



Support TWS

support@twssa.com

+33 (0) 4 42 399 199

# ERASMUS sous Linux

[Procédure d'installation](#)



Date : Juillet 2017





# Table des matières

1.	<i>Téléchargements.....</i>	4
2.	<i>Installation complète du serveur .....</i>	4
3.	<i>Installation de la dernière mise à jour .....</i>	4
4.	<i>Installation d'OPENOFFICE.....</i>	4
5.	<i>Création des services ERASMUS et OPENOFFICE .....</i>	4
6.	<i>Installation des données fournies .....</i>	5
7.	<i>Configuration du serveur .....</i>	5
8.	<i>Installation de la base POSTGRESQL (si nécessaire) .....</i>	5
9.	<i>Lancement des serveurs ERASMUS et OPENOFFICE .....</i>	5
10.	<i>Installation d'un poste Client .....</i>	5

## 1. Téléchargements

---

- Aller sur : <http://www.twssa.com/>
- Se connecter à son espace
- Télécharger les éléments suivants dans la section ERASMUS / Linux
  - **TWS Serveur Linux**
  - **Erasmus Mise à jour V5.x Linux du xx/xx/xxx**
  - **Nouvelle Installation: Base Erasmus + Etools**
  - **OpenOffice :**
    - **OpenOffice 3.4.1 Linux x86-64 RPM**  
ou
    - **OpenOffice 3.4.1 Linux x86-64 DEB**  
selon la distribution Linux

## 2. Installation complète du serveur

---

- Décompresser TWS\_Serveur\_Linux.zip dans le répertoire d'installation du serveur : **/usr/lib** recommandé.

## 3. Installation de la dernière mise à jour

---

- Décompresser Erasmus\_Update\_xxxx.xx.xx\_xx.xx.xx\_LC\_Linux.zip dans un répertoire temporaire.
- Exécuter le script install.sh dans le répertoire extrait.

## 4. Installation d'OPENOFFICE

---

- Décompresser  
Apache\_OpenOffice\_incubating\_3.4.1\_Linux\_x86-64\_install-rpm\_fr.zip  
ou  
Apache\_OpenOffice\_incubating\_3.4.1\_Linux\_x86-64\_install-deb\_fr.zip  
selon votre distribution linux dans un répertoire temporaire.
- Exécuter le script install.sh dans le répertoire extrait.

**NB1** : OpenOffice nécessite que Java soit installé sur le serveur.

**NB2** : OpenOffice nécessite l'installation du package glibc.i386 : `yum -y install glibc.i386`

## 5. Création des services ERASMUS et OPENOFFICE

---

- Exécuter le script Install\_Service\_Erasmus.sh dans le répertoire [TWS SERVEUR]/bin

- Exécuter le script `Install_Service_OpenOffice.sh` dans le répertoire `[TWS SERVEUR]/bin`.

## 6. Installation des données fournies

---

- Décompresser `Etools-base-init.zip` et copier le répertoire `etools` du zip dans le répertoire de votre choix : `/usr/erasmus` recommandé.

## 7. Configuration du serveur

---

- Exécuter le script de configuration `configurer_serveur.sh` dans le répertoire `[TWS_SERVEUR]/configurer`

**NB1** : Pour forcer la modification des données de configuration il faut exécuter la commande : **sh configurer\_serveur.sh Modification**

**NB2** : Il est absolument nécessaire d'ouvrir les ports 8080, 3873, 1098 et 1099 du serveur.

## 8. Installation de la base POSTGRESQL (si nécessaire)

---

- Décompresser `Etools-base-init.zip` aller dans le répertoire `BasePostGreSQL` et exécuter le script `import_dump_x.x.sh` correspondant à votre version PostGreSQL ou procédez à une importation manuelle du dump `erasmus.dmp`.

**NB1** : Le script crée une base `erasmus` et y importe le dump `erasmus.dmp`

**NB2** : Sous PostGreSQL 9.4, l'exécution de la commande :

« `ALTER DATABASE BD_ERASMUS SET bytea_output='escape'` » est absolument nécessaire.

## 9. Lancement des serveurs ERASMUS et OPENOFFICE

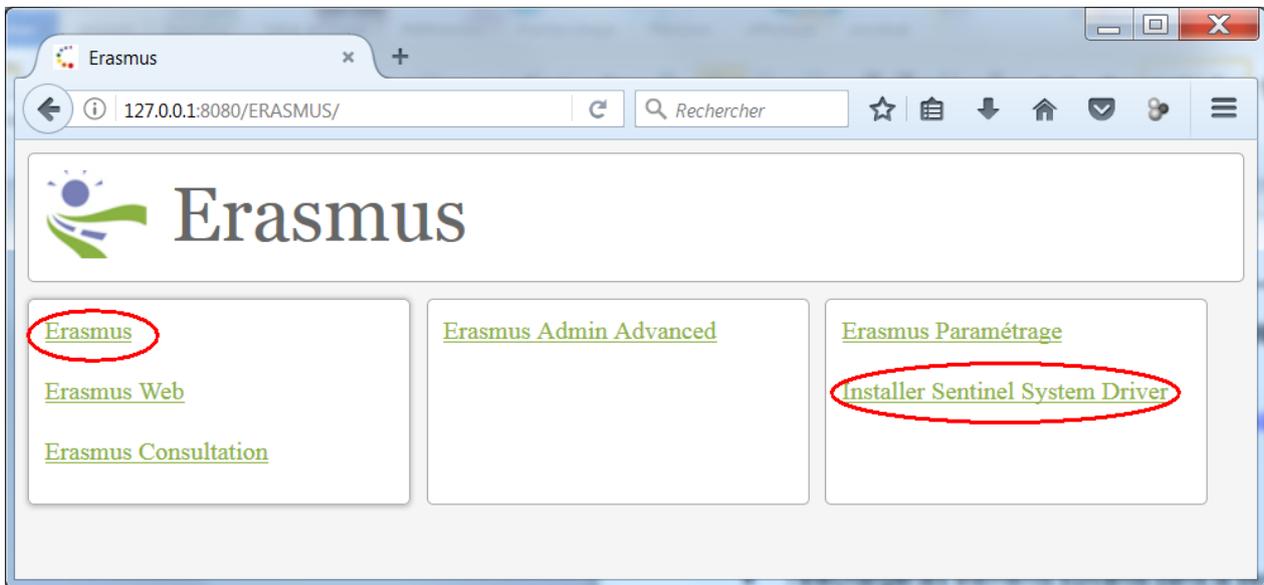
---

- Exécuter la commande : **service erasmus start**
- Exécuter la commande : **service sofficed start**

## 10. Installation d'un poste Client

---

- Installer une jvm 7 ou supérieure via le site : <http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html>
- Se connecter sur le serveur via l'adresse : [http://\[NomServeur\]:\[Port\]/ERASMUS](http://[NomServeur]:[Port]/ERASMUS)
- Installer le driver de clé Sentinel.
- Connecter la clé Sentinel fournie.
- Lancer l'application Erasmus.



**NB : Par la suite l'application est à lancer via le raccourci créé sur le bureau**