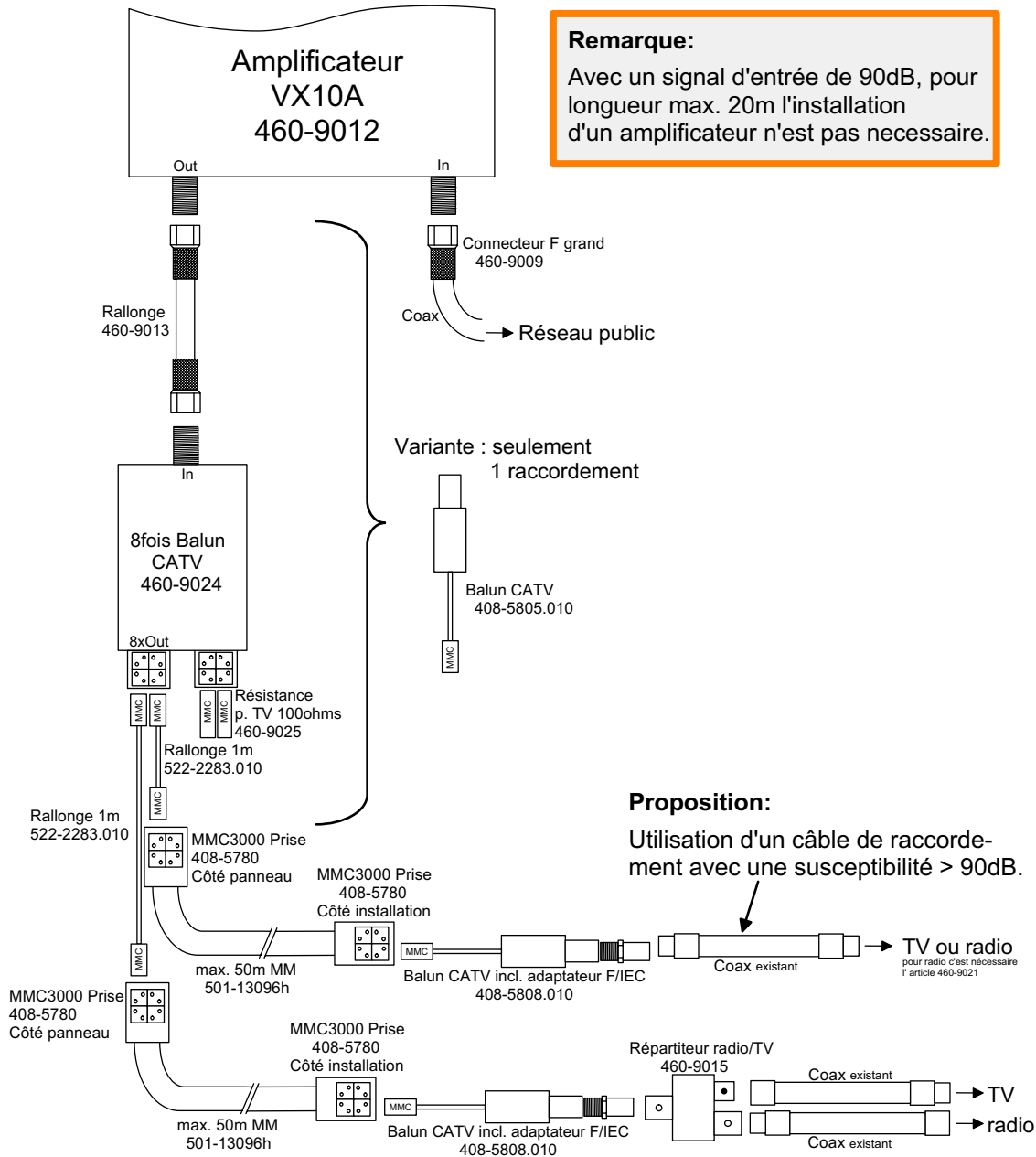


TV (Radio)



Remarque:
Avec un signal d'entrée de 90dB, pour longueur max. 20m l'installation d'un amplificateur n'est pas nécessaire.

BKS HomeNet

TV

Amplificateur				voie de retour
VX10A: 460-9012.30	22dB, 47-862MHz, 1 sortie			4-30MHz
VX10A: 460-9012.65	22dB, 47-862MHz, 1 sortie			4-65MHz

Balun				affaiblissement de retour
8fois	460-9024	12dB	1 Entrée	env. 14dB
2x4fois	460-9044	8dB	2 Entrée	env. 14dB
En cas de longueurs très différentes des câbles le Balun 2x4 peut être alimenté avec différents niveaux de signal depuis l' amplificateur.				
1fois	408-5808	2dB		env. 14dB

Câble

Multimédia 501-13096h
Longueur: max. 50m par câble
En cas de longueurs de plus de env. 30m la slope est > 7dB. Un égalisateur (BKS 460-9020, 9/18 ou 27dB, jumper) positionné entre amplificateur et balun sert à compenser cette slope. 1.8dB à 862MHz, 9/18 ou 27dB à 65MHz.

Affaiblissement:	100MHz -> 0.16dB/m
	600MHz -> 0.38dB/m
	862MHz -> 0.45dB/m
	1000MHz -> 0.49dB/m
	1200MHz -> 0.56dB/m

Rallonge TV (522-2283): 862MHz -> 0.98dB/m

Exemple de calcul

	862MHz		600MHz	
	20m	30m	20m	30m
Fréquence				
Longueur du câble				
Entrée amplific. (VX10A)	75dB		75dB	
Sortie amplific. (VX10A)	92.5dB		90dB	
Balun 8fois	-12dB	-12dB	-12dB	-12dB
Câble	-9dB	-13.5dB	-7.5dB	-11.5dB
Slope (position inclinée)		-4.5dB		-4dB
Balun 1fois	-2dB		-1.5dB	
Signal TV	69.5dB	65dB	69dB	65dB

le signal d' entrée au téléviseur doit être de env. 65-70dB.