



# FEUILLE DE ROUTE

---

SECRÉTARIAT GÉNÉRAL DE L'UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

---

Genève, 16 janvier 2004

UIT – SECTEUR DE LA NORMALISATION  
DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

**Objet: Erratum 1 (01/2004) à la**

Recommandation UIT-T K.21 (07/2003), *Immunité des équipements de télécommunication installés dans les locaux d'abonné aux surtensions et aux surintensités*

Modifier le **Tableau 7/K.21 – Conditions d'essai de foudre pour accès reliés à des câbles internes**, comme suit:

Numéro d'essai	Description d'essai	Circuit et forme d'onde d'essai (voir Annexe A/K.44)	Niveaux d'essai de base (voir aussi § 7/K.44)	Niveaux d'essai renforcés (voir aussi § 5 et 7/K.44)	Nombre d'essais	Protection primaire	Critères d'acceptation	Commentaires
7.1	Câble non blindé	Figures A.3-5 et A.6.5-1 R = 10 Ω	$U_{c(max)} = 1000 \text{ V}$	$U_{c(max)} = 1500 \text{ V}$	5 de chaque polarité	Néant	A	
7.2	Câble blindé	Figures A.3-5 et A.6.5-2 R = 0 Ω	$U_{c(max)} = 1000 \text{ V}$	$U_{c(max)} = 1500 \text{ V}$	5 de chaque polarité	Néant	A	
7.3	Interface d'alimentation électrique d.c. sans mise à la terre	Figures A.3-5 et A.6.3-2 R = 0 Ω Élément de couplage = 10 Ω + 9 μF en série	$U_{c(max)} = 1000 \text{ V}$	$U_{c(max)} = 1500 \text{ V}$	5 de chaque polarité	Néant	A	Alimentations électriques d.c. sans mise à la terre à l'une quelconque des deux extrémités
7.4	Interface d'alimentation électrique d.c. avec mise à la terre	Figures A.3-5 et A.6.3-2a R = 0 Ω Élément de couplage dpf1 = 10 Ω + 9 μF en série dpf2 relié à la masse	$U_{c(max)} = 1000 \text{ V}$	$U_{c(max)} = 1500 \text{ V}$	5 de chaque polarité	Néant	A	Alimentations électriques d.c. avec mise à la terre à l'une des extrémités
NOTE – S'il n'est pas relié à la terre, envelopper l'équipement dans une feuille métallique que l'on connectera à la masse.								