



**17VATC / PATC classe A**  
**17VATC / PATC classe B**  
**11PATC / PRTC classe A**  
**11VATC / VRTC classe A**

**Les + :** L'importance de l'offre permet d'obtenir une grande maîtrise de la qualité de la transmission du signal.

#### SIGNALETIQUE

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| EN 50117-2-4         | EN 50117-2-5     |
| UTE C 90-132         | EN 50117-2-1     |
| UTE NF C 90-132 Ed.2 | EN 50117-2/3/5/6 |

#### UTILISATION :

Câble coaxial de télévision d'impédance 75 ohms pour application individuel, pour partie communes et collectives. Le 11 est plus particulièrement destiné aux applications avec une réception difficile ou une longue distance. Sur le classe "A" le conducteur extérieur est positionné entre deux feuillards ce qui permet d'augmenter la protection contre les perturbations électromagnétiques. Le classe "B" n'a qu'un seul feuillard situé entre la gaine extérieure et la tresse. Le conducteur extérieur (tresse ou blindage) peut être en PET/ALU pour la version VA/PATC ou CUIVRE pour la version VR/PRTC ce qui permet d'améliorer les caractéristiques électriques et plus particulièrement la vitesse de propagation du signal. Pour une réception optimale du signal le choix du câble doit être déterminé grâce à l'étude de l'ensemble de la chaîne d'affaiblissement du signal. (Atténuation et vitesse de propagation).

#### CONDITIONS DE POSE :

Pose en extérieur sous conduit, dans caniveau ou à l'air libre pour le "P" (PATC/PRTC) résistant aux U.V.

Pose en intérieur sous conduit, dans chemin de câble ou à l'air libre pour le "V" (VATC/VRTC)

#### AME :

Acier cuivré CCA.

#### GAINE :

PVC (Polychlorure de vinyle) BLANC pour le VATC.

PE (Polyéthylène) NOIR pour le PATC.

#### REPERAGE DES CONDUCTEURS :

Sans objet.

#### SECTIONS & NOMBRE DE CONDUCTEURS:

Mono-conducteur diamètre 1,13mm pour le 17  
 Mono-conducteur diamètre 1,70mm pour le 11

Affaiblissement à 800MHz de -17,5db /100M  
 Affaiblissement à 800MHz de -11db /100M



**17VATC / PATC classe A**  
**17VATC / PATC classe B**  
**11PATC / PRTC classe A**  
**11VATC / VRTC classe A**

#### MARQUAGE :

EN50117-5 17VATC 1.13/4.85 Classe B 3GHz + métré

17 VATCA - EN50117 - 75OMH - N° de lot - métré

#### OFFRE PARTICULIERE :

LE 11PRTC existe avec porteur pour une liaison aérienne 11PRTC AP.

Pour une application spécifique MARINE un câble RG11 LSZH est commercialisé par Omerin/Polycable.

OMERIN propose une offre de câble satellite multiconducteurs pour les systèmes de réception collectif ou individuel afin de faciliter l'installation du réseau de distribution grâce a une association des différents câbles sous une seule gaine.