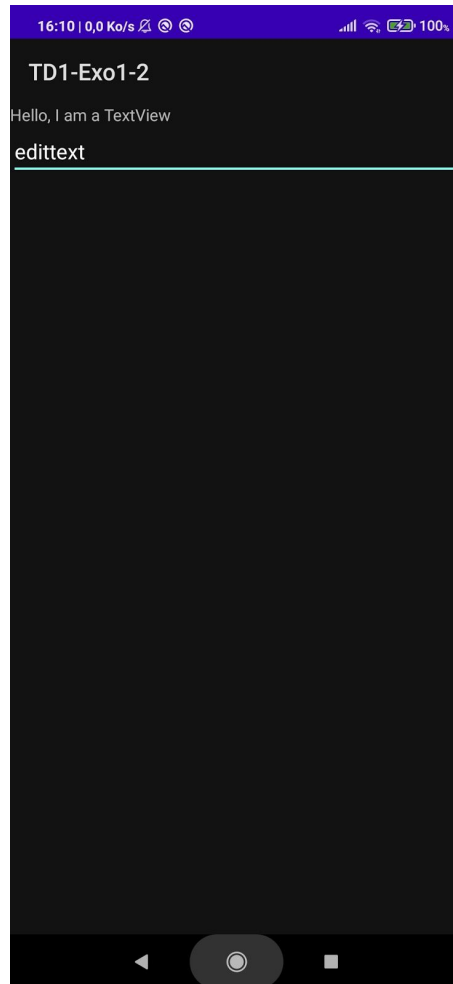
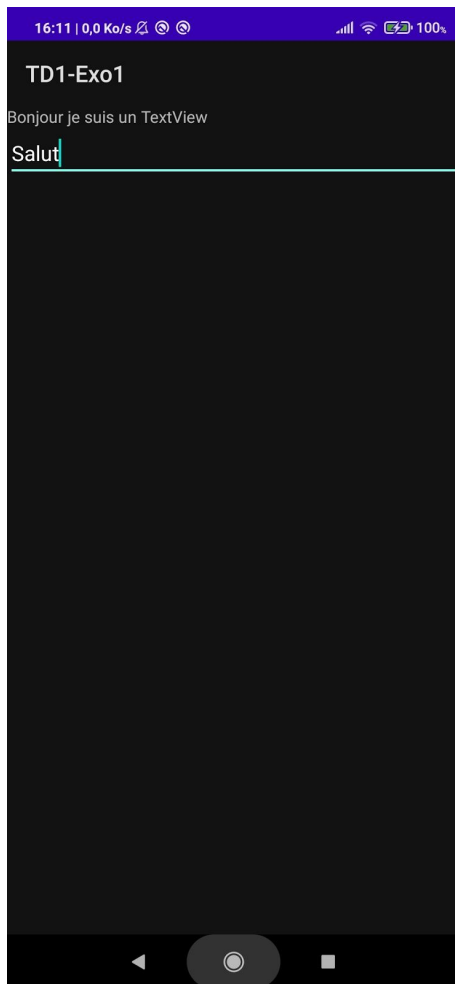


# HMIN205 - TD1

REITER Maxime - 21604458

Mes projets Android tournent sur Android 10 et les captures d'écran sont prises sur mon téléphone en Français et avec le Dark Mode activé.

## Exercice 1 :



### Question 1 :

On voit un TextView

### Question 2 :

On ajoute un  
LinearLayout qui  
contient un TextView  
et un EditText

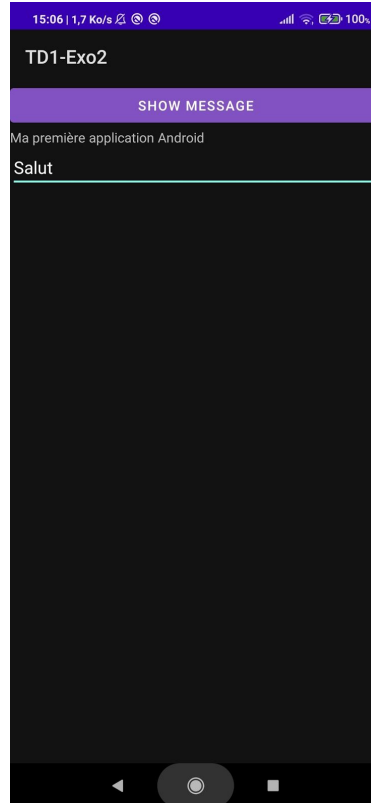
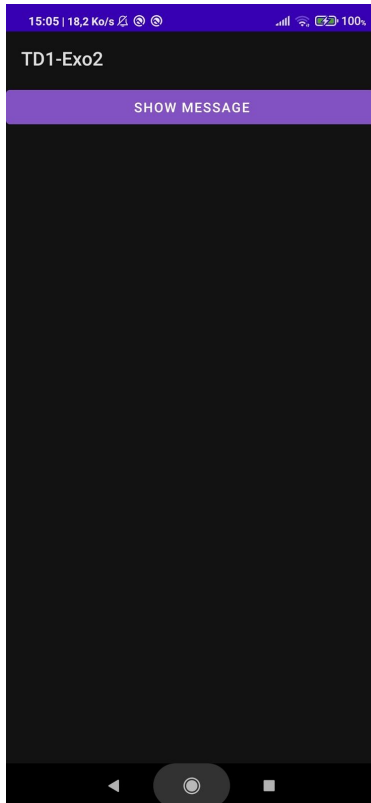
### Question 3 :

Sépare la vue de la  
logique métier (MVC)

### Question 4 :

On ajoute un EditText  
dans le XML du layout

## Exercice 2 :



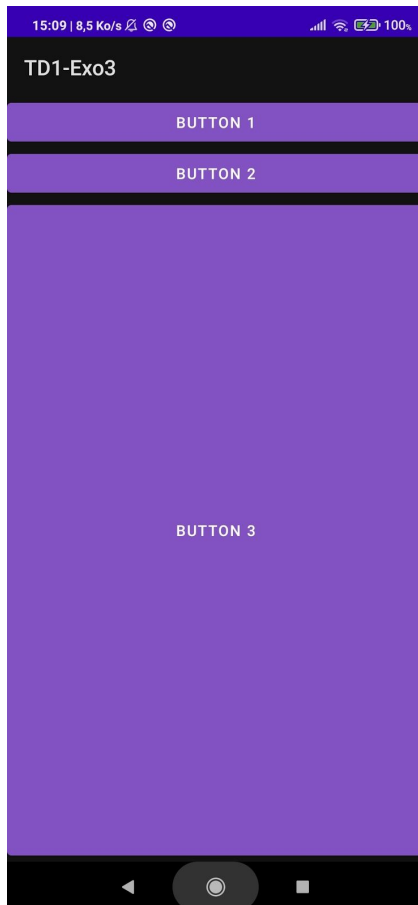
### Question 1 :

Les textes sont séparé de l'affichage

### Question 2 :

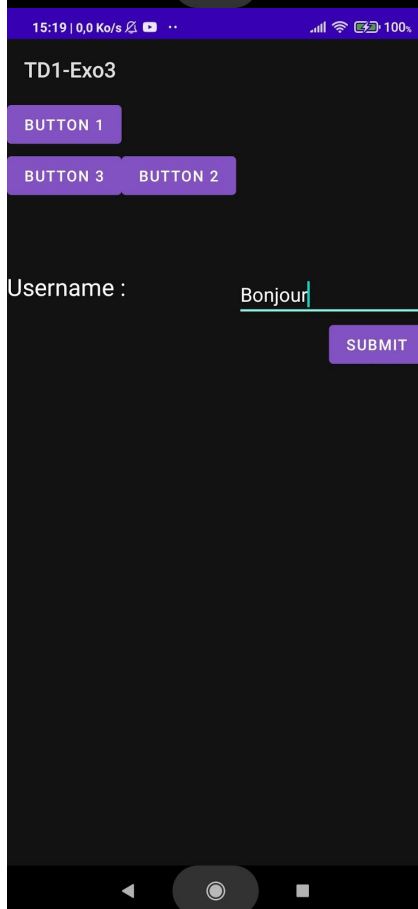
On ajoute un TextView et un EditView en invisible puis on ajoute un attribut onClick sur le bouton qui appelle une fonction qui met le TextView et l'EditView en visible

## Exercice 3 :

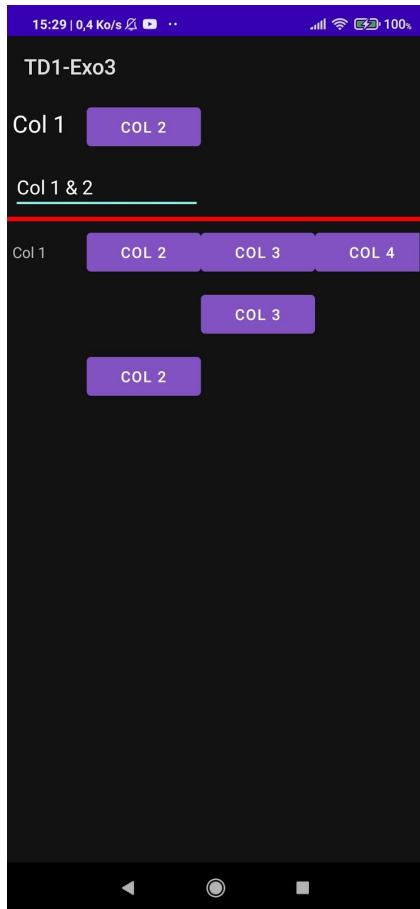


### Layout 1 :

3 Boutons avec le 3ème qui prend le reste de l’affichage

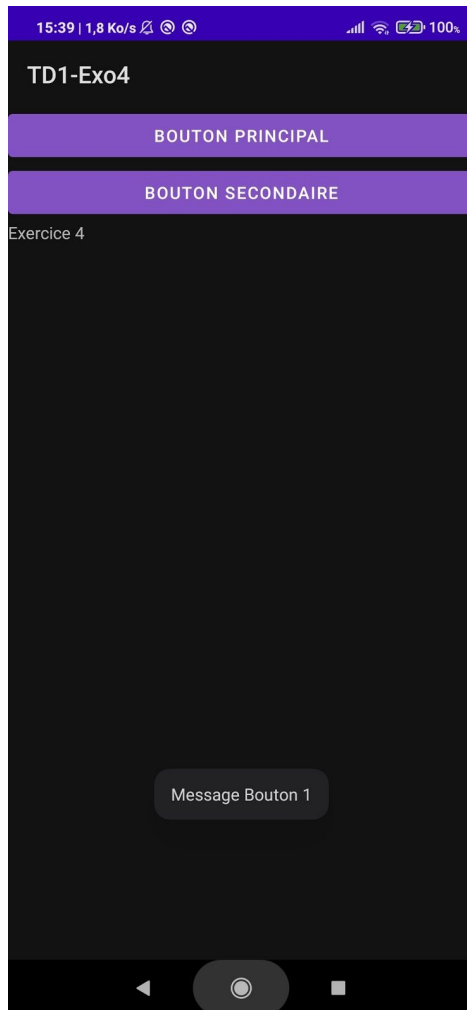


### Layout 2 :



Layout 3 :

## Exercice 4 :



### Question 1 :

On peut voir un bouton qui réagit lorsque l'on clique dessus.

### Question 2 & 3 :

On ajoute un TextView en invisible puis on ajoute un bouton avec un onClickListener qui écoute si il est cliquer, lorsqu'il est cliqué on met en visible le TextView

### Question 4 :

On peut utiliser le système de gestion de langage d'android studio qui permet d'avoir plusieurs versions du fichier string.xml en différentes langues et lorsque l'application est lancée Android cherche le string.xml qui correspond à la langue de l'utilisateur.

### Question 5 :

À la place d'un onClickListener il existe un onLongClickListener qui réagit seulement lors d'un appui long

## Exercice 5 :

The screenshot shows a mobile application interface with a dark theme. At the top, a status bar displays the time 15:50, data usage 2,3 Ko/s, and a 100% battery level. The app title 'TD1-Exo5' is at the top left. Below it are three checkboxes: 'Linux' (unchecked), 'Mac os' (checked), and 'Windows' (checked). A blue 'SUBMIT' button is positioned below the checkboxes. At the bottom center, a light gray feedback box contains the text: 'Linux check :false', 'Mac Os check : true', and 'Windows check : true'. The bottom of the screen shows the standard Android navigation bar.

15:50 | 2,3 Ko/s

TD1-Exo5

☐ Linux

☒ Mac os

☒ Windows

SUBMIT

Linux check :false  
Mac Os check : true  
Windows check : true

## Exercice 6 :