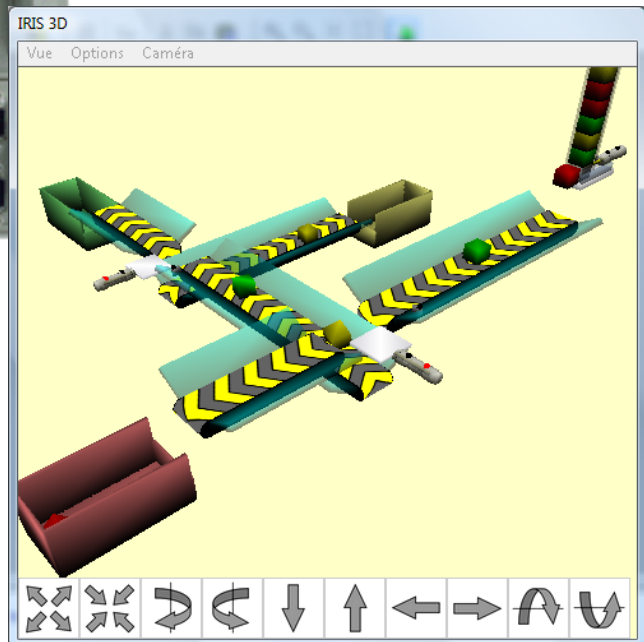


3D SCADA with AUTOMGEN⁸

Supervision 3D avec AUTOMGEN⁸



©opyright 2007 IRAI

English

Concept

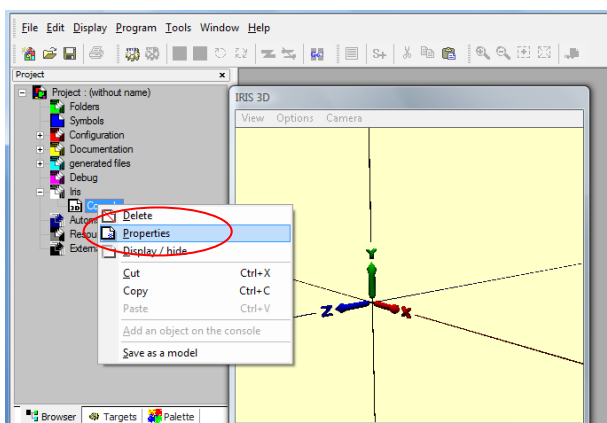
AUTOMGEN 8.007 release allows to run IRIS 3D with a PLC connection. The building of 3D SCADA applications is now possible.

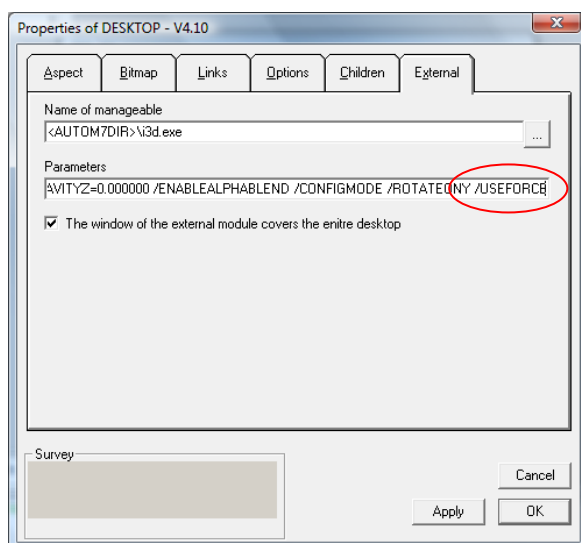
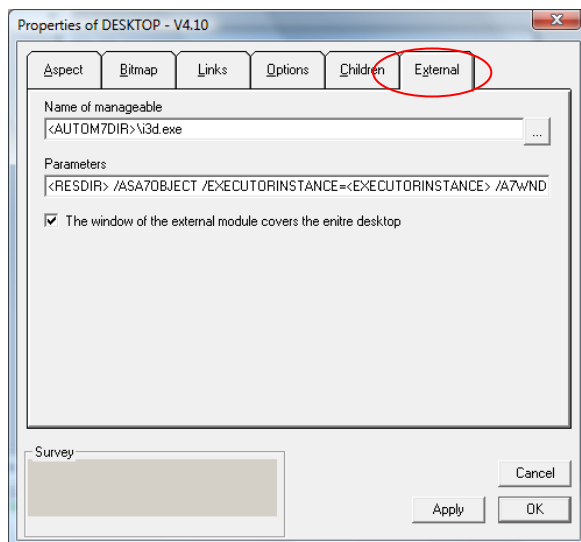
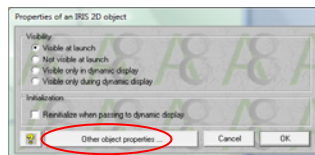
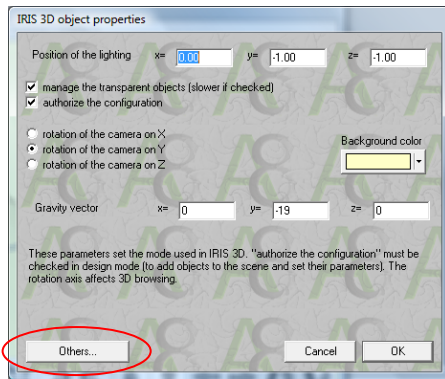
How to use?

This new feature is very easy to use, simply select the target, that you want to connect to, in the AUTOMGEN targets list and then use an IRIS 3D console in the same way that you do it with PC executor.

Using variable forcing

IRIS 3D is able to write input variables states (for cylinder sensors by example). In the new 3D SCADA mode, IRIS 3D is able to use variable forcing for overwriting physical inputs variables values (the target must allow the use of forcing). For activating this functionality, use the "/USEFORCE" IRIS 3D switch:





Click on OK, then save and reopen the project for validating the new parameter.

Français

Généralités

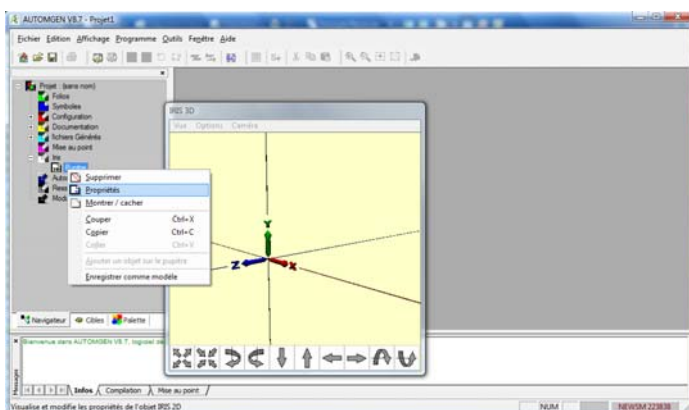
A partir de la mise à jour 8.007 d'AUTOMGEN, IRIS 3D fonctionne en mode connecté avec un automate. Ceci permet de créer des applications de supervision 3D.

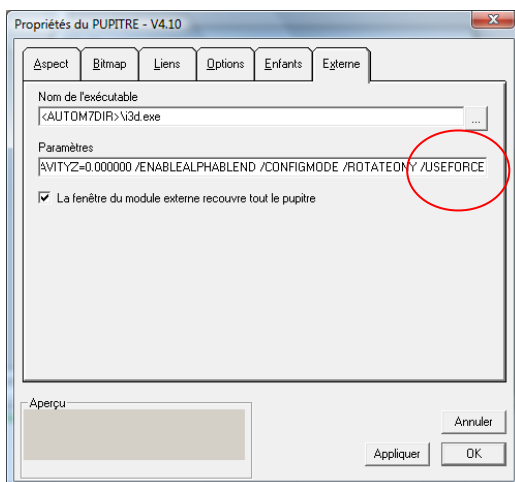
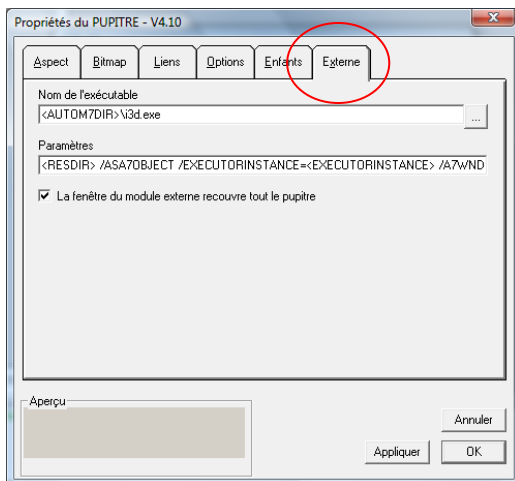
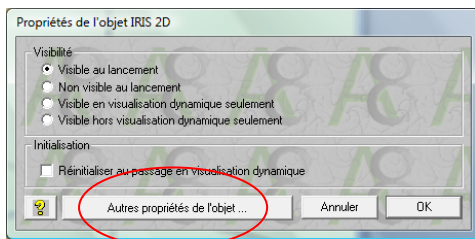
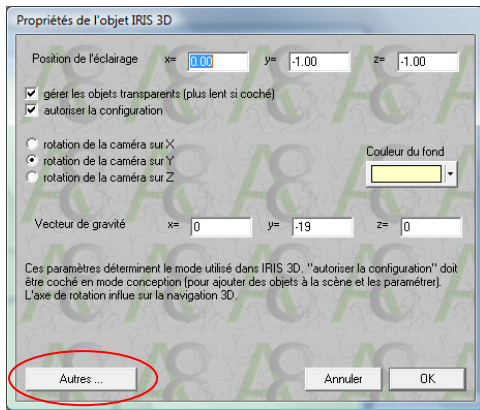
Mise en œuvre

La mise en œuvre est extrêmement simple, choisissez simplement la cible correspondant à l'automate auquel vous souhaitez vous connecter et utilisez un pupitre IRIS3D exactement comme vous le feriez avec l'exécuteur PC.

Utilisation des forçages

IRIS 3D peut écrire l'état des entrées (pour les fins de courses des vérins par exemple). En mode « supervision 3D », IRIS 3D peut utiliser des forçages afin de bypasser les entrées physiques de l'automate. Pour ceci, les forçages doivent bien entendu être supportés par l'automate utilisé. Pour activer cette option, ajoutez le commutateur « /USEFORCE » dans les options d'IRIS 3D :





Cliquez ensuite sur OK. Sauvez puis ouvrez le projet pour que la modification soit prise en compte.