

# A109\_DaVinci\_700/ Module Brain

29.05.2017

## Données générale

Longueur	Largeur	Hauteur	Ørotor	Poids	Accus	Temps vol	% restant
1662mm	335mm	480mm	1580mm		Lipo 5000/6S	<b>6min</b>	<b>30%</b>

Tours moteur	NORMAL	IDELUP1	IDELUP2	HOLD
Mesure	<b>0</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>/</b>

Type Modèle	MENU	Base>Type modèle	TYPE	PLAT.CYC
	➡		<b>HELICO</b>	<b>H-1</b>

## Données FX30

### BASE

### Minuterie

MENU	Base>Chronomètre>Timer1	Réglages	Switch	Reset
		<b>5.30min</b>	SA	SB

### Phase de vol (assiette de vol)

MENU	Modèle>Phase de vol	Réglages	Interrupteur	COMMANDE	POSITION
			POS.BAS	POS.MILIEU	POS.HAUT
<b>1</b>	<b>NORMAL</b>	/	<b>ON</b>	<b>OFF</b>	<b>OFF</b>
<b>2</b>	<b>IDELUP1</b>	<b>SA</b>	<b>OFF</b>	<b>ON</b>	<b>OFF</b>
<b>3</b>	<b>IDELUP2</b>	<b>SA</b>	<b>OFF</b>	<b>OFF</b>	<b>ON</b>
<b>5</b>	<b>HOLD</b>	<b>SH</b>	<b>ON</b>	<b>ON</b>	<b>OFF</b>

### Courbe de pas

MENU	Modèle>Courbe de pas	Réglages
		<b>1-33/3-32.5/5-30.5/7-34/9=0/11+25/13+50/15+75/17+127</b>
		<b>NORMAL P1-ModeCourbe-Taux0/P2-STAT.INA/P3PAS MIN-PAS MAXI INA/P4-Fonct.pas-Global</b>
		<b>IDELUP1 P1-ModeCourbe-Taux0/P2-STAT.INA/P3PAS MIN-PAS MAXI INA/P4-Fonct.pas-Global</b>
		<b>IDELUP2 P1-ModeCourbe-Taux0/P2-STAT.INA/P3PAS MIN-PAS MAXI INA/P4-Fonct.pas-Global</b>
		<b>HOLD P1-ModeCourbe-Taux0/P2-STAT.INA/P3PAS MIN-PAS MAXI INA/P4-Fonct.pas-Global</b>

### Courbe de gaz

MENU	Modèle>Courbe de gaz	Réglages	MODE	Point	Type	Taux	OFFSET
		<b>NORMAL</b>	Courbe	17	montante	<b>71%</b>	0/7/14/19.5/25/35.5/46/71/71->
		<b>IDELUP1</b>	Courbe	3	plat	<b>71%</b>	
		<b>IDELUP2</b>	Courbe	3	plat	<b>73%</b>	
		<b>HOLD</b>	Courbe	17	plat	<b>0%</b>	

# A109\_DaVinci\_700/ Module Brain

29.05.2017

Expo / sensibilité des manches (plus sensible = expo + / moins sensible = expo -)								
MENU	Modèle>AFRcommandes							
	<b>Réglages</b>	<b>MODE</b>	<b>OFFSET</b>	<b>TauxA</b>	<b>TauxB</b>	<b>EXP A</b>	<b>EXP B</b>	
Page1	<b>ROLL</b>	EXPO1	0	100	100	-30	-30	
Page1	<b>NICK</b>	EXPO1	0	100	100	-30	-30	
Page1	<b>DIR</b>	EXPO1	0	100	100	-30	-30	
		<b>FONCT</b>	<b>SPEED IN</b>	<b>SPEED Mode</b>	<b>SPEED OUT</b>	<b>MODE</b>	<b>ACTIF</b>	
Page2	<b>ROLL</b>	ROLL	0	LIN.	0	SINGLE	NR D/R	
Page2	<b>NICK</b>	NICK	1	LIN.	1	SINGLE	NR D/R	
Page2	<b>DIR</b>	DIR	2	LIN.	2	SINGLE	NR D/R	
Gyroscope								
MENU	Modèle>Gyro(DIR)>Taux1 (autres INA)							
	<b>Réglages</b>	<b>ACT/INA</b>	<b>MODE</b>	<b>Taux</b>	<b>Type</b>	<b>Switch</b>	<b>Mode</b>	<b>TRIM fin</b>
	<b>NORMAL</b>	ON	ACVS	47%	GY	/	Single	0%
	<b>IDELUP1</b>	ON	ACVS	47%	GY	/	Single	20%
	<b>IDELUP2</b>	ON	ACVS	47%	GY	/	Single	20%
	<b>HOLD</b>	ON	ACVS	47%	GY	/	Single	0%
SERVOS et RECEPTEUR								
<b>Type Récepteur</b>	<b>R6303SB</b>	Voie						
Roulis	ROLL	CH1						
Inclinaison	NICK	CH2						
Gaz	GAZ	CH3						
Direction	DIR	CH4						
Gyro	GYR	CH5						
Pas	PAS	CH6						
Regulateur	AU7	CH7						
Inverse SERVOS								
MENU	Base>Inverse servo							
	<b>CH</b>	<b>FONCT</b>	<b>MODE</b>		<b>CH</b>	<b>FONCT</b>	<b>MODE</b>	
	1	ROLL	REV		6	PAS CYC.	REV	
	2	NICK	NORM		7	AUX7	NORM	
	3	MOT/GAZ	REV		8	AUX5	NORM	
	4	ANTICOUPLÉ	NORM		9	AUX4	NORM	
	5	GYRO/DIR	NORM		10	AUX3	NORM	

# A109\_DaVinci\_700/ Module Brain

29.05.2017

Nom FONCTIONS (permet d'attribuer un nom à une fonction /switch ou canal)								
MENU	Base>Nom Fonction							
	POS	NOM	ATTR.		NOM	ATTR.		
	1	AUX1	AU1	6	AUX6	AU6		
	2	AUX2	AU2	7	AUX7	AU7	Switch SB*	*enlevé
	3	AUX3	AU3	8	AUX8	AU8		
	4	AUX4	AU4					
	5	AUX5	AU5					

  

FONCTIONS								
MENU	Base>Fonction							
	CH	FONCT	COMM.	TRIM	CH	FONCT	COMM.	TRIM
	1	ROLL	J1	T1(G) SEPA.	6	PAS CYC.	J3	(G) Global
	2	NICK	J2	T2(G) SEPA.	7	AUX7*	SB* /	(G) Global
	3	MOT/GAZ	J3	T3(G) SEPA.	8	AUX5	/	(G) Global
	4	ANTICOUPL	J4	T4(G) SEPA.	9	AUX4	/	(G) Global
	5	GYRO/DIR	SE	(G) Global	10	AUX3	/	(G) Global

