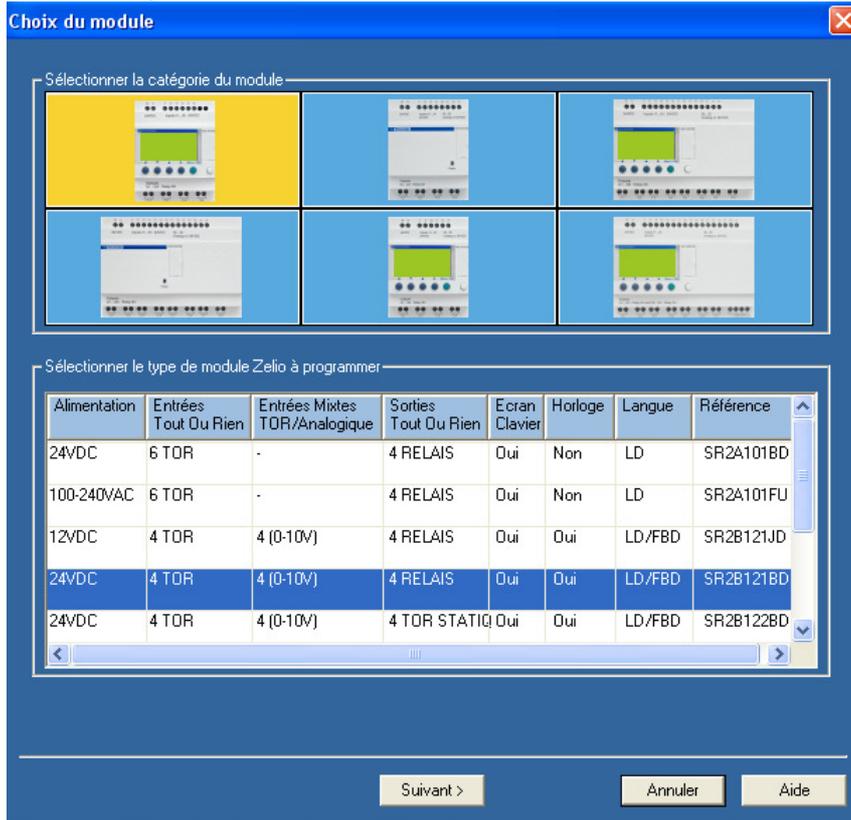
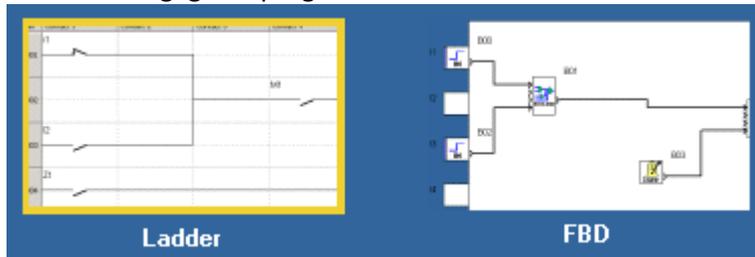


Utilisation de Zeliosoft

Lancez le logiciel et choisir l'automate.



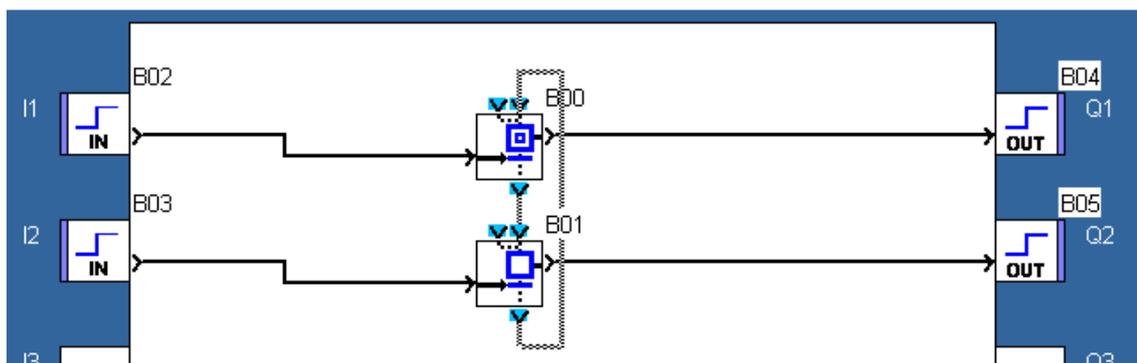
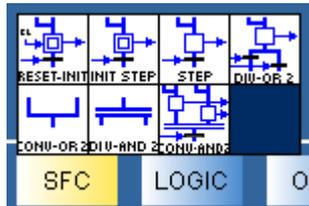
Choisir le langage de programmation LADDER ou FBD.



Pour dialoguer avec un HMISTO501, il faut utiliser le langage FBD.

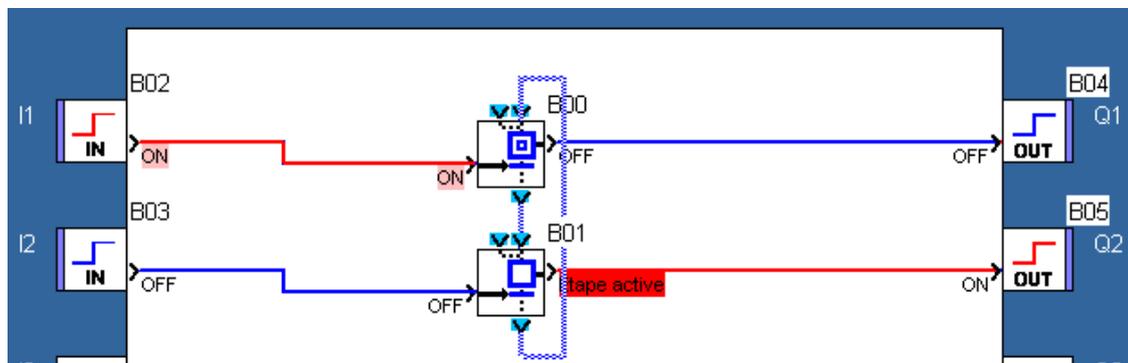
Création d'un grafcet simple :

Les barres d'outils se situent en bas de l'écran, il faut sélectionner le bloc et le faire glisser sur l'automate.

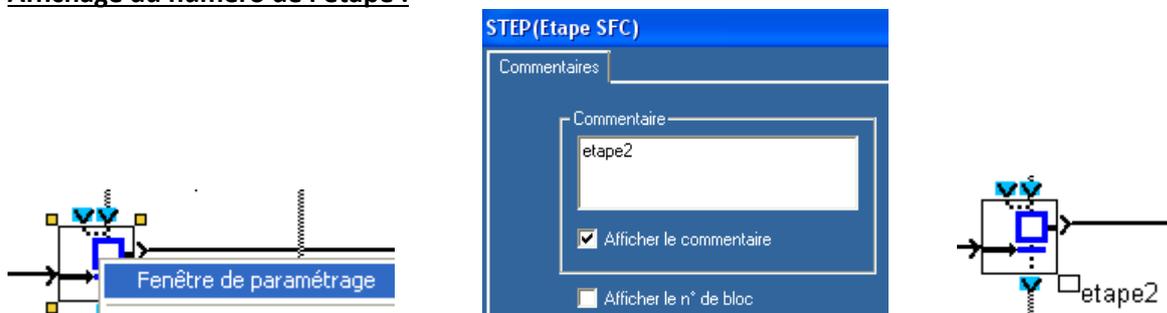


Simulation du grafcet :

Passez en mode simulation et cliquez sur RUN.

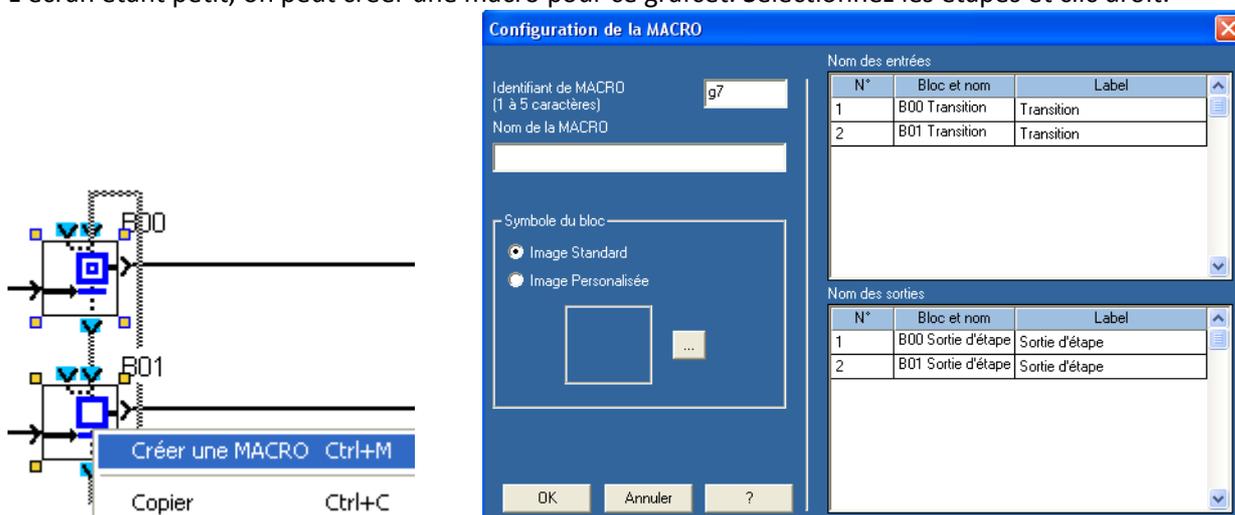


Affichage du numéro de l'étape :

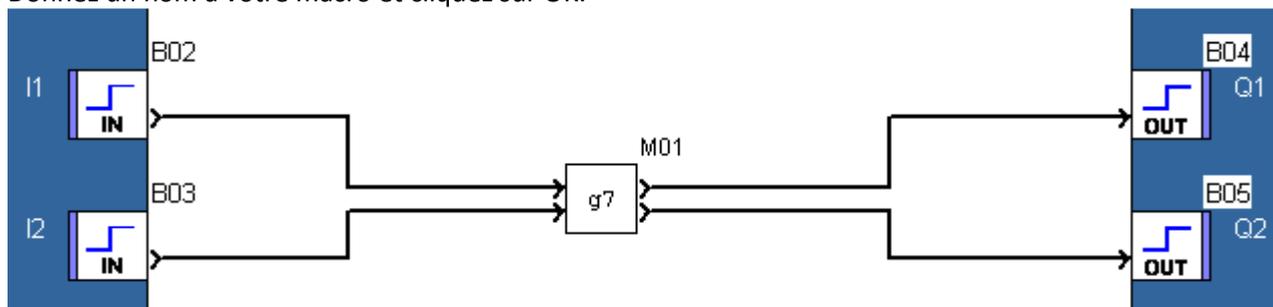


Création d'une macro :

L'écran étant petit, on peut créer une macro pour ce grafcet. Sélectionnez les étapes et clic droit.

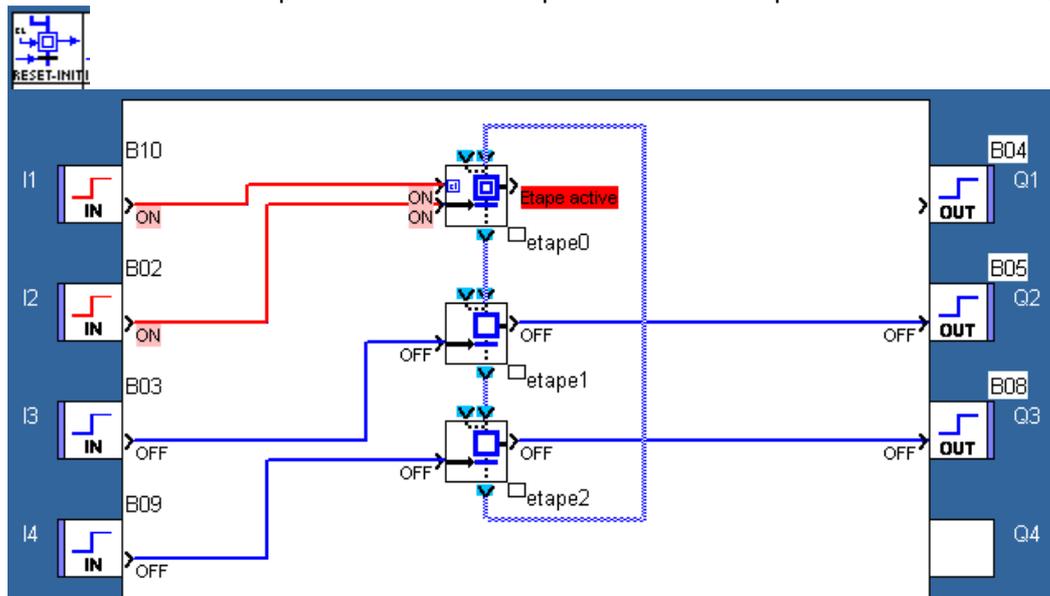


Donnez un nom à votre macro et cliquez sur OK.



Forçage de grafcet à l'étape initiale :

Le bloc SFC RESET-INIT permet de forcer l'étape initiale à 1 tant que l'entrée INIT est active.

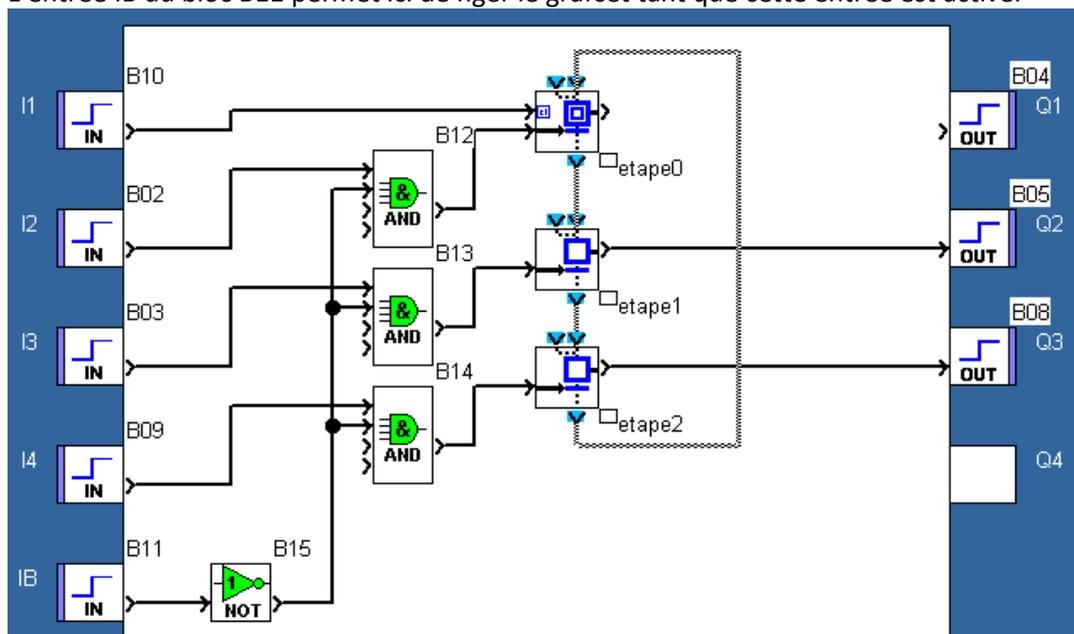


L'étape initiale reste active bien que la transition suivante soit valide.

Attention, à la mise sous tension, cette étape initiale n'est pas active.

Figage d'un grafcet :

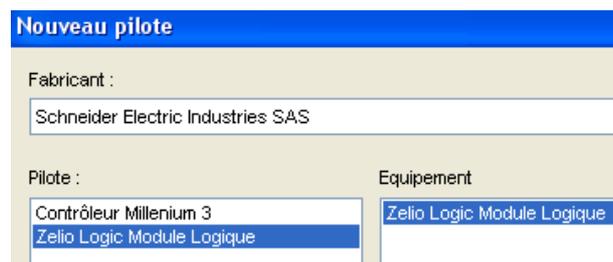
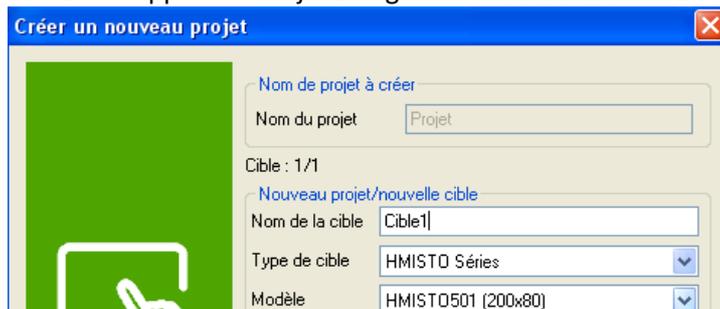
L'entrée IB du bloc B11 permet ici de figer le grafcet tant que cette entrée est active.



Ce bloc est transformable en macro.

Utilisation de l'afficheur HMISTO501 :

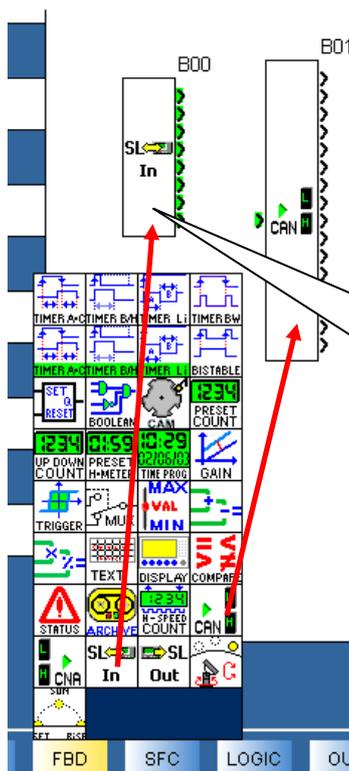
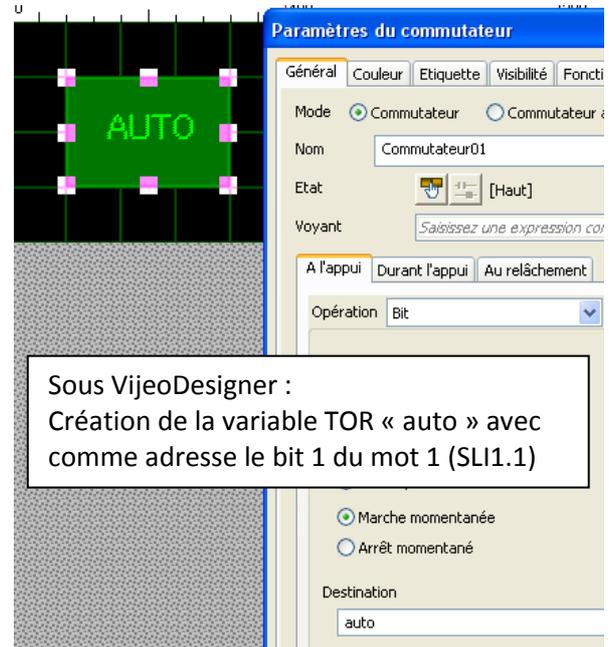
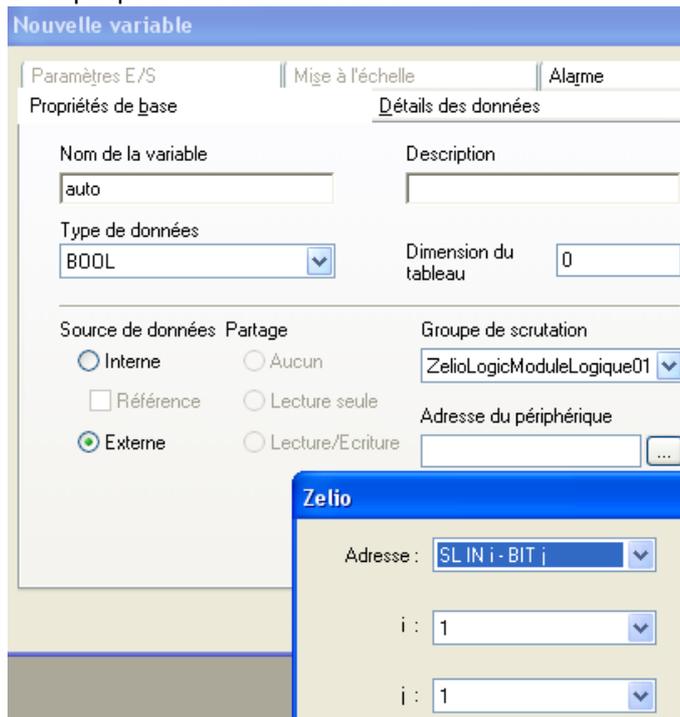
Créez une application VijeoDesigner avec un HMISTO501 et le pilote ZELIO.



Variables partagées entre Vijeo et Zélio :

Le Zélio dispose de 24 mots de 16 bits en entrée (SL1 à SL24) et de 24 mots de 16 bits en sorties (SLO25 à SLO48).

Exemple pour une variable TOR :



Récupération de cette valeur dans le Zelio

