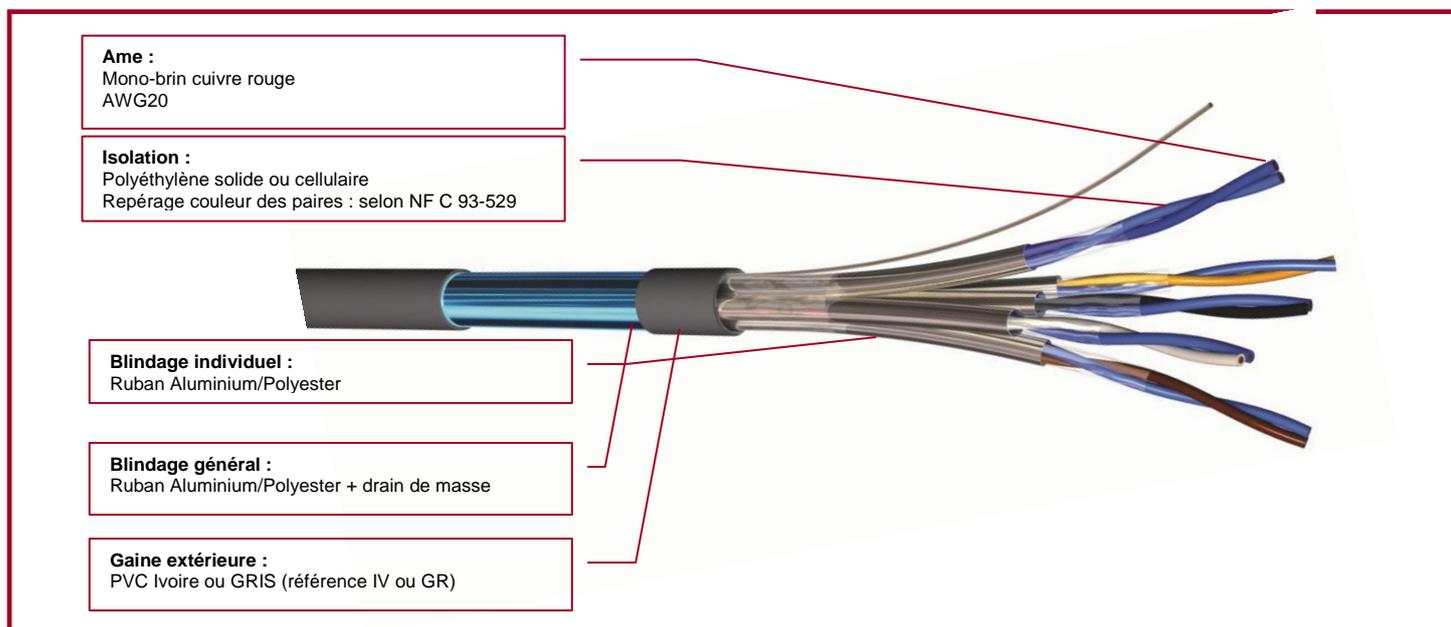


REF : SYTAIxx20GR

Câble téléphonique numérique blindé individuellement

FT 4 13/06/2017 FR



INFORMATIONS PRODUITS

Application

Câbles téléphoniques pour liaisons numériques haut débit en environnement perturbé
Référence normative : NF C 93-529

Descriptif du câble

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

Marquage (noir) :

SYT PLUS 1 NUM AI n x 2 x AWG20 + N° lot + marquage métrique Avec n : nombre de paires

Propriétés électriques

Tension max. d'utilisation :	180 Vac
Impédance :	100 Ω ± 20
Capacité à 800 Hz : cond/cond (même paire) :	< 80 nF/km
Résistance linéique max. à 20°C :	40.5 Ω/km

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 : SYTAIxx20GR

Câble téléphonique numérique blindé individuellement

FT 4 13/06/2017 FR

Références produits

	AWG	Nb de paires		
SYTAI 2.20GRxx	20	2	7.5	36
SYTAI 3.30GRxx	20	3	8.0	59
SYTAI 5.20GRxx	20	5	9.0	73
SYTAI 10.20GRxx	20	10	13.0	154
SYTAI 15.20GRxx	20	15	14.5	193
SYTAI 30.20GRxx	20	30	19.5	344

Code couleur des paires selon NF C 93-529

Câble 1 paire : blanc/rouge

Câble ≥ 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).

Assemblage en faisceaux à partir de la 21^e paire.

Repérage par filins de couleurs successivement : blanc, bleu, jaune, marron, noir, rouge, vert, violet.

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			
...			