

DAS 1800

Systeme d'Acquisition de Données Haute Vitesse

High speed data acquisition system



Sefram

a B&K Precision company

BK PRECISION

MISE A JOUR LOGICIEL DAS1800

DAS1800 UPDATE SOFTWARE

Chapitre 1

Mise a jour du logiciel - FR

Avoir la dernière version logicielle de l'appareil est primordial pour pouvoir bénéficier des dernières améliorations et corrections de l'appareil. Pour cela rendez-vous sur le menu « Version » de la page Système.

Il y a 3 possibilités pour mettre à jour l'appareil :

« Charger à partir du web » **(1)** : le système doit être connecté au réseau internet et téléchargera automatiquement le dernier fichier de mise à jour sur l'url présenté.

« Charger à partir d'une clé USB » **(2)** : récupérez au préalable le fichier de mise à jour sur <https://www.sefram.com/mises-a-jour-logicielles.html> et le copier à la racine d'une clé USB. Branchez-la sur un des ports USB de l'appareil et cliquez ensuite sur « charger à partir d'une clé USB ».

« Charger à partir d'un fichier local » **(3)** : charger le fichier configuration depuis le gestionnaire de fichier interne de l'appareil.

A partir du site WEB (1)

La mise à jour depuis le site WEB nécessite une connexion de l'appareil au réseau Ethernet. Pour accéder à la page des mises à jour logiciel, suivre le chemin suivant :

1. Accéder au Menu « Configuration »
2. Accéder au sous-Menu « Système »
3. Accéder à l'onglet « Version »

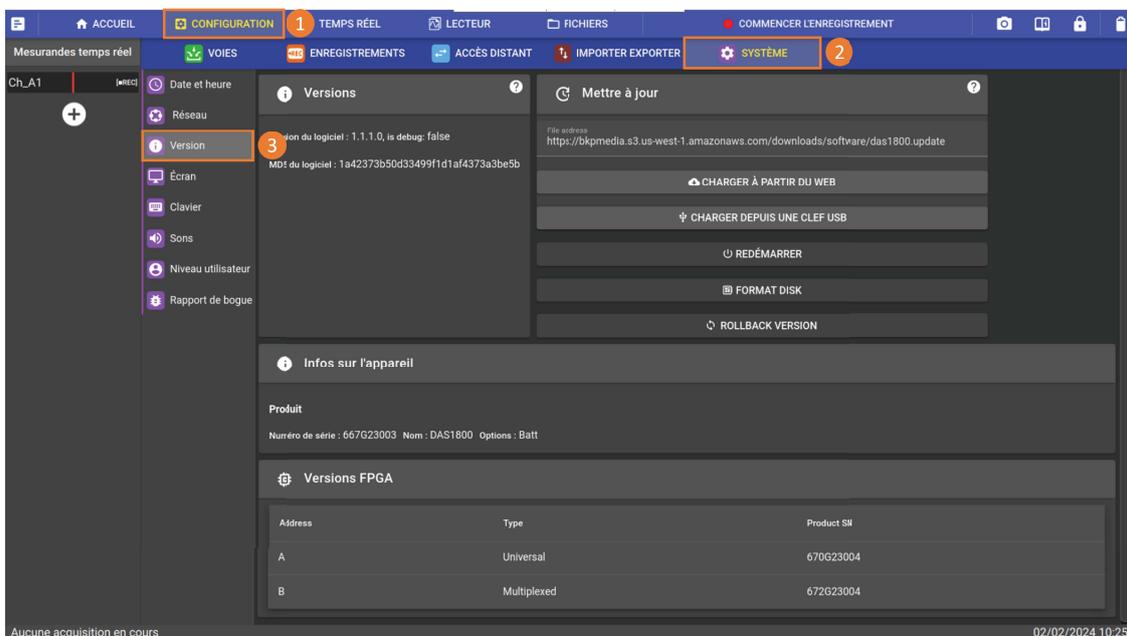


FIGURE 1.1 – Chemin accès page MAJ

Pour lancer la mise à jour il suffit d'appuyer sur le bouton « **Charger depuis site WEB** », le lancement est automatique.

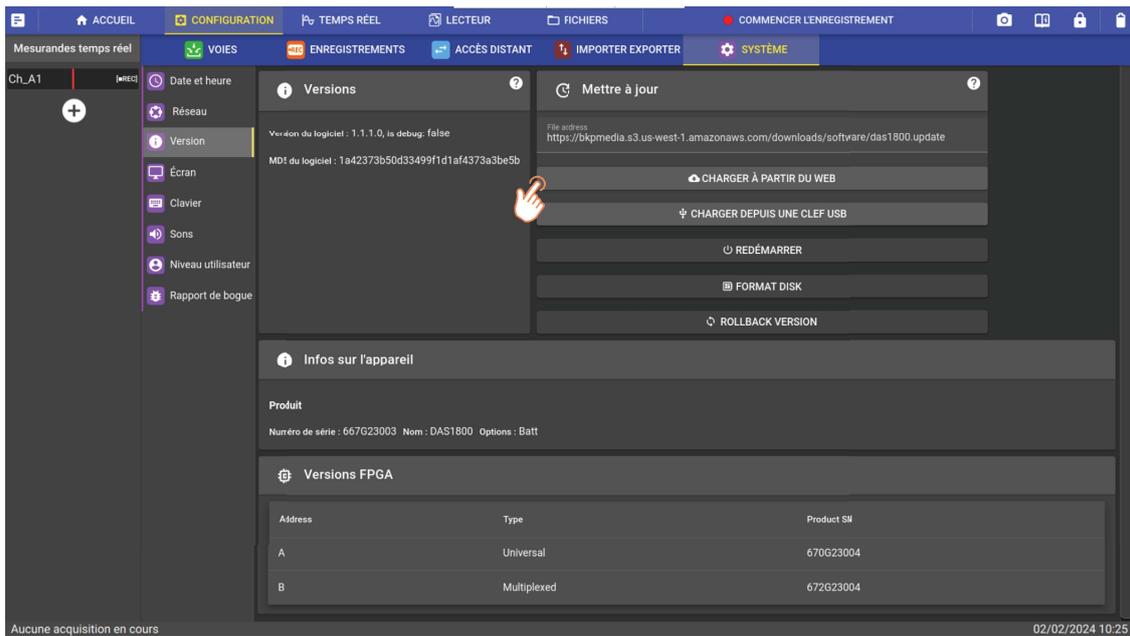


FIGURE 1.2 – Sélection option WEB MAJ



En cas d'échec de la MAJ : Vérifier la connexion de l'appareil sur le réseau (Câble Ethernet)

Charger à partir d'une clé USB (2)

Récupérer sur le site SEFRAM (<https://www.sefram.com/mises-a-jour-logicielles.html>) le dossier de mise à jour du logiciel DAS1800. Faire un enregistreur-sous et choisir la clé USB.



Utiliser une clé USB vierge formaté en FAT32.
Retirer la clé USB de façon sécuritaire du PC ou de l'appareil en utilisant l'option « Ejecter la clé USB »

Brancher la clé USB sur un des ports disponibles de l'appareil

Pour accéder a la page des mises à jour logiciel, suivre le chemin suivant :

1. Accéder au Menu « Configuration »
2. Accéder au sous-Menu « Système »
3. Accéder a l'onglet « Version »

Pour lancer la mise a jour il suffit d'appuyer sur le bouton « **Charger depuis une clé USB** », le lancement est automatique.

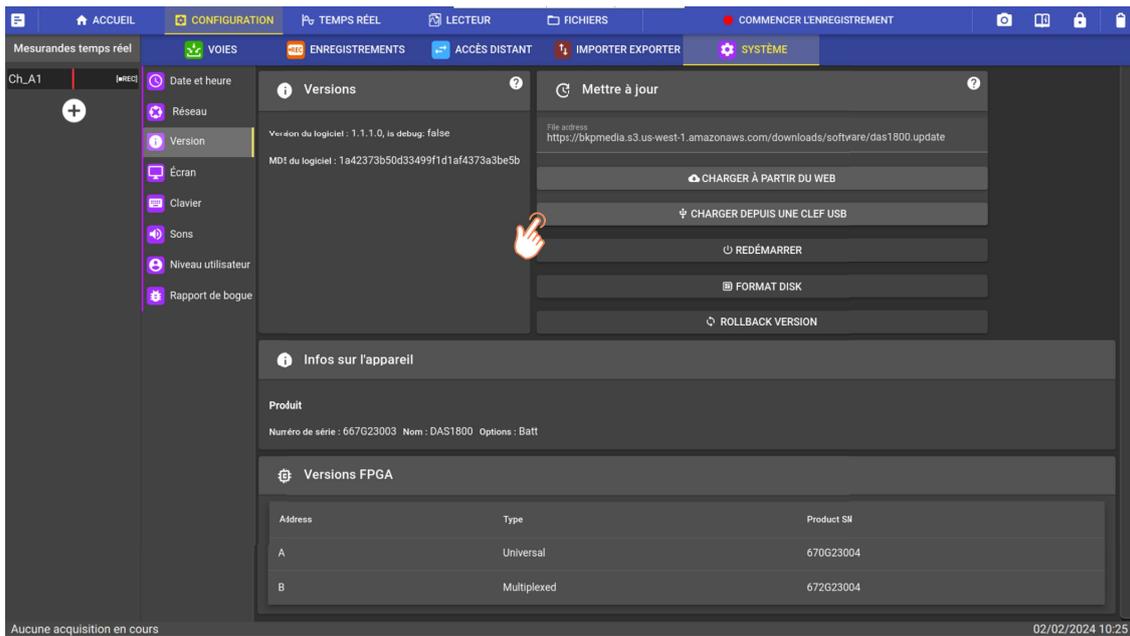


FIGURE 1.3 – Sélection option clé USB



En cas d'échec de la MAJ :

- Vérifier la détection de la clé USB sur l'appareil (message d'erreur en cas de mauvaise lecture en bas de l'écran)
- Vérifier le nom du fichier MAJ sur la clé

Charger à partir d'un fichier local (3)

Si les 2 autres méthodes de MAJ semi-automatique n'ont pas fonctionné utiliser celle-ci
Suivre la procédure suivante :

1. Accéder au Menu « Fichiers »
2. Accéder au sous-Menu « USB »
3. Cocher la ligne correctement au dossier de mise à jour (das1800.update)
4. Appuyer sur le bouton « **MAJ** »

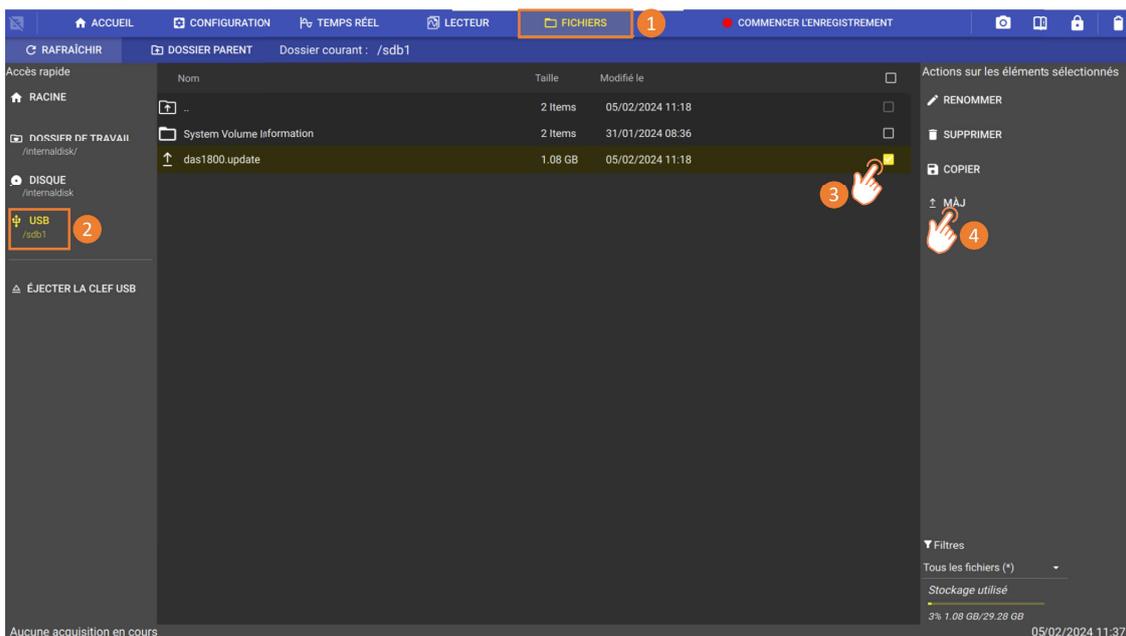


FIGURE 1.4 – MAJ depuis menu Fichier

Progression MAJ

Une fois la mise à jour lancée une pop-up apparaîtra pour suivre la progression de la mise à jour.

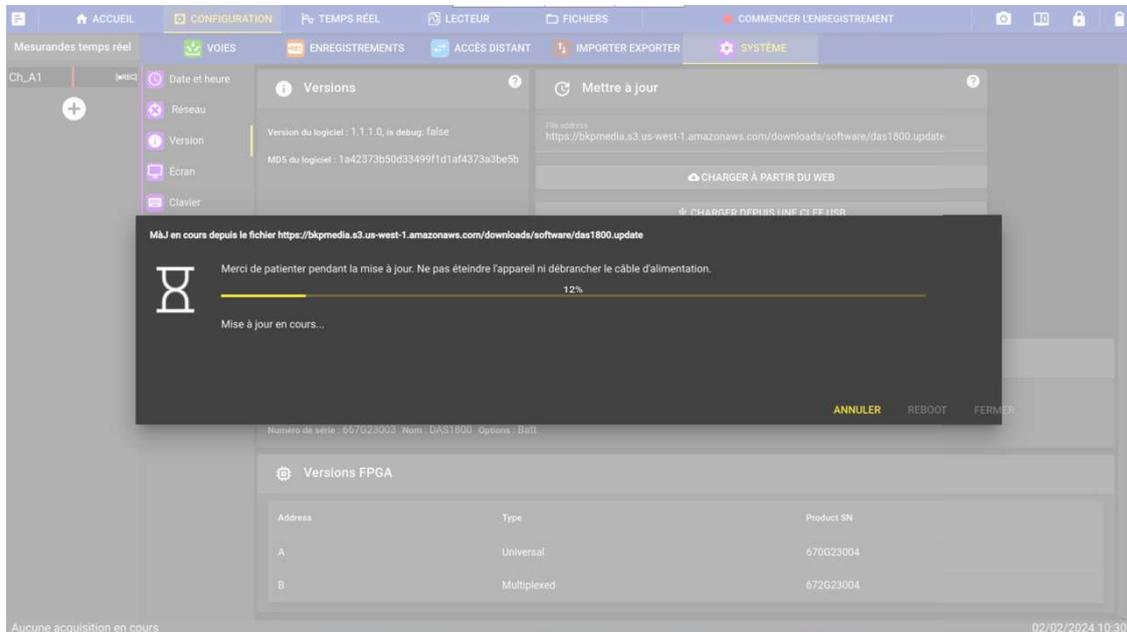


FIGURE 1.5 – Pop-up progression MAJ



Ne pas éteindre l'appareil durant la mise à jour du logiciel. Dans le cas d'une utilisation sur batterie vérifier que l'appareil dispose d'une autonomie suffisante.

Dans le cas où l'appareil s'éteint durant la mise à jour, le système possède une vérification interne permettant de redémarrer l'appareil sous l'ancienne version de logiciel. Il faudra alors reprendre la procédure de mise à jour depuis zéro.

Une fois la mise à jour installée, le bouton « **REBOOT** » de la pop-up doit changer de couleur. Appuyer dessus pour lancer le redémarrage de l'appareil sous la nouvelle version.

Une fois l'appareil démarré une pop-up d'information s'ouvre pour valider la mise à jour de la l'appareil sous la nouvelle version.

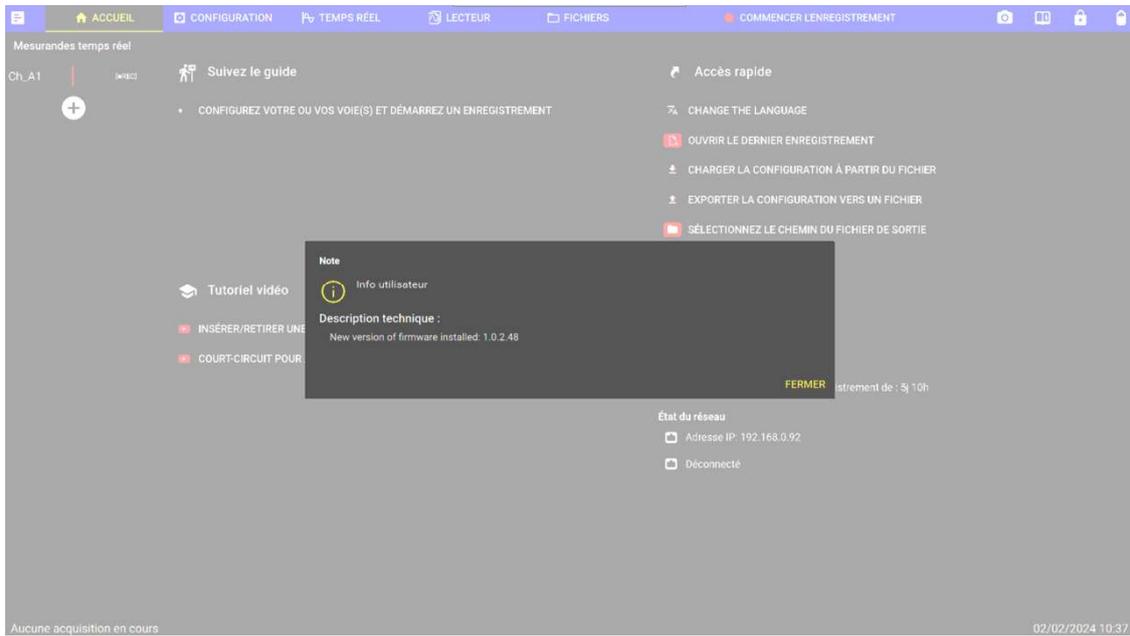


FIGURE 1.6 – Pop-up info utilisateur

Chapitre 2

Update software - EN

It's necessary to have the latest software version of your device to benefit from the latest improvements and fixes. For this purpose, go to the "Version" menu on the System page

There are 3 ways to update the device :

- Load from the web (1) : the system must be connected to the Internet and will automatically download the latest update file from the url shown.
- Load from USB key (2) : first download the update file from <https://www.sefram.com/mises-a-jour-logicielles.html> and copy it to the root of a USB key. Plug it into one of the device's USB ports and click on "Load from USB" ».
- Load from a local file » (3) : load the configuration file from the device's internal file manager.

From Web site (1)

To update from the WEB site, the device must be connected to the Ethernet network.
To access the software update page, follow the steps below :

1. Go to the « Configuration » menu
2. Go to the « System » submenu
3. Go to the « Version » tab

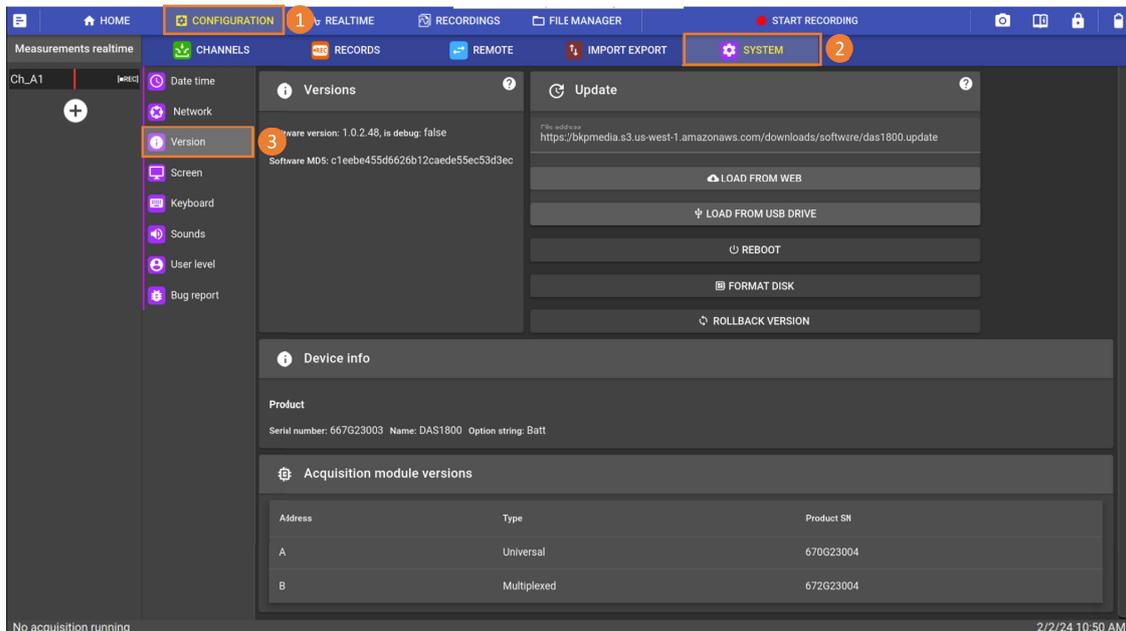


FIGURE 2.1 – Path to update access

To launch the update, you only have to click on the button « **Load from WEB** ». The update is launched automatically.

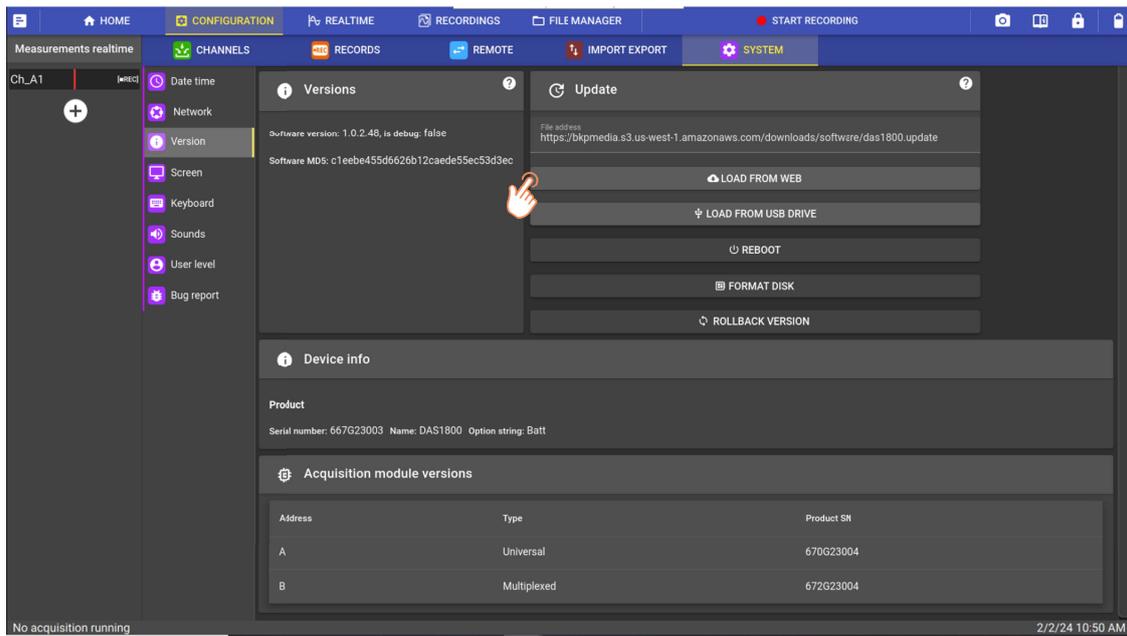


FIGURE 2.2 – WEB update option selection



If the update fails : Check that the device is connected to the network (Ethernet cable).

Load from USB key (2)

Retrieve the DAS1800 software update folder from the SEFRAM website (<https://www.sefram.com/mises-a-jour-logicielles.html>). Do a save-sub and select the USB key.



Use a blank USB key formatted in FAT32.
Safely remove the USB key from the PC or device using the "Eject USB key" option.

Plug the USB key into one of the device's available ports

To access the software update page, follow the steps below :

1. Go to the « Configuration » menu
2. Go to the « System » submenu
3. Go to the « Version » tab

To launch the update, you only have to press on the button « **Load from a USB DRIVE** » the update is launched automatically.

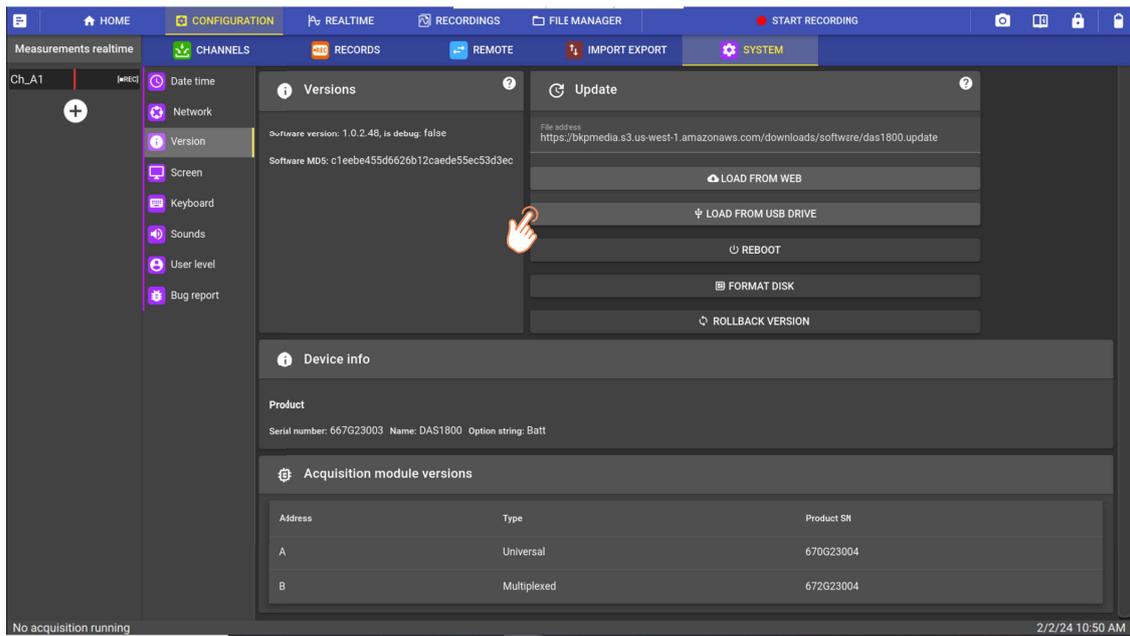


FIGURE 2.3 – USB key option selection



If the update fails :

- Check that the USB key is detected on the device (error message at the bottom of the screen in case of incorrect reading).
- Check the name of the update file on the key

Load from local file (3)

If the other 2 semi-automatic update methods have not worked, use this one
Follow the procedure below :

1. Go to « Files Manager » menu
2. Go to the « USB » submenu
3. Tick the correct line in the update folder (das1800.update)
4. Press the button «Update»

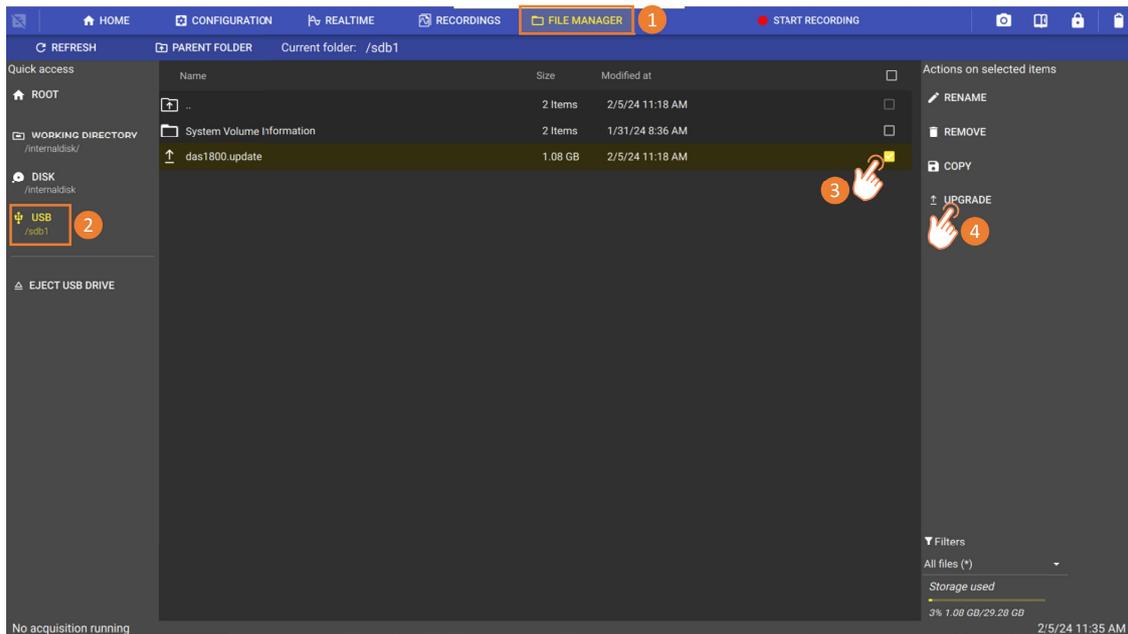


FIGURE 2.4 – Update from file menu

Update progress

Once the update is launched, a pop-up window will appear to track the progress of the update.

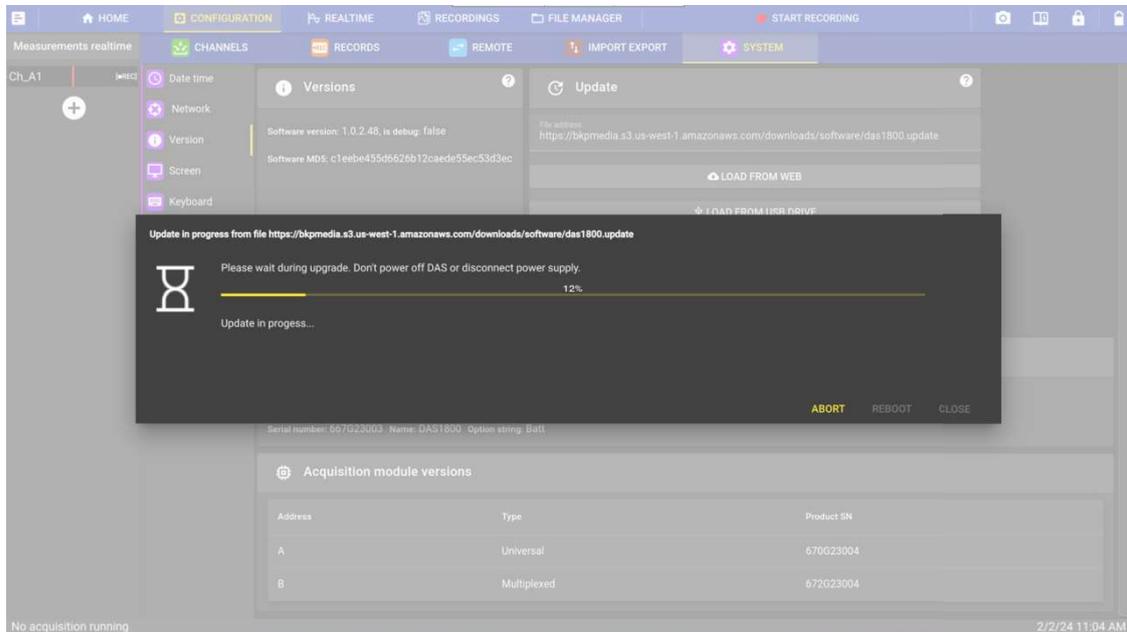


FIGURE 2.5 – Update progress Pop-up



Do not switch off the device during software update. If using a battery, check that the device has sufficient autonomy.

If the device shuts down during the update, the system has an internal check to restart the device with the old software version. You will then have to restart the update procedure from scratch.

Once the update is installed, the «**REBOOT**» button in the pop-up window should change color. Press it to reboot the device with the new version

Once the device has started up, an information pop-up will open to confirm that the device has been updated to the new version.

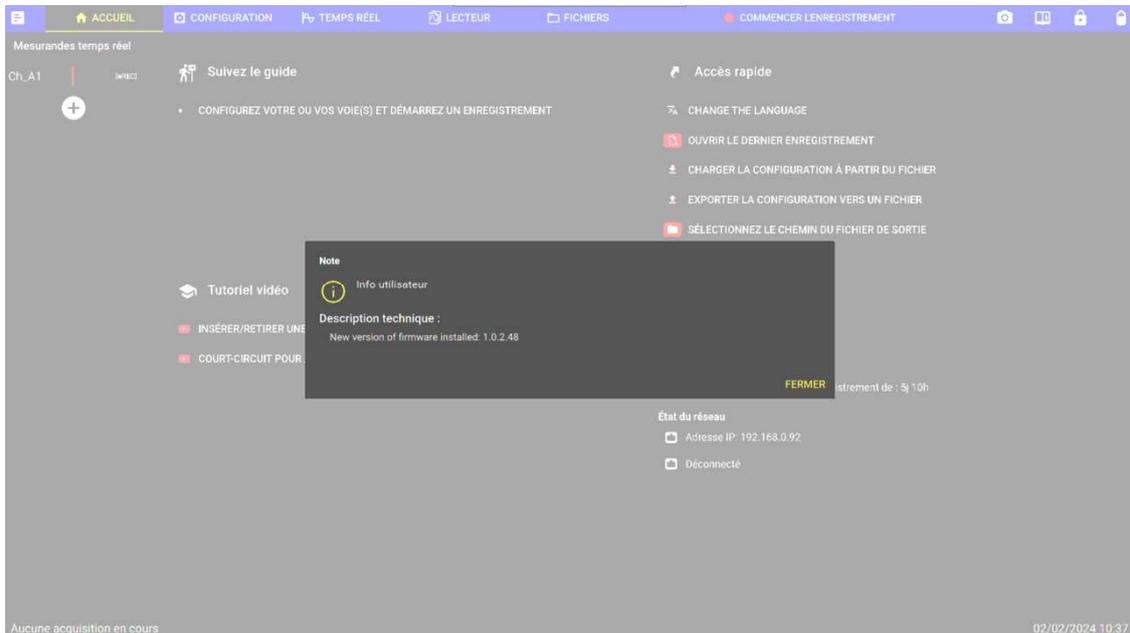


FIGURE 2.6 – Pop-up user info