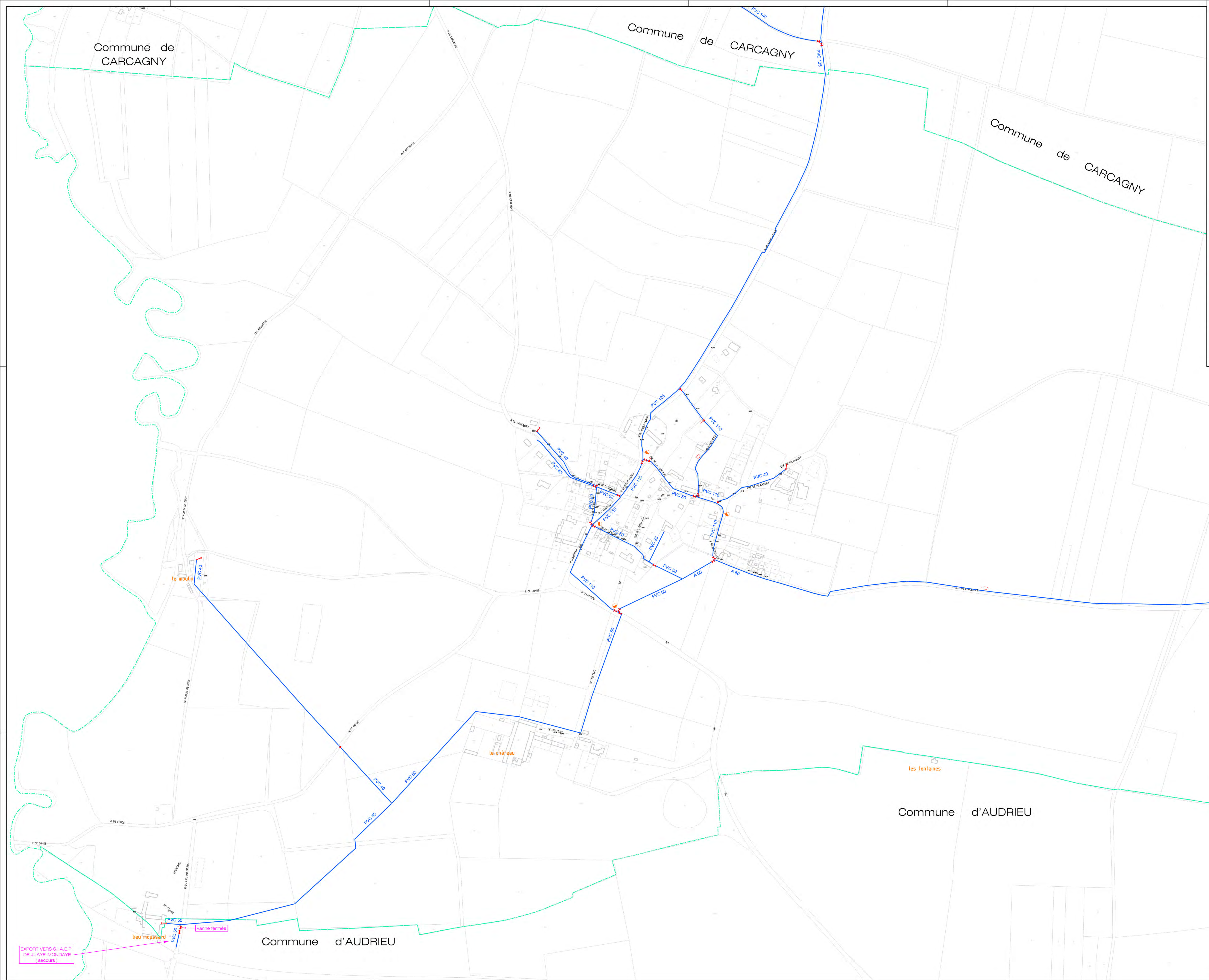




DÉPARTEMENT DU CALVADOS

Syndicat de COULOMBS

RÉSEAU D'EAU POTABLE

Commune de DUCY SAINTE MARGUERITE

1\2500

DIFFUSION NON CONTRÔLÉE

Date d'impression : 1/01/2023

REGULATION DU RESEAU	PROTECTION DU RESEAU	MESURE / COMPTAGE	HYGIENE PUBLIQUE	PRELEVEMENT	OUVRAGES	RESEAUX
Accéléromètre	Pression	Débit	Qualité	Point de prélèvement	Vanne	Réseau de distribution
Déconnexion	Isolation	Débit	Qualité	Point de prélèvement	Vanne	Réseau de distribution
Régulateur	Isolation	Débit	Qualité	Point de prélèvement	Vanne	Réseau de distribution
Régulateur	Isolation	Débit	Qualité	Point de prélèvement	Vanne	Réseau de distribution
Régulateur	Isolation	Débit	Qualité	Point de prélèvement	Vanne	Réseau de distribution

06/95	A	1ère édition	M. JUBLAN	G. RAFFRAY
08/06	G	M. A. J.	A. OLLIVIER	T. LEGRAND
06-08	H	M. A. J.	A. OLLIVIER	T. LEGRAND
07/13	I	M. A. J.	A. OLLIVIER	A. LEBRET
Date	Ind.	Modifications	Dessinateur	Visa

SAUR

RUE DES FRERES CHAPPE
ZI 3 CAEN SUD EST
14540 GREUTHVILLE
Tel : 02.31.52.53.75
Fax : 02.31.84.16.19

Centre NORMANDIE

Plan N° 9611/06/E/A0/2500/001/1

DÉPARTEMENT DU CALVADOS

COMMUNE DE DUCY-SAINTE-MARGUERITE

PLAN LOCAL D'URBANISME

DOCUMENT GRAPHIQUE

RÉSEAU D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE

PIECE F3A

Ce plan est un document de référence.
Pour plus de précisions, consulter le service gestionnaire.

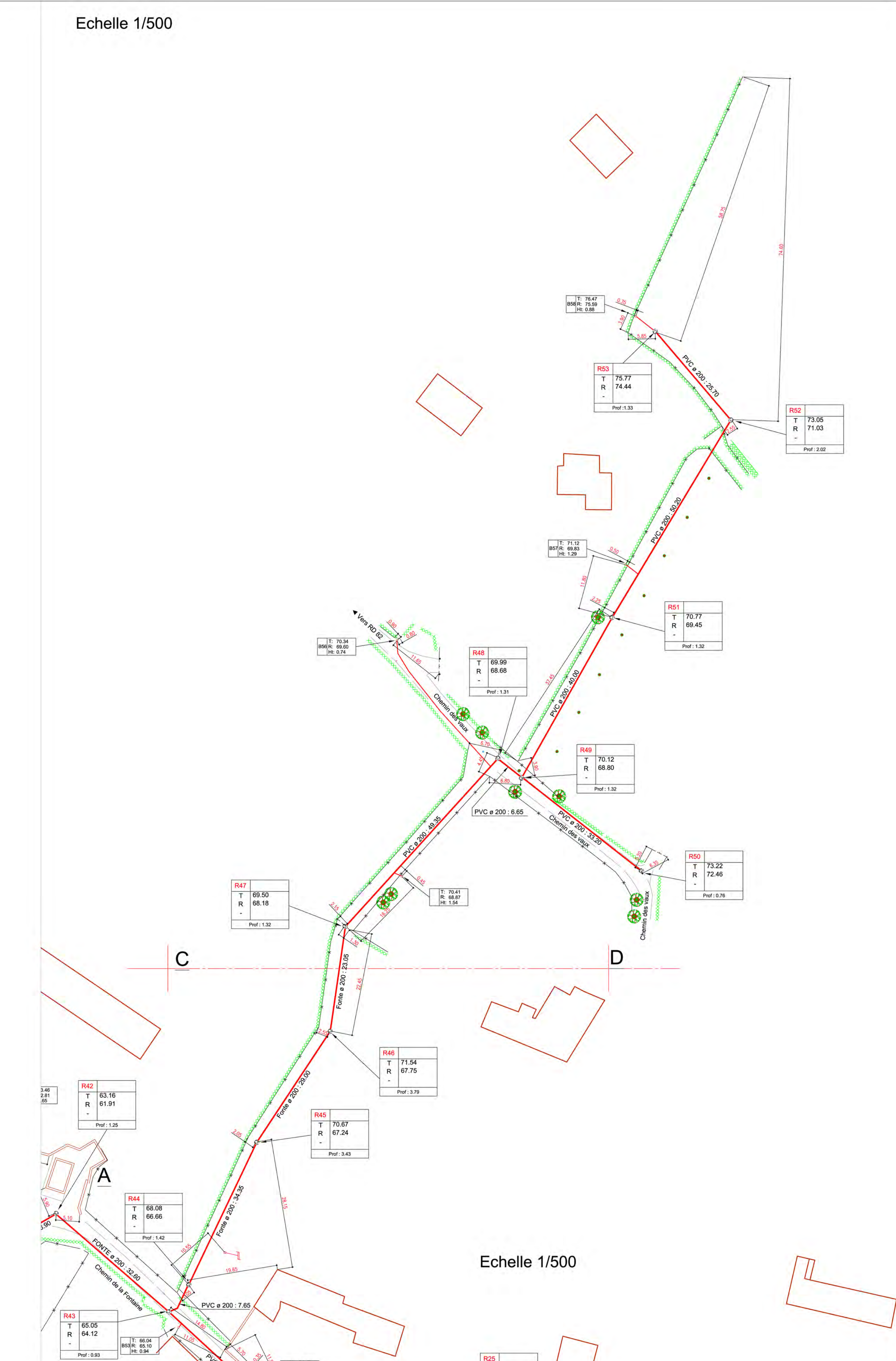
Cf. LEGENDE ci-dessus

Document propriété de la SAUR Centre Normandie

PLU approuvé par DCM du 13 mars 2014,
Le Maire,

neapolis

Réalisation :
NEAPOLIS Cabinet d'Urbanisme
3 Allée du Green
14520 PORT EN BESSIN HUPPAIN
neapolis@orange.fr



DEPARTEMENT DU CALVADOS
COMMUNE DE DUCY-SAINTE-MARGUERITE
PLAN LOCAL D'URBANISME

DOCUMENT GRAPHIQUE
RESEAU D'ALIMENTATION ELECTRIQUE
PIECE F2

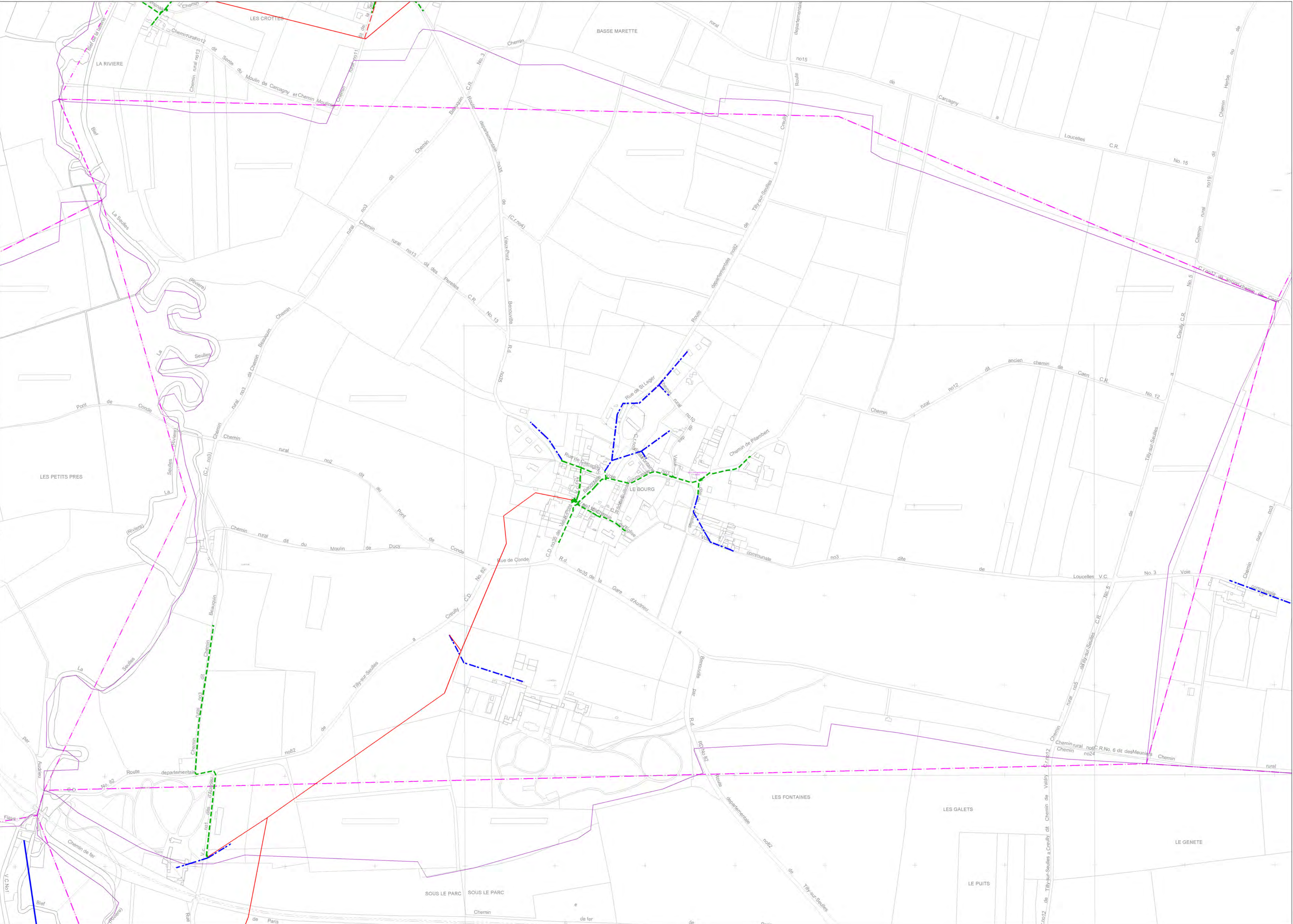
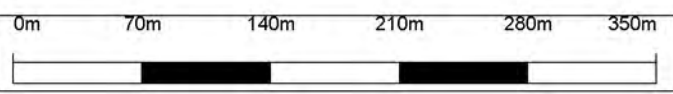
- Légende :
- | | | |
|--|------------------------------|-------------|
| | Aérien | |
| | Aérien torsadé | Tronçon HTA |
| | Câble souterrain | |
| | IACM | |
| | IAT | |
| | ADA | |
| | IACT | |
| | Disjoncteur non télécommandé | |
| | DRR | |
| | Sectionneur | |
| | Aérien | |
| | Aérien torsadé | Tronçon BT |
| | Câble souterrain | |
| | Poste source | |
| | Changement de section | |
| | Postes électriques | |
| | Distribution publique | |
| | Abonné | |
| | Producteur HTA | |
| | Répartition | |
| | DP - Abonné | |
| | Transformateur HTA - HTA | |
| | Producteur HTA - Abonné | |
| | DP - Producteur HTA - Abonné | |

Ce plan est un document de référence.
Pour plus de précisions, consulter le service gestionnaire.
Propriété d'Electricité Réseau Distribution France

PLU approuvé par DCM du 13 mars 2014,
Le Maire,



Réalisation :
NEAPOLIS Cabinet d'Urbanisme
3 Allée du Green
14520 PORT EN BESSIN HUPPAIN
neapolis@orange.fr



**Service Assainissement**

Tél : 02 31 57 15 70

E-mail : ingeeau@calvados.fr

RAPPORT ANNUEL 2023

Station :	DUCY-SAINT-MARGUERITE	Code Station :	031423201000
Maître d'ouvrage :	DUCY-SAINT-MARGUERITE	Capacité nominale :	240 EH
Type de station :	Filtres plantés de roseaux, Rhizostep	Bassin versant :	Seulles
Type d'exploitation :	Régie	Milieu récepteur proche :	Fossé
Mise en service :	2011		
Communes raccordées :	DUCY-SAINT-MARGUERITE		

Autorisation de rejet

Arrêté préfectoral de prescriptions particulières du 17/10/2022

		DBO5	DCO	MES
Concentration maximale (mg/l)	24 heures	35	125	50
Rendement minimum sur concentration (%)	24 heures	60	60	50
Rendement minimum sur flux (%)	24 heures	60	60	50
Valeur réhibitoire	24 heures	70	250	85

	pH mini	pH maxi
24 heures	6	8,5

	Débit de référence (m³/j)
24 heures	35

Synthèse des bilans d'autosurveillance 24heures

Il n'y a pas eu de bilan réalisé en 2023 (cf. arrêté du 21 juillet 2015, un bilan tous les 2 ans).

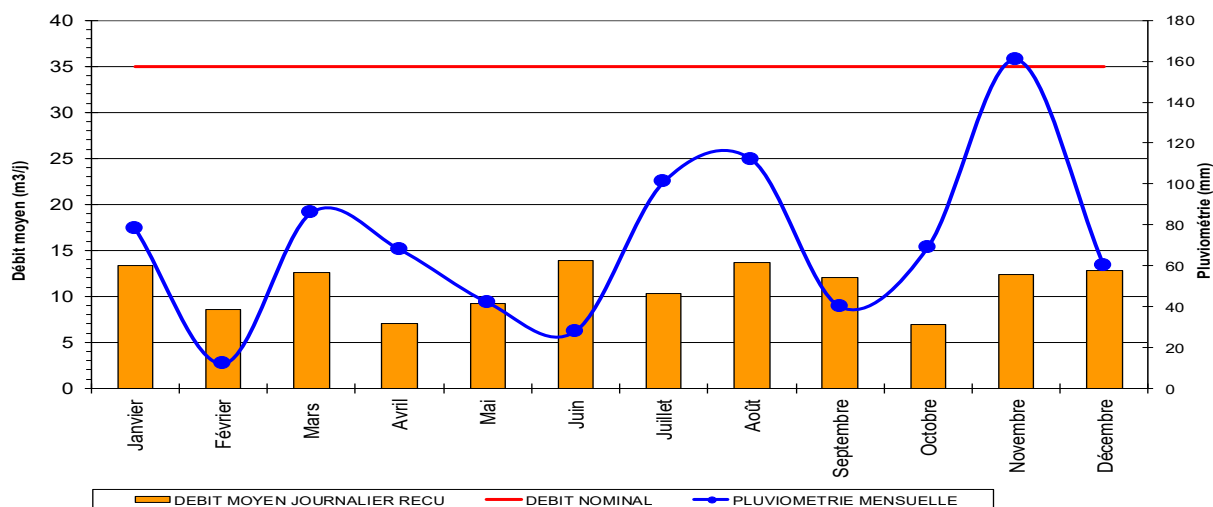
Synthèse des mesures sur échantillon ponctuel en sortie

Date	MES mg/l	DBO ₅ mg/l	DCO mg/l	N-NTK mg/l	N-NGL mg/l	N-NH ₄ mg/l	N-NO ₂ mg/l	N-NO ₃ mg/l	Pt en P mg/l	pH	Temp (°C)
03/05/23	5,2	3	39	4,2	50,3	2,46	0,66	45,4	13	7,7	13,9
24/10/23	5,5	2	39	1,9	74,6	0,28	0,08	72,6	9,5	7,6	15

Les résultats d'analyses respectent les seuils exigés sur les paramètres réglementés.

Données hydrauliques

Graphique des débits journaliers (moyenne sur le mois)



Capacité nominale de la station : 35 m³/j

Récapitulatif des débits journaliers reçus sur l'année

Débit amont journalier	moyen : 11,1 m³/j	mini : 6,9 m³/j	maxi : 13,9 m³/j
------------------------	-------------------	-----------------	------------------

En l'absence d'équipement de mesure du débit, les relevés des compteurs des bâchées peuvent en donner une estimation.

Appréciation générale :

Station

L'exploitation est satisfaisante, le suivi rigoureux.

Le deuxième casier du 1er étage a été curé en février, les roseaux ont ensuite bien repoussé.

Un hydrocurage des drains de collecte, ainsi que des deux bâchées, est conseillé.

Réseau

Pas d'incidents majeurs signalés.

Un hydrocurage du réseau est préconisé.

Bilans et performances

Le traitement épuratoire est satisfaisant.