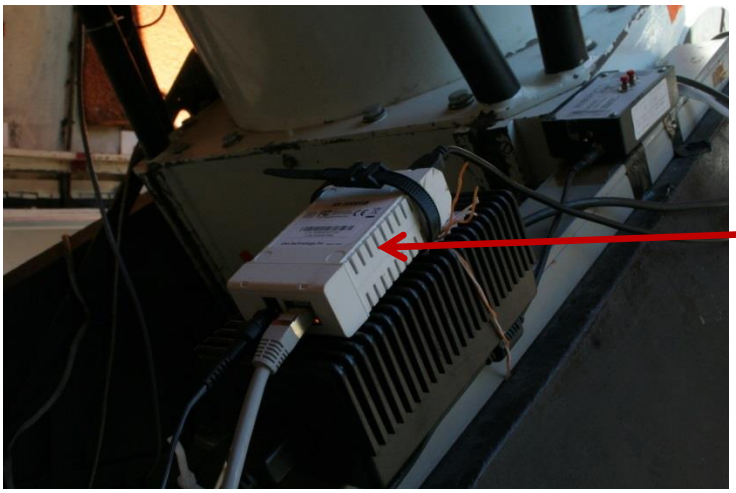
Connexion de la camera SBIG au logiciel Prism

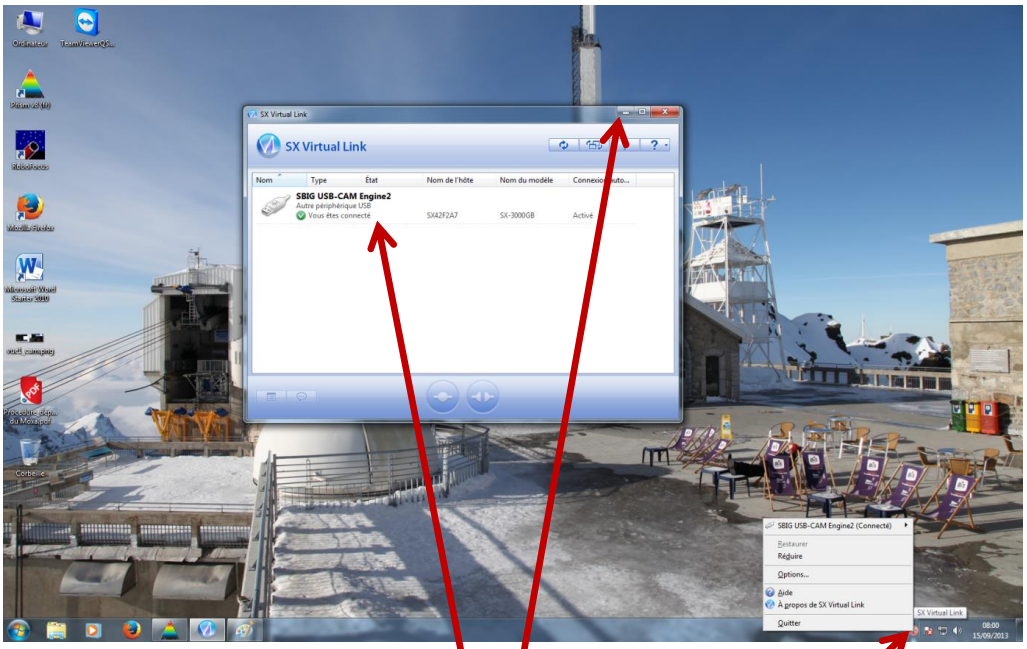
La liaison entre la camera Sbig (qui est en USB1) et le Pc est réalisé par un convertisseur USB/Réseau SXlink3000G. Ceci permet de gérer la longue liaison entre la coupole et le Pc via le réseau RJ45.

Le switch Ovislink « Réseau télescope » doit être branché.



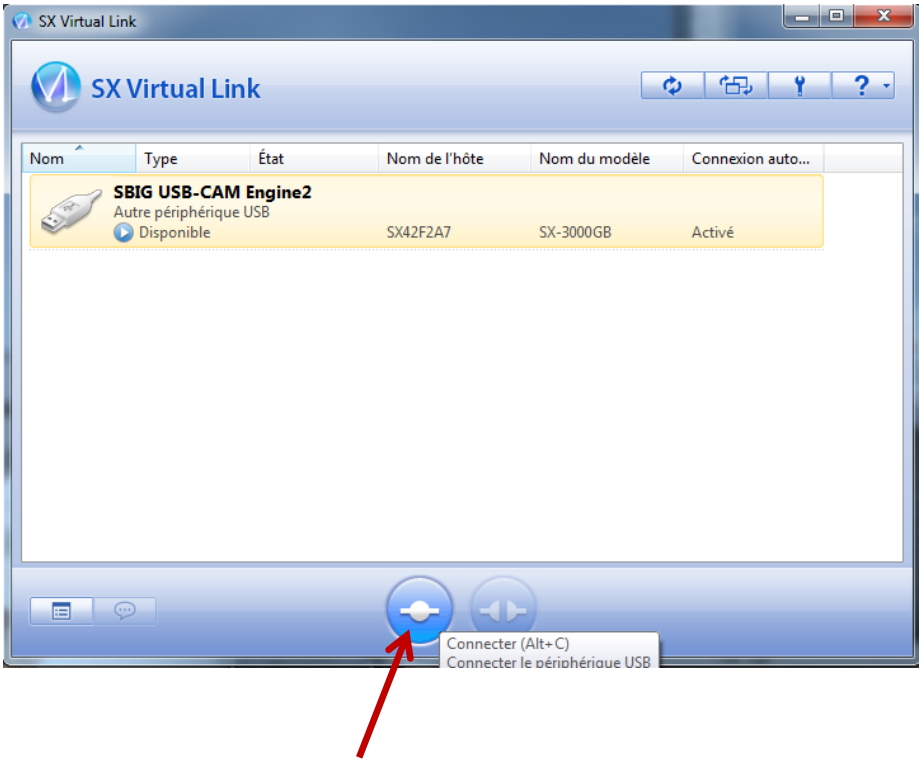
Convertisseur USB/RJ54 : **bien vérifier qu'il est alimenté, allumé et connecté…**

Sur le Pc : un soft SX-VIRTUAL LINK qui démarre au boot de la machine (attendre un peu avant de connecter la camera dans Prism) réalise l'opération inverse : transforme le signal RJ45 en USB….et Prism voit la SBIG comme une camera SBIG classique en USB.

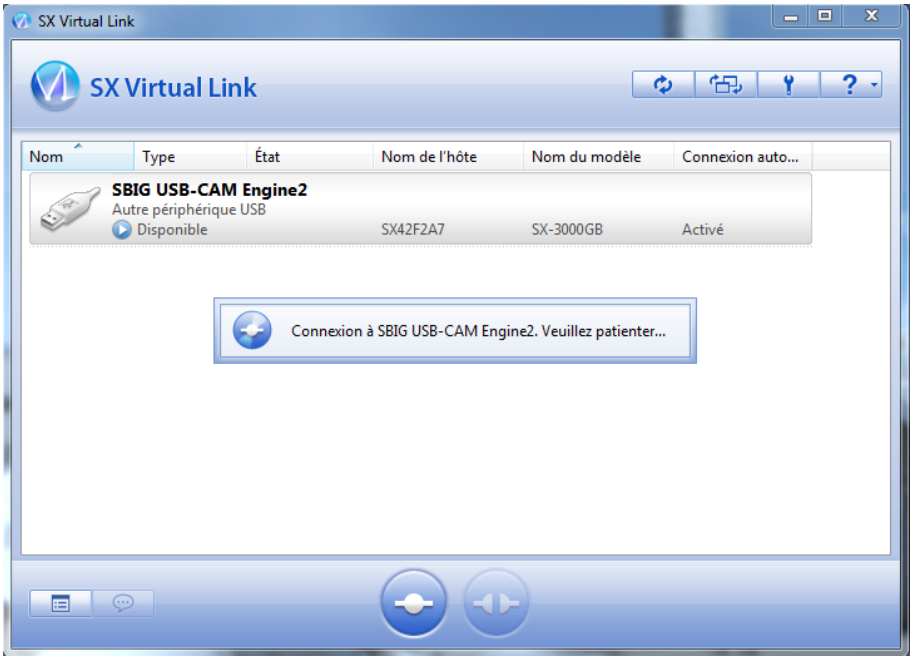


- Le soft SX Virtual Link
- en fonctionnement normal
- Ne pas fermer le programme, sinon plus de Caméra
  Réduire la fenêtre

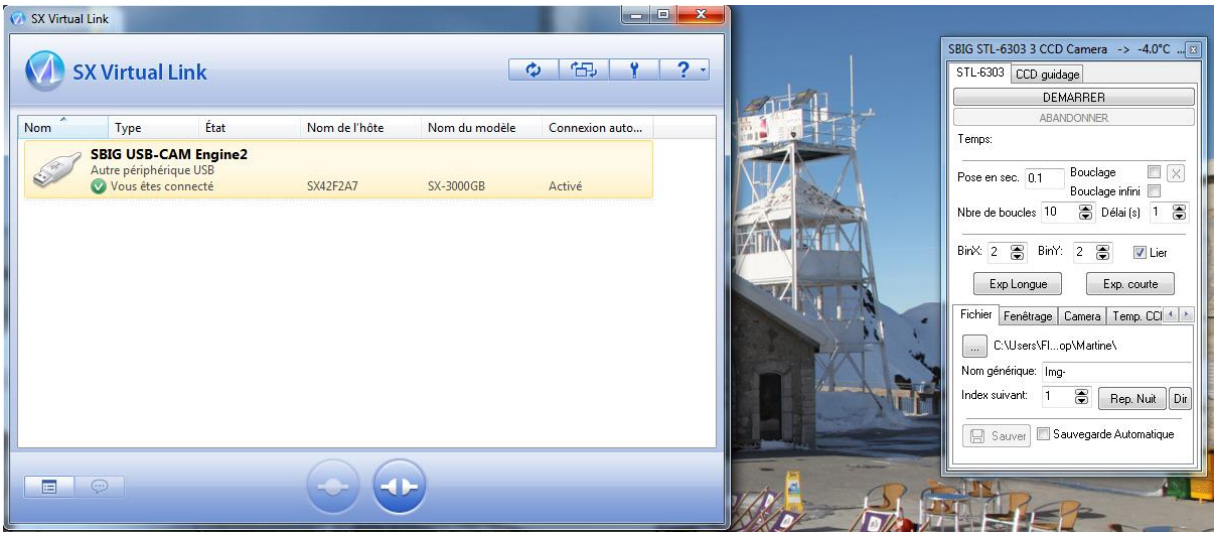
Ici, le convertisseur voit la SBIG, mais il ne l'a pas connecté ,donc pas de caméra sous Prism :



Pour connecter la cam (Normalement ceci est automatique au boot du PC), sélectionnez la SBIG et cliquez sur le l'icône de connexion.



Quand la connexion à la SBIG est effective, SX Virtual Link se retrouve dans cet état :



Et on peut connecter la camera Sbig à Prism.

ATTENTION : ne pas fermer SX Virtual Link (la croix rouge)
sinon plus de caméra, mais réduire la fenêtre.