|  |
| --- |
| **Demande d’approbation des plans** |
| **Installation à courant faible**  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Exploitant**Entreprise      Service      Rue      NP/Lieu      **Personne responsable**Nom/Prénom      Téléphone      E-Mail       | **Requérant**Entreprise      Service      Rue      NP/Lieu      **Personne responsable**Nom/Prénom      Téléphone      E-Mail       |
| **Adresse de facturation** **[ ]** **[ ]** Exploitant**[ ]** Requérant**[ ]** **[ ]** Autre (nom/adresse)      | **Données pour**[ ]  Nouvelle construction[ ] [ ]  Modification de projet no      [ ]  Remplacement de projet no      [ ]  Exécution selon projet no      [ ]  Provisoire/durée d’exploitation/date jj.mm.aa |

|  |
| --- |
| **Désignation / Nom de la ligne**      **Description du projet**     **Tracé** **NP** **Lieu** **Commune Canton Coordonnées**De                        /      A                           /       |
| **Type d'installation à courant faible**[ ]  Ligne câblée[ ]  Câble aérien[ ]  Fils aériens[ ]  Autres | **Type de câble**[ ]  Câble cuivre avec gaine synthétique[ ]  Câble cuivre avec gaine métallique[ ]  Câble à fibres optiques à enveloppe conductrice[ ]  Autres |
| **Type de pose du câble**[ ]  Dans le sol[ ]  Câble courant faible avec propre tracé[ ]  Tracé commun avec [ ]  Ligne BT [ ]  Ligne HT [ ]  Autres[ ]  En bâtiment[ ]  En pièce d'eau (lac ou rivière)[ ]  En galerie | **Protection des lignes / matériau**[ ]  Dans le sol sans protection[ ]  En tube synthétique [ ]  Sans bande de mise à la terre [ ]  Avec bandes de mise à la terre[ ]  En gaine métallique (Zores)[ ]  En bloc de tube béton [ ]  Sans bande de mise à la terre [ ]  Avec bandes de mise à la terre[ ]  Autres |
| **Type de ligne aérienne**[ ]  Ligne ordinaire [ ]  Ligne à grande portée [ ]  Ligne aérienne sur installation collective**Type de supports**[ ]  Mât de bois [ ]  Béton [ ]  Mât d'acier[ ]  Autres |
| **Indications techniques relatives à l'installation concernée** (voir OCF art. 8a al.1 a à f) |
| **Désignation de l’installation à courant fort / Installation ferroviaire****Tracé de la ligne / Installation de caténaires**     **Exploitant de l’installation**      |
| **Projet no.**  | S-      | L-      |       |
| **Indications techniques relatives à l'installation à courant fort / Installation ferroviaire** |
| Tension de serviceU =       kV | Fréquencef =       Hz |
| **Type de mise à la terre du neutre:**[ ]  Rigide [ ]  Semi-rigide [ ]  Eteint / isolé |
| Courant de CC à la terre unipolaire max.       ACourant de traction par voie électrifiée       kA  | Résistance de terre totale       Ω |
| **Zone de danger de l'installation à courant fort / ferroviaire**[ ]  Tracé parallèle, longueur env.       m[ ]  Installation de mise à la terre sans prise de terre d'une structure portante / d'un pylône[ ]  Installation de mise à la terre sans prise de terre d'une station de transformation, d'une sous-station, d'un poste de couplage ou d'une centrale[ ]  Introduction d'un câble à courant faible dans la zone de danger |
| **Mesures de protection dans la zone de danger installation à courant fort / installation ferroviaire**[ ]  Ligne de raccordement souterraine[ ]  Câble en dehors de l'installation / bâtiment à protection de tension avec montage isolé posé/ distance       m[ ]  Câble à l'intérieur de l'installation / bâtiment à protection de tension avec montage isolé posé/ distance       m [ ]  Emplacement du point de sectionnement réseau en dehors de la zone haute tension[ ]  Point de sectionnement, tenue à la tension jusqu'à       kV[ ]  Séparation galvanique jusqu'à       kV[ ]  Installation isolée entre le point de sectionnement réseau et la séparation galvanique[ ]  Bandes de terre séparées en dehors de l'installation de mise à la terre (10/20 m)[ ]  Câble avec montage isolé jusqu'en dehors de l'installation de mise à la terre (10/20 m)[ ]  Autres mesures de protection:      |
| **Installation avec zone explosible** |
| **Description de l’installation**     **Exploitant de l’installation**      |
| **Zone de danger de l'installation explosible**[ ]  Zone 1 [ ]  Zone 2 |
| **Mesures de protection dans les zones explosibles**[ ] Raccordement souterraine[ ]  Mât de transition se trouve en dehors de la zone Ex de > m.[ ]  Emplacement du point de sectionnement se trouve en dehors de la zone ex[ ]  Eclateur isolé monté entre la chambre à câble et la structure du bâtiment[ ]  Section du conducteur de terre min. 10 mm² |
| **Remarques**      |
| **Protection de la nature et du patrimoine**(inventaire)[ ]  Paysage et sites protégés (IFP)[ ]  Monuments dignes de protection[ ]  Prairies[ ]  Haut-marais[ ]  Bas-marais[ ]  Sites marécageux[ ]  Réserves ornithologiques et migratoires[ ]  Zones cantonales protégées [ ]  Zones communales protégées **Forêts**[ ]  Défrichements/élagages nécessaires[ ]  Limitation de l’exploitation de la forêt[ ]  Distances cantonales forestières**Protection des eaux**[ ]  Lacs[ ]  Cours d’eau[ ]  Secteurs de protection des eaux si **oui** A [ ]  B [ ]  C [ ]  Au [ ]  Ao [ ]  autres secteurs [ ] [ ]  Zones de protection des eaux souterraines si **oui** S1 [ ]  S2 [ ]  S3 [ ] [ ]  Périmètres de protection des eaux souterraines | **Infrastructures touchées** [ ]  Installation a courant fort  [ ]  Centrale électrique [ ]  Poste ou station de couplage [ ]  Station transformatrice [ ]  Autres [ ]  Ligne à courant fort [ ]  Ligne aérienne à haute tension [ ]  Câble souterrain à haute tension [ ]  Autres**Autres infrastructures touchées**[ ]  Chemins de fer[ ]  Zones Ex (conduite, dépôts de carburant, stations services)[ ]  Autres[ ]  Domaine public[ ]  Routes communales[ ]  Routes cantonales[ ]  Routes nationales**Accords existants** (annexe)[ ]  Administration communale[ ]  Administration cantonale |

|  |
| --- |
| **Ce formulaire a été utilisé comme liste de contrôle pour l’examen****[ ]  OUI** **[ ]  NON**  |

|  |
| --- |
| **Approbation pour les fouilles sur le domaine public disponible**[ ]  Oui(ci-joint) [ ] Non[ ] Pas nécessaire |
| **Les droits de passage des propriétaires sont disponibles** [ ]  Oui [ ]  Non |
| **N° parcelle Nom Adresse** (présentation en tableau avec Ctrl+Tab)      |

|  |
| --- |
| **Remarques**      |

|  |
| --- |
| **Coût de l’installation** (partie électrique y compris la partie du bâtiment) **CHF**       |
| Pour la précision des données Date:      Signature |
| **Annexes** (schéma, plan de situation, plan de tracé, etc.)      |