

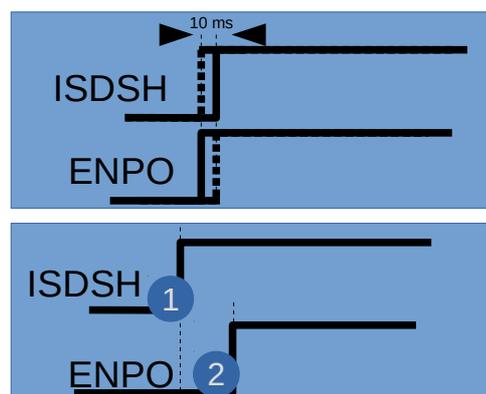
# ServoONE Diagnostic de l'afficheur LED

D1	D2	Explication	Etat Appareil
Etats système			
8.	8.	Appareil en état de démarrage	
	0.	Initialisation au démarrage de l'appareil	(Start)
S.*)	1.	1) Not Ready to Switch ON ( pas de Bus DC )	(NotReadyToSwitchOn)
S.*)	2.	1) Switch On inhibit ( tension DC présente <u>MAIS</u> étage de puissance verrouillé)	(SwitchOnDisabled)
	3.	Ready to Switch ON ( étage de puiss. déverrouillé)	(ReadyToSwitchOn)
	4.	ON ( puissance connectée à l'appareil) 2)	(SwitchedOn)
	5.	Variateur prêt (puissance OK, attend une consigne Pour piloter le moteur)	(OperationEnable)
	6.	Arrêt d'urgence actif 2)	(QuickStopActive)
	7.	Réponse à une erreur 2)	(FaultReactionActive)
E	R	Appareil en défaut (voir ci-dessous)	(Fault)
Affichage lors de l'apparition d'une erreur			
E	R.	Indication qu'une erreur est active	
X	X	Numéro d'erreur (décimal)	
Y	Y	Localisation de l'erreur (décimal)	

1) "S." clignote si la fonction STO (Safe Torq Off) est active "S." disparaît qnd STO est inactif.  
 \*) Cela n'est pas un afficheur de sécurité selon les termes de EN 61800-5-2. Signal RSH, oui  
 2) Le point "." clignote si l'étage de puissance est actif.

## Fonction STO de l'appareil

 STO	<b>S.</b>	<b>1.</b>	Fonction STO active, Bus DC absent
	<b>S.</b>	<b>2.</b>	Fonction STO active, BUS DC présent
 STO		<b>1.</b>	Fonction STO déverrouillée, Bus DC absent
		<b>2.</b>	Fonction STO déverrouillée, BUS DC présent



# Analyse du défaut

Erreur active      Numéro d'erreur      Localisation de l'erreur

**Er.**      **16**      **01**



<b>16</b>	<b>Speed tracking error</b>		
(1)	(1) SpeedDiff_MON_SDiff	Speed tracking error above threshold value	0x8400
(2)	(2) SpeedDiff_MON_NAct	Current speed above maximum speed of motor > 120%	0x8400

Détails dans

**ServoOne**

Application Manual

Single-Axis System  
Multi-Axis System  
Junior

Description of base software

ApplicationManual.pdf  
Chapitre 8 - Diagnostics