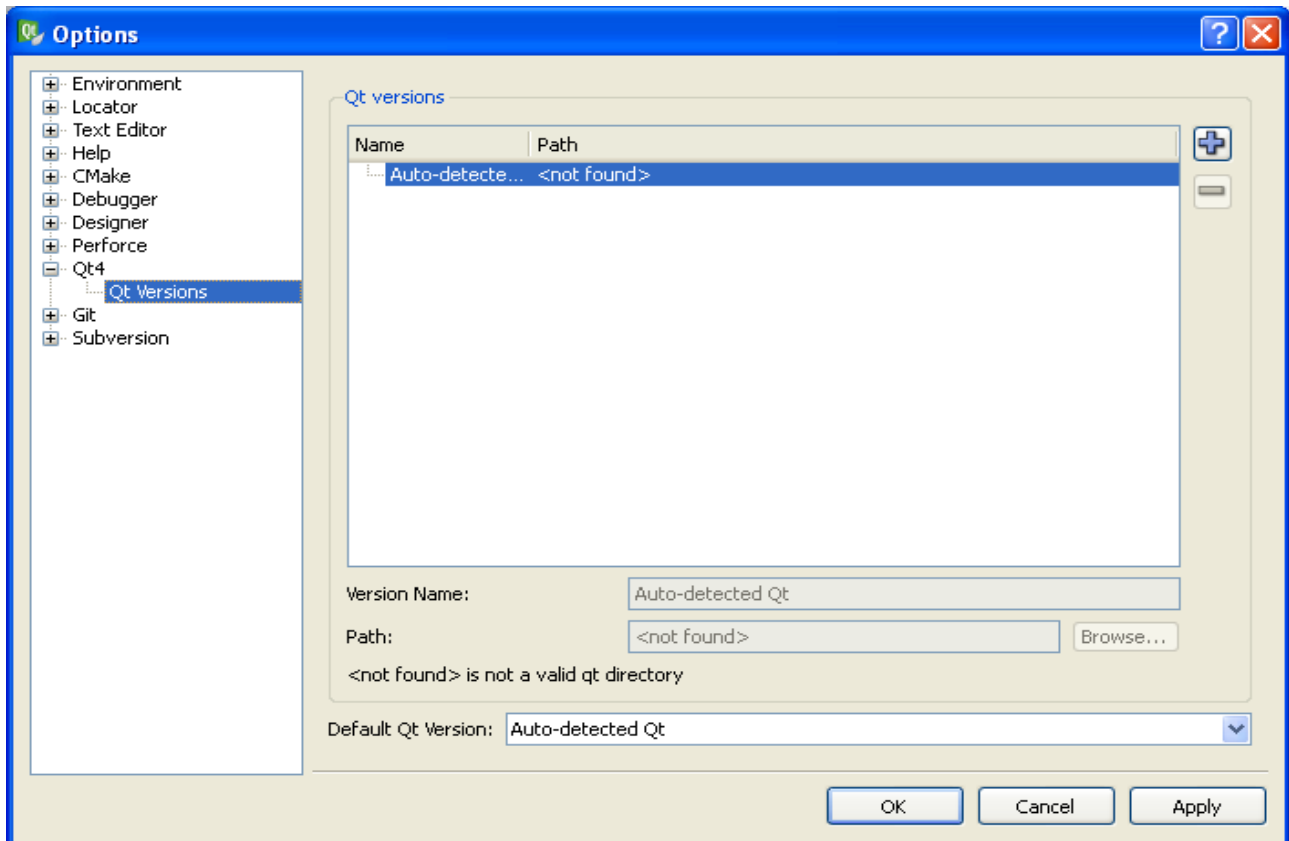


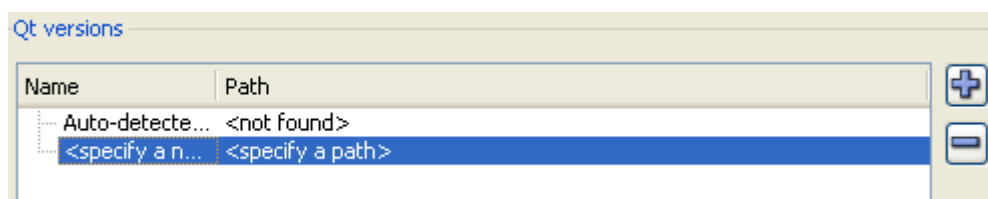
Configurer Qt4 avec QtCreator xxx

Avec QtCreator1.1.0 et QtCreator1.0.0): (Lancez QtCreator)

Faire onglet **Tools/Options...** puis dans la partie gauche de la fenetre dans (cliquez sur) **Qt4** et **QtVersions**, (option qui peuvent etre placé differement dans l'arbre).

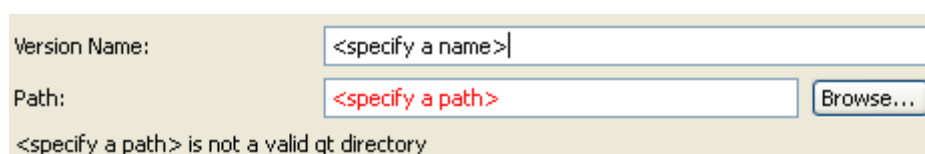


si a la ligne **Auto-detect...** il y a **<not found>**, et aucune version de Qt, sous cette ligne, les cadres **Version name** et **Path** seront grisé.



Cliquez sur le bouton **+** (a droite de la fenetre **pour ajouter manuellement une nouvelle version de Qt**) ou sur **-** (a droite de la fenetre **pour enlever une version**), n'ajoutez que la version de **Qt** dont vous aurez besoin et qui est déjà installé sur votre PC.

En ajoutant une version, s'ajoutera une nouvelle ligne en haut de la fenetre, qui est ajouté par QtCreator, cliquez dessus, les cadres **Version name** et **Path** seront activées:



Vous pouvez mettre *manuellement* le *nom* de la version de **Qt** que vous utiliserez, au cadre **Version name**, (*mais de preference et recommandé*), cliquez directement

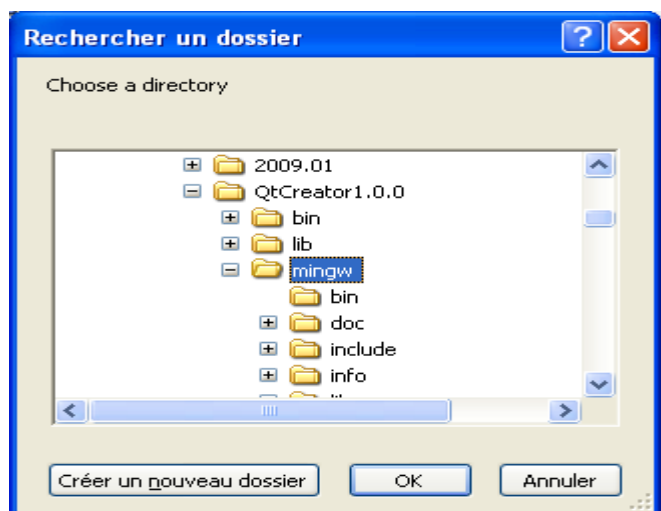
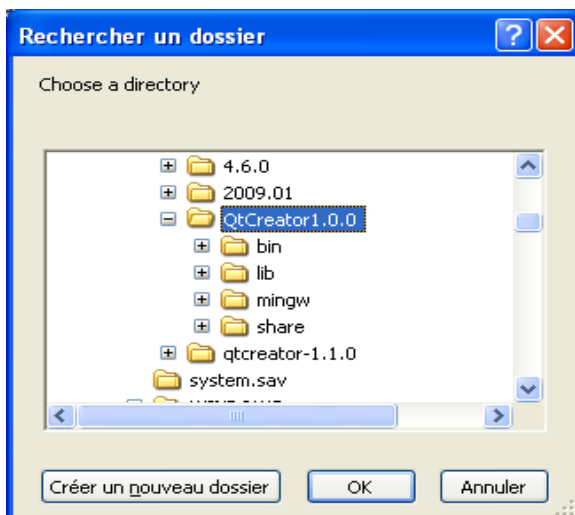
(cadre **Path**), sur **browse** et cherchez dans le dossier **Qt**, le **sous dossier Qt numéroté** qui vous conviendra, (ex : Qt4.4.3).

Attention : si plusieurs versions de **Qt**, cherchez dans le dossier **Qt**, le **sous dossier Qt numéroté**, (ayant la même **version que celle mis dans le cadre Version name**, si déjà placé manuellement, dans ce cadre, **NON recommandé**), cliquez **sur** le **sous dossier Qt numéroté** à la version qui vous convient), et **Ok**, le **nom de la version de Qt** et le **chemin de la version de Qt** seront installés automatiquement dans les cadres **Path** et **Version name**.



(Dans l'exemple j'ai choisis la version de **Qt4.4.0** dans le dossier de **Qt**), et **OK**. Si le chemin est valide (non mis en rouge dans le cadre **Path**), le cadre **MinGW Directory** apparaîtra.

Dans le cadre **MinGW Directory**, chercher (**browse**), dans le dossier **Qt**, le **sous dossier QtCreator x.x.x**, et à l'intérieur cherchez le **sous dossier mingw**, (cliquez dessus et **OK**), (le dossier **QtCreator** est présent normalement dans le dossier **Qt**, attention, choisissez la bonne version compatible de **QtCreator1.0.0** avec la version de **Qt4.4.0**, ou une version supérieure, mais pas de **QtCreator1.2.90** ou au dessus).

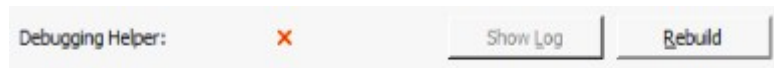


Vous obtiendrez cela:

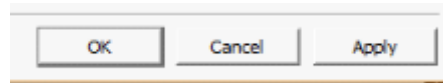
Version Name:	<input type="text" value="4.4.0"/>
Path:	<input type="text" value="C:\Qt\4.4.0"/> <input type="button" value="Browse..."/>
MinGw Directory:	<input type="text" value="C:\Qt\QtCreator1.0.0\mingw"/> <input type="button" value="Browse..."/>

Si vous n'avez pas sous ces cadres ci dessus,

la ligne **Debugging Helper** voir ci dessous :

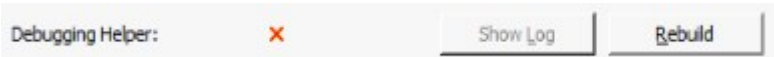


cliquez sur **Apply** et sur **OK**.

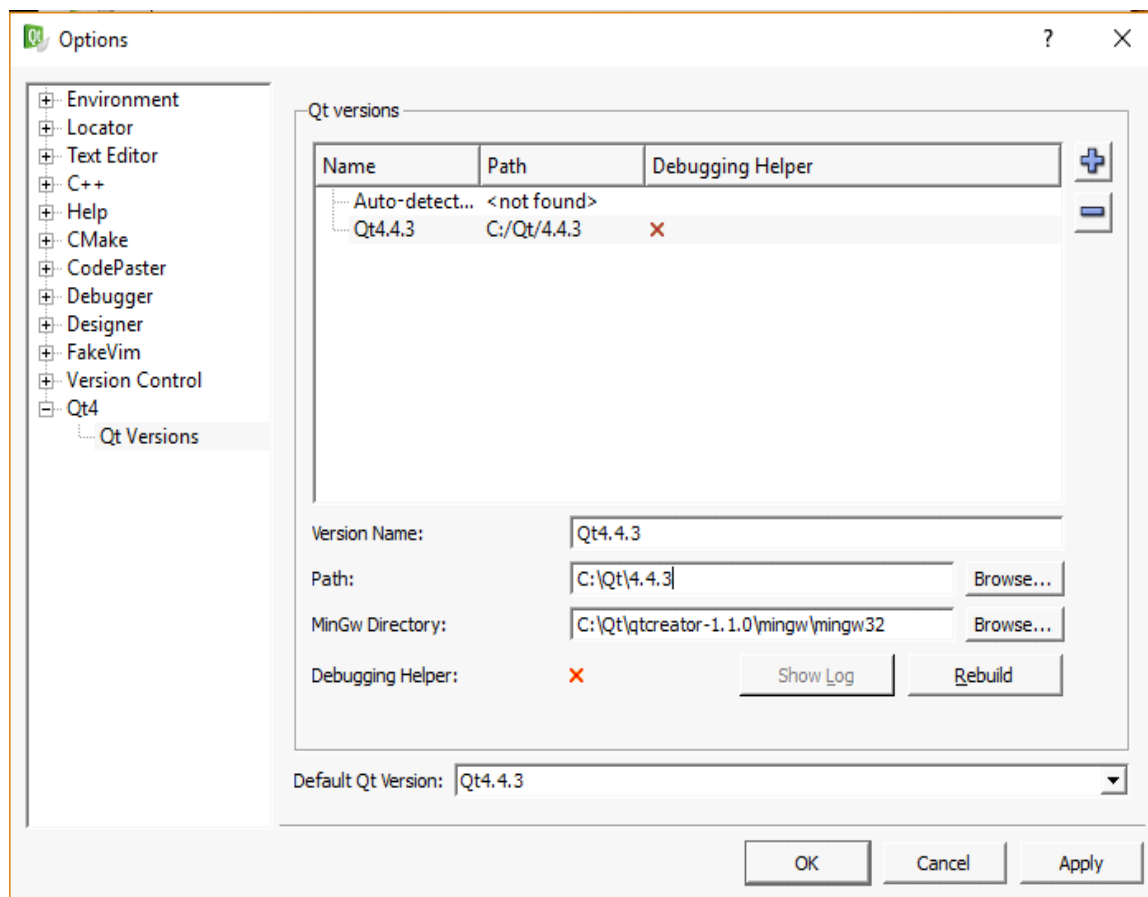


Vous avez terminé la configuration de base.

Attention: si vous avez cette ligne **Debugging Helper** en dessous du cadre **MinGW Directory**, **vous n'avez pas encore terminé la configuration**, (tout dependra des versions de QtCreator).

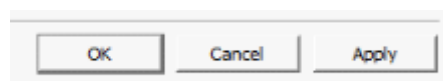


Il faudra continuer la configuration.

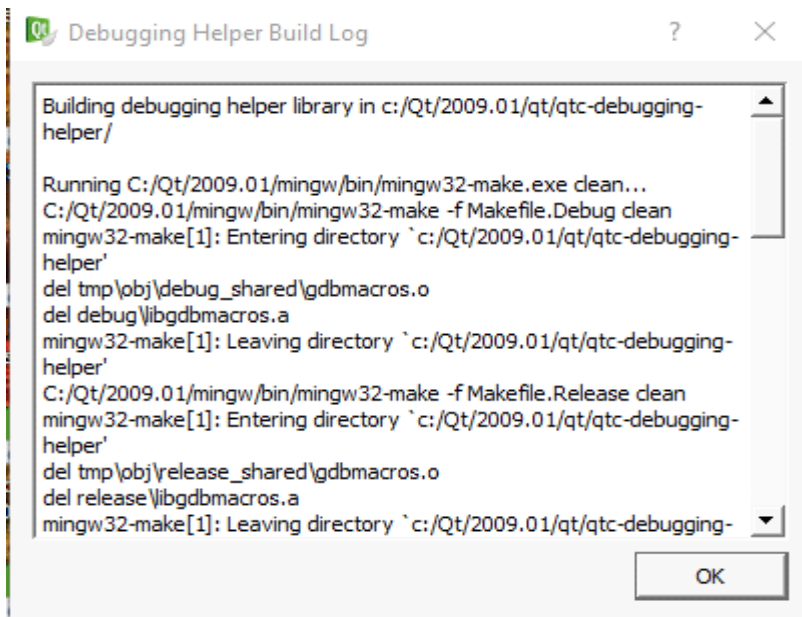


Avec cette version de **QtCreator 1.1.0**, une **croix rouge** apparaîtra devant la version de **Qt**, (haut de la fenetre), et devant la ligne **Debugging Helper**, signifiant que votre version de **Qt n'est pas encore reconnue**, (les fleches rouges devront devenir vertes obligatoirement).

Cliquez d'abord sur **Apply** (pour confirmer) les chemins :



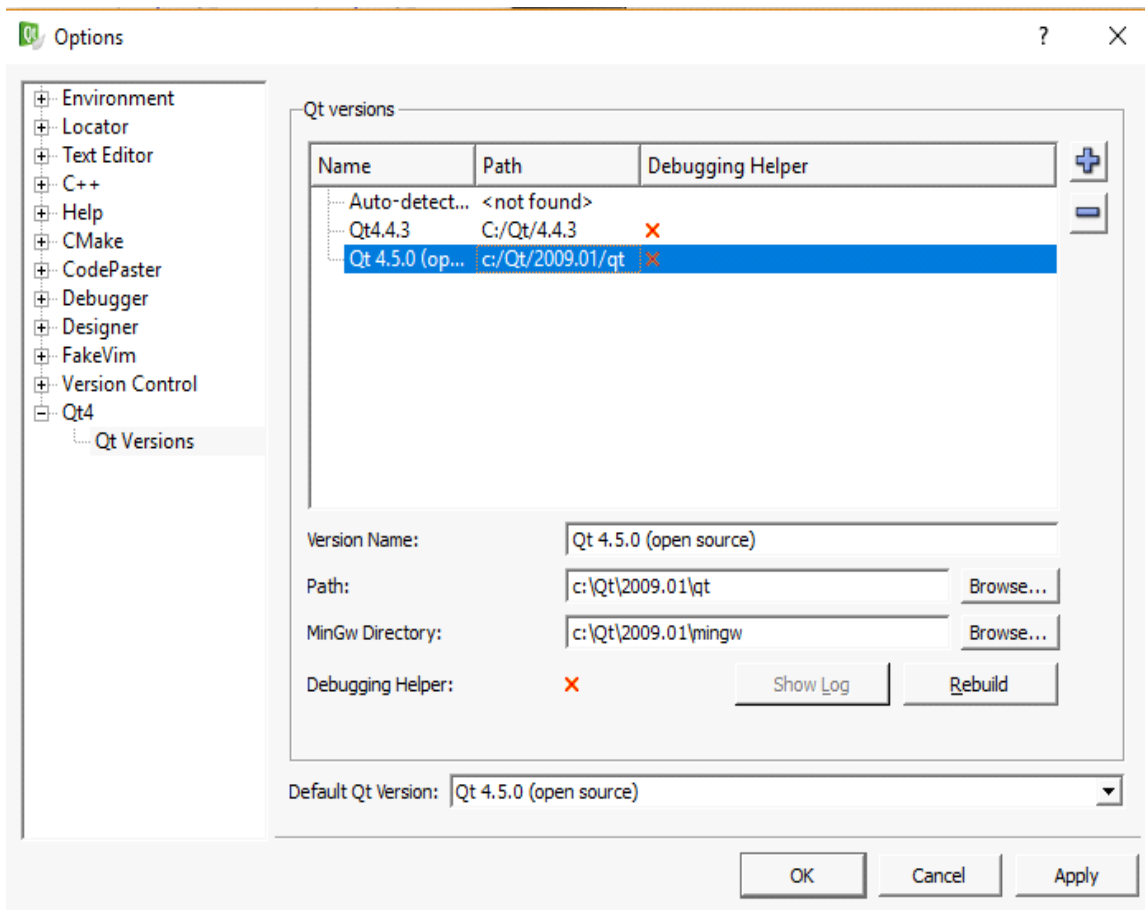
Ensuite, cliquez sur le bouton **Rebuild**, (attendez un peu), le bouton **Show Log** sera activé, et cliquez sur **Show Log**, (une fenetre apparait), et sur cliquez **OK** de cette fenetre:



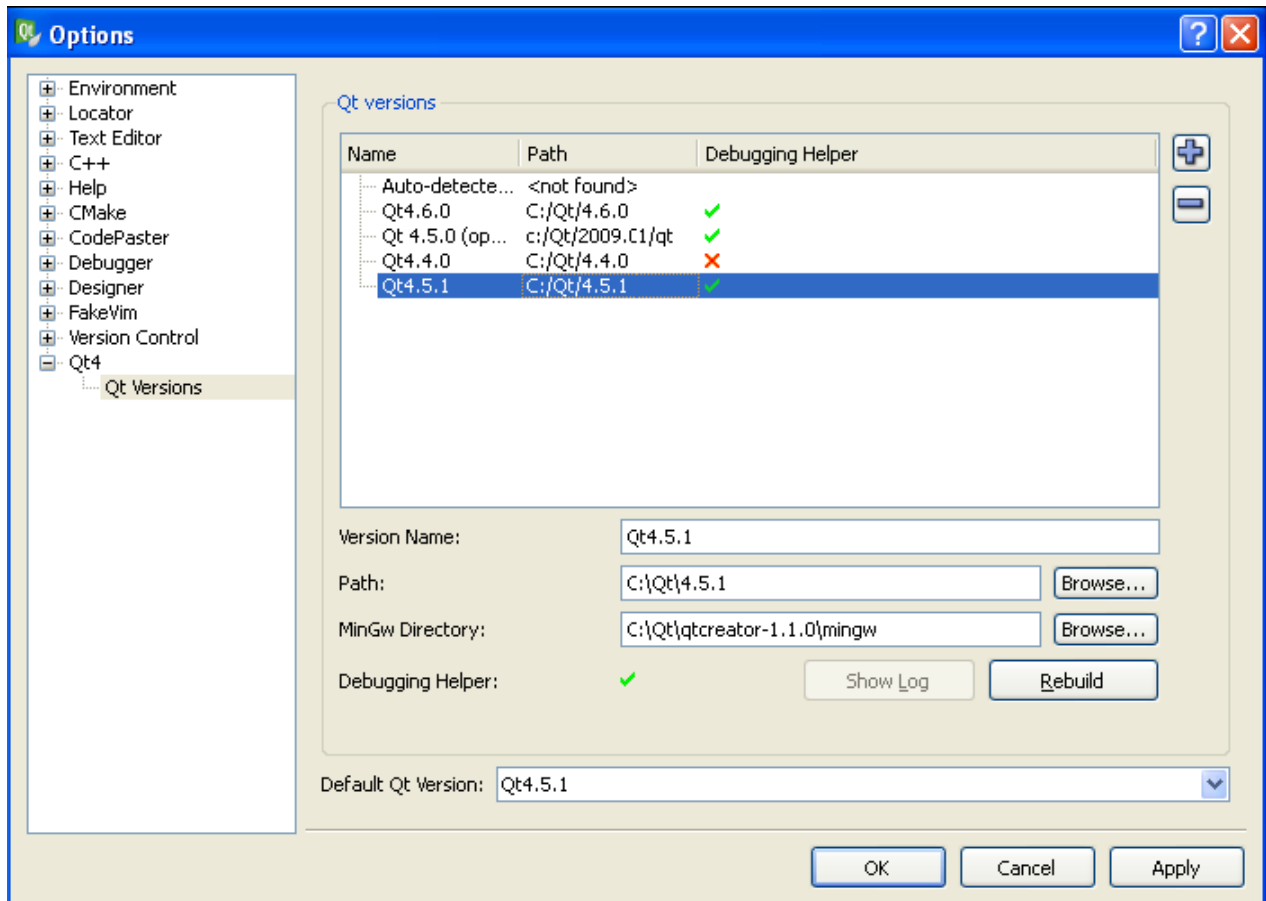
Si les chemins sont bon, cette fenetre ci dessus sera assez complete, sinon elle sera presque vide.

En cliquant sur **OK** de cette fenetre, **les croix rouges doivent devenir vertes**, si la configuration est bonne, votre version de Qt sera reconnue, si ce n'est pas le cas, les croix resteront rouge, il faudra revoir la configuration, (possible aussi qu'une version de Qt ou QtCreator ne soit pas compatible entre eux).

Exemple, avant (avec croix rouges):



Après (avec croix vertes):



Remarque:

Il est possible que certaines version trop ancienne de Qt ne soit pas reconnue, (comme avec la versionnde Qt4.4.0). Il est possible que cela depende aussi de la configuration du PC.

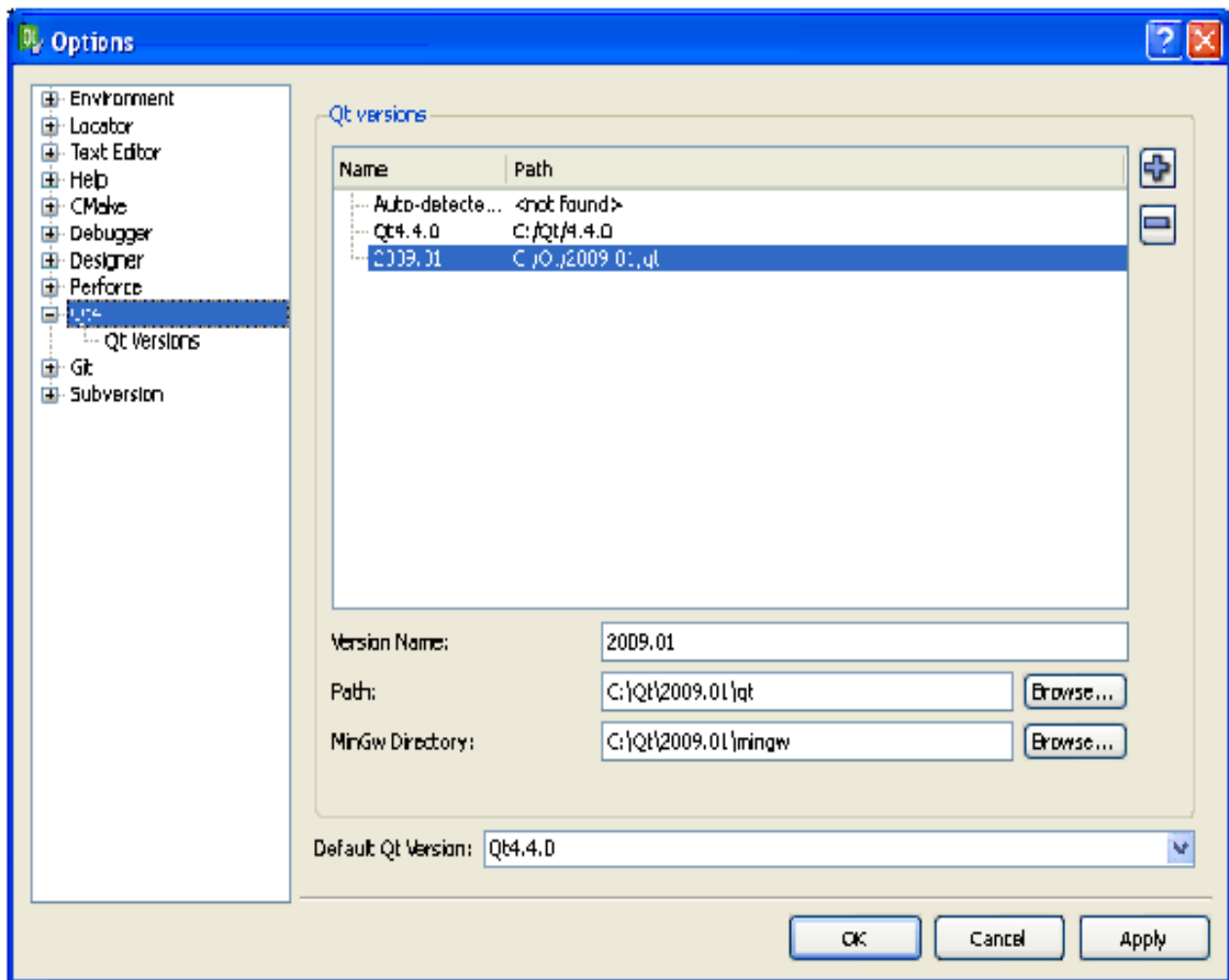
Attention : la version de [QtCreator1.0.0](#) n'a pas cette possibilité de croix rouge ou verte pour reconnaitre la version, il faut installer a une version superieure.

Obligatoire : Il faudra que toutes les versions de Qt, que vous avez choisis/ajoutées, soient reconnues (croix verte et NON rouge), par QtCreator1.0.0 ou version superieure de QtCreator. Il faudra regler tous les chemins pour la (toutes les) version (s) de Qt qui auront été ajoutés et avoir des croix vertes.

Ajouter une version de qt-sdk

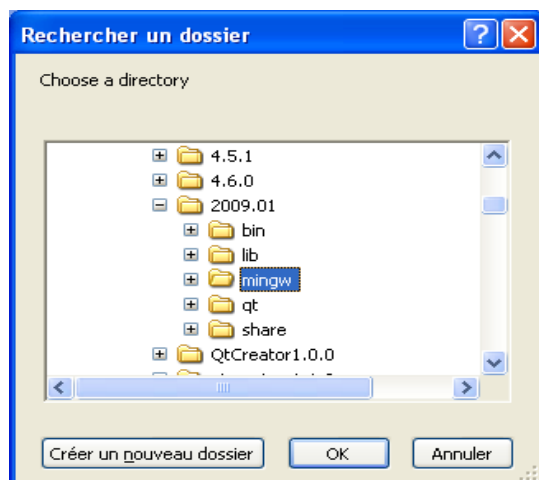
Cliquez sur **+** (a droite de la fenetre pour ajouter une nouvelle ligne, cliquez sur la nouvelle ligne), au cadre **Path** cliquez sur **Browse** et chercher dans le dossier **Qt** le **sous dossier Qt daté** et OK.

Il est possible quer tous les chemins soient placés, et la version reconnue (croix verte), si version non reconnu, les croix resteront rouges.



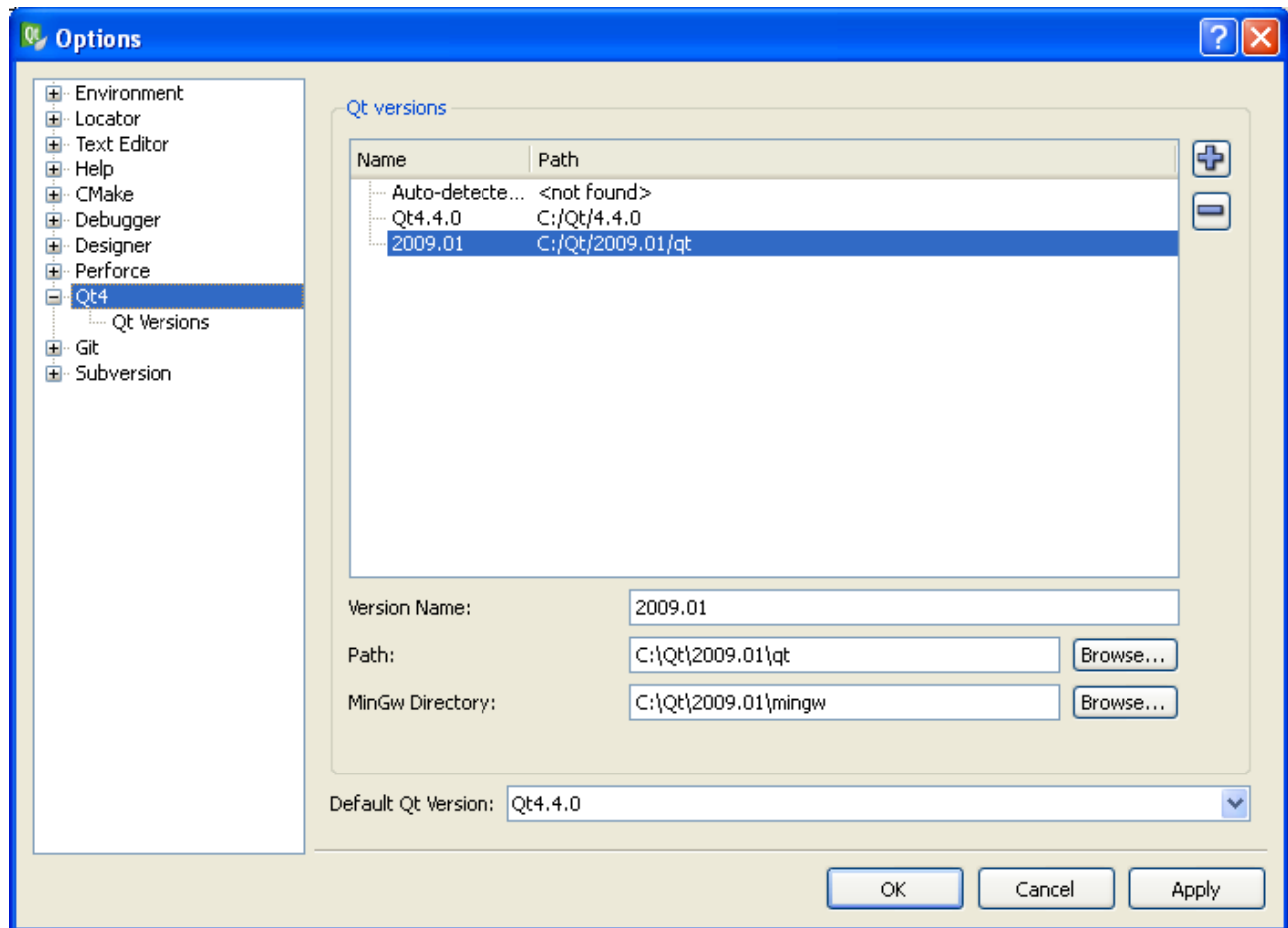
Attention: il peut manquer une partie du **chemin/Path**, (même si la version est reconnue : **croix verte**), si c'est le cas, un avertissement est donné sous le cadre : **Path**, et le cadre **MinGW Directory** n'apparaîtra pas, ajouter **\qt** à la fin du **Path**, (dans certains cas, ça devrait être bon).

Si le chemin est bon, le cadre **MinGW Directory** apparaît, cherchez (browse), dans le cadre **MinGW Directory**, le **sous dossier mingw**, dans la bonne version du **sous dossier Qtdate**, (ne cherchez pas dans le dossier de QtCreator x.x.x, pour les versions **qt-sdktaté** (dossier avec date)... et cliquez sur OK.

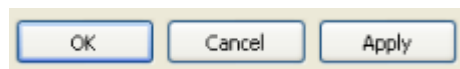


Si sous les cadres **Path** et **Version name**, n'apparaît pas la ligne **Debugging Helper**, vous n'aurez pas de croix rouge ou verte pour indiquer une reconnaissance ou Non de votre version de

qt daté, selon certaines versions de QtCreator (voir image ci dessous).



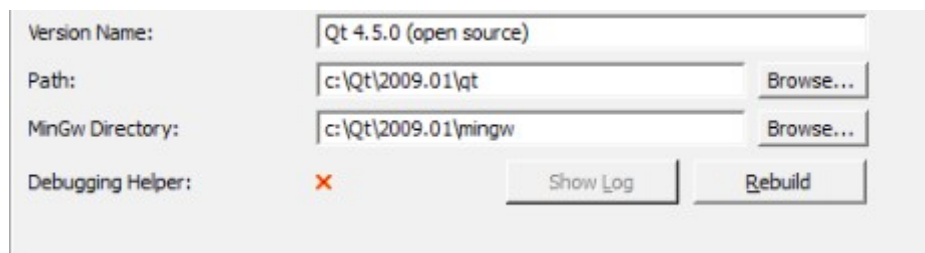
Choisissez la version de Qt par défaut (**Default Qt Version**) et cliquez sur le bouton **Apply** et **OK**:



Votre configuration de base s'arrete là.

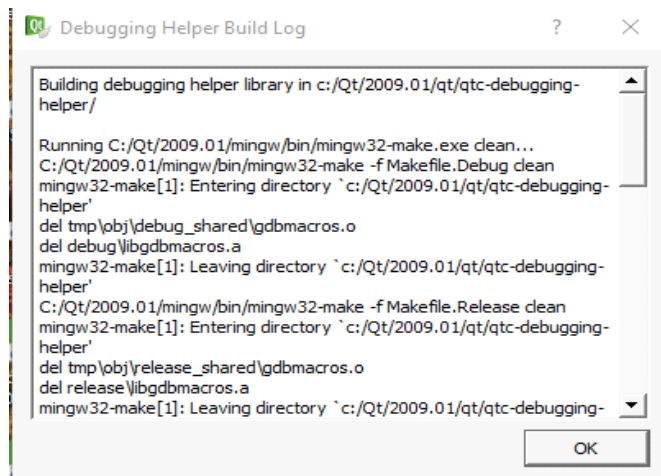
Par contre,

si vous avez la ligne **Debugging Helper** sous le cadre **MinGW Directory**, **la configuration de base doit continuer** :

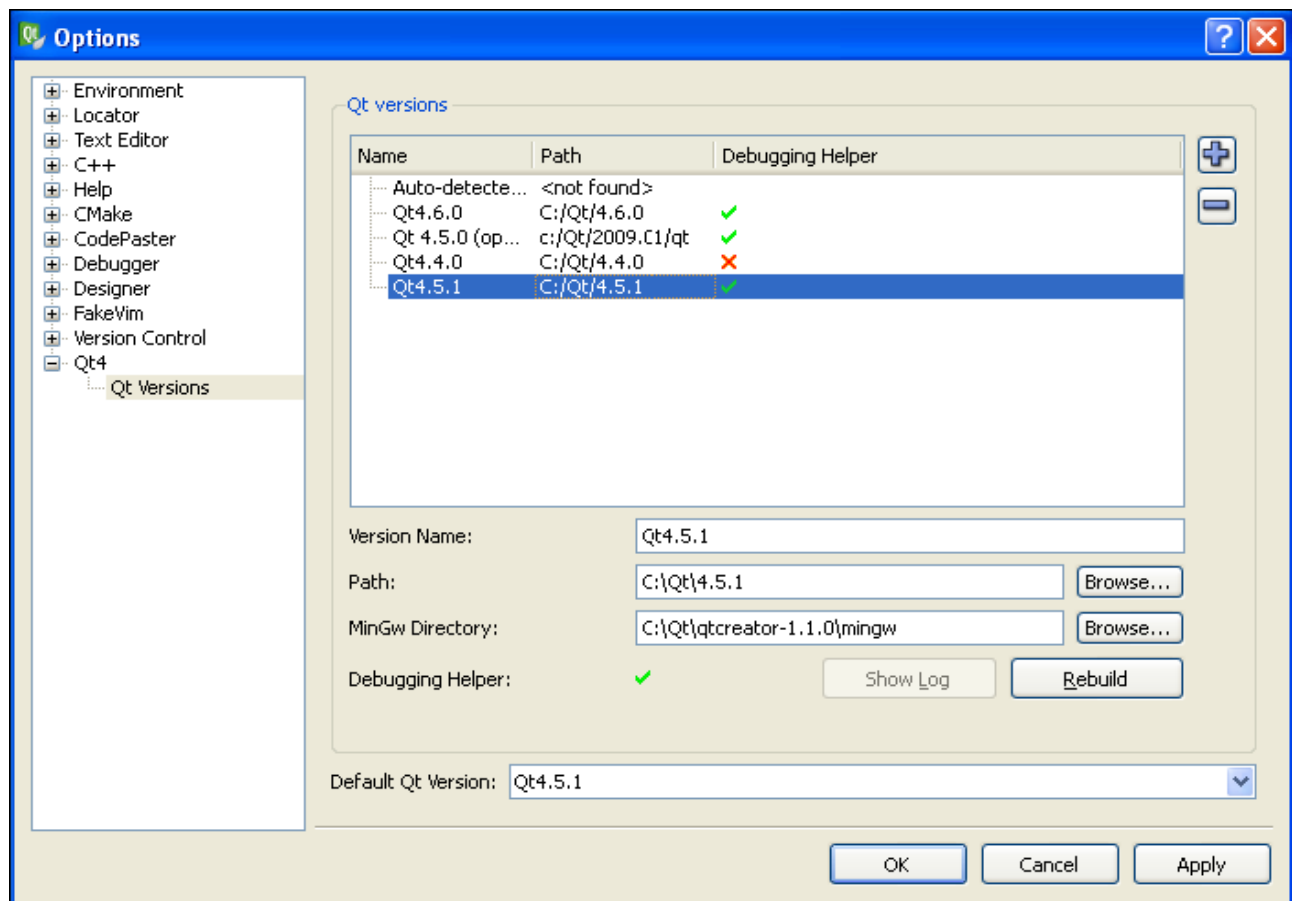


Cliquez sur **Rebuild**, (attendre un peu, le bouton **Show Log** s'activera), puis cliquez sur **Show Log**, (une nouvelle fenetre apparait),

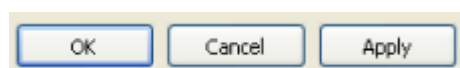
cliquez sur **OK** de cette fenetre.



Les croix rouges devraient devenir verte pour votre version choisie (voir fenetre) :



et cliquez sur **Apply** et **OK**



Si les croix restent rouges, il faudra revoir la configuration (chemin), ou que la version de **qt-sdk** (dossier daté), ne convient pas a la version choisie de **QtCreator** installée sur le PC.

Il est possible que selon la configuration de votre PC, que vos versions ne soient pas reconnues.