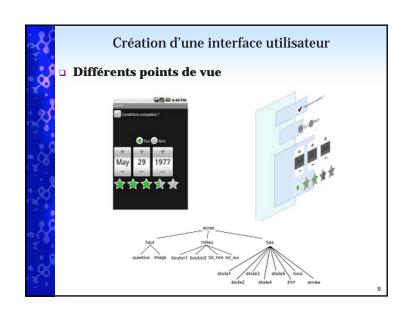


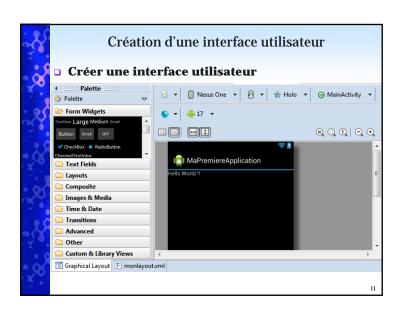
```
Ma première application
□ Fichier AndroidManifest.xml
 1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
 29 <manifest xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
       package="com.example.mapremiereapplication"
       android:versionCode="1"
       android:versionName="1.0"
        <uses-sdk
           android:minSdkVersion="17"
           android:targetSdkVersion="21" />
       <application
                                                             Point d'entrée :
           android:allowBackup="true"
                                                           n'attend pas d'info.
           android:icon="@drawable/ic_launcher"
android:label="@string/app_name">
                                                                externes
           <activity
               android:name=".MainActivity"
               android:label="@string/app_name"
               <intent-filter>
                   <action android:name="android.intent.action.MAIN" />
                   <category android:name="android.intent.category.LAUNCHER" />
       </application>
23 </manifest>
                                           Lanceur « Top-level »
```

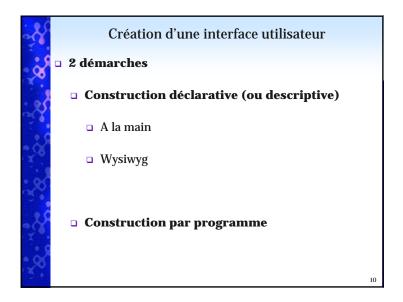


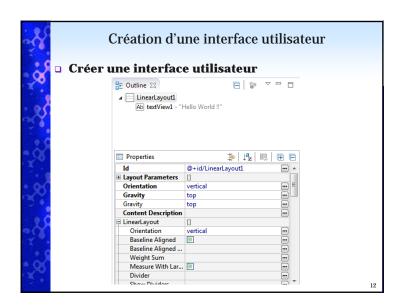


Ma première application android.app.Application? onCreate() - called before the first components of the application starts onLowMemory() - called when the Android system requests that the application cleans up memory onTerminate() - only for testing, not called in production onConfigurationChanged() - called whenever the configuration changes Dans la plupart des cas inutile de dériver cette classe

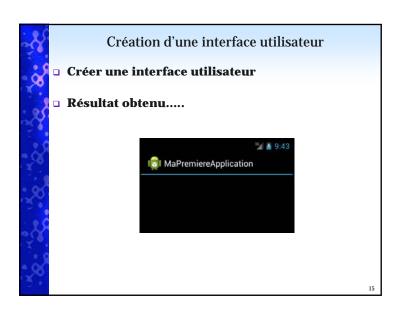








Création d'une interface utilisateur Créer une interface utilisateur monlayout.xml <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?> <LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"</pre> android:id="@+id/LinearLayout1" android:layout width="fill parent" android:layout_height="fill_parent" android:gravity="top" android:orientation="vertical" > android:id="@+id/textView1" android:layout width="wrap content" android:layout height="wrap content" android:text="@string/label" /> 15 </LinearLayout> Strings.xml <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?> <string name="app_name">MaPremiereApplication</string> <string name="label">Hello World !!</string> /resources>



Création d'une interface utilisateur Créer une interface utilisateur Création d'un ID <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?> <LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android" android:id="@+id/LinearLayout1"</pre> android: layout width="fitt parent" android:layout height="fill parent" android:gravity="top" android:orientation="vertical" > android:id="@+id/textView1" android:layout_width="wrap_content" android:layout_height="wrap_content" android:text="@string/label" /> 15 </LinearLayout> @+id/textView1 -> création d'un identifiant nommé textView1 pour cet objet dans la ressource nommée (id). Permet un référencement ultérieur de l'objet

```
Création d'une interface utilisateur

Association du layout à l'activité

public class MainActivity extends Activity {
    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
    }

public class MainActivity extends Activity {
    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.monlayout);
    }
}
```