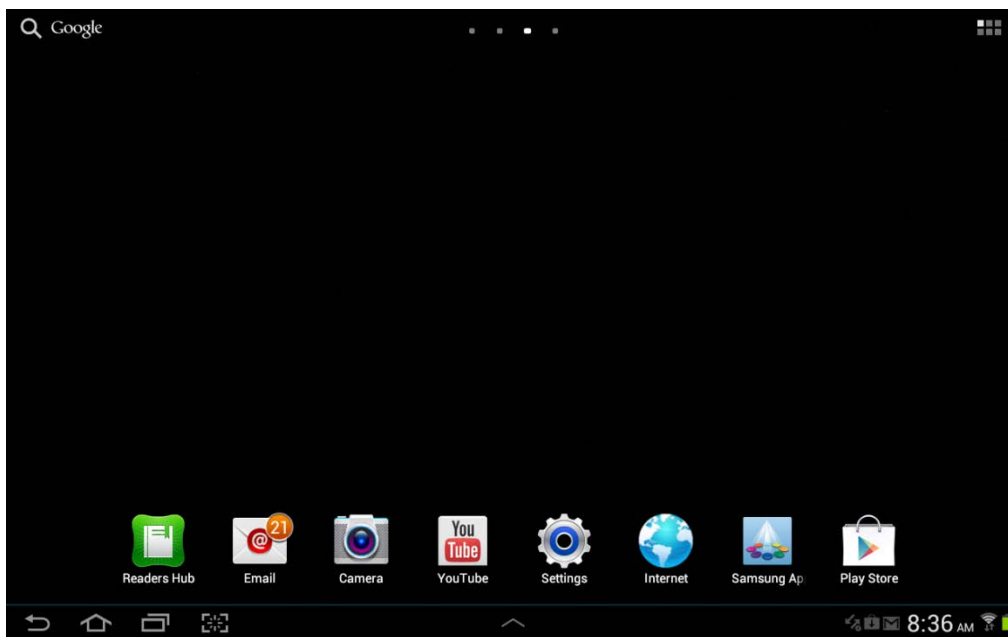
- Tablette ou smartphone Android version 4.0
- Tablette ou smartphone iOS version 5.0

Partie 1 – Rotation automatique sur Android

Étape 1

Mettez l'appareil sous tension et connectez-vous avec le mot de passe, le code PIN ou tout autre code secret, le cas échéant.

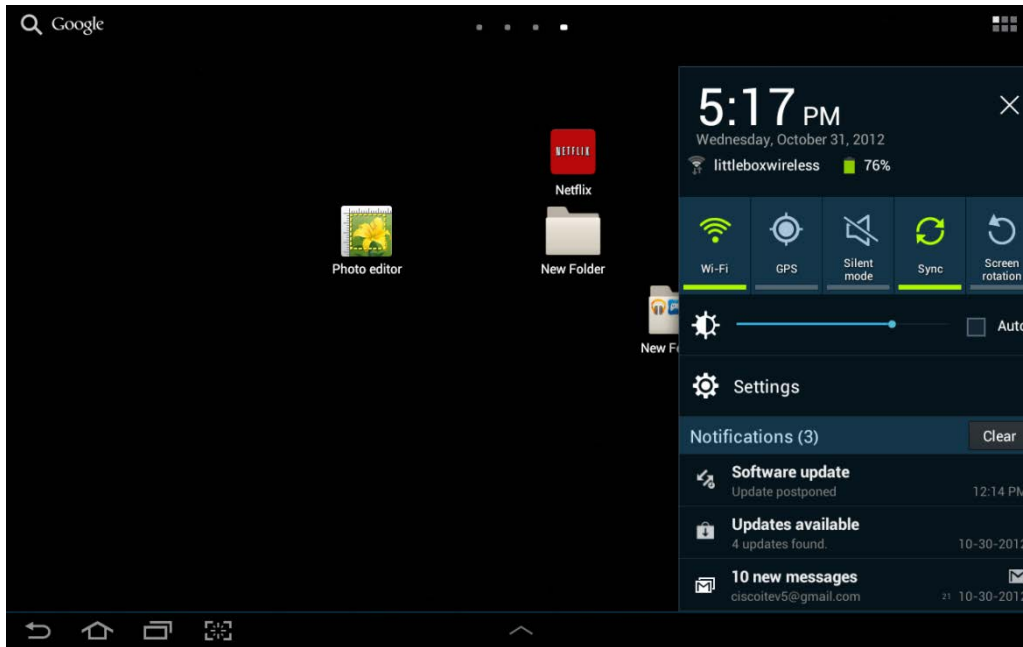
L'écran d'accueil principal s'affiche.



Étape 2

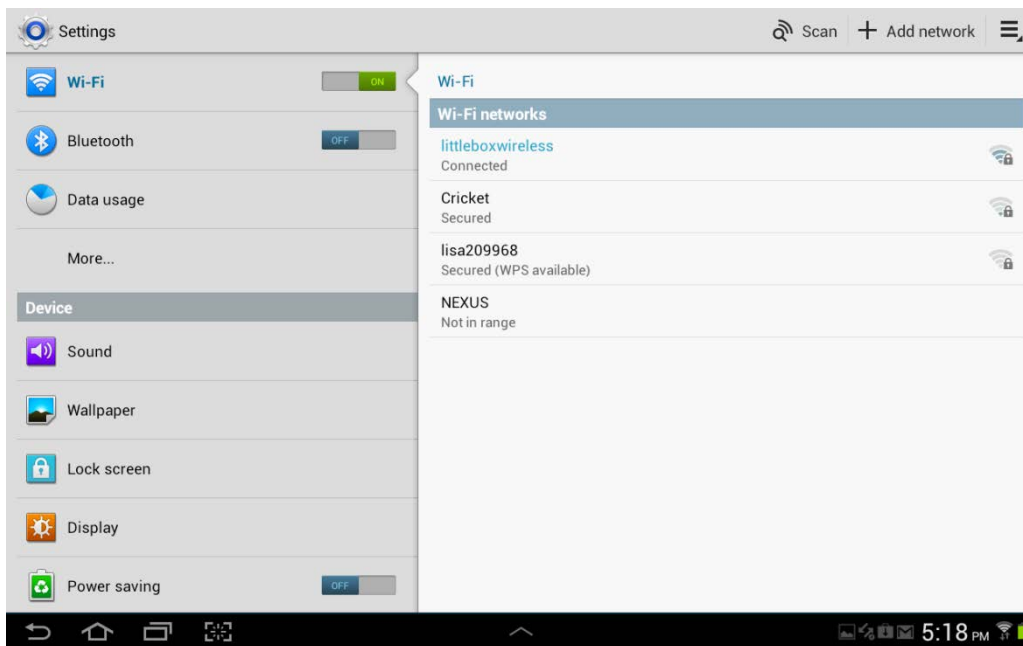
Appuyez sur les icônes de **notification et système**.

La zone de notification s'affiche.



Appuyez sur l'icône **Paramètres (Settings)**.

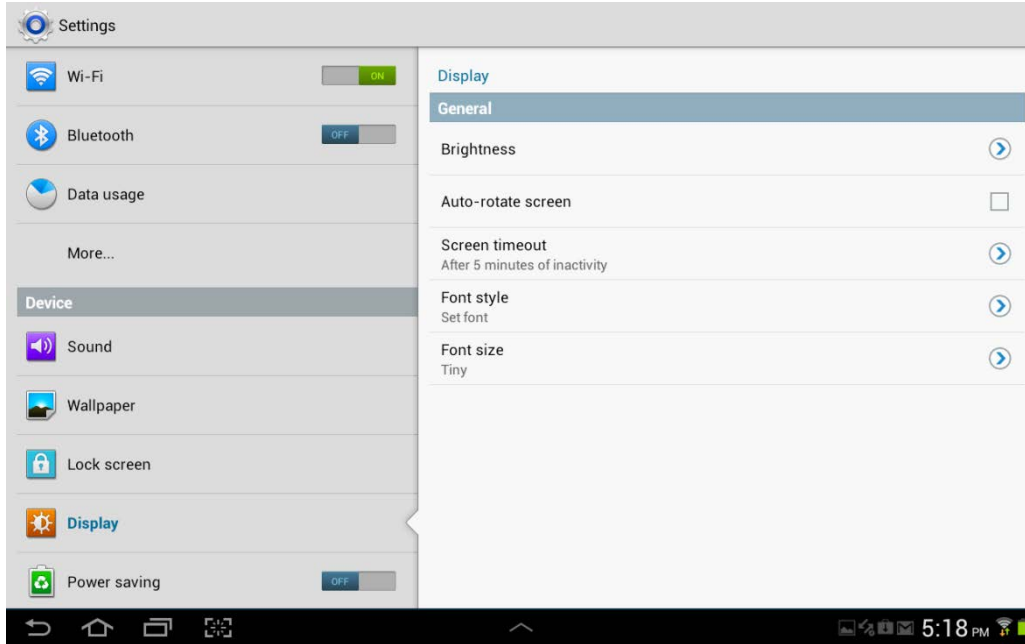
Le menu Paramètres (Settings) s'affiche.



Étape 3

Appuyez sur **Affichage (Display)**.

Le menu Affichage (Display) apparaît.



Appuyez sur la case à cocher à droite de **Rotation auto écran (Auto-rotate screen)** jusqu'à ce qu'elle soit désactivée.

Faites pivoter l'appareil de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.

Qu'arrive-t-il à l'écran ?

Faites pivoter l'appareil de 90 degrés dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Appuyez sur la case à cocher en regard de **Rotation auto écran (Auto-rotate screen)**.

Faites pivoter l'appareil de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.

Qu'arrive-t-il à l'écran ?

Appuyez sur le bouton **d'accueil** pour revenir à l'écran d'accueil.

Partie 2 – Rotation automatique sur iOS

Étape 1

Mettez l'appareil sous tension et connectez-vous avec le mot de passe, le code PIN ou tout autre code secret nécessaire.

L'écran d'accueil principal s'affiche.



Étape 2

Appuyez à deux reprises sur le bouton **principal**.

La barre du mode multitâche apparaît.



Faites défiler cette barre de gauche à droite jusqu'à ce que l'icône Orientation s'affiche.



Étape 3

Appuyez sur l'icône **Orientation** afin de verrouiller l'écran en mode portrait.



Appuyez sur le bouton **principal**.

Appuyez sur **Calendrier (Calendar)**.

Faites pivoter l'appareil de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.

Qu'arrive-t-il à l'écran ?

Appuyez à deux reprises sur le bouton **principal**.

Faites défiler la barre vers la droite.

Appuyez sur l'icône **Orientation** afin de déverrouiller l'orientation portrait.



Faites pivoter l'appareil de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.

Qu'arrive-t-il à l'écran ?

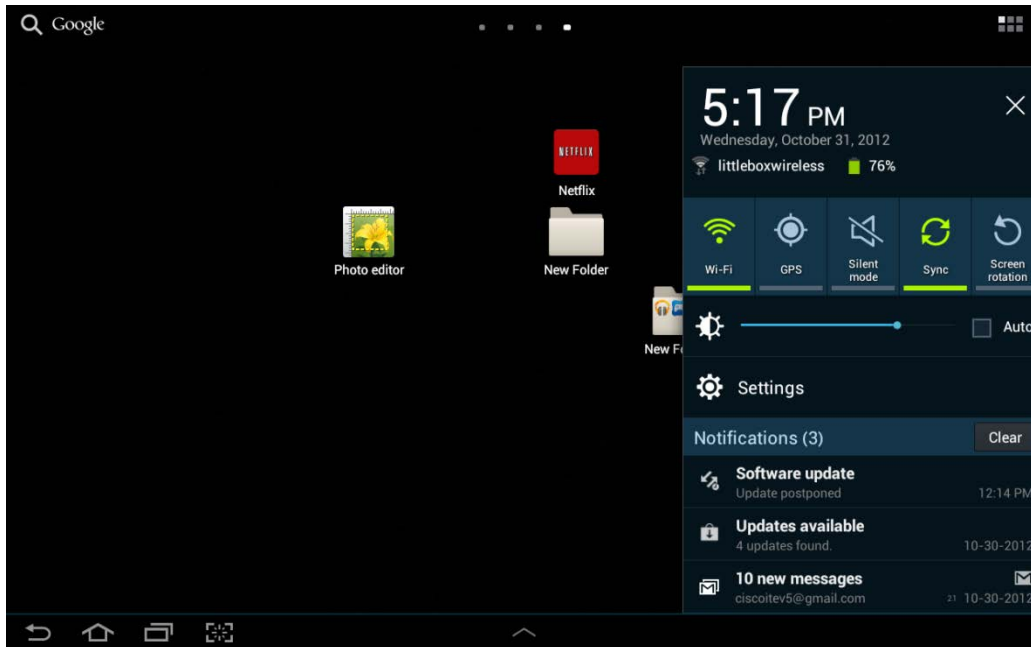
Appuyez sur le bouton **principal** pour revenir à l'écran d'accueil.

Partie 3 – Luminosité sur Android

Étape 1

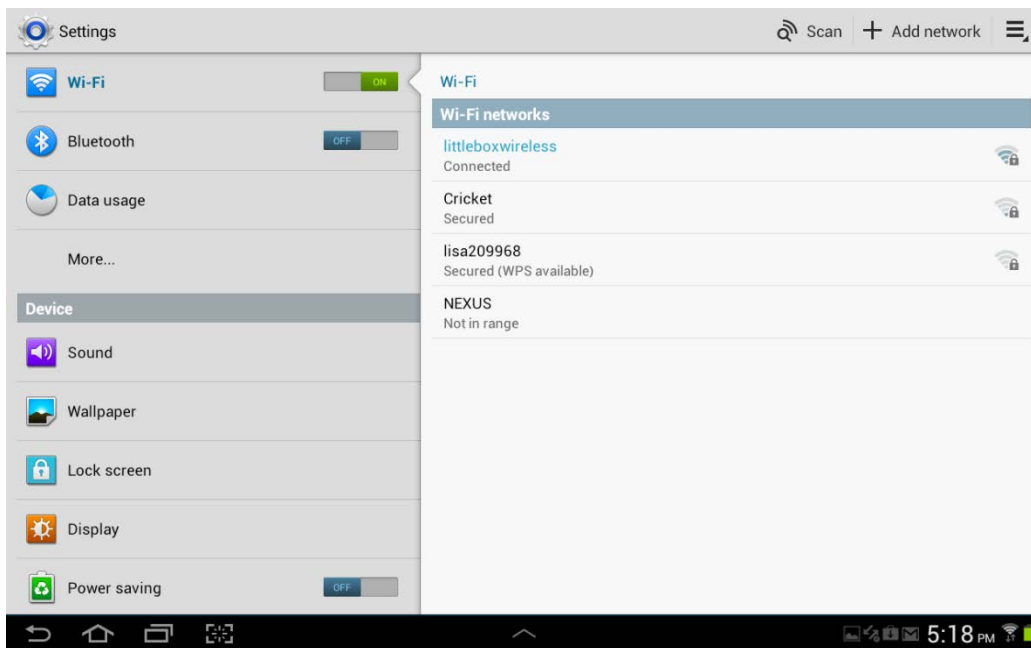
Appuyez sur les icônes de **notification et système**.

La zone de notification s'affiche.



Appuyez sur l'icône **Paramètres (Settings)**.

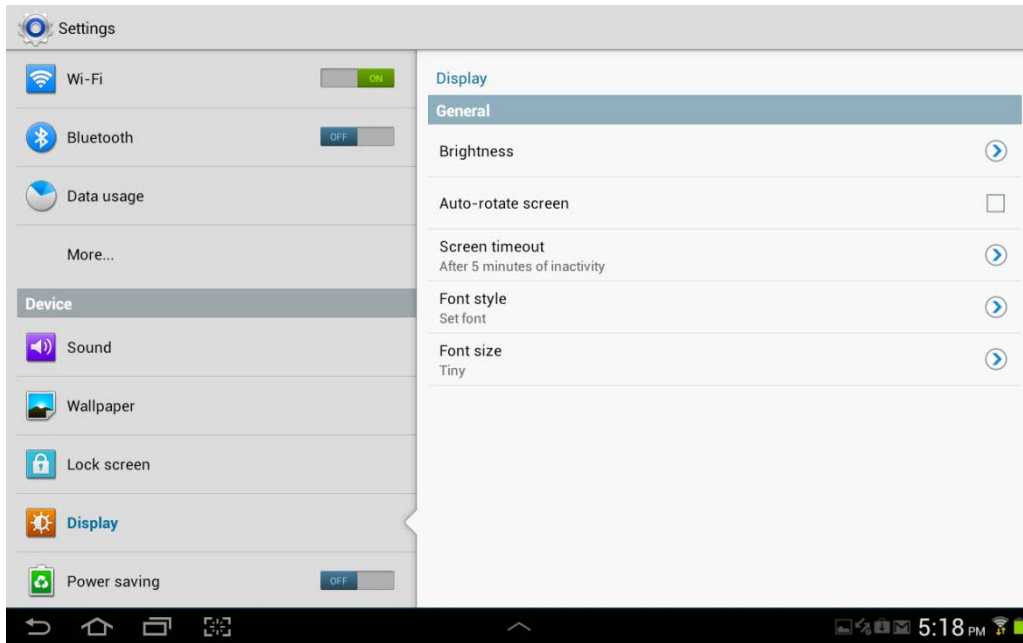
Le menu Paramètres (Settings) s'affiche.



Étape 2

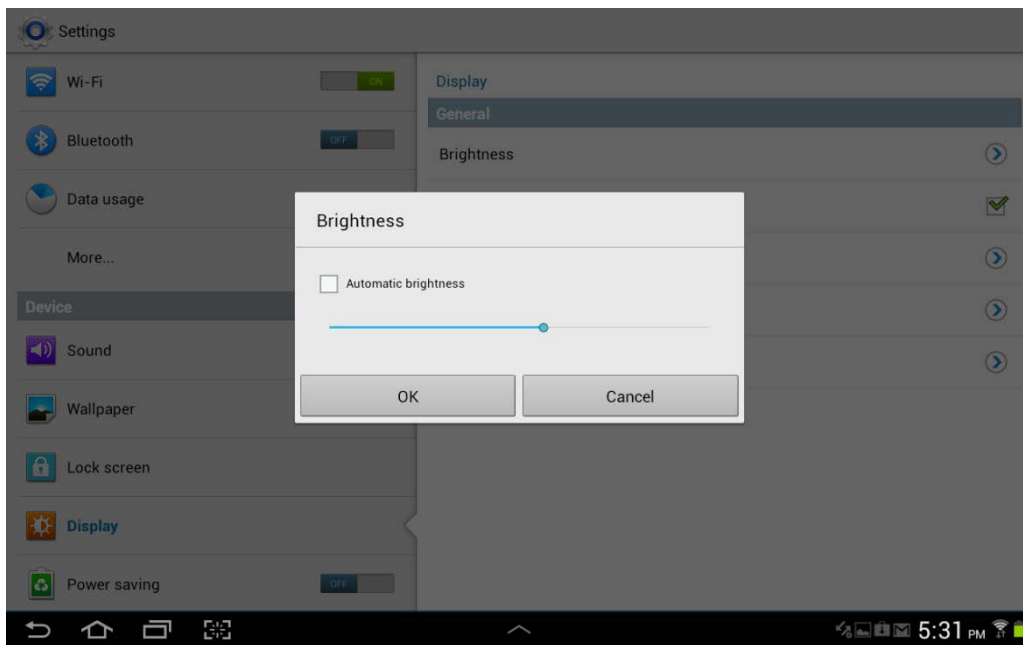
Appuyez sur **Affichage (Display)**.

Le menu Affichage (Display) apparaît.



Appuyez sur **Luminosité (Brightness)**.

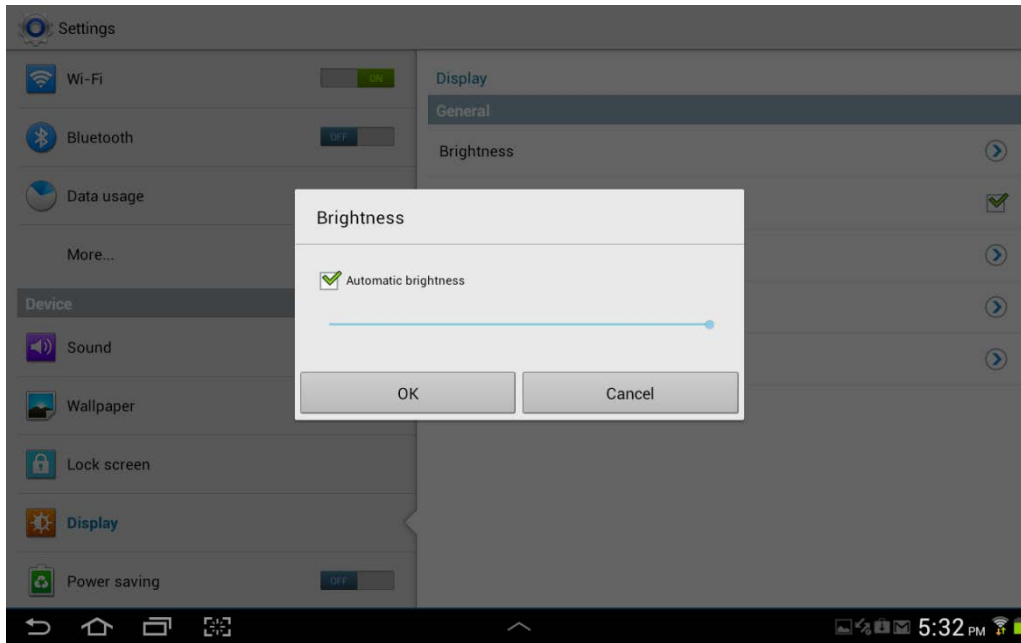
Le menu Luminosité (Brightness) s'affiche.



Placez le curseur complètement à droite.

Que se passe-t-il ?

Appuyez sur la case à cocher **Ajuster automatiquement la luminosité (Automatic brightness)** jusqu'à ce que la case soit cochée.



Que se passe-t-il ?

Appuyez sur la case à cocher **Ajuster automatiquement la luminosité (Automatic brightness)**.

Placez le curseur complètement à gauche.

Que se passe-t-il ?

Appuyez sur la case à cocher **Ajuster automatiquement la luminosité (Automatic brightness)**.

Que se passe-t-il ?

Appuyez sur le bouton **d'accueil** pour revenir à l'écran d'accueil.

Partie 4 – Luminosité sur iOS

Étape 1

Appuyez sur l'icône **Réglages (Settings)**.

Le menu Réglages (Settings) s'affiche.



Étape 2

Appuyez sur **Luminosité et fond d'écran (Brightness & Wallpaper)**.

L'écran Luminosité et fond d'écran (Brightness & Wallpaper) s'affiche.



Désactivez l'option **Réglage automatique (Auto-Brightness)**.



Placez le curseur complètement à droite.

Que se passe-t-il ?

Activez l'option **Réglage automatique (Auto-Brightness)**.

Que se passe-t-il ?

Désactivez l'option **Réglage automatique (Auto-Brightness)**.

Placez le curseur complètement à droite.

Que se passe-t-il ?

Activez l'option **Réglage automatique (Auto-Brightness)**.

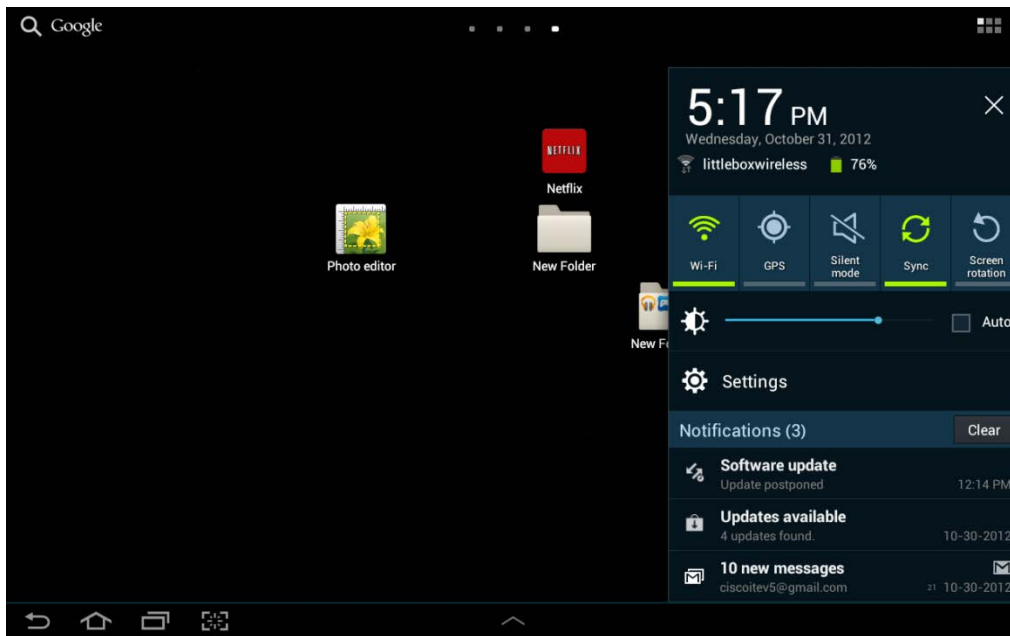
Que se passe-t-il ?

Partie 5 – GPS sur Android

Étape 1

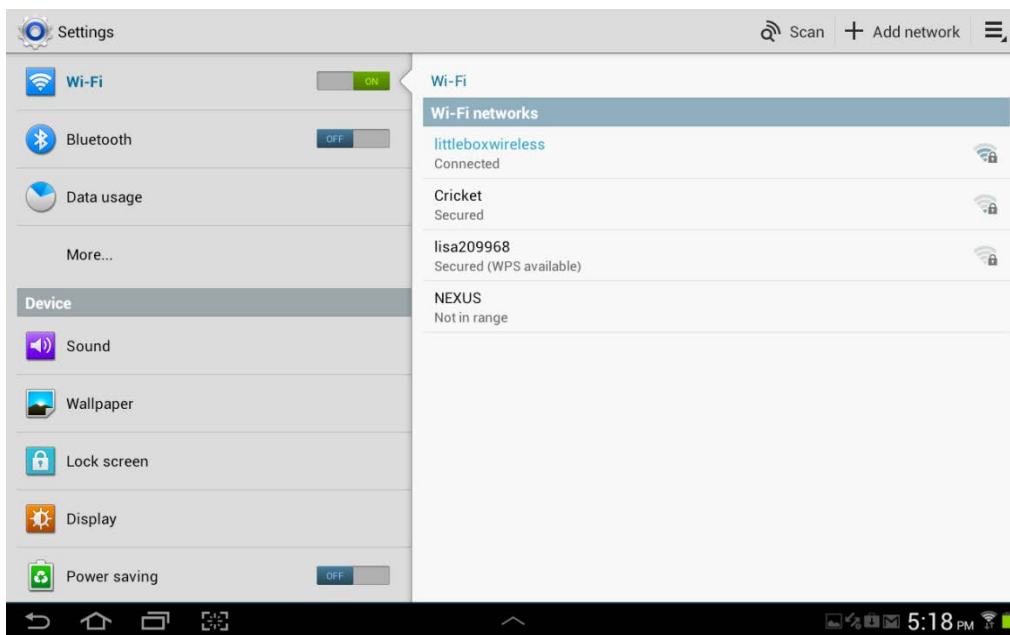
Appuyez sur les icônes de **notification et système**.

La zone de notification s'affiche.



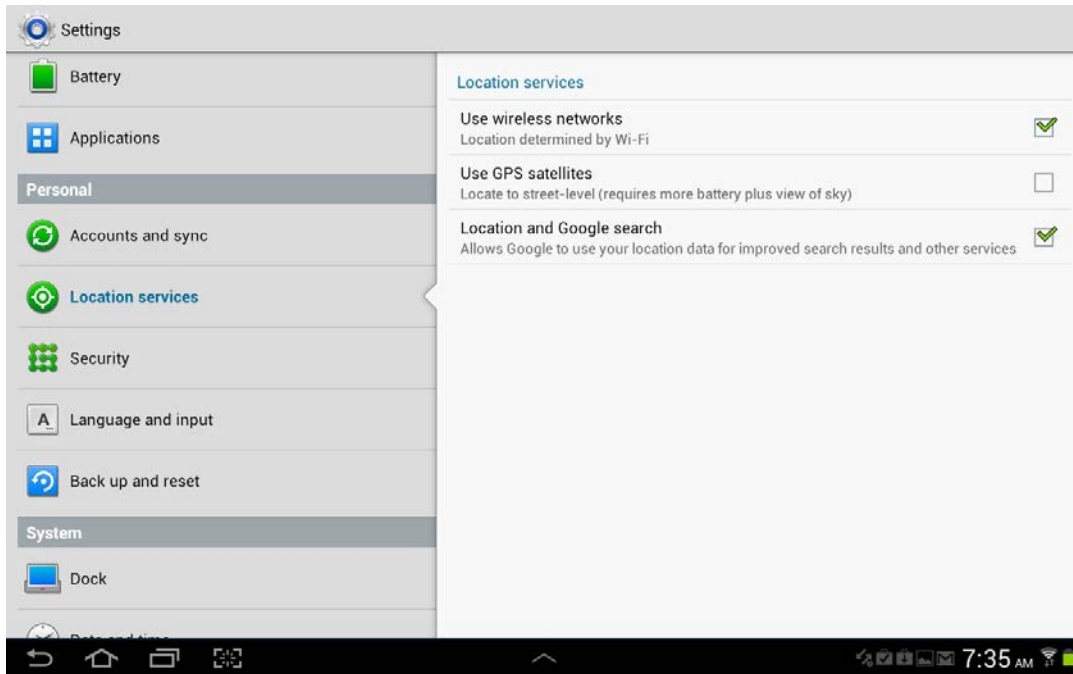
Appuyez sur l'icône **Paramètres (Settings)**.

Le menu Paramètres (Settings) s'affiche.



Appuyez sur **Services de localisation (Location Services)**.

Le menu Services de localisation (Location Services) s'affiche.



Assurez-vous que la case **Satellites GPS (Use GPS satellites)** n'est pas cochée.

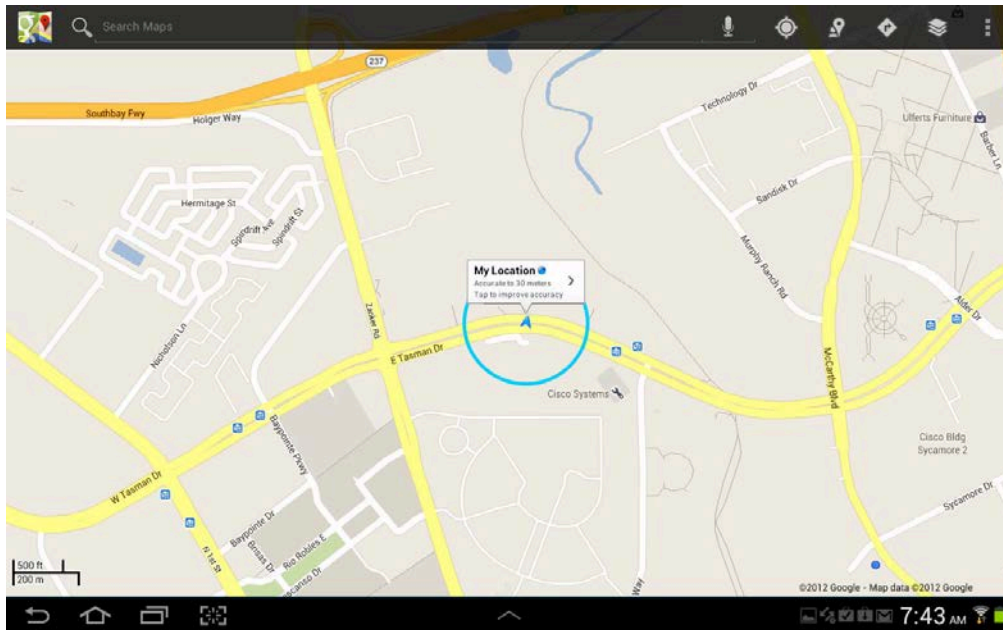
Appuyez sur le bouton **d'accueil**.

Étape 2

Appuyez sur l'icône **Toutes les applications**.

Appuyez sur l'icône de l'application **de cartographie**.

L'application s'ouvre.



Quelle est la précision de la localisation ?

Comment l'appareil arrive-t-il à déterminer votre emplacement ?

Étape 3

Appuyez sur les icônes de **notification et système**.

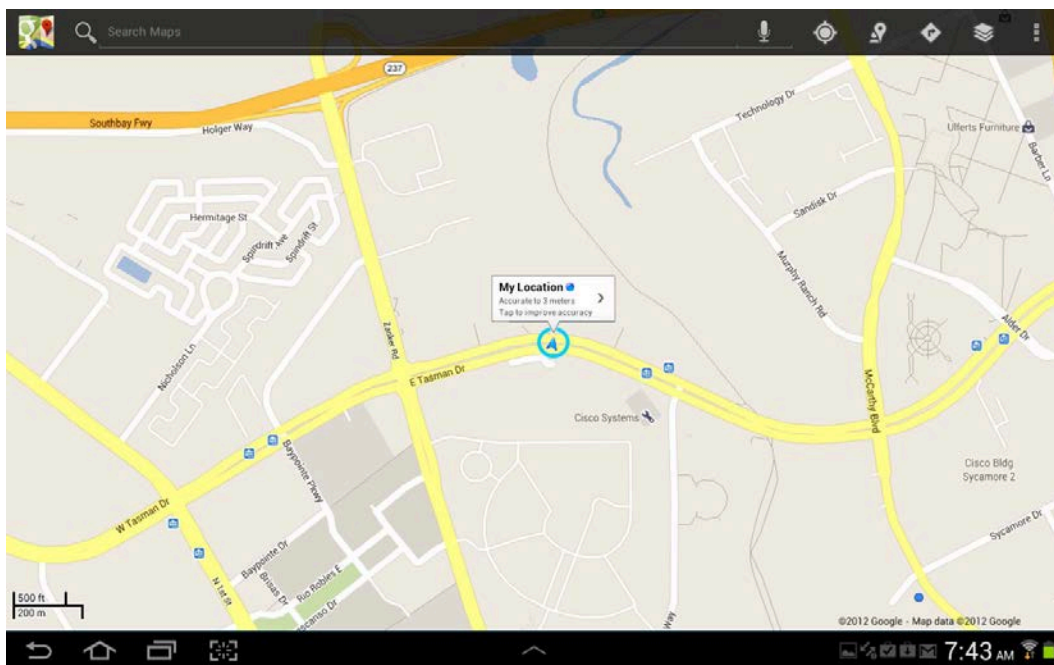
Appuyez sur l'icône **Paramètres (Settings)**.

Appuyez sur **Services de localisation (Location Services)**.

Appuyez sur la case à cocher **Satellites GPS (Use GPS satellites)**.

Appuyez sur le bouton **Retour**.

L'application de cartographie est affichée.



Quelle est la précision de la localisation ?

Appuyez sur le bouton **d'accueil**.

Partie 6 – GPS sur iOS

Étape 1

Appuyez sur l'icône **Réglages (Settings)**.

Le menu Réglages (Settings) s'affiche.



Étape 2

Appuyez sur **Confidentialité (Privacy)**.

Le menu Confidentialité (Privacy) s'affiche.



Appuyez sur **Service de localisation (Location Services)**.

Le menu Service de localisation (Location Services) s'affiche.



Quelles applications utilisent actuellement l'option Service de localisation (Location Services) ?

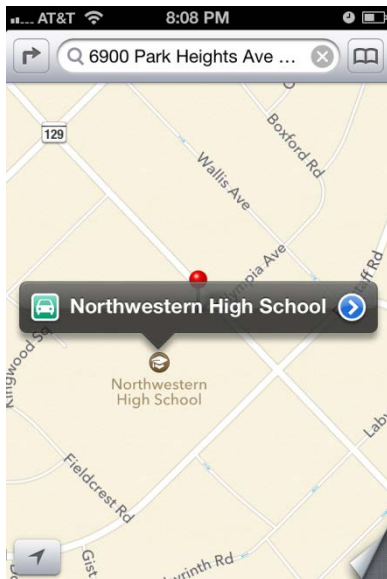
Désactivez l'option **Service de localisation (Location Services)**.

Appuyez sur le bouton principal.

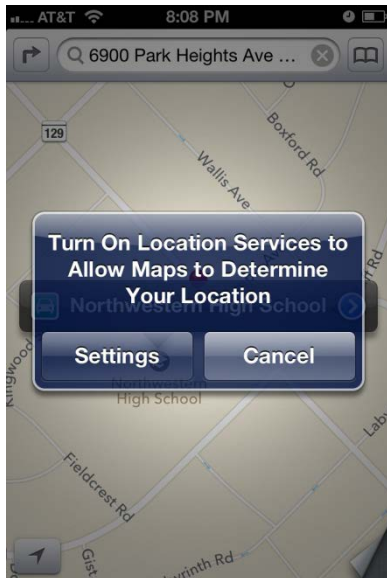
Étape 3

Appuyez sur l'icône de l'application **Plans (Maps)**.

L'application s'ouvre.



Appuyez sur l'icône **Position actuelle**.



Que se passe-t-il ?

Sélectionnez **Services**.

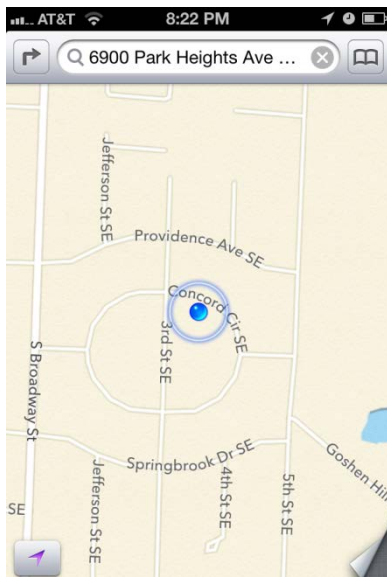
Activez l'option **Service de localisation (Location Services)**.

Appuyez sur le bouton principal.

Appuyez sur l'icône de l'application **Plans (Maps)**.

L'application Plans (Maps) s'ouvre.

Appuyez sur l'icône **Position actuelle**.



Quelle est la précision de la position ?

Appuyez sur le bouton **principal**.