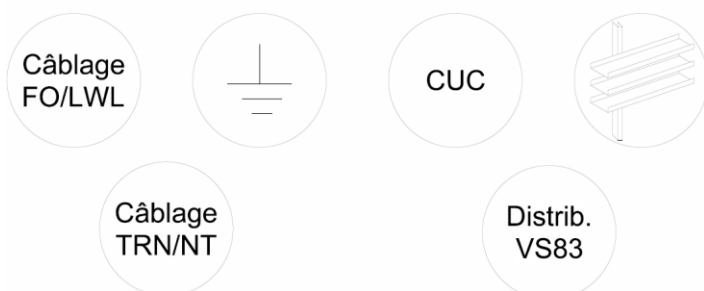
 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuel technique EES (Équipements d'exploitation et de sécurité) Fiche technique éléments de construction Installations de câblage	23 001-11700
Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC Office fédéral des routes OFROU	Installations de câblage	V1.11 01.01.2024
Division Infrastructure routière I		Page 1 de 2

Table de matière

1	Généralités.....	1
1.1	Parties d'installations	1
1.2	Domaine d'application	1
2	Annexes	2
2.1	Normes et prescriptions.....	2
2.2	Définitions / Abréviations	2

1 Généralités


1.1 Parties d'installations



Numéro	Description
23 001-11710	Mise à terre et protection contre le foudre
23 001-11711	Mise à terre à ciel ouvert
23 001-11712	Mise à terre en tunnel
23 001-11713	Mise à terre en bâtiment technique
23 001-11720	Fibres optiques FO remplacé par la directive 13022
23 001-11730	Câblage universel
23 001-11740	Câble pour téléphone des routes nationales
23 001-11760	Chemins de câbles remplacé par la directive 13022

1.2 Domaine d'application

La présente fiche technique définit les exigences concernant les installations de câblage lors de constructions et de rénovations sur les routes nationales. Les contraintes constructives propres au chantier et liées à la réalité du terrain doivent également être prises en considération.

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuel technique EES (Équipements d'exploitation et de sécurité) Fiche technique éléments de construction Installations de câblage	23 001-11700
Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC Office fédéral des routes OFROU	Installations de câblage	V1.11 01.01.2024
Division Infrastructure routière I		Page 2 de 2

2 Annexes

2.1 Normes et prescriptions

Les normes et prescriptions ci-après doivent être observées pour les installations de câblage (énumération non exhaustive):

OFROU 13022 Directive Câblage des routes nationales

2.2 Définitions / Abréviations

Les définitions et abréviations spécifiques aux parties d'installations sont mentionnées ci-après.

2.2.1 Définitions

2.2.2 Abréviations

LWL (FO)	Fibres optiques
UKV (CUC)	Câblage universel de communication
NT (TRN)	Téléphone des routes nationales
RV	Répartiteur