# Environnement tecnique

Serveur :

* Nodejs version 6.9.1 (npm version 3.10.8)
* Mysql version 5.7
* Package managenent npm (package.json)

Client :

* Polymer 1.8
* Package managenent bower (/public/bower.json)

# installation de mysql

# installation de nodejs

sudo apt-get install node npm

# installation de bower

sudo npm install -g bower

Si lors de l’execution vous avez l’erreur :



sudo ln -s /usr/bin/nodejs /usr/bin/node

# installation des packages

Package serveur :

* Utilisez npm, le « --save » est important afin de garder une trace des dépendances de l’application

npm install <package> --save

Package client (Polymer):

* Utilisez bower, le « --save » est important afin de garder une trace des dépendances de l’application

bower install <package> --save

La commande est à faire dans le répertoire */public.*

# Installation de l’application

* Déplacer les sources du projet ( Git du Milab voir avec Jean Marc Jamet)
* Dans le dossier racine du projet faire (installation des dépendances serveur):
  + npm install
* Dans le dossier /public faire: (installation des dépendances Polymer) :
  + bower install

# Lancement de l’application

Exécuter la commande suivante dans le dossier « totalkpi » :

npm start

Pour que l’application continue même après fermeture du terminal :

screen

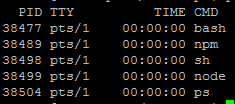
nohup npm start &

Puis fermer le terminal.

Pour arreter l’application :

screen -r

ps



kill -9 <node\_PID>

kill -9 <npm\_PID>