AVIS: Vous ne pouvez pas utiliser le courriel ou autre moyen de communication.

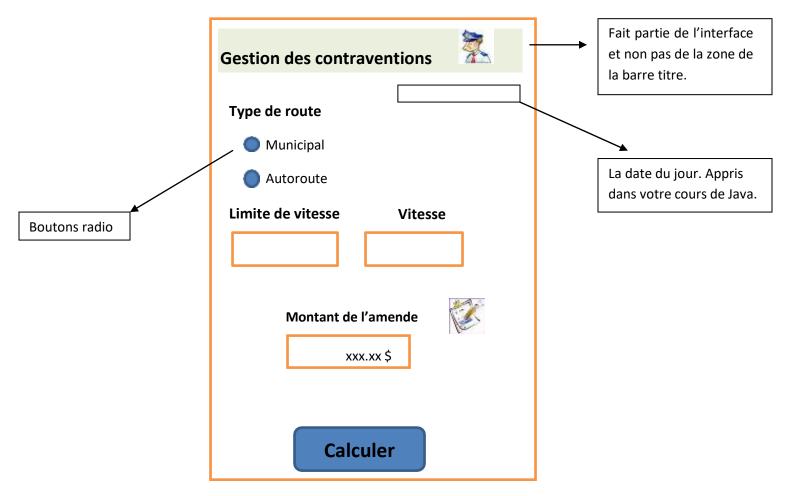
## Écrire l'application Android qui permet :

de lire les informations suivantes pour un citoyen lors d'un excès de vitesse :

- •le type de route (Municipale, Autoroute )
- •la limite de vitesse permise en km/h
- la vitesse du contrevenant en km/h
- de calculer et d'afficher le montant de l'amende à payer si :
  - des frais de cour de 25\$ sont toujours exigibles;
  - des frais sont à payer selon le nombre de km/h excédant la limite autorisée: ils sont de 15\$ par km/h excédentaire sur une route municipale, mais de 20\$ sur une autoroute ou si le dépassement de vitesse est de 25 km/h ou plus (sans tenir compte du type de route);

Votre application doit avoir comme nom **Examen1**. À la fin de l'examen la mettre dans LEA. Les images sont dans la LEA Documents, dans le dossier *pourExamen1*.

**Critères de correction :** 50% pour le fonctionnement et 50% pour le code( un 20% est consacré à l'ergonomie (Layouts, Widgets, alignement, ...)).



## Format de remise :

- Créer un dossier documents dans votre projet
- Faire des copies écran des tests suivants :
  - o Municipal, limite de vitesse 100, vitesse 120 (copie écran)
  - o Autoroute, limite de vitesse 100, vitesse 120 (copie écran)
  - o Municipal, limite de vitesse 70, vitesse 50 (copie écran)
- Les copies écran seront collées dans un fichier Word nommé TestExamen1
- Convertir le documents Word en **PDF** et le mettre dans le dossier documents.
- Compresser le dossier de votre projet et le mettre dans LEA.

-10% par consigne non respectée.