

# MANUEL D'INSTALLATION



*Initiation à la  
programmation de  
jeu sous Android*

FRANCOIS Mathieu

HENRY Fabien

VALLOIS Valentin

ZAWISZA THOMAS

# *Manuel d'installation*

## *Initiation à la programmation de jeu sous Android*

<b>Référence du document :</b>	D4
<b>Version du document :</b>	1.4
<b>Date du document :</b>	13 avril 2014
<b>Auteur(s) :</b>	FRANCOIS Mathieu HENRY Fabien VALLOIS Valentin ZAWISZA Thomas

<b>Validé par :</b>	
<b>Validé le :</b>	
<b>Soumis le :</b>	
<b>Type de diffusion :</b>	Document électronique (.pdf)
<b>Confidentialité :</b>	Réservé aux étudiants travaillant sur le projet ainsi qu'aux encadrants

<b>Maître d'ouvrage:</b>	DENIS Nicolas
--------------------------	---------------

<b>Chef de projet :</b>	FRANCOIS Mathieu
-------------------------	------------------

<b>Mots clés :</b> modèle de manuel d'installation, exemple à adapter, ...
--

## **Sommaire**

<u>Sommaire.....</u>	<u>3</u>
<u>1. Introduction.....</u>	<u>4</u>
<u>1.1. Objectifs et méthodes.....</u>	<u>4</u>
<u>1.2. Documents de référence.....</u>	<u>4</u>
<u>2. Guide de lecture.....</u>	<u>4</u>
<u>3. Concepts de base.....</u>	<u>4</u>
<u>4. Installation du logiciel.....</u>	<u>4</u>
<u>4.1. Installation via le site internet : .....</u>	<u>5</u>
<u>4.2. Installation via le Play Store : .....</u>	<u>7</u>
<u>5. Paramétrage du logiciel.....</u>	<u>10</u>
<u>6. Autres informations.....</u>	<u>10</u>
<u>7. Annexes.....</u>	<u>10</u>
<u>8. Glossaire.....</u>	<u>10</u>
<u>9. Références.....</u>	<u>11</u>
<u>10. Index.....</u>	<u>11</u>

## **1. Introduction**

Ce document a pour rôle de montrer à l'utilisateur comment installer l'application Dreaming Hero. L'application pourra être installée de deux façons différentes. Soit par un site internet soit par le Google Play Store.

### **1.1. Objectifs et méthodes**

L'application Dreaming Hero est un jeu du genre Shoot' Em Up (cf glossaire). Ce jeu fonctionne sous les smartphones sous Android à partir de la version 4.0 (Ice Cream Sandwich).

Afin de mener à bien le développement du logiciel, les développeurs ont commencé d'abord par implémenter l'écran de jeu ainsi que les fonctionnalités liées au gameplay ( déplacements, tirs ... ) puis les différents écrans qui constituent les menus (accueil, pause, choix du niveau ...).

### **1.2. Documents de référence**

Le cahier des charges v1.9, le cahier des recettes v1.5 ainsi que le Plan de Développement v2.0

## **2. Guide de lecture**

Ce document s'adresse aux personnes possédant un terminal sous Android au delà de la version 4.0 voulant installer l'application Dreaming Hero.

## **3. Concepts de base**

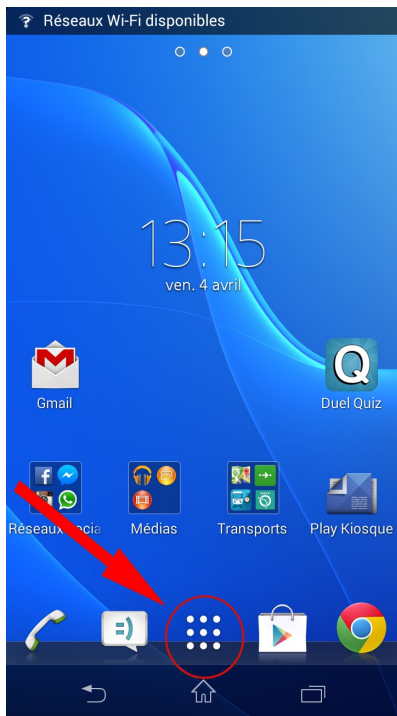
Pour l'installation via le site internet: Savoir naviguer dans les paramètres du téléphone

Savoir faire défiler la barre de notification d'Android

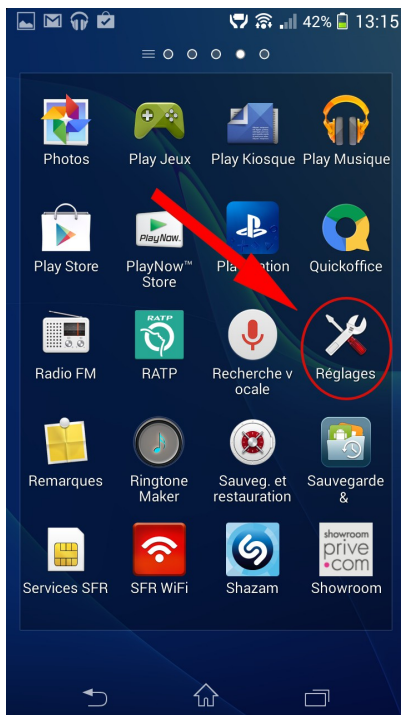
Pour l'installation via le Play Store: Avoir sur son téléphone le Google Play Store installé

## **4. Installation du logiciel**

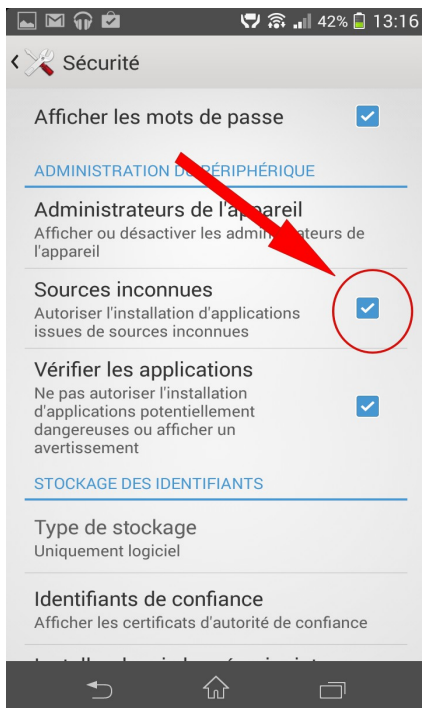
#### 4.1. Installation via le site internet :



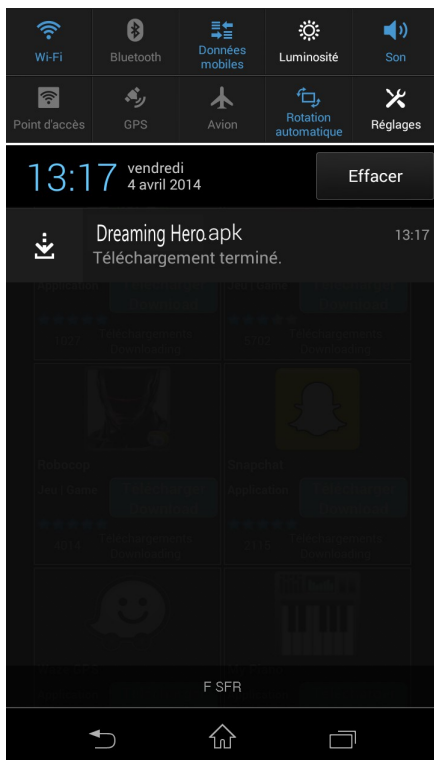
1. Sur votre téléphone allez dans la liste regroupant toutes les applications



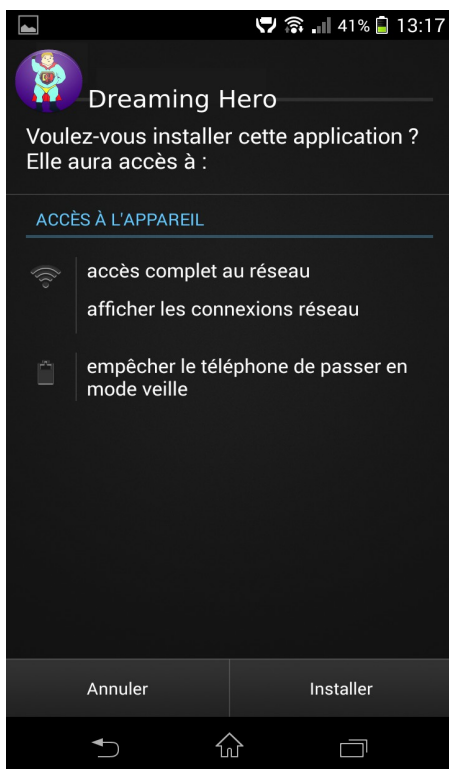
2. Cherchez l'onglet des Paramètres ou des Réglages et appuyez dessus. Une fois dans les réglages allez dans sécurité



3. Dans sécurité cochez la case faisant référence aux sources inconnues (autoriser l'installation d'applications issues de sources inconnues).

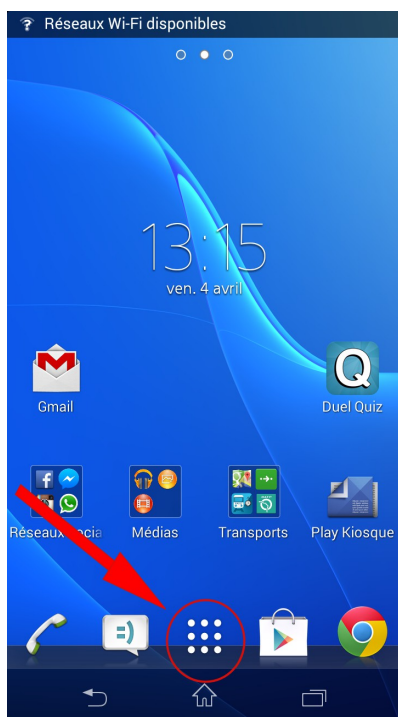


4. Depuis le navigateur de votre téléphone allez à l'adresse suivante [http://www.ens.math-info.univ-paris5.fr/~ie01612/Dreaming\\_Hero/](http://www.ens.math-info.univ-paris5.fr/~ie01612/Dreaming_Hero/) et appuyez sur télécharger. Choisissez comme destination de téléchargement le répertoire de votre choix. Une fois le fichier téléchargé, faites défiler la barre de notification vers le bas et appuyer sur le fichier qui vient d'être téléchargé (DreamingHero.apk avec marqué en dessous téléchargement terminé).

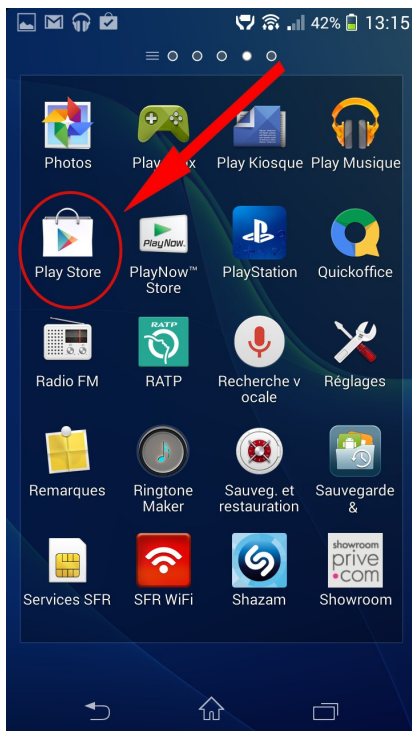


5. Vous arriverez sur un écran qui vous demandera si vous voulez installer cette application et les accès auxquels elle aura droit. Appuyez sur installer et patientez jusqu'à ce qu'il y ait marqué : «Application Installée »

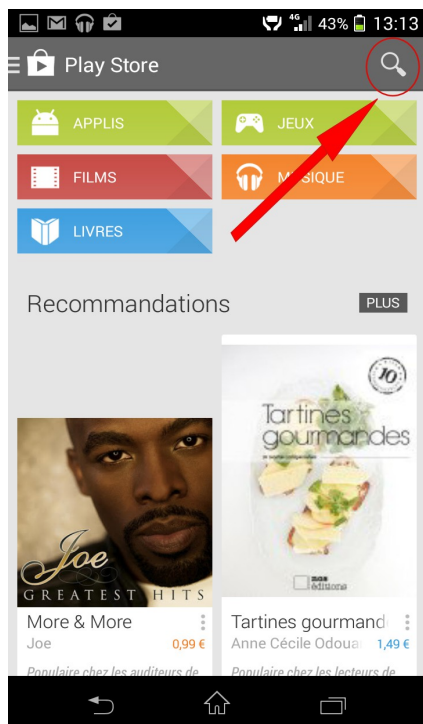
#### 4.2. Installation via le Play Store :



1. Sur votre écran de téléphone allez dans votre liste regroupant toutes les applications

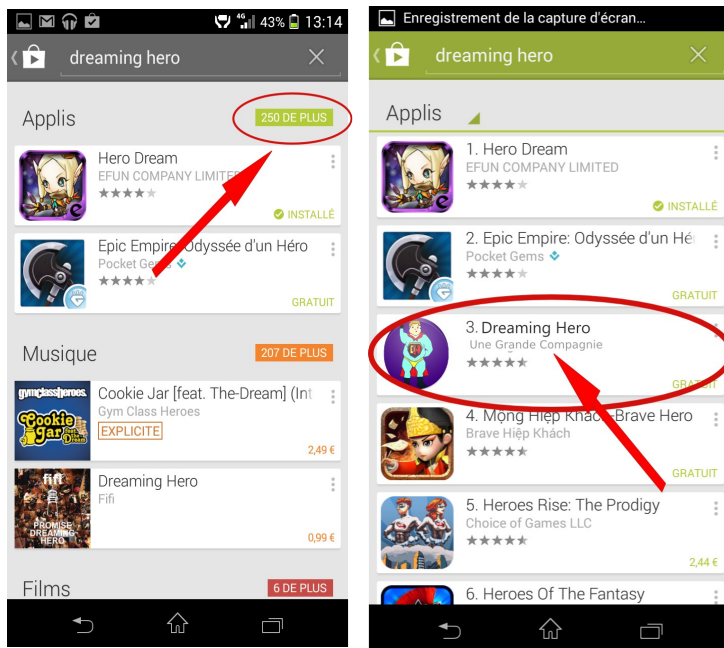


2. Cherchez l'icône du Play Store et appuyez dessus.

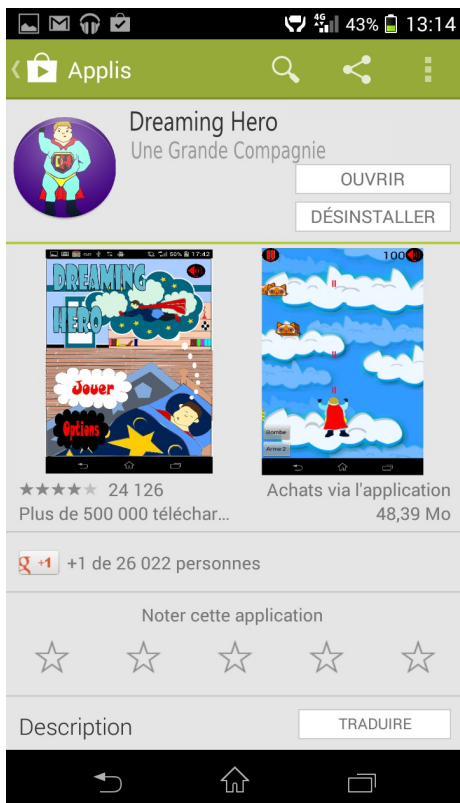


3. Une fois dans le Play Store appuyez sur la loupe de recherche et tapez Dreaming Hero





4. Si l'application Dreaming Hero s'affiche dans un des deux choix d'application cliquez dessus. Sinon appuyez sur le bouton à droite d'Applis ou il y a marqué un nombre d'applications en plus et défilez jusqu'à trouver l'application Dreaming Hero avec marquée en dessous « Une Grande Compagnie » .



5. Une fois sur la page du jeu appuyez sur installer puis sur accepter. Attendez la fin du téléchargement.

6. Une fois l'application installée il y aura marqué ouvrir ou désinstaller sur la page du jeu, et si vous faites défiler la barre de notification vers le bas vous verrez Dreaming Hero avec marqué en dessous Installation réussie.

## **5. Paramétrage du logiciel**

Une fois le jeu installé vous pouvez le paramétrer en allant dans les options

## **6. Autres informations**

Si dans l'installation via le site internet vous ne voyez pas l'application dans la barre des notifications une fois téléchargée, installez un logiciel de gestion de fichiers (si vous n'en avez pas déjà un installé sur votre terminal) et allez dans le répertoire que vous aviez choisi lors de l'installation.

## **7. Annexes**

Exemple de logiciels de gestion de fichiers :

- Astro :  
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.metago.astro&hl=fr>
- Es Explorateur :  
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.estrong.android.pop&hl=fr>

## **8. Glossaire**

**Android** : c'est un système d'exploitation pour smartphones, tablettes tactiles, PDA et terminaux mobiles. Il a été lancé par une startup rachetée par Google en 2005. D'autres types d'appareils possédant ce système d'exploitation existent, par exemple des téléviseurs, des radio-réveils, des montres connectées, des autoradios et même des voitures.

**Gameplay** : Essence même du jeu qui cumule jouabilité et plaisir de jeu

**Google Play Store** : regroupe une boutique d'application pour le système d'exploitation Android, une boutique de location de films, de séries télévisées, une boutique d'achat de musique et de livres.

**Shoot Em Up** : traduction littérale : Dégomez les tous !). C'est à dire un jeu où l'on contrôle un personnage qui doit tirer sur des ennemis débarquant par vagues

## **9. Références**

Une fois le jeu installé vous devriez lire attentivement le manuel d'utilisation pour savoir comment utiliser le jeu.

## **10. Index**

### **Index lexical**

Android.....	1 sv, 4
Dreaming Hero.....	4
gameplay.....	4
Google Play Store.....	4
ndroid.....	4
Shoot' Em Up.....	4