|  |  |
| --- | --- |
| **Demande d’approbation des plans** | |
| **Production d’énergie** | |
| **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 l’installation Coordonnées**              /  **Description du projet**    **NP Lieu Commune Canton** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Production d’énergie**  Hydraulique  Thermique  Biogaz  Autres  Eolienne  Installations éoliennes avec n° du projet de l'OFEN | | | | **Emplacement de l’installation**  En plein air  Dans un bâtiment indépendant  Dans un bâtiment d’habitation  Dans un autre bâtiment  Dans une galerie  Dans un tunnel  Sur le toit plat d’un bâtiment | | | | |
| **Générateur**  Synchrone  Asynchrone  Puissance apparente (kVA)  Puissance de court-circuit (kVA)  Facteur de puissance cos φ  Tension (kV)  Fréquence (Hz)  Couplage | 1 | | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Compensation de la puissance réactive (genre: puissance réglée, non réglée)    Equipements de protection prévus  - Pour le générateur  - Pour la mise en parallèle  - Contre les perturbations  - Pour le conducteur neutre | | | | | | | | |
| Convertisseur de fréquence  Type  Puissance (W)  Tension d’entrée (V)  Tension de sortie (VAC) | 1 | | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Alimentation dans le réseau du service électrique suivant :** | | | | | | | | |
| **Remarques** | | | | | | | | |
| **Protection du paysage, de la nature et du patrimoine**  Adresses électroniques : [recueil systématique fédéral](https://www.admin.ch/gov/fr/accueil/droit-federal/recueil-systematique.html), [géoportail fédéral](http://s.geo.admin.ch/5fb3e07fb7), [SIG cantonal](http://www.kkgeo.ch/fr/geoportails/guichet-cartographique-des-cantons.html), [thèmes environnementaux de l’Office fédéral de l’environnement OFEV](https://www.bafu.admin.ch/bafu/fr/home.html) (notamment [droit environnemental](http://www.bafu.admin.ch/recht/index.html?lang=fr)) [directives de l’OFEV manuel EIE](https://www.bafu.admin.ch/bafu/fr/home/themes/eie/publications/manuel-eie.html)  \* = voir [https://map.geo.admin.ch](https://map.geo.admin.ch/?X=190000.00&Y=660000.00&zoom=1&lang=fr&topic=ech&bgLayer=ch.swisstopo.pixelkarte-farbe&catalogNodes=457,532,687,567,599,614,628,639,653,688,702&layers=ch.bafu.bundesinventare-bln,ch.bafu.bundesinventare-moorlandschaften,ch.bafu.bundesinventare-amphibien_anhang4,ch.bafu.bundesinventare-amphibien,ch.bafu.bundesinventare-amphibien_wanderobjekte,ch.bafu.bundesinventare-auen,ch.bafu.bundesinventare-flachmoore_regional,ch.bafu.bundesinventare-flachmoore,ch.bafu.bundesinventare-hochmoore,ch.bafu.bundesinventare-jagdbanngebiete,ch.bafu.schutzgebiete-schweizerischer_nationalpark,ch.bafu.schutzgebiete-paerke_nationaler_bedeutung,ch.bafu.schutzgebiete-ramsar,ch.bafu.flora-schwingrasen,ch.bafu.schutzgebiete-smaragd,ch.bafu.bundesinventare-auen_anhang2,ch.bafu.bundesinventare-trockenwiesen_trockenweiden_anhang2&layers_opacity=0.75,0.75,0.75,0.75,0.75,0.75,0.75,0.75,0.75,0.75,0.75,0.85,0.75,1,0.75,0.75,0.75)  \* IFP (sites et monuments naturels)  Oui  Non  \* Sites marécageux  Oui  Non  \* Sites construits (ISOS), lieux historiques et  sites ou monuments naturels à protéger  Oui  Non  Réserve paysagère cantonale  Oui  Non  Réserve paysagère communale  Oui  Non  \* Zone alluviale  Oui  Non  \* Prairie ou pâturage sec  Oui  Non  \* Haut-marais ou marais de transition  Oui  Non  \* Bas-marais  Oui  Non  \* Site de reproduction des batraciens  Oui  Non  \* Réserve d’oiseaux d’eau et migrateurs  Oui  Non  \* District franc fédéral  Oui  Non  \* Parc relevant de l’ordonnance sur les  parcs  Oui  Non  Réserve naturelle cantonale  Oui  Non  Réserve naturelle communale  Oui  Non  Biotope à protéger selon [art. 18 LPN](http://www.admin.ch/opc/fr/classified-compilation/19660144/index.html)  Oui  Non  Surfaces d’assolement  Oui  Non  **Forêts**  Eloignement inférieur à la distance forestière  cantonale  Oui  Non  Défrichement nécessaire  Oui  Non  Exploitation préjudiciable :  - Limitation hauteur des arbres nécessaire  Oui  Non  - Petite construction non forestière  Oui  Non | | **Infrastructures touchées**  Installations à courant faible selon [art. 3 OPIE](http://www.admin.ch/opc/fr/classified-compilation/20000116/index.html)  Oui  Non  Si oui, des mesures de protection sont-elles nécessaires?  Non Oui, lesquelles?  Chemins de fer  (rapprochement, syst. mise à la terre, etc.)  Oui  Non  Routes nationales  Oui  Non  Routes cantonales  Oui  Non  Routes communales  Oui  Non  Impacts sur [chemins pédestres et de](http://www.wanderland.ch/fr/wanderland.html)  [randonnées](http://www.wanderland.ch/fr/wanderland.html)/[itinéraires cyclistes](http://www.veloland.ch/fr/veloland.html)  Oui  Non  \* Voies de communication historiques IVS  Oui  Non  Installations de conduites (> 5 bars)  Oui  Non  Zone explosive (installation de réservoir/  gazière, etc.)  Oui  Non  Domaine public  Oui  Non  Si autres, lesquelles?  **Fouille sur le domaine public**  Approbation reçue :  pas nécessaire  Oui  Non  **Accord écrit existant**  Administration cantonale  pas nécessaire  Oui  Non  Administration communale  pas nécessaire  Oui  Non  Propriétaire ouvrage (par ex. ponts, eau canalisée souterraine, canalisations de drainage)  pas nécessaire  Oui  Non  [Personnes concernées](https://www.esti.admin.ch/fr/themes/faq/approbation-des-plans-pour-les-installations-electriques/)  pas nécessaire  Oui  Non  (propriétaire foncier, preneur à bail, locataire)  **Servitudes**  Toutes les approbations/autorisations requises  pour intervenir sur la propriété d’autrui sont  à disposition  Oui  Non  Si non, les avis personnels ont-ils été notifiés  (art. 16e LIE) ?  Oui  Non | | | | | | |
| **Ce formulaire a été utilisé comme liste de contrôle pour l’examen**  **OUI**  **NON** | | | | | | | | |
| **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.) | | | | | | | | |