ANNEXES

ANNEXES SANITAIRES

INCIDENCES DE L'URBANISATION PREVUE PAR LE PLUI SUR LES RESEAUX

INGÉNIEURS CONSEILS THEMA environnement

auddicé

Communauté de Communes du Castelrenaudais

Le Castelrenaudais, un territoire d'excellence

SOMMAIRE

GESTION DE L'EAU POTABLE 2
SITUATION ACTUELLE 2
BESOINS EXPRIMES DANS LE CADRE DU PLUI 6
ANALYSE DES INCIDENCES DU PLUI SUR LA GESTION DE L'EAU POTABLE 6

GESTION DES EAUX USEES 8
INTRODUCTION 8
RESULTATS DES REFLEXIONS ENGAGEES 8
DECISIONS PRISES DANS LE CADRE DE CES REFLEXIONS ET ANALYSE DES INCIDENCES DU PLUI SUR LES SYSTEMES D'ASSAINISSEMENT 19

GESTION DES DECHETS 20
SITUATION ACTUELLE 20
BESOINS EXPRIMES DANS LE CADRE DU PLUI 24
ANALYSE DES INCIDENCES DU PLUI SUR LA GESTION DES DECHETS 24

SITUATION ACTUELLE

ALIMENTATION EN EAU POTABLE

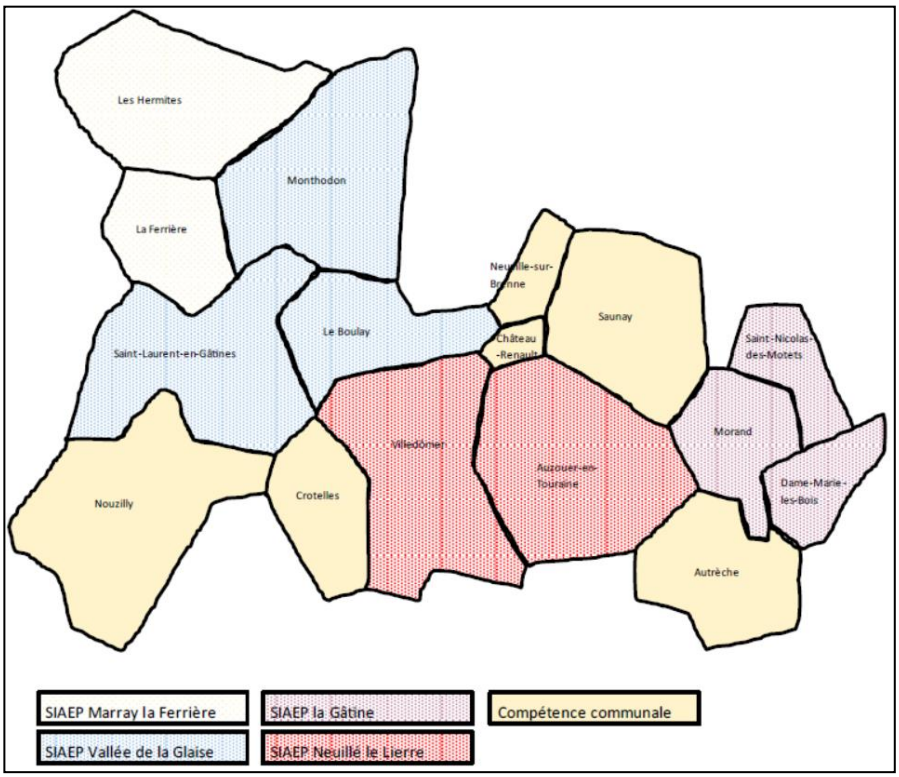
Dans le cadre d'une réflexion sur la prise de compétence eau potable, rendue obligatoire par la loi NOTRe au 1er janvier 2020, la communauté de communes s'est engagée dans un diagnostic complet de l'adduction en eau potable de son territoire. Les principaux éléments de ce diagnostic, réalisé par le bureau d'études Collectivités Conseils en octobre 2017, sont repris dans cette partie.

Notons que les différents captages d'alimentation en eau potable, leurs caractéristiques et leur localisation sont abordés au chapitre milieu physique, dans le volet hydrogéologie.

FONCTIONNEMENT ACTUEL DE L'ADDUCTION EN EAU POTABLE DU TERRITOIRE

Sur le territoire de la communauté de communes, la compétence eau potable est répartie sur 10 entités dont 6 communes et 4 syndicats, pour la desserte d'environ 8000 usagers (16 828 habitants) et pour une consommation annuelle de l'ordre de 840 000m³ (année 2016), soit un ratio de 105 m³ par usagers sur l'année.

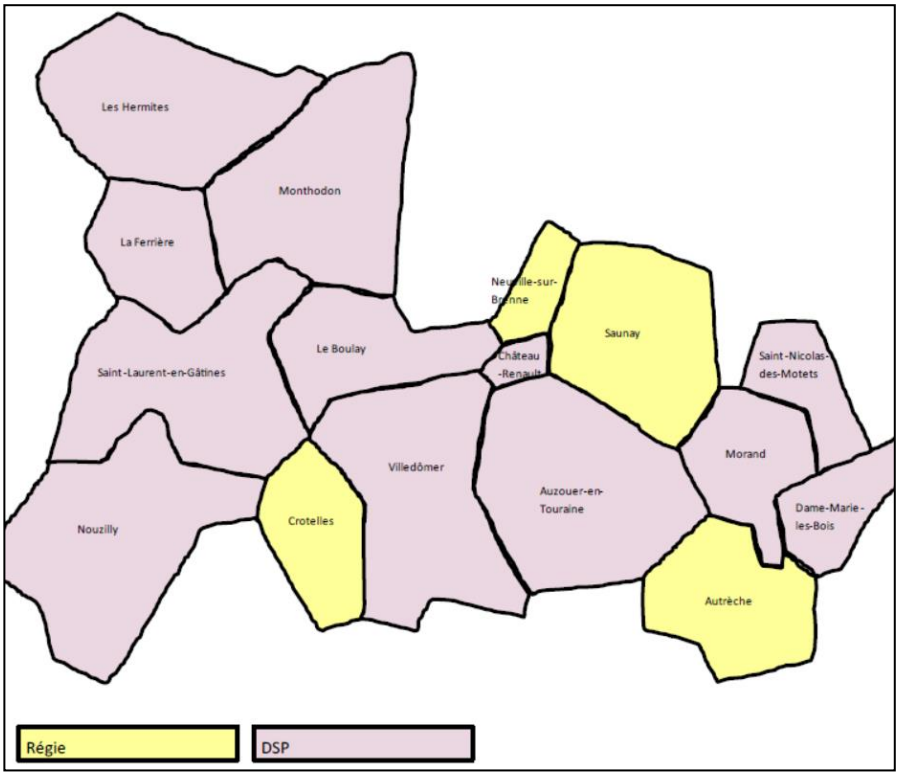
Organisation de la compétence eau potable en octobre 2017



Réalisation : Collectivités Conseils, octobre 2017

Cette compétence est ensuite exercée pour 85% des usagers par une délégation de service public par affermage (6 entités concernées) et pour 15% des usagers en régie (4 entités concernées).

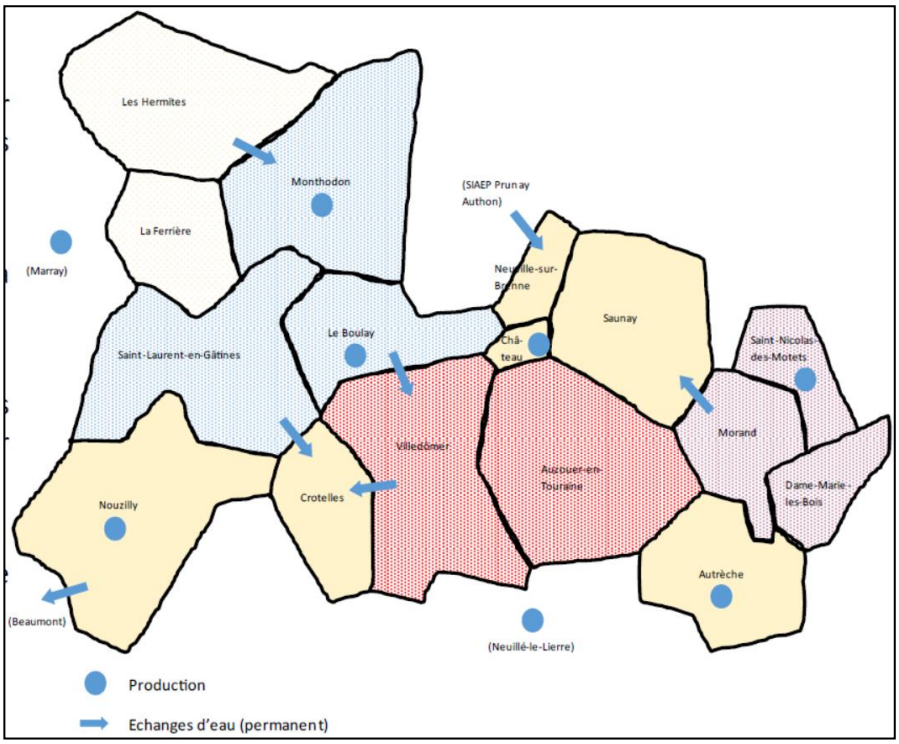
Organisation de l'exercice de la compétence eau potable en octobre 2017



Réalisation : Collectivités Conseils, octobre 2017

L'ensemble du territoire intercommunal est alimenté par 9 installations de production dont 6 à l'intérieur des limites intercommunales (Monthodon, Le Boulay, Nouzilly, Château-Renault, Saint-Nicolas-des-Motets, Autrèche) et 3 à l'extérieur. Ces installations fonctionnent par prélèvement dans le Cénomanien et / ou le Turonien. Elles sont globalement bien entretenues même si quelques réservoirs nécessitent à moyen terme une réfection d'étanchéité.

Organisation des installations de production en octobre 2017



Réalisation : Collectivités Conseils, octobre 2017

PERFORMANCE DES SYSTEMES D'ADDUCTION EN EAU POTABLE DU TERRITOIRE

Sur les 10 entités qui possèdent actuellement la compétence eau potable, 7 disposent d'une étude partielle ou totale et plus ou moins récente sur la performance de leurs systèmes.

- Protection de la ressource en eau

Cet indicateur traduit de l'avancement des démarches administratives et de terrain mises en œuvre pour protéger les points de captage. Il varie entre 60% et 80% sur le territoire du Castelrenaudais. A 60% l'arrêté préfectoral existe et à 80% l'arrêté préfectoral est complètement mis en œuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés). Aucun captage « Grenelle » sur le territoire ne nécessite de mesures particulières.

Bilan des indices de protection de la ressource en eau sur le territoire

	Périmètre
	P108-3
Autrèche	80
Château-Renault	80
Crotelles	*NC*
Neuville-sur-Brenne	*NC*
Nouzilly	70
Saunay	*NC*
SIAEP Gâtine (Indre et Loire)	80
SIAEP Vallée de la Glaise	60
SIAEP Neuillé le Lierre	60
SIAEP Marray la Ferrière	80

Réalisation : Collectivités Conseils, octobre 2017

- Taux de conformité bactériologique et physico-chimique de l'eau distribuée

Le dernier taux de conformité bactériologique connu est de 100% sur l'ensemble de la communauté de communes

Le dernier taux de conformité physico-chimique connu sur la communauté de communes se situe quant à lui entre 83 et 100%. Les non-conformités observées concernent 2 dépassements ponctuels sur un pesticide. Plusieurs analyses ont également conduit à détecter des taux de Chlorure de Vinyle Monomère (CVM) proches voire dépassant la norme. Le CVM constitue la matière première du PVC. Cette substance est classée comme cancérigène et sa limite de qualité des les eaux destinées à la consommation humaine est fixée à 0,5 µg/l. Il s'agit d'un risque significatif sur le territoire compte tenu de l'ancienneté de ses réseaux. En effet, la présence de cette pollution étant liée à la migration dans l'eau distribuée de ce CVM résiduel contenu dans les parois de certaines canalisations en PVC produites avant 1980.

Néanmoins, l'eau distribuée sur le périmètre de la communauté de communes respecte très majoritairement les limites de qualité.

- Rendement des réseaux

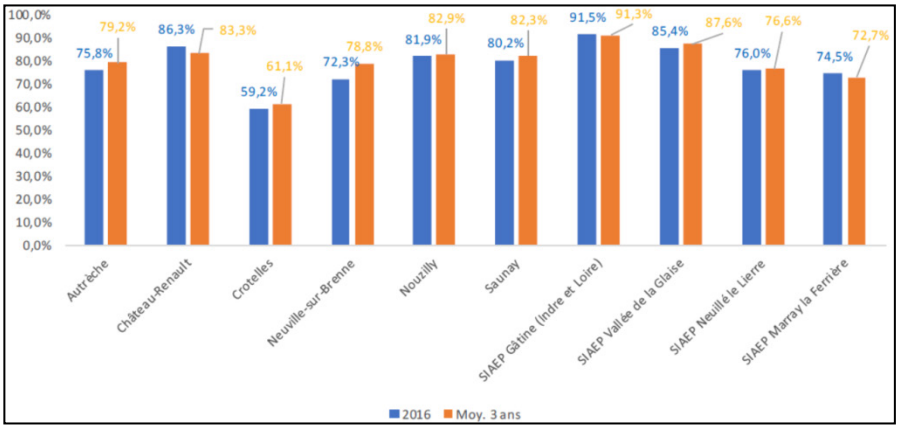
Il s'agit du rapport entre le volume d'eau consommée par les usagers et le volume d'eau potable introduit dans les réseaux de distribution. Plus le rendement est élevé, moins les pertes et fuites sont importantes. Pour rappel, la réglementation demande à ce qu'un objectif de 85% du rendement soit poursuivi.

Sur le territoire du Castelrenaudais, sur une moyenne de 3 ans, les rendements de réseaux sont compris entre 61% et 91%. Dans le détail :

- 5 entités ont des rendements supérieurs à 80% ;
- 4 entités ont des rendements compris entre 70 et 80% ;

- 1 entité a un rendement inférieur au rendement « Grenelle ».

Bilan du rendement des réseaux sur le Castelrenaudais



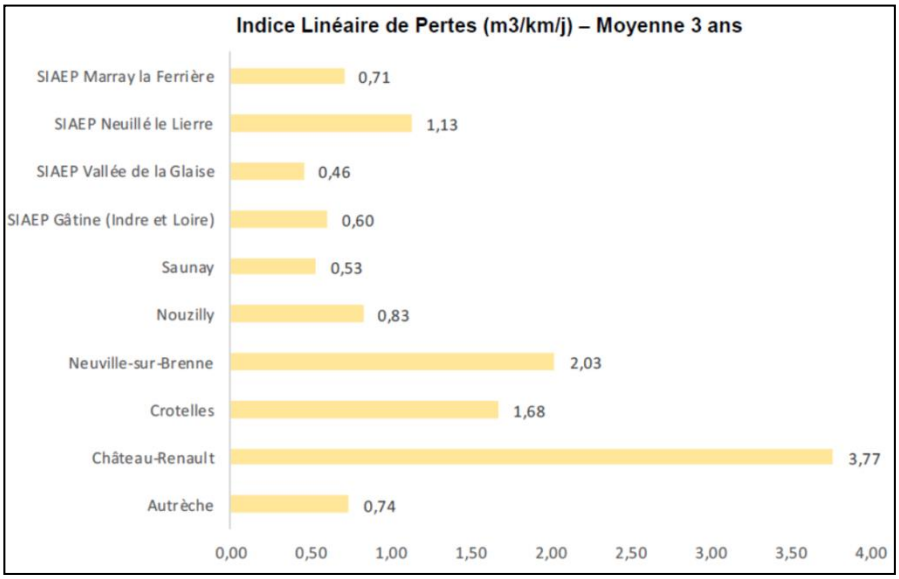
Réalisation : Collectivités Conseils, octobre 2017

- Indice linéaire de pertes

L'indice linéaire de pertes en réseau évalue, en les rapportant à la longueur des canalisations (hors branchements), les pertes par fuites sur le réseau de distribution.

Sur la période 2014 – 2016, 7 entités ont des indices linéaires moyens de pertes considérés comme « bon » et 3 entités ont des indices linéaires moyens de pertes considérés comme « acceptables ».

Bilan des indices linéaires de pertes sur une période de 3 ans



Réalisation : Collectivités Conseils, octobre 2017

- En conclusion

Les capacités de production, de stockage et de distribution sont globalement satisfaisantes, de même que l'état des ouvrages et des équipements.

Les indicateurs de performance sont de niveau différent pour les 7 entités qui disposent de leur propre diagnostic. Les rendements des réseaux sont compris entre 60 et 90% et les indices linéaires de pertes sont considérés « d'acceptables » à « bons ».

CAPACITES MAXIMALES DE PRELEVEMENTS SUR LES POINTS DE CAPTAGES DESSERVANT LE TERRITOIRE SELON LES ARRETES PREFECTORAUX

SIAEP de la Gâtines : Capacité de prélèvement maximale autorisée par arrêté préfectoral de 80m³/h et 1600m³/jour (point de captage des Manières), soit 584 000 m³/an.

SIAEP Marray La Ferrière : Capacité de prélèvement maximale autorisée par arrêté préfectoral sur le forage n°1 de 25m³/h et 600m³/jour et sur le forage n°2 de 50m³/h et 1200m³/jour (forages de la Pénissière), soit 657 000 m³/an.

SIAEP Vallée de la Glaise : Non communiqué

SIAEP Neuillé Le Lierre : Non communiqué

Nouzilly : Capacité de prélèvement maximale autorisée par arrêté préfectoral de 8m³/h et 160m³/jour sur le captage des Près des Quatre Fontaines et de 60m³/h et 1200m³/jour sur le captage du Bas des Naudières, soit 496 400 m³/an.

Crotelles : Capacité de prélèvement maximale autorisée par arrêté préfectoral 400m³/jour et 380 000m³/an sur le captage des Près des Quatre Fontaines et de 60m³/h et 1200m³/jour sur le captage du Bas des Naudières, soit 818 000 m³/an.

Château-Renault : Capacité de prélèvement maximale autorisée par arrêté préfectoral de 150m³/h et 1700m³/jour, soit 620 500 m³/an.

Neuville-sur-Brenne : Non communiqué

Saunay : Capacité de prélèvement maximale autorisée par arrêté préfectoral de 15m³/h et 16.680m³/an (point de captage de la Fontaine)

Autrèche : Capacité de prélèvement maximale autorisée par les arrêtés préfectoraux de 27m³/h et 540m³/jour (point de captage des Héronnières), soit 197 100 m³/an.

Au total, ce sont approximativement 3 389 680 m³/an qui peuvent être prélevés sur les différents points de captages du territoire, sans compter les **points de captages où les données n'ont pas été communiquées.**

BESOINS EXPRIMES DANS LE CADRE DU PLUI

Dans le cadre du PLUi, il est attendu l'arrivée de 1.360 habitants supplémentaires (croissance de la population de 0,8% par an). Actuellement, la Communauté de Communes compte presque 17.000 habitants pour un nombre d'abonnés sur le réseau d'eau potable d'environ 8.000 (cela correspond à un ratio d'environ 2,1 habitants par abonné).

Ainsi, pour une croissance de 1.360 habitants sur les 10 ans d'application du PLUi, cela correspond à une augmentation du nombre d'abonnés sur le réseau d'eau potable d'environ 650.

Pour une moyenne de consommation de 105 m³/an par abonné sur le territoire, cela correspond à une augmentation totale de la consommation de 68 250 m³ de la consommation annuelle à horizon 10 ans.

ANALYSE DES INCIDENCES DU PLUI SUR LA GESTION DE L'EAU POTABLE

Actuellement, la consommation annuelle est de 840 000m³ et en 2030 elle devrait avoisiner les 910 000m². Or, la capacité totale de prélèvement sur les points de captages (sans les données des points de captage des SIAEP Vallée de la Glaise, Neuillé Le Lierre et Neuville-sur-Brenne) est estimée à 3 389 680 m³/an. Ainsi, le PLUi ne risque pas de mettre en difficulté la desserte en eau potable du territoire **du fait de l'arrivé de nouveaux habitants (et de quelques entreprises)**, même si ces points de ca**ptages alimentent d'autres territoires avoisinants.**

Le PLUi prévoit par endroit des extensions de l'urbanisation, nécessitant de fait des extensions de réseaux d'eau potable génératrices de pertes plus importantes. Ces extensions restent néanmoins réduites dans ce PLUi et ne s'éloignent pas trop

des enveloppes urbaines actuellement desservies. D'ailleurs, une majorité des logements sera réalisée à l'intérieur des actuelles enveloppes urbaines, sur des réseaux déjà existants.

En conclusion, la mise en application de ce PLUi ne devrait pas générer de troubles supplémentaires à la desserte en eau potable du territoire du Castelrenaudais et des quelques communes voisines appartenant aux mêmes syndicats.

INTRODUCTION

Le diagnostic équipement détail les processus d'assainissement des eaux usées sur le territoire de la Communauté de Communes. Attention, ce diagnostic ne fait que l'état de ce système à un moment T. Des travaux ou études réalisées au cours de l'élaboration du PLUi ont pu rendre obsolètes les données retranscrites dans le diagnostic équipement. Cette présente annexe sanitaire s'attache à présenter les évolutions réalisées ou envisagées sur les systèmes de gestion des eaux usées et eaux pluviales du territoire et tente de comprendre les incidences de la mise en application du PLUi sur ces systèmes. Il est probable que certaines zones A Urbaniser soient fermées à l'urbanisation sur quelques bourgs du territoire en raison de l'inadéquation entre le nombre de logements attendus et les capacités réelles des stations d'épuration et/ou qualité d'assainissement des réseaux collectifs (eaux parasites, rejets directs dans le milieu naturel, etc.).

Pour ce faire, au stade de l'arrêt de projet du PLUi, une réflexion s'est engagée entre les services de l'Etat compétents et les communes de la Communautés de Communes (qui disposent chacune de la compétence assainissement collectif et autonome sur leur territoire). Les éléments indiqués ci-dessous font le bilan de ces réflexions.

RESULTATS DES REFLEXIONS ENGAGEES

Extraits rapport du SATESE datant du 14 janvier 2020 et des réponses apportées par les communes en charge de la compétence assainissement.

1. CONTEXTE ET OBJET DU RAPPORT

Le Plan Local d'Urbanisme intercommunal du Castelrenaudais est actuellement en cours d'élaboration. Un nombre de logements potentiels d'ici à 2030 (zone 1AU OAP) a été défini pour chaque agglomération du territoire et la DDT a récemment émis des préconisations sur ces projets, en se basant notamment sur les observations des bilans annuels 2018 du SATESE.

Le SATESE37 a été sollicité par la communauté de commune du Castelrenaudais afin d'émettre un avis technique sur ces extensions futures et apporter des informations complémentaires en réponse aux demandes de la DDT.

2. PRECONISATIONS DU SATESE ET INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Les 16 agglomérations concernées ont été classées en 3 catégories, en fonction de l'état et des capacités de leur(s) système(s) d'assainissement à recevoir les logements supplémentaires prévus :

Château-Renault

Bilan SATESE :

Catégorie 1 – Raccordement de la totalité des logements possible immédiatement, sans conditions.

Commune	Nb logements prévus	Informations complémentaires
Château Renault *(station Auzouer « La Gacerie »)*	194	- Une étude diagnostique du système d'assainissement a été réalisée par SAFEGE en 2018 (SDA daté de septembre 2018).

Réponse de la commune de Château-Renault :

Suite à cette demande la commune de château Renault n'a pas de remarque ni préconisation faites à propos de sa station d'épuration .
Nous nous engageons donc à maintenir cette situation.
Cordialement
Georges Motteau

Dame-Marie-les-Bois

Bilan SATESE :

Catégorie 1 – Raccordement de la totalité des logements possible immédiatement, sans conditions.

Commune	Nb logements prévus	Informations complémentaires
Dame Marie les Bois *(station « La Touche »)*	43	- La nouvelle station d'épuration « La Touche » (400 EH) a été mise en service en octobre 2018. - La réalisation d'une étude diagnostique réseau et de travaux n'apparait pas indispensable au vu de l'ampleur modérée des apports d'eaux claires parasite, du type de station en place et de sa situation de charge.

Réponse de la commune de Dame-Marie-les-Bois :

Non communiquée

Les Hermites

Bilan SATESE :

Catégorie 1 – Raccordement de la totalité des logements possible immédiatement, sans conditions.

Commune	Nb logements prévus	Informations complémentaires
Les Hermites *(station « Le Petit Cérigné »)*	20	- La réalisation d'une étude diagnostique réseau et de travaux n'apparait pas indispensable au vu de l'ampleur modérée des apports d'eaux claires parasite, du type de station en place et de sa situation de charge.

Réponse de la commune de Les Hermites :

Lettre de réponse aux remarques de la DDT concernant notre station d'épuration

Monsieur le Président,

Faisant référence aux remarques des Services de la DDT concernant l'éventuelle présence d'eaux parasites sur nos réseaux d'assainissement collectif pouvant, à terme, limiter la délivrance de permis de construire au-delà de la franchise actuelle d'une soixantaine de logements supplémentaires, voire une centaine, il nous est possible d'apporter des éléments probants levant tous les doutes quant à la parfaite maîtrise de nos réseaux.

En effet dès 2013 nous avions confié à la société SANITRA FOURRIER la mission d'hydrocurage de tous nos collecteurs et regards, d'opérer une inspection télévisuelle et des tests à la fumée de tous nos réseaux (voir copie de leur facture ci-jointe).

En 2016 une nouvelle mission était confiée au même intervenant pour parfaire leur première intervention en procédant à un nouvel hydrocurage et un fraisage des anomalies et/ ou obstacles divers au moyen d'un robot multifonctions.

Enfin ont été livrées et installées 13 manchettes sur des sections du réseau qui en avaient besoin (voir copie de la facture du 16/06/2016 ci-jointe).

En dernier lieu nous avons suivi les relevés des apports d'eaux usées dans la station en les comparant à la pluviométrie, aucune corrélation entre ces données et séries statistiques n'a été établie.

En conclusion, nous sommes confiants dans la bonne maîtrise de l'intégrité de nos réseaux d'eau pluviale et de leur imperméabilité par rapport aux réseaux de notre assainissement collectif et souhaitons qu'il en soit tenu compte dans la présentation du tableau de l'état de fonctionnement de notre station d'épuration annexé au document du PLUI.

Neuville-sur-Brenne

Bilan SATESE :

Catégorie 1 – Raccordement de la totalité des logements possible immédiatement, sans conditions.

Commune	Nb logements prévus	Informations complémentaires
Neuville sur Brenne *(station Auzouer « La Gacerie »)*	36	- Depuis le 15 octobre 2019, les effluents du bourg de Neuville sur Brenne sont envoyés sur le système d'assainissement de Château Renault via deux postes de refoulement (arrêt définitif de la station « Les Pièces du Moulin » ce même jour).

Réponse de la commune de Neuville-sur-Brenne :

Monsieur le Président et Cher Collègue,

Pour faire suite à bureau communautaire du 14 janvier et aux remarques et aux préconisations de la DDT et du SATESE, pour finalisation du PLUI.

J'ai l'honneur de vous faire savoir que la station d'épuration « Les Pièces du Moulin » de Neuville-sur-Brenne est arrêtée depuis le 15 octobre 2019 et sera démantelée prochainement. Les effluents du bourg sont désormais envoyés sur le système d'assainissement de Château-Renault via deux postes de refoulement.

Nouzilly

Bilan SATESE :

Catégorie 1 – Raccordement de la totalité des logements possible immédiatement, sans conditions.

Commune	Nb logements prévus	Informations complémentaires
Nouzilly *(stations « Pré des 4 fontaines » et « la Simonière »)*	84	- Une nouvelle station d'épuration de 1120 EH est en cours de construction (mise en service prévue au 1er semestre 2020). Son dimensionnement prend en considération les volumes d'eaux claires parasites issus du réseau de collecte.

Réponse de la commune de Nouzilly :

Monsieur le Président,

Pour faire suite aux remarques et préconisations du SATESE et de la DDT relatives aux installations d'assainissement existantes sur le territoire, nous vous confirmons que la mise en service de notre nouvelle station d'épuration aura lieu mi-mars 2020 (semaine 11).

Autrèche

Bilan SATESE :

Catégorie 1 – Raccordement de la totalité des logements possible immédiatement, sans conditions.

Commune	Nb logements prévus	Informations complémentaires
Autrèche *(station « La Hardière »)*	36	- Une étude diagnostique du système d'assainissement a été réalisée par SAFEGE entre 2017 et 2019 (réunion de présentation du SDA prévue le 20/01/2020). - La filière épuratoire en place accepte plutôt bien les surcharges hydrauliques mais **il est recommandé à moyen terme de les réduire afin de garantir la pérennité du système** : *actions/travaux à réaliser suivant les conclusions de la dernière étude diagnostique.* - Les effluents déversés par trop-plein en entrée de station sont envoyés sur 2 lagunes qui permettent d'assurer un traitement partiel avant rejet au milieu naturel.

***Réponse de la commune d'Autrèche** :*

Monsieur le Président,

Vous trouverez ci-dessous les éléments demandés :

- L'élaboration du schéma directeur des eaux usées est terminé et les travaux préconisés seront engagés prochainement.

- Les travaux urgents ont été effectués l'an dernier :

  - la réhabilitation, le changement de la pompe et l'étanchéité du poste de relevage de la Rivonnerie ainsi que le remplacement des canalisations défectueuses ;

Morand

Bilan SATESE :

Catégorie 1 – Raccordement de la totalité des logements possible immédiatement, sans conditions.

Commune	Nb logements prévus	Informations complémentaires
Morand *(station « La Basse Cour »)*	17	- La filière épuratoire en place accepte plutôt bien les surcharges hydrauliques mais **il est recommandé à moyen terme de les réduire afin de garantir la pérennité du système** : *actions/travaux à réaliser suivant les conclusions de la dernière étude diagnostique.* - Les dégradations ponctuelles de la qualité du rejet observés en 2018 et 2019 (ammoniaque) restent globalement acceptables et ne sont visiblement pas liées aux apports d'eaux parasites issus du réseau.

Réponse de la commune de Morand :

Non communiquée

Auzouer-en-Touraine

Bilan SATESE :

Catégorie 2 – Raccordement de la totalité des logements possible mais sous réserve d'engagement de travaux et/ou études sur le système d'assainissement

Commune	Nb logements prévus	Informations complémentaires
Auzouer en Touraine *(station « Route de Vouvray »)*	152	- Une étude diagnostique du système d'assainissement a été réalisée par AUDIT ENVIR. entre 2015 et 2017 (SDA daté de janvier 2017). - Quelques travaux ont été réalisés depuis sur le réseau (étanchéifiassions de regards notamment). ➔ *Actions à mener :* ▪ **poursuite des travaux sur le réseau visant à limiter les apports d'eaux claires parasites**, sur la base des conclusions de la dernière étude diagnostique *(Objectif indicatif : ≈ 90 m3/j maximum d'eaux claires parasites résiduelles en moyenne mensuelle).*

*Réponse de la commune d'**Auzouer**-en-Touraine :*

Les travaux sur le réseau d'assainissement prévus en 2020 à partir d'avril concernent en une réalisation d'un poste de relèvement, de la réalisation d'une conduite de refoulement pour supprimer une longueur de canalisation vulnérable aux eaux parasites, le rechemisage sur une longueur de 400m dans la partie humide côté quintaine et la réparation sur une longueur de 100m ,canalisation en amiante ciment au carrefour de la départementale 46 et la rue de la Pommelière.
Coût des travaux 180 000€.
Nous avons l'attribution des subventions de l'Agence de l'Eau pour un montant de 46 000€.

Saint-Laurent-en-Gâtines

Bilan SATESE :

Catégorie 2 – Raccordement de la totalité des logements possible mais sous réserve d'engagement de travaux et/ou études sur le système d'assainissement

Commune	Nb logements prévus	Informations complémentaires
Saint Laurent en Gâtines *(station « Route de Nouzilly »)*	28	- Des inspections télévisées, tests à la fumée et plusieurs tranches de travaux ont été réalisés sur le réseau depuis 2009. Des travaux d'aménagement de la station ont également été réalisés : modification du circuit hydraulique des bassins en 2014 et enrochement en 2019. ➔ *Actions à mener :* ▪ **réalisation d'une nouvelle étude diagnostique du système d'assainissement (station + réseau)** : prévue en 2020. ▪ **travaux sur le réseau visant à limiter les apports d'eaux claires parasites** *(Objectif indicatif : ≈ 90 m3/j maximum d'eaux claires parasites résiduelles en moyenne mensuelle)* **+ mise en conformité de la station d'épuration** (refonte totale ou ajout d'un traitement complémentaire à prévoir par la suite, sur la base des conclusions de cette étude.

Réponse de la commune de Saint-Laurent-en-Gâtines :

Comme convenu lors du bureau communautaire du 14 janvier dernier, nous vous informons que nous avons inscrit au budget assainissement 2020 les travaux préconisés par la DDT et le SATESE.

La réalisation d'une nouvelle étude diagnostique du système d'assainissement de la station et du réseau est prévue dès l'installation du nouveau Conseil Municipal. Une subvention sera sollicitée auprès de l'agence de l'eau pour cette nouvelle étude. Les travaux préconisés par cette étude seront à prévoir également.

Des travaux d'enrochement des lagunes ont été réalisés en 2019, ainsi qu'une étude d'épandage des boues. Deux lagunes ont été curées en 2019, la troisième le sera en juillet 2020.

Depuis de nombreuses années, un entretien régulier est exécuté (nettoyage du réseau prévu dans le contrat d'entretien 800 mètres par an, et un chemisage a été fait en 2013).
Conscient de l'enjeu environnemental, la municipalité de St Laurent-en-Gâtines prévoit toujours les crédits nécessaires au bon fonctionnement de son assainissement collectif.

Villedômer

Bilan SATESE :

Catégorie 2 – Raccordement de la totalité des logements possible mais sous réserve d'engagement de travaux et/ou études sur le système d'assainissement

Commune	Nb logements prévus	Informations complémentaires
Villedomer *(station « Allée des Roses »)*	141	- Une étude diagnostique du système d'assainissement a été réalisée par AUDIT ENVIRONNEMENT entre 2017 et 2019 (SDA daté d'avril 2019). ➔ *Actions à mener :* ▪ **réalisation de travaux de mise à niveau de la station**, suivant le mémoire technique établi par INFRASTRUCTURE CONCEPT en octobre 2019 (tamis, poste toutes eaux, autosurveillance, …) : prévu à court terme. ▪ **travaux sur le réseau visant à limiter les apports d'eaux claires parasites**, sur la base des conclusions de la dernière étude diagnostique. *(Objectif indicatif : ≈ 55 m3/j maximum d'eaux claires parasites résiduelles en moyenne mensuelle)* : 1ère tranche prévue à court terme.

Réponse de la commune de Villedômer :

Suivant les perspectives d'urbanisme du territoire à l'horizon 2030, et suivant l'état actuel du système d'assainissement collectif de la commune, nous confirmons que les travaux préconisés par la Direction Départementale des Territoires font bien l'objet d'appels d'offres en cours et qu'ils seront réalisés courant l'année 2020.

Crotelles

Bilan SATESE :

Catégorie 3 – Pas de raccordements possibles (sauf branchements ponctuels) sans la réalisation d'une étude diagnostique et de travaux au préalable.

Commune	Nb logements prévus	Informations complémentaires
Crotelles *(station « L'Etang du Moulin »)*	21	- Aucune étude diagnostique du système n'a été réalisée à ce jour. ➔ *Actions à mener :* ▪ réalisation d'une étude diagnostique du système d'assainissement (station + réseau). ▪ travaux de mise en conformité de la station d'épuration (refonte totale ou ajout d'un traitement complémentaire).

Réponse de la commune de Crotelles :

Monsieur Le Président,

Pour faire suite à la réunion du bureau communautaire du 14 janvier dernier, et au rapport établi dans le cadre du PLUI au regard des systèmes d'assainissement, et des possibilités d'urbanisation, je prends acte des recommandations et préconisations de la DDT et du SATESE relatives à notre système d'assainissement.

A ce titre la commune s'engage à lancer une étude diagnostique en 2020.

Le Boulay

Bilan SATESE :

Catégorie 3 – Pas de raccordements possibles (sauf branchements ponctuels) sans la réalisation d'une étude diagnostique et de travaux au préalable.

Commune	Nb logements prévus	Informations complémentaires
Le Boulay *(station « L'Abreuvoir »)*	20	- Une étude diagnostique du réseau d'assainissement a été réalisée par LATA entre 2006 et 2007 (SDA daté de décembre 2007). ➔ *Actions à mener :* ▪ réalisation d'une nouvelle étude diagnostique du système d'assainissement (station + réseau). ▪ travaux sur le réseau visant à limiter les apports d'eaux claires parasites + mise à niveau de la station d'épuration (équipements et ouvrages vétustes à remplacer ou refonte totale …), sur la base des conclusions de cette étude.

Réponse de la commune de Le Boulay :

Je soussignée, Madame Stéphanie WERTHEIMER, Maire de la commune de LE BOULAY, déclare avoir pris connaissance, dans le cadre de l'élaboration du PLUi, des préconisations de la DDT et du SATESE 37 relatives au bon fonctionnement de la station d'épuration et m'engage à inscrire au budget primitif assainissement 2020, la réalisation d'un diagnostic des réseaux.

La Ferrière

Bilan SATESE :

Catégorie 3 – Pas de raccordements possibles (sauf branchements ponctuels) sans la réalisation d'une étude diagnostique et de travaux au préalable.

Commune	Nb logements prévus	Informations complémentaires
La Ferrière *(station « Haudairie »)*	0	- Une réflexion a été entreprise en 2018 sur une refonte éventuelle de la station d'épuration, en concertation avec le SATESE : *pas de retour à ce jour.* ➔ *Actions à mener pour augmenter le potentiel de raccordement :* ▪ **remplacement de l'actuelle station d'épuration.**

Réponse de la commune de La Ferrière :

Non communiquée

Monthodon

Bilan SATESE :

Catégorie 3 – Pas de raccordements possibles (sauf branchements ponctuels) sans la réalisation d'une étude diagnostique et de travaux au préalable.

Commune	Nb logements prévus	Informations complémentaires
Monthodon *(station « Route d'Authon »)*	33	- Une étude diagnostique simplifiée du système d'assainissement a été réalisée par OX ENVIRONNEMENT en 2013. - Un projet de construction d'une nouvelle station d'épuration de type filtre planté de roseaux est actuellement en cours. ➔ *Actions à mener :* ▪ **poursuite du projet de construction d'une nouvelle station.** Le dimensionnement défini début 2019 (250 EH) n'incluait pas les données nouvelle du PLUi. En l'état, avec l'ajout des 33 logements supplémentaire prévus, la capacité organique nominale de la future station serait quasiment atteinte : *dimensionnement à réétudier.*

Réponse de la commune de Monthodon : (extraits compte rendu de la réunion n°1 de lancement des travaux pour la ***réhabilitation de la station d'épuration communale)***

1.1 – Contexte de l'opération :

- La commune de MONTHODON dispose depuis 1990 d'un réseau de collecte des eaux usées de type séparatif et d'une station de type lagunage naturel dimensionnée pour 320 EH.
- Une étude diagnostique menée par le cabinet OX Environnement en 2013 montre :
  - Un sous dimensionnement de la station à 190 EH en prenant en compte le nouveau ratio de dimensionnement de 11 m² de lagune /EH ;
  - Le non respect des normes de rejet ;
  - Le passage du collecteur sous le ruisseau "Le Rondy" par siphon, ce qui génère un colmatage et nécessite un hydrocurage régulier ;
  - Des arrivées d'eaux pluviales issues probablement d'erreur de branchements de particuliers.
- La commune de MONTHODON informe que des problèmes d'odeurs sont régulièrement constatés par les riverains.

2. Points abordés :

- **Dimensionnement de la capacité de la future station d'épuration :**

CAPACITÉ TOTALE RETENUE : 250 EH.

3. Planning prévisionnel :

2019 :

✓ Réalisation des toutes les études.

2020 :

✓ Réalisation des travaux.

Saint-Nicolas-des-Motets

Bilan SATESE :

Catégorie 3 – Pas de raccordements possibles (sauf branchements ponctuels) sans la réalisation d'une étude diagnostique et de travaux au préalable.

Commune	Nb logements prévus	Informations complémentaires
Saint Nicolas des Motets *(station « Rue de Bellevue »)*	9	- Une étude diagnostique du système d'assainissement a été réalisée par SAFEGE en 2013 (SDA daté d'avril 2013). ➔ *Actions à mener :* ▪ **actualisation de la dernière étude diagnostique** : prévu en 2020. ▪ **poursuite des travaux sur le réseau visant à limiter les apports d'eaux claires parasites**, sur la base des conclusions cette étude. ▪ dans un deuxième temps, si la réduction des apports d'eaux claires parasites ne suffit pas à améliorer le fonctionnement de la station d'épuration, une refonte de cette dernière devra être envisagée.

Réponse de la commune de Saint-Nicolas-des-Motets :

En coopération avec le SATESE37 et l'ADAC nous avons entamés des démarches afin de faire établir un diagnostic par des entreprises compétentes.
Nous sommes toujours dans l'attente des devis concernant une recherche d'arrivée d'eau parasite dans le réseau.
Le diagnostic sera suivi de travaux dans le but de remédier à cet état de fait.

Saunay

Bilan SATESE :

Saunay *(station « Trésor »)*	12	- Une étude diagnostique du système d'assainissement a été réalisée par AUDIT ENVIRONNEMENT entre 2017 et 2019 (SDA daté de janvier 2019). ➔ *Actions à mener :* ▪ **poursuite des travaux sur le réseau visant à limiter les apports d'eaux claires parasites**, sur la base des conclusions de la dernière étude diagnostique : 1ère tranche prévue en 2020. ▪ **remplacement de l'actuelle station d'épuration.**

Réponse de la commune de Sanay :

En réponse à votre mail du 15 janvier je vous indique que la commune de Saunay a fait réaliser de 2017 à 2019 une étude diagnostique de son réseau d'assainissement et de sa station d'épuration.

Comme l'avait déjà constaté le Satèse, cette étude a montré que la charge organique arrivant sur la station d'épuration était largement inférieure à la capacité de cet ouvrage mais que la charge hydraulique dépassait très fréquemment la capacité nominale de la station du fait de l'introduction dans le réseau d'eau claire parasite.

L'étude a aussi fait ressortir des défections sur le réseau.

C'est pourquoi, en accord avec l'Agence de l'eau, l'étude conclut à un chemisage intérieur d'une bonne partie du réseau pour éliminer le maximum d'eaux claires parasites puis ensuite, en fonction du débit résiduel, à une rénovation de la station ou à la construction d'une nouvelle station d'épuration.

La Commune a alors confié au bureau d'études Infrastructures Concept (qui avait été maître d'œuvre de l'étude diagnostique) l'élaboration du projet de réhabilitation du réseau d'assainissement par chemisage intérieur.

Par délibération du 17 janvier 2020, dont copie ci-jointe, le Conseil Municipal :
- a approuvé ce projet
- a décidé de l'inscrire au budget 2020 de l'assainissement collectif
- a sollicité pour ces travaux la subvention promise de l'Agence de l'eau
- a décidé de lancer la consultation d'entreprises pour la réalisation des travaux

Il apparait ainsi que ces travaux seront réalisés avant la construction de maisons sur la zone 1AU prévue au projet du PLUi.

Il convient donc de maintenir cette zone 1AU au PLUi.

DECISIONS PRISES DANS LE CADRE DE CES REFLEXIONS ET ANALYSE DES INCIDENCES DU PLUI SUR LES SYSTEMES D'ASSAINISSEMENT

Suite aux différents échanges menés dans le cadre de ces réflexions, il a donc été décidé de concert entre les élus de la Communauté de Communes et les Communes membre concernant le PLUi, de :

- N'engager aucune action sur la commune de Château-Renault ;
- N'engager aucune action sur la commune de Dame-Marie-les-Bois ;
- N'engager aucune action sur la commune de Les Hermites ;
- N'engager aucune action sur la commune de Neuville-sur-Brenne ;
- N'engager aucune action sur la commune de Nouzilly ;
- N'engager aucune action sur la commune d'Autrèche ;
- N'engager aucune action sur la commune de Morand ;
- N'engager aucune action sur la commune **d'Auzouer**-en-Touraine ;
- De fermer à l'urbanisation le site en densification du centre-bourg de la commune de Saint-Laurent-en-Gâtines dans l'attente de la mise aux normes du système d'assainissement collectif, soit 10 logements de moins autorisés sur le bourg ;
- N'engager aucune action sur la commune de Villedômer ;
- De fermer à l'urbanisation le site en extension du bourg de Crotelles (site dit « des Ruelles ») dans l'attente de la mise aux normes du système d'assainissement collectif, soit 21 logements de moins autorisés sur le bourg, en plus de l'autre extension au Nord-Est du bourg déjà fermée à l'urbanisation ;
- De fermer à l'urbanisation le site en extension du bourg de Le Boulay (site dit « de la Vinetterie ») dans l'attente de la mise aux normes du système d'assainissement collectif, soit 20 logements de moins autorisés sur le bourg ;
- N'engager aucune action sur la commune de La Ferrière, qui initialement avait déjà fermée à l'urbanisation sa principale zone de développement ;
- Ne fermer aucune zone à l'urbanisation sur la commune de Monthodon. Toutefois, la commune a déjà pris la décision, suite aux différents échanges menés jusqu'à l'arrêt de projet du PLUi, de revoir les capacités de sa nouvelle station d'épuration en cohérences avec les objectifs en logements qu'elle s'est fixée. Ainsi, les 250 EH évoqués dans le cadre de la réunion de lancement n°1 sur les travaux de la station seront réhaussés. Cela ne semble pas poser de difficulté au maître d'ouvrage et ne représente pas un surcoût important.
- De fermer à l'urbanisation les principales zones de densification du bourg de Saint-Nicolas-des-Motets dans l'attente de la mise aux normes du système d'assainissement collectif, soit environ 20 logements de moins autorisés sur le bourg ;
- N'engager aucune action sur la commune de Saunay, en raison de la mise aux normes du système d'assainissement collectif prévue sur l'année 2020.

Conclusions :

- Au vu des actions engagées **(fermetures à l'urbanisation dans le cadre du PLUi et travaux sur les systèmes d'assainissement collectif), la mise en application du PLUi ne risque pas d'aggraver les problèmes de traitement des eaux usées constatés sur certains systèmes d'assainissement** collectif communaux ;
- **La mise en application du PLUi n'aura également aucune incidence sur les systèmes d'assainissement** collectif dont le fonctionnement actuel est normal puisque ceux-ci sont suffisamment dimensionnés ;
- **L'imperméabilisation des principaux secteurs de développement ne risque pas d'aggraver les apports d'eaux** parasites sur les systèmes d'**assainissement collectif puisque les réseaux qui y seront réalisés seront** séparatifs.

SITUATION ACTUELLE

Sources : SMITOM d'Amboise, Bilan d'activités 2016.

Dans le cadre de la loi Chevènement du 12 juillet 1999, la Communauté de Communes du Castelrenaudais a mis en place la collecte sélective des déchets ménagers sur l'ensemble de son territoire. Depuis le 1er janvier 2010, elle a transféré la compétence traitement au Syndicat mixte de traitement des ordures ménagères (SMITOM) d'Amboise, qui gère les déchets de trois Communautés de Communes (Val d'Amboise, Bléré-Val de Cher et Castelrenaudais), soit 45 communes d'Indre-et-Loire (près de 68 000 habitants).

ORGANISATION DE LA COLLECTE

Sur le territoire du Castelrenaudais, la collecte des ordures ménagères et des emballages recyclables s'effectue en porte à porte du lundi au vendredi. Différents équipements sont fournis aux usagers en fonction de leur situation géographique :

- pour les ordures ménagères non recyclables : des conteneurs individuels à couvercle vert, ou des sacs noirs lorsque la benne ne peut se rendre jusqu'au lieu de résidence ;
- pour le tri sélectif (emballages, cartons, etc.) : des sacs jaunes ou des bacs jaunes pour l'habitat collectif et les professionnels.

Depuis le 1er juillet 2008, la Communauté de Communes du Castelrenaudais a mis en place la redevance incitative sur l'intégralité de son territoire. Cette redevance est fonction du volume du bac à ordures ménagères mis à disposition des usagers suivant le nombre de personnes composant le foyer. Le tarif est calculé selon le nombre de levées du ou des bacs de l'usager. Un nombre minimum de levées est facturé à chaque usager pour éviter les dépôts sauvages, brûlages et autres incivilités : 23 levées par semestre à Château-Renault, et 13 levées sur les autres communes. Les levées supplémentaires sont facturées entre 1,99 et 19,10 euros, selon la taille des bacs (en 2017).

L'objectif recherché au travers de cette tarification est une incitation au geste de tri, voire à la diminution globale des quantités de déchets produites par les usagers, notamment par la pratique du compostage individuel.

Le verre et les journaux/magazines doivent être portés à un des 32 points d'apport volontaire (PAV), répartis sur toutes les communes de l'intercommunalité (10 d'entre eux se trouvent à Château-Renault).

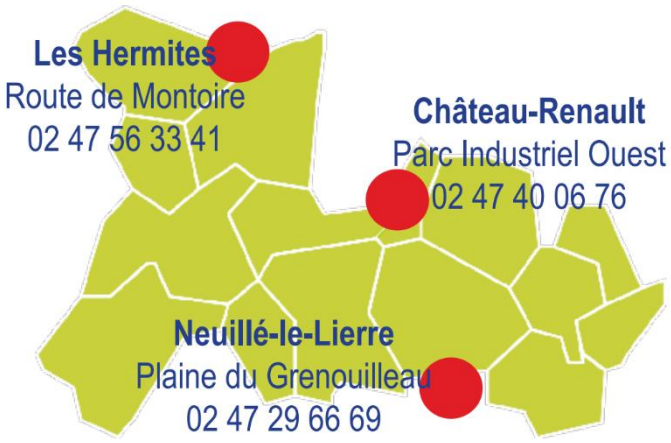
Les piles ampoules, tubes, néons, etc. sont à déposer dans un contenant spécifique chez les commerçants, ou à apporter en déchetterie pour être recyclés.

Le textile (vêtements, linge), les chaussures et la petite maroquinerie doivent être portée dans un des 11 conteneurs du « Relais », installés sur les différentes communes (3 à Château-Renault par exemple).

Pour les Déchets d'Activités de Soins à Risques Infectieux (DASRI), la Communauté de Communes met à disposition des personnes en automédication une collecte des déchets d'activités de soins à risques infectieux. Elle fournit des boites jaunes aux particuliers permettant de collecter ces déchets, et elle finance leur traitement en incinération. Une fois pleine, ou au bout de trois mois maximum, la boite jaune doit être déposée au siège de la Communauté de Communes, à Château-Renault, à une date précise (un jour tous les 3 mois).

Les déchetteries

La Communauté de Communes du Castelrenaudais a mis en place un réseau de trois déchetteries situées à Château-Renault, aux Hermites, et à Neuillé-le-Lierre ; ouvertes du lundi au samedi (en alternance).



Les dépôts en déchetteries sont réservés aux résidants du territoire intercommunal ; ils sont gratuits pour les particuliers, et payants pour les professionnels dont le siège est situé sur le territoire du Castelrenaudais ou effectuant des travaux sur le territoire.

En outre, compte tenu de leur éloignement des déchetteries, les communes de Dame-Marie-les-Bois et Nouzilly bénéficient d'une collecte des encombrants, ferrailles et déchets verts en porte à porte et apport volontaire une ou deux fois par an.

Le tableau ci-dessous présente les déchets acceptés selon les déchetteries.



Source : Communauté de Communes du Castelrenaudais, 2018

LES INITIATIVES DE LA COMMUNAUTE DE COMMUNES DU CASTELRENAUDAIS

Reprise du matériel informatique vétuste réceptionné en déchetterie par une association locale

Dans le cadre de sa compétence « collecte des déchets ménagers et assimilés », la Communauté de Communes organise le recyclage des Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques (DEEE), qui sont collectés au sein de ses trois déchetteries. Le matériel informatique vétuste (ordinateur, imprimante, périphériques, etc.) est considéré comme un DEEE. Parallèlement, la collectivité souhaite encourager les actions dans le domaine de l'économie sociale et solidaire et s'est engagée à soutenir l'ESAT (Etablissement et Service d'Aide par le Travail) Les Ateliers de la Brenne. C'est pourquoi elle cède à cette association à but non lucratif, depuis le 1er juin 2012, le matériel informatique vétuste, collecté et stocké à la déchetterie de Château-Renault.

L'activité de l'ESAT consiste à trier, déconstruire, valoriser ces déchets, et à réemployer le matériel informatique reconditionné. En effet, si ce matériel n'est pas réutilisable, il est alors démonté afin de pouvoir valoriser les pièces recyclables. Si ce matériel est réutilisable, il est reconditionné et prêté pour une année renouvelable, moyennant une cotisation, aux personnes démunies, établissements scolaires, associations. L'ESAT Les Ateliers de la Brenne est membre de l'association Recyclage Eco-Citoyen Label Solidaire (RECLS), et ainsi habilité à pratiquer cette activité.

Une communication de proximité

Expliquer les bons gestes afin de réduire et de trier ses déchets et faire évoluer les comportements est une mission délicate. Une communication de proximité est nécessaire et elle est réalisée essentiellement par l'ambassadrice du tri. Des animations, des explications en porte à porte et des actions vers le public sont organisées tout au long de l'année.

Chaque nouvel arrivant reçoit une explication précise sur la redevance incitative, les moyens possibles pour réduire les déchets à la source, le tri en déchetterie, les refus de collecte, le changement de comportement face à la consommation de certains produits, etc.

Consciente de la place et du rôle que les enfants peuvent jouer dans la protection de l'environnement, la Communauté de Communes propose aux écoles des interventions et des outils pédagogiques (tri des déchets, visite de l'incinérateur de Blois, visite de centres de tri ou de déchetteries).

La promotion du compostage individuel

Afin de permettre aux habitants de valoriser à domicile leurs déchets organiques et ainsi de diminuer leur production d'ordures ménagères, la collectivité propose, aux habitants qui le souhaitent, des composteurs moyennant une caution. Cette caution est restituée si le composteur est rapporté dans son intégralité et sans dommage. Les composteurs sont accompagnés d'un guide pratique d'utilisation et d'un « bio seau ».

Le compost obtenu est un excellent fertilisant pour les jardins, permet d'éviter l'usage de produits chimiques, et favorise la croissance des plantes.

La collecte des déchets d'activités de soins à risques infectieux

Depuis 2008, une collecte spécifique des déchets d'activité de soins à risque infectieux est en place. Les services communautaires mettent à disposition des particuliers en automédication les équipements permettant de collecter ces déchets, et elle finance leur traitement en incinération.

Ce programme a pour objectif de prévenir et limiter tous risques d'accidents lors des actions de collecte des ordures ménagères (piqûres de seringues...). Cette action a pu être menée en lien avec l'association des diabétiques de Château-Renault, qui a, au moyen d'un fascicule établi par la collectivité, fait connaitre ce service auprès des particuliers concernés.

L'instauration de la redevance incitative

Comme indiqué ci-avant, l'intercommunalité a mis en place la redevance incitative sur l'intégralité de son territoire depuis 2008, afin d'optimiser le tri, le compostage individuel et d'inciter à une réduction globale des quantités d'ordures ménagères à collecter et à traiter.

TRAITEMENT DES DECHETS

Comme indiqué ci-avant, les déchets collectés sur le territoire intercommunal sont pris en charge à la station de transfert du SMITOM d'Amboise. Cette installation intermédiaire entre la collecte et le traitement des déchets permet de créer une rupture de charge afin de regrouper les déchets pour optimiser leur transport.

Les statuts du SMITOM, modifiés en 2012 à la demande des élus, précisent ses compétences :

- le transfert des déchets ménagers et assimilés ;
- le tri des déchets issus de la collecte sélective ;
- le traitement et la valorisation (hors contrats avec les éco-organisme qui sont gérés par les Communautés de Communes).

Le centre de transfert et de valorisation permet au SMITOM de mener à bien cette mission de service public en assurant :

- le transfert des déchets ménagers et d'activités vers les centres de tri ou de traitement ;
- le traitement et la valorisation des déchets verts sur sa plateforme de compostage.

Le centre de transfert et de valorisation du SMITOM dispose ainsi de 4 trémies couvertes (2 sont dédiées aux ordures ménagères et 2 aux déchets recyclables) et de six Fonds Mouvant Alternatif (FMA) (3 pour les ordures ménagères et 3 pour les recyclables) qui font entre 3 et 4 rotations journalières, selon les apports. Les FMA pleines sont dirigées :

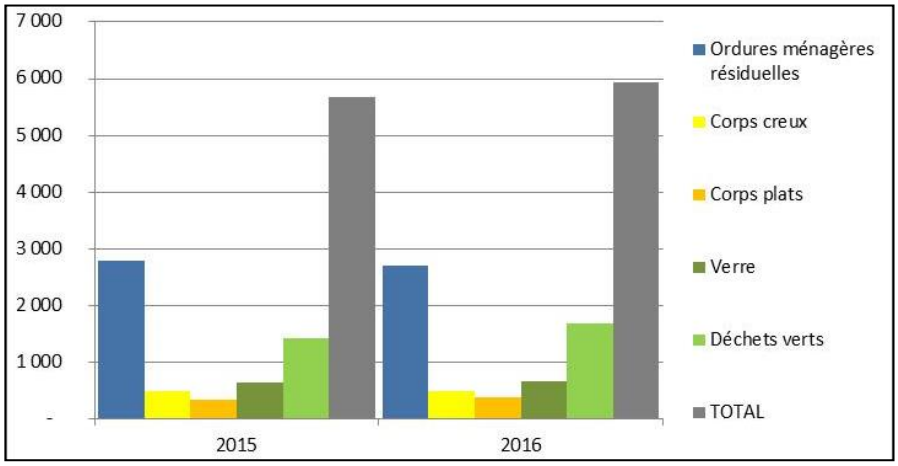
- pour les ordures ménagères : sur l'unité de valorisation énergétique (UVE) d'ARCANTE (SITA) de Blois (Loir-et-Cher). Un système de double valorisation énergétique perfectionné permet d'y produire chaque année 40 000 MW électriques (dont 12 000 MW d'autoconsommation), et 42 000 MW thermiques délivrés à la ZUP de Blois. Les mâchefers sont traités à Ouarville (Eure-et-Loir), puis valorisés par catégories, ferreux, et non ferreux ; on les retrouve notamment en sidérurgie ou pour la fabrication de sous-couches routières. Le traitement des fumées est réalisé par l'intermédiaire de deux lignes de traitement semi-humides associées à une tour de lavage. Les REFIOM (résidus d'épuration des fumées d'incinération des ordures ménagères) sont expédiés vers l'installation de stockage de déchets dangereux à Laval (Haute-Marne), pour y être enfouis après stabilisation.
- pour les recyclables : sur le centre de tri COVED de Chanceaux-près-Loches (Indre-et-Loire), qui organise le transfert vers les différentes filières de recyclage.

Le verre est quant à lui recyclé par Saint-Gobain dans ses usines d'Andrézieux-Bouthéon (Loire), Roze-Saint-Albin (Aisne) et Cognac / Châteaubernard (Charente).

Les déchets verts sont traités sur la plateforme de compostage du SMITOM à Amboise.

L'activité globale du SMITOM a porté, en 2016, sur une masse totale de près de 26 450 tonnes de déchets, dont plus de 12 000 t d'ordures ménagères et assimilés, et 7 600 t de déchets verts.
Pour les 16 communes de la Communauté de Communes du Castelrenaudais, les tonnages suivants ont été collectés en 2016 : 2 700 t d'ordures ménagères résiduelles, 496 t de corps creux, 380 t de corps plats, 670 t de verre et 1 677 t de déchets verts (cf. figure ci-dessous).

Déchets collectés sur la Communauté de Communes en 2015 et 2016



Sources : SMITOM d'Amboise, Bilan d'activités 2016.

En 2016, le ratio par habitant sur l'intercommunalité s'établit à un peu plus de 353 kg/habitant, bien en dessous de la moyenne nationale de 458 kg/hab./an *(source : Ademe*).

De 2011 à 2016, on observe globalement une légère diminution des quantités de déchets sur le territoire intercommunal (-0,03% hors déchets verts), mais un accroissement (modéré) des corps creux et corps plats recyclables (+0,22%).

Pourtant, globalement, le bilan d'activités 2016 du SMITOM d'Amboise déplore une dégradation de la qualité du tri au cours de l'année 2016.

Le Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets (PRPGD) du Centre-Val de Loire

Avec la loi NOTRe (Nouvelle Organisation Territoriale de la République) de 2015, les Régions sont tenues d'élaborer un PRPGD, volet du Schéma Régional d'Aménagement, de Développement Durable et d'Égalité des Territoires (SRADDET). Ce super-plan va permettre une vision régionale globale et unifiée de l'aménagement du territoire et intégrer d'autres plans et schémas : schéma climat air énergie, plan intermodalité, schéma de cohérence écologique, schéma numérique, etc.

Plan unique, il remplacera plusieurs documents de planification existants, parfois d'échelles différentes : le plan régional d'élimination des déchets dangereux, les plans départementaux de prévention et de gestion des déchets non dangereux, les plans départementaux sur les déchets du BTP.

Lancé début 2017, le PRPGD Centre-Val de Loire devrait être adopté en juin 2019.

BESOINS EXPRIMES DANS LE CADRE DU PLUI

Dans le cadre du PLUi, il est attendu l'arrivée de 1.360 habitants supplémentaires ainsi que quelques entreprises pourvoyeuses d'emplois. Ceux-ci seront répartis en priorité dans les zones en densification des bourg et hameaux principaux du territoire.

ANALYSE DES INCIDENCES DU PLUI SUR LA GESTION DES DECHETS

La mise en application du PLUi aura pour conséquence l'augmentation des besoins en ramassage et traitements de déchets sur les différents syndicats que composent le territoire.

Le fait que la majorité des constructions soit réalisée à l'intérieur des principales enveloppes urbaines ne demande pas une remise en question des trajets de ramassage puisque ceux-ci sont déjà en place sur ces espaces urbanisés.

Pour les projets de développements situés en dehors des enveloppes urbaines, une fois les premières constructions mises en place, les syndicats devront nécessairement s'adapter à cette nouvelle demande de ramassage. Ces secteurs en développement ont généralement été localisés dans la continuité des enveloppes urbaines actuelles afin de limiter les besoins en extension de ces réseaux.

Département d'Indre et Loire

Commune d'AUTRECHE

Plan du réseau d'eau potable

Indice	Date	Nom	Modification	Vérification
A	20/11/2019	FM	*Version finale*	MF
Fond de plan dressé par :			*Plan du réseau issu du levé topographique réalisé par Neuilly SAS géomètre expert* *Fond de plan cadastral fourni par la commune à titre indicatif*	Code DAO :

Plan du réseau d'eau potable : Partie Sud - Ouest

Numéro de plan : 3			
Numéro d'affaire : 17NCL127	Echelle : 1:2500	Agence Centre Val de Loire SAFEGE SAS Site de TOURS 7/9, Rue du Luxembourg BP 37167 37071 TOURS CEDEX 02 - France Tél : 02 47 51 12 12 Courriel : tours@suez.com	
Date : 20/11/2019	Chef de projet : FM	Dessiné par : FM	Vérifié par : MF

LEGENDE

Fond de plan cadastral
- Limite communale
- Bati
- Plan d'eau
- Parcellaire

réseau

Ouvrages :
- Forage
- Réservoir sur tour
- Réseau d'eau potable

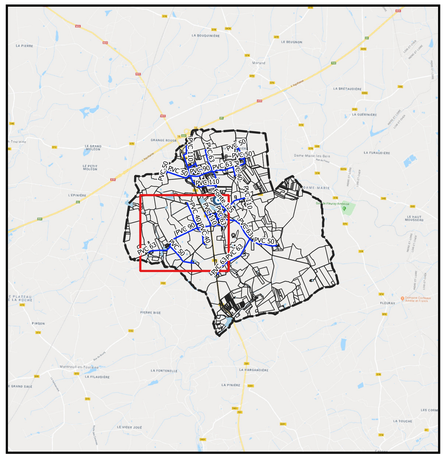
Fontainerie :
- Purge non trouvée
- Purge trouvée
- Vanne non trouvée
- Vanne trouvée
- Ventouse non trouvée
- Ventouse trouvée
- Poteau incendie
- Bouche à clé de branchement
- Citerneau
- Branchement

ORIENTATION DU PLAN

N

ECHELLE GRAPHIQUE

50 0 50 100 150 200 250 300 m



Département d'Indre et Loire

Commune d'AUTRECHE

Plan du réseau d'eau potable

Indice	Date	Nom	Modification	Vérification
A	20/11/2019	FM	*Version finale*	MF

Fond de plan dressé par : *Plan du réseau issu du levé topographique réalisé par Neuilly SAS géomètre expert*
Fond de plan cadastral fourni par la commune à titre indicatif

Code DAO :

Plan du réseau d'eau potable : Partie Sud - Est

Numéro de plan : 4

Numéro d'affaire :	Echelle :		
17NCL127	1:2500		
Date : 20/11/2019	Chef de projet : FM	Dessiné par : FM	Vérifié par : MF

Agence Centre Val de Loire
SAFEGE SAS
Site de TOURS
7/9, Rue du Luxembourg BP 37167
37071 TOURS CEDEX 02 - France
Tél : 02 47 51 12 12
Courriel : tours@iuoz.com

LEGENDE

Fond de plan cadastral
- Limite communale
- Bati
- Plan d'eau
- Parcellaire

réseau

Ouvrages :
- Forage
- Réservoir sur tour
- Réseau d'eau potable

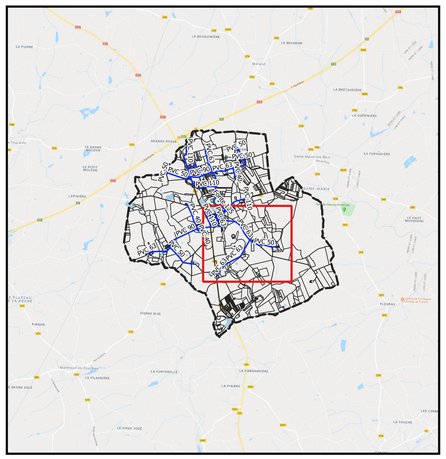
Fontainerie :
- Purge non trouvée
- Purge trouvée
- Vanne non trouvée
- Vanne trouvée
- Ventouse non trouvée
- Ventouse trouvée
- Poteau incendie
- Bouche à clé de branchement
- Citerneau
- Branchement

ORIENTATION DU PLAN

N

ECHELLE GRAPHIQUE

50 0 50 100 150 200 250 300 m



Département d'Indre et Loire

Commune d'AUTRECHE

Plan du réseau d'eau potable

Indice	Date	Nom	Modification	Vérification
A	20/11/2019	FM	*Version finale*	MF

Fond de plan dressé par : *Plan du réseau issu du levé topographique réalisé par Neuilly SAS géomètre expert*
Fond de plan cadastral fourni par la commune à titre indicatif

Code DAO :

Plan du réseau d'eau potable : Partie Nord

Numéro de plan : 2

Numéro d'affaire : 17NCL127

Echelle : 1:2500

Agence Centre Val de Loire
SAFEGE SAS
Site de TOURS
7/9, Rue du Luxembourg BP 37167
37071 TOURS CEDEX 02 - France
Tél : 02 47 51 12 12
Courriel : tours@suez.com

Date : 20/11/2019	Chef de projet : FM	Dessiné par : FM	Vérifié par : MF

LEGENDE

Fond de plan cadastral
- Limite communale
- Bati
- Plan d'eau
- Parcellaire

réseau

Ouvrages :
- Forage
- Réservoir sur tour
- Réseau d'eau potable

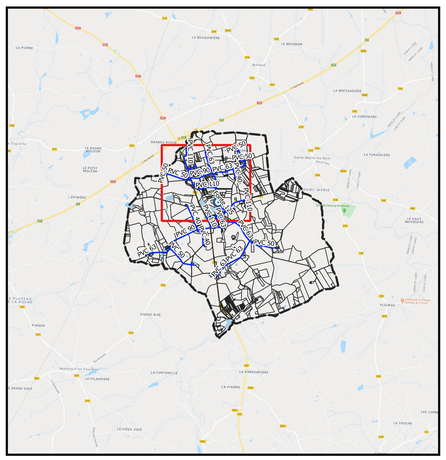
Fontainerie :
- Purge non trouvée
- Purge trouvée
- Vanne non trouvée
- Vanne trouvée
- Ventouse non trouvée
- Ventouse trouvée
- Poteau incendie
- Bouche à clé de branchement
- Citerneau
- Branchement

ORIENTATION DU PLAN

N

ECHELLE GRAPHIQUE

50 0 50 100 150 200 250 300 m



Département d'Indre et Loire

Commune d'AUTRECHE

Plan du réseau d'eau potable

Indice	Date	Nom	Modification	Vérification
A	20/11/2019	FM	*Version finale*	MF
Fond de plan dressé par :			*Plan du réseau issu du levé topographique réalisé par Neuilly SAS géomètre expert* *Fond de plan cadastral fourni par la commune à titre indicatif*	Code DAO :

Plan général du réseau d'eau potable

Numéro de plan : 1			
Numéro d'affaire : 17NCL127	Echelle : 1:5000	Agence Centre Val de Loire SAFEGE SAS Site de TOURS 7/9, Rue du Luxembourg BP 37167 37071 TOURS CEDEX 02 - France Tél : 02 47 51 12 12 Courriel : tours@suez.com	
Date : 20/11/2019	Chef de projet : FM	Dessiné par : FM	Vérifié par : MF

LEGENDE

Fond de plan cadastral
- Limite communale
- Bati
- Plan d'eau
- Parcellaire

réseau

Ouvrages :
- Forage
- Réservoir sur tour
- Réseau d'eau potable

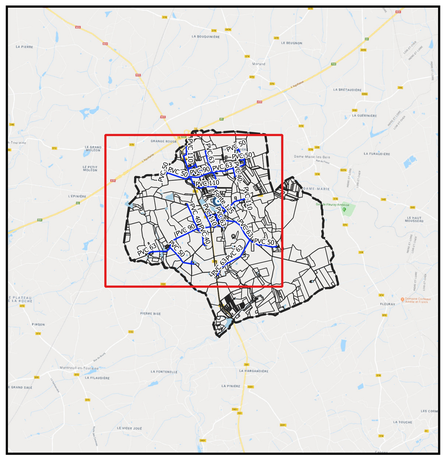
Fontainerie :
- Purge non trouvée
- Purge trouvée
- Vanne non trouvée
- Vanne trouvée
- Ventouse non trouvée
- Ventouse trouvée
- Poteau incendie
- Bouche à clé de branchement
- Citerneau
- Branchement

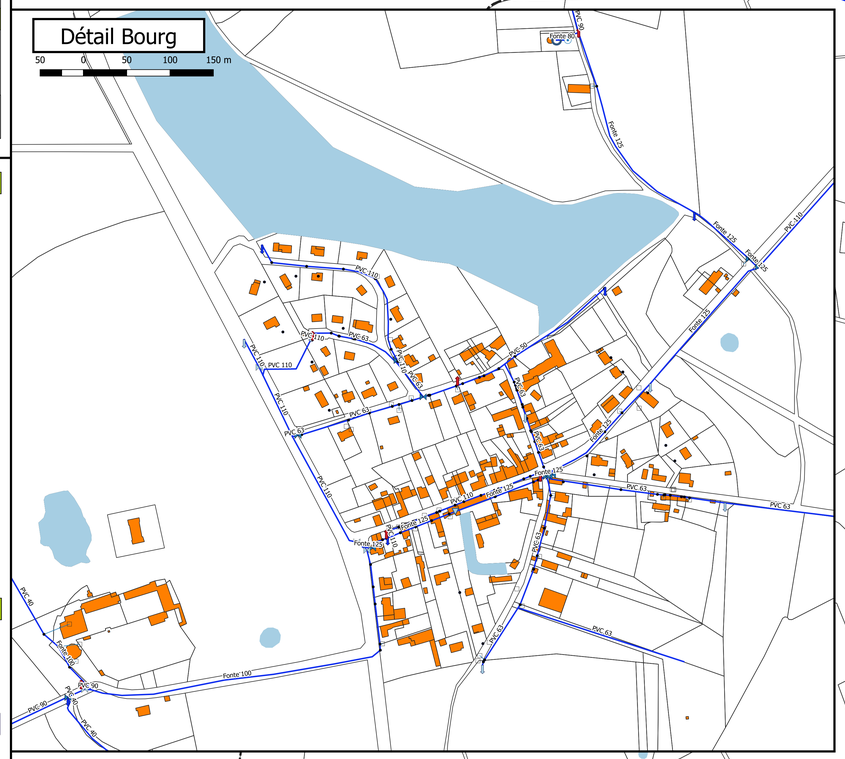
ORIENTATION DU PLAN

N

ECHELLE GRAPHIQUE

100 0 100 200 300 400 500 600 m





Département d'Indre et Loire

COMMUNE D'AUTRECHE

Assainissement eaux usées et eaux pluviales

Ind.	Date	Nom	Modification	Vérifié
A	07/12/17	SC	Version initiale	

ESQ	AVP	PRO	DCE	VISA	DOE

Fond de Plan dressé par : Cadastre.gouv

Relevé topographique du réseau existant

NUMERO DE PLAN:	3
NUMERO D'ETUDE	ECHELLE:
17NCL126	1/1000
DATE	CHEF DE PROJET
03/01/2017	MF

SAFEGE
Ingénieurs Conseils
Agence de Tours
7-9 rue du Luxembourg
37167 TOURS CEDEX 2
Tél. 02 47 29 12 12
Fax. 02 47 29 53 00
tours@safege.fr

LEGENDE

- CONDUITE E.U
- CONDUITE E.P
- CONDUITE DE REFOULEMENT
- REGARD VISITABLE
- REGARD D'EAUX USEES NON OUVRABLE
- REGARD D'EAUX USEES NON VU
- NUMERO DE FICHE DESCRIPTIVE
- POSTE DE RELEVEMENT
- AVALOIR
- GRILLE

INFORMATIONS ALPHANUMERIQUES

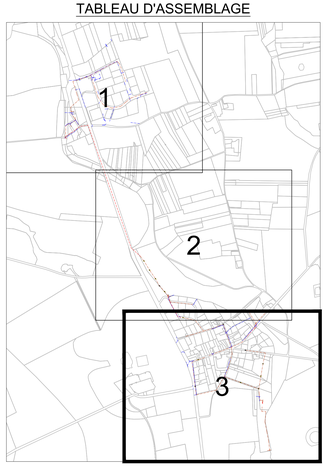
CANALISATION — Ovoïde en cm, Diamètre en mm, Dalot: H x L en m

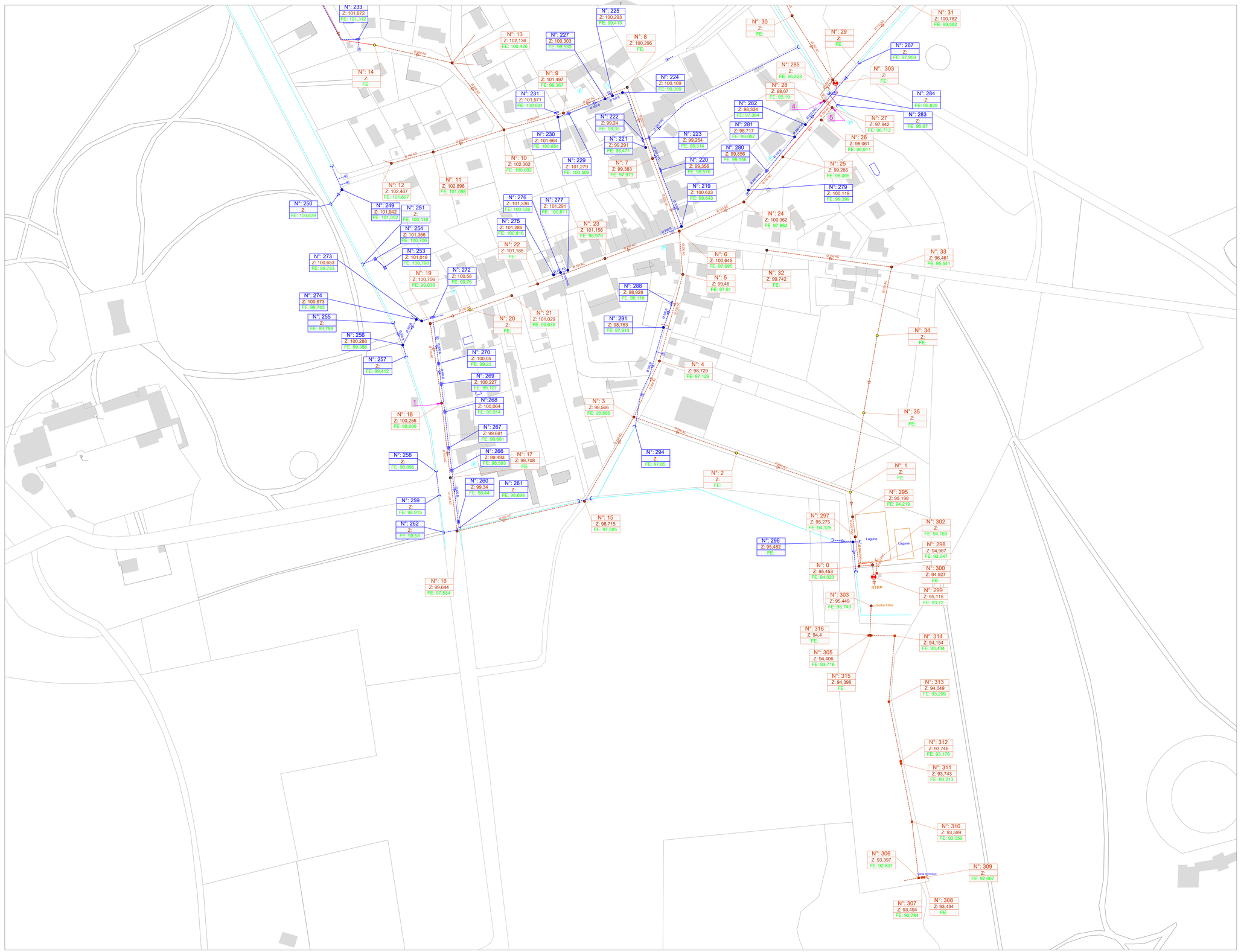
REGARD — N°: 32, Z: 105,19, FE: 103,14 — Numéro, Cote Tampon, Cote Radier

NOTA: Le nivellement est rattaché au système Normal I.G.N 69

N

TABLEAU D'ASSEMBLAGE





Département d'Indre et Loire

COMMUNE D'AUTRECHE

Assainissement eaux usées et eaux pluviales

Ind.	Date	Nom	Modification	Vérifié
A	07/12/17	SC	Version initiale	

ESQ	AVP	PRO	DCE	VISA	DOE

Fond de Plan dressé par : Cadastre.gouv

Relevé topographique du réseau existant

NUMERO DE PLAN:	2
NUMERO D'ETUDE	ECHELLE:
17NCL126	1/1000
DATE	CHEF DE PROJET
03/01/2017	MF

SAFEGE
Ingénieurs Conseils

Agence de Tours
7-9 rue du Luxembourg
37167 TOURS CEDEX 2
Tél. 02 47 29 12 12
Fax. 02 47 29 53 00
tours@safege.fr

LEGENDE

- CONDUITE E.U
- CONDUITE E.P
- CONDUITE DE REFOULEMENT
- REGARD VISITABLE
- REGARD D'EAUX USEES NON OUVRABLE
- REGARD D'EAUX USEES NON VU
- NUMERO DE FICHE DESCRIPTIVE
- POSTE DE RELEVEMENT
- AVALOIR
- GRILLE

INFORMATIONS ALPHANUMERIQUES

CANALISATION

Ovoïde en cm
Diamètre en mm
Dalot: H x L en m

REGARD

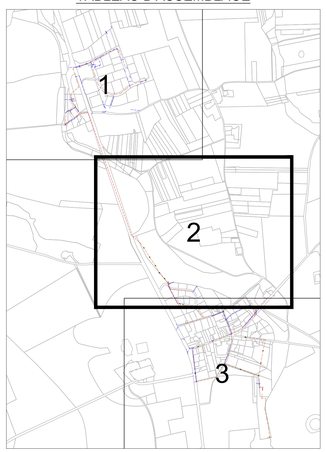
N°: 52 — Numéro
Z: 100,18 — Cote Tampon
FE: 100,14 — Cote Radier

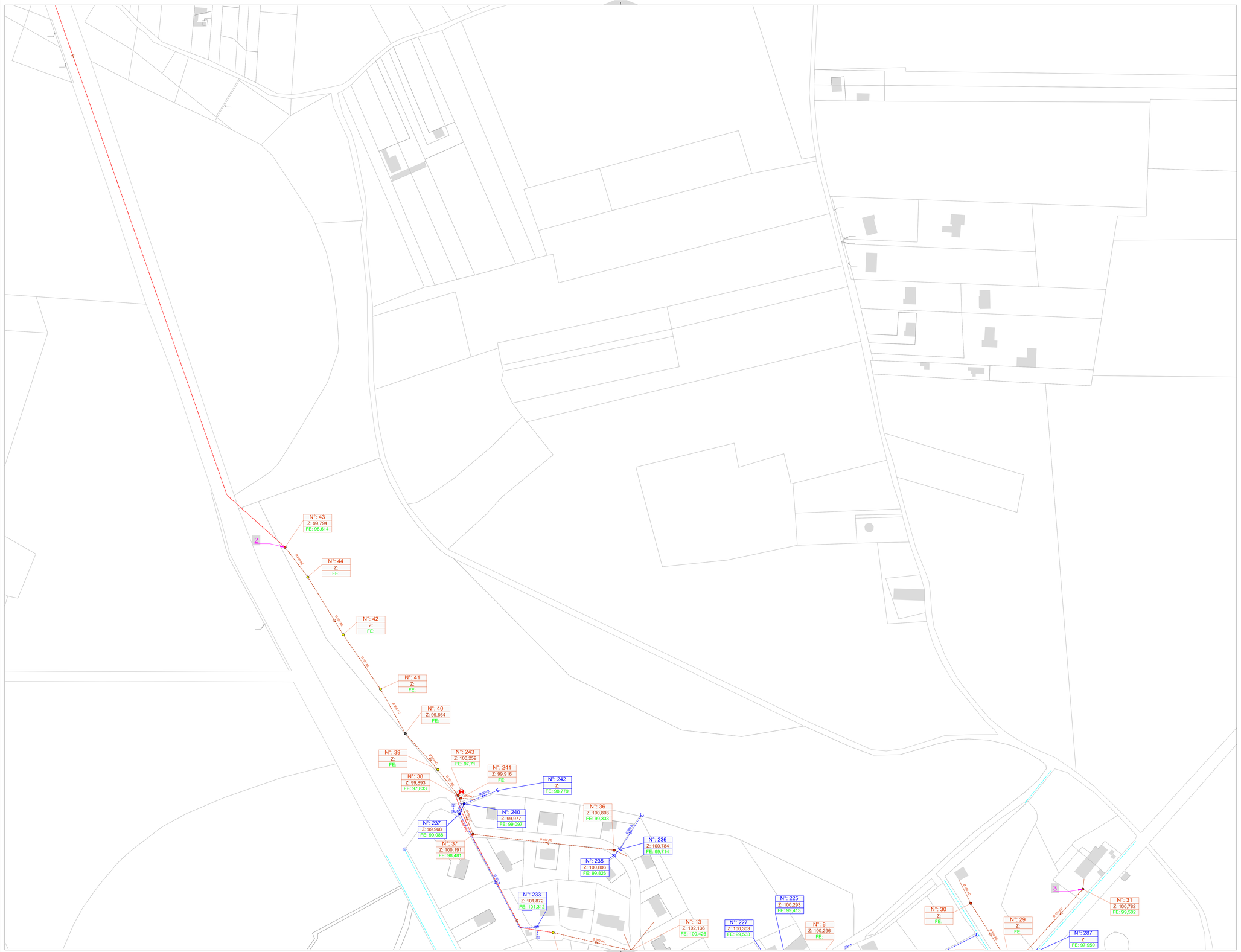
Ø200

NOTA: Le nivellement est rattaché au système Normal I.G.N 69

N

TABLEAU D'ASSEMBLAGE





Département d'Indre et Loire

COMMUNE D'AUTRECHE

Assainissement eaux usées et eaux pluviales

Ind.	Date	Nom	Modification	Vérifié
A	07/12/17	SC	Version initiale	

ESQ	AVP	PRO	DCE	VISA	DOE

Fond de Plan dressé par : Cadastre.gouv

Relevé topographique du réseau existant

NUMERO DE PLAN:	1
NUMERO D'ETUDE	ECHELLE:
17NCL126	1/1000
DATE	CHEF DE PROJET
03/01/2017	MF

SAFEGE
Ingénieurs Conseils

Agence de Tours
7-9 rue du Luxembourg
37167 TOURS CEDEX 2
Tél. 02 47 29 12 12
Fax. 02 47 29 53 00
tours@safege.fr

LEGENDE

- CONDUITE E.U
- CONDUITE E.P
- CONDUITE DE REFOULEMENT
- REGARD VISITABLE
- REGARD D'EAUX USEES NON OUVRABLE
- REGARD D'EAUX USEES NON VU
- 5 NUMERO DE FICHE DESCRIPTIVE
- POSTE DE RELEVEMENT
- AVALOIR
- GRILLE

INFORMATIONS ALPHANUMERIQUES

CANALISATION

Ovoïde en cm
Diamètre en mm
Dalot: H x L en m

REGARD

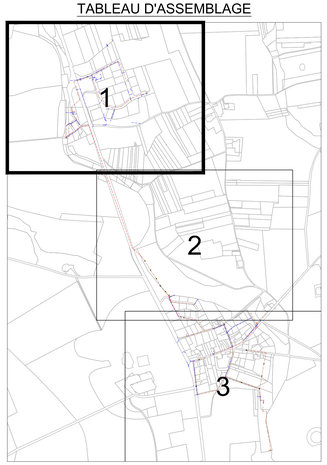
N°: 52
Z: 105,19
FE: 103,15
Numéro
Cote Tampon
Cote Radier

Ø200

NOTA: Le nivellement est rattaché au système Normal I.G.N 69

N

TABLEAU D'ASSEMBLAGE





DEPARTEMENT

D'INDRE ET LOIRE

17 JUIN 2009

* * * * * *

S.I.A.E.P. DE NEUILLE LE LIERRE

AUZOUER EN TOURAINE - VILLEDOMER

* * * * * *

COMMUNE DE AUZOUER EN TOURAINE

DIFFUSION NON CONTROLEE

X CERTIFIE CONFORME A L' ORIGINAL DISPONIBLE AU BUREAU D' ETUDE

IND.	DATE	DESSINATEUR	VISA	MODIFICATIONS	DATE	VERIFICATEUR	VISA
02	14-05-2009	D. BEAUMONT		MAJ reseaux Bonlieu ore / Tourneboeuf Lotissement Bas Les Sees Phase 3ème Tranche Lotissement Sainte Anne Lotissement le Treuil-Roy	14-05-2009	P. DOIREAU	X
01	21-11-2007	D. BEAUMONT		MAJ partage locarité MAJ Protocole de traduction de pression : Cinq Corniers, Petite Boissinière et rue de la Caserie	21-11-2007	P. DOIREAU	X
00	29-06-2004	D. BEAUMONT		1ERE EMISSION	29-06-2004	L. PHILBE	X

Echelle : 1/10000 | Format:902x768 | e-3756-01-003

PLAN D'ENSEMBLE
ZONE RURALE
RESEAU EAU POTABLE

CENTRE ANJOU - MAINE - TOURAINE
71, Bd des Maraichers
49400 SAUMUR-SAINT-LAMBERT

LA POSITION DES TUYAUTERIES SONT DONNEES A TITRE INDICATIF ELLES N'ENGAGENT EN AUCUN CAS LA RESPONSABILITE DE SAUR. TOUTE PRECISION NECESSAIRE SERA CONFIRMEE PAR RELEVE DE TERRAIN OU SONDAGE.

ZONES DE PRESSION ET DISTRIBUTION	
Reseau gravitaire du reservoir de Raguer avec :	
	Debitmetre vers Villedomer
	Debitmetre vers Auzouer
Reseau gravitaire du reservoir de la Malaudiere avec :	
	Debitmetre vers Neuille le Lierre Est
	Debitmetre vers Neuille le Lierre Ouest
Reseau surpresse station de Raguer	
Refoulement de la station de pompage de Neuille vers la Malaudiere	
Gravitaire du reservoir de la Malaudiere vers bache au sol de Raguer	
Achat d'eau permanent au SIAEP de la Glaise	

VOIR PLAN ZONE URBAINE e-3756-01-002

VOIR PLAN ZONE URBAINE e-3756-03-001

VOIR PLAN ZONE URBAINE e-3756-01-001

RV FERMES

RV FERME

RV FERME

RV FERME

LIAISON REFOULEMENT AC 175
AVEC LE PVC 110 :
2 VANNES ET 1 CLAPET

DE PRESSION SUR VILLEDOMER
TION DIRECTE PAR LE PVC 110 :
OIR DE LA MALAUDIERE)

CE 600m3
TPL : 141.00
ROC : 136.50
ROD : 135.50

SURPRESSION

BACHE 160m3
TPL : 123.00
ROC :
ROD :

400m3
TPL : 142.00
ROC : 138.00
ROD :

DEBITMETRE
DEBITMETRE

CLAPET1

la Boisnière
la Petite Boisnière
la Contancière
la Caserie
Moulinet
les Cinq Cormiers
le Bas Villaumay
le Haut Villaumay
la Patellerie
la Pierre Boureau
la Chaise
la Pinsonnière
Etang de la Pinsonnière
Baléchoux
la Gaulière
Paret
Grd Paret
Bel-Air
Claireau
la Rabatterie
la Noue Ronde
l'Abreuvoir
la Mairie
la Serrerie
la Grde Noue
le Grd Charmeteau
le Pt Charmeteau
les Sablons
Bois Brûlé
Bois de la Couarde
Beauvais
la Haute Métairie
les Landes
Thiveau
Aubigné
Sonnant
la Ruellerie
la Moissonnière
la Fouraudière
la Maloire
la Butte
la Chaumine
la Fontaine
la Doulouresse
la Hémond
la Blanchère
la Graffardière
Champroux
Haut Couleur
la Malaudière
la Jeunerie
Montifault
la Royaute
la Bordière
la Thibaudière
la Hardonnière
l'Epinière
la Guépière
Aubardière
Brouard
Champ Breton
Gr.ge Rouge
Grd Moléon
Courte Epée
Aire de repos de la Courte Epée
Aire de repos de la Picardière
changeur d'Amboise -Chateau-Renault
Ligne T.G.V. Atlantique
Auzouer en Touraine
Villedomer
Prince
GR 335
D 31
D 46
D 74
D 73
A 10

DEPARTEMENT

D'

INDRE ET LOIRE

* * * * * *

S.I.A.E.P. DE NEUILLE LE LIERRE

AUZOUER EN TOURAINE - VILLEDOMER

* * * * * *

COMMUNE DE AUZOUER EN TOURAINE

17 Juin 2009

DIFFUSION NON CONTROLEE

X CERTIFIE CONFORME A L' ORIGINAL DISPONIBLE AU BUREAU D' ETUDE

IND.	DATE	DESSINATEUR	VISA	MODIFICATIONS	DATE	VERIFICATEUR	VISA
02	14-05-2009	D. BEAUMONT		Mur réservoir sur Soirdeuvre / Tournedouvr Lotissement Des Iles Sous Prieux Sous Tréfoche Lotissement Sainct Jeanu Delà Herre de Tréquiqu	14-05-2009	P. DOIREAU	X
01	21-11-2007	D. BEAUMONT		Mur poteau incendie Mur diverses 02+02 +006 + agrandissement de la zone couverte sur le plan + retenu à 1/2000 au lieu de 1250 Rue de la Quintaine, Chemin rural no 56 Antérieure, Petite Boissière et rue de la Guerche	21-11-2007	P. DOIREAU	X
00	29-06-2004	D. BEAUMONT		1ERE EMISSION	29-06-2004	L. PHIBE	X

Echelle : 1/1250 | Format:978x902 | e-3756-01-001

PLAN D'ENSEMBLE

ZONE URBAINE : BOURG

RESEAU EAU POTABLE

CENTRE ANJOU - MAINE - TOURAINE
71, Bd des Maraichers
49400 SAUMUR-SAINT-LAMBERT

	ZONES DE PRESSION ET DISTRIBUTION
	Reseau gravitaire du reservoir de Roguer avec :
	Debitmetre vers Villedomer
	Debitmetre vers Auzouer
	Reseau gravitaire du reservoir de la Maladiere avec :
	Debitmetre vers Neuille le Lierre Est
	Debitmetre vers Neuille le Lierre Ouest
	Reseau surpresse station de Roguer
	Refoulement de la station de pompage de Neuille vers la Maladiere
	Gravitaire du reservoir de la Maladiere vers bache au sol de Roguer
	Achat d'eau permanent au SIAEP de la Glaise

CETTE REPRESENTATION ET LA NATURE DES TUYAUTERIES SONT DONNEES A TITRE INDICATIF ELLES N'ENGAGENT EN AUCUN CAS LA RESPONSABILITE DE SAUR. TOUTE PRECISION NECESSAIRE SERA CONFIRMEE PAR RELEVE DE TERRAIN OU SONDAGE.

N

Chemin rural no 20 de Roguer

L HERMITAGE

Auzouer

HAMEAU DES CHENES

LES PATIS

LE BOURG

Mairie

Place du General Leclerc

Rue du 14 Juillet

Rue du 8 Mai

Chemin rural no 26 de la Quintaine a l'Epinette

LES MARTINIERES

LA BRELOQUE

Rue de la Breloque

Impasse des Tulipes

Rue des Cyclamens

Impasse des Jonquilles

Rue des Roses

LA POMMELIERE

Impasse des Pommeliers

Chemin rural no 56

STATION D'EPURATION

LA CHAUM

n°:A16	
n°:VID A11	
n°:B FONTAINE	
n°:A08	
n°:VID A12	
n°:A07	
n°:PI A02 Ø100	
n°:A06	
n°:A09	
n°:PI A01 Ø100	
n°:A68	
n°:PI A34 Ø100	
n°:VID A13	
n°:A69	
n°:PI A41 Ø100	
n°:A70	
n°:VE A20	
n°:VID A87	
n°:VID A88	
n°:A78	
n°:PI A20 Ø100	
n°:VE A33	
n°:PI A38 Ø100	
n°:A80	
n°:A81	
n°:A79	
n°:PI A35 Ø100	
n°:A71	
n°:A11	
n°:A10	
n°:VID A80	
n°:A63	
n°:A13	
n°:PI A03 Ø100	
n°:A15	
n°:VID A15	
n°:VID A14	
n°:A14	
n°:A12	
n°:PI A04 Ø100	
n°:VID A46	
n°:VID A33	
n°:A28	
n°:VID A48	
n°:A34	
n°:PI A17 Ø100	
n°:A35	
n°:VID A47	

PVC 90	
PVC 110	
PVC 63	
AC 125	
AC 100	
PVC 50	
PEHD 110 PVC 110	

DEPARTEMENT

D'

INDRE ET LOIRE

******

S.I.A.E.P. DE NEUILLE LE LIERRE

AUZOUER EN TOURAINE - VILLEDOMER

******

COMMUNE DE AUZOUER EN TOURAINE

DIFFUSION NON CONTROLEE

17 JUIN 2009

X CERTIFIE CONFORME A L' ORIGINAL DISPONIBLE AU BUREAU D' ETUDE

IND.	DATE	DESSINATEUR	VISA	MODIFICATIONS	DATE	VERIFICATEUR	VISA
02	14-05-2009	D. BEAUMONT		Mise réseau sur Bonloeuvre / Tourneboeuf Lotissement Rue Des Trois Ponts Mise réseau sur Villedomer Déclarants : la Tranchée	14-05-2009	P. DOIREAU	X
01	21-11-2007	D. BEAUMONT		Mise antenne rouvres Mise en service réseau + agrandissement de la zone ouverte Mise réseau Chemin de la Lande Mise à jour suite à la mise en service du réservoir de la Grande Noue	21-11-2007	P. DOIREAU	X
00	29-06-2004	D. BEAUMONT		1ERE EMISSION	29-06-2004	L. PHILBE	X

Echelle : 1/2000 | Format 1188x902 | e-3756-01-002

PLAN D'ENSEMBLE
ZONE URBAINE :
BONLOEUVRE - TOURNEBOEUF
RESEAU EAU POTABLE

CENTRE ANJOU - MAINE - TOURAINE
71, Bd des Maraîchers
49400 SAUMUR-SAINT-LAMBERT

	ZONES DE PRESSION ET DISTRIBUTION
	Réseau gravitaire du réservoir de Roguer avec ø
	Débitmètre vers Villedomer
	Débitmètre vers Auzouer
	Réseau gravitaire du réservoir de la Malouetière avec ø
	Débitmètre vers Neuille le Lierre Est
	Débitmètre vers Neuille le Lierre Ouest
	Réseau surpresse station de Roguer
	Refoulement de la station de pompage de Neuille vers la Malouetière
	Gravitaire du réservoir de la Malouetière vers bache au sol de Roguer
	Achat d'eau permanent du SIAEP de la Station

AUZOUER au 1/500

COMMUNE DE CHATEAU-RENAULT

RV FERME

LOTISSEMENT PRIVE COMPTEURS EN RIVE

LOTISSEMENT PRIVE COMPTEURS EN NICHE

Réducteur de pression avec by-pass n° Prod 320 ø100

Réducteur de pression avec by-pass n° Prod 320 ø100

LA GUILLOTERIE
BEAUREGARD
PICHON
L'ARGENTERIE
SAINT SEMAN
SAINT-MALO
LA BONLEVRE
LAUNAY
GACERIE
TOURNEBOEUF
BEC SEC
LES FINS
LES SABLONS
L'EQUARISSAGE
LA PETITE BOISNIERE
LE PETIT CHARMETEAU
LA GRAND CHARMETEAU
LA GRANDE NOUE
LE BOIS BOURGUILLOT
SECTION YE
SECTION YA

Rue des Charbonnières
Chemin départemental no 246
Chemin rural no 17 du Moulin à Vent
Chemin rural no 1 des Charmettes à la Pierre

DEPARTEMENT

DE

L'INDRE ET LOIRE

******

COMMUNE DE AUZOUER EN TOURAINE

******

17 JUIN 2009

DIFFUSION NON CONTROLEE

X CERTIFIE CONFORME A L' ORIGINAL DISPONIBLE AU BUREAU D' ETUDE

IND.	DATE	DESSINATEUR	VISA	MODIFICATIONS	DATE	VERIFICATEUR	VISA
01	11-02-2008	D. BEAUMONT		MAJ 11-02-2008 lotissements Bac Sec_et Saint Malo MAJ 27-11-2007 : Ilot La Gaierie Tr 2005 MAJ 06-02-2006 : Domaine des Chenes et Isolation PARTIE 2007			X
00	03-11-2003	D. BEAUMONT		1ERE EMISSION	07-01-2004	J.M. RENON	X

Echelle : 1/ 2000 | Format:978x902 | u-3756-01-002

PLAN DE L' AGGLOMERATION

BONLOEUVRE - TOURNEBOEUF

RESEAU EAUX USEES

CENTRE ANJOU - MAINE - TOURAINE
71, Bd des Maraichers
49400 SAUMUR-SAINT-LAMBERT

LA POSITION ET LA NATURE DES TUYAUTERIES SONT DONNEES A TITRE INDICATIF ELLES N'ENGAGENT EN AUCUN CAS LA RESPONSABILITE DE SAUR. TOUTE PRECISION NECESSAIRE SERA CONFIRMEE PAR RELEVE DE TERRAIN OU SONDAGE.

N

COMMUNE DE CHATEAU-RENAULT

RESEAU CHATEAU RENAULT

VERS STEP DE CHATEAU RENAULT

TROP PLEIN AVEC CLAPET

RESEAU PRIVE

Regard

Impasse des Chênes

Allée de la GACERIE

Rue des Charbonnières

Route nationale no 766 d Angers a Blois

Chemin départemental no 246

Chemin départemental no 46

Chemin rural

Rue

Boulevard

Avenue

Impasse

Allée

Place

LA GUILLOTERIE

BEAUREGARD

PICHON

L ARGENTERIE

LA BONLEUVRE

SAINT SERVAN

SAINT-MALO

BEC SEC

TOURNEBOEUF

GACERIE

LES PINS

LES SABLONS

L EQUARISSAGE

LA PETITE BOISNIERE

LE PETIT CHARMETEAU

LA GRAND CHARMETEAU

PRES DE SAINT-AUBIN

LAUNAY

Moulin

Vieux Moulin

Chateau-Renault

Auzouer-en-Touraine

Charmeteau

Vaurion

Vaurion

Joran

Bouchet

Andre

Louis Delamotte

Jules

Ruisseau

Gare

Gaieté

Bac Sec

Bac Sec

Bac Sec



DEPARTEMENT

DE

L'INDRE ET LOIRE

******

COMMUNE

DE

AUZOUER EN TOURAINE

******

DIFFUSION NON CONTROLEE

X CERTIFIE CONFORME A L' ORIGINAL DISPONIBLE AU BUREAU D' ETUDE

IND.	DATE	DESSINATEUR	VISA	MODIFICATIONS	DATE	VERIFICATEUR	VISA
01	11-02-2008	D. BEAUMONT		MAJ 11-02-2008 lotissements Bac ext et Saint Maio MAJ 18-03-2005 : Le Coudray Tr 2005 MAJ 18-03-2005 : lotissement des Chenes et rétrocession FONTE 200			X
00	07-01-2004	D. BEAUMONT		1ERE EMISSION	07-01-2004	J.M. RENON	X

Echelle : 1/ 2000 | Format:575,6x902 | u-3756-01-001

PLAN DE L' AGGLOMERATION

BOURG D'AUZOUER

RESEAU EAUX USEES

CENTRE ANJOU - MAINE - TOURAINE

71, Bd des Maraichers

49400 SAUMUR-SAINT-LAMBERT

LA POSITION ET LA NATURE DES TUYAUTERIES SONT DONNEES A TITRE INDICATIF ELLES N'ENGAGENT EN AUCUN CAS LA RESPONSABILITE DE SAUR. TOUTE PRECISION NECESSAIRE SERA CONFIRMEE PAR RELEVE DE TERRAIN OU SONDAGE.

ALAIN DEPOND
DESS d'Aménagement
Géomètre-Expert D.P.L.G.

3ç, rue Victor Hugo
37110 CHATEAU-RENAULT

Téléphone : 02 47 56 83 20
Télécopie : 02 47 56 83 42
geoplus-chateaurenault@orange.fr
alain.depond@geometre-expert.fr

ALAIN DEPOND
ERIC LECOINTRE
CLAUDE PARIS
GEOMETRES-EXPERTS D.P.L.G.
Associés

BERNARD DE BAUMONT
GEOMETRE-EXPERT
Associé

Siège social :
11, rue Edouard Vaillant
BP 53512
37015 TOURS CEDEX 1
Téléphone : 02 47 05 48 74
Télécopie : 02 47 05 50 10
geoplus@wanadoo.fr

BORNAGE
EXPERTISE FONCIERE

COPROPRIETE
LOTISSEMENT

TOPOGRAPHIE
LEVE D'ALIGNEMENT

CARTOGRAPHIE NUMERIQUE
ELABORATION SIGNE TOPAGE

BUREAU D'ETUDES VRD
MAITRISE D'OEUVRE D'OPERATIONS

TOPOMETRIE INDUSTRIELLE
ET MECANISME

DATE	25/01/11
ECHELLE	1 / 1000
DOSSIER	C210049

Relevé par :
Dessiné par :
Vérifié par :

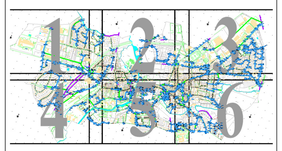
FICHIER **C210049**

N° PLAN **1**

géoplus

CABINET DE GEOMETRES-EXPERTS

CHATEAU RENAULT
PLAN DU RÉSEAU D'EAUX PLUVIALES



SYSTEME		CADASTRE	
Station base	: Locale	Section(s)	:
Coordonnées	: RGF 93 CC47	Numéro(s)	:
Nivellement	: NGF normal	Superficie	:

MAJ N.	MODIFICATIONS	Ind	DATE	OBSERVATIONS

- réseau eau pluviale relevé
- Tassé et crépi soutenrrain
- réseau eau pluviale emplacement présumé

1



ALAIN DEPOND
DESS d'Aménagement
Géomètre-Expert D.P.L.G.

30, rue Victor Hugo
37110 CHATEAU-RENAULT

Téléphone : 02 47 56 83 20
Télécopie : 02 47 56 83 43
geoplus-chateau-renault@wanadoo.fr
alain.depond@geoplus.fr

ALAIN DEPOND
SARL LICENCE
CLAUDE PARET
GEOMETRES-EXPERTS D.P.L.G.
Associés

BERNARD DE BAUDREUIL
DELTA Group

Siège social :
11, rue Edouard Vaillant
BP 61913
37019 TOURS Cedex 1
Téléphone : 02 47 05 48 74
Télécopie : 02 47 05 50 10
geoplus@wanadoo.fr

BORNAGE
EXPERTISE FONCIERE

COPROPRIETE
LOTISSEMENT

TOPOGRAPHIE
LEVE D'ALIGNEMENT

CARTOGRAPHIE NUMERIQUE
ELABORATION SIGNAL PYRAMIS

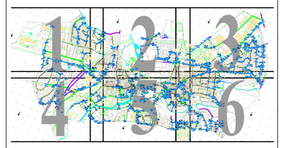
BUREAU D'ETUDES VRD
MAITRISE D'OEUVRE D'OUVRAGES

TOPOMETRIE INDUSTRIELLE
S.I.T.RECLUSAGE

géoplus

CABINET DE GEOMETRES-EXPERTS

CHATEAU RENAULT
PLAN DU RÉSEAU D'EAUX PLUVIALES



DATE	25/01/11
ECHELLE	1 / 1000
DOSSIER	C210049

Relevé par :
Dessiné par :
Vérifié par :

FICHIER
C210049

N° PLAN
6

SYSTEME		CADASTRE	
Station base	: Locale	Section(s)	:
Coordonnées	: RGF 93 CC47	Numéro(s)	:
Nivellement	: NGF normal	Superficie	:

MODIFICATIONS	Ind	DATE	OBSERVATIONS

RESTA :
- réseau eau pluviale relevé
- Tuyau et ovoïde souterraine
- réseau eau pluviale emplacement présumé

6

ALAIN DEPOND
DESS Chronogramme
Géomètre-Expert (P.F.L.G)

30, rue Victor Hugo
37110 CHATEAU-RENAULT

Téléphone : 02 47 56 63 20
Télécopie : 02 47 56 63 42
geoplus-chateaurenault@orange.fr
alain.depond@geometre-expert.fr

ALAIN DEPOND
ERIC LECOINTRE
CLAUDE PARIS
GEOMETRES-EXPERTS S.P.L.G.
Associés

BERNARD DE BAUDREUIL
DELPHINE
Salarié

Siège social :
11, rue Edouard Vaillant
BP 61613
37016 TOURS Cedex 1
Téléphone : 02 47 05 46 14
Télécopie : 02 47 05 50 10
geoplus@wanadoo.fr

EXPERTISE FONCIERE

COPROPRIETE
LOTISSEMENT

TOPOGRAPHIE
LEVE D'ALIGNEMENT

CARTOGRAPHIE NUMERIQUE
CLASSIFICATION SONORE ROUTIERE

BUREAU D'ETUDES VRD
MAITRISE D'OEUVRE D'OUVRAGES

TOPOMETRIE INDUSTRIELLE
ET MILITAIRE

DATE	25/01/11
ECHELLE	1/1000
DOSSIER	C210049

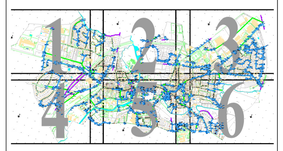
Relevé par :
Dessiné par :
Vérifié par :

FICHIER
C210049
No PLAN
5

géoplus

CABINET DE GEOMETRES-EXPERTS

CHATEAU RENAULT
PLAN DU RÉSEAU D'EAUX PLUVIALES



SYSTEME	Station base : Locale Coordonnées : RGF 93 CC47 Nivellement : NGF normal	CADASTRE	Section(s) : Numéro(s) : Superficie :

MODIFICATIONS	Ind	DATE	OBSERVATIONS

PLAN	
	réseau eau pluviale relevé
	fossé et rivière souterraine
	réseau eau pluviale emplacement présumé

5



ALAIN DEPOND
DESS d'Aménagement
Géomètre-Expert (P.F.L.G)

30, rue Victor Hugo
37110 CHATEAU-RENAULT

Téléphone : 02 47 56 83 20
Télécopie : 02 47 56 81 43
geoplus-chateaurenault@orange.fr
alain.depond@geometre-expert.fr

ALAIN DEPOND
ERIC LECOINTRE
CLAUDE PARIS
GEOMETRES-EXPERTS S.P.L.F.
Associés

BERNARD DE BAUDREUIL
DELPHINE
Salarié

Siège social :
11, rue Edouard Vaillant
BP 61913
37019 TOURS Cedex 1
Téléphone : 02 47 05 48 74
Télécopie : 02 47 05 50 10
geoplus@wanadoo.fr

EXPERTISE
EXPERTISES FONCIERE

LOTISSEMENT
LOTISSEMENT

TOPOGRAPHIE
LEVE D'OUVRAGES

CARTOGRAPHIE NUMERIQUE
ELABORATION SIGNA THEMA

BORNAGE
BORNAGE ET DELIMITATION

TOPOMETRIE INDUSTRIELLE
VOLUMES

DATE	25/01/11
ECHELLE	1 / 1000
DOSSIER	C210049

Relevé par :
Dessiné par :
Vérifié par :

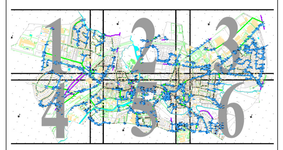
FICHIER
C210049

N° PLAN
4

géoplus

CABINET DE GEOMETRES-EXPERTS

CHATEAU RENAULT
PLAN DU RÉSEAU D'EAUX PLUVIALES



SYSTEME

Station base	: Locale	Section(s)	:
Coordonnées	: RGF 93 CC47	Numéro(s)	:
Nivellement	: NGF normal	Superficie	:

CADASTRE

MODIFICATIONS

Ind	DATE	OBSERVATIONS

PATA

- réseau eau pluviale relevé
- fossé et crière souterraine
- réseau eau pluviale emplacement présumé

4

LE PETIT VERSAILLES
LA FOSSE MONETTE
LE SILO
COTTAGE
LE PETIT PARIS
LA BOISNIERE
LA GARE
LA GUILLOTERIE
LAUNAY
Rue de Paris
Rue de Blois
Rue de Tours
Rue de Bourgogne
Rue de Normandie
Rue de Bretagne
Rue de Lorraine
Rue de Provence
Rue de Languedoc
Rue de Guillaume
Rue de Lamballe
Rue de Bernard
Rue de Lamy
Rue de Lannay
Rue de Berry
Rue de Nomail
Rue de Lassay
Rue des Américains
Rue de Poitiers
Rue de Bourbon
Rue de Louis
Rue de Normandie
Rue de Languedoc
Rue de Provence
Rue de Bretagne
Rue de Lorraine
Rue de Lannay
Rue de Lassay
Rue de Nomail
Rue de Berry
Rue des Américains
Rue de Poitiers
Rue de Bourbon
Rue de Louis
Rue de Guillaume
Rue de Lamballe
Rue de Bernard
Rue de Lamy
Rue de Tours
Rue de Blois
Rue de Paris
Rue de Bourgogne
Rue de Normandie
Rue de Bretagne
Rue de Lorraine
Rue de Provence
Rue de Languedoc
Rue de Guillaume
Rue de Lamballe
Rue de Bernard
Rue de Lamy
Rue de Lannay
Rue de Lassay
Rue de Nomail
Rue de Berry
Rue des Américains
Rue de Poitiers
Rue de Bourbon
Rue de Louis

ALAIN DEPOND
DESS d'Aménagement
Géomètre-Expert D.P.L.G.

30, rue Victor Hugo
37110 CHATEAU-RENAULT

Téléphone : 02 47 56 83 20
Télécopie : 02 47 56 83 42
geoplus-chateaurenault@orange.fr
alain.depond@geometre-expert.fr

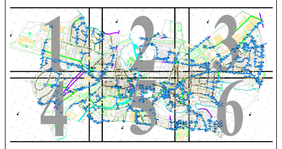
ALAIN DEPOND
ERIC LECONTRE
CLAUDE PARIS
GEOMETRES-EXPERTS S.P.L.R.
Associés
BERNARD DE BAUDRIAL
Géomètre-Expert
Associé

Siège social :
11, rue Edouard Vaillant
BP 53512
37019 TOURS CEDEX 1
Téléphone : 02 47 05 48 74
Télécopie : 02 47 05 50 10
geoplus@wanadoo.fr

géoplus

CABINET DE GEOMETRES-EXPERTS

CHATEAU RENAULT
PLAN DU RÉSEAU D'EAUX PLUVIALES



DATE	25/01/11
ECHELLE	1 / 1000
DOSSIER	C210049

Relevé par :
Dessiné par :
Vérifié par :

FICHIER **C210049**

No PLAN **3**

SYSTEME
Station base : Locale
Coordonnées : RGF 93 CC47
Nivellement : NGF normal

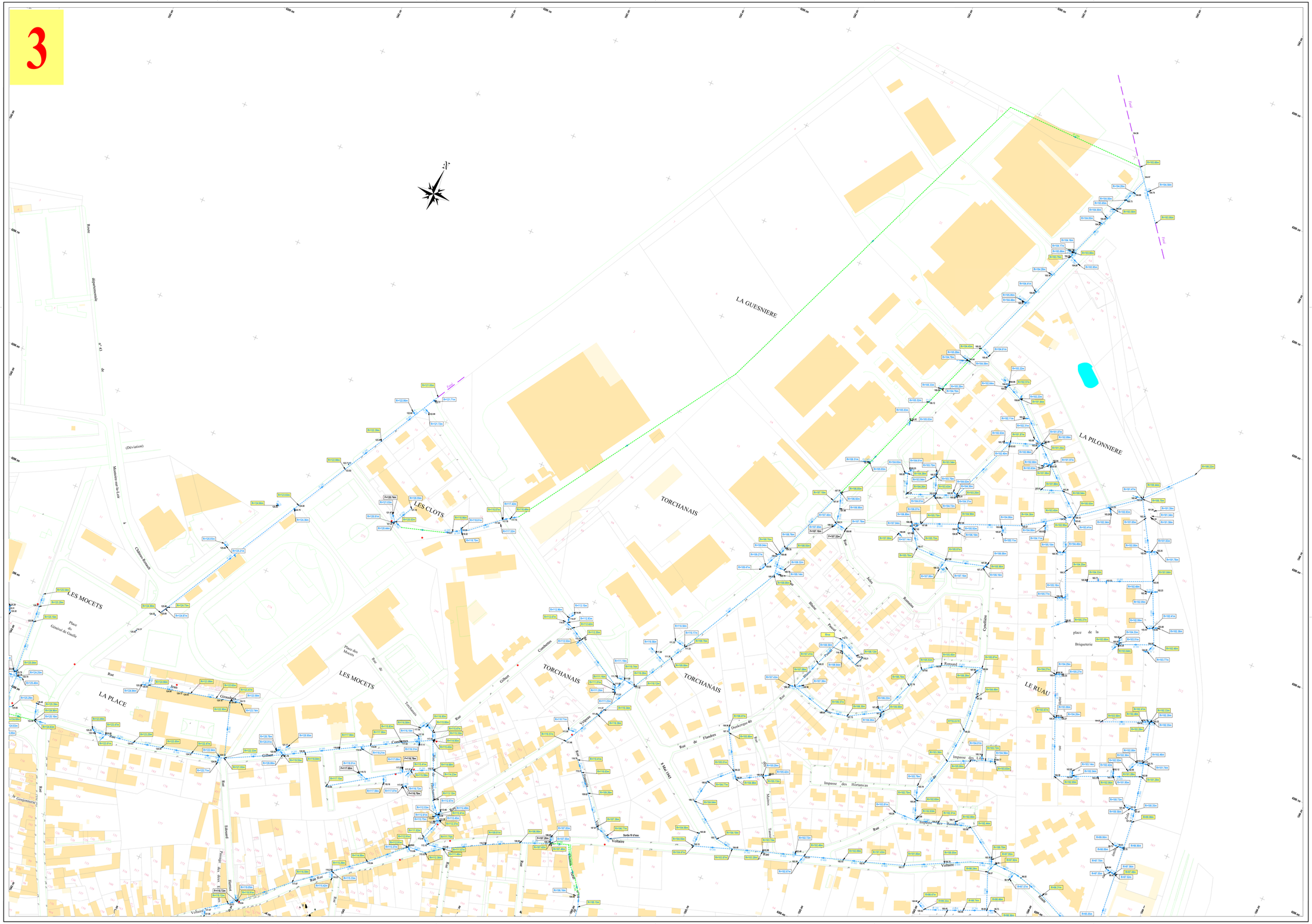
CADASTRE
Section(s) :
Numéro(s) :
Superficie :

MODIFICATIONS

Ind	DATE	OBSERVATIONS

PLAN
- réseau eau pluviale relevé
- Talwal et crière souterraine
- réseau eau pluviale emplacement présumé

3


LA GUESNIERE
LES CLOTS
LES MOCETS
LA PLACE
TORCHANAIS
LA PILONNIERE
LE RUAU
Route départementale n° 43 de (Déviation)
Rue du Général de Gaulle
Place du Général de Gaulle
Rue du Commerce
Rue Edouard Pesnon
Rue Voltaire
Rue Gilbert
Rue Jules Ferry
Rue Rousseau
Rue Montesquieu
Rue Diderot
Rue Pasteur
Rue Jean Jaurès
Rue Victor Hugo
Rue Cyvadière
Rue Jean Rostand
Rue Jean Moulin
Rue Jean Monnet
Rue Jean Mermoz
Rue Jean Mace
Rue Jean Lurçat
Rue Jean Gabin
Rue Jean Bart
Rue Jean Bouin
Rue Jean Bouin
Rue Jean Bouin

ALAIN DEPOND
DESS d'Aménagement
Géomètre-Expert D.P.L.G.

30, rue Victor Hugo
37110 CHATEAU-RENAULT

Téléphone : 02 47 56 83 20
Télécopie : 02 47 56 83 42
geoplus-chateaurenault@orange.fr
alain.depond@geometre-expert.fr

ALAIN DEPOND
ERIC LECOINTRE
CLAUDE PARIS
GEOMETRES-EXPERTS D.P.L.G.
Associés

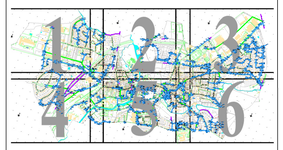
BERNARD DE BAUDREUIL
GEOMETRE
Associé

Siège social :
11, rue Edouard Vaillant
BP 61503
37019 TOURS CEDEX 1
Téléphone : 02 47 05 48 14
Télécopie : 02 47 05 50 10
geoplus@wanadoo.fr

géoplus

CABINET DE GEOMETRES-EXPERTS

CHATEAU RENAULT
PLAN DU RÉSEAU D'EAUX PLUVIALES



DATE	25/01/11
ECHELLE	1 / 1000
DOSSIER	C210049

Relevé par :
Dessiné par :
Vérifié par :

FICHIER **C210049**

N° PLAN **2**

SYSTEME

Station base	: Locale	CADASTRE Section(s)	:
Coordonnées	: RGF 93 CC47	Numéro(s)	:
Nivellement	: NGF normal	Superficie	:

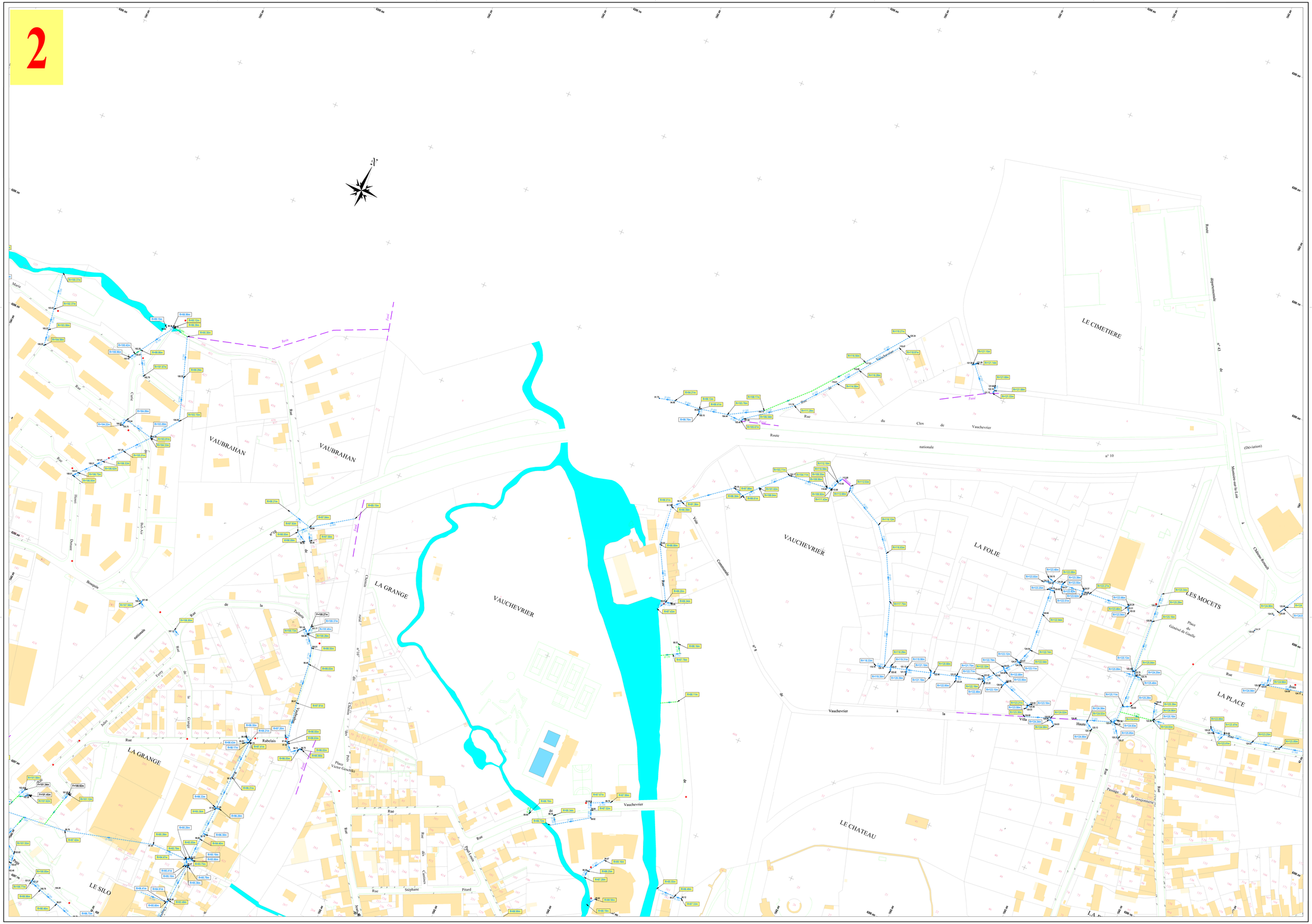
MODIFICATIONS

Ind	DATE	OBSERVATIONS

LEGENDE

- réseau eau pluviale relevé
- fossé et rivière souterraine
- réseau eau pluviale emplacement présumé

2



Interconnexion N°1
NEUVILLE SUR BRENNE
Compteur Ø40

Interconnexion
LE BOULAY
SIAEP de la GIAISE
Compteur non existant

Réservoir 1200 m3
"BOISNIERE"
TP : 152.00
R : 142.00
S : 130.00

PROTECTION CATHODIQUE SOUTERRAINE

LÉGENDE

APPAREILS

- DECHARGE INCENDIE
- BORNE FONTAINE
- CLAPET
- COMPTEUR
- BOUCHE DE LAVAGE
- PI Ø 80
- PI Ø 100
- PI Ø 150
- PURGE
- REDUCTEUR DE PRESSION
- STABILISATEUR DE PRESSION
- VANNE QUART DE TOUR
- VANNE OUVERTE
- VANNE FERMEE
- VENTOUSE

OUVRAGES

- FORAGE
- CAPTAGE
- RESERVOIR SUR TOUR
- RESERVOIR SEMI ENTERRE
- SURPRESSION
- SURPRESSION AVEC RESERVOIR
- TRAITEMENT & POMPAGE
- RESERVE D'INCENDIE

COULEURS DES RESEAUX

- RESEAU CE 1
- REFOULEMENT

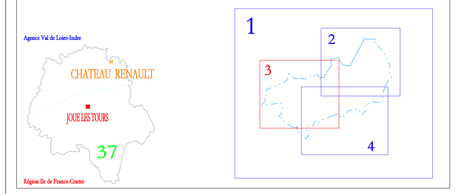
VEOLIA EAU

AGENCE VAL DE LOIRE - INDRE
3, Rue Cugnot BP 534 - 37305 JOUE LES TOURS Cedex
☎ 02-47-53-52-52 fax : 02-47-67-89-77

DEPARTEMENT D'INDRE ET LOIRE (37)

Commune de CHATEAU-RENAULT

Réseau d'Adduction d'Eau Potable

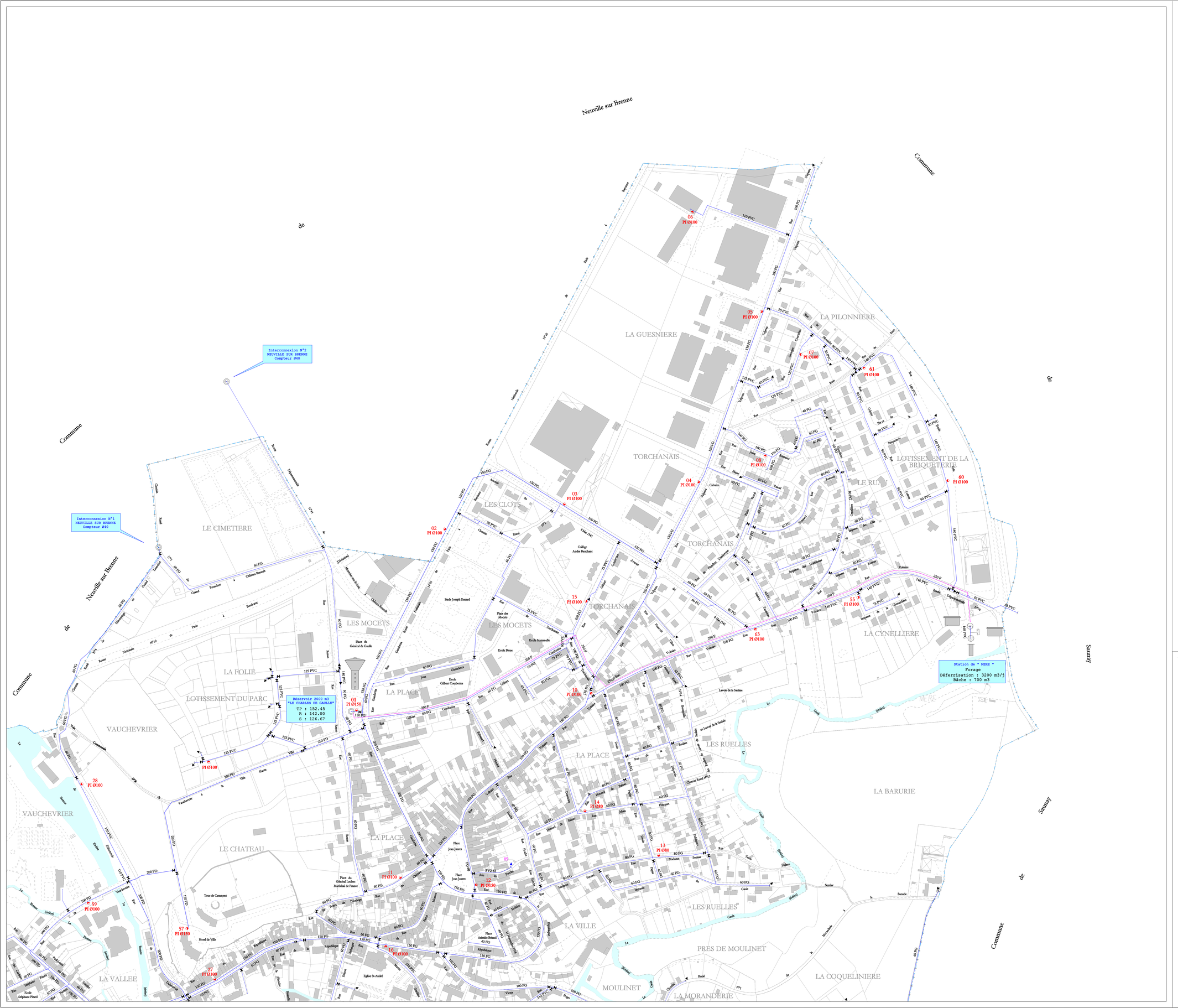


INDICE	MISE A JOUR	MIS A JOUR PAR	MODIFICATIONS
D	01/03/2013	AGENCE	mise à jour

DESIGNATION :

ALIMENTATION EN EAU POTABLE

NOM DU FICHIER : 37063_eau_3.dgn			PLAN N° : 3
ECHELLE : 1 / 2 000	CREE LE : 01/03/2007		DESSINE PAR : AGENCE
CONTRAT : K3550	VERIFIE LE : 01/03/2013		VERIFIE PAR : SITE





LEGENDE

APPAREILS

- DECHARGE INCENDIE
- BORNE FONTAINE
- CLAPET
- COMPTEUR
- BOUCHE DE LAVAGE
- PI Ø 80
- PI Ø 100
- PI Ø 150
- PURGE
- REDUCTEUR DE PRESSION
- STABILISATEUR DE PRESSION
- VANNE QUART DE TOUR
- VANNE OUVERTE
- VANNE FERMEE
- VENTOUSE

OUVRAGES

- FORAGE
- CAPTAGE
- RESERVOIR SUR TOUR
- RESERVOIR SEMI ENTERRE
- SURPRESSION
- SURPRESSION AVEC RESERVOIR
- TRAITEMENT & POMPAGE
- RESERVE D'INCENDIE

COULEURS DES RESEAUX

- RESEAU CE 1
- REFOULEMENT

VEOLIA EAU

AGENCE VAL DE LOIRE - INDRE

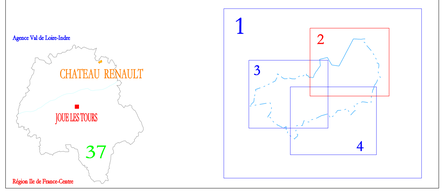
3, Rue Cugnot BP 534 - 37305 JOUE LES TOURS Cedex

02-47-53-52-52 fax : 02-47-67-89-77

DEPARTEMENT D'INDRE ET LOIRE (37)

Commune de CHATEAU-RENAULT

Réseau d'Adduction d'Eau Potable

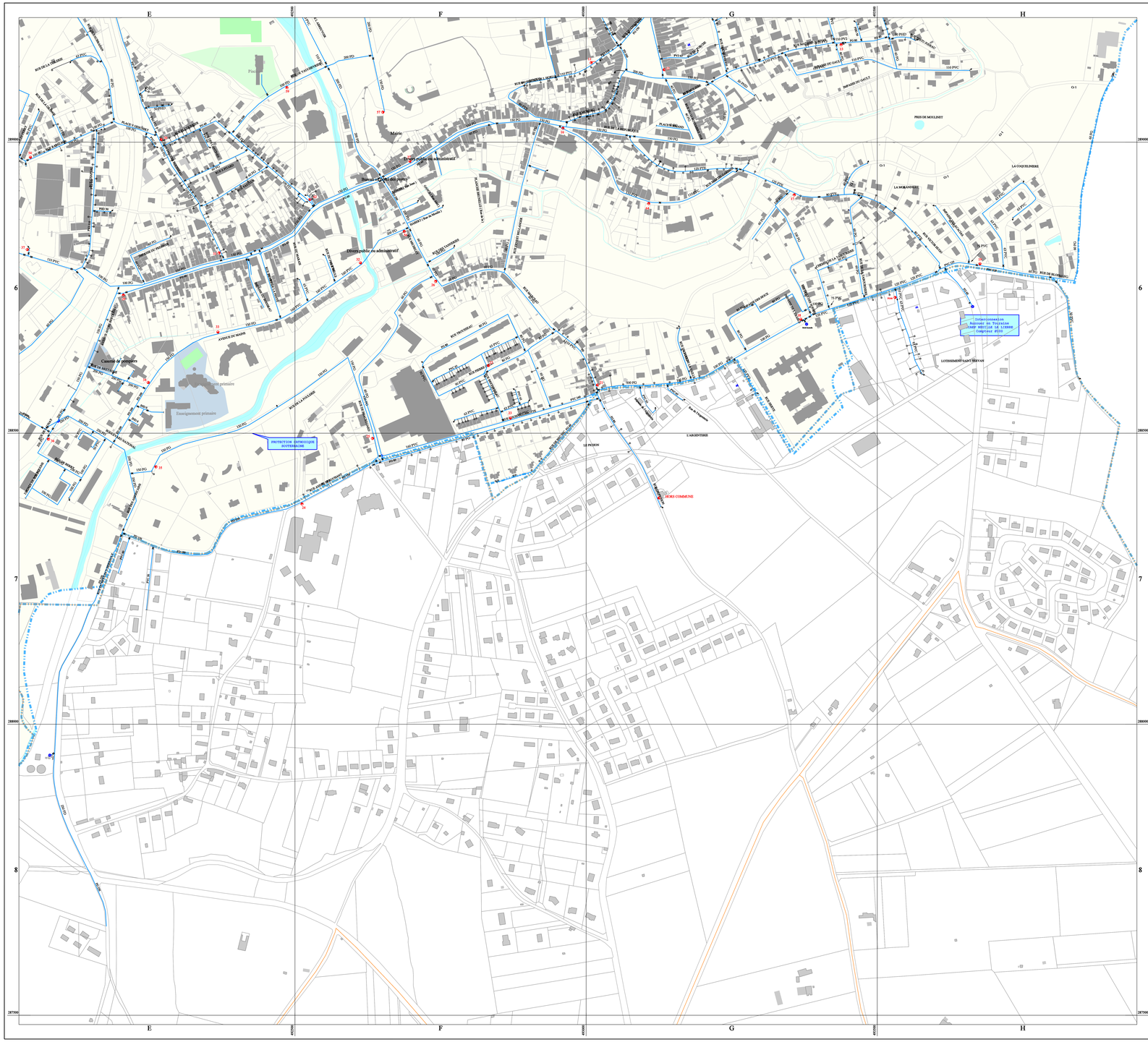


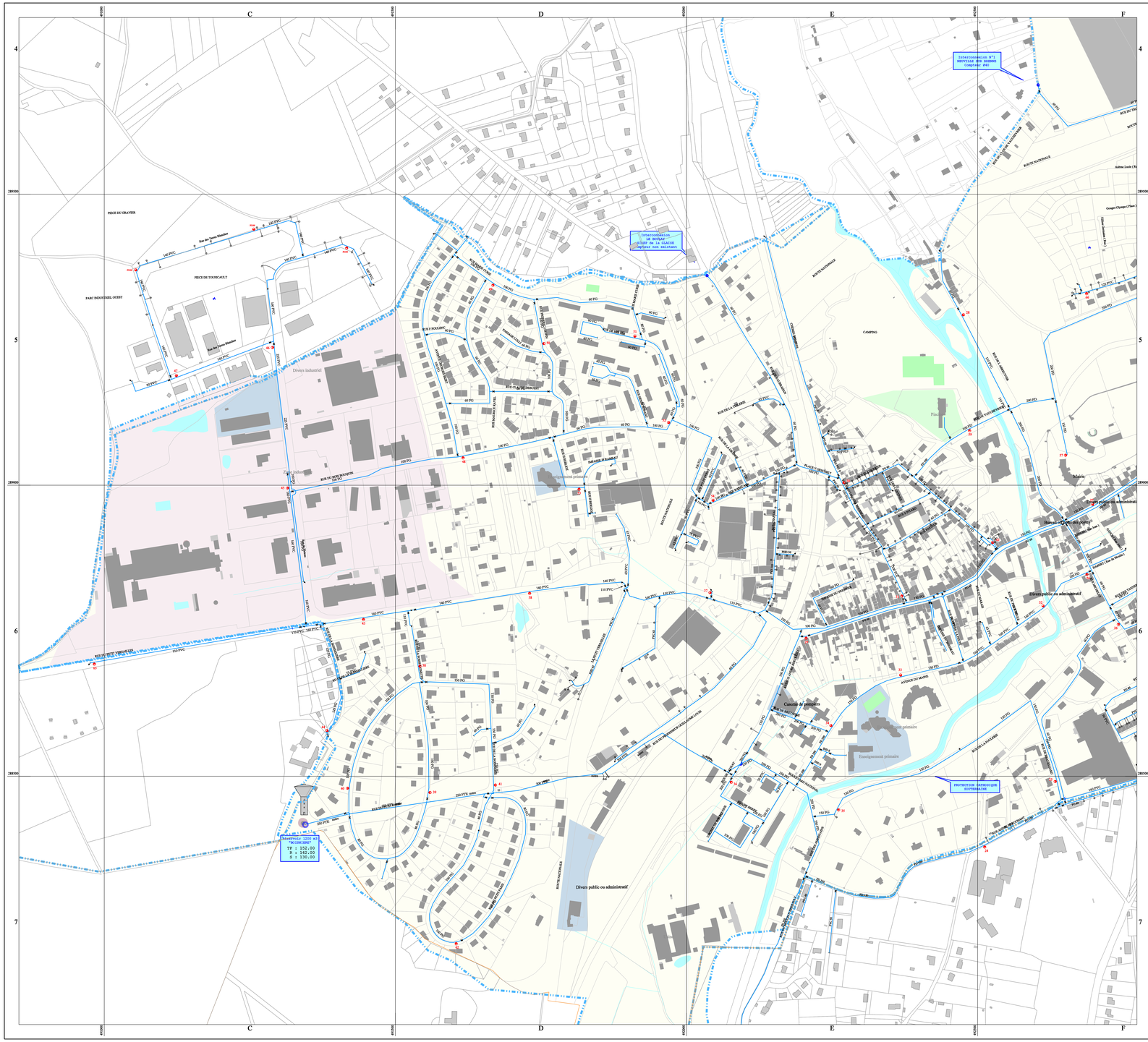
D	01/03/2013	AGENCE	mise à jour
INDICE	MISE A JOUR	MIS A JOUR PAR	MODIFICATIONS

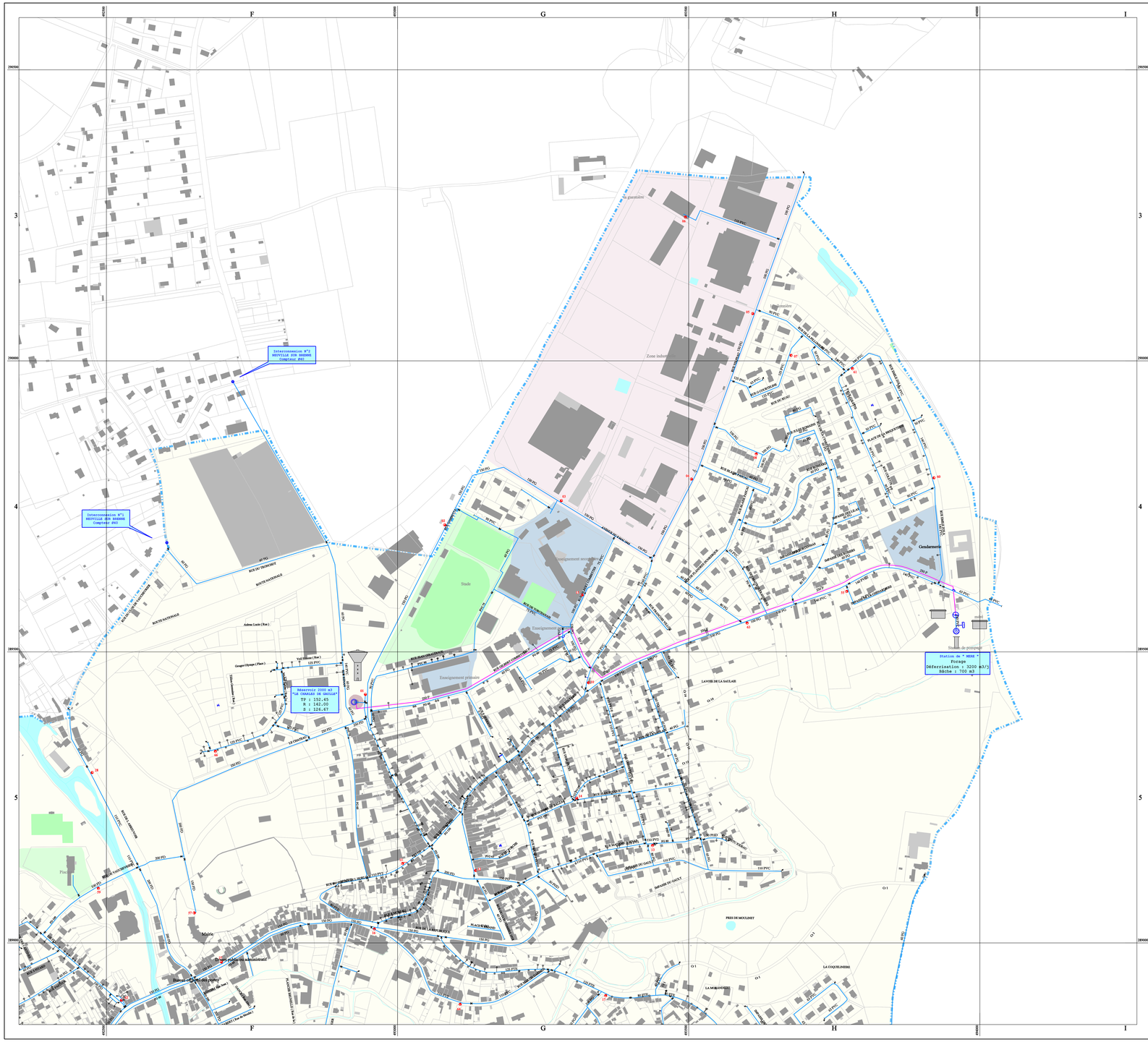
DESIGNATION :

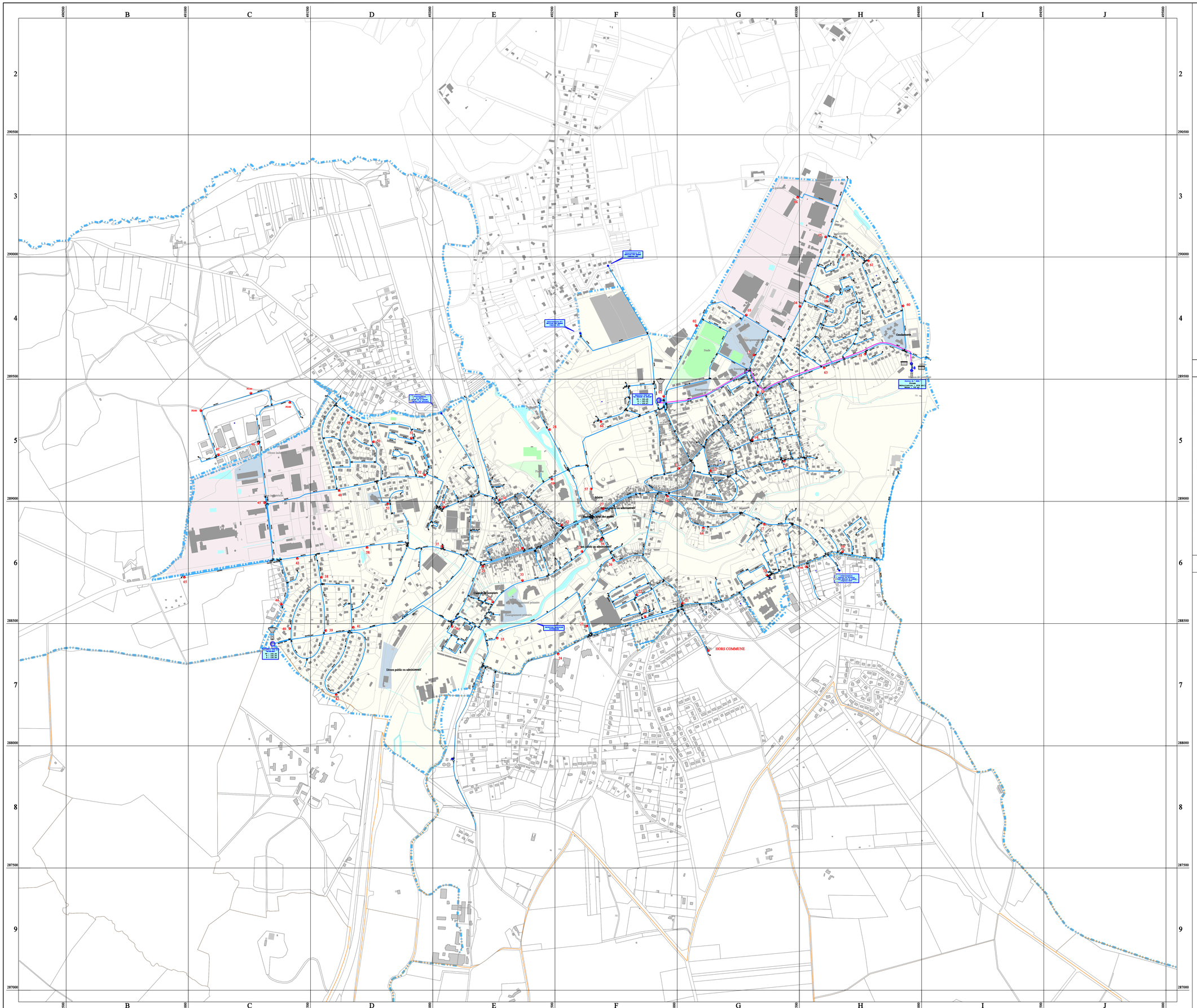
ALIMENTATION EN EAU POTABLE

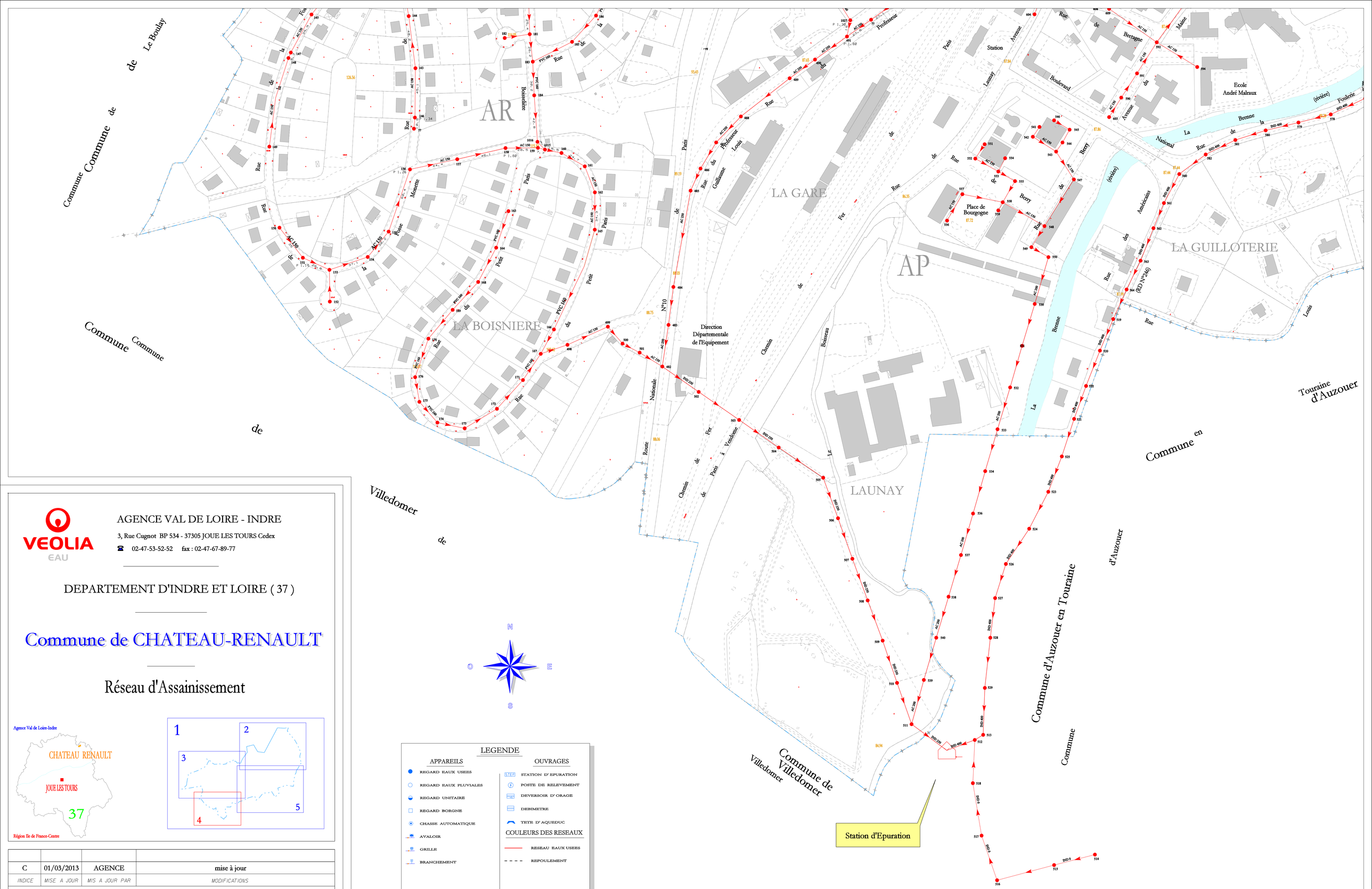
NOM DU FICHIER : 37063_eau_2.dgn			PLAN N° : 2
ECHELLE : 1 / 2 000		CREE LE : 01/03/2007	DESSINE PAR : AGENCE
CONTRAT : K3550		VERIFIE LE : 01/03/2013	VERIFIE PAR : SITE

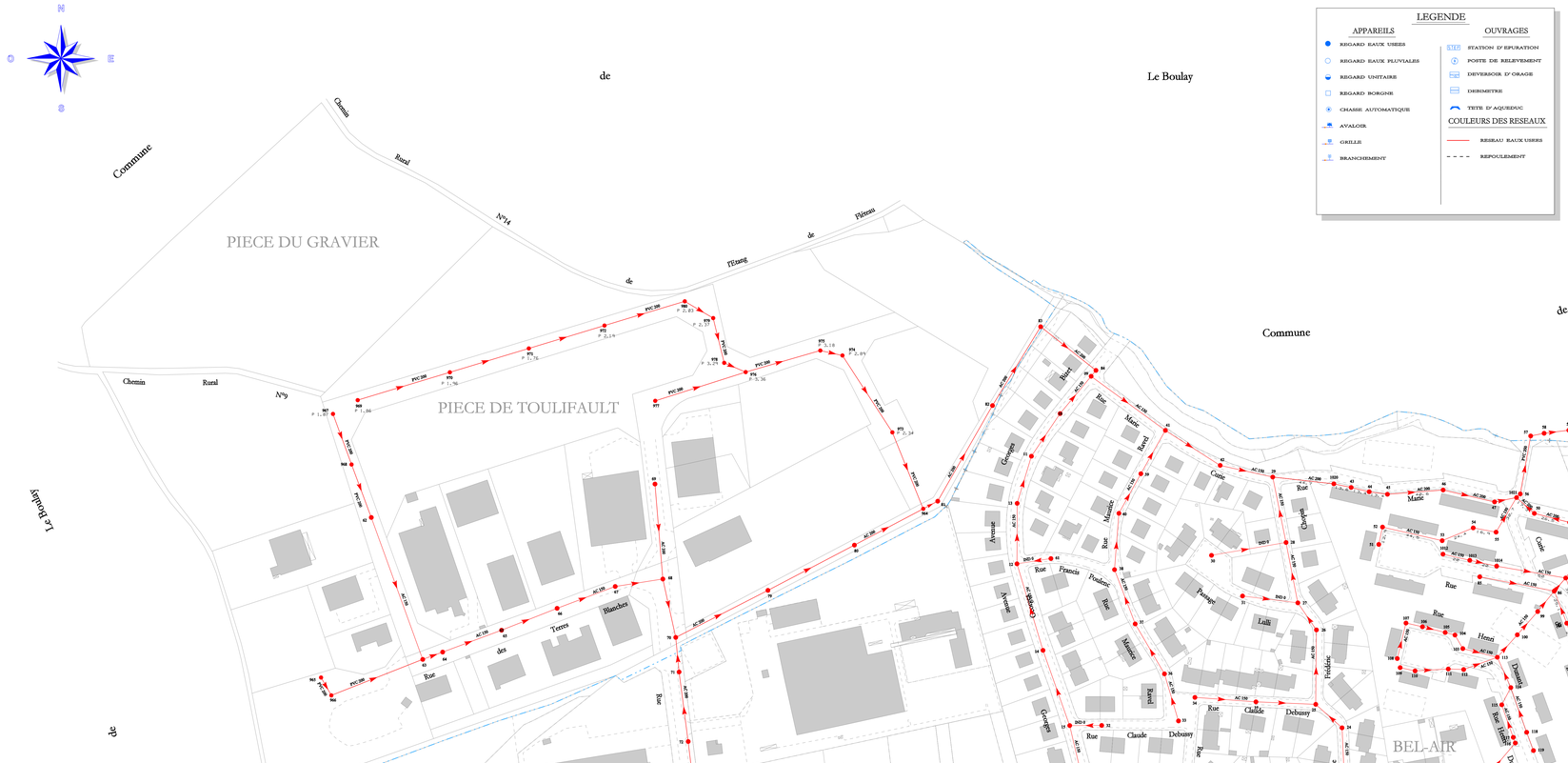

E
F
G
H
6
7
8
Mairie
Place de la Mairie
Place de la Mairie
Place de la


C
D
E
F
4
5
6
7
Interconnexion N°1
MEUVILLE EN BEAUCE
Comptage 493
Interconnexion
LE BOSSU
SIAEP de la GLAISE
Defaut non matérialisé
PROTECTION CATHODIQUE SOUTERRAINE
Réservoir 1200 m3
"MEUNGENOR"
TP : 152.00
R : 142.00
B : 130.00
PIECE DU GRAVIER
PIECE DE TOURCAULT
PARC INDUSTRIEL OUEST
Rue des Terres Blanches
RUE DU PETIT VERSAILLES
RUE DU BOIS BOUVIN
RUE DU PRESSOIR
RUE DU CHATEAU
RUE DU TEMPLE
RUE DU MOULIN D HERMAULT
RUE DU PETIT PARIS
RUE DU PONCEAU
RUE DU PRE DE LA PENTE
RUE DU PROFESSEUR GUILLAUME LOUIS
RUE DU BEAU
RUE DU THEATRE DE L HORLOGE
RUE DU TRONCHOT
RUE DU 11 NOVEMBRE 1918
RUE E HERBOT
RUE EMILE LOLA
RUE ERNEST BILLANGER
RUE D EVILLENE
RUE DES FOSSES VILLAIN
RUE FREDERIC CHOPIN
RUE G CHARETTE DE LA
RUE GAMBETTA
RUE GILBERT COMBETTES
RUE H BERGAUD
RUE HENRI DUNANT
RUE HERTZ
RUE HOCHE
RUE HONORE DE BALZAC
RUE JEAN JAURES
RUE JEAN GRAGNOUX
RUE JEAN JACQUES ROUSSEAU
RUE JULES FERRY
RUE JULES ROMAINS
RUE LOUIS DELAMOTTE
RUE MADAME SERNAS
RUE MARCEAU
RUE MARIE CURIE
RUE MARTIN GARDEN
RUE MAURICE RAVEL
RUE MICHELET
RUE MOLIERE
RUE P MERIAUX
RUE PASTEUR
RUE PIERRE CURIE
RUE PL COURRIER
RUE RABELAIS
RUE ROMAIN
RUE ROSEAUD
RUE S PITARD
RUE THIERRY POZZAT
RUE TROUSSEAU
RUE VOLTAIRE
RUE VICTOR HUGO
RUE VILLENEUVE
CIMETIERE DES SOEURS
Tilleul Germain (Rue)
Vieil Simone (Rue)
Divers industriel
Divers public ou administratif
Zone inondable
Cimetière
Enseignement primaire
Camping
Parc
Mairie
Bureau de poste
Eglise
Cabinet médical
Pharmacie
Boulangerie
Boucherie
Fleuriste
Garage
Banque
Salle des fêtes
Gendarmerie
Ecole maternelle
Ecole primaire
Collège
Lycée
Stade
Piscine
Gymnase
Terrain de sport
Aubray Louis (Rue)
Gougeon Clément (Place)
Gougeon Clément (rue)
Jacquet Jean (Rue)
Jacquet Jean (Rue)
Lemaire Jean (Rue)
Lemaire Jean (Rue)
Lemaire

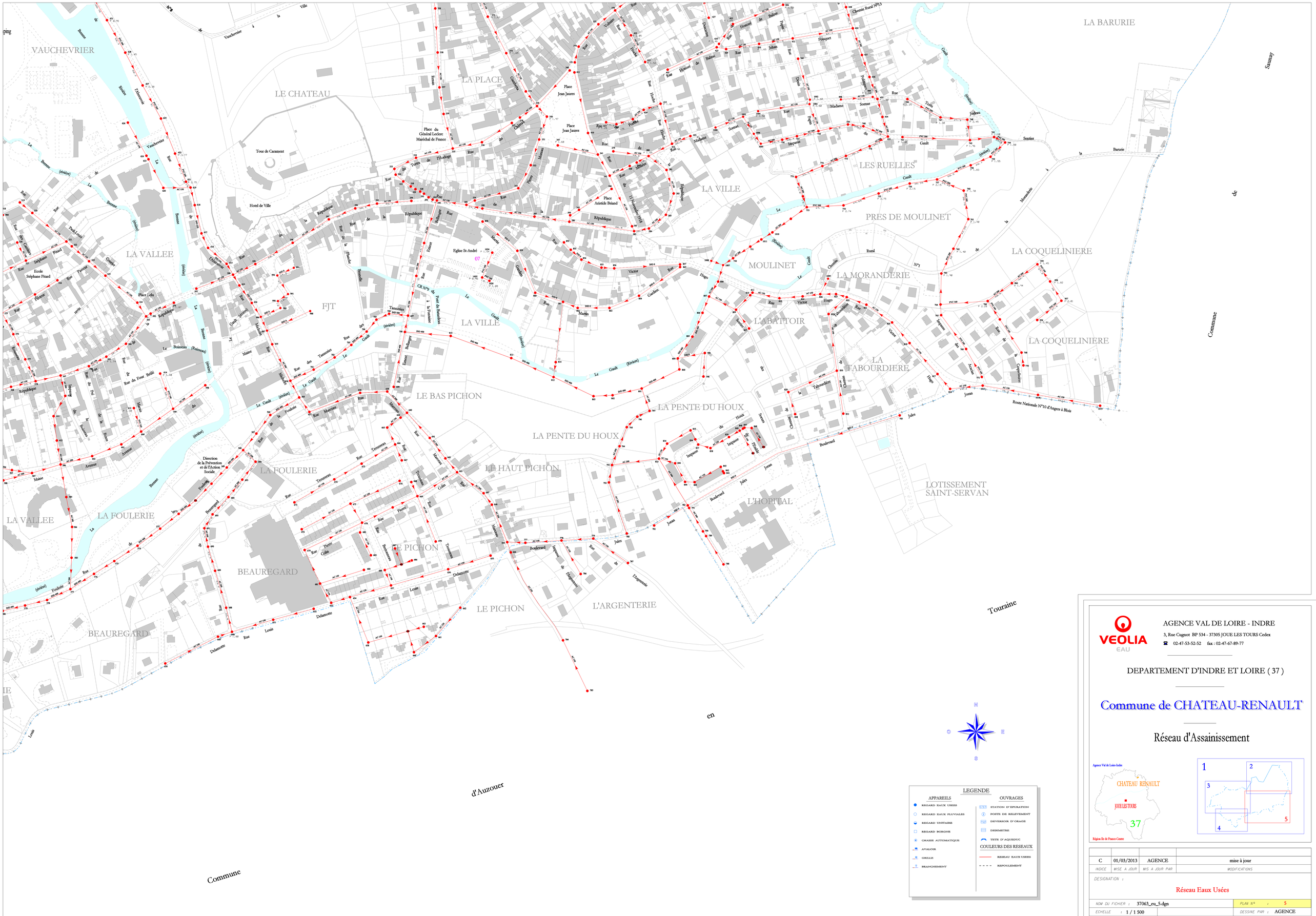

F
G
H
I
3
4
5
Interconnexion N°2
NEUVILLE SUR SEINE
Comptage 462
Interconnexion N°1
NEUVILLE SUR SEINE
Comptage 463
Réservoir 2000 m3
"LE CHAMAU DE CHOLET"
TP : 152.45
R : 142.00
S : 126.67
Station de " MEAE "
Forage
Déferrisation : 3200 m3/j
Bâche : 700 m3
Mairie
Stade
Gendarmerie
Enseignement primaire
Enseignement secondaire
Zone industrielle
LAVOIR DE LA SAULAIE
LA MORANDIERE
LA COQUELINIERE
PRES DE MOULINET
Piscine
Parking
Rue de la Fontaine
Rue du Tronchet
Route Nationale
Rue du Château
Rue de la Saulaie
Rue de la Tabonnière
Rue de la Taillerie
Rue de la Bretagne
Rue de la Bigotière
Rue de la Bonnerie
Rue de la Rochelaie
Rue de la Fosse Minette
Rue de la Poulaine
Rue de la Chance
Rue de la Pillonnière
Rue de la Rue Blanche
Rue de la Mosellière
Rue de la Cynellière
Rue de la Bretonnerie
Rue de la Chapelle
Rue de la Croix Rouge
Rue de la Croix Blanche
Rue de la Croix Verte
Rue de la Croix Noire
Rue de la Croix Jaune
Rue de la Croix Bleue
Rue de la Croix Grise
Rue de la Croix Violette
Rue de la Croix Orange
Rue de la Croix Marron
Rue de la Croix Rose
Rue de la Croix Vert
Rue de la Croix Bleu
Rue de la Croix Gris
Rue de la Croix Violet


B
C
D
E
F
G
H
I
J
490500
491000
491500
492000
492500
493000
493500
494000
494500
495000
2
3
4
5
6
7
8
9
290500
290000
289500
289000
288500
288000
287500
287000
Réservoir sur tour
V1 = 500 m3
Z trop plein = 153 m
Z fond = 133 m
Réservoir sur sol
V1 = 1 000


AR
AP
LA GARE
LA BOISNIERE
LA GUILLOTERIE
LAUNAY
Direction Départementale de l'Equipement
Station d'Epuration
Commune de Villedomer
Commune d'Auzouer en Touraine
Commune de Le Boulay
Commune de Villedomer
Commune d'Auzouer
Commune de Villedomer
Commune de Villedomer
Commune de Villedomer
Commune d'Auzouer en Touraine
Commune d'Auzouer
Commune de Villedomer
Commune de Villedomer
Commune de Villedom




PIECE DU GRAVIER
PIECE DE TOULIFAULT
PIECE DU BOIS BOUQUIN
BEL-AIR
LA BOISSELIERE
MONPLAISIR
LE PETIT VERSAILLES
LA FOSSE MONETTE
LE PETIT PARIS
COTTAGE
LE SILO
VAUBRAHAN
LA GRANGE
VAUCHEVRIER
LA VALLEE
LA FOULERIE
BEAUREGARD
Terrain de Camping
Commune de Le Boulay
Commune de Neuville sur Brenne
Commune de Thenay
Commune de Villedieu le Château
Commune de Angers à Blois (RD N°766)
Commune de Le Boulay
Chemin Rural N°14
Chemin Rural N°9
Chemin Rural N°16
Route N°10
Route (déviation)
Route (rivière)
Rue du Petit Versailles
Rue de Bel-Air
Rue du Bois Bouquin
Rue Claude Debussy
Rue Francis Poulenc
Rue Georges Bizet
Rue Marie Curie
Rue Frédéric Chopin
Rue Henri Dunant
Rue Jules Ferry
Rue Paul Louis Courrier
Rue Stéphane Pitard
Rue Jean Jaurès
Rue Victor Hugo
Rue Gustave Eiffel
Rue André Maginot
Rue Louis Pasteur
Rue Jean Moulin
Rue Jean Mermoz
Rue Jean Bart
Rue Jean Racine
Rue Jean Monnet
Rue Jean Rostand
Rue Jean Giraudoux
Rue Jean Cocteau
Rue Jean Anouilh
Rue Jean Gabin
Rue Jean Marais
Rue Jean Piaget
Rue Jean Vilar
Rue Jean Lurçat
Rue Jean Dubuffet
Rue Jean Fautrier
Rue Jean Arp
Rue Jean Tinguely
Rue Jean Prouvé
Rue Jean Nouvel
Rue Jean Bocuse
Rue Jean Troisgros
Rue Jean Ducasse
Rue Jean Alain Ducasse
Rue Jean Paul Gaultier
Rue Jean Claude Van Damme
Rue Jean Claude Killy
Rue Jean Claude Juncker
Rue Jean Claude Trichet
Rue Jean Claude Mourlevat
Rue Jean Claude Carrière
Rue Jean Claude Brialy
Rue Jean Claude Bourdin
Rue Jean Claude Biver
Rue Jean Claude Bouttier
Rue Jean Claude Bouttier
Rue Jean Claude Bouttier



LEGENDE

APPAREILS	OUVRAGES
REGARD EAUX USEES	STATION D'EPURATION
REGARD EAUX PLUVIALES	POSTE DE RELEVEMENT
REGARD UNITAIRE	DEVERSOIR D'ORAGE
REGARD BORGNE	DEBIMETRE
CHASSE AUTOMATIQUE	TETE D'AQUEDUC
AVALOIR	
GRILLE	
BRANCHEMENT	

COULEURS DES RESEAUX

- RESEAU EAUX USEES
- REFOULEMENT

VEOLIA EAU

AGENCE VAL DE LOIRE - INDRE
3, Rue Cugnot BP 534 - 37305 JOUE LES TOURS Cedex
☎ 02-47-53-52-52 fax : 02-47-67-89-77

DEPARTEMENT D'INDRE ET LOIRE (37)

Commune de CHATEAU-RENAULT

Réseau d'Assainissement

INDICE	MISE A JOUR	MIS A JOUR PAR	MODIFICATIONS
C	01/03/2013	AGENCE	mise à jour

DESIGNATION :

Réseau Eaux Usées

NOM DU FICHIER : 37063_eu_5.dgn		PLAN N° :	5
ECHELLE : 1 / 1 500		DESSINE PAR :	AGENCE
CONTRAT : K3551	VERIFIE LE : 01/03/2013	VERIFIE PAR :	SITE

VEOLIA EAU

AGENCE VAL DE LOIRE - INDRE

3, Rue Cugnot BP 534 - 37305 JOUE LES TOURS Cedex

☎ 02-47-53-52-52 fax : 02-47-67-89-77

DEPARTEMENT D'INDRE ET LOIRE (37)

Commune de CHATEAU-RENAULT

Réseau d'Assainissement

C	01/03/2013	AGENCE	mise à jour
INDICE	MISE A JOUR	MIS A JOUR PAR	MODIFICATIONS

DESIGNATION :

Réseau Eaux Usées

NOM DU FICHIER : 37063_eu_2.dgn		PLAN N° : 2
ECHELLE : 1 / 1 500		DESSINE PAR : AGENCE
CONTRAT : K3551	VERIFIE LE : 01/03/2013	VERIFIE PAR : SITE

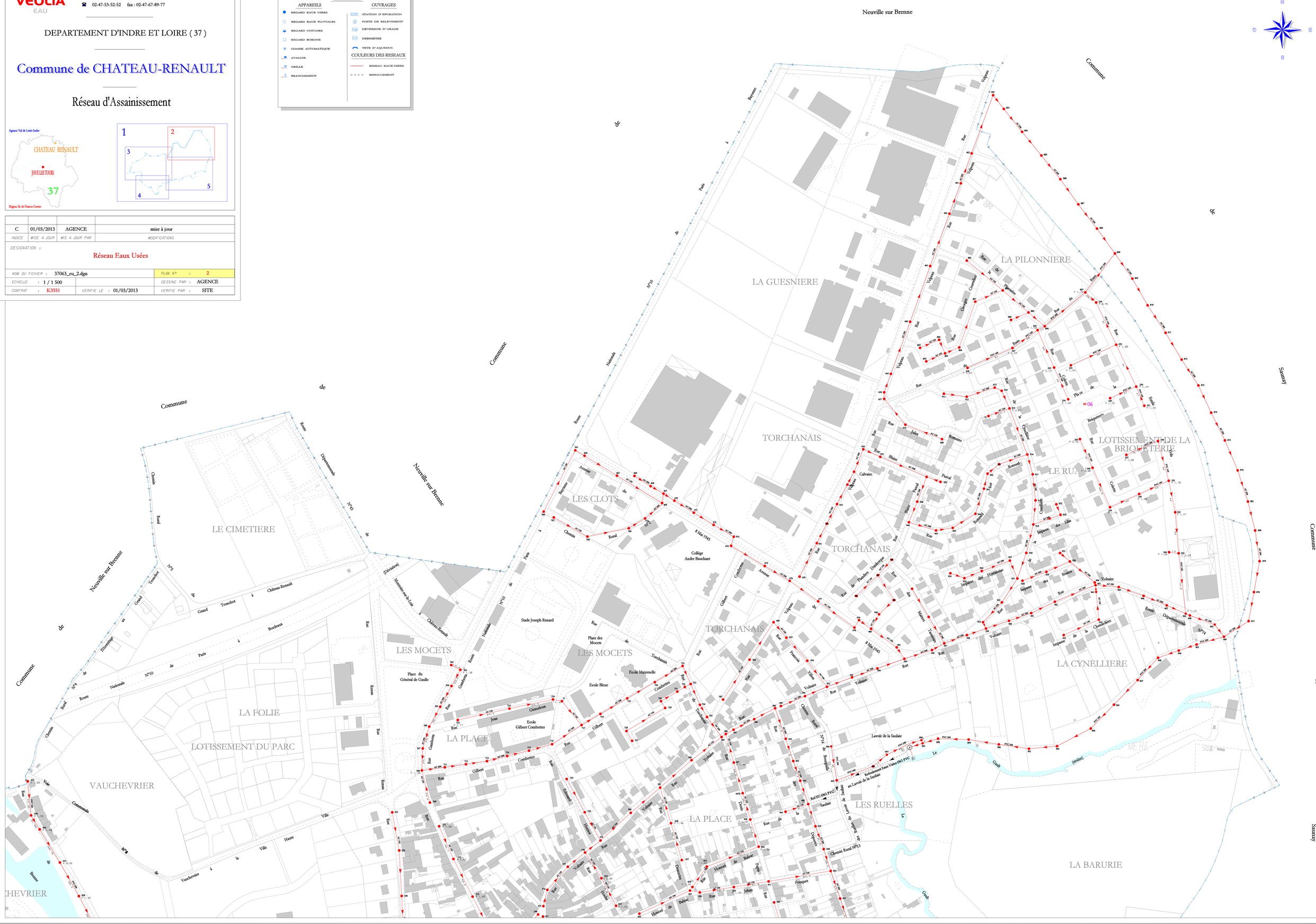
LEGENDE

APPAREILS	OUVRAGES
REGARD EAUX USEES	STEP STATION D' EPURATION
REGARD EAUX PLUVIALES	POSTE DE RELEVEMENT
REGARD UNITAIRE	DEVERSOIR D' ORAGE
REGARD BORGNE	DERIMETRE
CHASSE AUTOMATIQUE	TETE D' AQUEDUC
AVALOIR	
GRILLE	
BRANCHEMENT	

COULEURS DES RESEAUX

RESEAU EAUX USEES

REFOULEMENT



VOIR PLAN N° 2

VOIR PLAN N° 3

VOIR PLAN N° 4

Interconnexion N°2
NEUVILLE SUR BRENNE
Compteur Ø40

Interconnexion N°1
NEUVILLE SUR BRENNE
Compteur Ø40

Interconnexion
LE BOULAY
SIAEP de la GLAISE
Compteur non existant

Réservoir 2000 m3
"LE CHARLES DE GAULLE"
TP : 152.45
R : 142.00
S : 126.67

Station de " MERE "
Forage
Bâche : 700 m3
Déferrisation : 3200 m3/j

Réservoir 1100 m3
"NOISNIERE"
TP : 152.00
R : 142.00
S : 130.00

PROTECTION CATHODIQUE SOUTERRAINE

Interconnexion
Auzouer en Touraine
SIAEP MEUILLE LE LIERRE
Compteur Ø100

Neuville
Le Boulay
Commune de
Auzouer
Villedômer
Tournée
Savigny
Brenne

N
O
E
S

LEGENDE

APPAREILS

- DECHARGE INCENDIE
- BORNE FONTAINE
- CLAPET
- COMPTEUR
- BOUCHE DE LAVAGE
- PI Ø 80
- PI Ø 100
- PI Ø 150
- PURGE
- REDUCTEUR DE PRESSION
- STABILISATEUR DE PRESSION
- VANNE QUART DE TOUR
- VANNE OUVERTE
- VANNE FERMEE
- VENTOUSE

OUVRAGES

- FORAGE
- CAPTAGE
- RESERVOIR SUR TOUR
- RESERVOIR SEMI ENTERRE
- SURPRESSION
- SURPRESSION AVEC RESERVOIR
- TRAITEMENT & POMPAGE
- RESERVE D'INCENDIE

COULEURS DES RESEAUX

- RESEAU CE 1
- REFOULEMENT

VEOLIA EAU

AGENCE VAL DE LOIRE - INDRE
3, Rue Cugnot BP 534 - 37305 JOUE LES TOURS Cedex
02-47-53-52-52 fax : 02-47-67-89-77

DEPARTEMENT D'INDRE ET LOIRE (37)

Commune de CHATEAU-RENAULT

Réseau d'Adduction d'Eau Potable

Agence Val de Loire-Indre
CHATEAU RENAULT
JOUE LES TOURS
37
Région Ile de France-Centre

1 2 3 4

INDICE	MISE A JOUR	MIS A JOUR PAR	MODIFICATIONS
D	01/03/2013	AGENCE	mise à jour

DESIGNATION :

ALIMENTATION EN EAU POTABLE

NOM DU FICHIER : 37063_eau_1.dgn			PLAN N° : 1
ECHELLE : 1 / 5 000	CREE LE : 01/03/2007		DESSINE PAR : AGENCE
CONTRAT : K3550	VERIFIE LE : 01/03/2013		VERIFIE PAR : SITE



LEGENDE

APPAREILS

- DECHARGE INCENDIE
- BORNE FONTAINE
- CLAPET
- COMPTEUR
- BOUCHE DE LAVAGE
- PI Ø 80
- PI Ø 100
- PI Ø 150
- PURGE
- REDUCTEUR DE PRESSION
- STABILISATEUR DE PRESSION
- VANNE QUART DE TOUR
- VANNE OUVERTE
- VANNE FERMEE
- VENTOUSE

OUVRAGES

- FORAGE
- CAPTAGE
- RESERVOIR SUR TOUR
- RESERVOIR SEMI ENTERRE
- SURPRESSION
- SURPRESSION AVEC RESERVOIR
- TRAITEMENT & POMPAGE
- RESERVE D'INCENDIE

COULEURS DES RESEAUX

- RESEAU CE 1
- REFOULEMENT

VEOLIA EAU

AGENCE VAL DE LOIRE - INDRE

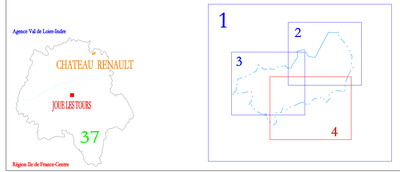
3, Rue Cugnot BP 534 - 37305 JOUE LES TOURS Cedex

☎ 02-47-53-52-52 fax : 02-47-67-89-77

DEPARTEMENT D'INDRE ET LOIRE (37)

Commune de CHATEAU-RENAULT

Réseau d'Adduction d'Eau Potable



INDICE	MISE A JOUR	MIS A JOUR PAR	MODIFICATIONS
D	01/03/2013	AGENCE	mise à jour

DESIGNATION : ALIMENTATION EN EAU POTABLE

NOM DU FICHIER : 37063_eau_4.dgn		PLAN N° : 4
ECHELLE : 1 / 2 000	CREE LE : 01/03/2007	DESSINE PAR : AGENCE
CONTRAT : K3550	VERIFIE LE : 01/03/2013	VERIFIE PAR : SITE

VEOLIA EAU

AGENCE VAL DE LOIRE - INDRE

3, Rue Cugnot BP 534 - 37305 JOUE LES TOURS Cedex

☎ 02-47-53-52-52 fax : 02-47-67-89-77

DEPARTEMENT D'INDRE ET LOIRE (37)

Commune de CHATEAU-RENAULT

Réseau d'Assainissement

C	01/03/2013	AGENCE	mise à jour
INDICE	MISE A JOUR	MIS A JOUR PAR	MODIFICATIONS

DESIGNATION :

Réseau Eaux Usées

NOM DU FICHIER : 37063_eu_2.dgn		PLAN N° : 2
ECHELLE : 1 / 1 500		DESSINE PAR : AGENCE
CONTRAT : K3551	VERIFIE LE : 01/03/2013	VERIFIE PAR : SITE

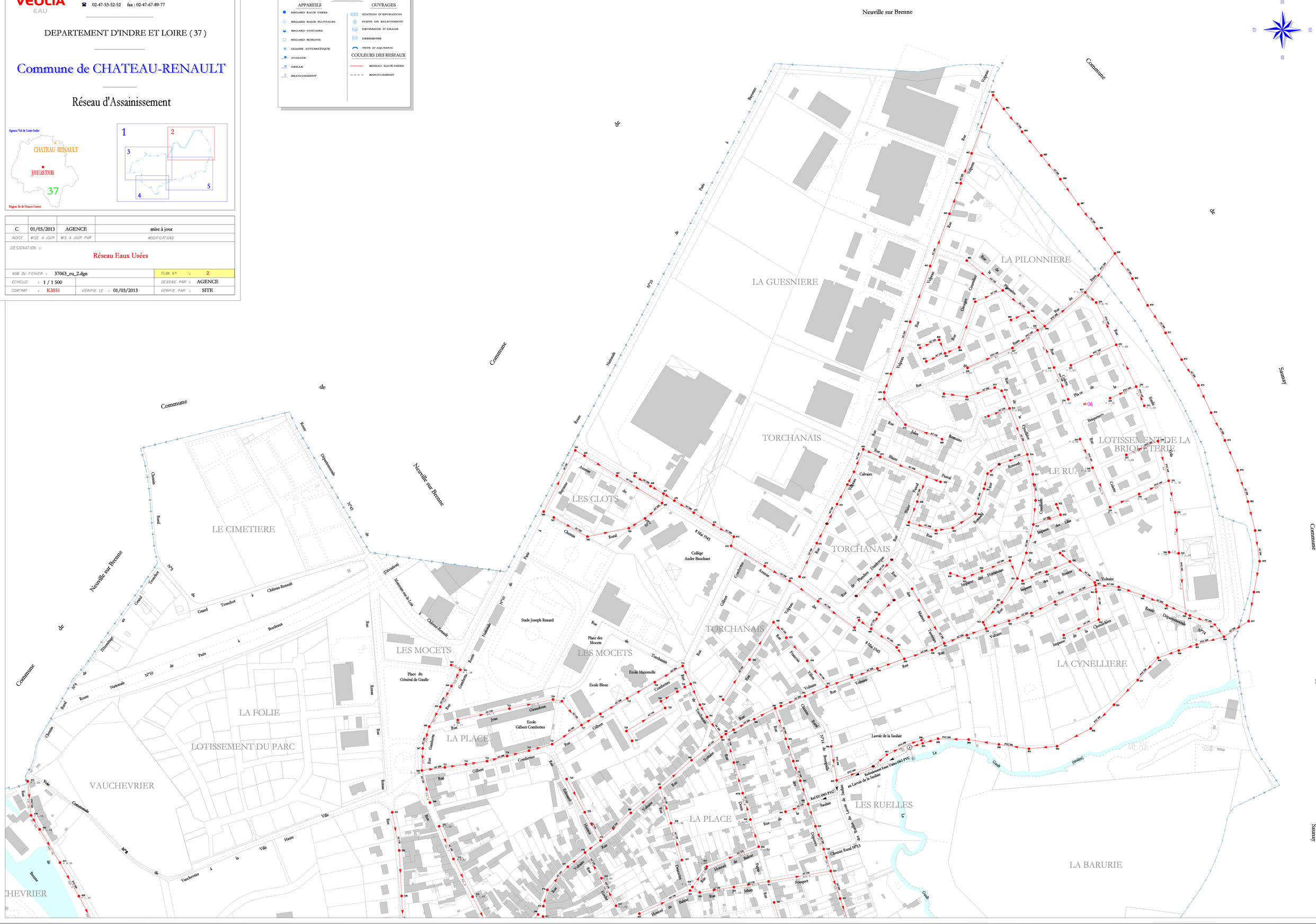
LEGENDE

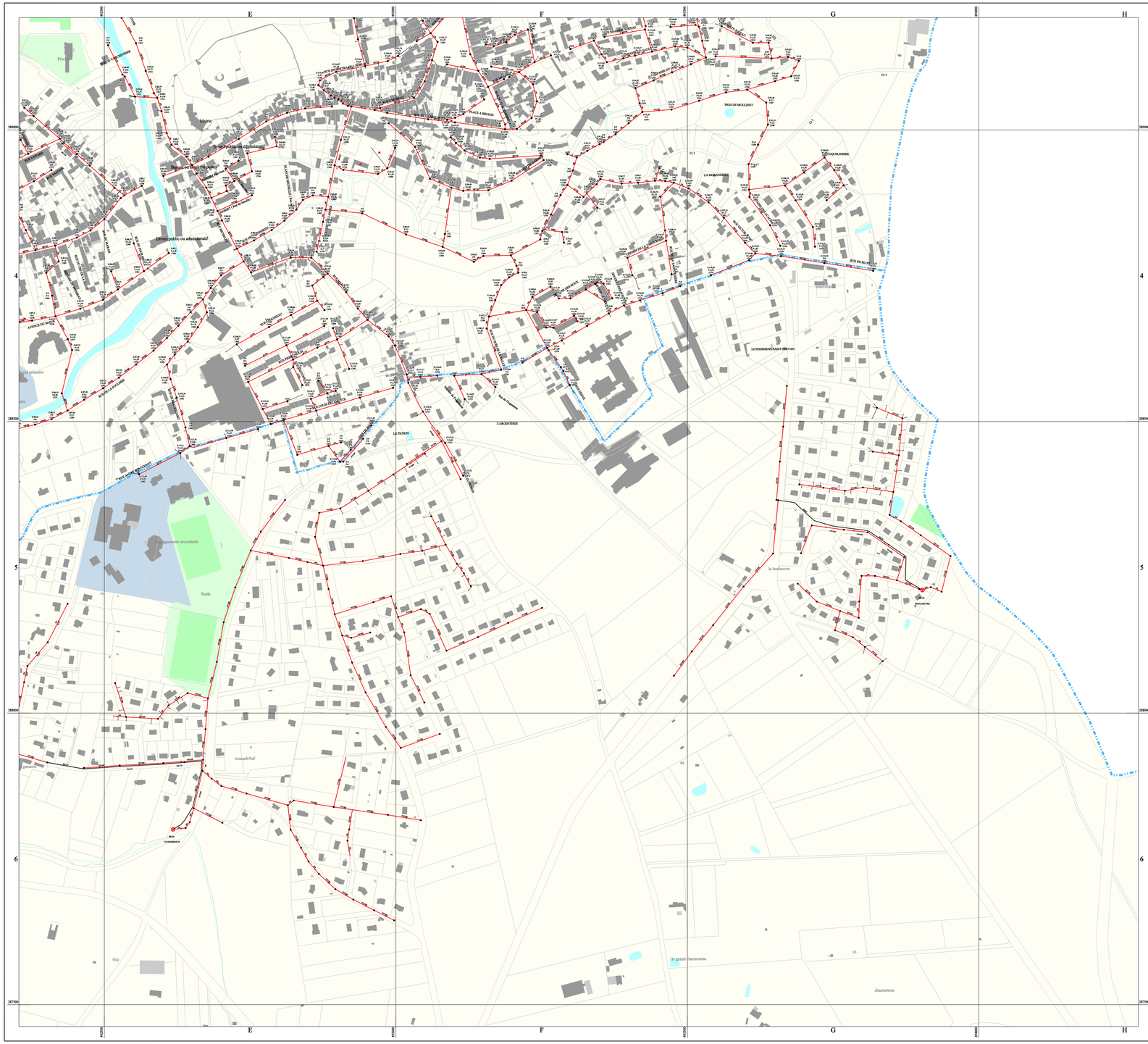
APPAREILS	OUVRAGES
REGARD EAUX USEES	STEP STATION D' EPURATION
REGARD EAUX PLUVIALES	POSTE DE RELEVEMENT
REGARD UNITAIRE	DEVERSOIR D' ORAGE
REGARD BORGNE	DERIMETRE
CHASSE AUTOMATIQUE	TETE D' AQUEDUC
AVALOIR	
GRILLE	
BRANCHEMENT	

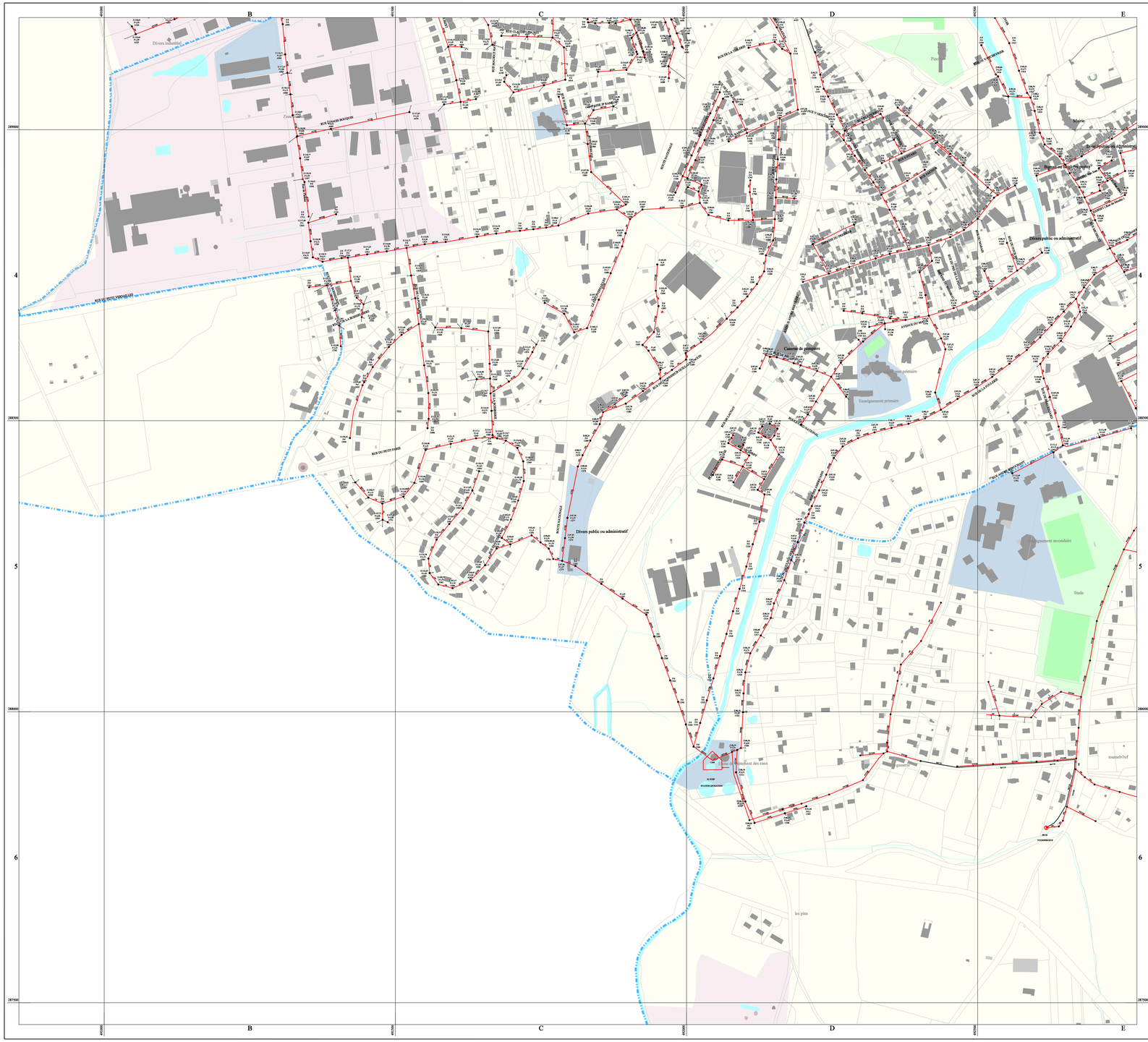
COULEURS DES RESEAUX

RESEAU EAUX USEES

REFOULEMENT




E
F
G
H
4
5
6
Mairie
Place de la Mairie
Rue de la Mairie
Rue de la Fontaine
Rue de la Poste
Rue de la Gare



K3551

CHATEAU RENAULT

(DEPARTEMENT DE L'INDRE ET LOIRE (37))

PLAN DU RESEAU
EAUX USEES

PLANCHE N° : 4 / 5

VEOLIA	CENTRE BEAUCE CHER ET LOIRE 36^3 RUE CUJOGT 37305 JOUE LES TOURS cedex 02 47 67 74 44 02 47 53 03 50	DESSINE PAR : M. NERON DATE D'IMPRESSION : 15/01/2018	VERIFIE PAR : SITE ECHELLE : 1/2000

REFERENCE PLAN : K3551-37063-ASS

FDP BD TOPO

LEGENDE

RESEAUX D'ADDUCTION D'EAU

ELEVATION 1
ELEVATION 2
ELEVATION 3
ELEVATION 4
ELEVATION 5
ELEVATION 6
ELEVATION 7
ELEVATION 8

BRUTE
REFOULEMENT
RESERVOIR
PEIGNE
PROVIS
AUTRES

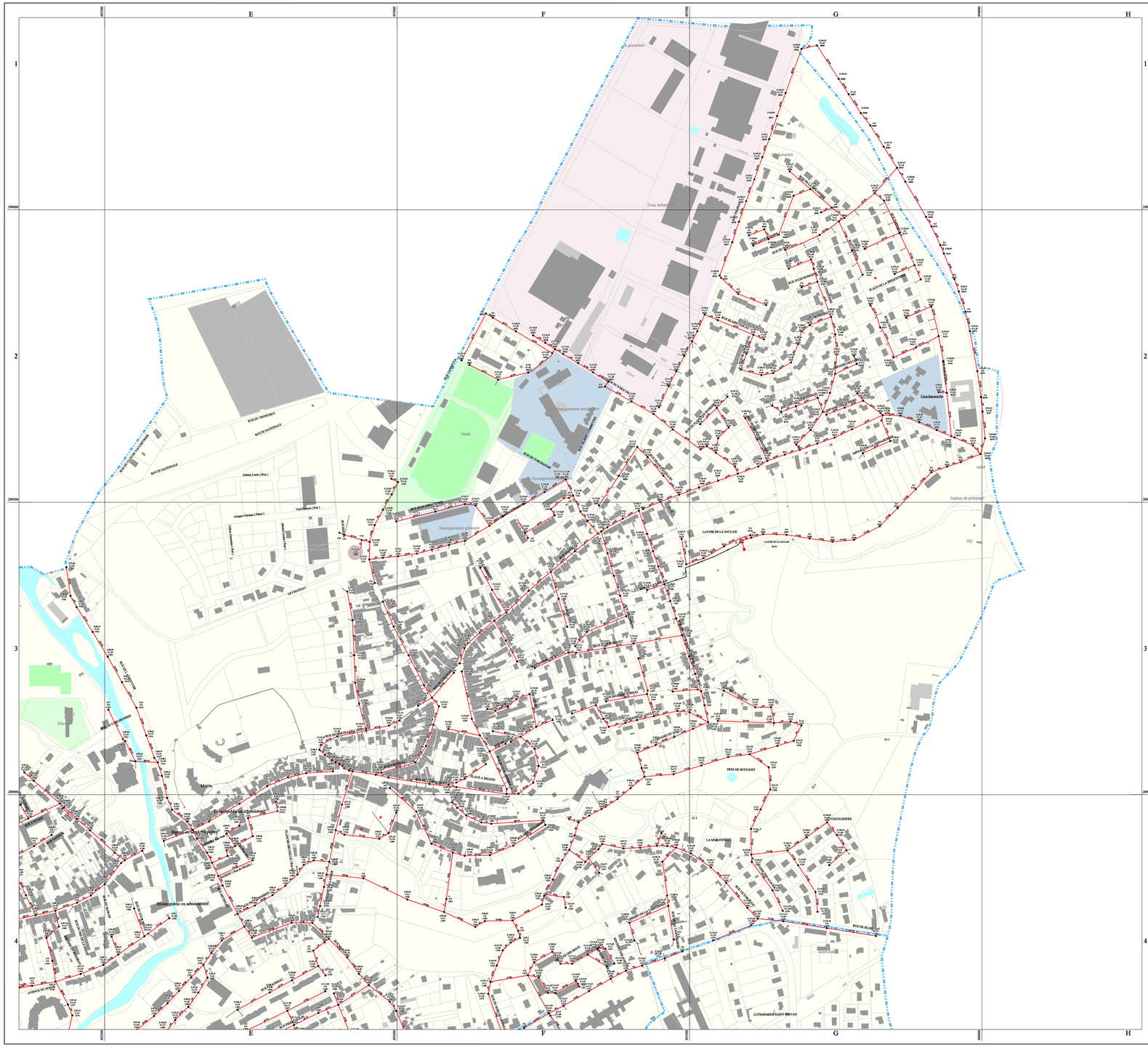
BOUCHE INCENDIE
CAPTAGE
VANNE
REGULATEUR DEBIT
RESERVOIR AU SOL
CAPTEUR DE PRESSION
ANODE REACTIVE
PROTECTION CATHODIQUE SOUTIRAGE
BOUCHE DE LAVAGE
CHEMINEE
VENTOUSE
ARMOIRE SENSIBLE
TEXTE

POTEAU INCENDIE
STATION DE REPRISE
VANNE ELECTRIQUE
REGULATEUR AMONT
RESERVOIR SUR TOUR
CLAPET
DEMITMETRE
PRISE DE POTENTIEL
BALLON
CONE
SOUPAPE
PHOTO
DESSIN

PUITS / FORAGE
STATION DE TRAITEMENT
VANNE QUART DE TOUR
POSTE DE RECHLORATION
COMPTEUR
DECHARGE
RACCORD
JOINT ISOLANT
BORNE FONTAINE
CONNEXION
BRANCHEMENT
CAMERA

INDEX DES RUES

Aubrac Lucie (Rue)	125	E1 E2
AVENUE ANDRE BERTRAND	135	D4
AVENUE DU MAINE	12345	D3 D4 D5
AVENUE DU 8 MAI 1945	25	F2 G2
AVENUE GEORGES BIZET	135	C5
BOULEVARD JULES FERAN	245	G4 F4
BOULEVARD NATIONAL	35	D4 D5
CAMPING	135	D5
CHEMIN DE LA TABOURIERE	245	F4
CHEMIN DES PRES	135	D5
Cr1	245	F4 G4 G3
Cr12	25	F3 G3
Cr14	25	F2 F3 G2
GANCE (Rue Abel)	12345	E4
Gregoire Eleyne (Place)	125	E1 E2
HARDET (Rue de Moulin)	12345	D4
IMPASSE DE L ERABLE	245	F4
IMPASSE DE LA CHENAUDIERE	25	G2
Impasse de l'Ingenieur	45	F4
IMPASSE DES ACACIAS	245	G4
IMPASSE DU BERTONDEAU	25	G2
IMPASSE DES BOUX	245	F4
IMPASSE DES LILAS	25	G2
IMPASSE DU ROSIERS	25	G2
IMPASSE DU RONDEAU	12345	D4
IMPASSE DU GAULT	245	F3 G3
IMPASSE DU PRESSOIR	135	D4
IMPASSE D'JAMEAU	135	C5
LA COUDELINIERE	245	G4
LA MORANDIERE	245	G4
L'ARRONTIERE	45	F5
LAVOIR DE LA SAULAIE	25	G3
LE CHATEAU	12345	E5
LE PETIT VERSAILLES	135	C4
LE PICHON	45	E5 F5
LOTISSEMENT SAINT SERVAN	245	G4
Mallet Louise (Rue)	125	E1 E2
PARC INDUSTRIEL OUEST	15	A3 B3
PASSAGE LULLI	15	C5
PISCIE DE TOUPCAULT	15	B3
PISCIE DU GRAVIER	15	A3 B3
PLACE A BRIAND	245	F5
PLACE DE BOURGOGNE	35	D5
PLACE DE LA BIQUETTERIE	25	G2
PLACE V HISCHIER	135	D5
PRES DE MOULINET	245	G3
RUE DE LA BADOILLERIE	135	D4
RENOIR (Rue Jean)	12345	E4
ROUTE NATIONALE	1235	D5 E2 E3 CC3 CD4
RUE ANDRE BEAUCHANT	345	E5 F5
RUE BLAISE PASCAL	25	G2
RUE BRETONNEAU	245	F4
RUE CHAPTAL	135	D4 D5
RUE CLAUDE DEBUSSY	135	C5
RUE COLETTE	25	G2
RUE DE BEAUREGARD	12345	E4 E5
RUE DE BIC SIC	45	E5 F4 F5
RUE DE BIL AR	135	C5
RUE DE BERRY	35	D5
RUE DE BRETAGNE	135	D4
RUE DE FLANDRES DUNKERQUE	25	G2
Rue de Fleury	135	E3 D4
RUE DE L ARBITVOIR	12345	D4 E5 D3
RUE DE LA BORDERIE	135	C5 C4
RUE DE LA BOISSELIERE	135	D4
RUE DE LA CYNELLIERE	25	G2
RUE DE LA POSSE MENETTE	135	C4 C5 D5 D4
RUE DE LA POULLIERE	12345	D4 D4 D5
RUE DE LA GRANGE	135	D5 D4
RUE DE LA PILLONIERE	25	G1 G2
RUE DE LA REPUBLIQUE	12345	D4 D4 E5 F5 F6
RUE DE LA SAULAIE	25	F3
RUE DE LA TABOURIERE	245	F4
RUE DE LA TUILERIE	135	D5
Rue de l'Argentan	45	F5 F6
RUE DE L'AUNAY	55	D4 D5 C5
RUE DE TORCHANAIS	25	F2 F3
RUE DE VAUBRAHAN	135	D5
RUE DU VAUCOUVRIER	12345	D2 E2
RUE DENIS PAPIN	245	F5
RUE DES AMERICAINS	35	D5
RUE DES CANTINES	12345	E4 D4
RUE DES DEPOTES PLATIQUES	245	F5 G3
RUE DES MAITRES TRAMEURS	25	G2
RUE DES TANNERIES	12345	E4
Rue du Trou Blanchet	135	D3
RUE DESCARTES	25	F5
RUE DU BOIS BOUQUIN	135	D4 B2 C3
RUE DU BOIS DE LA TAILLE	245	F4
RUE DU CHATEAU	345	E5 F5
RUE DU FOUR BRULE	12345	E4
RUE DU MARAIS	12345	D4 D4
RUE DU MOULIN D HERBAULT	35	E5 D4
RUE DU PETIT PARIS	35	D4 C5
RUE DU PETIT VERSAILLES	135	A4 B4 C4 D4
RUE DU PICHON	45	F4 F5
RUE DU PORCHE	245	F5
RUE DU PRE DE LA PENTE	12345	D4
RUE DU PROFESSEUR GUILLAUME LAUDE	135	C4 D4
RUE DU REMI	25	G1 G2
RUE DU TERTRA DE L HORLOGE	245	E3
RUE DU 11 NOVEMBRE 1918	245	F5
RUE E HERBIOT	25	F5
RUE EMILE ZOLA	25	G2 G3
RUE ERNEST BELLANGER	245	E5 D4
RUE F POULENC	15	C3
RUE FRANCOIS VILLON	25	F2
RUE FREDERIC CHOPIN	135	C5
RUE G COURTELINE	25	G2 G3
RUE GAMBETTA	245	F5 F6 G5 F5
RUE GILBERT COMBETTES	25	E5 F5 F5
RUE H BERLIOZ	135	C5 C4
RUE HENRI BUNANT	135	C5
RUE HERVE	245	F4 F5
RUE HUCHE	245	F5
RUE HONORE DE BALZAC	25	F5
RUE JEAN PAVEZET	25	F5
RUE JEAN GRACZYCKI	25	E5 F5 F5
RUE JEAN JACQUES ROUSSEAU	12345	D4 D3
RUE JULES FERRY	135	D2 D4 C4
RUE JULES ROMAINS	25	G2
RUE LOUIS DELAMOTTE	345	F4 D4 E5
RUE MADAME NORMAS	245	G3 F3
RUE MARCEAU	12345	E5 D4 D4
RUE MARIE CURIE	15	C3
RUE MARTIN GARDIEN	245	E5 F5 F6
RUE MAURICE RAVEL	135	C5
RUE MICHELET	12345	E4
RUE MOLIERE	245	F5
RUE P MERIMEE	245	E5 F5
RUE PASTEUR	12345	D4
RUE PIERRE CULIN	12345	E4
RUE PL COURBIER	12345	D4 D5 E4
RUE RABELAIS	135	D5 D4
RUE RENAN	245	E5 E2
RUE ROMAND	25	G2
RUE S PUTAUD	12345	D4
RUE TERTRA FARFAU	245	G3
RUE THOREAU	12345	E4
RUE VILLEPAU	25	G1 G2 F5 F5
RUE VICTOR HUGO	245	F4 F5 F6
RUE VOLTAIRE	25	F5 F2 G2 F5
SENTIER DES ROSIERS	245	F4
Tilleul Germain (Rue)	135	E3
Vieil Simone (Rue)	25	G2


E
F
G
H
1
2
3
4
495000
496000
497000
498000
290000
289500
289000
Mairie
Poste
Stade
Gendarmerie
Enseignement secondaire
Enseignement primaire
Zone industrielle
Station de pompage
Dépôt
Déversoir public ou administratif
RUE DU TROPINET
ROUTE NATIONALE
RUE DU CHATEAU
RUE DE LA MAIRIE
RUE DE LA MAIRIE
RUE DU CHATEAU
RUE DE LA MAIRIE
RUE DU CHATEAU
RUE DE LA MAIRIE
RUE DU CHATEAU



K3551

CHATEAU RENAULT

(DEPARTEMENT DE L'INDRE ET LOIRE (37))

PLAN DU RESEAU
EAUX USEES

PLANCHE N° : 2 / 5

VEOLIA	CENTRE BEAUCE CHER ET LOIRE N° 1 RUE CUGNOT 37305 JOUE LES TOURS cedex 02 47 67 74 44 02 47 53 03 50	DESSINE PAR : M. NERON	VERIFIE PAR : SITE
		DATE D'IMPRESSION : 15/01/2018	ECHELLE : 1/2000

REFERENCE PLAN : K3551-37063-ASS

FDP BD TOPO

LEGENDE

RESEAUX D'ADDUCTION D'EAU

- ELEVATION 1
- ELEVATION 2
- ELEVATION 3
- ELEVATION 4
- ELEVATION 5
- ELEVATION 6
- ELEVATION 7
- ELEVATION 8
- BRUTE
- REPOUSSEMENT
- RESERVOIR
- FEEDER
- PROVIS
- AUTRES

- BOUCHE INCENDIE
- CAPTAGE
- VANNE
- REGULATEUR DEBIT
- RESERVOIR AU SOL
- CAPTEUR DE PRESSION
- ANODE REACTIVE
- PROTECTION CATHODIQUE SOUTIRAGE
- BOUCHE DE LAVAGE
- CHEMINEE
- VENTOUSE
- ARMOIRE SENSIBLE
- TEXTE
- POTEAU INCENDIE
- STATION DE REPRISE
- VANNE ELECTRIQUE
- REGULATEUR AMONT
- RESERVOIR SUR TOUR
- CLAPET
- DEBITMETRE
- PRISE DE POTENTIEL
- BALLON
- CONE
- SOUPAPE
- PHOTO
- DESSIN
- PUITS / FORAGE
- STATION DE TRAITEMENT
- VANNE QUART DE TOUR
- POSTE DE RECHLORATION
- COMPTEUR
- DECHARGE
- RACCORD
- JOINT ISOLANT
- BORNE FONTAINE
- CONNEXION
- BRANCHEMENT
- CAMERA

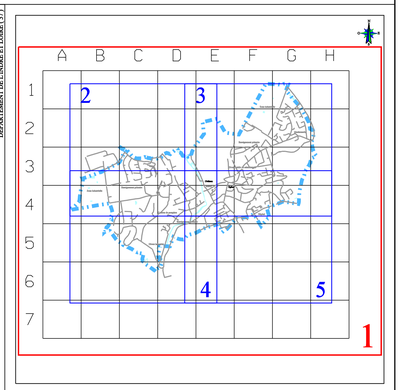
INDEX DES RUES

Aubrun Lucie (Rue)	125	E1 E2
AVENUE ANDRE BERTLAND	115	D4
AVENUE DU MAINE	12 3 4 5	D5 D6 E6
AVENUE DU MAIL D45	25	F1 G2
AVENUE GEORGES BIZET	115	C3
BOULEVARD ELLES JOURAN	245	G4 F4
BOULEVARD NATIONAL	35	D5 D6
CAMPING	15	E6
CHEMIN DE LA TAROUDIERE	245	F4
CHEMIN DES PRES	115	E6
Cité	245	F4 G4 G5
Cité	25	F1 G2
Cité	25	F2 F3 G2
CANCE (Rue Ouest)	12 3 4 5	E4
Gaugain (Docteur) (Place)	125	E1 E2
HARBET (Rue de Meudon)	12 3 4 5	E4
IMPASSE DE LA BALLE	245	F4
IMPASSE DE LA CHENAUDIERE	25	G2
Impasse de l'Ingenieur	45	F4
IMPASSE DES ACACIAS	245	G4
IMPASSE DES HORTENSIAS	25	G2
IMPASSE DES ROCS	245	F4
IMPASSE DES LILAS	25	G2
IMPASSE DES ROSIERS	25	G2
IMPASSE DU BOURDEAU	12 3 4 5	E4
IMPASSE DU GAULT	245	F5 G5
IMPASSE DU PRESSOIR	115	D4
IMPASSE D'AMEAU	115	C3
LA COQUELIMIERE	245	G4
LA MORANDIERE	245	G4
LARCENTIERE	45	F5
LAVOIR DE LA SAULAIE	25	G3
LE CHATEAU	12 3 4 5	E3
LE PETIT VERSAILLES	115	C4
LE PICHON	45	E5 F5
LOTISSEMENT SAINT HERVAN	245	G4
Michel Louise (Rue)	125	E1 E2
PARC INDUSTRIEL OUEST	15	A1 B2
PASSAGE LUELI	15	C3
PIECE DE TOUFICAULT	15	B3
PIECE DU GRAVIER	15	A1 B2
PLACE A ARIAND	245	F5
PLACE DE BOURGOGNE	25	D6
PLACE DE LA REQUETTERIE	25	G2
PLACE V GRECORET	115	E6
PRESBYTERE MOULINET	245	G3
RD PT DE LA BOISSELIERE	115	D4
RENOIR (Rue Jean)	12 3 4 5	E4
ROUTE NATIONALE	12 3 5	E5 E6 F2 C3 C4 D4
RUE ANDRE BEAUCHANT	245	E5 E6
RUE BLAISE PASCAL	25	G2
RUE BOUTONNEAU	245	E4
RUE CHAT OL	115	D4 D5
RUE CLAUDE DEBUSSY	115	C3
RUE COLETTE	25	G2
RUE DE BEAUREGARD	12 3 4 5	D4 E5
RUE DE BIC SIC	45	E5 E6 F4
RUE DE BIL AR	115	C3
RUE DE BERRY	35	D6
RUE DE BRETAGNE	115	D4
RUE DE FLANDRES DUNKERQUE	25	G2
RUE DE L ABREUVOIR	115	E5 E6
RUE DE LA BOISSELIERE	12 3 4 5	E4 E5 E6
RUE DE LA BORDERIE	115	C3 C4
RUE DE LA BOISSELIERE	115	D4
RUE DE LA CYMALLIERE	25	G2
RUE DE LA POSTE MONETTE	115	C4 C5 D4 D5
RUE DE LA POULERIE	12 3 4 5	D4 D6 E5
RUE DE LA GRANGE	115	D5 D6
RUE DE LA PELLIMIERE	25	G1 G2
RUE DE LA REPUBLIQUE	12 3 4 5	D4 D5 E5 F6
RUE DE LA SAULAIE	25	F5
RUE DE LA TANNOUDIERE	245	F4
RUE DE LA TUILERIE	115	E6
Rue de Pigeonnier	45	F5 F6
RUE DE LA GENAY	35	D4 D5 C5
RUE DE TORCHANAIS	35	E5 F5
RUE DE VAUBLORAIN	115	E6
RUE DE VAUCOUVRIER	12 3 4 5	E4 E5
RUE DERRIERE PAPIN	245	F5
RUE DES AMERICAINS	35	D6
RUE DES CANTINES	12 3 4 5	E4 D4
RUE DES DEPOTOIRS POLITIQUES	245	F5 G2
RUE DES MAITRES TRANSFERS	25	G2
RUE DES TANNEURES	12 3 4 5	E4
Rue des Terres Blanches	115	B5
RUE DES CHATES	25	F5
RUE DU BOIS MOYEN	115	B4 B5 C5
RUE DU BOIS DE LA TAILLE	245	F4
RUE DU CHATEAU	245	E5 F5
RUE DU FOUR BERLE	12 3 4 5	E4
RUE DU MARAIS	12 3 4 5	D4 D5
RUE DU MOULIN D HERBAULT	35	D5 D6
RUE DU PETIT PARIS	35	B6 C5
RUE DU PETIT VERSAILLES	115	A4 B4 C4 D4
RUE DU PLESSIS	45	F4 F5
RUE DU PORCHE	245	F5
RUE DU PRE DE LA PINTE	12 3 4 5	D4
RUE DU PROFESSEUR GUILLAUME LOUIS	115	C4 D4
RUE DU REAU	25	G1 G2
RUE DU THEATRE DE L HORLOGE	245	F3
RUE DU 11 NOVEMBRE 1918	245	F5
RUE D HERBAULT	25	F5
RUE EMILE ZOLA	25	G2 G3
RUE ERNEST DELLANGER	245	E5 E6
RUE D ORLEANS	15	C3
RUE FRANCOIS VILLON	25	F2
RUE FREDERIC CHOPIN	115	C3
RUE GUYNEMER	25	G2 G3
RUE GAMBETTA	245	F5 F6 G2 F2
RUE GILBERT COMBETTES	25	E5 F5 F6
RUE D HERBLAY	115	C5 C6
RUE HENRI DUNANT	115	C3
RUE HUGUES	245	F4 F5
RUE HOCHE	245	F5
RUE HONORE DE BALZAC	25	F5
RUE JEAN JAURES	25	F5
RUE JEAN GRADOUX	25	E5 F5 F2
RUE JEAN JACQUES ROUSSEAU	12 3 4 5	D4 C5
RUE JULES FERRY	115	D5 D6 C4
RUE JULES RENARD	25	G2
RUE LOUIS DELAMOTTE	245	F4 D6 E5
RUE MADAME SERNAS	245	G3 F3
RUE MARCHAIS	12 3 4 5	F4 F4
RUE MARIE CURIE	15	C3
RUE MARTIN GARDIEN	245	E5 F5 F4
RUE MAURICE RAVEL	115	C3
RUE MICHELET	12 3 4 5	E4
RUE MOLIERE	245	F5
RUE P MOREAU	245	E5 F5
RUE PASTEUR	12 3 4 5	D4
RUE PIERRE COLIN	12 4 5	E4
RUE PL COURRIER	12 3 4 5	D4 D5 E4
RUE RABELAIS	115	D5 D6
RUE RENAN	245	C2 D2
RUE RONSARD	25	G2
RUE ROPARD	12 3 4 5	D4
RUE TEITU JUDEAU	245	G3
RUE THUREAU	12 3 4 5	E4
RUE VELPEAU	25	G1 G2 F2 F3
RUE VICTOR HUGO	245	F5 F6 G4
RUE VOLTAIRE	25	F5 G5 G6 F2
SENTIERS DES SOEURS	245	F4
Tilleu Germain (Rue)	125	E2
Voli Simone (Rue)	25	F2

K3551

CHATEAU RENAULT

DEPARTEMENT DE L'INDRE ET LOIRE (37)



PLAN DU RESEAU EAUX USEES

PLANCHE N° : 1 / 5

VEOLIA	CENTRE BEAUCE CHER ET LOIRE N° 3 RUE CUGNOT 37305 JOUE LES TOURS cedex 02 47 67 74 44 02 47 53 03 50	DESSINE PAR : M. NERON	VERIFIE PAR : SITE
		DATE D'IMPRESSION : 15/01/2018	ECHELLE : 1/5000

REFERENCE PLAN : IK3551-37063-ASS

FDP BD TOPO

LEGENDE

RESEAUX D'ADDUCTION D'EAU

ELEVATION 1		BRUTE	
ELEVATION 2		REFOULEMENT	
ELEVATION 3		RESERVOIR	
ELEVATION 4		FEEDER	
ELEVATION 5		PRIVES	
ELEVATION 6		AUTRES	
ELEVATION 7			
ELEVATION 8			

BOUCHE INCENDIE	POTEAU INCENDIE	PUITS / FORAGE
CAPTAGE	STATION DE REPRISE	STATION DE TRAITEMENT
VANNE	VANNE ELECTRIQUE	VANNE QUART DE TOUR
REGULATEUR DEBIT	REGULATEUR AMONT	POSTE DE RECHLORATION
RESERVOIR AU SOL	RESERVOIR SUR TOUR	COMPTEUR
CAPTEUR DE PRESSION	CLAPET	DECHARGE
ANODE REACTIVE	DEBITMETRE	RACCORD
PROTECTION CATHODIQUE SOUTIRAGE	PRISE DE POTENTIEL	JOINT ISOLANT
BOUCHE DE LAVAGE	BALLON	BORNE FONTAINE
CHEMINEE	CONE	CONNEXION
VENTOUSE	SOUPAPE	BRANCHEMENT
ABONNE SENSIBLE	PHOTO	CAMERA
TEXTE	DESSIN	

INDEX DES RUES

Aubrac Lucie (Rue)	125	E3 E2	RUE DE LA TUILERIE	135	D3
AVENUE ANDRE BERTRAND	135	D4	Rue de l'Argenterie	45	F5 F4
AVENUE DU MAINE	12345	D5 D4 E4	RUE DE LAUNAY	35	D4 D5 C5
AVENUE DU MAI 1945	25	F3 G2	RUE DE TOURAINAIS	25	F2 F3
AVENUE GEORGES BIZET	135	C3	RUE DE VAUBRAHAN	135	D3
BOULEVARD JULES JURAN	245	G4 F4	RUE DE VAUCHEVRIER	12345	D3 E3
BOULEVARD NATIONAL	35	D5 D4	RUE DENIS PAPIN	245	F3
CAMPING	15	D3	RUE DES AMERICAINS	35	D5
CHEMIN DE LA TABOURIERE	245	F4	RUE DES CANTINES	12345	D3 D4
CHEMIN DES PRES	135	D3	RUE DES DEPORTES POLITIQUES	245	F3 G3
Cr 1	245	F4 G4 G3	RUE DES MAITRES TRANSEURS	25	G2
Cr 13	25	F3 G3	RUE DES TANNEURS	12345	E4
Cr 14	25	F2 F3 G3	Rue des Terres Blanches	135	B3
GANCE (Rue Abel)	12345	E4	RUE DESCARTES	25	F3
Gougeon Olympe (Place)	125	E3 E2	RUE DU BOIS BOQUIN	135	B4 B3 C3
HARDET (Rue du Moulin)	12345	E4	RUE DU BOIS DE LA TAILLE	245	F4
IMPASSE DE L ERABLE	245	F4	RUE DU CHATEAU	245	E3 F3
IMPASSE DE LA CHENARDIERE	25	G2	RUE DU FOUR BRULE	12345	E4
Impasse de l'Argenterie	45	F4	RUE DU MARAIS	12345	G4 E4
IMPASSE DES ACACIAS	245	G4	RUE DU MOULIN D HERBAULT	35	D5 D6
IMPASSE DES HORTENSIAS	25	G2	RUE DU PETIT PARIS	35	B5 C5
IMPASSE DES HOUX	245	F4	RUE DU PETIT VERSAILLES	135	A4 B4 C4 D4
IMPASSE DES LILAS	25	G2	RUE DU PICHON	45	F4 F5
IMPASSE DES ROSIERS	25	G2	RUE DU PORCHE	245	F3
IMPASSE DU BOISSEAU	12345	D4	RUE DU PRE DE LA PENTE	12345	D4
IMPASSE DU GAULT	245	F3 G3	RUE DU PROFESSEUR GUILLAUME LOUIS	135	C4 D4
IMPASSE DU PESSOIR	135	D4	RUE DU RIEAU	25	G1 G2
IMPASSE D'RAMEAU	135	C3	RUE DU TERTRA DE L HORLOGE	245	E3
LA COQUELINIERE	245	G4	RUE DU 11 NOVEMBRE 1918	245	F3
LA MORANDIERE	245	G4	RUE E HERRIOT	25	F3
L'ARGENTERIE	45	F5	RUE EMILE ZOLA	25	G2 G1
LAVOIR DE LA SAULAIE	25	G3	RUE ERNEST BELLANGER	245	E3 E4
LE CHATEAU	12345	E3	RUE F POULENC	15	C3
LE PETIT VERSAILLES	135	C4	RUE FRANCOIS VILLON	25	F2
LE PICHON	45	E5 F5	RUE FREDERIC CHOPIN	135	C3
LOTISSEMENT SAINT SERVAN	245	G4	RUE G COURTELINE	25	G2 G1
Michel Louise (Rue)	125	E3 E2	RUE GAMBETTA	245	F3 E3 E2 F2
PARC INDUSTRIEL OUEST	15	A3 B3	RUE GILBERT COMBETTES	25	E3 F3 F2
PASSAGE LULLI	15	C3	RUE H BERLIOZ	135	C3 C4
PIECE DE TOURFICAULT	15	B3	RUE HENRI DUNANT	135	C3
PIECE DU GRAVIER	15	A3 B3	RUE HERVE	245	F4 F5
PLACE A BRIAND	245	F3	RUE HOCHE	245	F3
PLACE DE BOURGOGNE	35	D5	RUE HONORE DE BALZAC	25	F3
PLACE DE LA BIQUETERIE	25	G2	RUE JEAN FOUQUET	25	F3
PLACE V GERCAULT	135	D3	RUE JEAN GRATDOUX	25	E3 F3 F2
PRES DE MOULINET	245	G3	RUE JEAN JACQUES ROUSSEAU	12345	D4 D3
RD PT DE LA BOISSELIERE	135	B4	RUE JULES FERRY	135	D3 D4 C4
RENOIR (Rue Jean)	12345	E4	RUE JULES ROMAINS	25	G2
ROUTE NATIONALE	12345	D3 D2 E2 C5 C4 D4	RUE LOUIS DELAMOTTE	245	F4 E4 E5
RUE ANDRE BEAUCHANT	345	E5 D5	RUE MADAME SORNAS	245	G3 F3
RUE BLAISE PASCAL	25	G2	RUE MARCEAU	12345	F4 E4
RUE BRETONNEAU	245	E4	RUE MARIE CURIE	15	C3
RUE CHAPTAL	135	D4 D3	RUE MARTIN GARDIEN	245	E3 F3 F4
RUE CLAUDE DEBUSSY	135	C3	RUE MAURICE RAVEL	135	C3
RUE COLETTE	25	G2	RUE MICHELET	12345	E4
RUE DE BEAUREGARD	12345	E4 E5	RUE MOLIERE	245	F3
RUE DE BEL SEC	45	E5 E4 F4	RUE P MOREAU	245	E3 F3
RUE DE BEL AIR	135	C3	RUE PASTEUR	12345	D4
RUE DE BERRY	35	D5	RUE PIERRE COLIN	2345	E4
RUE DE BRETAGNE	135	D4	RUE PL COURRIER	12345	D4 D3 E4
RUE DE FLANDRES DUNKERQUE	25	G2	RUE RABELAIS	135	D3 D4
Rue de Pétrus	135	B3 B4	RUE RENAN	245	E2 E3
RUE DE L ABREUVOIR	12345	E4 E3 D3	RUE RONSARD	25	G2
RUE DE LA BOISNIERE	135	C5 C4	RUE S PITTARD	12345	E4
RUE DE LA BOISSELIERE	135	B4	RUE TESTU JORDAU	245	G3
RUE DE LA CYNELLIERE	25	G2	RUE TROUSSEAU	12345	E4
RUE DE LA FOSSE MONETTE	135	C4 C5 B5 B4	RUE VOLPEAU	25	G3 G2 F2 F3
RUE DE LA PETLIERE	12345	E4 D4 D5	RUE VICTOR HUGO	245	F3 F4 G4
RUE DE LA GRANGE	135	D3 D4	RUE VOLTAIRE	25	F3 E3 G3 F2
RUE DE LA PILLONIERE	25	G1 G2	SENTIERS DES SOEURS	245	F4
RUE DE LA REPUBLIQUE	12345	D4 E4 E5 F5 F4	Tillion Germaine (Rue)	125	E3
RUE DE LA SAULAIE	25	F3	Voil Simone (Rue)	25	E3
RUE DE LA TABOURDIERE	245	F4			

VOIR PLAN N°2

VOIR PLAN N°3

VOIR PLAN N°4

VOIR PLAN N°5

Poste de Refoulement
Lavoir de la Saulaie

Poste de Refoulement
La Grange

Station d'Epuration

Neuville sur Brenne

Le Boulay

Villedômer

Tournée

Commune

de

en

d'Auzouer

Suassy

N

O

E

S

LEGENDE

APPAREILS

- REGARD EAUX USEES
- REGARD EAUX PLUVIALES
- REGARD UNITAIRE
- REGARD BORGNE
- CHASSE AUTOMATIQUE
- AVALOIR
- GRILLE
- BRANCHEMENT

OUVRAGES

- STEP STATION D' EPURATION
- POSTE DE RELEVEMENT
- DEVERSOIR D' ORAGE
- DEBIMETRE
- TETE D' AQUEDUC

COULEURS DES RESEAUX

- RESEAU EAUX USEES
- REFOULEMENT

VEOLIA EAU

AGENCE VAL DE LOIRE - INDRE

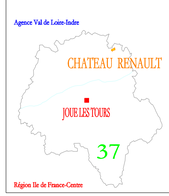
3, Rue Cugnot BP 534 - 37305 JOUE LES TOURS Cedex

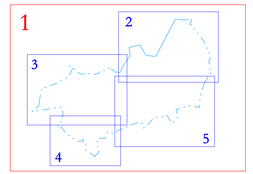
☎ 02-47-53-52-52 fax : 02-47-67-89-77

DEPARTEMENT D'INDRE ET LOIRE (37)

Commune de CHATEAU-RENAULT

Réseau d'Assainissement



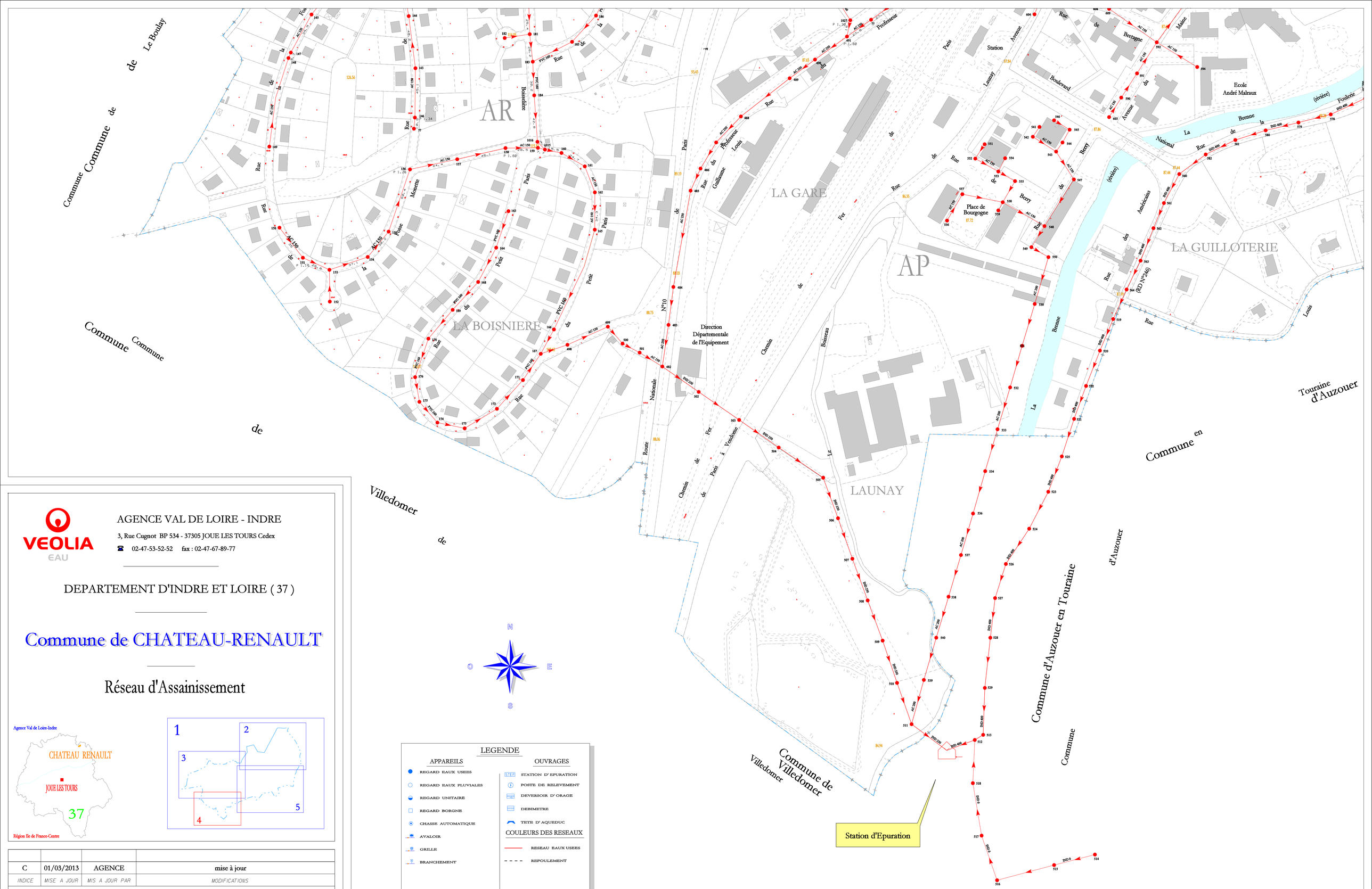


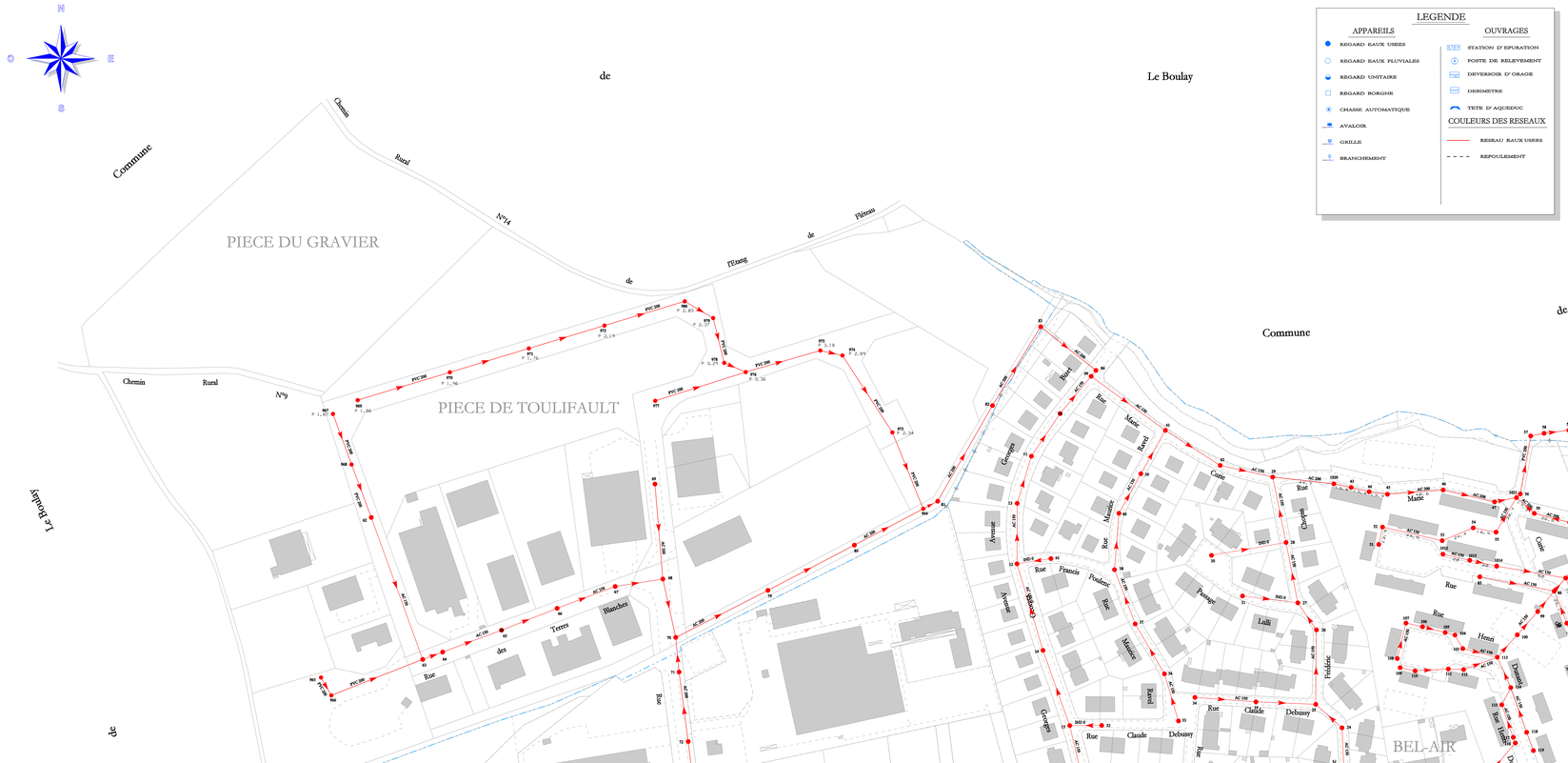
INDICE	MISE A JOUR	MIS A JOUR PAR	MODIFICATIONS
C	01/03/2013	AGENCE	mise à jour

DESIGNATION :

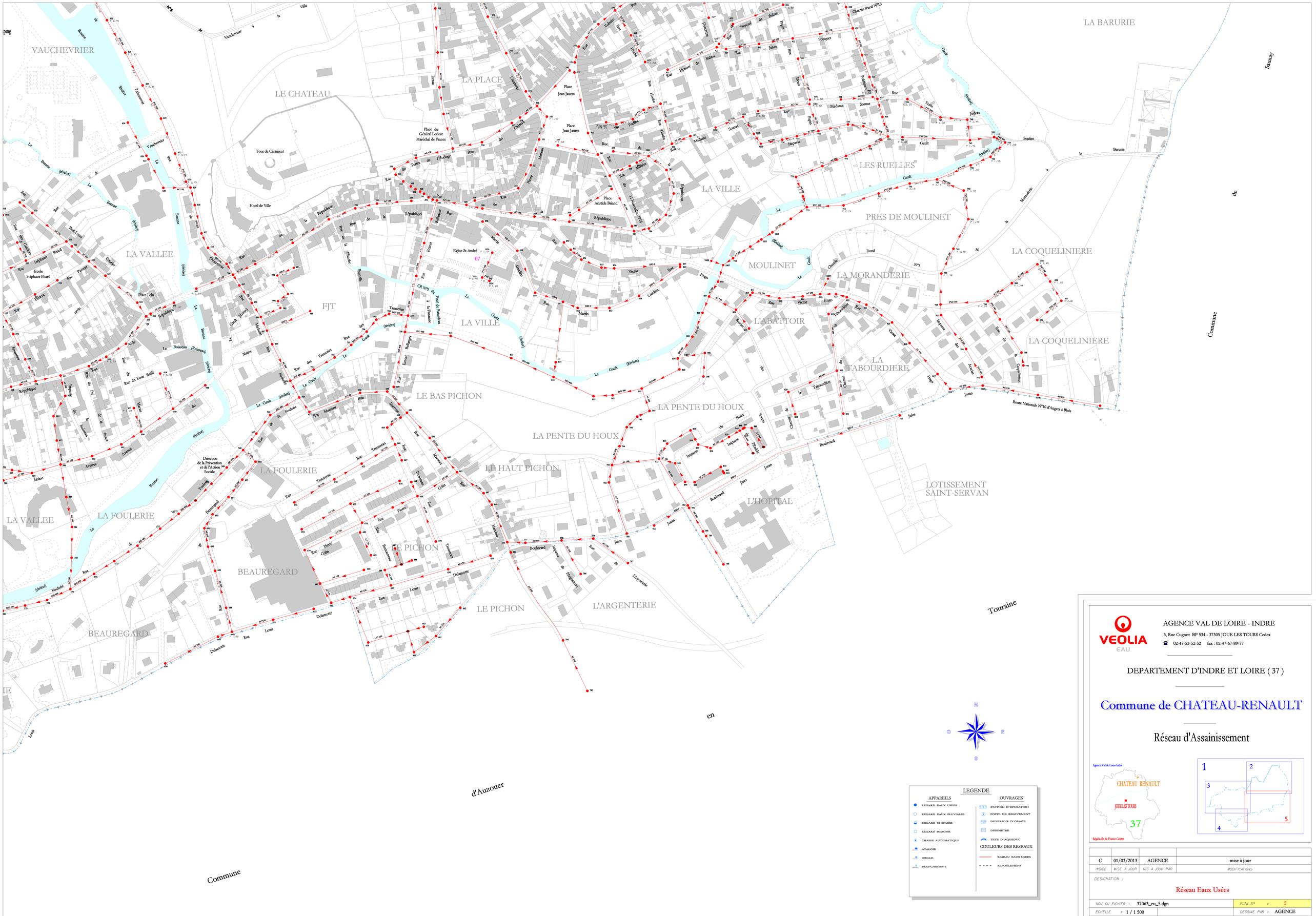
Réseau Eaux Usées

NOM DU FICHIER : 37063_eu_1.dgn		PLAN N° :	1
ECHELLE : 1 / 5 000		DESSINE PAR :	AGENCE
CONTRAT : K3551	VERIFIE LE : 01/03/2013	VERIFIE PAR :	SITE


AR
AP
LA GARE
LA BOISNIERE
LA GUILLOTERIE
LAUNAY
Direction Départementale de l'Equipement
Station d'Epuration
Commune de Villedomer
Commune d'Auzouer en Touraine
Commune de Le Boulay
Commune de Villedomer
Commune d'Auzouer
Commune de Villedomer
Commune de Villedomer
Commune de Villedomer
Commune d'Auzouer en Touraine
Commune d'Auzouer
Commune de Villedomer
Commune de Villedomer
Commune de Villedom




PIECE DU GRAVIER
PIECE DE TOULIFAULT
PIECE DU BOIS BOUQUIN
BEL-AIR
LA BOISSELIERE
MONPLAISIR
LE PETIT VERSAILLES
LA FOSSE MONETTE
LE PETIT PARIS
COTTAGE
LE SILO
VAUBRAHAN
LA GRANGE
VAUCHEVRIER
LA VALLEE
LA FOULERIE
BEAUREGARD
Terrain de Camping
Commune de Le Boulay
Commune de Neuville sur Brenne
Commune de Thenay
Commune de Villedieu le Château
Commune de Angers à Blois (RD N°766)
Commune de Le Boulay
Chemin Rural N°14
Chemin Rural N°9
Chemin Rural N°16
Route N°10
Route (déviation)
Route (rivière)
Rue du Petit Versailles
Rue de Bel-Air
Rue du Bois Bouquin
Rue Claude Debussy
Rue Francis Poulenc
Rue Georges Bizet
Rue Marie Curie
Rue Frédéric Chopin
Rue Henri Dunant
Rue Jules Ferry
Rue Paul Louis Courrier
Rue Stéphane Pitard
Rue Jean Jaurès
Rue Victor Hugo
Rue Gustave Eiffel
Rue André Maginot
Rue Louis Pasteur
Rue Jean Moulin
Rue Jean Mermoz
Rue Jean Bart
Rue Jean Racine
Rue Jean Monnet
Rue Jean Rostand
Rue Jean Giraudoux
Rue Jean Cocteau
Rue Jean Anouilh
Rue Jean Gabin
Rue Jean Marais
Rue Jean Piaget
Rue Jean Vilar
Rue Jean Lurçat
Rue Jean Dubuffet
Rue Jean Fautrier
Rue Jean Arp
Rue Jean Tinguely
Rue Jean Prouvé
Rue Jean Nouvel
Rue Jean Bocuse
Rue Jean Troisgros
Rue Jean Ducasse
Rue Jean Alain Ducasse
Rue Jean Paul Gaultier
Rue Jean Claude Van Damme
Rue Jean Claude Killy
Rue Jean Claude Juncker
Rue Jean Claude Trichet
Rue Jean Claude Mourlevat
Rue Jean Claude Carrière
Rue Jean Claude Brialy
Rue Jean Claude Bourdin
Rue Jean Claude Biver
Rue Jean Claude Bouttier
Rue Jean Claude Bouttier
Rue Jean Claude Bouttier



LEGENDE

APPAREILS	OUVRAGES
REGARD EAUX USEES	STATION D'EPURATION
REGARD EAUX PLUVIALES	POSTE DE RELEVEMENT
REGARD UNITAIRE	DEVERSOIR D'ORAGE
REGARD BORGNE	DEBIMETRE
CHASSE AUTOMATIQUE	TETE D'AQUEDUC
AVALOIR	
GRILLE	
BRANCHEMENT	

COULEURS DES RESEAUX

- RESEAU EAUX USEES
- REFOULEMENT

VEOLIA EAU

AGENCE VAL DE LOIRE - INDRE
3, Rue Cugnot BP 534 - 37305 JOUE LES TOURS Cedex
☎ 02-47-53-52-52 fax : 02-47-67-89-77

DEPARTEMENT D'INDRE ET LOIRE (37)

Commune de CHATEAU-RENAULT

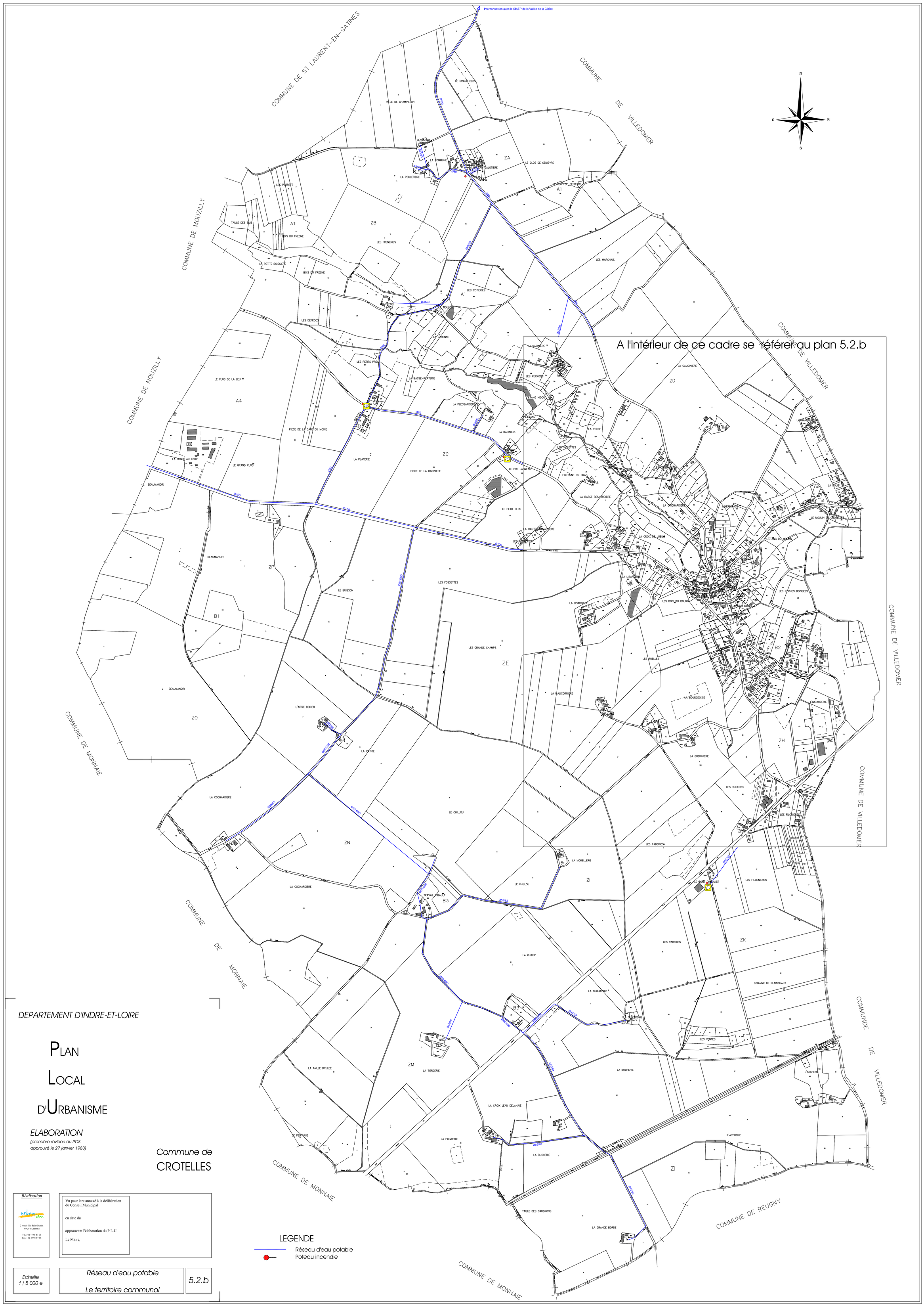
Réseau d'Assainissement

INDICE	MISE A JOUR	MIS A JOUR PAR	MODIFICATIONS
C	01/03/2013	AGENCE	mise à jour

DESIGNATION :

Réseau Eaux Usées

NOM DU FICHIER : 37063_eu_5.dgn		PLAN N° :	5
ECHELLE : 1 / 1 500		DESSINE PAR :	AGENCE
CONTRAT : K3551	VERIFIE LE : 01/03/2013	VERIFIE PAR :	SITE



DEPARTEMENT D'INDRE-ET-LOIRE

PLAN LOCAL D'URBANISME

ELABORATION

(première révision du POS approuvé le 27 janvier 1983)

Commune de

CROTELLES

Réalisation

urban lsm
2 rue de l'Ile Saint-Martin
37420 HUISMES
Tél. : 02 47 95 57 06
Fax. : 02 47 95 57 16

Vu pour être annexé à la délibération du Conseil Municipal

en date du

approuvant l'élaboration du P.L.U.

Le Maire,

Echelle		
1 / 5 000 e	*Réseau d'eau potable* — *Le territoire communal*	5.2.b

LEGENDE

- Réseau d'eau potable
- Poteau incendie
- Bouche hydrolique de diamètre 45 mm

DEPARTEMENT D'INDRE-ET-LOIRE

PLAN LOCAL D'URBANISME

ELABORATION

(première révision du POS approuvé le 27 janvier 1983)

Commune de

CROTELLES

Réalisation

2 rue du Fils Sainte-Marie
37100 BEGNEUX
Tél. : 02 47 45 27 84
Fax. : 02 47 45 57 04

Vu pour être annexé à la délibération du Conseil Municipal

en date du

approuvant l'élaboration du P.L.U.

Le Maire,

Echelle
1 / 2 000 e

Réseau d'eau potable

L'agglomération

5.2.a

Interconnexion avec le SIAEP de Neuillé-le-Lierre

COMMUNE DE VILLEDOMER

LEGENDE

Réseau d'assainissement

DEPARTEMENT D'INDRE-ET-LOIRE

PLAN LOCAL D'URBANISME

ELABORATION

(première révision du POS approuvé le 27 janvier 1983)

Commune de

CROTELLES

Réalisation

urban ism

2 rue de l'Ile Saint-Martin
37420 HUISMES

Tél. : 02 47 95 57 06
Fax. : 02 47 95 57 16

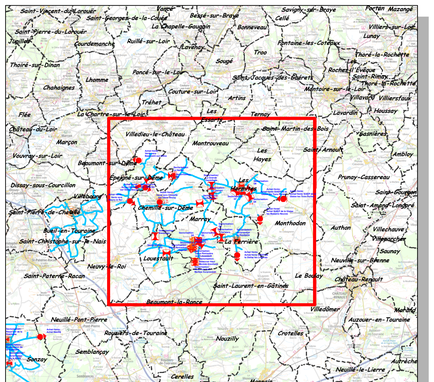
Vu pour être annexé à la délibération du Conseil Municipal

en date du

approuvant l'élaboration du P.L.U.

Le Maire,

Echelle 1 / 2 000 e	*Réseau d'assainissement* L'agglomération	5.3



Légende

Ouvrages
- Autre
- Bâche
- Captage
- Cuve enterrée
- Forage
- Prise d'eau superficielle
- Réservoir semi-enterré
- Réservoir sur tour
- Station de pompage
- Station de traitement

Hydrant
- Autre
- Borne fontaine
- Borne incendie
- Borne monétique
- Bouche de lavage
- Bouche incendie
- Poteau incendie
- Puisard incendie
- Réserve incendie

Points de comptage
- Autre
- Compteur d'Import-Export
- Compteur de fuite ou sectorisation
- Compteur de production
- Débitmètre
- Inconnu

Régulation de pression
- Relais
- Reprise
- Réducteur de pression
- Stabilisateur amont
- Stabilisateur aval
- Stabilisateur de pression
- Surpression

Organes de protection
- Autre
- Brise Charge
- Clapet anti-retour
- Prise d'eau
- Ventouse
- Micro-ventouse
- Purge
- Vidange

Vanne système
- Vanne pour accessoire
- Vanne pour hydrant
- Electrovanne
- Vanne
- Vanne en attente
- Vanne quart de tour
- Vanne fermée

Raccord
- Bouchon
- Cône de réduction
- Manchon
- Plaque pleine

Conduite principale
- Distribution en gravitaire
- Eau potable surpressée
- Distribution en refoulement-distribution
- Distribution en refoulement
- Réseau feeder
- Autre réseau d'eau traitée
- Réseau inconnu
- Réseau pour branchement
- Réseau défense incendie
- Réseau pour accessoires
- Réseau aep non géré
- Eaux de vidange
- Eaux naturelle
- Conduite abandonnée

DEPARTEMENT D'INDRE ET LOIRE

S.I.A.E.P. de la Région de MARRAY-LA FERRIERE

Plan du syndicat

RESEAU D'EAU POTABLE

Indice	Date	Etabli par	Visa	Modification	Vérifié par	Visa
00	07/09/2018	B. BOURGUIGNON		Mise à jour Aout 2018	...	

STGS SAS

22, rue des Grèves - CS 15170
50307 Avranches Cedex 7

Téléphone: 02.33.79.46.79
Télécopie: 02.33.68.32.02
Email:eau@stgs.fr

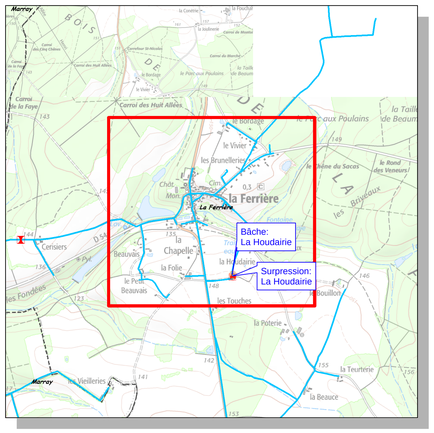
Echelle : 1/20 000	
PLAN: Plan d'ensemble	
Date d'édition: 07/09/2018	
La position et la nature des tuyauteries sont données à titre indicatif. Elles n'engagent en aucun cas la responsabilité de STGS. Toute précision nécessaire sera confirmée par relevé de terrain ou sondage.	
AFFAIRE: 1A2233	Système de coordonnées: RGF 1993 Lambert 93 Projection: Lambert Conformal Conic

Forage:
La Pénissière F1

Réservoir semi-enterré:
Le Haut Montas

Stabilisateur aval:

Surpression:
La Houdairie





Légende

Ouvrages
- Autre
- Bâche
- Captage
- Cuve enterrée
- Forage
- Prise d'eau superficielle
- Réservoir semi-enterré
- Réservoir sur tour
- Station de pompage
- Station de traitement

Hydrant
- Autre
- Borne fontaine
- Borne incendie
- Borne monétique
- Bouche de lavage
- Bouche incendie
- Poteau incendie
- Puisard incendie
- Réserve incendie

Points de comptage
- Autre
- Compteur d'Import-Export
- Compteur de fuite ou sectorisation
- Compteur de production
- Débitmètre
- Inconnu

Régulation de pression
- Relais
- Reprise
- Réducteur de pression
- Stabilisateur amont
- Stabilisateur aval
- Stabilisateur de pression
- Surpression

Organes de protection
- Autre
- Brise Charge
- Clapet anti-retour
- Prise d'eau
- Ventouse
- Micro-ventouse
- Purge
- Vidange
- Vanne fermée

Vanne système
- Vanne pour accessoire
- Vanne pour hydrant
- Electrovanne
- Vanne
- Vanne en attente
- Vanne quart de tour

Raccord
- Bouchon
- Cône de réduction
- Manchon
- Plaque pleine

Conduite principale
- Distribution en gravitaire
- Eau potable surpressée
- Distribution en refoulement-distribution
- Distribution en refoulement
- Réseau feeder
- Réseau inconnu
- Réseau pour branchement
- Réseau défense incendie
- Réseau pour accessoires
- Réseau aep non géré
- Eaux de vidange
- Eaux naturelle
- Conduite abandonnée

DEPARTEMENT D'INDRE ET LOIRE

SIAEP DE LA REGION DE MARRAY LA FERRIERE
Commune de LA FERRIERE

PLAN DU BOURG

RESEAU D'EAU POTABLE

Indice	Date	Etabli par	Visa	Modification	Vérifié par	Visa
00	05/01/2018	D. BOURGUIGNON		Mise à jour	--	

STGS
AU SERVICE DE L'EAU ET DE L'ENVIRONNEMENT

STGS SAS
22, rue des Grèves - CS 15170
50307 Avranches Cedex 7
Téléphone: 02.33.79.46.79
Télécopie: 02.33.68.32.02
Email:eau@stgs.fr

Echelle : 1/1 500

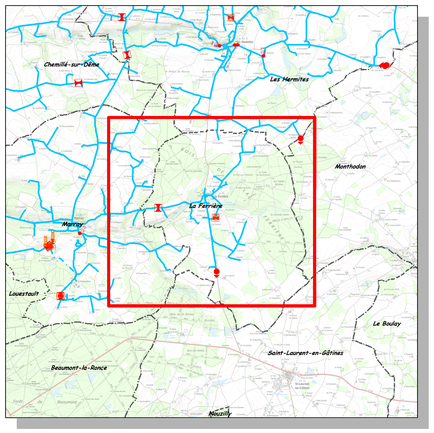
PLAN: Plan d'ensemble

Date d'édition: 09/01/2018

La position et la nature des tuyauteries sont données à titre indicatif. Elles n'engagent en aucun cas la responsabilité de STGS. Toute précision nécessaire sera confirmée par relevé de terrain ou sondage.

AFFAIRE: 1A1274

Système de coordonnées: RGF 1993 Lambert 93
Projection: Lambert Conformal Conic



N

W E

S

Légende

Ouvrages

- Autre
- Bâche
- Captage
- Cuve enterrée
- Forage
- Prise d'eau superficielle
- Réservoir semi-enterré
- Réservoir sur tour
- Station de pompage
- Station de traitement

Hydrant

- Autre
- Borne fontaine
- Borne incendie
- Borne monétique
- Bouche de lavage
- Bouche incendie
- Poteau incendie
- Puisard incendie
- Réserve incendie

Points de comptage

- Autre
- Compteur d'Import-Export
- Compteur de fuite ou sectorisation
- Compteur de production
- Débitmètre
- Inconnu

Régulation de pression

- Relais
- Reprise
- Réducteur de pression
- Stabilisateur amont
- Stabilisateur aval
- Stabilisateur de pression
- Surpression

Organes de protection

- Autre
- Brise Charge
- Clapet anti-retour
- Prise d'eau
- Ventouse
- Micro-ventouse
- Purge
- Vidange
- Vanne fermée

Vanne système

- Vanne pour accessoire
- Vanne pour hydrant
- Electrovanne
- Vanne
- Vanne en attente
- Vanne quart de tour

Raccord

- Bouchon
- Cône de réduction
- Manchon
- Plaque pleine

Conduite principale

- Distribution en gravitaire
- Eau potable surpressée
- Distribution en refoulement-distribution
- Distribution en refoulement
- Réseau feeder
- Réseau inconnu
- Réseau pour branchement
- Réseau défense incendie
- Réseau pour accessoires
- Réseau aep non géré
- Eaux de vidange
- Eaux naturelle
- Conduite abandonnée

DEPARTEMENT D'INDRE ET LOIRE

SIAEP DE LA REGION DE MARRAY LA FERRIERE
Commune de LA FERRIERE

PLAN DE LA COMMUNE

RESEAU D'EAU POTABLE

Indice	Date	Etabli par	Visa	Modification	Vérifié par	Visa
00	05/01/2018	D. BOURGUIGNON		Mise à jour	_	

STGS
AU SERVICE DE L'EAU ET DE L'ENVIRONNEMENT

STGS SAS

22, rue des Grèves - CS 15170
50307 Avranches Cedex 7

Téléphone: 02.33.79.46.79
Télécopie: 02.33.68.32.02
Email:eau@stgs.fr

Echelle : 1/5 500

PLAN: Plan d'ensemble

Date d'édition: 09/01/2018

La position et la nature des tuyauteries sont données à titre indicatif. Elles n'engagent en aucun cas la responsabilité de STGS. Toute précision nécessaire sera confirmée par relevé de terrain ou sondage.

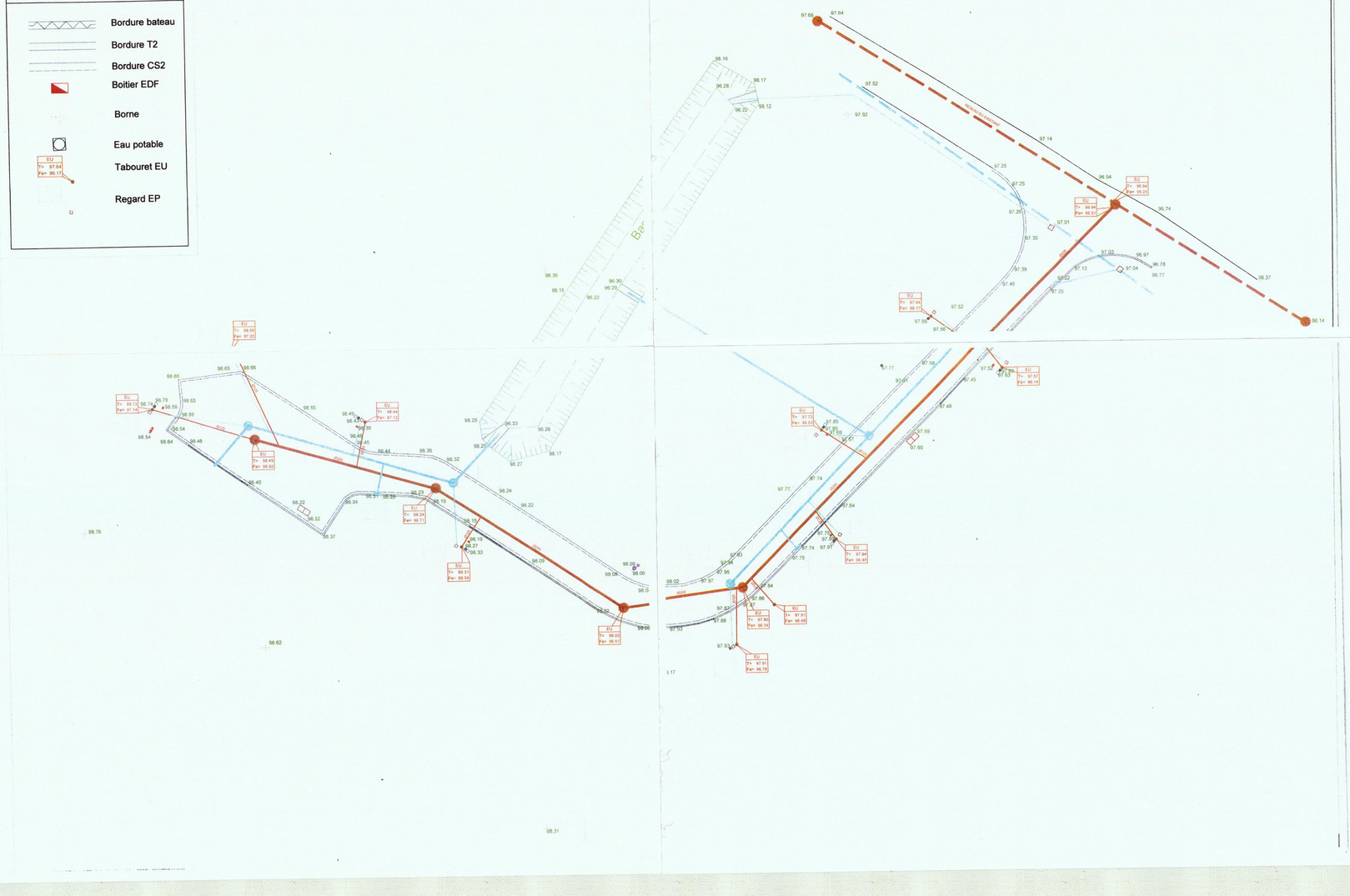
AFFAIRE: 1A1274

Système de coordonnées: RGF 1993 Lambert 93
Projection: Lambert Conformal Conic

Chemillé-sur-Dême
Les Hermites
La Ferrière
Monthodon
Marray
Saint-Laurent-en-Gâtines
Cerisiers
Achat SIAEP de la Glaise les Maisons Neuves
Bâche: La Houdairie
Surpression: La Houdairie
Achat/Vente SIAEP de la Glaise les Logeries
PI n° 23 Ø100
PI Ø0
PI Ø108
PI Ø0
PI Ø0
PI Ø0

LEGENDE

- Bordure bateau
- Bordure T2
- Bordure CS2
- Boitier EDF
- Borne
- Eau potable
- Tabouret EU
- Regard EP


EU
Tn 97.64
Fe+ 96.17
EU
Tn 97.68
Fe+ 96.53
EU
Tn 97.57
Fe+ 96.14
EU
Tn 97.33
Fe+ 96.53
EU
Tn 97.94
Fe+ 95.25
EU
Tn 98.00
Fe+ 95.35
EU
Tn 97.91
Fe+ 96.75
EU
Tn 97.90
Fe+ 96.15
EU
Tn 97.91
Fe+ 96.45
EU
Tn 97.94
Fe+ 96.49
EU
Tn 98.55
Fe+ 97.22
EU
Tn 98.44
Fe+ 97.12
EU
Tn 98.24
Fe+ 96.11
EU
Tn 98.33
Fe+ 96.15
EU
Tn 98.49
Fe+ 96.92
EU
Tn 98.77
Fe+ 97.14
EU
Tn 98.00
Fe+ 96.51
Eau potable
Eau potable
Eau potable

SAUNIER TECHNA
INGENIEURS CONSEILS

DIRECTION REGIONALE
CENTRE - LOIRE

AGENCE DE TOURS

7 - 9 Rue du Luxembourg BP 7167 37071 TOURS CEDEX 2
Téléphone : 02 47 51 12 12
Télécopie : 02 47 51 53 00
e-mail : tours@saunier-techna.fr

DEPARTEMENT D'INDRE ET LOIRE

Commune de LA FERRIERE

Reçu à la préfecture d'Indre-et-Loire le : 07 JUIN 2004

ASSAINISSEMENT DES EAUX USEES

2ème Tranche
PROGRAMME 2004
"Chemin des Coteaux"

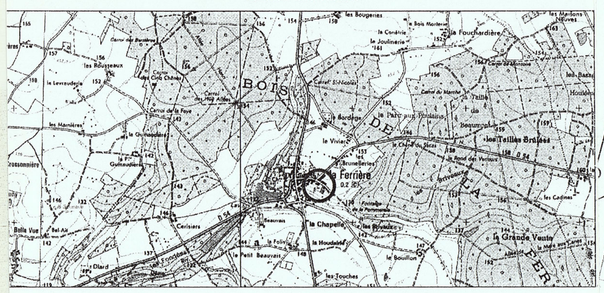
PLAN DE DETAIL

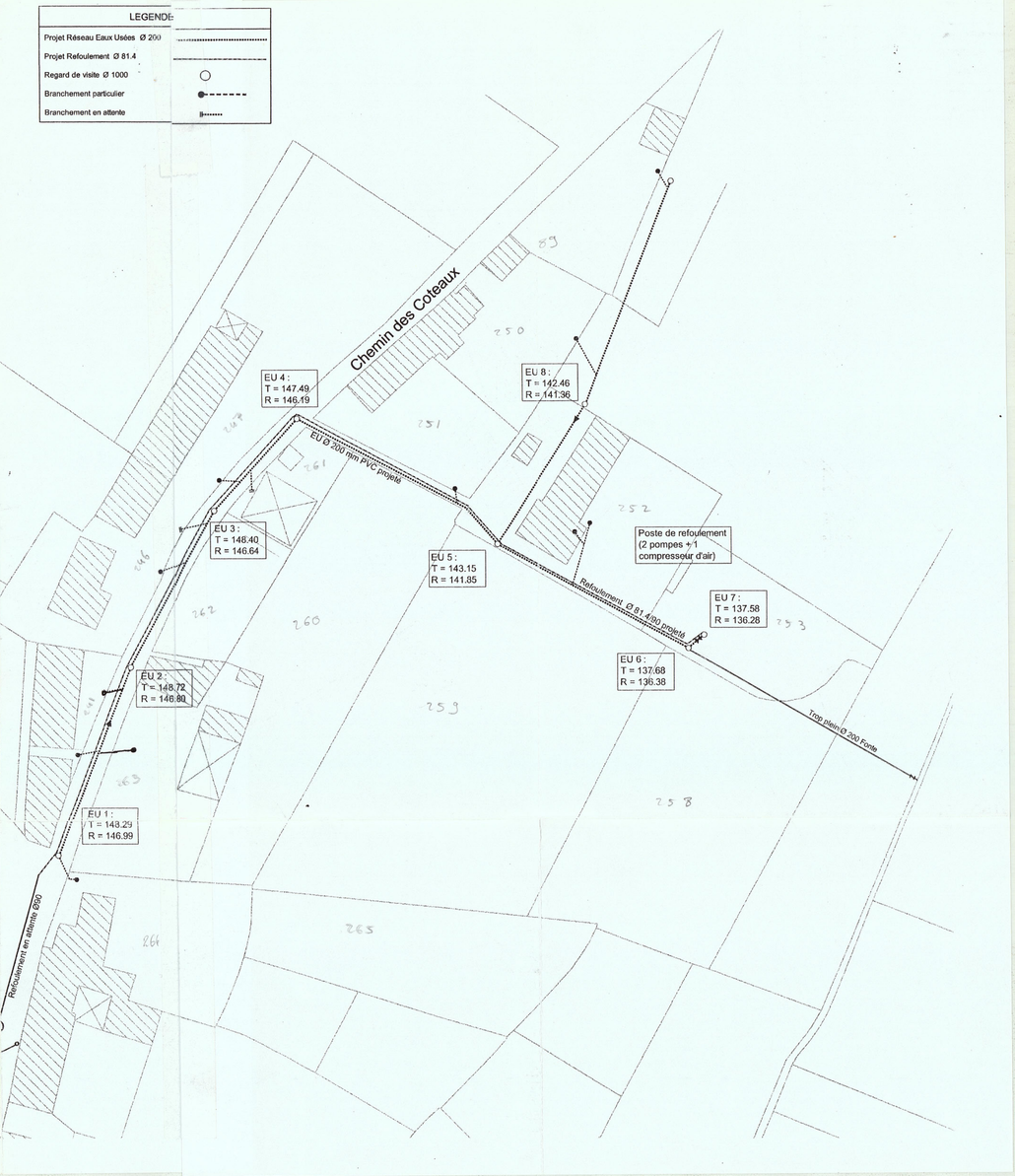
Indice	Date	Modification	Dessiné	Vérifié

Fond de Plan dressé par : Code DAO : 03_0190

AFFAIRE : TRO317301	ECHELLE : 1/500	DESSINE : T.B
DATE : 09/2003	PLAN N° : 01	VERIFIE : P.H

PLAN DE SITUATION
Echelle : 1/25.000ème





Société S3C
21 allée des Jasmins
37170 Chambray les Tours
Téléphone : 02 47 74 60 32 / Télécopie : 02 47 74 60 43
e-mail: s-3-c@wanadoo.fr

DEPARTEMENT D'INDRE ET LOIRE

COMMUNE DE LA FERRIERE

" R.D. n°47, Chemin des Coteaux, Rue du 11 Novembre "

PLAN DE RECOLEMENT

ASSAINISSEMENT EAUX USEES

Tranche n°1
Programme 2000

ENTREPRISE DAGUET
Travaux Publics
Z.I. Les Malvaux
37800 SAINTE CATHERINE DE FIERBOIS

Date: 11 janvier 2002	Echelle: 1/500	Dessiné par G.J.

INDICES

LEGENDE

- Réseau Eaux Usées
- Refoulement
- Adduction Eau Potable
- Regard de visite Ø 1000
- Branchement, tabouret PVC Ø 315
- Réseau EDF
- Réseau PTT


Agrandissement graphique sans échelle
VRV
Gestion du poste
Coffret EDF
FTT: 12 alvéoles
EDF: 1 Ø 110
Refoulement Ø 90
AEP: 1 Ø 50
Refoulement Ø 90 L=424.45 ml
Raccordement sur réseau existant
Poste de refoulement
Carrefour voie N°1 : 130.24
Carrefour voie N°2 : 130.26
Carrefour voie N°3 : 130.27
Carrefour voie N°4 : 130.28
Carrefour voie N°5 : 130.29
Carrefour voie N°6 : 130.30
Carrefour voie N°7 : 130.31
Carrefour voie N°8 : 130.32
Carrefour voie N°9 : 130.33
Carrefour voie N°10 : 130.34
Carrefour voie N°11 : 130.35
Carrefour voie N°12 : 130.36
Carrefour voie N°13 : 130.37
Carrefour voie N°14 : 130.38
Carrefour voie N°15 : 130.39
Carrefour voie N°16 : 130.40
Carrefour voie N°17 : 130.41
Carrefour voie N°18 : 130.42
Carrefour voie N°19 : 130.43
Carrefour voie N°20 : 130.44
Carrefour voie N°21 : 130.45
Carrefour voie N°22 : 130.46
Carrefour voie N°23 : 130.47
Carrefour voie N°24 : 130.48
Carrefour voie N°25 : 130.49
Carrefour voie N°26 : 130.50
Carrefour voie N°27 : 130.51
Carrefour voie N°28 : 130.52
Carrefour voie N°29 : 130.53
Carrefour voie N°30 : 130.54
Carrefour voie N°31 : 130.55
Carrefour voie N°32 : 130.56
Carrefour voie N°33 : 130.57
Carrefour voie N°34 : 130.58
Carrefour voie N°35 : 130.59
Carrefour voie N°36 : 130.60
Carrefour voie N°37 : 130.61
Carrefour voie N°38 : 130.62
Carrefour voie N°39 : 130.63
Carrefour voie N°40 : 130.64
Carrefour voie N°41 : 130.65
Carrefour voie N°42 : 130.66
Carrefour voie N°43 : 130.67
Carrefour voie N°44 : 130.68
Carrefour voie N°45 : 130.69
Carrefour voie N°46 : 130.70
Carrefour voie N°47 : 130.71
Carrefour voie N°48 : 130.72
Carrefour voie N°49 : 130.73
Carrefour voie N°50 : 130.74
Carrefour voie N°51 : 130.75
Carrefour voie N°52 : 130.76
Carrefour voie N°53 : 130.77
Carrefour voie N°54 : 130.78
Carrefour voie N°55 : 130.79
Carrefour voie N°56 : 130.80
Carrefour voie N°57 : 130.81
Carrefour voie N°58 : 130.82
Carrefour voie N°59 : 130.83
Carrefour voie N°60 : 130.84
Carrefour voie N°61 : 130.85
Carrefour voie N°62 : 130.86
Carrefour voie N°63 : 130.87
Carrefour voie N°64 : 130.88
Carrefour voie N°65 : 130.89
Carrefour voie N°66 : 130.90
Carrefour voie N°67 : 130.91
Carrefour voie N°68 : 130.92
Carrefour voie N°69 : 130.93
Carrefour voie N°70 : 130.94
Carrefour voie N°71 : 130.95
Carrefour voie N°72 : 130.96
Carrefour voie N°73 : 130.97
Carrefour voie N°74 : 130.98
Carrefour voie N°75 : 130.99
Carrefour voie N°76 : 130.100
Carrefour voie N°77 : 130.101
Carrefour voie N°78 : 130.102
Carrefour voie N°79 : 130.103
Carrefour voie N°80 : 130.104
Carrefour voie N°81 : 130.105
Carrefour voie N°82 : 130.106
Carrefour voie N°83 : 130.107
Carrefour voie