

TP 04 : Tâches de fond

Exercice 0. Rappels état d'une activité.

Consulter

<http://developer.android.com/training/basics/activity-lifecycle/pausing.html>
et répondez aux questions suivantes :

1. Quels sont les états possibles d'une application android ?
2. Quelles sont les méthodes principales d'une activité android ?
3. Reprendre l'application `MyFirstApp` et implémenter toutes les méthodes précédentes en affichant simplement un message indiquant quelle méthode a été appelée à l'aide d'un `Toast`.
 - a. Démarrer votre application. Quelles sont les méthodes successivement appelées ?
 - b. Pour cacher votre application, cliquer sur l'icône de l'accueil. Quelles méthodes sont appelées ?
 - c. Modifier un peu votre application, par exemple en changeant les messages `Toast` des méthodes `onXXX()`. Que se passe-t-il si on démarre une nouvelle instance de votre application via Eclipse ?

Exercice 1. Thread

1. Créer une activité avec l'écran suivant :



2. En vous inspirant du code disponible à l'adresse : <http://www.tutomobile.fr/utiliser-une-progressdialog-dans-ses-applications-android-tutoriel-android-n°22/03/02/2011/>, modifier votre application pour qu'elle affiche

