

## FICHE TECHNIQUE: Paramétrage Automate Sécurité SICK FLEXISOFT

F.T:012.A

Service émetteur : Bureau d'Études

Mise à jour le 17/09/2024

Page 1 sur 3

### - Matériel / Logiciel :

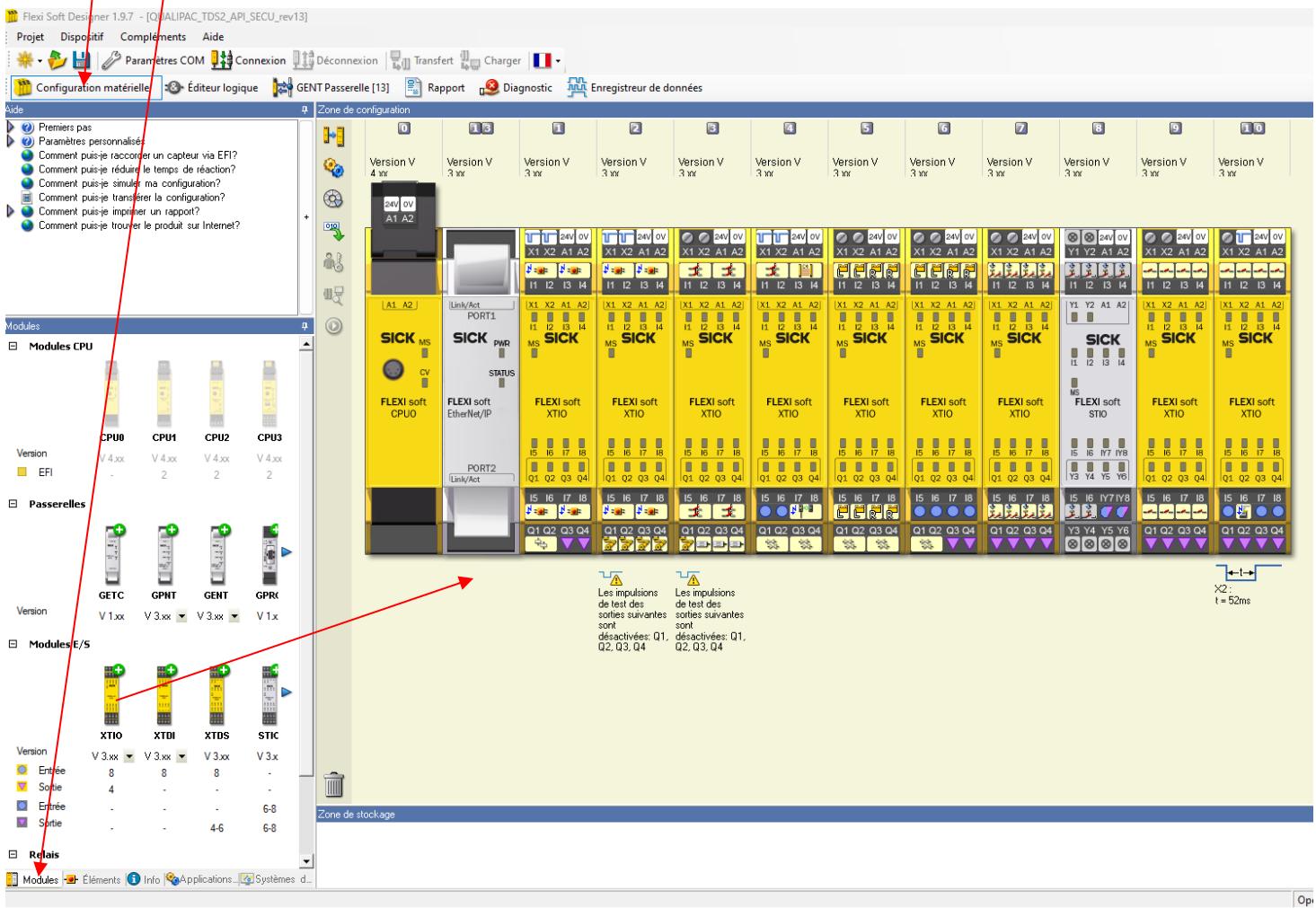
1 automate de sécurité avec cartes E/S FLEXISOFT

1 logiciel FLEXI SOFT DESIGNER (dans l'exemple V1.9.7)

1 câble de connexion USB-M8 SICK (ref 6034574) pour la première connexion (ou RJ45 Ethernet)

### - Configuration matérielle:

Onglet « Configuration Matérielle » : Définir la configuration matérielle des cartes en faisant du DRAG N DROP sur le sous-onglet « Modules » :



Définir les entrées sorties de chaque carte en faisant du DRAG N DROP depuis le sous-onglet « Eléments »

Pour chaque entrée / sortie, double-cliquer dessus et rentrer le nom + les infos diverses suivant l'application

A	Création du document
Indice	Objet de la modification

3 Route de la chapelle

Parc d'activités Angers - Écouflant  
B.P. 41809  
49018 Angers Cedex

Tél : 02.41.21.26.17  
Fax : 02.41.21.26.18  
[angers@actemium.com](mailto:angers@actemium.com)

**FICHE TECHNIQUE: Paramétrage Automate Sécurité SICK FLEXISOFT**

F.T:012.A

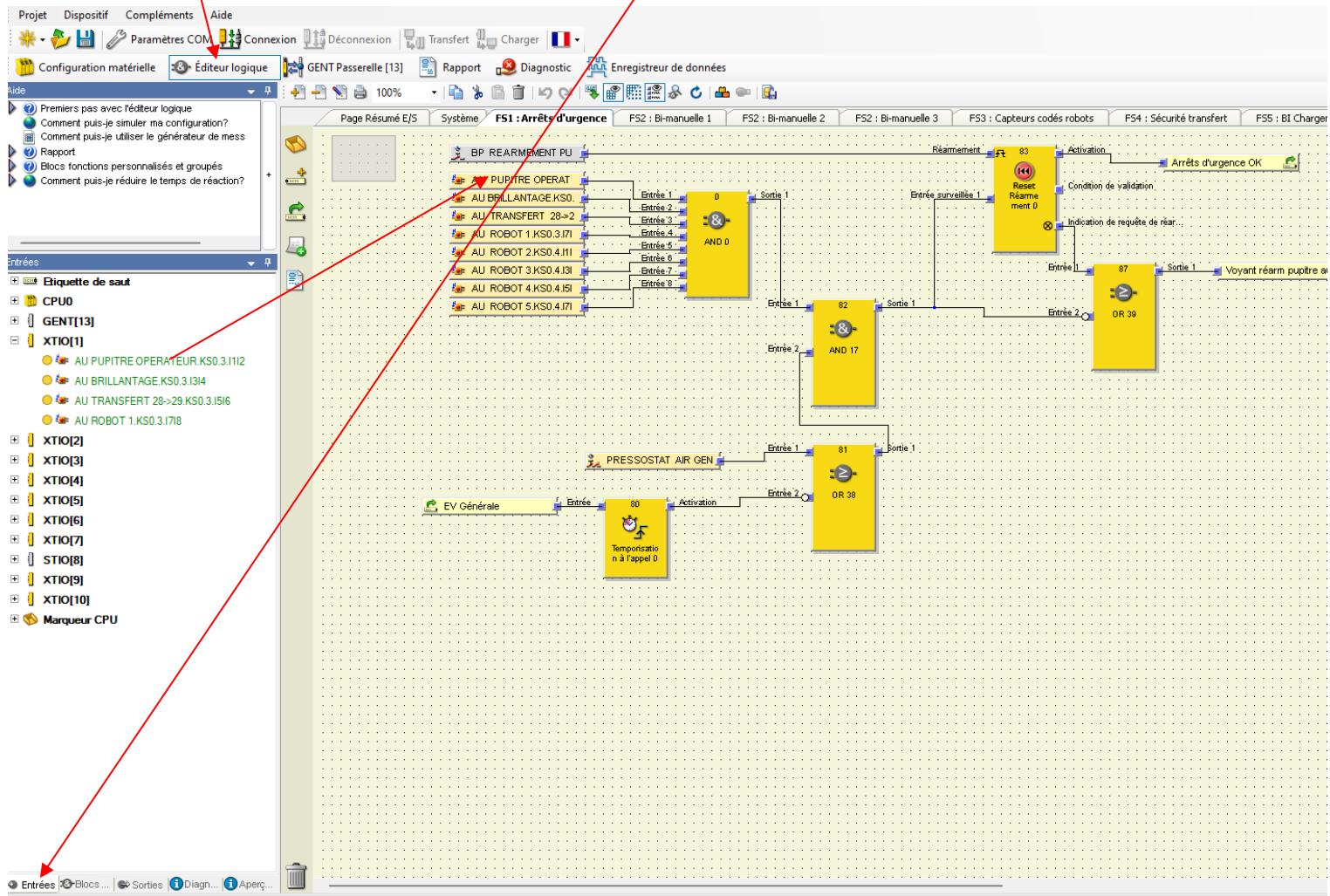
Service émetteur : Bureau d'Études

Mise à jour le 17/09/2024

Page 2 sur 3

**- Editeur Logique:**

Onglet « **Editeur Logique** » : programmer le séquentiel de l'automate en insérant les entrées/sortie et les blocs logiques ainsi faisant du DRAG N DROP depuis les sous-onglets Entrées / Blocs / Sorties (en bas à gauche)



A	Création du document
Indice	Objet de la modification

3 Route de la chapelle

Parc d'activités Angers - Écouflant  
B.P. 41809  
49018 Angers Cedex

Tél : 02.41.21.26.17  
Fax : 02.41.21.26.18  
[angers@actemium.com](mailto:angers@actemium.com)

**FICHE TECHNIQUE: Paramétrage Automate Sécurité SICK  
FLEXISOFT**
**F.T:012.A**

Service émetteur : Bureau d'Études

Mise à jour le 17/09/2024

Page 3 sur 3

**- Charger le programme :**

Une fois l'automate sous-tension et connecter à l'ordinateur (via USB ou Ethernet), suivre la procédure suivante :

- Cliquer sur  Connexion
  - Mot de passe pour la connexion : **SICKSAFE**
  - Cliquer sur  Transfert
  - Suivre les instruction (Attention l'automate passe en STOP)
  - A la fin du transfert, remettre l'automate en RUN (faire OUI à la question posée)
  - Vérifier que toutes les cartes sont en vert (LED **MS** fixe verte). Si pas OK, vérifier que la configuration matérielle ne soit pas différente.
  - La LED **CV** de la CPU clignote, car le programme n'est pas validé.
  - Toujours connecté, Sur l'onglet Configuration matérielle cliquer sur le bouton :  

- (Clignote)
- Cela lance la procédure de validation du programme avec l'édition du rapport et le code CRC.  
La LED **CV** passe en orange fixe
- Editer le rapport en pdf pour le bureau de contrôle.

A	Création du document
Indice	Objet de la modification

3 Route de la chapelle

 Parc d'activités Angers - Écouflant  
 B.P. 41809  
 49018 Angers Cedex

 Tél : 02.41.21.26.17  
 Fax : 02.41.21.26.18  
[angers@actemium.com](mailto:angers@actemium.com)