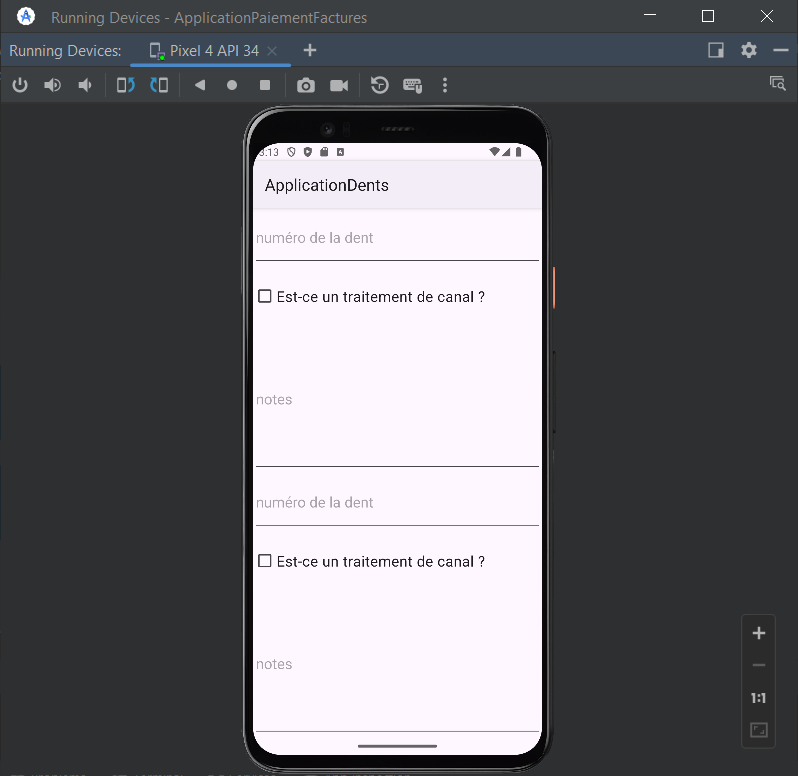
Annexe 3C - exercice Sérialisation

Soit une app illustrée ici permettant au dentiste ou à son assistante de noter des observations sur des dents lors de la première visite d’un patient :



Dans un nouveau projet, intégrez le fichier de positionnement xml et le fichier MainActivity.kt ( attention aux noms de package !! )

Le design de l’activité a été fait pour vous; les composants n’ont pas été identifiés sauf pour les deux conteneurs ( un pour chaque dent, 2 dents au maximum ). Faites en sorte que le dentiste ne perde pas ses observations sur la ou les dents examinées peu importe ce qui se passe ( réception d’un appel, utilisation d’un autre app pendant l’examen, fermeture de l’app, etc… )

Vous devez utiliser la sérialisation d’objets Dent pour ce faire.

Object c’est lorsque on veut un element unique accesible par plusieurs Activity

Plus que il y a deux dent on vas prendre une data class car c’est un recyclage pour reutilisé cette objet a plusieurs reprise btw on a pas besoin de singleton ici car il a juste une activity qui ce serre de cette objet ( le transformer plus tard pourrait être intéressent )

## NB : transtypage en Kotlin

De types de base ( Int, Double, String ) vers types de base 🡪 fonctions toInt, toString, etc

Autres types : 🡪 mot-clé as

Une image contenant texte, Logiciel multimédia, capture d’écran

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Une image contenant texte, capture d’écran

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.