

Le paramètre 403-STAT permet de connaître l'état actuel du variateur CDD. Malheureusement aucun détail sur les 16 bits de ce mot n'est fournis dans la documentation LUST.

Ce paramètre peut-être lu depuis la liaison série par exemple.

1 Signification des bits

Bit	Description
0	Device error
1	Device warning
2	Target reached
3	Speed reference value limited
4	Power enabled (power is applied to the motor)
5	Motor at standstill (zero speed)
6	Motor rotation right
7	Motor rotation left
8	Tracking error
9	Error reaction active
10	Power disabled (high voltage may not be applied to the drive or under voltage)
11	Quick stop active
12 à 15	Drive state (voir détail ci-dessous)

2 Drive State

Valeur	Description
0	Power disabled
1	Switch on disabled (ENPO not set)
2	Ready to switch on
3	Fluix build-up
4	Power and operation enabled
5	Parameterization (drive parameter changed)
6	Quick stop
7	Test and initialisation if drive parameters changed
8	Fault reaction
9	Fault
10	Init control
11 à 15	non attribué

REMARQUE : pour acquitter un défaut (Drive State=9) il faut mettre à 1 le paramètre 74-ERES.