

# VARIATEUR IMD

## Procédure de chargement / sauvegarde par la MEMORY STICK

Ce module optionnel « Memory Stick » assure de façon simple et rapide la sauvegarde de l'ensemble des données du variateur : les paramètres, les données sauvegardées, les profils de cames, les tâches, l'operating system.

A la mise sous tension, l'IMD compare le contenu de ses données avec celles de la Memory Stick. Si elles sont différentes, l'IMD est automatiquement rechargé par les données de la Memory Stick.

Dans le cas d'une Memory Stick vierge lors de la mise sous tension, les données de l'IMD sont chargées dans la Memory Stick

La Memory Stick est mise à jour automatiquement lors d'un chargement du PC vers l'IMD :

- Ø Des paramètres
- Ø Des variables sauvegardées ou trajectoires
- Ø Des cames ou données sauvegardées
- Ø Des tâches
- Ø De l'Operating System



**Les données de la Fram modifiées à partir d'une tâche iDPL ne sont pas mises à jour dans la Memory Stick**



**L'insertion ou l'extraction de la memory stick doit se faire lorsque le variateur est hors tension.**



**Ne pas insérer de Memory Stick sans connaître son contenu, au risque de perdre l'application du variateur.**

**Indication sur l'afficheur de status :**

Transfert de données de la Memory Stick vers le variateur



Transfert de données du variateur vers la Memory Stick

**Erreurs liées à la Memory Stick :**

Erreur n°18 : une opération d'écriture sur la Memory Stick a échoué : Memory stick retirée ou défectueuse



Erreur n°19 : le transfert de la Memory Stick vers le variateur ne s'est pas effectué correctement car les données sont incohérentes. La Memory Stick a été effacée et remis à jour avec le contenu du variateur.