

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.