



DREAL UDL
À l'attention de Monsieur VAXELAIRE
Rue du Pont de Pierre
CS 60 036
59 820 GRAVELINES

Attention Cas par Cas dans le cadre de la loi.

Calais, le 17/03/2021

Objet : PORTÉ À CONNAISSANCE : demande de modification de notre Arrêté Préfectoral – quantité de stockage autorisé HCl gaz, rubrique 4716.

Monsieur,

Notre arrêté préfectoral nous autorise un stockage et un emploi maximum d'HCl gazeux de 1 tonne en récipients de capacité inférieure à 37kg, soumis à déclaration sous la rubrique 4716.

Le budget 2021 et nos perspectives commerciales à plus long terme prévoient une augmentation de production d'un intermédiaire dans lequel l'HCl gaz est un des réactifs. Pour garantir l'approvisionnement de notre client et éviter les ruptures de production que pourraient engendrer de fréquentes livraisons que les contraintes logistiques de notre fournisseur ne sauraient garantir, il nous faut augmenter la capacité de stockage autorisée d'HCl sur le site.

Nous sollicitons donc l'autorisation de modifier la nomenclature du site et plus particulièrement la rubrique 4716 en l'augmentant à 5 tonnes et donc de passer cette rubrique sous le régime d'autorisation.

Situation administrative actuelle :

N° rubrique	Intitulé	Caractéristiques	Régime	Commentaires
4716	Chlorure d'hydrogène CAS 7647-01-0	Quantité susceptible d'être présente dans l'installation étant $\geq 200\text{kg}$ mais < 1 tonne	D	Seuil SEVESO bas à 25 tonnes AP du 24 avril 2002 : quantité susceptible d'être présente dans l'installation étant $\geq 200\text{kg}$ mais ≤ 1 tonne

Situation administrative future, nouveau classement :

N° rubrique	Intitulé	Caractéristiques	Régime
4716	Chlorure d'hydrogène CAS 7647-01-0	Quantité susceptible d'être présente dans l'installation \geq 1 tonne	A

Impact du projet vis-à-vis des législations visées au L181-2 du code de l'environnement

Aucune des procédures liées à l'autorisation ICPE n'est potentiellement concernée par le projet de modification.

Impact du projet vis-à-vis de la réglementation urbanisme

Aucune procédure n'est en cours sur une éventuelle demande de permis de construire ou d'aménager

Examen du caractère substantiel des modifications au regard du critère de l'article R181-46-I

La modification ne constitue pas une nouvelle activité permanente

La modification ne constitue pas une extension géographique ayant un impact sur l'usage du sol au-delà des limites de l'exploitation.

La modification constitue une augmentation de capacité de notre stockage d'HCl gaz susceptible d'être présent sur le site de 1 tonne à 5 tonnes.

Analyse de l'extension :

L'extension dépasse un seuil IED, passant du seuil de Déclaration au seuil d'Autorisation.

La modification est donc une augmentation de capacité de la rubrique 4716. Il ne s'agit ni d'une nouvelle rubrique, ni d'une modification d'une activité existante.

Cette extension de capacité se traduira par un nombre de récipient de capacité unitaire de 37kg plus important sur le site : 135 bouteilles maximum susceptibles d'être présentes sur le site pour un stockage actuel de 27 bouteilles maximum. Leur stockage sera effectif sur la zone autorisée de stockage des bouteilles de gaz (identifiée SG3), localisée au Nord Est du magasin MP (une photo vous est jointe en annexe).

Le chlorure d'hydrogène se présente sous la forme d'un gaz liquéfié conditionné en bouteille en acier étiré, forgé, sans soudure conformément aux réglementations françaises et européennes. Ces bouteilles sont stockées debout, robinet fermé et déconnectées. Lors du transport, ces bouteilles sont solidement calées, arrimées et transportées dans un cadre de 13 -14 bouteilles. Cet aménagement répond à un protocole d'essai développé par l'INERIS et repris dans la réglementation du Transport des Matières Dangereuses et garantissant des prescriptions de fabrication en terme de solidité et d'intégrité. C'est ce même cadre que le transporteur descend de son véhicule et les bouteilles y restent stockées jusqu'à leur utilisation en fabrication dans la zone de stockage autorisée (en zone SG3).

Cette augmentation de quantité susceptible d'être présente sur le site ne modifie pas les rejets et nuisances, ni la nature ou l'origine des déchets du site, les bouteilles vides étant reprises par le fournisseur.

Les scénarios d'accidents correspondant à une rupture guillotine du robinet lors du transport ou lors de toutes autres manipulations n'ont pas été retenus dans notre EDD. Les éléments sources de calcul étant les mêmes : mêmes bouteilles transportées dans un cadre validé pour le transport, cette augmentation de capacité n'aura pas de conséquence sur notre EDD et notre PPRT.

Enfin, la mise en œuvre des bouteilles d'HCl dans les bâtiments de production n'est pas remise en cause, notre installation de transfert ne subissant aucune modification. Les risques associés à cette utilisation ne sont donc aucunement modifiés ou augmentés et n'engendrent donc aucun changement sur nos scénarios.

L'examen de la substantialité conduit donc à considérer la modification comme substantielle mais à la revue des règlements listés sur le Cerfa 14734*3, sans incidence notable sur l'environnement.

Nous vous remercions par avance de l'attention que vous voudrez bien porter à notre demande d'autorisation de modification de la nomenclature du site pour la rubrique 4716 en la portant au seuil de 5 tonnes sous le régime d'autorisation.

Dans l'attente de vous lire, nous vous prions d'agréer, Monsieur, l'expression de nos sincères salutations.

Dominique SAVARD
Directeur Général Adjoint



Karine VANGREVELYNGHE
Responsable des Services Supports



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

Augmentation de la quantité de chlorure d'hydrogène gazeux susceptible d'être présente dans l'installation.
Passage d'une quantité supérieure ou égale à 200kg mais inférieure à 1 tonne, à une quantité supérieure à 1 tonne.
Rubrique 4716

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

SYNTHEXIM

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

Dominique SAVARD - Directeur Général Adjoint

RCS / SIRET

4	1	4	4	4	2	9	9	6	0	0	0	3	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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.))
4716 : chlorure d'hydrogène	Passage d'une quantité supérieure ou égale à 200kg mais inférieure à 1 tonne, à une quantité supérieure à 1 tonne. passage du seuil de la DECLARATION au seuil d'AUTORISATION

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

le projet consiste en une augmentation de notre autorisation de capacité de stockage. Il n'implique aucun travail de construction ou démolition.



4.2 Objectifs du projet

Nous sommes amenés ponctuellement à effectuer des campagnes de production consommant de l'HCl gazeux. Le rythme de production requiert pour permettre la continuité des opérations la présence d'une quantité supérieure à 1 Tonne d'HCl gazeux. La limitation actuelle de stockage nous contraint à des arrêts de production au cours de la campagne.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

aucun travaux

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

L'utilisation des bouteilles d'HCl ne serait pas modifiée par rapport à l'utilisation qui en est faite actuellement. Seul le nombre de récipients unitaires de 37kg susceptibles d'être stockés serait augmenté.

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).

//

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
//	

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

SYNTHEXIM
Quai d'Amérique
62 100 CALAIS

Coordonnées géographiques¹

Long. ___° ___' ___" Lat. ___° ___' ___"

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7°a), b) 9°a),b),c),d), 10°,11°a) b),12°,13°, 22°, 32°, 34°, 38° ; 43° a), 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 ?

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 en charge de l'environnement vous propose, dans la rubrique concernant la demande de cas par cas, la liste des sites internet où trouver les données environnementales par région utiles pour remplir le formulaire.

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CALAIS
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"/>	
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"/>	PPRT de SYNTHEXIM CALAIRE PPRT approuvé
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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"/>	
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 ?

Veillez 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"/>	
	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 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"/>	
	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"/>	scénarios exclus de notre EDD
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	

	<p>Engendre-t-il des odeurs ?</p> <p>Est-il concerné par des nuisances olfactives ?</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des vibrations ?</p> <p>Est-il concerné par des vibrations ?</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des émissions lumineuses ?</p> <p>Est-il concerné par des émissions lumineuses ?</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
Emissions	<p>Engendre-t-il des rejets dans l'air ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des rejets liquides ?</p> <p>Si oui, dans quel milieu ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des effluents ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Tous les récipients vides sont repris par le fournisseur

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) :

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 peut être dispensé d'une évaluation environnementale.

Cette demande ne modifie que le nombre de bouteilles stockées. Leurs manipulations ou mises en œuvre dans notre production ne sont pas impactées par ce projet : les bouteilles seront introduites de la même façon et toujours une par une.

Ces bouteilles sont stockées debout, robinet fermé et déconnectées. Lors du transport, ces bouteilles sont solidement calées, arimées et transportées dans un cadre de 13-14 bouteilles. Cet aménagement répond à un protocole d'essai développé par l'INERIS et repris dans la réglementation du Transport des Matières Dangereuses garantissant des prescriptions de solidité et d'intégrité. C'est ce cadre que le transporteur descend de son véhicule et les bouteilles y restent stockées jusqu'à leur utilisation dans la zone de stockage autorisée.

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°a), b) et c), 7°a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 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 type="checkbox"/>
5	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6°a), b) et c), 7° a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 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 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"/>

Annexes 4 et 5 le projet ne nécessite pas de plan ou de tracé, cette demande ne portant que sur une modification des quantités maximum susceptibles d'être stockées sur site.

Annexe 6 le projet n'est pas situé sur un site Natura 2000.

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
Courrier d'accompagnement faisant acte de porté à connaissance.

9. Engagement et signature

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

Fait à Calais

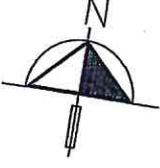
le, 18/02/2021

Signature



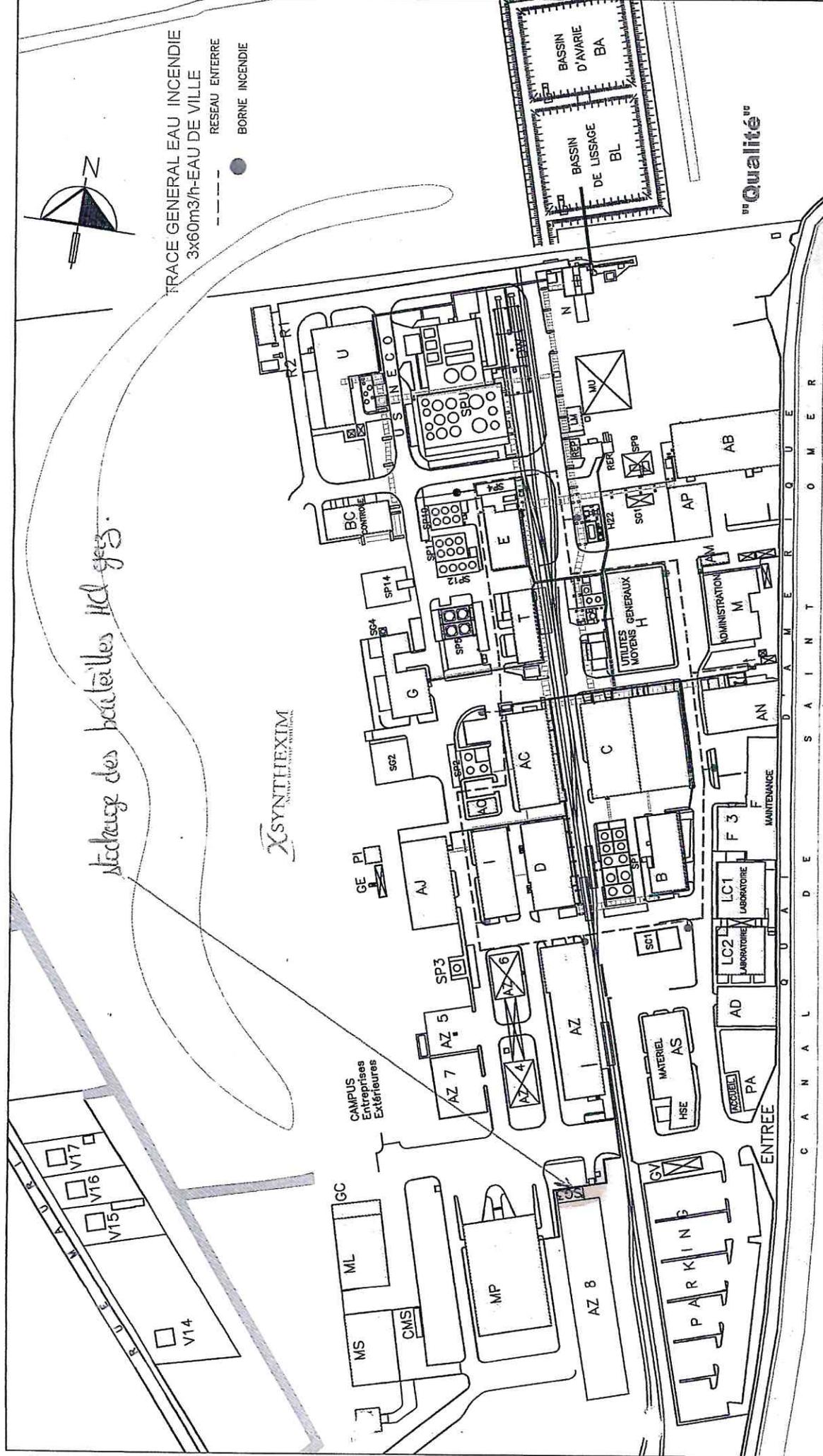
Zone de stockage des bouteilles de gaz : SG3





Stockage des bouteilles HD gases.

TRACE GENERAL EAU INCENDIE
3x60m3/h-EAU DE VILLE
RESEAU ENTERRE
BORNE INCENDIE



TRACE GENERAL EAU INCENDIE (EAU DE VILLE)

N° : SIRE-100041-1	Indices	Date	Dessiné par:	Vérfié par:	Approuvé par:			
					R.TN	RD.PRO	R.A.Q	DG
	A	29 04 05	JMC				PMO	
	B	03 07 08	JMC				PMO	
	ECHELLE : /							



ECHELLE : 100 METRES

Ce document est la propriété de Calaire Chimie. Il ne peut être utilisé, communiqué, reproduit ou divulgué sans notre autorisation écrite préalable.
This document is the property of Calaire Chimie. It must not be used, reproduced, transmitted or disclosed without the prior written permission of Calaire Chimie.

PNT Paper & View



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère chargé
de l'environnement

Annexe n°1 à la demande d'examen au cas par cas préalable
à la réalisation d'une étude d'impact

Informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire
À JOINDRE AU FORMULAIRE CERFA N° 14734

NOTA : CETTE ANNEXE DOIT FAIRE L'OBJET D'UN DOCUMENT NUMÉRISÉ DISTINCT
LORSQUE LA DEMANDE D'EXAMEN AU CAS PAR CAS EST ADRESSÉE À L'AUTORITÉ ENVIRONNEMENTALE
PAR VOIE ÉLECTRONIQUE

Personne physique

Nom		Prénom	
Adresse			
Numéro	Extension	Nom de la voie	
Code Postal	Localité	Pays	
Tél.		Fax	
Courriel		@	

Personne morale

Nom	SYNTHEXIM	Prénom	
Adresse du siège social			
Numéro	Extension	Nom de la voie	
		Quai d'AMERIQUE	
Code postal	62100	Localité	CALAIS
		Pays	F.
Tél.	03.21.46.21.21	Fax	
Courriel		@	

Personne habilitée à fournir des renseignements sur la présente demande

Nom	SAVARD	Prénom	Dominique
Qualité	directeur de SYNTHEXIM		
Tél.	03.21.46.21.21	Fax	
Courriel	dominique.savard	@	oxyntis.com

En cas de co-maîtrise d'ouvrage, listez au verso l'ensemble des maîtres d'ouvrage.

Cette demande de modification ne nécessite pas l'intervention d'un maître d'ouvrage

