

Informations avancées STB Evolution

Alimentation

L'alimentation du décodeur est du **12V** en **2,4A**, mais dispose d'un connecteur spécifique avec un pinout peu commun.



Port Série



Le port série est situé entre le processeur et les ports RJ45 LAN. La vitesse de connexion est **9600 8N1** (à vérifier en fonction du décodeur)

Logiciel

Version du logiciel embarqué : STMicroelectronics/Linux Base 4.2.4-71

Version Linux : 2.6.23.17_stm23_0122-bsl (gaviot@SFR-FG) (gcc version 4.2.4 (snapshot)

Version Interface : Wyplay

Type du firmware : UBIFS avec compression LZO

Partitionnement de la flash

Adresse ID	Type Contenu	Version Contenu	ID Volume
0x46500301	FRT-PNL	0.0.21	
0x2042736C	BSL	1.4.32	0101
0x2042736C	BSL	1.4.32	0102
0x4170706C	APPLI	13.2.23	0602

FRT-PNL : Front Panel => Bootloader du STB

BSL : Programme de démarrage du STB (connexion réseau, recherches de MAJ)

APPLI : Application principale du décodeur (affichage du menu, interface...) basée sur Wyplay

Chaque BSL ou APPLI est présent deux fois sur la mémoire flash du boîtier. Cela permet de disposer, comme sur les neufbox, d'un firmware de secours en cas de crash du boîtier.