

PRÉPARATION

Matériel requis

- Ordinateur avec connexion Internet
- Chaudière électrique E-Tech M - non connectée à l'alimentation électrique
- Clé USB vide - formatée FAT 32 - max 32 GB



Remarque à caractère général

Lors du formatage d'une clé USB, toutes les informations qu'elle contient seront supprimées. Veuillez consulter Internet pour davantage d'informations sur la manière de procéder pour formater correctement une clé USB.

Préparation de la clé USB

1. Connecter la clé USB à l'ordinateur et s'assurer qu'elle apparaît dans le gestionnaire de fichiers.
2. Aller à <https://www.acv.com/international/page/usb-key-flash> ou scanner le code QR ci-dessous pour un accès rapide.



3. Télécharger la dernière version du contrôleur E-Tech M et du logiciel de l'écran (fichiers .zip) sur l'ordinateur.

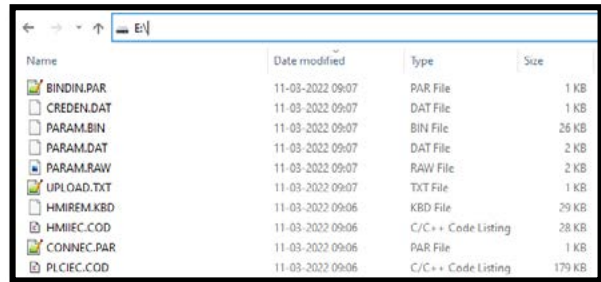


Remarques à caractère général

- Deux types de fichiers sont disponibles : un pour le contrôleur et un pour l'écran. Vérifiez sur votre appareil E-Tech M quelle est la version actuelle. En télécharger une nouvelle si nécessaire.
- La version du logiciel de l'écran est affichée au démarrage.
- La version du contrôleur est affichée sur la page du menu de réglage. Consulter la notice d'installation, d'utilisation et d'entretien de la chaudière.

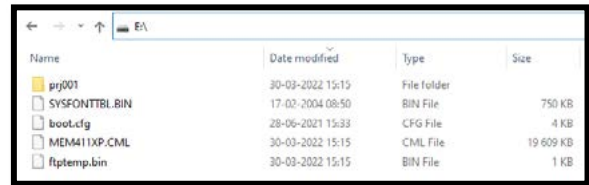
4. Extraire les fichiers zippés dans le répertoire racine de la clé USB.

- Exemple de fichiers extraits pour le contrôleur :



Name	Date modified	Type	Size
BINDIN.PAR	11-03-2022 09:07	PAR File	1 KB
CREDEN.DAT	11-03-2022 09:07	DAT File	1 KB
PARAM.BIN	11-03-2022 09:07	BIN File	26 KB
PARAM.DAT	11-03-2022 09:07	DAT File	2 KB
PARAM.RAW	11-03-2022 09:07	RAW File	2 KB
UPLD.LOAD.TXT	11-03-2022 09:07	TXT File	1 KB
HMIEMKBD	11-03-2022 09:06	KBD File	29 KB
HMIIEC.COD	11-03-2022 09:06	C/C++ Code Listing	28 KB
CONNEX.PAR	11-03-2022 09:06	PAR File	1 KB
PLCIEC.COD	11-03-2022 09:06	C/C++ Code Listing	179 KB

- Exemple de fichiers extraits pour l'écran :

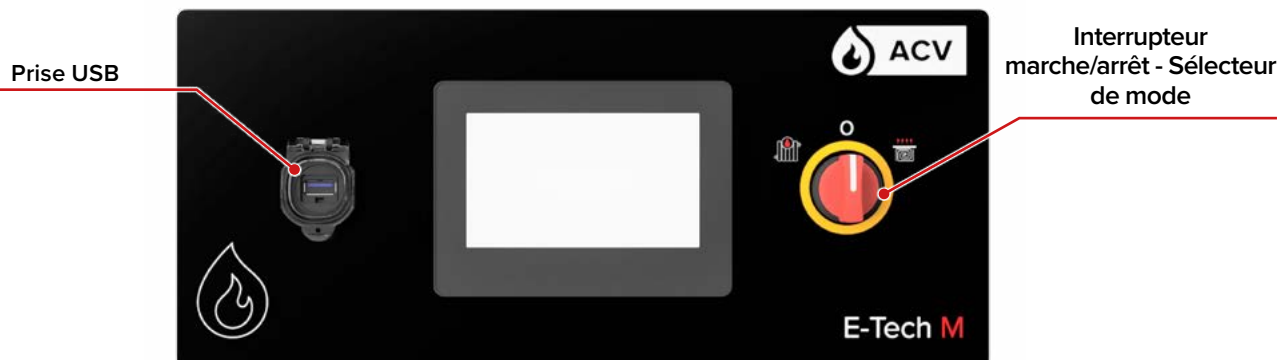


Name	Date modified	Type	Size
prj001	30-03-2022 15:15	File folder	
SYSFONITRI.BIN	17-02-2004 08:50	BIN File	750 KB
boot.cfg	28-06-2021 15:33	CFG File	4 KB
MEM411XP.CML	30-03-2022 15:15	CML File	19 609 KB
flptemp.bin	30-03-2022 15:15	BIN File	1 KB

5. Déconnecter la clé USB de l'ordinateur.

MISE À JOUR DU CONTRÔLEUR

1. Vérifier que la chaudière E-Tech M est éteinte (interrupteur marche/arrêt en position centrale).
2. Connecter l'E-Tech M à la source électrique.
3. Installer la clé USB dans la prise en panneau avant.
4. Mettre la chaudière en marche en tournant le sélecteur vers la gauche ou la droite.
5. Le contrôleur lira la clé USB au démarrage et effectuera la mise à jour.
6. Après environ 2 minutes, l'appareil redémarrera automatiquement.
7. Enlever la clé USB.
8. Faire un arrêt/marche de l'appareil pour supprimer toute erreur résiduelle.



MISE À JOUR DE L'ÉCRAN

1. S'assurer que la chaudière E-Tech M est déconnectée de l'alimentation électrique.
2. Démontez le panneau supérieur de la chaudière. Consulter la notice d'installation, d'utilisation et d'entretien de la chaudière pour la procédure à suivre.



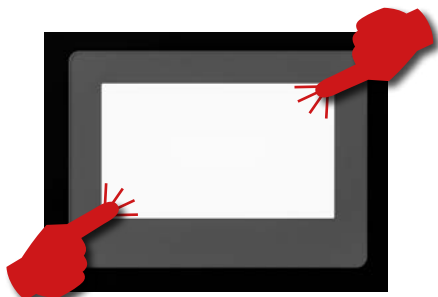
Veiller à tenir fermement le panneau tout en le retirant délicatement, car des câbles sont connectés à l'arrière. Ne pas débrancher les câbles à l'arrière.

3. Positionner le panneau verticalement et solidement sur le dessus de la chaudière, sans tirer sur les câbles. Veiller à ce qu'il ne puisse pas tomber.
4. Connecter la clé USB dans la prise située à l'arrière de l'écran.




Les étapes suivantes nécessitent la mise sous tension de l'appareil. Veiller à ne toucher aucun composant, car il existe un risque de choc électrique. Ignorer cette consigne peut entraîner des blessures ou endommager le matériel.

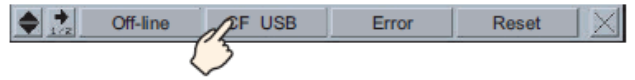
5. Connecter la chaudière E-Tech M à l'alimentation électrique.
6. Mettre la chaudière en marche en tournant le sélecteur vers la gauche ou la droite.
7. Entrer dans le menu système en touchant le coin supérieur droit puis le coin inférieur gauche (ou l'inverse) de l'écran dans un délai de 0,5 seconde.



Suivre strictement les consignes fournies dans le présent document et ne pas accéder/modifier d'autres paramètres que ceux indiqués dans cette procédure. Le non-respect de ces instructions entraînera l'annulation de toute garantie.

8. Une barre de menu s'affiche au bas de l'écran.
9. Vérifier que "CF USB" est affiché. Si ce n'est pas le cas, faire défiler avec la touche  jusqu'à ce que le menu apparaisse.

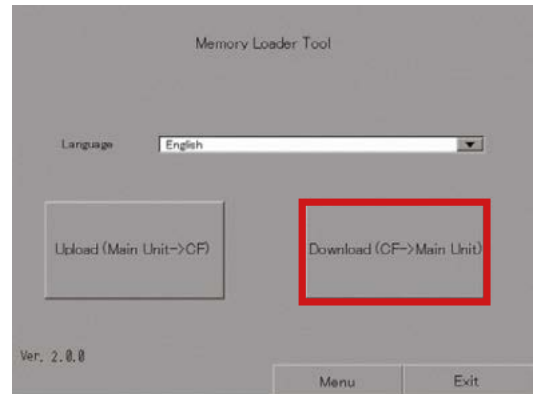
10. Toucher la fonction "CF USB".



11. Toucher la fonction "USB Startup".

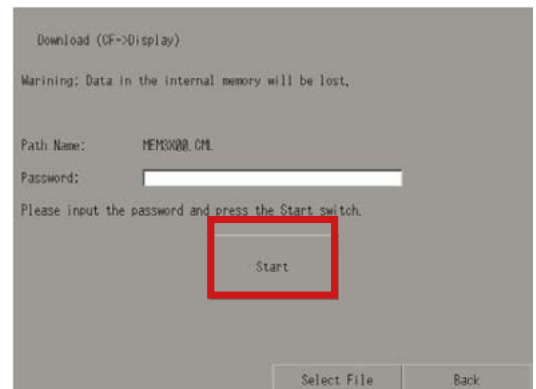


12. L'outil "Memory Loader Tool" s'affiche.
13. Toucher la fonction "Download CF --> Main Unit".



14. Toucher "Start" pour lancer le processus. Aucun mot de passe n'est requis. Puis valider l'opération de flashage (transfert des données).

15. Suivre les consignes affichées à l'écran.



16. Une fois le processus terminé, quitter les menus.
17. Arrêter la chaudière et débrancher l'alimentation électrique.
18. Enlever la clé USB à l'arrière de l'écran.
19. Réinstaller le panneau supérieur, en veillant à glisser les câbles sur le côté pour les ranger correctement lors du remontage du panneau. Consulter la notice d'installation, d'utilisation et d'entretien de la chaudière pour connaître la procédure correcte.