

# HÉOL & WEBSERVICE MANUEL D'INSTALLATION

VERSION 1.0  
05 MAI 2010

ING 3 SIGL  
PAJOT Christophe  
ROUCHES NICOLAS  
SANTANGELI Yohann  
ROGER Thomas

## Sommaire

Pré requis	3
Héol	3
WebService	3
Installation	4
Héol	4
Webservice	4
Utilisation	5
Utilisation locale	5
Utilisation en réseau	5

## Pré requis

### Héol

La seule version exécutable disponible d'Héol est la version pour MAC OS X. L'utilisateur doit récupérer le dossier « Héol » puis le coller dans un de ses dossiers. Ensuite il suffit de coller l'alias « Héol » (représenté par le drapeau tricolore) et de le placer sur le bureau, l'application est alors accessible depuis cette icône.

### WebService

Afin de pouvoir utiliser le Webservice, il est fortement recommandé d'installer les versions suivantes de NetBeans et de Java :

**Version du produit:** NetBeans IDE 6.8 (Build 200912091457)

**Java:** 1.6.0\_17; Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM 14.3-b01-101

# Installation

## Héol

Pour l'installation d' « Héol » se référer au pré requis.

## Webservice

Une fois NetBeans installé (si ce n'est pas le cas, consulter au pré requis « Webservice »).

L'utilisateur doit récupérer le fichier zip contenant le Webservice.

## Utilisation

Pour les utilisations d' « Héol » et du Webservice, merci de consulter la documentation prévue à cet effet : « Manuel Utilisation Héol ».

PS : si l'utilisateur souhaite accéder au code de l'application lourde et la lancer directement à partir d'Eclipse, l'utilisateur doit alors lancer la classe « Index » qui contient le « main » permettant de lancer l'application.

Pour pouvoir utiliser le Webservice, il existe plusieurs solutions : soit en local, soit en réseau.

### Utilisation locale

Pour une utilisation en locale, il est nécessaire d'installer le Webservice sur la même machine que celle possédant l'application lourde « Héol ». Il faut ensuite lancer le Webservice (qui est installé sur NetBeans). Pour lancer NetBeans, et par conséquent le Webservice, l'utilisateur doit cliquer sur la flèche verte (« Exécuter le programme principal (F6) »).

Il est ensuite nécessaire de configurer « Eclipse ». Pour cela, l'utilisateur doit, après avoir ouvert « Héol », ajouter un Webservice client et entrer l'URL fournie par NetBeans du type : <http://localhost:port/nomduWS/Nomdelaclass/?wsdl> comme par exemple : <http://localhost:8080/HeolWS/XMLParser?wsdl>. Il est ensuite possible d'utiliser, le Webservice et « Héol » ensemble.

### Utilisation en réseau

Pour une utilisation en réseau, il est préférable d'installer le Webservice sur un serveur, que se soit un serveur physique ou un serveur virtuel. Une fois, le Webservice en place sur le serveur, il suffit de lancer de la même façon que lorsqu'il est installé en local. Une fois le Webservice lancé, une URL de ce type va être générée : <http://nomduserver:port/nomduws/Nomdelaclass/?wsdl>. Ceci a pour but de redéfinir l'URL des méthodes que le Webservice met à disposition d'« Héol ». Une fois ceci fait, il est alors possible d'utiliser conjointement le Webservice et « Héol ».