

Betaflight - Blackbox

The screenshot shows the Betaflight configurator's Blackbox configuration page. At the top, there's a status bar with the Betaflight logo, version (10.7.0), microprogram (BFL 4.2.2), and target (DALR/DALRCF722DUALSTM32F7X2). On the right, there are icons for Gyro, Accel, Mag, Baro, GPS, and Schar, along with a Dataflash indicator showing 15.2MB free space and a Mode Expert toggle.

The main content area is titled "Blackbox" and contains several sections:

- Configuration de la Blackbox:** A table with three rows: "Mémoire sur la carte" (Stockage de la blackbox), "1 kHz" (Fréquence d'enregistrement de la Blackbox), and "NONE" (Mode debug de la Blackbox). A "Sauvegarder et redémarrer" button is below.
- Mémoire externalisée:** A text box explaining that logs can be stored on an external device like OpenLager via a serial port.
- Mémoire embarquée:** A text box stating that flight logs can be stored on the controller's internal memory. Below it is a progress bar showing "Espace utilisé 868kB" and "Espace libre 15.2MB". Buttons for "Effacer la mémoire interne" and "Enregistrer le fichier sous ... (obsolète)" are present.
- Mode de stockage de masse:** A text box explaining the "Mass Storage Mode (MSC)" and how to activate it. A button "Activer le Mode de périphérique de stockage de masse" is provided.

At the bottom, a status bar shows: "Utilisation du port: D: 26% U: 1%", "Erreur paquet: 0", "Erreur I2C: 10", "Durée de cycle: 125", "Charge CPU: 2%", and "Microprogramme: BFL 4.2.2, Cible: DALR/DALRCF722DUALSTM32F7X2, Configurateur: 10.7.0 (4f646390)".

Cette page vous permet de configurer la boîte noire de votre drone. Cette blackbox vous permet d'enregistrer toutes les informations utiles à être analysées pour permettre un réglage fin des PID.



Le logiciel [Blackbox Explorer](#) permet d'explorer les fichiers générés afin de permettre une analyse fine du comportement de votre drone.