



Notice d'utilisation

NaviNinja est un logiciel de planification d'itinéraire urbain. Il permet de visualiser les horaires de passage des différents transports en commun partant d'une station donnée. Et de calculer le meilleur itinéraire entre deux stations ou coordonnées GPS.

Lancement

Dans un terminal à la racine du projet, le logiciel peut être compilé à l'aide de la commande :

```
./gradlew build
```

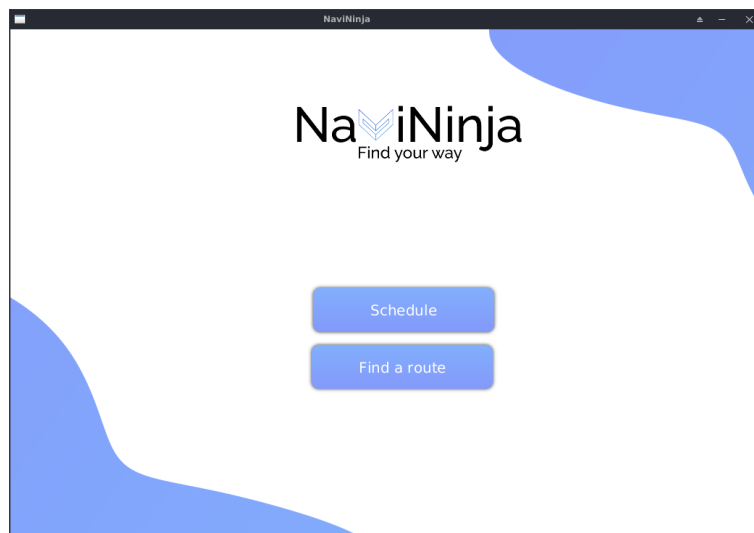
Puis exécuté à l'aide de la commande :

```
java -jar build/libs/navininja.jar
```

Menu principal

A partir du menu principal, l'utilisateur peut choisir de :

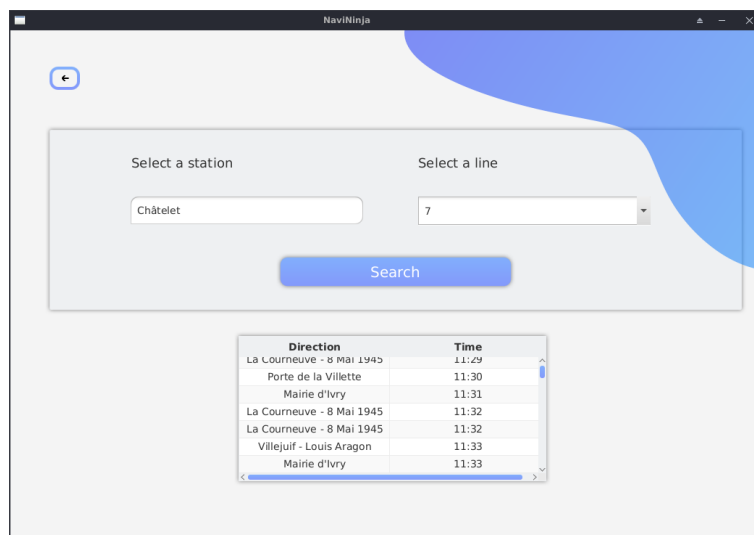
- Consulter les horaires d'une station en appuyant sur **Schedule**
- Rechercher un itinéraire en appuyant sur **Find a route**



Horaires

L'utilisateur peut entrer le nom d'une station dans le champ textuel **Select a station**, puis sélectionner une des lignes disponible dans le menu déroulant **Select a line**.

Après avoir appuyé sur le bouton **Search**, l'ensemble des départs depuis cette station passant par cette ligne à partir de l'heure de la recherche seront affichés dans un tableau.



Recherche d'itinéraire

L'utilisateur peut entrer le nom d'une station ou des coordonnées GPS dans les champs textuels **Where to ?** afin d'indiquer à gauche le point de départ, et à droite le point d'arrivée. Le bouton du milieu permet d'inverser les deux champs.

The screenshot shows the NavNinja web application interface. At the top, there's a window title 'NavNinja'. Below it, a search form titled 'Where to ?' contains two text input fields. The left field has 'République' and the right field has '2.373120016776689, 48.849759486711'. Between these fields is a button with a double-headed arrow icon. Below the inputs is a 'When ?' section with two dropdown menus showing '11' and '29'. To the right of these is a blue 'Search' button. Below the form, it says 'Total trip durat... 00:32:23'. At the bottom, there is a table with the following data:

Start	End	Line	Duration
République	Oberkampf	9	00:05:19
Oberkampf	Richard-Lenoir	5	00:11:50
Richard-Lenoir	Bréguet-Sabin	5	00:06:14
Bréguet-Sabin	2.373120016776689 , 48.84975948671397	On foot	00:09:00

Ensuite, il peut sélectionner l'heure de départ avec les menus déroulant **When ?**. Par défaut, l'heure actuelle est sélectionnée.

Après avoir appuyé sur le bouton **Search**, l'itinéraire est affiché dans un tableau. Pour chaque étape, une colonne affiche la station ou coordonnée de départ, la station ou coordonnée d'arrivée, la ligne s'il s'agit d'une étape en transport, et la durée de l'étape.