

Guide d'utilisation



MIJOTONS

Application Android

Sommaire :

1. Machines cibles

L'application Mijotons est une application mobile qui est disponible sur tous les téléphone sous Android avec une version égal ou supérieur à la version 7.

2. Outils et développement

Mijotons a entièrement été codé sous l'environnement de développement Android Studio sous sa dernière version. Etant un environnement dont le code est simple à produire et maintenir et qui produit des applications optimisées.

3. Autres outils utilisés

Un certain nombre d'outils ont été nécessaires pour la réalisation technique et la partie analyse de l'application.

Pour toute la partie conception UML, nous avons utilisé Modelio, étant un outil simple et efficace pour concevoir des diagrammes.

Tout projet nécessite une organisation dans le temps, pour cela nous avons utilisé GANTT qui nous a donc permis d'organiser et dater les tâches du projet.

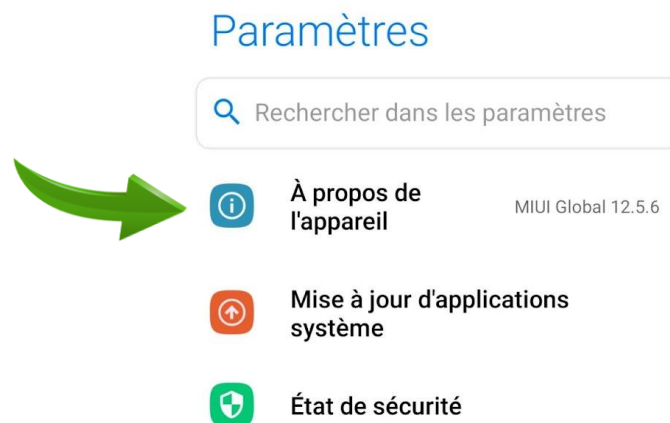
Avant de passer à la programmation, la réalisation de maquettes et prototypes de l'application était indispensable, pour cela nous avons utilisé Balsamiq WireFrames.

Pour ce qui est du développement, Android Studio nous a permis de coder notre application de manière organisé et optimisé.

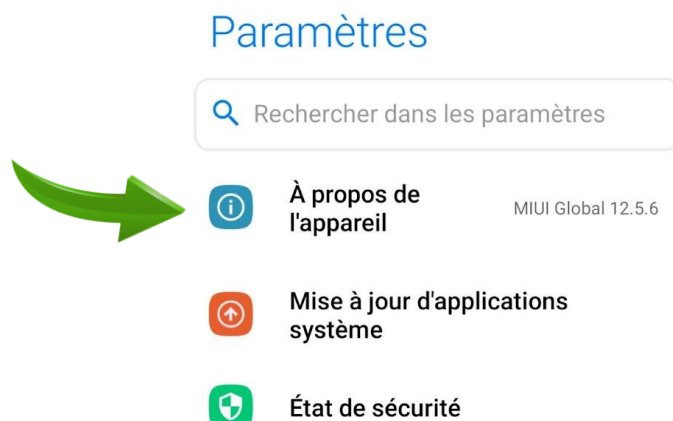
Pour finir, afin de pouvoir développer en équipe et de pouvoir facilement nous partager le code entre membres de l'équipe, GitHub & Git nous ont permis le versionning et le stockage du projet.

4. Procédure d'installaion

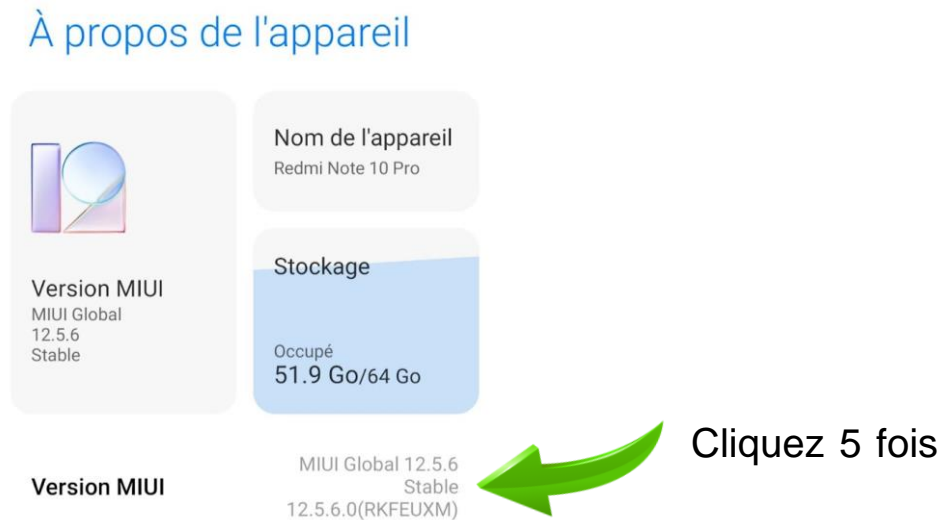
- Rendez-vous sur le site : <https://todonik.github.io/SiteMijotons/>
- Cliquez sur le bouton **“Télécharger”**.



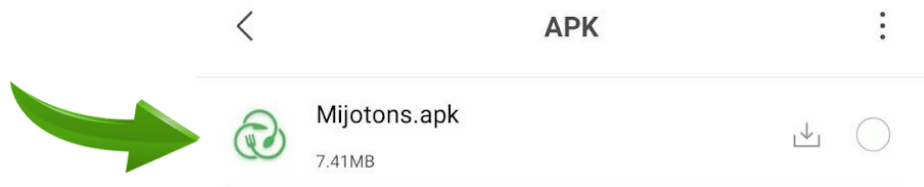
- Enregistrez le fichier APK sur votre appareil.
- Rendez-vous dans les paramètres de votre appareil.
- Descendez-en bas de la page et cliquez sur l'onglet **“A propos de l'appareil”**.



- Une fois dans cet onglet, cliquez 5 fois sur la “**Version build**” ou “Version MIUI” de votre appareil afin d’activer les options de développeur.



- Une fois le APK téléchargé, rendez-vous dans votre explorateur de fichier, puis dans l’onglet “**Téléchargements**” ou “APK” de celui-ci.



- Suite à cette ouverture, ce pop-up va s’ouvrir, cliquez sur “**Paramètres**” :



- Ensuite, autorisez cette source inconnue à être installée :

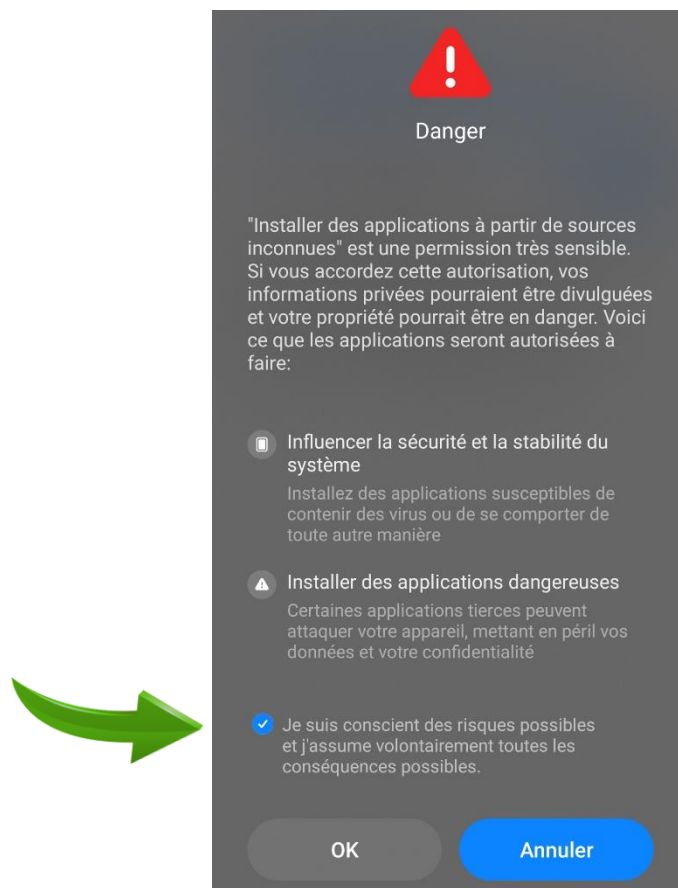
Installer des applications inconnues

Autoriser cette source



Votre téléphone et vos données personnelles sont très vulnérables aux attaques provenant d'applications inconnues. En installant des applications provenant de cette source, vous acceptez d'être le seul responsable de tout dommage causé à votre téléphone ou de toute perte de données pouvant découler de l'utilisation de telles applications.

- Une fenêtre de mise en garde va s'ouvrir mais pas de paniquer, cochez la case puis sur **“OK”** :



- Va système va ensuite vous proposer d'installer Mijotons, cliquez sur **“Installer”** :

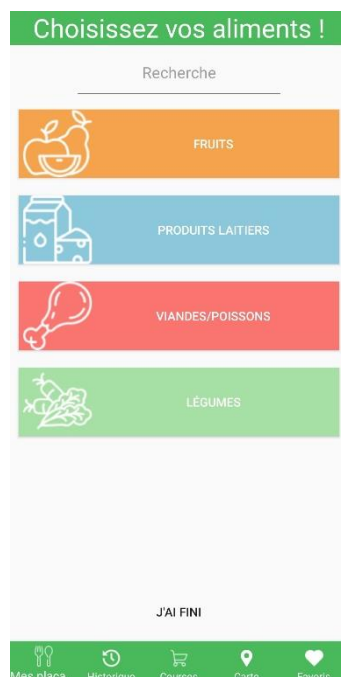


Voulez-vous installer cette application ?

ANNULER INSTALLER



- Suite à un petit laps de temps, l'application sera disponible sur l'écran d'accueil de votre téléphone.
- Si l'application est bien présente, bien joué, vous avez réussi à télécharger Mijotons et allez pouvoir profiter de toutes ces fonctionnalités.



- En revanche, si l'application n'est pas présente ou dysfonctionnel, je vous invite à reprendre toutes les étapes de ce guide d'installation.

