

CABLES COAXIAUX



Un câble coaxial permet de véhiculer un signal sans pertes.

Les principales caractéristiques sont :

- L'impédance caractéristique (généralement 50 ou 75 Ω)
- La vitesse de propagation (Liée au diélectrique)
- La rigidité diélectrique

Les câbles coaxiaux sont généralement constitués de :

- Un conducteur central (âme)
- Une enveloppe isolante
- Un conducteur extérieur (Tresse, ruban)
- Une gaine de protection extérieure

Le rapport des diamètres (central et extérieur) est constant afin de garantir une impédance constante tout au long du câble.

L'usage du câble coaxial s'étend à toute application dans laquelle son signal doit subir un minimum d'affaiblissement.

La SARL CABLE STAR fabrique plusieurs types de câbles tel que :

- La descente d'antenne
- Câble KX 6
- Câble vidéo (KX 6 + câble électrique), permettant d'alimenter la caméra et transmettre le signal en un seul câble.
- Câble KX 8

Pour d'autres types, consulter nos services techniques, la réponse la plus appropriée à vos exigences vous sera donné.