



### Fonction :

La communication selon le protocole CEI 60870 peut être paramétrée avec un configurateur intégré dans le logiciel **e!COCKPIT**. Le configurateur permet de mettre en place les objets CEI 60870 et de configurer l'échange de données avec l'application d'automatisme ou les bornes d'E/S. Les fonctions d'import/export au format CSV permettent la transmission des données configurées à d'autres outils d'ingénierie. Avec cette licence, les protocoles CEI 60870-5-101 et -104 sont activés du côté esclave. Ainsi, il est possible de créer des passerelles pour la conversion d'un protocole à un autre, par ex. lire des dispositifs de protection via Modbus et transmettre par -104 à la technique de pilotage de réseau. La synchronisation temporelle des sous-stations de télécontrôle (esclaves) peut être réglée directement à la fois via le protocole CEI 60870 avec l'objet 103 et via (S)NTP.

Pour la signalisation, des objets d'information CEI 60870-5-101/-104 peuvent être utilisés pour des messages individuels, doubles et de niveaux ; également : configurations binaires, valeurs de comptage et valeurs de mesure normalisées, calibrées et à virgule flottante. Tous les objets d'information peuvent être transmis avec ou sans horodatage. Cela vaut aussi pour les objets d'information dans la direction d'ordre.

Un serveur CEI 60870-5-104 peut avoir simultanément jusqu'à 4 connexions avec le système de gestion (Client).

### Vos avantages :

- Utilisation du contrôleur PFC200 comme sous-station de télécontrôle (esclave) sur un système de contrôle CEI 60870-5-101/-104 (maître)
- Créer une application de passerelle pour transférer des données des dispositifs de protection Modbus vers un système de contrôle CEI 60870-5-101/-104.

### Utilisation :

La licence est enregistrée dans **e!COCKPIT** attribuée à un contrôleur et chargée dans le contrôleur avec le projet. Les étapes d'installation supplémentaires ne sont pas nécessaires.

### Données techniques :

Voir le chapitre "Fonctionnalité de la bibliothèque de protocoles WAGO selon CEI 60870-5-101 et -104" dans le manuel du produit "Protocole CEI 60870".

#### Configuration requise

Logiciel spécial nécessaire

CODESYS V3.5 SP16 et plus récent

#### Données du logiciel

Appareils supportés

750-8210 : PFC200 ; G2 ; 4ETH RS  
 750-8210/025-000 : PFC200 ; G2 ; 4ETH RS ; T  
 750-8210/040-000 : PFC200 ; G2 ; 4ETH RS ; XTR  
 750-8217 : PFC200 ; G2 ; LTE 2ETH RS  
 750-8217/025-000 : PFC200 ; G2 ; LTE 2ETH RS ; T

### Livraison

Type de livraison	Certificat de licence par e-mail
Remarque Type de licence	Une licence unique permet l'installation sur un ordinateur. Chaque appareil nécessite une licence.
Remarque Type de licence (2)	Pour l'activation de la licence, une connexion Internet peut être nécessaire sur le PC lors de l'installation de CODESYS ou avec l'outil WAGOupload.
Génération de licence	DRM

### Données commerciales

ETIM 9.0	EC001435
ETIM 8.0	EC001435
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	pas de données
Pays d'origine	QU
GTIN	4066966054248
Numéro du tarif douanier	88888888888

### Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

### Téléchargements

#### Conformité environnementale du produit

##### Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 2759-290/211-1000	
---	---

### Documentation

Manuel				Description du système		
Configurer CEI 60870	V 1.4.0 19.07.2024	pdf 8942.76 KB		Logiciel, Informations générales de produit	pdf 458.98 KB	