

# Installation de JITest

13 septembre 2016 (révision 31)

Charles-Antoine Brunet

- Installer SWI-Prolog 32 bits

Installer la version 7.2.3 **32 bits**. Oui, oui, la version **32 bits**, même si votre Windows ne l'est pas. Ceci est dû au fait que l'interface graphique de JITest est basée sur Qt, que SWI-Prolog est développé avec MinGW et que la version de Qt pour MinGW est uniquement disponible en 32 bits. Il faut donc utiliser la version 32 bits de SWI-Prolog. La page web de SWI-Prolog pour le téléchargement de cette version est <http://www.swi-prolog.org/download/stable>.

- Ajuster la variable d'environnement PATH

Ajouter à la variable d'environnement PATH le répertoire `bin` de l'installation de SWI-Prolog. Si vous avez utilisé le répertoire par défaut proposé lors de l'installation, c'est probablement `C:\Program Files (x86)\swipl\bin`.

Une fois cela fait, vous pouvez tester si vous avez ajouté le bon répertoire en ouvrant une fenêtre de commande, dans un autre répertoire que celui de SWI-Prolog, et en y tapant la commande `swipl-win`. La console de SWI-Prolog devrait démarrer. Si vous ne savez pas comment ajuster une variable d'environnement, alors consultez la page web suivante qui donne des explications : <http://www.computerhope.com/issues/ch000549.htm>.

- Démarrer JITest

Il suffit de doublecliquer sur le fichier `JITest.exe`. Il semble que certaines installations requièrent d'exécuter JITest en tant qu'administrateur. Si simplement doublecliquer ne fait pas apparaître la fenêtre de JITest, vous pouvez faire un clic droit sur JITest et sélectionner *Exécuter en tant qu'administrateur*. Cela règlera peut-être votre problème.