34 Imprimer

Ce chapitre explique la façon d'imprimer les écrans et les paramètres de projet depuis l'éditeur GP-Pro EX et comment imprimer les données d'impression et les écrans depuis le GP. Lisez tout d'abord la section «34.1 Menu de configuration» (page 34-2), puis passez à la page correspondante.

34.1	Menu de configuration	34-2
34.2	Impression des paramètres du projet	34-4
34.3	Impression des données GP	34-9
34.4	Impression de l'écran actuel (copie d'écran)	34-27
34.5	Annulation de l'impression	34-37
34.6	Guide de configuration	34-47
34.7	Restrictions	34-68

34.1 Menu de configuration





34.2 Impression des paramètres du projet

34.2.1 Introduction

Vous pouvez imprimer les paramètres du projet pour un fichier depuis GP-Pro EX. Cette fonction est utile pour le débogage et la documentation des projets. Vous pouvez également les imprimer au format rich text file (*.rtf).



Exemple d'impression

Project Setting(Summary)			2005/10/28 11:31 test.prx	
Summary				
Project Name Last Saved Date Creator	and Time	test.prx Fri Oct 28 11:24:41 2005 Pro-face		
Send Data Size Model Device/PLC 1		75843 Bytes AGP-3500T		
Printer Bar Code 1 Bar Code 2 Script 1 Script 2	Cammon Sett:	ing(Sampling)	2005/10/28 11:	33 test.prx
	Sampling Set	ttings		
	Language Set Sampling Set Group1 Addressing To Sampling Tom Stepping Tom Stepping Per Start Time End Time Sampling Cyr No. of Time: Data Clear J Backay to 33 Overwrite f No. of Days Time Data Data Vallay Display/Saw Print Setti Write Data S	ttings/Font Type ttings (Petail) p Address ling Words ondition mut Bit Address tt Address bit Address bit Address FAM com the oldest data Invalid Flag e in CSV Settings ugs Settings	ASCII Standard Font Group Sequential [PLC1]D00100 1 16Bit Thme Specification [PLC1]M000100 00:00 00:00 00:00 00:00 1 Thmes Disable PLC1]M000050 Enable Enable Enable Disable Disable Disable Disable Disable	

34.2.2 Procédure de configuration

REMARQUE

• Pour en savoir plus, reportez-vous au guide de configuration. ⁽³⁷⁾ «34.6.1 Guide de configuration [Configuration de l'imprimante]» (page 34-47)

Sortie des informations projet, paramètres d'alarme et paramètres d'échantillonnage d'un PC vers une imprimante.



1 Sélectionnez le menu [Projet (F)] et choisissez la commande [Imprimer (P)] ou cliquez sur [Configuration de l'imprimante (S)] pour ouvrir la boîte de dialogue [Configuration de l'imprimante].

Eléments	Détail	
Page couverture Page couverture Informations sur le projet Résumé Paramètres de système Référence croisée globale	Titre	
Informations écran Logique Paramètres E/S	Date et heure	2006/12/06 14:28
⊡ — T Outils avancés — I Alarme — I Echantillonnage — I Recette	Dénomination sociale	
⊠ Sécurité ⊡ Paramètres du journal d'op ⊠ Calendrier	Mom Nom	yutaka
	🔽 Image	
D-Script global		Parcourir Mise en page

2 Cochez la case [Informations sur le projet] pour sélectionner tous les sous-éléments. (Par exemple, [Résumé], [Paramètres système], [Référence croisée globale])

Eléments	Détaillé
Page couverture Image: Fridewick Strategy Image: Fridewick Strategy	

3 Dans [Outils avancés], cochez la case [Alarme]. Cochez toutes les cases Alarme pour les imprimer dans [Eléments] (par exemple, [Outils avancés], [Historique d'alarme]).



4 Dans [Outils avancés], cochez la case [Echantillonnage]. Sélectionnez [Détails] pour l'échantillonnage [Contenu de l'impression].



5 Cliquez sur [Aperçu avant impression] et vérifiez le statut de l'impression.

💰 Aperçu avant impression 📃 🗖 🗙						
Imprimer	Page suiv.	Page préc.	2 pages	Agrandir	Réduire	Fermer
			The second secon	- 1		

Vous pouvez cliquer sur [Imprimer] pour ouvrir la boîte de dialogue [Imprimer].

6 Dans le champ [Nom de l'imprimante (N)], sélectionnez l'imprimante et cliquez sur [Imprimer] pour lancer l'impression.

Imprimante	
Nom de l'imprimante (N)	¥¥dokidok¥RICOH Aficio 2027 PCL 5e Propriétés (P)
	Envoyer vers un fichier (format RTF)
Туре	RICOH Aficio 2027 PCL 5e
Emplacement	IP_10.187.224.45
Commentaire	Copier/Scanner/Printer Multi Purpose Device
Aperçu	u avant impression Configuration de l'impression Imprimer Annuler

Pour produire un fichier au format .rtf sans impression, cochez la case [Envoyer vers un fichier (format RTF)].

Cliquez sur [Imprimer] et la boîte de dialogue suivante s'affiche. Sélectionnez l'emplacement [Enregistrer dans] et [Nom du fichier], puis cliquez sur [Enregistrer].

Imprimer						? ×
Enregistrer dans :	🗀 Database		•	🗢 🗈 💣	•	
Mes documents	🔁 data 🎦 file					
récents Bureau						
Mes documents						
Poste de travail						
S Favoris réseau	Nors de Gabier :				ন	Epregistrer
	Type :	RTF Files (*.rtf)				Annuler

34.2.3 Mise en page de l'impression

Par exemple, Projet



- Le nom de l'élément est imprimé dans le coin supérieur gauche et la date/l'heure de l'impression et le nom du projet figurent dans le coin supérieur droit.
- Un numéro de page peut être défini dans les options.

Par exemple, Page couverture



- Les fichiers d'image peuvent être placés entre la ligne située après le titre et les deux lignes précédant la date et l'heure. Lorsque vous imprimez une image qui dépasse cette zone, elle se réduit automatiquement pour prendre la taille adaptée.
- Les images bitmap peuvent être déplacées à l'intérieur de la zone d'impression.

34.3 Impression des données GP

34.3.1 Introduction

Vous pouvez imprimer des données GP comme des données d'historique d'alarme et des données échantillonnées sur le réseau vers l'imprimante d'un ordinateur.

Connecter directement une imprimante

Vous pouvez imprimer des données GP en connectant une imprimante directement au GP. Vous pouvez connecter une imprimante au GP à la fois.



Impression sur le réseau vers une imprimante ordinateur

Si le GP est connecté à un ordinateur sur le réseau, vous pouvez imprimer vers l'imprimante de l'ordinateur si celui-ci est configuré en tant que serveur d'impression. Installez le «Serveur d'impression à distance» sur l'ordinateur connecté.





• Certains modèles peuvent utiliser le «Serveur d'impression à distance». Reportez-vous à ce qui suit :

(1.3 Fonctions prises en charge» (page 1-7)

Les données que vous pouvez imprimer depuis le GP sont les suivantes :

Fonction	Contenu de l'impression
Copie d'écran	Imprime l'écran affiché sur le GP tel qu'il apparaît.
	Imprime un message d'alarme dans la langue affichée (tableau) en cas de déclenchement ou de récupération d'alarme.
Bandeau d'alarme	 REMARQUE Le [Serveur d'impression à distance] ne prend pas en charge l'impression en temps réel. Lorsque l'imprimante reçoit des instructions d'impression, elle imprime une feuille par ligne.
	Impression en temps réel Imprime quand une alarme se déclenche, est confirmée ou récupérée.
Historique d'alarme	 REMARQUE Le [Serveur d'impression à distance] ne prend pas en charge l'impression en temps réel. Lorsque l'imprimante reçoit des instructions d'impression, elle imprime une feuille par ligne.
	Impression par lots Imprime tout l'historique d'alarme dans un format spécifié quand un bit 0 [Adresse de mot d'impression] spécifié est activé.
	Impression en temps réel Imprime le format d'impression spécifié dans [Echantillonnage] à chaque collecte de données.
Echantillonnage	 REMARQUE Le [Serveur d'impression à distance] ne prend pas en charge l'impression en temps réel. Lorsque l'imprimante reçoit des instructions d'impression, elle imprime une feuille par ligne.
	Lot Vous pouvez imprimer en unités de bloc si la case [Ecraser les anciennes données après que le nombre de cycles spécifié est terminé] n'est pas sélectionné dans la zone [Détail] de l'onglet [Mode]. Imprime les données collectées en unité de bloc dans un format d'impression spécifié quand un bit 0 [Adresse de mot d'impression] spécifié est activé.
Impression des données CSV	Imprime les données CSV affichées quand vous appuyez sur la touche d'impression sur un affichage de données spécial [Affichage CSV]. Vous pouvez choisir de n'imprimer que la partie affichée ou d'imprimer toutes les données. ** «25.6 Affichage/Edition des données CSV dans l'écran» (page 25-28)
Imprimer depuis un script	Si vous exécutez les fonctions d'opération d'impression depuis un D- Script, un D-Script global et un script étendu, seuls les octets précisés sont imprimés. Ce type d'impression n'est pas pris en charge par le [Serveur d'impression à distance].

• Certaines imprimantes ne peuvent pas imprimer l'historique de l'alarme et l'échantillonnage par ligne en temps réel. Cela est du fait que les imprimantes ne prennent pas en charge l'alimentation papier par ligne.

Types d'imprimantes pris en charge par le GP

Vous pouvez utiliser les imprimantes suivantes.

- NEC PC-PR201/PL compatible avec commande
- EPSON ESC/P24-J84 (C) compatible avec commande
- HP Laser Jet PCL 4 compatible avec commande
- Certains modèles de EPSON PM/Stylus (6 couleurs) et Stylus (4 couleurs)

Pour obtenir une liste d'imprimantes prises en charge, reportez-vous au site de support «Otasuke Pro!» de Pro-face (http://www.pro-face.com/otasuke/).

Connectez-vous à ce site en cliquant sur [Se connecter au site de support - «Otasuke Pro!» (O) dans le menu [Aide (H)].

Aide	E				
	Manuel de référence (<u>M</u>)				
	Manuel du périphérique/de l'automate (<u>S</u>)				
	Manuel du matériel (<u>T</u>)				
	Maintenance/Dépannage (<u>I</u>)				
	Enregistrement de l'utilisateur en ligne (<u>R</u>)				
	Se connecter au site de support «Otasuke Pro» (\underline{C})				
	Accéder au site Web de Digital (<u>P</u>)				
	Confirmer la mise à jour de GP-Pro EX (U)				
	Informations sur la version (<u>A</u>)				

MPORTANT • Les modèles pris en charge peuvent changer en raison des mises à niveau de GP.

• L'impression risque de ne pas fonctionner si vous utilisez une imprimante qui ne figure pas dans la liste des modèles pris en charge. Vérifiez que votre imprimante est compatible avant de commencer.

• Vous ne pouvez pas utiliser une imprimante qui ne fonctionne que sous Windows sur le GP. Utilisez l'une des machines énumérées ci-dessus ou une imprimante équivalente.

Imprimantes et interfaces

Une imprimante peut être connectée sur les ports suivants : COM1(RS-232C), COM2 (RS-232C), USB, USB/PIO ou LAN.

La connexion USB prend en charge USB Direct et la conversion USB-PIO.

L'interface suivante correspond à chaque imprimante.

		Interface				
		COM1/2	USB Direct	USB/PIO	LAN (LPR/IPP)	
	Série NEC PR	0	Х	0	0	
	EPSON ESC/P (haute vitesse)	0	Х	0	0	
Imprimante	EPSON ESC/P (haute qualité)	0	Х	0	0	
	Série HP LASERJET	0	Х	0	0	
	EPSON PM/Stylus (6 couleurs)	Х	0	0	0	
	EPSON Stylus (4 couleurs)	Х	0	0	0	
	Serveur d'impression à distance	Х	Х	Х	0	
	Texte ASCII	0	Х	Х	Х	

• Utilisez un convertisseur USB/PIO pour connecter une imprimante à interface parallèle Centronics. Pour les convertisseurs USB/PIO, consultez le site de support Pro-face «Otasuke Pro!» (http://www.proface.com/otasuke/).

- Pour des connexions USB directes, confirmez les modèles pris en charge. Vous ne pouvez pas utiliser une imprimante complexe avec scanner et stockage pour une impression USB directe.
 - ^C ≪ ◆ Types d'imprimantes pris en charge par le GP» (page 34-11)
- Lorsque vous imprimez avec une connexion LAN, vous devez parfois attendre un court moment avant que l'imprimante ne démarre.
- Le [Serveur d'impression à distance] n'apparaît dans la liste que si vous sélectionnez un modèle qui prend en charge la connexion Ethernet.

Port de sortie et fonctions d'impression

Fonction d'impression	COM1	USB	LAN	Serveur à distance
Copie d'écran	0	0	0	0
Impression (du bandeau) d'alarmes	0	0	Х	X^{*1}
Impression en temps réel (de l'historique) des alarmes	0	0	Х	X ¹
Impression par lots (de l'historique) des alarmes	0	0	Х	0
Impression en temps réel des données échantillonnées	0	0	Х	X^1
Lot de données échantillonnées	0	0	Х	0
Impression des données CSV	0	0	Х	0
Imprimer depuis un script	0	0^{*2}	Х	Х

*1 Les bandeaux d'alarme et l'impression en temps réel ne sont pas pris en charge. Lorsque l'imprimante reçoit des instructions d'impression, elle imprime une feuille par ligne.

*2 L'impression depuis un script avec connexion USB prend en charge la conversion USB-PIO.

• Environnement de fonctionnement du serveur d'impression à distance

Installez le «Serveur d'impression à distance» pour utiliser un ordinateur avec une connexion LAN comme serveur d'impression.

Serveur d'impression à distance» (page 34-23)

L'environnement de fonctionnement pour le «Serveur d'impression à distance» est ce qui suit :

	Spécifications requises	Remarques
Affichage	 GP3000 Series avec support Ethernet (sauf GP3200 Series) LT Series avec support Ethernet 	(Page 1-7) (page 1-7)
Système d'exploitation	Windows [®] 2000 (SP3 ou version plus récente, Windows [®] XP (édition professionnelle), Windows [®] Server 2003	
Capacité de disque dur	800 Ko ou plus	Cette capacité est nécessaire pour installer le convertisseur vidéo.
Langue	Anglais, japonais	
Port LAN	100Base-T	
Serveur FTP	Composant de serveur FTP IIS	Version IIS • Windows [®] 2000 : IIS5.0 • Windows [®] XP : IIS5.1 • Windows [®] Server 2003 : IIS6.0
Autres	.NET Framework Ver.1.1 (Service Pack 1) ou plus récent	Installé automatiquement sur un ordinateur ne disposant pas de .NET Framework Ver.1.1 (Service Pack 1) ou plus récent. Pour obtenir des informations sur l'espace de disque requis, reportez- vous à la page d'accueil de Microsoft.

34.3.2 Procédure de configuration de l'imprimante

```
REMARQUE
```

Pour en savoir plus, reportez-vous au guide de configuration.
 ^{CP} «34.6.2 Guide de configuration des paramètres système [Imprimante]» (page 34-63)

■ Connexion d'une imprimante directement au GP

Configurez les paramètres pour connecter le GP à une imprimante à l'aide d'un convertisseur USB-PIO.

1 Sélectionnez [Imprimante] dans la fenêtre Paramètres système.

Paramètres de système 4 × Type d'afficheur Type d'afficheur	Afficheur Série GP3000 Series Modèle AGP-3500T Orientation Paysage
Afficheur	Imprimante
Programmes logiques	Résumé
<u>Vidéo/Film</u>	Type Désactiver Port COM1
Police	
Paramètres de périphérique	
Liste des périphériques/automates	
Périphérique/Automate	
Imprimante	
Equipement d'entrée	
Script	
Pilote E/S	
Serveur FTP	
Modem	
Module vidéo/Unité DVI	

REMARQUE	• Si l'onglet [Paramètres système] ne s'affiche pas dans l'espace de travail, sélectionnez le menu [Afficher (V)], option [Espace de travail (W)], puis
	choisissez la commande [Système (S)].

2 Configurez le type d'imprimante à utiliser et le port de sortie. (Par exemple, [Type] EPSON PM/Stylus 6 couleurs, [Port] USB/PIO)

REMARQUE	 Si le port est en cours d'utilisation par un autre périphérique, l'icône s'affiche en regard de la zone. Sélectionnez un port qui n'est pas utilisé par un autre périphérique/automate. 	ı
----------	---	---

3 Configurez les paramètres de sortie. Configurez les paramètres [Méthode d'impression], [Rotation de l'écran], [Imprimer l'échelle], [Affichage inversé noir/blanc], [Format du papier], [Orientation papier] et [Marge supérieure].

Sortie	
Méthode d'impression	O Monochrome O Couleur
Rotation de l'écran	C Activer 🔄 💿 Désactiver 🔺
Imprimer l'échelle	3 🗎 🗰 Multiple
Affichage inversé noir/bla	nc
Format du papier	A4 297x210mm
Orientation papier	O Paysage
Marge supérieure	3 🕂 🏢 mm

La configuration de la connexion de l'imprimante est terminée.

Connectez l'imprimante au GP via un port de sortie spécifié (USB/PIO) et configurez les paramètres d'impression pour chaque fonction. L'imprimante est démarrée.

REMARQUE

• Pour un modèle GP monochrome, l'impression est monochrome même si l'option [Couleur] est sélectionnée comme [Méthode d'impression].

Impression sur le réseau depuis le GP vers une imprimante ordinateur

Lorsque vous utilisez un PC connecté sur le réseau en tant que serveur d'impression, définissez les paramètres d'impression.

Vous pouvez installer le pilote [Serveur d'impression à distance] sur un ordinateur même si GP-Pro EX n'est pas installé.

Pour la configuration, suivez la procédure suivante :

Connexion d'un périphérique

Utilisez Ethernet pour connecter un ordinateur sur le GP.

De plus, connectez une imprimante sur l'ordinateur et, tout en vous référant au manuel du périphérique que vous utilisez, assurez-vous de pouvoir imprimer un fichier texte ou image sans problème.

REMARQUE

• La commande PING peut vérifier la connexion entre le GP et l'ordinateur. Pour en savoir plus sur la commande PING, reportez-vous à ce qui suit : © 1.2.6 GP cannot communicate with the PC via the pass-through function 1-40

Installation et configuration d'un serveur FTP

Vous devez installer et configurer préalablement un serveur FTP sur l'ordinateur sur lequel installer le serveur d'impression à distance.

Pour installer et configurer un serveur FTP, vous devez ouvrir une session administrateur.

• Reportez-vous à ce qui suit pour obtenir des informations sur les comptes administrateur.

1.2 Problems with PC operation 1-4

Installer un service FTP IIS

 Sélectionnez [Ajout/Suppression de programmes] - [Ajouter/Supprimer des composants Windows] dans le panneau de configuration pour afficher l'[Assistant Composants de Windows].

```
REMARQUE
```

• Si vous utilisez Windows[®] 2000, sélectionnez [Ajout/Suppression de programmes] - [Ajouter/Supprimer des composants Windows].

- 2 Sélectionnez l'option [Internet Information Service (IIS)] et cliquez sur le bouton [Détails].
- **3** Cochez la case [Service FTP (File Transfer Protocol)] et appuyez sur le bouton [OK].

Internet Information Services (IIS)	X
To add or remove a component, click the check box, a of the component will be installed. To see what's include	A shaded box means that only part ded in a component, click Details.
Subcomponents of Internet Information Services (IIS):	
🗹 🔷 Common Files	1,0 MB 🔺
🗹 🥘 Documentation	3,5 MB
🗹 📮 File Transfer Protocol (FTP) Service	0,1 MB
🗹 🅎 FrontPage 2000 Server Extensions	4,3 MB
🗹 📸 Internet Information Services Snap-In	1,3 MB
SMTP Service	3,6 MB
🗹 🚕 World Wide Web Service	2,3 MB 🗾
Description: Provides support to create FTP sites us	ed to upload and download files
Space available on disk: 31908 7 MB	Details
	OK Cancel

4 Appuyez sur [Suivant] dans [Assistant Composants de Windows] et lancez l'installation.

• Vous aurez peut-être besoin d'un CD d'installation de Windows. Insérez le CD, tel qu'indiqué.

Configuration du service FTP IIS

1 Ouvrez [Outils d'administration] - [Internet Information Service] depuis le panneau de configuration et sélectionnez [Site FTP par défaut].

REMARQUE	• Si le [Site FTP par défaut] est introuvable, le service FTP IIS n'est pas
	installé. Installez-le en suivant les étapes suivantes.
	Installer un service FTP IIS» (page 34-16)

2 Cliquez à droite sur [Site FTP par défaut] pour ouvrir les [Propriétés].



3 Ouvrez l'onglet [Site FTP] et entrez l'adresse IP de l'ordinateur dans le champ [Adresse IP]. (Par exemple, [Adresse IP] 192.168.1.31)

Default FTP Site Properties
FTP Site Security Accounts Messages Home Directory Directory Security
FTP site identification
Description: Default FTP Site
IP address: 192.168.1.31
ICP port: 21
FTP site connections
C Unlimited
Connections limited to:
Connection timeout (in seconds): 60
Enable logging
Active log format:
W3C Extended Log File Format
Current Sessions
OK Cancel Apply Help

4 Ouvrez l'onglet [Répertoire de base] et cochez les cases [Lire] et [Écrire].

Human Resources Properties	? ×
FTP Site Security Accounts Messages Home Directory Directory Security	
The content for this resource should come from:	
A directory located on this computer	
FTP site directory Local path: C:\Inetpub\ftproof	
₩ Read	
iv write I Log ⊻isits	
Directory listing style	
C UNIX ®	
MS-DOS	
OK Cancel Apply H	elp

- 5 Cliquez sur [OK] et fermez la propriété.
- 6 Cliquez à droite sur [Site FTP par défaut] et cliquez sur [Démarrer].

Créer un utilisateur pour se connecter au serveur FTP

Vous devez créer un compte utilisateur pour se connecter au serveur FTP. Vous pouvez également utiliser un utilisateur local existant.

Cette section fournit la procédure pour créer le nouvel utilisateur local, «FtpUser».

- 1 Ouvrez [Outils d'administration] [Administration de l'ordinateur] depuis le panneau de configuration.
- 2 Cliquez à droite sur [Utilisateurs et groupes locaux] [Utilisateur] pour ouvrir la boîte de dialogue [Nouvel utilisateur].



3 Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe pour créer un nouvel utilisateur. Décochez la case [L'utilisateur doit modifier le mot de passe pour la prochaine connexion].

New User		? ×
User name:	FtpUser	
Full name:		
Description:		
Password:	•••••	
Confirm passwor	d:	
🔲 User must ch	hange password at next logon	
🔲 User cannot	change password	
🔲 Password ne	ever expires	
🔲 Account is d	lisabled	
	Create	llose

Vérifier le fonctionnement du serveur FTP

Pour vérifier le fonctionnement, exécutez la vérification sur un ordinateur autre que le serveur.

- 1 Ouvrez [Programmes] [Accessoires] [Invite de commandes] depuis le menu Démarrer.
- 2 Entrez «ftp», un espace, et l'adresse IP du serveur FTP (dans ce cas «192.168.1.31») à l'invite de commande, et appuyez sur la touche Entrée.



3 Entrez le nom d'utilisateur pour connecter au serveur FTP (dans ce cas, «FtpUser») et le mot de passe. Pendant que vous entrez le mot de passe, le curseur ne se déplacera pas.



4 Si le message [230 L'utilisateur FtpUser connecté] apparaît, l'opération a réussi.



REMARQUE • Si vous utilisez Windows[®] XP, et que vous n'êtes pas connecté correctement, il est possible que le pare-feu soit activé. Désactivez le pare-feu et réessayez.

 Image: Strategy of the stra

Windows Firewall helps protect your computer by preventing unauthorized users from gaining access to your computer through the Internet or a network.
🔮 🗅 On (recommended)
This setting blocks all outside sources from connecting to this computer, with the exception of those selected on the Exceptions tab.
Don't allow exceptions
Select this when you connect to public networks in less secure locations, such as airports. You will not be notified when Windows Friewall blocks programs. Selections on the Exceptions tab will be ignored.
 Off (not recommended)
Avoid using this setting. Turning off Windows Firewall may make this computer more vulnerable to viruses and intruders.
Windows Firewall is using your domain settings.
What else should I know about Windows Firewall?
OK Cancel

Installer le serveur d'impression à distance

Pour installer le serveur d'impression à distance, ouvrez tout d'abord une session administrateur.

Configuration d'un utilisateur pour se connecter au serveur d'impression à distance

Vous devez créer un compte utilisateur pour se connecter au serveur d'impression à distance.

- Vous pouvez configurer un utilisateur autre que celui créé à la section <Créer un utilisateur pour se connecter au serveur FTP>.
 - Vous pouvez configurer un utilisateur autre que celui actuellement connecté.

L'utilisateur du serveur d'impression à distance doit disposer des autorisations d'administrateur et pour [Se connecter en tant que service].

Suivez la procédure suivante pour configurer l'autorisation [Se connecter en tant que service].

- 1 Dans le panneau de configuration de Windows, double-cliquez sur [Outils d'administration] et ouvrez la [Stratégie de sécurité locale] pour afficher les [Paramètres de sécurité locaux].
- 2 Pour confirmer l'enregistrement de l'utilisateur défini, double-cliquez sur [Stratégie locale], ouvrez [Attribution des droits utilisateur], puis ouvrez [Ouvrir une session en tant que service] et assurez-vous que l'utilisateur est enregistré.

• Si vous n'êtes pas enregistré, cliquez sur [Sélectionner un utilisateur ou un groupe] et ajoutez-le dans l'écran qui s'affiche.

Select Users, Computers, or Groups		? ×
Select this object type:		
Users, Groups, or Built-in security principals	Objec	st Types
From this location:		
DD-USAMI-K	Loc	ations
Enter the object names to select (<u>examples</u>):		
PrintUser	Chec	k Names
1		
Advanced	OK	Cancel

Paramètres du serveur d'impression à distance

- 1 Ouvrez une session sur l'ordinateur avec le compte d'utilisateur du serveur d'impression à distance.
- 2 Ouvrez [Imprimantes et télécopieurs] depuis le panneau de configuration et cliquez à droite sur l'imprimante que vous souhaitez utiliser pour l'impression et sélectionnez [Définir comme imprimante par défaut].

Ouvrir
Définir comme imprimante par défaut Options d'impression
Suspendre l'impression
Partager
Créer un raccourci Supprimer
Propriétés

3 Placez le CD-ROM d'installation (Disque2) de GP-Pro EX dans le lecteur de CD-ROM de l'ordinateur que vous souhaitez utiliser comme serveur d'impression.

Lorsque l'écran de configuration de GP-Pro EX s'affiche, cliquez sur [GP Remote Printer Server].



4 Une fois l'installation démarrée, suivez les instructions apparaissant à l'écran.

5 L'écran suivant s'affiche lorsque l'installation se termine : Définissez un nom d'utilisateur dans [UserName] pour l'ordinateur que vous souhaitez utiliser comme serveur d'impression, et un mot de passe dans [Password] pour se connecter, et cliquez sur [Install].

GpRemotel	PrinterServer Setting	
Domain	🔲 Use Domain	
UserName		
PrintUser		
Password		
Install		Exit

6 Lorsque l'écran de configuration de GP-Pro EX s'affiche, cliquez sur [Exit] pour fermer l'écran.

REMARQUE

- Une «imprimante par défaut» définie par l'utilisateur est utilisée pour l'impression.
 - Entrez le compte utilisateur pour le serveur d'impression à distance dans les champs [UserName] et [Password].
 - Configuration d'un utilisateur pour se connecter au serveur d'impression à distance» (page 34-22)
 - Si l'utilisateur pour se connecter au serveur d'impression à distance est un utilisateur de dommaine, cochez la case [Utiliser le domaine] et entrez un nom de domaine dans le champ [Domaine]. Si vous cliquez à droite sur Poste de travail et sélectionnez [Propriétés] pour afficher la fenêtre [Propriétés système] et cliquez sur l'onglet [Nom de l'ordinateur], vous pouvez consulter le nom de domaine.
 - Pour vérifier si le compte en cours est un utilisateur de domaine, appuyez sur les touches [Ctrl] + [Alt] + [Suppr] pour afficher l'écran [Sécurité de Windows].
 Si un nom d'ordinateur apparaît devant le champ [Nom d'utilisateur], le compte en cours est un utilisateur local.

ndows Security	Wirresett Window Professional	/S ^{xp}
rosoft Corporation	is \test user	Micro
Logon Date: 5/3/2004 se the Task Manager to clo	se an application that is n	ot responding.
Lock Computer	Log Off	Shut Down
Change Password	Task Manager	Cancel

• Si vous cliquez à droite sur Poste de travail et sélectionnez [Propriétés] pour afficher la fenêtre [Propriétés système], puis cliquez sur l'onglet [Nom de l'ordinateur] (onglet [ID réseau] si vous exploitez Windows[®] 2000), vous pouvez consulter le nom de l'ordinateur.

ystem Properties			? >
System Restore General Com	Automa	tic Updates Hardware	Remote Advanced
Windows uses the following information to identify your computer on the network.			
Computer description:			
	For example: "I Computer".	Kitchen Computer'	or "Mary's
Full computer name:	LOCAL DIGITA	AL.AD.JP.SCHNE	IDER-ELECTRIC
Domain:	DIGITAL.AD.J	P.SCHNEIDER-E	LECTRIC.COM
To use the Network Ider domain and create a loc- ID.	itification Wizard al user account,	to join a click Network	Network ID
To rename this computer	or join a domain	, click Change.	Change
	OK	Cance	Apply

♦ Pour GP-Pro EX

7 Sélectionnez [Imprimante] dans la fenêtre Paramètres système.

Paramètres de système 4 x Type d'afficheur <u>Type d'afficheur</u>	Afficheur Série Modèle Orientation	GP3000 Series AGP-3500T Paysage				
Afficheur	Imprimante					
Programmes logiques	Résumé					
<u>Vidéo/Film</u>	Туре	Désactiver	•	Port	COM1	~
Police						
Paramètres de périphérique						
Liste des périphériques/automates						
Périphérique/Automate						
Imprimante						
Equipement d'entrée						
Script						
Pilote E/S						
Serveur FTP						
Modem						
Module vidéo/Unité DVI						

- Si l'onglet [Paramètres système] ne s'affiche pas dans l'espace de travail, sélectionnez le menu [Afficher (V)], option [Espace de travail (W)], puis choisissez la commande [Système (S)].
- 8 Sélectionnez [Serveur d'impression à distance] comme type d'imprimante.

REMARQUE	• Lorsque vous sélectionnez [Serveur d'impression à distance], le message suivant s'affiche.
	💰 Serveur d'impression à distance GP
	Installez le pilote de serveur d'imprimante à distance GP depuis le disque d'installation sur le serveur.
	□ Ne plus afficher ce message □K
	 Si le modèle sélectionné ne prend pas en charge les connexions Ethernet, vous ne pouvez pas sélectionner le [Serveur d'impression à distance] comme type d'imprimante.

9 Configurez la sortie d'impression : [Format du papier], [Orientation], [Taille de l'impression] et [Marge].

Format du papier	A4 297x210mm 💌
Drientation	C Horizontale 🗹 🖲 Verticale
Faille de l'i	C Taille originale 💿 Ajuster aux marges d'impression
Marge	20 🚔 🎹 mm
15 🛨 📕	mm 15 🛨 🖬 mm

- 10 Configurez les paramètres de communication : Définissez l'[Adresse IP] de l'ordinateur connecté, le [Port] pour les connexions FTP (here «192.168.1.31»), le [Nom d'utilisateur] (ici «FtpUser») et le [Mot de passe].
 - Entrez le compte utilisateur que vous avez créé pour se connecter au serveur FTP dans les champs [UserName] et [Password].
 - © « Créer un utilisateur pour se connecter au serveur FTP» (page 34-19)
 - Le nombre maximum de caractères que vous pouvez entrer dans le champ [Nom d'utilisateur] est de 20.

Adresse IP	192 168 1 31 🗖 PASV
Port	21 📑 🧱
Nom de l'utilisateur	FtpUser
Mot de passe	

La configuration de la connexion de l'imprimante est terminée.

L'impression est lancée lorsque le GP et le serveur d'impression sont connectés avec des câbles Ethernet et que les paramètres d'impression de chaque fonction sont définis.

34.4 Impression de l'écran actuel (copie d'écran)

34.4.1 Introduction

Imprime le contenu de l'écran GP sous forme d'image.



Exemple d'impression



REMARQUE

- La méthode d'impression de l'affichage d'écran dépend de la méthode de communication (accès direct ou liaison mémoire).
- Vous pouvez enregistrer l'écran affiché actuellement sous forme de fichier JPEG sur une carte CF, un périphérique de stockage USB ou un serveur FTP.
 ^{CP} «11.6 Enregistrement de l'écran affiché» (page 11-18)

34.4.2 Méthode de fonctionnement

Les méthodes suivantes sont utilisées pour lancer l'impression de l'écran affiché. La méthode de fonctionnement varie selon la méthode de communication (accès direct ou liaison mémoire).

IMPORTANT

- Pour en savoir plus sur la méthode de communication, reportez-vous à :
 «A.1.2 Communication avec un périphérique/automate à l'aide de la méthode d'accès direct» (page A-4)
 - «A.1.3 Utilisation de la méthode de liaison mémoire avec des périphériques/ automates non pris en charge» (page A-7)

Méthode d'accès direct

Opération par pression sur l'écran ☞ « ◆ Déclenchement de l'impression de l'écran actuel par pression» (page 34-30)

Si vous activez le bit 2 (bit de départ d'impression) du LS14 (adresse de contrôle) du périphérique interne GP à l'aide d'un bouton, l'écran en cours s'imprime.



Opération à partir du périphérique/automate ☞ « ◆ Déclenchement de l'impression de l'écran en cours à partir d'un périphérique/automate» (page 34-32)

Si vous activez le bit 2 de l'adresse de contrôle dans la zone système affectée à un périphérique/automate, l'écran affiché s'imprime.



Activez le bit 2 de l'adresse de contrôle dans la zone système alloué à l'automate, puis...

Méthode de liaison mémoire

Opération par pression sur l'écran ☞ « ◆ Déclenchement de l'impression de l'écran actuel par pression» (page 34-34)

Dans le périphérique interne GP (#MEMLINK), si vous utilisez un bouton pour activer le bit 2 (bit de lancement de l'impression) «0011» (adresse de contrôle), l'écran en cours s'imprime.



Opération à partir de l'hôte (PC) ☞ « ◆ Déclenchement de l'impression de l'écran actuel à partir d'un PC hôte» (page 34-36)

Si vous envoyez la commande pour écrire '0004h' dans '0011' (adresse de contrôle) à partir d'un hôte (PC), l'écran en cours s'imprime.



34.4.3 Procédure de configuration

Méthode d'accès direct

• Déclenchement de l'impression de l'écran actuel par pression

• Pour en savoir plus sur la méthode de placement d'objets, ainsi que la configuration de l'adresse, la couleur et de l'étiquette, reportez-vous à la «Procédure d'édition d'objets».

«8.6.1 Edition d'objets» (page 8-46)

Création d'un bouton pour faire fonctionner le bit 2 LS14 du périphérique interne.



- Configurez les paramètres de connexion de l'imprimante.
 «34.3.2 Procédure de configuration de l'imprimante» (page 34-14)
- 2 Dans le menu [Objets (P)], sélectionnez [Bouton/Voyant (C)], pointez sur [Bouton Bit (B)] et dessinez l'objet de bouton dans l'écran. Ou bien, cliquez sur
 , puis dessinez l'objet de bouton.
- 3 Cliquez deux fois sur l'objet de bouton placé. La boîte de dialogue suivante apparaît.

💰 Bouton/Voyant 👘		×
ID de l'objet SL_0000 ** Commentaire Normal Sélectionner la forme	Fonction bouton Diptions avancé	es Fonction Voyant Couleur Etiquette Fonction Voyant Couleur Etiquette Bouton Bit Bouton Mor Changement Eric Changement Eric Changement Eric Contion Spécial Fonction Spécial Fonction Spécial Fonction Spécial
Aide (H)	Ajouter Supprimer Copier et ajouter	Inclure dans le journal d'opération OK (D) Annuler

- 4 Dans [Sélectionner la forme], sélectionnez la forme du bouton.
- 5 [Désignez le bit 2 (bit de départ d'impression) LS14 du périphérique interne GP dans [Adresse de bit].

Cliquez sur l'icône afin d'afficher un clavier de saisie d'adresse.	Sélectionnez #INTERNAL depuis le périphérique/automate, sélectionnez le périphérique "LS", saisissez "1402" pour l'adresse, puis cliquez sur "ENTREE."
Adresse de bit [PLC1]X00000 Cliquez ici	Adresse de saise Périphérique/ #INTERNAL LS 1402 Back Clr 7 8 9 4 5 6 1 2 3 0 Ent Adresse de bit [#INTERNAL]LS001402 Clr 7 8 9 4 5 6 1 2 3 0 Ent Clr 7 8 9 7 8 7 8 9 7 8 8 7
REMARQUE • Vous pour	vez aussi sélectionner la variable #H Control HardcopyPrint dans

le menu déroulant [Adresse de bit] pour créer le même bouton d'opération.

6 Dans [Action de bit], choisissez [Bit inverse].

Action de bit	
Bit inverse	▼

7 Au besoin, configurez la couleur et le texte d'affichage dans les onglets [Couleur] et [Etiquette], puis cliquez sur [OK].

Un bouton permettant de lancer une copie d'écran a été créé.

Pendant l'impression de l'écran affiché, le bit 2 (bit d'impression) de LS6 (adresse de statut) dans le périphérique interne GP est activé. Après l'impression, ce bit est automatiquement désactivé. Assurez-vous que ce bit est désactivé, puis désactivez le bit 2 (bit de départ d'impression) de LS14.

 Déclenchement de l'impression de l'écran en cours à partir d'un périphérique/ automate



Activez le bit 2 de l'adresse de contrôle dans la zone système alloué à l'automate, puis...

la copie papier de l'écran est lancée

- 1 Configurez les paramètres de connexion de l'imprimante. ^(C) «34.3.2 Procédure de configuration de l'imprimante» (page 34-14)
- 2 Cliquez sur [Afficheur] dans la fenêtre Paramètres système pour ouvrir l'onglet [Zone système].

Paramètres de système 7 > Type d'afficheur Type d'afficheur	Afficheur Série GP3000 Series Modèle AGP-3500T Orientation Paysage
Afficheur Programmes logiques Vidéo/Film Police	Afficheur Type d'afficheur Type d'afficheur Type d'afficheur Zone système Paramètres détaillés Accès à distance Type d'afficheur Zone système PLC1
Paramètres de périphérique Liste des périphériques/automates Périphérique/Automate Imprimante	Zone système Adresse de départ de la zone système [PLC1]D00000 Taille de la zone de lecture C Activer la zone système
Equipement d'entrée Soript Pilote E/S Serveur FTP Modem Module vidéo/Unité DVI	Eléments de la zone système Nombre de mots en cours d'utilisation : 0 Ecran actuel : [1 mot] Erreur : (1 mot) Données d'horloge (actuelles) : (4 mots) Statut : (1 mot) Statut : (1 mot) Réservé (écrire) : (1 mot) Afficher l'écran : (1 mot) Afficher l'écran : (1 mot)

• Si l'onglet [Paramètres système] ne s'affiche pas dans l'espace de travail, sélectionnez le menu [Afficher (V)], option [Espace de travail (W)], puis choisissez la commande [Système (S)].

3 Sélectionnez le périphérique/automate à affecter à la zone système dans [Périphérique de la zone système]. La zone système ne peut être définie que pour un seul périphérique/automate.

4 Désignez l'adresse de départ de la zone système dans [Adresse de départ de la zone système] et cochez la case [Activer la zone des données système]. (Par exemple, D00000)

Afficheur	
Type d'afficheur Dalle tactile Mode Logique Zone	système Paramètres détaillés Accès à distance
Type d'afficheur	
Zone système PLC1	
Zone système	
Adresse de départ de la zone système [PLC1]DC	00000
Taille de la zone de lecture 0 芸 🏢	
Activer la zone système	
Eléments de la zone système No	ombre de mots en cours d'utilisation : 16
Ecran actuel : (1 mot)	[PLC1]D00000
Erreur : (1 mot)	[PLC1]D00001
Données d'horloge (actuelles) : (4 mots)	[PLC1]D00002
🔽 Statut : (1 mot)	[PLC1]D00006
Réservé (écrire) : (1 mot)	[PLC1]D00007
Afficher l'écran : (1 mot)	[PLC1]D00008
Affichage d'écran activé/désactivé : (1 mot)	[PLC1]D00009
Données d'horloge (valeur prédéfinie) : (4 mots)	[PLC1]D00010
Contrôle : (1 mot)	[PLC1]D00014
Réservé (lire) : (1 mot)	[PLC1]D00015
Contrôle de fenêtre : (1 mot)	
🗖 Ecran fenêtre : (1 mot)	
Position d'affichage de la fenêtre : (2 mots)	

5 Cochez la case [Contrôle (1 mot)].

Si vous activez le bit 2 dans l'adresse qui s'affiche à droite ('D00014' dans l'exemple cidessus), l'écran affiché s'imprime.



Quand une adresse [Statut] ("[Statut 1 mot)] D00006" dans l'exemple cidessus) est affectée au périphérique/automate, le bit 2 de cette adresse (bit d'impression) est activé lors de l'impression de l'écran affiché. Après l'impression, ce bit est automatiquement désactivé. Créez le [Script] pour désactiver le bit 2 de l'adresse «0011» ([Contrôle : (1 mot)] D00014), après avoir vérifié qu'il est désactivé.

Méthode de liaison mémoire

Déclenchement de l'impression de l'écran actuel par pression

- Pour en savoir plus sur la méthode de placement d'objets, ainsi que la configuration de l'adresse, la couleur et de l'étiquette, reportez-vous à la «Procédure d'édition d'objets».
 - «8.6.1 Edition d'objets» (page 8-46)

Création d'un bouton pour faire fonctionner le bit 2 '0011' du périphérique interne.



- Configurez les paramètres de connexion de l'imprimante.
 «34.3.2 Procédure de configuration de l'imprimante» (page 34-14)
- 2 Dans le menu [Objets (P)], sélectionnez [Bouton/Voyant (C)], pointez sur [Bouton Bit (B)] et dessinez l'objet de bouton dans l'écran. Ou bien, cliquez sur
 , puis dessinez l'objet de bouton.
- **3** Cliquez deux fois sur l'objet de bouton placé. La boîte de dialogue suivante apparaît.

Fonction bouton Options avancée	s Fonction Voyant Couleur Etiquette Fonction Voyant Couleur Etiquette Bouton Mit Schangement Fonction Bouton Mit Changement Scheider Fonction Couleur Fonction Couleur Selecteur Sel
Ajouter Supprimer Copier et ajouter	Inclure dans le journal d'opération OK (0) Annuler
	Fonction bouton ☐ Options avancée

4 Dans [Sélectionner la forme], sélectionnez la forme du bouton.

5 Désignez le bit 2 (bit de départ d'impression) de l'adresse '0011' du périphérique interne GP dans [Adresse de bit].



6 Dans [Action de bit], choisissez [Bit inverse].

Action de bit	
Bit inverse	•

7 Au besoin, configurez la couleur et le texte d'affichage dans les onglets [Couleur] et [Etiquette], puis cliquez sur [OK].

Un bouton permettant de lancer une copie d'écran a été créé.

Pendant l'impression de l'écran affiché, le bit 2 (bit d'impression) de «0001» (adresse de statut) dans le périphérique interne GP (#MEMLINK) est activé. Après l'impression, ce bit est automatiquement désactivé. Confirmez que ce bit est désactivé, puis désactivez le bit 2 (bit de départ d'impression) de l'adresse «0011».

◆ Déclenchement de l'impression de l'écran actuel à partir d'un PC hôte



- Configurez les paramètres de connexion de l'imprimante.
 «34.3.2 Procédure de configuration de l'imprimante» (page 34-14)
- 2 Envoyez la commande d'écriture pour activer le bit 2 (bit de départ d'impression) de l'adresse «0011» du périphérique interne. Pour toutes les entrées, utilisez le code ASCII.



Si vous écrivez les commandes ci-dessus, tous les bits à l'exception du bit 2 de l'adresse «0011» se désactivent. Pour n'activer que le bit 2 sans modifier les autres bits, lisez les données «0011» d'adresse avec la commande de lecture, puis envoyez la commande d'écriture pour ne modifier que le bit 2 des données de lecture.

- Il se peut que le GP ne mette pas à jour l'affichage si des commandes d'écriture sont envoyées continuellement.
- Pendant l'impression de l'écran affiché, le bit 2 (bit d'impression) de «0001» (adresse de statut) dans le périphérique interne GP (#MEMLINK) est activé. Après l'impression, ce bit est automatiquement désactivé. Créez le [Script] pour désactiver le bit 2 de l'adresse «0011», après avoir vérifié qu'il est désactivé.
34.5 Annulation de l'impression

34.5.1 Introduction

Vous pouvez annuler les travaux d'impression de données ou d'écrans. Si vous annulez, les processus d'impression de toutes les fonctions définies sont annulés.



Par exemple, 1) Annuler la copie d'écran (données CSV). Par exemple, 2) Annuler la copie d'écran de l'affichage.



REMARQUE • La méthode d'annulation de l'impression varie selon la méthode de communication (accès direct ou liaison mémoire).

34.5.2 Procédure d'annulation de l'impression

Les méthodes suivantes sont utilisées pour annuler l'impression. La méthode de fonctionnement varie selon la méthode de communication (accès direct ou liaison mémoire).

Pour en savoir plus sur la méthode de communication, reportez-vous à :
 «A.1.2 Communication avec un périphérique/automate à l'aide de la méthode d'accès direct» (page A-4)

«A.1.3 Utilisation de la méthode de liaison mémoire avec des périphériques/ automates non pris en charge» (page A-7)

Méthode d'accès direct

Opération par pression sur l'écran ☞ « ♦ Annulation de l'impression par pression»

(page 34-40)

Si vous activez le bit 11 (bit d'annulation d'impression) de LS14 (adresse de contrôle) du périphérique interne GP à l'aide d'un bouton, l'impression est annulée.



Opération à partir du périphérique/automate ☞ « ◆ Annulation de l'impression à partir d'un périphérique/automate» (page 34-42)

Si vous activez le bit 11 de l'adresse [Contrôle] dans la zone système affectée à un périphérique/automate, l'impression est annulée.



REMARQUE • Le bit 11 de LS14 du périphérique interne ou du périphérique/automate (adresse de contrôle) ne se désactive pas automatiquement. Tant que le bit 11 est activé, aucune fonction d'impression n'est opérationnelle. N'oubliez pas de le désactiver après avoir annulé l'impression.

Méthode de liaison mémoire

Opération par pression sur l'écran

«
 Annulation de l'impression par pression» (page 34-44)

Si vous activez le bit 11 (bit d'annulation d'impression) de l'adresse 11 (adresse de contrôle) du périphérique interne GP (#MEMLINK) à l'aide d'un bouton, l'impression est annulée.



Opération à partir de l'hôte (PC)

Annulation de l'impression à partir d'un hôte PC» (page 34-46)
 Si vous envoyez la commande pour écrire '0800h' dans l'adresse '0011' (adresse de contrôle) à partir d'un hôte (PC), l'impression est annulée.



• Le bit 11 de "0011" (adresse de contrôle) du périphérique interne (#MEMLINK) ne se désactive pas automatiquement. Tant que le bit 11 est activé, aucune fonction d'impression n'est opérationnelle. N'oubliez pas de le désactiver après avoir annulé l'impression.

34.5.3 Procédure de configuration

Méthode d'accès direct

Annulation de l'impression par pression

Pour en savoir plus sur la méthode de placement d'objets, ainsi que la configuration de l'adresse, la couleur et de l'étiquette, reportez-vous à la «Procédure d'édition d'objets».

«8.6.1 Edition d'objets» (page 8-46)

Création d'un bouton pour activer le bit 11 LS14 du périphérique interne.



- 1 Dans le menu [Objets (P)], sélectionnez [Bouton/Voyant (C)], pointez sur [Bouton Bit (B)] et dessinez l'objet de bouton dans l'écran. Ou bien, cliquez sur 📕, puis dessinez l'objet de bouton.
- 2 Cliquez deux fois sur l'objet de bouton placé. La boîte de dialogue suivante apparaît.

💰 Bouton/Voyant 👘		×
ID de l'objet SL_0000 👘 Commentaire Normal Sélectionner la forme	Fonction bouton Dptions avancée	ss Fonction Voyant Couleur Etiquette Fonction Voyant Couleur Etiquette Bouton Bit Pour Changement Enclose Changement Content Second Selecteur Selecte
	Ajouter Supprimer Copier et ajouter	Inclure dans le journal d'opération
Aide (H)		OK (0) Annuler

3 Dans [Sélectionner la forme], sélectionnez la forme du bouton.

4 Désignez le bit 11 (bit d'annulation de l'impression) LS14 du périphérique interne GP dans [Adresse de bit].



5 S'assure que le [Bit momentané] a été sélectionné dans [Action de bit].

Action de bit	
Bit momentané	•

6 Au besoin, configurez la couleur et le texte d'affichage dans les onglets [Couleur] et [Etiquette], puis cliquez sur [OK].

Un bouton momentané permettant d'annuler l'impression a été créé.

Annulation de l'impression à partir d'un périphérique/automate



1 Cliquez sur [Afficheur] dans la fenêtre Paramètres système pour ouvrir l'onglet [Zone système].

aramètres de système 🧧 🗙	Afficheur Sária CD2000 Sarias		
Type d'afficheur	Modèle AGP-3500T		
Type d'afficheur	Orientation Paysage		
Afficheur	Afficheur		
Programmes logiques	Type d'afficheur Dalle tactile Mode Logiq e Zone système Paramètres détaillés Accès à distance		
<u>Vidéo/Film</u>	Type d'afficheur		
Police	Zone système PLC1		
Paramètres de périphérique	Zone système		
Liste des périphériques/automates	Adresse de départ de la zone système [PLC1]D00000		
Périphérique/Automate	Taille de la zone de lecture		
Imprimante			
Equipement d'entrée	Eléments de la zone système Nombre de mots en cours d'utilisation : 0		
Script	Ecran actuel : (1 mot)		
Pilote E/S	Fireur : (1 mot)		
Serveur FTP	ur FTP Image: Données d'horloge (actuelles) : (4 mots) 0 Image: Statut : (1 mot)		
Modem			
Module vidéo/Unité DVI	☐ Réservé (écrire) : (1 mot)		
	Afficient l'écren : (1 met)		

- Si l'onglet [Paramètres système] ne s'affiche pas dans l'espace de travail, sélectionnez le menu [Afficher (V)], option [Espace de travail (W)], puis choisissez la commande [Système (S)].
- 2 Sélectionnez le périphérique/automate à affecter à la zone système dans [Périphérique de la zone système]. La zone système ne peut être définie que pour un seul périphérique/automate.

3 Désignez l'adresse de départ de la zone système dans [Adresse de départ de la zone système] et cochez la case [Activer la zone des données système]. (Par exemple, D00000)

Afficheur	
Type d'afficheur Dalle tactile Mode Logique Zone	système Paramètres détaillés Accès à distance .
Type d'afficheur	
Zone système PLC1	
Zone système	
Adresse de départ de la zone système [PLC1]D0	00000
Taille de la zone de lecture 0 🕂 🏢	
Activer la zone système	
Eléments de la zone système No	ombre de mots en cours d'utilisation : 16
Ecran actuel : (1 mot)	[PLC1]D00000
Erreur : (1 mot)	[PLC1]D00001
Données d'horloge (actuelles) : (4 mots)	[PLC1]D00002
Statut : (1 mot)	[PLC1]D00006
Réservé (écrire) : (1 mot)	[PLC1]D00007
Afficher l'écran : (1 mot)	[PLC1]D00008
Affichage d'écran activé/désactivé : (1 mot)	[PLC1]D00009
Données d'horloge (valeur prédéfinie) : (4 mots)	[PLC1]D00010
Contrôle : (1 mot)	[PLC1]D00014
✓ Réservé (lire) : (1 mot)	[PLC1]D00015
Contrôle de fenêtre : (1 mot)	
🗖 Ecran fenêtre : (1 mot)	
Position d'affichage de la fenêtre : (2 mots)	

4 Cochez la case [Contrôle (1 mot)].

Si vous activez le bit 11 dans l'adresse qui s'affiche à droite ('D00014' dans l'exemple cidessus), l'impression est annulée.



Méthode de liaison mémoire

Annulation de l'impression par pression

- Pour en savoir plus sur la méthode de placement d'objets, ainsi que la configuration de l'adresse, la couleur et de l'étiquette, reportez-vous à la «Procédure d'édition d'objets».
 - «8.6.1 Edition d'objets» (page 8-46)

Création d'un bouton pour activer le bit 11 de l'adresse '0011' du périphérique interne.



- 1 Dans le menu [Objets (P)], sélectionnez [Bouton/Voyant (C)], pointez sur [Bouton Bit (B)] et dessinez l'objet de bouton dans l'écran. Ou bien, cliquez sur , puis dessinez l'objet de bouton.
- 2 Cliquez deux fois sur l'objet de bouton placé. La boîte de dialogue suivante apparaît.

💰 Bouton/Voyant		X
ID de l'objet SL_0000 * Commentaire	Fonction bouton Dptions avancées Fonction Voyant Couleur Iste multifonction Image: State of the state	Etiquette Changement d'écran D'éciale Sélecteur Sobétails Copier vers le voyant
	Ajouter Supprimer Copier et ajouter	ération
Aide (H)		OK (0) Annuler

3 Dans [Sélectionner la forme], sélectionnez la forme du bouton.

4 Désignez le bit 11 (bit d'annulation de l'impression) '0011' du périphérique interne GP dans [Adresse de bit].



5 S'assure que le [Bit momentané] a été sélectionné dans [Action de bit].

Action de bit	
Bit momentané	•

6 Au besoin, configurez la couleur et le texte d'affichage dans les onglets [Couleur] et [Etiquette], puis cliquez sur [OK].

Un bouton momentané permettant d'annuler l'impression a été créé.

Annulation de l'impression à partir d'un hôte PC



Envoyez la commande d'écriture pour activer le bit 11 (bit d'annulation de l'impression)
 "0011" de l'adresse du périphérique interne. Pour toutes les entrées, utilisez le code ASCII.



- Si vous écrivez les commandes ci-dessus, tous les bits à l'exception du bit 11 de l'adresse «0011» se désactivent. Pour n'activer que le bit 11 sans modifier les autres bits, lisez les données «0011» d'adresse avec la commande de lecture, puis envoyez la commande d'écriture pour ne modifier que le bit 11 des données de lecture.
 - Il se peut que le GP ne mette pas à jour l'affichage si des commandes d'écriture sont envoyées continuellement.
 - Le bit 11 de l'adresse «0011» ne se désactive pas automatiquement. Tant que le bit 11 est activé, aucune fonction d'impression n'est opérationnelle. N'oubliez pas de le désactiver après avoir annulé l'impression.

34.6 Guide de configuration

34.6.1 Guide de configuration [Configuration de l'imprimante]

Imprime les paramètres correspondant au projet actuellement ouvert dans GP-Pro EX.

Eléments	Détail	
Page couverture	_	
🗄 🗆 🔲 Informations sur le projet	Titre	
🔽 Résumé		
🦳 🔽 Référence croisée globale		
Logique	Date et heure 2006/12/06 14	28
Paramètres E/S		
🚊 🗆 🔲 Outils avancés	Dénomination	
- 🔽 Alarme	sociale	
- 🖂 Echantillonnage		
- 🔽 Sécurité		
🗖 Paramètres du journal d'op	Nom yutaka	
🔽 Son	✓ Image	
Multilangue		
🔽 D-Script global 📃 💌	Parcourir	Mise en page
▲		

Paramètre	Description		
Eléments	Sélectionnez les éléments à imprimer. Cochez les cases pour tous les éléments que vous voulez imprimer [Page couverture], [Informations sur le projet], [Informations écran], [Outils avancés] et [Commentaire]. [Informations sur le projet] et [Outils avancés] ont des éléments de sous- menu pour la configuration de l'imprimante.		
Détail	Impression détaillée du contenu de l'impression sélectionnée dans [Détail].		
Annuler	Ferme la boîte de dialogue [Paramètres d'impression].		
ОК	Enregistre les paramètres.		
Options	La boîte de dialogue [Options] s'affiche et vous pouvez définir le numéro de page, la marge, l'affichage inversé noir/blanc et d'autres paramètres.		

	Paramètre	Description	
	Multilangue utilisé dans l'impression	Désigne le multilangue utilisé pour l'impression.	
Options	Affichage inversé noir/blanc	Cochez la case pour imprimer les couleurs de l'affichage d'écran avec le noir et le blanc inversés.	
	Imprimer les numéros de page	Cochez la case pour imprimer le numéro de page.	
	Numéro d'impression sur la page couverture	Cochez la case pour imprimer le numéro de page sur la page couverture. Sinon, les numéros de page sont numérotés à compter de 1 après la page couverture.	
	Début	Désigne le numéro de la première page de l'impression. La plage de paramètres est entre 1 et 65535.	
Imprimer		Inprimer Imprimente Imprimante Imprimante Nom de Imprimante Imprimante Imprimer Imprimante Configuration Imprimer Annuler	
Nom d'imprimante Sélectionnez l'imprimante à utiliser.		Sélectionnez l'imprimante à utiliser.	
	Options	La boîte de dialogue Configuration de l'imprimante s'affiche pour l'imprimante sélectionnée dans [Nom d'imprimante]. Configurez les paramètres de format du papier, de sens, de mise en page, etc.	
	Envoyer vers un fichier (format RTF)	Cochez à cet endroit pour diriger la sortie vers un fichier (*.rtf) et non vers une imprimante. La sortie vers un fichier a la même mise en page que l'impression. REMARQUE • Les images bitmap réduites ne sont pas imprimées.	
Annuler Annulez l'impression pour fermer la boîte de dialogue.		Annulez l'impression pour fermer la boîte de dialogue.	
	ImprimerLance l'impression. Lance la sortie du fichier lorsque [Sortie vers un fichier (format RTF)] est désigné.Configuration de l'imprimanteAffiche la boîte de dialogue [Paramètres d'impression].		
	Aperçu avant impression	Affiche l'écran [Aperçu avant impression].	

Suite

Paramètre	Description	
Aperçu avant impression	Ouvre l'écran d'aperçu.	
Imprimer	Affiche l'écran [Imprimer].	
Configuration de l'imprimante	Affiche la boîte de dialogue [Paramètres d'impression].	
Page suiv.	Prévisualise la page suivant celle actuellement affichée.	
Page préc.	Prévisualise la page précédant celle actuellement affichée.	
2 pages	Prévisualise 2 pages par écran.	
Zoom avant/ Zoom arrière	Agrandit ou réduit l'affichage.	
Fermer	Ferme l'écran d'aperçu.	

Page couverture

Titre	
	1
E N · · · ·	
I♥ Date et heure	2006/12/06 14·28
Dénomination	
sociale	
	J
D. New	CPUlser
I ™ NUIII	larosei
I ⊻ Image	
	Deservite Miss on seven
	Date et heure Dénomination sociale Nom In Nom In Image

Paramètre	Description
Titre	Cochez la case pour imprimer le titre. Entrez le nom du titre à l'aide de 60 caractères à octet unique ou 30 caractères à deux octets.
Date/heure	Cochez la case pour imprimer la date et l'heure. La date et l'heure s'affichent au format «aaaa/mm/jj hh:mm». Vous pouvez modifier le format en entrant jusqu'à 40 caractères à octet unique ou 20 caractères à deux octets, au besoin.
Dénomination sociale	Cochez la case pour imprimer la dénomination sociale. Ensuite, entrez un nom comprenant jusqu'à 60 caractères à octet unique ou 30 caractères à deux octets.
Nom	Cochez la case pour imprimer le nom. Le nom de créateur du projet s'affiche. Vous pouvez modifier le format en entrant jusqu'à 30 caractères à octet unique ou à deux octets, le cas échéant.
Image (afficheur)	Cochez la case pour imprimer un fichier image sur la page couverture. Lors de l'impression, l'emplacement du stockage et le nom du fichier sélectionné dans [Parcourir] s'affichent.
Parcourir	La boîte de dialogue [Ouvrir le fichier] s'affiche. Sélectionnez le fichier image que vous voulez imprimer. Vous pouvez utiliser deux types de fichiers : [Bitmap (*.bmp)] et [JPEG (*.jpg, *.jpeg)].
Mise en page	La boîte de dialogue [Cover Page Bit Map Layout] (Disposition bitmap de la page couverture) s'affiche. Vous pouvez modifier la mise en page à l'aide de la souris.

Informations projet

Cochez les cases des éléments que vous souhaitez imprimer : [Résumé], [Paramètres système] et [Référence croisée globale]).

Eléments	Détail
Page couverture	
🗐 🔽 Informations sur le projet	
Résumé	
Paramètres de système	
Référence croisée globale	
Informations écran	
🗖 Logique	
Paramètres E/S	
🖃 🖳 Outils avancés	
Alarme	
Recette	
🔽 Sécurité	
Paramètres du journal d'op	
🗹 Son	
🔽 Multilangue	

Paramètre	Description	
Résumé Imprime les informations projet telles que le nom du projet, la date/heure enregistrée, le nom de modèle de l'afficheur, le péri automate, etc.		
Paramètres système	Imprime le contenu de [Afficheur] et de [Police] dans la fenêtre [Paramètre système].	
Référence croisée globale	Imprime l'adressage de l'ensemble du projet. L'adressage de tous les écrans est imprimé.	

■ Informations écran (Liste)



Paramètre	Description	
Contenu de l'impression	Sélectionnez le contenu de l'impression dans [Liste] ou [Détail].	
Ecran de base	Cochez la case pour imprimer toutes les informations [Ecran de base] pour le projet.	
Ecran fenêtre	Cochez la case pour imprimer toutes les informations [Ecrans fenêtre] pour le projet.	
Méthode d'impression	 Sélectionnez la méthode d'impression. Vignette Imprime plusieurs écrans sous forme d'images réduites. Liste Imprime la liste des informations écran en texte. 	
Taille de vignette	Pour [Vignette] dans [Méthode d'impression], sélectionnez la taille : [Grand], [Moyen] ou [Petit]. Grand : Imprime 6 images écrans réduites par feuille A4. Moyen : Imprime 12 images écrans réduites par feuille A4. Petit : Imprime 20 images écrans réduites par feuille A4.	

Informations écran (Détail)

Eléments	Détail
Page couverture	Contenu de l'impression C Liste 🕟 Détail
🖃 🖳 Informations sur le projet	
	I Ecrans de base (● Tous () Spécifier l'écran
Paramètres de système	Départ 1 芸 🧱 Fin 1 芸 🗮
Béférence croisée globale	🗹 Ecrans fenêtre 📀 Tous 🔿 Spécifier l'écran
	Départ 1 芸 🏢 Fin 1 芸 🏢
	Eléments d'impression
Paramètres E/S	Copie papier de l'écran
🗇 🗖 Outils avancés	Rordure d'écran
Alarme	
Echantillonnage	Marqueur d object
🔽 Recette	🗖 Afficher l'écran de fenêtre 🗖 Afficher la grille
🔽 Sécurité	Etat Etat 0 (OFF)
Paramètres du journal d'op	✓ Liste d'objets
Calendrier	
🔽 Son	
🔽 Multilangue	Action sur déclenchement
D-Script global	Référence croisée Liste d'animation

Paramètre		Description	
Contenu de l'impression Sélectionnez		Sélectionnez le contenu de l'impression dans [Liste] ou [Détail].	
Ecran de base		Cochez la case pour imprimer les informations [Ecrans de base] dans le projet.	
	Tout/Spécifier l'écran	Pour imprimer les informations d'écran de base, sélectionnez [Tous] ou [Spécifier l'écran]. Pour [Spécifier l'écran], précisez-en l'étendue avec les numéros d'écran dans [Début] et [Fin]. La plage de paramètres des numéros d'écran est comprise entre 1 et 9999.	
Ecran fenêtre		Cochez la case pour imprimer les informations d'écran fenêtre dans le projet.	
Tout/Spécifier l'écran		Pour imprimer les informations d'écran fenêtre, sélectionnez [Tous] ou [Spécifier l'écran]. Pour [Spécifier l'écran], précisez-en l'étendue avec les numéros d'écran dans [Début] et [Fin]. La plage de paramètres des numéros d'écran est comprise entre 1 et 2000.	

Suite

	Paramètre Description			
Eléments d'impression Sélection		Sélectionnez les éléments à imprimer.		
		Cochez la case pour imprimer l'écran de dessin. Ensuite, cochez les cases suivantes :		
	Copie d'écran	Copie papier de l'écran Bordure de l'écran D de l'objet Marqueur d'objet Adresse Afficher l'écran de fenêtre Afficher la grille Etat Etat 0 (OFF)		
Bordure d'écran Imprime la bordure de l'écran.		Imprime la bordure de l'écran.		
	Marqueur d'objets	Imprime le marqueur d'objets.		
	Afficher l'écran de fenêtre	Imprime l'écran fenêtre.		
ID objet Imprime l'ID		Imprime l'ID de l'objet.		
Adresse Imprime l'adresse de configuration.		Imprime l'adresse de configuration.		
Afficher la grilleImprime la grille.EtatDésignez l'état de l'objet à imprimer.		Imprime la grille.		
		Désignez l'état de l'objet à imprimer.		
	Liste d'objets	Imprime la liste d'informations de l'objet placé. Sélectionnez le contenu de l'impression dans [Liste] ou [Détail].		
	D-Script	Imprime les paramètres du D-Script.		
-	Action sur déclenchement	Imprime les paramètres de l'action déclenchée.		
	Référence croisée	Imprime l'adressage de l'écran.		

Logique

Eléments	Détail
	Format d'affichage © Ladder © List
 ☐ Outils avancés ☐ Alarme ☐ Echantillonnage ☐ Recette ☐ Sécurité 	Tous les écrans logiques Ecrans logiques sélectionnés
Paramètres du journal d'op Calendrier Son Multilangue D:Script global	Plusieurs pages Logique MAIN Logique Echelon de départ Echelon de fin
Script gecar Script étendu Script é	 ✓ Commentaire de variable/symbole ✓ Commentaires d'échelon ✓ Commentaires d'échelon ✓ Noir/Blanc

Paramètre	Description	
Format d'affichage	Sélectionnez [Ladder] et [List] comme formats d'affichage.	
Toutes les logiques	Imprime tous les écrans de logique.	
Logiques sélectionnées Sélectionnez l'écran logique à imprimer parmi [INIT] ou [MAIN]. S programme de sous-routine a été créé, vous pouvez sélectionner de [SUB-01] à [SUB-32].		
Spécifier la plage	 Spécifiez l'étendue. Logique Sélectionnez l'écran logique à imprimer parmi [INIT] ou [MAIN]. Si un programme de sous-routine a été créé, vous pouvez sélectionner de [SUB-01] à [SUB-32]. Echelon de départ Précisez l'échelon à partir duquel l'impression commence. Echelon de fin Précisez l'échelon auquel l'impression s'arrête. Sélectionner les échelons Dans la Logique, sélectionnez et cliquez sur un échelon pour préciser le numéro d'échelon pour [Echelon de départ] et [Echelon de fin] 	
Commentaire de symbole/variable	Imprimez le commentaire spécifié pour la variable.	
Commentaires d'échelon	Imprimez le commentaire spécifié pour l'échelon.	
Noir/Blanc	Lorsque vous sélectionnez [Ladder] comme [Format d'affichage], précisez s'il faut imprimer en noir et blanc.	
• Si une instruction à l'écran excède l'espace compris entre les barres d'alimentation, la taille de l'échelon est réduite lors de l'impression. Les		

échelons ne sont pas renvoyés à la ligne lors de l'impression.

Paramètres E/S

REMARQUE

- Vous ne pouvez imprimer les paramètres que sur les modèles prenant en charge des fonctions logiques.
- «1.3 Fonctions prises en charge» (page 1-7)



Paramètre	Description	
Tous les écrans E/S	Imprime tous les écrans E/S.	
Ecrans E/S sélectionnés	Sélectionnez l'écran E/S à imprimer parmi [DIO Driver] ou [FlexNetwork]. REMARQUE • Vous ne pouvez imprimer que si un pilote E/S est pris en charge.	

Outils avancés

Sélectionnez tous les éléments que vous souhaitez imprimer dans les paramètres [Outils avancés].

Outils avancés ✓ Alarme		
Alarme		
Echantillonnage		
Recette		
🔽 Sécurité		
🖳 🔽 Paramètres du journal d'op	1	
Calendrier		
- 🔽 Son		
D-Script global		
- 🔽 Script étendu		
Fonctions définies par l'util		
Couleur de rétroéclairage		
Images		
Textes		
🖂 🔽 Icônes		
Claviers		
Film	1	
► F		

♦ Alarme

Cochez la case pour tous les paramètres que vous voulez imprimer à partir de [Outils avancés], [Historique d'alarme], [Bandeau] et [Résumé].



Echantillonnage/Recette



Paramètre	Description	
Contenu de l'impression	 Sélectionnez le contenu de l'impression dans [Résumé] ou [Détail]. Par exemple, Pour l'échantillonnage Résumé : Imprime une liste récapitulative des paramètres pour chaque groupe. Détail : Imprime les paramètres pour tous les éléments de chaque groupe. 	

• D-script global/Fonction définie par l'utilisateur

Détaillé		
Contenu de l'impression	Résumé	O Détaillé

Paramètre	Description
Contenu de l'impression	Sélectionnez le contenu de l'impression dans [Liste] ou [Détail].
	Par exemple, pour D-Script global
	Liste : Imprime une liste de chaque [ID], [Commentaire], [Condition
	de déclenchement] et [Fonction de débogage].
	Détail : Imprime les paramètres pour tous les éléments dans chaque ID.

♦ Enregistrement d'image

Détaillé	
Méthode d'impression	Vignette O Liste
Taille de la vignette	Grand
Plusieurs pages	Tous O Spécifier la plage
Départ	1 📰 🛛 Fin 1 🚍 🏢

Paramètre	Description
	Sélectionnez la méthode d'impression.
	Vignette
Méthode	Imprime plusieurs écrans d'[Image] sous forme d'images réduites.
d'impression	• Liste
	Imprime une liste de chaque écran d'[Image], [Numéro] et
	[Commentaire].
	Pour [Vignette] dans [Méthode d'impression], sélectionnez la taille :
	[Grand], [Moyen] ou [Petit].
Taille de vignette	Grand : Imprime 6 images écrans réduites par feuille A4.
	Moyen : Imprime 12 images écrans réduites par feuille A4.
	Petit : Imprime 20 images écrans réduites par feuille A4.
	Pour [Vignette] dans [Méthode d'impression], sélectionnez l'étendue dans
Spécifier la plage	[Tous] ou [Spécifier la plage]. Pour [Spécifier la plage], précisez la plage
	avec les numéros d'image dans [Début] et [Fin].

♦ Texte

Détaillé	
Contenu de l'impression	C Liste C Détaillé
Plusieurs pages	Tous O Spécifier la plage
Départ	1 🔆 🏭 Fin 1 🔆
Tableau à imprimer	 Seul tableau spécifié dans les préférences
	C Tous

Paramètre	Description
Contenu de l'impression	 Sélectionnez le contenu de l'impression dans [Liste] ou [Détail]. Liste Imprime une liste pour chaque texte [Numéro], [Commentaire], [Langue], [Caractères max.], [Lignes max.], etc. Détail Imprime le contenu de chaque texte.
Spécifier la plage	Sélectionnez l'étendue dans [Tous] ou [Spécifier la plage]. Pour [Spécifier la plage], précisez la plage avec les numéros de texte dans [Début] et [Fin].
Tableau à imprimer	Choisissez d'imprimer ou non le texte avec le multilangue spécifié dans [Options] de la boîte de dialogue [Imprimer] ou avec tous les multilangues.

♦ Icône

Détaillé	
Méthode d'impression	• Vignette C Liste
Plusieurs pages	Tous C Spécifier la plage
Départ	1

Paramètre	Description
	Sélectionnez la méthode d'impression.
	Vignette
Méthode	Imprime plusieurs écrans d'[icône] sous forme d'images réduites.
d'impression	• Liste
	Imprime une liste de chaque écran d'[Icône], [Numéro] et
	[Commentaire].
	Pour [Vignette] dans [Méthode d'impression], sélectionnez l'étendue dans
Spécifier la plage	[Tous] ou [Spécifier la plage]. Pour [Spécifier la plage], précisez la plage
	avec les numéros d'icône dans [Début] et [Fin].

Clavier

Détaillé		
Contenu de l'impression	Résumé	C Détaillé
Résumé		
Méthode d'impression	Vignette	C Liste
Taille de la vignette	Grand	
Détaillé		
Copie papier de l'écran		
🗖 Liste d'objets		
C Tous 6 Spécifier la plage		
Départ 1 🚊	Fin 1	÷

Paramètre		Description
Contenu de l'impression		Sélectionnez le contenu de l'impression dans [Résumé] ou [Détail].
Résumé	Méthode d'impression	 Sélectionnez la méthode d'impression. Vignette Imprime plusieurs écrans [Clavier] sous forme d'images réduites. Liste Imprime une liste de chaque écran [Clavier], [Numéro] et [Commentaire].
	Taille de vignette	Pour [Vignette] dans [Méthode d'impression], sélectionnez la taille : [Grand], [Moyen] ou [Petit]. Grand : Imprime 6 images écrans réduites par feuille A4. Moyen : Imprime 12 images écrans réduites par feuille A4. Petit : Imprime 20 images écrans réduites par feuille A4.
Détail	Copie d'écran	Sélectionnez cette option pour imprimer un écran [Clavier].
	Liste d'objets	Cochez la case pour imprimer une liste d'objets avec les paramètres du clavier.
	Spécifier la plage	 Pour obtenir des [Détails] dans [Contenu de l'impression], sélectionnez la plage d'impression dans [Tout] ou [Spécifier la plage]. Pour [Spécifier la plage], précisez la plage dans [Début] et [Fin]. REMARQUE Cette précision n'est possible que lorsque l'étendue est 'Copie d'écran' ou 'Liste d'obiets' ou que les deux sont définis.

♦ Vidéo

Sélectionnez le [Fichier film] ou la [Sélection] que vous voulez imprimer.

Détaillé		
 ✓ Fichier vidéo ✓ Sélection 		

♦ Fenêtre VW/DVI

Détaillé	
Contenu de l'impression C Résumé C Détail	
Méthode d'impression Vignette C Liste	
Taille de vignette Grand	
Détaillé	
🔿 Tous 💿 Spécifier la plage	
Départ 1 🕂 Fin 1 🕂	
Copie d'écran	
☑ Bordure d'écran	
🔽 Marqueur d'objet 🛛 🗖 Adresse	
Afficher l'écran de fenêtre 🔽 Afficher la grill	e
🔽 Liste d'objets 🕜 Résumé 🔿 Détail	

Paramètre		Description
Contenu de l'impression		Sélectionnez le contenu de l'impression dans [Résumé] ou [Détail].
Résumé	Méthode d'impression	 Sélectionnez la méthode d'impression. Vignette Imprime plusieurs écrans [VM/DVI] dans une image de taille réduite. Liste Imprime une liste de [Numéros] et de [Commentaires] pour les écrans [VM/DVI].
	Taille de vignette	Pour [Vignette] dans [Méthode d'impression], sélectionnez la taille : [Grand], [Moyen] ou [Petit]. Grand : Imprime 6 images écrans réduites par feuille A4. Moyen : Imprime 12 images écrans réduites par feuille A4. Petit : Imprime 20 images écrans réduites par feuille A4.
	Tout/ Spécifier la plage	Précisez s'il faut imprimer tous les écrans [VM/DVI] ou utiliser les champs [Début] et [Fin] pour préciser une plage de numéros d'écran à imprimer.
Détail	Copie d'écran	Les paramètres [Bordure d'écran], [ID objet], [Marqueur d'objet], [Adresse], [Afficher l'écran de fenêtre] et [Afficher la grille] s'affichent dans lesquels vous pouvez définir s'il faut imprimer une copie papier de l'écran.
	Liste d'objets	Précisez s'il faut imprimer la liste des objets spécifiés dans [Résumé] ou [Détaillé] dans la fenêtre VM/DVI.

Configuration de la fonction globale

Détail			
Liste d'objets	Résumé	O Détails	

Paramètre	Description
Liste d'objets	Précisez s'il faut imprimer la liste des objets spécifiés dans [Résumé] ou [Détaillé] dans la fonction globale.

Liste de commentaires

Indiquez le [Symbole], la [Variable], les [Variables système] et l'[Echelon] que vous souhaitez imprimer.

Détail	
Symboles	
🔽 Variables	
🔽 Variables systèm	e
🔽 Etapes	

Commentaire

Entrez un commentaire correspondant au contenu de l'impression. Ce commentaire peut contenir jusqu'à 80 caractères mono-octet (40 caractères bi-octets) x 40 lignes.

Calendrier Son Multilangue Script global Script étendu Fonctions définies par l'utili Couleur de rétroéclairage	
Son Multilangue D-Script global Script étendu Fonctions définies par l'utili Couleur de rétroéclairage	
⊽ Multilangue ⊽ D-Script global ⊽ Script étendu ⊽ Fonctions définies par l'utili ⊽ Couleur de rétroéclairage	
 - I D-Script global - I D-Script étendu 	
IV Script étendu IV Fonctions définies par l'utili IV Couleur de rétroéclairage	
IV Fonctions définies par l'utili IV Couleur de rétroéclairage	
🔽 Couleur de rétroéclairage	
🔽 Images	
🔽 Textes	
🔽 Icônes	
🔽 Film	
🔽 Module vidéo/DVI	
Fonctions globales	
🔽 Variable/Symbole	
Liste de commentaires	
Commentaire	
Aperculavant impression Imprimer Options OK (0)	Δnnuler

34.6.2 Guide de configuration des paramètres système [Imprimante]

Configurez et connectez une imprimante à l'affichage.

primante	
sumé	
Type EPSON PM/St	/lus 6 couleurs 🔽 Port COM1 🔽 🥹
Sortie	
Méthode d'impression	C Monochrome C Couleur
Rotation de l'écran	C Activer 🗹 🖸 Désactiver 🔺
Imprimer l'échelle	3 🕂 🏙 Multiple
Affichage inversé noi	r/blanc
Format du papier	A4 297x210mm 🔻
Orientation papier	C Paysage O Portrait
Marge supérieure	3 🕂 🏙 mm
Paramètres de communica	ation
	0000
Vitesse	9600
Vitesse Bits de données	○ 7 bits
Vitesse Bits de données Parité	O 7 bits ● 8 bits ● Aucun © Impair © Pair
Vitesse Bits de données Parité Bit d'arrêt	O 7 bits ● 8 bits ● Aucun C Impair C Pair C 2 bits ● 1 bit

Paramètre	Description
	Sélectionnez le type d'imprimante à connecter à partir de [Ne pas utiliser], [NEC PR201], [EPSON ESC/P haute vitesse], [EPSON ESC/P haute qualité], [HP Laser Jet], [EPSON PM/Stylus 6 couleurs], [EPSON PM/ Stylus 4 couleurs], [Serveur d'impression à distance] ou [Text ASCII].
Туре	 REMARQUE Pour [Texte ASCII], il se peut que la forme du texte soit différente puisque la méthode d'impression est différente. Un écran différent s'affiche lorsque vous sélectionnez l'option [Serveur d'impression à distance]. Impression à distance]. Impression à distance du serveur d'impression à distance (page 34-65)
Port	 Sélectionnez le port de sortie de l'imprimante pour effectuer la connexion à partir de [COM1], [Ethernet], [USB] ou [USB/PIO]. REMARQUE Si le port est en cours d'utilisation par un autre périphérique, l'icône s'affiche en regard de la zone.

Suite

	Paramètre	Description
		Sélectionnez la méthode d'impression [Monochrome] ou [Couleur].
	Méthode d'impression	 REMARQUE Pour un modèle d'affichage monochrome, l'impression est monochrome même si [Couleur] est sélectionnée comme [Méthode d'impression]. Normalement, ces paramètres ne s'appliquent qu'à une copie d'écran. Cependant, lorsque l'imprimante HP Laser Jet imprime l'historique d'alarme, ce paramètre est appliqué. Par exemple, si vous sélectionnez [Couleur] pour un modèle d'imprimante couleur HP Laser Jet, l'impression est en couleur. Si vous choisissez [Couleur] pour un modèle monochrome, l'impression ne peut s'exécuter correctement.
	Faire pivoter l'écran	Sélectionnez le sens pour l'impression de l'écran.
sortie	Imprimer l'échelle	Définissez l'échelle d'impression de 1 à 4 seulement si [Type] est [EPSON PM/Stylus 6 couleurs] ou [EPSON PM/Stylus 4 couleurs].
iètre de s	Affichage inversé noir/ blanc	Sélectionnez si vous voulez imprimer l'arrière-plan en noir ou en blanc.
Paran	Mode de connexion	Sélectionnez le mode de connexion LAN [LRP] ou [IPP] de l'imprimante, seulement si le [Port] est [Ethernet].
	Format du papier	Sélectionnez le format du papier entre [A3], [A4], [B4], [B5] ou [Lettre] seulement si le [Type] est [EPSON PM/Stylus 6 couleurs] ou [EPSON Stylus 4 couleurs].
	Orientation papier	Sélectionnez l'orientation du papier en sortie dans [Paysage] ou [Portrait] seulement si le [Type] est [EPSON PM/Stylus 6 couleurs] ou [EPSON Stylus 4 couleurs].
	Marge supérieure	 Définissez la marge supérieure entre 3 et 20 seulement si [Type] est [EPSON PM/Stylus 6 couleurs] ou [EPSON PM/Stylus 4 couleurs]. REMARQUE Lorsque vous utilisez PM-G700, PM-G720 ou PM-G730, indiquez une marge supérieure de 3mm. Si vous définissez une marge supérieure de plus de 3 mm, seules les copies d'écran s'impriment

Paramètres du serveur d'impression à distance

pe	ion à distance GP 🔄 Port Ethernet 🔄
ortie	
Format du papier	A4 297x210mm
Drientation	C Horizontale 🕢 🖲 Verticale
faille de l'i	C Taille originale 💽 Ajuster aux marges d'impression
Marge	20 🕂 🏢 mm
, mail and a set of the set of th	
aramètres de communicatior	1
Adresse IP	0 0 0 0 F PASV
Port	21 📑 🧱
Nom de l'utilisateur	

	Paramètre	Description
	Format du papier	Sélectionnez le format du papier : [A3], [A4], [Lettre] et [Légal].
	Orientation	Sélectionnez [Paysage] ou [Portrait] comme orientation d'impression.
Paramètre de sortie	Format du papier	 Sélectionnez [Taille originale] ou [Ajuster aux marges d'impression] pour la taille de l'écran d'impression. Lorsque vous imprimez du texte, ce paramètre est ignoré. REMARQUE Si vous utilisez [Taille originale], la sortie d'impression à l'extérieur de la zone d'impression n'est pas imprimée. Lorsque vous sélectionnez l'option [Ajuster aux marges d'impression], l'image n'est pas réglée lors des processus de zoom avant et de zoom arrière. Le rapport hauteur/largeur ne sera pas modifié.
	Marge	Précisez les marges supérieure, inférieure, gauche et droite entre 5 et 50mm.

Suite

	Paramètre	Description
munication	Adresse IP	Configurez l'adresse IP du serveur d'impression.
	PASV	Précisez s'il faut utiliser le mode PASV. Généralement, vous utiliserez cette option lorsque la connexion est bloquée par la sécurité réseau.
con	Port	Précisez le numéro de port du serveur FTP IIS.
Paramètres de	Nom d'utilisateur	Définissez le nom d'utilisateur pour se connecter au serveur FTP. Vous pouvez utiliser jusqu'à 16 caractères alphanumériques à octet unique.
	Mot de passe	Définissez le mot de passe pour se connecter au serveur FTP. Vous pouvez utiliser jusqu'à 16 caractères alphanumériques à octet unique.

Communication (pour COM1)

Paramètres de communica	ation
Vitesse	9600
Bits de données	C 7 bits 💿 8 bits
Parité	● Aucun O Impair O Pair
Bit d'arrêt	C 2 bits 💿 1 bit
Contrôle de flux	○ Aucun ④ RTS/CTS ○ ER(DTR/CTS)

Paramètre	Description
Vitesse de communication	Sélectionnez une vitesse de communication vers l'imprimante :[2400], [4800], [9600], [19200], [38400], [57600] ou [115200].
Longueur des données	Choisissez la longueur des données de communication : [7 bits] ou [8 bits].
Parité	Sélectionnez le bit de parité de communication vers l'imprimante : [Aucun], [Impair] ou [Pair].
Bit d'arrêt	Choisissez la longueur du bit d'arrêt de communication : [2 bits] ou [1 bits].
Contrôle de flux	Sélectionnez la méthode de contrôle de communication vers l'imprimante : [Aucun], [RTS/CTS] ou [ER (DTR/CTS)].
REMARQUE	Confirmez que tous les paramètres sont compatibles avec l'imprimante

Communication (pour Ethernet)

Paramètres de communica	tion
Adresse IP	0.0.0
Port	1024 📑 🇮
Temporisation	90 📑 🏢
Nom de l'utilisateur	noname
Nom de l'imprimante	noname

Paramètre	Description
Adresse IP	Configurez l'adresse IP du serveur d'impression.
Port	Configurez le numéro de port du serveur d'impression, et ce, de 0 à 65535.
Délai d'attente	Configurez le délai d'attente de sortie, et ce, de 0 à 300 millisecondes.
Nom d'utilisateur	Entrez le nom de l'utilisateur demandant une impression uniquement si le [Mode de connexion] est [LPR]. Le nom précisé ici s'affiche dans le champ Propriétaire de l'affichage de la file d'attente. (Par exemple, «Invité»)
Nom d'imprimante	Définissez le nom partagé du serveur d'imprimante uniquement si le [Mode de connexion] est [LPR]. (Par exemple, «EPSONStyC61»)
URI de l'imprimante	Cet élément ne s'affiche que si le [Mode de connexion] est [IPP]. Définissez une partie du nom de réseau de l'imprimante. (Par exemple, «/printers/StyC61/.printer»)
REMARQUE • I	Lorsque vous imprimez avec une connexion LAN, vous devez parfois

• Lorsque vous imprimez avec une connexion LAN, vous devez parfois attendre un court moment avant que l'imprimante ne démarre.

34.7 Restrictions

34.7.1 Restrictions relatives à l'impression à partir du GP

- Une seule imprimante peut être connectée au GP.
- L'impression est annulée si vous basculez sur l'écran hors ligne ou transférez des écrans pendant l'impression.
- Toute partie dépassant la largeur du papier ne sera pas imprimée ou ramenée automatiquement à la ligne. Les données qui ne s'affichent pas dans la zone imprimée d'une page sont traitées de façon différente selon l'imprimante.



• Pour la copie d'écran sur un affichage avec une taille d'écran supérieure à SVGA, reportez-vous au tableau ci-dessous pour savoir si les données s'adaptent au format du papier. (VGA et QVGA s'adaptent aux formats A4 et A3.)

NEC DDO01	(houto vitooo)		(houto gualitá)	
INEL FRZUI.	madule vilesse)	. EFOUNEOU/F	madule dualite	. HE LASEIJEL
··	 (,	(,

Taille	Eaira nivotor l'éaran	Format du			
d'écran	Faire pivoler recrait	A4	A3		
SVGA	Activer	0	0		
	Désactiver	Х	0		
XGA	Activer	Х	0		
	Désactiver	Х	Х		

Activé : S'adapte au papier, Désactivé : Ne s'adapte pas au papier

	Faire pivoter l'écran	Format du papier							
Taillo		A4				A3			
d'écran		Rapport d'agrandissement				Rapport d'agrandissement			
		x 1	x 2	x 3	x 4	x 1	x 2	x 3	x 4
SVGA	Activer	0	0	0	0	0	0	0	0
	Désactiver	0	0	0	Х	0	0	0	0
XGA	Activer	0	0	0	Х	0	0	0	0
	Désactiver	0	0	Х	Х	0	0	0	Х

EPSON PM/Stylus 6 couleurs, EPSON PM/4 couleurs

Activé : S'adapte au papier, Désactivé : Ne s'adapte pas au papier

- Dans la mesure où l'imprimante traite un volume important de données, notamment lorsque les imprimantes PM/Stylus (6 couleurs) ou Stylus (4 couleurs) sont utilisées, les mises à jours de l'écran GP (traitement de la commutation entre les objets et l'écran) se ralentissent.
- Lors de l'impression de l'écran affiché en monochrome, les résultats varient selon que l'on utilise PM/Stylus (6 couleurs) ou Stylus (4 couleurs) ou d'autres imprimantes (telles que NEC PC-PR201). En effet, les données de couleur ne sont pas identifiées par leur densité, mais par leurs niveaux d'ombrage.
- Si le type de l'imprimante est [Texte ASCII], il se peut que la forme du texte soit différente, puisque la méthode d'impression est différente.
- Si vous annulez, toutes les fonctions de traitement de l'impression qui ont été définies sont annulées.
- Lorsque la méthode de communication est l'accès direct, utilisez la zone système (la zone qui relie à la zone système dans le périphérique interne GP) pour contrôler l'impression de l'écran affiché ou annuler l'impression à partir d'un périphérique/automate. Si plusieurs périphériques/automates sont connectés, la zone système ne peut être définie que pour un seul périphérique/automate.
- Lorsque la méthode de communication est la liaison mémoire, si les commandes d'écriture sont envoyées de manière continue sans interruption, le GP ne peut pas mettre à jour les affichages.
- Lorsque vous imprimez avec une connexion LAN, vous devez parfois attendre un court moment avant que l'imprimante ne démarre.
- Si vous imprimez à partir du GP lorsque l'imprimante n'est pas connectée au GP via un câble ou quand l'imprimante est désactivée, le GP enregistre temporairement les données d'impression. Dès que la connexion avec l'imprimante est rétablie ou l'imprimante activée, le GP sort les données d'impression enregistrées temporairement vers l'imprimante.
- La connexion LAN (imprimante réseau) ne prend pas en charge l'impression (bandeau) des alarmes, l'impression en temps réel (de l'historique) des alarmes, l'impression par lots (de l'historique) des alarmes, l'impression en temps réel des données échantillonnées, l'impression par lots des données échantillonnées, l'impression des données CSV ou l'impression depuis un script.

- Pour un modèle GP monochrome, l'impression est monochrome même si [Couleur] est sélectionnée comme [Méthode d'impression] dans l'option [Imprimante] des [Paramètres système].
- Que l'option [Imprimante] [Méthode d'impression] soit configurée sur monochrome ou couleur, un historique d'alarme est toujours imprimé en couleur. Toutefois, si vous avez sélectionné le [Type] d'imprimante HP Laser Jet, l'historique d'alarme s'imprime en monochrome si vous sélectionnez [Monochrome] comme [Méthode d'impression].
- Certaines imprimantes ne peuvent pas imprimer l'historique de l'alarme et l'échantillonnage par ligne en temps réel. Cela est du fait que les imprimantes ne prennent pas en charge l'alimentation papier par ligne.

34.7.2 Restrictions relatives au serveur d'impression à distance

- Une fois que vous avez configuré un serveur d'impression à distance de GP pour votre afficheur, vous ne pouvez pas utiliser un afficheur qui ne prend pas en charge le serveur d'impression à distance de GP. Un message d'avertissement s'affiche et vous ne pourrez pas sélectionner l'unité.
- Même si vous imprimez une copie paier pendant la capture de l'écran, une erreur se produit et l'impression n'est pas exécutée.
- Lorsque vous configurez un [Serveur d'impression à distance] dans les paramètres d'impression, vous ne pouvez pas effectuer des changements aux paramètres d'affichage en ligne. Si d'autres pilotes sont configurés, vous ne pouvez pas changer l'afficheur au [Serveur d'impression à distance] hors ligne.
- Seules les langues Anglaise et Japonaise sont prises en charge pour les fonctions suivantes : L'impression des alarmes (bandeau), l'impression en temps réel des alarmes (historique), l'impression par lots des alarmes (historique), l'impression en temps réel des données échantillonnées, l'impression par lots des données échantillonnées et l'impression des données CSV. Toute langue autre que le japonais et l'anglais ne s'imprimera pas correctement.
- Si un ordinateur ne dispose pas d'un système d'exploitation japonais, le texte japonais ne s'imprimera pas correctement.
- Définissez l'imprimante qui est connectée directement à l'ordinateur sur lequel le serveur d'impression à distance est installé comme «imprimante par défaut». Pour utiliser et partager une imprimante connectée à un autre ordinateur sur le réseau, contactez l'administrateur réseau, car cela dépend sur l'environnement.