



Aujourd'hui, les systèmes de réception par satellite tant unique que communautaire sont souvent équipés d'une antenne parabolique à double alimentation, c'est-à-dire que l'antenne parabolique du satellite est munie de deux LNB, ou la ligne de dérivation nécessite deux câbles coaxiaux.

De plus, le système de distribution multi-commutation actuel permet de diffuser indépendamment, à tous les utilisateurs d'un même bâtiment, une large gamme de signaux télévision tant par satellite que terrestres. C'est pour cette raison que le besoin de «système de câblage léger» est satisfait grâce aux câbles coaxiaux multipaires.

C'est dans le but d'offrir aux installateurs professionnels les solutions les plus faciles que nous avons conçu les câbles coaxiaux multipaires illustrés ici. L'utilisation de ce type de câble permet à l'installateur de gagner beaucoup de temps lors de la pose du réseau de distribution.

Avec le but de faciliter l'installation des câbles multipaires, surtout extérieure et souterraine, CAVEL a réalisé des câbles avec une gaine extérieure en **PE noir flexible**, où la désinence M des codes signifie multi-usage, qui représente la quintessence de la technologie des gaines extérieures.

Ces câbles peuvent être utilisés pour les installations intérieures, aussi que les extérieures et souterraines, ces dernières avec une gaine de protection.

2 x



5 x



9 x



## Code CAVEL

DG80	17VAtC	DG80M	17VAtCM	DG80M	17VAtCM
------	--------	-------	---------	-------	---------

### DONNEES DE CONSTRUCTION

	A	B	C	E	D1	D2
<b>Remplissage centrale</b>	matériel	-	-	PVC blanc	PVC blanc	PVC blanc
	dia.mm	-	-	3,50	2,80	8,50
<b>Câble individuel</b>	type	DG80	17VAtC	DG80	17VAtC	DG80
<b>Gaine individuelle</b>	matériel	-	-	PVC blanc	PVC blanc	PVC blanc
	dia.mm	-	-	bandes couleurs	bandes couleurs	bandes couleurs
<b>Film en spirale</b>	matériel	-	-	5,00	6,80	5,00
<b>Gaine extérieure</b>	matériel	PVC blanc	PVC blanc	Pet	Pet	Pet
<b>Diamètre intérieure</b>	matériel	-	-	PE noir (LSZH)	PE noir (LSZH)	PE noir (LSZH)
<b>Diamètre extérieure</b>	matériel	5 x 11	6,80 x 14,60	13,50	18,40	18,50
				15	20	19,80
<b>DONNEES PHYSIQUES</b>						
<b>Masse du cuivre</b>	kg/km	22,8	28,9	57,4	72,5	101,7
<b>Masse du câble</b>	kg/km	56,3	82	216	360	364
<b>Emballage standard</b>						
<b>unité de longueur</b>	m	100	100	100	100	100
<b>unité du conditionnement</b>	m	200	200	100	100	100
<b>emballage</b>	mod.	BP100L	BP100L	T100	T100	T100
<b>Masse due conditionnement</b>	kg	6,3	8,5	26,6	41	43,4
<b>convient pour CABLEBOX</b>	code	DS250	DS250	-	-	-

**Outils et connecteurs** (voir les détails sur le Tableau de Références à la page 9)

