**Configuration de la communication**

Ethernet

**Sommaire :**

1°) Vue d’ensemble

a. Schéma d’utilisation

b. Modèles supportés

c. Version Logiciel

2°) Exemple d’application

1°) Vue d’ensemble:

**Schéma d’utilisation :**

RJ-45

(mâle)

S7-1200

Ou

S7-1500

Pro-face

RJ-45

(mâle)

Ethernet

(mâle)

**Modèles supportés :**

Série :

- SP5000 (Power Box, Open Box)

- GP4000 (Sauf pour les GP4100)

- GP4000M

- LT4000M

- Win-GP

- GP4104

- AGP3000

**Version de logiciel :**

GP-Pro EX 3.1 ou supérieure

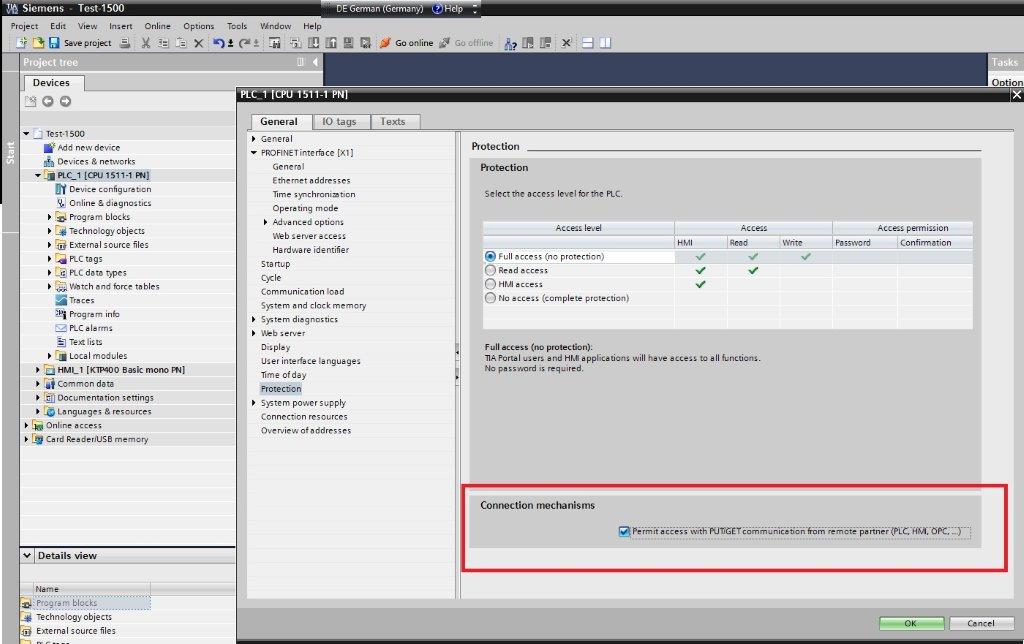
2°) Exemple d’application

**Configuration Siemens TIA Portal**

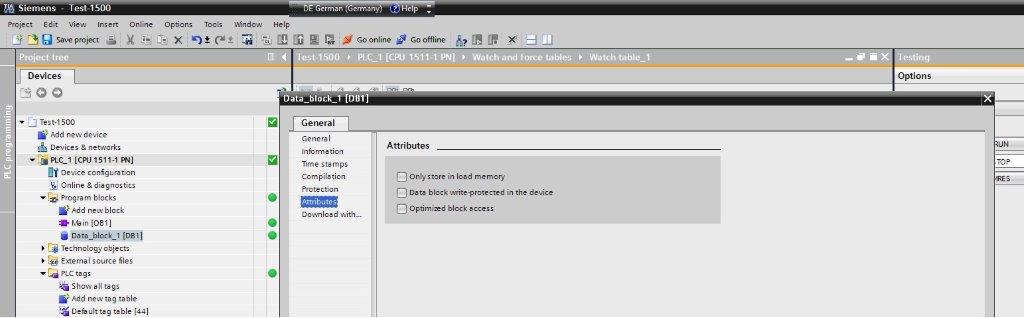
Pour rendre accessible les adresses de votre automate Siemens vous devez aller dans les propriétés de la CPU :

Clique droit sur la CPU, Propriété, Onglet Général puis Protection

Puis dans l’encadrer « Connection mechanisms » (en bas de la page) vous devez cocher la case :

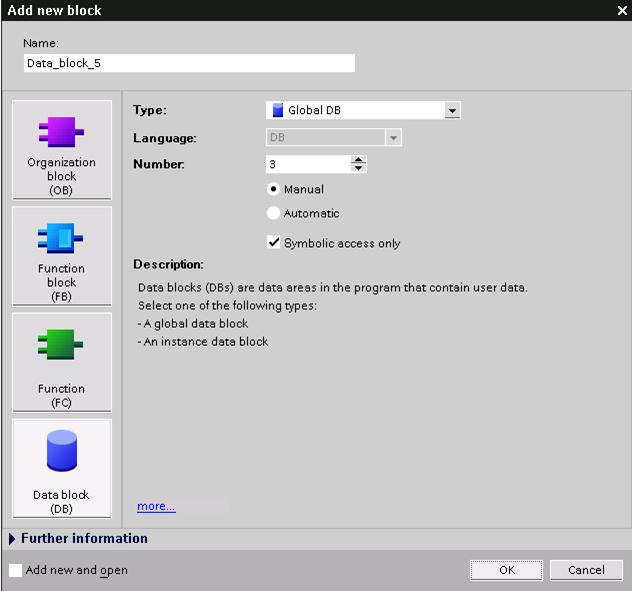


Le symbole coté CPU Siemens ne doit pas être déclaré en « optimized »

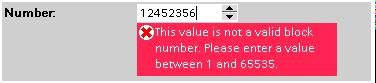


Compatibilité :

Dans GP-Pro EX, IW, QW et MW sont respectivement %IW, %QW et %MW dans l’automate.



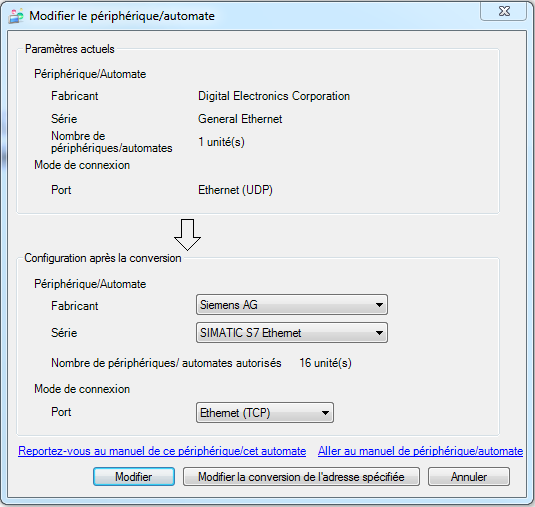
Plage des DB peut être sélectionné de 1 à 65535.



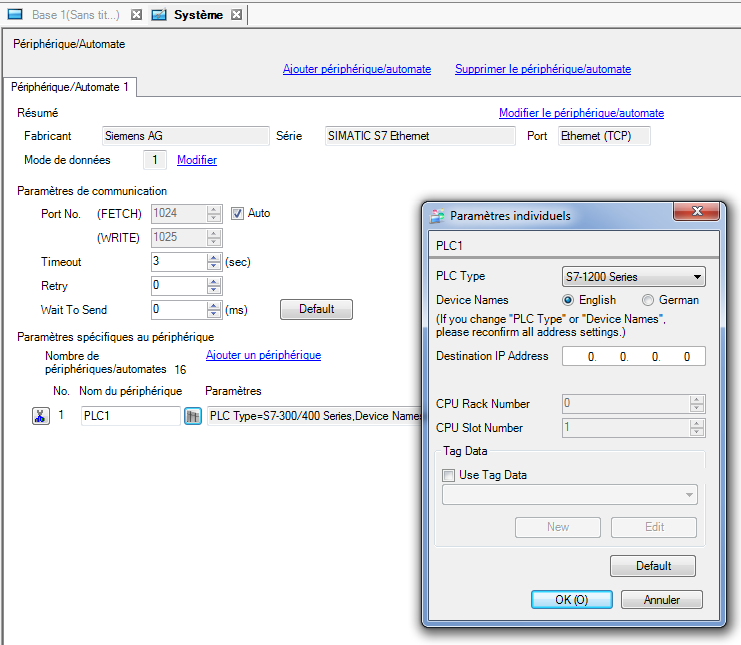
**Si DB est indiqué en “Symbol Access Only”,**  
https://s3.amazonaws.com/cdn.freshdesk.com/data/helpdesk/attachments/production/5038306739/original/blob1442996010536.png?1442996011 **Le DB est indisponible et ne peut pas être accessible par l’écran.**

**Configuration Proface GP-Pro EX**

La communication a déclaré dans le logiciel c’est Siemens AG : Simatic S7 Ethernet



Dans la partie Périphérique/automate,



Et vous devez sélectionner S7-1200 (Pour un S7-1200 ou un s7-1500) et renseigner l’adresse IP de votre Automate.