



**eBook Gratuit**

**APPRENEZ**

**android-layout**

eBook gratuit non affilié créé à partir des  
**contributeurs de Stack Overflow.**

**#android-  
layout**

# Table des matières

<b>À propos</b> .....	<b>1</b>
<b>Chapitre 1: Démarrer avec Android</b> .....	<b>2</b>
Remarques.....	2
Exemples.....	2
Installation ou configuration.....	2
Disposition linéaire.....	2
<b>Crédits</b> .....	<b>4</b>

---

# À propos

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [android-layout](#)

It is an unofficial and free android-layout ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official android-layout.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to [info@zzzprojects.com](mailto:info@zzzprojects.com)

---

# Chapitre 1: Démarrer avec Android

## Remarques

Cette section fournit une vue d'ensemble de ce qu'est la présentation d'android et de la raison pour laquelle un développeur peut vouloir l'utiliser.

Il devrait également mentionner tous les grands sujets dans la présentation Android, et établir un lien avec les sujets connexes. La documentation de android-layout étant nouvelle, vous devrez peut-être créer des versions initiales de ces rubriques connexes.

## Exemples

### Installation ou configuration

Des instructions détaillées sur la mise en place ou l'installation de android-layout.

### Disposition linéaire

LinearLayout est un groupe de vues qui aligne tous les enfants dans une seule direction, verticalement ou horizontalement.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:paddingLeft="16dp"
    android:paddingRight="16dp"
    android:orientation="vertical" >
    <EditText
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:hint="@string/to" />
    <EditText
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:hint="@string/subject" />
    <EditText
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="0dp"
        android:layout_weight="1"
        android:gravity="top"
        android:hint="@string/message" />
    <Button
        android:layout_width="100dp"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_gravity="right"
        android:text="@string/send" />
</LinearLayout>
```

Un autre attribut important de la disposition linéaire est le **poids de la disposition**

LinearLayout prend également en charge l'attribution d'un poids aux enfants individuels avec l'attribut `android:layout_weight`. Cet attribut attribue une valeur "d'importance" à une vue en termes d'espace occupé à l'écran.

## Attributs LinearLayout

Attribut	La description
<code>android:orientation</code>	Ceci spécifie la direction de l'arrangement et vous utiliserez "horizontal" pour une ligne, "vertical" pour une colonne. La valeur par défaut est horizontale.
<code>Android:poidsSum</code>	Résumé du poids de l'enfant
<code>android:gravité</code>	Ceci spécifie comment un objet doit positionner son contenu, sur les axes X et Y. Les valeurs possibles sont top, bottom, left, right, center, center_vertical, centre_horizontal, etc.
<code>android:diviseur</code>	Ceci peut être utilisé comme séparateur vertical entre les boutons. Vous utilisez une valeur de couleur sous la forme de "#rgb", "#argb", "#rrggbb" ou "#aarrggbb".

Lire Démarrer avec Android en ligne: <https://riptutorial.com/fr/android-layout/topic/917/demarrer-avec-android>

---

# Crédits

S. No	Chapitres	Contributeurs
1	Démarrer avec Android	<a href="#">A-Droid Tech</a> , <a href="#">Community</a> , <a href="#">Daniel Nugent</a> , <a href="#">Vishva Dave</a>