



## GRADE 1 à 3

Pour COMMUNICATION MULTIMEDIA RESIDENTIEL

### SOON : Exemple

ACO R7400AC1	DK4GR3S4PFFC1
FILGRADE34P0,5AEZHC100	FIL298PTTGRADE1SEC100
FIL299PTTGRADE1AEZHTGL	FIL298PTTGRADE1SEC100

### Gamme sous gamme

FIL
40 53
40 56

**Les + :** Ces câbles permettent des transmissions en simultanée de plusieurs applications.

### SIGNALETIQUE

UTE C 90-483                      EN 50441- (+ N° de grade)  
 NFC 93 531-15 grade 3 Satellite avec 1 paire à 2200 MHz  
 NFC 93 531-14 grade 3 TV hertziennes bande passante 900MHz  
 NFC 93 531-12 grade 1 type 299 (120 Ohms) avec écran bande passante 100MHz  
 NFC 93 531-11 grade 1 type 298 (100 Ohms) sans écran bande passante 100MHz

### UTILISATION :

Distribution dans le logement des applications triple play multi média :  
 Télévision IP, analogique, numérique terrestre VHF/UHF/TNT/TVHD et satellite.  
 Internet haut débit ADSL et protocole Fast Ethernet 100Mbps/s à Gigabit Ethernet 1000Mbps/s  
 Téléphonie analogique (RNIS) et numérique sur IP (internet)  
 Mise en réseau des équipements informatique (vidéo, jeux interactif, vidéo surveillance,.....)

### CONDITIONS DE POSE :

Sous conduit/moulure/goulotte encastré et/ou apparent mais aussi à l'air libre avec possibilité d'agrafage.

En intérieur et en milieu sec.

### AME :

Cuivre recuit nu massif

### GAINE :

PVC Polychlorure de vinyle ou mélange thermoplastique (Omerin)

LSOH suivant NFC 32-070 2.1 (C2) ; IEC 60332-1 ; IEC61034 ; IEC60754-1 ; IEC60754-2 (sans halogène)

Attention le 298 d'OMERIN n'est pas LSOH

Dans l'ordre des conducteurs : Bleu - Blanc - Jaune - Marron - Noir - Rouge - Vert - Violet - Gris - Orange

Pour les Conducteurs de 0,75 mm<sup>2</sup> Noir & Rouge

### REPERAGE DES CONDUCTEURS :

Paire N°1 Blanc + Bleu / paire N°2 Blanc + Orange / paire N°3 Blanc + vert / paire N°4 Blanc + Marron

La paire N° 4 Blanc/Marron est dédiée à la transmission Satellite pour des fréquences jusqu'à 2200 MHz.

Spécificité 298 : paire 1 Gris - Blanc / paire 2 Rose - Bleu / paire 3 Orange - Jaune / paire 4 Violet - Marron



## GRADE 1 à 3

Pour COMMUNICATION MULTIMEDIA RESIDENTIEL

### SOON : Exemple

ACO R7400AC1	DK4GR3S4PFFC1
FILGRADE34P0,5AEZHC100	FIL298PTTGRADE1SEC100
FIL299PTTGRADE1AEZHTGL	FIL298PTTGRADE1SEC100

### Gamme sous gamme

FIL
40 53
40 56

### SECTIONS & NOMBRE DE CONDUCTEURS :

4 paires AWG22/23 diamètre 0,58 à 0,62mm pour le grade 3.

4 paires AWG20 diamètre 0,5mm pour le grade 1.

### MARQUAGE :

ACOHOME MTVS GRADE 3 SATELLITE TRIPLE PLAY JJ (2ch)MM(2ch)AA(2ch) + Métrique

Draka Comteq Câble Multimédia-GRADE 3 Satellite - 4p F/FTP LSHF-NFC 93 531-14-batch N° + repère métrique

PTT 299 4P SS/AA TS CABLES + métrage incrémenté

### OFFRE PARTICULIERE :

La série 299 existe chez ACOME en multipaire (8P, 12P, 32P, 64P, 128P) pour une distribution rocade ou capillaire.

Grade 2 avec écran sur bande passante 250MHz suivant C93-531-13 mais qui présente peu d'intérêt en France.