## 30.3 Contrôle d'E/S externes à l'aide du DIO interne du GP

## 30.3.1 Détails

Utilisez le pilote DIO interne du GP pour contrôler les entrées et sorties externes du GP.

Il y a 6 entrées et 2 sorties.



### 30.3.2 Procédure de configuration

- 1 Sélectionnez AGP-XXXXX-D81 comme afficheur. Le pilote DIO est configuré automatiquement.
- 2 Dans la fenêtre [Paramètres système], sélectionnez [Pilote E/S] pour afficher l'écran suivant.

Paramètres de système <b>4 x</b> Type d'afficheur <u>Type d'afficheur</u>	Afficheur Série GP3000 Series Modèle AGP-3500T-D81 Orientation Paysage		
Afficheur Programmes logiques Vidéo/Film	Pilote E/S Pilote int. 1	Ajouter un pilote E/S	Supprimer le pilote E/S
Police Paramètres de périphérique Liste des périphériques/automates Périphérique/Automate Imprimante Equipement d'entrée Script Pilote E/S Serveur ETP Modem Module vidéo/Unité DVI	Pilote DIO((D : N*1) Entrée Points:6 Type:Bit Sortie Points:2 Type:Bit		Ecran E/S

- Si l'onglet [Paramètres système] n'apparaît pas dans l'espace de travail, dans le menu [Afficher (V)], pointez sur [Espace de travail (W)], puis cliquez sur [Paramètres système (S)].
- **3** Cliquez sur [Pilote E/S]. La boîte de dialogue suivante apparaît. Sélectionnez les types d'adresse d'entrée et de sortie et cliquez sur [OK (O)].

🔆 Pilote E/	5	×
Entrée —		
Points	Type (T)	
6	Bit	-
Sortie		
Points	Type (Y)	
2	Bit	•
	Sortie persistante (K)	
	OK (0)	Annuler (C)

4 Cliquez sur [Ecran E/S] pour configurer les terminaux E/S.



#### REMARQUE

• Vous pouvez également afficher l'écran E/S depuis la fenêtre [Liste d'écrans].

- 5 Mappez une adresse (variable) à chaque terminal. Voici une description sur la façon de mapper les adresses :
  - «30.1.2 Mappage d'adresses (variables) aux terminaux E/S» (page 30-3)

# 30.3.3 Guide de configuration du [Pilote E/S]

## Pilote DIO

Dans la fenêtre [Paramètres système], sélectionnez [Pilote E/S] pour afficher l'écran suivant.

Pilote E/S	
Pilote int. 1	
	<u>Ecran E/S</u>
Pilote DI0(ID : №1) Entrée Points:6 Type:Bit Sortie Points:2 Type:Bit	Pilote E/S (I)

Paramètre	Description
Pilote E/S	Ce bouton affiche la boîte de dialogue [Pilote E/S].
Ecran E/S	Cliquez sur le bouton pour basculer l'écran E/S.

## ♦ Pilote E/S

🔆 Pilote E/S		×
Entrée		
Points 6	Type (T) Bit	•
Sortie		
Points 2	Type (Y) Bit	•
🗖 Sort	ie persistante (K)	
	OK (0)	Annuler (C)

Pa	ramètre	Description
En	trée	Sélectionnez le type de variable de la saisie, [Bit] ou [Mot]. Le nombre de points est de 6 (fixe).
So	rtie	Sélectionnez le type de variable de la sortie, [Bit] ou [Mot]. Le nombre de points est de 2 (fixe).
	Sortie persistante	Sélectionnez si vous devez conserver les valeurs de sortie lorsque la logique est arrêtée. Si cette case est cochée, les valeurs E/S sont conservées même si le GP est mis hors tension.