

## MICROBEAST RÉFÉRENCE RAPIDE

### MENU SETUP

(La LED menu est allumée en continu)

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

### MENU PARAMETRES

(La LED menu clignote)

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

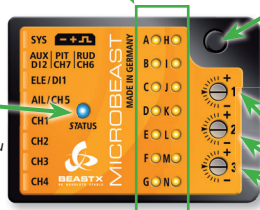
\* Réglage d'usine

## 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

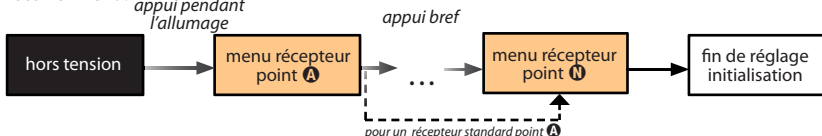
**menu paramètre:**



**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.