

Installation Linux

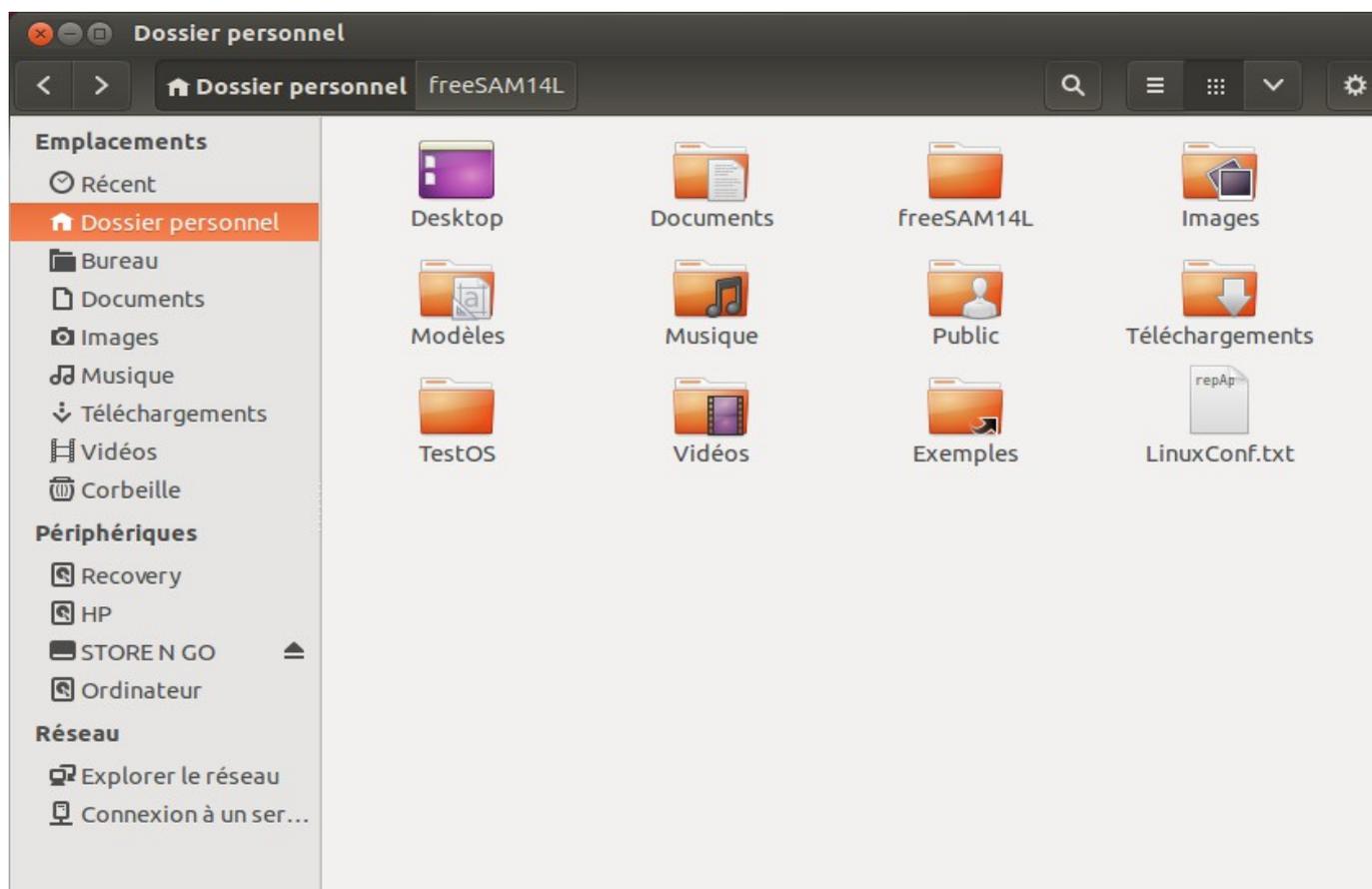
mise à jour : 04/01/2014

L'exemple d'installation a été réalisé sous Linux Ubuntu 13.10 version Unity
La machine virtuelle java a été installée avec le paquet : OpenJDK java 7

1 – Copier les fichier de freeSAMxxx

Ex :Téléchargement de l'archive freeSAM14L.zip sur le site freeSAM.fr

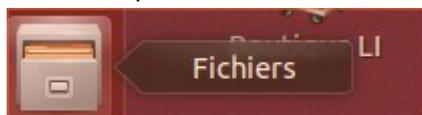
Déziper freeSAM14L.zip dans le dossier personnel pour obtenir ceci :



Le dossier freeSAM14L est bien copié dans le dossier personnel

Remarques :

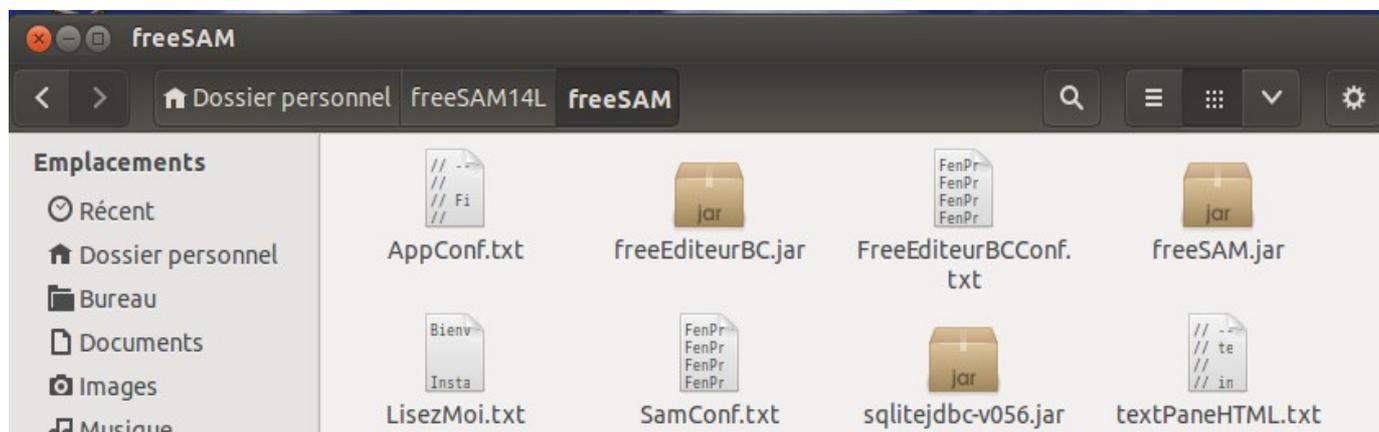
Le dossier personnel est une vue du gestionnaire de fichiers lancé par un clic sur l'icône suivante :



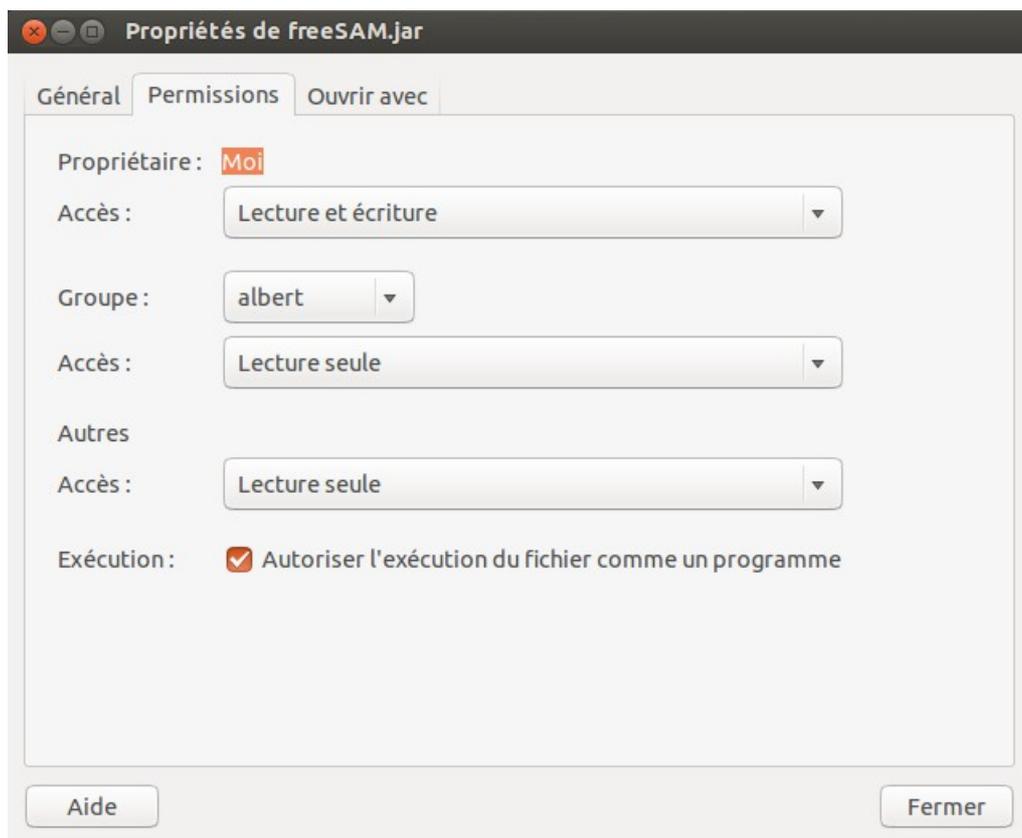
Le dossier personnel correspond à : /home/nom d'utilisateur

2 – Lancer freeSAM.jar

freeSAM.jar est le programme exécutable. Il est situé dans : dossier personnel/freeSAM14L/freeSAM



a) Modifier les propriétés de freeSAM.jar



faire un clic D sur freeSAM.jar puis menu Propriétés
cocher : Autoriser l'exécution du fichier comme un programme

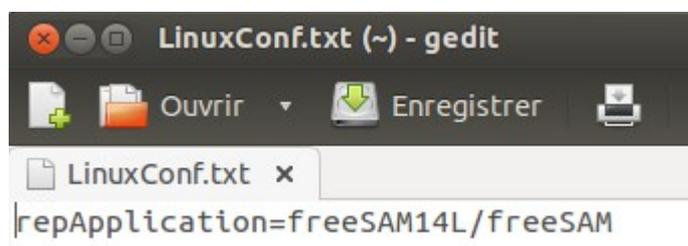
b) Copier le fichier LinuxConf.txt dans le dossier personnel

emplacement d'origine : dossier personnel/freeSAM14L/freeSAM

emplacement de destination : dossier personnel

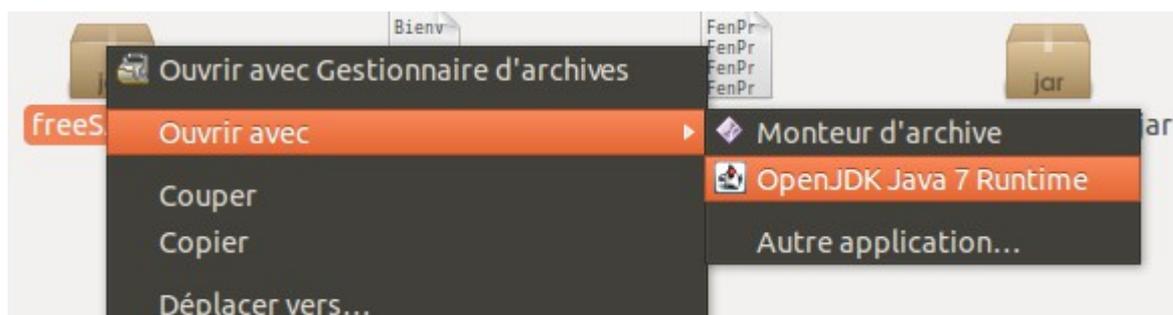
Ce fichier permet de localiser le répertoire d'installation de freeSAM.

Son contenu édité avec gedit est le suivant :



c) Lancer freeSAM

Clic D sur freeSAM.jar / Ouvrir avec / OpenJDK java 7 Runtime



Quand on lance freeSAM les fois suivantes, seule cette dernière étape est à faire.

Il doit être possible de créer un raccourci sur le bureau.

3 – Remarques

Le développement de freeSAM a été fait sous Windows.

Le portage vers Linux a demandé une adaptation du code :

- pour les noms de fichiers.
- Pour l'encodage des fichiers qui est différent entre Windows et Linux.
- Pour quelques composants visuels.

Cette adaptation permet d'avoir le même code et les mêmes fichiers de base de connaissance pour les 2 OS.

Il persiste quelques problèmes mineurs de portage qui seront résolus plus tard car il n'empêchent pas le fonctionnement général.

Ce sont :

- la taille insuffisante des boutons pour contenir leur libellé.
- Un message de fichier non trouvé lors du survol de liens dans l'onglet système expert.