

FICHE D'APPLICATION	METHODE POUR EXPORTER LA CONFIGURATION D'UN P400XI DANS TOPKAPI (SOFTLINK) EN UTILISANT ARLEQUIN_COMM
EXPORT P400XI SUR TOPKAPI	

RÉPERTOIRE DES ÉVOLUTIONS

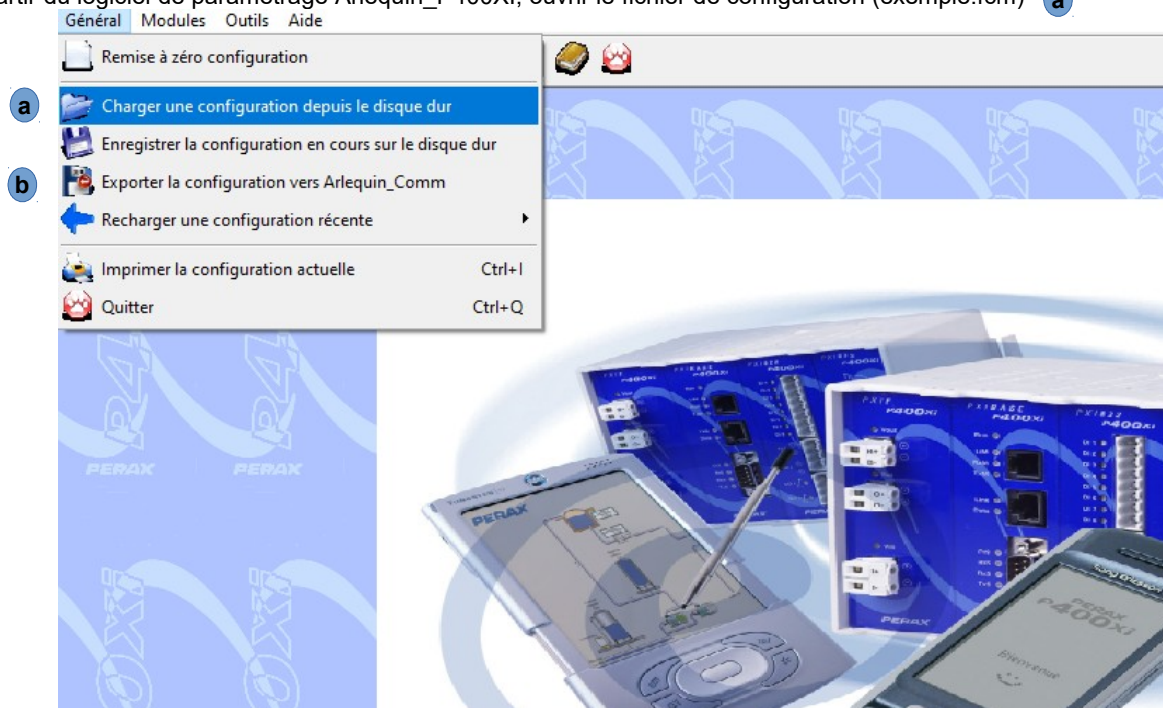
Version	Date	Auteur	Nature des modifications	Pages
E				
D				
C				
B	24/06/2020	Martin Cavenne	révision	Toutes
A	04/05/20	Martin Cavenne	Création du document	Toutes

Matériel nécessaire :

- un programme de P400XI (fichier.fcm)
- le logiciel Arlequin_P400XI
- le logiciel Arlequin_comm
- le logiciel TOPKAPI vision

1) Export de la configuration vers Arlequin_Comm :

A partir du logiciel de paramétrage Arlequin_P400XI, ouvrir le fichier de configuration (exemple.fcm) **a**

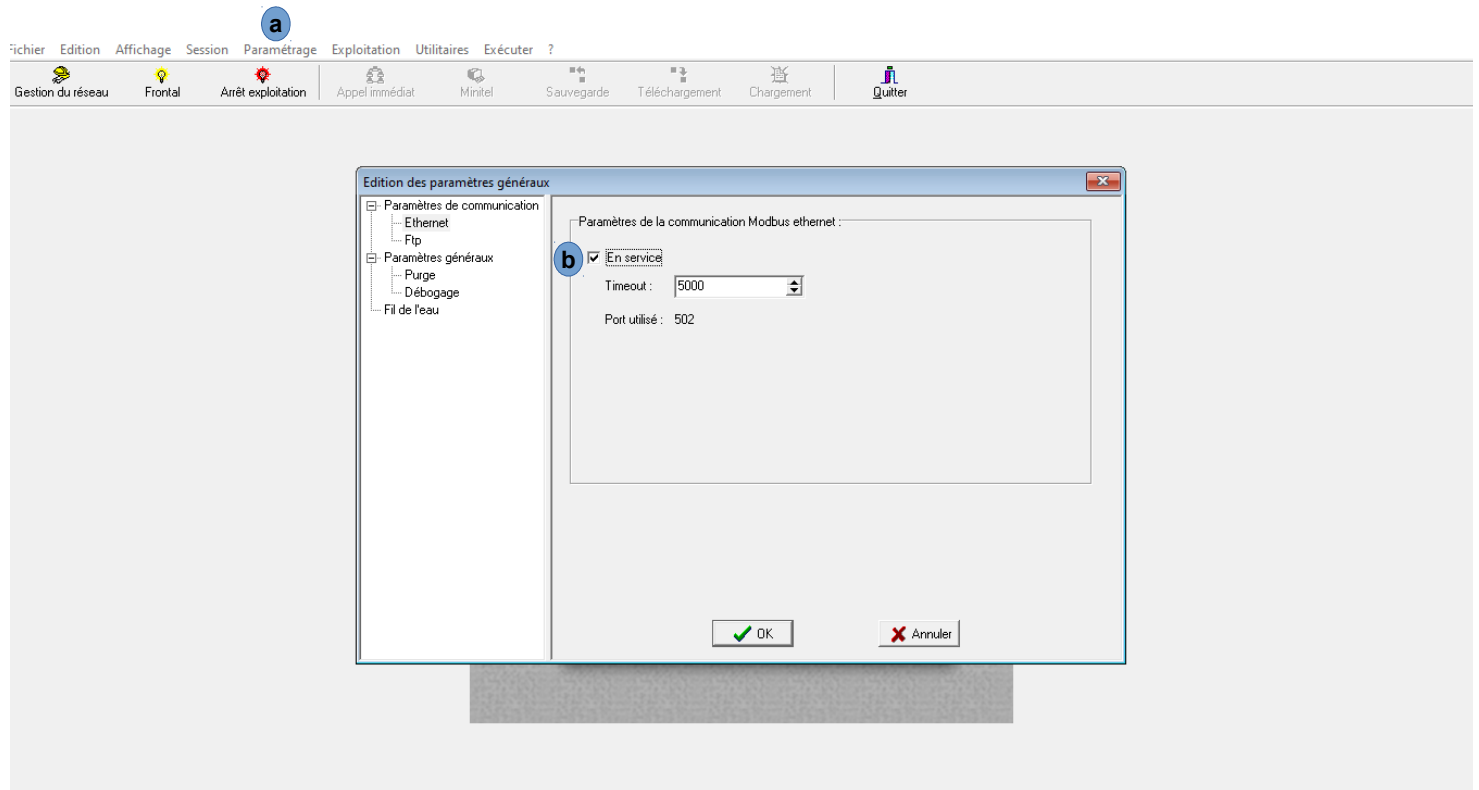


Une fois le fichier chargé, exporter la configuration vers Arlequin_Comm **b** Cette manipulation crée un fichier exemple.ctx (par défaut dans le répertoire arlequin/nomduréseau/E2Prom)

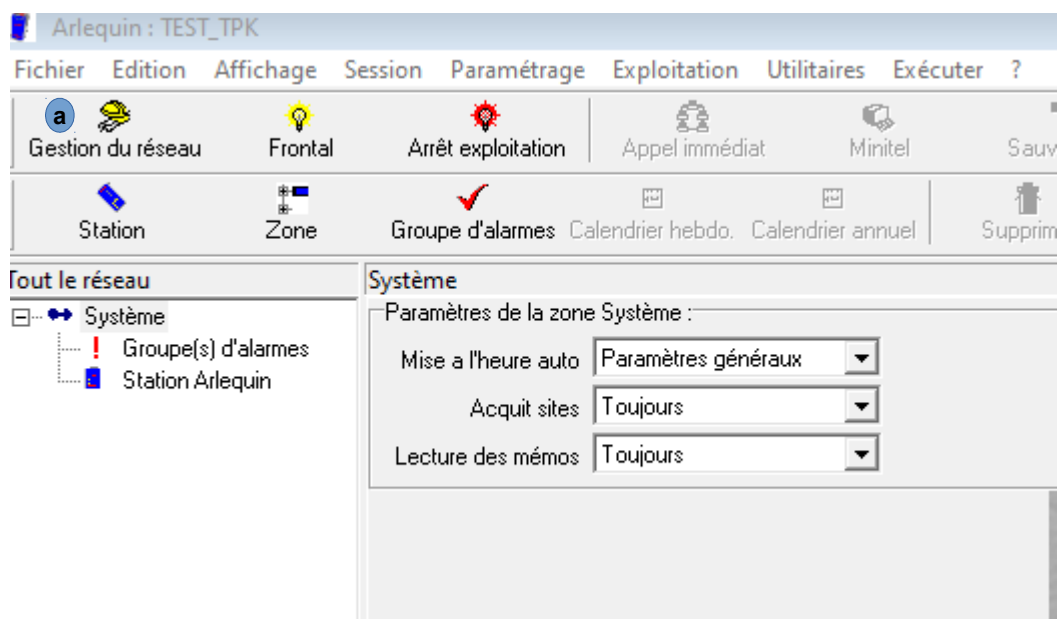
La première fois que vous accédez à Arlequin_comm il vous faudra créer un nouveau réseau en cliquant sur Fichier et Nouveau réseau.

Après l'avoir nommé, rendez vous dans la rubrique Paramétrage puis paramètres généraux **a**

Déclarez le port Ethernet en service en cochant la case **b**



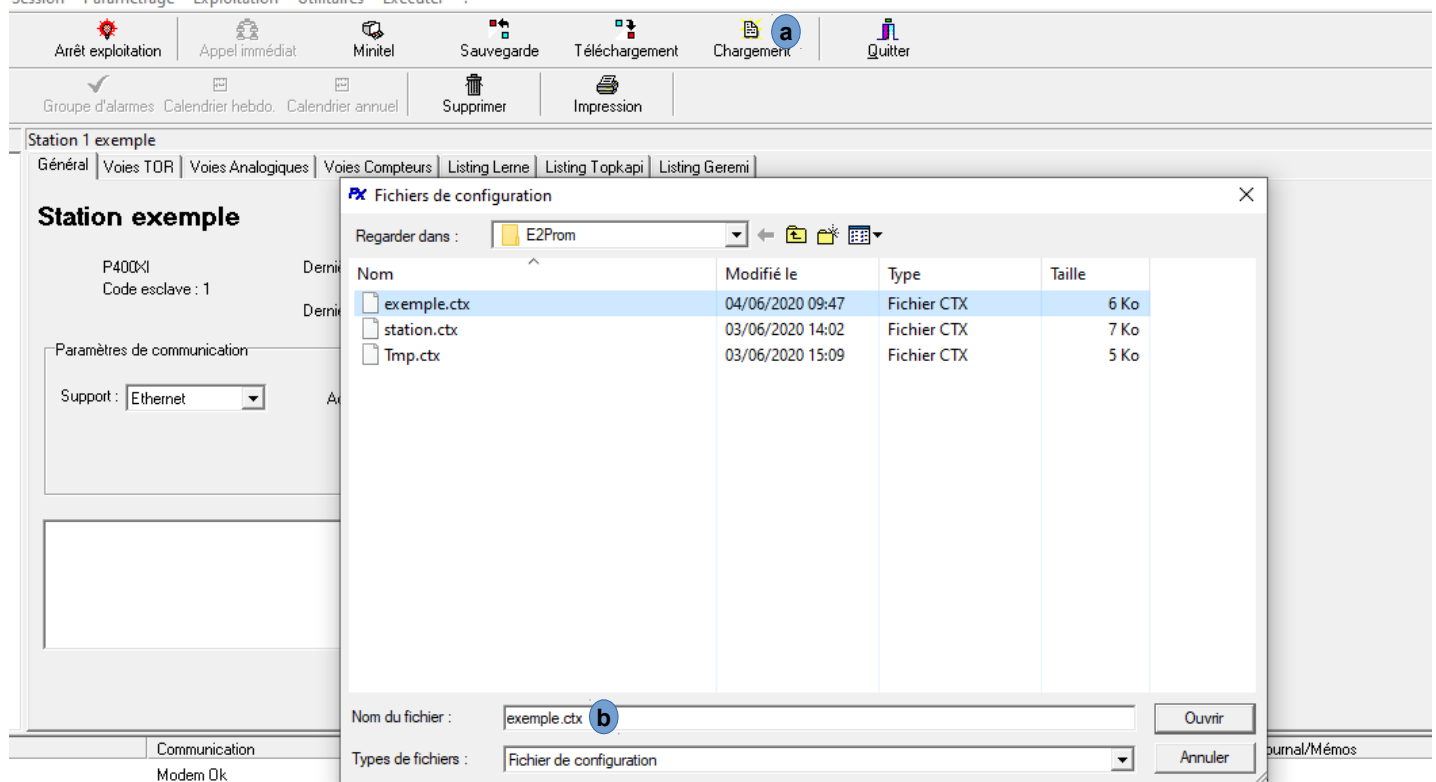
Passer en mode « Gestion du réseau » pour continuer. **a**



Ajouter une station (renseigner le numéro d'esclave, le nom et le type de la station : P400XI)

Sélectionner la station nouvellement créée, cliquer sur le bouton chargement **a**

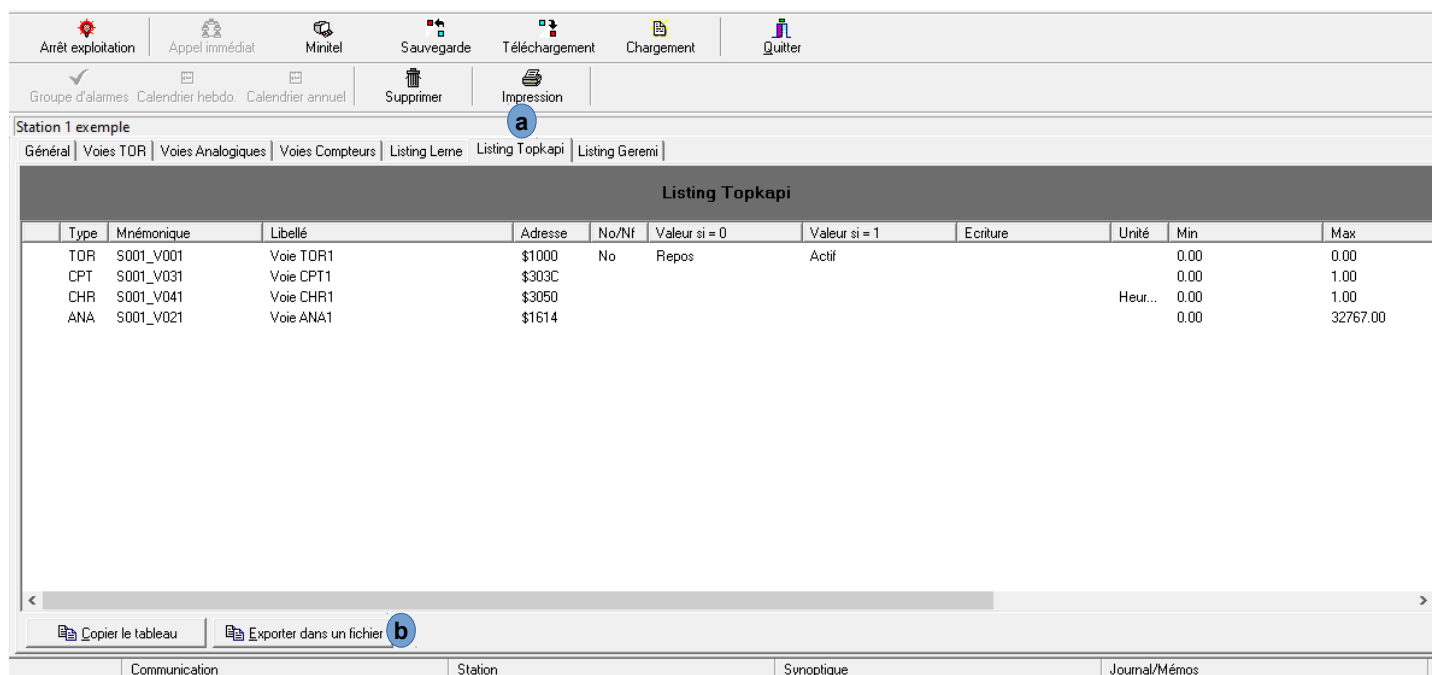
et pointer vers le fichier exemple.ctx précédemment converti. **b**



Toujours dans Arlequin_comm sur la station à exporter, aller dans l'onglet « Listing Topkapi » **a**

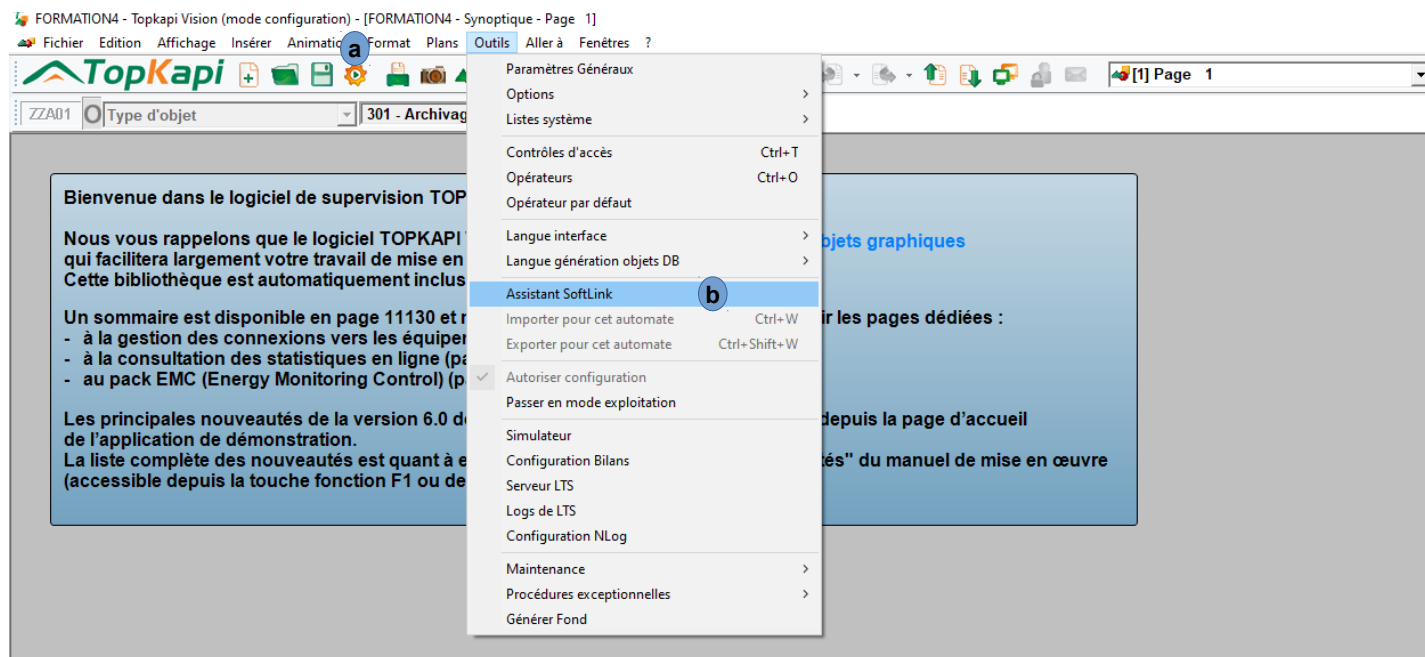
et cliquer sur « Exporter dans un fichier » **b**

Cette opération transforme le fichier en exemple.tpx

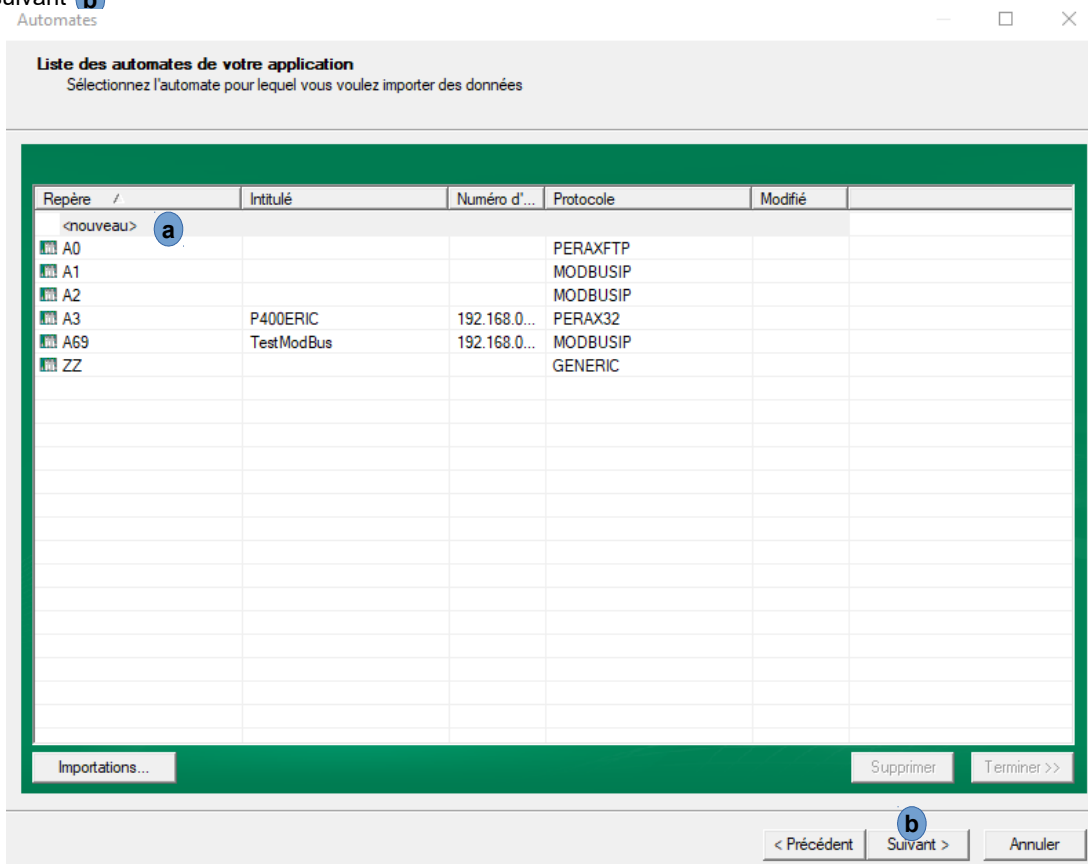


2) Import de la configuration depuis TOPKAPI :

Ouvrir le logiciel Topkapi, passer en mode configuration **a**
et ouvrir l'outil SoftLinks **b**



Dans l'assistant SoftLink, sélectionner <nouveau> **a**
et cliquer sur suivant **b**



Dans la fenêtre suivante, renseigner le nom de l'automate, laisser le repère choisi par Topkapi, sélectionner le protocole PERAX32, et un port logique disponible. Pour un visuel cohérent, sélectionner l'icône P400XI.



La case Station Horodatée est décochée par défaut et doit être cochée !

Protocole

Définition d'un automate

Choisir un repère pour l'automate (2 ou 3 caractères débutant par une lettre, ex A1).
 Choisir un nom et un protocole.
 Vous pouvez importer les variables définies dans un fichier "constructeur". Pour ceci, renseignez la zone d'importation.

Intitulé de l'automate : Repère de l'automate :

Type automate : ☒ Station horodatée ☒ En service

Protocole de communication : Sous Protocole :

Version : Pilote PERAX32 V6.1 du 22/09/2017

Groupe (Port logique) :

Traitement Automate : (1/10 s.)

Retard à l'émission :

☒ Requêtes automatiques

☐ Stations en temps UTC

Perax P400

< Précédent Suivant > Annuler

Dans la fenetre suivante, sélectionner le mode de gestion des connexion (6008) **a**

Communication

Communications avec un automate
 Choisissez la façon de communiquer avec l'automate.
 Définissez la durée maximale d'une connexion, comment des appels automatiques doivent être faits et comment le contrôle des appels doit être effectué.

Communications avec la station : exemple

Numéro d'esclave : 0 **b** Accès : **c**

Mode : **a** 6008 - Gestion des connexions à travers une liaison TCP/IP/GPRS (avec ou sans liaison de secours)

Montrer les propriétés masquées >>

Code station A4

Protocole utilisé Autre protocole

Type de la liaison Liaison TCP/IP seule

Type des connexions Connexions cycliques configurées au niveau du port logique

Paramètres à renseigner uniquement lorsque les connexions cycliques sont assurées par la fonction DEMCX() ou qu'une liaison de secours de type RTC/GSM a été déclarée.

Heure d'appel 01:00:00

Période d'appel (h) 24

Durée maxi entre 2 cnxs 25

< Précédent Suivant > Annuler

Renseignez dans Numéro d'esclave **b** le code station du P400XI et dans Accès **c** l'adresse IP du P400XI

