

FICHE TECHNIQUE: Connexion à distance sur un IHM Proface		F.T:013.A
Service émetteur : Bureau d'Études	Mise à jour le 17/12/2024	Page 1 sur 6

1- Installation de Proface Remote HMI Client

Lien vers le logiciel : <V:\05-Informatique\Automatisme\Proface GPProEx\PRHclient>

2- Paramétrage du serveur dans GP Pro

Dans le projet GP Pro, cliquer sur l'onglet « Project Window » puis sur « Display Unit ». Dans le menu « Display Unit », se rendre dans l'onglet « Remote viewer ». Les informations à renseigner se trouvent dans la partie « Pro-face Remote HMI ».

The screenshot shows the 'Display Unit' configuration window in GP Pro. The 'Remote Viewer' tab is active. A red box highlights the 'Proface Remote HMI' settings. These settings include:

- Enable:** Checked
- Server name:** IHM_STEP
- Connection password:** [REDACTED]
- Connection:**
 - Synchronous/Asynchronous:** Selected (radio button)
 - Synchronous:** Unselected
 - Asynchronous:** Unselected
- Port:** 10000
- Connection timeout:** 10 minutes (0: No timeout)
- Operation priority:** Normal
- Monopolize touch:** 3 seconds
- Initial screen number for asynchronous connection:** 0 (0: screen displayed when connection made)
- Enable Address for Monopolize Touch:** Unchecked
- Control Word Address:** [REDACTED]
- Use Alarm Monitor:** Unchecked
- Alarm Mode:** History/Active
- Disconnect after communication is down for (#H_RemoteHMI_DisconnectMode):** 0 (Disabled) seconds
- Allow multiple client connections (Maximum: 5):** Unchecked
- Change Asynchronous Screen from Device/PLC:** Unchecked

Cocher la case « Enable ». Renseigner un nom du serveur ainsi qu'un mot de passe de connexion.

Le mot de passe doit inclure une majuscule, une minuscule, un chiffre ainsi qu'un symbole. Les symboles acceptés sont : ! " % & ' () * + , - . / : ; < = > ? _

Ensuite, charger le programme dans l'IHM.

Il est possible de paramétrer le serveur dans le menu « Offline » de l'IHM. Cependant, lors d'un chargement du projet, la configuration de l'IHM sera écrasée par celle du projet.

A	Création du document
Indice	Objet de la modification

3 Route de la chapelle

Parc d'activités Angers - Écouflant
B.P. 41809
49018 Angers Cedex

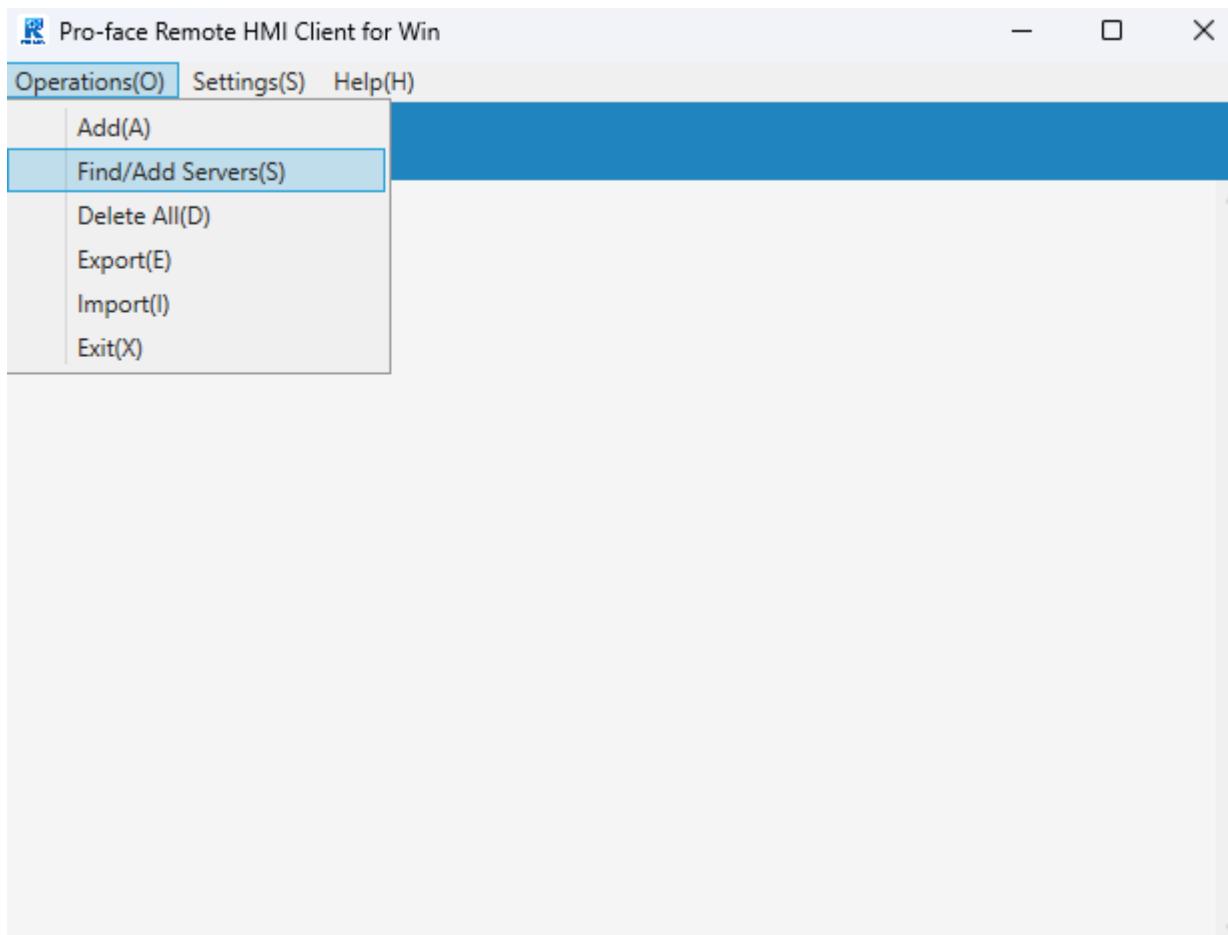
Tél : 02.41.21.26.17
Fax : 02.41.21.26.18
angers@actemium.com

FICHE TECHNIQUE: Connexion à distance sur un IHM Proface		F.T:013.A
Service émetteur : Bureau d'Études	Mise à jour le 17/12/2024	Page 2 sur 6

3- Ajout du serveur sur Proface Remote HMI Client et connexion

Le PC et l'IHM doivent se trouver dans le même réseau pour communiquer.

Sur Proface HMI Client, cliquer sur « Operations », puis sur « Find/Add Servers ». Le logiciel devrait normalement trouver automatiquement le serveur de l'IHM.



A	Création du document
Indice	Objet de la modification

3 Route de la chapelle

Parc d'activités Angers - Écouflant
B.P. 41809
49018 Angers Cedex

Tél : 02.41.21.26.17
Fax : 02.41.21.26.18
angers@actemium.com

FICHE TECHNIQUE: Connexion à distance sur un IHM Proface**F.T:013.A**

Service émetteur : Bureau d'Études

Mise à jour le 17/12/2024

Page 3 sur 6

Si aucun serveur n'a été trouvé, il est possible de l'ajouter en cliquant sur « Add ». Puis en renseignant les mêmes informations que dans le projet GP Pro.

R Server Settings

Connection

Server Name: IHM_STEP

Screen Name: IHM_STEP

IP Address: 10.151.99.100

Port: 10000

Others

Comment:

Save Password

Asynchronous Connection

Note

- You can use "Screen Name" in the Pro-face Remote HMI Server application only.
- You cannot use "Asynchronous Connection" in the Pro-face Remote HMI Server application.

Search server OK Cancel

A	Création du document
Indice	Objet de la modification

3 Route de la chapelle

Parc d'activités Angers - Écouflant
B.P. 41809
49018 Angers Cedex

Tél : 02.41.21.26.17
Fax : 02.41.21.26.18
angers@actemium.com

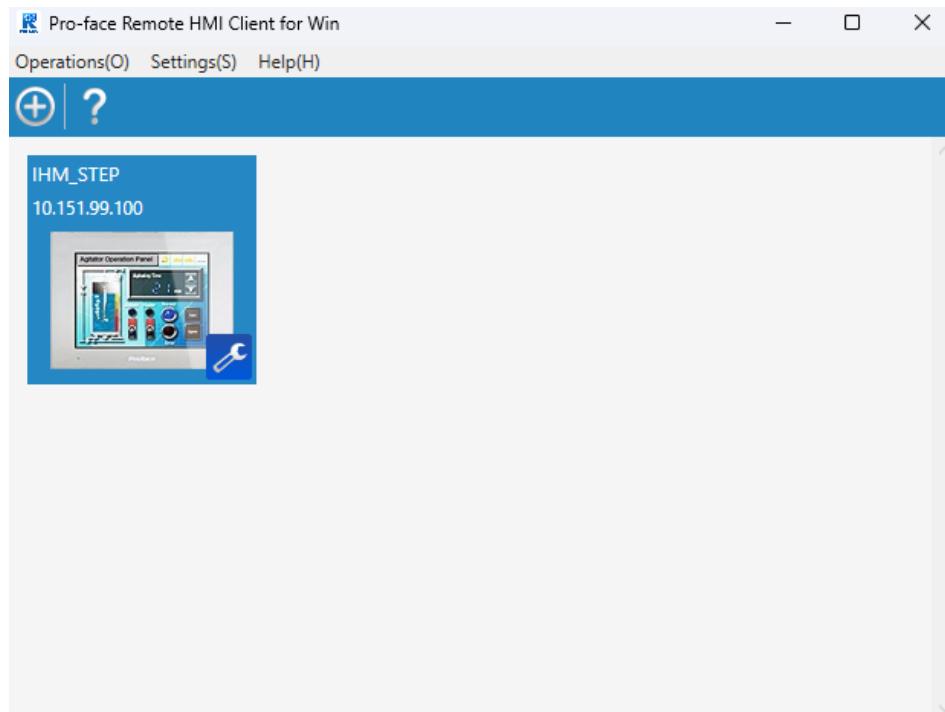
FICHE TECHNIQUE: Connexion à distance sur un IHM Proface**F.T:013.A**

Service émetteur : Bureau d'Études

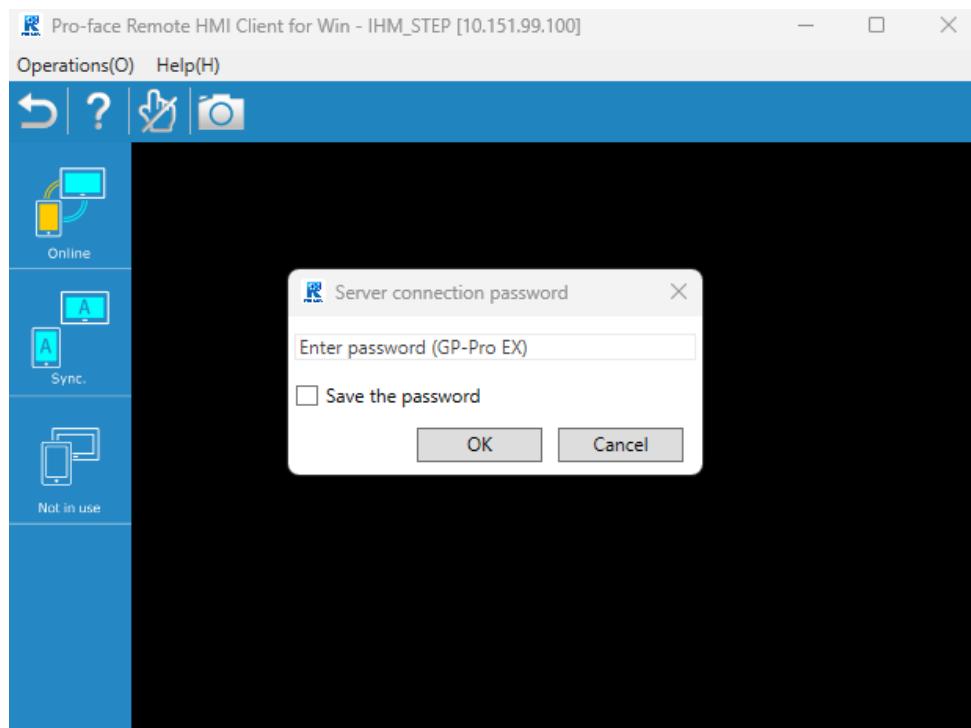
Mise à jour le 17/12/2024

Page 4 sur 6

Le serveur devrait maintenant apparaître.



Cliquer dessus pour lancer la connexion. Le mot de passe de connexion vous sera demandé.



A	Création du document
Indice	Objet de la modification

3 Route de la chapelle

Parc d'activités Angers - Écouflant
B.P. 41809
49018 Angers Cedex

Tél : 02.41.21.26.17
Fax : 02.41.21.26.18
angers@actemium.com

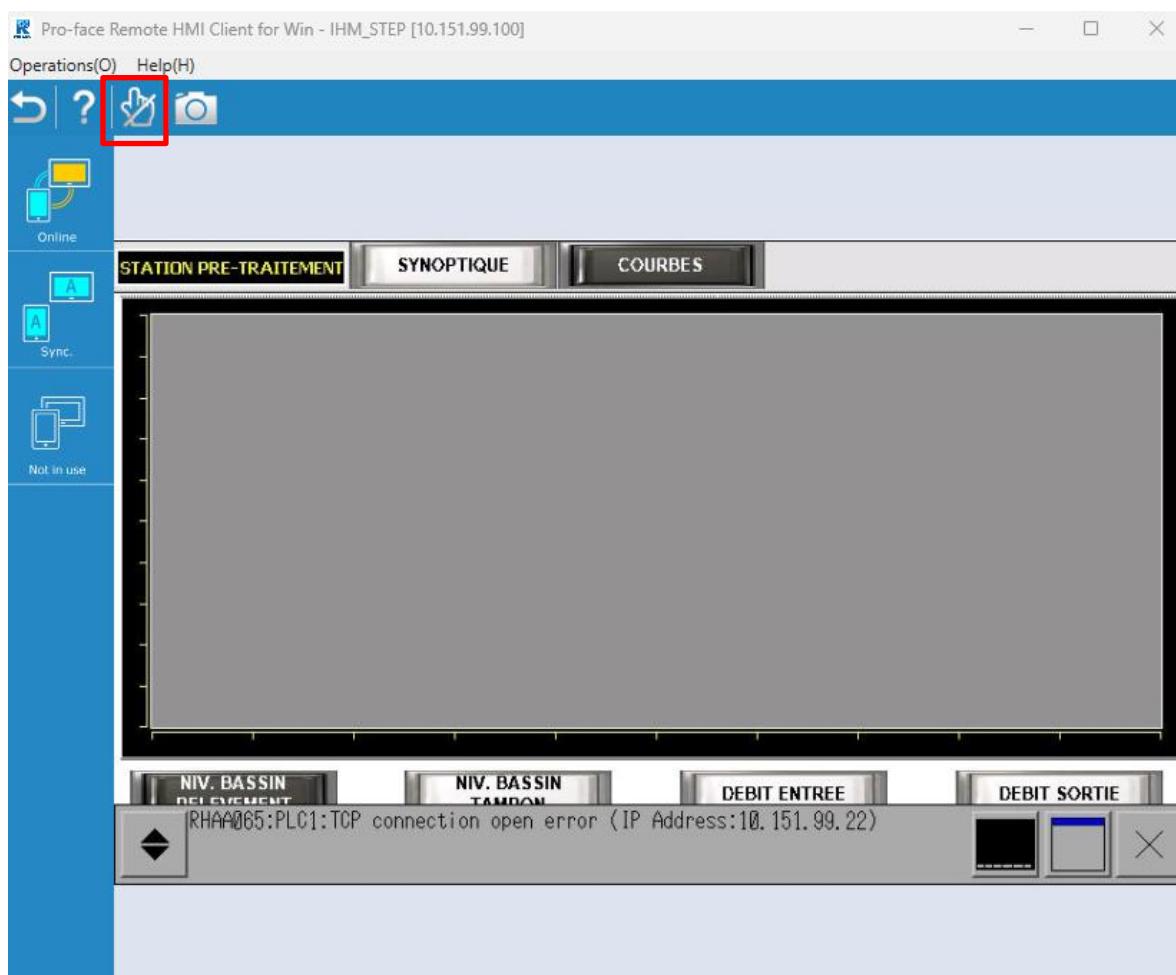
FICHE TECHNIQUE: Connexion à distance sur un IHM Proface**F.T:013.A**

Service émetteur : Bureau d'Études

Mise à jour le 17/12/2024

Page 5 sur 6

La connexion avec l'IHM est établie. Pour activer la commande de l'écran depuis le PC, cliquer sur l'icône



A	Création du document
Indice	Objet de la modification

3 Route de la chapelle

Parc d'activités Angers - Écouflant
B.P. 41809
49018 Angers Cedex

Tél : 02.41.21.26.17
Fax : 02.41.21.26.18
angers@actemium.com

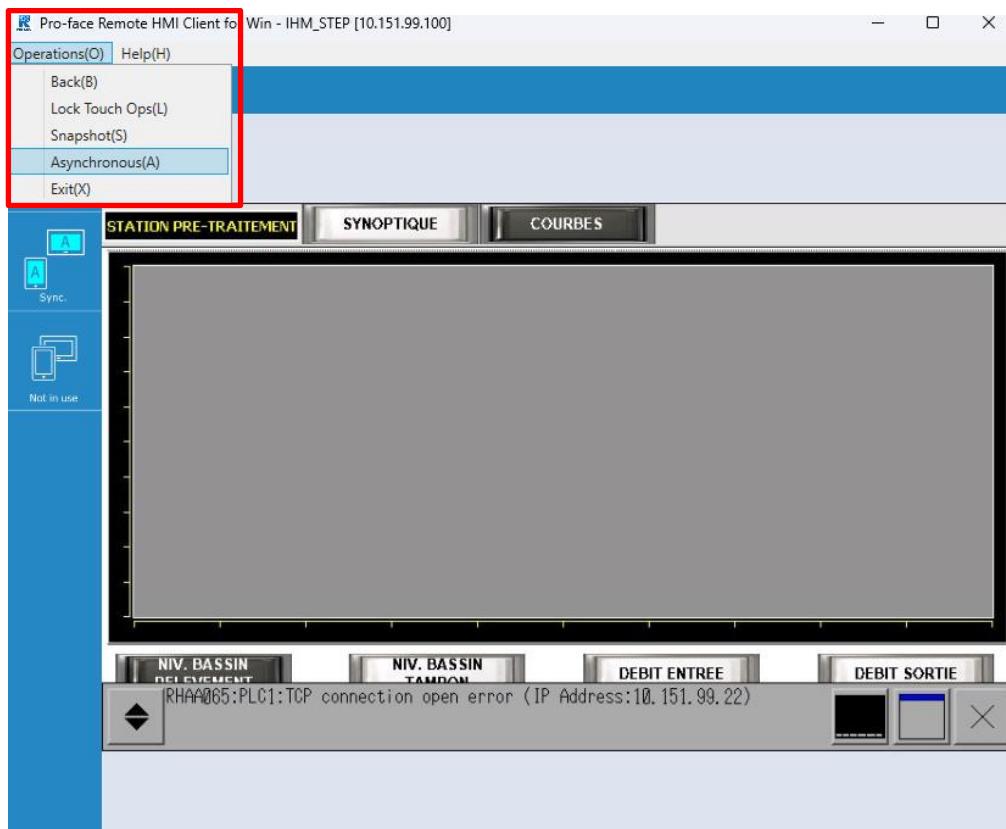
FICHE TECHNIQUE: Connexion à distance sur un IHM Proface**F.T:013.A**

Service émetteur : Bureau d'Études

Mise à jour le 17/12/2024

Page 6 sur 6

Il est possible de passer en connexion asynchrone pour que les actions réalisées sur le PC ne soient pas reproduites sur l'IHM.



A	Création du document
Indice	Objet de la modification

3 Route de la chapelle

Parc d'activités Angers - Écouflant
B.P. 41809
49018 Angers Cedex

Tél : 02.41.21.26.17
Fax : 02.41.21.26.18
angers@actemium.com