

Titre Guide rapide Mise à jour du logiciel P6	Document : BA-6028-002_FR
	Révision : B
	Page : 1 sur 4



La validation concerne le doc :	Numéro de projet :	créé ou modifié et vérifié :		vérifié et validé :	
BA-6028-002	6028	Date :	Abréviation/visa	Date :	Abréviation/visa
		5.3.2024	KB	6.3.2024	MI

1 Objectif, portée et champ d'application

Ce document décrit comment effectuer une mise à jour du logiciel du CU4000 (commande de la machine).

Ce document a été créé pour les versions logicielles suivantes:

App Up/Download 1.1.0
Web Main 1.0.0

Ces versions ont été initialement installées avec les applications P6 ctrl 1.3.0 et P6 UI 1.3.0.

2 Abréviations

CU : Ordinateur de commande CU4000 (commande de la machine)

3 Conditions préalables

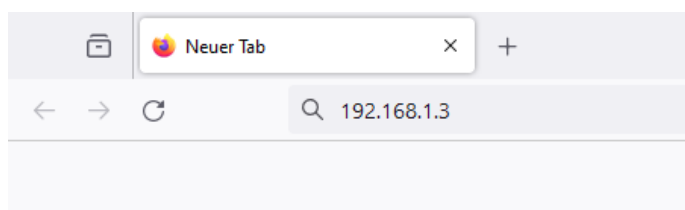
Un ordinateur équipé de n'importe quel navigateur web (par exemple, Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome, etc.) est nécessaire pour une mise à jour du logiciel.

4 Mise à jour du logiciel

Pour une mise à jour du logiciel, plusieurs fichiers sont mis à disposition. La mise à jour s'effectue en chargeant ces fichiers sur le CU.

Procédure à suivre :

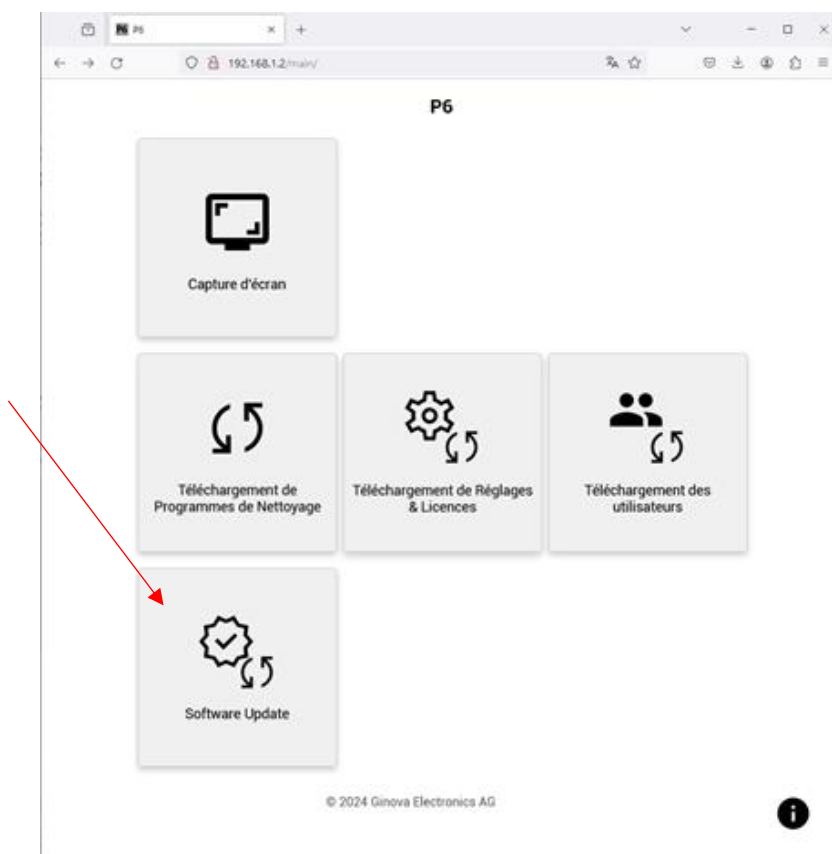
- 1) Enclencher la machine. La machine doit être connectée au même réseau que l'ordinateur (connexion de la machine via Ethernet). Sur l'ordinateur, ouvrir n'importe quel navigateur web (par exemple, Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome, etc.) et saisir l'adresse IP (par exemple, <https://192.0.2.1>) ou le nom d'hôte (par exemple, <https://IndexLine>) de la machine dans le navigateur. L'adresse IP de la machine est visible dans les informations système de la CU, et peut être modifiée dans les paramètres généraux¹.



HTTP et HTTPS:

La communication se fait via HTTP. Habituellement, il suffit de saisir simplement l'adresse IP (par exemple, 192.0.2.1). Si le navigateur affiche [https](https://192.0.2.1) (par exemple, <https://192.0.2.1>), il faut changer pour "http" (sans le "s", par exemple, <http://192.0.2.1>).

- 2) Une fois qu'une connexion a été établie, un aperçu des fonctions disponibles s'affiche. Choisissez "Software Update".²



¹ Le nom d'hôte peut être modifié dans les paramètres généraux à partir de la version 1.5.0 (P6 ctrl 1.5.0 et P6 UI 1.5.0).

² En tant qu'alternative, entrez l'URL suivante au lieu de simplement l'adresse IP:
<http://<adresse IP>:8000/appUpDownload/> par exemple, <http://192.168.1.3:8000/appUpDownload/>

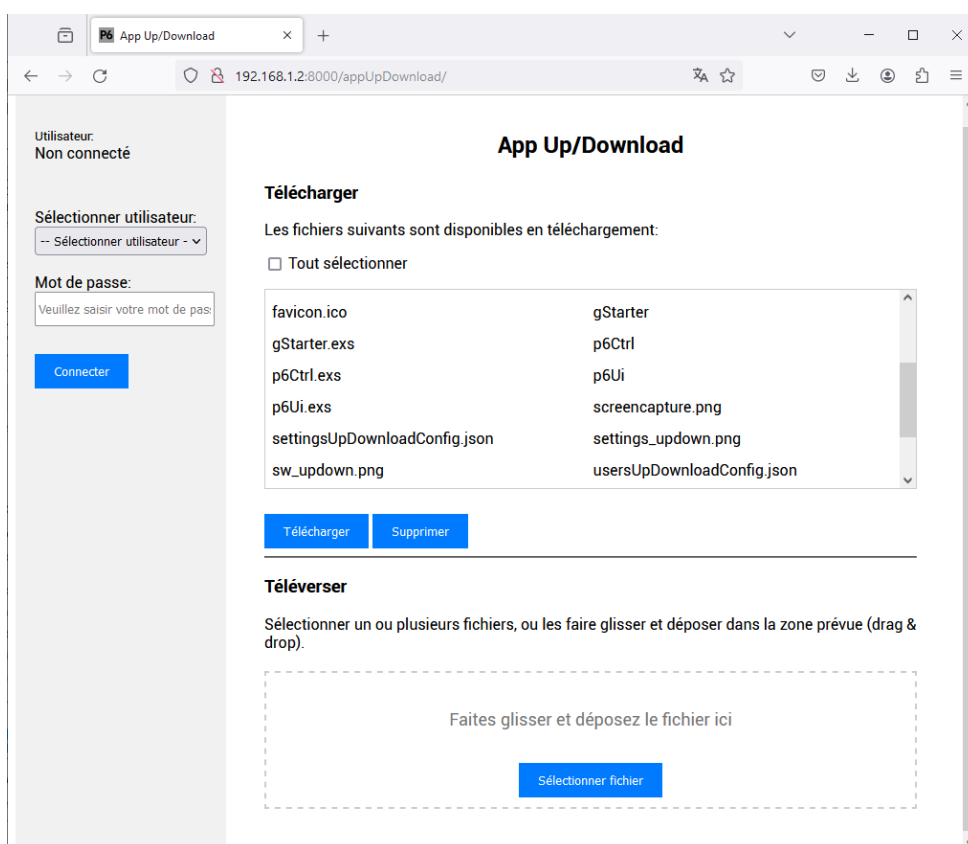
- 3) Sous "Téléverser" (en bas), téléversez tous les fichiers fournis pour la mise à jour logicielle³ (si les fichiers sont compressés, par exemple en tant que fichier ZIP, dé-compressez-les au préalable!). Pour téléverser les fichiers, utilisez soit l'option "Sélectionner fichier", soit faites glisser les fichiers dans la zone prévue à cet effet. Remplacez les fichiers si nécessaire.

Utilisateur

Si le système utilisateur est activé, la sélection de l'utilisateur pour la connexion apparaît à gauche. Seul après la connexion, il est possible de téléverser et de télécharger des fichiers.

Téléchargement (Télécharger des fichiers)

Dans la partie supérieure, une liste des fichiers disponibles à télécharger s'affiche. Les fichiers sélectionnés peuvent être téléchargés ou supprimés. Cela pourrait par exemple servir à sauvegarder et archiver une version existante du logiciel sur l'ordinateur



³ Une application se compose d'un fichier d'application et d'un « fichier de signature » correspondant (*.exe). Les deux fichiers doivent toujours être transférés.

Titre Guide rapide Mise à jour du logiciel P6	Document : BA-6028-002_FR Révision : B Page : 4 sur 4
-------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------



- 4) Dès que tous les fichiers ont été transférés, éteindre et rallumer la machine. Le premier démarrage peut prendre un peu plus de temps que d'habitude. Le CU affichera un message indiquant les nouveaux fichiers détectés.
- 5) Les nouvelles versions du logiciel du CU peuvent être contrôlées sous *Service → Information sur le système*.

5 Remarque sur la suppression de fichiers

L'accès (upload, téléchargement, suppression) se fait sur les fichiers de la carte SD. Les fichiers (y compris les logiciels et les applications) peuvent être supprimés, mais cela ne supprime que les fichiers de la carte SD. Les fichiers sont copiés sur l'automate au démarrage (système de fichiers local), et y restent (ne peuvent pas être supprimés). Ainsi, le CU continue de fonctionner normalement, même si certains fichiers manquent sur la carte SD ou si la connexion est interrompue pendant le téléversement.