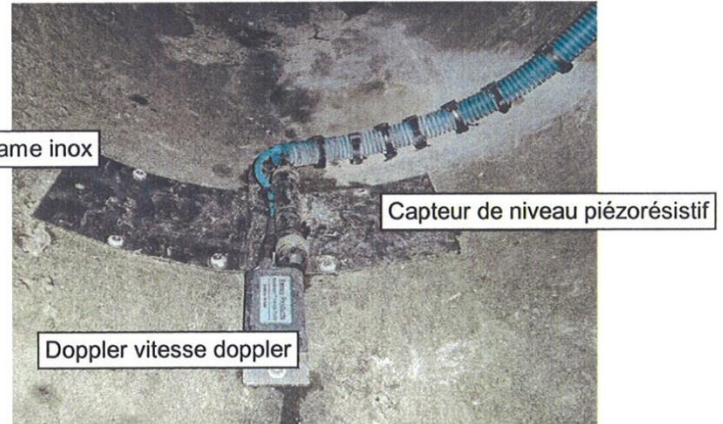


ANNEXE 6

Caractéristiques des ouvrages du système de collecte

Déversoir d'orage n°7
DO7 Maxime Courtis



DEBIT	
Emplacement :	Carrefour de la rue Maxime Courtis et rue Poincaré (tampon sur marquage au sol de passage piétons)
Type de mesure :	<p><u>Descriptif</u> :</p> <p>Débitmètre Hydreka Mainstream III avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> -Capteur de vitesse Doppler -Capteur de hauteur piézorésistif <p><u>Installation</u> :</p> <p>Sur radier à environ 8 m en aval du regard d'accès</p>
Méthode :	<i>Technologie hauteur x vitesse par effet doppler</i>
Information à relever :	<i>Volume journalier en m3 (et débit en m3/h)</i>
Fréquence :	<i>Interrogation du site 3 fois / jour</i>
Transmission du relevé :	<i>Télétransmission Superviseur via Sofrel</i>
Contrôles internes :	<i>Vérification de la hauteur lue tous les 90 jours Nettoyage au besoin des sondes après évènement</i>
Contrôles externes :	<i>Contrat de maintenance annuel avec la société SEMERU</i>

Déversoir d'orage n°8 et n°9 : DO8, DO9 Maupéou



DEBIT	
Emplacement :	Boulevard Maupéou
Type de mesure :	<p><u>Descriptif</u> :</p> <p>2 Débitmètre Hydreka Mainstream III avec chacun :</p> <ul style="list-style-type: none"> -Capteur de vitesse Doppler -Capteur de hauteur piézorésistif <p><u>Installation</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> - encastré sur niche à environ 10 m en aval du regard d'accès (débit surverse DO9 +DO8) - encastré sur niche à environ 10 m en amont du regard d'accès (débit surverse DO8)
Méthode :	<i>Technologie hauteur x vitesse par effet doppler</i>
Information à relever :	<i>Volume journalier en m3 (et débit en m3/h)</i>
Fréquence :	<i>Interrogation du site 3 fois / jour</i>
Transmission du relevé :	<i>Télétransmission Superviseur via Sofrel</i>
Contrôles internes :	<i>Vérification de la hauteur lue tous les 90 jours Nettoyage au besoin des sondes après évènement</i>
Contrôles externes :	<i>Contrat de maintenance annuel avec la société SEMERU</i>

Station d'épuration de la Communauté d'Agglomération du Grand Sénonais
Projet Dossier de demande d'autorisation

PRELEVEMENT	
Emplacement :	Dans chambre enterrée préfabriquée
Matériel utilisé :	Préleveur réfrigéré avec prélèvement sur la surverse DO8 +DO9 de marque Hach Lange - flacon 25l
Paramètres de fonctionnement :	<i>Prélèvement 100 ml tous les 10 m³ envoi et analyse si débit supérieur à 500m³ (volume prélevé supérieur à 2L)</i>
Contrôles internes :	<i>Contrôle de propreté et nettoyage courant après évènements, vérification du volume prélevé et de la vitesse d'aspiration réalisée tous les 90 jours</i>

Déversoir d'orage n°10 : DO10 CLOS LE ROI



DEBIT	
Emplacement :	Rue du clos le roi
Type de mesure :	<p><u>Descriptif</u> :</p> <p>Débitmètre Hydreka Mainstream III avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> -Capteur de vitesse Doppler -Capteur de hauteur piézorésistif <p><u>Installation</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sur cerclage au niveau du regard d'accès encastré sur niche à environ 7 ml en aval du regard d'accès
Méthode :	<i>Technologie hauteur x vitesse par effet doppler</i>
Information à relever :	<i>Volume journalier en m3 (et débit en m3/h)</i>
Fréquence :	<i>Interrogation du site 3 fois / jour</i>
Transmission du relevé :	<i>Télétransmission Superviseur via Sofrel</i>
Contrôles internes :	<i>Vérification de la hauteur lue tous les 90 jours Nettoyage au besoin des sondes après évènement</i>
Contrôles externes :	<i>Contrat de maintenance annuel avec la société SEMERU</i>

PRELEVEMENT	
Emplacement :	Dans local en béton
Matériel utilisé :	Préleveur réfrigéré et asservi au débit avec prélèvement sur la surverse du DO10 de marque Hach Lange - flacon 25l

Station d'épuration de la Communauté d'Agglomération du Grand Sénonais
Projet Dossier de demande d'autorisation

Paramètres de fonctionnement :	<i>Prélèvement 100 ml tous les 10 m3 envoi et analyse si débit supérieur à 500m³ (volume prélevé supérieur à 2L)</i>
Contrôles internes :	<i>Contrôle de propreté et nettoyage courant après événements, vérification du volume prélevé et de la vitesse d'aspiration réalisée tous les 90 jours</i>

Déversoir d'orage n°12
DO12 Cours Tarbé



DEBIT	
Emplacement :	Cours Tarbé
Type de mesure :	<u>Descriptif</u> : Débitmètre Hydreka Mainstream III avec : -Capteur de vitesse Doppler -Capteur de hauteur piézorésistif <u>Installation</u> : Sur platine en aval du regard d'accès à la surverse
Méthode :	<i>Technologie hauteur x vitesse par effet doppler</i>
Information à relever :	<i>Volume journalier en m3 (et débit en m3/h)</i>
Fréquence :	<i>Interrogation du site 3 fois / jour</i>
Transmission du relevé :	<i>Télétransmission Superviseur via Sofrel</i>
Contrôles internes :	<i>Vérification de la hauteur lue tous les 90 jours Nettoyage au besoin des sondes après évènement</i>
Contrôles externes :	<i>Contrat de maintenance annuel avec la société SEMERU</i>

Poste de relèvement PR2 Ponts et Chaussées



DEBIT	
Emplacement :	Rue ile d'Yonne
Type de mesure :	<p><u>Descriptif</u> :</p> <p>Débitmètre Hydreka Mainstream III avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> -Capteur de vitesse Doppler -Capteur de hauteur piézorésistif <p><u>Installation</u> :</p> <p>Sur cerclage sur le trop plein du poste de relèvement</p>
Méthode :	<i>Technologie hauteur x vitesse par effet doppler</i>
Information à relever :	<i>Volume journalier en m3 (et débit en m3/h)</i>
Fréquence :	<i>Interrogation du site 3 fois / jour</i>
Transmission du relevé :	<i>Télétransmission Superviseur via Sofrel</i>
Contrôles internes :	<i>Vérification de la hauteur lue tous les 90 jours Nettoyage au besoin des sondes après évènement</i>
Contrôles externes :	<i>Contrat de maintenance annuel avec la société SEMERU</i>

Poste de relèvement PR3 St Martin



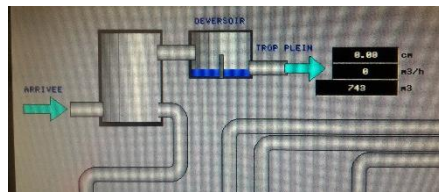
DEBIT	
Emplacement :	Regard en amont du poste ST Martin SKI (PR3)
Type de mesure :	<u>Descriptif</u> : Débitmètre Hydreka Mainstream III avec : -Capteur de vitesse Doppler -Capteur de hauteur piézorésistif <u>Installation</u> : Sur cerclage sur la sortie du trop plein d'un regard en amont du poste de relèvement
Méthode :	<i>Technologie hauteur x vitesse par effet doppler</i>
Information à relever :	<i>Volume journalier en m3 (et débit en m3/h)</i>
Fréquence :	<i>Interrogation du site 3 fois / jour</i>
Transmission du relevé :	<i>Télétransmission Superviseur via Sofrel</i>
Contrôles internes :	<i>Vérification de la hauteur lue tous les 90 jours Nettoyage au besoin des sondes après évènement</i>

Poste de relèvement PR6 Malay



DEBIT	
Emplacement :	Trop plein du poste Malay station (PR6)
Type de mesure :	<u>Descriptif</u> : Débitmètre Hydreka Mainstream III avec : -Capteur de vitesse Doppler -Capteur de hauteur piézorésistif <u>Installation</u> : Sur platine en cunette sur le réseau du trop plein du poste de relèvement
Méthode :	<i>Technologie hauteur x vitesse par effet doppler</i>
Information à relever :	<i>Volume journalier en m3 (et débit en m3/h)</i>
Fréquence :	<i>Interrogation du site 3 fois / jour</i>
Transmission du relevé :	<i>Télétransmission Superviseur via Sofrel</i>
Contrôles internes :	<i>Vérification de la hauteur lue tous les 90 jours Nettoyage au besoin des sondes après évènement</i>

Déversoir d'orage GRON PARON



DEBIT	
Emplacement :	Chemin du Port (ancien step GRON PARON)
Type de mesure :	<p><u>Descriptif</u> :</p> <p>-Capteur de hauteur piézorésistif SIEMENS</p> <p><u>Installation</u> :</p> <p>En amont de lame déversante</p>
Méthode :	<i>Technologie hauteur x vitesse par effet doppler</i>
Information à relever :	<i>Volume journalier en m3 (et débit en m3/h)</i>
Fréquence :	<i>Interrogation du site 3 fois / jour</i>
Transmission du relevé :	<i>Télétransmission Superviseur via Sofrel</i>
Contrôles internes :	<i>Vérification de la hauteur lue tous les 90 jours Nettoyage au besoin des sondes après évènement</i>

PRELEVEMENT	
Emplacement :	Dans local en béton
Matériel utilisé :	Préleveur réfrigéré et asservi au débit avec prélèvement sur le by pass du poste de marque Endress Hauser - 4 flacons 12l

Station d'épuration de la Communauté d'Agglomération du Grand Sénonais
Projet Dossier de demande d'autorisation

Paramètres de fonctionnement :	<i>Prélèvement de 100 ml tous les 10 m³ envoi et analyse si débit supérieur à 500m³ (volume prélevé supérieur à 2L)</i>
Contrôles internes :	<i>Contrôle de propreté et nettoyage courant après événements, vérification du volume prélevé et de la vitesse d'aspiration réalisée tous les 90 jours</i>