

Manuel

D'Installation et de Démarrage du jeu



Table des matières

| | |
|--|---|
| Introduction Robocode | 3 |
| Installation du Kit de Développement Java..... | 4 |
| Installation de Robocode..... | 5 |
| Windows..... | 6 |
| Linux | 7 |
| Comment Jouer | 9 |

Introduction Robocode

Le jeu Robocode a été développé initialement, par Mathew A. Nelson (2001-2005), il a été repris, en 2006 par Flemming N. Larsen.

Robocode est un jeu qui permet d'apprendre à programmer en java en faisant affronter des robots tanks virtuels.

C'est une application Java qui permet :

- De programmer ses robots
- De les tester
- De lancer des matchs et des tournois



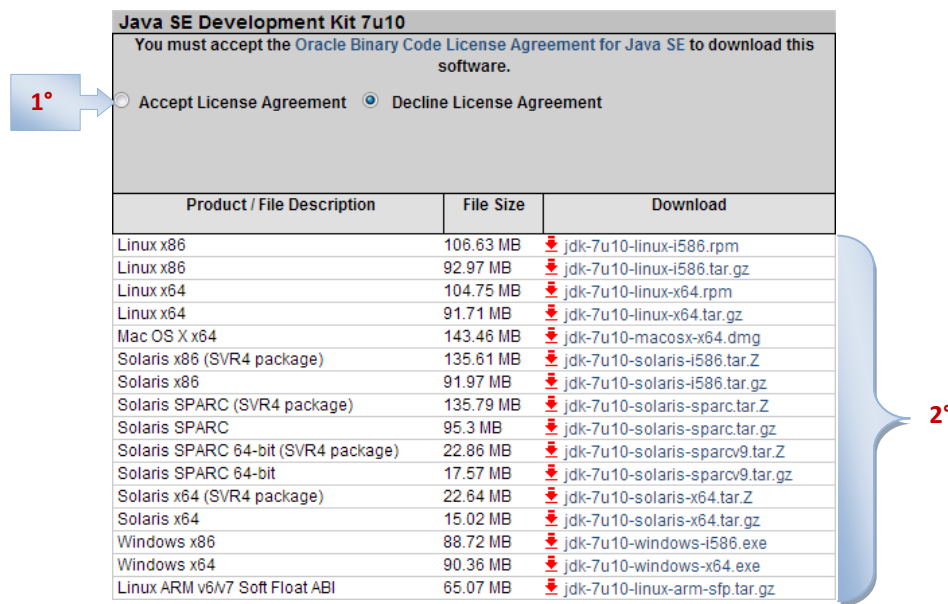
Installation du Kit de Développement Java

Robocode est un programme Java. Il fonctionne sous Windows, Linux, Mac, etc.
Avant de commencer à installer et utiliser Robocode, vous devez disposer d'un « Kit de Développement Java ».

Pour télécharger ce « kit de développement », cliquez [ici](#):

1° Il faut tout d'abord cocher la case "**Accept Licence Agreement**"

2° Ensuite vous pourrez cliquer sur le lien désiré



Java SE Development Kit 7u10
You must accept the Oracle Binary Code License Agreement for Java SE to download this software.

☒ Accept License Agreement ☐ Decline License Agreement

| Product / File Description | File Size | Download |
|-------------------------------------|-----------|---|
| Linux x86 | 106.63 MB | jdk-7u10-linux-i586.rpm |
| Linux x86 | 92.97 MB | jdk-7u10-linux-i586.tar.gz |
| Linux x64 | 104.75 MB | jdk-7u10-linux-x64.rpm |
| Linux x64 | 91.71 MB | jdk-7u10-linux-x64.tar.gz |
| Mac OS X x64 | 143.46 MB | jdk-7u10-macosx-x64.dmg |
| Solaris x86 (SVR4 package) | 135.61 MB | jdk-7u10-solaris-i586.tar.Z |
| Solaris x86 | 91.97 MB | jdk-7u10-solaris-i586.tar.gz |
| Solaris SPARC (SVR4 package) | 135.79 MB | jdk-7u10-solaris-sparc.tar.Z |
| Solaris SPARC | 95.3 MB | jdk-7u10-solaris-sparc.tar.gz |
| Solaris SPARC 64-bit (SVR4 package) | 22.86 MB | jdk-7u10-solaris-sparcv9.tar.Z |
| Solaris SPARC 64-bit | 17.57 MB | jdk-7u10-solaris-sparcv9.tar.gz |
| Solaris x64 (SVR4 package) | 22.64 MB | jdk-7u10-solaris-x64.tar.Z |
| Solaris x64 | 15.02 MB | jdk-7u10-solaris-x64.tar.gz |
| Windows x86 | 88.72 MB | jdk-7u10-windows-i586.exe |
| Windows x64 | 90.36 MB | jdk-7u10-windows-x64.exe |
| Linux ARM v6/v7 Soft Float ABI | 65.07 MB | jdk-7u10-linux-arm-sfp.tar.gz |

Une fois le JDK installé sur votre machine, vous pourrez poursuivre en procédant à **l'installation Robocode**.

Installation de Robocode

Téléchargez Robocode en cliquant [ici](#).

Il vous faudra cliquer sur la version que vous choisissiez

| Name ▾ | Modified ▾ | Size ▾ | Downloads ▾ |
|-----------------|------------|--------|-------------|
| ↑ Parent folder | | | |
| 1.7.4.4 | 2012-11-21 | | |
| 1.7.4.3 | 2012-11-17 | | |
| 1.7.4.2 | 2012-11-17 | | |
| 1.7.4.1 | 2012-07-02 | | |
| 1.7.3.6 | 2012-04-29 | | |
| 1.6.1.4 | 2008-11-15 | | |
| 1.0.7 | 2007-03-04 | | |

Téléchargez ensuite seulement le dernier fichier présent

| Name ▾ | Modified ▾ | Size ▾ | Downloads ▾ |
|------------------------------------|------------|----------|-------------|
| ↑ Parent folder | | | |
| README.markdown | 2012-11-17 | 2.0 kB | 2 |
| robocode.testing-1.7.4.2-setup.jar | 2012-08-16 | 263.5 kB | 2 |
| robocode.dotnet-1.7.4.2-setup.jar | 2012-08-16 | 3.1 MB | 2 |
| robocode-1.7.4.2-setup.jar | 2012-08-16 | 5.1 MB | 18 |

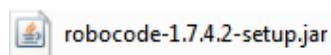
Vous pouvez maintenant débiter l'installation de Robocode à partir du fichier téléchargé

Installation sous Windows

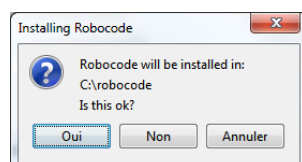
Installation sous Linux

Sous Windows

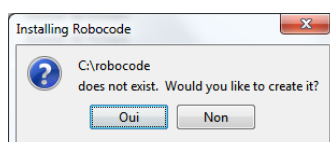
1° Double cliquez sur le fichier téléchargé



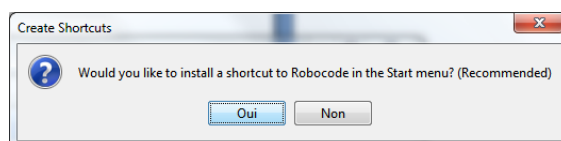
2° Une fenêtre vous proposera d'installer le logiciel dans un répertoire par défaut de votre ordinateur



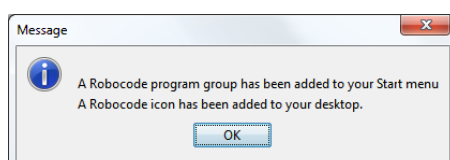
3° Si le dossier "robocode" n'existe pas, on vous demandera d'accepter sa création



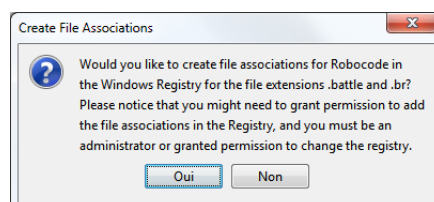
4° Acceptez-vous la création du raccourci dans le menu démarrer?



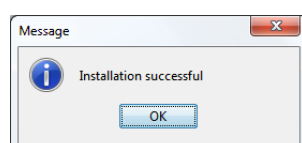
Les raccourcis dans le menu démarrer ainsi que sur le bureau ont été créés



5° Voulez-vous créer des associations de fichiers dans le registre Windows? (Dans le doute, cliquez sur "**Non**")

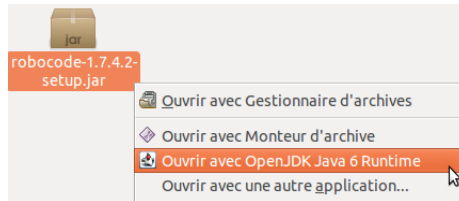


Installation réussie!



Sous Linux

1° Pour commencer l'installation, faite un clique droit sur le fichier téléchargé puis cliquez sur "**Ouvrir avec OpenJDK Java 6 Runtime**"

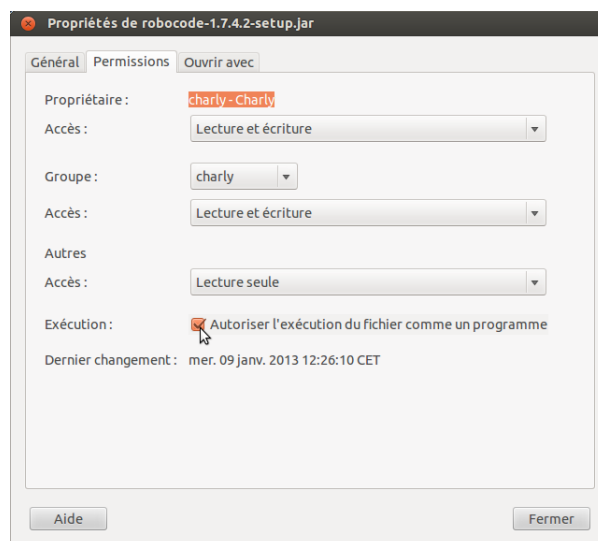


Une erreur ? Si cette fenêtre s'affiche suivez la solution sinon passez directement à l'étape **2°**



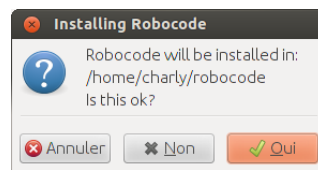
La solution!

Il faut en fait pouvoir exécuter ce fichier comme un programme quelconque. Pour cela cliquez droit sur le fichier et sélectionnez "**Propriétés**". Allez ensuite dans l'onglet "**Permissions**" et cochez la case "**Autoriser l'exécution du fichier comme un programme**"

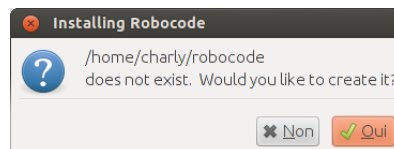


Problème résolu!
Retour à l'étape **1°**

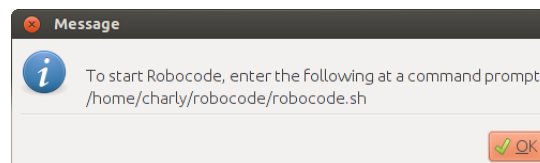
2° Une fenêtre vous proposera d'installer le logiciel dans un répertoire par défaut de votre ordinateur



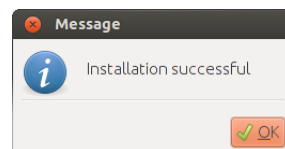
3° Si le dossier "robocode" n'existe pas, on vous demandera d'accepter sa création



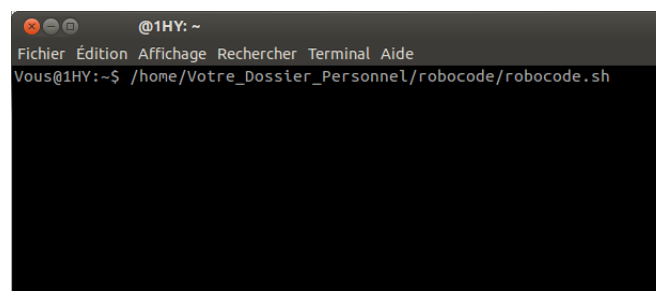
4° La fenêtre suivante vous indique comment lancer Robocode par la suite (Ne vous inquiétez pas, le lancement est expliqué à prochaine étape)



Installation réussie!



5° Pour lancer Robocode il suffit d'ouvrir un terminal et d'entrer la commande suivante, selon le dossier où est installé le Jeu

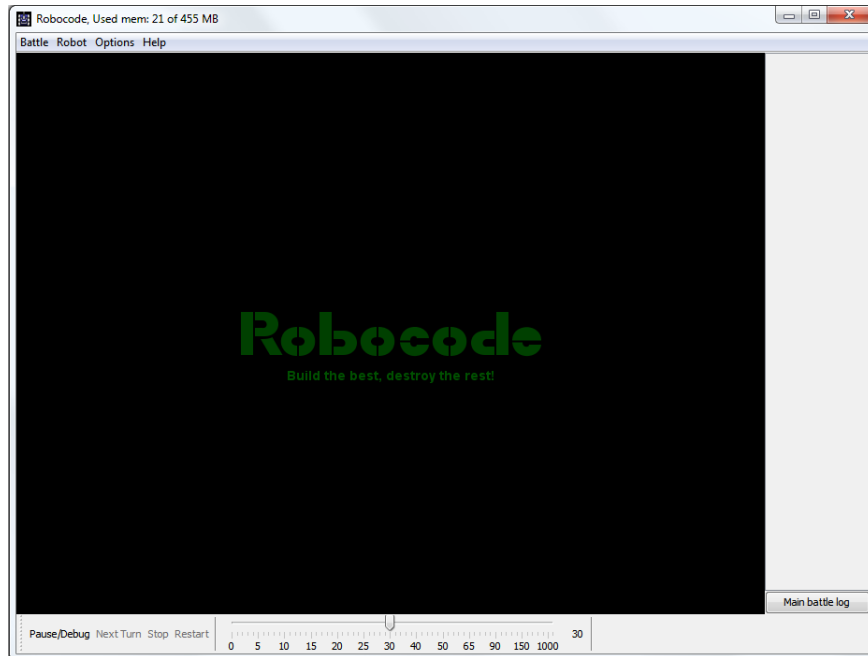


Enjoy !



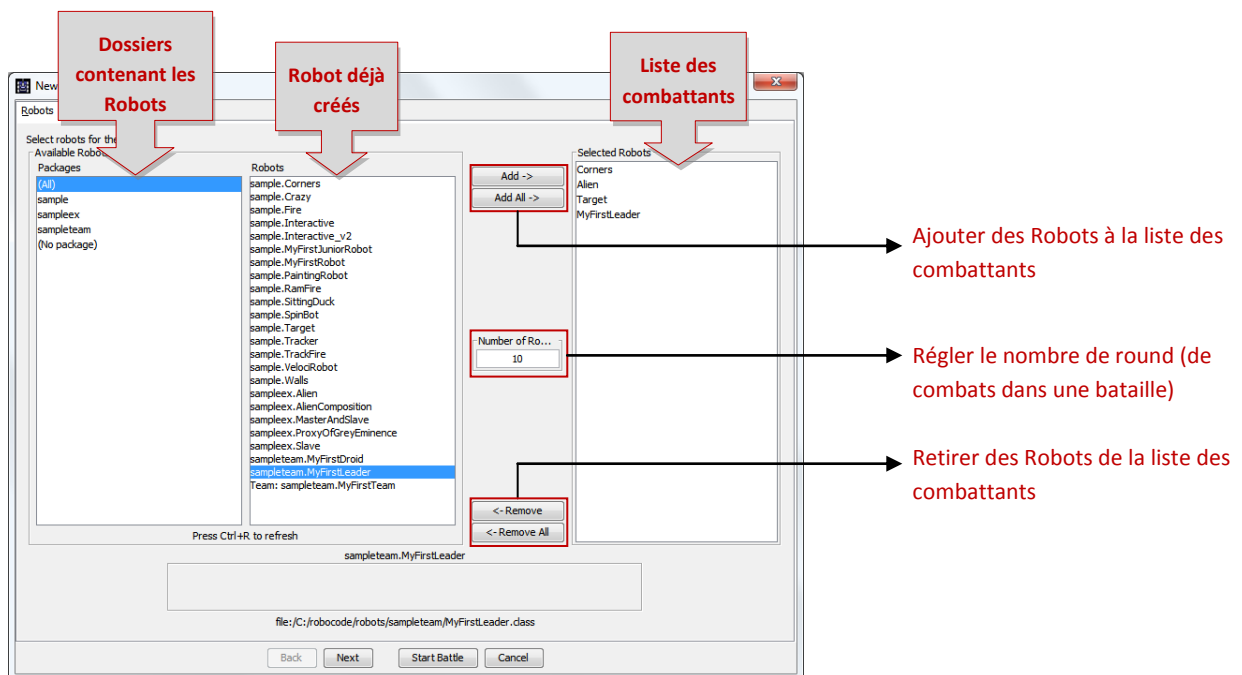
Comment Jouer ?

Lorsque vous lancez le jeu, la page d'accueil suivante s'ouvre



1° Pour lancer une battle, cliquez sur l'onglet "**Battle**" puis sur "**New**"

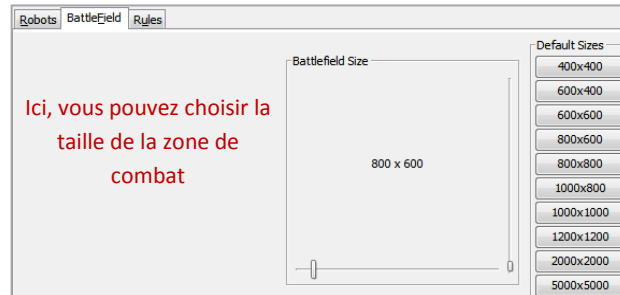
La fenêtre "**New Battle**" apparaît



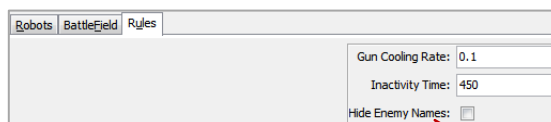
Pour aller encore plus loin, vous avez accès à quelques réglages

2° Sélectionnez l'onglet désiré ou appuyez sur "**Next**" pour faire défiler les différents onglet de configuration

BattleField (champ de bataille)



Rules (réglages)

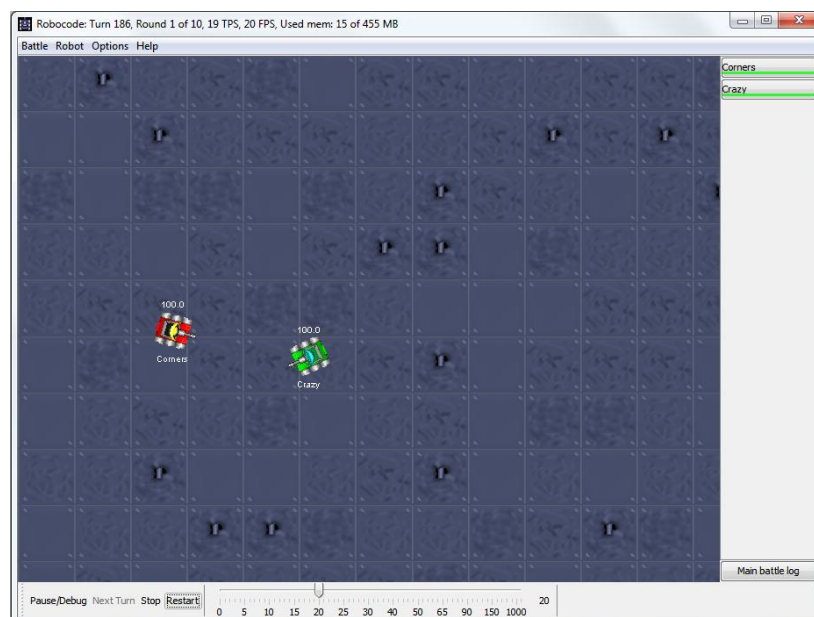


Réglage du temps refroidissement du canon.
Plus cette valeur est élevée plus les robots tireront rapidement

Réglage du temps d'inactivité.
C'est le temps pendant lequel un robot peut être inactif avant de perdre la vie

Cacher les nom des ennemis

3° Ajoutez au moins 2 robots à la liste des combattants puis lancez le combat en cliquant sur "**Start Battle**"



Maintenant, vous allez pouvoir jouer et bientôt vouloir créer vos propres robots. Nous vous suggérons pour cela de consulter notre **Tutoriel de Création de Robots**.

[Sommaire](#)