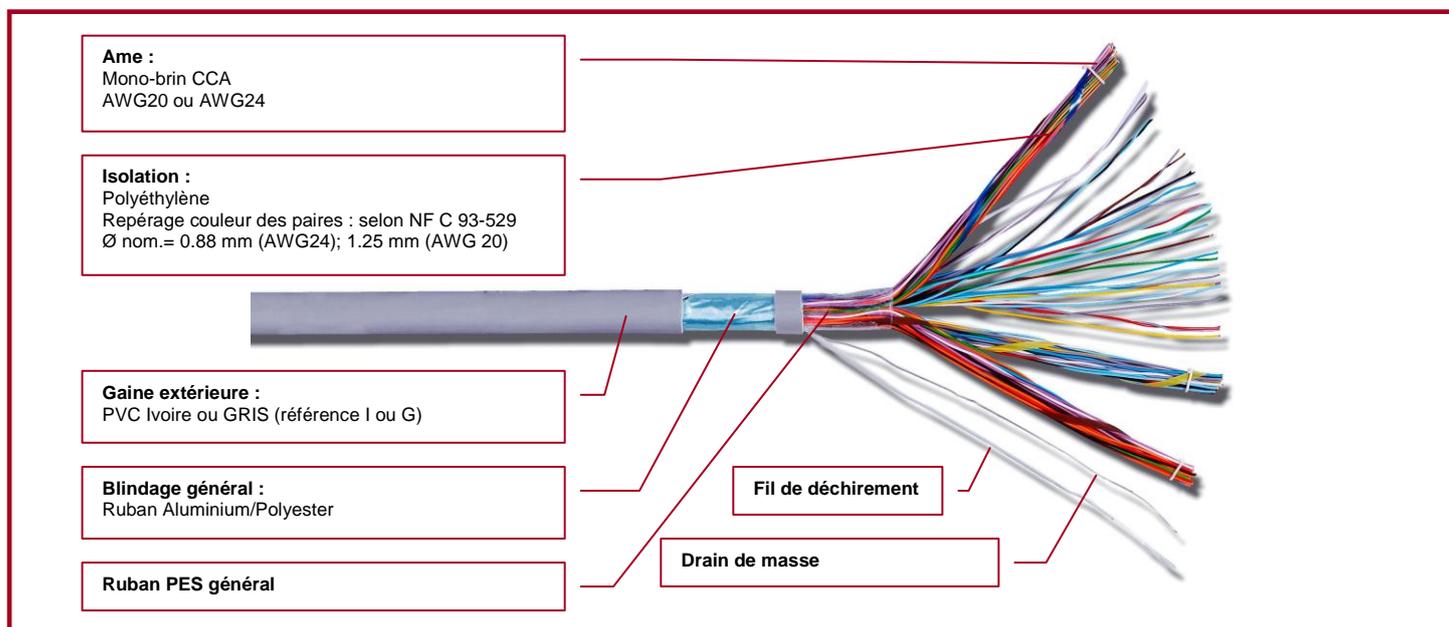


## REF : SYTC

### Câble téléphonique SYTC

FT 1 05/02/2013 FR



## INFORMATIONS PRODUITS

### Application

Câbles téléphoniques SYTC pour liaisons numériques.

### Descriptif du câble

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

#### Marquage :

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

Avec n : nombre de paires

### Propriétés électriques

Impédance : **100 Ω ± 20**

Résistance linéique max. à 20°C : **AWG20 69 Ω/km**  
**AWG24 170 Ω/km**

Rigidité diélectrique DC (1min) :  
cond/cond : **1500 Vcc**  
cond/écran général : **750 Vcc**

### Caractéristiques



Tenue au feu :  
IEC 60332-1 ou NF C 32-070 Cat C2



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



Conforme à la directive RoHS

### Références produits

 REF	AWG	Nb de paires	$\text{mm} \pm 10\%$  est.	$\text{Kg/Km}$ 
SYTCC 1.20GRxx	20	1	4.3	28
SYTC 2.20GRxx	20	2	6.0	50
SYTC 3.30GRxx	20	3	6.8	64
SYTC 5.20GRxx	20	5	7.9	106
SYTC 7.20GRxx	20	7	8.9	137
SYTC 10.20GRxx	20	10	10.3	180
SYTC 15.20GRxx	20	15	11.5	251
SYTC 21.20GRxx	20	21	13.6	333
SYTC 30.20GRxx	20	30	16.1	451
SYTC 42.20GRxx	20	42	18.3	619
SYTC 56.20GRxx	20	56	20.7	775
SYTC 112.20GRxx	20	112	28.0	1510
SYTC 1.24GRxx	24	1	3.6	19
SYTC 2.24GRxx	24	2	4.6	27
SYTC3.24GRxx	24	3	5.1	34
SYTC 5.24GRxx	24	5	6.3	52
SYTC 7.24GRxx	24	7	6.7	63
SYTC 10.24GRxx	24	10	7.7	97
SYTC 15.24GRxx	24	15	8.5	121
SYTC 21.24GRxx	24	21	10.3	168
SYTC 30.24GRxx	24	30	11.8	229
SYTC 42.24GRxx	24	42	13.4	298
SYTC 56.24GRxx	24	56	15.0	366
SYTC 112.24GRxx	24	112	20.6	681
SYTC 224.24GRxx	24	224	26.6	1100

### 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 effectuée 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 à chaque paire).

Exemple :

Paire n°1	Bleu clair	Blanc	Paire n°15	Orange	Blanc
Paire n°2	Bleu clair	Bleu foncé	...	...	...
Paire n°3	Bleu clair	Jaune	Paire n°21	Orange	Vert
Paire n°4	Bleu clair	Marron	Paire n°22	Violet	Blanc
Paire n°5	Bleu clair	Noir	...	...	...
Paire n°6	Bleu clair	Rouge	Paire n°28	Violet	Vert
Paire n°7	Bleu clair	Vert			
Paire n°8	Gris	Blanc			
...	...	...			
Paire n°14	Gris	Vert			

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