

SOMMAIRE GENERAL

PC1 – TABLEAU PARCELLES CADASTRALES

PC2 – ANALYSE CONFORMITE AM 11/04/17

PC2 – ANALYSE CONFORMITE AM 24/09/20

PJ1 – PLAN 1 SUR 25 000

PJ2 – ELEMENTS GRAPHIQUES, PLANS

1. PLAN ICPE 100 M
2. PLAN DES RÉSEAUX
3. PRINCIPE DE STOCKAGE
4. PLAN TOITURE
5. PLAN DES ESPACES VERTS

PJ3 – JUSTIFICATION DE LA MAITRISE FONCIÈRE

PJ5 – ETUDE D'INCIDENCE

RESUME DE L'ETUDE D'INCIDENCE

1	DESCRIPTION DU PROJET	5
2	ETAT INITIAL DU SITE ET DE SON ENVIRONNEMENT	7
2.1	Les eaux et le sol	7
2.2	La qualité de l'air	7
2.3	Le climat	7
2.4	La faune et la flore	8
2.5	Les espaces naturels protégés	8
2.6	Les continuités écologiques	9
2.7	Le bruit	9
2.8	Le trafic	10
2.9	La population	11
2.10	Le paysage	12
3	INCIDENCES SUR L'ENVIRONNEMENT	13
3.1	Les eaux et le sol	13
3.2	La qualité de l'air	14
3.3	Le climat	14
3.4	La faune et la flore	14

3.5	Le bruit	14
3.6	Le trafic.....	14
3.7	La santé.....	15
3.8	Le paysage.....	15
3.9	Les déchets	16
3.10	La sécurité publique	16
4	MESURES D'EVITEMENT, DE RÉDUCTION OU DE COMPENSATION	17
4.1	Les eaux et le sol	17
4.2	La qualité de l'air	17
4.3	Le climat.....	17
4.4	La faune et la flore.....	18
4.5	Le bruit	19
4.6	Le trafic.....	19
4.7	La santé.....	19
4.8	Le paysage	19
4.9	Les déchets	19

ETUDE D'INCIDENCE

1.	DESCRIPTION DU PROJET	6
1.1	Contexte réglementaire	6
1.2	Description générale des activités.....	8
1.3	Localisation du projet	9
1.4	Caractéristiques du bâtiment B3	11
2.	ETAT INITIAL DU SITE ET DE SON ENVIRONNEMENT	14
2.1	Environnement urbain	14
2.2	Milieu naturel.....	28
2.3	Analyse des interactions entre les éléments de l'état initial	50
3.	ANALYSE DES INCIDENCES DIRECTES ET INDIRECTES, TEMPORAIRES ET PERMANENTES DU PROJET.....	51

3.1	Analyse des effets du projet sur l'eau et le sol	51
3.2	Analyse des effets du projet sur la qualité de l'air	59
3.3	Analyse des effets du projet sur le climat	60
3.4	Analyse des effets du projet sur la biodiversité	60
3.5	Analyse des effets du projet sur le bruit et les vibrations	61
3.6	Analyse des effets du projet sur la gestion des déchets	61
3.7	Analyse des effets du projet sur le trafic	63
3.8	L'impact sur l'agriculture	68
3.9	L'impact sur le paysage	69
3.10	L'impact sur le relief	72
3.11	Impact sur le patrimoine archéologique	72
3.12	Impact sur le patrimoine culturel	72
3.13	Impact sur le développement de l'urbanisme	72
3.14	Impact sur la vie locale	72
3.15	Impact sur sécurité publique	72
3.16	L'impact sur la santé : évaluation qualitative	73
3.17	Analyse de l'effet du projet sur la commodité du voisinage	80
3.18	Effets cumulés	80
4.	MESURES ENVISAGEES POUR EVITER ET REDUIRE LES EFFETS NEGATIFS NOTABLES DU PROJET SUR L'ENVIRONNEMENT ET LA SANTÉ	81
4.1	Mesures prises pour limiter l'impact sur l'eau et le sol	96
4.2	Mesures prises pour limiter l'impact sur l'air	97
4.3	Mesures prises pour limiter l'impact sur le climat	97
4.4	Mesures prises pour limiter l'impact sur la faune et la flore	98
4.5	Mesures prises pour limiter l'impact sur le bruit	98
4.6	Mesures prises pour limiter l'impact sur les déchets	99
4.7	Mesures prises pour limiter l'impact sur le trafic	99
4.8	Mesures prises pour limiter l'impact sur la santé	99
4.9	Mesures prises pour limiter l'impact sur le paysage	99
4.10	Mesures prises pour l'économie d'énergie	100
5.	COMPATIBILITÉ DU PROJET AVEC L'AFFECTATION DES SOLS ET LES PLANS SCHEMAS ET PROGRAMMES.....	101
5.1	Compatibilité du projet avec les objectifs du SDAGE et du SAGE.....	101
5.2	Compatibilité du projet avec les objectifs du Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets (PRPGD).....	106
6.	CHIFFRAGE	110
7.	CONDITIONS DE REMISE EN ÉTAT DU SITE APRÈS EXPLOITATION.....	111
8.	AUTEUR DU DOSSIER	113

PJ6 – DISPENSE D'ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE

PJ 7 – PRÉSENTATION NON TECHNIQUE

1.	PRÉSENTATION DU DEMANDEUR.....	4
-----------	---------------------------------------	----------

1.1.	La société AREFIM	4
1.2.	AREFIM exploitant	5
2.	LOCALISATION DU PROJET	7
3.	PRESENTATION DU PROJET	9
3.1.	Les surfaces	9
3.2.	L'activité	9
4.	CLASSEMENT ADMINISTRATIF DE L'ETABLISSEMENT	13
4.1.	Classement ICPE du bâtiment	13
4.2.	Situation au regard de la directive SEVESO 3 – Règles de cumul	14
4.3.	Loi sur l'eau	16
5.	PROCEDURE DE DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE.....	17
6.	TEXTES REGISSANT LA DEMANDE D'AUTORISATION ET L'ENQUETE PUBLIQUE...20	
6.1.	Cadre réglementaire de la demande d'autorisation	20
6.2.	Enquête publique pour les ICPE soumises à autorisation	23

PJ 46 – DESCRIPTION DES PROCÉDES

1.	PRESENTATION DU DEMANDEUR.....	4
1.1.	Renseignements administratifs	4
1.2.	Auteur du dossier	4
2.	LOCALISATION DU PROJET	5
3.	PRESENTATION DU PROJET	6
3.1.	Les surfaces	6
3.2.	La description du bâtiment	6
4.	PRESENTATION DE L'ACTIVITE.....	11
5.	LES EQUIPEMENTS DE PROTECTION ET DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE	12
5.1.	Equipements extérieurs au bâtiment.....	12
5.2.	Equipements intérieurs au bâtiment.....	14
5.3.	Rétention des eaux incendie	14
5.4.	Les Meilleures Techniques Disponibles	14

PJ47 – CAPACITES TECHNIQUES ET FINANCIERES

PJ48 – PLAN DES 35 M

PJ49 – ETUDE DE DANGERS

RESUME DE L'ETUDE DE DANGERS

1	LES PRODUITS STOCKÉS	4
1.1	Stockage de matières combustibles courantes.....	5
1.2	Stockage de marchandises sous température dirigée (rubrique 1511).....	5
1.3	Stockage de générateurs aérosols (rubriques 4320 et 4321)	5
1.4	Stockage de produits inflammables (4330 et 4331)	5
1.5	Stockage des alcools de bouche d'origine agricole (rubrique 4755).....	5
2	FONCTIONS DE SÉCURITÉ - SCHÉMA SYNTHÉTIQUE.....	5
3	MESURES DE MAÎTRISE DES RISQUES ET DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ PAR FONCTION.....	11
4	PHÉNOMÈNES DANGEREUX.....	12
4.1	Modélisation des flux thermiques émis autour du bâtiment en cas d'incendie : le risque thermique	12
4.2	Modélisation des effets de surpression : la chaufferie	26
4.3	Modélisation de la dispersion des gaz de combustion autour du site : le risque toxique	27
5	COTATION DES RISQUES	28
5.1	Probabilité	29
5.2	Gravité.....	31
5.3	Conclusion.....	33

ETUDE DE DANGERS

1.	IDENTIFICATION ET CARACTÉRISATION DES POTENTIELS DE DANGERS	6
1.1	Présentation du site.....	6
1.2	Les enjeux humains à proximité du site	6
1.3	Les produits mis en œuvre dans l'entrepôt	7
1.4	Les procédés mis en œuvre	13
2.	ANALYSE DES RISQUES.....	15
2.1	Accidentologie	15
2.2	Application au site – Identification des phénomènes dangereux	25
2.3	Application au site – Evènements initiateurs de l'incendie.....	29
2.4	Nœuds papillons et fonctions de sécurité	37
2.5	Etude de la cinétique.....	43
3.	PHÉNOMÈNES DANGEREUX.....	47
3.1	Etude des effets de surpression : l'explosion d'une chaudière	47
3.2	Etude des effets thermiques : l'incendie.....	52
3.3	Etude des effets toxiques et des effets sur la visibilité des fumées	70
4.	MESURES PROPRES À RÉDUIRE LA PROBABILITÉ ET LA GRAVITÉ.....	81
4.1	Fonction « éviter l'inflammation par une cigarette »	81
4.2	Fonction « éviter les dysfonctionnements d'appareils électriques »	81
4.3	Fonction « éviter les échauffements par point chaud »	81
4.4	Fonction « prévenir l'inflammation liée à la manutention »	81
4.5	Fonction « protéger contre la foudre »	81
4.6	Fonction « éviter les effets dominos »	82

4.7	Fonction « éviter la propagation à la cellule et éteindre l'îlot/rack »	82
4.8	Fonction « contenir l'incendie dans la cellule »	83
4.9	Fonction « éviter la pollution des eaux et des sols »	84
4.10	Lutte contre la malveillance	85
5.	EVALUATION ET PRISE EN COMPTE DE LA GRAVITE ET DE LA PROBABILITE.....	87
5.1	Probabilité incendie	88
5.2	Gravité incendie	92
5.3	Cinétique incendie	94
5.4	Probabilité, Gravité et cinétique du phénomène « Explosion de la chaufferie »	94
5.5	Matrice Probabilité x Gravité	95
5.6	Conclusion sur le niveau de risque	96
6.	NATURE ET ORGANISATION DES MOYENS DE SECOURS	97
6.1	Mesures organisationnelles.....	97
6.2	Moyens de secours	98
7.	IMPACT FINANCIER DES MESURES DE PREVENTION.....	102

ANNEXES ETUDE DE DANGERS

1. ACCIDENTOLOGIE
2. FICHIERS FLUMILOG
3. DISPERSIONS ATMOSPHERIQUES
4. ETUDE Foudre
5. D9 / D9A

PJ63 – AVIS DE L'AUTORITÉ COMPÉTENTE SUR LA REMISE EN ETAT DU SITE

1. COURRIER MAIRIE DE VENNECY
2. REPONSE DE LA MAIRE DE VENNECY
3. COURRIER MAIRIE DE BOIGNY-SUR-BIONNE
4. REPONSE DE LA MAIRIE DE BOIGNY-SUR-BIONNE