

**Demande d'examen au cas par cas préalable
à la réalisation éventuelle d'une évaluation environnementale**

Article R. 122-3 du code de l'environnement

N° 14734*03

*Ce formulaire sera publié sur le site internet de l'autorité environnementale
Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative*

Cadre réservé à l'autorité environnementale

Date de réception :
26/10/2018

Dossier complet le :
26/10/2018

N° d'enregistrement :
2018-ARA-DP-1589

1. Intitulé du projet

Déplacement des installations électriques et extension foncière du poste-source 63 000 / 20 000 volts d'AMPERE - Commune de Villefranche-sur-Saône (Rhône)

2. Identification du (ou des) maître(s) d'ouvrage ou du (ou des) pétitionnaire(s)

2.1 Personne physique

Nom

Prénom

2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

ENEDIS - Direction Régionale Sillon Rhodanien

Nom, prénom et qualité de la personne
habilitée à représenter la personne morale

Monsieur Xavier BRUN

RCS / SIRET

4 4 4 6 0 8 4 4 2 0 9 1 0 0

Forme juridique

SA A DIRECTOIRE

Joignez à votre demande l'annexe obligatoire n°1

3. Catégorie(s) applicable(s) du tableau des seuils et critères annexé à l'article R. 122-2 du code de l'environnement et dimensionnement correspondant du projet

N° de catégorie et sous catégorie	Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la catégorie (Préciser les éventuelles rubriques issues d'autres nomenclatures (ICPE, IOTA, etc.))
Catégorie 32. Construction de lignes électriques aériennes en haute et très haute tension	Postes de transformation dont la tension maximale de transformation est égale ou supérieure à 63 kV, à l'exclusion des opérations qui n'entraînent pas d'augmentation de la surface foncière des postes

4. Caractéristiques générales du projet

Doivent être annexées au présent formulaire les pièces énoncées à la rubrique 8.1 du formulaire

4.1 Nature du projet, y compris les éventuels travaux de démolition

Déplacement des installations électriques du poste-source existant d'AMPERE avec extension de l'emprise du site actuel sur la parcelle attenante sur une surface de 2 800 m².

Le projet conduira principalement à la création de nouveaux bancs transformateurs 63 000 / 20 000 volts et d'un nouveau bâtiment. Aucune démolition ne sera associée au projet.

4.2 Objectifs du projet

Le déplacement des installations électriques du poste-source existant 63 000 / 20 000 volts d'AMPERE conduisant à l'extension foncière de ce dernier permettra la fiabilisation et la sécurisation de la qualité d'alimentation électrique du territoire qu'il dessert, représentant 20 000 clients environ.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Les travaux nécessaires au déplacement des installations électriques et à l'extension foncière du poste-source d'AMPERE s'échelonneront sur une durée totale de 18 mois, entre le printemps 2019 et la fin d'année 2021, en différentes étapes :

- L'aménagement de la nouvelle plateforme du poste-source sur la parcelle attenante au site actuel, avec modification des clôtures,
- La création de deux nouveaux bancs transformateurs sur la parcelle attenante au site actuel. Ces transformateurs seront installés dans des loges fermées en raison de l'environnement urbain des alentours.
- La construction d'un nouveau bâtiment contenant le contrôle-commande du poste et les départs moyenne tension de ce dernier.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Dans sa phase d'exploitation, le poste-source d'AMPERE aura les mêmes caractéristiques qu'actuellement. Il sera principalement composé de charpentes métalliques d'une hauteur maximale de l'ordre de 6m, de disjoncteurs et de sectionneurs et de deux transformateurs 63 000 / 20 000 volts de 36 MVA. Ces derniers seront installés dans des loges fermées, visuellement assimilables à des bâtiments.

Un nouveau bâtiment de contrôle commande sera également construit en front de la rue Ampère depuis laquelle un nouvel accès sera créé.

Il sera, comme actuellement, contrôlé à distance et ne nécessitera pas la présence de personnel sur site de façon permanente. Seuls les actes de maintenance et d'exploitation régulière conduiront à des interventions ponctuelles tous les 2 ou 3 mois.

4.4 A quelle(s) procédure(s) administrative(s) d'autorisation le projet a-t-il été ou sera-t-il soumis ?

La décision de l'autorité environnementale devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

En application du code de l'Urbanisme, le projet est soumis à demande de permis de construire.

4.5 Dimensions et caractéristiques du projet et superficie globale de l'opération - préciser les unités de mesure utilisées

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Superficie globale du projet incluant le site actuel, le site étendu, les zones de chantier et les zones d'accès restant existants	5 000 m ² (dont 2 200 m ² de site existant)

4.6 Localisation du projet**Adresse et commune(s)
d'implantation**

Allée Edouard BRANLY
69 400 VILLEFRANCHE-SUR-SAONE

Parcelles concernées : AT 260 et AT
262

Coordonnées géographiques¹

Long. 4 ° 22 ' 99 " Lat. 45 ° 98 ' 70 "

Pour les catégories 5° a), 6° a), b)
et c), 7° a), 9° a), 10°, 11° a) et b),
22°, 32°, 34°, 38° ; 43° a) et b) de
l'annexe à l'article R. 122-2 du
code de l'environnement :

Point de départ :

Long. ° ' " Lat. ° ' "

Point d'arrivée :

Long. ° ' " Lat. ° ' "

Communes traversées :

Joignez à votre demande les annexes n° 2 à 6

4.7 S'agit-il d'une modification/extension d'une installation ou d'un ouvrage existant ? Oui ☒

Non ☐

4.7.1 Si oui, cette installation ou cet ouvrage a-t-il fait l'objet d'une évaluation
environnementale ? Oui ☐

Non ☒

4.7.2 Si oui, décrivez sommairement les
différentes composantes de votre projet et
indiquez à quelle date il a été autorisé ?

Le projet de déplacement des installations électriques du poste-source
d'AMPERE s'inscrit dans la continuité du site actuel, en extension de ce
dernier.

Construit il y a une cinquantaine d'années, ce site avait été soumis à une
autorisation d'exécution de l'autorité de tutelle d'EDF de l'époque.

¹ Pour l'outre-mer, voir notice explicative

5. Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

Afin de réunir les informations nécessaires pour remplir le tableau ci-dessous, vous pouvez vous rapprocher des services instructeurs, et vous référer notamment à l'outil de cartographie interactive CARMEN, disponible sur le site de chaque direction régionale.

Le site Internet du ministère de l'environnement vous propose un regroupement de ces données environnementales par région, à l'adresse suivante : <http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Les-donnees-environnementales-.html>.

Cette plateforme vous indiquera la définition de chacune des zones citées dans le formulaire.

Vous pouvez également retrouver la cartographie d'une partie de ces informations sur le site de l'inventaire national du patrimoine naturel (<http://inpn.mnhn.fr/zone/sinp/espaces/viewer/>).

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
Dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
En zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sur le territoire d'une commune littorale ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (nationale ou régionale), une zone de conservation halieutique ou un parc naturel régional ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le département du Rhône est doté d'un Plan de Prévention du Bruit dans l'Environnement Etat approuvé par arrêté préfectoral le 3 novembre 2015.
Dans un bien inscrit au patrimoine mondial ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ? si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le territoire de Villefranche-sur-Saône est concerné par le plan de prévention du risque Inondations de la Saône, approuvé le . Le projet se situe en dehors de tout secteur à risques.
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La zone d'extension correspond à un ancien site industriel EDF - GDF. Il est partiellement pollué aux hydrocarbures totaux et hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP et HCT).
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un site inscrit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :	Oui	Non	Lequel et à quelle distance ?
D'un site Natura 2000 ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le poste-source d'AMPERE et sa zone d'extension se situent à plus de 4 km du site Natura 2000 le plus proche référencé FR8202006 "Prairies humides et forêts alluviales du Val de Saône aval".
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

6. Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine au vu des informations disponibles

6.1 Le projet envisagé est-il susceptible d'avoir les incidences notables suivantes ?

Veuillez compléter le tableau suivant :

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	En phase travaux, la construction des nouveaux bancs transformateurs avec cuves de barbotage et la construction du nouveau bâtiment généreront des extractions de matériaux qui seront évacués en centre adapté en raison de la contamination des sols aux HAP et HCT. Il s'agira principalement de terre/ Le volume de terre excavé sera de l'ordre de 500 m3.
	Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La finalisation de la plateforme totale du poste-source d'AMPERE étendu nécessitera l'apport de remblai et de concassé de finition pour un volume de 100 m3.
Milieu naturel	Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La parcelle adjacente au poste-source d'AMPERE existant, sur laquelle le déplacement des installations électriques et envisagé correspond à une parcelle en friche occupée par une couverture herbacée spontanée, sans enjeu écologique particulier.
	Si le projet est situé dans ou à proximité d'un site Natura 2000, est-il susceptible d'avoir un impact sur un habitat / une espèce inscrit(e) au Formulaire Standard de Données du site ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

	Est-il susceptible d'avoir des incidences sur les autres zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Risques	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le poste-source d'AMPERE et sa zone d'extension se situent en dehors des zones inondables répertoriées aux Atlas de Zones Inondables du Nizerand et de la Saône et au Plan de Prévention du Risque Inondation sur le bassin de la Saône. Il se situe toutefois en rive droite du Morgon, répertoriée « ri », risque faible d'inondation dans le PLUI. Le règlement y autorise les constructions sous réserve que : « le niveau habitable ou utilisable soit situé au moins à +0,70 m par rapport au terrain naturel ou à +0,20 m au-dessus de la cote de la crue de référence lorsqu'elle est connue »
	Engendre-t-il des risques sanitaires ? Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	En phase travaux, le trafic rue Ampère pourra être perturbé et augmenté du fait de la circulation des camions évacuant la terre excavée. Cette opération sera toutefois limitée à 3 mois sur les 18 mois nécessaires au chantier. Les livraisons des différents matériels se feront par camions ou convois lourds (pour les transformateurs). Les conditions d'arrivée de ces derniers seront adaptées aux contraintes des voiries (heure et jour de livraison).
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	En phase travaux, les engins et véhicules nécessaires au chantier généreront du bruit. La réglementation en vigueur sera respectée. En phase exploitation, le poste-source d'AMPERE respectera les émergences réglementaires de 5 et 3 dB(A) au niveau des habitations les plus proches grâce à la mise en place de silencieux au niveaux des entrées et sorties d'air des loges transformateurs.

	Engendre-t-il des odeurs ? Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des vibrations ? Est-il concerné par des vibrations ?	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	En phase travaux, les créations des fondations nécessaires aux bancs transformateurs et au nouveau bâtiment pourront générer très ponctuellement des vibrations en fonction des techniques utilisées. Elles se limiteront à quelques semaines sur les 18 mois du chantier global.
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ? Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
Emissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le poste-source d'AMPERE étendu rejettera dans le Morgon les eaux pluviales issues des bancs transformateurs et de la toiture du nouveau bâtiment. Elles seront collectées via des canalisations enterrées respectant un débit de rejet limité validé de concerta avec la Communauté d'Agglomération de Villefranche-sur-Saône.
	Engendre-t-il des effluents ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	En phase travaux, comme tout chantier, l'extension du poste-source d'AMPERE générera la production de déchets. Ils seront tous évacués vers des filières agréées en fonction de leur nature. La parcelle site de l'extension projetée étant partiellement polluée aux HAP et HCT, les terres seront évacuées en centre adapté. En phase exploitation, le poste-source d'AMPERE étendu ne générera aucune production de déchets.

Patrimoine / Cadre de vie / Population	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements), notamment l'usage du sol?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

6.2 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets existants ou approuvés ?

Oui ☐ Non ☒ Si oui, décrivez lesquelles :

6.3 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontière ?

Oui ☐ Non ☒ Si oui, décrivez lesquels :

6.4 Description, le cas échéant, des mesures et des caractéristiques du projet destinées à éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (pour plus de précision, il vous est possible de joindre une annexe traitant de ces éléments) :

Cf annexe : Eléments de présentation du projet.

Outre les annexes obligatoires à toute demande d'examen au cas par cas, ce document présente les différentes mesures environnementales associées au présent projet.

7. Auto-évaluation (facultatif)

Au regard du formulaire rempli, estimez-vous qu'il est nécessaire que votre projet fasse l'objet d'une évaluation environnementale ou qu'il devrait en être dispensé ? Expliquez pourquoi.

Le projet consiste à étendre le poste-source d'AMPERE existant, implanté en zone urbanisée afin d'assurer l'amélioration de la qualité de fourniture en électricité du secteur. Dans une démarche globale, le projet vise également à mettre le poste-source d'AMPERE aux normes environnementales. Dans ce cadre, des études acoustique, hydraulique, géotechnique et paysagère ont été réalisées afin de s'assurer de l'amélioration environnementale du site en termes de gestion des eaux, de qualité acoustique et de continuité paysagère en secteur urbain et en mutation de Villefranche-sur-Saône. L'insertion paysagère du site sera complétée d'un travail architectural complet en lien avec la mairie.

Au vu de ses impacts résiduels, ENEDIS n'estime pas qu'il soit nécessaire de réaliser une évaluation environnementale pour ce projet.

8. Annexes

8.1 Annexes obligatoires

Objet	
1	Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - non publié ; <input checked="" type="checkbox"/>
2	Un plan de situation au 1/25 000 ou, à défaut, à une échelle comprise entre 1/16 000 et 1/64 000 (il peut s'agir d'extraits cartographiques du document d'urbanisme s'il existe) ; <input checked="" type="checkbox"/>
3	Au minimum, 2 photographies datées de la zone d'implantation, avec une localisation cartographique des prises de vue, l'une devant permettre de situer le projet dans l'environnement proche et l'autre de le situer dans le paysage lointain ; <input checked="" type="checkbox"/>
4	Un plan du projet <u>ou</u> , pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6° b) et c), 7°, 9°, 10°, 11°, 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement un projet de tracé ou une enveloppe de tracé ; <input checked="" type="checkbox"/>
5	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6° b) et c), 7°, 9°, 10°, 11°, 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement : plan des abords du projet (100 mètres au minimum) pouvant prendre la forme de photos aériennes datées et complétées si nécessaire selon les évolutions récentes, à une échelle comprise entre 1/2 000 et 1/5 000. Ce plan devra préciser l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les canaux, plans d'eau et cours d'eau ; <input checked="" type="checkbox"/>
6	Si le projet est situé dans un site Natura 2000, un plan de situation détaillé du projet par rapport à ce site. Dans les autres cas, une carte permettant de localiser le projet par rapport aux sites Natura 2000 sur lesquels le projet est susceptible d'avoir des effets. <input type="checkbox"/>

8.2 Autres annexes volontairement transmises par le maître d'ouvrage ou pétitionnaire

Veillez compléter le tableau ci-joint en indiquant les annexes jointes au présent formulaire d'évaluation, ainsi que les parties auxquelles elles se rattachent

Objet

Eléments de présentation du projet.

Outre les annexes obligatoires à toute demande d'examen au cas par cas, ce document présente :

- les périmètres écologiques d'inventaires et de protection et les périmètres Natura 2000 alentours se rapportant au point 5 de la demande
- les différentes mesures environnementales associées au présent projet se rapportant au point 6.4 de la demande
- les études acoustique, géotechnique et hydraulique associées à la conception du projet

9. Engagement et signature

Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements ci-dessus



Fait à VIENNE

le, 26/10/2018

Signature

Insérez votre signature en cliquant sur le cadre ci-dessus

ENEDIS
L'ELECTRICITE EN RESEAU



Xavier BRUN

