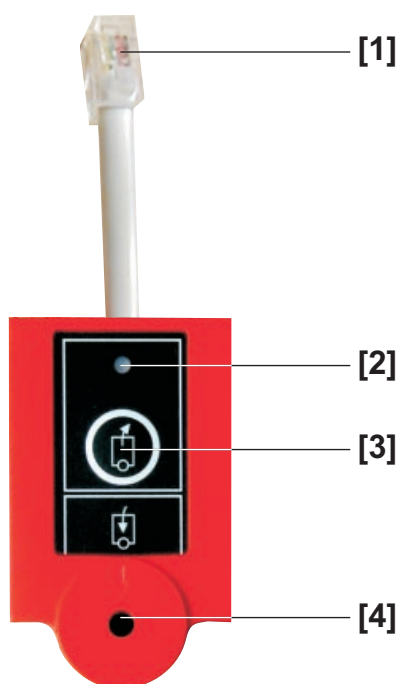


## 1 Caractéristiques

- Sauvegarde de données fournies par le variateur dans le module-paramètres
- Copie des données stockées dans le module-paramètres vers le variateur
- Affichage des messages d'état
- Types de variateurs équipés :
  - MOVITRAC® 07 en exécution standard à partir de la version .13
  - MOVITRAC® 07 LOGODrive à partir de la version .10 (les données gérées par le module-paramètres incluent non seulement les paramètres mais aussi le programme et le schéma LOGODRIVE)

### 1.1 Vue de face



04944AXX

Fig. 1 : Module-paramètres

Élément	Description
[1] Câble de raccordement avec connecteur mâle	Prise RJ pour raccordement au variateur
[2] Diode tricolore	vert : données disponibles dans le module-paramètres vert clignotant : transmission en cours jaune : pas de données stockées dans le module-paramètres rouge : défaut de transmission rouge clignotant : transmission non disponible (Verrouillage des paramètres/ Libération)
[3] Touche DOWNLOAD	Les données sont transmises du module-paramètres vers le variateur
[4] Touche UPLOAD	Les données sont transmises du variateur vers le module-paramètres

## 2 Exploitation

### 2.1 Raccordement

Le module-paramètres est équipé d'un câble court avec prise RJ. Celle-ci est raccordée à la borne X11 (RS-485) du MOVITRAC®.



Fig. 2 : Raccordement sur MOVITRAC® 07

04965AXX

### 2.2 Transmission de données du module-paramètres au variateur

La touche DOWNLOAD permet de transmettre toutes les données concernant l'entraînement depuis le module-paramètres vers le variateur. A cet effet, il faut que les données en question soient stockées dans le module-paramètres (diode verte).

Afin que les données puissent être recopiées, le variateur doit être verrouillé, par exemple en appuyant sur la touche ARRÊT. Appuyer ensuite sur la touche DOWNLOAD.

Pendant la transmission, la diode verte clignote. Lorsque la transmission est achevée, la diode verte reste allumée (données disponibles). En cas de défaut lors de la transmission, le variateur affiche F-97 (Défaut transmission). Le défaut peut être acquitté soit en chargeant un jeu *complet* de données du module-paramètres vers le variateur, soit en effectuant un réglage-usine.

Lorsque le chargement des données est achevé, le variateur peut être remis en marche par la touche MARCHE ou par la mise hors/remise sous tension.

Les données ne sont **pas** transmises, si :

- le variateur est libéré
- le verrouillage des paramètres P803 est sur ON

## **2.3 Transmission de données du variateur vers le module-paramètres**

La touche UPLOAD permet de transmettre toutes les données concernant l'entraînement stockées dans le variateur vers le module-paramètres.

Pendant la transmission, la diode verte clignote. La diode clignote en rouge durant 2 secondes si un défaut se produit lors de la transmission. Si la transmission s'est déroulée avec succès, la diode reste verte (données disponibles). En cas de défaut lors de la transmission, la diode passe au jaune (pas de données disponibles).

## **2.4 Mise en place**

Fixer tout d'abord le câble avec connecteur mâle à l'arrière, dans le module-paramètres.



04967AXX

Fig. 3 : Vue arrière avec câble raccordé

Insérer ensuite le module-paramètres sur le couvercle de protection du MOVITRAC® 07 par le haut. De la même manière, le module-paramètres peut être retiré par le **haut**.



Fig. 4 : Module-paramètres en place

