

Environnement Java Card RMI

1. Télécharger le projet JSR268-Rmi-exemples.zip à partir du lien suivant :
http://cedric.cnam.fr/~bouzefra/cours/cours_SEM/JSR268-Rmi-exemples.zip
2. Décompresser le projet dans un répertoire local : D:\Applications\JSR268-Rmi-exemples
3. Ouvrir Eclipse
4. Importer le projet décompressé à partir du répertoire local D:\Applications\JSR268-Rmi-exemples\JSR268-Rmi-exemples\JSR268TK-2
5. Récupérer à partir de la base des registres le nom exact du lecteur de cartes et mettre ce nom dans le fichier *ManagerConfig.xml*.
6. Considérer les packages *rmiClient* et *rmiServeur*.
7. Dans le fichier *PCSCAccessor.java*, à la ligne suivante mettre le nom du lecteur de cartes :
`CardTerminal cad = list.getTerminal("nom du lecteur de cartes") ;`
8. Télécharger et décompresser dans un répertoire local la plate-forme Java Card 2.2.2 à partir du site d'Oracle :
http://www.oracle.com/technetwork/java/javasebusiness/downloads/java-archive-downloads-javame-419430.html#java_card_kit-2.2.2-oth-JPR
9. Faire un clic-droit sur le projet JSR268TK-2, choisir *Properties* puis *Java Build Path*, ensuite *Add External Jar*. D'abord supprimer tous les Jar pointés en rouge (car le répertoire associé n'existe pas). Ensuite, inclure tous les Jar du répertoire *lib* de la plateforme Java Card 2.2.2 :
`java_card_kit-2_2_2-windows\java_card_kit-2_2_2\java_card_kit-2_2_2-rr-bin-windows-do\lib`
10. Compiler la partie *rmiServeur* en lançant le fichier *build.xml* associé. Lancer ensuite le *build.xml* du répertoire *bin* pour le chargement du serveur et de l'objet Applet sur la carte. Ensuite lancer *rmiClient* comme application Java. Les programmes Java intégrés sont complets.