

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuel technique T/U (Tracé/Environnement) Fiche technique Eléments de construction Superstructure - Couche de transition	21 001-10251
Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC Office fédéral des routes OFROU	Géotextile	V3.02 01.01.2020
Division Infrastructure routière I		Page 1 sur 1

Pour la couche de transition géotextile, respecter les principales réglementations suivantes :

- VSS 40 302, Route et voie ferrée – Terminologie
- SN 670 090, Géosynthétiques – Norme de base
- VSS 70 241, Géotextiles – Exigences pour les fonctions de séparation et de filtration
- CEN/TR 15019 (SNR 670 245), Annexe nationale : Géotextiles et produits apparentés – Contrôle sur site – Exigences
- SVG Registre des géosynthétiques www.geotex.ch
- Les géotextiles remplissent la fonction de séparation entre le sol de fondation et la couche de fondation (graves) et assurent la fonctionnalité à long terme du coffre de la route. On utilisera de préférence, pour la couche de séparation, des géotextiles non-tissés car ils possèdent une capacité d'allongement augmentée.
- Les exigences au géotextile sont à définir à l'aide de la VSS 70 241. Pour le choix du tissu filtrant, il est recommandé de consulter le registre des produits de l'Association Suisse pour les Géosynthétiques (SVG) sous www.geotex.ch.