**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”,**
 **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.