

34



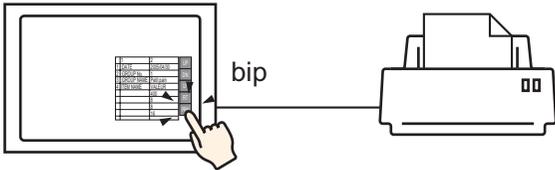
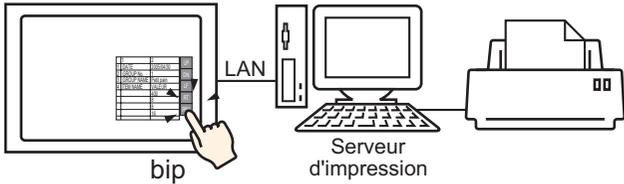
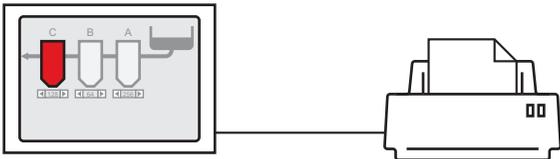
Imprimer

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.

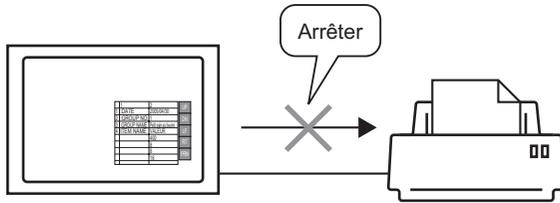
34.1	Menu de configuration.....	34-2
34.2	Impression des paramètres du projet.....	34-4
34.3	Impression des données GP.....	34-9
34.4	Impression de l'écran actuel (copie d'écran).....	34-27
34.5	Annulation de l'impression	34-37
34.6	Guide de configuration	34-47
34.7	Restrictions	34-68

34.1 Menu de configuration

Impression des paramètres du projet	
<p>Utilisez GP-Pro EX pour imprimer des projets à partir d'un PC.</p>  <p>REMARQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> Vous pouvez imprimer les paramètres du projet dans un fichier. 	<ul style="list-style-type: none"> Procédure de configuration (page 34-5) Introduction (page 34-4)
Impression des données GP	
<p>Imprimer différentes données dans le GP (données d'historique d'alarme, d'échantillonnage, etc.) en le connectant à une imprimante.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Procédure de configuration (page 34-14) Introduction (page 34-9)
<p>Imprimer des données GP sur le réseau vers l'imprimante d'un ordinateur.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Procédure de configuration (page 34-14) Introduction (page 34-9)
Impression de l'écran actuel (copie d'écran)	
<p>Imprime l'écran affiché sur le GP tel qu'il apparaît.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Procédure de configuration (page 34-30) Introduction (page 34-27)

Annulation de l'impression

Vous pouvez annuler l'impression des données et des écrans. Si vous annulez, tous les processus d'impression en cours seront annulés.



- ☞ Procédure de configuration (page 34-40)
- ☞ Introduction (page 34-37)

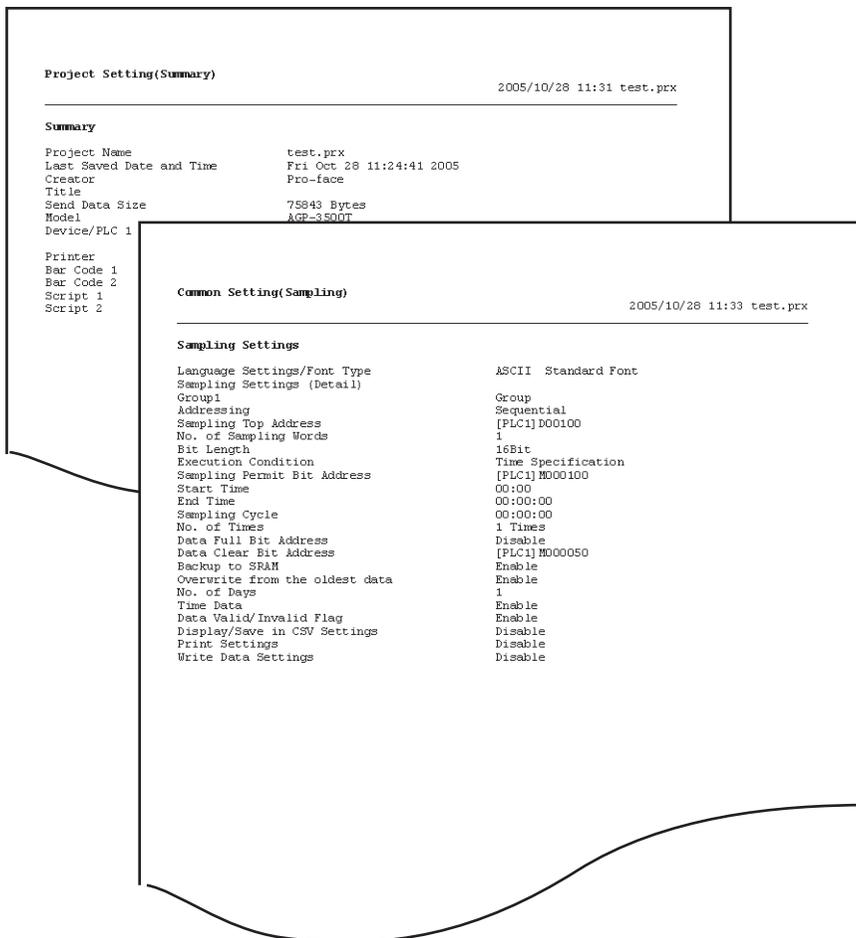
34.2 Impression des paramètres du projet

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



34.2.2 Procédure de configuration

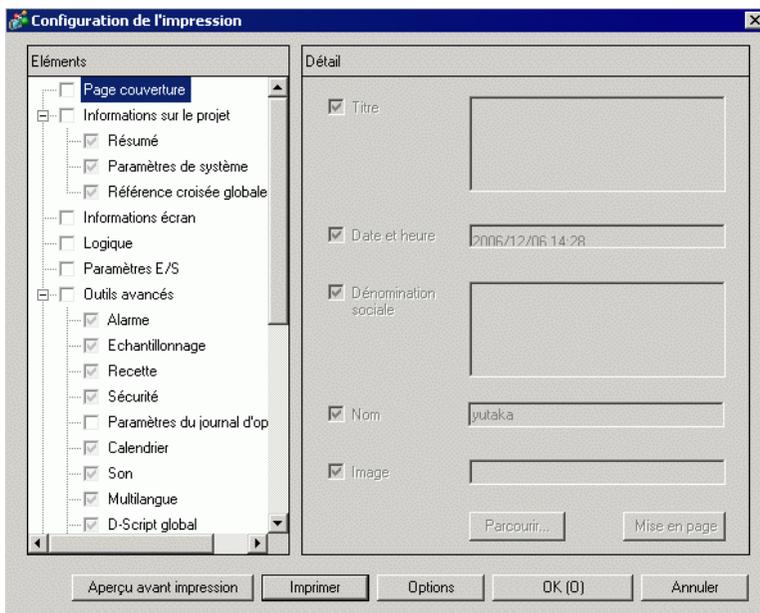
REMARQUE

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

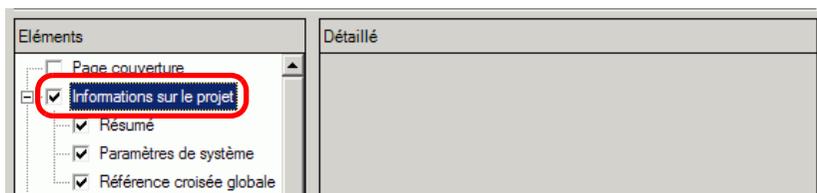
Sortie des informations projet, paramètres d'alarme et paramètres d'échantillonnage d'un PC vers une imprimante.



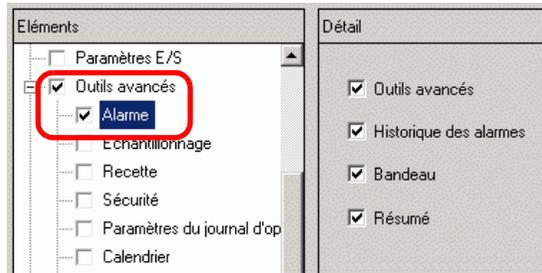
1 Sélectionnez le menu [Projet (F)] et choisissez la commande [Imprimer (P)] ou cliquez sur [Configuration de l'imprimante (S)] pour ouvrir la boîte de dialogue [Configuration de l'imprimante].



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



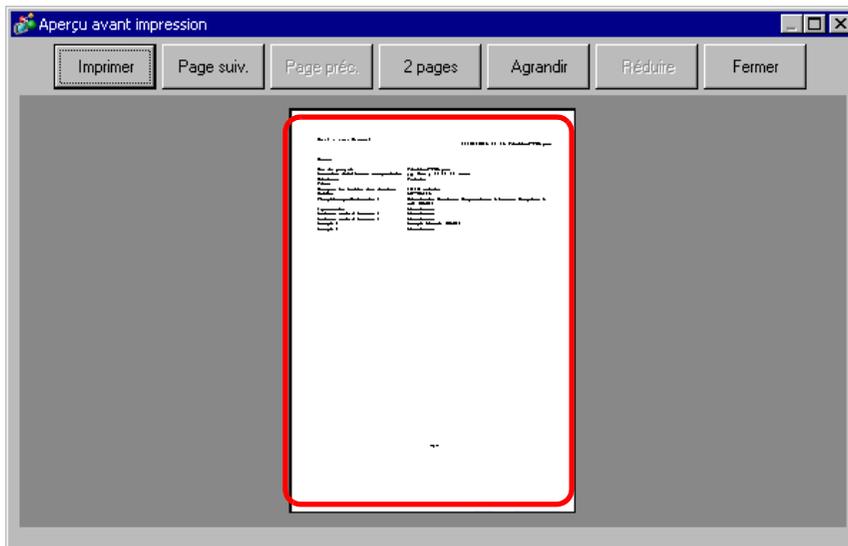
3 Dans [Outils avancés], cochez la case [Alarme]. Cochez toutes les cases Alarme pour les imprimer dans [Eléments] (par exemple, [Outils avancés], [Historique d'alarme]).



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

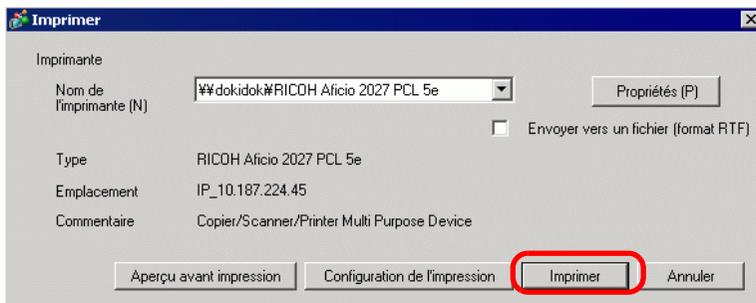


5 Cliquez sur [Aperçu avant impression] et vérifiez le statut de l'impression.



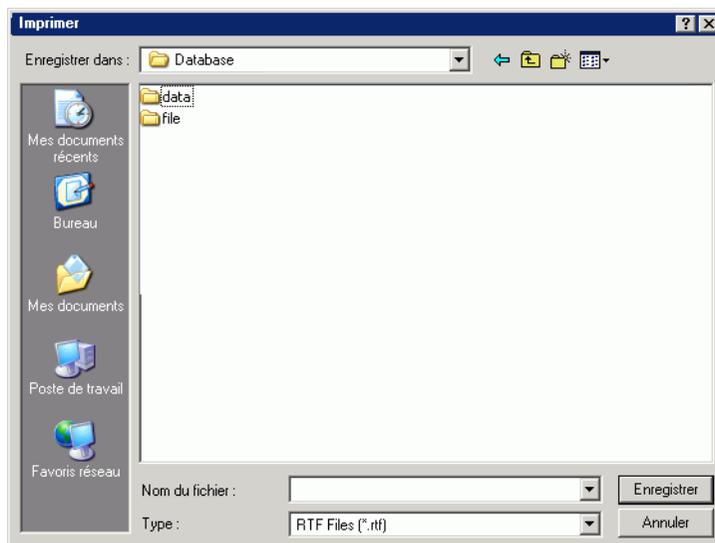
Vous pouvez cliquer sur [Imprimer] pour ouvrir la boîte de dialogue [Imprimer].

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



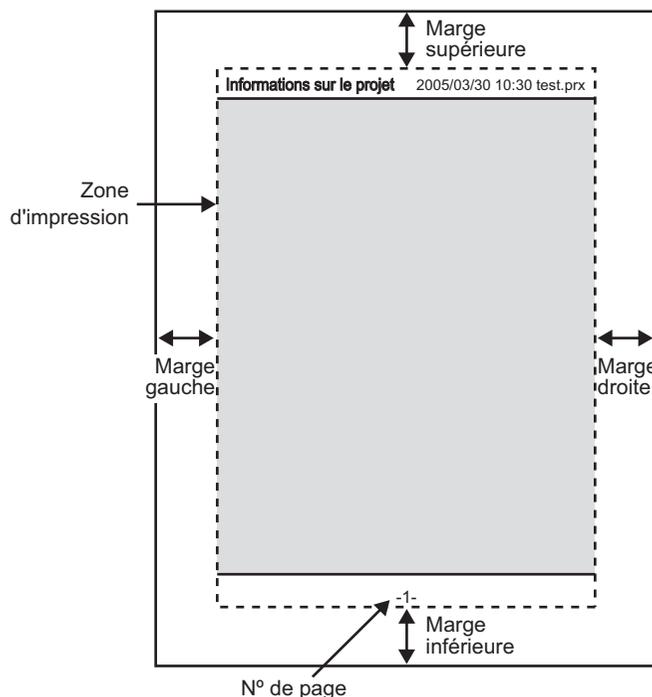
Pour produire un fichier au format .rtf sans impression, cochez la case [Envoyer vers un fichier (format RTF)].

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



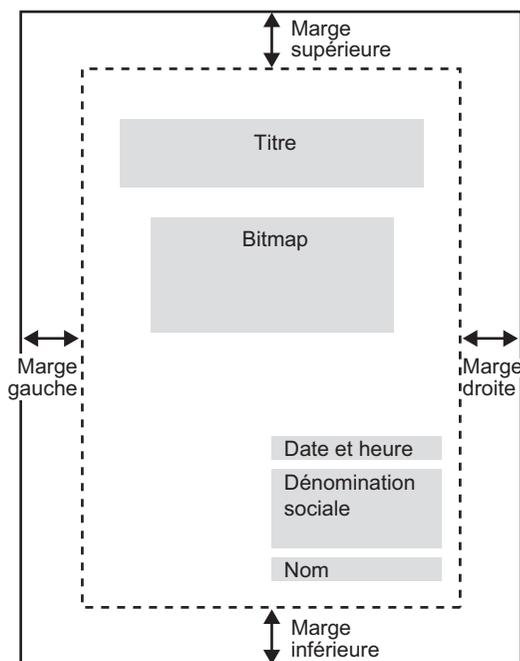
34.2.3 Mise en page de l'impression

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.

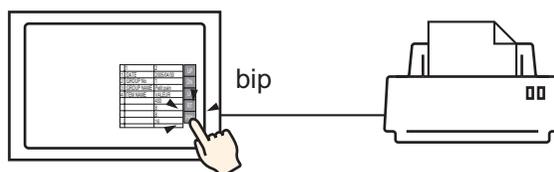
34.3 Impression des données GP

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.

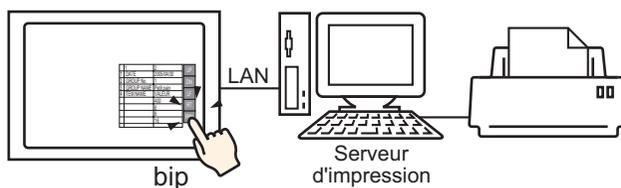
■ Connecter directement une imprimante

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.

**REMARQUE**

- 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	<p>Imprime l'écran affiché sur le GP tel qu'il apparaît.  «34.4 Impression de l'écran actuel (copie d'écran)» (page 34-27)</p>
Bandeau d'alarme	<p>Imprime un message d'alarme dans la langue affichée (tableau) en cas de déclenchement ou de récupération d'alarme.</p> <p>REMARQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.
Historique d'alarme	<p>Impression en temps réel Imprime quand une alarme se déclenche, est confirmée ou récupérée.</p> <p>REMARQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. <p>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.</p>
Echantillonnage	<p>Impression en temps réel Imprime le format d'impression spécifié dans [Echantillonnage] à chaque collecte de données.</p> <p>REMARQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. <p>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.</p>
Impression des données CSV	<p>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/Édition des données CSV dans l'écran» (page 25-28)</p>
Imprimer depuis un script	<p>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].</p>

REMARQUE

- 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.
-

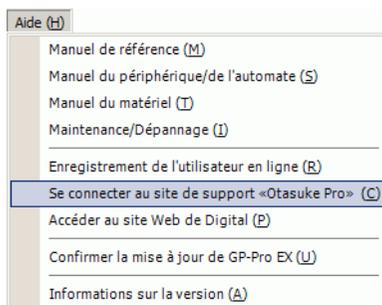
◆ **Types d'imprimantes pris en charge par le GP**

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)].



IMPORTANT

- 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.
-

REMARQUE

- 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)
Imprimante	Série NEC PR	O	X	O	O
	EPSON ESC/P (haute vitesse)	O	X	O	O
	EPSON ESC/P (haute qualité)	O	X	O	O
	Série HP LASERJET	O	X	O	O
	EPSON PM/Stylus (6 couleurs)	X	O	O	O
	EPSON Stylus (4 couleurs)	X	O	O	O
	Serveur d'impression à distance	X	X	X	O
	Texte ASCII	O	X	X	X

REMARQUE

- 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.
☞ « ◆ 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	O	O	O	O
Impression (du bandeau) d'alarmes	O	O	X	X ^{*1}
Impression en temps réel (de l'historique) des alarmes	O	O	X	X ¹
Impression par lots (de l'historique) des alarmes	O	O	X	O
Impression en temps réel des données échantillonnées	O	O	X	X ¹
Lot de données échantillonnées	O	O	X	O
Impression des données CSV	O	O	X	O
Imprimer depuis un script	O	O ^{*2}	X	X

*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.

☞ « Paramètres du 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	<ul style="list-style-type: none"> • GP3000 Series avec support Ethernet (sauf GP3200 Series) • LT Series avec support Ethernet 	☞ «1.3 Fonctions prises en charge» (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 <ul style="list-style-type: none"> • 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

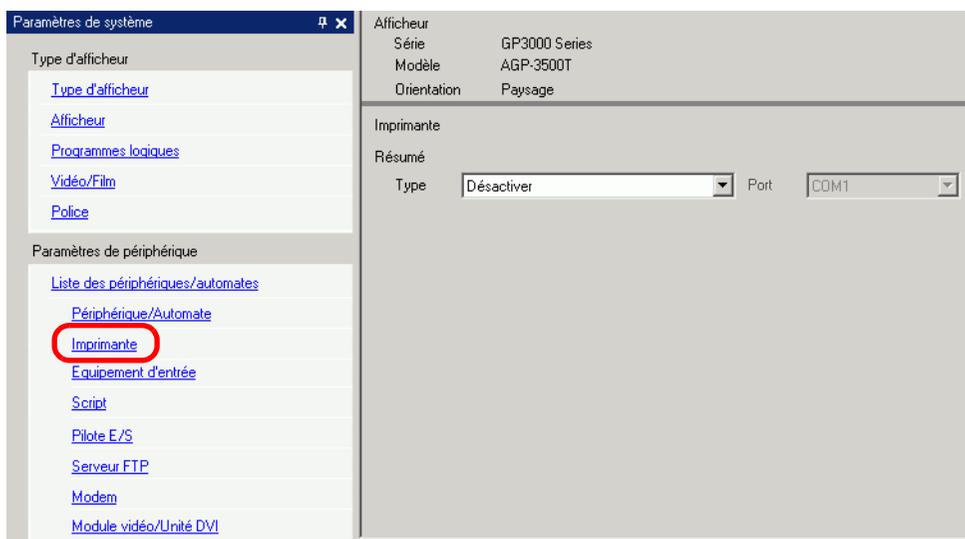
REMARQUE

- Pour en savoir plus, reportez-vous au guide de configuration.
 «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.


REMARQUE

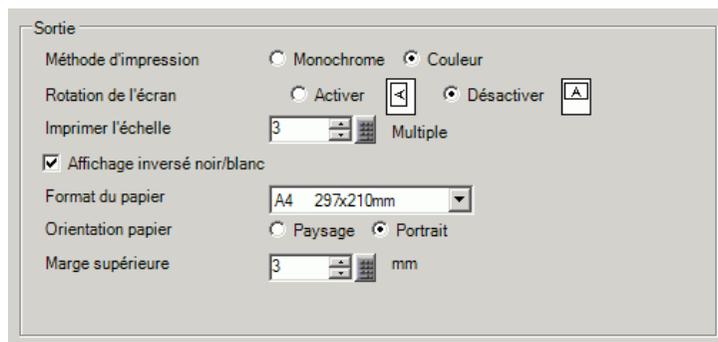
- Si l'onglet [Paramètres système] ne s'affiche pas dans l'espace de travail, sélectionnez le menu [Afficher (V)], option [Espace de travail (W)], puis choisissez la commande [Système (S)].

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.

- 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].



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.

REMARQUE

- 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

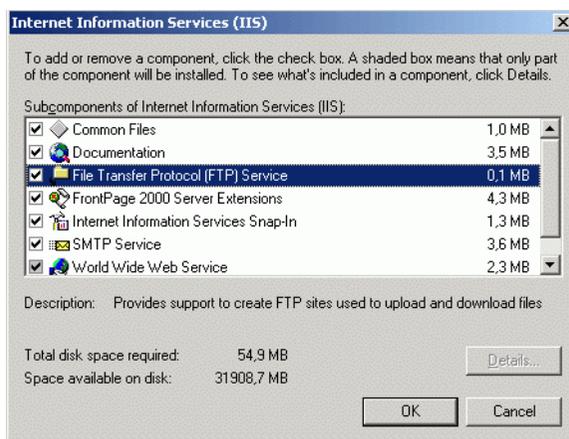
1 Sélectionnez [Ajout/Suppression de programmes] - [Ajouter/Supprimer des composants Windows] dans le panneau de configuration pour afficher l'[Assistant Composants de Windows].

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].



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

REMARQUE

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

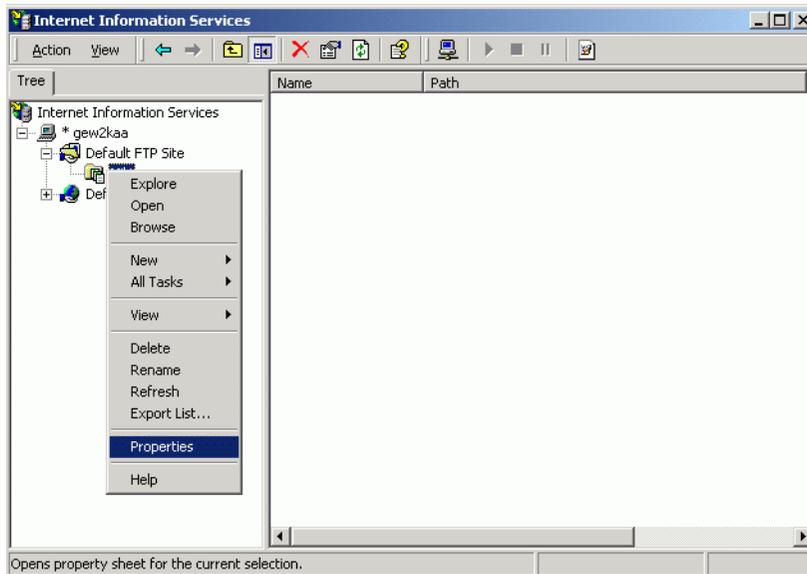
Configuration du service FTP IIS

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

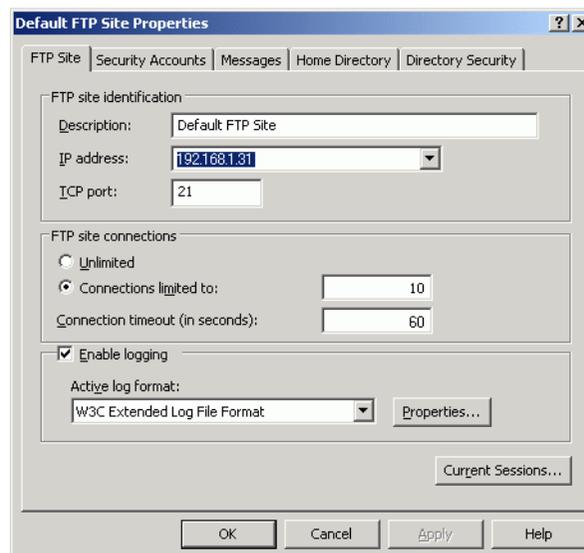
REMARQUE

- 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)

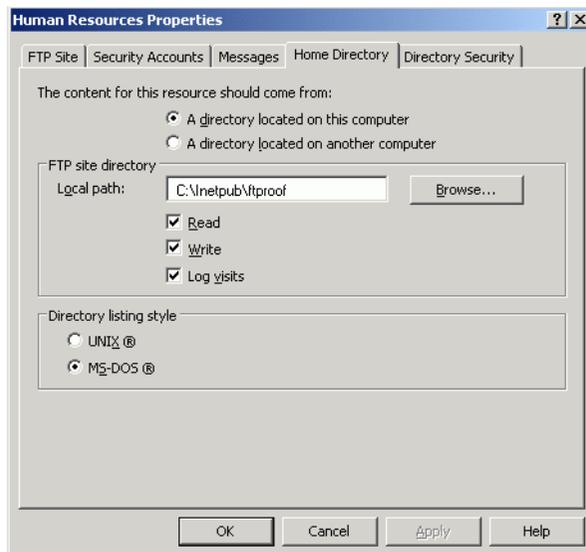
2 Cliquez à droite sur [Site FTP par défaut] pour ouvrir les [Propriétés].



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)



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



5 Cliquez sur [OK] et fermez la propriété.

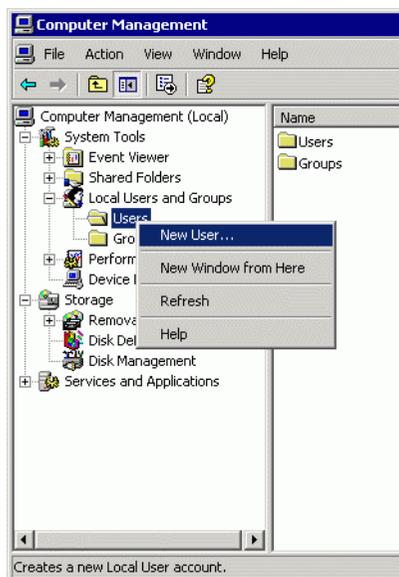
6 Cliquez à droite sur [Site FTP par défaut] et cliquez sur [Démarrer].

Créer un utilisateur pour se connecter au serveur FTP

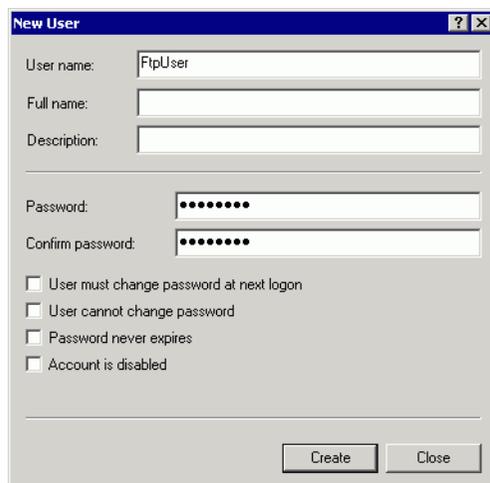
Vous devez créer un compte utilisateur pour se connecter au serveur FTP. Vous pouvez également utiliser un utilisateur local existant.

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].



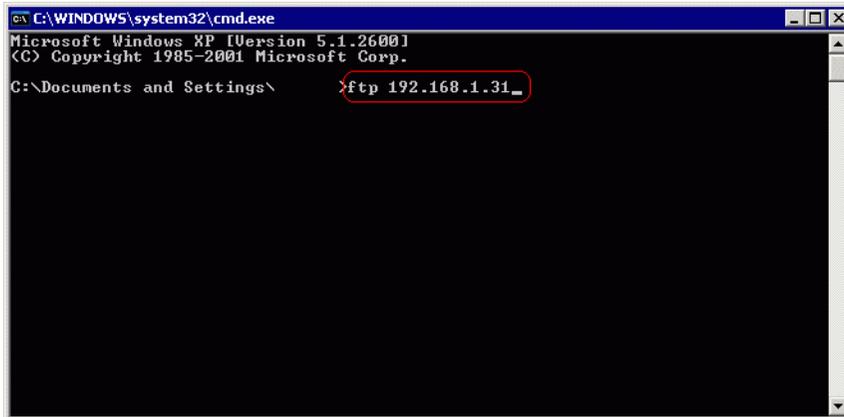
- 3 Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe pour créer un nouvel utilisateur. Décochez la case [L'utilisateur doit modifier le mot de passe pour la prochaine connexion].



Vérifier le fonctionnement du serveur FTP

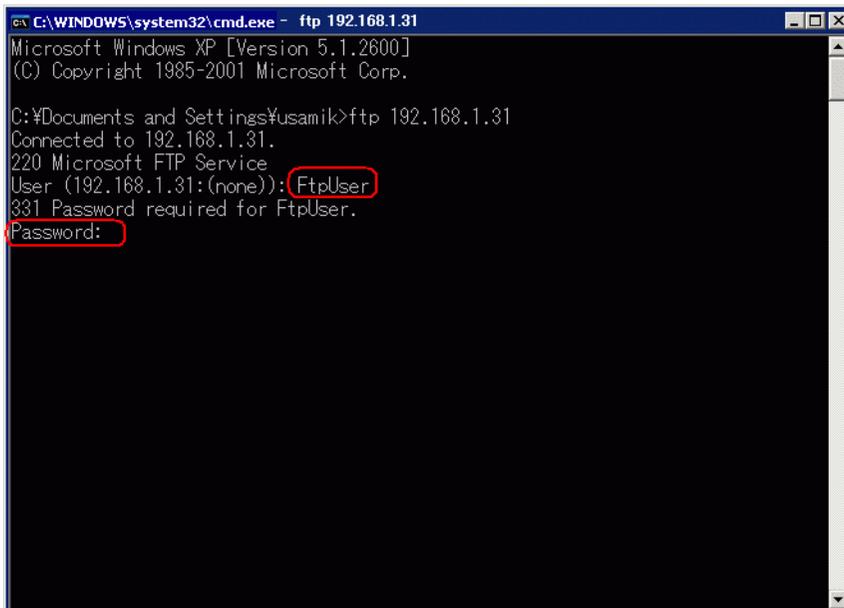
Pour vérifier le fonctionnement, exécutez la vérification sur un ordinateur autre que le serveur.

- 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.



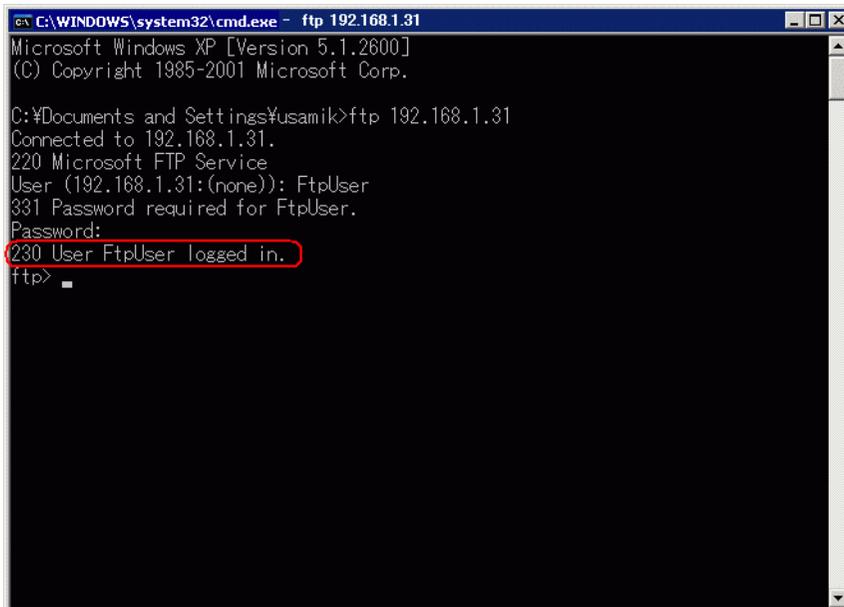
```
ex C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.
C:\Documents and Settings\ >ftp 192.168.1.31_
```

- 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.



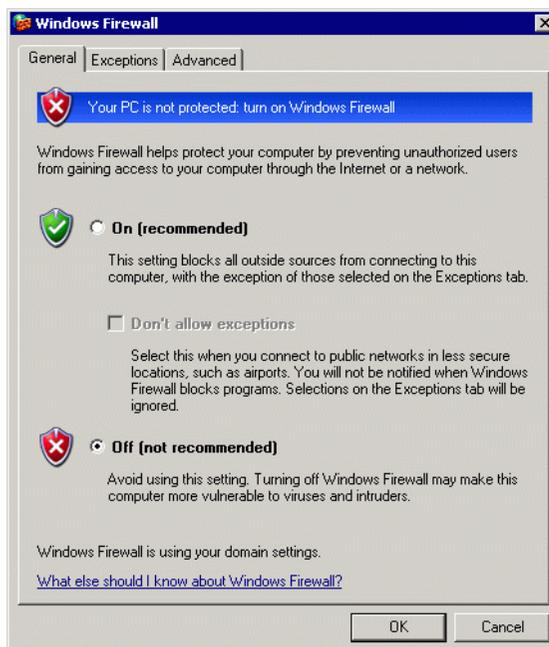
```
ex C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - ftp 192.168.1.31
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.
C:\Documents and Settings\usamik>ftp 192.168.1.31
Connected to 192.168.1.31.
220 Microsoft FTP Service
User (192.168.1.31:(none)): FtpUser
331 Password required for FtpUser.
Password:
```

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.



◆ 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.

REMARQUE

- 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.

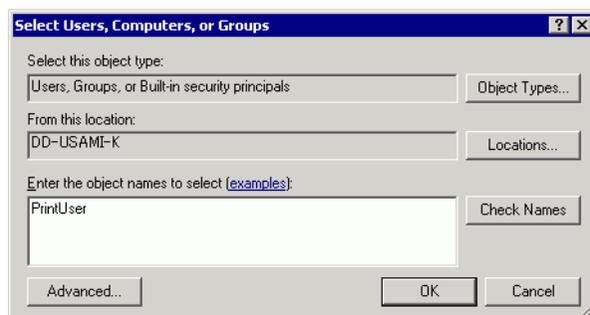
L'utilisateur du serveur d'impression à distance doit disposer des autorisations d'administrateur et pour [Se connecter en tant que service].

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.

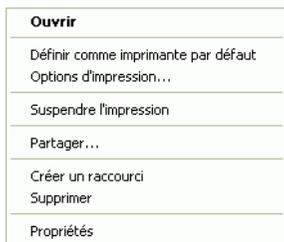
REMARQUE

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



Paramètres du serveur d'impression à distance

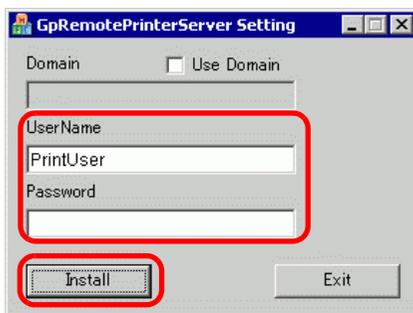
- 1 Ouvrez une session sur l'ordinateur avec le compte d'utilisateur du serveur d'impression à distance.
- 2 Ouvrez [Imprimantes et télécopieurs] depuis le panneau de configuration et cliquez à droite sur l'imprimante que vous souhaitez utiliser pour l'impression et sélectionnez [Définir comme imprimante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



- 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].



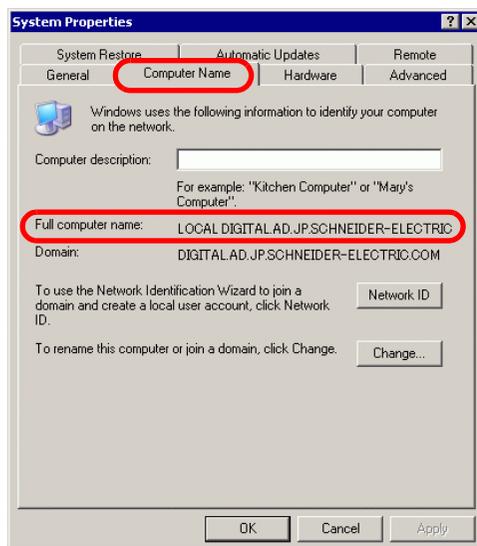
6 Lorsque l'écran de configuration de GP-Pro EX s'affiche, cliquez sur [Exit] pour fermer l'écran.

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 domaine, 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.

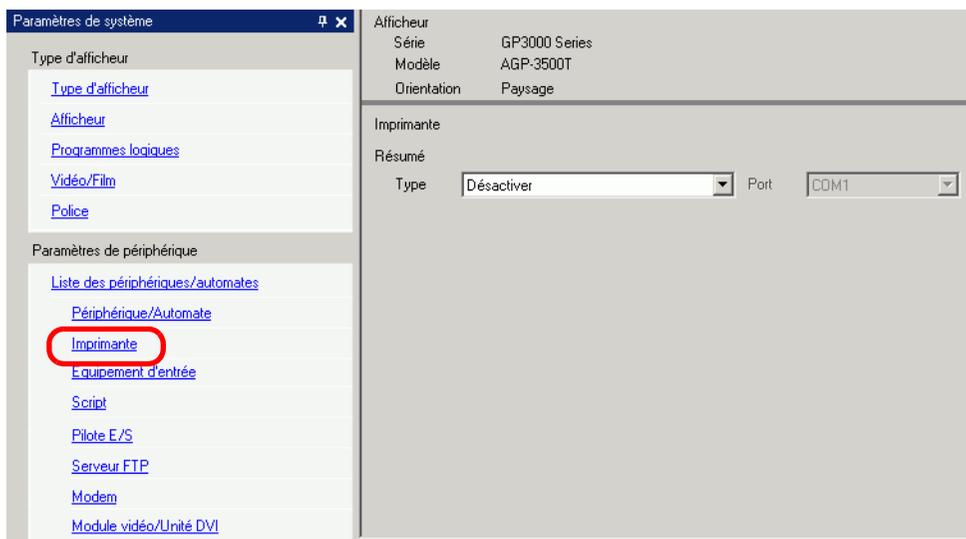


- Si vous cliquez à droite sur Poste de travail et sélectionnez [Propriétés] pour afficher la fenêtre [Propriétés système], puis cliquez sur l'onglet [Nom de l'ordinateur] (onglet [ID réseau] si vous exploitez Windows® 2000), vous pouvez consulter le nom de l'ordinateur.



◆ Pour GP-Pro EX

7 Sélectionnez [Imprimante] dans la fenêtre Paramètres système.



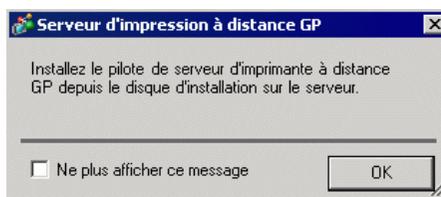
REMARQUE

- 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)].

8 Sélectionnez [Serveur d'impression à distance] comme type d'imprimante.

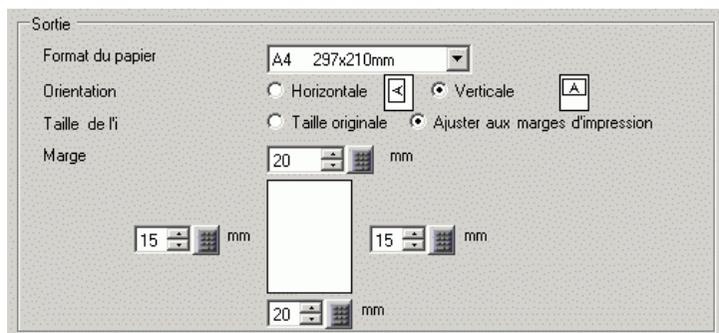
REMARQUE

- Lorsque vous sélectionnez [Serveur d'impression à distance], le message suivant s'affiche.



- 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.

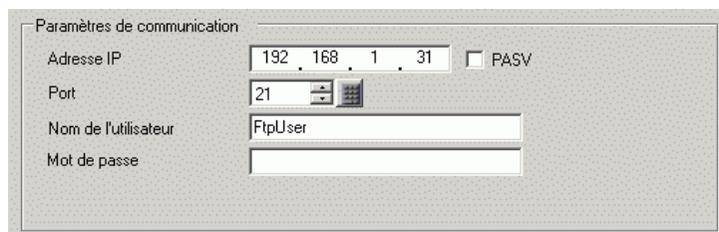
9 Configurez la sortie d'impression : [Format du papier], [Orientation], [Taille de l'impression] et [Marge].



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].

REMARQUE

- 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.



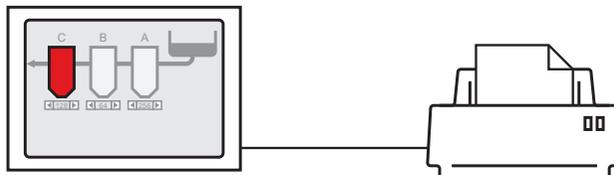
La configuration de la connexion de l'imprimante est terminée.

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.

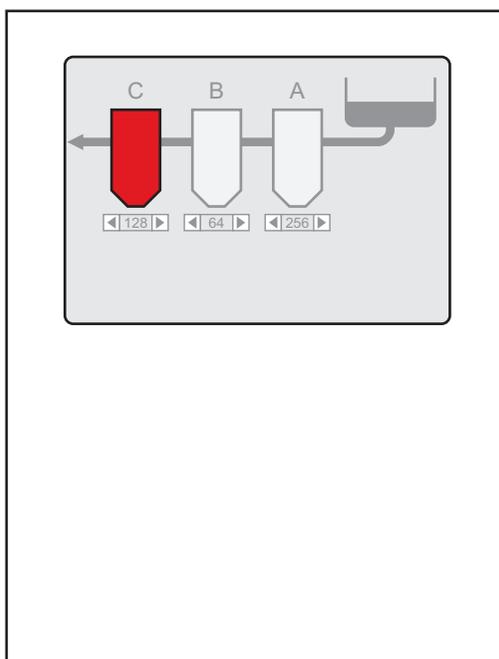
34.4 Impression de l'écran actuel (copie d'écran)

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.
- ☞ «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).

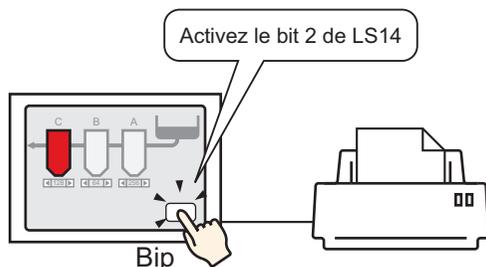
IMPORTANT

- 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

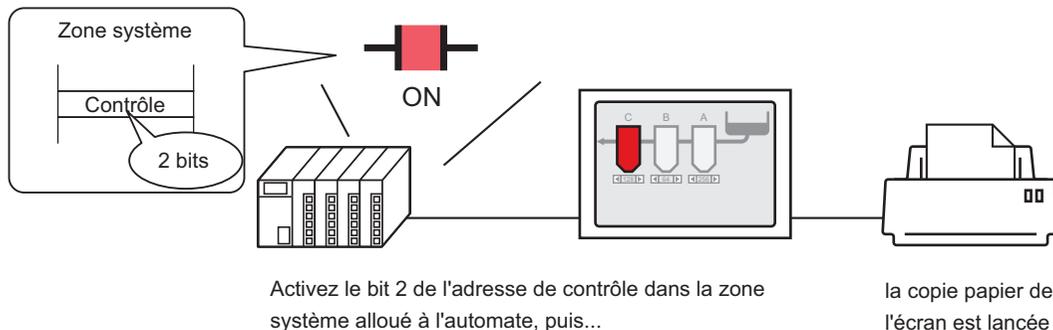
Opération par pression sur l'écran ☞ « ◆ Déclenchement de l'impression de l'écran actuel par pression» (page 34-30)

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)

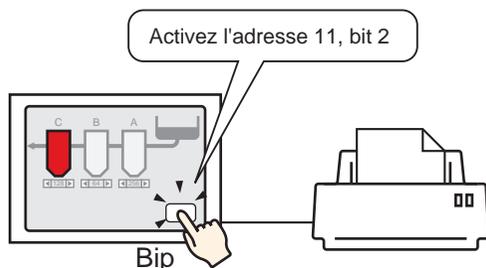
Si vous activez le bit 2 de l'adresse de contrôle dans la zone système affectée à un périphérique/automate, l'écran affiché s'imprime.



■ Méthode de liaison mémoire

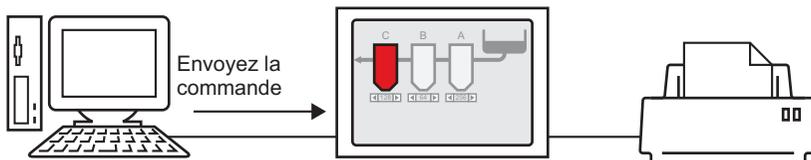
Opération par pression sur l'écran ☞ « ◆ Déclenchement de l'impression de l'écran actuel par pression » (page 34-34)

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

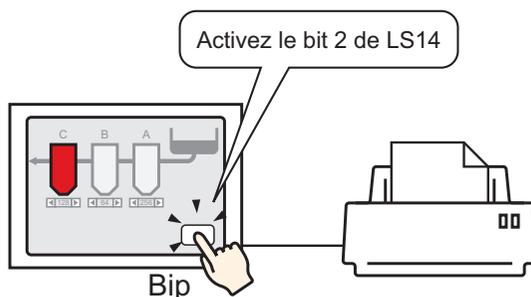
◆ Déclenchement de l'impression de l'écran actuel par pression

REMARQUE

- 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.

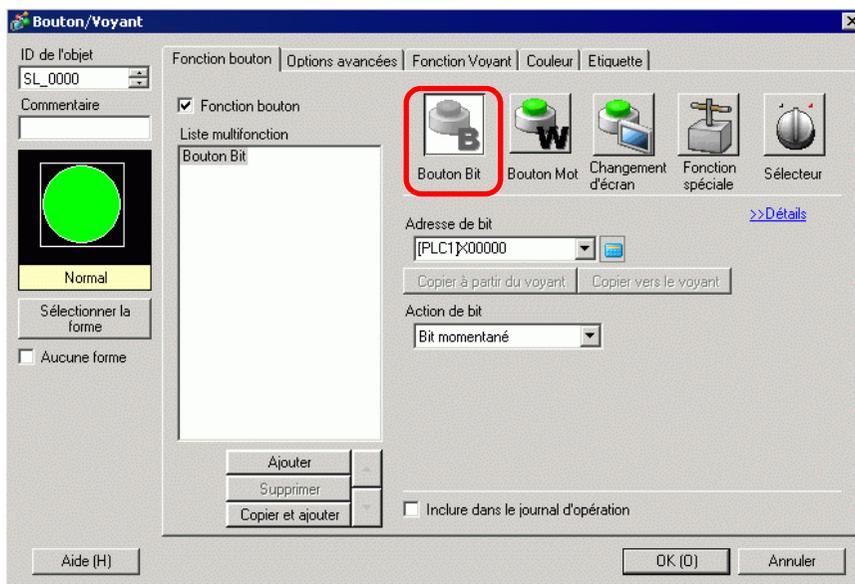


1 Configurez les paramètres de connexion de l'imprimante.

☞ «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.



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."



REMARQUE

- Vous pouvez 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].



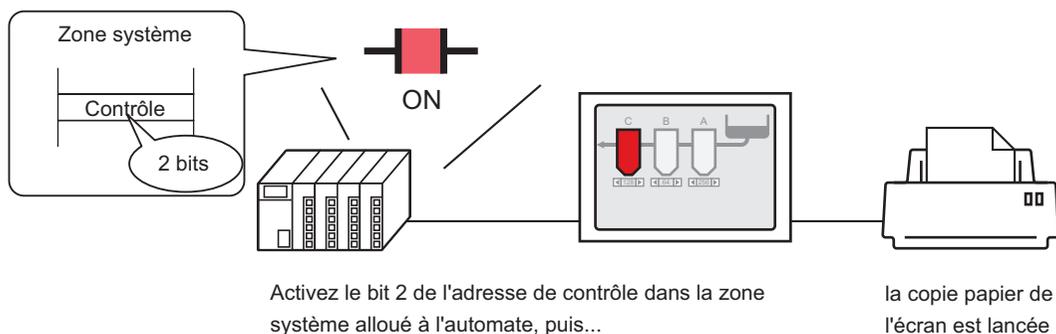
7 Au besoin, configurez la couleur et le texte d'affichage dans les onglets [Couleur] et [Etiquette], puis cliquez sur [OK].

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

REMARQUE

- 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.

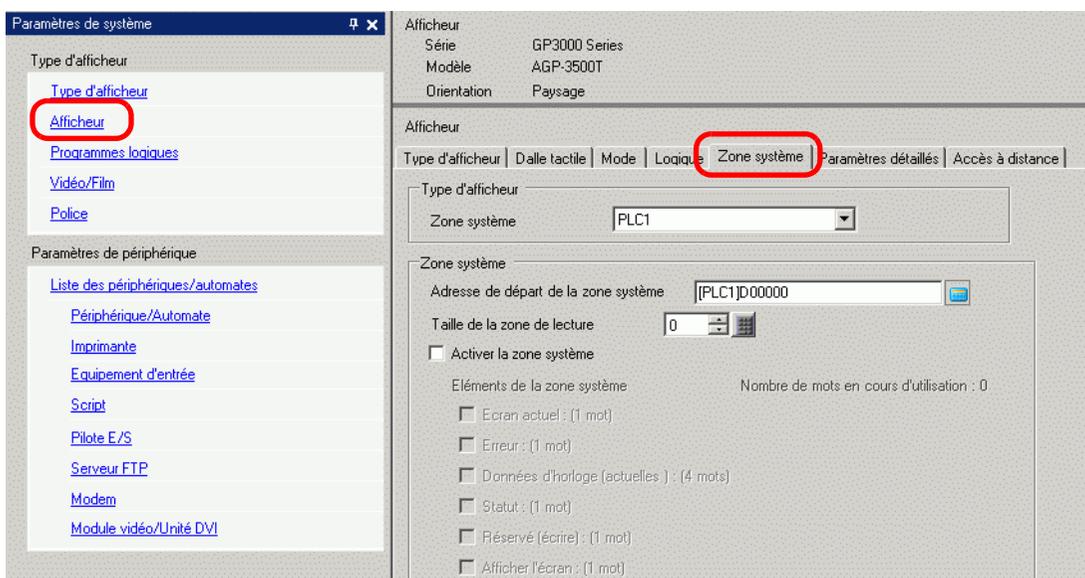
◆ Déclenchement de l'impression de l'écran en cours à partir d'un périphérique/ automate



1 Configurez les paramètres de connexion de l'imprimante.

☞ «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].



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)].

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.

■ Méthode de liaison mémoire

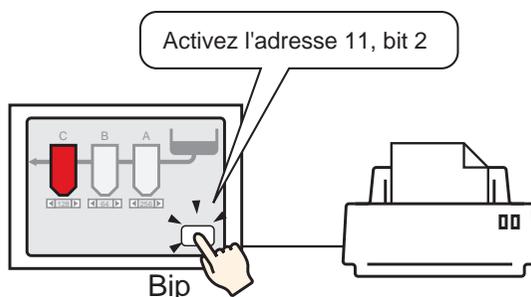
◆ Déclenchement de l'impression de l'écran actuel par pression

REMARQUE

- 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.

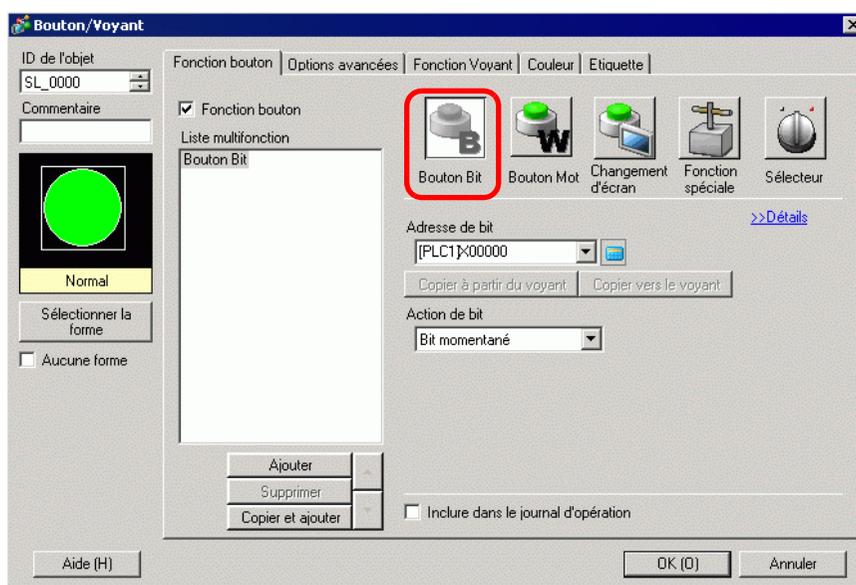


1 Configurez les paramètres de connexion de l'imprimante.

☞ «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.

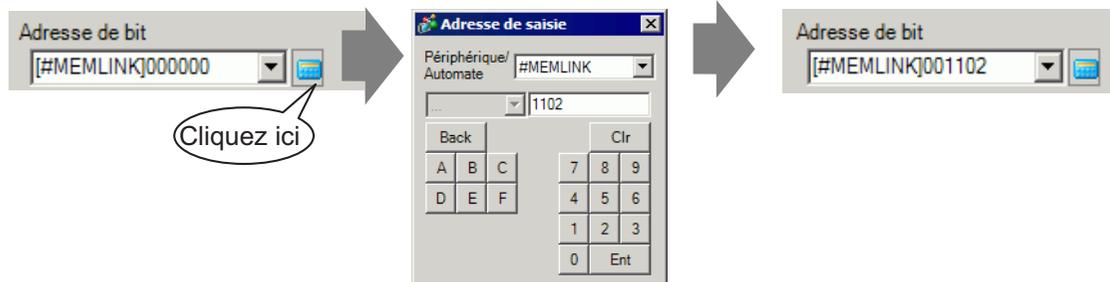


4 Dans [Sélectionner la forme], sélectionnez la forme du bouton.

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

Cliquez sur l'icône afin d'afficher un clavier de saisie d'adresse.

Sélectionnez #MEMLINK depuis le périphérique/automate, saisissez «1102» pour l'adresse, puis cliquez sur la touche «ENTREE».



REMARQUE

- Vous pouvez 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].



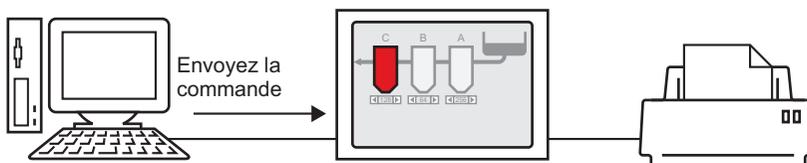
7 Au besoin, configurez la couleur et le texte d'affichage dans les onglets [Couleur] et [Etiquette], puis cliquez sur [OK].

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

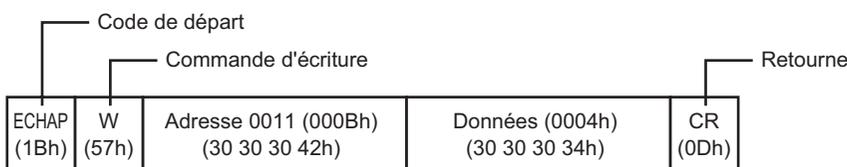
REMARQUE

- 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



- 1 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.



REMARQUE

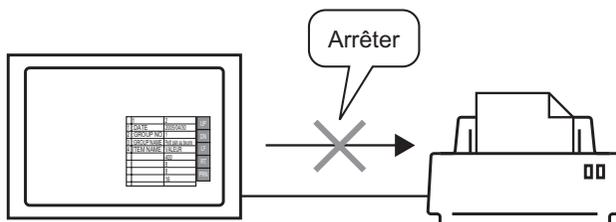
- Si vous écrivez les commandes ci-dessus, tous les bits à l'exception du bit 2 de l'adresse «0011» se désactivent. Pour n'activer que le bit 2 sans modifier les autres bits, lisez les données «0011» d'adresse avec la commande de lecture, puis envoyez la commande d'écriture pour ne modifier que le bit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

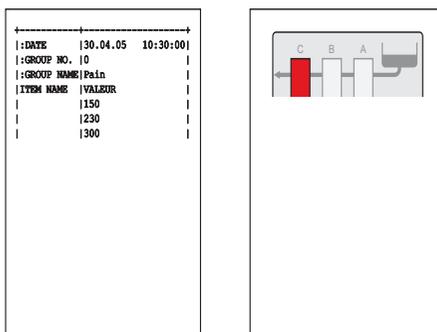
Vous pouvez annuler les travaux d'impression de données ou d'écrans.

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).

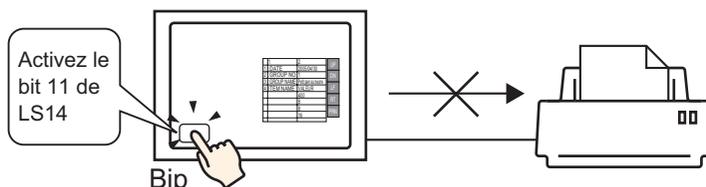
IMPORTANT

- 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

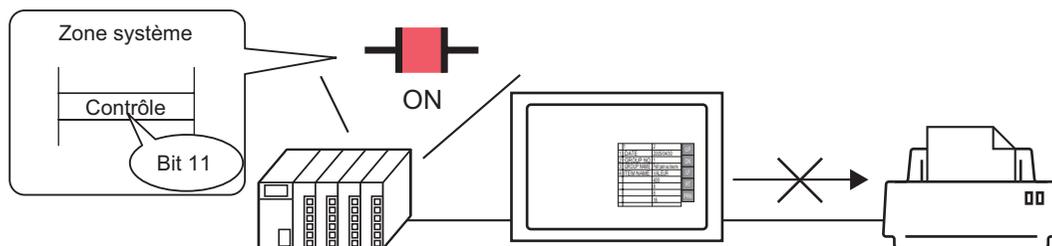
Opération par pression sur l'écran ☞ « ◆ Annulation de l'impression par pression » (page 34-40)

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

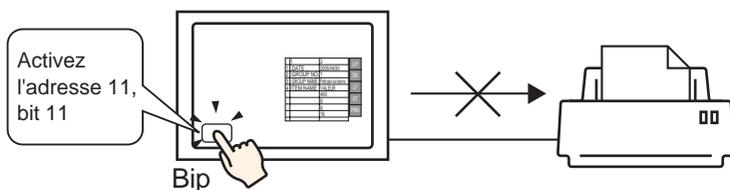
- Le bit 11 de LS14 du périphérique interne ou du périphérique/automate (adresse de contrôle) ne se désactive pas automatiquement. Tant que le bit 11 est activé, aucune fonction d'impression n'est opérationnelle. N'oubliez pas de le désactiver après avoir annulé l'impression.

■ Méthode de liaison mémoire

Opération par pression sur l'écran

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

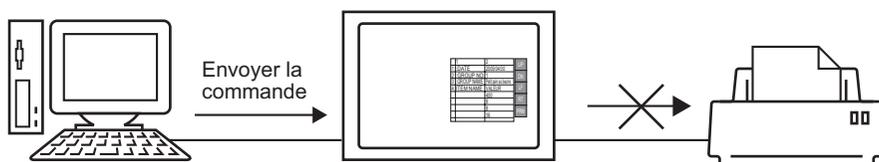
Si vous activez le bit 11 (bit d'annulation d'impression) de l'adresse 11 (adresse de contrôle) du périphérique interne GP (#MEMLINK) à l'aide d'un bouton, l'impression est annulée.



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.



REMARQUE

- 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

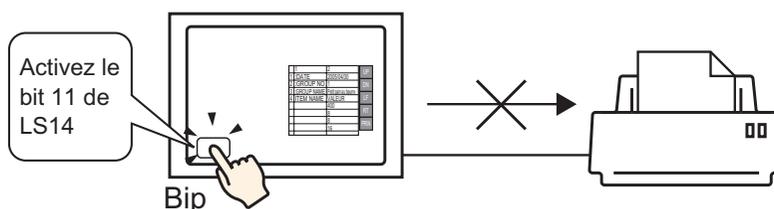
◆ Annulation de l'impression par pression

REMARQUE

- 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».

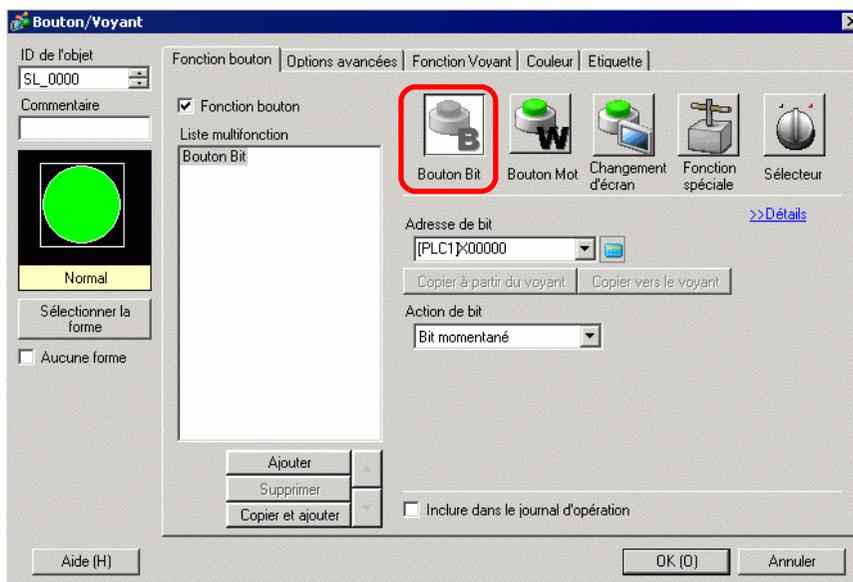
☞ «8.6.1 Edition d'objets» (page 8-46)

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.



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].

Cliquez sur l'icône afin d'afficher un clavier de saisie d'adresse.

Sélectionnez #INTERNAL depuis le périphérique/automate, sélectionnez le périphérique «LS», saisissez «1411» pour l'adresse, puis cliquez sur «ENTREE.»



REMARQUE

- Vous pouvez aussi sélectionner la variable #H_Control_PrintCancel dans le menu déroulant [Adresse de bit] pour créer le même bouton d'opération.

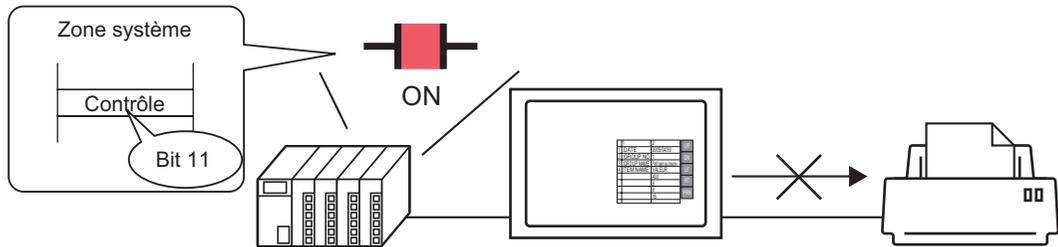
5 S'assure que le [Bit momentané] a été sélectionné dans [Action de bit].



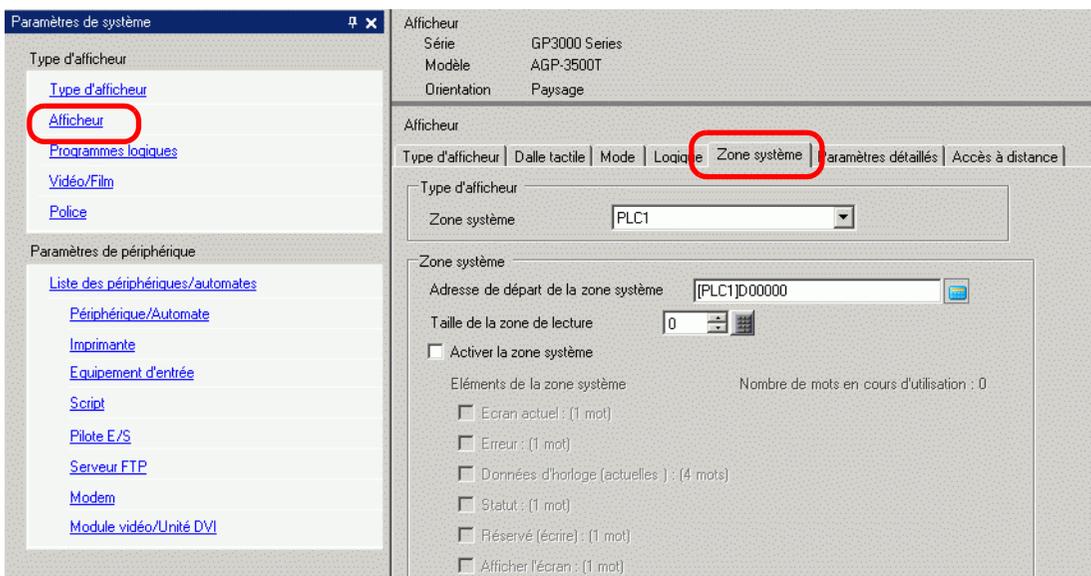
6 Au besoin, configurez la couleur et le texte d'affichage dans les onglets [Couleur] et [Etiquette], puis cliquez sur [OK].

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].

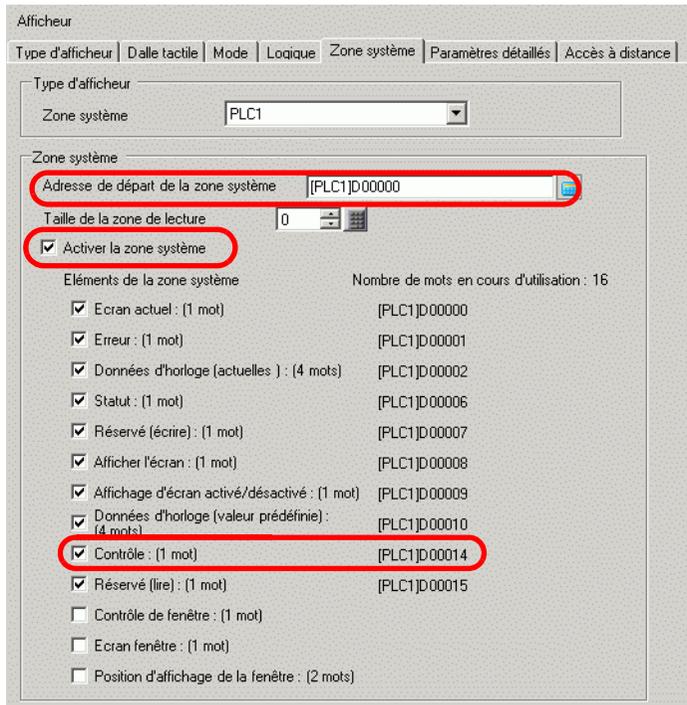


REMARQUE

- 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 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)



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 ci-dessus), l'impression est annulée.



REMARQUE

- Le bit 11 de l'adresse [Contrôle (1 mot)] 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

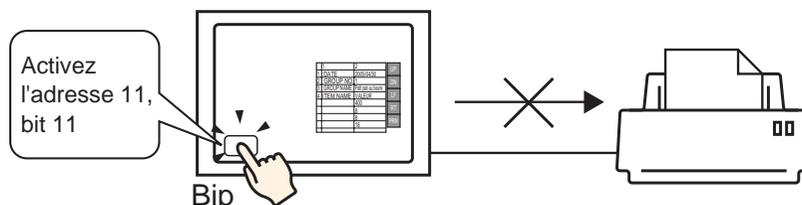
◆ Annulation de l'impression par pression

REMARQUE

- 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».

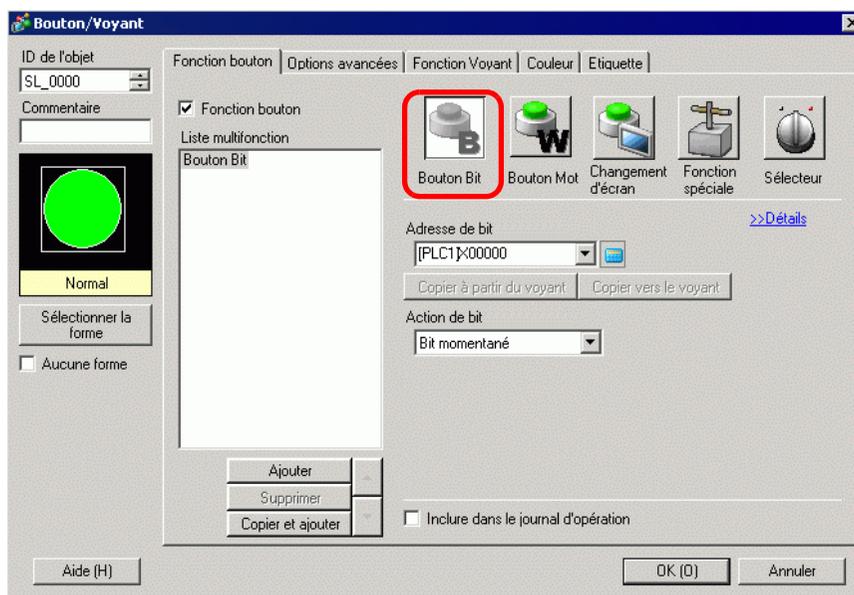
☞ «8.6.1 Edition d'objets» (page 8-46)

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.



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].

Cliquez sur l'icône afin d'afficher un clavier de saisie d'adresse.

Sélectionnez «#MEMLINK» depuis le périphérique/automate, saisissez «1111» pour l'adresse, puis cliquez sur la touche «ENTREE».



REMARQUE

- Vous pouvez aussi sélectionner la variable #H_Control_PrintCancel dans le menu déroulant [Adresse de bit] pour créer le même bouton d'opération.

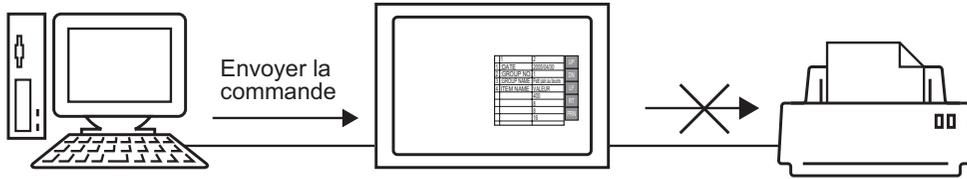
5 S'assure que le [Bit momentané] a été sélectionné dans [Action de bit].



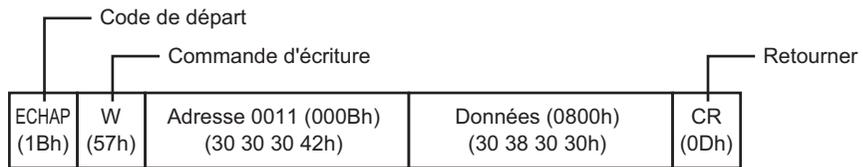
6 Au besoin, configurez la couleur et le texte d'affichage dans les onglets [Couleur] et [Etiquette], puis cliquez sur [OK].

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

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



- 1 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.



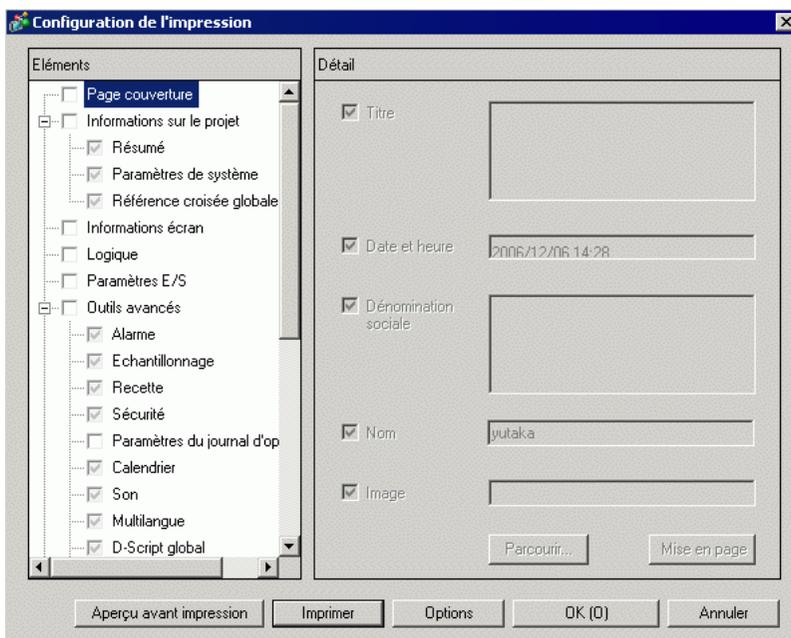
REMARQUE

- 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

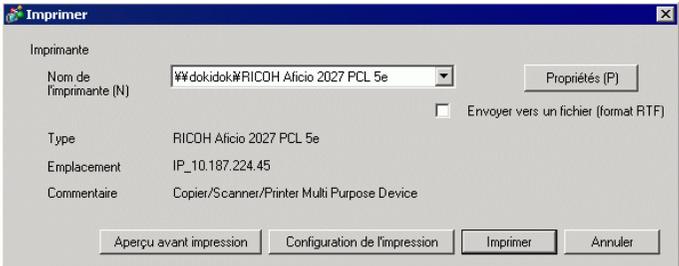
34.6.1 Guide de configuration [Configuration de l'imprimante]

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

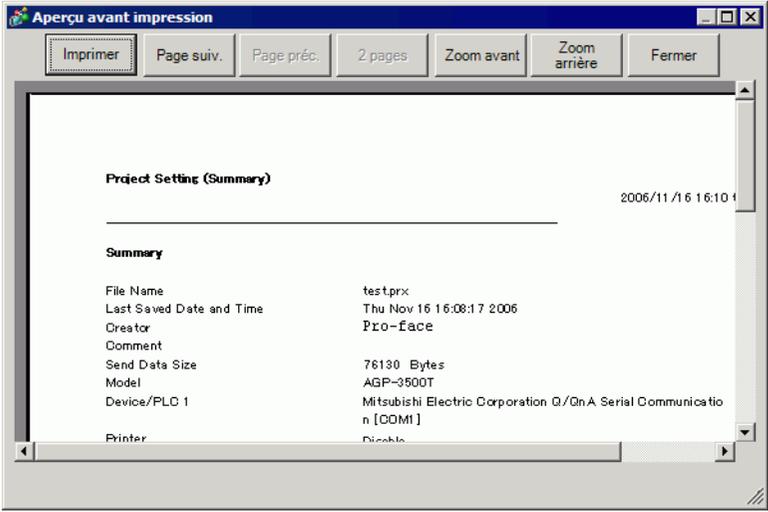


Paramètre	Description
Eléments	Sélectionnez les éléments à imprimer. Cochez les cases pour tous les éléments que vous voulez imprimer [Page couverture], [Informations sur le projet], [Informations écran], [Outils avancés] et [Commentaire]. [Informations sur le projet] et [Outils avancés] ont des éléments 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].
OK	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. <div data-bbox="614 1406 1026 1719" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> </div>

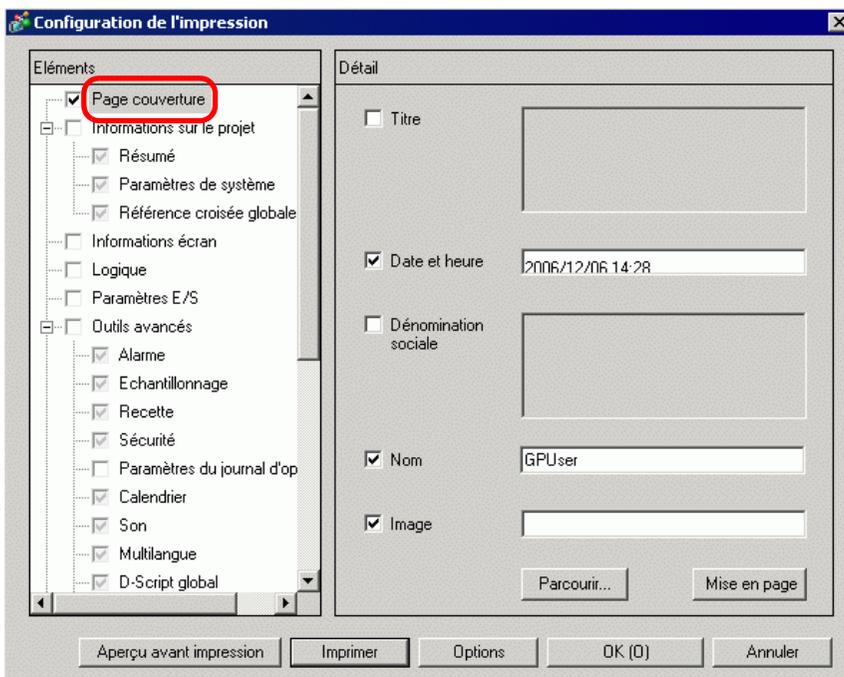
Suite

Paramètre		Description
Options	Multilangue utilisé dans l'impression	Désigne le multilangue utilisé pour l'impression.
	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		<p>Pour configurer l'imprimante à utiliser et la sortie de fichier, etc.</p> 
	Nom d'imprimante	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)	<p>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.</p> <p>REMARQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> Les images bitmap réduites ne sont pas imprimées.
	Annuler	Annulez l'impression pour fermer la boîte de dialogue.
	Imprimer	Lance l'impression. Lance la sortie du fichier lorsque [Sortie vers un fichier (format RTF)] est désigné.
	Configuration de l'imprimante	Affiche la boîte de dialogue [Paramètres d'impression].
	Aperçu avant impression	Affiche l'écran [Aperçu avant impression].

Suite

Paramètre	Description
Aperçu avant impression	<p>Ouvre l'écran d'aperçu.</p> 
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.

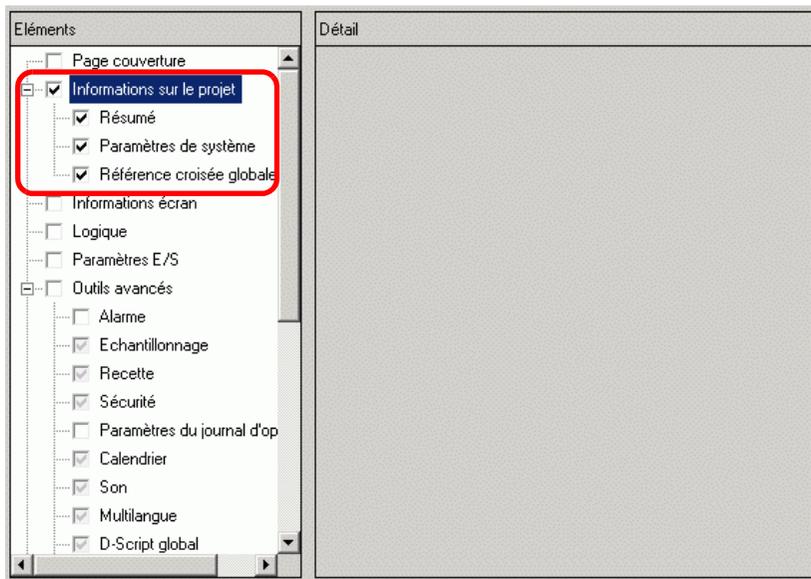
■ Page couverture



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.

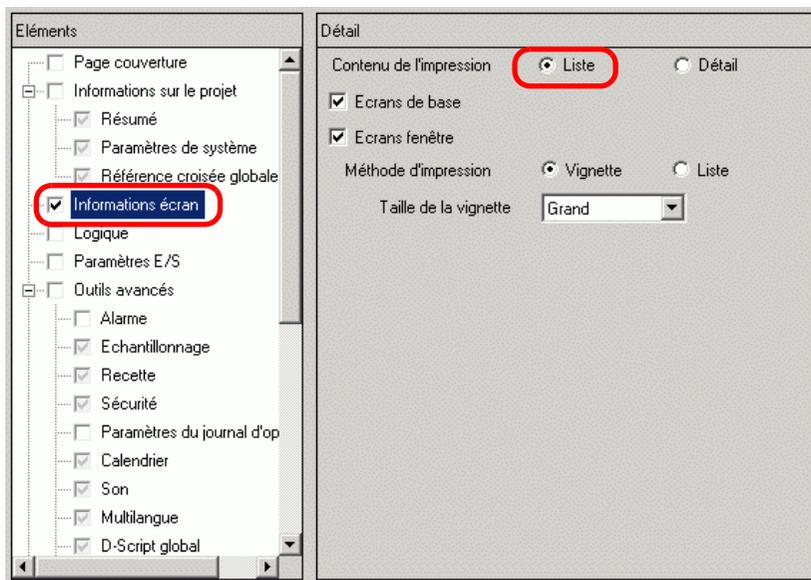
■ Informations projet

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



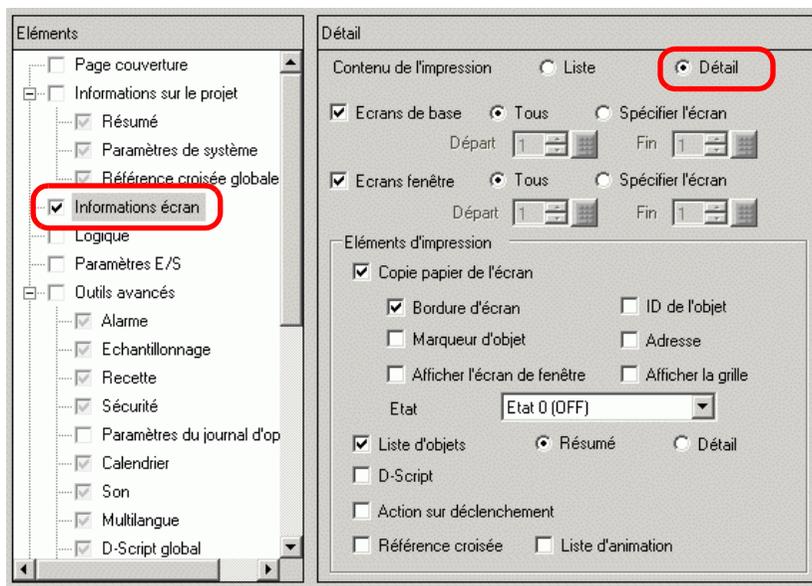
Paramètre	Description
Résumé	Imprime les informations projet telles que le nom du projet, la dernière date/heure enregistrée, le nom de modèle de l'afficheur, le périphérique/ automate, etc.
Paramètres système	Imprime le contenu de [Afficheur] et de [Police] dans la fenêtre [Paramètre système].  «5.17.6 Guide de configuration [Paramètres système]» (page 5-146)
Référence croisée globale	Imprime l'adressage de l'ensemble du projet. L'adressage de tous les écrans est imprimé.

■ Informations écran (Liste)



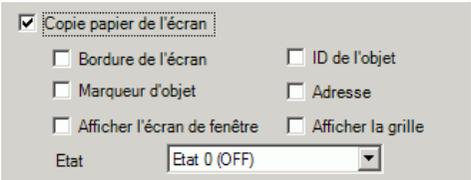
Paramètre	Description
Contenu de l'impression	Sélectionnez le contenu de l'impression dans [Liste] ou [Détail].
Ecran de base	Cochez la case pour imprimer toutes les informations [Ecran de base] pour le projet.
Ecran fenêtre	Cochez la case pour imprimer toutes les informations [Ecrans fenêtre] pour le projet.
Méthode d'impression	Sélectionnez la méthode d'impression. <ul style="list-style-type: none"> • 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)

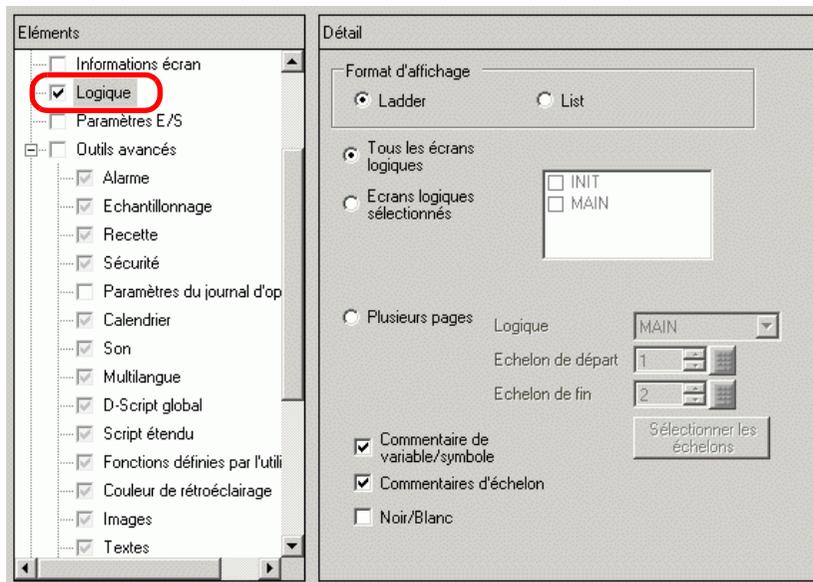


Paramètre	Description
Contenu de l'impression	Sélectionnez le contenu de l'impression dans [Liste] ou [Détail].
Ecran de base	Cochez la case pour imprimer les informations [Ecrans de base] dans le projet.
Tout/Spécifier l'écran	Pour imprimer les informations d'écran de base, sélectionnez [Tous] ou [Spécifier 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	Sélectionnez les éléments à imprimer.
Copie d'écran	<p>Cochez la case pour imprimer l'écran de dessin. Ensuite, cochez les cases suivantes :</p> 
Bordure d'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 de l'objet.
Adresse	Imprime l'adresse de configuration.
Afficher la grille	Imprime la grille.
Etat	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



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]. Si un programme de sous-routine a été créé, vous pouvez sélectionner de [SUB-01] à [SUB-32].
Spécifier la page	<p>Spécifiez l'étendue.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.

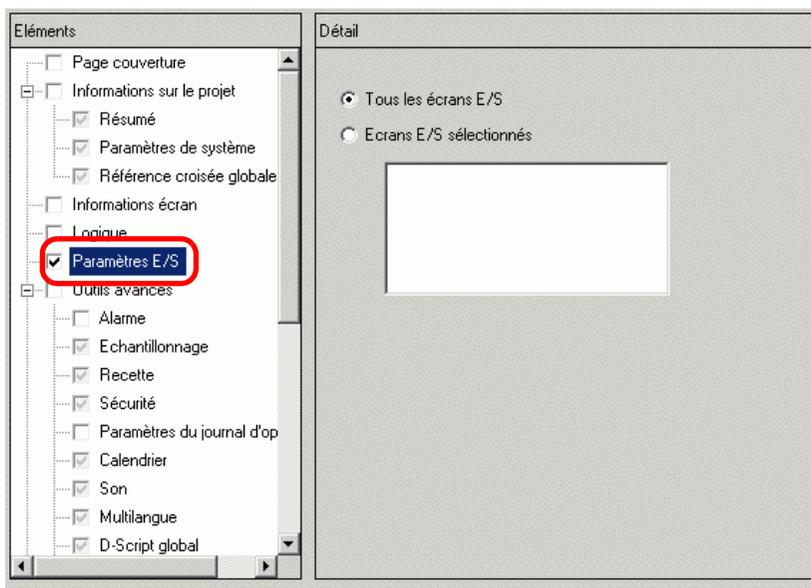
REMARQUE

- 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

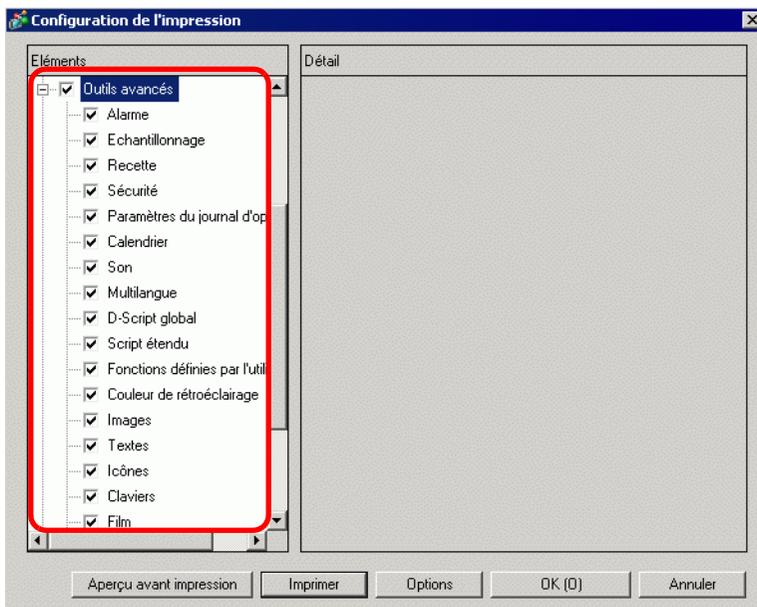
- Vous ne pouvez imprimer les paramètres que sur les modèles prenant en charge des fonctions logiques.
 ☞ «1.3 Fonctions prises en charge» (page 1-7)



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]. <p>REMARQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vous ne pouvez imprimer que si un pilote E/S est pris en charge.

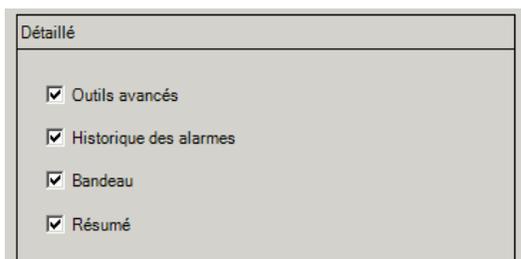
■ Outils avancés

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

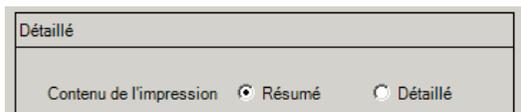


◆ Alarme

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



◆ Echantillonnage/Recette



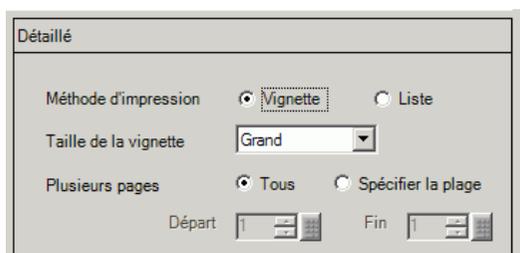
Paramètre	Description
Contenu de l'impression	<p>Sélectionnez le contenu de l'impression dans [Résumé] ou [Détail]. Par exemple, Pour l'échantillonnage</p> <p>Résumé : Imprime une liste récapitulative des paramètres pour chaque groupe.</p> <p>Détail : Imprime les paramètres pour tous les éléments de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

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



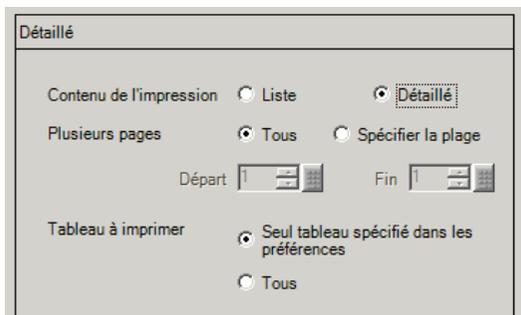
Paramètre	Description
Contenu de l'impression	Sélectionnez le contenu de l'impression dans [Liste] ou [Détail]. Par exemple, pour D-Script global Liste : Imprime une liste de chaque [ID], [Commentaire], [Condition de déclenchement] et [Fonction de débogage]. Détail : Imprime les paramètres pour tous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

◆ Enregistrement d'image



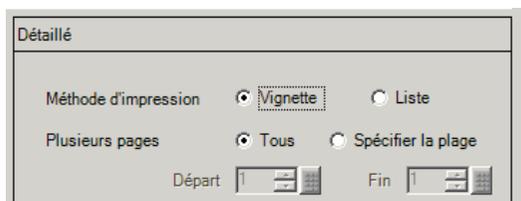
Paramètre	Description
Méthode d'impression	Sélectionnez la méthode d'impression. • Vignette Imprime plusieurs écrans d'[Image] sous forme d'images réduites. • Liste Imprime une liste de chaque écran d'[Image], [Numéro] et [Commentaire].
Taille de vignette	Pour [Vignette] dans [Méthode d'impression],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

◆ Texte



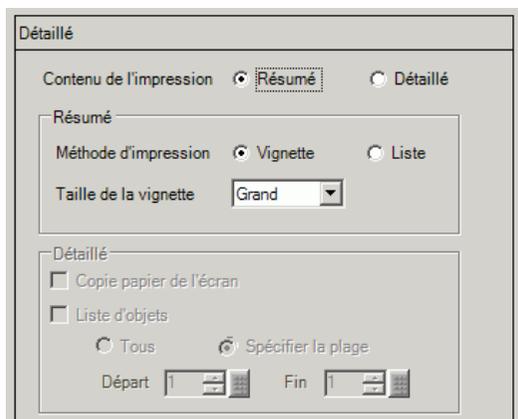
Paramètre	Description
Contenu de l'impression	Sélectionnez le contenu de l'impression dans [Liste] ou [Détail]. <ul style="list-style-type: none"> • Liste Imprime une liste pour chaque texte [Numéro], [Commentaire], [Langue], [Caractères max.], [Lignes max.], etc. • Détail Imprime le contenu de chaque 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 multilingue spécifié dans [Options] de la boîte de dialogue [Imprimer] ou avec tous les multilingues.

◆ Icône



Paramètre	Description
Méthode d'impression	Sélectionnez la méthode d'impression. <ul style="list-style-type: none"> • Vignette Imprime plusieurs écrans d'[icône] sous forme d'images réduites. • Liste Imprime une liste de chaque écran d'[Icône], [Numéro] et [Commentaire].
Spécifier la plage	Pour [Vignette] dans [Méthode d'impression], sélectionnez l'étendue dans [Tous] ou [Spécifier la plage]. Pour [Spécifier la plage], précisez la plage avec les numéros d'icône dans [Début] et [Fin].

◆ **Clavier**



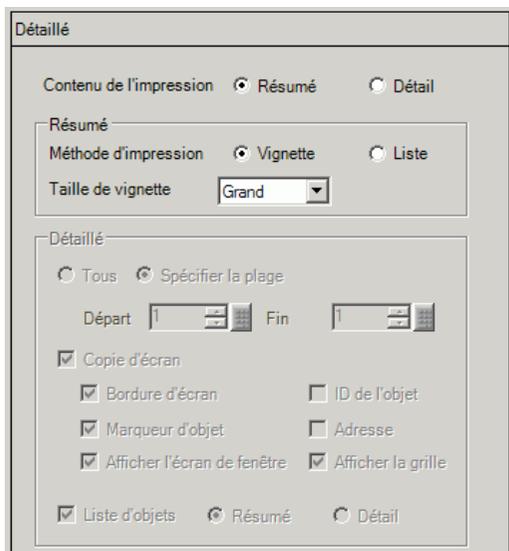
Paramètre		Description
Contenu de l'impression		Sélectionnez le contenu de l'impression dans [Résumé] ou [Détail].
Résumé	Méthode d'impression	Sélectionnez la méthode d'impression. <ul style="list-style-type: none"> • Vignette Imprime plusieurs écrans [Clavier] sous forme d'images réduites. • Liste Imprime 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 <ul style="list-style-type: none"> • Cette précision n'est possible que lorsque l'étendue est 'Copie d'écran' ou 'Liste d'objets' ou que les deux sont définis.

◆ **Vidéo**

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



◆ Fenêtre VW/DVI



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. <ul style="list-style-type: none"> • 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.
Détail	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.
	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 [Détailé] dans la fenêtre VM/DVI.

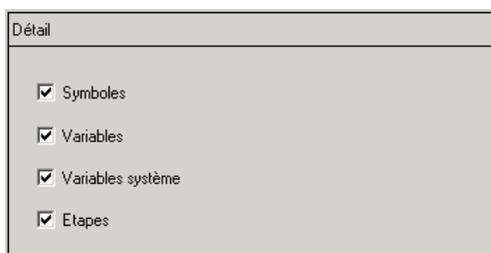
◆ Configuration de la fonction globale



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

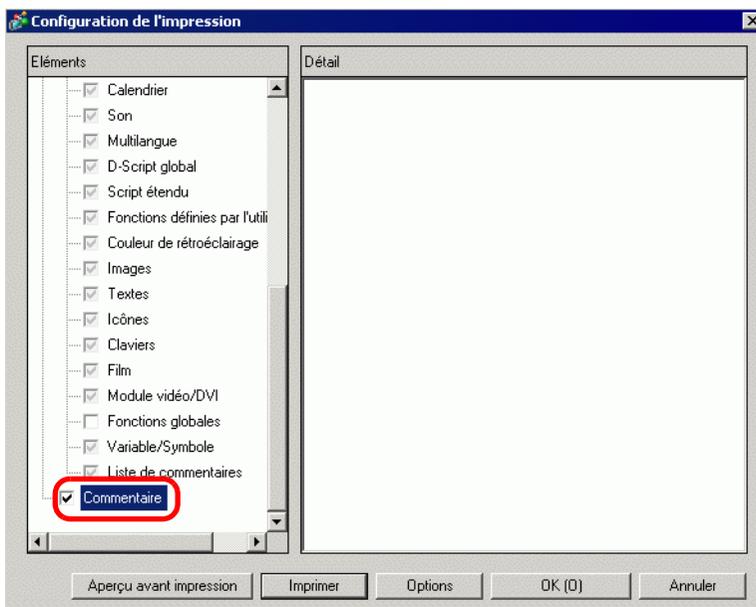
◆ Liste de commentaires

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



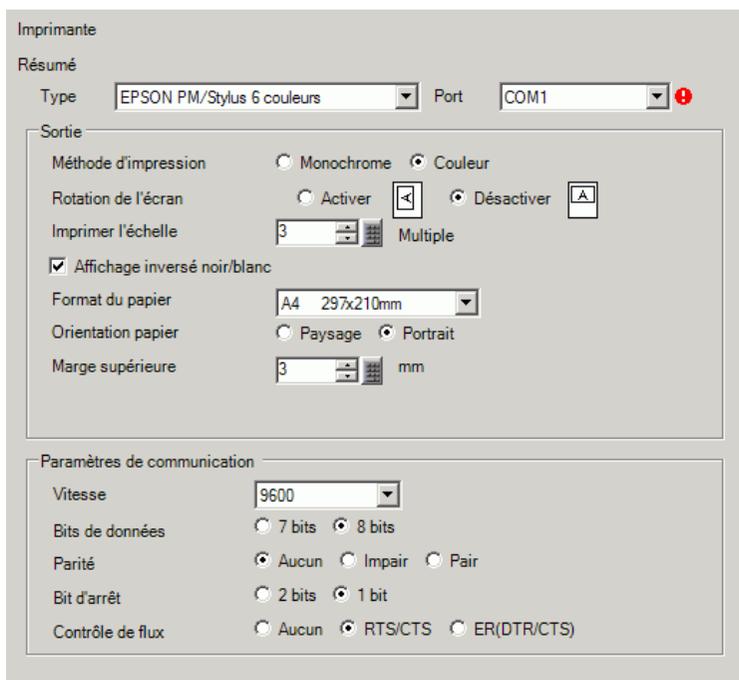
■ Commentaire

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.



34.6.2 Guide de configuration des paramètres système [Imprimante]

Configurez et connectez une imprimante à l'affichage.



Paramètre	Description
Type	<p>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].</p> <p>REMARQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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]. <p>☞ « Paramètres du serveur d'impression à distance » (page 34-65)</p>
Port	<p>Sélectionnez le port de sortie de l'imprimante pour effectuer la connexion à partir de [COM1], [Ethernet], [USB] ou [USB/PIO].</p> <p>REMARQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si le port est en cours d'utilisation par un autre périphérique, l'icône  s'affiche en regard de la zone.

Suite

Paramètre		Description
Paramètre de sortie	Méthode d'impression	<p>Sélectionnez la méthode d'impression [Monochrome] ou [Couleur].</p> <p>REMARQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
	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].
	Affichage inversé noir/blanc	Sélectionnez si vous voulez imprimer l'arrière-plan en noir ou en blanc.
	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	<p>Définissez la marge supérieure entre 3 et 20 seulement si [Type] est [EPSON PM/Stylus 6 couleurs] ou [EPSON PM/Stylus 4 couleurs].</p> <p>REMARQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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

Imprimante

Résumé

Type **Serveur d'impression à distance GP** Port **Ethernet**

Sortie

Format du papier **A4 297x210mm**

Orientation Horizontale Verticale

Taille de l'i Taille originale Ajuster aux marges d'impression

Marge

20 mm

15 mm **15** mm

20 mm

Paramètres de communication

Adresse IP **0 . 0 . 0 . 0** PASV

Port **21**

Nom de l'utilisateur

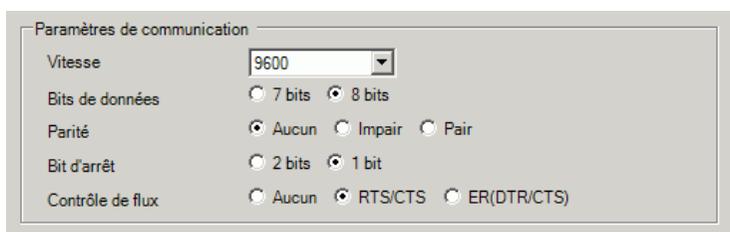
Mot de passe

Paramètre	Description	
Paramètre de sortie	Format du papier	Sélectionnez le format du papier : [A3], [A4], [Lettre] et [Légal].
	Orientation	Sélectionnez [Paysage] ou [Portrait] comme orientation d'impression.
	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 <ul style="list-style-type: none"> • 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
Paramètres de communication	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.
	Port	Précisez le numéro de port du serveur FTP IIS.
	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)



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 sélectionnée.

Communication (pour Ethernet)

Paramètres de communication

Adresse IP: 0 . 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»)

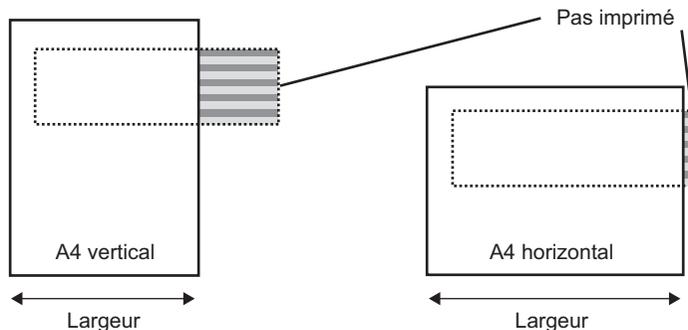
REMARQUE

- 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 PR201, EPSON ESC/P (haute vitesse), EPSON ESC/P (haute qualité), HP LaserJet

Taille d'écran	Faire pivoter l'écran	Format du papier	
		A4	A3
SVGA	Activer	O	O
	Désactiver	X	O
XGA	Activer	X	O
	Désactiver	X	X

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

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

Taille d'écran	Faire pivoter l'écran	Format du papier							
		A4				A3			
		Rapport d'agrandissement				Rapport d'agrandissement			
		x 1	x 2	x 3	x 4	x 1	x 2	x 3	x 4
SVGA	Activer	O	O	O	O	O	O	O	O
	Désactiver	O	O	O	X	O	O	O	O
XGA	Activer	O	O	O	X	O	O	O	O
	Désactiver	O	O	X	X	O	O	O	X

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 papier 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.

