



## CARACTÉRISTIQUES

- **Âme**  
cuivre nu massif Ø 0,6 mm
- **Isolation**  
PVC
- **Câblage des conducteurs**  
quarte étoile sous ruban synthétique
- **Écran général**  
ruban aluminium/polyester avec fil de continuité en cuivre étamé : Ø 0,5 mm
- **Gaine interne**  
thermoplastique pour version armée
- **Armure**  
feuillard en acier annelé
- **Gaine externe**  
PVC ivoire pour version non armée  
PVC noir pour version armée (AG4)
- **Tension de service**  
50 V
- **Tension d'essai**  
1500 V AC
- **Résistance linéique à 20 °C**  
comprise entre 120 et 133 Ω/km
- **Résistance d'isolement min. à + 20 °C**  
≤ 500 MΩ.km
- **Capacité nominale entre conducteurs à 800 kHz**  
comprise entre 80 et 130 nF/km
- **Impédance nominale (Ω) (Zc) à 50 kHz** : comprise entre 75 et 115
- **Plage de température**  
de - 20 °C à + 70 °C

- **Traction statique**  
non armé : 30 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre  
armé : 110 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre
- **Traction dynamique**  
non armé : 70 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre  
armé : 220 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre

## REPÉRAGE CONDUCTEURS

bleu clair / blanc  
rouge / bleu foncé

## MARQUAGE

TELÉREPORT NF C 33-400  
TELÉREPORT ARME  
NF C 33-400

## RPC

Lien vers DoP :  
[www.sermes.fr/dop/](http://www.sermes.fr/dop/)  
code article

# TELÉREPORT

## câble BUS EDF

**NF C 33-400** : conducteurs et câbles pour réseaux d'énergie - câbles téléreport.

Non propagation de la flamme : NF C 32-070 2.1 catégorie C2.

RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

Réglementation des Produits de Construction 305/2011.

Euroclasse selon RPC : Eca.

## APPLICATIONS

Liaison BUS entre le capteur téléreport placé en limite de propriété et les compteurs à l'intérieur des habitations.

La version armée peut être posée sans protection mécanique.

composition	Ø gaine extérieure mm	masse approx. kg/km
2 x 2 x 0,6 non armé	6	32
2 x 2 x 0,6 armé	12	124