

Configuration Core

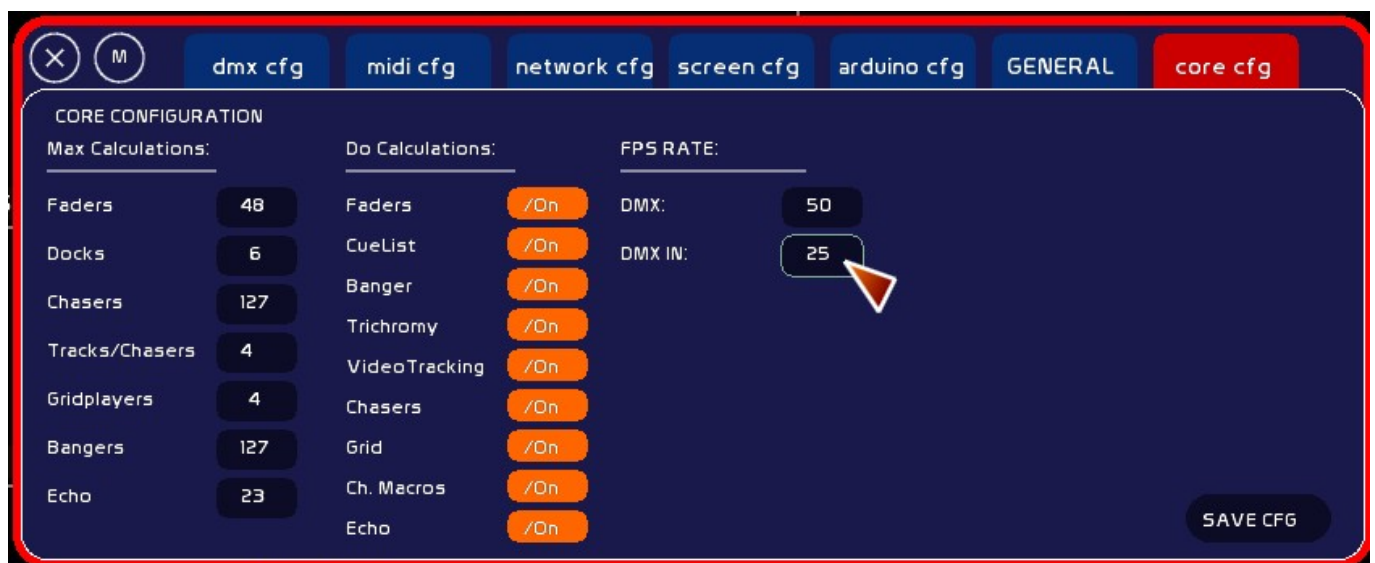
WhiteCat est un projet qui avance vite et beaucoup.

Ce n'est pas qu'un séquentiel, et les calculs en arrière plan sont conséquents, même pour de la lumière:

- 1 buffer séquentiel de 512 circuits
- 48 * 7 buffers de 512 circuits pour les faders
- 1 buffer de 512 circuits pour le tracking video
- 8 buffers de 512 circuits pour la trichromie
- 128 * 24 buffers de 512 circuits pour les chasers
- 4 buffers de 512 circuits pour les grid players
- 4 macros par circuit

La fenêtre de configuration du coeur de WhiteCat permet donc d'alléger pour les petites machines les procédures.

Vous pouvez donc "customiser" les options générales, ou tout simplement ne pas exécuter en mettant off le calcul des buffers sélectionnables:



Max. Calculations

Si ils sont On/, définit le nombre maximum de:

- Faders (48)
- Docks par fader (6)
- Chasers (127)
- Pistes par chaser (24)
- GridPlayers (4)
- Bangers (127)

Do Calculations

Enclenche ou désenclenche le calcul pour:

- les faders
- la cuelist (séquenciel)
- les bangers
- la trichromie
- le tracking video
- les chasers
- les gridplayers
- les channels macros

Mis en off, le calcul des buffers et les fonctions découlant de cette famille (LFO, crossfade, chaser time, etc...) sont retirées du rendu.

Toutes ces options sont sauvées dans le dossier /user fichier config_core.txt.

Attention, désactiver CueList bloque les faders en direct channel.

FPS rate

FPS est la contraction de Frame Per Second: le nombre de fois qu'une action est faite par secondes.

Dans cette colonne vous pourrez donc modifier:

DMX rate

- le FPS de l'émission DMX: vous pouvez donc passer du 50ème au 100ème de secondes (minima 40ème pour signal "fluide"). Pourquoi le 100ème ? des questions de synchro, des questions de matériaux (LEDS).
- le FPS du DMX IN: du 25ème au 50ème.
- le FPS de la Main Loop

Main Loop

Le facteur MainLoop, qui permettait de soulager le processeur dans les versions précédentes (0.8.3) a été retiré, redonnant de la fluidité aux signaux entrant de type art-net.

From:

<http://www.le-chat-noir-numerique.fr/whitecat/dokuwiki/> - **White Cat lighting board**

Permanent link:

http://www.le-chat-noir-numerique.fr/whitecat/dokuwiki/doku.php?id=configuration_core

Last update: **2013/07/06 15:48**

