**Testing.Admin.35Compilation sur la machine virtuelle (x86)**

**Comptes sur la machine virtuelle**

Demander à Fred un accès sur la machine virtuelle

Se connecter sur la machine virtuelle https://10.1.25.205:8006 (forcer l’exception de sécurité) avec son login ldaps INSA.

Lancer la VM x86 (double-clic+console) => la page d’accueil INSA apparait (au bout d’un certain temps), ouvrir une session testing ou testingAdmin

Login : testingAdmin

MDP : testing.Admin35

Login : testing

MDP : testing.35

**Compilation sur testingAdmin :**

Ouvrir session testingAdmin

Créer dossier ImageINSA\_testCompilation dans le dossier testingAdmin

Clic droit -> git bash here dans le dossier ImageINSA\_testCompilation

Dans la fenêtre de git Bash (commandes linux)  :

*(note : pour copier-coller, utiliser sélection / clic milieu)*

git clone https://github.com/qbigot/eiimage.git

cd eiimage

git checkout qb2017

git submodule update –init //attention 2 tirets - -

cd lib/detiq-t

git checkout qb2017

Ouvrir terminal Qt (terminal avec l’environnement qui va bien)

Menu démarrer/Tous les programmes/Qt/Qt5.XX/QtX.X.X for Desktop (MinGW XXX 32 bits)

Ou

Raccourci dans la barre des taches (en bas écran)

Dans terminal Qt :

*(note : pour copier-coller, utiliser sélection / clic droit coller)*

cd c:/Users/testingAdmin/ImageINSA\_testCompilation/eiimage

mkdir build

cd build

cmake -G "MinGW Makefiles" -DCMAKE\_BUILD\_TYPE=Release -DCMAKE\_PREFIX\_PATH="C:/Program Files/GnuWin32";C:\Qwt-6.1.3 ..

mingw32-make -j4

**Compilation sur testing : =🡺 a priori rien ne change : juste indiquer que ca marche aussi ?**

Ouvrir session testing

Créer dossier ImageINSA\_testCompilation dans le dossier testing

Clic droit -> git bash here dans le dossier ImageINSA\_testCompilation

Dans la fenêtre de git Bash :

git clone <https://github.com/qbigot/eiimage.git>

cd eiimage

git checkout qb2017

git submodule update –init

cd lib/detiq-t

git checkout qb2017

Dans le terminal Qt

cd c:\Users\testingAdmin\ImageINSA\_testCompilation\eiimage

mkdir build

cd build

//on ajoute le repertoire de mingw53\_32 au PATH pour pouvoir utiliser les commandes qu'il contient //pour la compilation  
set PATH=%PATH%;C:\Qt\5.9.1\mcmake ingw53\_32\bin

cmake -G "MinGW Makefiles" -DCMAKE\_BUILD\_TYPE=Release -DCMAKE\_PREFIX\_PATH="C:/Program Files/GnuWin32";C:\Qwt-6.1.3 ..

mingw32-make -j4