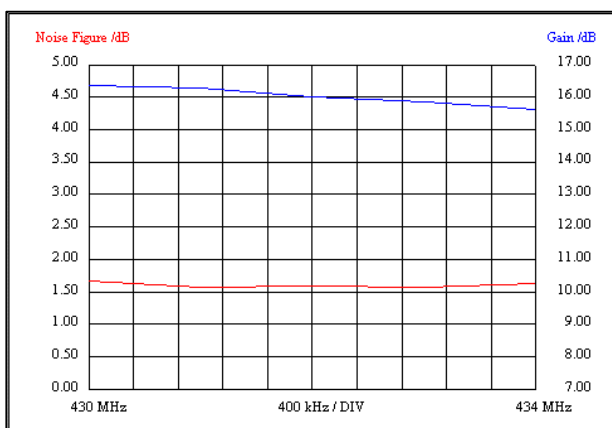


PREAMPLI DJ9BV par F1JKY

1er essais:

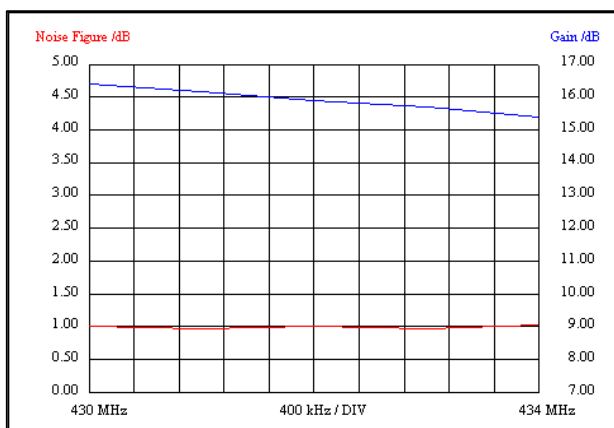


Mesure du gain et du NF du preampli

Mise sous tension et réglage sommaire .

Frequency	Gain	Nf	Temp
430 MHz	16.37 dB	1.67 dB	136.1 K
431 MHz	16.27 dB	1.57 dB	126.6 K
432 MHz	16.03 dB	1.59 dB	128.5 K
433 MHz	15.85 dB	1.57 dB	126.5 K
434 MHz	15.64 dB	1.64 dB	132.6 K

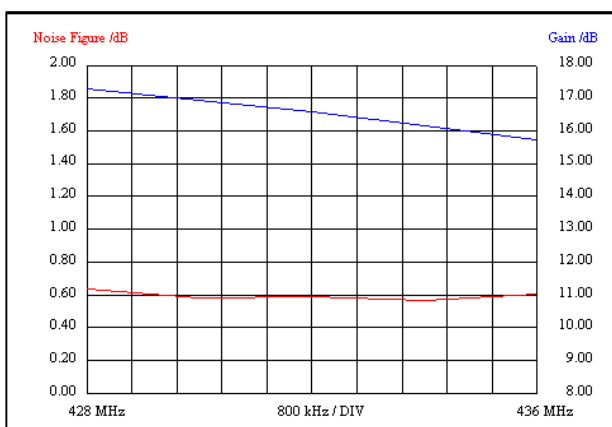
2eme essais



Après la pose de clinquant pour améliorer le blindage des cloisons.

Frequency	Gain	Nf	Temp
430 MHz	16.39 dB	1.01 dB	75.8 K
431 MHz	16.16 dB	0.97 dB	72.8 K
432 MHz	15.91 dB	1.01 dB	75.5 K
433 MHz	15.69 dB	0.98 dB	73.4 K
434 MHz	15.38 dB	1.03 dB	77.7 K

3eme essais



Encore quelques manipulations dans le circuit d'entrée

Frequency	Gain	Nf	Temp
428 MHz	17.29 dB	0.64 dB	45.7 K
430 MHz	16.95 dB	0.58 dB	41.7 K
432 MHz	16.59 dB	0.59 dB	42 K
434 MHz	16.15 dB	0.56 dB	40.2 K
436 MHz	15.72 dB	0.6 dB	43.3 K

Conclusion

Resultat NF=0.6dB temperature de bruit 42°K Gain=16.5dB @ 432MHz
(Resultat DJ9BV NF=0.35dB)