

Mise en réseau Ethernet d'un API TWIDO

Matériel nécessaires :

- Un PC avec le logiciel TWIDOSUITE
- Un cordon RS458 -> Série ou un câble USB <-> RS485
- Un cordon droit Rj45

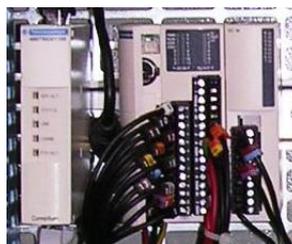
Préalable : Se renseigner sur la configuration à effectuer

□ ÉTAPE N°1 : Identifier le type d'API

TWIDO Compact

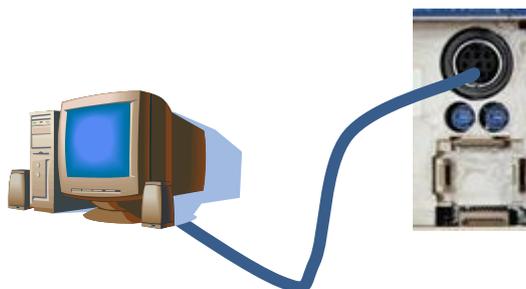


TWIDO Modulaire



□ ÉTAPE N°2

- Connecté le PC au TWIDO par la prise TERMINALE (connexion RS485) avec le câble Série ou USB

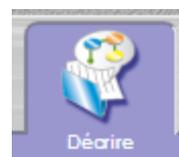


□ ÉTAPE N°3

Lancer le logiciel TWIDOSUITE

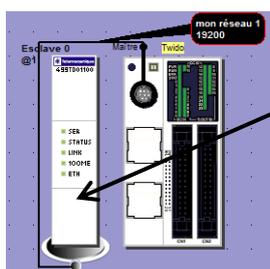


- Choisir mode « **Programmation** »
- Cliquez sur « **Ouvrir un projet** » -> Depuis « **automate** » -> cliquez sur « **Chargez** »
- Choisir le port série
- Transférer le programme de l'automate vers le PC
- Aller dans l'onglet « **Décrire** »



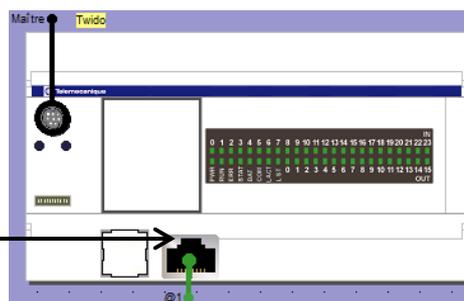
□ ÉTAPE N°4

- Accès à la configuration du port de communication Ethernet par un double clic, 2 cas :



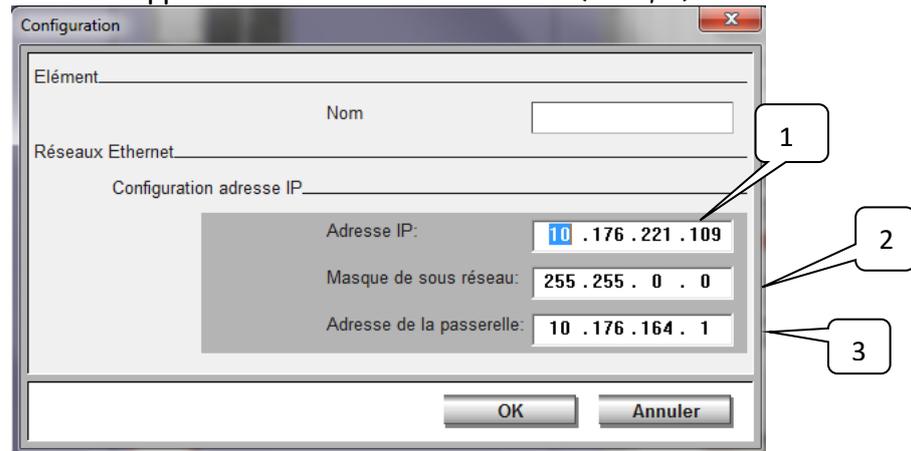
Ici pour le modulaire

Ici pour le compact



➤ La fenêtre suivante apparaît :

(Exemple)



□ ÉTAPE N°5 : Configuration de la liaison de communication ETHERNET

- Vérifier ou configurer les paramètres de la liaison Ethernet de l'automate
 - ❖ Adresse IP du port de communication Ethernet (1)
 - ❖ Masque de sous réseau (2)
 - ❖ Adresse de la passerelle. (3)
- Fermer la fenêtre en cliquant sur « OK » pour valider

□ ÉTAPE N°6 : Mettre en « RUN » l'automate

Aller dans « Programmer »



puis dans « Mettre au point »



Cliquer ensuite sur



Le voyant Run passe au VERT

Quitter le logiciel



□ ÉTAPE N°7 : Raccordement au réseau et test de la liaison

- **Raccorder** votre automate au réseau Ethernet par l'intermédiaire du câble droit
- **Vérifier** la conformité de la liaison en effectuant un ping sur l'adresse IP de l'automate.