|  |  |
| --- | --- |
| Logo Schweizerische Eidgenossenschaft [Correspondence.PrePrinted] | Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETECOffice 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 [ ]  NonNombre 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.chInformations 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 |