

# SINAMICS

## Intelligent Operator Panel 2 (IOP)

Édition : Octobre 2017

## Remarques importantes concernant IOP-2

### Mise à niveau du firmware de l'IOP-2

L'IOP-2 contient un firmware qui peut être mis à jour par l'utilisateur à l'aide d'une mise à niveau de firmware. Pour exécuter la mise à niveau du firmware de l'IOP-2, procéder comme suit.

1. Raccorder l'IOP-2 à un PC à l'aide de la connexion USB.  
**Remarque :** raccorder IOP-2 uniquement à une interface USB interne. Ne pas utiliser une interface USB externe de l'ordinateur (p.ex. station d'accueil, hub USB externe ou ordinateur de bureau avec prise en face avant).
2. L'IOP-2 passe automatiquement en mode "Stockage de masse".
3. Ouvrir l'explorateur de fichiers sur le PC.
4. Naviguer jusqu'au dossier IOP-2 (support amovible).  
Remarque : sauvegarder les données (p.ex. lisezmoi, paramètres enregistrés) nécessaires ultérieurement sur l'ordinateur raccordé.
5. Formater l'IOP-2. Définir la taille des unités allouées à 2048 octets.
6. Se rendre sur le site Service et assistance dont le lien figure ci-dessous.  
<http://support.automation.siemens.com/WW/view/fr/67273266>
7. Télécharger le fichier zip renfermant le firmware actuel dans un dossier du PC et le dézipper dans un autre répertoire.
8. Copier les fichiers téléchargés du PC directement dans le dossier de l'IOP-2 (le processus de copie prend environ 6 minutes).
9. Une fois la copie terminée, attendre environ 5 secondes avant de déconnecter l'IOP-2 du port USB. Le nouveau firmware est disponible sur l'IOP-2 et il est possible de raccorder l'IOP-2 à un variateur SINAMICS G.
10. L'IOP-2 est mis à jour automatiquement à la mise en marche du variateur SINAMICS G.

### Lecture de la licence OSS

L'IOP-2 comporte un logiciel open source (OSS). L'OSS est constitué d'un code source accessible au public et remplit des conditions de licence particulières.

Les conditions de licence figurent dans : efs/readme\_OSS.zip

### Conditions marginales et restrictions fonctionnelles

TFS	Situation	Solution possible	Valide depuis la version
---	---	---	---