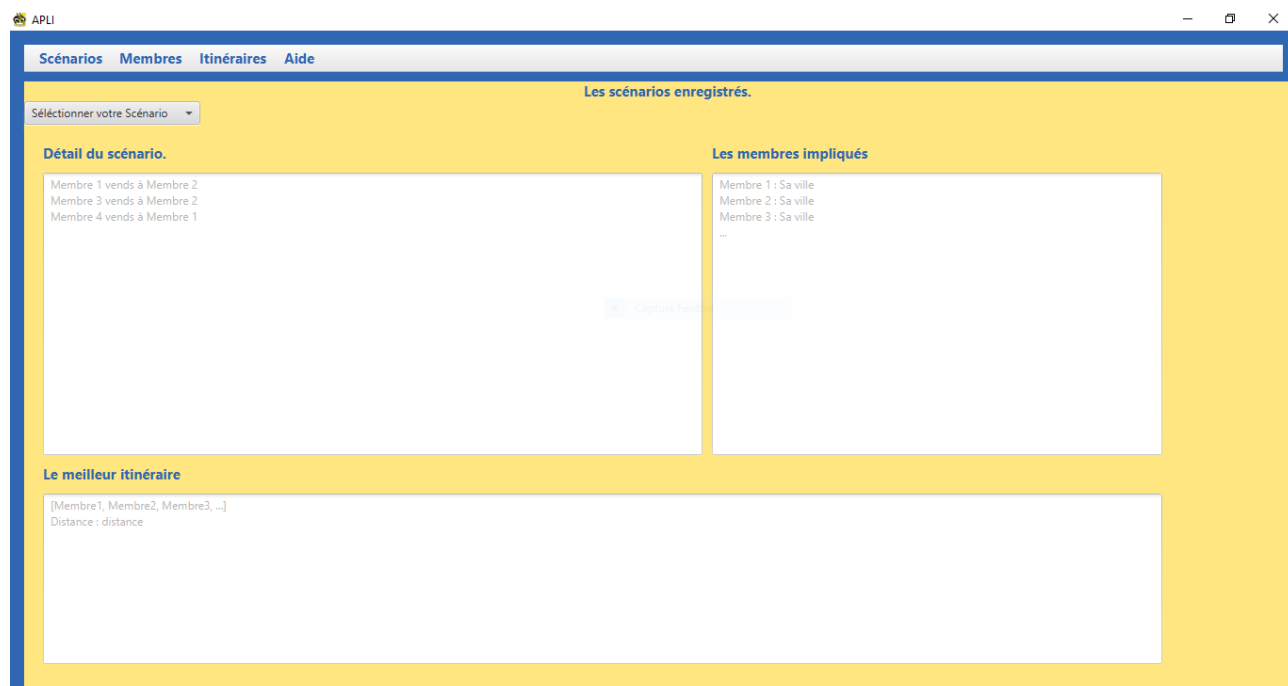


## Manuel d'utilisation de l'application APLI :

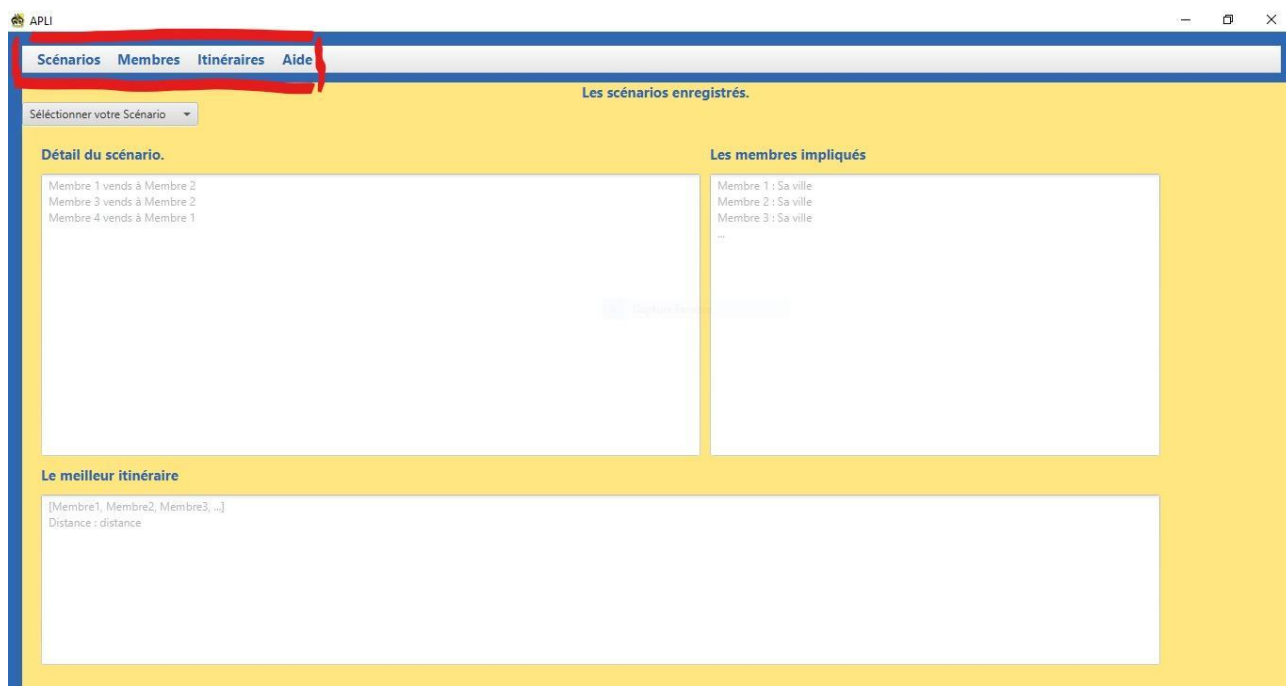
En ouvrant l'application vous serez sur la page d'accueil.



L'application s'ouvre donc directement sur le menu « Scénarios Enregistrés ».

Vous pouvez ici sélectionner votre scénario et ainsi voir ses détails, les membres impliqués dans les transactions ainsi que l'itinéraire le plus rapide.

En haut à gauche se trouvent les menus. En cliquant dessus vous pourrez accéder à d'autres pages de l'application.

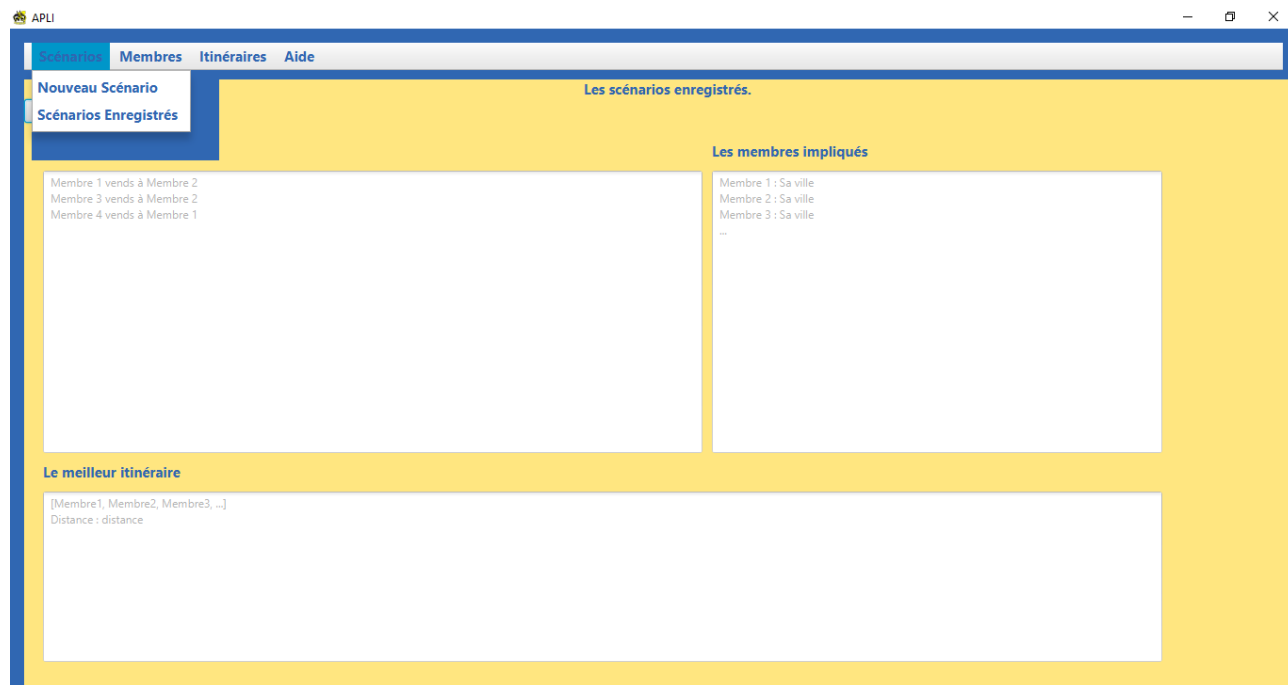


Il y en a 5 : Scénarios, Membres, Itinéraires et Aide

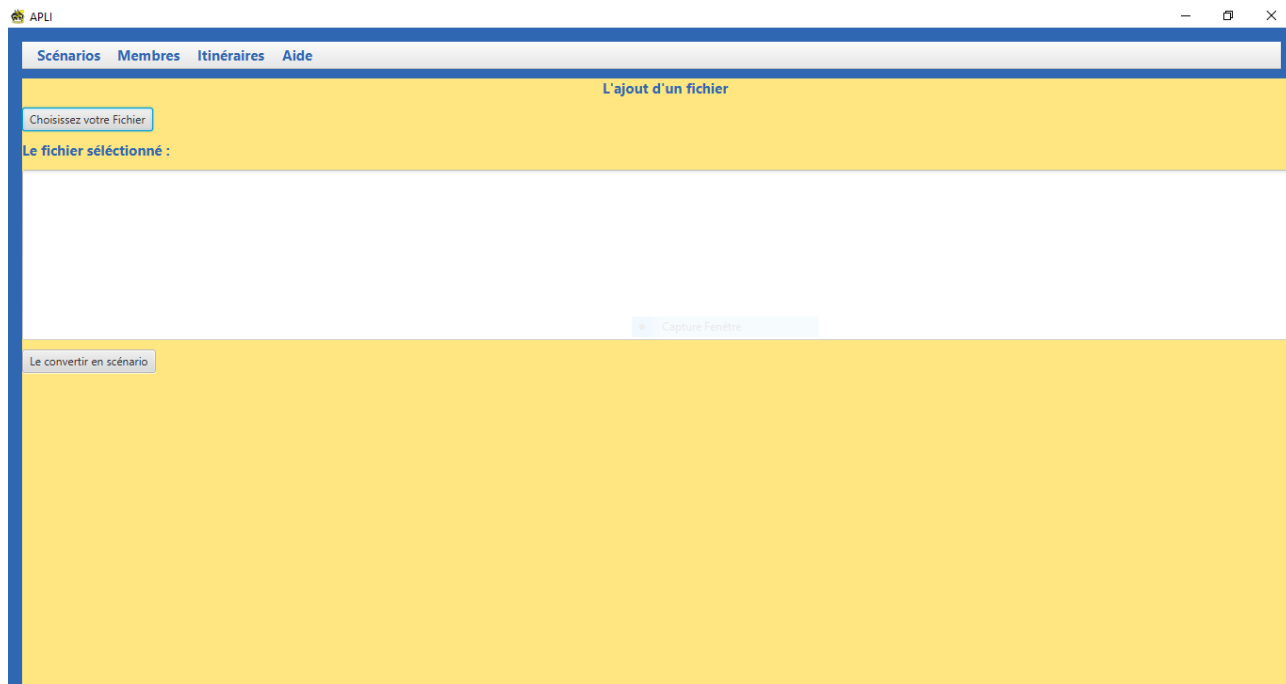
### 1. Le menu 'Scénarios'.

Nous avons tout d'abord le menu scénario qui contient deux possibilités.

Le sous-menu 'Scénario Enregistrés' est ouvert d'office quand on ouvre l'application.



Le deuxième choix « Nouveau Scénario ».



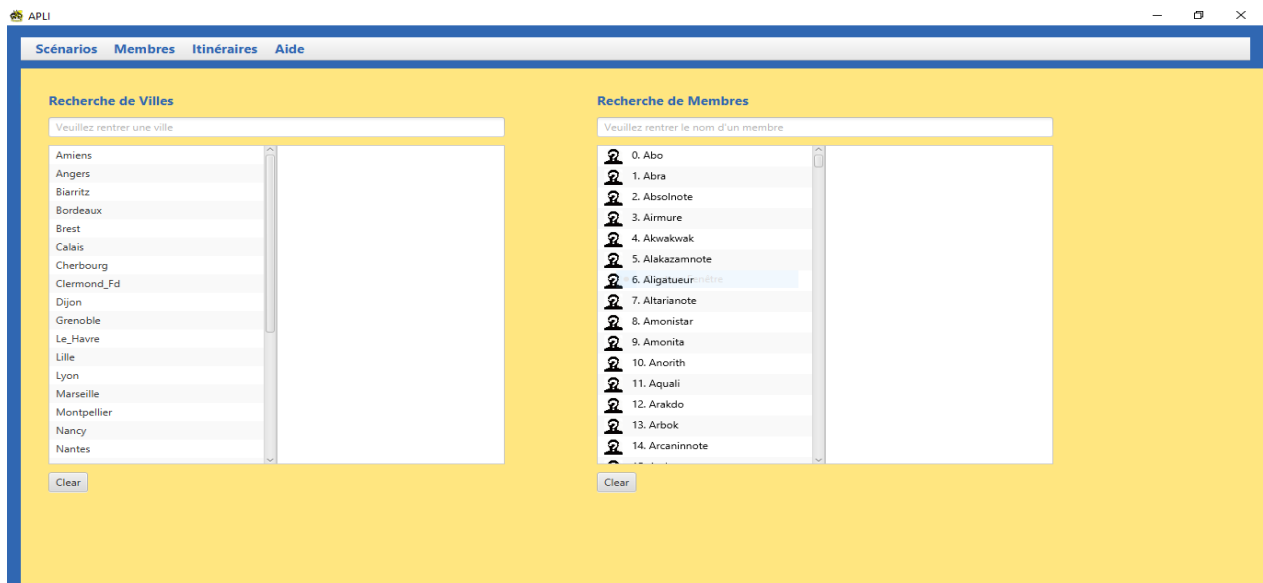
En cliquant sur ce menu vous aurez la possibilité de créer votre propre scénario à partir d'un fichier au format .txt.

**Attention :** La forme du fichier est très importante. Le fichier ne doit avoir qu'une seule transaction

par ligne et celles-ci doivent être représentées sous la forme suivante :  
'Vendeur' -> 'Acheteur'

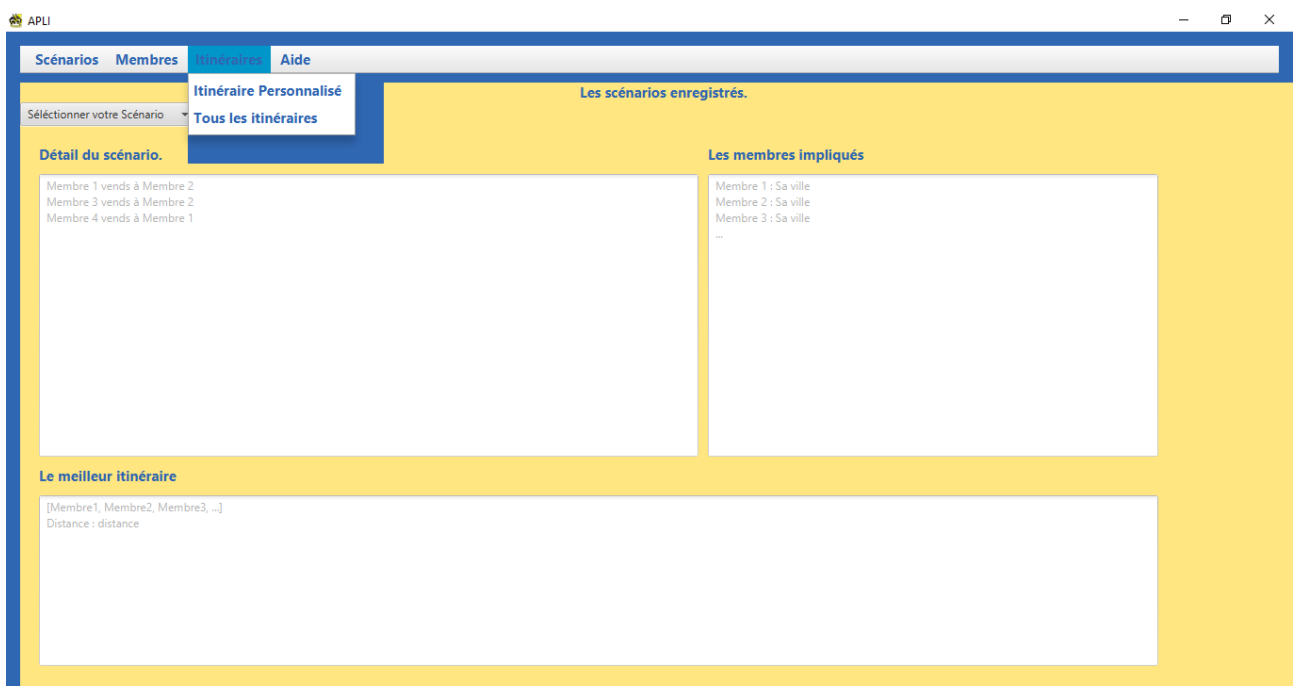
Le fichier sera ensuite converti en scénario et accessible dans les différents menus même si vous réexécutez le code.

## 2. Le menu 'Membres'.



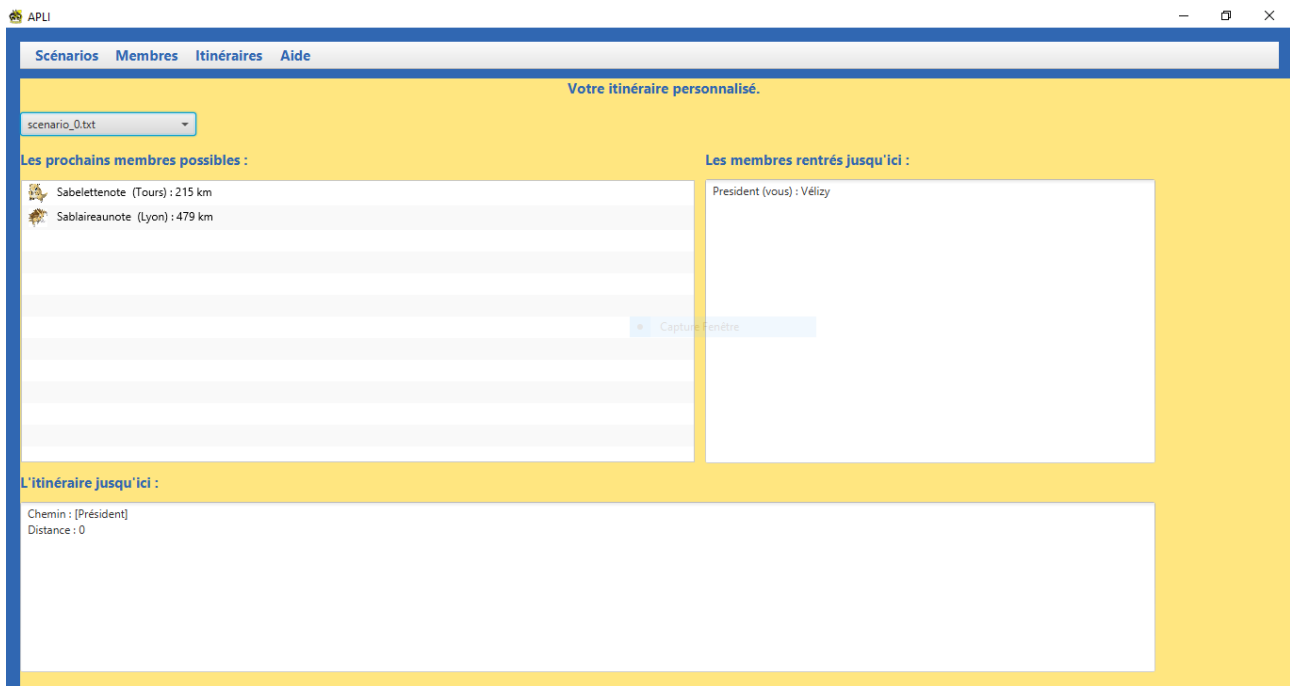
Ce menu permet à l'utilisateur de retrouver à partir d'une ville tous les membres habitant cette dernière ou à l'inverse de retrouver à partir d'un membre sa ville. L'utilisateur clique sur la ville dont il veut connaître les membres et ils s'affichent dans la fenêtre juste à droite des villes. La manipulation est la même pour les membres et la ville s'affiche à droite des membres. Le bouton « clear » permet d'annuler le choix d'une ville ou d'un membre pour en faire un nouveau.

## 3. Le menu 'Itinéraires'.



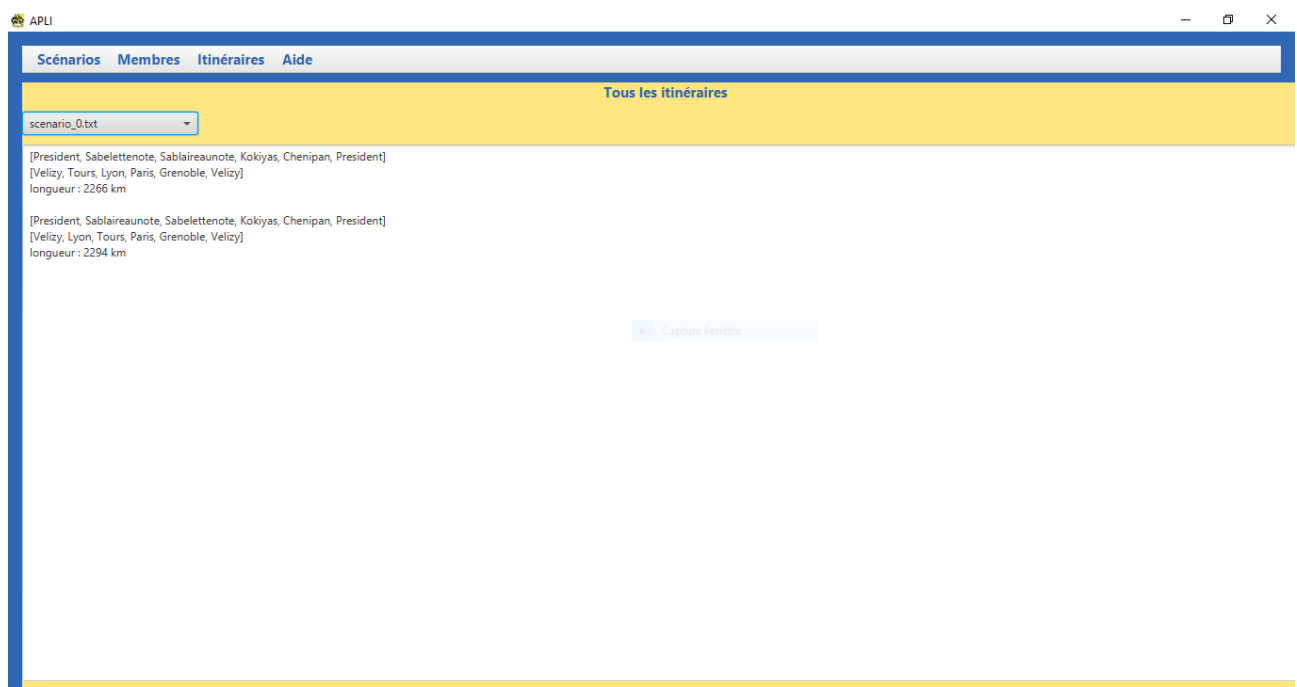
Ce menu est composé de deux sous-menus.

Le premier “ Itinéraire personnalisé” permet à l'utilisateur de créer son propre itinéraire.



Une fois l'utilisateur sur cette page, il choisit un scénario puis sélectionne le prochain membre. Il clique sur le prochain membre qu'il souhaite grâce aux noms de membre possible regroupé dans la case de gauche puis cliquez sur le bouton ‘Valider’ en bas à gauche. Quand son itinéraire sera terminé il pourra donc voir les membres impliqués dans la case de droite ainsi que le chemin et la distance dans la case du bas.

Le deuxième se nomme : ‘Tous les itinéraires’



Il permet à l'utilisateur de choisir un scénario, puis donne tous les itinéraires possibles pour le

scénario en question. Il se peut qu'il y en ait tellement qu'ils ne tiennent pas sur une page, c'est pour cela que la page est équipée d'une pagination.

#### 4. Le menu 'Aide'.

Enfin le dernier menu Aide, il s'agit simplement d'une page qui explique comment utiliser l'application.

