

[Home](#)
[My Files](#)
[Shared Files](#)
Sites
Tasks
[People](#)
[Repository](#)
Alberto BECERRA DIAZ

b com

[DeFacto](#)

[Site Dashboard](#)

[Wiki](#)

More

[Wiki Page List Main Page](#)

[New Page](#)

[Delete](#)

[Rename](#)

[RSS Feed](#)

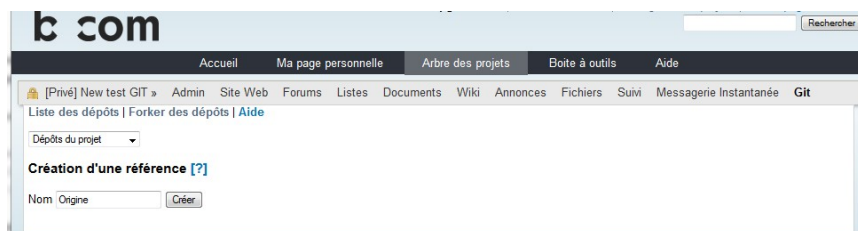
Creation d'un nouveau projet sous GIT

[View Page](#) | [Edit Page](#) | [Details](#)

Initialisation d'un dépôt GIT vide

La création d'un dépôt GIT vide se fait en

- Sélectionnant le menu "**GIT / Liste des dépôts**"
- Sous "**Création d'une référence [?]**" entrer le nom du nouveau dépôt
- Valider en cliquant sur "**Créer**"



Il suffit ensuite de cloner ce dépôt depuis votre client Git (voir [Cloner un dépôt Git](#)) pour commencer à travailler.

Initialisation d'un dépôt GIT non vide

Contrairement à SVN, Git permet de travailler localement, sans nécessairement disposer d'un serveur.

Si, après un certain temps à travailler localement, vous souhaitez sauvegarder votre travail sur un serveur de la forge, il vous faudra :

- créer un dépôt vide sur DeFacto (voir [Initialisation d'un dépôt GIT vide](#))
- initialiser le dépôt avec un dépôt existant.

Les chapitres suivants détaillent la procédure à suivre pour [initialiser un dépôt DeFacto à partir d'un dépôt local existant](#).

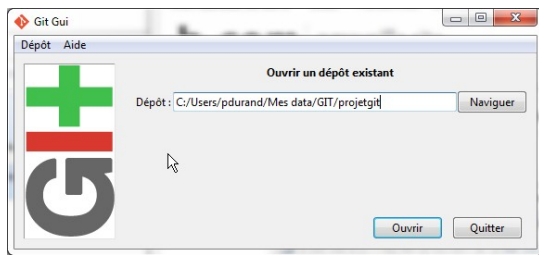
En ligne de commande

```
git remote add <nom> <url>
git push --all
```

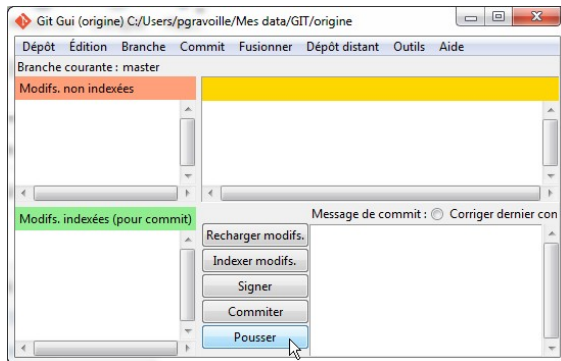
- <nom> un nom pour référencer le dépôt distant
- <url> l'url du dépôt (Voir [Connaitre l'URL d'un dépôt](#))

Avec MySysGIT

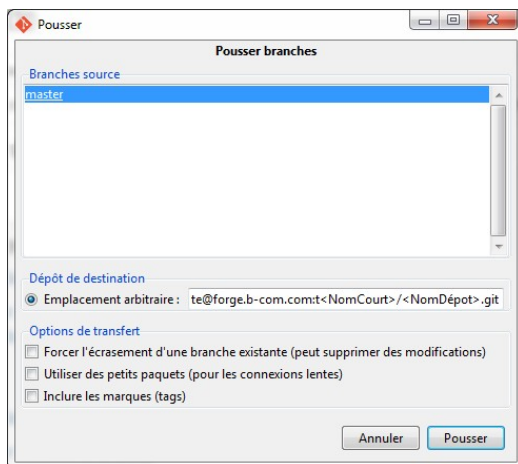
- Ouvrir le projet avec **GIT GUI / Ouvrir un dépôt existant**



- Sélectionner "Pousser"



- Entrer l'URL ou se trouve le dépôt (Voir [Connaitre l'URL d'un dépôt](#))

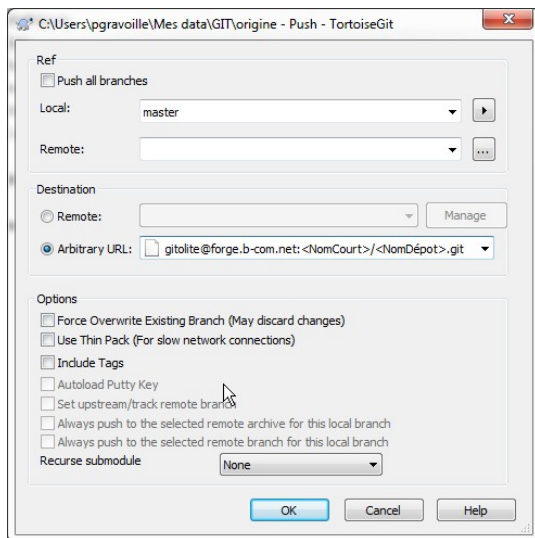


- Entrer la "pass phrase" définie lors de la création des clés SSH (voir [Créer une clé SSH](#))

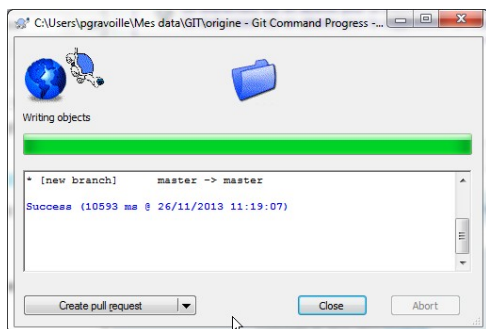


Avec Tortoise GIT

- Se positionner sur le répertoire contenant le dépôt GIT
- Faire un clic droit et sélectionner " TortoiseGit / Push "
- Entrer l'URL ou se trouve le dépôt (Voir [Connaitre l'URL d'un dépôt](#))



- Entrer la "pass phrase" définie lors de la création des clés SSH (voir [Créer une clé SSH](#))



Avec Eclipse/EGIT

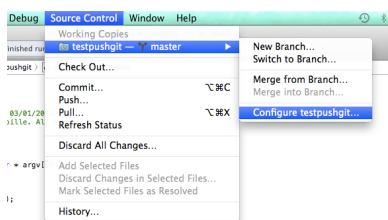
[To Be Done]

Avec VisualStudio

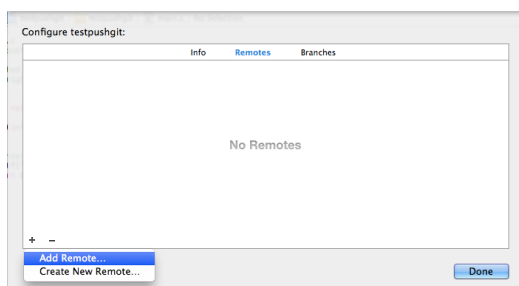
[To Be Done]

Avec XCode

- Créer un dépôt vide (voir [Initialisation d'un dépôt vide](#))
- Lancer GitX et sélectionner le projet
- Attention le projet a dû être créé avec un dépôt GIT local
- Configurer le dépôt distant



- Ajouter un nouveau dépôt distant (sélectionner remote et Add Remote)



- Indiquer les caractéristiques du dépôt distant

Add a Remote:

Name: <Nom>

Address: gitolite@forge.b-com.com:<nom court>/t<reference>.git

Cancel Add Remote

- Indiquer la pass-phrase qui a été utilisée lors de la création de la clé SSH (Cette étape est optionnelle)

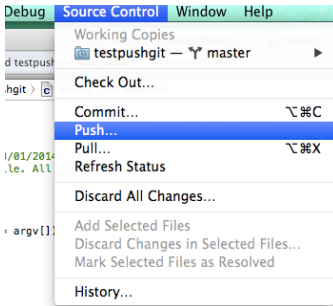
Saisissez le mot de passe de la clé SSH « id_rsa ».

Mot de passe :

☐ Mémoriser le mot de passe dans le trousseau

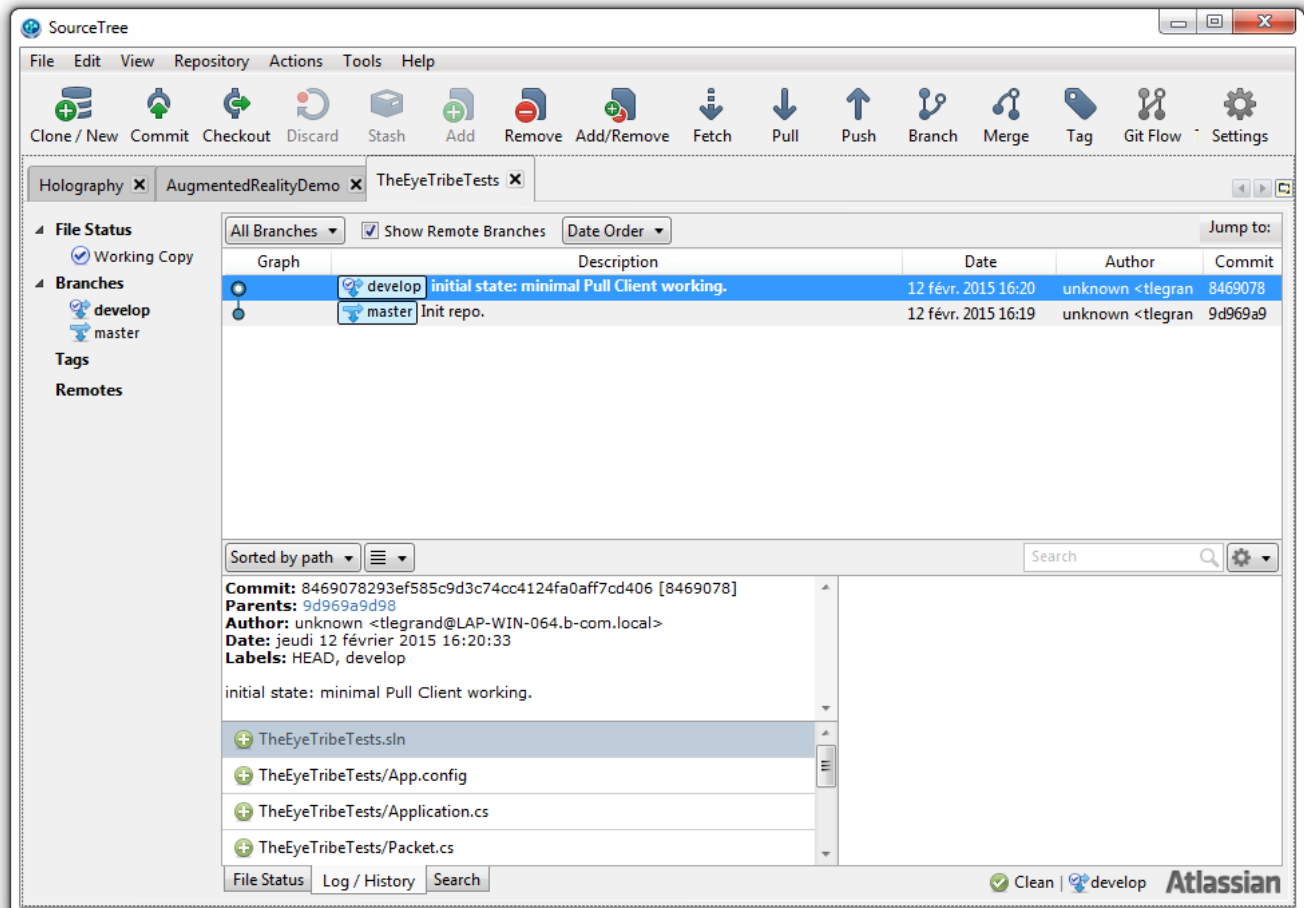
Annuler OK

- Faire un push du projet vers le dépôt distant



Avec SourceTree

- Vous partez d'un état avec un dépôt Git local uniquement (vous avez fait un "git init" ou bien "Créer un dépôt Git"), dans lequel vous avez travaillé (commits, branches, tags) :



- Sur la Forge, créer un nouveau dépôt Git dans le projet :

Dépôts du projet ?

Dépôt	Description	Dernier push
NouveauDepotVierge	-- Default description --	

Création d'une référence ?

Nom :

- Récupérer son url :

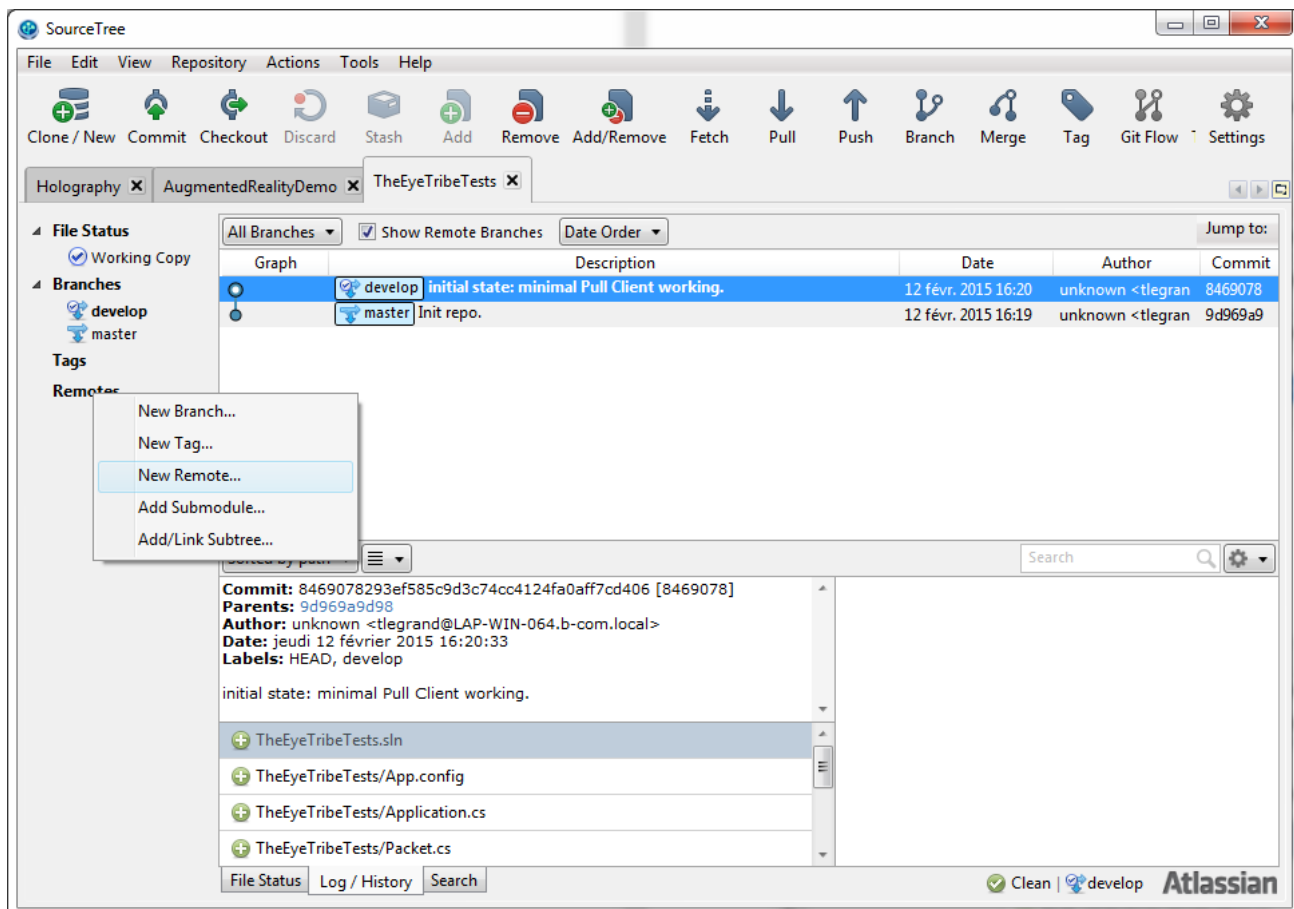
NouveauDepotVierge

ssh http <ssh://gitolite@forge.b-com.com/tlegrand-sandbox/NouveauDepotVierge.git>

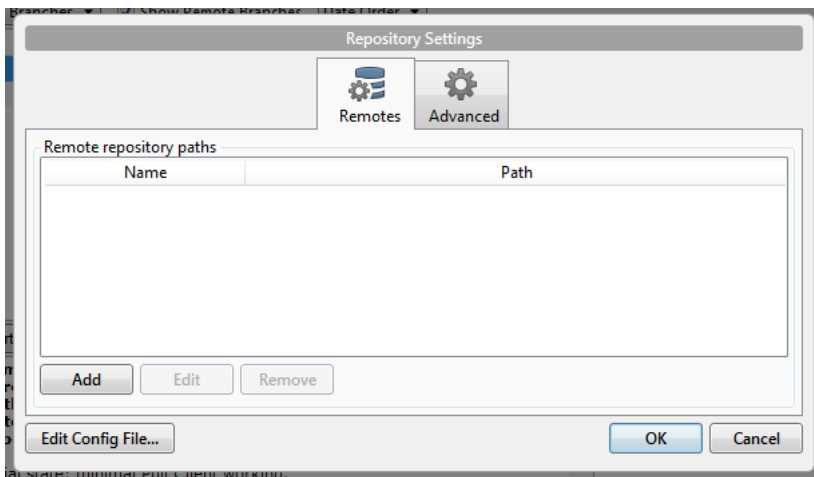
> [NouveauDepotVierge.git / summary](#)

[summary](#) | [shortlog](#) | [log](#) | [commit](#) | [commitdiff](#) | [tree](#)

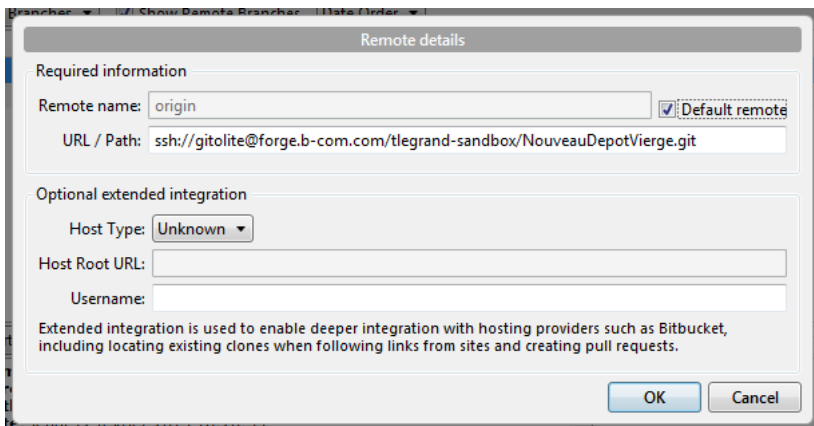
- Puis dans SourceTree, clic droit sur "Remotes / New Remote" :



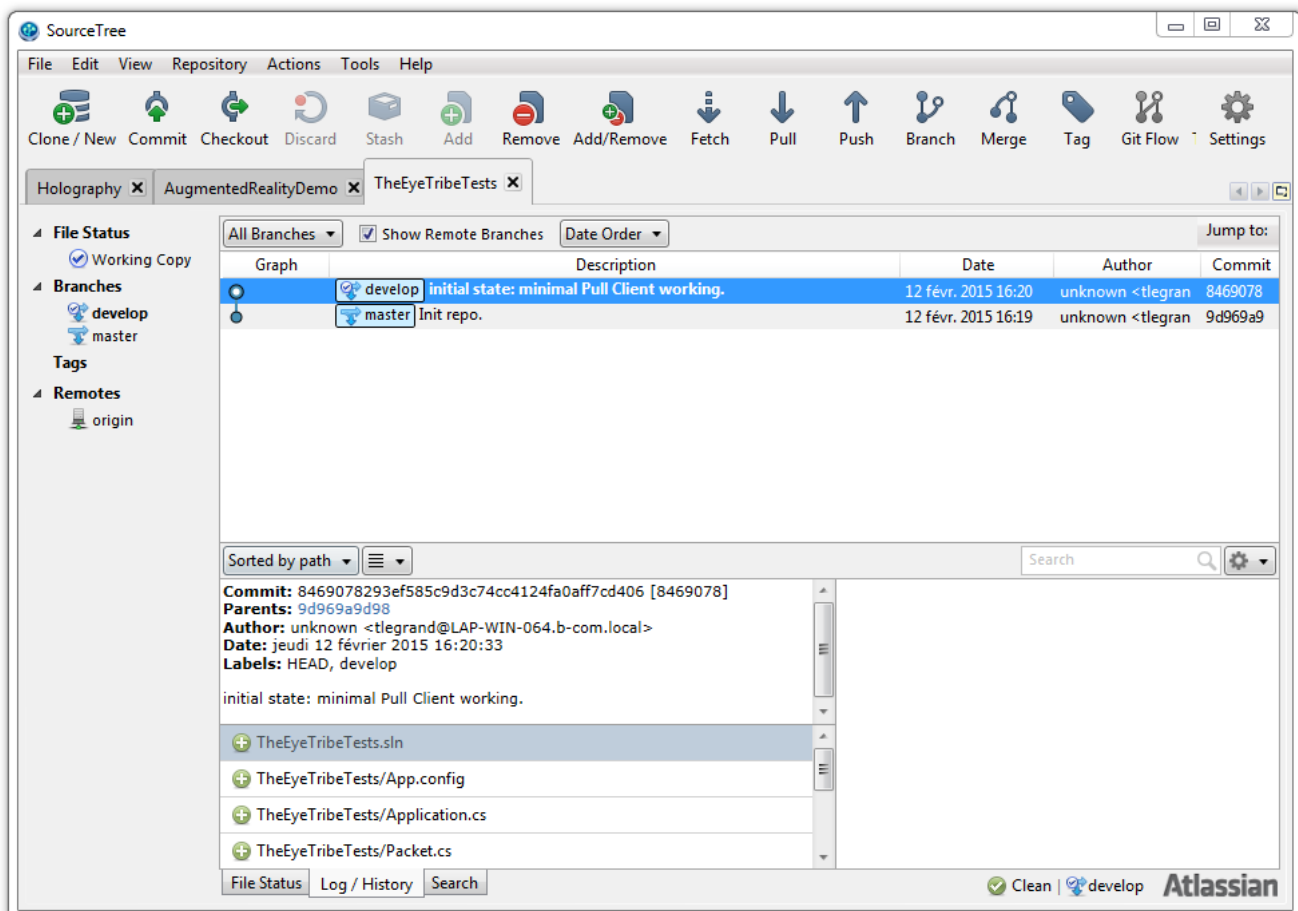
- Cliquer sur Add :



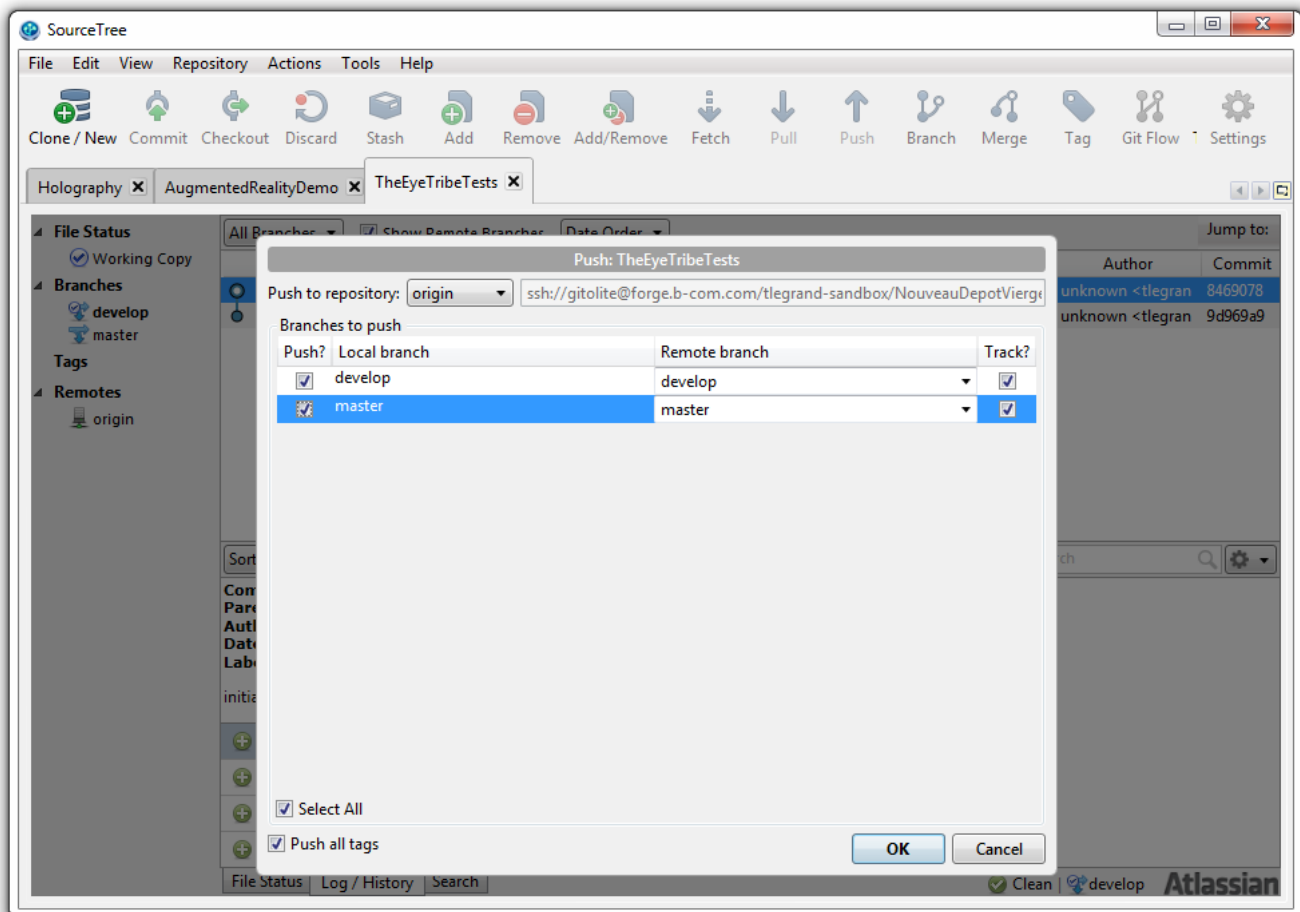
- Entrer l'url du dépôt (à moins que vous souhaitiez ajouter d'autres *remotes*, il est recommandé d'en faire le remote par défaut : cocher la case correspondante ; le remote par défaut s'appelle toujours "origin" dans la convention Git), puis OK :



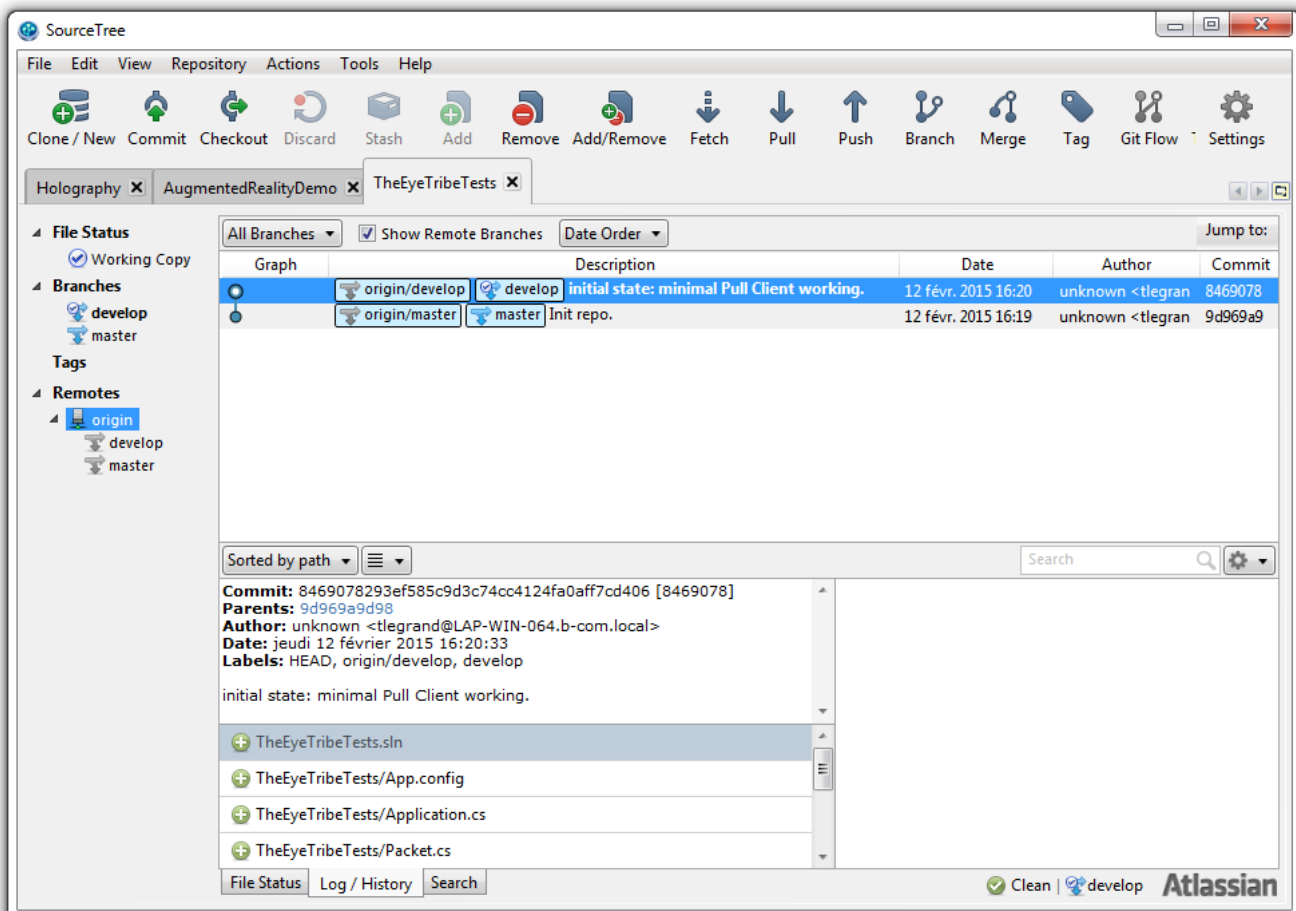
- Origin apparaît maintenant dans les *remotes* de votre repo Git :



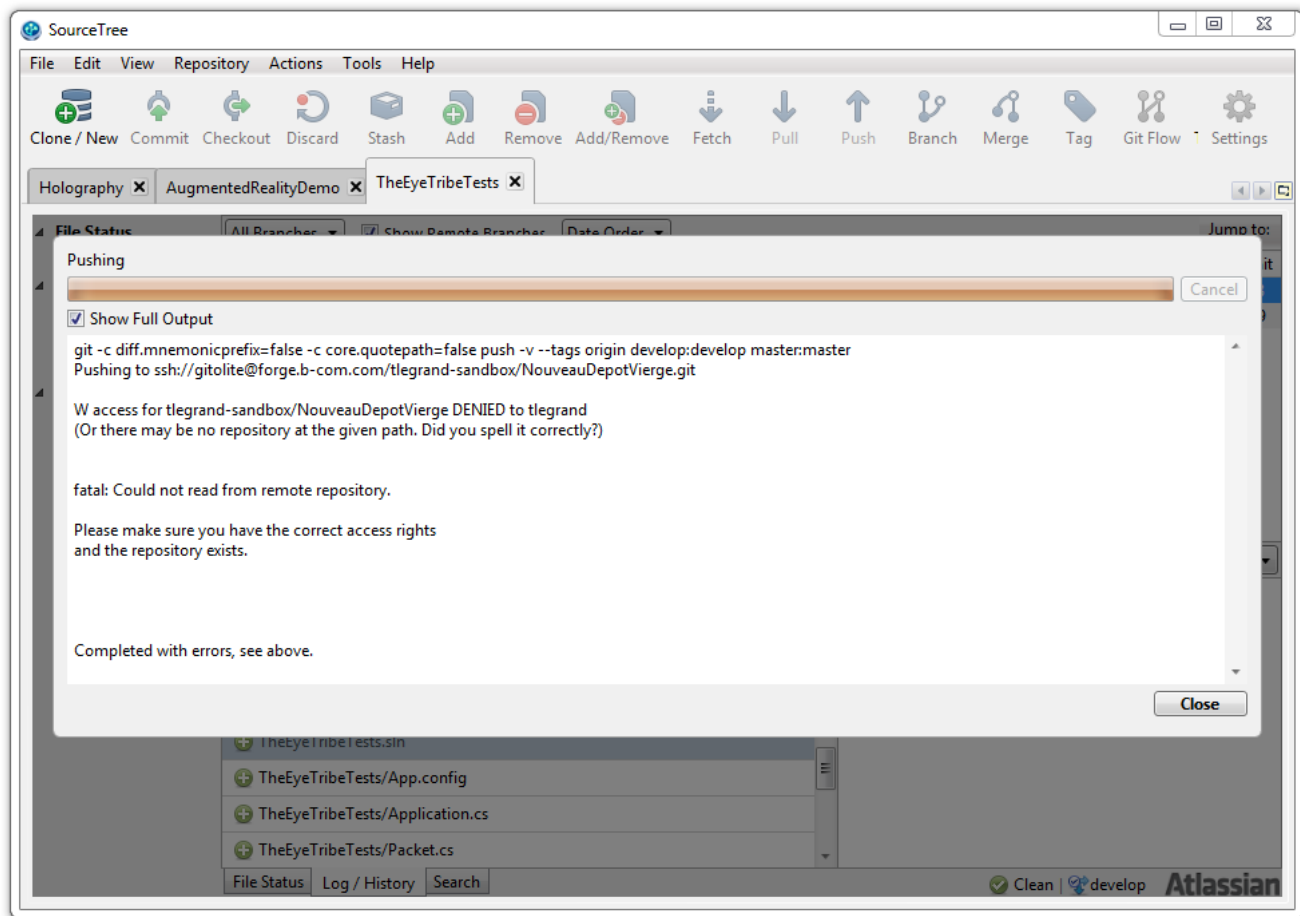
- On peut voir que *origin* ne contient aucune des branches du projet. Normal : il faut maintenant pusher le repo local dans le *remote* "origin" :




- Et voilà :



- TROUBLESHOOTING - Si vous rencontrez cette erreur, c'est que le dépôt sur le serveur de la Forge ("origin", donc) n'est plus accessible (peut-être a-t-il été supprimé) :



 Supplied free of charge with [no support](#), [no certification](#), [no maintenance](#), [no warranty](#) and [no indemnity](#) by [Alfresco](#) or its [Certified Partners](#). [Click here for support](#).
Alfresco Software Inc. © 2005-2013 All rights reserved.