|  |  |
| --- | --- |
| [Logo Schweizerische Eidgenossenschaft [Correspondence.PrePrinted]](#PagedeGarde) | Département fédéral de l'environnement,  des transports, de l'énergie et de la communication DETEC  Office fédéral des routes OFROU |

**FORMULAIRE complémentaire A**

**Pose de nouvelles conduites/canalisations sous et/ou le long de la route nationale**

|  |  |
| --- | --- |
| **Utilisation** (totale ou partielle) **d’une conduite/canalisation existante:** | Oui, descriptif: |
| Non |

|  |  |
| --- | --- |
| **Type de canalisation/conduite:** | EU/EC  Eau potable  Electrique |
|  | CAD/FAD Gaz Autre(s): |
| **Descriptif de la conduite:** | Diamètre (int/ext) :  Matériau :  Longueur sur le domaine de la RN: |
| **Tirage de câbles de**  **fibres optiques (FO):** | Oui  Non  Nombre de câble(s) FO:  Type de câble(s) FO:  Nombre de fibre(s) FO: |
| **Propriétaire du(des) tube(s) et/ou conduite(s):** |  |
| *Veuillez transmettre une convention ou un document justificatif, si le/les tube/s, n’est/ne sont pas la propriété de la Confédération suisse, Office fédéral des routes (OFROU)* | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Technique projetée:** | Fouille traditionnelle  Forage dirigé  Pousse-tube |
|  | Autre méthode : |
| **Passage:** | sous la chaussée de la RN   le long de la chaussée de la RN  au-dessus de l’autoroute (à spécifier :       ) |
| **Ce projet nécessite la réalisation:** | Chambre(s) technique(s)  Coffret(s)/armoire(s) techniques  Transformateur(s)  Autre(s): |
| **Proximité/impact avec un ouvrage ou une infrastructure de la RN:**  (pont, mur de soutènement,  séparateur d’huile, paroi antibruit, fondations, canalisations, etc.) | Oui, descriptif de l’ouvrage:   Non |

|  |  |
| --- | --- |
| **!** | **Ouvrage/infrastructure des RN**: Equipements électromécaniques et de sécurité (EES), collecteurs EU/EC, SETEC, chambres techniques, autres ouvrages (voûtages, séparateurs d’huile, etc.).  Les plans des ouvrages et du cadastre souterrain des routes nationales sont mis à la disposition uniquement sur demande à : [archivesf1@astra.admin.ch](mailto:archivesf1@astra.admin.ch)  Informations sur le domaine des RN, les ouvrages et les infrastructures appartenant aux RN : <https://fedro.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=025d948c068a4bffa0566928f3a2c1d7>  **Infrastructures de tiers**: Eaux, CAD/FAD, gaz, électricité, télécommunication, etc. |

**Exigences techniques OFROU**

|  |  |
| --- | --- |
| **!** | Pour des traversées sous la chaussée, nous privilégions toujours les passages de conduites perpendiculairement au domaine des routes nationales.  **Distance aux canalisations existantes :** un **gabarit minimum de 2.00 m** (gabarit hors tout) doit par principe impérativement être garanti entre le dessus des tuyaux et conduites projetés (tuyau béton du pousse-tube et/ou conduite du forage dirigé) et le point le plus bas de la canalisation existante de la route nationale, au droit du passage.  **Distances aux ouvrages/ infrastructures des RN :** lors de la présence d’ouvrage d’art appartenant au domaine des routes nationales (passage inférieur et/ou passage supérieur), **une** **distance minimale de 5.00 m** doit être garantie entre le bord du forage dirigé/pousse-tube et le bord de la fondation de l’ouvrage appartenant au domaine des routes nationales. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  |  |
| **Annexes obligatoires** |  | Echelle recommandée des plans | | |
| Lettre d’accompagnement/ justification |  |  |  |  |
| Extrait carte nationale Suisse |  | Plan 1:25 000 |  |  |
| Plan de situation cadastral (voir sur le SIT/Géoportail cantonal)  du projet avec la représentation du cadastre souterrain existant | | Plan 1:1 000 et 1:500 |  |  |
| Plan du projet détaillé | | Plan 1:500/1:100 et 1:20 |  |  |
| Profil(s) en long/en travers | | Plan 1:500/1:100 et 1:20 |  |  |
| Coupe(s)-type(s) | | Plan 1 :100/1:20 |  |  |
| Passages et raccordements (électriques, EU/EC, chambres, armoires,   etc.) : descriptif, détail et schémas | | | |  |
| Eventuels photomontage(s), croquis ou dessin(s) | |  |  |  |
| **Annexes complémentaires à joindre pour les traversées sous la chaussée de la RN** | | | | |
| Contrôle caméra des canalisations des RN  (établissement d’un rapport) |  | Exemple (à venir) |  |  |
| Contrôle des niveaux sur la chaussée avant les travaux |  | Exemple (à venir) |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Lieu et date | Signature du Requérant ou de l’expéditeur de la demande |