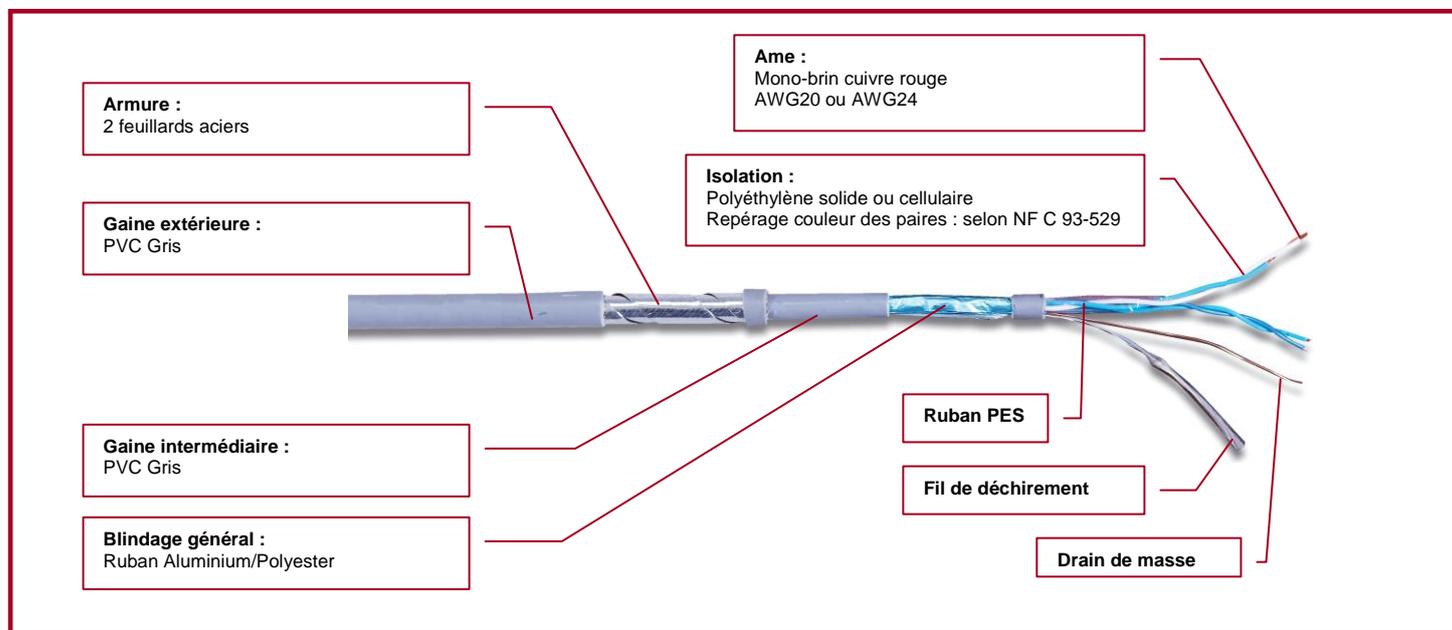


## REF : SYT 2

Câble téléphonique armé numérique

FT 3 13/06/2017 FR



## INFORMATIONS PRODUITS

### Application

Câbles téléphoniques armés pour liaisons numériques haut débit.  
Référence normative : NF C 93-529

### Descriptif du câble

**Assemblage :** en paires, en couches concentriques (< 21 paires) ou en faisceaux (≥ 21 paires).

#### Marquage (noir) :

SYT2 n x 2 x AWG20 + N° lot + marquage métrique  
SYT2 n x 2 x AWG24 + N° lot + marquage métrique

Avec n : nombre de paires

### Propriétés électriques

Tension max. d'utilisation :	<b>180 Vac</b>
Impédance à 1 MHz :	<b>100 Ω ± 20</b>
Capacité mutuelle à 800 Hz : cond/cond (même paire) :	<b>&lt; 80 nF/km</b>
Résistance linéique max. à 20°C :	
<b>AWG20</b>	<b>40.5 Ω/km</b>
<b>AWG24</b>	<b>101 Ω/km</b>

### Caractéristiques



Tenue au feu :  
**IEC 60332-1**

EN 50575 :2014 + A1 :2016 **Eca**



Température de service :  
**- 10°C → + 70°C**



**Conforme à la directive RoHS**

# REF : SYT 2

Câble téléphonique armé numérique

FT 3 13/06/2017 FR

## Références produits

		Nb de paires		
SYT2 2.20 G	20	2	8.6	147
SYT2 3.20 G	20	3	9.5	172
SYT2 5.20 G	20	5	10.5	212
SYT2 10.20 G	20	10	11.9	317
SYT2 15.20 G	20	15	15.8	448
SYT2 30.20 G	20	30	20.2	716
SYT2 56.20 G	20	56	26.6	1161
SYT2 5.24 G	24	5	8.9	154
SYT2 10.24 G	24	10	11.0	222
SYT2 15.24 G	24	15	12.8	293
SYT2 30.24 G	24	30	15.8	425
SYT2 56.24 G	24	56	21.3	680
SYT2 112.24 G	24	112	25.0	1019

## Code couleur des paires selon NF C 93-529

**Câble 1 paire** : blanc/rouge

**Câble  $\geq$  2 paires** : L'affectation des couleurs dans la paire est effectué à partir du centre de l'assemblage selon les séquences suivantes, répétées autant de fois que nécessaire.

Conducteur 1 de la paire : bleu clair, gris, orange, violet (avec changement de couleur toutes les 7 paires).

Conducteur 2 de la paire : blanc, bleu foncé, jaune, marron, noir, rouge, vert (avec changement de couleur a chaque paire).

Les faisceaux sont repérés par filins de couleurs successivement : blanc, bleu, jaune, marron, noir, rouge, vert, violet.