

xDSL CP / xDSL CDG

PROTECTION DE LIGNES SPECIALISEES

Les TRANSLATEURS xDSL câble pilote et câble de garde assurent la protection des installations de télécommunications numériques, ainsi que du personnel, contre les effets de tension induite sur le support de transmission. Ces translateurs sont insérés entre les modems xDSL et le support de transmission.

● xDSL Câble Pilote :

Le translateur xDSL câble pilote est utilisé dans le cas où le câble de télécommunication est posé dans la même tranchée qu'un câble d'énergie haute tension.

Codage 2B1Q, CAP, PAM.

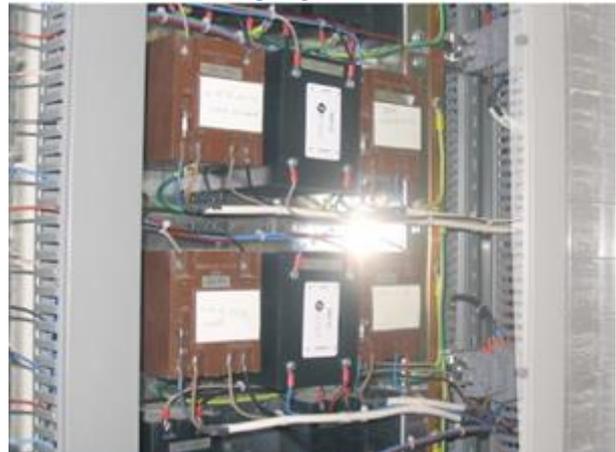
● xDSL Câble De Garde :

Le translateur xDSL câble de garde est utilisé dans le cas où le câble de télécommunication est intégré dans un câble de garde d'une ligne d'énergie haute tension. (THYM Q, LYS, LANTANA 215...).

Codage 2B1Q, CAP, PAM.

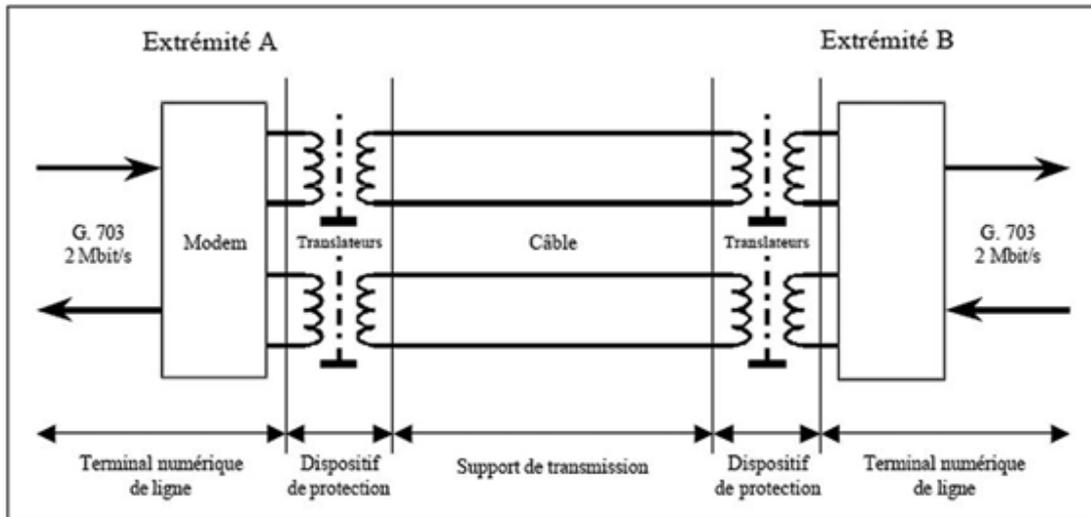


xDSL CP



xDSL CDG

● Architecture & caractéristiques translateurs xDSL



● Translateur xDSL Câble Pilote

Rigidité diélectrique (50 Hz efficace / 1 minute) (onde normalisée 1.2/50µs)			Impédance nominale	Bande passante	Encombrement (mm)	Connection
P/Masse	P/S	S/Masse				
			135 Ω	1 kHz - 250 kHz δ 0,5 dB	Boîtier moulé L 100 x H 105 x P 85	Par cosses à souder
8 kV	8 kV	2 kV		250 kHz	Entraxe fixations 62 x 58	
12 kV (crête)	12 kV (crête)	5 kV (crête)		600 kHz δ 1 dB 500Hz-1kHz δ 3 dB		

● Translateur xDSL Câble De Garde

Rigidité diélectrique (50 Hz efficace / 1 minute) (onde normalisée 1.2/50µs)			Impédance nominale	Bande passante	Encombrement (mm)	Connection
P/Masse	P/S	S/Masse				
			135 Ω	500 Hz - 500 kHz δ 1 dB	Boîtier moulé L 100 x H 105 x P 85	Par cosses à souder
20 kV	20 kV	2 kV		1 kHz - 350 kHz	Entraxe fixations 62 x 58	
30 kV (crête)	30 kV (crête)	5kV (crête)		δ 0,5 dB		

