

35



Réglage de l'heure et économiseur d'écran

Ce chapitre décrit la façon d'activer, de régler et de désactiver les données de temps et les fonctions d'économiseur d'écran.

Lisez tout d'abord la section «35.1 Menu de configuration» (page 35-2), puis passez à la page correspondante.

35.1	Menu de configuration.....	35-2
35.2	Réglage de l'heure	35-3
35.3	Utilisation de l'économiseur d'écran.....	35-7
35.4	Restrictions	35-11

35.1 Menu de configuration

Réglage de l'heure

Configurer des nouvelles données dans le périphérique/l'automate.

D10	8005
D11	0009
D12	0027
D13	1527

Procédure de configuration (page 35-4)
Introduction (page 35-3)

Utilisation de l'économiseur d'écran

L'heure configurée s'est écoulée sans aucune opération.

10 minutes se sont écoulées.

Ecran foncé

Appuyez sur l'écran.

L'écran s'affiche lors du premier appui après qu'il est désactivé.

Désactive l'affichage d'écran si aucune interaction n'intervient pendant une période de temps.

Procédure de configuration (page 35-7)

Désactivez l'affichage d'écran à partir le périphérique/l'automate.

D9	FFFF
----	------

Appuyez sur l'écran.

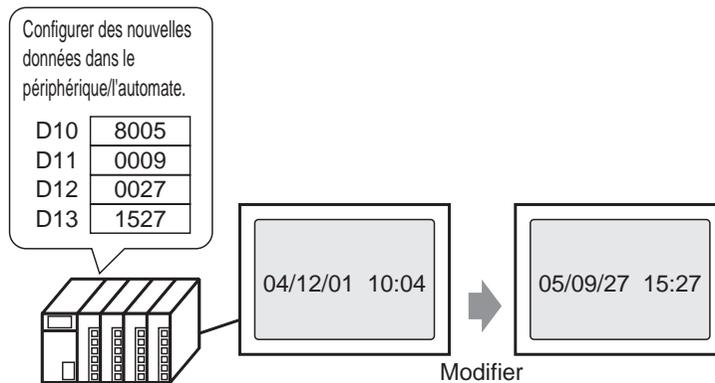
L'écran s'affiche lors du premier appui après qu'il est désactivé.

Désactive l'affichage d'écran GP d'un périphérique/ automate.

Procédure de configuration (page 35-9)

35.2 Réglage de l'heure

35.2.1 Introduction

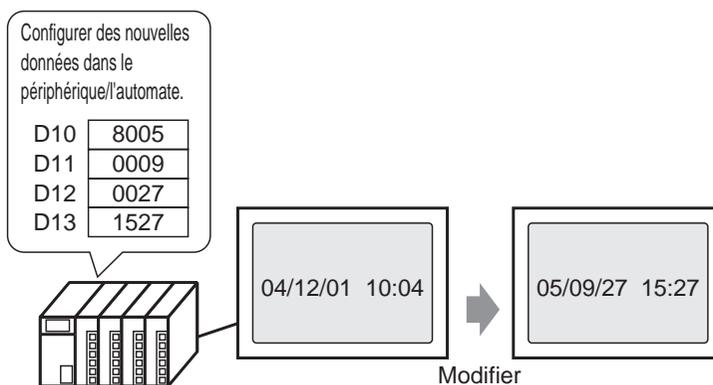


Règle les données d'horloge GP (BCD) à partir d'un périphérique/automate.

35.2.2 Procédure de configuration

REMARQUE

- Pour en savoir plus, reportez-vous au guide de configuration.
 ☞ «5.17.6 Guide de configuration [Paramètres système] ♦ Configuration de la zone système» (page 5-175)



1 Sélectionnez l'onglet [Paramètres système] pour afficher les [Paramètres système].



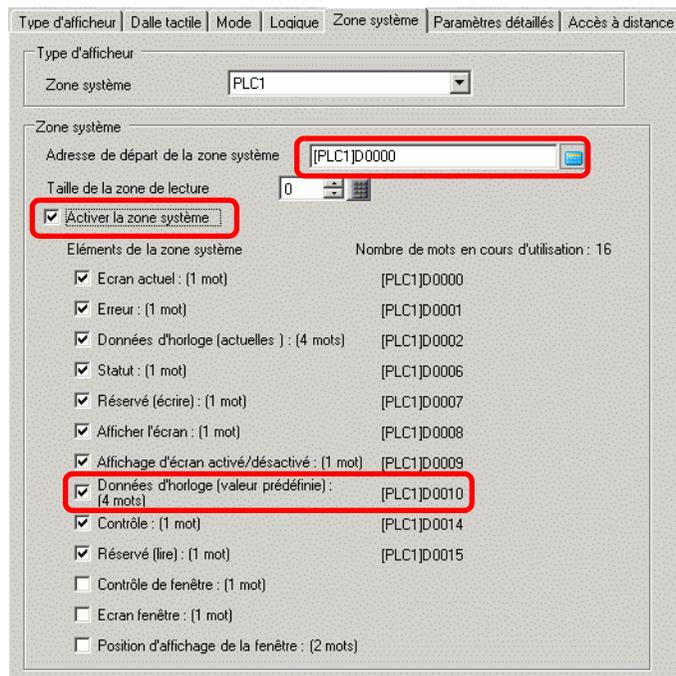
REMARQUE

- Si l'onglet [Paramètres système] n'apparaît pas dans l'espace de travail, dans le menu [Afficher (V)], pointez sur [Espace de travail (W)], puis cliquez sur [Paramètres système (S)].

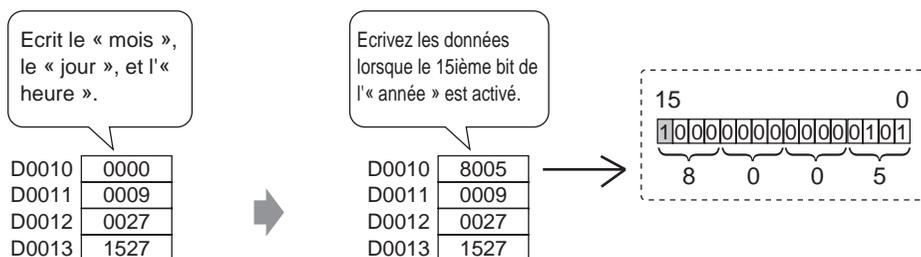
2 Dans le menu [Affichage], sélectionnez [Afficheur].



3 Sélectionnez l'onglet [Zone système]. Dans la [Zone système], définissez l'[Adresse de départ de la zone système] et cochez la case [Activer la zone des données système]. Cochez la case [Données d'horloge (Valeur prédéfinie): (4 mots)].



4 Ecrivez les données d'horloge dans l'adresse affichée dans [Données d'horloge (Valeur prédéfinie):(4 mots)] avec BCD. Les données d'horloge sont réécrites si un indicateur de réécriture des données (par exemple, D0010 bit 15) passe de OFF à ON ou de ON à OFF. La procédure d'écriture des données est la suivante.



REMARQUE

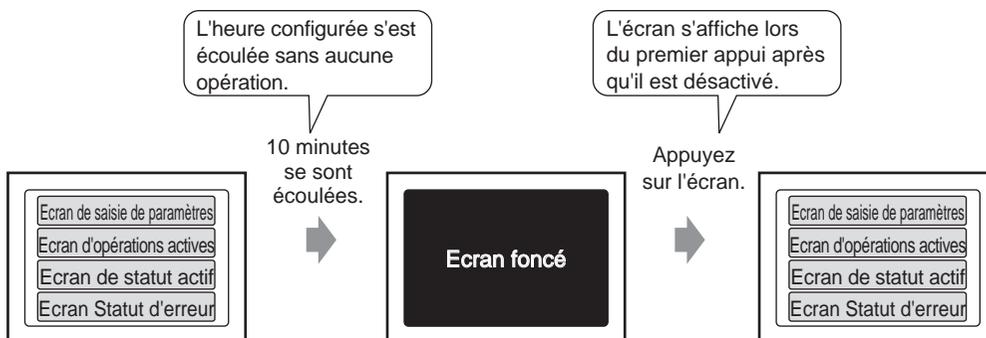
- Quand le 15e bit est activé, entrez les données pour désactiver le 15e bit et mettre à jour l'heure.
- Vous ne pouvez pas modifier les données «Seconde». Elles sont remises à «0» lors de la réécriture des données d'horloge.

35.3 Utilisation de l'économiseur d'écran

35.3.1 Désactivation de l'écran lorsqu'il n'est pas en cours d'utilisation

REMARQUE

- Pour en savoir plus, reportez-vous au guide de configuration.
 ☞ «5.17.6 Guide de configuration [Paramètres système] ♦ Paramètres d'affichage» (page 5-148)



Désactive l'affichage d'écran si aucune interaction n'intervient pendant une période de temps.

1 Sélectionnez l'onglet [Paramètres système] pour afficher les [Paramètres système].

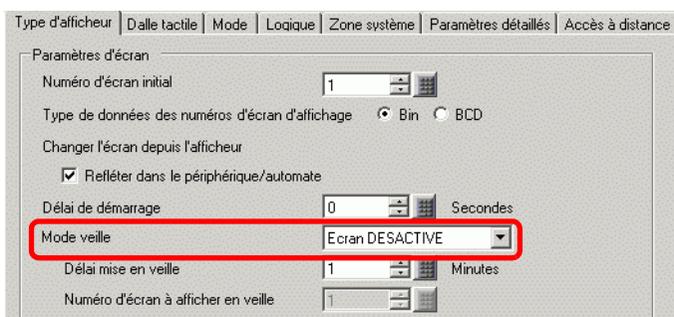

REMARQUE

- Si l'onglet [Paramètres système] n'apparaît pas dans l'espace de travail, dans le menu [Afficher (V)], pointez sur [Espace de travail (W)], puis cliquez sur [Paramètres système (S)].

2 Dans le menu [Affichage], sélectionnez [Afficheur].



3 Dans l'onglet [Affichage], définissez le [Mode veille] sur [Ecran OFF] dans [Ecran]. (Par exemple, Ecran OFF)



4 Dans [Heure du mode veille], définissez le délai d'attente entre le dernier appui et la désactivation de l'écran. (Par exemple, 10)



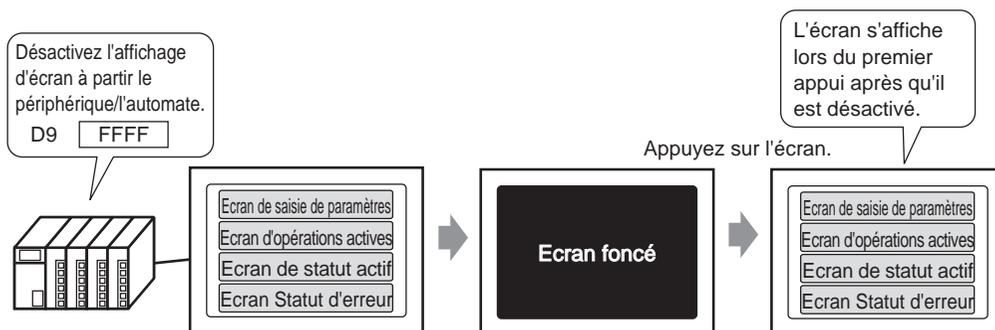
REMARQUE

- Si aucune opération d'écran ou alarme n'intervient pendant l'[Heure du mode veille], l'affichage d'écran se désactive. Pour afficher un écran, il vous suffit de le toucher une seule fois.

35.3.2 Désactivation de l'écran d'un périphérique/automate

REMARQUE

- Pour en savoir plus, reportez-vous au guide de configuration.
 ➔ «5.17.6 Guide de configuration [Paramètres système] ♦ Configuration de la zone système» (page 5-175)



Désactive l'affichage d'écran GP d'un périphérique/automate.

1 Sélectionnez l'onglet [Paramètres système] pour afficher les [Paramètres système].



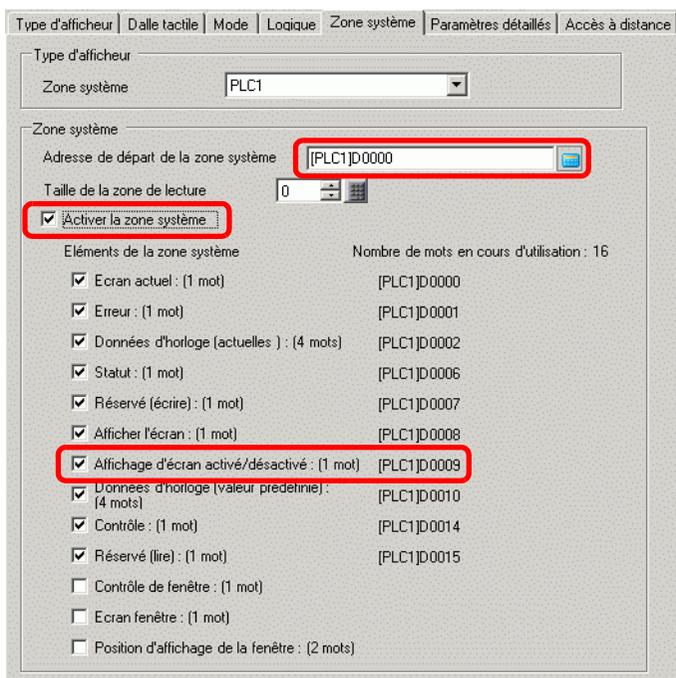
REMARQUE

- Si l'onglet [Paramètres système] n'apparaît pas dans l'espace de travail, dans le menu [Afficher (V)], pointez sur [Espace de travail (W)], puis cliquez sur [Paramètres système (S)].

2 Dans le menu [Affichage], sélectionnez [Afficheur].



3 Sélectionnez l'onglet [Zone système]. Dans la [Zone système], définissez l'[Adresse de départ de la zone système] et cochez la case [Activer la zone des données système]. Cochez la case [Affichage d'écran ON/OFF: (1 mot)].



4 Ecrivez «FFFFh» dans l'adresse affichée dans [Affichage d'écran ON/OFF : (1 mot)]. L'affichage d'écran GP se désactive.

REMARQUE

- Pour afficher un écran, il vous suffit de le toucher une seule fois.

35.4 Restrictions

35.4.1 Restrictions applicables au réglage de l'horloge

- Les données d'horloge sont écrites si l'indicateur de réécriture des données change. (OFF à ON ou ON à OFF) Vous ne pouvez pas modifier les données «Secondes». Elles sont remises à «0» lors de la réécriture des données d'horloge.

Par exemple, 16 octobre 2005 9:57 PM

Les données actuelles de l'adresse [Données d'horloge (Valeur prédéfinie)] sont 0000.

Ecrivez le «Mois», le «Jour» et l'«Heure» dans les adresses suivantes.

- Ecrivez 0010 dans [Données d'horloge (Valeur prédéfinie)] + 1.
- Ecrivez 0016 dans [Données d'horloge (Valeur prédéfinie)] + 2.
- Ecrivez 2157 dans [Données d'horloge (Valeur prédéfinie)] + 3.

Dans les adresses [Données d'horloge (Valeur prédéfinie)], activez le 15^e bit dans «Année» (donnée 8005) pour réécrire les données d'horloge.

- Le [Type de données] des données d'horloge est défini sur BCD.
- Lorsque vous définissez les données d'horloge à l'aide de la méthode de liaison mémoire, utilisez les cinq adresses de 0004 à 0008 pour stocker directement les données telles que l'année, le mois, le jour, l'heure et la minute, respectivement.

35.4.2 Restrictions applicables à la désactivation de l'écran

- Avec les paramètres [Heure du mode veille], si les données d'adresse [Affichage d'écran ON/OFF : (1 mot)] sont «0000h» et qu'aucune des actions suivantes n'intervient pendant un temps défini, l'écran se désactive :
 1. Changer l'écran sur appui ou à partir d'un périphérique/automate.
 2. Faire fonctionner l'écran sur appui.
 3. Configurer les messages d'alarme pour afficher les bandeaux déroulants.
 4. Afficher un message d'erreur.
- Indiquez l'heure du mode veille dans une plage comprise entre 1 et 255.
- La première entrée sur appui suivant la désactivation de l'écran, réactive l'affichage d'écran.
- Lorsque l'affichage d'écran est désactivé à partir d'un périphérique/automate, il disparaît si la valeur «FFFF» est stockée dans l'adresse définie sur [Affichage d'écran ON/OFF:(1 mot)]. L'écran s'affiche quand la valeur est «0h». Les valeurs autres que «FFFFh» et «0h» sont réservées.