SYNDICAT DES EAUX ET DE L'ASSAINISSEMENT
ALSACE MOSELLE
(ARRETE MINISTERIEL DU 26-12-1958 MODIFIE)

GA/SD/AM/901.058

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU KOCHERSBERG ET DE L'ACKERLAND

Plan Local d'Urbanisme

Annexe Sanitaire
Eau Potable

NOTE TECHNIQUE

1er envoi :	**Mai 2017**	1ère phase
2ème envoi :	**Décembre 2018**	2ème phase (sur la base des plans de zonage reçus le 06-09-18)
3ème envoi :	**Octobre 2019**	2ème phase (mise à jour plans Hurtigheim le 08-10-19)

Espace Européen de l'Entreprise - Schiltigheim BP 10020 - 67013 STRASBOURG CEDEX
TELEPHONE : 03.88.19.29.19 – TELECOPIE : 03.88.81.18.91
INTERNET : www.sdea.fr

1. GENERALITES 4

1.1. STRUCTURE ADMINISTRATIVE 4
1.2. DOMAINE DE COMPETENCES ET D'INTERVENTION 4

2. DESCRIPTION DES INSTALLATIONS 4

2.1. PRODUCTION D'EAU 4
2.2. QUALITE DE L'EAU 5
2.3. STOCKAGE DE L'EAU 6
2.4. RESEAU DE DISTRIBUTION 6
2.4.1. Conduites maîtresses intercommunales 6
2.4.2. Réseaux communaux 7
2.4.3. Pression de service 7
2.4.4. Défense contre l'incendie 8
2.4.5. Périmètres de protection 9

3. PROGRAMMATION DE TRAVAUX ET PERSPECTIVES 12

3.1. AU NIVEAU INTERCOMMUNAL 12
3.2. AU NIVEAU COMMUNAL 13

4. RACCORDEMENT AUX INFRASTRUCTURES D'EAU POTABLE DES ZONES D'EXTENSION FUTURE 14

4.1. DESSERTE DES ZONES UA, UB, UE ET UX (ZONES URBANISEES) 14
4.1.1. Cas particulier de BERSTETT *14*
4.1.2. Cas particulier de DOSSENHEIM-KOCHERSBERG *14*
4.1.3. Cas particulier de HANDSCHUHEIM *14*
4.1.4. Cas particulier de HURTIGHEIM *14*
4.1.5. Cas particulier de ITTENHEIM *15*
4.1.6. Cas particulier de STUTZHEIM-OFFENHEIM *15*
4.1.7. Cas particulier de TRUCHTERSHEIM *15*
4.1.8. Cas particulier de WILLGOTTHEIM *15*
4.1.9. Cas particulier de WIWERSHEIM *15*
4.2. DESSERTE DES ZONES AB, AC, AD, AE 15
4.3. DESSERTE DES ZONES N (ZONE NATURELLE) 16
4.4. DESSERTE DES ZONES 1AU (EXTENSION FUTURE DU TISSU URBAIN A COURT TERME) ET DES ZONES 2AU (EXTENSION FUTURE DU TISSU URBAIN A LONG TERME) 16
4.4.1. COMMUNE de BERSTETT *16*
4.4.2. COMMUNE de DINGSHEIM *17*
4.4.3. COMMUNE de DOSSENHEIM-KOCHERSBERG *17*
4.4.4. COMMUNE de DURNINGEN *17*
4.4.5. COMMUNE de FESSENHEIM LE BAS *17*
4.4.6. COMMUNE de FURDENHEIM *18*
4.4.7. COMMUNE de GOUGENHEIM *18*
4.4.8. COMMUNE de GRIESHEIM SUR SOUFFEL *18*
4.4.9. COMMUNE de HANDSCHUHEIM *19*
4.4.10. COMMUNE de HURTIGHEIM *19*
4.4.11. COMMUNE d'ITTENHEIM *19*
4.4.12. COMMUNE de KIENHEIM *20*
4.4.13. COMMUNE de KUTTOLSHEIM *20*
4.4.14. COMMUNE de NEUGARTHEIM-ITTLENHEIM *20*
4.4.15. COMMUNE de PFULGRIESHEIM *21*
4.4.16. COMMUNE de QUATZENHEIM 21
4.4.17. COMMUNE DE ROHR 22
4.4.18. COMMUNE de SCHNERSHEIM 22
4.4.19. COMMUNE de STUTZHEIM OFFENHEIM *23*
4.4.20. COMMUNE de TRUCHTERSHEIM *24*
4.4.21. COMMUNE de WILLGOTTHEIM *26*

4.4.22. COMMUNE de WINTZENHEIM KOCHERSBERG *27*
4.4.23. COMMUNE de WIWERSHEIM *27*

5. ESTIMATION SOMMAIRE DES OUVRAGES A RÉALISER 28

5.1. LOI URBANISME ET HABITAT 28
5.2. DETAIL ESTIMATIF 28
5.2.1. BERSTETT *28*
5.2.2. DINGSHEIM *28*
5.2.3. DOSSENHEIM-KOCHERSBERG *28*
5.2.4. DURNINGEN *29*
5.2.5. FESSENHEIM LE BAS *29*
5.2.6. FURDENHEIM *29*
5.2.7. GOUGENHEIM *29*
5.2.8. GRIESHEIM SUR SOUFFEL *29*
5.2.9. HANDSCHUHEIM *29*
5.2.10. HURTIGHEIM *30*
5.2.11. ITTENHEIM *30*
5.2.12. KIENHEIM *30*
5.2.13. KUTTOLSHEIM *30*
5.2.14. NEUGARTHEIM-ITTLENHEIM *31*
5.2.15. PFULGRIESHEIM *31*
5.2.16. QUATZENHEIM *31*
5.2.17. ROHR *31*
5.2.18. SCHNERSHEIM *31*
5.2.19. STUTZHEIM-OFFENHEIM *32*
5.2.20. TRUCHTERSHEIM *32*
5.2.21. WILLGOTTHEIM *33*
5.2.22. WINTZENHEIM KOCHERSBERG *33*
5.2.23. WIWERSHEIM *33*

6. CONCLUSION 35

1. GENERALITES

1.1. Structure administrative

La gestion des installations d'eau potable des communes adhérentes à la Communauté de Communes du Kochersberg et de l'Ackerland (CCKA) est assurée par le Syndicat des Eaux et de l'Assainissement Alsace Moselle (SDEA), par le biais du Périmètre Kochersberg – Souffel.

Ce dernier s'étend sur plus de 30 communes et se caractérise par une grande étendue territoriale allant, d'ouest en est, de Cosswiller et Wasselonne jusqu'à la ligne Olwisheim, Pfulgriesheim et Griesheim sur Souffel, et, du nord au sud, de Gougenheim à Handschuheim. Il représente une population totale de près de 35 000 habitants (population légale 2014), dont environ 25 000 habitants pour les communes du Périmètre adhérentes à la CCKA, à savoir : Berstett (et villages de Gimbrett, Rumersheim, Reitwiller), Dingsheim, Dossenheim Kochersberg, Durningen, Fessenheim le Bas, Furdenheim, Gougenheim, Griesheim sur Souffel, Handschuheim, Hurtigheim, Ittenheim, Kienheim, Kuttolsheim, Neugartheim – Ittlenheim, Pfulgriesheim, Quatzenheim, Rohr, Schnersheim (et villages de Kleinfrankenheim et Avenheim), Stutzheim – Offenheim, Truchtersheim – Pfettisheim, Willgottheim – Woellenheim, Wintzenheim Kochersberg et Wiwersheim.

Le volume total d'eau vendu avoisine 1 850 000 m^3 par an pour l'ensemble du Périmètre.

1.2. Domaine de compétences et d'intervention

Le Périmètre Kochersberg – Souffel est issu de la fusion au 1er janvier 2017 du Périmètre du Kochersberg et du Périmètre de la Souffel, qui ont transféré la maîtrise d'ouvrage de l'ensemble des ouvrages de production, de stockage et de distribution d'eau potable au SDEA respectivement depuis le 29 décembre 2006 et le 1er janvier 2015.

Dans le cadre de ses compétences, le SDEA assure aussi bien l'exploitation des installations que les investissements nouveaux qui s'avèrent nécessaires.

2. DESCRIPTION DES INSTALLATIONS

Il est précisé que les chapitres ci-après s'étendront ponctuellement sur des communes du Périmètre Kochersberg – Souffel ne faisant pas partie de la CCKA, pour des raisons de compréhension et de cohérence technique vis-à-vis de la structure des installations d'eau potable qui ne suivent pas nécessairement les limites administratives de la collectivité porteuse du Plan Local d'Urbanisme.

2.1. Production d'eau

Le Périmètre Kochersberg – Souffel peut être découpé en 3 secteurs géographiques, en fonction des ressources sollicitées :

- à l'ouest, le secteur Cosswiller – Wasselonne qui s'étend jusqu'à Wintzenheim et Landersheim, essentiellement alimenté par les sources Bischofslaeger et 3 forages à Cosswiller (P2, P3 et P4) qui captent la nappe aquifère des grès des Vosges avec une capacité totale de production de l'ordre de 4 600 m^3/j ;

- au nord et au nord-est, le secteur Willgottheim – Truchtersheim – Griesheim sur Souffel, alimenté directement par la station de pompage et de traitement de Griesheim sur Souffel mise en service en juillet 2014, dont les eaux proviennent de 5 puits captant la nappe aquifère des alluvions rhénanes :
  - deux puits adjacents à la station de Griesheim sur Souffel, d'une capacité de production totale de 1 200 m^3/h, soit 24 000 m^3/j en pompage 20 h / 24,
  - trois puits à Lampertheim appartenant à l'Eurométropole de Strasbourg, d'une capacité de production de 925 m^3/h, soit 18 500 m^3/j ;

  Le pompage de reprise de l'eau traitée en sortie de la station de traitement permet d'alimenter le Périmètre Kochersberg – Souffel au débit de 400 m^3/h soit 8 000 m^3/j et l'Eurométropole de Strasbourg à hauteur de 800 m^3/h soit 16 000 m^3/j ;
- au sud et au sud-est, le secteur Wintzenheim – Stutzheim alimenté par l'ouest via l'eau de Cosswiller et par l'est via la station relais de Stutzheim ; cette dernière dispose d'une capacité de pompage de 150 m^3/h (3 000 m^3/j) depuis le réservoir de Niederhausbergen (Eurométropole) lui-même alimenté depuis la station de Griesheim sur Souffel.

La station de Griesheim sur Souffel alimente ainsi en eau traitée le SDEA Périmètre Kochersberg – Souffel d'une part et l'Eurométropole de Strasbourg d'autre part (secteur de Niederhausbergen à Eckwersheim)

Plusieurs interconnexions de secours permettent de compléter, si nécessaire, les ressources de Cosswiller, Griesheim sur Souffel et Lampertheim :

- une station d'interconnexion située à Mittelhausen au nord, permettant un échange d'eau avec le SDEA – Périmètre de Hochfelden et Environs et disposant d'une capacité d'alimentation de 3 300 m^3/j vers le Périmètre Kochersberg – Souffel,
- une station d'interconnexion située à Marlenheim au sud-ouest, permettant un échange d'eau avec le SDEA – Périmètre du Kronthal et disposant d'une capacité d'alimentation de 1 800 m^3/j vers le Périmètre Kochersberg – Souffel.

Enfin, le Périmètre de Romanswiller dispose d'une alimentation de secours depuis le Périmètre Kochersberg – Souffel au niveau de la commune de Cosswiller.

2.2. Qualité de l'eau

Les 3 puits de Lampertheim et les 2 puits de Griesheim sur Souffel produisent une eau de minéralisation importante, dure (40 à 43 °F), bicarbonatée et sulfatée, de grande propreté bactériologique dont les teneurs en nitrates varient entre 2 et 18 mg/l en fonction des puits, ce qui est largement inférieur à la limite de qualité. L'eau des puits de Griesheim-sur-Souffel présente cependant des teneurs excessives en fer et manganèse.

La station de traitement de Griesheim sur Souffel permet d'abattre les teneurs en fer et manganèse des puits adjacents et de réduire la dureté de l'eau de l'ensemble des 5 puits. Le procédé retenu consiste en une décarbonatation physicochimique complétée par une désinfection aux ultraviolets.

L'eau distribuée en sortie de station présente une dureté moyenne (voisine de 18°F) et une excellente propreté bactériologique. Sa teneur en nitrates est inférieure à 10 mg/l.

Les ressources ouest du Périmètre (puits et sources de Cosswiller) fournissent une eau douce, faiblement minéralisée, agressive et de grande propreté bactériologique. La teneur en nitrates est en moyenne de l'ordre de 4 mg/l. Au niveau des puits, on note la présence de teneurs importantes en baryum dépassant épisodiquement la référence de qualité de 0,7 mg/l ; la dilution avec l'eau des sources permet d'en abaisser la concentration dans l'eau mise en

distribution. L'eau des sources Bischofslaeger fait l'objet d'un traitement de neutralisation par filtration sur massif calcaire. L'eau des puits P2 et P3 subit quant à elle une désinfection par chloration.

Compte tenu de l'étendue géographique du Périmètre et des différents aquifères mobilisés par ses points de production, la qualité de l'eau distribuée dans chaque commune résulte d'un mélange aux proportions variables des différentes ressources. On note ainsi une minéralisation croissante d'ouest en est, à mesure que l'eau douce des ressources de Cosswiller laisse place à l'eau dure provenant de la station de Griesheim sur Souffel.

2.3. Stockage de l'eau

Le stockage de l'eau produite est assuré dans le Périmètre par 10 ouvrages dont les principales caractéristiques sont reportées dans le tableau ci-dessous.

Localisation	Dénomination	niveau d'eau m. NGF	capacité totale m³	réserve utile m³	réserve d'incendie m³
Cosswiller	Communal	300,00	100	60	40
Wasselonne	Brechlingen	350,00	2 500	2 100	400
Wasselonne	Wasselonne	245,00	375	375	0
Hohengoeft	Hohengoeft	307,45	100	100	0
Rangen	Rangen	272,00	100	60	40
Wintzenheim	Ancien	264,50	400	325	75
Wintzenheim	Nouveau	264,50	2 000	1 880	120
Willgottheim	Syndical	300,95	300	300	0
Truchtersheim	Truchtersheim	230,00	400	400	0
Gimbrett	Galgenberg	280,00	400	325	75
Total des réserves			**6 675**	**5 925**	**750**

De plus, le réservoir d'Osthoffen situé dans l'Eurométropole de Strasbourg est également alimenté par le réseau du Périmètre Kochersberg – Souffel, en refoulement – distribution depuis la conduite principale du secteur Wintzenheim – Stutzheim. D'une capacité de 400 m^3 dont 325 m^3 utiles et 75 m^3 de réserve incendie, il permet le stockage de l'eau pour la desserte des communes de Furdenheim, Handschuheim, Hurtigheim et Ittenheim.

2.4. Réseau de distribution

2.4.1. Conduites maîtresses intercommunales

Le réseau du Périmètre s'articule autour de plusieurs conduites principales qui permettent la desserte des différents secteurs :

- Deux conduites de refoulement Ø 400 mm envoient l'eau traitée par la station de Griesheim sur Souffel vers le réservoir de Niederhausbergen d'une part, permettant l'alimentation de Pfulgriesheim, Griesheim sur Souffel et Dingsheim, et vers le château d'eau de Truchtersheim d'autre part, desservant au passage en refoulement – distribution les communes du secteur (Berstett, Mittelschaeffolsheim, Olwisheim, Pfettisheim, Reitwiller et Rumersheim), les stations relais de Reitwiller et Rumersheim et permettant également le raccordement au nord vers la station d'interconnexion de Mittelhausen (cf. 2.1. ci-avant) ; à noter que la conduite Ø 400 mm se réduit selon les secteurs en Ø 300 mm, Ø 250 mm et Ø 200 mm.

- A partir de la station relais de Reitwiller, la conduite de refoulement Ø 200 mm se scinde, au niveau de Durningen, en deux conduites :
    - une conduite Ø 125 mm dirigée vers le nord-est et fonctionnant en refoulement-distribution traverse Kienheim pour aboutir au réservoir du Galgenberg. Du réservoir, et en plus de la conduite de refoulement-distribution, deux branches assurent la desserte de Rohr et Gougenheim à l'ouest et de Gimbrett à l'est.
    - une conduite Ø 150 mm puis Ø 200 mm dirigée vers le sud-ouest traverse Avenheim, Neugartheim, Wintzenheim pour aboutir au réservoir de Willgottheim.
- Les réservoirs de Truchtersheim et Wintzenheim sont reliés par un axe est – ouest traversant les communes de Kleinfrankenheim, Schnersheim et Ittlenheim, composé de conduites Ø 250 mm à Ø 125 mm.
- Au sud, une conduite structurante Ø 300 mm puis Ø 250 mm permet l'alimentation du réservoir de Wintzenheim depuis l'est via la station relais de Stutzheim, et assure ainsi la desserte par refoulement – distribution de l'ensemble des communes du secteur : Furdenheim, Fessenheim le Bas, Kuttolsheim, Handschuheim, Hurtigheim, Ittenheim et Quatzenheim. A noter que la commune d'Osthoffen et son réservoir communal faisant partie de l'Eurométropole de Strasbourg sont également alimentés par ce biais.
- Des maillages Ø 100 mm à Ø 150 mm d'axe nord-sud permettent l'alimentation des conduites situées au sud de Truchtersheim et au nord de la conduite de refoulement issue de la station relais de Stutzheim : Dossenheim, Offenheim, Stutzheim et Wiwersheim.
- A l'ouest du réservoir de Wintzenheim, une conduite Ø 400 mm et Ø 300 mm selon l'axe Cosswiller – Wasselonne – Wintzenheim structure le réseau de l'ensemble du secteur, permettant l'alimentation du réservoir principal situé à Wasselonne (réservoir de Brechlingen) ainsi que des communes situées au nord jusqu'à Landersheim, dont Willgottheim – Woellenheim.

2.4.2. Réseaux communaux

Les réseaux de distribution intérieurs des différentes communes s'articulent généralement autour d'une ou plusieurs des conduites principales structurant le réseau intercommunal, abordées au chapitre précédent, et à partir de laquelle des antennes et maillages de plus petits diamètres permettent la desserte des différentes rues.

Les communes qui ne sont pas directement traversées par les conduites principales précitées sont alimentées en antenne à partir de celles-ci et dans la plupart des cas maillées avec les communes voisines, à l'exception des communes de Gougenheim et Rohr qui sont situées sur une antenne en aval du réservoir du Galgenberg à Gimbrett.

Dans chaque commune, des canalisations de plus faible diamètre (∅ 125 à ∅ 80 mm) assurent des maillages et la desserte locale.

2.4.3. Pression de service

Dans les différentes communes, la pression de service est fixée par l'altitude du réservoir du secteur correspondant, ainsi que par les différentes stations de pompage assurant leur remplissage en raison du fonctionnement en refoulement – distribution d'une majeure partie du réseau intercommunal. Des stabilisateurs de pression sont également installés dans certains secteurs pour écrêter les pressions les plus élevées.

Ainsi, et selon l'altimétrie des constructions desservies, l'ordre de grandeur des pressions de service dans les différents secteurs est le suivant :

- 6 à 10 bars pour Griesheim sur Souffel et Pfulgriesheim,
- 5 à 8 bars pour Berstett,
- 3,5 à 6 bars pour Reitwiller,
- 4,5 à 6 bars pour Rumersheim,
- 6 à 9 bars pour Gimbrett,
- 3 à 8 bars pour Truchtersheim / 3 à 5 bars pour Pfettisheim et Behlenheim,
- 2,5 à 7 bars pour Kienheim,
- 5,5 à 8 bars pour Gougenheim et Rohr,
- 5 à 8 bars pour Stutzheim – Offenheim et Wiwersheim,
- 3 à 9 bars pour Durningen,
- 7,5 à 11 bars pour Avenheim,
- 3 à 10 bars pour Neugartheim,
- 5 à 7 bars pour Ittlenheim,
- 5 à 9 bars pour Dossenheim Kochersberg, Kleinfrankenheim et Schnersheim,
- 2 à 6 bars pour Furdenheim, Handschuheim, Hurtigheim et Ittenheim,
- 8 à 11 bars pour Quatzenheim,
- 5 à 10 bars pour Fessenheim le Bas et Kuttolsheim,
- 2 à 8 bars pour Wintzenheim Kochersberg et Willgottheim – Woellenheim.

2.4.4. Défense contre l'incendie

Des réserves d'eau dédiées à la lutte contre l'incendie sont assurées au niveau des différents réservoirs listés au chapitre 2.3. ci-avant.
D'autre part, les réseaux de distribution des communes sont équipés d'appareils de lutte contre l'incendie, espacés d'une distance généralement inférieure à 150 m et répartis comme indiqué dans le tableau suivant :

Communes	Hydrant (Ø 65 mm)	Poteau auxiliaire (Ø 80 mm)	Poteau d'incendie (Ø 100 mm)	Total général
Berstett	7	17	77	101
Dingsheim	4	9	29	42
Dossenheim – Kochersberg	2	/	10	12
Durningen	6	2	24	32
Fessenheim-le-Bas	5	3	14	22
Furdenheim	8	10	32	50
Gougenheim	19	5	14	38
Griesheim sur Souffel	4	16	28	48
Handschuheim	11	3	10	24
Hurtigheim	11	1	17	29
Ittenheim	21	13	46	80
Kienheim	/	6	20	26
Kuttolsheim	8	/	24	32

Neugartheim – Ittlenheim	14	4	27	45
Pfettisheim	7	10	23	40
Pfulgriesheim	11	8	42	61
Quatzenheim	12	4	17	33
Rohr	7	3	11	21
Schnersheim	19	7	53	79
Stutzheim – Offenheim	11	6	39	56
Truchtersheim	12	8	83	103
Willgottheim-Woellenheim	6	5	32	43
Wintzenheim-Kochersberg	/	5	13	18
Wiwersheim	8	3	28	39
Total général	**214**	**148**	**713**	**1 075**

Des essais de débit effectués sur des appareils de lutte contre l'incendie situés en différents points du réseau ont permis de mesurer les débits maximaux (essais limités à 120 m^3/h) qu'ils sont susceptibles de fournir (voir résultats en annexe). Il est précisé que ces essais réalisés ponctuellement sur quelques appareils ne peuvent être représentatifs du fonctionnement de tous les équipements de défense.

La conformité générale du dispositif de défense extérieure contre l'incendie (DECI) devra être évaluée vis-à-vis du Règlement Départemental de Défense Extérieure Contre l'Incendie (RDDECI) élaboré par le Service Départemental d'Incendie et de Secours du Bas-Rhin (SDIS67) et publié par arrêté N° DIR-2017-06 du 15 février 2017. Celui-ci s'inscrit dans le cadre règlementaire national du Code général des collectivités territoriales et selon le référentiel national de DECI publié par arrêté N° NOR INTE1522200A du 15 décembre 2015.

Les éventuelles solutions alternatives à l'utilisation du réseau d'eau potable, comme l'implantation de citernes incendie ou de prises d'eau dans les cours d'eau, sont à étudier par la commune en concertation avec le SDIS, service compétent en la matière.

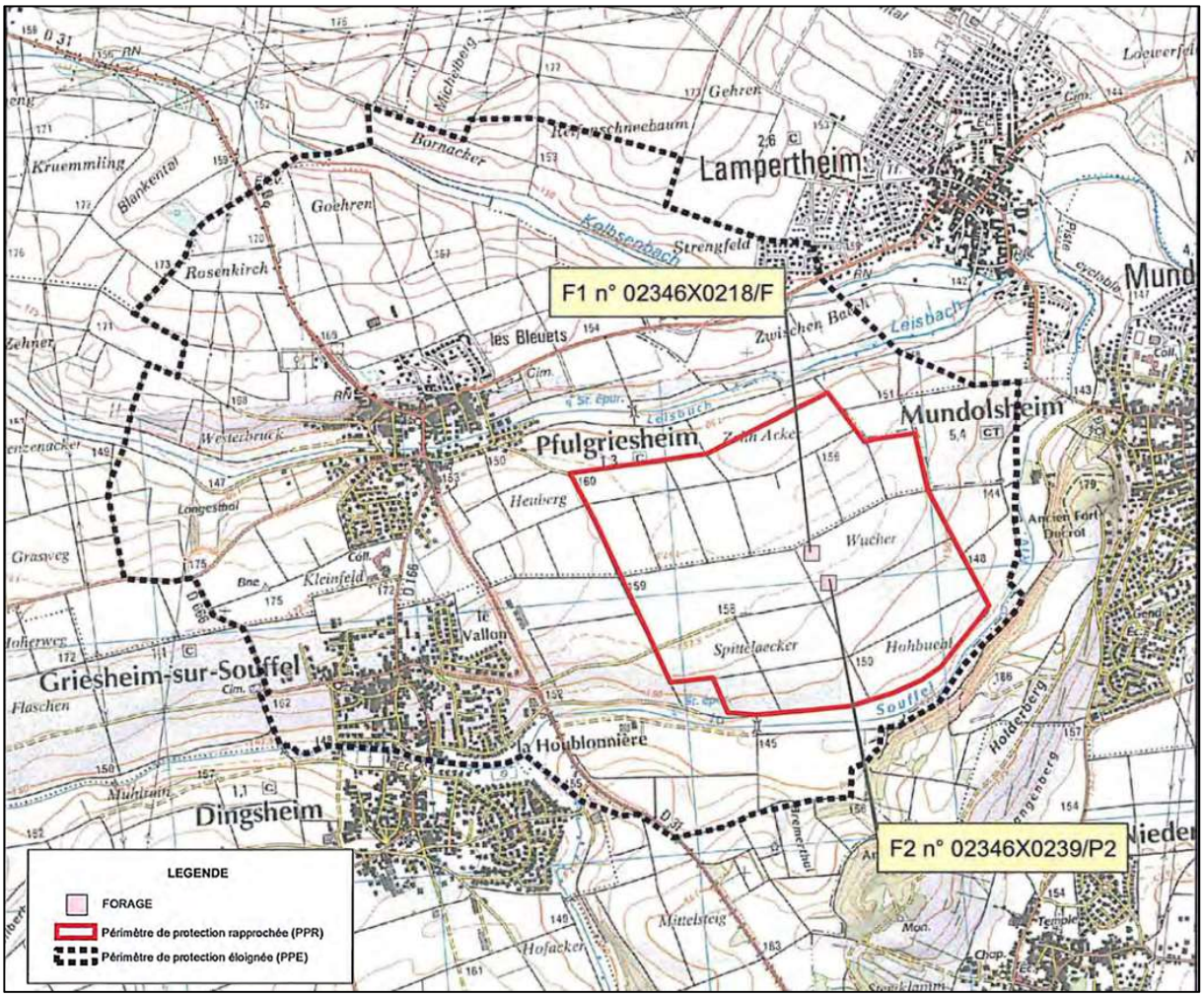
2.4.5. Périmètres de protection

Les bans communaux des communes de Griesheim sur Souffel et Pfulgriesheim sont concernés par les périmètres de protection des forages F1 et F2 de Griesheim sur Souffel déclarés d'utilité publique par l'arrêté préfectoral du 24 avril 2013 au bénéfice du Syndicat des Eaux Strasbourg-Nord et du SDEA – Périmètre du Kochersberg.

Ces mêmes bans communaux, ainsi que celui de la commune de Berstett sont concernés par les périmètres de protection des 3 forages situés à l'est de Lampertheim et déclarés d'utilité publique par l'arrêté préfectoral du 20 février 1974 au bénéfice du Syndicat des Eaux Strasbourg-Nord et du Syndicat des Eaux du Kochersberg.

A noter que la Déclaration d'Utilité Publique des 3 forages de Lampertheim est en cours de révision.

Tout projet à l'intérieur de ces périmètres de protection ou projet de tracé de périmètre devra faire l'objet d'une déclaration auprès de l'Agence Régionale de Santé Alsace qui précisera les interdictions, contraintes et prescriptions à respecter.



Périmètres de protection extraits de l'arrêté préfectoral du 24 avril 2013

Périmètres de protection extraits de l'arrêté préfectoral du 20 février 1974

3. PROGRAMMATION DE TRAVAUX ET PERSPECTIVES

3.1. Au niveau intercommunal

Un schéma directeur du système AEP du Périmètre du Kochersberg (à l'époque « Syndicat des Eaux du Kochersberg ») a été réalisé en 1996, aboutissant à un ensemble de propositions permettant d'améliorer et de sécuriser le fonctionnement des installations à l'horizon 2020, concrétisé par la réalisation des principales opérations suivantes :

- Réalisation et mise en service du puits 4 de Cosswiller en 1998, d'une capacité actuelle de 125 m³/h, pouvant être étendue jusqu'à 250 m³/h si nécessaire.
- Création d'un nouveau réservoir de tête de grande capacité, mis en service en juillet 2007 sur les hauteurs de Wasselonne (Brechlingen) associé à un vaste programme de renforcement des conduites intercommunales en direction de l'est à partir des puits de Cosswiller. L'objectif de ces travaux a été d'augmenter le transit de Cosswiller vers les réservoirs de Wintzenheim, Willgottheim et Truchtersheim afin de favoriser l'usage des ressources de Cosswiller qui fournissent une eau moins dure que celle des ressources du secteur est (Lampertheim et Griesheim sur Souffel).
- Réalisation d'un nouveau champ captant à Griesheim sur Souffel à partir de 2007, associé à une station de traitement par décarbonatation et traitement physicochimique du fer et du manganèse, l'ensemble ayant été mis en service en juillet 2014.
- Renforcement général des conduites maîtresses de distribution entre la station de pompage de Griesheim-sur-Souffel et la commune de Mittelhausen conjointement à la création d'une station d'interconnexion à Mittelhausen en 2013, permettant un secours réciproque avec les installations du Périmètre de Hochfelden et Environs.
- Création d'une station d'interconnexion de secours avec le Périmètre du Kronthal entre Marlenheim et Wasselonne permettant une sécurisation réciproque de ces deux collectivités.

L'achèvement de ces opérations d'envergure a conduit le SDEA à effectuer une mise à jour du schéma directeur en 2014, permettant de mettre en évidence le fonctionnement actualisé du système AEP et de définir **les nouveaux axes de travaux à envisager pour l'horizon 2030**. A l'appui d'une modélisation hydraulique et d'un outil de gestion patrimoniale des réseaux, de nouvelles propositions de travaux d'amélioration et de sécurisation du système d'eau potable ont ainsi été établies ; celles-ci sont résumées ci-après :

- Homogénéisation à court terme de la sollicitation des différentes ressources entre les secteurs est et ouest par la modification de plusieurs consignes de fonctionnement d'équipements (régulations, commande des pompages, etc.).
- Aménagements à court terme à visant à prévenir la dégradation de la qualité de l'eau au niveau certains réservoirs anciens, par leur réhabilitation (Osthoffen, Truchtersheim) ou leur suppression complète lorsque le fonctionnement hydraulique du réseau le permet (Hohengoeft, Rangen).
- Maîtrise de la qualité bactériologique de l'eau du secteur ouest du Périmètre par la réalisation d'une station de traitement des eaux des sources et des puits de Cosswiller (horizon 2020).
- Application d'une politique de gestion patrimoniale visant à pérenniser la performance des réseaux en hiérarchisant les conduites prioritaires au renouvellement, via une analyse multicritères permettant d'établir une programmation pluriannuelle des linéaires de canalisations à remplacer (horizons 2020, 2025 et 2030).

3.2. Au niveau communal

La réalisation progressive des opérations définies par les différents schémas directeurs permet aux installations du Périmètre Kochersberg – Souffel d'assurer de façon constante une desserte satisfaisante des différentes communes de la Communauté de Communes, et même de couvrir leurs besoins pour les années à venir.

En cohérence avec l'étude de gestion patrimoniale mise en œuvre en 2014, les tronçons les plus anciens des différents réseaux communaux devront être vérifiés et, le cas échéant, remplacés, notamment lorsque des travaux de voirie seront entrepris.

4. RACCORDEMENT AUX INFRASTRUCTURES D'EAU POTABLE DES ZONES D'EXTENSION FUTURE

Les nouvelles conduites de distribution nécessaires à la desserte des zones ont été tracées schématiquement sur les plans joints à partir du zonage de référence mentionné sur la page de garde. A défaut de plans de voiries, ces tracés ne sont donnés qu'à titre indicatif pour permettre une évaluation sommaire de la dépense que pourra engendrer l'équipement de ces zones. Le tracé et le linéaire définitif des conduites ainsi que les caractéristiques d'éventuelles canalisations secondaires à raccorder sur ces conduites pour la desserte interne des zones devront faire l'objet d'études spécifiques en fonction des tracés des voiries conçus ultérieurement par les lotisseurs et des besoins des nouvelles zones urbanisées.

4.1. Desserte des zones UA, UB, UE et UX (zones urbanisées)

D'une manière générale, les parcelles construites dans les secteurs urbanisés sont déjà desservies par le réseau de distribution d'eau potable. Les nouvelles constructions projetées dans ces zones ne nécessiteront donc probablement pas de conduites supplémentaires. Si tel était le cas, notamment en cas de division parcellaire, il ne s'agirait que d'extensions ponctuelles et localisées. Le moment venu, ces extensions localisées feront l'objet d'une étude détaillée au cas par cas pour définir les travaux de raccordement à prévoir.

De plus, certaines zones UJ, UE et UX, correspondant aux espaces urbains de jardins, d'équipements collectifs et aux activités économiques, ne sont que partiellement desservies par le réseau d'eau potable. Toutefois, étant donné la constructibilité limitée des zones UJ et en l'absence de projet d'aménagement précis des zones UE et UX, aucun principe d'extension du réseau d'eau potable n'est prévu pour le moment .

Seules les zones faisant l'objet d'OAP en zone U sont décrites dans les paragraphes 4.1.1 à 4.1.9.

4.1.1. Cas particulier de BERSTETT

Le site « Entrée Sud de Berstett », à l'extrémité Sud de la rue de la Canardière est desservi en eau potable par un réseau Ø200 mm en zone UA.

4.1.2. Cas particulier de DOSSENHEIM-KOCHERSBERG

Le futur site « entrée Nord » de Dossenheim-Kochersberg en zone UA, prévu sur une zone déjà urbanisée, est desservi par le réseau d'eau potable Ø110mm de la rue Principale. Aucune extension n'est à prévoir.

4.1.3. Cas particulier de HANDSCHUHEIM

La zone UB à l'Est de la commune est desservie par le réseau d'eau potable (Ø 80 mm) de la RD n°718.

4.1.4. Cas particulier de HURTIGHEIM

Le site d'activité « Caraï » au Sud-Ouest de la commune en zone UB fait l'objet d'une reconversion; ce site est déjà raccordé au réseau d'eau potable de la rue des Forgerons (Ø 150 mm).

Au Nord-Ouest de la zone UA, le site « North », entre la rue des Forgerons et la rue Haute, est en reconversion ; ce site est desservi par les réseaux d'eau potable de la Route des Romains (Ø 250 mm) et la rue des Forgerons (Ø 150 mm).

4.1.5. Cas particulier de ITTENHEIM

Les zones UXc2, le long de la RN n°1004 à l'Ouest et à l'Est de la Commune, et la zone UXc3, rue de la Scierie, sont desservies par des réseaux d'eau potable.

Des travaux sont actuellement en cours pour le futur raccordement de la zone UXc1 situé le long de la RN n°1004 au Nord de la zone UXc2 Ouest vers le réseau communal de la rue Louis Pasteur.

4.1.6. Cas particulier de STUTZHEIM-OFFENHEIM

En zone UA, il est prévu de combler une dent creuse dans le "Vieux Stutzheim" entre la Route de Saverne et la rue du Chevreuil au Nord-Ouest de Stutzheim. Le site est desservi par les différents réseaux d'eau potable de la route de Saverne, rue du Chevreuil, impasse du Presbytère. Toutefois, les réseaux de la rue des Jardins et de l'impasse du Presbytère étant pour la plupart anciens voire de diamètres assez faibles, leur renouvellement / renforcement pourra être réalisé à l'occasion de l'aménagement de la zone. Dans tous les cas, un bouclage interne à la zone pourra être réalisé.

4.1.7. Cas particulier de TRUCHTERSHEIM

La zone UXe à l'Est de la commune de Truchtersheim n'est actuellement pas desservie par un réseau d'eau potable.

La desserte de la zone UBd au Nord-Ouest de Truchtersheim pourra être envisagée à partir du réseau d'eau potable (Ø 110 mm) de la rue de la Carrière, moyennant une extension de 60 ml de réseau.

4.1.8. Cas particulier de WILLGOTTHEIM

Situées à l'écart du centre du village, les zones UX et UXi à l'Ouest de la commune de Willgottheim sont desservies par le réseau d'eau potable (Ø 125 mm) entre Rangen et Woellenheim.

4.1.9. Cas particulier de WIWERSHEIM

La zone UE au Nord-Est du village n'est pas desservie par un réseau d'eau potable ; son raccordement au réseau collectif pourra être envisagé lors de l'urbanisation de la future zone 1AU.

4.2. Desserte des zones Ab, Ac, Ad, Ae

La plupart des zones agricoles constructibles se trouvent en périphérie urbaine des agglomérations et ne sont pas desservies par le réseau de distribution d'eau potable. En l'absence de projets d'aménagement précis de ces zones, aucune extension de réseau n'est proposée à ce stade.

La desserte en eau de ces zones agricoles constructibles sera étudiée de manière détaillée, au cas par cas, dès que les besoins en eau de chaque site auront pu être quantifiés de manière précise. A défaut d'un raccordement au réseau d'eau potable, et sous réserve de l'existence de ressources en eau locales, une alimentation par ressource privée pourra être réalisée dans le respect de la réglementation en vigueur et des prescriptions de l'Agence Régionale de Santé Grand Est.

4.3. Desserte des zones N (zone naturelle)

Certaines zones naturelles se trouvent en périphérie urbaine des agglomérations et sont donc déjà desservies par le réseau de distribution d'eau potable.

Pour les zones non desservies, étant donné la constructibilité limitée dans ces zones, aucun projet d'extension du réseau public d'alimentation en eau potable n'est envisagé.

Si un projet devait voir le jour dans l'une de ces zones, la desserte des installations devra faire l'objet d'une étude détaillée. A défaut d'un raccordement au réseau d'eau potable, et sous réserve de l'existence de ressources en eau locales, une alimentation par ressource privée pourra être réalisée dans le respect de la réglementation en vigueur et des prescriptions de l'Agence Régionale de Santé Grand Est.

4.4. Desserte des zones 1AU (extension future du tissu urbain à court terme) et des zones 2AU (extension future du tissu urbain à long terme)

4.4.1. COMMUNE de BERSTETT

4.4.1.1 Zone 1AU "Burgweg" rue des Châtelains et des Remparts au Nord de Berstett

La zone est déjà desservie par le réseau Ø150 mm de la rue des Remparts. Aucune extension hors de la zone n'est donc nécessaire.

La desserte interne de cette zone pourra être réalisée par la pose d'une conduite Ø 150 mm à partir de la rue des Remparts. Elle pourra être prolongée, dans le cadre de l'aménagement de la zone 2AU, jusqu'à la rue du Tilleul.

4.4.1.2 Zone 1AU "Weissegaerten" rue des Acacias au Nord de Rumersheim

La zone est actuellement desservie par les réseaux Ø300 et Ø110 mm de la rue des Acacias.

Aucune extension de réseau à partir de la conduite existante Ø 110 mm, en dehors de la desserte interne de la zone elle-même, ne sera nécessaire.

4.4.1.3 Zone 1AU "Im Muenchhof" entre la rue de la Vallée et la rue de Kienheim à l'Ouest de Gimbrett

La zone n'est actuellement pas desservie par le réseau de distribution d'eau potable. Sa desserte pourra être réalisée par la pose d'une conduite Ø 110 mm, maillée entre la rue de la Vallée au Nord et la rue de Kienheim au Sud. Cette conduite suivra le tracé de la voirie à l'intérieur de la zone d'extension. La réalisation de ce réseau nécessite la prolongation des réseaux existants en zone UB sur respectivement 30 et 40 ml.

4.4.1.4 Zone 2AU rue du Tilleul au Nord de Berstett

La zone est actuellement déjà desservie par le réseau Ø125 mm venant de la rue des Prés Fleuris. Sa desserte pourra être réalisée par la pose d'une conduite Ø 150 mm, maillée entre la zone 1AU adjacente et la rue du Tilleul.

4.4.2. COMMUNE de DINGSHEIM

4.4.2.1 Zone 1AU "Stade Souffel" rue du Stade au Nord-Ouest de Dingsheim

La zone est actuellement desservie par le réseau Ø110 mm de la rue du Stade.

Aucune extension de réseau à partir de la conduite existante Ø 110 mm, en dehors de la desserte interne de la zone elle-même, ne sera nécessaire.

4.4.2.2 Zone 1AUe RD n°41 au Sud-Ouest de Dingsheim

La desserte en eau potable de cette zone pourra se réaliser à partir de la conduite Ø300 mm jouxtant la zone sur son côté Sud et dirigée vers Stutzheim-Offenheim.

4.4.3. COMMUNE de DOSSENHEIM-KOCHERSBERG

4.4.3.1 Zone 1AU "Platz" rue des Prés au Sud-Ouest de Dossenheim

La zone d'extension 1AU n'est actuellement pas desservie par le réseau d'eau potable. La desserte de cette zone pourra être réalisée par la pose de 70 ml de conduite de diamètre Ø 110 mm en zone UB depuis le réseau de la rue Martine Kempf à l'Est de la zone d'extension.

4.4.4. COMMUNE de DURNINGEN

4.4.4.1 Zone 1AU "Derrière le Village" à l'extrémité de la rue des Champs au Nord Est de Durningen

La zone d'extension 1AU est déjà desservie par le réseau de distribution d'eau potable de diamètre Ø 200 mm qui la traverse au niveau de la rue des Champs. Aucune extension de réseau en dehors de la desserte interne de la zone elle-même ne sera nécessaire.

L'aménageur devra prendre en compte la présence du réseau en place dans la zone d'extension. Si les Orientations d'Aménagement et de Programmation de la zone ne permettent pas le maintien de cette conduite, elle devra être dévoyée dans le cadre de son aménagement.

4.4.4.2 Zone 1AU "Buehne" rue des Séchoirs à Tabac au Nord de Durningen

La zone est actuellement desservie par le réseau Ø110 mm de la rue des Séchoirs à Tabac qui la longe sur son côté Est.

Aucune extension de réseau à partir de la conduite existante Ø 110 mm, en dehors de la desserte interne de la zone elle-même, ne sera nécessaire.

4.4.5. COMMUNE de FESSENHEIM LE BAS

4.4.5.1 Zone 1AU "Zeilern" entre la rue des Champs et la rue des Cerisiers au Sud de Fessenheim

La zone d'extension 1AU est déjà desservie par le réseau de distribution d'eau potable, à l'Est, rue des Cerisiers, par une conduite de diamètre Ø 150 mm.

Toutefois, afin de former un bouclage du réseau de desserte interne de la zone 1AU, une extension pourra être réalisée par la pose d'une conduite de diamètre Ø 150 mm de 30 ml en zone UB depuis le réseau de la rue des Champs, au Sud-Ouest de la zone d'extension.

4.4.6. COMMUNE de FURDENHEIM

4.4.6.1 Zone 1AU "Bruchgraben" le long du Fessenheimerweg au Nord de Furdenheim

La desserte en eau potable de la zone 1AU pourra être envisagée à partir des réseaux Ø110mm du lotissement adjacent quand ils seront rétrocédés au domaine public.

Un bouclage du réseau de desserte interne de la zone 1AU, pourrait être réalisé par la pose de 20 ml de conduite de diamètre Ø110 mm en zone UA depuis le réseau Ø110 mm de la rue de l'Etang, situé à l'angle Sud-Ouest de la zone.

4.4.6.2 Zone 1AU "Am Ottirain" entre la Route de Molsheim et la rue du Houblon au Sud de Furdenheim

La zone d'extension 1AU est déjà desservie par le réseau de distribution d'eau potable, au Nord-Est, rue du Houblon, par une conduite de diamètre Ø 110 mm.

Toutefois, afin de former un bouclage du réseau de desserte interne de la zone 1AU, une extension pourra être réalisée par la pose d'une conduite de diamètre Ø 110 mm de 60 ml en zone UB depuis le réseau de la route de Molsheim, au Nord-Ouest de la zone d'extension.

4.4.6.3 Zone 1AUXb rue des Cerisiers à l'Est de Furdenheim

Il s'agit d'une extension de la zone d'activités existante, desservie par un réseau d'eau potable Ø150 mm dans la rue des Cerisiers.

La desserte de cette zone nécessitera une extension de réseau Ø150mm sur un linéaire de 100m.

4.4.7. COMMUNE de GOUGENHEIM

4.4.7.1 Zone 1AU "Cœur d'Îlot Linden" entre la rue des Tilleuls et de Durningen au Sud-Ouest de Gougenheim

La desserte de cette zone pourra être réalisée par bouclage d'une conduite Ø 110 mm entre les conduites Ø 90 mm et Ø 110 mm existantes dans la rue des Tilleuls, soit une longueur d'environ 70 m de conduite à poser.

4.4.8. COMMUNE de GRIESHEIM SUR SOUFFEL

4.4.8.1 Zone 1AU "Kleinfeld-Meyracker"entre la RD n°31 et la rue Georges Sand au Nord de Griesheim sur Souffel

La zone d'extension 1AU est déjà desservie par le réseau de distribution d'eau potable, à l'angle Sud-Ouest, rue George Sand, par une conduite de diamètre Ø 110 mm.

Toutefois, afin de former un bouclage du réseau, la desserte interne de la zone 1AU sera à étudier en cohérence avec la desserte de la zone 1AU de Pfulgriesheim.

4.4.8.2 Zone 1AUXb Lieu-dit "Musau" le long de la RD n°31 au Sud-Est de Griesheim

La desserte en eau potable de cette zone pourra se réaliser à partir de la conduite Ø200 mm jouxtant la zone et posée le long de la RD n°31. Aucune extension de réseau n'est à prévoir.

Cette zone étant destinée à une activité « industrielle », le diamètre définitif de la conduite devra être défini selon les besoins de la zone.

4.4.9. COMMUNE de HANDSCHUHEIM

Aucune zone d'extension n'est prévue sur cette commune.

4.4.10. COMMUNE de HURTIGHEIM

4.4.10.1 Zone 1AU "Kleinfeld" le long de la rue des Forgerons au Sud de Hurtigheim

Cette zone est desservie en eau par une conduite Ø 150 mm traversant la zone du Nord au Sud. L'alimentation en eau des constructions à venir pourra se faire par branchement sur cette conduite.

4.4.10.2 Zone 1AU "Rebfaedel-am-dorf"à l'angle de la rue des Romains et de la rue Principale au Nord-Est de Hurtigheim

La zone 1AU est longée sur son côté Nord par la conduite d'eau potable (Ø 110 mm) de la Route des Romains et sur son côté Est par la conduite de la rue Principale (Ø150 mm), ne nécessitant aucune extension de réseau.

4.4.11. COMMUNE d'ITTENHEIM

4.4.11.1 Zone 1AUb "Les portes de l'Ackerland" entre la rue de la Garance et le Chemin du Trappweg à l'Est d'Ittenheim

La zone d'extension 1AUb est déjà desservie en plusieurs points par le réseau de distribution d'eau potable :

- de la rue des Fraises (Ø 110 mm) au Sud,
- de la rue du Houblon (Ø 110 mm) à l'Ouest,
- de la rue des Asperges (Ø 90mm) au Nord.

La desserte pourra être complétée par raccordement à l'amorce du réseau Ø 150mm rue de la Garance et Chemin rural du Trappweg à l'ouest de la zone, nécessitant une extension d'environ 120 ml en zone UB en Ø 150 mm.

Le réseau de desserte interne sera conçu par l'aménageur de manière à former un bouclage entre les points de desserte actuels.

4.4.11.2 Zone 1AU "Neben Dem AltenWeg" entre la ZA Ouest et la rue du Stade à l'Ouest d'Ittenheim

Cette zone d'extension 1 AU est desservie par le réseau Ø 150 mm de la rue du Stade et le réseau Ø 150 mm sur son côté Sud.

Aucune extension de réseau en dehors de la desserte interne de la zone elle-même ne sera nécessaire.

Le réseau de desserte interne sera conçu par l'aménageur de manière à former un bouclage entre les points de desserte actuels.

4.4.11.3 Zone 1AU "Village" entre la route de Paris et la rue de Molsheim au Sud de la Commune

Cette zone d'extension 1 AU est desservie par le réseau Ø 150 mm de la route de Paris et le réseau Ø 100 mm du Chemin de Molsheim.

Aucune extension de réseau en dehors de la desserte interne de la zone elle-même ne sera nécessaire.

Le réseau de desserte interne sera conçu par l'aménageur de manière à former un bouclage entre les points de desserte actuels.

4.4.12. COMMUNE de KIENHEIM

4.4.12.1 Zone 1AU "Village" entre le chemin des Violettes et la route de Schnersheim au centre de Kienheim

La zone est actuellement desservie par le réseau Ø150 mm de la rue Principale qui longe la zone sur son côté Est.

Aucune extension de réseau à partir de la conduite existante Ø 150 mm, en dehors de la desserte interne de la zone elle-même, ne sera nécessaire.

4.4.12.2 Zone 1AU "Donnerschlag" entre le chemin du Lehweg et la rue Principale à l'ouest de Kienheim

La zone est actuellement desservie par le réseau Ø110 mm du chemin des violettes qui longe la zone sur son côté Est et le réseau Ø110 mm de l'impasse de la Pommeraie.

Aucune extension de réseau, en dehors de la desserte interne de la zone elle-même, ne sera nécessaire.

Le réseau de desserte interne sera conçu par l'aménageur de manière à former un bouclage entre les points de desserte actuels.

4.4.13. COMMUNE de KUTTOLSHEIM

4.4.13.1 Zone 1AU "Les Seigneurs 2" le long de la RD 220 au Nord-Est de Kuttolsheim

La zone 1 AU est actuellement desservie par le réseau d'eau potable du lotissement « Les Seigneurs 1 » en zone UB et par le réseau Ø 250 mm de la rue du Kochersberg.

Aucune extension de réseau, en dehors de la desserte interne de la zone elle-même, ne sera nécessaire.

4.4.13.2 Zone 1AUXb lieu dit "Rebhoefelmatten" au Nord-Est de Kuttolsheim

Cette zone n'est actuellement pas desservie par un réseau d'eau potable. Sa desserte nécessite une extension de 230 ml de réseau à partir de la conduite Ø250mm de la rue du Kochersberg en zone Aa.

4.4.13.3 Zone 2AU rue de Nordheim au Sud-Ouest de Kuttolsheim

Cette zone n'est actuellement pas desservie par un réseau d'eau potable. Sa desserte nécessite une extension de 40 ml de réseau à partir de la conduite Ø 110mm de la rue de Nordheim en zone UB.

4.4.14. COMMUNE de NEUGARTHEIM-ITTLENHEIM

4.4.14.1 Zone 1AU "Ostergraben" RD n°220 à l'Est d'Ittlenheim

La zone est actuellement desservie par le réseau Ø250 mm de la rue de Schnersheim qui longe la zone sur son côté Nord et le réseau Ø110 mm de la rue Principale à l'Ouest.

Aucune extension de réseau, en dehors de la desserte interne de la zone elle-même, ne sera nécessaire.

4.4.14.2 Zone 2AU rue de Saverne au Nord-Est de Neugartheim

La zone est desservie sur son côté Sud par la conduite Ø 150 mm de la rue Ostermann, ne nécessitant aucune extension de réseau.

4.4.15. COMMUNE de PFULGRIESHEIM

4.4.15.1 Zone 1AU "Meyeracker-Kleinfeld" entre la RD n°31 et la rue de Griesheim au Sud de Pfulgriesheim

La zone est actuellement desservie au Sud, par le réseau Ø 125mm de la rue Paul Verlaine à Griesheim sur Souffel et à l'Ouest par le réseau Ø 200mm de la rue de Griesheim sur Souffel à Pfulgriesheim.

Aucune extension de réseau, en dehors de la desserte interne de la zone elle-même, ne sera nécessaire.

Le réseau de desserte interne sera conçu par l'aménageur de manière à former un bouclage entre les points de desserte actuels et en cohérence avec la zone 1AU de Griesheim sur Souffel.

4.4.15.2 Zone 1AU rue des Prés à l'Ouest de Pfulgriesheim

Cette zone n'est actuellement pas desservie par un réseau d'eau potable. Sa desserte nécessite une extension de 30 ml de réseau à partir de la conduite Ø 110mm de la rue des Prés en zone UB.

4.4.15.3 Zone 1AU entre la RD n°31 et la rue de la Montée au Nord-Ouest de Pfulgriesheim

La zone est actuellement desservie par le réseau Ø110 mm de la rue de la Montée à l'Est et par le réseau Ø110mm de la rue de Pfettisheim à l'Ouest.

Aucune extension de réseau, en dehors de la desserte interne de la zone elle-même, ne sera nécessaire.

Le réseau de desserte interne sera conçu par l'aménageur de manière à former un bouclage entre les points de desserte actuels.

4.4.16. COMMUNE de QUATZENHEIM

4.4.16.1 Zone 1AU entre la rue de Marlenheim et la rue des Coquelicots au Sud-Ouest de Quatzenheim

La zone est desservie sur son côté Sud-Est par la conduite Ø 110 mm de la rue de Marlenheim, ne nécessitant aucune extension de réseau.

Toutefois, afin de former un bouclage du réseau de desserte interne de la zone 1AU, une extension pourra être réalisée par la pose d'une conduite de diamètre Ø 110 mm de 20 ml en zone UB depuis le réseau Ø 63 mm de la rue des Bleuets, au Nord-Ouest de la zone d'extension.

4.4.16.2 Zone 1AU rue de la Vallée à l'Ouest de Quatzenheim

La zone est desservie sur son côté Sud-Ouest par la conduite Ø 110 mm de la rue de la Vallée, ne nécessitant aucune extension de réseau.

Toutefois, afin de former un bouclage du réseau de desserte interne de la zone, une extension pourra être réalisée par la pose d'une conduite Ø 110 mm sur environ 50 ml en zone UA vers le réseau Ø 100 mm de la rue des Seigneurs à l'ouest, suivant l'un des accès routiers prévus pour la desserte de la zone 1AU.

4.4.16.3 Zone 2AU entre la route de Hurtigheim et la rue Principale au Sud de Quatzenheim

Cette zone n'est actuellement pas desservie par un réseau d'eau potable. Sa desserte nécessite une extension de 30 ml de réseau à partir de la conduite Ø 100 mm de la route de Hurtigheim en zone UA.

4.4.17. COMMUNE DE ROHR

4.4.17.1 Zone 2AU entre la rue des Vergers et la rue de la Croix au Nord-Est de Rohr

La zone est actuellement desservie à l'Ouest, par le réseau Ø90 mm de la rue des Vergers et à son angle Nord-Est par le réseau Ø 110 mm de la rue de la Croix.

Aucune extension de réseau, en dehors de la desserte interne de la zone elle-même, ne sera nécessaire.

Le réseau de desserte interne sera conçu par l'aménageur de manière à former un bouclage entre les points de desserte actuels.

4.4.18. COMMUNE de SCHNERSHEIM

4.4.18.1 Zone 1AU "Donnerloch" rue du Forgeron au Sud-Ouest de Schnersheim

La zone est desservie sur son côté Sud-Est par la conduite Ø 110 mm de la rue du Forgeron, ne nécessitant aucune extension de réseau.

Toutefois, afin de former un bouclage du réseau de desserte interne de la zone, une extension pourra être réalisée par la pose d'une conduite Ø 110 mm sur environ 60 ml en zone UE vers le réseau Ø 250 mm de la route d'Ittenheim au nord, suivant l'un des accès routiers prévus pour la desserte de la zone 1AU.

4.4.18.2 Zone 1AU "Frankgaerten" entre la route de Fessenheim et la rue du Charron au Sud Est de Schnersheim

La zone est desservie sur son côté Ouest par la conduite Ø 125 mm de la route de Fessenheim, ne nécessitant aucune extension de réseau.

4.4.18.3 Zone 2AU "Haggarten" entre la rue des Champs et la route d'Ittlenheim à l'Ouest de Schnersheim

La zone est desservie sur son angle Sud-Ouest par la conduite Ø 110 mm de la rue des Champs qui longe la zone sur son côté Ouest. Aucune extension n'est à prévoir.

4.4.18.4 Zone 1AU "Unterfeld" entre la rue des Mérovingiens et la rue des Francs au Sud-Ouest de Kleinfrankenheim

Cette zone n'est actuellement pas desservie par un réseau d'eau potable. Sa desserte nécessite une extension de 20 ml de réseau à partir de la conduite Ø 110mm de la rue des Mérovingiens en zone UB.

4.4.18.5 Zone 1AU "Westbruechel" entre le Westbruechel et la rue Principale à l'Ouest de Kleinfrankenheim

Cette zone n'est actuellement pas desservie par un réseau d'eau potable. Sa desserte nécessite une extension de 60 ml de réseau à partir de la conduite Ø 250mm de la rue Principale en zone UB, suivant l'un des accès routiers prévus pour la desserte de la zone 1AU.

4.4.18.6 Zone 1AU rue des Vignes au Nord d'Avenheim

Cette zone n'est actuellement pas desservie par un réseau d'eau potable. Sa desserte nécessite une extension de 30 ml de réseau à partir de la conduite Ø 110mm de la rue des Tonneliers en zone UB.

Toutefois, afin de former un bouclage du réseau de desserte interne de la zone 1AU, une extension pourra être réalisée par la pose d'une conduite de diamètre Ø 110 mm sur environ 90 ml en zone UB depuis l'amorce de réseau Ø 110 mm de la rue des Vignes, à l'Est de la zone d'extension.

4.4.18.7 Zone 1AU entre la rue de la Montée et la rue du Kirchberg au Nord-Ouest d'Avenheim

La zone est desservie sur son côté Nord-Est par la conduite Ø 110 mm du nouveau lotissement, ne nécessitant aucune extension de réseau.

Toutefois, afin de former un bouclage du réseau de desserte interne de la zone, une extension pourra être réalisée par la pose d'une conduite Ø 110 mm sur environ 50 ml en zone UB vers le réseau Ø 90 mm de la rue du Kirchberg au Sud, suivant l'un des accès routiers prévus pour la desserte de la zone 1AU.

4.4.19. COMMUNE de STUTZHEIM OFFENHEIM

4.4.19.1 Zone 1AU "Krautgarten" RD n°41 à l'Est de Stutzheim

La desserte de cette zone nécessite la pose d'une conduite Ø 110 mm sur environ 30ml à partir de la conduite Ø 125 mm existante de la route de Saverne.

4.4.19.2 Zone 1AUa "Auf Strasse" entre la rue des Vergers et la RD n°41 à l'Est de Stutzheim

La zone est actuellement desservie au Nord, par le réseau Ø 125 mm de la route de Saverne et sur son côté Ouest par le réseau Ø 110 mm de la rue du Blé.

Aucune extension de réseau, en dehors de la desserte interne de la zone elle-même, ne sera nécessaire.

Le réseau de desserte interne sera conçu par l'aménageur de manière à former un bouclage entre les points de desserte actuels.

4.4.19.3 Zone 1AU "Behlenheimer Klamm" entre la rue des Eglantiers et la Route de Pfulgriesheim au Nord d'Offenheim

La zone est actuellement desservie au Nord, par le réseau Ø 110 mm de la rue des Eglantiers et à son angle Sud-Ouest par le réseau Ø 110 mm de la rue des Cerisiers.

Aucune extension de réseau, en dehors de la desserte interne de la zone elle-même, ne sera nécessaire.

Le réseau de desserte interne sera conçu par l'aménageur de manière à former un bouclage entre les points de desserte actuels.

4.4.19.4 Zone 1AU "Auf die Landstrasse" entre la rue des Amandiers et la Route de Behlenheim au Nord-Ouest d'Offenheim

La zone est actuellement desservie sur son côté Ouest par le réseau Ø 90 mm de la rue des Amandiers.

Aucune extension de réseau, en dehors de la desserte interne de la zone elle-même ne sera nécessaire.

Toutefois, afin de former un bouclage du réseau de desserte interne de la zone, une extension pourra être réalisée par la pose d'une conduite Ø 110 mm sur environ 30 ml en zone UB vers le réseau Ø 150 mm de la rue de Behlenheim à l'Est, suivant l'un des accès routiers prévus pour la desserte de la zone 1AU.

4.4.20. COMMUNE de TRUCHTERSHEIM

4.4.20.1 Zone 1AU "Waeschmatten" rue de l'Eglise à l'Ouest de Truchtersheim

S'agissant d'une reconversion d'un site d'activité, cette zone est déjà alimentée en eau potable à partir de la conduite Ø 200 mm de la rue de l'Eglise.

4.4.20.2 Zone 1AU "Flachsland" entre la rue du Souvenir et la rue du Chanoine Pfleger au Sud-Ouest de Truchtersheim

La zone est actuellement desservie à son angle Sud-Ouest par l'amorce de réseau Ø 110 mm issu de la conduite Ø 150 mm de la rue des Peupliers.

Aucune extension de réseau, en dehors de la desserte interne de la zone elle-même ne sera nécessaire.

Toutefois, afin de former un bouclage du réseau de desserte interne de la zone, une extension pourra être réalisée par la pose d'une conduite Ø 110 mm sur environ 20 ml en zone UB vers le réseau Ø 63 mm de la rue du Souvenir au Nord, suivant l'un des accès routiers prévus pour la desserte de la zone 1AU.

Un maillage en Ø200mm sur un linéaire de 860 ml entre les réseaux de la rue de Strasbourg et la rue des Perdrix pourrait être envisagé, ce qui permettrait d'alimenter les zones suivantes : 1AU "In den Egerten", 2AU « Ritten » et 2AU de la rue de la Garance.

4.4.20.3 Zone 1AU "In den Egerten" entre la rue de Strasbourg et la rue de la Garance à l'Est de Truchtersheim

Cette zone n'est actuellement pas desservie par un réseau d'eau potable. Sa desserte nécessite une extension de 30 ml de réseau Ø 200mm à partir de la conduite Ø 200mm de la rue de Strasbourg en zone UA.

4.4.20.4 Zone 1AU "Isselbrunnweg" rue de la Houblonnière au Nord Est de Truchtersheim

La zone est actuellement desservie par le réseau Ø 250 mm de la rue de la Houblonnière au Sud et qui longe également toute la partie Est de la zone.

Aucune extension de réseau, en dehors de la desserte interne de la zone elle-même ne sera nécessaire.

4.4.20.5 Zone 2AU "Ritten" au Sud Est de Truchtersheim

Cette zone est desservie en trois points :

- au Nord-ouest par le réseau Ø 110 mm de la rue des Faisans,
- à l'Ouest par le réseau Ø 200 mm de la rue des Perdrix,
- au Sud-Ouest par un réseau Ø 110 mm (issu du réseau Ø 200 mm de la RD n°30).

Le réseau de desserte interne sera conçu par l'aménageur de manière à former un bouclage entre ces différents points de desserte.

4.4.20.6 Zone 2AU rue de la Garance à l'Est de Truchtersheim

Cette zone est desservie au Nord-Ouest par le réseau Ø 150 mm de la rue du Riesling et est longée sur son côté Ouest par le réseau Ø 200 mm de la rue de la Marne.

4.4.20.7 Zone 2AU entre la rue des Chasseurs et la rue du Général Leclerc au Nord Est de Truchtersheim

Cette zone n'est actuellement pas desservie par un réseau d'eau potable. Sa desserte nécessite une extension de 30 ml de réseau à partir de la conduite Ø 110 mm de la rue des Chasseurs en zone UB.

Le réseau de desserte interne sera conçu par l'aménageur de manière à former un bouclage avec le réseau de desserte d'eau potable du lotissement du Château d'Eau quand les réseaux seront rétrocédés au domaine public.

4.4.20.8 Zone 2AUXb au Sud de Truchtersheim

Cette zone n'est actuellement pas desservie par un réseau d'eau potable. Sa desserte nécessite une extension de 30 ml de réseau à partir de la conduite Ø 110 mm de la rue du Martzenberg en zone UXb.

4.4.20.9 Zone 2AU rue de Lampertheim à l'Est de Pfettisheim

Cette zone est desservie au Sud par le réseau Ø 125 mm de la rue de Lampertheim.

Aucune extension de réseau, en dehors de la desserte interne de la zone elle-même ne sera nécessaire.

Le réseau de desserte interne sera conçu par l'aménageur de manière à former un bouclage avec le réseau de desserte de la zone 2AU adjacente rue des Vergers.

4.4.20.10 Zone 2AU rue des Vergers à l'Est de Pfettisheim

Cette zone est desservie au Nord-Ouest par le réseau Ø 110 mm de la rue des Vergers.

Aucune extension de réseau, en dehors de la desserte interne de la zone elle-même ne sera nécessaire.

Le réseau de desserte interne sera conçu par l'aménageur de manière à former un bouclage avec le réseau de desserte de la zone 2AU adjacente rue de Lampertheim.

4.4.20.11 Zone 2AU au Nord de la rue des Faisans à l'Ouest de Pfettisheim

La desserte de cette zone sera réalisée à partir du réseau d'eau potable du lotissement Les Hauts de Pfettisheim quand ce dernier sera rétrocédé au domaine public. A ce stade, aucune extension n'est à prévoir.

4.4.20.12 Zone 2AU le long du chemin d'exploitation prolongeant la rue de la Forge au Nord Est de Behlenheim

La zone est actuellement desservie sur son côté Ouest par le réseau Ø 150 mm de la rue de la Forge et son côté Nord par un réseau Ø 150 mm en chemin rural.

Aucune extension de réseau, en dehors de la desserte interne de la zone elle-même ne sera nécessaire.

4.4.21. COMMUNE de WILLGOTTHEIM

4.4.21.1 Zone 1AU rue du Kochersberg à l'Est de Willgottheim

Cette zone n'est actuellement pas desservie par un réseau d'eau potable. Sa desserte nécessite une extension de 40 ml de réseau à partir de la conduite Ø 90 mm de la rue du Kochersberg en zone UB.

4.4.21.2 Zone 1AU entre la rue du Rittweg et le chemin des Ecoliers à l'Est de Willgottheim

Cette zone est longée sur son côté Nord par le réseau Ø110 mm de la rue du Rittweg.

Aucune extension de réseau, en dehors de la desserte interne de la zone elle-même ne sera nécessaire.

Toutefois, afin de former un bouclage du réseau de desserte interne de la zone 1AU, une extension pourra être réalisée par la pose d'une conduite de diamètre Ø 110 mm sur environ 60 ml en zone UB depuis le réseau Ø 110 mm de la rue du Kochersberg.

4.4.21.3 Zone 1AU rue des Prés au centre de Willgottheim

La zone est actuellement desservie sur son côté Est par le réseau Ø 110 mm de la rue des Prés.

Aucune extension de réseau, en dehors de la desserte interne de la zone elle-même ne sera nécessaire.

4.4.21.4 Zone 2AU rue des Tilleuls au Nord-Ouest de Willgottheim

S'agissant d'un site déjà existant, cette zone est desservie par le réseau Ø 90/110 mm de la rue des Tilleuls et par le réseau Ø 150 mm de la rue Principale. Aucune extension de réseau n'est à prévoir.

4.4.22. COMMUNE de WINTZENHEIM KOCHERSBERG

4.4.22.1 Zone 1AU "Obere Ley" entre la rue Principale et la rue de l'Eglise au Sud de Wintzenheim Kochersberg

Cette zone est desservie sur son côté Est par le réseau Ø 110 mm du lotissement.

Aucune extension de réseau, en dehors de la desserte interne de la zone elle-même ne sera nécessaire.

Toutefois, afin de former un bouclage du réseau de desserte interne de la zone 1AU, une extension pourra être réalisée par la pose d'une conduite de diamètre Ø 110 mm sur environ 40 ml en zone UB depuis le réseau Ø 110 mm de la rue du Lehmgrube.

4.4.23. COMMUNE de WIWERSHEIM

4.4.23.1 Zone 1AU "Wiwersheimer Weg" Route de Behlenheim au Nord-Est de Wiwersheim

Cette zone est desservie sur son côté Sud par le réseau Ø 110 mm de la rue Jean de la Fontaine.

Aucune extension de réseau, en dehors de la desserte interne de la zone elle-même ne sera nécessaire.

4.4.23.2 Zone 1AUXa "ZA du Kochersberg" au croisement des RD n°30 et RD n° 41 au Nord-Ouest de Wiwersheim

Cette zone est traversée du Nord au Sud par la conduite Ø 200 mm de la route de Truchtersheim et est longée par le réseau Ø 110 mm de la route de Saverne.

Aucune extension de réseau, en dehors de la desserte interne de la zone elle-même ne sera nécessaire.

Le réseau de desserte interne sera conçu par l'aménageur de manière à former un bouclage entre ces points de desserte.

5. ESTIMATION SOMMAIRE DES OUVRAGES A RÉALISER

5.1. Loi Urbanisme et Habitat

La réglementation liée à la loi Urbanisme et Habitat demande que les modalités de prise en charge des différentes parties des projets d'aménagement, telles les extensions des réseaux d'eau et d'assainissement nécessaires, soient définies de manière spécifique par l'autorité compétente en matière d'urbanisme.

Ces dispositions ne font pas obstacle à la mise en place de financements via les aménageurs successifs des équipements nécessaires à leurs opérations. Ce financement pourra conditionner la mise en place par le SDEA/la collectivité des équipements précités.

5.2. Détail estimatif

Nous donnons ici les évaluations résultant de l'étude de faisabilité sommaire réalisée au paragraphe 4. "Raccordement aux infrastructures d'assainissement des zones d'extension future" et de l'application de coûts moyens. Ces projets de raccordement devront faire l'objet d'une approche plus détaillée préalablement à leur programmation notamment en fonction des plans de voirie.

5.2.1. BERSTETT

Zones 1AU	
⇨Zone 1AU (rue des Châtelains à Berstett)	- € HT
⇨Zone 1AU (rue de Kienheim à Gimbrett)	
Pose de 30 ml Ø 110mm à partir de la rue de la Vallée	14 000 € HT
Et de 40 ml Ø 110mm à partir de la rue de Kienheim	
⇨Zone 1AU (rue des Acacias à Rumersheim)	- € HT
Sous-total Zones 1AU	**14 000 € HT**
Zone 2AU	
⇨Zone 2AU (rue du Tilleul à Berstett)	- € HT
Sous-total Zones 2AU	**- € HT**
TOTAL	**14 000 € HT**

5.2.2. DINGSHEIM

Zones 1AU	
⇨Zone 1AU (rue du Stade)	- € HT
⇨Zone 1AUe (RD n°41)	- € HT
Sous-total Zones 1AU	**- € HT**
TOTAL	**- € HT**

5.2.3. DOSSENHEIM-KOCHERSBERG

Zones 1AU	
⇨Zone 1AU (rue des Prés)	
Pose de 70 ml Ø 110 mm à partir de la rue M. Kempf	14 000 € HT
Sous-total Zones 1AU	**14 000 € HT**
TOTAL	**14 000 € HT**

5.2.4. DURNINGEN

Zones 1AU

⇨Zone 1AU (rue des Champs)	- € HT
⇨Zone 1AU (rue des Séchoirs à Tabac)	- € HT
Sous-total Zones 1AU	**- € HT**
TOTAL	**- € HT**

5.2.5. FESSENHEIM LE BAS

Zones 1AU

⇨Zone 1AU (rue des Champs et des Cerisiers)	
Pose de 30 ml Ø 150mm à partir de la rue des Champs	6 000 € HT
Sous-total Zones 1AU	**6 000 € HT**
TOTAL	**6 000 € HT**

5.2.6. FURDENHEIM

Zones 1AU

⇨Zone 1AU (Fessenheimerweg)	
Pose de 20 ml Ø 110 mm à partir de la rue de l'Etang	4 000 € HT
⇨Zone 1AU (Route de Molsheim - rue du Houblon)	
Pose de 60 ml Ø 110 mm à partir de la Route de Molsheim	12 000 € HT
⇨Zone 1AUXb (rue des Cerisiers)	
Pose de 100 ml	20 000 € HT
Sous-total Zones 1AU	**36 000 € HT**
TOTAL	**36 000 € HT**

5.2.7. GOUGENHEIM

Zone 1AU

⇨Zone 1AU (rue des Tilleuls – rue de Durningen)	
Pose de 70 ml Ø 110 mm à partir de la rue des Tilleuls	14 000 € HT
Sous-total Zones 1AU	**14 000 € HT**
TOTAL	**14 000 € HT**

5.2.8. GRIESHEIM SUR SOUFFEL

Zones 1AU

⇨Zone 1AU (entre la RD n°31 et la rue Georges Sand)	- € HT
⇨Zone 1AUXb (Lieu-Dit « Musau »)	- € HT
Sous-total Zones 1AU	**- € HT**
TOTAL	**- € HT**

5.2.9. HANDSCHUHEIM

Aucune zone d'extension

5.2.10. HURTIGHEIM

Zones 1AU

⇨Zone 1AU (rue des Forgerons)	- € HT
⇨Zone 1AU (rue des Romains - rue Principale)	- € HT
Sous-total Zones 1AU	**- € HT**
TOTAL	**- € HT**

5.2.11. ITTENHEIM

Zones 1AU

⇨Zone 1AUb (rue de la Garance – Chemin du Trappweg)	
Pose de 120 ml Ø150mm fonte dans le chemin rural du Trappweg	30 000 € HT
⇨Zone 1AU (ZA Ouest – rue du Stade)	- € HT
⇨Zone 1AU (Route de Paris – rue de Molsheim)	- € HT
Sous-total Zones 1AU	**30 000 € HT**
TOTAL	**30 000 € HT**

5.2.12. KIENHEIM

Zones 1AU

⇨Zone 1AU (Ch. des Violettes-Rte de Schnersheim)	- € HT
⇨Zone 1AU (Chemin du Lehweg – rue Principale)	- € HT
Sous-total Zones 1AU	**- € HT**
TOTAL	**- € HT**

5.2.13. KUTTOLSHEIM

Zones 1AU

⇨Zone 1AU (RD n°220)	- € HT
⇨Zone 1AUXb (micro ZA)	
Pose de 230 ml Ø 110 mm à partir de la rue du Kochersberg	46 000 € HT
Sous-total Zones 1AU	**46 000 € HT**

Zone 2AU

⇨Zone 2AU (rue de Nordheim)	
Pose de 40 ml Ø 110 mm à partir de la rue de Nordheim	8 000 € HT
Sous-total Zones 2AU	**8 000 € HT**
TOTAL	**54 000 € HT**

5.2.14. NEUGARTHEIM-ITTLENHEIM

Zones 1AU	
⇨Zone 1AU (RD n°220)	- € HT
Sous-total Zones 1AU	- € HT
Zone 2AU	
⇨Zone 2AU (rue de Saverne)	- € HT
Sous-total Zones 2AU	**- € HT**
TOTAL	**- € HT**

5.2.15. PFULGRIESHEIM

Zones 1AU	
⇨Zone 1AU (entre RD n°31 et rue de Griesheim)	- € HT
⇨Zone 1AU (rue des Prés)	
Pose de 30 ml Ø 110 mm à partir de la rue des Prés	6 000 € HT
⇨Zone 1AU (entre RD n°31 et rue de la Montée)	- € HT
Sous-total Zones 1AU	**6 000 € HT**
TOTAL	**6 000 € HT**

5.2.16. QUATZENHEIM

Zones 1AU	
⇨Zone 1AU (rue de Marlenheim - rue des Coquelicots)	
Pose de 40 ml depuis la rue des Bleuets	8 000 € HT
⇨Zone 1AU (rue de la Vallée)	
Pose de 50 ml Ø110mm depuis la rue des Seigneurs	10 000 € HT
Sous-total Zones 1AU	**18 000 € HT**
Zone 2AU	
⇨Zone 2AU (Rte de Hurtigheim - rue Principale)	
Pose de 30 ml depuis la route de Hurtigheim	6 000 € HT
Sous-total Zones 2AU	**6 000 € HT**
TOTAL	**24 000 € HT**

5.2.17. ROHR

Zones 2AU	
⇨Zone 2AU (rue des Vergers - rue de la Croix)	- € HT
Sous-total Zones 2AU	**- € HT**
TOTAL	**- € HT**

5.2.18. SCHNERSHEIM

Zones 1AU	
⇨Zone 1AU (rue du Forgeron à Schnersheim)	
Pose de 60 ml Ø110mm depuis la route d'Ittenheim	12 000 € HT
⇨Zone 1AU (route de Fessenheim - rue du Charron à Schnersheim)	- € HT
⇨Zone 1AU (rue des Mérovingiens – rue des Francs à Kleinfrankenheim)	

Pose de 20 ml Ø110mm depuis la rue des mérovingiens	4 000 € HT
⇨Zone 1AU (rue Principale à Kleinfrankenheim)	
Pose de 60 mlØ110mm depuis la rue Principale	12 000 € HT
⇨Zone 1AU (rue des Vignes à Avenheim)	
Pose de 30 ml Ø110mm depuis la rue des Tonneliers et bouclage sur 90 ml en Ø110mm depuis la rue des Vignes	24 000 € HT
⇨Zone 1AU (rue de la Montée-rue du Kirchberg à Avenheim)	
Pose de 50ml Ø110mm depuis la rue du Kirchberg	10 000 € HT
Sous-total Zones 1AU	**62 000 € HT**

Zone 2AU

⇨Zone 2AU (Rue des Champs – route d'Ittenheim à Schnersheim)	- € HT
Sous-total Zones 2AU	**- € HT**
TOTAL	**62 000 € HT**

5.2.19. STUTZHEIM-OFFENHEIM

Zones 1AU

⇨Zone 1AU (RD n°41 à Stutzheim)	
Pose de 30 ml Ø110 mm depuis la route de Saverne	6 000 € HT
⇨Zone 1AUa (Rue des Vergers – RDn°41 à Stutzheim)	- € HT
⇨Zone 1AU (Rue des Eglantiers – Route de Pfulgriesheim à Offenheim)	- € HT
⇨Zone 1AU (Rue des Amandiers – Route de Behlenheim à Offenheim)	
Pose de 30ml Ø150mm depuis la rue de Behlenheim	8 000 € HT
⇨Zone UA (rue du Chevreuil / impasse du Presbytère)	
Renforcement / renouvellement des réseaux anciens	pm
Sous-total Zones 1AU	**14 000 € HT**
TOTAL	**14 000 € HT**

5.2.20. TRUCHTERSHEIM

Zones 1AU

⇨Zone 1AU (Rue de l'Eglise à Truchtersheim)	- € HT
⇨Zone 1AU (Rue du Souvenir – Chanoine Pfleger à Truchtersheim)	- € HT
⇨Zone 1AU (Rue de Strasbourg – rue de la Garance à Truchtersheim)	
Pose de 20ml Ø200mm fonte depuis la rue de Strasbourg	6 000 € HT
⇨Zone 1AU (rue de la Houblonnière à Truchtersheim)	- € HT
Sous-total Zones 1AU	**6 000 € HT**

Zone 2AU	
⇨Zones 2AU (« Ritten » et rue de la Garance) Maillage par l'Est de Truchtersheim avec pose de 860 ml Ø200mm fonte entre la rue de Strasbourg et la rue des Perdrix	230 000 € HT
⇨Zone 2AU (rue des Chasseurs – rue du Général Leclerc à Truchtersheim) Pose de 30ml Ø110mm depuis la rue des Chasseurs	6 000 € HT
⇨Zone 2AUXb (Sud de Truchtersheim) Pose de 30ml Ø110mm depuis la rue du Martzenberg	6 000 € HT
⇨Zone 2AU (rue de Lampertheim)	- € HT
⇨Zone 2AU (rue des Vergers)	- € HT
⇨Zone 2AU (rue des Faisans à Pfettisheim)	- € HT
⇨Zone 2AU (rue de la Forge à Behlenheim)	- € HT
Sous-total Zones 2AU	**242 000 € HT**
TOTAL	**248 000 € HT**

5.2.21. WILLGOTTHEIM

Zones 1AU	
⇨Zone 1AU (Rue du Kochersberg) Pose de 40ml depuis la rue du Kochersberg	8 000 € HT
⇨Zone 1AU (Chemin des Ecoliers) Bouclage avec pose de 60ml Ø110mm depuis la rue du Kochersberg	12 000 € HT
⇨Zone 1AU (rue des Prés)	- € HT
Sous-total Zones 1AU	**20 000 € HT**
Zone 2AU	
⇨Zone 2AU (rue des Tilleuls)	- € HT
Sous-total Zones 2AU	**- € HT**
TOTAL	**20 000 € HT**

5.2.22. WINTZENHEIM KOCHERSBERG

Zones 1AU	
⇨Zone 1AU (Rue Principale – rue de l'Eglise) Bouclage avec pose de 40 ml Ø110mm depuis la rue du Lehmgrube	8 000 € HT
Sous-total Zones 1AU	**8 000 € HT**
TOTAL	**8 000 € HT**

5.2.23. WIWERSHEIM

Zones 1AU	
⇨Zone 1AU (Route de Behlenheim)	- € HT
⇨Zone 1AUXa (RD n°30 – RD n°41)	- € HT
Sous-total Zones 1AU	**- € HT**
TOTAL	**- € HT**

Remarques

Les montants donnés ci-dessus correspondent uniquement à la fourniture et pose des conduites principales pour le raccordement des nouvelles zones aux infrastructures existantes, **hors desserte interne des zones**. Pour chaque zone, l'estimation ne porte ainsi que sur le linéaire de réseau à poser hors de son emprise. Ces montants ne prennent pas en compte les branchements des abonnés, ni même les adaptations nécessaires du réseau existant.

Les périmètres du SDEA seront amenés, en vertu des principes d'exclusivité et d'absence d'enrichissement sans cause, et dans le respect des possibilités de la réglementation, à réaliser et mettre à la charge des aménageurs tout ou partie de ces aménagements via les dispositifs en vigueur, tel que le Projet Urbain Partenarial (PUP), la Participation pour Equipements Publics Exceptionnels (PEPE), la Taxe d'Aménagement (TA), etc…

6. CONCLUSION

La desserte en eau potable des communes de la Communauté de Communes du Kochersberg et de l'Ackerland par les installations du Périmètre Kochersberg – Souffel répond bien aux besoins actuels des communes membres, aussi bien sur le plan qualitatif que quantitatif, et est en mesure de supporter un accroissement de la consommation lié aux développements communaux.

La conformité générale du dispositif de défense extérieure contre l'incendie (DECI) devra être évaluée vis-à-vis du RDDECI élaboré par le SDIS67 et publié par arrêté N° DIR-2017-06 du 15 février 2017, sur la base des essais de débit effectués sur des appareils de lutte contre l'incendie situés en différents points du réseau.

Il convient aussi de rappeler que la prise en charge des frais de desserte des zones est régie par les dispositions de la loi Urbanisme et Habitat. Les modalités de cette prise en charge, par la commune et/ou les bénéficiaires des extensions, doivent être précisées par l'autorité compétente.

Enfin, pour ne pas entraver les projets de développement futurs, la réglementation du PLU devra autoriser la construction de réseaux enterrés et de tout ouvrage et bâtiment nécessaires au fonctionnement ou au renforcement des installations d'alimentation en eau potable dans toutes les zones.

Schiltigheim, le 8 octobre 2019

Rédigé par La Responsable Maîtrise d'Ouvrage Assainissement	Validé par le Responsable Maîtrise d'œuvre Eau Potable
Agnès MASSON	Gilles ANSELM

ANNEXE 1. ESSAIS DE DEBIT SUR LES APPAREILS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Commune	Adresse (Rue)	Désignation	Débit à 1 bar	Pression dynamique à 120 m3/h (bar)	Date du dernier contrôle
Berstett	Charpentier (impasse du charpentier) (Annexe Reitwiller)	H 130	51		22/04/2015
Berstett	Colline (ure de la colline) (Annexe Reitwiller)	H 140	43		22/04/2015
Berstett	Bruch (rue du bruch) (Annexe Reitwiller)	H 141	18		22/04/2015
Berstett	Neuve (rue neuve) (Annexe Reitwiller)	H 142	42		22/04/2015
Berstett	Acacias (rue des) (Annexe Rumersheim)	H 202		1.2	20/04/2015
Berstett	Muehlbach (rue du Muehlbach)	H 45	84		20/04/2015
Berstett	Cottages (rue des cottages)	H 46	79		17/04/2015
Berstett	Cottages (rue des cottages)	PA 1	81		17/04/2015
Berstett	Charpentier (impasse du charpentier) (Annexe Reitwiller)	PA 101	22		22/04/2015
Berstett	Laiterie (rue de la laiterie) (Annexe Reitwiller)	PA 107	53		22/04/2015
Berstett	Brumath (rue de Brumath) (Annexe Reitwiller)	PA 108	32		22/04/2015
Berstett	Pres Fleuris (rue des prés fleuris)	PA 11	74		17/04/2015
Berstett	Laiterie (rue de la laiterie) (Annexe Reitwiller)	PA 110	36		22/04/2015
Berstett	Acacias (domaine des acacias) (Annexe Reitwiller)	PA 112	73		22/04/2015
Berstett	Neuve (rue neuve) (Annexe Reitwiller)	PA 113	38		22/04/2015
Berstett	RD 60 (vers Pfettisheim)	PA 18	54		17/04/2015
Berstett	Mésanges (rue des mésanges)	PA 20	78		20/04/2015
Berstett	Reitwiller (rue de Reitwiller) (Annexe Gimbrett)	PA 216	55		22/04/2015
Berstett	Houblonniere (rue de la houblonnière) (Annexe Rumersheim)	PA 302	76		20/04/2015
Berstett	Vergers (rue des vergers) (Annexe Rumersheim)	PA 304		1.4	20/04/2015
Berstett	Noyers (rue des noyers) (Annexe Rumersheim)	PA 306	51		20/04/2015

ANNEXE 1. ESSAIS DE DEBIT SUR LES APPAREILS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Commune	Adresse (Rue)	Désignation	Débit à 1 bar	Pression dynamique à 120 m3/h (bar)	Date du dernier contrôle
Berstett	Tilleul (rue du tilleul)	PA 7	71		17/04/2015
Berstett	Tilleul (rue du tilleul)	PA 8	70		17/04/2015
Berstett	Pres Fleuris (rue des prés fleuris)	PA 9	84		17/04/2015
Berstett	Pres Fleuris (rue des prés fleuris)	PI 10	88		17/04/2015
Berstett	Brumath (rue de Brumath) (Annexe Reitwiller)	PI 102		4	22/04/2015
Berstett	Brumath (rue de Brumath) (Annexe Reitwiller)	PI 103		3.5	22/04/2015
Berstett	Brumath (rue de Brumath) (Annexe Reitwiller)	PI 104		2	22/04/2015
Berstett	Bruch (rue du Bruch) (Annexe Reitwiller)	PI 105		3.8	22/04/2015
Berstett	Bruch (rue du Bruch) (Annexe Reitwiller)	PI 106		3.8	22/04/2015
Berstett	Cerisiers (domaine des cerisiers) (Annexe Reitwiller)	PI 109		2	22/04/2015
Berstett	Acacias (domaine des acacias) (Annexe Reitwiller)	PI 111	106		22/04/2015
Berstett	Hochfelden (rue de Hochfelden) (Annexe Reitwiller)	PI 114		1.2	22/04/2015
Berstett	Mohrenberg (rue du mohrenberg) (Annexe Reitwiller)	PI 115	80		22/04/2015
Berstett	Bruch (rue du Bruch) (Annexe Reitwiller)	PI 116		4.3	22/04/2015
Berstett	Ecole (rue de l'école) (Annexe Reitwiller)	PI 117		3.2	22/04/2015
Berstett	Strasbourg (rue de Strasbourg) (Annexe Reitwiller)	PI 118		2.6	22/04/2015
Berstett	Kleinatzenheim (rue de Kleinatzenheim) (Annexe Reitwiller)	PI 119		3.4	22/04/2015
Berstett	Mairie (rue de la mairie)	PI 12		4.5	17/04/2015
Berstett	Mirabelles (rue des mirabelles) (Annexe Reitwiller)	PI 120	76		22/04/2015
Berstett	Kolbsenbach (rue du Kolbsenbach) (Annexe Reitwiller)	PI 121		2.6	22/04/2015

ANNEXE 1. ESSAIS DE DEBIT SUR LES APPAREILS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Commune	Adresse (Rue)	Désignation	Débit à 1 bar	Pression dynamique à 120 m3/h (bar)	Date du dernier contrôle
Berstett	Molsheim (rue de Molsheim) (Annexe Reitwiller)	PI 122	109		22/04/2015
Berstett	Brumath (rue de Brumath) (Annexe Reitwiller)	PI 123		2.9	22/04/2015
Berstett	Saules (rue des saules) (Annexe Reitwiller)	PI 124	88		22/04/2015
Berstett	Kleinatzenheim (rue de Kleinatzenheim) (Annexe Reitwiller)	PI 125		5.2	22/04/2015
Berstett	Kleinatzenheim (rue de Kleinatzenheim) (Annexe Reitwiller)	PI 126		3.6	22/04/2015
Berstett	Mairie (rue de la mairie)	PI 13	102		17/04/2015
Berstett	Mairie (rue de la mairie)	PI 15		2.5	17/04/2015
Berstett	Olwisheim (rue d'Olwisheim)	PI 16		1.6	20/04/2015
Berstett	Canardiere (rue de la canardiere)	PI 19		5.3	17/04/2015
Berstett	Cottages (rue des cottages)	PI 2	90		17/04/2015
Berstett	Kienheim (rue de Kienheim) (Annexe Gimbrett)	PI 201	73		22/04/2015
Berstett	Kienheim (rue de Kienheim) (Annexe Gimbrett)	PI 202	87		22/04/2015
Berstett	Rumersheim (rue de Rumersheim) (Annexe Gimbrett)	PI 203	92		20/04/2015
Berstett	Garance (rue de la garance) (Annexe Gimbrett)	PI 204	81		20/04/2015
Berstett	Reitwiller (rue de Reitwiller) (Annexe Gimbrett)	PI 205	87		22/04/2015
Berstett	Artisans (rue des artisans) (Annexe Gimbrett)	PI 206	78		20/04/2015
Berstett	Reitwiller (rue de Reitwiller) (Annexe Gimbrett)	PI 207	73		22/04/2015
Berstett	Rumersheim (rue de Rumersheim) (Annexe Gimbrett)	PI 208	95		22/04/2015
Berstett	Vallée (rue de la vallée) (Annexe Gimbrett)	PI 209	75		20/04/2015

ANNEXE 1. ESSAIS DE DEBIT SUR LES APPAREILS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Commune	Adresse (Rue)	Désignation	Débit à 1 bar	Pression dynamique à 120 m3/h (bar)	Date du dernier contrôle
Berstett	Centre (rue du centre) (Annexe Gimbrett)	PI 210	82		22/04/2015
Berstett	Rumersheim (rue de Rumersheim) (Annexe Gimbrett)	PI 211	78		20/04/2015
Berstett	Artisans (rue des artisans) (Annexe Gimbrett)	PI 212	73		20/04/2015
Berstett	Bruchgasse (rue dite Bruchgasse) (Annexe Gimbrett)	PI 213	85		22/04/2015
Berstett	Vallée (rue de la vallée) (Annexe Gimbrett)	PI 214	56		20/04/2015
Berstett	Reitwiller (rue de Reitwiller) (Annexe Gimbrett)	PI 215	65		22/04/2015
Berstett	Centre (rue du centre) (Annexe Gimbrett)	PI 217	87		22/04/2015
Berstett	Herbe (rue de l'herbe)	PI 22		1.4	17/04/2015
Berstett	Ruelle	PI 23		4.4	17/04/2015
Berstett	Herbe (rue de l'herbe)	PI 24	105		17/04/2015
Berstett	Moulin (rue du moulin)	PI 25	95		17/04/2015
Berstett	Herbe (rue de l'herbe)	PI 26	108		17/04/2015
Berstett	Nieffern (rue de Nieffern)	PI 27	84		17/04/2015
Berstett	Chatelains (rue des chatelains)	PI 28	119		20/04/2015
Berstett	Chatelains (rue des chatelains)	PI 29	93		20/04/2015
Berstett	Prairies (rue des prairies)	PI 3	85		17/04/2015
Berstett	Eckwersheim (rue d'Eckwersheim)	PI 30	68		20/04/2015
Berstett	Village (rue du village) (Annexe Rumersheim)	PI 305		4.2	20/04/2015
Berstett	Roses (rue des roses) (Annexe Rumersheim)	PI 307		3.6	20/04/2015
Berstett	Roses (rue des roses) (Annexe Rumersheim)	PI 308		2.5	20/04/2015
Berstett	Village (rue du village) (Annexe Rumersheim)	PI 309	17		20/04/2015
Berstett	RD 60 (vers Pfettisheim)	PI 31	94		20/04/2015
Berstett	Village (rue du village) (Annexe Rumersheim)	PI 310		4	20/04/2015
Berstett	Village (rue du village) (Annexe Rumersheim)	PI 311		2.1	20/04/2015

ANNEXE 1. ESSAIS DE DEBIT SUR LES APPAREILS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Commune	Adresse (Rue)	Désignation	Débit à 1 bar	Pression dynamique à 120 m3/h (bar)	Date du dernier contrôle
Berstett	Noyers (rue des noyers) (Annexe Rumersheim)	PI 312		4	20/04/2015
Berstett	Roses (rue des roses) (Annexe Rumersheim)	PI 313		2.5	20/04/2015
Berstett	Marguerites (rue des marguerites) (Annexe Rumersheim)	PI 314		2.8	20/04/2015
Berstett	Village (rue du village) (Annexe Rumersheim)	PI 315		3.8	20/04/2015
Berstett	Marguerites (rue des marguerites) (Annexe Rumersheim)	PI 316	100		20/04/2015
Berstett	Muriers (rue des muriers) (Annexe Rumersheim)	PI 317		3	20/04/2015
Berstett	Noisetiers (rue des noisetiers) (Annexe Rumersheim)	PI 318		1.2	20/04/2015
Berstett	Lehweg (Lotissement)	PI 319		1.6	20/04/2015
Berstett	Berstett - Rumersheim (Intercom AEP)	PI 32		5.9	17/04/2015
Berstett	Acacias (rue des) (Annexe Rumersheim)	PI 320		3.5	20/04/2015
Berstett	Meuniers (lotissement des)	PI 33	96		20/04/2015
Berstett	Prairies (rue des prairies)	PI 4	92		17/04/2015
Berstett	Prairies (rue des prairies)	PI 5	89		17/04/2015
Berstett	Olwisheim (rue d'Olwisheim)	PI 6		2	20/04/2015
Dingsheim	Stade (rue du stade)	H 18	85		17/07/2014
Dingsheim	Haute (rue haute)	H 19	32		17/07/2014
Dingsheim	Stade (rue du stade)	H 34			17/07/2014
Dingsheim	Mittelhausbergen (rue de mittelhausbergen)	PA 12		1.4	15/07/2014
Dingsheim	Berlin (rue de berlin)	PA 13	87		16/07/2014
Dingsheim	Modulor (rue du modulor)	PA 14		2.7	16/07/2014
Dingsheim	Brasilia (rue de Brasilia)	PA 17	67		16/07/2014
Dingsheim	Modulor (rue du modulor)	PA 19		2.4	16/07/2014

ANNEXE 1. ESSAIS DE DEBIT SUR LES APPAREILS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Commune	Adresse (Rue)	Désignation	Débit à 1 bar	Pression dynamique à 120 m3/h (bar)	Date du dernier contrôle
Dingsheim	Houblon (impasse du houblon)	PA 26	46		16/07/2014
Dingsheim	Mittelhausbergen (rue de Mittelhausbergen)	PA 3		1.4	15/07/2014
Dingsheim	Corbusier (rue le corbusier)	PA 5	89		15/07/2014
Dingsheim	Arbresle (rue de l'arbresle)	PA 8	68		16/07/2014
Dingsheim	Neuve (rue neuve)	PI 1	66		17/07/2014
Dingsheim	Modulor (rue du Modulor)	PI 18		3	16/07/2014
Dingsheim	Principale (rue principale)	PI 2		2.9	16/07/2014
Dingsheim	Stade (rue du stade)	PI 22		1.9	17/07/2014
Dingsheim	Musaubach (rue du Musaubach)	PI 24		2.8	15/07/2014
Dingsheim	Oberhausbergen (chemin d'exploitation vers)	PI 25	86		16/07/2014
Dingsheim	Mittelhausbergen (rue de Mittelhausbergen)	PI 27		2.3	16/07/2014
Dingsheim	Tonnelier (rue du tonnelier)	PI 28		2.4	17/07/2014
Dingsheim	Principale (rue principale)	PI 29	53		17/07/2014
Dingsheim	Mittelhausbergen (rue de Mittelhausbergen)	PI 30	61		16/07/2014
Dingsheim	Angle (rue de l')	PI 31		2.7	16/07/2014
Dingsheim	Cerisiers (rue des cerisiers)	PI 32		3.1	15/07/2014
Dingsheim	Acacias (rue des)	PI 33	98		15/07/2014
Dingsheim	Cerisiers (rue des cerisiers)	PI 34		3	15/07/2014
Dingsheim	Chaine (rue de la chaine)	PI 35	62		17/07/2014
Dingsheim	Stutzheim (rue de Stutzheim)	PI 36	44		17/07/2014
Dingsheim	Principale (rue principale)	PI 37	45		17/07/2014
Dingsheim	Firminy (rue de Firminy)	PI 38		3.1	15/07/2014
Dingsheim	Corbusier (rue le Corbusier)	PI 39		3.1	16/07/2014
Dingsheim	Chandigarh (rue de Chandigarh)	PI 40		1.5	16/07/2014
Dingsheim	Mittelhausbergen (rue de Mittelhausbergen)	PI 41		2.9	15/07/2014
Dingsheim	Cite radieuse (rue de la cite radieuse)	PI 42	64		15/07/2014

ANNEXE 1. ESSAIS DE DEBIT SUR LES APPAREILS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Commune	Adresse (Rue)	Désignation	Débit à 1 bar	Pression dynamique à 120 m3/h (bar)	Date du dernier contrôle
Dingsheim	Modulor (rue du Modulor)	PI 43		2.9	16/07/2014
Dingsheim	Bagdad (rue de Bagdad)	PI 44		2	16/07/2014
Dingsheim	Chandigarh (rue de Chandigarh)	PI 45	108		16/07/2014
Dingsheim	Charron (rue du charron)	PI 46		2.1	15/07/2014
Dingsheim	Stutzheim (rue de Stutzheim)	PI 47	32		17/07/2014
Dingsheim	Berger (rue du berger)	PI 48		3	16/07/2014
Dingsheim	Corbusier (rue le Corbusier)	PI 6		2.4	15/07/2014
Dossenheim-Kochersberg	Principale (rue principale)	PI 2	70		06/06/2017
Dossenheim-Kochersberg	Ittlenheim (rue d'Ittlenheim)	PI 3	66		15/05/2017
Dossenheim-Kochersberg	Vignes (rue des vignes)	PI 5	72		16/05/2017
Dossenheim-Kochersberg	Martine kempf (rue martine Kempf)	PI 7	76		16/05/2017
Dossenheim-Kochersberg	Houblon (rue du houblon)	PI 9	65		06/06/2017
Durningen	Champs (rue des)	PI 10	120		16/05/2017
Durningen	Saules (rue des)	PI 11		1.6	16/05/2017
Durningen	Principale (rue)	PI 14	75		16/05/2017
Durningen	Cote (rue de la)	PI 16	116		16/05/2017
Durningen	Saules (rue des)	PI 17		1.4	16/05/2017
Durningen	Buhn (rue de la)	PI 19	62		16/05/2017
Durningen	RD 189 (vers Schnersheim)	PI 20	95		16/05/2017
Durningen	Jardins (rue des)	PI 22		1.4	16/05/2017
Durningen	Mantelweg (rue)	PI 3	66		16/05/2017
Durningen	RD 189 (vers Schnersheim)	PI 5	83		16/05/2017
Durningen	Vignes (rue des)	PI 6	100		16/05/2017
Durningen	Kochersberg (Les Plateaux du)	PI 7	47		16/05/2017
Fessenheim-le-Bas	RD 720 (vers Marlenheim)	PA 20	23		10/05/2017
Fessenheim-le-Bas	Champs (rue des)	PI 12	99		10/05/2017

ANNEXE 1. ESSAIS DE DEBIT SUR LES APPAREILS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Commune	Adresse (Rue)	Désignation	Débit à 1 bar	Pression dynamique à 120 m3/h (bar)	Date du dernier contrôle
Fessenheim-le-Bas	Schnersheim (rue de)	PI 15	105		10/05/2017
Fessenheim-le-Bas	Houblon (rue du)	PI 17	69		10/05/2017
Fessenheim-le-Bas	Jardins (Impasse des)	PI 3	117		10/05/2017
Fessenheim-le-Bas	Kuttolsheim (rue de)	PI 5	85		15/06/2017
Fessenheim-le-Bas	Nordheim (rue de)	PI 7	99		10/05/2017
Furdenheim	Mairie (rue de la)	PI 13		2	10/05/2017
Furdenheim	Houblon (rue du)	PI 15	70		10/05/2017
Furdenheim	Mairie (rue de la)	PI 19		2.3	19/06/2017
Furdenheim	Prés (rue des)	PI 32		2.3	10/05/2017
Furdenheim	Lilas (rue des)	PI 33		2	10/05/2017
Furdenheim	Molsheim (route de)	PI 37	118		10/05/2017
Furdenheim	Tabac (Rue du)	PI 38	75		10/05/2017
Furdenheim	Quatzenheim (rue de)	PI 40		3.1	10/05/2017
Furdenheim	Quatzenheim (rue de)	PI 43		3.2	10/05/2017
Furdenheim	Etang (rue de l')	PI 45		2.4	10/05/2017
Furdenheim	Vergers (rue des)	PI 48		1.2	10/05/2017
Furdenheim	Stade (rue du)	PI 50	118		10/05/2017
Furdenheim	Strasbourg (route de)	PI 54	107		10/05/2017
Furdenheim	Tilleuls (rue des)	PI 7	117		10/05/2017
Furdenheim	Strasbourg (route de)	PI 9	110		10/05/2017
Gougenheim	Mittelhausen (rue de Mittelhausen)	PI 10	38		16/05/2017
Gougenheim	Laurent (rue saint laurent)	PI 11	41		06/06/2017
Gougenheim	Mittelhausen (rue de Mittelhausen)	PI 16	23		16/05/2017
Gougenheim	Foret (rue de la forêt)	PI 19	49		16/05/2017
Gougenheim	Chapelle (rue de la chapelle)	PI 5	30		16/05/2017
Gougenheim	Mittelhausen (rue de Mittelhausen)	PI 9	50		19/05/2017

ANNEXE 1. ESSAIS DE DEBIT SUR LES APPAREILS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Commune	Adresse (Rue)	Désignation	Débit à 1 bar	Pression dynamique à 120 m3/h (bar)	Date du dernier contrôle
Handschuheim	RD 718	H 10	66		02/11/2016
Handschuheim	Framboises (impasse des framboises)	H 15	36		02/11/2016
Handschuheim	Laegert (rue du Laegert)	H 16	45		02/11/2016
Handschuheim	Bleuets (impasse des bleuets)	H 17	32		02/11/2016
Handschuheim	RD 718	H 19	33		02/11/2016
Handschuheim	RD 718	H 20	31		02/11/2016
Handschuheim	Furdenheim (route de Furdenheim)	H 21	25		02/11/2016
Handschuheim	Laegert (rue du Laegert)	H 23			02/11/2016
Handschuheim	Vosges (rue des Vosges)	H 29	41		02/11/2016
Handschuheim	Ackerzehn (rue de l')	H 30	46		02/11/2016
Handschuheim	Vignes (rue des vignes)	H 31	22		02/11/2016
Handschuheim	Vergers (rue des vergers)	PA 3	71		02/11/2016
Handschuheim	RD 718	PA 7	35		02/11/2016
Handschuheim	Colline (rue de la colline)	PA 9	39		02/11/2016
Handschuheim	Principale (rue principale)	PI 1	71		02/11/2016
Handschuheim	RD 718	PI 10	67		02/11/2016
Handschuheim	RD 718	PI 11	64		02/11/2016
Handschuheim	RD 718	PI 12	45		17/08/2015
Handschuheim	Rivieres (rue des rivières)	PI 13	46		02/11/2016
Handschuheim	Laegert (rue du Laegert)	PI 2	85		02/11/2016
Handschuheim	Laegert (rue du Laegert)	PI 4	86		02/11/2016
Handschuheim	Fosse (rue du fosse)	PI 5	84		02/11/2016
Handschuheim	Vergers (rue des vergers)	PI 6	74		02/11/2016
Handschuheim	Principale (rue principale)	PI 8	63		02/11/2016
Hurtigheim	Haute (rue haute)	H 1	34		23/11/2018
Hurtigheim	Principale (rue principale)	H 15			26/11/2018

ANNEXE 1. ESSAIS DE DEBIT SUR LES APPAREILS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Commune	Adresse (Rue)	Désignation	Débit à 1 bar	Pression dynamique à 120 m3/h (bar)	Date du dernier contrôle
Hurtigheim	Romains (route des romains)	H 33	58		23/11/2018
Hurtigheim	Romains (route des romains)	H 37	31		23/11/2018
Hurtigheim	Houblon (rue du houblon)	H 41	79		26/11/2018
Hurtigheim	RD 341	H 43	62		23/11/2018
Hurtigheim	Romains (route des romains)	H 45	52		23/11/2018
Hurtigheim	Gare (rue de la gare)	H 46	77		26/11/2018
Hurtigheim	RD 228	H 47		2.8	23/11/2018
Hurtigheim	RD 228	H 48		3.4	23/11/2018
Hurtigheim	RD 228	H 49		1.9	23/11/2018
Hurtigheim	Ecole (rue de l'Ecole)	PA 17	67		26/11/2018
Hurtigheim	RD 228	PI 1		4.8	23/11/2018
Hurtigheim	Gare (rue de la gare)	PI 10	119		23/11/2018
Hurtigheim	Gare (rue de la gare)	PI 11	112		23/11/2018
Hurtigheim	Gare (rue de la gare)	PI 12	112		26/11/2018
Hurtigheim	Forgerons (rue des forgerons)	PI 13	104		23/11/2018
Hurtigheim	Forgerons (rue des forgerons)	PI 14	99		23/11/2018
Hurtigheim	Ecole (rue de l'Ecole)	PI 15	103		26/11/2018
Hurtigheim	Principale (rue principale)	PI 16		1.6	26/11/2018
Hurtigheim	Vergers (lotissement les)	PI 18	116		26/11/2018
Hurtigheim	RD 228	PI 2		4.7	23/11/2018
Hurtigheim	RD 228	PI 3		4.6	23/11/2018
Hurtigheim	Paix (rue de la paix)	PI 4	102		26/11/2018
Hurtigheim	Champs (rue des champs)	PI 5	96		26/11/2018
Hurtigheim	Principale (rue principale)	PI 6		1.6	26/11/2018
Hurtigheim	Principale (rue principale)	PI 7		1.8	26/11/2018
Hurtigheim	Principale (rue principale)	PI 8	114		26/11/2018

ANNEXE 1. ESSAIS DE DEBIT SUR LES APPAREILS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Commune	Adresse (Rue)	Désignation	Débit à 1 bar	Pression dynamique à 120 m3/h (bar)	Date du dernier contrôle
Hurtigheim	Forgerons (rue des forgerons)	PI 9	118		23/11/2018
Ittenheim	Holzweg (rue du Holzweg)	H 1	29		23/07/2013
Ittenheim	Molsheim (chemin de Molsheim)	H 12	30		23/07/2013
Ittenheim	Molsheim (chemin de Molsheim)	H 13	43		23/07/2013
Ittenheim	Molsheim (chemin de Molsheim)	H 14	48		23/07/2013
Ittenheim	Molsheim (chemin de Molsheim)	H 15	46		23/07/2013
Ittenheim	Cerisiers (rue des cerisiers)	H 22	50		23/07/2013
Ittenheim	Abeilles (rue des)	H 32	36		23/07/2013
Ittenheim	Licorne (impasse de la licorne)	H 45	47		23/07/2013
Ittenheim	Nicolas Agerius (rue Nicolas Agerius)	H 47	61		23/07/2013
Ittenheim	Louis Pasteur (rue Louis Pasteur)	H 51	67		23/07/2013
Ittenheim	Louis Pasteur (rue Louis Pasteur)	H 52	66		23/07/2013
Ittenheim	Chapelle (rue de la chapelle)	H 59	67		23/07/2013
Ittenheim	Chapelle (rue de la chapelle)	H 60	64		23/07/2013
Ittenheim	Francois Haerter (rue Francois Haerter))	H 67	46		23/07/2013
Ittenheim	Molsheim (chemin de Molsheim)	H 68	38		23/07/2013
Ittenheim	Houblon (rue du houblon)	H 72	63		23/07/2013
Ittenheim	Asperges (rue des asperges)	H 74	54		23/07/2013
Ittenheim	Garance (rue de la Garance)	H 75	66		23/07/2013
Ittenheim	Fosse des pois (rue du fosse des pois)	H 76	51		23/07/2013
Ittenheim	Scierie (rue de la scierie)	H 81	25		23/07/2013
Ittenheim	Achenheim (route d')	H 82	41		25/07/2013
Ittenheim	Noyers (rue des noyers)	PA 10	54		25/07/2013
Ittenheim	Acacias (rue des)	PA 11	78		26/07/2013
Ittenheim	Hahnenberg (rue du Hahnenberg)	PA 23	84		24/07/2013
Ittenheim	Holzweg (rue du Holzweg)	PA 24	36		24/07/2013

ANNEXE 1. ESSAIS DE DEBIT SUR LES APPAREILS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Commune	Adresse (Rue)	Désignation	Débit à 1 bar	Pression dynamique à 120 m3/h (bar)	Date du dernier contrôle
Ittenheim	Holzweg (rue du Holzweg)	PA 25	37		24/07/2013
Ittenheim	Pommiers (rue des pommiers)	PA 26	58		26/07/2013
Ittenheim	Fraises (rue des fraises)	PA 28	35		24/07/2013
Ittenheim	Hahnenberg (rue du Hahnenberg)	PA 29	84		24/07/2013
Ittenheim	Tilleuls (rue des tilleuls)	PA 30	77		26/07/2013
Ittenheim	Ormes (rue des ormes)	PA 32	73		26/07/2013
Ittenheim	Verdure (rue de la verdure)	PA 4	61		24/07/2013
Ittenheim	Cerisiers (rue des cerisiers)	PA 7	61		26/07/2013
Ittenheim	Paris (route de Paris)	PA 9	76		25/07/2013
Ittenheim	Scierie (rue de la scierie)	PI 1	79		25/07/2013
Ittenheim	Hurtigheim (route de Hurtigheim)	PI 12	105		26/07/2013
Ittenheim	Lilas (rue des lilas)	PI 13	92		24/07/2013
Ittenheim	Capucines (rue des capucines)	PI 14	91		24/07/2013
Ittenheim	Orchidees (rue des orchidées)	PI 15	97		25/07/2013
Ittenheim	Erables (rue des érables)	PI 16	97		25/07/2013
Ittenheim	Lilas (rue des lilas)	PI 17	93		25/07/2013
Ittenheim	Lilas (rue des lilas)	PI 18	93		25/07/2013
Ittenheim	Erables (rue des érables)	PI 19	98		26/07/2013
Ittenheim	Paris (route de Paris)	PI 2	85		25/07/2013
Ittenheim	Iris (rue des iris)	PI 20	74		25/07/2013
Ittenheim	Erables (rue des érables)	PI 21	94		26/07/2013
Ittenheim	Paris (route de Paris)	PI 22	74		25/07/2013
Ittenheim	Louis Pasteur (rue Louis Pasteur)	PI 27	76		24/07/2013
Ittenheim	Paris (route de Paris)	PI 3	40		24/07/2013
Ittenheim	Scierie (rue de la scierie)	PI 31	84		25/07/2013
Ittenheim	Vergers (rue des vergers)	PI 33	44		26/07/2013

ANNEXE 1. ESSAIS DE DEBIT SUR LES APPAREILS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Commune	Adresse (Rue)	Désignation	Débit à 1 bar	Pression dynamique à 120 m3/h (bar)	Date du dernier contrôle
Ittenheim	Bonnieux (rue de Bonnieux)	PI 34	92		25/07/2013
Ittenheim	Bonnieux (rue de Bonnieux)	PI 35	88		25/07/2013
Ittenheim	Bonnieux (rue de Bonnieux)	PI 36	90		25/07/2013
Ittenheim	Louis Pasteur (rue Louis Pasteur)	PI 37	95		24/07/2013
Ittenheim	Albert Schweitzer (rue)	PI 38	92		24/07/2013
Ittenheim	Chalet (rue du chalet)	PI 39	72		26/07/2013
Ittenheim	Garance (rue de la Garance)	PI 40	85		24/07/2013
Ittenheim	Garance (rue de la Garance)	PI 41	85		24/07/2013
Ittenheim	Garance (rue de la Garance)	PI 42	89		24/07/2013
Ittenheim	Oberschaeffolsheim (chemin d'Oberschaeffolsheim)	PI 43	56		25/07/2013
Ittenheim	Scierie (rue de la scierie)	PI 44	67		25/07/2013
Ittenheim	Louis Pasteur (rue Louis Pasteur)	PI 45	87		24/07/2013
Ittenheim	Louis Pasteur (rue Louis Pasteur)	PI 46	94		26/07/2013
Ittenheim	Achenheim (route d')	PI 47	53		25/07/2013
Ittenheim	Oberschaeffolsheim (chemin d'Oberschaeffolsheim)	PI 48	49		25/07/2013
Ittenheim	Hurtigheim (route de Hurtigheim)	PI 49	94		26/07/2013
Ittenheim	Molsheim (chemin de molsheim)	PI 50	79		25/07/2013
Ittenheim	Paris (route de Paris)	PI 51	75		24/07/2013
Ittenheim	Docteur Wick (rue du docteur Wick)	PI 52	83		24/07/2013
Ittenheim	Stade (rue du stade)	PI 53	89		26/07/2013
Ittenheim	Cerisiers (rue des cerisiers)	PI 54	74		25/07/2013
Ittenheim	Breuschwickersheim (route de Breuschwickersheim)	PI 55	59		26/07/2013
Ittenheim	Passage (rue du passage)	PI 56	86		24/07/2013
Ittenheim	Passage (rue du passage)	PI 57	88		24/07/2013

ANNEXE 1. ESSAIS DE DEBIT SUR LES APPAREILS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Commune	Adresse (Rue)	Désignation	Débit à 1 bar	Pression dynamique à 120 m3/h (bar)	Date du dernier contrôle
Ittenheim	Nicolas Agerius (rue Nicolas Agerius)	PI 58	83		24/07/2013
Ittenheim	Jardins (rue des jardins)	PI 59	84		24/07/2013
Ittenheim	Hahnenberg (rue du Hahnenberg)	PI 6	85		24/07/2013
Ittenheim	Charmes (rue des)	PI 8	58		23/07/2013
Kienheim	Prés (imp. des)	PA 10	91		31/07/2013
Kienheim	Huneberg (rue)	PA 2	91		31/07/2013
Kienheim	Huneberg (rue)	PA 5	66		31/07/2013
Kienheim	Huneberg (rue)	PA 7	63		31/07/2013
Kienheim	Saule (imp. du)	PA 8	53		31/07/2013
Kienheim	Vignes (rue des)	PA 9	96		31/07/2013
Kienheim	Huneberg (rue)	PI 1	119		31/07/2013
Kienheim	Vignes (rue des)	PI 11	104		31/07/2013
Kienheim	Violettes (chemin des)	PI 13		1.8	31/07/2013
Kienheim	Violettes (chemin des)	PI 14	105		31/07/2013
Kienheim	Violettes (chemin des)	PI 15	80		31/07/2013
Kienheim	Haeuslerabwand (lieu-dit)	PI 16	34		31/07/2013
Kienheim	Ruhsessel (lieu-dit)	PI 17	37		31/07/2013
Kienheim	Pommeraie (impasse de la)	PI 18	73		31/07/2013
Kienheim	Pommeraie (rue de la)	PI 19	80		31/07/2013
Kienheim	Eglise (rue de l')	PI 20	112		31/07/2013
Kienheim	Principale (rue)	PI 21	101		31/07/2013
Kienheim	Principale (rue)	PI 22		1.1	31/07/2013
Kienheim	Principale (rue)	PI 23		1.7	31/07/2013
Kienheim	Eglise (rue de l')	PI 24		1.4	31/07/2013
Kienheim	Principale (rue)	PI 25		2.6	31/07/2013
Kienheim	Principale (rue)	PI 26		2.7	31/07/2013

ANNEXE 1. ESSAIS DE DEBIT SUR LES APPAREILS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Commune	Adresse (Rue)	Désignation	Débit à 1 bar	Pression dynamique à 120 m3/h (bar)	Date du dernier contrôle
Kienheim	Fontaine (rue de la)	PI 27	117		31/07/2013
Kienheim	Huneberg (rue)	PI 3	84		31/07/2013
Kienheim	Huneberg (rue)	PI 4	74		31/07/2013
Kienheim	Huneberg (rue)	PI 6	69		31/07/2013
Kuttolsheim	Lac (rue du lac)	PI 13		2.7	10/05/2017
Kuttolsheim	Romains (route des Romains)	PI 15		4.7	10/05/2017
Kuttolsheim	Romains (route des Romains)	PI 17		2.7	10/05/2017
Kuttolsheim	Eglise (rue de l'église)	PI 22		6	10/05/2017
Kuttolsheim	Nordheim (rue de Nordheim)	PI 23		3.2	10/05/2017
Kuttolsheim	Fossé des remparts (rue du fossé des remparts)	PI 24		3.2	10/05/2017
Neugartheim-Ittlenheim	Principale (rue) (Neugartheim)	H 10			14/04/2015
Neugartheim-Ittlenheim	Ecole (rue de l'Ancienne) (Ittlenheim)	H 110			14/04/2015
Neugartheim-Ittlenheim	Dossenheim (rue de) (Ittlenheim)	H 113	34		30/07/2013
Neugartheim-Ittlenheim	Neugartheim (rue de) (Ittlenheim)	H 118	49		14/04/2015
Neugartheim-Ittlenheim	Dossenheim (rue de) (Ittlenheim)	H 119	34		14/04/2015
Neugartheim-Ittlenheim	Mairie (rue de la) (Neugartheim)	H 12			15/04/2015
Neugartheim-Ittlenheim	Neugartheim (rue de) (Ittlenheim)	H 120	42		30/07/2013
Neugartheim-Ittlenheim	Felsch (rue) (Ittlenheim)	H 121	58		14/04/2015
Neugartheim-Ittlenheim	RD 220 (vers Schnersheim) (Ittlenheim)	H 123	63		14/04/2015
Neugartheim-Ittlenheim	Neugartheim (rue de) (Ittlenheim)	H 126	43		14/04/2015
Neugartheim-Ittlenheim	RD 220 (vers Schnersheim) (Ittlenheim)	H 127	62		14/04/2015
Neugartheim-Ittlenheim	Saverne (route de Saverne) (Neugartheim)	H 18	59		15/04/2015
Neugartheim-Ittlenheim	Saverne (route de Saverne) (Neugartheim)	H 20	77		16/04/2015
Neugartheim-Ittlenheim	Ostermann (rue) (Neugartheim)	H 23	64		15/04/2015
Neugartheim-Ittlenheim	Kochersberg (les résidences du) (Neugartheim)	PA 1	67		15/04/2015

ANNEXE 1. ESSAIS DE DEBIT SUR LES APPAREILS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Commune	Adresse (Rue)	Désignation	Débit à 1 bar	Pression dynamique à 120 m3/h (bar)	Date du dernier contrôle
Neugartheim-Ittlenheim	Principale (rue) (Ittlenheim)	PA 111	66		16/04/2015
Neugartheim-Ittlenheim	Kochersberg (les résidences du) (Neugartheim)	PA 2	49		15/04/2015
Neugartheim-Ittlenheim	Ostermann (rue) (Neugartheim)	PA 4	66		15/04/2015
Neugartheim-Ittlenheim	Vignes (rue des) (Neugartheim)	PI 10	53		15/04/2015
Neugartheim-Ittlenheim	Felsch (rue) (Ittlenheim)	PI 101	95		14/04/2015
Neugartheim-Ittlenheim	Prés Verts (impasse des) (Ittlenheim)	PI 102	73		14/04/2015
Neugartheim-Ittlenheim	Rosiers (lotissement les) (Ittlenheim)	PI 104	89		14/04/2015
Neugartheim-Ittlenheim	Principale (rue) (Ittlenheim)	PI 105	58		14/04/2015
Neugartheim-Ittlenheim	Eglise (rue de l') (Ittlenheim)	PI 106	77		14/04/2015
Neugartheim-Ittlenheim	Principale (rue) (Ittlenheim)	PI 107	79		14/04/2015
Neugartheim-Ittlenheim	Felsch (rue) (Ittlenheim)	PI 108	87		14/04/2015
Neugartheim-Ittlenheim	Felsch (rue) (Ittlenheim)	PI 109	93		14/04/2015
Neugartheim-Ittlenheim	Ostermann (rue) (Neugartheim)	PI 11	89		15/04/2015
Neugartheim-Ittlenheim	RD 220 (vers Schnersheim) (Ittlenheim)	PI 110	78		14/04/2015
Neugartheim-Ittlenheim	Felsch (rue) (Ittlenheim)	PI 112	78		14/04/2015
Neugartheim-Ittlenheim	Felsch (rue) (Ittlenheim)	PI 113	78		14/04/2015
Neugartheim-Ittlenheim	Pâques (rue de) (Ittlenheim)	PI 114	48		14/04/2015
Neugartheim-Ittlenheim	Kuttolsheim (rue de) (Ittlenheim)	PI 115	62		14/04/2015
Neugartheim-Ittlenheim	Kuttolsheim (rue de) (Ittlenheim)	PI 116	59		14/04/2015
Neugartheim-Ittlenheim	Principale (rue) (Ittlenheim)	PI 117	87		14/04/2015
Neugartheim-Ittlenheim	Hauts du Kochersberg (lotissement les) (Neugartheim)	PI 12	34		15/04/2015
Neugartheim-Ittlenheim	Kochersberg (les résidences du) (Neugartheim)	PI 3	45		15/04/2015
Neugartheim-Ittlenheim	Saverne (route de Saverne) (Neugartheim)	PI 6	97		16/04/2015
Neugartheim-Ittlenheim	Principale (rue) (Neugartheim)	PI 7	73		15/04/2015

ANNEXE 1. ESSAIS DE DEBIT SUR LES APPAREILS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Commune	Adresse (Rue)	Désignation	Débit à 1 bar	Pression dynamique à 120 m3/h (bar)	Date du dernier contrôle
Neugartheim-Ittlenheim	Ostermann (rue) (Neugartheim)	PI 9	90		14/04/2015
Pfettisheim	Principale (rue)	PA 13		1.1	18/05/2017
Pfettisheim	Muguet (rue du)	PI 12		102	17/05/2017
Pfettisheim	Berstett (rue de)	PI 17		4.4	18/05/2017
Pfettisheim	Principale (rue)	PI 18		2.6	17/05/2017
Pfettisheim	Truchtersheim (rue de)	PI 19		3.8	17/05/2017
Pfettisheim	Principale (rue)	PI 21		1.9	17/05/2017
Pfettisheim	Principale (rue)	PI 22	120		17/05/2017
Pfettisheim	Principale (rue)	PI 25	96		11/02/2015
Pfettisheim	Lampertheim (rue de)	PI 26		4.1	17/05/2017
Pfettisheim	Lampertheim (rue de)	PI 27	128		17/05/2017
Pfettisheim	Principale (rue)	PI 28	78		17/05/2017
Pfettisheim	Vergers (rue des)	PI 30		3.1	17/05/2017
Pfettisheim	Perdrix (rue des)	PI 32	107		18/05/2017
Pfettisheim	Bleuets (rue des)	PI 7		3.3	17/05/2017
Quatzenheim	Principale (rue principale)	H 15			16/11/2018
Quatzenheim	Marlenheim (rue de Marlenheim)	H 39	71		22/11/2018
Quatzenheim	Furdenheim (route de Furdenheim)	H 4			22/11/2018
Quatzenheim	Dossenheim (route de Dossenheim)	H 40	50		16/11/2018
Quatzenheim	Vallée (rue de la vallée)	H 41	75		22/11/2018
Quatzenheim	Furdenheim (route de Furdenheim)	H 42			22/11/2018
Quatzenheim	Hurtigheim (route de Hurtigheim)	H 44	52		16/11/2018
Quatzenheim	Hurtigheim (route de Hurtigheim)	H 45	51		16/11/2018
Quatzenheim	Souffel (rue de la Souffel)	H 47			16/11/2018
Quatzenheim	Furdenheim (route de Furdenheim)	H 5			22/11/2018
Quatzenheim	Ecole (rue de l'Ecole)	H 50	77		16/11/2018

ANNEXE 1. ESSAIS DE DEBIT SUR LES APPAREILS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Commune	Adresse (Rue)	Désignation	Débit à 1 bar	Pression dynamique à 120 m3/h (bar)	Date du dernier contrôle
Quatzenheim	Furdenheim (route de Furdenheim)	H 52			22/11/2018
Quatzenheim	Poste (impasse de la poste)	PA 16	56		16/11/2018
Quatzenheim	Bouchers (rue des bouchers)	PA 4	56		16/11/2018
Quatzenheim	Juifs (rue des juifs)	PA 5	40		16/11/2018
Quatzenheim	Forge (rue de la forge)	PA 9	65		16/11/2018
Quatzenheim	Furdenheim (route de Furdenheim)	PI 1			22/11/2018
Quatzenheim	Vergers (rue des vergers)	PI 10	70		16/11/2018
Quatzenheim	Principale (rue principale)	PI 11	89		16/11/2018
Quatzenheim	Dossenheim (route de dossenheim)	PI 12	63		16/11/2018
Quatzenheim	Coquelicots (rue des coquelicots)	PI 13	80		22/11/2018
Quatzenheim	Coquelicots (rue des coquelicots)	PI 14	81		22/11/2018
Quatzenheim	Cimetière (rue du cimetière)	PI 15	69		16/11/2018
Quatzenheim	Furdenheim (route de Furdenheim)	PI 17			22/11/2018
Quatzenheim	Principale (rue principale)	PI 18	90		16/11/2018
Quatzenheim	Ecole (rue de l'école)	PI 19	93		16/11/2018
Quatzenheim	Hurtigheim (route de Hurtigheim)	PI 2		6.6	16/11/2018
Quatzenheim	Principale (rue principale)	PI 20	68		16/11/2018
Quatzenheim	Hurtigheim (route de Hurtigheim)	PI 21		5.9	16/11/2018
Quatzenheim	Seigneurs (rue des seigneurs)	PI 22	96		16/11/2018
Quatzenheim	Principale (rue principale)	PI 23	77		16/11/2018
Quatzenheim	Hurtigheim (route de Hurtigheim)	PI 7		6.6	16/11/2018
Quatzenheim	Fessenheim (rue de Fessenheim)	PI 8		6	16/11/2018
Rohr	Eglise (place de l'église)	H 10	33		25/09/2013
Rohr	Principale (rue principale)	H 16	36		24/09/2013
Rohr	Principale (rue principale)	H 17	32		25/09/2013
Rohr	Principale (rue principale)	H 19	33		24/09/2013

ANNEXE 1. ESSAIS DE DEBIT SUR LES APPAREILS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Commune	Adresse (Rue)	Désignation	Débit à 1 bar	Pression dynamique à 120 m3/h (bar)	Date du dernier contrôle
Rohr	Principale (rue principale)	H 23	25		24/09/2013
Rohr	Huilerie (rue de l'huilerie)	H 5	37		25/09/2013
Rohr	Huilerie (rue de l'huilerie)	H 8	33		25/09/2013
Rohr	Rohrbach (rue du Rohrbach)	PA 1	41		25/09/2013
Rohr	Rohrbach (rue du Rohrbach)	PA 2	40		25/09/2013
Rohr	Nonnenberg (rue du Nonnenberg)	PI 10	33		25/09/2013
Rohr	Principale (rue principale)	PI 11	31		24/09/2013
Rohr	Principale (rue principale)	PI 4	47		24/09/2013
Rohr	Nonnenberg (rue du Nonnenberg)	PI 5	22		25/09/2013
Rohr	Principale (rue principale)	PI 6	37		25/09/2013
Rohr	Ecole (rue de l'école)	PI 7	32		25/09/2013
Rohr	Croix (rue de la croix)	PI 8	32		25/09/2013
Rohr	Principale (rue principale)	PI 9	47		24/09/2013
Schnersheim	Wiwersheimer weg (chemin rural dit) (Annexe de Kleinfrankenheim	H 201	75		11/05/2017
Schnersheim	Acacias (rue des) (Annexe de Kleinfrankenheim)	H 208	77		11/05/2017
Schnersheim	Kirchberg (rue du) (Annexe d'Avenheim)	PA 118	67		11/05/2017
Schnersheim	Jardins (rue des)	PI 10	81		05/05/2017
Schnersheim	Durningen (route de) (Annexe d'Avenheim)	PI 100	108		11/05/2017
Schnersheim	Coteaux (rue des) (Annexe d'Avenheim)	PI 103	101		11/05/2017
Schnersheim	Parc (rue du) (Annexe d'Avenheim)	PI 104		1.2	11/05/2017
Schnersheim	Durningen (route de) (Annexe d'Avenheim)	PI 105		2.4	11/05/2017
Schnersheim	Vergers (rue des) (Annexe d'Avenheim)	PI 106		1.6	11/05/2017
Schnersheim	Fessenheim (route de)	PI 11	88		05/05/2017
Schnersheim	Vers Neugartheim (chemin rural) (Annexe d'Avenheim)	PI 110	105		11/05/2017

ANNEXE 1. ESSAIS DE DEBIT SUR LES APPAREILS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Commune	Adresse (Rue)	Désignation	Débit à 1 bar	Pression dynamique à 120 m3/h (bar)	Date du dernier contrôle
Schnersheim	Willgottheim (rue de) (Annexe d'Avenheim)	PI 114		1.8	11/05/2017
Schnersheim	RD 720 (vers fessenheim-le-bas)	PI 12	81		05/05/2017
Schnersheim	Kley (lotissement)	PI 121	101		11/05/2017
Schnersheim	Principale (rue)	PI 13	98		05/05/2017
Schnersheim	Kleinfeld (lotissement le)	PI 16	94		05/05/2017
Schnersheim	Sports (rue des)	PI 18	94		05/05/2017
Schnersheim	Mérovingiens (Rue des) (Annexe de Kleinfrankenheim)	PI 200	80		11/05/2017
Schnersheim	Francs (rue des) (Annexe de Kleinfrankenheim)	PI 203	115		11/05/2017
Schnersheim	Principale (rue) (Annexe de Kleinfrankenheim)	PI 204		1.1	11/05/2017
Schnersheim	Saint-georges (rue) (Annexe de Kleinfrankenheim)	PI 207		1.6	11/05/2017
Schnersheim	Fessenheim (route de)	PI 3	92		05/05/2017
Stutzheim-Offenheim	Croix des champs (rue de la croix des champs)	H 10	99		04/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Behlenheim (route de Behlenheim)	H 20	103		03/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Kochersberg (route du Kochersberg)	H 25	81		03/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Saverne (route de Saverne)	H 26	99		04/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Jardins (rue des jardins)	H 27	45		04/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Jardins (rue des jardins)	H 28	51		04/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Jardins (rue des jardins)	H 29	42		04/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Puits (rue du puits)	H 35	61		05/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Puits (rue du puits)	H 36			05/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Saverne (route de Saverne)	H 38			05/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Vergers (rue des vergers)	H 40	34		05/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Roselière (impasse de la roselière)	PA 13	92		03/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Pfulgriesheim (route de Pfulgriesheim)	PA 17	102		03/12/2018

ANNEXE 1. ESSAIS DE DEBIT SUR LES APPAREILS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Commune	Adresse (Rue)	Désignation	Débit à 1 bar	Pression dynamique à 120 m3/h (bar)	Date du dernier contrôle
Stutzheim-Offenheim	Saverne (route de Saverne)	PA 29	57		05/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Pâquerettes (impasse des pâquerettes)	PA 5	107		04/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Sablière (rue de la sablière)	PA 6	102		03/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Croix des champs (rue de la croix des champs)	PA 8	101		04/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Kochersberg (route du Kochersberg)	PI 10	118		03/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Plaetzerbach (rue du Plaetzerbach)	PI 11	112		03/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Plaetzerbach (rue du Plaetzerbach)	PI 12	112		03/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Kochersberg (route du Kochersberg)	PI 14	98		03/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Rosiers (rue des rosiers)	PI 15	116		03/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Vignes (rue des vignes)	PI 16		1.1	03/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Noyer (rue du noyer)	PI 18		3.2	03/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Eglantiers (rue des églantiers)	PI 19	106		03/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Principale (rue principale)	PI 2		2.1	03/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Souffel (chemin de la Souffel)	PI 20		2.5	03/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Amandiers (rue des amandiers)	PI 21	113		03/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Behlenheim (route de Behlenheim)	PI 22		2.1	03/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Saverne (route de Saverne)	PI 23	86		04/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Saverne (route de Saverne)	PI 24	67		04/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Saverne (route de Saverne)	PI 26	70		05/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Houblon (rue du houblon)	PI 27	63		05/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Saverne (route de Saverne)	PI 28	59		05/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Anémones (rue des)	PI 3		2	04/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Moulin (rue du moulin)	PI 30	68		04/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Orgeraie (impasse de l'orgeraie)	PI 31	61		04/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Orgeraie (rue de l'orgeraie)	PI 32	59		04/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Garance (rue de la Garance)	PI 33	61		04/12/2018

ANNEXE 1. ESSAIS DE DEBIT SUR LES APPAREILS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Commune	Adresse (Rue)	Désignation	Débit à 1 bar	Pression dynamique à 120 m3/h (bar)	Date du dernier contrôle
Stutzheim-Offenheim	Tabac (rue du tabac)	PI 34	61		04/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Tabac (rue du tabac)	PI 35	62		04/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Tabac (rue du tabac)	PI 36	59		04/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Sarments (rue des sarments)	PI 37	59		04/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Blé (rue du blé)	PI 38	47		05/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Saverne (route de Saverne)	PI 39	43		05/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Souffel (chemin de la Souffel)	PI 4		2.6	03/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Cerisiers (rue des cerisiers)	PI 40	89		03/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Hagelweg (rue)	PI 41	56		05/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Chevreuil (rue du chevreuil)	PI 42	69		04/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Mairie (rue de la mairie)	PI 43	71		04/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Ferme Quirin (lotissement)	PI 44	42		05/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Eglise (rue de l'église)	PI 45	114		03/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Nungesser et coli (rue Nungesser et coli)	PI 46		5.3	04/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Saint- André (Lotissement)	PI 46	113		03/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Bois fleuri (rue du bois fleuri)	PI 7		1.5	04/12/2018
Stutzheim-Offenheim	Village (rue du village)	PI 9		3	03/12/2018
Truchtersheim	Marne (rue de la)	H 22	58		30/09/2013
Truchtersheim	Kochersberg (rue du)	H 37	62		30/09/2013
Truchtersheim	Kochersberg (rue du)	H 38	60		30/09/2013
Truchtersheim	Vogel (rue) (Annexe Behlenheim)	H 513	60		26/09/2013
Truchtersheim	Violettes (rue des) (Annexe Behlenheim)	H 525	73		26/09/2013
Truchtersheim	Altenberg (rue de l')	H 53	104		30/09/2013
Truchtersheim	RD 341 (Annexe Behlenheim)(Vers Stutzheim-Offenheim)	H 538	99		08/10/2013
Truchtersheim	Vergers (rue des)	H 56	89		30/09/2013
Truchtersheim	Tramway (rue du)	H 57	105		30/09/2013

ANNEXE 1. ESSAIS DE DEBIT SUR LES APPAREILS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Commune	Adresse (Rue)	Désignation	Débit à 1 bar	Pression dynamique à 120 m3/h (bar)	Date du dernier contrôle
Truchtersheim	Vergers (rue des)	H 59	79		30/09/2013
Truchtersheim	Vergers (rue des)	H 60	63		30/09/2013
Truchtersheim	Vergers (rue des)	H 62	69		30/09/2013
Truchtersheim	Tramway (rue du)	PA 19	93		08/10/2013
Truchtersheim	Fossé (rue du)	PA 20		2.5	07/10/2013
Truchtersheim	Tramway (rue du)	PA 23	101		07/10/2013
Truchtersheim	Chasseurs (rue des)	PA 4	84		02/10/2013
Truchtersheim	RD 220 (vers Pfettisheim)	PA 45	69		08/10/2013
Truchtersheim	Eglantiers (rue des)	PA 5	71		02/10/2013
Truchtersheim	Romains (rue des)	PA 7	62		01/10/2013
Truchtersheim	Chateau d'eau (rue du)	PA 8	72		01/10/2013
Truchtersheim	Sonnenberg (rue du)	PI 1		3.4	02/10/2013
Truchtersheim	Chateau d'eau (rue du)	PI 12		2.4	01/10/2013
Truchtersheim	Altenberg (rue de l')	PI 13	106		02/10/2013
Truchtersheim	Cote (rue de la)	PI 14		2.2	02/10/2013
Truchtersheim	Faisans (rue des)	PI 15	113		07/10/2013
Truchtersheim	Prés (rue des)	PI 16		1.5	07/10/2013
Truchtersheim	Saules (imp. des)	PI 17		3	07/10/2013
Truchtersheim	Peupliers (rue des)	PI 18		5.2	08/10/2013
Truchtersheim	Sonnenberg (rue du)	PI 2		3	02/10/2013
Truchtersheim	Strasbourg (rue de)	PI 21		2.6	01/10/2013
Truchtersheim	Gare (rue de la)	PI 22		3.2	01/10/2013
Truchtersheim	Eglantiers (rue des)	PI 24	97		02/10/2013
Truchtersheim	Etang (rue de l')	PI 26		3.4	07/10/2013
Truchtersheim	Etang (rue de l')	PI 27		4.8	07/10/2013
Truchtersheim	Prés (rue des)	PI 28		3.4	07/10/2013

ANNEXE 1. ESSAIS DE DEBIT SUR LES APPAREILS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Commune	Adresse (Rue)	Désignation	Débit à 1 bar	Pression dynamique à 120 m3/h (bar)	Date du dernier contrôle
Truchtersheim	Prés (rue des)	PI 29		4.2	07/10/2013
Truchtersheim	Sonnenberg (rue du)	PI 3		1.7	02/10/2013
Truchtersheim	Chateau d'eau (impasse du)	PI 33		1.7	01/10/2013
Truchtersheim	Gare (rue de la)	PI 34		3.9	07/10/2013
Truchtersheim	Peupliers (rue des)	PI 35		4.9	08/10/2013
Truchtersheim	Gare (rue de la)	PI 36		4.3	08/10/2013
Truchtersheim	Germain Muller (rue)	PI 37		5.1	08/10/2013
Truchtersheim	RD 30 (vers Wiwersheim)	PI 38	114		08/10/2013
Truchtersheim	Godofredo (rue Perez)	PI 39		2.6	08/10/2013
Truchtersheim	Prés (rue des)	PI 40		4.3	08/10/2013
Truchtersheim	Peupliers (rue des)	PI 41		5.2	07/10/2013
Truchtersheim	Peupliers (rue des)	PI 42			08/10/2013
Truchtersheim	Gare (rue de la)	PI 43		2.1	30/09/2013
Truchtersheim	Feu (rue du)	PI 46		4	07/10/2013
Truchtersheim	Frênes (rue des)	PI 48		4.4	07/10/2013
Truchtersheim	Wiwersheim (route de)	PI 49		3.9	08/10/2013
Truchtersheim	Wiwersheim (route de)	PI 50			08/10/2013
Truchtersheim	Montée (rue de la) (Annexe Behlenheim)	PI 501		3.5	26/09/2013
Truchtersheim	Grand'rue (Annexe Behlenheim)	PI 502		2.1	26/09/2013
Truchtersheim	Grand'rue (Annexe Behlenheim)	PI 503		1.1	26/09/2013
Truchtersheim	Wiwersheim (route de) (Annexe Behlenheim)	PI 504	66		26/09/2013
Truchtersheim	Wiwersheim (route de) (Annexe Behlenheim)	PI 505	60		26/09/2013
Truchtersheim	Wiwersheim (route de) (Annexe Behlenheim)	PI 506	54		26/09/2013
Truchtersheim	Milieu (rue du) (Annexe Behlenheim)	PI 507	93		26/09/2013
Truchtersheim	Grand'rue (Annexe Behlenheim)	PI 508		3	26/09/2013
Truchtersheim	Roses (rue des) (Annexe Behlenheim)	PI 509		2.1	26/09/2013

ANNEXE 1. ESSAIS DE DEBIT SUR LES APPAREILS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Commune	Adresse (Rue)	Désignation	Débit à 1 bar	Pression dynamique à 120 m3/h (bar)	Date du dernier contrôle
Truchtersheim	Gare (rue de la)	PI 51		3.3	07/10/2013
Truchtersheim	Chemin d'expl. vers RD 220 (Annexe Behlenheim)	PI 510		3.3	26/09/2013
Truchtersheim	Merles (rue des) (Annexe Behlenheim)	PI 511	78		30/09/2013
Truchtersheim	Truchtersheim (Route de)(Annexe Behlenheim)	PI 512	116		26/09/2013
Truchtersheim	Roses (rue des) (Annexe Behlenheim)	PI 513		2.4	26/09/2013
Truchtersheim	Roses (rue des) (Annexe Behlenheim)	PI 514		3.2	26/09/2013
Truchtersheim	Lavoir (rue du) (annexe behlenheim)	PI 515	94		26/09/2013
Truchtersheim	Chemin d'expl. vers Station d'Epuration (Annexe Behlenheim)	PI 516		1.6	08/10/2013
Truchtersheim	Artisans (rue des)	PI 52		4.4	08/10/2013
Truchtersheim	Artisans (rue des)	PI 53		4.7	07/10/2013
Truchtersheim	Gougenheim (rue de)	PI 54		2.2	02/10/2013
Truchtersheim	Romains (rue des)	PI 55		2.1	01/10/2013
Truchtersheim	Leclerc (Rue du Général)	PI 56		1.7	01/10/2013
Truchtersheim	Leclerc (Rue du Général)	PI 58		2.1	01/10/2013
Truchtersheim	Chasseurs (rue des)	PI 59		1.7	01/10/2013
Truchtersheim	Faisans (rue des)	PI 60		3.6	07/10/2013
Truchtersheim	Frênes (rue des)	PI 61		4.3	07/10/2013
Truchtersheim	Gendarmerie	PI 62		3.6	07/10/2013
Truchtersheim	Perdrix (rue des)	PI 63		3.6	07/10/2013
Truchtersheim	Strasbourg (rue de)	PI 64		2.8	01/10/2013
Truchtersheim	Strasbourg (rue de)	PI 65		3.1	01/10/2013
Truchtersheim	Tabac (rue du)	PI 66	59		02/10/2013
Truchtersheim	Carrière (rue de la)	PI 67		3.4	02/10/2013
Truchtersheim	Coquelicots (rue des)	PI 68	91		02/10/2013

ANNEXE 1. ESSAIS DE DEBIT SUR LES APPAREILS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Commune	Adresse (Rue)	Désignation	Débit à 1 bar	Pression dynamique à 120 m3/h (bar)	Date du dernier contrôle
Truchtersheim	Riesling (rue du)	PI 69		2.2	02/10/2013
Truchtersheim	Hoeft (Lotissement 2)	PI 70	112		02/10/2013
Truchtersheim	Eglise (rue de l')	PI 71		2.2	02/10/2013
Truchtersheim	Eglise (rue de l')	PI 72		3.7	02/10/2013
Truchtersheim	Eglise (rue de l')	PI 73		3	02/10/2013
Truchtersheim	Reichenberg (rue du)	PI 74	116		01/10/2013
Truchtersheim	Reichenberg (rue du)	PI 75		1.3	01/10/2013
Truchtersheim	Romains (rue des)	PI 76		2.4	01/10/2013
Truchtersheim	Bosquets (rue des)	PI 77		1.7	02/10/2013
Truchtersheim	Houblon (rue du)	PI 79	119		02/10/2013
Willgottheim-Woellenheim	Moissons (Rue des)	PI 16	115		23/05/2017
Willgottheim-Woellenheim	Tilleuls (Rue des)	PI 17		2.8	23/05/2017
Willgottheim-Woellenheim	Pres (Rue des)	PI 19		2.2	23/05/2017
Willgottheim-Woellenheim	Principale (Rue)	PI 20		2.3	23/05/2017
Willgottheim-Woellenheim	Principale (Rue)	PI 23		3.2	23/05/2017
Willgottheim-Woellenheim	Principale (Rue)	PI 25		3	23/05/2017
Willgottheim-Woellenheim	RD 25	PI 31		1.8	11/05/2017
Willgottheim-Woellenheim	Lilas (Lotissement) (Woellenheim)	PI 36	109		11/05/2017
Willgottheim-Woellenheim	Montée (Rue de la)	PI 37	119		23/05/2017
Willgottheim-Woellenheim	Meunier (Rue du)	PI 38		1.5	23/05/2017
Willgottheim-Woellenheim	Eglise (Grand rue de l') (Woellenheim)	PI 41	109		11/05/2017
Willgottheim-Woellenheim	Mésange (Rue de la)	PI 42	87		23/05/2017
Willgottheim-Woellenheim	RD 41 (Vers Neugartheim)	PI 8		1.2	11/05/2017
Wintzenheim-Kochersberg	Kalkhof (rue du)	PA 15	97		23/06/2017
Wintzenheim-Kochersberg	Chemin rural (vers Kuttolsheim)	PI 11		2.3	11/05/2017
Wintzenheim-Kochersberg	Chemin rural (vers Kuttolsheim)	PI 17		2.6	11/05/2017

ANNEXE 1. ESSAIS DE DEBIT SUR LES APPAREILS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Commune	Adresse (Rue)	Désignation	Débit à 1 bar	Pression dynamique à 120 m3/h (bar)	Date du dernier contrôle
Wintzenheim-Kochersberg	LehmGrube (rue)	PI 18	78		11/05/2017
Wintzenheim-Kochersberg	Principale (rue)	PI 19		2.6	11/05/2017
Wintzenheim-Kochersberg	Eglise (rue de l')	PI 2		2	11/05/2017
Wintzenheim-Kochersberg	Bitzen (rue du)	PI 20		4.8	11/05/2017
Wintzenheim-Kochersberg	Goeftberg (rue de)	PI 5		2.9	11/05/2017
Wintzenheim-Kochersberg	Eglise (rue de l')	PI 8	78		11/05/2017
Wiwersheim	Avoine (rue de l'avoine)	H 12	63		15/11/2018
Wiwersheim	Saverne (route de Saverne)	H 19	96		15/11/2018
Wiwersheim	Saverne (route de Saverne)	H 2	94		15/11/2018
Wiwersheim	Champs (rue des champs)	H 23	77		14/11/2018
Wiwersheim	Schnersheim (route de Schnersheim)	H 25	66		15/11/2018
Wiwersheim	Saverne (route de Saverne)	H 26	56		14/11/2018
Wiwersheim	Saverne (route de Saverne)	H 3			15/11/2018
Wiwersheim	Saverne (route de Saverne)	H 6	37		14/11/2018
Wiwersheim	Pres (rue des prés)	PA 1	97		14/11/2018
Wiwersheim	Saverne (route de Saverne)	PA 10		2.1	15/11/2018
Wiwersheim	Pres (rue des prés)	PA 2	100		14/11/2018
Wiwersheim	Village (rue du village)	PI 11		1.3	15/11/2018
Wiwersheim	Village (rue du village)	PI 12		1.8	15/11/2018
Wiwersheim	Chasseur (rue du chasseur)	PI 13		2.7	15/11/2018
Wiwersheim	Plaetzerbach (rue du Plaetzerbach)	PI 14	100		14/11/2018
Wiwersheim	Souffel (rue de la Souffel)	PI 15			14/11/2018
Wiwersheim	Schnersheim (route de Schnersheim)	PI 16	71		15/11/2018
Wiwersheim	Plaetzerbach (rue du Plaetzerbach)	PI 17	101		14/11/2018
Wiwersheim	Pres (rue des prés)	PI 18	114		14/11/2018
Wiwersheim	Saverne (route de Saverne)	PI 19	101		14/11/2018

ANNEXE 1. ESSAIS DE DEBIT SUR LES APPAREILS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Commune	Adresse (Rue)	Désignation	Débit à 1 bar	Pression dynamique à 120 m3/h (bar)	Date du dernier contrôle
Wiwersheim	Village (rue du village)	PI 20		2.7	15/11/2018
Wiwersheim	Village (rue du village)	PI 21		3.1	15/11/2018
Wiwersheim	Saverne (route de Saverne)	PI 22	110		15/11/2018
Wiwersheim	Vergers (rue des vergers)	PI 23	86		14/11/2018
Wiwersheim	Ecole (rue de l'école)	PI 24	95		15/11/2018
Wiwersheim	Coquelicots (rue des coquelicots)	PI 25	96		14/11/2018
Wiwersheim	Economie (allée de l'économie)	PI 26		2.2	15/11/2018
Wiwersheim	Economie (allée de l'économie)	PI 27		1.8	15/11/2018
Wiwersheim	Economie (allée de l'économie)	PI 28		2.5	15/11/2018
Wiwersheim	Vignes (rue des vignes)	PI 29	117		14/11/2018
Wiwersheim	Vignes (rue des vignes)	PI 30	108		15/11/2018
Wiwersheim	Coquelicots (rue des coquelicots)	PI 31	96		14/11/2018
Wiwersheim	Chasseur (rue du chasseur)	PI 32		2.5	15/11/2018
Wiwersheim	Vignes (rue des vignes)	PI 4	106		14/11/2018
Wiwersheim	Kochersberg (rue du Kochersberg)	PI 5	99		14/11/2018
Wiwersheim	Kochersberg (rue du Kochersberg)	PI 6	99		14/11/2018
Wiwersheim	Vergers (rue des vergers)	PI 7	102		14/11/2018
Wiwersheim	Saverne (route de Saverne)	PI 8		2.5	15/11/2018
Wiwersheim	Behlenheim (route de Behlenheim)	PI 9	108		15/11/2018

Nota : les résultats fournis correspondent à des mesures instantanées prises dans les conditions du moment et susceptibles de varier dans le temps.