|  |
| --- |
| **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.       A  Courant 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) NonPas 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.) |