



CONSEIL INDEPENDANT
EN ENVIRONNEMENT



HERBIGNAC CHEESE INGREDIENTS à Herbignac (44)

Demande d'autorisation environnementale

PIECE N°1 : NOTE DE PRESENTATION NON TECHNIQUE DU PROJET	
PIECE N°2 : MEMOIRE RESUME NON TECHNIQUE	
PIECE N°3 : ETUDE D'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT, LA SANTE ET ETUDE DE DANGERS	
PIECE N°4 : EXTENSION DU PLAN D'EPANDAGE	
PIECE N°5 : ANNEXES 1 à 20	
PIECE N°6 : ANNEXES 21 à 35	
PIECE N°7 : PLANS	X

GES n°187332

Juin 2021

AGENCE OUEST

Z.I des Basses Forges
35530 NOYAL-SUR-VILAINE
Tél. 02 99 04 10 20
Fax 02 99 04 10 25
e-mail : ges-sa@ges-sa.fr

AGENCE NORD

80 rue Pierre-Gilles de Gennes
02000 BARENTON BUGNY
Tél. 03 23 23 32 68
Fax 09 72 19 35 51
e-mail : ges-laon@ges-sa.fr

AGENCE EST

870 avenue Denis Papin
54715 LUDRES
Tél. 03 83 26 02 63
Fax 03 26 29 75 76
e-mail : ges-est@ges-sa.fr

AGENCE SUD-EST-CENTRE

La Chapelle - 42155
ST-JEAN ST-AURICE/LOIRE
Tél. 04 77 63 30 30
Fax 04 77 63 39 80
e-mail : ges-se@ges-sa.fr

AGENCE SUD-OUEST

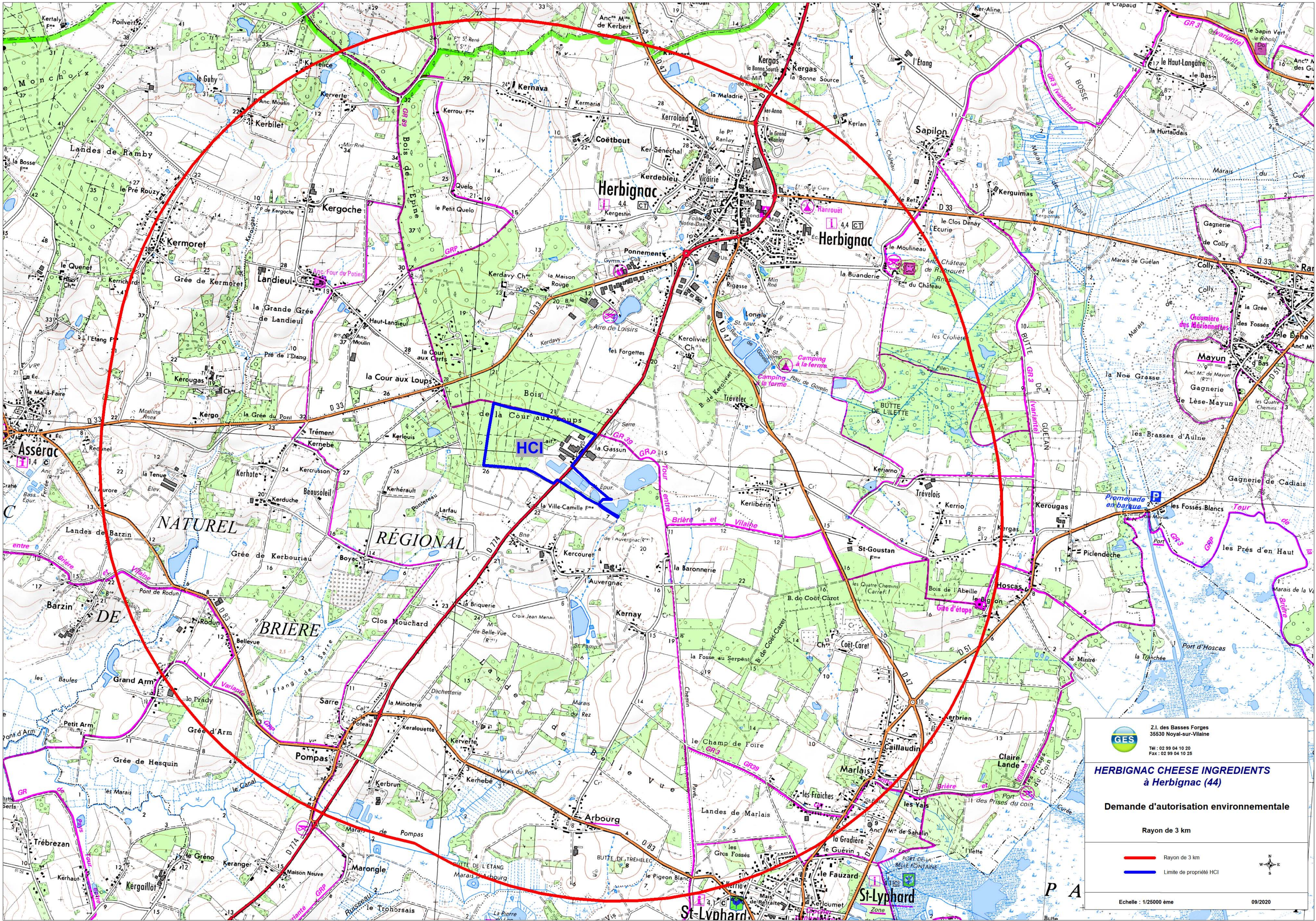
Forge
79410 ECHIRÉ
Tél. 05 49 79 20 20
Fax 09 72 11 13 90
e-mail : ges-so@ges-sa.fr


LISTE DES PLANS

- Plan 1 : Carte de localisation du site (1/25 000^{ème} - A3)
- Plan 2 : Plan d'environnement (1/7500^{ème} - A3)
- Plan 3 : Plan de masse et rayon de 35m (1/1500^{ème} - A0)
- Plan 4 : Plan de la station d'épuration après renforcement (1/1000^{ème} - A3)
- Plan 5 : Schéma frigorifique SDM1 (A0)
- Plan 6 : Schéma frigorifique SDM2 (A0)
- Plan 7 : Schéma frigorifique SDM3 (A0)
- Plan 8 : Schéma frigorifique SDM4 (A3)

Plan 1 :

Carte de localisation du site (1/25 000^{ème} - A3)






 ZI des Basses Forges
 35630 Noyal-sur-Vilaine
 Tél : 02 99 04 10 20
 Fax : 02 99 04 10 25

HERBIGNAC CHEESE INGREDIENTS
à Herbignac (44)

Demande d'autorisation environnementale

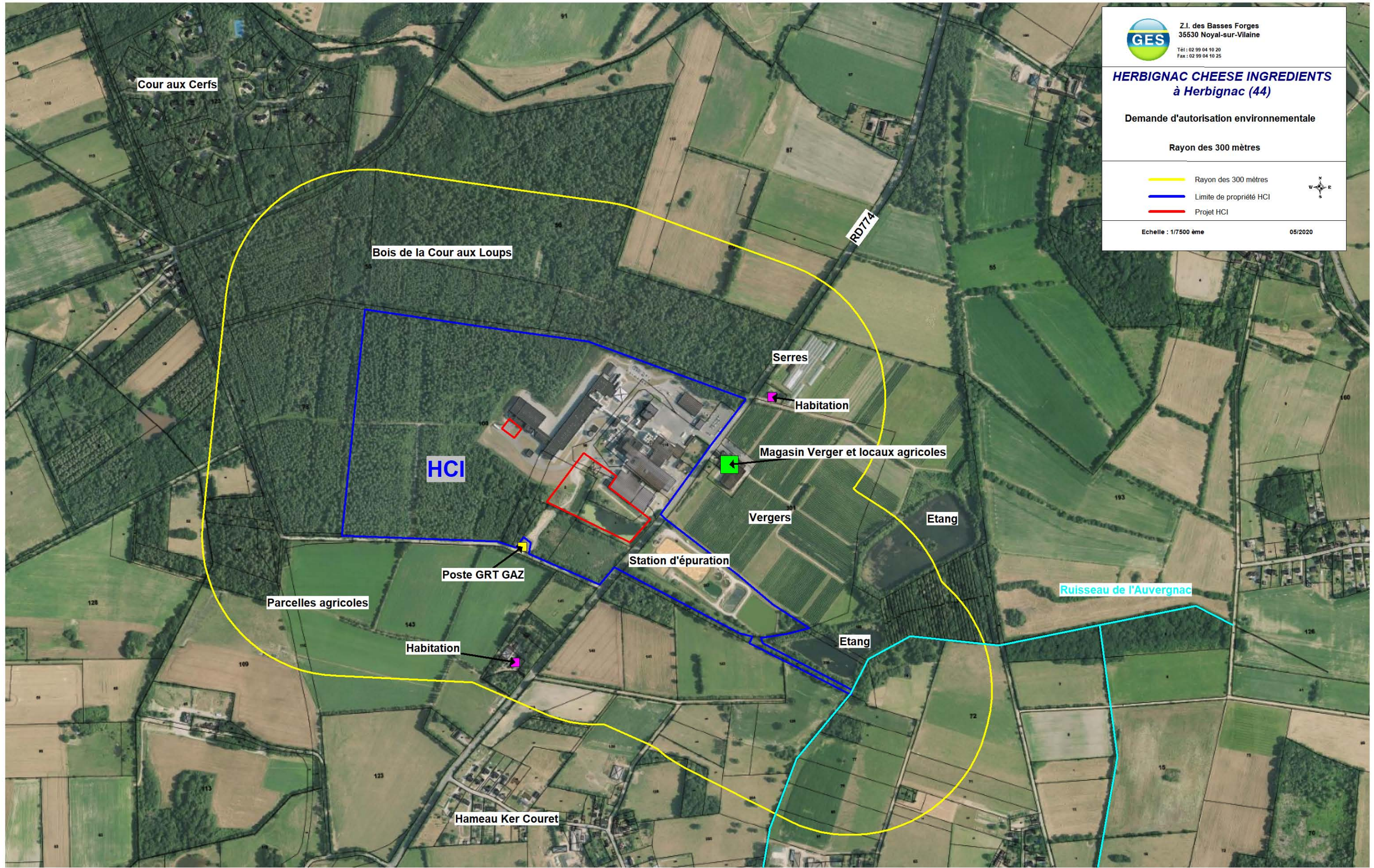
Rayon de 3 km

 Rayon de 3 km
 Limite de propriété HCl

Echelle : 1/25000 ème 09/2020

Plan 2 :

Plan d'environnement (1/7500^{ème} – A3)



Z.I. des Basses Forges
35530 Noyal-sur-Vilaine
Tél : 02 99 04 10 20
Fax : 02 99 04 10 25

HERBIGNAC CHEESE INGREDIENTS à Herbignac (44)

Demande d'autorisation environnementale

Rayon des 300 mètres

- Rayon des 300 mètres
- Limite de propriété HCI
- Projet HCI















Echelle : 1/7500 ème

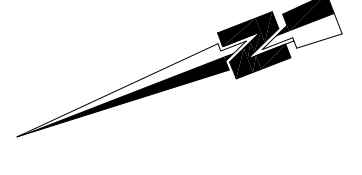
05/2020

Plan 3 :

Plan de masse et rayon de 35m (1/1500^{ème} – A0)

LEGENDE

-  RÉSEAU EP
-  RÉSEAU EU
-  RÉSEAU GAZ
-  MUR COUPE-FEU
-  ZONAGE
-  LIMITE DE PROPRIÉTÉ
-  EXISTANT
-  LOCAUX TECHNIQUES
-  PROJET
-  PROJET EN COURS
-  VOIRIE STABILISÉE
-  VOIRIE LOURDE



06									
05									
04									
03									
02									
01									
00	05/06/20	SCH	MLU	Première diffusion					
INDICE	DATE	ETABLI	VERIFIE	NATURE DE LA MODIFICATION					
		PAR	PAR						

MAITRISE D'OUVRAGE

EURIAL-HERBIGNAC CHEESE INGREDIENTS
 Parc club du perray, 24 rue de la rainiere
 CS 42738- 44300 NANTES

— NATURE DE L'OPERATION —
CREATION D'UNE NOUVELLE UNITE DE PRODUCTION
 La Gassin
 44410-HERBIGNAC

BUREAU D'ETUDES

edeis
 L'ingénierie opérationnelle

Agence de Quimper
 Agroalimentaire et Industrie
 Centre d'affaire le Brittany
 10 rue François Muret de Pagnac
 29196 Quimper Cedex
 Tél: 02 98 10 44 10 - Fax: 02 98 10 02 20

MAITRISE D'OEUVRE
 Mandataire
EDEIS
AGENCE DE QUIMPER
 Centre d'affaire de Brittany
 10 rue François Muret de Pagnac
 29196 Quimper Cedex
 Tél: 02 98 10 44 10 - Fax: 02 98 10 02 20

INTERVENANTS

PLAN DE MASSE ICPE
RAYON DES 35 M

Date de la première édition :

N° AFFAIRE	ORIGINE	PHASE	Description	N° PLAN	Re	Revision	Etat	Zone	Niveau	Echelle(s)
306 932	EDEIS - ICPE	41		50		0				1 : 1500

CE DOCUMENT N'EST PAS ÉLÉ POUR LE LOT CONCERNÉ. IL EST NOTÉ PROPRIÉTÉ ET NE PEUT ÊTRE REPRODUIT NI COMMUNIÉ À DES TIERS SANS AVOIR

Plan 4 :

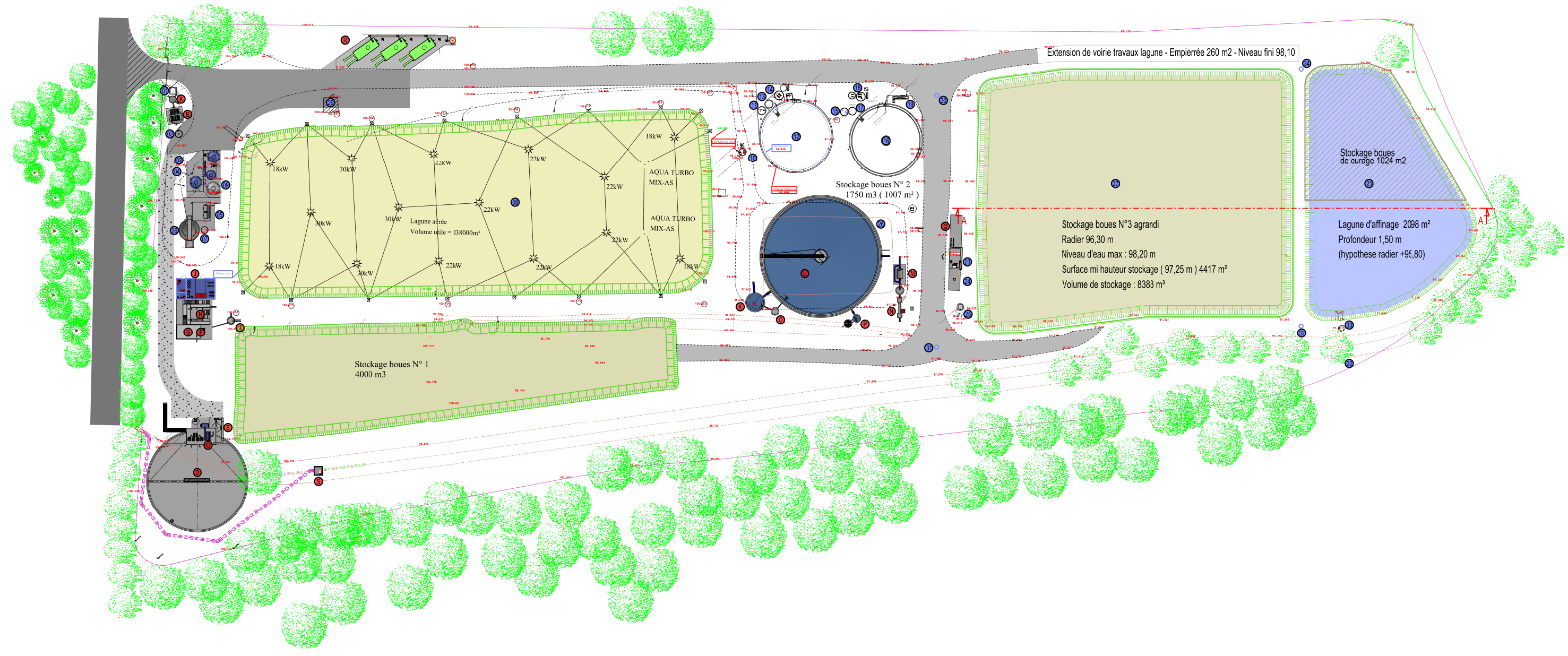
Plan de la station d'épuration après renforcement (1/1000^{ème} - A3)

OUVRAGES EXISTANTS

- 01 Regard d'arrivée (a détruire)
- 02 Regard grille police (a détruire)
- 03 Comptage entrée (a détruire)
- 04 Poste de relevage (a détruire)
- 05 Tamisage (abandonné)
- 06 Degraisseur (abandonné)
- 07 Fosse a graisses (abandonné)
- 08 Lagune d'aération
- 09 Stockage 2 cuves FeCl3 (réaménagé)
- 10 regard de répartition
- 11 Dégazeur-File 1 (abandonné)
- 12 Clarificateur-File 1 (abandonné)
- 13 Fosse a flottants-File 1 (abandonné)
- 14 Puits a boues-File 1 (abandonné)
- 15 Dégazeur-File 2 (abandonné)
- 16 Clarificateur-File 2 (abandonné)
- 17 Fosse a flottants-File 2 (abandonné)
- 18 Puits a boues-File 2 (abandonné)
- 19 Comptage sortie (abandonné)
- 21 Lagune d'affinage (réaménagé)
- 22 Lagune d' Auvergnac
- 23 Local traitement des boues (réaménagé)
- 24 Tambour egouttage boues (réaménagé)
- 25 Poste toutes eaux
- 26 Stockage boues N°2 - 1750 m3
- 27 Stockage boues N°3
- 28 Stockage des boues N°1 - 4000 m3
- 29 Batiment exploitation (a détruire)
- 30 Regard 1 rejet eau traitée
- 31 Regard 2 rejet eau traitée
- 32 Regard 3 rejet eau traitée
- 33 Regard rejet existant

OUVRAGES A CREER


- A Nouveau regard d'arrivée
- B Poste de relevage PEHD
- C Tamis statique
- D Bassin tampon
- E Désodorisation BT
- F Coagulation
- G Flcculation
- H Flottateur
- I Regard de mutualisation
- J Batiment modulaire
- K Dégazeur
- L Clarificateur
- M Traitement tertiaire
- N Comptage sortie
- O Fosse a flottants
- P Poste de recirculation
- Q Tambour égouttage boues
- R Traitement des boues physico-chimique
- S Regard sur eau pluviale



- Voirie empierrée a creer - 310 m2
- Reprise voirie empierrée existante - 1665 m2
- Voirie lourde acces usine a creer - 86 m2
- Voirie lourde interne usine a creer - 755 m2



NOTA

100.198 Cote fond de plan DCE Nivellement référence 100,00
 + 15,49 Cote NGF relevé SAUR - GPS



**SAS HERBIGNAC CHEESE INGREDIENT
a HERBIGNAC (44)**

PROJET D'EXTENSION DE LA STATION D'EPURATION

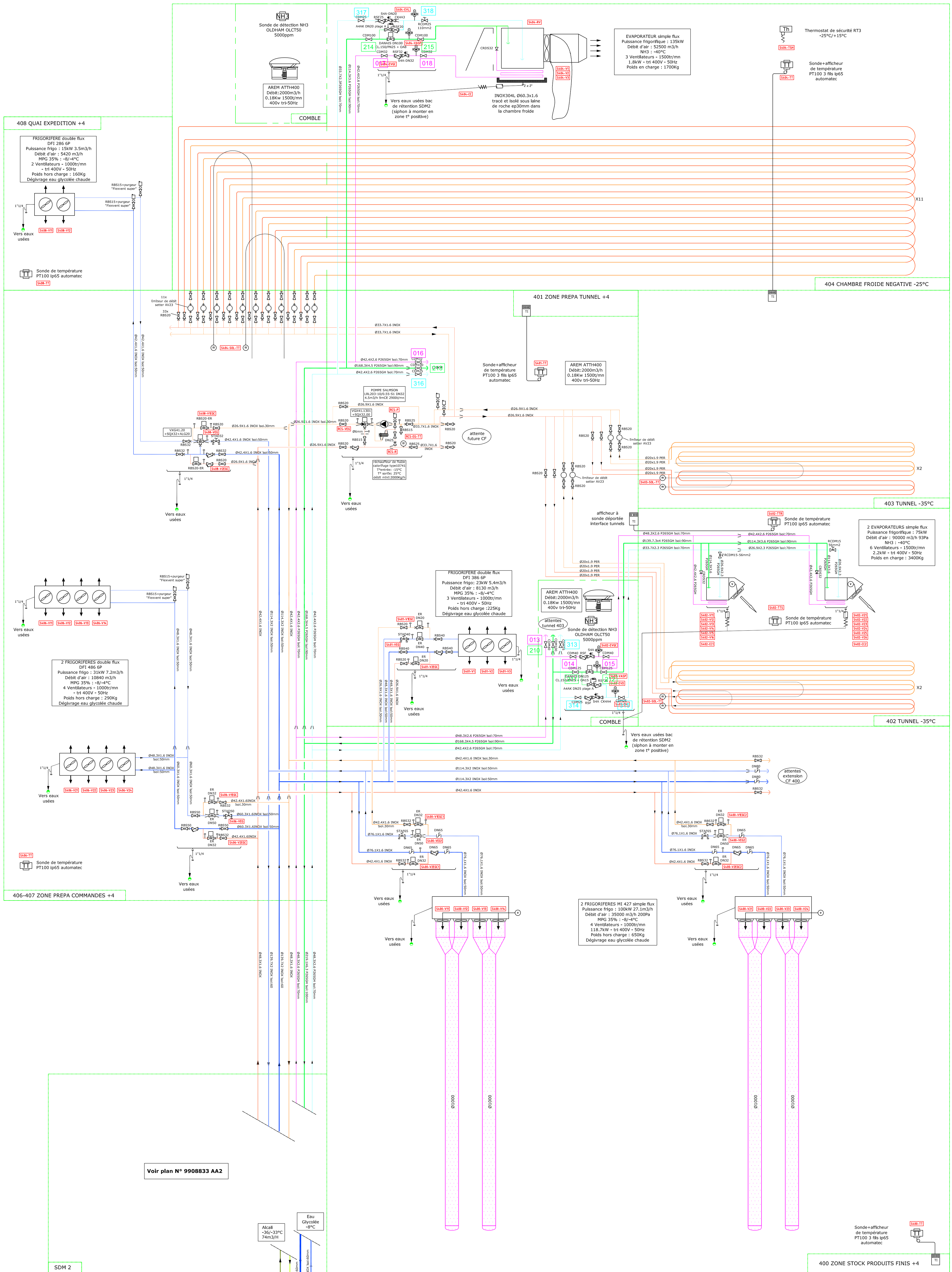
A	08/07/2019	T.THOMAZO	IMONTERO	Questionnaire N°3
IND	DATE	NOM	VERIFIE	MODIFICATIONS
Echelle : A3 - 1/1000		PLAN D'IMPLANTATION		
A1 - 1/500				
		 21 Rue Anita CONTI 56 000 VANNES		
 ATE-ZI LES BASSES FORGES 35530 NOYAL-SUR-VILAINE		TRAVAUX FORMAT A3 - A1	AFFAIRE 1389	CODIFICATION 1 SAU Q3 PPR IMP 0001

Plan 5 :

Schéma frigorifique SDM1 (A0)

Plan 6 :

Schéma frigorifique SDM2 (A0)



Voir plan n° 9908833 AA2

Voir plan n° 9908833 AA3b

- CT TRANSMETTEUR DE CONDUCTIVITE
- CI INDICATEUR DE CONDUCTIVITE
- D DEMARREUR
- C COMPTEUR
- VT TRANSMETTEUR DE VITESSE
- TT TRANSMETTEUR DE TEMPERATURE
- PT TRANSMETTEUR DE PRESSION
- TI INDICATEUR DE TEMPERATURE
- PI INDICATEUR DE PRESSION
- V VARIATEUR DE VITESSE

- NH3 GAZ HP
- NH3 GAZ BP
- NH3 LIQ BP
- MPG ALLER
- MPG RETOUR
- EAU CHAUDE ALLER
- EAU CHAUDE RETOUR
- EAU GLACEE ALLER
- EAU GLACEE RETOUR

Hors Fourniture
SNC SERIACO FROID

fourniture
SNC SERIACO FROID

D	28/04/08	MISE A JOUR MNEMONIQUES	J GAUDIN
C	21/11/07	MISE A JOUR	GLE FLOCH F LE COCC
B	23/10/07	MISE A JOUR	J Y SALOU F LE COCC
A	03/10/07	MISE A JOUR	GLE FLOCH F LE COCC

Echelle : SANS		Date : 27/08/07	Dessiné par : F LE COCC	Responsable Affaire : D NOUGES	Approbation :	Responsable B.E. : J Y SALOU	Approbation :
				DIAGRAMME SALLES ZONE 400			
				HCI LE GASSUN 4410 HERBIGNAC			
Z.A. La Gauthrais BP46044 10 rue des Fontanelles 35360 MONTAUBAN DE BRETAGNE				Tel. 02 99 06 40 34 Fax. 02 99 06 38 50			
Ce plan est la propriété exclusive de SNC SERIACO FROID. En aucun cas il ne pourra être utilisé en tout ou partie sans l'accord formel de SNC SERIACO FROID, sauf à exposer à des poursuites judiciaires.							

9908833-AA4 a

A	B	C	D
---	---	---	---

Plan 7 :

Schéma frigorifique SDM3 (A0)

PLAQUE SIGNALÉTIQUE DU SYSTEME DE REFRIGERATION OU DE LA TUYAUTERIE
N° AFFAIRE: T.F01.14017 ANNÉE DE CONSTRUCTION: 2014

TYPE DE SYSTEME: ENSEMBLE
SUIVANT: NF EN 378 - NF X-08-100 - DESP 9723/CE
CODE DE CONSTRUCTION: CODAP.2010/DV.2 - NF EN 14276 - 2
FLUIDE FRIGORIGÈNE: NH3
GROUPE DE FLUIDE: I
CHARGE EN KG: 364 kg

	BP.	MP.	HP.
PRESSIION ADMISSIBLE EN BAR (PS)	12 bar	-	20 bar
PRESSIION DESSAI (PT)	13,2 bar	-	22 bar
PRESSIION DE CALCUL	-1/12 bar	-	-1/20 bar
TEMPERATURE MAXI ADMISSIBLE (TS)	+55°C	-	+150°C
TEMPERATURE MINI	-45°C	-	-45°C
TEMPERATURE DE CALCUL	+55°C	-	+150°C

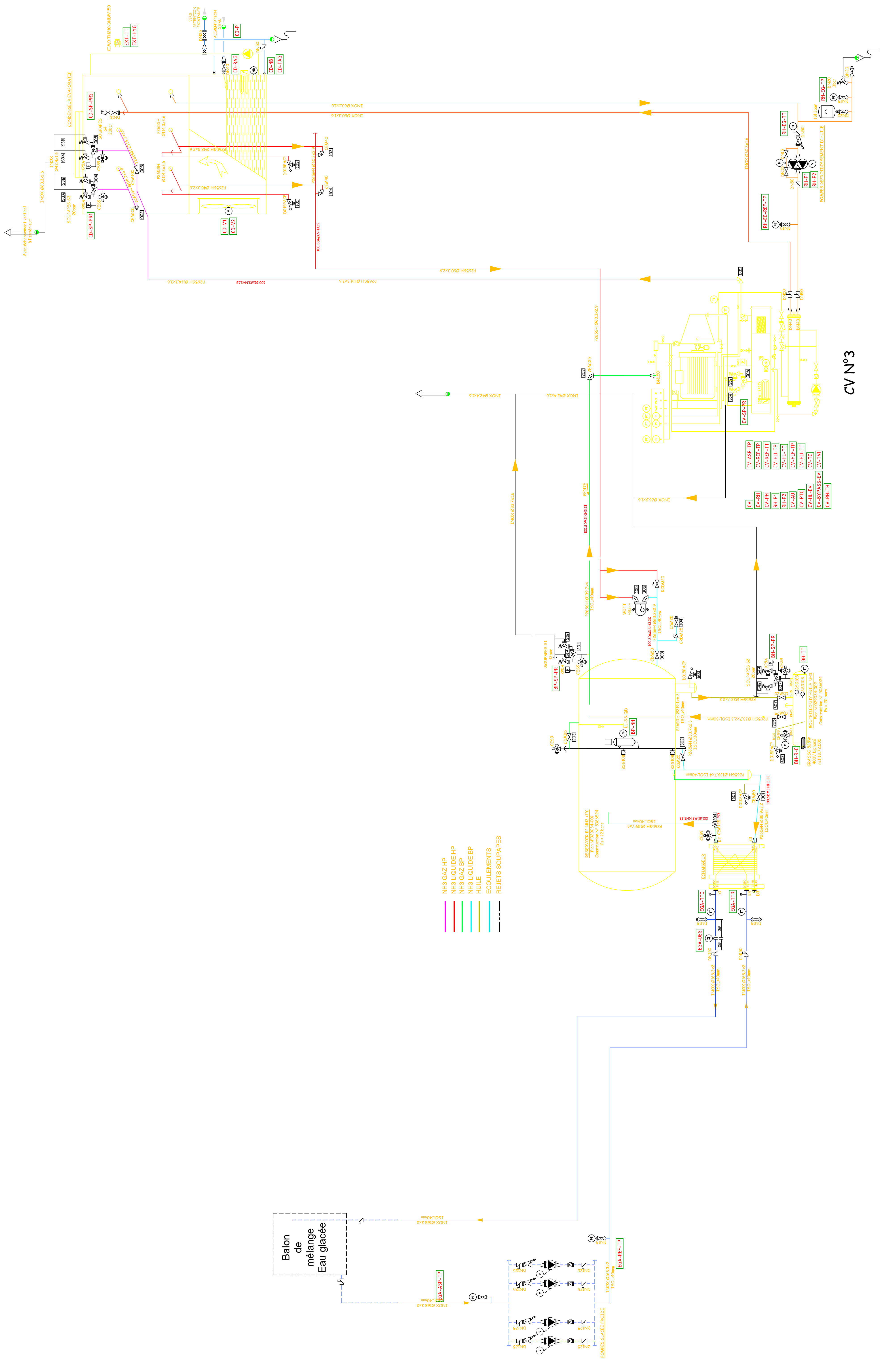
PUISSANCE ELECTRIQUE INSTALLEE EN kW : 273kW
TENSION DE RESEAU : 3x400V-50Hz
DATE DE L'ESSAI : 15/09/2014
ORGANISME NOTIFIE : 060

AXIMA REFRIGERATION - Branche Travaux
10 rue des Fontenelles - 35000 L'ANDELEZ - FRANCE
TÉL. (02) 99 06 40 24 - FAX (02) 99 06 38 50
Hors Fourchette Fourniture
AXIMA REFRIGERATION AXIMA REFRIGERATION

- LEGENDE TUBE
*TUBE INOX S.S 304L N°64947 POUR CIRCUITS EAU GLACEE ET REG
TUBES EN POLYETHYLENE MULTICOUCHES SOUS TOLE INOXVAL POUR:
- NH3 BASSE TEMPERATURE APRES POSE BANDE GRAISSE
- EAU GLACEE
- LEGENDE FLUIDES
- NH3 GAZ HP
 - NH3 LIQ HP
 - NH3 GAZ BP
 - NH3 LIQ BP
 - NH3 GAZ MP
 - NH3 LIQ MP
 - NH3 GAZ MP ECO
 - NH3 LIQ MP ECO
 - EAU GLACEE ALLER
 - EAU GLACEE RETOUR
 - MEG RH ALLER
 - MEG RH RETOUR
 - ECS ALLER
 - ECS RETOUR
 - ALCALI FROID ALLER
 - ALCALI FROID RETOUR
 - EAU CHAUDE
 - RELIETS SOUPAPES
- TT) TRANSMETTEUR DE TEMPERATURE
PT) TRANSMETTEUR DE PRESSION
TI) INDICATEUR DE TEMPERATURE
RI) INDICATEUR DE PRESSION
V) VARIATEUR DE VITESSE
CT) TRANSMETTEUR DE CONDUCTIVITE
CI) INDICATEUR DE CONDUCTIVITE
D) DEMARREUR
C) COMPTEUR
NH) NIVEAU HAUT SECURITE
NR) NIVEAU BAS SECURITE
NB) NIVEAU BAS SECURITE
FT) DEBIT METRE ELECTRONIQUE

Indice	Date	Modifications	Responsable Axi	Responsable SVEZ	Approbation
D	15/02/2015	MISE A JOUR PH DE CHANTIER	J.Y. SAILOU	J.T. FANGUY	
C	26/07/2015	MISE A JOUR	J.T. FANGUY	D. LEROY	
B	13/10/14	MISE A JOUR SEM	J.T. FANGUY	C. FAUREL	
A	25/09/2014	N° DE SOUPAPES	J.T. FANGUY	C. FAUREL	

Entreprise: SVEZ
Date: 22/07/2014
Demandeur: CF
Responsable Axi: J.Y. SAILOU
Approbation: J.T. FANGUY
Niveau de plan: T.F01.14.017.AA.1

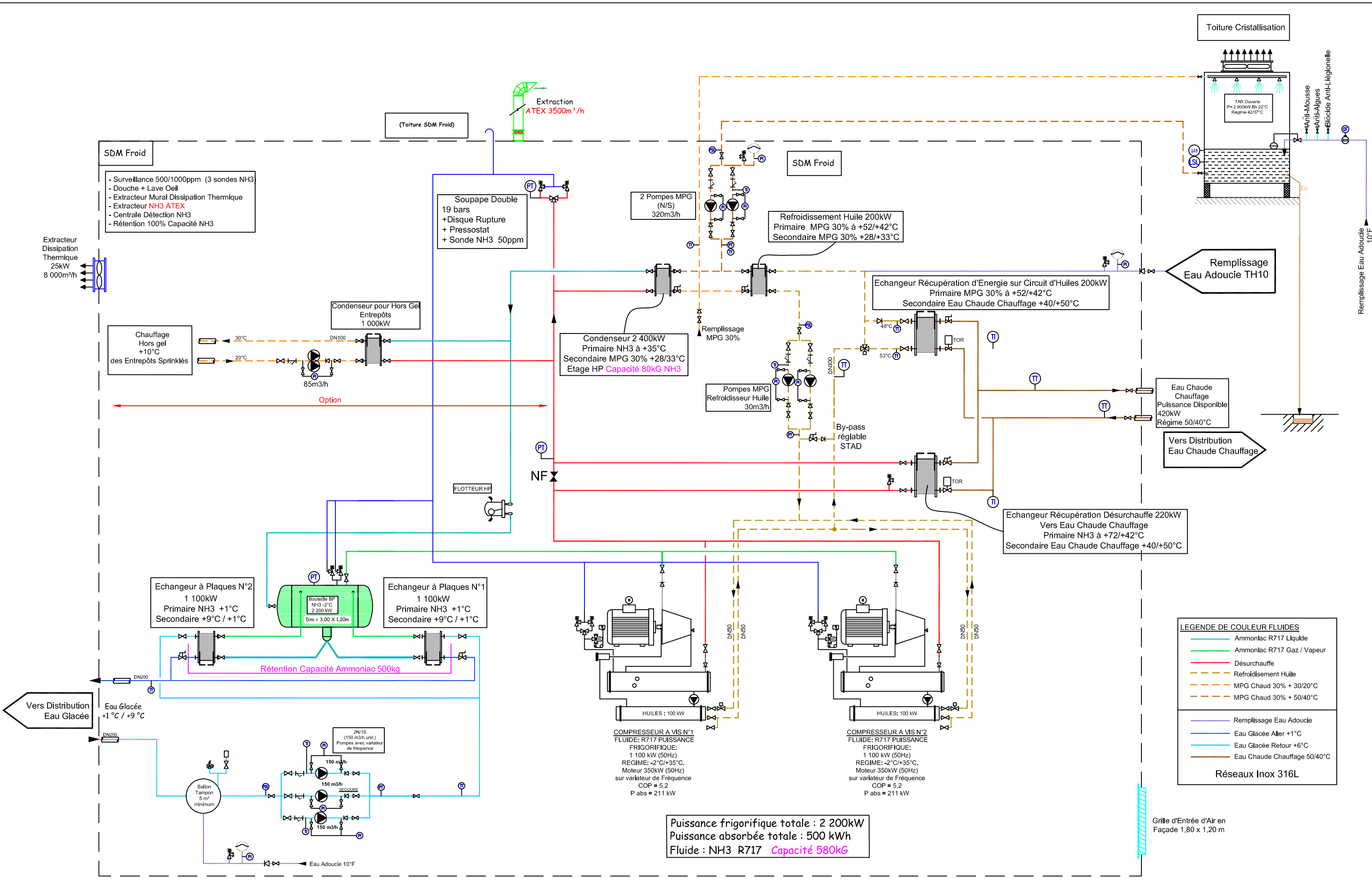


NH3 GAZ HP
NH3 LIQUIDE HP
NH3 GAZ BP
NH3 LIQUIDE BP
HUILE
ECOULEMENTS
RELIETS SOUPAPES

CV N°3

Plan 8 :

Schéma frigorifique SDM4 (A3)



LEGENDE DE COULEUR FLUIDES

- Ammoniac R717 Liquide
- Ammoniac R717 Gaz / Vapeur
- Désurchauffe
- Refroidissement Huile
- MPG Chaud 30% + 30/20°C
- MPG Chaud 30% + 50/40°C

- Remplissage Eau Adoucie
- Eau Glacée Aller +1°C
- Eau Glacée Retour +6°C
- Eau Chaude Chauffage 50/40°C

Réseaux Inox 316L

Puissance frigorifique totale : 2 200kW
 Puissance absorbée totale : 500 kW
 Fluide : NH3 R717 Capacité 580kG