

Installation du module txZookeeper

1. On commence par installer le binding python fourni par zookeeper :

a- On installe tous les packages nécessaires à la suite de l'installation :

```
aptitude install python-dev  
aptitude install ant  
aptitude install openjdk-6-jdk  
aptitude install dh-autoreconf  
sudo aptitude install libcppunit-dev
```

b- On télécharge zookeeper, on compile l'API en C et on installe le binding python

```
wget http://apache.cict.fr/zookeeper/stable/zookeeper-3.3.5.tar.gz
```

```
tar xvf zookeeper-3.3.5.tar.gz
```

```
cd zookeeper-3.3.5
```

```
ant
```

```
cd zookeeper-3.3.5/src/c
```

```
autoreconf -if
```

```
./configure
```

```
make && sudo make install
```

```
cd zookeeper-3.3.5/src/contrib/zkpython/
```

```
ant install
```

2. Après la première étape il est alors possible de faire import zookeeper dans un terminal python. On peut donc installer txZookeeper :

```
aptitude install bzip2
```

```
aptitude install python-setuptools
```

```
bzip2 -d txzookeeper.tar.gz
```

```
cd txzookeeper
```

```
python setup.py install
```