

Travaux pratiques - Utilisation d'Android

Introduction

Au cours de ces travaux pratiques, vous placerez des applications et des widgets sur l'écran d'accueil et les déplacerez entre les différents écrans. Vous créerez également des dossiers. Enfin, vous apprendrez à installer et à désinstaller des applications sur un appareil Android.

Matériel conseillé

- Tablette ou smartphone sous Android version 7.0

Instructions

Partie 1 : Applications et widgets

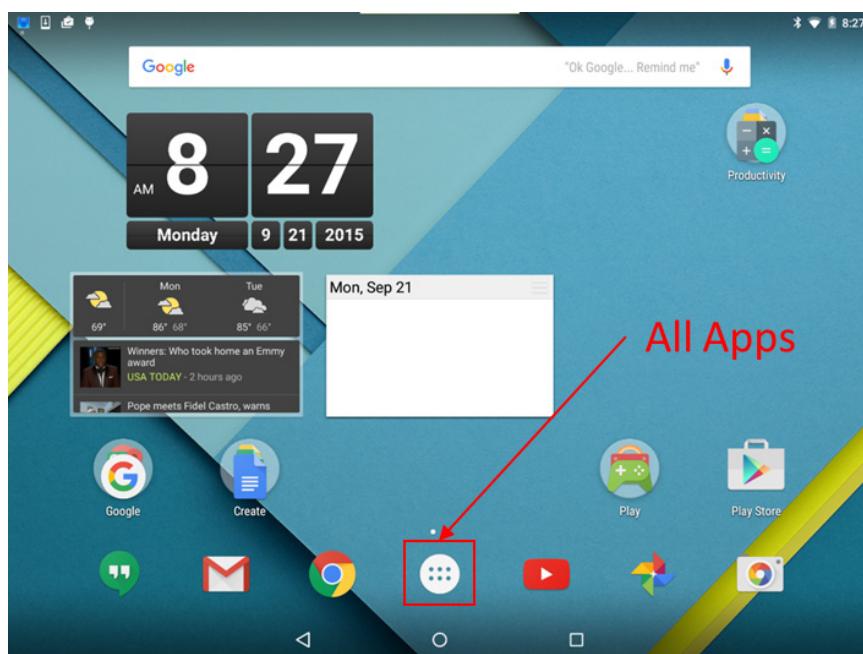
Dans cette partie, vous allez placer les applications et les widgets sur l'écran d'accueil. Dans la mesure où il existe de nombreux appareils Android et versions de système d'exploitation, consultez le manuel des appareils Android pour déterminer les instructions appropriées pour l'appareil.

Étape 1 : Accédez à l'appareil.

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

Étape 2 : Ajoutez des raccourcis d'application sur l'écran d'accueil.

- Sur l'**écran d'accueil**, les applications peuvent être installées à l'aide de l'icône **Toutes les applications**. Appuyez sur l'icône **Toutes les applications**.



- b. L'option **Toutes les applications** affiche les applications disponibles. Appuyez sur l'icône d'une application et maintenez le doigt dessus pour créer un raccourci sur l'**écran d'accueil**.

Lorsque vous maintenez le doigt sur l'icône de l'application, l'**écran d'accueil** et les emplacements du raccourci s'affichent en arrière-plan. L'image ci-dessous montre l'**écran d'accueil** et un emplacement possible pour un raccourci, alors que l'icône de l'application **Calculatrice** est maintenue enfoncée.

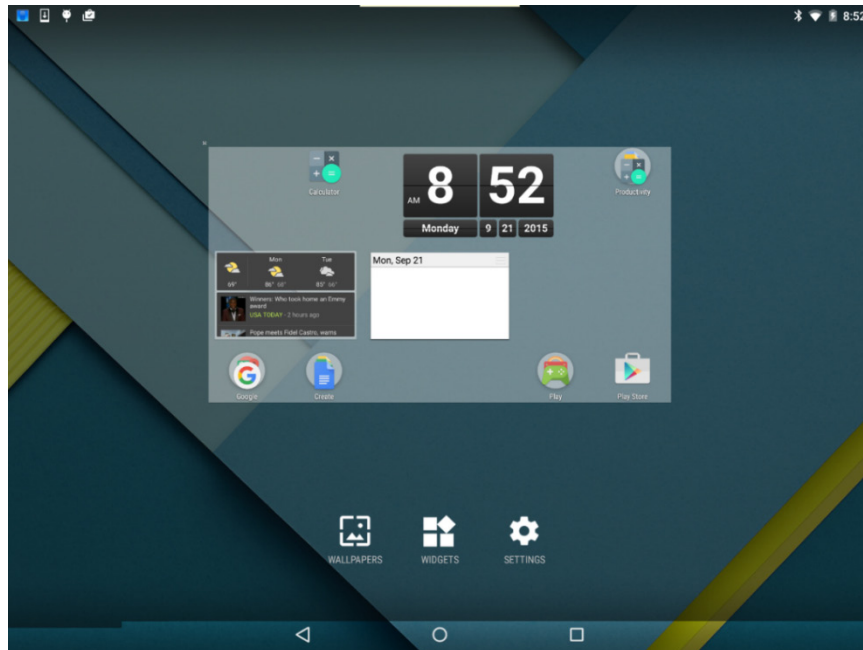


- c. Faites glisser l'icône de l'application vers un espace vide et relâchez-la.

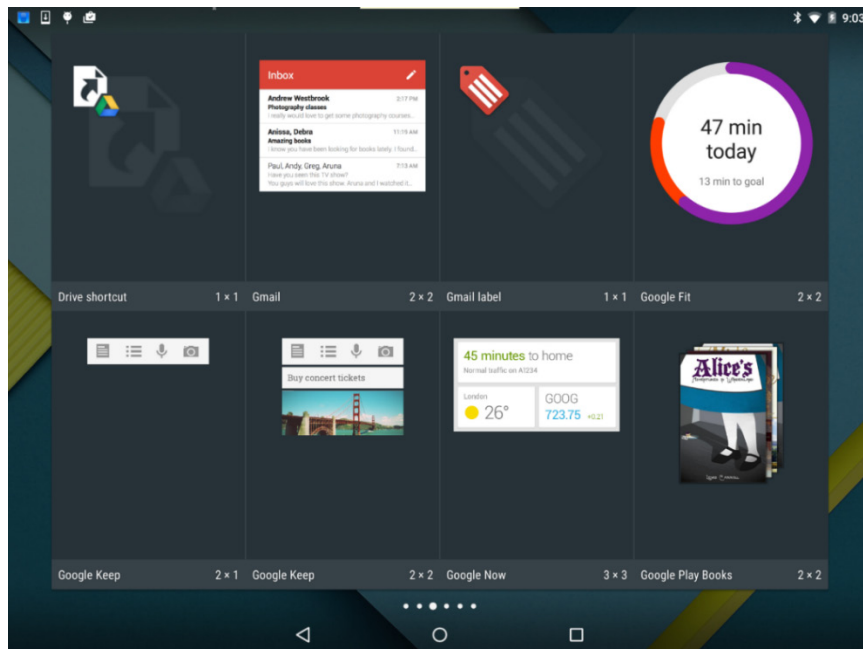
Étape 3 : Ajoutez des widgets à l'écran d'accueil.

Les widgets sont des applications qui affichent des informations dynamiques sur l'**écran d'accueil**. Ils sont différents des raccourcis d'applications représentés par une seule icône. Les widgets sont généralement plus grands et peuvent être installés directement depuis un écran.

- a. Pour ajouter un widget à un écran, appuyez sur un espace vide de l'écran et maintenez la pression. L'écran se réduit et un menu de trois icônes apparaît.



- b. Appuyez sur l'icône **Widgets**. Une liste des widgets installés s'affiche.



- c. Appuyez sur un widget et maintenez la pression sur l'écran. Comme pour une application, l'**écran d'accueil** devient visible, et vous pouvez choisir l'emplacement du widget. Faites glisser le widget vers un espace vide et relâchez-le. Sur l'illustration ci-dessous, le widget **Google Fit** est placé sur l'**écran d'accueil**.



Remarque : les widgets et les applications doivent être installés pour que vous puissiez les ajouter aux écrans. Vous pouvez les installer à partir de **Google Play Store**.

Étape 4 : Déplacer les applications d'un écran à l'autre

Vous pouvez déplacer des applications vers d'autres écrans.

- a. Appuyez sur l'icône d'une application et maintenez le doigt dessus. Faites glisser l'application vers le bord de l'écran.



- b. Faites glisser l'icône de l'application vers un espace vide et relâchez-la.



Remarque : vous pouvez également déplacer des widgets vers d'autres écrans de la même manière que les applications.

Étape 5 : Supprimez les applications ou les widgets de l'écran d'accueil.

Les applications et les widgets peuvent être supprimés de l'écran d'accueil. Dans cet exemple, vous supprimerez l'application **Drive** de l'écran d'accueil.

- a. Appuyez sur l'icône de l'application **Drive** et maintenez la pression. Lorsque vous maintenez l'icône, le champ de recherche en haut de l'écran est remplacé par le lien **Supprimer**. Faites glisser l'icône **Drive** sur le lien **Supprimer** et relâchez l'application.



- b. L'application est maintenant supprimée de l'écran d'accueil.

Remarque : les widgets peuvent être supprimés de l'écran d'accueil de la même manière.

Remarque : la méthode illustrée dans cette étape supprime simplement le raccourci de l'application de l'écran d'accueil. L'application est toujours installée sur l'appareil et peut être facilement replacée sur l'écran d'accueil, comme indiqué dans l'**étape 2** de ces travaux pratiques. La procédure de désinstallation des applications est présentée plus loin.

Partie 2 : Gérez les dossiers

Étape 1 : Créez un dossier.

Les applications peuvent être regroupées pour créer des dossiers. Il suffit de faire glisser une application sur une autre.

- a. Ajoutez une autre application à l'écran. Vous devez avoir au moins deux applications pour créer un dossier. Dans l'illustration ci-dessous, les applications **Calculatrice** et **Photos** sont utilisées à titre d'exemple.



- b. Appuyez sur l'icône d'une application et faites-la glisser sur une autre application.



- c. Relâchez l'application. Un dossier est créé, avec les applications **Calculatrice** et **Photos**.

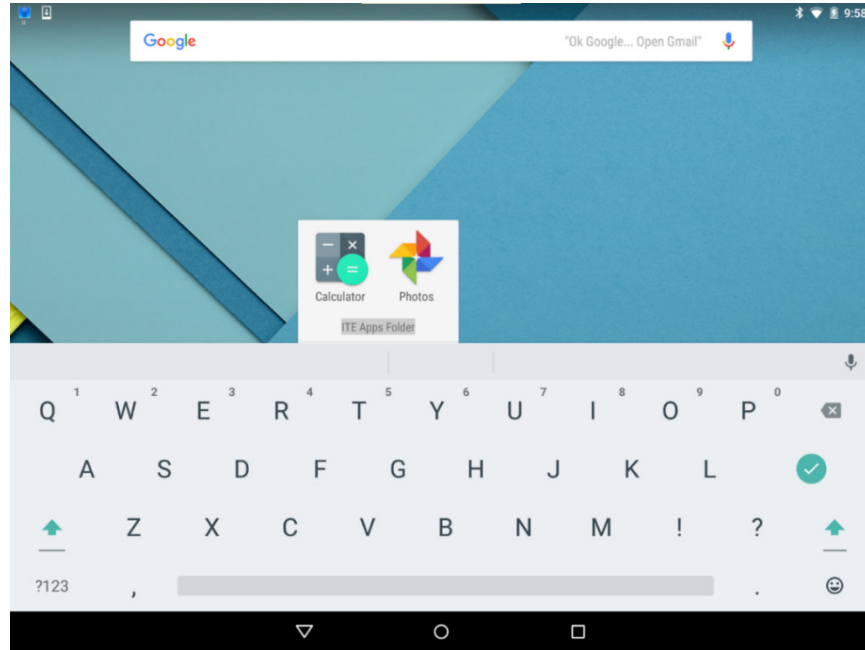


Étape 2 : Renommez un dossier.

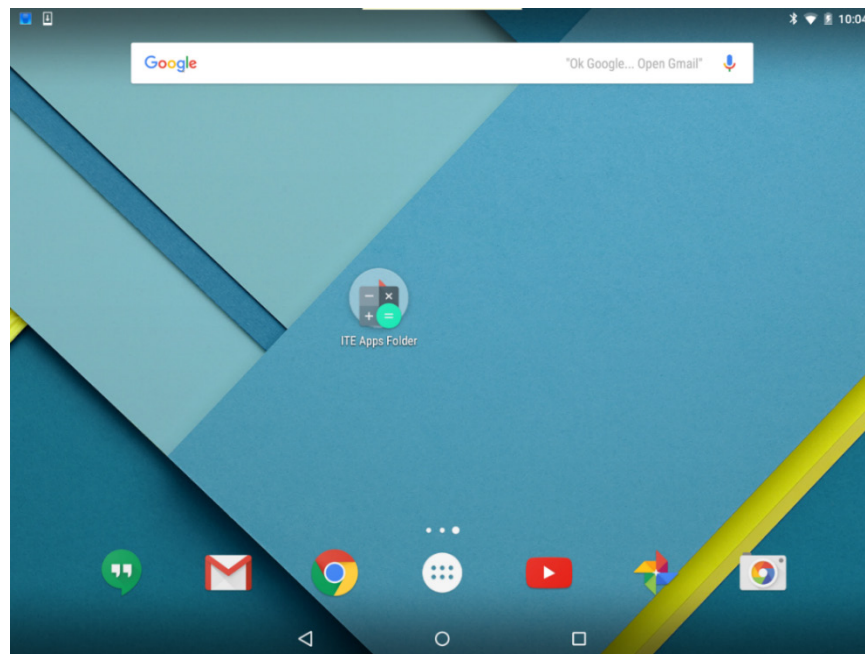
Vous pouvez nommer les dossiers afin qu'ils décrivent leur contenu.

- Appuyez sur le dossier.
- Appuyez sur les mots **Dossier sans nom**.

- c. Tapez le nom **Dossier applications ITE**.



- d. Appuyez n'importe où en dehors du dossier pour le fermer.



Étape 3 : Supprimez des applications d'un dossier.

Vous pouvez retirer des applications des dossiers.

- a. Appuyez sur n'importe quelle application du dossier et maintenez la pression sur l'écran.

- b. Faites glisser l'application vers une zone vide de l'écran d'accueil.



- c. Relâchez l'application.

Question :

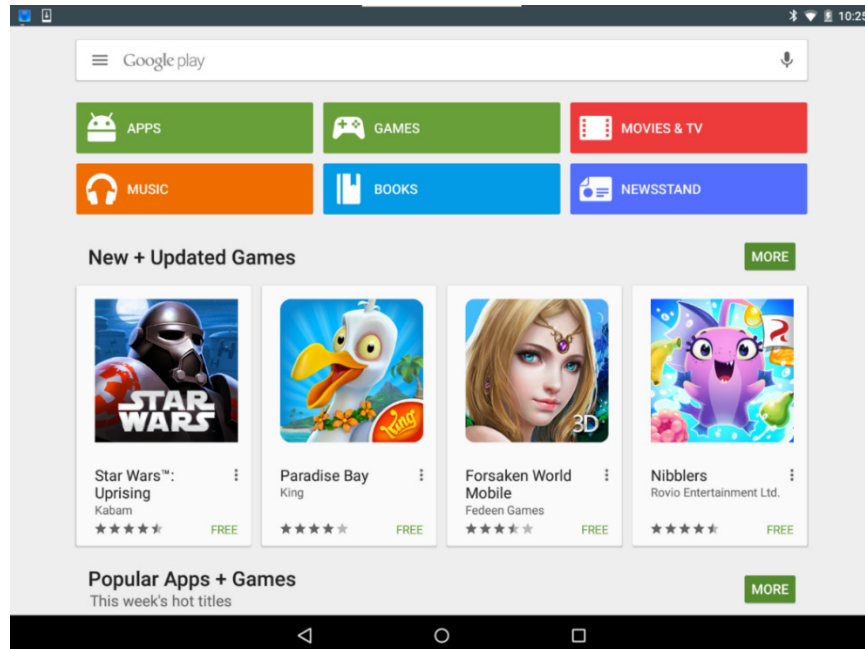
Une fois l'application **Photos** supprimée du dossier, qu'advient-il du dossier et de l'application **Calculatrice** ?

Saisissez vos réponses ici

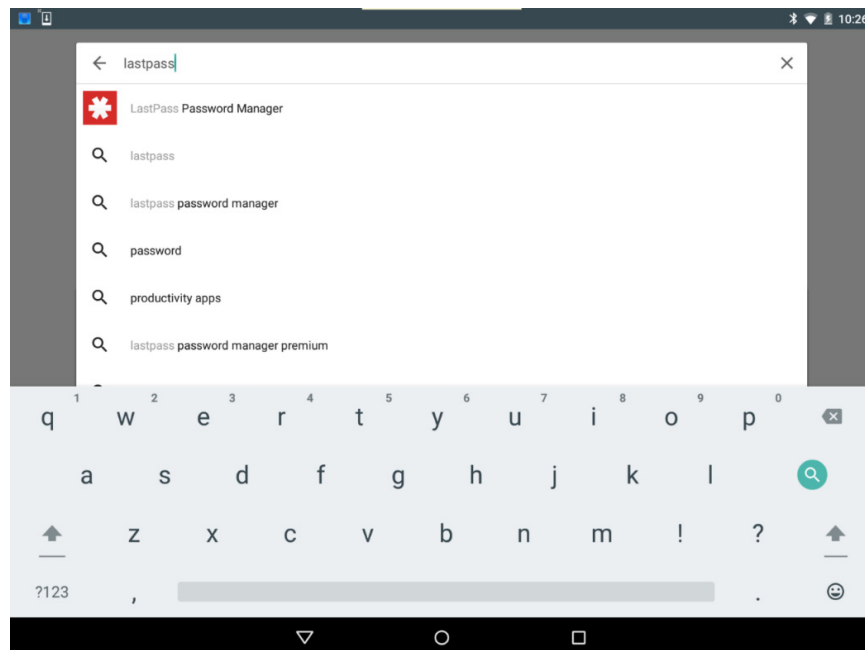
Partie 3 : Gestion des applications

Étape 1 : Installez des applications.

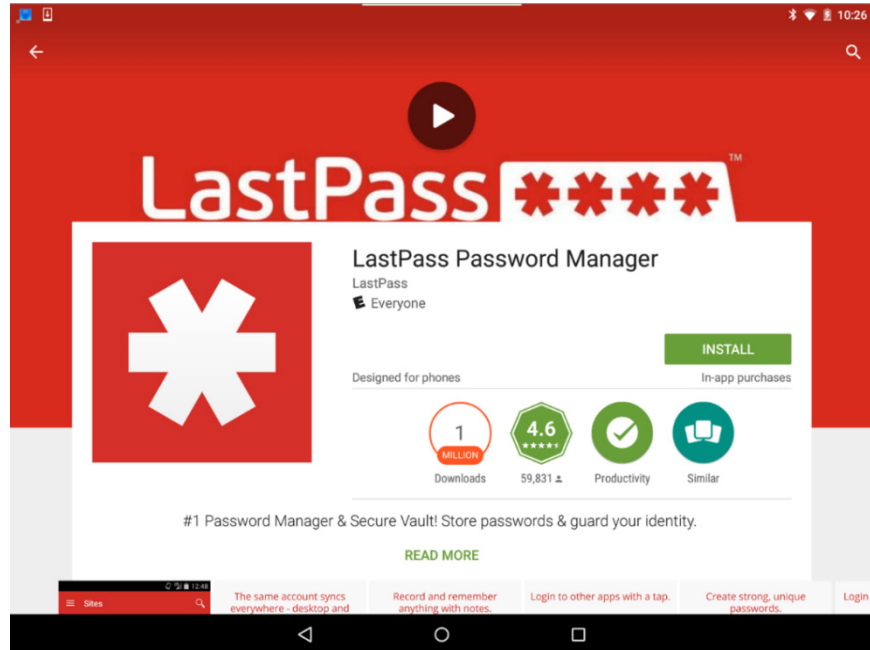
- a. Ouvrez l'application **Google Play Store**.



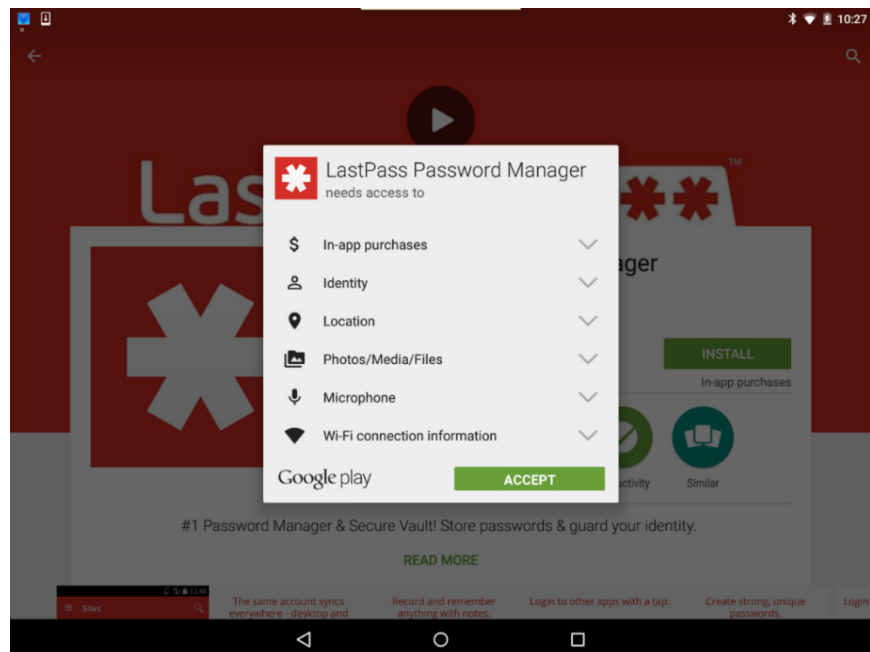
- b. Recherchez et installez **LastPass**, un gestionnaire de mots de passe gratuit pour Android.



- c. Appuyez sur **LastPass Password Manager** pour afficher des informations sur cette application.



- d. Appuyez sur **INSTALLER**, puis sur **ACCEPTER** dans la fenêtre des autorisations de l'application.



- e. Lorsque le processus d'installation se termine, l'application est installée et disponible dans **Toutes les applications**.

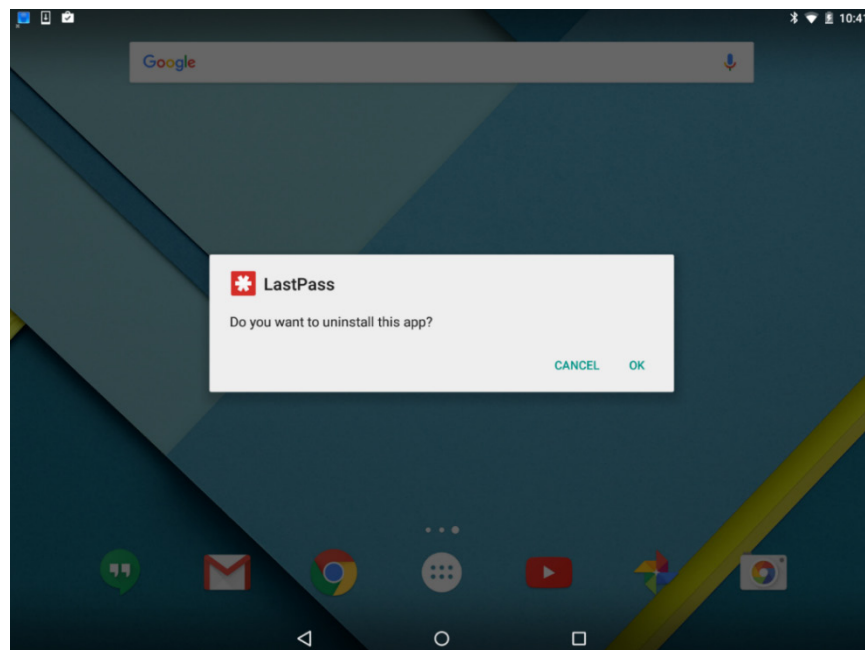
Étape 2 : Désinstallez des applications.

- a. Accédez à l'écran d'accueil. Appuyez sur l'icône **Toutes les applications**.

- b. Appuyez sur l'icône de **LastPass** (c'est-à-dire l'application que vous avez installée à l'étape précédente) et maintenez le doigt dessus.
- c. Le menu de l'application s'affiche. Faites glisser l'icône de **LastPass** sur le lien **Désinstaller**.



- d. Appuyez sur **OK** pour confirmer que vous souhaitez désinstaller **LastPass**.



- e. L'application est maintenant désinstallée de l'appareil.