

# SIEMENS

## SIMATIC

### S7-1200

## Mise à jour du firmware de la CPU S7-1200, update V4.1.2

### Information produit

## Description

La mise à jour du firmware S7-1200 CPU update V4.1.2 améliore le temps d'exécution du programme de la CPU par une optimisation ciblée des instructions.

Pour plus d'informations sur la famille de produits S7-1200, référez-vous au manuel système Automate programmable SIMATIC S7-1200.

Tableau 1 Modèles de CPU concernés par la mise à jour du firmware, update V4.1.2

Modèle de CPU	Description	Référence
CPU 1211C	CPU 1211C CC/CC/CC	6ES7 211-1AE40-0XB0
	CPU 1211C CA/CC/Relais	6ES7 211-1BE40-0XB0
	CPU 1211C CC/CC/Relais	6ES7 211-1HE40-0XB0
CPU 1212C	CPU 1212C CC/CC/CC	6ES7 212-1AE40-0XB0
	CPU 1212C CA/CC/Relais	6ES7 212-1BE40-0XB0
	CPU 1212C CC/CC/Relais	6ES7 212-1HE40-0XB0
CPU 1214C	CPU 1214C CC/CC/CC	6ES7 214-1AG40-0XB0
	CPU 1214C CA/CC/Relay	6ES7 214-1BG40-0XB0
	CPU 1214C CC/CC/Relais	6ES7 214-1HG40-0XB0
CPU 1215C	CPU 1215C CC/CC/CC	6ES7 215-1AG40-0XB0
	CPU 1215C CA/CC/Relais	6ES7 215-1BG40-0XB0
	CPU 1215C CC/CC/Relais	6ES7 215-1HG40-0XB0
CPU 1217C	CPU 1217C CC/CC/CC	6ES7 217-1AG40-0XB0
CPU 1214FC	CPU 1214FC CC/CC/CC	6ES7 214-1AF40-0XB0
	CPU 1214FC CC/CC/Relais	6ES7 214-1HF40-0XB0
CPU 1215FC	CPU 1215FC CC/CC/CC	6ES7 215-1AF40-0XB0
	CPU 1215FC CC/CC/Relais	6ES7 215-1HF40-0XB0

## Action utilisateur requise

Vous pouvez installer la mise à jour du firmware de la CPU à partir du serveur Web, via les fonctions de diagnostic de STEP 7, via le SIMATIC Automation Tool ou en créant une carte mémoire SD qui contient la mise à jour du firmware à l'aide des informations du site Support Produit sur Internet. Ces méthodes sont expliquées dans le manuel système S7-1200.

Si vous utilisez une carte mémoire SIMATIC S7 pour mettre à niveau une CPU V4.0.0 à V4.1.2, la mémoire rémanente est conservée. Cependant, si vous utilisez le serveur Web ou les fonctions de diagnostic en ligne de STEP 7 pour installer la mise à jour, la mémoire rémanente est perdue. Si la mémoire rémanente est perdue, la CPU utilise le Startup après la mise sous tension pour déterminer le comportement au démarrage.

Si vous fermez le navigateur Web durant la mise à jour du firmware depuis le serveur Web, vous ne serez plus en mesure de faire passer l'état de fonctionnement de la CPU à MARCHE. Si cette situation se produit, vous devez couper/rétablir l'alimentation électrique de la CPU pour pouvoir faire passer son état de fonctionnement à MARCHE.