

# MICROBEAST RÉFÉRENCE RAPIDE

## MENU SETUP

(La LED menu est allumée en continu)

		      					
Status-LED:		éteint	violet	rouge clign.	rouge	blue clign.	bleu
<b>A</b>	<b>orientation</b>				vertical		horizontal*
<b>B</b>	Servos cycliques - <b>fréquence</b>	utilisateur	50 Hz*	65 Hz	120 Hz	165 Hz	200 Hz
<b>C</b>	Servo d'A/C - <b>longueur d'impulsion</b>	utilisateur	960 µs		760 µs		1520 µs*
<b>D</b>	Servo d'A/C - <b>fréquence</b>	utilisateur	50 Hz*	165 Hz	270 Hz	333 Hz	560 Hz
<b>E</b>	Servo d'A/C - <b>limites</b>	Manche d'anticoque - aller à la limite droite, attendre, à limite gauche et attendre					
<b>F</b>	Gyro d'A/C - <b>direction capteur</b>				normal*		inversé
<b>G</b>	Plateau cyclique - <b>centre des servos</b>	position de réf.	centre CH1		centre CH2		centre CH3
<b>H</b>	Plateau cyclique - <b>mixer</b>	utilisateur	mécanique	90°	120°*	140°	140° (1=1)
<b>I</b>	Plateau cyclique - <b>servo directions</b>	nor   inv   inv	nor   nor   inv*		nor   inv   nor		nor   nor   nor
<b>J</b>	Plateau cyclique - <b>géométrie</b>	Manche d'aile - ajuster 6° de cyclique latéral (pales alignées avec le fuselage)					
<b>K</b>	<b>Course de pas collectif</b>	Manche de pas en butée haute et puis basse, ajuster avec le manche d'A/C le pas maximum et minimum					
<b>L</b>	Plateau cyclique - <b>limite cyclique</b>	Manche d'aile, de profondeur et de pas en butée, ajuster la limite mécanique max avec le manche d'A/C					
<b>M</b>	Plateau cyclique - <b>directions capteurs</b>	inv   inv	inv   nor		nor   inv		nor   nor*
<b>N</b>	<b>Compensation de pirouette</b>				normal*		inversé

## MENU PARAMETRES

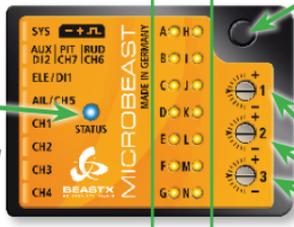
(La LED menu clignote)

		      					
Status-LED:		éteint	violet	rouge clign.	rouge	blue clign.	bleu
<b>A</b>	<b>Trim du plateau cyclique</b>	Manche d'aile et de profondeur – remise à zéro avec le manche d'A/C					
<b>B</b>	<b>Comportement</b>	utilisateur	normal	sport*	pro	extreme	radio
<b>C</b>	<b>Compensation d'autocabrage</b>	utilisateur	très faible	faible	moyen*	élevé	très élevé
<b>D</b>	<b>Taux de conservateur de cap</b>	utilisateur	très faible	faible	moyen*	élevé	très élevé
<b>E</b>	<b>Zone morte des manches</b>	utilisateur	1	2*	3	4	5
<b>F</b>	<b>précompensation de couple (RevoMIX)</b>	utilisateur	éteint*	faible - nor	élevé - nor	faible - inv	élevé - inv
<b>G</b>	<b>Réponse du cyclique</b>	utilisateur	normal*	peu élevé	moyennement élevé	élevé	très élevé
<b>H</b>	<b>Accélération du cyclique (Pitch boost)</b>	utilisateur	éteint*	faible	moyen	élevé	très élevé

\* Réglage d'usine

# RÉSUMÉ DES OPTIONS DE RÉGLAGES

**LEDs menu :** Niveau du gain d'anticouple **A**=0% jusqu'à **N**=100%  
(s'affiche brièvement à l'allumage ou lors de changements)



## LED Status :

Mode du gyro d'anticouple  
éteint, clignotant bleu ou bleu  
= conservateur de cap  
violet = mode normal

## Bouton :

- Appuyer longtemps jusqu'à ce que la LED **A** s'allume en continu pour accéder au **menu Setup**.
- Appuyer plus rapidement jusqu'à ce que la LED **A** clignote pour accéder au **menu Paramètres**.

**Potentiomètre 1:** gain cyclique

**Potentiomètre 2:** réponse directe du cyclique

**Potentiomètre 3:** dynamique de l'anticouple

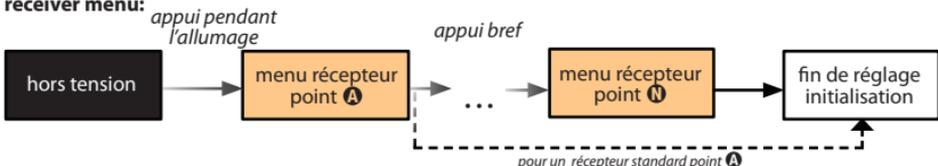
## menu paramètre:



## menu setup:



## receiver menu:



**Ne décollez jamais si le MICROBEAST se trouve dans un des menus!**

Dans cet état les asservissements, gyros et manches ne sont pas opérationnels.