# 36 Afficher ou exploiter un ordinateur depuis le GP

Cette section donne une vue d'ensemble de la façon d'accéder un ordinateur serveur à distance depuis un afficheur. Lisez tout d'abord la vue générale concernant cette fonction dans «36.1 Environnement d'action» (page 36-2), puis reportez-vous à «36.2 Menu de configuration» (page 36-4) pour consulter les explications des fonctions individuelles.

36.1	Environnement d'action	
36.2	Menu de configuration	
36.3	Afficher ou exploiter un ordinateur depuis le GP	
36.4	Guide de configuration	
36.5	Restrictions	

#### 36.1 Environnement d'action

#### 36.1.1 Résumé

#### ■ Accès PC à distance (RPA)

L'accès PC à distance (RPA) affiche les données de l'ordinateur serveur dans l'afficheur à l'aide d'UltraVNC.

Grâce à l'affichage Accès PC à distance, vous pouvez afficher des documents Microsoft Excel et PDF à partir d'un ordinateur serveur dans l'afficheur. Vous pouvez également utiliser la souris ou le clavier du serveur depuis l'afficheur. L'accès PC à distance est utile pour la maintenance informatique et pour afficher des documents enregistrés dans l'ordinateur serveur.



#### IMPORTANT

 Avant d'utiliser cette fonction, achetez le code clé d'accès PC à distance (Type : EX-RPA ) et fournissez le code clé pour chaque afficheur exploitant l'accès PC à distance.

- Le code clé ne peut pas être remplacé si vous le perdez. Veuillez le conserver en mains.
- Pour plus d'informations sur la saisie du code clé, reportez-vous à la section
   <sup>CP</sup> «36.3.2 Procédure de configuration Procédure détaillée» (page 36-8)
- Vous pouvez utiliser cette fonction lorsque le GP est connecté à l'ordinateur au moyen d'un port LAN.

#### REMARQUE

#### 36.1.2 Serveur VNC

Pour utiliser la fonction RPA, vous devez tout d'abord installer UltraVNC (Version 1.0.2) sur l'ordinateur serveur.

UltraVNC (Version 1.0.2) se trouve dans le dossier suivant sur le CD d'installation. \RPA\UltraVNC\UltraVNC-102-Setup.exe (fichier de configuration de Ultra VNC)

### MPORTANT • D'autres logiciels VNC ne fonctionneront pas correctement. Nous avons confirmé que UltraVNC (Version 1.02) s'exécute correctement.

• Nous avons confirmé que UltraVNC (Version 1.02) s'exécute correctement. Toutefois, il n'y a pas de garantie que l'application puisse s'exécuter sur tous les environnements et toutes les configurations. Avant d'utiliser cet outil, assurez-vous d'essayer l'application.

#### 36.2 Menu de configuration



#### 36.3 Afficher ou exploiter un ordinateur depuis le GP

#### 36.3.1 Introduction

Lorsque vous connectez un ordinateur serveur et un afficheur, vous pouvez afficher des fichiers comme Microsoft Excel et PDF grâce à la fonction d'affichage RPA.

Au site de production, vous pouvez afficher un fichier Excel qui énumère des valeurs de production, des fichiers PDF utilisés pour illustrer les procédures d'exploitation, ou des manuels PDF.

Par exemple, la fenêtre d'affichage affiche l'écran Excel d'un état de production désiré lorsque vous appuyez sur le bouton «Affichage de l'état de production».



#### MPORTANT • Avant d'utiliser cette fonction, achetez un code clé d'accès PC à distance (Type : EX-RPA ) pour chaque affichage qui utilisera l'accès PC à distance.

- Le code clé ne peut pas être remplacé si vous le perdez. Veuillez le conserver en mains.
- Pour plus d'informations sur la saisie du code clé, reportez-vous à la section
   <sup>CP</sup> «36.3.2 Procédure de configuration Procédure détaillée» (page 36-8)
- Si vous ouvrez un projet créé dans une version antérieure et configurez le code clé d'accès PC à distance, un message vous invitant d'entrer un code clé apparaît dans l'écran hors ligne de l'afficheur. Enregistrez le code clé d'accès PC à distance en mode hors ligne.

**REMARQUE** • Lorsque vous affichez le clavier popup pour la fonction RPA sur l'afficheur, vous pouvez opérer l'écran de l'ordinateur serveur à l'aide de l'affichage tactile.



• Sur l'afficheur, vous pouvez exploiter l'écran de l'ordinateur serveur si vous connectez la souris et l'enregistrement de clavier au port USB de l'unité.



Cela prend en charge l'enregistrement de clavier du type 106 japonais ou du type 101 anglais.

• Lorsque vous utilisez Windows Server 2003, vous pouvez vous connecter à un ordinateur serveur depuis plusieurs affichages.

<sup>C</sup> ≪36.3.2 Procédure de configuration ■ Se connecter depuis plusieurs unités d'affichage» (page 36-16)

#### 36.3.2 Procédure de configuration

#### REMARQUE

- Pour en savoir plus, reportez-vous au guide de configuration.
  - «36.4.1 Guide de configuration de l'affichage de la fenêtre d'accès PC à distance» (page 36-23)
  - (\$\vec{P}\$ \$\vec{P}\$ \$\
- Naviguez la section «Procédure d'édition pour les objets» pour la façon de placer les objets et pour obtenir en savoir plus sur les paramètres d'adresse, de forme, de couleur, et d'étiquette.

«8.6.1 Edition d'objets» (page 8-46)

#### Périphérique nécessaire

- Afficheur. (Reportez-vous à la section «1.3 Fonctions prises en charge» (page 1-7) pour consulter une liste de modèles pris en charge.)
- GP-Pro EX (version 2.00 ou plus récente)
- Code clé pour RPA (notre produit disponible. Type : EX-RPA)
- Ordinateur serveur sur lequel Ultra VNC est installé
- Câble et concentrateur LAN (produit commercial)

#### ■ Aperçu de la procédure

- 1 Configurez l'ordinateur serveur.
- 2 Entrez le code clé en mode hors ligne de l'afficheur.
- 3 Connectez l'afficheur et l'ordinateur serveur sur le LAN.
- 4 Configurez l'affichage de la fenêtre d'accès PC à distance dans l'écran de base.
- 5 Configurez le bouton pour afficher la fenêtre RPA.

#### Procédure détaillée

1 Configurez l'ordinateur serveur.



Installez le logiciel suivant sur l'ordinateur serveur.

	Ultra VNC
Méthode d'accès	Inclut dans le dossier du CD d'installation. \RPA\UltraVNC\UltraVNC-102-Setup.exe (fichier de configuration de Ultra VNC)
Procédure d'installation	http://www.uvnc.com/install/installation.html (anglais)
Licence	http://www.uvnc.com/general/index.html
Système d'exploitation pris en charge	http://www.uvnc.com/
Configuration de connexion	Vous pouvez connecter jusqu'à huit ordinateurs serveur sur un afficheur. Toutefois, vous ne pouvez pas connecter plusieurs unités d'affichage à un ordinateur serveur. Connectez les unités d'affichage une à la fois.
IMPORTANT • Ce log Ultrav garan toutes l'appli	giciel a été développé par Ultra VNC TEAM. Nous avons confirmé que /NC (Version 1.02) s'exécute correctement. Toutefois, il n'y a pas de tie que l'application puisse s'exécuter sur tous les environnements et s les configurations. Avant d'utiliser cet outil, assurez-vous d'essayer cation.
■ Lorsq VNC, © 36 d'a	ue vous utilisez Windows Server 2003 sur le serveur, en plus d'Ultra vous pouvez également acheter et installer un serveur Terminal Server. .3.2 Procédure de configuration ■ Se connecter depuis plusieurs unités ffichage 36-16

2 Démarre l'application de serveur Ultra VNC.

3 Dans [Authentication], sous [Win VNC Current User Properties], définissez un mot de passe VNC comportant jusqu'à 30 caractères à octet unique dans [VNC Password]. Définissez les autres paramètres, au besoin.

Authentication VNC Password:
Require MS Logon (User/Pass./Domain)     New MS Logon (supports multiple domains)
Configure MS Logon Groups

#### Désactivez les paramètres du pilote hook vidéo. Il est possible que le curseur de souris ne s'affiche pas. Procédure

Cliquez à droite sur l'icône UltraVNC qui se trouve dans la barre des tâches et sélectionnez [Properties]. La boîte de dialogue [Win VNC: Current User Properties] s'affiche. Désélectionnez la case [Video Hook Driver].

WinVNC: Current User Properties 📃 🖬 🗙
Server Screen Updates Handling
Poll Full Screen ( Ultra Fast )
Poll Foreground Window 🔲 Poll Console Windows Only
🔲 Poll Window Under Cursor 🔽 Poll On Event Only
System HookDll
🔽 Video Hook Driver Check the Video Hook Driver
Low Accuracy ( Turbo Speed )
⊂ Single Window Sharing
Share only the Server Window Named :
<u>O</u> K <u>Apply</u> <u>Cancel</u>

• Sur l'ordinateur serveur, sélectionnez [Propriétés d'écran], pointez sur [Paramètres], cliquez sur [Couleur d'écran (C)] et sélectionnez au moins couleur 16 bits. Les autres paramètres de couleur empêcheront l'afficheur de se connecter.

4 Passer au mode hors ligne de l'afficheur.

Pour afficher le menu système du GP, appuyez sur le coin supérieur droit et le coin inférieur gauche de l'écran GP (ou le coin supérieur gauche et le coin inférieur droit) dans un délai de 0,5 secondes.



5 Appuyez sur [Offline].



- Pour passer directement au mode hors ligne lorsque vous mettez le GP sous tension, après que l'écran initial s'affiche, touchez immédiatement le coin supérieur droit (ou le coin supérieur gauche) et maintenez-le enfoncé pour plus de trois secondes.
- 6 Sélectionnez [Main Unit Settings], puis [Extended Settings]. Appuyez sur la zone d'entrée du code clé dans [PRA Function Key Code] et entrez le code clé. Appuyez sur [OK] pour configurer l'entrée.

Screen Settings	•	Oper Set	ration tings		Disp Sett	lay ings	Erro	1enu ar Dr Seti	nd tings	W Se	indow tting≪	ò
System Ar Settings	ea ≩	Eth Local	ernet Settin	gs	Log Sett	iic ings	E	Extende Setting	ed gs	Remot Se	:e Vie tting≶	wer ⊰
Remote	PC Ad	ccess K	ey Cod	e:								]
GP-View	ver E>	( Key C	ode:									
			,	L	,							
Key	Code	Settings									$\mathbf{X}$	
Γ	1		í -	-				-			-	
1 ~*	(				2				,			
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
	CLR	BS	-	►			OK		Ce	incel	]	р

Appuyez sur [End] pour revenir à [Main Unit Settings].

- Important
   Le code clé ne peut pas être remplacé si vous le perdez. Veuillez le conserver en mains.

   REMARQUE
   Le premier code clé entré est enregistré. Il n'est pas nécessaire d'entre le code clé une deuxième fois.
- 7 Sélectionnez [Save] et pointez sur [End] sur l'écran de l'afficheur pour passer au mode hors ligne.

- 8 Connectez l'afficheur et l'ordinateur serveur par l'intermédiaire du LAN.
  - Sur l'ordinateur serveur, configurez la [Passerelle par défaut]. Sans cette configuration, il se peut que la connexion de l'afficheur au PC ordinateur échoue.
- 9 Ouvrez un écran de base, et dans le menu [Objets (P)], sélectionnez [Affichage de la fenêtre d'accès PC à distance (I)], ou cliquez sur 🖳 pour placer l'affichage de fenêtre d'accès PC à distance.
- 10 Cliquez deux fois sur l'affichage de la fenêtre d'accès PC à distance pour ouvrir la boîte de dialogue de configuration.

💕 Affichage de la fen	être d'accès PC à distance		X
ID de l'objet	Basique		
RW_0000 💼	Numéro de fenêtre d'accès PC à distance	1 >>Détails	
,	Туре	Déclenchement de bit 💌	
	Adresse de bit de déclenchement d'accès PC à distance	[PLC1]X00000	
	Adresse de serveur d'accès PC à distance	10.0.0.1	
	Port	5900 📑 🏢	
	Mot de passe		
	Mise à l'échelle de l'affichage de serveur	Taille totale	
	🗖 Echange de fenêtres	Désactiver les entrées tactiles	
	Activer le clavier popup		
	<ul> <li>Clavier complet</li> </ul>	C Clavier numérique	
Aide (H)		OK (0) Annuler	

- 11 Dans [Type], sélectionnez [Déclenchement de bit] ou [Activer le bouton]. (Par exemple, bouton)
- 12 Entrez l'adresse IP et le numéro de port de l'ordinateur serveur connecté à l'[Adresse de serveur d'accès PC à distance] et au [Numéro de port], respectivement. Par exemple, Adresse IP 192.168.0.1, Numéro de port 5900

- 13 Dans [Mot de passe], entrez un mot de passe comportant jusqu'à 30 caractères. Par exemple, «remote».
  - Vous devez entrer le même mot de passe dans [Affichage de la fenêtre d'accès PC à distance] que dans [VNC Password], tel que défini dans la boîte de dialogue [Win VNC Current User Properties]. Cette boîte de dialogue s'affiche lorsque le serveur Ultra VNC de l'ordinateur serveur se démarre.

Authentication
VNC Password:
Require MS Logon (User/Pass./Domain)
New MS Logon (supports multiple domains)
Configure MS Logon Groups

Quand la fenêtre Accès PC à distance s'affiche sur le GP, une authentification du mot de passe est effectuée à la fois sur l'ordinateur serveur et le GP. Si le mot de passe est authentifié, vous êtes connecté automatiquement et l'entrée du mot de passe sur le GP n'est plus nécessaire.

14 Sélectionnez la taille d'écran de l'affichage serveur dans [Mise à l'échelle de l'affichage de serveur].

Mise à l'échelle de l'affichage de serveur Taille totale Echange de fenêtres Activer le clavier popup	Mot de passe	remote
Echange de fenêtres     Activer le clavier popup	Mise à l'échelle de l'affichage de serveur	Taille totale
Activer le clavier popup	Echange de fenêtres	
	Activer le clavier popu	p
C Clavier complet C Clavier numérique	<ul> <li>Clavier complet</li> </ul>	C Clavier numérique

15 Cochez la case [Activer le clavier popup] et sélectionnez un type de clavier parmi [Clavier complet] ou [Clavier numérique].

#### REMARQUE Reportez-vous à la configuration suivante pour la façon d'exploiter la souris ou le clavier connecté à l'afficheur. Pour en savoir plus, reportez-vous à ce qui suit :

«36.4.2 Guide de configuration [Equipement d'entrée] - [Entrée d'accès PC à distance]» (page 36-29)

• Vous ne pouvez opérer la souris ou le clavier connecté au port USB sur l'afficheur que si la fenêtre d'accès PC à distance est affichée. Dans un tel scénario, il n'est pas nécessaire d'afficher un clavier.



16 Cochez la case [Utiliser le bouton Accès PC à distance]. Configurez chaque élément dans [Etiquette de bouton] et [Couleur du bouton], au besoin. Par exemple, Ecran de surveillance de l'état de production

Affichage de la fen	être d'accès PC à distance	×
ID de l'objet RW_0000	Basique Commutateur	
ABC	Etiquette du commutateur       Type de police       Langue d'affichage       ASCII       Couleur du texte       7   Production State Confirmation Screen	
Sélectionner la forme	Couleur du commutateur Couleur de la bordure 7 Clignotement Aucun Couleur d'affichage 2 Clignotement Aucun Motif Aucun	
Aide ( <u>H</u> )	OK (Q) Annuler	

• Seul l'onglet [Bouton] s'affiche lorsque l'option [Activer le bouton] est sélectionnée dans [Type]. Dans le cas d'un déclenchement de bit, désignez le bouton ON pour le bit selon l'[Adresse de bit RPA], le D-Script, le programme logique etc.



- Selon la forme du bouton, il se peut que vous ne puissiez pas modifier la couleur.
- Sélectionnez le bouton et appuyez sur la touche [F2] pour modifier directement le texte sur l'étiquette.
- Vous pouvez configurer ce bouton par [Bouton spécial] pour les objets de bouton et par [Bouton d'affichage de la fenêtre RPA].
  - «10.15.4 Bouton spécial» (page 10-69)

17 Cliquez sur [OK].



18 Transférez les paramètres système.

◆ Comment déplacer le clavier popup



- 1 Appuyez sur la partie supérieure de l'écran popup.
- 2 Appuyez sur la position d'écran où vous souhaitez déplacer l'affichage.
- **3** Le clavier popup s'affiche à la position touchée.

#### REMARQUE

• Si le clavier popup est trop grand par rapport à l'espace disponible, le clavier est placé dans un endroit où il s'affiche.



#### Se connecter depuis plusieurs unités d'affichage

Lorsque vous utilisez Windows Server 2003 comme ordinateur serveur, vous pouvez l'utiliser en tant que serveur Terminal Server et permettez aux utilisateurs de se connecter depuis plusieurs afficheurs.

#### Procédure de configuration

#### **Configuration du serveur Terminal Server**

**REMARQUE** • Pour effectuer les étapes suivantes, une connexion Internet doit être disponible sur votre environnement.

1 Dans la barre des tâches, cliquez sur [Démarrer], pointez sur [Configurer] et cliquez sur [Panneau de configuration].

Double-cliquez sur [Ajout et suppression de programmes] et dans la boîte de dialogue, cliquez sur [Ajouter/Supprimer des composants Windows]. Cochez les cases [Serveur Terminal Server] et [License des services Terminal Server], et cliquez sur [Suivant].

Windows Components Wizard	X
Windows Components You can add or remove components of Windows.	<b>B</b>
To add or remove a component, click the checkbox. A shaded b part of the component will be installed. To see what's included in Details.	ox means that only a component, click
Components:	
🔲 🚔 Other Network File and Print Services	0,0 MB 🔺
Remote Installation Services	0,0 MB
🗹 🏒 Terminal Server	0,0 MB
🗹 🍠 Terminal Server Licensing	0.9 MB
L BOINEtworking Services	О,О МВ 🔄
Description: Contains a variety of specialized, network-related se	rvices and protocols.
Total disk space required: 4.4 MB	Details
Space available on disk: 31230.5 MB	
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext> (	Cancel Help

L'installation est lancée.

2 Lorsque l'installation est terminée, la [Licence du serveur Terminal Server] apparaît et le programme se lance.

Dans la boîte de dialogue suivante, sélectionnez un nom de serveur à enregistrer, cliquez à droite, puis sélectionnez [Activation du serveur de licences].

Alton Were Bereine Windows 2000 Server - Terrinal Service Bulken       Available       0         Image: Server Server - Terrinal Service Bulken       Understed       0         Image: Server Server - Terrinal Service Bulken       Understed       0         Image: Server Server - Terrinal Service Bulken       Understed       0         Image: Server Server - Terrinal Service Bulken       Understed       0         Image: Server Server - Terrinal Service Bulken       Understed       0         Image: Server Server - Terrinal Service Server - Terrinal Service Bulken       0         Image: Server Server - Terrinal Server - Terrinal Server (TS CAL)       0         Image: Server - Terrinal Server (TS CAL)       0	🐌 Terminal Server I	icensing								_ 🗆 ×
I der interventionen in der intervention im der interventim der intervention im der intervention im der	Action View Help									
Image: Second	<u>D</u> 0 0-0- 0 0-0-									
Image: Server Licence d'accès client (CAL)         Microsoft Windows Server OPEN Business User CAL	All servers	Product			Туре	Total	Available	Issued		
ARQUE	E EX	Refresh	g Windows 2000 Server -	Terminal Ser	Built-in	Unlimited	Unlimited	U		
ARRUE         • Lors de l'activation, vous devez également configurer la licence cli         Préparez les licences suivantes à l'avance :         WINDOWS Server Licence d'accès client (CAL)         • Microsoft Windows Server OPEN Business User CAL         • Microsoft Windows Server OPEN Business Device CAL         Licence d'accès client Terminal Server (TS CAL)		Refresh <u>A</u> ll	-							
Adjusted       *         Browned       *         Browned       *         Browned       *         Browned       *         WRQUE       *         Lors de l'activation, vous devez également configurer la licence cli         Préparez les licences suivantes à l'avance :         Windows Server Licence d'accès client (CAL)         *       Microsoft Windows Server OPEN Business User CAL         *       Microsoft Windows Server OPEN Business Device CAL         Licence d'accès client Terminal Server (TS CAL)		Install Licenses Activate Server								
<ul> <li>Lors de l'activation, vous devez également configurer la licence cli Préparez les licences suivantes à l'avance : Windows Server Licence d'accès client (CAL)</li> <li>Microsoft Windows Server OPEN Business User CAL</li> <li>Microsoft Windows Server OPEN Business Device CAL</li> <li>Licence d'accès client Terminal Server (TS CAL)</li> </ul>		Advanced								
<ul> <li>Lors de l'activation, vous devez également configurer la licence cli Préparez les licences suivantes à l'avance : Windows Server Licence d'accès client (CAL)</li> <li>Microsoft Windows Server OPEN Business User CAL</li> <li>Microsoft Windows Server OPEN Business Device CAL</li> <li>Licence d'accès client Terminal Server (TS CAL)</li> </ul>		Properties	_							
<ul> <li>Lors de l'activation, vous devez également configurer la licence cli Préparez les licences suivantes à l'avance : Windows Server Licence d'accès client (CAL)</li> <li>Microsoft Windows Server OPEN Business User CAL</li> <li>Microsoft Windows Server OPEN Business Device CAL</li> <li>Licence d'accès client Terminal Server (TS CAL)</li> </ul>		Help								
ARQUE  • Lors de l'activation, vous devez également configurer la licence cli Préparez les licences suivantes à l'avance : Windows Server Licence d'accès client (CAL) • Microsoft Windows Server OPEN Business User CAL • Microsoft Windows Server OPEN Business Device CAL Licence d'accès client Terminal Server (TS CAL)										
ARQUE  • Lors de l'activation, vous devez également configurer la licence cli Préparez les licences suivantes à l'avance : Windows Server Licence d'accès client (CAL) • Microsoft Windows Server OPEN Business User CAL • Microsoft Windows Server OPEN Business Device CAL Licence d'accès client Terminal Server (TS CAL)										
<ul> <li>Lors de l'activation, vous devez également configurer la licence cli Préparez les licences suivantes à l'avance : Windows Server Licence d'accès client (CAL)</li> <li>Microsoft Windows Server OPEN Business User CAL</li> <li>Microsoft Windows Server OPEN Business Device CAL</li> <li>Licence d'accès client Terminal Server (TS CAL)</li> </ul>										
<ul> <li>IARQUE</li> <li>Lors de l'activation, vous devez également configurer la licence cli Préparez les licences suivantes à l'avance : Windows Server Licence d'accès client (CAL)</li> <li>Microsoft Windows Server OPEN Business User CAL</li> <li>Microsoft Windows Server OPEN Business Device CAL</li> <li>Licence d'accès client Terminal Server (TS CAL)</li> </ul>										
<ul> <li>Lors de l'activation, vous devez également configurer la licence cli Préparez les licences suivantes à l'avance : Windows Server Licence d'accès client (CAL)</li> <li>Microsoft Windows Server OPEN Business User CAL</li> <li>Microsoft Windows Server OPEN Business Device CAL</li> <li>Licence d'accès client Terminal Server (TS CAL)</li> </ul>										
<ul> <li>Lors de l'activation, vous devez également configurer la licence cli Préparez les licences suivantes à l'avance : Windows Server Licence d'accès client (CAL)</li> <li>Microsoft Windows Server OPEN Business User CAL</li> <li>Microsoft Windows Server OPEN Business Device CAL</li> <li>Licence d'accès client Terminal Server (TS CAL)</li> </ul>										
<ul> <li>ARQUE</li> <li>Lors de l'activation, vous devez également configurer la licence cli Préparez les licences suivantes à l'avance : Windows Server Licence d'accès client (CAL)</li> <li>Microsoft Windows Server OPEN Business User CAL</li> <li>Microsoft Windows Server OPEN Business Device CAL</li> <li>Licence d'accès client Terminal Server (TS CAL)</li> </ul>										
<ul> <li>• Lors de l'activation, vous devez également configurer la licence cli Préparez les licences suivantes à l'avance : Windows Server Licence d'accès client (CAL)</li> <li>• Microsoft Windows Server OPEN Business User CAL</li> <li>• Microsoft Windows Server OPEN Business Device CAL</li> <li>• Microsoft Windows Server OPEN Business Device CAL</li> <li>• Microsoft Windows Server OPEN Business Device CAL</li> </ul>										
<ul> <li>ARQUE</li> <li>Lors de l'activation, vous devez également configurer la licence cli Préparez les licences suivantes à l'avance : Windows Server Licence d'accès client (CAL)</li> <li>Microsoft Windows Server OPEN Business User CAL</li> <li>Microsoft Windows Server OPEN Business Device CAL</li> <li>Licence d'accès client Terminal Server (TS CAL)</li> </ul>										
<ul> <li>IARQUE</li> <li>Lors de l'activation, vous devez également configurer la licence cli Préparez les licences suivantes à l'avance : Windows Server Licence d'accès client (CAL)</li> <li>Microsoft Windows Server OPEN Business User CAL</li> <li>Microsoft Windows Server OPEN Business Device CAL</li> <li>Licence d'accès client Terminal Server (TS CAL)</li> </ul>										
<ul> <li>• Lors de l'activation, vous devez également configurer la licence cli Préparez les licences suivantes à l'avance : Windows Server Licence d'accès client (CAL)</li> <li>• Microsoft Windows Server OPEN Business User CAL</li> <li>• Microsoft Windows Server OPEN Business Device CAL</li> <li>• Licence d'accès client Terminal Server (TS CAL)</li> </ul>										
<ul> <li>• Lors de l'activation, vous devez également configurer la licence cli Préparez les licences suivantes à l'avance : Windows Server Licence d'accès client (CAL)</li> <li>• Microsoft Windows Server OPEN Business User CAL</li> <li>• Microsoft Windows Server OPEN Business Device CAL</li> <li>• Licence d'accès client Terminal Server (TS CAL)</li> </ul>										
<ul> <li>• Lors de l'activation, vous devez également configurer la licence cli Préparez les licences suivantes à l'avance : Windows Server Licence d'accès client (CAL)</li> <li>• Microsoft Windows Server OPEN Business User CAL</li> <li>• Microsoft Windows Server OPEN Business Device CAL</li> <li>• Licence d'accès client Terminal Server (TS CAL)</li> </ul>										
<ul> <li>Lors de l'activation, vous devez également configurer la licence cli Préparez les licences suivantes à l'avance : Windows Server Licence d'accès client (CAL)</li> <li>Microsoft Windows Server OPEN Business User CAL</li> <li>Microsoft Windows Server OPEN Business Device CAL</li> <li>Licence d'accès client Terminal Server (TS CAL)</li> </ul>										
<ul> <li>* Lors de l'activation, vous devez également configurer la licence cli Préparez les licences suivantes à l'avance : Windows Server Licence d'accès client (CAL)</li> <li>Microsoft Windows Server OPEN Business User CAL</li> <li>Microsoft Windows Server OPEN Business Device CAL</li> <li>Licence d'accès client Terminal Server (TS CAL)</li> </ul>										
<ul> <li>* Lors de l'activation, vous devez également configurer la licence cli Préparez les licences suivantes à l'avance : Windows Server Licence d'accès client (CAL)</li> <li>Microsoft Windows Server OPEN Business User CAL</li> <li>Microsoft Windows Server OPEN Business Device CAL</li> <li>Licence d'accès client Terminal Server (TS CAL)</li> </ul>										
<ul> <li>• Lors de l'activation, vous devez également configurer la licence cli Préparez les licences suivantes à l'avance : Windows Server Licence d'accès client (CAL)</li> <li>• Microsoft Windows Server OPEN Business User CAL</li> <li>• Microsoft Windows Server OPEN Business Device CAL</li> <li>• Lors de l'accès client Terminal Server (TS CAL)</li> </ul>										
<ul> <li>• Lors de l'activation, vous devez également configurer la licence cli Préparez les licences suivantes à l'avance : Windows Server Licence d'accès client (CAL)</li> <li>• Microsoft Windows Server OPEN Business User CAL</li> <li>• Microsoft Windows Server OPEN Business Device CAL</li> <li>• Lors de l'accès client Terminal Server (TS CAL)</li> </ul>										
<ul> <li>• Lors de l'activation, vous devez également configurer la licence cli Préparez les licences suivantes à l'avance : Windows Server Licence d'accès client (CAL)</li> <li>• Microsoft Windows Server OPEN Business User CAL</li> <li>• Microsoft Windows Server OPEN Business Device CAL</li> <li>Licence d'accès client Terminal Server (TS CAL)</li> </ul>	•	F								
<ul> <li>• Lors de l'activation, vous devez également configurer la licence cli Préparez les licences suivantes à l'avance : Windows Server Licence d'accès client (CAL)</li> <li>• Microsoft Windows Server OPEN Business User CAL</li> <li>• Microsoft Windows Server OPEN Business Device CAL</li> <li>Licence d'accès client Terminal Server (TS CAL)</li> </ul>										
<ul> <li>• Lors de l'activation, vous devez également configurer la licence cli Préparez les licences suivantes à l'avance : Windows Server Licence d'accès client (CAL)</li> <li>• Microsoft Windows Server OPEN Business User CAL</li> <li>• Microsoft Windows Server OPEN Business Device CAL</li> <li>Licence d'accès client Terminal Server (TS CAL)</li> </ul>										
<ul> <li>Lors de l'activation, vous devez également configurer la licence chi Préparez les licences suivantes à l'avance :</li> <li>Windows Server Licence d'accès client (CAL)</li> <li>Microsoft Windows Server OPEN Business User CAL</li> <li>Microsoft Windows Server OPEN Business Device CAL</li> <li>Licence d'accès client Terminal Server (TS CAL)</li> </ul>		• 1	de l'active	tion vo	una darra	a ágalar	mont oor	figuran 1	a liaana	a a1;
<ul> <li>Préparez les licences suivantes à l'avance :</li> <li>Windows Server Licence d'accès client (CAL)</li> <li>Microsoft Windows Server OPEN Business User CAL</li> <li>Microsoft Windows Server OPEN Business Device CAL</li> <li>Licence d'accès client Terminal Server (TS CAL)</li> </ul>	MARQUE	• Lors	de l'activa	uon, ve	bus deve	ez egalei	nent cor	ingurer i	a ncenc	e cho
<ul> <li>Windows Server Licence d'accès client (CAL)</li> <li>Microsoft Windows Server OPEN Business User CAL</li> <li>Microsoft Windows Server OPEN Business Device CAL</li> <li>Licence d'accès client Terminal Server (TS CAL)</li> </ul>		Prép	arez les lic	ences s	uivante	s à l'avai	ice :			
<ul> <li>Microsoft Windows Server OPEN Business User CAL</li> <li>Microsoft Windows Server OPEN Business Device CAL</li> <li>Licence d'accès client Terminal Server (TS CAL)</li> </ul>		10/65	dowe Sen	orlia	noo d'	aaaàa a	liont (C	AT 1		
<ul> <li>Microsoft Windows Server OPEN Business User CAL</li> <li>Microsoft Windows Server OPEN Business Device CAL</li> <li>Licence d'accès client Terminal Server (TS CAL)</li> </ul>		VVIII	uows serv		ence a	acces c			_	
<ul> <li>Microsoft Windows Server OPEN Business Device CAL Licence d'accès client Terminal Server (TS CAL)</li> </ul>		• Mi	icrosoft Wi	ndows	Server (	OPEN B	usiness	User CA	L	
Licence d'accès client Terminal Server (TS CAL)		• M	crosoft Wi	ndowe	Server (	OPEN R	usiness	Device (	TΔT	
Licence d'accès client Terminal Server (TS CAL)		- 191				JI LIN D	usiness		<i>// <b>1L</b></i>	
		Lice	nce d'accé	ès clier	nt Term	inal Sei	rver (TS	S CAL)		

- Microsoft Windows Server 2003 Terminal Service CAL OPEN Business User CAL
- Microsoft Windows Server 2003 Terminal Service CAL OPEN Business
   Device CAL

#### Configuration de OpenSSL

**3** Transférez le fichier «Win32OpenSSL» le plus récent vers n'importe quel emplacement sur l'ordinateur serveur à partir de la page Web suivante : http://www.shininglightpro.com/products/Win32OpenSSL.html

REMARQUE	• L'adresse URL est à jour en date du juillet 2007 ; toutefois, l'adresse URL et
	le contenu du site peuvent être modifiés sans préavis.
	Bien que des vérifications de fonctionnement aient été faites sur
	«Win32OpenSSL», ses opérations ne sont pas garanties dans tous les
	environnements. Contrôlez les opérations «Win32OpenSSL» dans
	l'environnement que vous prévoyez utiliser.

4 Double-cliquez sur le fichier transféré pour lancer l'installation. Précisez n'importe quel emplacement pour l'installation.

#### Configuration de rdp2vnc

- 5 Copiez le fichier «rdp2vnc.exe» depuis le dossier racine suivant sur le CD d'installation et collez-le dans un dossier sur l'ordinateur serveur. \RPA\rdp2vnc\rdp2vnc.exe
- 6 Double-cliquez sur le fichier «rdp2vnc.exe» sur l'ordinateur serveur pour décompresser le fichier et créez le dossier «rdp2vnc». Dans le dossier «rdp2vnc», double-cliquez sur «installXP.bat». L'invite de commande se lance et l'installation est démarrée.
- 7 Entrez le nom de l'ordinateur serveur sur lequel vous installez le programme.



8 Entrez un nom d'utilisateur disposant de privilèges d'administrateur, puis entrez le mot de passe.



REMARQUE

• Si le mot de passe est vide, l'installation se terminera. Veuillez définir un mot de passe.

9 Lorsque l'installation est terminée, appuyez sur la touche «Entrée» pour quitter l'invite de commande.

10 Dans le Panneau de configuration, sélectionnez [Outils administratifs] et double-cliquez sur [Services] pour vérifier si «rdn2vnc Server» est enregistré en tant que service.

Services						_ 🗆	X
File Action View	Help						
🍓 Services (Local)	🍇 Services (Local)						
	rdp2vnc Server	Name A	Description	Status	Startup Type	Log On As	
	Stop the service Restart the service	Control of the security Sup Control of the source Engine Control of the source Engine Control of the source Engine Control of the source Engine Control of the source Engineering Control of the source Enginee	Provides s Saves inst Collects pe Enables a c Retrieves t Loads files Provides pr	Started Started Started	Manual Manual Automatic Manual Automatic Automatic Manuai	Local System Local System Network S Local System Local System Local System Local System	
		Remote Access Con Remote Desktop He Remote Desktop He Remote Procedure Remote Procedure Remote Registry Removable Storage Removable Storage and Remot	Creates a Manages a Provides th Manages t Enables re Offers rout	Started Started Started Started	Automatic Manual Manual Automatic Manual Automatic Manual Disabled	.tterminalSe Local System Local System Network S Network S Local Service Local System Local System	
	Extended Standard	Secondary Loron	Foablec ct	Started	Automatic	Local System	_

11 Cliquez sur l'onglet [Récupération] et sélectionnez l'option [Redémarrer le service] pour chacun des éléments suivants : [Première défaillance], [Défaillances suivantes] et [Défaillances subséquentes].

Select the computer's resp	ponse if this service fails.
First failure:	Restart the Service
Second failure:	Restart the Service
Subsequent failures:	Restart the Service
Reset fail count after:	0 days
Restart service after:	1 minutes
- Run program	
Program:	Browse
Command line paramet	ers:
🗖 Append fail count t	o end of command line (/fail=%1%)
	Restart Computer Options

REMARQUE

• Quand l'option [Redémarrer le service] est configurée, le service est automatiquement redémarré au cas où il existe des erreurs dans rdp2vnc pour n'importe quelle raison, et vous pouvez vous reconnecter depuis le GP. 12 Dans le Panneau de configuration, double-cliquez sur [Système]. Dans la boîte de dialogue Propriétés système, cliquez sur l'onglet [Distant] et cochez la case [Autoriser les utilisateurs à se connecter à distance à cet ordinateur].



#### **Configuration de GP-Pro EX**

**13** Double-cliquez sur [Affichage de la fenêtre d'accès PC à distance] pour afficher les paramètres de la boîte de dialogue.

Dans [Adresse de serveur d'accès PC à distance], entrez l'adresse IP de l'ordinateur serveur pour lequel rdp2vnc a été configuré. Entrez «5923» comme [Numéro de port] et laissez le champ [Mot de passe] en blanc.

ID de l'objet	Basique Commutateur	
Commentaire	Numéro de fenêtre d'accès PC à distance	1
	Туре	Activer le commutateur
	Adresse de bit de déclenchement d'accès PC à distance	
	Adresse de serveur d'accès PC à distance	10 100 10 1
	Port	5923 芸 🧮
	Mot de passe	
	Mise à l'échelle de l'affichage de serveur	Taille totale
	🗖 Echange de fenêtres	Désactiver les entrées tactiles
	Activer le clavier popup	
	Clavier complet	C Clavier numérique
Aide (H)		

REMARQUE

• L'authentification du mot de passe n'est pas effectuée lorsque vous vous connectez à rdp2vnc.

14 Transférez le projet vers le GP.

#### **Connexion automatique**

Vous pouvez automatiser le processus de connexion lorsque vous vous connectez à l'afficheur d'accès PC à distance depuis plusieurs affichages.

- 1 Dans la boîte de dialogue [Affichage d'accès PC à distance], cliquez sur l'onglet [Basique], puis [Détails].
- 2 Cochez la case [Connexion automatique au serveur Terminal Server] et définissez le [Nom d'utilisateur] et le [Mot de passe].

Affichage de la fen ID de l'objet	être d'accès PC à distance Basique		
RW_0000	' Numéro de fenêtre d'accès PC à distance	1	<u>&lt;<basique< u=""></basique<></u>
J	Туре	Déclenchement de bit 💌	
	Adresse de bit de déclenchement d'accès PC à distance	[PLC1]X00000	
	Adresse de serveur d'accès PC à distance	10.0.0.1	_
	Port	5900 🕂 🏢	
	Mot de passe		
	Mise à l'échelle de l'affichage de serveur	Taille totale	
	🗖 Echange de fenêtres	Désactiver les entrées tactiles	
	Activer le clavier popup		
	Clavier complet	C Clavier numérique	
	Connexion automatique au serv	veur Terminal Server	
	Nom de l'utilisateur		
	Mot de passe		
Aide (H)			Annuler

REMARQUE

- Lors de la connexion, si le nom d'utilisateur ou le mot de passe est incorrect, un message d'échec de connexion apparaît, mais le programme ne se déconnecte pas.
- Lorsque vous utilisez la connexion automatique, configurez l'application pour qu'elle affiche l'écran de connexion immédiatement après avoir connecté. De plus, configurez un raccourci pour afficher les zones d'entrée pour le nom d'utilisateur [Alt+U] et le mot de passe [Alt+P].
- Si aucun écran d'ouverture de session n'apparaît immédiatement après la connexion, il est possible qu'un comportement inattendu se produise.
   Par exemple, si votre application n'affiche pas un écran d'ouverture de session après la connexion, et que l'application est en cours d'exécution, lorsque vous appuyez sur les raccourcis [Alt+U] et [Alt+P], ceux-ci exécutent les fonctions qui leurs sont allouées et remplissent le nom d'utilisateur et le mot de passe.

#### 36.3.3 Procédure d'exploitation

1 Lorsque vous appuyez sur le [Bouton d'affichage de la fenêtre RPA], l'écran fenêtre RPA et l'écran de l'ordinateur serveur s'affichent.



2 Vous pouvez faire défiler la zone d'écran qui ne s'affiche pas dans l'affichage de la fenêtre d'accès PC à distance à l'aide de la barre de défilement.

KB	D				×	RO TOTOTO AND	
M	🛙 Microsoft Excel - RPA Screen.xls						
(B)	<u>Eile E</u> dit <u>V</u> iev	w <u>I</u> nsert F <u>o</u> r	mat <u>T</u> ools <u>D</u> ata	a <u>W</u> indow	Help		
10	1 📬 🖬 🔒 1 é		🔏 🖻 🛍 -	I - (	¥ +		-
Ar	ial	• 10 • B			\$ %		
1	B20 👻	fx			Bar	re de	
	A	B	С	D	déf	ilement	
1	Productivity Pla	an (Daily)					
2							
2	Time	target	Accumulated gu	Quantity / F	lour		
4	early morning	ranger	5	addining	5		
5	9	100	102	9	97		
6	10	200	200		98		
7	11	300	298		98		
8	12	400	398		100		
I q	13	500	498		100		
		sarre de d	etilement		0		

- **3** Lorsque vous souhaitez utiliser le clavier, appuyez sur le bouton KBD pour afficher le clavier associé à l'[Affichage de la fenêtre d'accès PC à distance].
- 4 Pour fermer la fenêtre, appuyez sur le [Bouton d'affichage de la fenêtre RPA] à nouveau ou appuyez sur le bouton x.

Si vous démarrez l'affichage de la fenêtre d'accès PC à distance par «Déclenchement de bit», l'adresse de bit se désactive automatiquement lorsque vous appuyez sur le bouton 🗵.

#### 36.4 Guide de configuration

## 36.4.1 Guide de configuration de l'affichage de la fenêtre d'accès PC à distance

#### Onglet Basique/Basique

💰 Affichage de la fen	être d'accès PC à distance	×
Affichage de la fen ID de l'objet Rw_0000	Etre d'accès PC à distance     Basique     Numéro de fenêtre d'accès PC à     distance     Type     Adresse de bit de déclenchement     d'accès PC à distance     Adresse de serveur d'accès PC à     distance     Port     Mot de passe     Mise à l'échelle de l'affichage de	1         >>Détails           Déclenchement de bit ▼
Aide (H)	Mise a l'échelle de l'affrichage de serveur  Echange de fenêtres  Activer le clavier popup  Clavier complet	Taille totale       Désactiver les entrées tactiles       C Clavier numérique       OK (0)

Paramètre	Description
ID objet	Un numéro ID est automatiquement affecté aux objets. ID de l'objet de touche : RW_****(numéro 4 chiffres) La partie «lettre» est fixe. La partie «nombre» peut être modifiée de 0000 à 9999.
Commentaire	Le commentaire de chaque objet peut contenir jusqu'à 20 caractères.
Numéro de fenêtre d'accès PC à distance	Les numéros 1 à 8 sont attribués aux écrans fenêtre RPA dans l'ordre selon l'attribution de l'affichage de la fenêtre RPA.
TypeSélectionnez la méthode de déclenchement pour les écrans fenê [Déclenchement de bit] ou [Activer le bouton].	
Déclenchement de bit	<ul> <li>Lorsque le bit désigné par l'[Adresse de bit RPA] s'active, l'écran de l'ordinateur serveur s'affiche dans une fenêtre.</li> <li>REMARQUE</li> <li>Si vous démarrez l'affichage de la fenêtre d'accès PC à distance par [Déclenchement de bit], l'adresse de bit de déclenchement d'accès PC à distance se désactive lorsque vous appuyez sur le bouton x qui se trouve dans l'affichage de la fenêtre d'accès PC à distance. De plus, le bit de départ RPA se désactive lorsque vous basculez l'écran.</li> </ul>

Suite

Paramètre	Description			
	L'onglet [Bouton] est ajouté à la boîte de dialogue. Le [Bouton de l'affichage de fenêtre RPA] se trouve à côté des objets de fenêtre RPA. Lorsque vous appuyez sur ce bouton, l'écran de l'ordinateur serveur s'affiche comme une fenêtre d'affichage sur le GP.			
Activer le bouton	Affichage de la fenêtre d'accès PC à distance       ID de l'objet         ID de l'objet       Basique Commutateur         RW_0000       Image: Commutateur         Commentaire       Image: Commutateur         Commentaire       Image: Commutateur         ABC       Image: Commutateur         Commentaire       Image: Commutateur         Type de police       Police standard         Image: Commutateur       Type de police         Type de police       Police standard         Langue d'affichage       ASCII         Couleur du texte       7         Couleur du commutateur       ON/         Couleur du commutateur       OIgnotement         Couleur d'affichage       2         Couleur d'affichage       2         Motif       Aucun         Motif       Aucun         OK (D)       Annuler			
Adresse de bit de déclenchement d'accès PC à distance	Lorsque vous sélectionnez [Déclenchement de bit] dans [Type], configurez l'adresse de bit pour contrôler le démarrage des écrans fenêtre.			
Nom d'utilisateur	Configurez un nom d'utilisateur comportant jusqu'à 20 caractères à octet unique.			
Mot de passe	Configurez un mot de passe comportant jusqu'à 30 caractères à octet unique.			
Adresse de serveur d'accès PC à distance	Configurez n'importe quelle adresse IP autre que 0.0.0.0, 127.0.0.1, ou 255.255.255.255 au serveur connecté.			
Port	Configurez le numéro de port du serveur cible entre 1024 et 65535.			
Mot de passe	Configurez un mot de passe comportant jusqu'à un maximum de 30 caractères pour connecter le logiciel de serveur. Vous devez configurer le même mot de passe que celui du logiciel UltraVNC.			
Mise à l'échelle de l'affichage de serveur	Sélectionnez la taille d'écran du serveur, [Taille totale], [Affichage 1/4], ou [Affichage 1/9].			
Echange de fenêtres	Cochez cette case pour déplacer la fenêtre sélectionnée au-dessus d'une autre fenêtre.			

Suite

Paramètre	Description
	Préciser s'il faut restreindre les entrées sur appui sur l'ordinateur.
Désactiver les	REMARQUE
entrées sur appui	• Le clavier USB et la souris USB peuvent fonctionner même si les
	<ul> <li>* «36.4.2 Guide de configuration [Equipement d'entrée] - [Entrée d'accès PC à distance]» (page 36-29)</li> </ul>
Activer le	Précisez si le clavier popup est activé. Chaque touche sur le clavier popup
clavier popup	correspond aux touches sur le clavier d'ordinateur.
	numérique]. • Clavier complet
	Le clavier texte pour les caractères de A à Z et les touches spéciales comme ENT, Maj, Ctrl, etc. s'affichent.
Clavier complet, Clavier numérique	<pre>comme EN1, Maj, Ctrl, etc. s affichent.</pre> i       i

#### Onglet Basique/Détails

🏂 Affichage de la fen	être d'accès PC à distance	×
Affichage de la fen      ID de l'objet     RW_0000     T      Commentaire	Etre d'accès PC à distance         Basique         Numéro de fenêtre d'accès PC à distance         Type         Adresse de bit de déclenchement d'accès PC à distance         Adresse de serveur d'accès PC à distance         Port         Mot de passe         Mise à l'échelle de l'affichage de serveur         Echange de fenêtres         Ivail Activer le clavier popup         Clavier complet         Ivail Connexion automatique au serv         Nom de l'utilisateur         Mot de passe	I Clavier numérique
Aide (H)		OK (0) Annuler

Paramètre	Description
Connexion automatique au serveur Terminal Server	<ul> <li>Précisez s'il faut se connecter automatiquement au serveur.</li> <li>REMARQUE</li> <li>Lorsque vous utilisez des serveurs Terminal Server, précisez les paramètres de connexion automatique.</li> <li>Si la connexion automatique n'est pas précisée et que vous utilisez un serveur Terminal Server, un écran de connexion apparaît dans lequel vous pouvez entrer le nom d'utilisateur et le mot de passe de connexion à l'aide du clavier.</li> </ul>
Nom d'utilisateur Configurez un nom d'utilisateur comportant jusqu'à 20 caract unique.	
Mot de passe	Configurez un mot de passe comportant jusqu'à 30 caractères à octet unique.

#### Bouton

Affichage de la fen	iêtre d'accès PC à distance X
ID de l'objet RW_0000 + Commentaire	Basique Commutateur ] ✓ Utiliser un commutateur de fenêtre d'accès PC à distance
ABC	Etiquette du commutateur Type de police Police standard Etiquette Langue d'affichage ASCII ON/ OFF OFF
Sélectionner la forme	Couleur du commutateur Couleur de la bordure 7 Clignotement Aucun Culeur d'affichage 2 Clignotement Aucun Motif Aucun C
Aide ( <u>H</u> )	OK (0) Annuler

Paramètre	Description		
Sélectionner la forme	Ouvrez la boîte de dialogue Sélectionner la forme pour choisir la forme.		
	la couleur.		
Utiliser un bouton de fenêtre d'accès PC à distance	Configurez s'il faut placer des boutons pour contrôler l'affichage de la fenêtre d'accès PC à distance ou l'effacer. Les boutons sont automatiquement placés dans le coin supérieur droit de la fenêtre d'accès PC à distance. Toutefois, vous pouvez les sélectionner et les déplacer individuellement.		

Suite

Paramètre		Description		
Etiquette du bouton	Type de police	<ul> <li>Sélectionnez le type de police pour l'étiquette affichée sur le bouton.</li> <li>Police standard <ul> <li>Les dimensions verticales et horizontales d'un caractère peuvent être spécifiées en police image. Lorsqu'un caractère est agrandi ou réduit, il se peut que le contour du caractère apparaisse rugueux ou maculé.</li> <li>Police de trait <ul> <li>Il s'agit d'une police vectorielle (avec des lignes définies ensemble) pour lesquelles les dimensions verticales et horizontales d'un caractère sont fixes. Même si un caractère est agrandi ou réduit, le contour s'affiche clairement. Toutefois, en raison d'une exigence de grande capacité, il se peut que cette police surcharge le GP.</li> </ul> </li> </ul></li></ul>		
	Langue d'affichage	Sélectionnez la langue d'affichage pour afficher l'étiquette de bouton, [Japonais], [ASCII], [Chinois (traditionnel)], [Chinois (simplifié)], [Coréen], [Cyrillique] ou [Thaïlandais].		
	Couleur du texte	Sélectionnez une couleur pour le texte d'étiquette.		
	Etiquette	<ul> <li>Entrez le texte à afficher sur le bouton.</li> <li>REMARQUE</li> <li>Sélectionnez le bouton et appuyez sur la touche [F2] pour modifier directement le texte sur l'étiquette.</li> </ul>		
	Couleur de la bordure	Si celle-ci existe, sélectionnez une couleur pour la bordure de la forme de l'objet.		
	Couleur d'affichage	Sélectionnez la couleur du bouton.		
	Motif	Sélectionnez parmi les 8 motifs ou choisissez [Aucun motif].		
Couleur du bouton	Couleur du motif	Sélectionnez la couleur du motif si vous avez sélectionné un motif autre que [Motif], [Aucun motif]. La couleur du bouton s'affiche selon la [Couleur d'affichage] et la [Couleur du motif].		
	Clignotement	<ul> <li>Sélectionnez le clignotement et la vitesse de clignotement de l'objet.</li> <li>Vous pouvez choisir des paramètres de clignotement pour la [Couleur de bordure], la [Couleur d'affichage] et la [Couleur de motif].</li> <li>REMARQUE</li> <li>Il y a des cas où vous ne pouvez pas configurer le clignotement selon l'afficheur et les [Paramètres de couleur] des paramètres système.</li> <li>«8.5.1 Configuration de couleurs  Liste de couleurs compatibles» (page 8-38)</li> </ul>		

## 36.4.2 Guide de configuration [Equipement d'entrée] - [Entrée d'accès PC à distance]

Paramètres de système           # x           Paramètres de l'écran           Paramètres de l'écran	Afficheur Série Modèle Orientation	GP3000 Series AGP-3500T Paysage
Afficheur Programmes logiques Vidéo/Film	Equipement d'entr	rée Code à barres 2 Entrée d'accès PC à distance
Police Paramètres du périphérique	Clavier USB	<ul> <li>♂ Japonais 106</li> <li>○ Anglais 101</li> </ul>
Liste des Périphériques / Automates Périphérique/Automate	Souris USB	Sensibilité
Imprimante Equipement d'entrée		Bas Haut
Script E/S Pilote E/S		
<u>Serveur FTF</u> <u>Modem</u> Modules vidéo		

	Paramètre	Description	
Clavier USB		Configurez s'il faut utiliser le clavier connecté au port USB lorsque vous exploitez l'écran serveur à partir de l'affichage.	
	Clavier Japonais 106	Sélectionnez cette option lorsque vous activez l'enregistrement du clavier pour le japonais.	
	Clavier Anglais 101	Sélectionnez cette option lorsque vous activez l'enregistrement du clavier pour l'anglais.	
Souris USB		Configurez s'il faut utiliser les ports USB connectés à la souris lorsque vous exploitez l'écran serveur à partir de l'affichage.	
Sensibilité Ajuste la sensibilité de		Ajuste la sensibilité de la souris USB.	

## 36.4.3 Guide de configuration de l'affichage de la fenêtre d'accès PC à distance



Paramètre	Description	
KBD	Définissez l'usage du clavier popup.	
Barre de menu	Les boutons [Afficher/Cacher le clavier popup] et [Fermer la fenêtre] s'affichent.	
Fermer l'écran fenêtre 🔀	Fermez la fenêtre d'affichage RPA. Si vous avez démarré l'[Adresse de bit] dans la fenêtre d'affichage RPA, appuyez sur le bouton [Fermer la fenêtre] pour désactiver l'adresse de bit.	
Barre de défilement	Lorsque vous touchez la zone jaune, la barre de défilement se déplace 10 pixels à la fois. Lorsque vous faites défiler en touchant la partie noire, l'écran se déplace page par page. Lorsque vous cliquez sur la zone verte, faites glisser la souris pour déplacer l'écran.	
Zone d'affichage	Afficher le contenu de l'ordinateur serveur.	

#### 36.5 Restrictions

- Des numéros de couleur décroissants sont attribués aux données d'affichage de l'ordinateur serveur selon la couleur précisée dans l'afficheur.
- Si vous configurez le clavier USB à utiliser dans les [Paramètres de périphérique d'entrée], l'[Entrée RPA] autre que la fonction RPA ne sera pas utilisée.
- Il se peut que la fenêtre d'accès PC à distance n'affiche pas tout dans le PC serveur. Par exemple, des vidéos protégées à partir d'un site Web n'apparaîtront pas dans l'afficheur.
- Il y aura peut-être un court délai d'attente entre l'affichage sur le GP et l'affichage sur l'ordinateur serveur. Par exemple, dans [Options de date et d'heure], il se peut que l'affichage des secondes pour l'objet [Heure (T)] ne correspondent pas.
- Grâce à la fonction Accès PC à distance, si vous configurez l'orientation à [Portrait], l'écran s'affiche en format [Paysage]. Configurez l'[Orientation] à [Paysage].
- La performance globale est réduite lorsque vous affichez la fenêtre d'accès PC à distance.
- Vous pouvez connecter chaque clavier USB ou souris USB pour l'entrée d'accès PC à distance. La connexion ou la déconnexion de l'ordinateur serveur peut prendre du temps.
- La connexion ou la déconnexion de l'ordinateur serveur peut prendre du temps. Assurezvous de configurer la qualité de couleur de l'affichage du PC serveur à 16 bits.
- Dans la boîte de dialogue [Propriétés de l'affichage] du panneau de configuration de Windows, reportez-vous à l'onglet [Paramètres]. Les autres paramètres de couleur empêcheront l'afficheur de se connecter.
- Vous ne pouvez pas transférer un projet autre que le projet actuel vers le GP à l'aide de la fonction RPA car le GP passe au mode hors ligne lorsque le projet est en cours de projet et la fonction GP est interrompue.

#### 36.5.1 Restrictions relatives à l'affichage de la fenêtre d'accès PC à distance

- Vous ne pouvez configurer qu'un affichage de fenêtre d'accès PC à distance dans un écran. N'utilisez pas l'option [Insertion d'écran] ou n'importe quelle autre fonction pour afficher plusieurs fenêtres d'accès PC à distance. Le projet au complet est limité à huit affichages.
- Vous ne pouvez configurer l'affichage de la fenêtre d'accès PC à distance que pour l'affichage de l'écran de base. L'affichage de la fenêtre d'accès PC à distance ne fonctionne pas dans l'écran fenêtre.
- Dans «Adresse de bit», la fenêtre s'ouvre lorsque le bit est activé, et se ferme lorsque le bit est désactivé. Pour s'activer ou se désactiver, le bit de démarrage utilise plus d'un cycle de communication ou d'une durée de scrutation d'affichage pour trouver l'état de bit.
- L'affichage de la fenêtre d'accès PC à distance utilise une fenêtre locale. Donc, vous pouvez afficher jusqu'à 2 (si vous utilisez la fenêtre globale dans la fenêtre locale, vous pouvez afficher jusqu'à 3) dans les objets de fenêtre et dans l'affichage de la fenêtre d'accès PC à distance en même temps. Si vous affichez 2 dans les objets de fenêtre, vous ne pouvez pas afficher l'affichage de la fenêtre d'accès PC à distance.
- Si vous affichez l'affichage de la fenêtre d'accès PC à distance, vous ne pouvez allouer qu'un objet fenêtre au même écran. Vous devez activer tout d'abord le bit de départ pour la séquence de départ de l'objet fenêtre et l'affichage de fenêtre d'accès PC à distance. Si le bit de départ est activé en même temps, il est impossible de contrôler l'ordre d'affichage des objets.
- L'affichage de la fenêtre d'accès PC à distance s'affiche dans le même sens que l'orientation [Paysage] même si vous configurez l'[Orientation] [Portrait].

#### 36.5.2 Restrictions relatives à la fenêtre d'accès PC à distance

- Vous ne pouvez pas modifier la taille ou le contenu des paramètres de fenêtre que s'affichent dans l'affichage de la fenêtre d'accès PC à distance.
- Si la taille de fenêtre et la position d'affichage de l'affichage de la fenêtre d'accès PC à distance dépasse la plage d'affichage, elles s'affichent automatiquement à l'intérieur de la plage d'affichage. Le clavier popup est également affiché à l'intérieur de la plage d'affichage. L'ordre est le suivant :

Modifiez la position de l'affichage pour que l'écran de fenêtre s'affiche au complet. Si l'écran fenêtre dépasse la plage d'affichage, modifiez la taille de l'écran fenêtre.



- Si vous précisez un modèle d'affichage de fenêtre d'accès PC à distance autre que celui pris en charge, même si vous enregistrez l'écran, vous ne pouvez pas utiliser les paramètres.
- La connexion ou la déconnexion de l'ordinateur serveur peut prendre du temps. L'affichage de la fenêtre d'accès PC à distance s'affiche en noir jusqu'à ce que la connexion soit terminée. L'espace supplémentaire s'affiche en noir si l'affichage de l'ordinateur serveur est plus petit que l'affichage de la fenêtre d'accès PC à distance dans l'ordinateur serveur.
- Si la [Lecture continue] de la fenêtre désignée est configurée au numéro d'affichage maximum (2 si vous utilisez une fenêtre globale, 3 pour une fenêtre locale), même si elle ne s'affiche pas, l'écran fenêtre RPA ne peut pas s'afficher.
   Reportez-vous à ce qui suit pour consulter les restrictions relatives à l'affichage de la fenêtre.
   \*\*\* «12.8.2 Restrictions relatives aux écrans fenêtre» (page 12-29)

#### 36.5.3 Restrictions relatives à la connexion de l'ordinateur serveur

- Le GP ne peut pas se connecter au PC serveur lors de l'utilisation d'un pare-feu Windows. Désactivez le pare-feu.
- Le délai d'attente de l'ordinateur serveur et de l'afficheur est défini sur 75 secondes. Si vous ne pouvez pas vous connecter à l'ordinateur serveur, l'afficheur recherche le réseau pendant 75 secondes et l'affichage de la fenêtre d'accès PC à distance apparaît en noir. Après que 75 secondes se sont écoulées, le message d'erreur «Impossible de trouver le serveur, ou impossible de se connecter au serveur» apparaît sur l'afficheur.
- Si vous ne réussissez toujours pas à vous connecter après que l'afficheur s'est connecté au serveur (par exemple, il est impossible de trouver l'adresse IP du serveur ou un câble est débranché), vous ne pouvez pas redémarrer l'ordinateur serveur ni saisir dans l'écran fenêtre RPA pendant jusqu'à 75 secondes.
- Si vous ne pouvez pas vous connecter à l'ordinateur serveur (par exemple, un câble déconnecté), vous ne pouvez pas mettre à jour l'affichage de l'écran fenêtre RPA ni saisir parce que la connexion prend fin selon les paramètres de délai d'attente dans l'ordinateur serveur. Dans ce cas, le message de temporisation ne s'affiche pas dans l'ordinateur serveur. Désactivez l'affichage de la fenêtre d'accès PC à distance pour terminer la connexion RPA.
- Si vous ne pouvez pas vous connecter à l'ordinateur serveur, vous pouvez mettre à jour et exploiter l'écran si la connexion est récupérée avant que le serveur se temporise. Les entrées saisies pendant la déconnexion sont envoyées vers l'ordinateur serveur après que la connexion est récupérée.
- Si la communication entre le GP et le PC serveur échoue après qu'une connexion a été établie, désactivez l'affichage de la fenêtre d'accès PC à distance. Cependant, vous ne pourrez pas utiliser l'affichage de la fenêtre d'accès PC à distance sur d'autres ordinateurs serveur pendant jusqu'à 75 secondes.
- Tandis que vous ne pouvez pas vous connecter au serveur, même si vous passez au mode hors ligne ou transférez de projet (s'il n'est pas réinitialisé par transfert automatique) puis que vous retournez au mode en ligne, vous ne pouvez pas vous connecter à l'ordinateur serveur pendant jusqu'à 75 secondes après vous être connecté au RPA. Après être retourné au mode en ligne et démarré l'affichage de la fenêtre d'accès PC à distance, le message d'erreur «Connexion au serveur en cours» apparaît dans l'afficheur.
- Si la connexion au serveur d'accès PC à distance n'est pas établie, vous ne pouvez pas exécuter l'autodiagnostic dans le [Menu Maintenance] du mode hors ligne. Après que la connexion au serveur d'accès PC à distance est établie, veuillez patienter pendant 75 secondes, puis vérifiez les ports LAN.
- Lorsque vous utilisez UltraVNC, il est impossible de connecter plusieurs GP à un ordinateur serveur en même temps. Lorsque vous utilisez rdp2vnc, il est possible de vous connecter depuis plusieurs GP.

• Lorsque vous vous connectez depuis plusieurs GP à l'aide de rdp2vnc en même temps, le nombre maximum de périphériques dépend de l'UC ou de la mémoire de l'ordinateur serveur. Reportez-vous à ce qui suit :

Processeur	Mémoire	Nombre de connexions simultanées
Pentium III 600 MHz ou équivalent ou supérieur	256 Mo ou plus	1 seulement
Pentium D 840 (3.2 GHz) ou équivalent ou supérieur	Plus de 1 Go	Jusqu'à 5
Pentium D 840 (3.2 GHz) ou équivalent ou supérieur	Plus de 2 Go	Jusqu'à 10
Xeon 3.4 (bidirectionnel) ou équivalent	Plus de 4 Go	Jusqu'à 50

#### 36.5.4 Restrictions relatives au clavier popup RPA

- Si l'écran fenêtre spécial (comme le clavier popup des objets d'affichage de données) s'affiche en premier, l'enregistrement du clavier ne s'affiche pas lorsque vous appuyez sur le clavier de l'écran fenêtre RPA. Toutefois, si l'enregistrement du clavier de l'écran fenêtre RPA s'affiche, vous pouvez afficher et exploiter l'écran fenêtre spécial RPA. Reportez-vous à la section suivante pour obtenir des informations sur l'écran fenêtre spécial :
  - <sup>C</sup> 12.8.2 Restrictions relatives aux écrans fenêtre Affichage de plusieurs fenêtres dans un seul écran 12-30
- Le clavier popup se ferme lorsque vous changez l'écran, désactivez la fenêtre d'affichage RPA, ou allez hors ligne.
- Vous ne pouvez pas utiliser la fonction de répétition automatique (fonction de saisie lorsque vous maintenez la touche enfoncée) avec le clavier popup.
- La touche [Octet unique/Double octet] ne s'affiche que si la [Langue système] est configurée à Japonais dans [Paramètres système] -> [Menu et erreur] -> [Langue système].
- L'affichage du clavier popup n'est pas pris en charge si l'[Orientation] de l'afficheur est définie sur [Portrait].
- Si la touche [FixMaj] est activée sur un clavier USB, celle-ci a un effet sur les entrées par le clavier popup (tout comme si la touche [Maj] est appuyée).
- Si la touche [FixMaj] est activée sur un clavier popup et que vous appuyez sur [Ctrl]+n'importe quelle touche, celle-ci saisit [Ctrl]+[Maj]+n'importe quelle touche. Lorsque vous appuyez sur [Alt]+n'importe quelle touche, celui-ci saisit [Alt]+[Maj]+n'importe quelle touche.

#### 36.5.5 Restrictions relatives au clavier USB de RPA

- Vous ne pouvez pas utiliser un clavier USB et un code barres USB simultanément. Ne configurez des connexions que pour l'un de ces périphériques USB.
- Seuls les claviers japonais et anglais sont acceptés comme clavier de connexion externe.
- Vous pouvez utiliser le clavier popup pour RPA en même temps, toutefois, les touches Maj et Verr. maj seront séparées sur chaque clavier.
   Par exemple, si vous tapez «A» par le clavier USB lorsque la touche [FixMaj] est activée et que la touche [FixMaj] du clavier popup de l'accès PC à distance est désactivée, «a»
  - et que la touche [FixMaj] du clavier popup de l'accès PC à distance est désactivée, «a» minuscule apparaît.
- Même si l'écran fenêtre s'affiche dans la partie supérieure de la fenêtre affichée dans l'affichage de la fenêtre d'accès PC à distance, vous pouvez saisir à l'aide du clavier. Toutefois, l'affichage de la fenêtre d'accès PC à distance ne s'affiche pas automatiquement dans la partie supérieure lorsque vous commencez à utiliser le clavier.
- Vous ne pouvez connecter qu'un seul clavier USB. La connexion ou la déconnexion de l'ordinateur serveur peut prendre du temps.
- Si vous tentez d'[Activer] un clavier USB autre qu'un modèle RPA, vous ne pouvez pas utiliser les paramètres.
- Vous ne pouvez pas utiliser la saisie de répétition automatique (fonction de saisie lorsque vous maintenez la touche enfoncée) avec le clavier popup.
- Lorsque vous utilisez un clavier USB, si vous entrez plusieurs données en même temps, il se peut que certains caractères ne s'affichent pas ou les touches peuvent demeurer enfoncées. Par exemple, si vous basculez constamment entre les touches [Alt] et [Ctrl], il se peut que les boutons système [ALT] et [CTRL] restent en jaune. Lorsqu'une touche demeure enfoncée, fermez, puis réaffichez la fenêtre d'accès PC à distance.
- A l'aide du clavier USB, les touches [Convertir], [Ne pas convertir], [katakana] et [hiragana] sur un clavier japonais 106 ne fonctionnent pas.
- Lors des opérations d'ordinateur normales, lorsque vous appuyez sur le clavier numérique en maintenant la touche Maj enfoncée lorsque la touche VERR NUM est activée, le curseur se déplace. Toutefois, lorsque vous utilisez la fonction RPA, c'est tout comme appuyer sur le clavier numérique en maintenant la touche Maj enfoncée lorsque la touche VERR NUM est désactivée pour sélectionner le curseur.
- Lors des opérations d'ordinateur normales, si vous appuyez sur la touche de curseur lorsque la touche ARRET DEFIL est activée, la page se déplace. Toutefois, lorsque vous utilisez la fonction RPA, le curseur se déplace une ligne à la fois, tout comme une touche de curseur normale.
- Si l'afficheur est en mode veille (et donc, hors tension), lorsque vous utilisez le clavier USB, l'afficheur se remet sous tension.

#### 36.5.6 Restrictions RPA relatives à la souris USB

- Vous ne pouvez saisir le bouton droit, le bouton gauche, la roulette, les coordonnées de la roulette et les coordonnées de la souris qu'avec une souris USB. Si vous utilisez une souris de fonction supérieure, vous ne pouvez pas exploiter d'autres fonctions, comme Précédent et Suivant.
- Vous ne pouvez connecter qu'une seule souris USB.
- Le cadre rouge de l'illustration suivante indique jusqu'à quel point vous pouvez déplacer le curseur de souris. Vous ne pouvez pas le déplacer à l'extérieur de la plage suivante.



- Même si l'écran fenêtre s'affiche dans la partie supérieure de la fenêtre affichée dans l'affichage de la fenêtre d'accès PC à distance, vous pouvez saisir à l'aide de la souris. Toutefois, l'affichage de la fenêtre d'accès PC à distance ne s'affiche pas automatiquement dans la partie supérieure lorsque vous commencez à utiliser la souris.
- Si vous précisez une souris USB autre que les modèles de fonction RPA à utiliser dans l'[Entrée RPA] des [Paramètres de périphérique d'entrée], vous ne pouvez pas utiliser les paramètres.
- Si l'afficheur est en mode veille (et donc, hors tension), les entrées par la souris USB activeront l'affichage.
- Si vous utilisez une souris USB connectée à l'afficheur, il est possible que le curseur de la souris laisse une piste, mais cela n'apparaît pas sur le PC serveur.
- Lorsqu'une erreur de communication se produit entre l'affichage de la fenêtre d'accès PC à distance et un autre objet dans le même écran, l'affichage de la fenêtre d'accès PC à distance ne s'exécutera pas. Restaurez l'erreur de communication, ou dessinez l'affichage de la fenêtre d'accès PC à distance dans son propre écran.