



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

# UIT-T

# L.1

SECTEUR DE LA NORMALISATION  
DES TÉLÉCOMMUNICATIONS  
DE L'UIT

**CONSTRUCTION, INSTALLATION ET PROTECTION  
DES CÂBLES ET DES ÉQUIPEMENTS  
D'INSTALLATIONS EXTÉRIEURES**

---

**CONSTRUCTION, INSTALLATION ET  
PROTECTION DES CÂBLES DE  
TÉLÉCOMMUNICATIONS DANS  
LES RÉSEAUX PUBLICS**

**Recommandation UIT-T L.1**

(Extrait du *Livre Bleu*)

---

## NOTES

1 La Recommandation L.1 de l'UIT-T a été publiée dans le tome IX du Livre Bleu. Ce fichier est un extrait du Livre Bleu. La présentation peut en être légèrement différente, mais le contenu est identique à celui du Livre Bleu et les conditions en matière de droits d'auteur restent inchangées (voir plus loin).

2 Dans la présente Recommandation, le terme «Administration» désigne indifféremment une administration de télécommunication ou une exploitation reconnue.

**CONSTRUCTION, INSTALLATION ET PROTECTION DES CÂBLES  
DE TÉLÉCOMMUNICATIONS DANS LES RÉSEAUX PUBLICS**

*(Melbourne, 1988)*

Le CCITT,

*considérant*

(a) que la recherche des défauts sur les câbles souterrains et la réparation de ces défauts peuvent entraîner des frais importants;

(b) que les interruptions de service susceptibles d'être provoquées par la présence de ces défauts doivent être évitées avec le plus grand soin;

(c) que la présence de ces défauts, lorsqu'elle n'est pas due à des facteurs extérieurs, est principalement déterminée par la construction, l'installation et les mesures de protection appliquées,

*recommande à l'unanimité*

aux Administrations à se conformer, dans leur intérêt, lors du choix et de l'installation des câbles, aux prescriptions du manuel du CCITT *Technologies des installations extérieures pour les réseaux publics*.

Ce manuel remplace les *Recommandations du CCITT concernant la construction, l'installation et la protection des câbles de télécommunications dans les réseaux publics*, UIT, Genève, révision, 1974, modifications et adjonctions, 1977 et 1986. Ce manuel se compose des cinq parties suivantes:

- Partie I: Renseignements de base sur la conception des câbles de télécommunications.
- Partie II: Installation et montage des câbles de télécommunications et de leur structure de support.
- Partie III: Mise sous pression gazeuse des câbles de télécommunications.
- Partie IV-A: Protection des câbles de télécommunications et du matériel associé contre la corrosion.
- Partie IV-B: Protection des câbles, supports et structures souterraines des télécommunications contre les autres risques.
- Partie V: Localisation des dérangements et réparation de câbles de télécommunications.