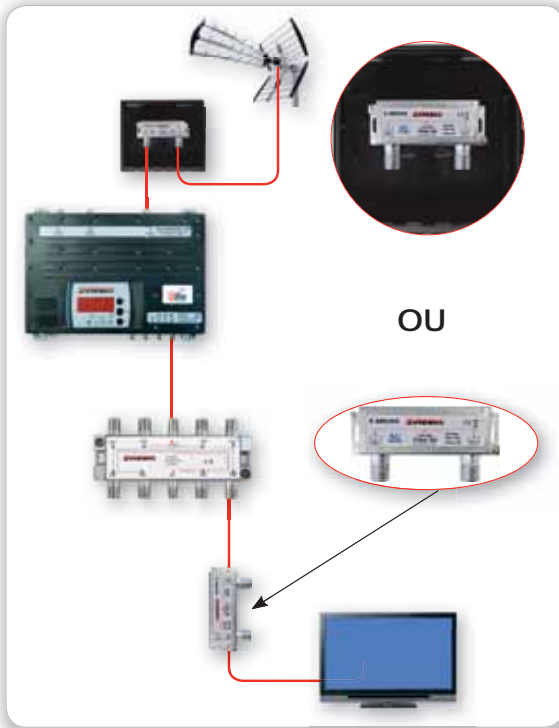
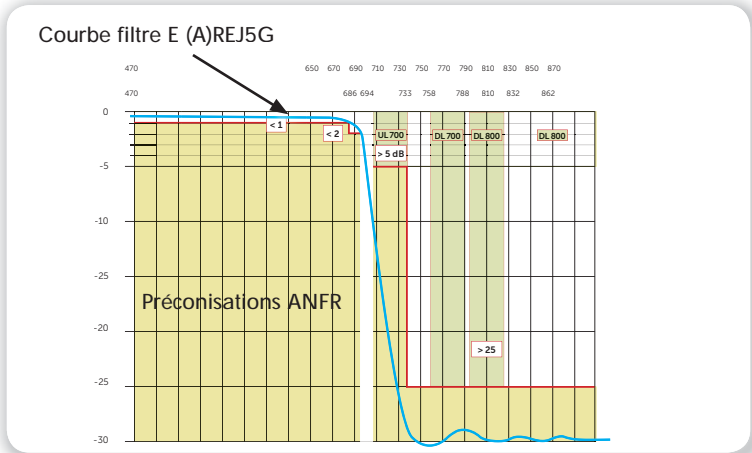


REJECTEURS LTE (4G et 5G)

- La fin de la bande de fréquences UHF (de 791 à 862 MHz), qui était utilisée pour la diffusion des programmes TV, est maintenant destinée aux signaux LTE 4G.
- La nouvelle réduction de la bande des 700 MHz diminue encore la bande de fréquences TV et les signaux LTE 5G sont progressivement mis en place.
- La proximité des deux bandes de fréquences et la puissance utilisée par les émissions LTE 4G et LTE 5G peuvent entraîner des perturbations sur les signaux de la TNT.
- Il convient donc de bien choisir le matériel à utiliser afin d'offrir la plus grande protection possible des signaux TV.
- EVICOM a élaboré une gamme complète de produits qui vous offriront cette protection.



Réponse amplitude / fréquence du filtre E REJ 5G par rapport aux préconisations de l'ANFR.



	E AREJ 4G	E REJ 4G	E AREJ 5G	E REJ 5G
Version	Intérieure	Extérieure	Intérieure	Extérieure
Bande de fréquences	5-790 MHz trappe à 400 MHz	BIII (174-240 MHz) UHF (471-790 MHz)	470-694 MHz	470-694 MHz
Réjection 698-733	---	---	-4.5 à -45 dB	-4.5 à -45 dB
Réjection à 790 MHz	-7 dB	-9.5 dB	> -45 dB	> -45 dB
Réjection à 800 MHz	-26 dB	-26 dB	> -45 dB	> -45 dB
Réjection à 810 MHz	-50 dB	-44 dB	> -50 dB	> -50 dB
Perte au canal 48	---	---	-2.2 dB	-2.2 dB
Perte au canal 60	-4 dB	-4 dB	-50 dB	-50 dB
Passage Courant	300 mA	Non	300 mA	300 mA
Connectique	F	F	F	F
Colisage	1/100	1/20	1/100	1/20