 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuel technique Tunnels / Géotechnique (T/G) Fiche technique Eléments de construction Portails des tunnels	24 001-10803
Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC Office fédéral des routes OFROU	Liaisons carrossables pour les services d'interventions	V2.04 01.01.2023
Division Infrastructure routière I		Page 1 sur 2

1. Bases

SIA 197 Projets de tunnels – Bases générales

SIA 197/2 Projets de tunnels – Tunnels routiers

Fiche technique 23 001-11474 Barrière motorisée en berme centrale (MÜLS)

Fiche technique 24 001-10705 Galeries transversales carrossables


Fiche technique 20 001-00001 Introduction générale

2. Généralités

Pour les tunnels à plusieurs tubes une liaison carrossable pour les services d'interventions doit être mise à disposition devant les portails permettant une liaison d'une voie de circulation à l'autre.

3. Exigences

- L'accessibilité aux portails est réglée dans la norme SIA 197/2, chiffre 8.9.2.
- La liaison carrossable doit être située juste au-delà de la paroi anti-recirculation.
- Le gabarit d'espace libre de la liaison carrossable pour les services d'interventions est de 4.00 m de large et de 4.30 m de haut.
- Des passages inférieurs respectivement supérieurs peuvent être imaginés (dans des cas exceptionnels).
- Une liaison carrossable pour les services d'interventions peut être combinée avec un passage sur le terre-plein central dans la mesure où celui-ci n'est pas éloigné de plus de 200 m du portail du tunnel. A cet effet il faut se référer à la fiche technique 23 001-11474 "Barrière motorisée en berme centrale" du manuel technique des équipements d'exploitation et de sécurité (BSA).

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuel technique Tunnels / Géotechnique (T/G) Fiche technique Eléments de construction Portails des tunnels	24 001-10803
Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC Office fédéral des routes OFROU	Liaisons carrossables pour les services d'interventions	V2.04 01.01.2023
Division Infrastructure routière I		Page 2 sur 2

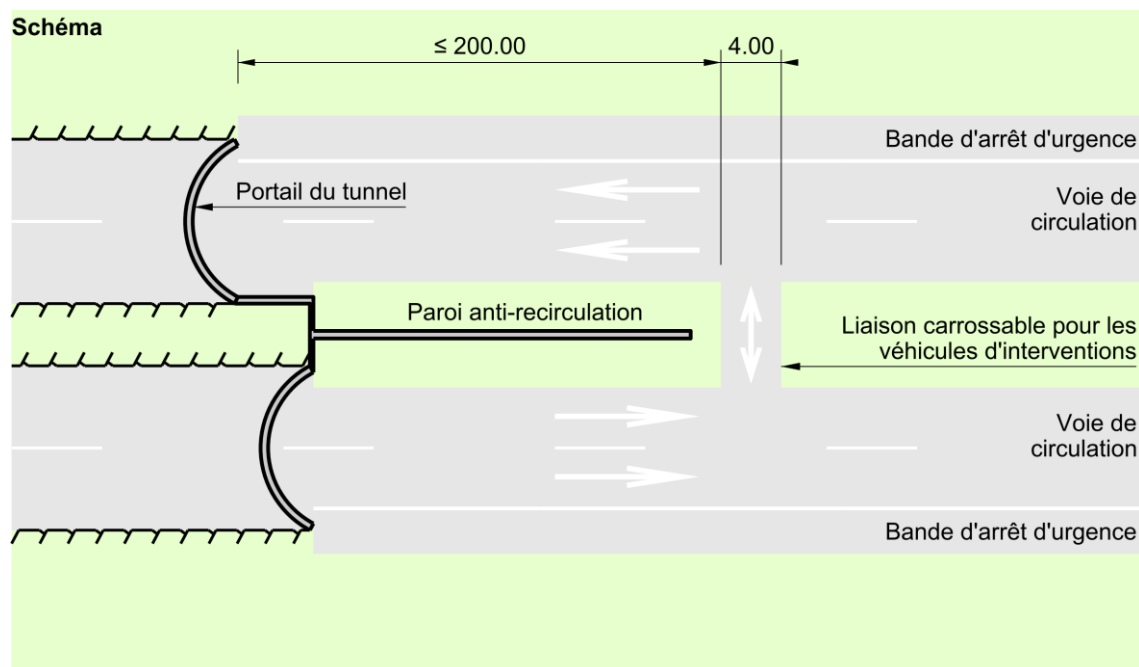


Figure 1: Disposition de la liaison carrossable pour les services d'intervention