

Commandes ADG

Commande					Retour			
Nom	Description	Octet 1	Octet 2	Octet 3	Octet 4	Octet 2	Octet 3	Octet 4
CMDE_ADG_TYPE	Identification du type de matériel (0x01 pour AO-7)	0x01				0x01		
CMDE_ADG_FW_VERSION	Version du firmware ADG	0x02				'0' à '9'	'0' à '9'	'0' à '9'
CMDE_ADG_DEFINIR_CENTRE	Définition du décalage au centre. 127 : 0, 0 : -127, 255 : +128	0x0A	'X' 'Y'	0x00 à 0xFF				
CMDE_ADG_OBTENIR_CENTRE	Obtention du décalage au centre. 127 : 0, 0 : -127, 255 : +128	0x0B	'X' 'Y'			0x00 à 0xFF		
CMDE_ADG_DEFINIR_PAS	Définition de l'incrément MLI	0x0C	'X' 'Y'	0x01 à 0xFF				
CMDE_ADG_OBTENIR_PAS	Obtention de l'incrément MLI	0x0D	'X' 'Y'			0x01 à 0xFF		
CMDE_ADG_SAUVER_CONFIG	Sauver la configuration en EEPROM	0x0E						
CMDE_ADG_DEFINIR_CONFIG_LED	Configuration de la couleur ou de l'extinction des LED de signalisation	0x0F	'E' 'X' 'Y'	Pour 'E' : 'E' (extinction) ou 'J' (Jaune) Pour 'X' ou 'Y' : 'E' (extinction), 'B' (bleue) ou 'R' (rouge)				
CMDE_ADG_OBTENIR_CONFIG_LED	Obtention de la couleur ou de l'extinction des LED de signalisation	0x10	'E' 'X' 'Y'			Pour 'E' : 'E' (extinction) ou 'J' (Jaune) Pour 'X' ou 'Y' : 'E' (extinction), 'B' (bleue) ou 'R' (rouge)		
CMDE_ADG_DEFINIR_INVERSION_AXES	Permuter X et Y	0x11	'0' (Non) '1' (Oui)					
CMDE_ADG_OBTENIR_INVERSION_AXES	X et Y sont ils permutés ?	0x12				'0' (Non) '1' (Oui)		
CMDE_ADG_DEFINIR_INVERSION_AXE	Inverser le déplacement d'un axe	0x13	'X' 'Y'	'0' (Non) '1' (Oui)				
CMDE_ADG_OBTENIR_INVERSION_AXE	L'axe en question est - t - il inversé ?	0x14	'X' 'Y'			'0' (Non) '1' (Oui)		
CMDE_ADG_DEFINIR_INHIBITION_AXE	Inhiber un axe	0x15	'X' 'Y'	'0' (Non) '1' (Oui)				
CMDE_ADG_OBTENIR_INHIBITION_AXE	L'axe en question est - t - il inhibé ?	0x16	'X' 'Y'			'0' (Non) '1' (Oui)		
CMDE_ADG_DEFINIR_COUPURE_AMPLI_AXE	Autorisation de coupure de l'ampli d'un axe inhibé si centre non décalé	0x17	'X' 'Y'	'0' (Non) '1' (Oui)				
CMDE_ADG_OBTENIR_COUPURE_AMPLI_AXE	L'ampli de l'axe en question se coupe - t - il si l'axe est inhibé ?	0x18	'X' 'Y'			'0' (Non) '1' (Oui)		
CMDE_ADG_DEFINIR_FW_SXAO	Définition du faux firmware SXAO à renvoyer vers PHD2	0x19	'0' à '9'	'0' à '9'		'0' à '9'		
CMDE_ADG_OBTENIR_FW_SXAO	Obtention du faux firmware SXAO	0x1A				'0' à '9'	'0' à '9'	'0' à '9'
CMDE_ADG_DEFINIR_REP_ABS_P_OU_INHIB	Configuration de la réponse à une commande de guidage si axe inhibé ou pas de 12 Volts	0x1B	'A' (Absence VS) 'I' (inhibition)	'G' 'L'				
CMDE_ADG_DEFINIR_REP_ABS_P_OU_INHIB	Obtention de la configuration de la réponse à une commande de guidage si axe inhibé ou pas de 12 Volts	0x1C	'A' (Absence VS) 'I' (inhibition)			'G' 'L'		
CMDE_ADG_DEFINIR_MAGNETISATION_INIT	Définir si oui ou non l'OA effectuera une magnétisation au démarrage	0x1D	'0' (Non) '1' (Oui)					
CMDE_ADG_OBTENIR_MAGNETISATION_INIT	Obtenir si oui ou non l'OA effectuera une magnétisation au démarrage	0x1E				'0' (Non) '1' (Oui)		

L'octet 1 du retour vaut soit **COMMANDE & 0x7F = COMMANDE** (car **COMMANDE** sur 7 bits) en cas de succès, soit **COMMANDE | 0x80** en cas d'échec.