

**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

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 :

Dossier complet le :

N° d'enregistrement :

1. Intitulé du projet

Extension d'activités de fabrication de régulateurs et détendeurs de gaz ainsi que des postes de livraisons de gaz et des stations d'injection de biométhane dans le réseau GRDF. Mise en place d'une activité d'assemblage de stations d'épuration de biogaz.

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

GAZFIO SAS

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

BENEDETTI Gianluca (Directeur Général)

RCS / SIRET

5 7 2 1 7 6 0 7 1 0 0 0 2 3

Forme juridique SAS

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.))
1.a)	Installation classées pour l'environnement soumise à autorisation pour la rubrique 2552-1 Fonderie Quantité future 3,29 t/jour (seuil à 2 t/jour)

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

La société GAZFIO située à Romilly-sur-Andelle (27), fabrique des postes de détente et de livraison gaz, et autres matériels de détente et de robinetterie pour la distribution de gaz, elle est actuellement réglementée par un récépissé de déclaration ICPE en date du 11/07/2013 sous 3 rubriques:

-2552-2 : fonderie ZAMAK (1t/j autorisée)

-2564-2: activité de nettoyage, dégraissage aux solvants (306 L)

- 2560-2: travail mécanique des métaux (puissance cumulée de 30 kW)

Suite à un audit de conformité environnementale effectué par l'APAVE en 2019 et compte-tenu d'un projet d'accroissement d'activités du site démarrant en 2021 (mise en place de deux nouveaux centres d'usinage, remplacement de la presse SATRI par une presse électrique (atelier fonderie ZAMAK), création d'un bâtiment comprenant une nouvelle activité d'assemblage de postes d'épuration (non classée ICPE), le site GAZFIO relèvera du régime de l'autorisation pour la rubrique 2552-1 (3,29 t/jour). Les autres installations seront soumises à déclaration (cf. classement ICPE au §4.4). Par ailleurs, suite à la suppression des solvants organiques pour le nettoyage, cette activité relèvera de la rubrique N° 2563-2 sous le régime de la déclaration.

Il n'y aura pas de travaux de démolition pour ce projet. Un nouveau parking et un bâtiment Vestiaires seront créés à l'Ouest.

4.2 Objectifs du projet

L'objectif du projet est de répondre à un besoin du marché concernant la fabrication de régulateurs (essentiellement), postes de détente et de livraison de gaz, en augmentant les capacités de production de la fonderie.

Actuellement la fonderie produit jusqu'à 2 t/jour de fabrication de pièces métalliques brutes sur 3 unités : les lingots de ZAMAK (alliage de zinc, aluminium) sont fondus dans des fours à gaz (420°C), puis transférés à l'état liquide dans des moules métalliques à l'aide de presse à injection.

L'augmentation de capacité (capacité totale évaluée à 3,29 t/jour) se fera à l'aide d'une nouvelle unité de fonderie sous pression avec four électrique qui remplacera une unité de fonderie à gaz existante. Cette nouvelle unité permettra d'alimenter en automatique les lingots (contre une alimentation manuelle actuellement) et elle sera en partie robotisée.

A terme, il y aura 2 unités de fonderie gaz (DIMON) et une unité de fonderie électrique.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Les travaux concerneront la création du bâtiment EXTENSION de 2150 m² qui abritera la nouvelle activité de fabrication et d'assemblage de cabines d'épuration de biogaz. Cette activité n'est pas classée ICPE.

Par ailleurs, un nouveau parking d'une centaine de places sera créé à l'Ouest du site ainsi qu'un bâtiment abritant des locaux sociaux (sanitaires et vestiaires du personnel). Ces deux équipements répondent aux besoins de GAZFIO liés à l'augmentation du nombre de salarié sur le site à l'issue du projet.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

L'accroissement d'activité de la fonderie sera réalisé avec une nouvelle unité de fonderie sous pression avec four électrique.

Le fonctionnement sera très similaire à celui d'une unité avec four à gaz, les différences seront les suivantes :

- Possibilité d'une alimentation automatique en lingots de ZAMAK contre une alimentation manuelle faite par l'opérateur aujourd'hui,
- Diminution de moitié des temps de cycle de solidification et baisse de la température,
- Récupération de la grappe par un robot qui la positionnera sur un système de refroidissement par soufflage d'air,
- Poteyage automatique (apport de stéarate de zinc) par le robot à chaque cycle.

Après refroidissement, le robot reprendra les pièces et les mettra en place dans la presse de découpe automatique, puis les différentes pièces seront récupérées sur un tapis par un opérateur.

Cette nouvelle machine sera installée dans l'atelier existant de fonderie ZAMAK.

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).

Le classement ICPE du futur site sera le suivant:

- 2552-1 Fonderie : autorisation (3,29 t/j)
- 2560-2 Travail mécanique des métaux : déclaration avec contrôle périodique (305 kW)
- 2563-2 Nettoyage dégraissage avec liquide base aqueuse: déclaration avec contrôle périodique (845 L)

Le classement IOTA du futur site sera le suivant:

- 2.1.5.0: rejet d'eaux pluviales : déclaration (2,07 ha)

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
- Surface du terrain	26113 m ²
- Surface totale des bâtiments	7879 m ²
- Surface totale imperméable (bâtiments, voiries, parking)	20727 m ²
- Surface des espaces verts	3619 m ²

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

12 rue du Moulin des ponts
ZA des Hautes Rives
27610 ROMILLY-SUR-ANDELLE

Coordonnées géographiques¹

Long. 01 ° 15 ' 31 " E Lat. 49 ° 19 ' 31 " N

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 ☒

Sans objet

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

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"/>	Le site n'est pas implanté dans une ZNIEFF. Les ZNIEFF les plus proches sont situées à 20 m au Sud du site, ZNIEFF de type 1, Les coteaux d'Amfreville-sous-les-monts (230030871) et la ZNIEFF de type 2, La côte d'Amfreville-sous-les-monts, la forêt de Bacqueville (230009084)
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"/>	Il n'y a pas d'arrêté biotope sur la commune de Romilly-sur-Andelle
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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Il n'y a pas de plan de prévention du bruit sur la commune de Romilly-sur-Andelle
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"/>	Le site ne se situe pas dans une zone humide inventoriée ou réglementée mais dans un milieu fortement prédisposé à la présence de zone humide (source DREAL Normandie). La zone humide la plus proche est située à 1 km au Sud-Ouest du site.
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 site se trouve dans une zone inondable (PPRI de l'Andelle)
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le site GAZFIO est situé dans la ZRE ALBIEN ZRE FXX03001
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"/>	Il n'y a pas de captage AEP sur la commune de Romilly-sur-Andelle et à proximité du site (source ARS Normandie)
Dans un site inscrit ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le site GAZFIO se trouve sur le site inscrit des falaises de l'Andelle et de la Seine
Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :	Oui	Non	Lequel et à quelle distance ?
D'un site Natura 2000 ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le site Natura 2000 Directive Habitat le plus proche est situé à 50 m au sud du site: Boucles de la Seine Amont d'Amfreville à Gaillon (FR2300126). Il y a un autre site Natura 2000 Directive Habitat situé à 2 km au Sud-Ouest du site : lles et berges de la Seine dans l'Eure (FR2302007)
D'un site classé ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le site classé le plus proche est situé à 100 m au sud du site : la cote des deux amants à Romilly-sur-Andelle

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 ? <i>Appréciez sommairement l'impact potentiel</i>
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Les 2 forages prélevant actuellement de l'eau souterraine au droit du site vont être supprimés à termes et l'alimentation en eau du site se fera par le réseau public d'eau potable.
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pas d'intervention sur le sous sol
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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"/>	Il n'y aura pas de construction ou de démolition entraînant des perturbations de la biodiversité existante: faune, flore, habitats, continuités écologiques.
	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"/>	La commune de Romilly-sur-Andelle n'est pas concerné par un PPRT (source DREAL)
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le site se trouve dans une zone inondable (PPRI de l'Andelle)
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'effectif du site est de 121 salariés. A terme, une fois le projet d'extension mis en place l'effectif prévisionnel sera de 150 à 160 salariés. Le site fonctionne du lundi au vendredi (5h-13h et 13h30-21h30) et certains samedis matin (7h à 12h) selon l'activité. Le trafic VL du site est lié aux déplacements du personnel. Le trafic PL du site est d'environ 6 à 7 par jour pour les réceptions/expédition
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Le site est équipé d'un local compresseur, de systèmes de traitement d'extraction des poussières et gaz et les carottes de ZAMAK sont vidées régulièrement dans des bennes situées à l'extérieur. Les riverains les plus proches sont mitoyens au site. Il n'y a jamais eu de plaintes. Des mesures réglementaires de bruit seront réalisées dans le cadre du dossier.

	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"/>	Les activités du site ne génèrent pas d'odeurs.
	Engendre-t-il des vibrations ? Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Les activités du site ne génèrent pas de vibration
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ? Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Le site est à l'origine d'émissions lumineuses uniquement dues aux éclairages extérieurs des axes de circulation nécessaires pour garantir la sécurité des employés (lampadaire dirigés vers le sol)
Emissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les rejets dans l'air du site proviennent de l'activité fonderie ZAMAK : -extraction issue du dépoussiéreur DONALDSON -extraction de fumées des fours des presses et de la cabine de peinture Des mesures des rejets atmosphériques seront réalisées dans le cadre du dossier.
	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le site engendrera des rejets liquides: - eau de refroidissement de la fonderie ZAMAK - eaux pluviales - eaux usées domestiques dirigées vers la STEP de Romilly-sur-Andelle. GAZFIO a le projet de supprimer le circuit ouvert d'eaux de refroidissement de la fonderie.
	Engendre-t-il des effluents ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les eaux pluviales sont traitées par des séparateurs hydrocarbures
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les principaux déchets produits sur le site sont les suivants: - Déchets non dangereux en mélange - cartons / papier - Bois et palette - Métaux (Inox, laiton, cuivre, zamak) - huiles, aérosols, solvant non chlorés - produits souillés THT

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) :

Sans objet

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.

Compte tenu des mesures engagées sur le site et pour le projet, les incidences du site seront limitées

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 checked="" type="checkbox"/>

