Copie pour impression
Réception au contrôle de légalité le 02/06/2022 à 16h16
Réference de l'AR : 010-200062107-20220513-CA20220513_13-DE
Affiché le 03/06/2022 - Certifié exécutoire le 03/06/2022

Délibération du Conseil d'Administration CA20220513_13

Régie du SDDEA

Cité administrative des Vassaules
CS 23076 - 10012 TROYES CEDEX

Date de convocation :
06 05 2022

Date d'affichage :
06 05 2022

Nombre de membres : 33

Nombre de membres en exercice : 33

Nombre de membres qui assistent à la séance : 19

Ayant pris part au vote :
26 dont 7 procurations

Résultat du vote :
Pour : 26
Contre : 0
Abstention : 0

Avis du Bureau Syndical :
Favorable : 4
Défavorable : 0
Abstention : 0

Extrait du registre des délibérations

Séance du 13 05 2022

L'an deux mille vingt-deux, le treize mai à neuf heures trente, les membres du Conseil d'Administration légalement convoqués se sont réunis en salle du Conseil du Centre des Congrès, sous la présidence de Monsieur Nicolas Juillet, Président de la Régie du SDDEA.

Sont présents :
Mmes et MM. JUILLET, HOMEHR, AUBRY, BOISSEAU, DRAGON, FIGIEL, FINELLO, GAUDY, GERMAIN, JACQUARD, LAMY, LEROY, MAILLAT, MAILLET, MANDELLI, MASURE, PACKO, POILVE, ZAJAC.

Sont excusés et donnent procuration :
M. BAILLY-BAZIN donne procuration à Mme GAUDY
M. BRET donne procuration à M. BOISSEAU
M. DUQUESNOY donne procuration à Mme HOMEHR
M. HILTZER donne procuration à M. JUILLET
Mme LANTHIEZ donne procuration à M. LAMY
Mme LE CORRE donne procuration à M. MANDELLI
Mme THOMAS donne procuration à M. BOISSEAU

Sont Absents :
MM. BOULARD, GROSJEAN, GUNDALL, JAY, LEIX, PELOIS, VIART.

Assiste également à la réunion :
M. GILLIS, Directeur Général de la Régie du SDDEA.

Secrétaire de séance :
M. FIGIEL a été élu secrétaire de séance.

Au titre du Bureau Syndical hors membre du Conseil d'Administration y compris procurations :
MM. BANACH, BOYER, BRIQUET, LAGOGUEY.

OBJET DE LA DELIBERATION	Demande de subvention au Conseil Départemental de l'Aube au titre des travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations d'eau potable

Pièce-jointe : *Dossier technique*

Vu le Syndicat Mixte Ouvert de l'Eau, de l'Assainissement Collectif, de l'Assainissement Non Collectif, des Milieux aquatiques et de la Démoustication (SDDEA), créé depuis le 1er juin 2016 en application de l'arrêté préfectoral DCDL-BCLI 201681-0003 du 21 Mars 2016 ;
Vu les statuts du SDDEA dans leur version en vigueur à la date de la séance ;
Vu la délibération n° 3 du Syndicat SDDEA en date du 2 juin 2016, portant création de la Régie du SDDEA ;
Vu les statuts de la Régie du SDDEA dans leur version en vigueur à la date de la séance ;
Vu la délibération du Conseil d'Administration n°CA20201022_4 du 22 octobre 2020 relative aux pouvoirs du Directeur Général de la Régie ;
Vu le Code général des collectivités territoriales.

LE PRESIDENT EXPOSE AUX MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION,

Copie pour impression
Réception au contrôle de légalité le 02/06/2022 à 16h16
Réference de l'AR : 010-200062107-20220513-CA20220513_13-DE
Affiché le 03/06/2022 - Certifié exécutoire le 03/06/2022

Les études établies par la Régie du SDDEA sont détaillées dans le dossier technique joint au présent rapport.

Pour ces travaux dont le coût total est estimé à 98 100 € HT, la Régie du SDDEA peut solliciter une subvention auprès du Conseil Départemental de l'Aube au titre des travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations d'eau potable.

Le plan de financement prévisionnel s'établit comme suit :

Subvention du Conseil Départemental de l'Aube (10 % de 56 750 € HT, montant éligible)	5 675,00 €
À la charge de la Régie du SDDEA	92 425,00 €
Montant total HT	98 100,00 €

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION, APRES EN AVOIR DELIBERE, DECIDE :

- **D'ADOPTER** tous les projets présentés et validés par chaque COPE concerné ainsi que les devis correspondants établis par la Régie du SDDEA ;
- **D'ADOPTER** le plan de financement tel que présenté ;
- **DE SOLLICITER** auprès du Conseil Départemental de l'Aube la programmation d'une aide financière à partir des crédits du département au titre des travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations d'eau potable ;
- **D'INSCRIRE** au budget en dépenses et en recettes les crédits correspondant à cette opération ;
- **DE S'ENGAGER** à ne pas débuter les travaux avant l'attribution la subvention ;
- **DE DONNER** tout pouvoir au Directeur Général de la Régie du SDDEA à signer tout acte administratif, juridique, financier ou technique, notamment de nature conventionnelle, à intervenir en application ou en exécution de la présente délibération.

Fait et délibéré en séance, les jour, mois et an susdits.[i]

Pour extrait conforme,
Le Président,

Nicolas JUILLET
2022.06.02 16:07:59 +0200
Ref:20220519_104202_1-3-S
Signature numérique
le Président

Nicolas JUILLET

Nicolas JUILLET

Copie pour impression
Réception au contrôle de légalité le 02/06/2022 à 16h16
Réference de l'AR : 010-200062107-20220513-CA20220513_13-DE
Affiché le 03/06/2022 - Certifié exécutoire le 03/06/2022

[i] *La présente délibération peut faire l'objet d'un recours devant le Tribunal Administratif de Châlons-en-Champagne (R.421-1 du code de justice administrative) dans un délai de deux mois à compter de sa publication et de sa réception par les services du contrôle de légalité.*

Copie pour impression
Réception au contrôle de légalité le 02/06/2022 à 16h16
Réference de l'AR : 010-200062107-20220513-CA20220513_13-DE
Affiché le 03/06/2022 - Certifié exécutoire le 03/06/2022

RÉGIE DU SDDEA

TRAVAUX DE SÉCURISATION, DE MISE EN CONFORMITÉ ET DE DÉSINFECTION DES INSTALLATIONS D'EAU POTABLE

DOSSIER TECHNIQUE

Sommaire :

TABLEAU RÉCAPITULATIF
MÉMOIRES DESCRIPTIFS
PROPOSITIONS TECHNIQUES ET FINANCIERES DES TRAVAUX
SYNOPTIQUES

Dossier établi par Michel CONROUX
à Troyes 2/05/2022
Le Directeur industriel,

Michel CONROUX

Dossier adopté par délibération
du 13/05/2022

Stephane GILLIS
2022.05.17 15:30:30 +0200
Ref:20220512_160358_1-2-O
Signature numérique
le Directeur

Stéphane GILLIS
Stéphane GILLIS

N°	REGIE DU SDDEA - BA EAU POTABLE	Lieu de travaux	Canton	N° dossier	Nature des travaux	Total HT	Total HT subventionnable	Montant HT subvention
1	COPE EP CHAMOY - SAINT PHAL	Refoulement de la Forêt Chenu à Saint Phal	Aix en Othe	**17-22i1463**	Adduction : Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations	**3 000,00 €**	**3 000,00 €**	**300,00 €**
2	COPE EP LAINES AUX BOIS	Réservoir de Laines aux Bois	Les Riceys	**17-21i8684**	Adduction : Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations	**8 350,00 €**	**2 000,00 €**	**200,00 €**
3	COPE EP LAINES AUX BOIS	Bâche de reprise de Laines aux Bois	Les Riceys	**17-21i8685**	Adduction : Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations	**7 800,00 €**	**2 000,00 €**	**200,00 €**
4	COPE EP MAISONS LES SOULAINES	Réservoir semi-enterré de Maisons les Soulaines	Bar sur Aube	**18-19i10614**	Adduction : Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations	**5 100,00 €**	**2 200,00 €**	**220,00 €**
5	COPE EP MERY SUR SEINE	Réservoir de Méry sur Seine	Méry sur Seine	**17-22i0232**	Adduction : Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations	**7 950,00 €**	**7 950,00 €**	**795,00 €**
6	COPE EP MOGNE SEINE BARSE	Bâche de reprise de Longeville sur Mogne	Les Riceys	**17-22i1141**	Adduction : Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations	**8 000,00 €**	**8 000,00 €**	**800,00 €**
7	COPE EP MOGNE - SEINE - BARSE	Compteurs à Assenay (2) - Roncenay (1) - Les Maupas (1), Montreuil sur Barse (2) et Montieramey (1)	Les Riceys	**17-22i1954**	Adduction : Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations	**15 500,00 €**	**15 500,00 €**	**1 550,00 €**
8	COPE EP OTHE-ARMANCE	Réservoir des quatre vents à Chessy les Prés	Aix en Othe	**17-22i0817**	Adduction : Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations	**2 900,00 €**	**2 900,00 €**	**290,00 €**
9	COPE EP PONT SUR SEINE	Captage de la Noue Lieuse à Crancey	Romilly sur Seine	**17-22i2009**	Adduction : Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations	**8 500,00 €**	**2 200,00 €**	**220,00 €**
10	COPE EP PONT SUR SEINE	Réservoir Semi-enterré de Saint Hilaire	Romilly sur Seine	**17-22i2010**	Adduction : Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations	**5 500,00 €**	**2 200,00 €**	**220,00 €**

N°	REGIE DU SDDEA - BA EAU POTABLE	Lieu de travaux	Canton	N° dossier	Nature des travaux	Total HT	Total HT subventionnable	Montant HT subvention
11	COPE EP PONT SUR SEINE	Captage de Crancey	Romilly sur Seine	**17-22i2029**	Adduction : Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations	**8 000,00 €**	**2 200,00 €**	**220,00 €**
12	COPE EP VILLENAUXE LA GRANDE	Réservoirs de Villenauxe la Grande	Nogent sur Seine	**17-22i1365**	Adduction : Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations	**9 600,00 €**	**4 400,00 €**	**440,00 €**
13	COPE EP VILLENAUXE LA GRANDE	Unité de traitement de Villenauxe la Grande	Nogent sur Seine	**17-22i1366**	Adduction : Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations	**7 900,00 €**	**2 200,00 €**	**220,00 €**
MONTANT TOTAL HORS TAXES						**98 100,00 €**	**56 750,00 €**	**5 675,00 €**

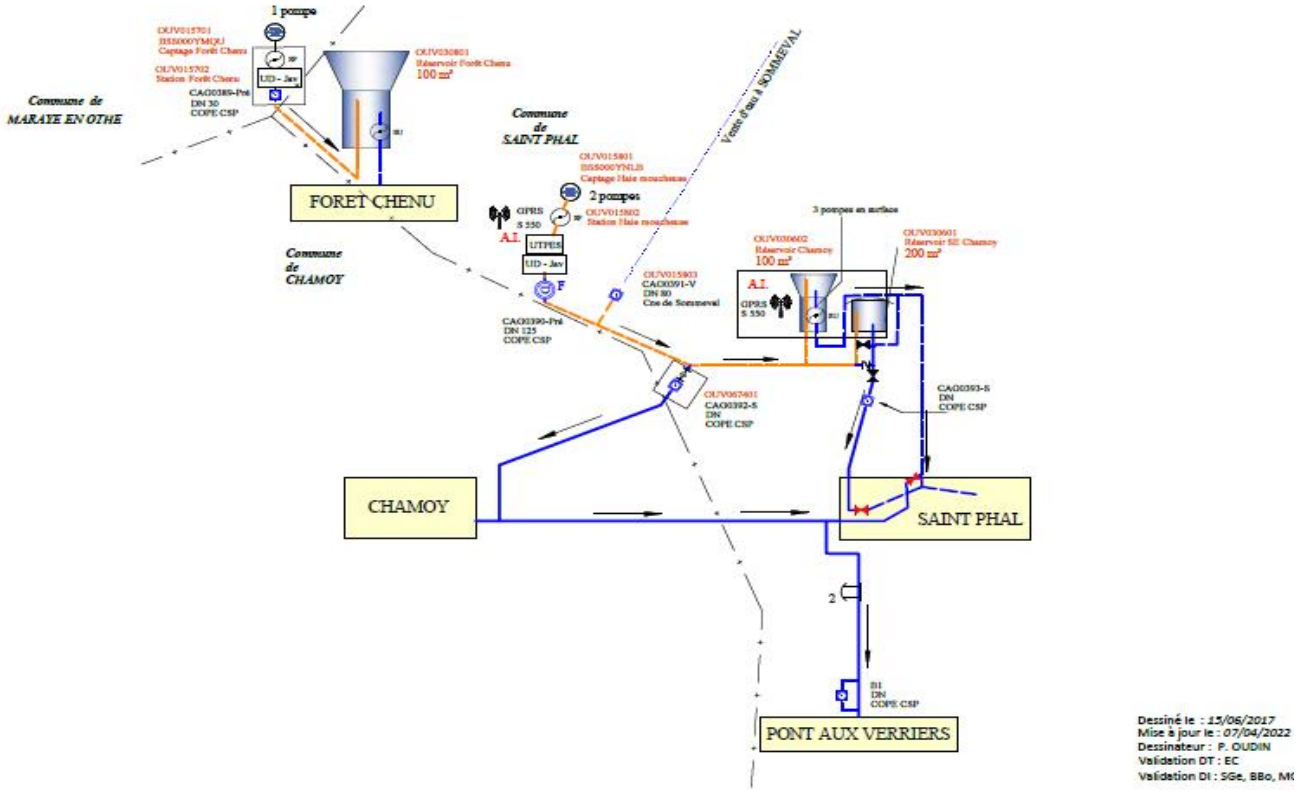
Montant restant à la charge de la Régie du SDDEA *92 425,00 €*

RÉGIE DU SDDEA

MEMOIRE EXPLICATIF ET JUSTIFICATIF

Référence du dossier	**17-22i1463**
Collectivité	**REGIE DU SDDEA - BA EAU POTABLE** **COPE EP CHAMOY - SAINT PHAL**
Canton	Aix en Othe
Nature des travaux	Adduction : Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations Installation d'une désinfection intermédiaire pour le réseau de distribution du hameau de Forêt Chenu
Lieu des travaux	Refoulement de la Forêt Chenu à Saint Phal
Origine des travaux	En raison de la longueur du réseau et de l'impossibilité technique d'obtenir 0,1 mg/l de chlore libre en tout point du réseau et 0,3 mg/l de chlore libre en aval du réservoir, il est proposé d''installer un dispositif de désinfection intermédiaire. Cet équipement évitera de surchlorer au point de production, d'éviter les trop fortes odeurs de chlore au robinet ds usagers (amélioration de la qualité) et de satisfaire les prescriptions du Code de la Santé Publique et de l'ARS.
Descriptif des travaux	- installation d'une pompe doseuse électronique - installation d'un point d'injection du désinfectant - adaptation et raccordement sur l'armoire de commande - paramètrage de la télégestion
Montant total des travaux	**3 000,00 € HT** soit 3 000,00 € TTC Voir la proposition technique et financière et le schéma synoptique des ouvrages joints.
Montant total HT des travaux éligibles	**3 000,00 € HT**
Plan de financement	- Subvention du Conseil Départemental de l'Aube 300,00 € **10%** de 3 000,00 € - Participation de la RÉGIE DU SDDEA - COPE 2 700,00 € - TVA - € - Montant total TTC 3 000,00 €

RÉGIE DU SDDEA - COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL
Schéma synoptique du réseau d'eau potable



Dessiné le : 15/06/2017
Mise à jour le : 07/04/2022
Dessinateur : P. OUDIN
Validation DT : EC
Validation DI : SGe, BBo, MK

Réseaux:

- Adduction - Aspiration
- Adduction - Gravitaire
- Adduction - Refoulement
- Distribution - Gravitaire
- Distribution - Refoulement

Adduction : Conduite d'un fluide vers des installations de traitement puis de distribution.
Distribution : Conduite d'un fluide en divers lieux en vue de le répartir entre des personnes.
Refoulement : Action de pousser un fluide à l'aide d'un équipement électromécanique.
Gravitaire : Conduite dans laquelle un fluide s'écoule selon les lois de la gravité d'un point de départ plus élevé que le point d'arrivée.
Aspiration : Action d'aspirer un fluide à l'aide d'un équipement électromécanique.

Ouvrages de captage:

Symbole — Code SDDEA, Code BSS, Nom d'usage éventuel

Symbole:
- Captage actif
- Captage inactif

Ouvrages de stockage:

Symbole — Code ouvrage, Nom, Volume

Symbole:
- Réservoir sur tour
- Réservoir Semi-enterré
- Réservoir Enterré
- Bâche de reprise (avec surpresseur)

Comptages:

Symbole — CAG0001-S (Code et Type du compteur), DN 40, SDDEA (Appartenance)

Prd: prélèvement - Pro: production
A: achat - V: vente - S: sectorisation

Symbole:
- Compteur volumétrique fixe
- F Débitmètre fixe

Equipements:

- Station de pompage
- Surpresseur en ligne
- Appareillage de régulation
- P Sonde de pression
- Télésurveillance
- A.I. Anti-Intrusion
- Vanne Fermée

By-pass
B1
DN 40 (Code)
SDDEA (Diamètre, Appartenance)

- M Débitmètre mobile
- Ventouse

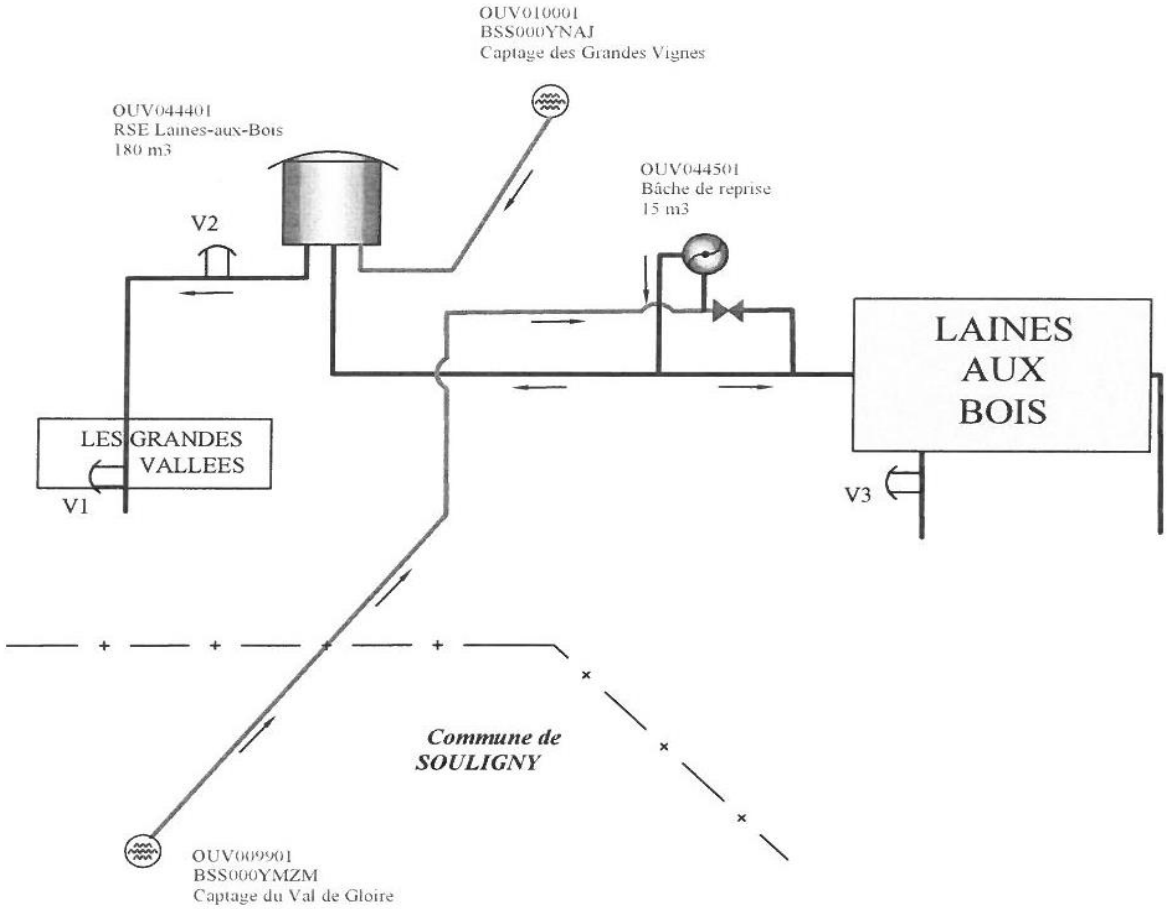
RÉGIE DU SDDEA

MEMOIRE EXPLICATIF ET JUSTIFICATIF

Référence du dossier	**17-21i8684**
Collectivité	**REGIE DU SDDEA - BA EAU POTABLE** **COPE EP LAINES AUX BOIS**
Canton	Les Riceys
Nature des travaux	Adduction : Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations RENOUVELLEMENT DE LA TELEGESTION AU RESERVOIR AVEC INSTALLATION ANTI-INTRUSION
Lieu des travaux	Réservoir de Laines aux Bois
Origine des travaux	Les travaux d'installation d'une alarme contre les intrusions sont destinés à sécuriser les installations de production d'eau potable contre les actes de vandalisme dans le cadre des préconisations du plan VIGIPIRATE.
Descriptif des travaux	- Installation d'un détecteur d'ouverture des portes de l'ouvrage, avec boîtier d'acquittement et buzzer.
Montant total des travaux	**8 350,00 € HT** soit 8 350,00 € TTC Voir la proposition technique et financière et le schéma synoptique des ouvrages joints.
Montant total HT des travaux éligibles	**2 000,00 € HT** Voir article 16 relatif à la protection contre les intrusions sur la proposition technique et financière.
Plan de financement	- Subvention du Conseil Départemental de l'Aube 200,00 € **10%** de 2 000,00 € - Participation de la RÉGIE DU SDDEA - COPE 8 150,00 € - TVA - € - Montant total TTC 8 350,00 €

RÉGIE DU SDDEA - COPE DE LAINES-AUX-BOIS
Schéma synoptique du réseau d'eau potable

SDDEA



Mise à jour le : *21/02/2020*
Dessiné par : M. DOREZ
Vérifié par :
Validé par :

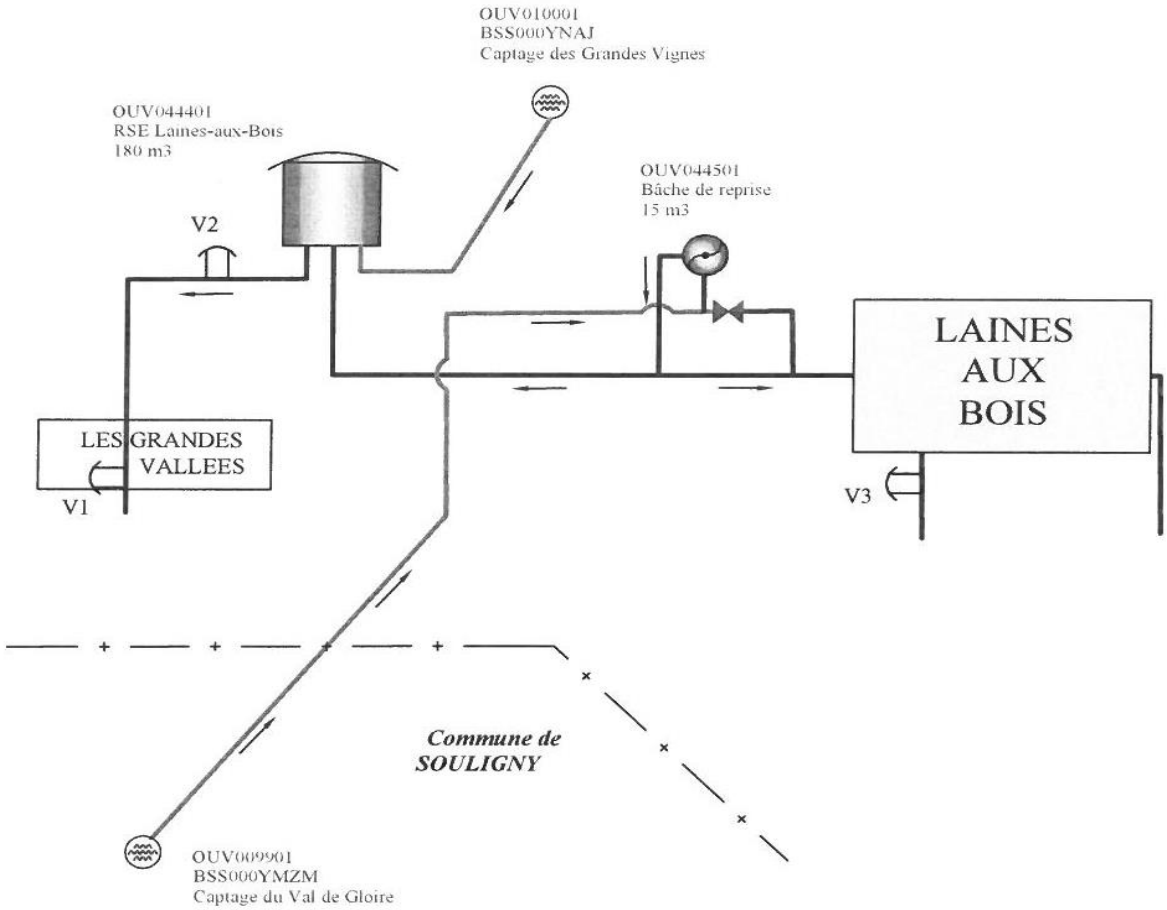
RÉGIE DU SDDEA

MEMOIRE EXPLICATIF ET JUSTIFICATIF

Référence du dossier	**17-21i8685**
Collectivité	**REGIE DU SDDEA - BA EAU POTABLE** **COPE EP LAINES AUX BOIS**
Canton	Les Riceys
Nature des travaux	Adduction : Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations RENOUVELLEMENT DU DISPOSITIF DE TELEGESTION A LA BACHE DE REPRISE AVEC SYSTÈME ANTI-INTRUSION
Lieu des travaux	Bâche de reprise de Laines aux Bois
Origine des travaux	Les travaux d'installation d'une alarme contre les intrusions sont destinés à sécuriser les installations de production d'eau potable contre les actes de vandalisme dans le cadre des préconisations du plan VIGIPIRATE.
Descriptif des travaux	- Installation d'un détecteur d'ouverture des portes de l'ouvrage, avec boîtier d'acquittement et buzzer.
Montant total des travaux	**7 800,00 € HT** soit 7 800,00 € TTC Voir la proposition technique et financière et le schéma synoptique des ouvrages joints.
Montant total HT des travaux éligibles	**2 000,00 € HT** Voir article 16 relatif à la protection contre les intrusions sur la proposition technique et financière.
Plan de financement	- Subvention du Conseil Départemental de l'Aube 200,00 € **10%** de 2 000,00 € - Participation de la RÉGIE DU SDDEA - COPE 7 600,00 € - TVA - € - Montant total TTC 7 800,00 €

RÉGIE DU SDDEA - COPE DE LAINES-AUX-BOIS
Schéma synoptique du réseau d'eau potable

SDDEA



Mise à jour le : *21/02/2020*
Dessiné par : M. DOREZ
Vérifié par :
Validé par :

RÉGIE DU SDDEA

MEMOIRE EXPLICATIF ET JUSTIFICATIF

Référence du dossier	**18-19i10614**
Collectivité	**REGIE DU SDDEA - BA EAU POTABLE** **COPE EP MAISONS LES SOULAINES**
Canton	Bar sur Aube
Nature des travaux	Adduction : Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations RENOUVELLEMENT DE LA TELEGESTION AU RESERVOIR AVEC INSTALLATION ANTI-INTRUSION
Lieu des travaux	Réservoir semi-enterré de Maisons les Soulaines
Origine des travaux	Les travaux d'installation d'une alarme contre les intrusions sont destinés à sécuriser les installations de production d'eau potable contre les actes de vandalisme dans le cadre des préconisations du plan VIGIPIRATE.
Descriptif des travaux	- Installation d'un détecteur d'ouverture des portes de l'ouvrage, avec boîtier d'acquittement et buzzer.
Montant total des travaux	**5 100,00 € HT** soit 5 100,00 € TTC Voir la proposition technique et financière et le schéma synoptique des ouvrages joints.
Montant total HT des travaux éligibles	**2 200,00 € HT** Voir article 16) relatif à la protection contre les intrusions sur la proposition technique et financière.
Plan de financement	- Subvention du Conseil Départemental de l'Aube 220,00 € **10%** de 2 200,00 € - Participation de la RÉGIE DU SDDEA - COPE 4 880,00 € - TVA - € - Montant total TTC 5 100,00 €

RÉGIE DU SDDEA - COPE DE MAISONS LES SOULAINES

Schéma synoptique du réseau d'eau potable

SDDEA

Réseaux:

- Adduction - Aspiration
- Adduction - Gravitaire
- Adduction - Refoulement
- Distribution - Gravitaire
- Distribution - Refoulement

Adduction : Conduite d'un fluide vers des installations de traitement puis de distribution.
Distribution : Conduite d'un fluide en divers lieux en vue de le répartir entre des personnes.
Refoulement : Action de pousser un fluide à l'aide d'un équipement électromécanique.
Gravitaire : Conduite dans laquelle un fluide s'écoule selon les lois de la gravité d'un point de départ plus élevé que le point d'arrivée.
Aspiration : Action d'aspirer un fluide à l'aide d'un équipement électromécanique.

Ouvrages de captage:

Symbole — Code SDDEA, Code BSS, Nom d'usage éventuel

Symbole:
- Captage actif
- Captage inactif

Ouvrages de stockage:

Symbole — Code ouvrage, Nom, Volume

Symbole:
- Réservoir sur tour
- Réservoir Semi-enterré
- Réservoir Enterré
- Bâche de reprise (avec surpresseur)

Comptages:

Symbole — CAG0001-S (Code et Type du compteur), DN 40, SDDEA (Appartenance)
Pré: prélèvement - Pro: production
A: achat - V: vente - S: sectorisation

Symbole:
- Compteur volumétrique fixe
- Débitmètre fixe

Equipements:

- Station de pompage
- Surpresseur en ligne
- Appareillage de régulation
- Sonde de pression
- Télésurveillance
- A.I. Anti-Intrusion
- Vanne Fermée

By-pass
B1
DN 40 (Code, Diamètre)
SDDEA (Appartenance)

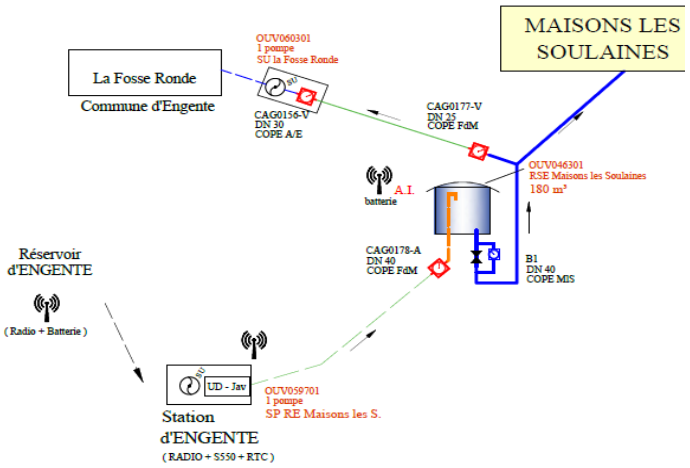
Débitmètre mobile

Ventouse

Ouvrages de traitement :

UD - CIG	Unité de désinfection chimique - Chlore Gazeux
UD - Jav	Unité de désinfection chimique - Javellisation
UD - UV	Unité de désinfection physique - Ultra-Violet
UDCO3	Unité de décarbonatation
UDFe	Unité de déferrisation
UDMn	Unité de démanganisation
UDNO3	Unité de dénitrification
UF - UF	Unité de filtration
UTPES	Unité de traitement des pesticides
ANANit	Analyse des nitrates
ANAClor	Analyse du chlore
ANAPh	Analyse du PH
ANATur	Analyse de la turbidité

Légende mise à jour le : *23/07/2020*



Dessiné le : *12/05/2016*
Mise à jour le : *20/01/2021*
Dessinateur : P. OUDIN
Validation DT :
Validation DI : SGe, BBo, MG, RB

RÉGIE DU SDDEA

MEMOIRE EXPLICATIF ET JUSTIFICATIF

Référence du dossier	**17-22i0232**
Collectivité	**REGIE DU SDDEA - BA EAU POTABLE** **COPE EP MERY SUR SEINE**
Canton	Méry sur Seine
Nature des travaux	Adduction : Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations INSTALLATION D'UN ANALYSEUR DE CHLORE EN CONTINU POUR CONTROLLER ET REGULER LE DOSAGE EN CHLORE DE L'EAU DISTRIBUEE
Lieu des travaux	Réservoir de Méry sur Seine
Origine des travaux	La télégestion de la concentration du taux de CHLORE LIBRE dans l'eau distribuée permet de fiabiliser la distribution d'eau potable. Le suivi en continue de ce paramétre permet de mieux connaître la cinétique de consommation en chlore du réseau de distribution et donc de mieux réguler la désinfection. La TÉLÉALARME sur les valeurs guides de référence permet d'alerter l'exploitant sur une valeur trop faible ou trop élevé, et de le faire intervenir avant que l'eau distribuée ne soit plus potable.
Descriptif des travaux	- installation d'un piquage avec collier et robinet de prise en charge - installation d'un appareil de mesure en continu du chlore libre dans l'eau dictribuée. - adaptation et raccordement sur l'armoire de commande - paramètrage de la télégestion
Montant total des travaux	**7 950,00 € HT** soit 7 950,00 € TTC Voir la proposition technique et financière et le schéma synoptique des ouvrages joints.
Montant total HT des travaux éligibles	**7 950,00 € HT**
Plan de financement	- Subvention du Conseil Départemental de l'Aube 795,00 € **10%** de 7 950,00 € - Participation de la RÉGIE DU SDDEA - COPE 7 155,00 € - TVA - € - Montant total TTC 7 950,00 €

COPE DE MERY SUR SEINE
Schéma synoptique du réseau d'eau potable

SDDEA

Réseaux:

- Adduction - Aspiration
- Adduction - Gravitaire
- Adduction - Refoulement
- Distribution - Gravitaire
- Distribution - Refoulement

Adduction : Conduite d'un fluide vers des installations de traitement puis de distribution.
Distribution : Conduite d'un fluide en divers lieux en vue de le répartir entre des personnes.
Refoulement : Action de pousser un fluide à l'aide d'un équipement électromécanique.
Gravitaire : Conduite dans laquelle un fluide s'écoule selon les lois de la gravité d'un point de départ plus élevé que le point d'arrivée.
Aspiration : Action d'aspirer un fluide à l'aide d'un équipement électromécanique.

Ouvrages de captage:

Symbole — Code SDDEA, Code BSS, Nom d'usage éventuel

Symbole:
- Captage actif
- Captage inactif

Ouvrages de stockage:

Symbole — Code ouvrage, Nom, Volume

Symbole:
- Réservoir sur tour
- Réservoir Semi-enterré
- Réservoir Enterré
- Bâche de reprise (avec surpresseur)

Comptages:

Symbole — CAG0001-S (Code et Type du compteur) DN 40 SDDEA (Appartenance)
Pré: prélèvement - Pro: production
A: achat - V: vente - S: sectorisation

Symbole:
- Compteur volumétrique fixe
- Débitmètre fixe (F)

Equipements:

- SP Station de pompage
- SU Surpresseur en ligne
- Appareillage de régulation
- P Sonde de pression
- Télésurveillance
- A.I. Anti-Intrusion
- Vanne Fermée

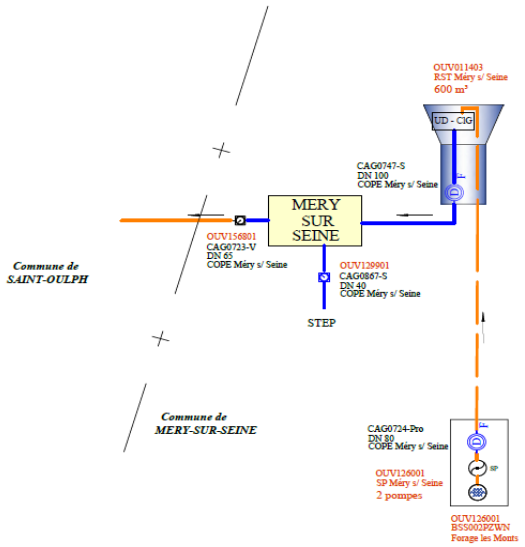
By-pass
B1 DN 40 SDDEA (Code, Diamètre, Appartenance)

- Débitmètre mobile (M)
- Ventouse

Ouvrages de traitement :

UD - CIG	Unité de désinfection chimique - Chlore Gazeux	UF - UF	Unité de filtration
UD - Jav	Unité de désinfection chimique - Javellisation	UTPES	Unité de traitement des pesticides
UD - UV	Unité de désinfection physique - Ultra-Violet	ANANit	Analyse des nitrates
UDCO3	Unité de décarbonatation	ANAClor	Analyse du chlore
UDFe	Unité de déferrisation	ANAPh	Analyse du PH
UDMn	Unité de démanganisation	ANATur	Analyse de la turbidité
UDNO3	Unité de dénitrification		

Légende mise à jour le : *23/07/2020*



Dessiné le : *15/10/2019*
Mise à jour le : *07/03/2022*
Dessinateur : P. BRUNET
Validation DT :
Validation DI :

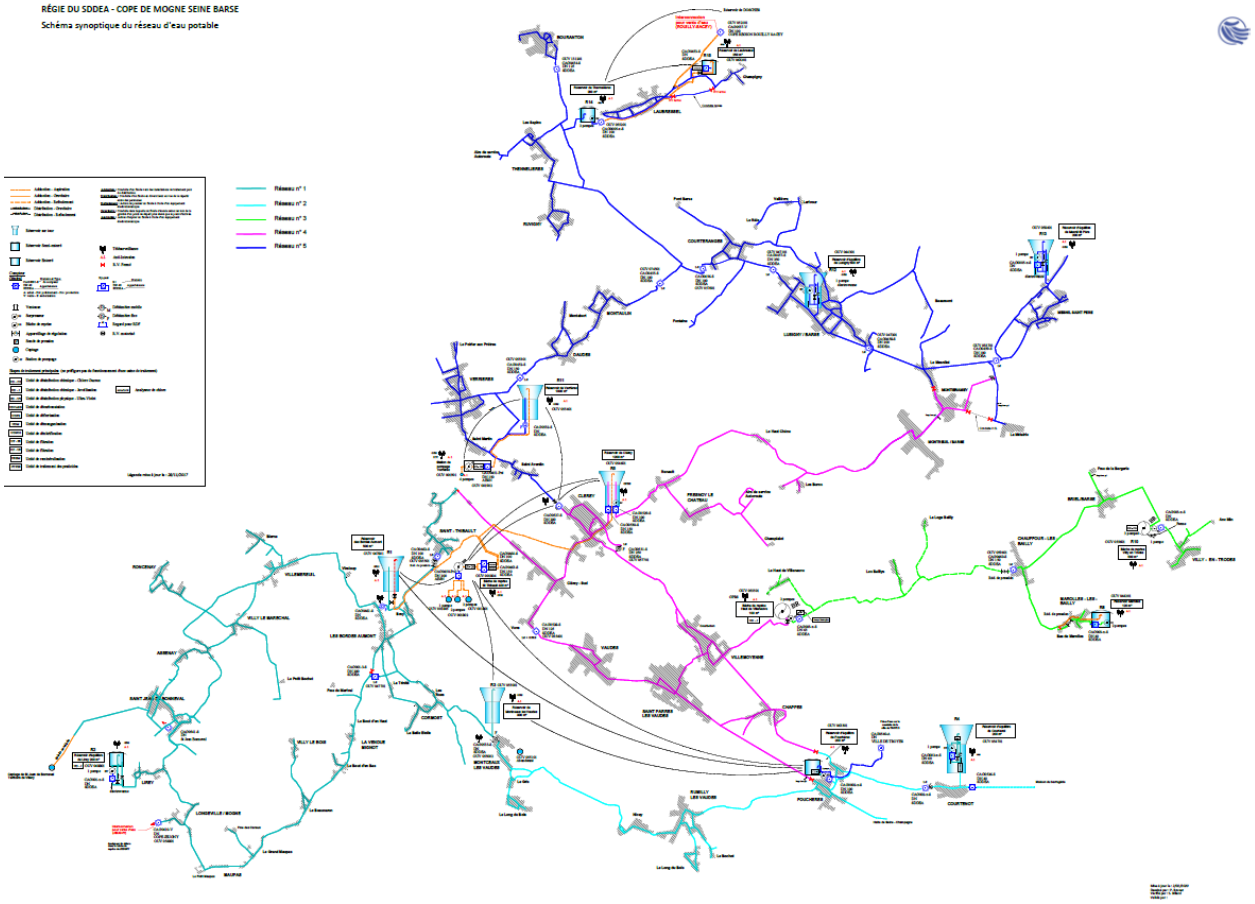
RÉGIE DU SDDEA

MEMOIRE EXPLICATIF ET JUSTIFICATIF

Référence du dossier	**17-22i1141**
Collectivité	**REGIE DU SDDEA - BA EAU POTABLE** **COPE EP MOGNE SEINE BARSE**
Canton	Les Riceys
Nature des travaux	Adduction : Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations INSTALLATION D'UN ANALYSEUR DE CHLORE EN CONTINU A LA BACHE DE REPRISE
Lieu des travaux	Bâche de reprise de Longeville sur Mogne
Origine des travaux	La télégestion de la concentration du taux de CHLORE LIBRE dans l'eau distribuée permet de fiabiliser la distribution d'eau potable. Le suivi en continue de ce paramétre permet de mieux connaître la cinétique de consommation en chlore du réseau de distribution et donc de mieux réguler la désinfection. La TÉLÉALARME sur les valeurs guides de référence permet d'alerter l'exploitant sur une valeur trop faible ou trop élevé, et de le faire intervenir avant que l'eau distribuée ne soit plus potable.
Descriptif des travaux	- installation d'un piquage avec collier et robinet de prise en charge - installation d'un appareil de mesure en continu du chlore libre dans l'eau dictribuée. - adaptation et raccordement sur l'armoire de commande - paramètrage de la télégestion
Montant total des travaux	**8 000,00 € HT** soit 8 000,00 € TTC Voir la proposition technique et financière et le schéma synoptique des ouvrages joints.
Montant total HT des travaux éligibles	**8 000,00 € HT**
Plan de financement	- Subvention du Conseil Départemental de l'Aube 800,00 € **10%** de 8 000,00 € - Participation de la RÉGIE DU SDDEA - COPE 7 200,00 € - TVA - € - Montant total TTC 8 000,00 €

RÉGIE DU SDDEA - COPE DE MOGNE SEINE BARSE

Schéma synoptique du réseau d'eau potable



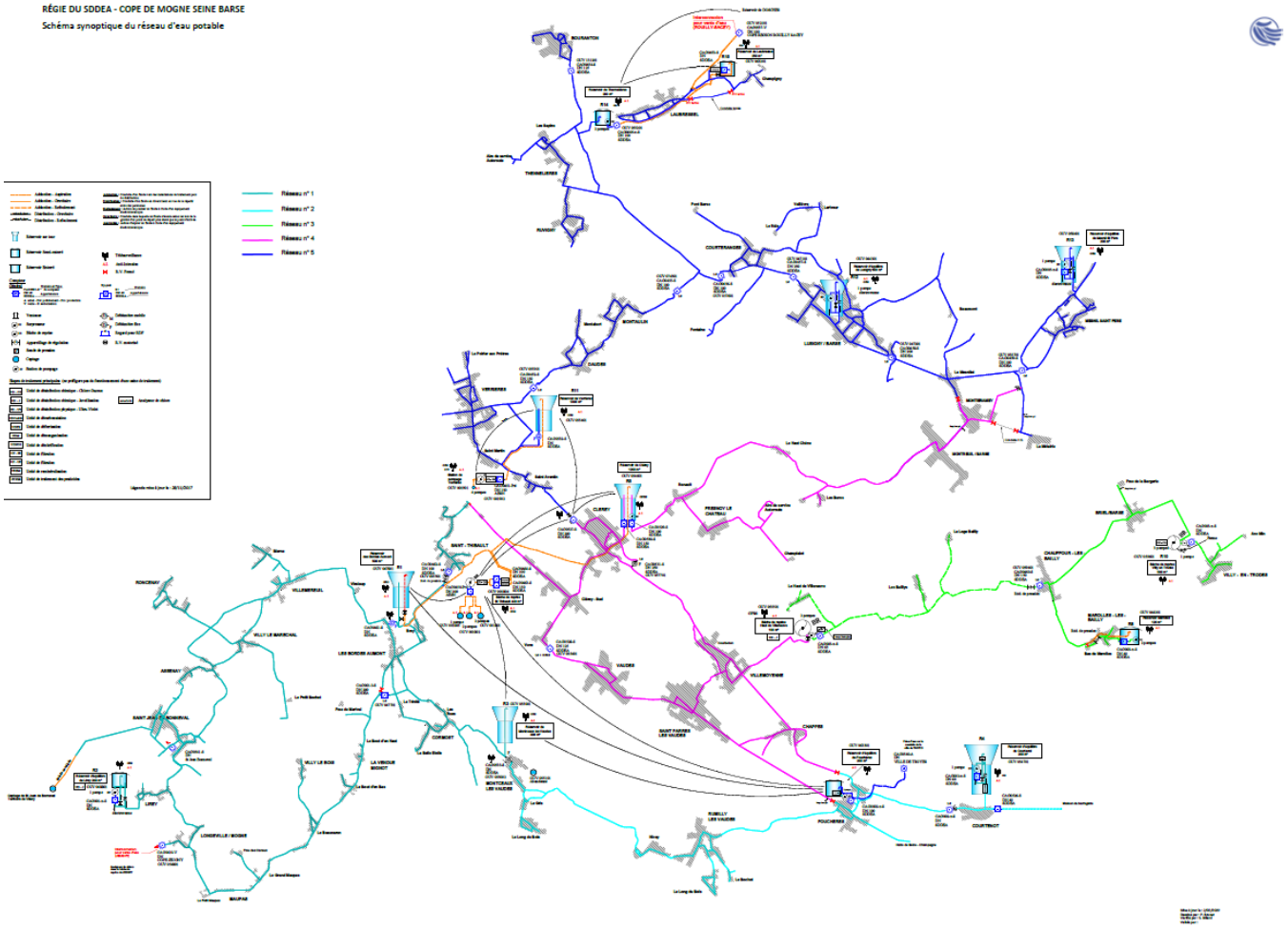
RÉGIE DU SDDEA

MEMOIRE EXPLICATIF ET JUSTIFICATIF

Référence du dossier	**17-22i1954**
Collectivité	**REGIE DU SDDEA - BA EAU POTABLE** **COPE EP MOGNE - SEINE - BARSE**
Canton	Les Riceys
Nature des travaux	Adduction : Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations INSTALLATION DE DISPOSITIFS DE TELEGESTION POUR 7 COMPTEURS DE SECTORISATION DU RESEAU
Lieu des travaux	Compteurs à Assenay (2) - Roncenay (1) - Les Maupas (1), Montreuil sur Barse (2) et Montieramey (1)
Origine des travaux	La TÉLÉGESTION du compteur de distribution va permettre de mieux connaître le fonctionnement diurne et nocturne des installations, et donc de d'estimer en continue les pertes en eau par comparaison du volume journalier prélevé à une valeur de référence. La TÉLÉALARME pour un dépassement de la valeur de référence "débit maximum" permet d'être alerté d'un dysfonctionnement sur le réseau (fuite importante ou prise sur poteau d'incendie). La TÉLÉALARME sur une valeur maximale du volume journalier distribué ou un dépassement d'une valeur de référence de débit minimum nocturne prévient l'exploitant de la présence de fuite sur le réseau.
Descriptif des travaux	- installation de dispositifs de télégestion avec carte SIM GPRS - paramétrage de la supervision
Montant total des travaux	**15 500,00 € HT** soit 15 500,00 € TTC Voir la proposition technique et financière et le schéma synoptique des ouvrages joints.
Montant total HT des travaux éligibles	**15 500,00 € HT**
Plan de financement	- Subvention du Conseil Départemental de l'Aube 1 550,00 € **10%** de 15 500,00 € - Participation de la RÉGIE DU SDDEA - COPE 13 950,00 € - TVA - € - Montant total TTC 15 500,00 €

RÉGIE DU SDDEA - COPE DE MOGNE SEINE BARSE

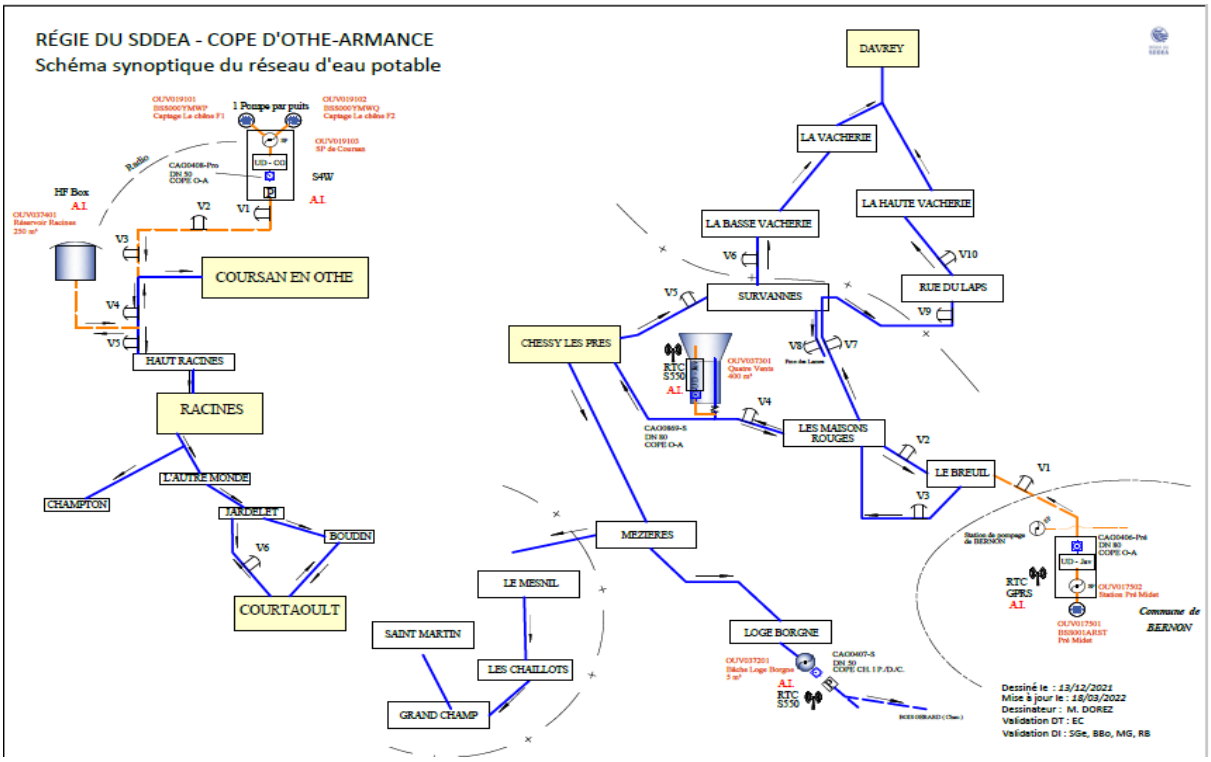
Schéma synoptique du réseau d'eau potable



RÉGIE DU SDDEA

MEMOIRE EXPLICATIF ET JUSTIFICATIF

Référence du dossier	**17-22i0817**
Collectivité	**REGIE DU SDDEA - BA EAU POTABLE** **COPE EP OTHE-ARMANCE**
Canton	Aix en Othe
Nature des travaux	Adduction : Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations INSTALLATION D'UNE CHLORATION INTERMEDIAIRE AU RESERVOIR DES QUATRE VENTS DE CHESSY LES PRES
Lieu des travaux	Réservoir des quatre vents à Chessy les Prés
Origine des travaux	En raison de la longueur du réseau et de l'impossibilité technique d'obtenir 0,1 mg/l de chlore libre en tout point du réseau et 0,3 mg/l de chlore libre en aval du réservoir, il est proposé d''installer un dispositif de désinfection intermédiaire. Cet équipement évitera de surchlorer au point de production, d'éviter les trop fortes odeurs de chlore au robinet ds usagers (amélioration de la qualité) et de satisfaire les prescriptions du Code de la Santé Publique et de l'ARS.
Descriptif des travaux	- installation d'une pompe doseuse - installation d'un point d'injection - adaptation et raccordement sur l'armoire de commande - paramètrage de la télégestion
Montant total des travaux	**2 900,00 € HT** soit 2 900,00 € TTC Voir la proposition technique et financière et le schéma synoptique des ouvrages joints.
Montant total HT des travaux éligibles	**2 900,00 € HT**
Plan de financement	- Subvention du Conseil Départemental de l'Aube 290,00 € **10%** de 2 900,00 € - Participation de la RÉGIE DU SDDEA - COPE 2 610,00 € - TVA - € - Montant total TTC 2 900,00 €



Réseaux:

- Adduction - Aspiration
- Adduction - Gravitaire
- Adduction - Refoulement
- Distribution - Gravitaire
- Distribution - Refoulement

Adduction : Conduite d'un fluide vers des installations de traitement puis de distribution.
Distribution : Conduite d'un fluide en divers lieux en vue de le répartir entre des personnes.
Refoulement : Action de pousser un fluide à l'aide d'un équipement électromécanique.
Gravitaire : Conduite dans laquelle un fluide s'écoule selon les lois de la gravité d'un point de départ plus élevé que le point d'arrivée.
Aspiration : Action d'aspirer un fluide à l'aide d'un équipement électromécanique.

Ouvrages de captage:

Symbole — Code SDDEA, Code BSS, Nom d'usage éventuel

Symbole:
- Captage actif
- Captage inactif

Ouvrages de stockage:

Symbole — Code ouvrage, Nom, Volume

Symbole:
- Réservoir sur tour
- Réservoir Semi-enterré
- Réservoir Enterré
- Bâche de reprise (avec surpresseur)

Comptages:

Symbole — CAO0001-S (Code et Type du compteur), DN 40, SDDEA (Appartenance)
Prk: prélèvement - Pro: production
A: achat - V: vente - S: sectorisation

Symbole:
- Compteur volumétrique fixe
- Débitmètre fixe

Equipements:

- Station de pompage
- Surpresseur en ligne
- Appareillage de régulation
- Sonde de pression
- Télésurveillance
- A.I. Anti-Intrusion
- Vanne Fermée

By-pass
BI, DN 40, SDDEA (Code, Diamètre, Appartenance)

- Débitmètre mobile
- Ventouse

Ouvrages de traitement :

UD - ClG	Unité de désinfection chimique - Chlore Gazeux
UD - Jav	Unité de désinfection chimique - Javellisation
UD - UV	Unité de désinfection physique - Ultra-Violet
UDCO3	Unité de décarbonatation
UDFe	Unité de déferrisation
UDMn	Unité de démanganisation
UDNO3	Unité de dénitrification
UF - UF	Unité de filtration
UTPES	Unité de traitement des pesticides
ANANit	Analyse des nitrates
ANAClor	Analyse du chlore
ANAPh	Analyse du PH
ANATur	Analyse de la turbidité

Légende mise à jour le : 23/07/2020

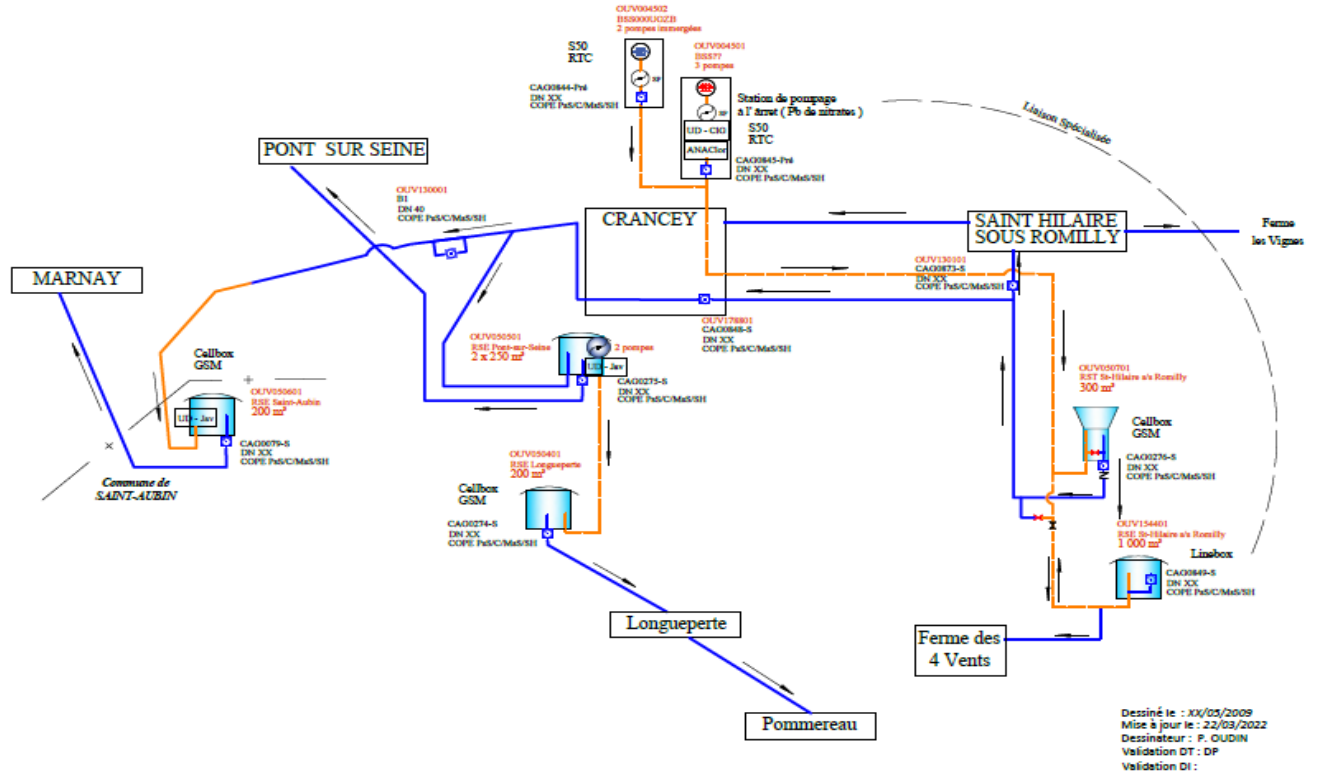
RÉGIE DU SDDEA

MEMOIRE EXPLICATIF ET JUSTIFICATIF

Référence du dossier	**17-22i2009**
Collectivité	**REGIE DU SDDEA - BA EAU POTABLE** **COPE EP PONT SUR SEINE**
Canton	Romilly sur Seine
Nature des travaux	Adduction : Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations RENOUVELLEMENT DE LA TELEGESTION AU CAPTAGE (ancienne station : point chloration) AVEC INSTALLATION D UN DISPOSITIF ANTI-INTRUSION
Lieu des travaux	Captage de la Noue Lieuse à Crancey
Origine des travaux	Les travaux d'installation d'une alarme contre les intrusions sont destinés à sécuriser les installations de production d'eau potable contre les actes de vandalisme dans le cadre des préconisations du plan VIGIPIRATE.
Descriptif des travaux	- Installation d'un détecteur d'ouverture des portes de l'ouvrage, avec boîtier d'acquittement et buzzer.
Montant total des travaux	**8 500,00 € HT** soit 8 500,00 € TTC Voir la proposition technique et financière et le schéma synoptique des ouvrages joints.
Montant total HT des travaux éligibles	**2 200,00 € HT** Voir article 16) relatif à la protection contre les intrusions sur la proposition technique et financière.
Plan de financement	- Subvention du Conseil Départemental de l'Aube 220,00 € **10%** de 2 200,00 € - Participation de la RÉGIE DU SDDEA - COPE 8 280,00 € - TVA - € - Montant total TTC 8 500,00 €

RÉGIE DU SDDEA - COPE DE PONT-SUR-SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE

Schéma synoptique du réseau d'eau potable



Réseaux:

- Adduction - Aspiration
- Adduction - Gravitaire
- Adduction - Refoulement
- Distribution - Gravitaire
- Distribution - Refoulement

Adduction : Conduite d'un fluide vers des installations de traitement puis de distribution.
Distribution : Conduite d'un fluide en divers lieux en vue de le répartir entre des personnes.
Refoulement : Action de pousser un fluide à l'aide d'un équipement électromécanique.
Gravitaire : Conduite dans laquelle un fluide s'écoule selon les lois de la gravité d'un point de départ plus élevé que le point d'arrivée.
Aspiration : Action d'aspirer un fluide à l'aide d'un équipement électromécanique.

Ouvrages de captage:

Symbole — Code SDDEA, Code ISS, Nom d'usage éventuel

- Symbole: Captage actif
- Symbole: Captage inactif

Ouvrages de stockage:

Symbole — Code ouvrage, Nom, Volume

- Symbole: Réservoir sur tour
- Réservoir Semi-enterré
- Réservoir Enterré
- Bâche de reprise (avec surpresseur)

Comptages:

Symbole — CAO0001-S (Code et Type du compteur), DN 40, SDDEA (Appartenance)

Pré: prélèvement - Pro: production
A: achat - V: vente - S: sectorisation

- Symbole: Compteur volumétrique fixe
- Débitmètre fixe

Equipements:

- Station de pompage
- Surpresseur en ligne
- Appareillage de régulation
- Sonde de pression
- Télésurveillance
- A.I. Anti-Intrusion
- Vanne Fermée

By-pass — B1, DN 40 (Code), SDDEA (Diamètre, Appartenance)

- Débitmètre mobile
- Ventouse

Ouvrages de traitement :

- UD - ClG Unité de désinfection chimique - Chlore Gazeux
- UD - Jav Unité de désinfection chimique - Javellisation
- UF - UF Unité de filtration
- UTPES Unité de traitement des pesticides

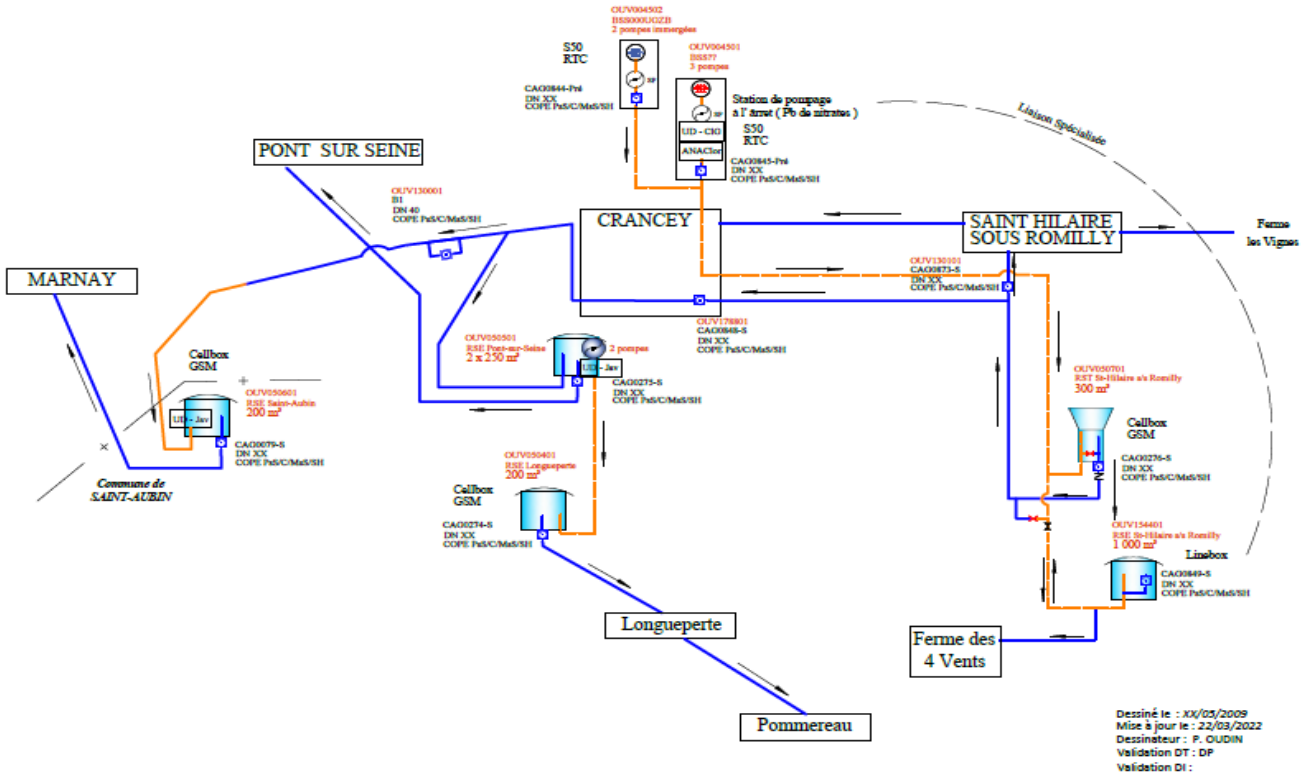
RÉGIE DU SDDEA

MEMOIRE EXPLICATIF ET JUSTIFICATIF

Référence du dossier	**17-22i2010**
Collectivité	**REGIE DU SDDEA - BA EAU POTABLE** **COPE EP PONT SUR SEINE**
Canton	Romilly sur Seine
Nature des travaux	Adduction : Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations RENOUVELLEMENT DE LA TELEGESTION AU RESERVOIR AVEC INSTALLATION ANTI-INTRUSION
Lieu des travaux	Réservoir Semi-enterré de Saint Hilaire
Origine des travaux	Les travaux d'installation d'une alarme contre les intrusions sont destinés à sécuriser les installations de production d'eau potable contre les actes de vandalisme dans le cadre des préconisations du plan VIGIPIRATE.
Descriptif des travaux	- Installation d'un détecteur d'ouverture des portes de l'ouvrage, avec boîtier d'acquittement et buzzer.
Montant total des travaux	**5 500,00 € HT** soit 5 500,00 € TTC Voir la proposition technique et financière et le schéma synoptique des ouvrages joints.
Montant total HT des travaux éligibles	**2 200,00 € HT** Voir article 16) relatif à la protection contre les intrusions sur la proposition technique et financière.
Plan de financement	- Subvention du Conseil Départemental de l'Aube 220,00 € **10%** de 2 200,00 € - Participation de la RÉGIE DU SDDEA - COPE 5 280,00 € - TVA - € - Montant total TTC 5 500,00 €

RÉGIE DU SDDEA - COPE DE PONT-SUR-SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE

Schéma synoptique du réseau d'eau potable



Réseaux:

- Adduction - Aspiration
- Adduction - Gravitaire
- Adduction - Refoulement
- Distribution - Gravitaire
- Distribution - Refoulement

Adduction : Conduite d'un fluide vers des installations de traitement puis de distribution.
Distribution : Conduite d'un fluide en divers lieux en vue de le répartir entre des personnes.
Refoulement : Action de pousser un fluide à l'aide d'un équipement électromécanique.
Gravitaire : Conduite dans laquelle un fluide s'écoule selon les lois de la gravité d'un point de départ plus élevé que le point d'arrivée.
Aspiration : Action d'aspirer un fluide à l'aide d'un équipement électromécanique.

Ouvrages de captage:

Symbole — Code SDDEA, Code ISS, Nom d'usage éventuel

Symbole:
- Captage actif
- Captage inactif

Ouvrages de stockage:

Symbole — Code ouvrage, Nom, Volume

Symbole:
- Réservoir sur tour
- Réservoir Semi-enterré
- Réservoir Enterré
- Bâche de reprise (avec surpresseur)

Comptages:

Symbole — CA00001-S (Code et Type du compteur), DN 40, SDDEA (Appartenance)

Pré: prélèvement - Pro: production
A: achat - V: vente - S: sectorisation

Symbole:
- Compteur volumétrique fixe
- Débitmètre fixe

Equipements:

- Station de pompage
- Surpresseur en ligne
- Appareillage de régulation
- Sonde de pression
- Télésurveillance
- A.I. Anti-Intrusion
- Vanne Fermée

By-pass — B1, DN 40, SDDEA (Code, Diamètre, Appartenance)

Débitmètre mobile

Ventouse

Ouvrages de traitement :

- UD - ClO Unité de désinfection chimique - Chlore Gazeux
- UD - Jav Unité de désinfection chimique - Javellisation
- UF - UF Unité de filtration
- UTPES Unité de traitement des pesticides

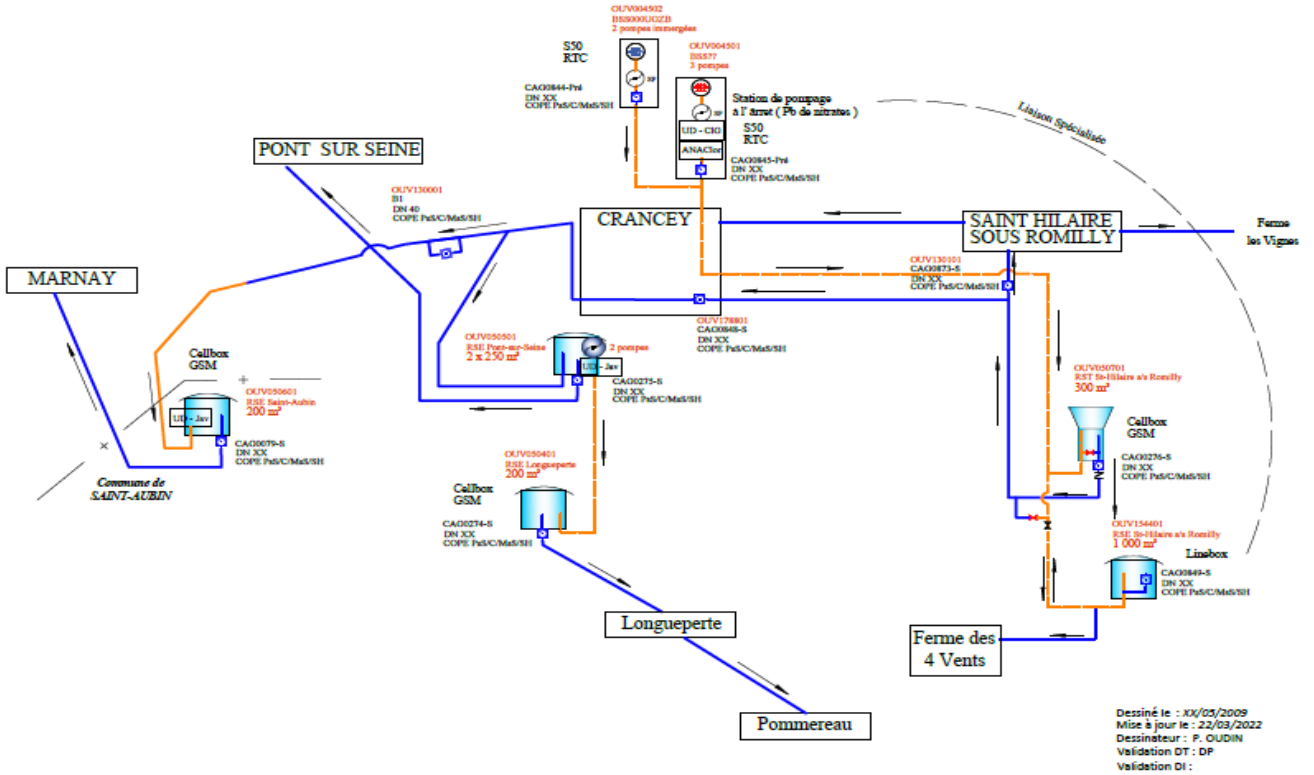
RÉGIE DU SDDEA

MEMOIRE EXPLICATIF ET JUSTIFICATIF

Référence du dossier	**17-22i2029**
Collectivité	**REGIE DU SDDEA - BA EAU POTABLE** **COPE EP PONT SUR SEINE**
Canton	Romilly sur Seine
Nature des travaux	Adduction : Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations RENOUVELLEMENT DE LA TELEGESTION AU CAPTAGE AVEC INSTALLATION ANTI-INTRUSION
Lieu des travaux	Captage de Crancey
Origine des travaux	Les travaux d'installation d'une alarme contre les intrusions sont destinés à sécuriser les installations de production d'eau potable contre les actes de vandalisme dans le cadre des préconisations du plan VIGIPIRATE. La TÉLÉGESTION du puits et du pompage permet de fiabiliser la distribution d'eau potable. Le suivi en continu du niveau d'eau dans le puits (niveau statique et dynamique) permet de mieux connaître le fonctionnement de la nappe phréatique et d'anticiper l'impact du réchauffement climatique. La TÉLÉALARME sur le niveau BAS dans le puits permet d'alerter l'exploitant avant le tarissement de la ressource en eau.
Descriptif des travaux	- Installation d'un détecteur d'ouverture des portes de l'ouvrage, avec boîtier d'acquittement et buzzer.
Montant total des travaux	**8 000,00 € HT** soit 8 000,00 € TTC Voir la proposition technique et financière et le schéma synoptique des ouvrages joints.
Montant total HT des travaux éligibles	**2 200,00 € HT** Voir article 16) relatif à la protection contre les intrusions sur la proposition technique et financière.
Plan de financement	- Subvention du Conseil Départemental de l'Aube 220,00 € **10%** de 2 200,00 € - Participation de la RÉGIE DU SDDEA - COPE 7 780,00 € - TVA - € - Montant total TTC 8 000,00 €

RÉGIE DU SDDEA - COPE DE PONT-SUR-SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE

Schéma synoptique du réseau d'eau potable



Réseaux:

- Adduction - Aspiration
- Adduction - Gravitaire
- Adduction - Refoulement
- Distribution - Gravitaire
- Distribution - Refoulement

Adduction : Conduite d'un fluide vers des installations de traitement puis de distribution.
Distribution : Conduite d'un fluide en divers lieux en vue de le répartir entre des personnes.
Refoulement : Action de pousser un fluide à l'aide d'un équipement électromécanique.
Gravitaire : Conduite dans laquelle un fluide s'écoule selon les lois de la gravité d'un point de départ plus élevé que le point d'arrivée.
Aspiration : Action d'aspirer un fluide à l'aide d'un équipement électromécanique.

Ouvrages de captage:

Symbole — Code SDDEA, Code ISS, Nom d'usage éventuel

Symbole:
- Captage actif
- Captage inactif

Ouvrages de stockage:

Symbole — Code ouvrage, Nom, Volume

Symbole:
- Réservoir sur tour
- Réservoir Semi-enterré
- Réservoir Enterré
- Bâche de reprise (avec surpresseur)

Comptages:

Symbole — CAO0001-S (Code et Type du compteur), DN 40, SDDEA (Appartenance)

Pré: prélèvement - Pro: production
A: achat - V: vente - S: sectorisation

Symbole:
- Compteur volumétrique fixe
- F Débitmètre fixe

Equipements:

- Station de pompage
- Surpresseur en ligne
- Appareillage de régulation
- Sonde de pression
- Télésurveillance
- A.I. Anti-Intrusion
- Vanne Fermée

By-pass — B1, DN 40, SDDEA (Code, Diamètre, Appartenance)

- M Débitmètre mobile
- Ventouse

Ouvrages de traitement :

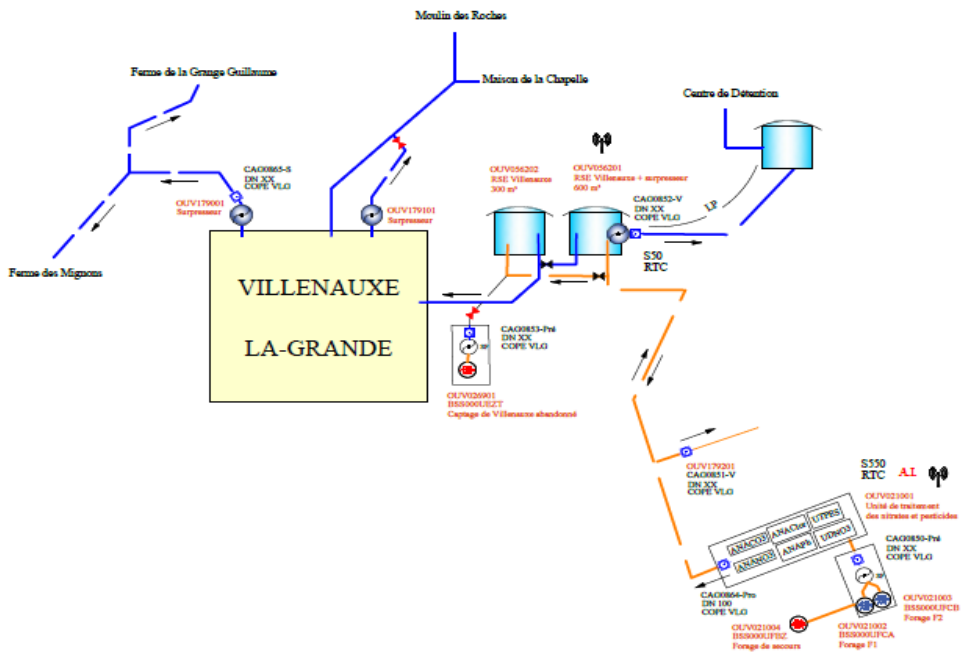
- UD - CIG — Unité de désinfection chimique - Chlore Gazeux
- UD - Jav — Unité de désinfection chimique - Javellisation
- UF - UF — Unité de filtration
- UTPES — Unité de traitement des pesticides

RÉGIE DU SDDEA

MEMOIRE EXPLICATIF ET JUSTIFICATIF

Référence du dossier	**17-22i1366**
Collectivité	**REGIE DU SDDEA - BA EAU POTABLE** **COPE EP VILLENAUXE LA GRANDE**
Canton	Nogent sur Seine
Nature des travaux	Adduction : Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations INSTALLATION D'UN DISPOSITIF D'ALARME INTRUSION AUX RESERVOIRS
Lieu des travaux	Réservoirs de Villenauxe la Grande
Origine des travaux	Les travaux d'installation d'une alarme contre les intrusions sont destinés à sécuriser les installations de production d'eau potable contre les actes de vandalisme dans le cadre des préconisations du plan VIGIPIRATE.
Descriptif des travaux	- Installation d'un détecteur d'ouverture des portes de l'ouvrage, avec boîtier d'acquittement et buzzer.
Montant total des travaux	**9 600,00 € HT** soit 9 600,00 € TTC Voir la proposition technique et financière et le schéma synoptique des ouvrages joints.
Montant total HT des travaux éligibles	**4 400,00 € HT** Voir article 16) relatif à la protection contre les intrusions sur la proposition technique et financière (2 ouvrages).
Plan de financement	- Subvention du Conseil Départemental de l'Aube 440,00 € **10%** de 4 400,00 € - Participation de la RÉGIE DU SDDEA - COPE 9 160,00 € - TVA - € - Montant total TTC 9 600,00 €

RÉGIE DU SDDEA - COPE DE VILLENAUXE-LA-GRANDE
Schéma synoptique du réseau d'eau potable



Dessiné le : 17/03/2016
Mise à jour le : 06/04/2022
Dessinateur : M. DOREZ
Validation DT :
Validation DI : SGe, BBo, MG, RB

Réseaux:

- Adduction - Aspiration
- Adduction - Gravitaire
- Adduction - Refoulement
- Distribution - Gravitaire
- Distribution - Refoulement

Adduction : Conduite d'un fluide vers des installations de traitement puis de distribution.
Distribution : Conduite d'un fluide en divers lieux en vue de le répartir entre des personnes.
Refoulement : Action de pousser un fluide à l'aide d'un équipement électromécanique.
Gravitaire : Conduite dans laquelle un fluide s'écoule selon les lois de la gravité d'un point de départ plus élevé que le point d'arrivée.
Aspiration : Action d'aspirer un fluide à l'aide d'un équipement électromécanique.

Ouvrages de captage:

Symbole — Code SDDEA / Code BSS / Nom d'usage éventuel

Symbole
- Captage actif
- Captage inactif

Ouvrages de stockage:

Symbole — Code ouvrage / Nom / Volume

Symbole
- Réservoir sur tour
- Réservoir Semi-enterré
- Réservoir Enterré
- Bâche de reprise (avec surpresseur)

Comptages:

Symbole — CAO0001-S (Code et Type du compteur) / DN 40 / SDDEA (Appartenance)
Pré: prélèvement - Pro: production
A: achat - V: vente - S: sectorisation

Symbole
- Compteur volumétrique fixe
- F Débitmètre fixe

Equipements:

- Station de pompage
- Surpresseur en ligne
- Appareillage de régulation
- Sonde de pression
- Télésurveillance
- A.I. Anti-Intrusion
- Vanne Fermée

By-pass
B1 / DN 40 / SDDEA — Code / Diamètre / Appartenance

- M Débitmètre mobile
- Ventouse

Ouvrages de traitement :

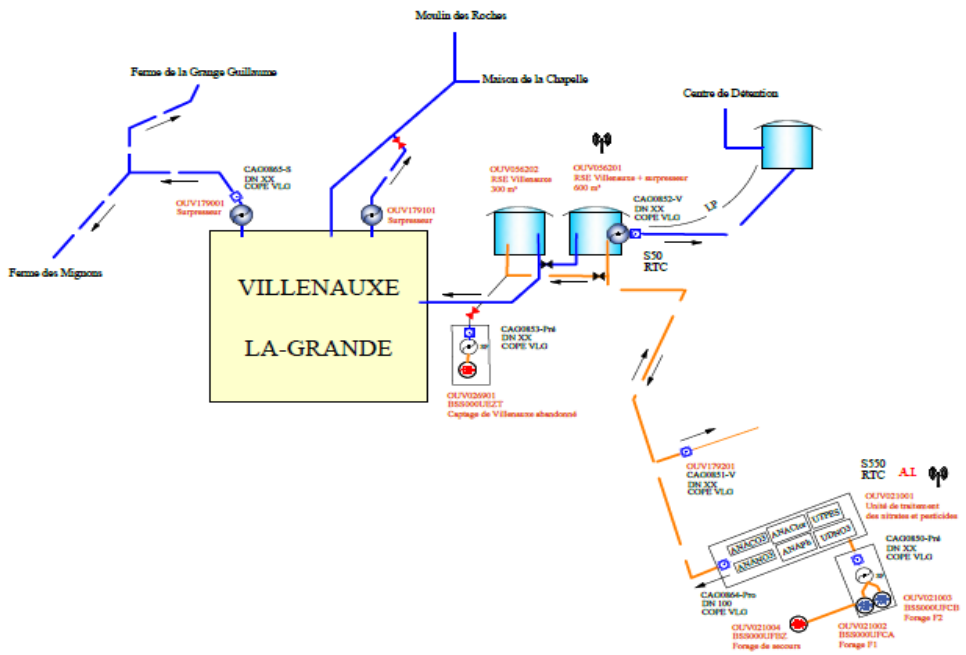
UD - ClG	Unité de désinfection chimique - Chlore Gazeux	UF - UF	Unité de filtration
UD - Jav	Unité de désinfection chimique - Javellisation	UTPES	Unité de traitement des pesticides
UD - UV	Unité de désinfection physique - Ultra-Violet	ANANit	Analyse des nitrates
UDCO3	Unité de décarbonatation	ANAClor	Analyse du chlore
UDFe	Unité de déferrisation	ANAPh	Analyse du PH
UDMn	Unité de démanganisation	ANATur	Analyse de la turbidité

RÉGIE DU SDDEA

MEMOIRE EXPLICATIF ET JUSTIFICATIF

Référence du dossier	**17-22i1365**
Collectivité	**REGIE DU SDDEA - BA EAU POTABLE** **COPE EP VILLENAUXE LA GRANDE**
Canton	Nogent sur Seine
Nature des travaux	Adduction : Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations INSTALLATION D'UN DISPOSITIF D'ALARME INTRUSION A L'USINE DE TRAITEMENT
Lieu des travaux	Unité de traitement de Villenauxe la Grande
Origine des travaux	Les travaux d'installation d'une alarme contre les intrusions sont destinés à sécuriser les installations de production d'eau potable contre les actes de vandalisme dans le cadre des préconisations du plan VIGIPIRATE.
Descriptif des travaux	- Installation d'un détecteur d'ouverture des portes de l'ouvrage, avec boîtier d'acquittement et buzzer.
Montant total des travaux	**7 900,00 € HT** soit 7 900,00 € TTC Voir la proposition technique et financière et le schéma synoptique des ouvrages joints.
Montant total HT des travaux éligibles	**2 200,00 € HT** Voir article 4 relatif à la protection contre les intrusions sur la proposition technique et financière.
Plan de financement	- Subvention du Conseil Départemental de l'Aube 220,00 € **10%** de 2 200,00 € - Participation de la RÉGIE DU SDDEA - COPE 7 680,00 € - TVA - € - Montant total TTC 7 900,00 €

RÉGIE DU SDDEA - COPE DE VILLENAUXE-LA-GRANDE
Schéma synoptique du réseau d'eau potable



Dessiné le : 17/03/2016
Mise à jour le : 06/04/2022
Dessinateur : M. DOREZ
Validation DT :
Validation DI : SGe, BBo, MG, RB

Réseaux:

- Adduction - Aspiration
- Adduction - Gravitaire
- Adduction - Refoulement
- Distribution - Gravitaire
- Distribution - Refoulement

Adduction : Conduite d'un fluide vers des installations de traitement puis de distribution.
Distribution : Conduite d'un fluide en divers lieux en vue de le répartir entre des personnes.
Refoulement : Action de pousser un fluide à l'aide d'un équipement électromécanique.
Gravitaire : Conduite dans laquelle un fluide s'écoule selon les lois de la gravité d'un point de départ plus élevé que le point d'arrivée.
Aspiration : Action d'aspirer un fluide à l'aide d'un équipement électromécanique.

Ouvrages de captage:

Symbole — Code SDDEA / Code BSS / Nom d'usage éventuel

Symbole
- Captage actif
- Captage inactif

Ouvrages de stockage:

Symbole — Code ouvrage / Nom / Volume

Symbole
- Réservoir sur tour
- Réservoir Semi-enterré
- Réservoir Enterré
- Bâche de reprise (avec surpresseur)

Comptages:

Symbole — CAO0001-S (Code et Type du compteur) / DN 40 / SDDEA (Appartenance)
Pré: prélèvement - Pro: production
A: achat - V: vente - S: sectorisation

Symbole
- Compteur volumétrique fixe
- F Débitmètre fixe

Equipements:

- Station de pompage
- Surpresseur en ligne
- Appareillage de régulation
- Sonde de pression
- Télésurveillance
- A.I. Anti-Intrusion
- Vanne Fermée

By-pass
B1 / DN 40 / SDDEA — Code / Diamètre / Appartenance

- M Débitmètre mobile
- Ventouse

Ouvrages de traitement :

UD - ClG	Unité de désinfection chimique - Chlore Gazeux	UF - UF	Unité de filtration
UD - Jav	Unité de désinfection chimique - Javellisation	UTPES	Unité de traitement des pesticides
UD - UV	Unité de désinfection physique - Ultra-Violet	ANANit	Analyse des nitrates
UDCO3	Unité de décarbonatation	ANAClor	Analyse du chlore
UDFe	Unité de déferrisation	ANAPh	Analyse du PH
UDMn	Unité de démanganisation	ANATur	Analyse de la turbidité

RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION

N° 17-22i1463

DEMANDEUR	**COPE EP de CHAMOY / SAINT-PHAL**
ADRESSE DU DEMANDEUR	22 rue Grégoire-Pierre Herluison, Cité Administrative des Vassaules - C.S. 23076 - 10012 TROYES FRANCE
OBJET DE LA PRESTATION	**Installation d'une pompe de chloration de nouvelle génération pour le refoulement de Foret Chenu**
CODE TBB	**1024**
DATE D'ETABLISSEMENT	18/02/2022
DUREE DE VALIDITE	6 mois
ADRESSE D'INTERVENTION	**Ouvrage :** 10130 SAINT-PHAL STATION DE POMPAGE ET DE TRAITEMENT DE CHAMOY
CONTACT	NOM : CHOCAT Julien Téléphone : 03.25.45.73.32 E-mail : julien.chocat@sddea.fr

Désignation	Quantités estimées	Prix en € HT	Unité	Montant estimé
7) Fourniture et installation d'un dispositif complet de chloration comprenant : - la consignation électrique des équipements, - 1 pompe doseuse à membrane réglable de 0 à 7,5 litres/heure, de type DDA, - 1 crépine d'aspiration, - la conduite d'aspiration posée sous tube de protection IRO, - la conduite de refoulement posée sous tube de protection IRO, - 1 canne d'injection, - le raccordement électrique sur l'armoire de commande existante, - la levée de la consignation électrique, mise en service de l'installation comprenant la mise en eau, les essais de fonctionnement et les réglages du dosage ainsi que la constitution du dossier de récolement numérique, y compris schéma électrique. - la levée de la consignation électrique, mise en service de l'installation comprenant la mise en eau, les essais de fonctionnement et les réglages du dosage ainsi que la constitution du dossier de récolement numérique, y compris schéma électrique.	1	3 000,00 €	U	3 000,00 €

Etablissement public industriel et commercial
Régie dotée de la personnalité juridique et autonomie financière
N°TVA intracommunautaire : FR77820972552
RÉGIE DU SYNDICAT MIXTE DE L'EAU, DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF, DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF, DES MILIEUX AQUATIQUES ET DE LA DÉMOUSTIFICATION (RÉGIE DU SDDEA)
Cité administrative des Vassaules
22 rue Grégoire-Pierre Herluison
C.S 23076 - 10012 Troyes Cedex
Tél. : 03 25 83 27 27 • www.sddea.fr • Email : sddea@sddea.fr

RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION

N° 17-22i1463

Désignation	Quantités estimées	Prix en € HT	Unité	Montant estimé
La présente proposition est valable 3 mois à partir de sa date d'établissement. **Les prestations et/ou les travaux sont facturés au réel, en détaillant les pièces posées, le temps passé, éventuellement le matériel loué et la sous-traitance dans le respect du présent montant total.** **CONDITIONS DE PAIEMENT : Compte tenu de l'importance et de la durée de certains travaux et prestations, ceux-ci et/ou celles-ci peuvent faire l'objet de plusieurs factures (situations) en fonction de l'avancement réel du chantier.**				

Délai estimé de début des travaux: Les travaux débuteront au plus tôt 3 semaines après la date de réception du devis signé si les conditions administratives sont remplies

Total HT	3 000,00 €
Total TVA	0,00 €
Total TTC	3 000,00 €

RÉGIE DU SDDEA

Nom Prénom : CHOCAT Julien
Qualité : Chef de service
Date : 18/02/2022
Signature :

ACCEPTATION DU DEMANDEUR

Nom Prénom :
Qualité :
Date :
Signature : (Précédée de la mention manuscrite : « Bon pour accord | Proposition reçue avant l'exécution des prestations »)

Etablissement public industriel et commercial
Régie dotée de la personnalité juridique et autonomie financière
N°TVA intracommunautaire : FR77820972552
RÉGIE DU SYNDICAT MIXTE DE L'EAU, DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF, DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF, DES MILIEUX AQUATIQUES ET DE LA DÉMOUSTIFICATION (RÉGIE DU SDDEA)
Cité administrative des Vassaules
22 rue Grégoire-Pierre Herluison
C.S 23076 - 10012 Troyes Cedex
Tél. : 03 25 83 27 27 • www.sddea.fr • Email : sddea@sddea.fr

RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION

N° 17-21i8684

DEMANDEUR	**COPE EP de LAINES-AUX-BOIS**
ADRESSE DU DEMANDEUR	22 Rue Grégoire Pierre Herluison - 10000 TROYES FRANCE
OBJET DE LA PRESTATION	**RENOUVELLEMENT DU DISPOSITIF DE TELEGESTION AU RESERVOIR**
CODE TBB	**1026**
DATE D'ETABLISSEMENT	26/01/2022
DUREE DE VALIDITE	6 mois
ADRESSE D'INTERVENTION	**Ouvrage :** 10120 LAINES-AUX-BOIS RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE LAINES-AUX-BOIS
CONTACT	NOM : CHOCAT Julien Téléphone : 03.25.45.73.32 E-mail : julien.chocat@sddea.fr

Désignation	Quantités estimées	Prix en € HT	Unité	Montant estimé
IMPORTANT : **- Les postes locaux de télégestion LACROIX-SOFREL de type S50 ne sont plus commercialisés depuis décembre 2009.** **- La maintenance (réparation) de ces cartes électroniques n'est plus assurée depuis l'année 2013.** **- Les postes locaux de télégestion de type S10, S15 et S50 ne seront plus compatibles avec le service de supervision (traitement des téléalarmes, bancarisation des données, production de bilans) à partir du 1er septembre 2020 en raison d'un changement de technologie (arrêt du RTC et du service CSD-DATA) et de l'impossibilité de communiquer en mode IP.** **- Le service d'astreinte de la Régie du SDDEA ne va plus prendre en charge les téléalarmes MINITEL courant 2021.**				
RENOUVELLEMENT DU S50 AU RESERVOIR				

Etablissement public industriel et commercial
Régie dotée de la personnalité juridique et autonomie financière
N°TVA intracommunautaire : FR77820972552
RÉGIE DU SYNDICAT MIXTE DE L'EAU, DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF, DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF, DES MILIEUX AQUATIQUES ET DE LA DÉMOUSTIFICATION (RÉGIE DU SDDEA)
Cité administrative des Vassaules
22 rue Grégoire-Pierre Herluison
C.S 23076 - 10012 Troyes Cedex
Tél. : 03 25 83 27 27 • www.sddea.fr • Email : sddea@sddea.fr

RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION

N° 17-21i8684

Désignation	Quantités estimées	Prix en € HT	Unité	Montant estimé
2) Installation d'un poste local de télégestion de marque SOFREL de type S4W avec fonctions de télégestion (report d'alarme, archivage, calcul ou bilans, formules de calculs et d'automatismes) comprenant : - la recherche du meilleur réseau téléphonique mobile et la préparation de la commande de la carte SIM de type GPRS, - la fourniture et pose d'une unité LACROIX SOFREL type S4w avec boitier compact avec CPU et alimentation 24 VDC sécurisée, port Ethernet et modem 2G/3G intégrés, extensions possibles : 3 modules de com et 10 modules E / S 1 batterie 12 V DC/12AH, 1 antenne GSM bibande, TÉLÉALARME DE : - défaut secteur, - défaut ligne de communication, - défaut commande, - défaut de la vanne, - défaut volume journalier important, - défaut intrusion TÉLÉGESTION DE : - état de vanne (M/A), - comptage des temps de marche de la vanne, - comptage du nombre d'ouverture de la vanne - calcul du volume journalier, - calcul du débit nocturne.				
18) Programmation de l'équipement comprenant le paramétrage du dispositif selon le type structuré SDDEA, les essais de fonctionnement et les réglages, la mise en service de l'installation				
20) Intégration de ce nouveau poste de télégestion sur le central de supervision, avec report d'alarme 24h/24 vers le service d'astreinte et de dépannage de la régie du SDDEA et l'archivage des données .				
Montant des travaux	1	6 350,00 €	U	6 350,00 €
16) Installation d'un dispositif de détection des intrusions alimenté en énergie par la batterie du dispositif de télégestion comprenant : - un détecteur d'ouverture de la porte, - un avertisseur sonore de type buzzer relié à une minuterie, - un boitier d'acquittement à clé, le câblage, les raccordements, les essais de fonctionnement				
Montant des travaux (subventionnable à 10% par le Conseil départemental de l'Aube)	1	2 000,00 €	U	2 000,00 €

Etablissement public industriel et commercial
Régie dotée de la personnalité juridique et autonomie financière
N°TVA intracommunautaire : FR77820972552
RÉGIE DU SYNDICAT MIXTE DE L'EAU, DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF, DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF, DES MILIEUX AQUATIQUES ET DE LA DÉMOUSTIFICATION (RÉGIE DU SDDEA)
Cité administrative des Vassaules
22 rue Grégoire-Pierre Herluison
C.S 23076 - 10012 Troyes Cedex
Tél. : 03 25 83 27 27 • www.sddea.fr • Email : sddea@sddea.fr

RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION

N° 17-21i8684

Désignation	Quantités estimées	Prix en € HT	Unité	Montant estimé
La présente proposition est valable 6 mois à partir de sa date d'établissement. Les prestations et/ou les travaux sont facturés au réel : les pièces posées, le temps passé, éventuellement le matériel loué et la sous-traitance dans le respect du présent montant total. CONDITIONS DE PAIEMENT : Compte tenu de l'importance et de la durée de certains travaux et prestations, ceux-ci et/ou celles-ci peuvent faire l'objet de plusieurs factures (situations) en fonction de l'avancement réel du chantier.				

Délai estimé de début des travaux: Les travaux débuteront au plus tôt 3 semaines après la date de réception du devis signé si les conditions administratives sont remplies

Total HT	8 350,00 €
Total TVA	0,00 €
Total TTC	8 350,00 €

RÉGIE DU SDDEA

Nom Prénom :
Date :
Signature :

ACCEPTATION DU DEMANDEUR

Nom Prénom :
Qualité :
Date :
Signature : (Précédée de la mention manuscrite : « Bon pour accord | Proposition reçue avant l'exécution des prestations »)

Etablissement public industriel et commercial
Régie dotée de la personnalité juridique et autonomie financière
N°TVA intracommunautaire : FR77820972552
RÉGIE DU SYNDICAT MIXTE DE L'EAU, DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF, DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF, DES MILIEUX AQUATIQUES ET DE LA DÉMOUSTIFICATION (RÉGIE DU SDDEA)
Cité administrative des Vassaules
22 rue Grégoire-Pierre Herluison
C.S 23076 - 10012 Troyes Cedex
Tél. : 03 25 83 27 27 • www.sddea.fr • Email : sddea@sddea.fr

RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION

N° 17-21i8685

DEMANDEUR	**COPE EP de LAINES-AUX-BOIS**
ADRESSE DU DEMANDEUR	22 Rue Grégoire Pierre Herluison - 10000 TROYES FRANCE
OBJET DE LA PRESTATION	**RENOUVELLEMENT DU DISPOSITIF DE TELEGESTION A LA BACHE DE REPRISE**
CODE TBB	**1026**
DATE D'ETABLISSEMENT	26/01/2022
DUREE DE VALIDITE	6 mois
ADRESSE D'INTERVENTION	**Ouvrage :** 10120 LAINES-AUX-BOIS BACHE DE REPRISE DE LAINES-AUX-BOIS
CONTACT	NOM : CHOCAT Julien Téléphone : 03.25.45.73.32 E-mail : julien.chocat@sddea.fr

Désignation	Quantités estimées	Prix en € HT	Unité	Montant estimé
IMPORTANT : **- Les postes locaux de télégestion LACROIX-SOFREL de type S50 ne sont plus commercialisés depuis décembre 2009.** **- La maintenance (réparation) de ces cartes électroniques n'est plus assurée depuis l'année 2013.** **- Les postes locaux de télégestion de type S10, S15 et S50 ne seront plus compatibles avec le service de supervision (traitement des téléalarmes, bancarisation des données, production de bilans) à partir du 1er septembre 2020 en raison d'un changement de technologie (arrêt du RTC et du service CSD-DATA) et de l'impossibilité de communiquer en mode IP.** **- Le service d'astreinte de la Régie du SDDEA ne va plus prendre en charge les téléalarmes MINITEL courant 2021.**				
RENOUVELLEMENT DU S50 A LA BACHE DE REPRISE				

Etablissement public industriel et commercial
Régie dotée de la personnalité juridique et autonomie financière
N°TVA intracommunautaire : FR77820972552
RÉGIE DU SYNDICAT MIXTE DE L'EAU, DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF, DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF, DES MILIEUX AQUATIQUES ET DE LA DÉMOUSTIFICATION (RÉGIE DU SDDEA)
Cité administrative des Vassaules
22 rue Grégoire-Pierre Herluison
C.S 23076 - 10012 Troyes Cedex
Tél. : 03 25 83 27 27 • www.sddea.fr • Email : sddea@sddea.fr

RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION

N° 17-21i8685

Désignation	Quantités estimées	Prix en € HT	Unité	Montant estimé
2) Renouvellement du poste local de télégestion de marque SOFREL de type S4W avec fonctions de télégestion : (report d'alarme, archivage, calcul ou bilans, formules de calculs et d'automatismes) comprenant : - la recherche du meilleur réseau téléphonique mobile et la préparation de la commande de la carte SIM de type GPRS, - la fourniture et pose d'une unité LACROIX SOFREL type S4w avec boitier compact avec CPU et alimentation 24 VDC sécurisée, port Ethernet et modem 2G/3G intégrés, extensions possibles s : 3 modules de com et 10 modules E / S 1 batterie 12 V DC/12AH, 1 antenne GSM bibande, 14) Installation d'une protection contre les surtensions de la boucle 4-20 5) Fourniture et pose d'un capteur de niveau piézométrique				
Montant des travaux	1	5 800,00 €	-	5 800,00 €
16) Installation d'un dispositif de détection des intrusions alimenté en énergie par la batterie du dispositif de télégestion comprenant : - un détecteur d'ouverture de la porte, - un avertisseur sonore de type buzzer relié à une minuterie, - un boitier d'acquittement à clé, le câblage, les raccordements, les essais de fonctionnement				
Montant des travaux (subventionnable à 10% par le Conseil départemental de l'Aube)	1	2 000,00 €	-	2 000,00 €
La présente proposition est valable 6 mois à partir de sa date d'établissement. Les prestations et/ou les travaux sont facturés au réel : les pièces posées, le temps passé, éventuellement le matériel loué et la sous-traitance dans le respect du présent montant total. CONDITIONS DE PAIEMENT : Compte tenu de l'importance et de la durée de certains travaux et prestations, ceux-ci et/ou celles-ci peuvent faire l'objet de plusieurs factures (situations) en fonction de l'avancement réel du chantier.				

Délai estimé de début des travaux: Les travaux débuteront au plus tôt 3 semaines après la date de réception du devis signé si les conditions administratives sont remplies

Total HT	7 800,00 €
Total TVA	0,00 €
Total TTC	7 800,00 €

Etablissement public industriel et commercial
Régie dotée de la personnalité juridique et autonomie financière
N°TVA intracommunautaire : FR77820972552
RÉGIE DU SYNDICAT MIXTE DE L'EAU, DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF, DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF, DES MILIEUX AQUATIQUES ET DE LA DÉMOUSTIFICATION (RÉGIE DU SDDEA)
Cité administrative des Vassaules
22 rue Grégoire-Pierre Herluison
C.S 23076 - 10012 Troyes Cedex
Tél. : 03 25 83 27 27 • www.sddea.fr • Email : sddea@sddea.fr

RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION

N° 17-21i8685

RÉGIE DU SDDEA
Nom Prénom :
Date :
Signature :

ACCEPTATION DU DEMANDEUR
Nom Prénom :
Qualité :
Date :
Signature : (Précédée de la mention manuscrite : « Bon pour accord | Proposition reçue avant l'exécution des prestations »)

Etablissement public industriel et commercial
Régie dotée de la personnalité juridique et autonomie financière
N°TVA intracommunautaire : FR77820972552
RÉGIE DU SYNDICAT MIXTE DE L'EAU, DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF, DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF, DES MILIEUX AQUATIQUES ET DE LA DÉMOUSTIFICATION (RÉGIE DU SDDEA)
Cité administrative des Vassaules
22 rue Grégoire-Pierre Herluison
C.S 23076 - 10012 Troyes Cedex
Tél. : 03 25 83 27 27 • www.sddea.fr • Email : sddea@sddea.fr

RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION

N° 18-19i10614

DEMANDEUR	**COPE EP de MAISONS-LES-SOULAINES**
ADRESSE DU DEMANDEUR	22 rue Grégoire-Pierre Herluison, Cité Administrative des Vassaules - C.S. 23076 - 10012 TROYES FRANCE
OBJET DE LA PRESTATION	**RENOUVELLEMENT DU DISPOSITIF DE TELEGESTION AU RESERVOIR DE MAISONS LES SOULAINES**
CODE TBB	**1026**
DATE D'ETABLISSEMENT	27/04/2020
DUREE DE VALIDITE	6 mois
ADRESSE D'INTERVENTION	**Ouvrage :** 10200 MAISONS-LES-SOULAINES RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE MAISONS-LES-SOULAINES
CONTACT	NOM : RONDEAU Cendrine Téléphone : 03.25.72.19.62 E-mail : cendrine.rondeau@sddea.fr

Désignation	Quantités estimées	Prix en € HT	Unité	Montant estimé
1) Télégestion avec modem GPRS communication inter-sites				

RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION

N° 18-19i10614

Désignation	Quantités estimées	Prix en € HT	Unité	Montant estimé
Installation d'un poste local de télégestion de marque SOFREL avec fonctions de télégestion (report d'alarme, archivage, calcul ou bilans, formules de calculs et d'automatismes) comprenant : - la recherche du meilleur réseau téléphonique mobile et la préparation de la commande de la carte SIM de type GPRS, - la fourniture et pose d'une unité LACROIX SOFREL type S550 avec rack modulaire de 5 emplacements pour 2 cartes dE/S, écran graphique interactif, interfaces navigateur IEV6 pour PC et pocket PC, serveur vocal et SMS, 1 carte d'alimentation, 1 carte automatisme, 1 carte modem GPRS, 1 carte MODEM TÉLÉALARME DE : - défaut alimantation, - défaut ligne de communication, - défaut commande, - défaut niveau bas, - défaut volume journalier important, - défaut intrusion	1	2 900,00 €	U	2 900,00 €
2) Système d'anti-intrusion				
Installation d'un dispositif de détection des intrusions alimenté en énergie par la batterie du dispositif de télégestion comprenant : - un détecteur d'ouverture de la porte, - un avertisseur sonore de type buzzer relié à une minuterie, - un boitier d'acquittement à clé, - le câblage, les raccordements, les essais de fonctionnement	1	2 200,00 €	U	2 200,00 €
Subvention de 10% par le Conseil départemental de l'Aube.				
Les prix sont valables pour des travaux réalisés au cours de l'année 2020. Les travaux sont facturés au réel, en détaillant les pièces posées, le temps passé, et éventuellement le matériel loué et la sous-traitance dans le respect du présent montant total des travaux.				

Etablissement public industriel et commercial
Régie dotée de la personnalité juridique et autonomie financière
N°TVA intracommunautaire : FR77820972552
RÉGIE DU SYNDICAT MIXTE DE L'EAU, DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF, DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF, DES MILIEUX AQUATIQUES ET DE LA DÉMOUSTIFICATION (RÉGIE DU SDDEA)
Cité administrative des Vassaules
22 rue Grégoire-Pierre Herluison
C.S 23076 - 10012 Troyes Cedex
Tél. : 03 25 83 27 27 • www.sddea.fr • Email : sddea@sddea.fr

RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION

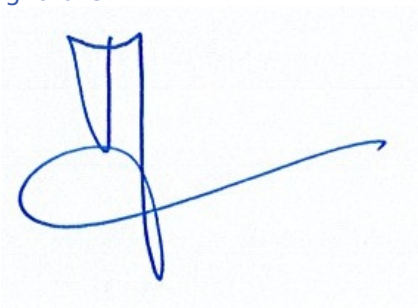
N° 18-19i10614

Délai estimé de début des travaux: Les travaux débuteront au plus tôt 3 semaines après la date de réception du devis signé si les conditions administratives sont remplies

Total HT	5 100,00 €
Total TVA	0,00 €
Total TTC	5 100,00 €

RÉGIE DU SDDEA

Nom Prénom : CONROUX Michel
Qualité : Directeur Industriel
Date : 17/06/2021
Signature :



ACCEPTATION DU DEMANDEUR

Nom Prénom :
Qualité :
Date :
Signature : (Précédée de la mention manuscrite : « Bon pour accord | Proposition reçue avant l'exécution des prestations »)

Etablissement public industriel et commercial
Régie dotée de la personnalité juridique et autonomie financière
N°TVA intracommunautaire : FR77820972552
RÉGIE DU SYNDICAT MIXTE DE L'EAU, DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF, DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF, DES MILIEUX AQUATIQUES ET DE LA DÉMOUSTIFICATION (RÉGIE DU SDDEA)
Cité administrative des Vassaules
22 rue Grégoire-Pierre Herluison
C.S 23076 - 10012 Troyes Cedex
Tél. : 03 25 83 27 27 • www.sddea.fr • Email : sddea@sddea.fr

RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION

N° 17-22i0232

DEMANDEUR	**COPE EP de MERY-SUR-SEINE**
ADRESSE DU DEMANDEUR	22 Rue Grégoire-Pierre Herluison - 10000 TROYES FRANCE
OBJET DE LA PRESTATION	**INSTALLATION ANALYSEUR DE CHLORE AU RESERVOIR DE MERY SUR SEINE**
CODE TBB	**1024**
DATE D'ETABLISSEMENT	28/01/2022
DUREE DE VALIDITE	6 mois
ADRESSE D'INTERVENTION	- 10170 MERY-SUR-SEINE FRANCE
CONTACT	NOM : RONDEAU Cendrine Téléphone : 03.25.72.19.62 E-mail : cendrine.rondeau@sddea.fr

Désignation	Quantités estimées	Prix en € HT	Unité	Montant estimé
Installation d'un analyseur de chlore comprenant : **- la fourniture d'un analyseur de marque Swan et ses accessoires,** **- la fourniture d'un contrôleur de débit,** **- la liaison électrique entre l'armoire et l'analyseur,** **- une protection contre les surtensions de la ligne énergie et de communication,** **- la liaison de communication entre la télégestion et l'analyseur,** **- la création d'une alimentation en eau de l'appareil,** **- l'adaptation du programme de la télégestion,** **- l'intégration de ce nouvel équipement sur le central de supervision, avec report d'alarme 24h/24 vers le service d'astreinte et de dépannage de la régie du SDDEA et l'archivage des données,** **- les tests** **Subvention de 10% du montant par le Conseil départemental de l'Aube.**				
Montant total des travaux	1	7 950,00 €	U	7 950,00 €

La présente proposition est valable sur l'année 2022.
Les prestations et/ou les travaux sont facturés au réel : les pièces posées, le temps passé, éventuellement le matériel loué et la sous-traitance dans le respect du présent montant total.
CONDITIONS DE PAIEMENT : Compte tenu de l'importance et de la durée de certains travaux et prestations, ceux-ci et/ou celles-ci peuvent faire l'objet de plusieurs factures (situations) en fonction de l'avancement réel du chantier.

Etablissement public industriel et commercial
Régie dotée de la personnalité juridique et autonomie financière
N°TVA intracommunautaire : FR77820972552
RÉGIE DU SYNDICAT MIXTE DE L'EAU, DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF, DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF, DES MILIEUX AQUATIQUES ET DE LA DÉMOUSTIFICATION (RÉGIE DU SDDEA)
Cité administrative des Vassaules
22 rue Grégoire-Pierre Herluison
C.S 23076 - 10012 Troyes Cedex
Tél. : 03 25 83 27 27 • www.sddea.fr • Email : sddea@sddea.fr

RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION

N° 17-22i0232

Délai estimé de début des travaux: Les travaux débuteront au plus tôt 3 semaines après la date de réception du devis signé si les conditions administratives sont remplies

Total HT	7 950,00 €
Total TVA	0,00 €
Total TTC	7 950,00 €

RÉGIE DU SDDEA
Nom Prénom : CHOCAT Julien
Qualité : Chef de service
Date : 28/01/2022
Signature :

ACCEPTATION DU DEMANDEUR
Nom Prénom :
Qualité :
Date :
Signature : (Précédée de la mention manuscrite : « Bon pour accord | Proposition reçue avant l'exécution des prestations »)

Etablissement public industriel et commercial
Régie dotée de la personnalité juridique et autonomie financière
N°TVA intracommunautaire : FR77820972552
RÉGIE DU SYNDICAT MIXTE DE L'EAU, DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF, DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF, DES MILIEUX AQUATIQUES ET DE LA DÉMOUSTIFICATION (RÉGIE DU SDDEA)
Cité administrative des Vassaules
22 rue Grégoire-Pierre Herluison
C.S 23076 - 10012 Troyes Cedex
Tél. : 03 25 83 27 27 • www.sddea.fr • Email : sddea@sddea.fr

RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION

N° 17-22i1141

DEMANDEUR	**COPE EP des VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE**
ADRESSE DU DEMANDEUR	22 Rue Grégoire Pierre Herluison - 10000 TROYES FRANCE
OBJET DE LA PRESTATION	**AMELIORATION DE LA QUALITE DE L EAU DISTRIBUEE SUR L ANTENNE MACHY - JEUGNY - FAYS LA CHAPELLE**
CODE TBB	**1024**
DATE D'ETABLISSEMENT	06/03/2022
DUREE DE VALIDITE	6 mois
ADRESSE D'INTERVENTION	Bâche de reprise - 10320 LONGEVILLE-SUR-MOGNE FRANCE
CONTACT	NOM : CONROUX Michel Téléphone : 03.25.72.19.63 E-mail : michel.conroux@sddea.fr

Désignation	Quantités estimées	Prix en € HT	Unité	Montant estimé
Fiabilisation de la qualité de l'eau distribuée à partir de la bache de reprise de Longeville : Actuellement, le taux de chlore délivré par la désinfection intermédfiaire est proportionnelle au débit distribué. L'objet des travaux consiste à doser le taux de chlore par rapport à la quantité de chlore libre réellement disponible, afin de maintenir un taux de chlore constant sur l'ezu distribuée sur ce sous-réseau.				
Installation d'un analyseur de chlore comprenant : - la création d'un point de prélèvement de l'eau nécessitant les DT-DICT, l'ouverture d'une tranchée, un regard béton avec couvercle, la gaine de protection, la conduite, le collier de prise avec robinet et canne de prélevement, - la fourniture d'un analyseur en continue de chlore libre et ses accessoires (dont filtre), - la liaison électrique entre l'armoire et l'analyseur, - une protection contre les surtensions de la ligne énergie et de communication, - la liaison de communication entre la télégestion et l'analyseur, - l'adaptation du programme de la télégestion, - l'intégration de ce nouvel équipement sur le central de supervision, avec report d'alarme 24h/24 vers le service d'astreinte et de dépannage de la Régie du SDDEA et l'archivage des données, - la mise en service comprenant les réglages, tests, dossier de récolement numérique.				
Montant des travaux	1	8 000,00 €	-	8 000,00 €
Subvention de 10% du montant par le Département de l'Aube.				

Etablissement public industriel et commercial
Régie dotée de la personnalité juridique et autonomie financière
N° TVA intracommunautaire : FR77820972552
RÉGIE DU SYNDICAT MIXTE DE L'EAU, DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF, DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF, DES MILIEUX AQUATIQUES ET DE LA DEMOUSTIFICATION (RÉGIE DU SDDEA)
Cité administrative des Vassaules
22 rue Grégoire-Pierre Herluison
C S 23076 - 10012 Troyes Cedex
Tel : 03 25 83 27 27 • www.sddea.fr • Email : sddea@sddea.fr

RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION

N° 17-22i1141

Désignation	Quantités estimées	Prix en € HT	Unité	Montant estimé
Les prix sont valables pour des prestations et/ou des travaux réalisés au cours de l'année 2022. Les prestations et/ou les travaux sont facturés au réel, en détaillant les pièces posées, le temps passé, éventuellement le matériel loué et la sous-traitance dans le respect du présent montant total. CONDITIONS DE PAIEMENT : Compte tenu de l'importance et de la durée de certains travaux et prestations, ceux-ci et/ou celles-ci peuvent faire l'objet de plusieurs factures (situations) en fonction de l'avancement réel du chantier.				

Délai estimé de début des travaux: Les travaux débuteront au plus tôt 3 semaines après la date de réception du devis signé si les conditions administratives sont remplies

Total HT	8 000,00 €
Total TVA	0,00 €
Total TTC	8 000,00 €

Prix unitaires à caractère forfaitaire valables pour des travaux réalisés au cours de l'année 2022.

Les travaux débuteront au plus tôt 3 semaines après la date de réception du devis signé si les conditions administratives sont remplies.

Etablissement public industriel et commercial
Régie dotée de la personnalité juridique et autonomie financière
N°TVA intracommunautaire : FR77820972552
RÉGIE DU SYNDICAT MIXTE DE L'EAU, DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF, DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF, DES MILIEUX AQUATIQUES ET DE LA DEMOUSTIFICATION (RÉGIE DU SDDEA)
Cité administrative des Vassaules
22 rue Gregoire-Pierre Herlurson
C.S 23076 - 10012 Troyes Cedex
Tel : 03 25 83 27 27 • www.sddea.fr • Email sddea@sddea.fr

RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION

N° 17-22i1141

RÉGIE DU SDDEA
Nom Prénom : CONROUX Michel
Qualité : Directeur Industriel
Date : 06/03/2022
Signature :

ACCEPTATION DU DEMANDEUR
Nom Prénom :
Qualité :
Date :
Signature : (Précédée de la mention manuscrite : « Bon pour accord | Proposition reçue avant l'exécution des prestations »)

Etablissement public industriel et commercial
Régie dotée de la personnalité juridique et autonome financière
N° TVA intracommunautaire : FR77820972552
RÉGIE DU SYNDICAT MIXTE DE L'EAU, DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF, DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF, DES MILIEUX AQUATIQUES ET DE LA DEMOUSTIFICATION (RÉGIE DU SDDEA)
Cité administrative des Vassaules
22 rue Grégoire-Pierre Hériusson
C.S 23076 - 10012 Troyes Cedex
Tél : 03 25 83 27 27 • www.sddea.fr • Email sddea@sddea.fr

RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION

N° 17-22i1954

DEMANDEUR	**COPE EP des VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE**
ADRESSE DU DEMANDEUR	22 Rue Grégoire Pierre Herluison - 10000 TROYES FRANCE
OBJET DE LA PRESTATION	**INSTALLATION DE TELEGESTION POUR 7 COMPTEURS DE SECTORISATION DE RESEAU**
CODE TBB	**1024**
DATE D'ETABLISSEMENT	01/03/2022
DUREE DE VALIDITE	6 mois
ADRESSE D'INTERVENTION	Compteurs de sectorisation - 10800 SAINT-THIBAULT FRANCE
CONTACT	NOM : RONDEAU Cendrine Téléphone : 03.25.72.19.62 E-mail : cendrine.rondeau@sddea.fr

Désignation	Quantités estimées	Prix en € HT	Unité	Montant estimé
Localisation des compteurs de sectorisations : **- Compteur de Assenay D1-6** **- Compteur de Assenay D1-7** **- Compteur Rocenay C1-5** **- Compteur Maupas D1-12** **- Compteur Montreuil sur barse (Bures) D4-8** **- Compteur Montreuil sur barse D4-9** **- Compteur Montieramey C4-6**				

Etablissement public industriel et commercial
Regie dotée de la personnalité juridique et autonomie financière
N°TVA intracommunautaire : FR77820972552
REGIE DU SYNDICAT MIXTE DE L'EAU, DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF, DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF, DES MILIEUX AQUATIQUES ET DE LA DEMOUSTIFICATION (REGIE DU SDDEA)
Cite administrative des Vassaules
22 rue Grégoire-Pierre Herluison
C.S 23076 - 10012 Troyes Cedex
Tél : 03 25 83 27 27 • www.sddea.fr • Email : sddea@sddea.fr

RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION

N° 17-22i1954

Désignation	Quantités estimées	Prix en € HT	Unité	Montant estimé
1) Installation pour 1 poste local de télégestion de marque SOFREL de type LS42 comprenant : **a) la recherche du meilleur réseau et la déclaration de la carte SIM de type GSM-SMS,** **b) la fourniture et pose d'une unité SOFREL LS42 avec :** **- carte d'alimentation, carte modem, carte ETOR, batterie interne,** **- antenne GSM bibande,** **- fonctions de télégestion,** **TÉLÉALARME DE :** **- débit minimum nocturne ÉLEVÉ** **- volume journalier ÉLEVÉ** **TÉLÉGESTION DE :** **- bilan journalier (débit nuit, mini, maxi, volume)** **10) Programmation d'équipement comprenant le paramétrage du dispositif selon le type structuré du SDDEA, les essais de fonctionnement et les réglages, la mise en service de l'installation** **11) Intégration du poste de télégestion sur le central de supervision avec report des alarmes 24h/24 vers le service d'astreinte et de dépannage de la Régie du SDDEA et l'archivage des données**				
Montant des travaux	1	15 500,00 €	U	15 500,00 €
Les prix sont valables pour des travaux réalisés au cours de l'année 2022. **Les travaux sont facturés au réel, en détaillant les pièces posées, le temps passé, et éventuellement le matériel loué et la sous-traitance dans le respect du présent montant total des travaux.** **CONDITIONS DE PAIEMENT : Compte tenu de leur importance et de leur durée, ces travaux pourront faire l'objet de plusieurs factures (situations) en fonction de l'avancement réel des travaux.**				

Délai estimé de début des travaux: Les travaux débuteront au plus tôt 3 semaines après la date de réception du devis signé si les conditions administratives sont remplies

Total HT	15 500,00 €
Total TVA	0,00 €
Total TTC	15 500,00 €

Prix unitaires à caractère forfaitaire valables pour des travaux réalisés au cours de l'année 2022.

Les travaux débuteront au plus tôt 3 semaines après la date de réception du devis signé si les conditions administratives sont remplies.

Etablissement public industriel et commercial.
Regie dotée de la personnalité juridique et autonomie financière
N° TVA intracommunautaire : FR77820972552
REGIE DU SYNDICAT MIXTE DE L'EAU, DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF, DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF, DES MILIEUX AQUATIQUES ET DE LA DEMOUSTIFICATION (REGIE DU SDDEA)
Cite administrative des Vassaules
22 rue Grégoire-Pierre Herluison
C S 23076 - 10012 Troyes Cedex
Tel : 03 25 83 27 27 • www.sddea.fr • Email : sddea@sddea.fr

RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION

N° 17-22i1954

RÉGIE DU SDDEA
Nom Prénom : CONROUX Michel
Qualité : Directeur Industriel
Date : 01/03/2022
Signature :

ACCEPTATION DU DEMANDEUR
Nom Prénom :
Qualité :
Date :
Signature : (Précédée de la mention manuscrite : « Bon pour accord | Proposition reçue avant l'exécution des prestations »)

Etablissement public industriel et commercial
Regie dotee de la personnalite juridique et autonomie financiere
N° TVA intracommunautaire : FR77820972552
REGIE DU SYNDICAT MIXTE DE L'EAU, DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF, DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF, DES MILIEUX AQUATIQUES ET DE LA DEMOUSTIFICATION (REGIE DU SDDEA)
Cite administrative des Vassaules
22 rue Gregoire-Pierre Herluison
C S 23076 - 10012 Troyes Cedex
Tel : 03 25 83 27 27 • www.sddea.fr • Email : sddea@sddea.fr

RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION

N° 17-22i0817

DEMANDEUR	**COPE EP D'OTHE-ARMANCE**
ADRESSE DU DEMANDEUR	22 Rue Grégoire Pierre Herluison - 10000 TROYES FRANCE
OBJET DE LA PRESTATION	**INSTALLATION D'UNE CHLORATION INTERMEDIAIRE AU RESERVOIR DES QUATRE VENTS DE CHESSY LES PRES**
CODE TBB	**1024**
DATE D'ETABLISSEMENT	26/01/2022
DUREE DE VALIDITE	6 mois
ADRESSE D'INTERVENTION	- 10130 CHESSY-LES-PRES FRANCE
CONTACT	NOM : RONDEAU Cendrine Téléphone : 03.25.72.19.62 E-mail : cendrine.rondeau@sddea.fr

Etablissement public industriel et commercial
Régie dotée de la personnalité juridique et autonomie financière
N° TVA intracommunautaire : FR77820972552
RÉGIE DU SYNDICAT MIXTE DE L'EAU, DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF, DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF, DES MILIEUX AQUATIQUES ET DE LA DEMOUSTIFICATION (RÉGIE DU SDDEA)
Cité administrative des Vassaules
22 rue Grégoire-Pierre Herluison
C.S 23076 - 10012 Troyes Cedex
Tél. : 03 25 83 27 27 • www.sddea.fr • Email : sddea@sddea.fr

RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION

N° 17-22i0817

Désignation	Quantités estimées	Prix en € HT	Unité	Montant estimé
4) Installation d'une tête émettrice sur le compteur général de production, y compris son raccordement sur l'armoire de commande 6) Renouvellement du piquage pour l'injection d'eau de javel comprenant la fourniture et pose d'un collier de prise en charge, d'un robinet de prise en charge, d'un raccord, le tuyau 7) Fourniture et installation d'un dispositif complet de chloration comprenant : - la consignation électrique des équipements, - 1 pompe doseuse à membrane réglable de 0 à 7,5 litres/heure, de type DDA, - 1 bidon de 20 l d'hydrochlorine, - 1 crépine d'aspiration, - la conduite d'aspiration posée sous tube de protection IRO, - la conduite de refoulement posée sous tube de protection IRO, - 1 canne d'injection, - le raccordement électrique sur l'armoire de commande existante, - la levée de la consignation électrique, la mise en service de l'installation comprenant la mise en eau, les essais de fonctionnement et les réglages du dosage ainsi que la constitution du dossier de récolement numérique, y compris schéma électrique.	1	2 900,00 €	-	2 900,00 €
Subvention de 10% du montant par le Conseil Départemental de l'Aube.				
Les prix sont valables pour des travaux réalisés au cours de l'année 2022. Les travaux sont facturés au réel, en détaillant les pièces posées, le temps passé, et éventuellement le matériel loué et la sous-traitance dans le respect du présent montant total des travaux. CONDITIONS DE PAIEMENT : Compte tenu de leur importance et de leur durée, ces travaux pourront faire l'objet de plusieurs factures (situations) en fonction de l'avancement réel des travaux.				

Etablissement public industriel et commercial
Régie dotée de la personnalité juridique et autonomie financière
N° TVA intracommunautaire : FR77820972552
RÉGIE DU SYNDICAT MIXTE DE L'EAU, DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF, DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF, DES MILIEUX AQUATIQUES ET DE LA DÉMOUSTIFICATION (RÉGIE DU SDDEA)
Cité administrative des Vassaules
22 rue Grégoire-Pierre Herluison
C.S 23076 - 10012 Troyes Cedex
Tél. : 03 25 83 27 27 • www.sddea.fr • Email : sddea@sddea.fr

RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION

N° 17-22i0817

Délai estimé de début des travaux: Les travaux débuteront au plus tôt 3 semaines après la date de réception du devis signé si les conditions administratives sont remplies

Total HT	2 900,00 €
Total TVA	0,00 €
Total TTC	2 900,00 €

RÉGIE DU SDDEA
Nom Prénom :
Date :
Signature :

ACCEPTATION DU DEMANDEUR
Nom Prénom :
Qualité :
Date :
Signature : **(Précédée de la mention manuscrite : « Bon pour accord | Proposition reçue avant l'exécution des prestations »)**

Etablissement public industriel et commercial
Régie dotée de la personnalité juridique et autonomie financière
N° TVA intracommunautaire : FR77820972552
RÉGIE DU SYNDICAT MIXTE DE L'EAU, DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF, DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF, DES MILIEUX AQUATIQUES ET DE LA DEMOUSTIFICATION (RÉGIE DU SDDEA)
Cité administrative des Vassaules
22 rue Grégoire-Pierre Herluison
C.S 23076 - 10012 Troyes Cedex
Tél. : 03 25 83 27 27 • www.sddea.fr • Email sddea@sddea.fr

RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION

N° 17-22i2009

DEMANDEUR	**COPE EP de PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE**
ADRESSE DU DEMANDEUR	22 rue Grégoire-Pierre Herluison, Cité Administrative des Vassaules - C.S. 23076 - 10012 TROYES FRANCE
OBJET DE LA PRESTATION	**RENOUVELLEMENT DU DISPOSITIF DE TELEGESTION AU CAPTAGE DE LA NOUE LIEUSE**
CODE TBB	**1026**
DATE D'ETABLISSEMENT	24/02/2022
DUREE DE VALIDITE	6 mois
ADRESSE D'INTERVENTION	**Ouvrage :** 10100 CRANCEY CAPTAGE DE LA NOUE LIEUSE
CONTACT	NOM : RONDEAU Cendrine Téléphone : 03.25.72.19.62 E-mail : cendrine.rondeau@sddea.fr

Designation	Quantités estimées	Prix en € HT	Unité	Montant estimé
IMPORTANT : **- Les postes locaux de télégestion LACROIX-SOFREL de type S50 ne sont plus commercialisés depuis décembre 2009.** **- La maintenance (réparation) de ces cartes électroniques n'est plus assurée depuis l'année 2013.** **- Les postes locaux de télégestion de type S10, S15 et S50 ne sont plus compatibles avec le service de supervision (traitement des téléalarmes, bancarisation des données, production de bilans) à partir du 1er septembre 2020 en raison d'un changement de technologie (arrêt du RTC et du service CSD-DATA) et de l'impossibilité de communiquer en mode IP.** **- Le service d'astreinte de la Régie du SDDEA ne prendra plus en charge les téléalarmes MINITEL à partir de fin novembre 2022.** **Voir proposition 17-22i2010 pour les explications.**				

Etablissement public industriel et commercial
Régie dotée de la personnalité juridique et autonomie financière
N°TVA intracommunautaire : FR77820972552
RÉGIE DU SYNDICAT MIXTE DE L'EAU, DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF, DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF, DES MILIEUX AQUATIQUES ET DE LA DÉMOUSTIFICATION (RÉGIE DU SDDEA)
Cité administrative des Vassaules
22 rue Grégoire-Pierre Herluison
C.S 23076 - 10012 Troyes Cedex
Tél. : 03 25 83 27 27 • www.sddea.fr • Email : sddea@sddea.fr

RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION

N° 17-22i2009

Designation	Quantités estimées	Prix en € HT	Unite	Montant estime
L'offre ci-dessous permet d'établir la liaison entre le captage à l'arrêt et le réservoir de 1000 m3 (équipé d'un LS42FLEX) via le support de communication GPRS (GSM), ainsi qu'entre le captage à l'arrêt et le captage en servie (avec S4W). Ce dernier permet la transmission de données du réservoir vers le captage et permet aussi la transmission de données quotidiennes et des défauts du réservoir ou du captage vers l'outil de supervision du SDDEA. Cet échange quotidien entre la supervision et les ouvrages permet de vérifier tous les jours l'intégrité des supports de communication. A réception de ces données, une restitution synthétique des données sous format Excel est réalisée chaque jour. Les alarmes sont analysées par le système et prises en charge immédiatement ou de façon différée en fonction de la gravité du défaut. Les matériels installés: * Au captage à l'arrêt, une télégestion S4W sera installée. C'est une télégestion complète qui permet la gestion et le pilotage de système "complexe". Celle-ci est alimentée par le réseau électrique et secourue par une batterie. Elle peut être interrogée à distance à tout moment par les techniciens du SDDEA si besoin.				
A) RENOUVELLEMENT DU S50 AU CAPTAGE				
2) Installation d'un poste local de télégestion de marque SOFREL de type S4W avec fonctions de télégestion (report d'alarme, archivage, calcul ou bilans, formules de calculs et d'automatismes) comprenant : - la recherche du meilleur réseau téléphonique mobile et la préparation de la commande de la carte SIM de type GPRS, - la fourniture et pose d'une unité LACROIX SOFREL type S4w avec boitier compact avec CPU et alimentation 24 VDC sécurisée, port Ethernet et modem 2G/3G intégrés, extensions possibles : 3 modules de com et 10 modules E / S 1 batterie 12 V DC/12AH, 1 antenne GSM bibande, TÉLÉALARME DE : - défaut secteur, - défaut ligne de communication, - défaut commande, - défaut des pompes, - défaut volume journalier important, - défaut intrusion TÉLÉGESTION DE : - état des pompes (M/A), - comptage des temps de marche des pompes - comptage du nombre de démarrage des pompe - calcul du volume journalier,				

Etablissement public industriel et commercial
Régie dotée de la personnalité juridique et autonomie financière
N°TVA intracommunautaire : FR77820972552
RÉGIE DU SYNDICAT MIXTE DE L'EAU, DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF, DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF, DES MILIEUX AQUATIQUES ET DE LA DÉMOUSTIFICATION (RÉGIE DU SDDEA)
Cité administrative des Vassaules
22 rue Grégoire-Pierre Hertuison
C.S 23076 - 10012 Troyes Cedex
Tél. : 03 25 83 27 27 • www.sddea.fr • Email : sddea@sddea.fr

RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION

N° 17-22i2009

Désignation	Quantités estimées	Prix en € HT	Unite	Montant estimé
18) Programmation de l'équipement comprenant le paramétrage du dispositif selon le type structuré SDDEA, les essais de fonctionnement et les réglages, la mise en service de l'installation				
20) Intégration de ce nouveau poste de télégestion sur le central de supervision, avec report d'alarme 24h/24 vers le service d'astreinte et de dépannage de la régie du SDDEA et l'archivage des données .				
16) Installation d'un dispositif de détection des intrusions alimenté en énergie par la batterie du dispositif de télégestion comprenant : - un détecteur d'ouverture de la porte, - un avertisseur sonore de type buzzer relié à une minuterie, - un boitier d'acquittement à clé, le câblage, les raccordements, les essais de fonctionnement		dont 2200 € HT pour l'article 16)		
Frais de communication : 8 € / mois soit 96 € / an.				
Montant des travaux	1	8 500,00 €	U	8 500,00 €
Les prix sont valables pour des travaux réalisés au cours de l'année 2022. Les prestations et/ou les travaux sont facturés au réel : les pièces posées, le temps passé, éventuellement le matériel loué et la sous-traitance dans le respect du présent montant total. CONDITIONS DE PAIEMENT : Compte tenu de l'importance et de la durée de certains travaux et prestations, ceux-ci et/ou celles-ci peuvent faire l'objet de plusieurs factures (situations) en fonction de l'avancement réel du chantier.				

Délai estimé de début des travaux: Les travaux débuteront au plus tôt 3 semaines après la date de réception du devis signé si les conditions administratives sont remplies

Total HT	8 500,00 €
Total TVA	0,00 €
Total TTC	8 500,00 €

RÉGIE DU SDDEA
Nom Prénom : CONROUX Michel
Date : 24/02/22
Signature : Directeur Industriel

ACCEPTATION DU DEMANDEUR
Nom Prénom :
Qualité :
Date :
Signature : (Précédée de la mention manuscrite : « Bon pour accord | Proposition reçue avant l'exécution des prestations »)

Etablissement public industriel et commercial
Régie dotée de la personnalité juridique et autonomie financière
N°TVA intracommunautaire : FR77800972553
RÉGIE DU SYNDICAT MIXTE DE L'EAU, DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF, DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF, DES MILIEUX AQUATIQUES ET DE LA DÉMOUSTIFICATION (RÉGIE DU SDDEA)
Cité administrative des Vassaules
22 rue Grégoire Pierre Hartuison
C.S 23078 - 10022 Troyes Cedex
Tél. : 03 25 83 27 27 - www.sddea.fr - Email sddea@sddea.fr

RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION

N° 17-22i2010

DEMANDEUR	**COPE EP de PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE**
ADRESSE DU DEMANDEUR	22 rue Grégoire-Pierre Herluison, Cité Administrative des Vassaules - C.S. 23076 - 10012 TROYES FRANCE
OBJET DE LA PRESTATION	**RENOUVELLEMENT DU DISPOSITIF DE TELEGESTION AU RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE SAINT HILAIRE**
CODE TBB	**1026**
DATE D'ETABLISSEMENT	24/02/2022
DUREE DE VALIDITE	6 mois
ADRESSE D'INTERVENTION	**Ouvrage :** 10100 SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY
CONTACT	NOM : RONDEAU Cendrine Téléphone : 03.25.72.19.62 E-mail : cendrine.rondeau@sddea.fr

Désignation	Quantités estimées	Prix en € HT	Unite	Montant estimé
PROBLEMATIQUE n° 1 : Le coût de transfert de SUEZ à la REGIE DU SDDEA de la ligne spécialisée filaire (contrat avec ORANGE) entre le captage à l'arrêt et le réservoir de de 1000 m3 de St Hilaire de Romilly coute 22800 € HT sur 3 ans (1200 € de frais de mise en service et abonnement de 600 €/mois avec un engagement obligatoire de 36 mois). **Cette communication entre les 2 sites est indispensable pour gérer le remplissage du réservoir.** **PROBLMATIQUE n° 2 : Les 2 captages sont équipés de télégestion de marque SOFREL de type S50 ne répondant plus aux exigences de sécurité informatique et aux nouveaux protocoles de communication. Techniquement, la Régie du SDDEA ne pourra plus assurer la maintenance ni l'opérabilité de ces équipements au delà de l'année 2022.** **SOLUTION : Il est proposé de renouveler les télégestions des 2 captages et du réservoir de 1000 m3 afin de :** **- disposer d'équipement moderne et compatibue avec le systéme informatique de la Régie du SDDEA (protocole communication IP, logiciels, sécurité),** **- communiquer par radio GSM avec protocole IP, ce qui permet de ne pas reconduire l'utilisation de la ligne spécialisée ORANGE.**				

Etablissement public industriel et commercial
Régie dotée de la personnalité juridique et autonomie financière
N°TVA intracommunautaire : FR77820972552
RÉGIE DU SYNDICAT MIXTE DE L'EAU, DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF, DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF, DES MILIEUX AQUATIQUES ET DE LA DÉMOUSTIFICATION (RÉGIE DU SDDEA)
Cité administrative des Vassaules
22 rue Grégoire-Pierre Herluison
C.S 23076 - 10012 Troyes Cedex
Tél. : 03 25 83 27 27 • www.sddea.fr • Email : sddea@sddea.fr

RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION

N° 17-22i2010

Désignation	Quantités estimées	Prix en € HT	Unité	Montant estimé
TRAVAUX D INVESTISSEMENT A PREVOIR : 22000 € HT **- remplacemenbt de la télégestion S50 par un S4W au captage en service : 17-22i2029 : 8000 €** **- remplacemenbt de la télégestion S50 par un S4W au captage à l'arrêt : 17-22i2009 : 8500 €** **- remplacemenbt de la télégestion HF-BOX par un LS42FLEX au reservoir de 1000 m3 : présente proposition : 5500 €** **Ces travaux avaient été prévus dans le projet de TBB présenté l'an dernier.**				
EVOLUTION DES FRAIS DE FONCTIONNEMENT SUR 3 ANS : **- Les frais de supervision ne sont pas impactés puisqu'il s'agit d'un renouvellement d'équipement. Ils sont dûs quelque soit le type de télégestion en place.** **- Les frais de communications pour les 3 sites avec les nouvelles télégestions sont estimés à 864 € sur 3 ans.** **=> L'économie en frais de fonctionnement est donc de 22800-864 = 21936 € sur 3 ans.** **=> Le retour sur investissement du renouvellement des 3 télégestions est de 3 ans.**				
L'offre ci-dessous permet d'établir la liaison entre le captage à l'arrêt (avec une télégestion S4W) et le réservoir via le support de communication GPRS (GSM). **Ce dernier permet la transmission de données du réservoir vers le captage et permet aussi la transmission de données quotidiennes et des défauts du réservoir ou du captage vers l'outil de supervision du SDDEA. Cet échange quotidien entre la supervision et les ouvrages permet de vérifier tous les jours l'intégrité des supports de communication.** **A réception de ces données, une restitution synthétique des données sous format Excel est réalisée chaque jour.** **Les alarmes sont analysées par le système et prises en charge immédiatement ou de façon différée en fonction de la gravité du défaut.** **Les matériels installés:** *** Au réservoir, une télégestion LS42 FLEX sera installée c'est une télégestion basique qui ne permet pas la gestion de système "complexe". Celle-ci est alimentée par une batterie. Pour économiser la batterie, l'appareil est toujours en sommeil et se réveille une fois par jour pour communiquer avec la supervision ou lors d'évènements comme un niveau haut ou bas par exemple. Elle ne peut pas être interrogée à distance à tout moment.**				
B) AU RESERVOIR PRINCIPAL				

Etablissement public industriel et commercial
Régie dotée de la personnalité juridique et autonomie financière
N°TVA intracommunautaire : FR77820972552
RÉGIE DU SYNDICAT MIXTE DE L'EAU, DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF, DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF, DES MILIEUX AQUATIQUES ET DE LA DÉMOUSTIFICATION (RÉGIE DU SDDEA)
Cité administrative des Vassaules
22 rue Grégoire-Pierre Herluison
C.S 23076 - 10012 Troyes Cedex
Tél. : 03 25 83 27 27 • www.sddea.fr • Email : sddea@sddea.fr

RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION

N° 17-22i2010

Désignation	Quantités estimées	Prix en € HT	Unité	Montant estimé
2) Installation d'un poste local de télégestion de marque SOFREL de type LS42 FLEX avec fonctions de télégestion (report d'alarme, archivage, calcul ou bilans, formules de calculs et d'automatismes) comprenant : **- Transmetteur d'informations autonome Radio sans licence** **- Pile Lithium intégrée changeable par l'utilisateur** **- 4DI, 2AI 4-20 mA** **- Communication GPRS avec antenne bi-bande intégrée** **TÉLÉALARME DE :** **- défaut batterie** **- défaut Niveau bas du réservoir,** **- défaut Débordement du réservoir,** **- défaut Débit minimum nocturne sur distribution trop élevé,** **- défaut Volume journalier distribué trop élevé,** **- défaut Intrusion.** **TÉLÉGESTION DE :** **- calcul du Volume journalier distribué,** **- marnage de l'eau,** **- rappel de jour,** **- rappel de nuit.**				
5) Fourniture et pose d'un capteur immergé piézorésistif par cuve avec câble blindé et relayage dans le coffret électrique, sortie 4-20 mA, avec ACS et de 2 contacteurs de niveau pour le secours				
16) Installation d'un dispositif de détection des intrusions alimenté en énergie par la batterie du dispositif de télégestion comprenant : **- un détecteur d'ouverture de la porte,** **- un avertisseur sonore de type buzzer relié à une minuterie,** **- un boîtier d'acquittement à clé,** **- le câblage, les raccordements, les essais de fonctionnement**			dont 2200 € HT pour l'article 16)	
18) Programmation de l'équipement comprenant le paramétrage du dispositif selon le type structuré SDDEA, les essais de fonctionnement et les réglages, la mise en service de l'installation				
20) Intégration de ce nouveau poste de télégestion sur le central de supervision, avec report d'alarme 24h/24 vers le service d'astreinte et de dépannage de la régie du SDDEA et l'archivage des données. **Les frais de communication sont estimés à 6 euros/mois soit 72 euros/an.**				
Montant total des travaux	1	5 500,00 €	-	5 500,00 €

Etablissement public industriel et commercial
Régie dotée de la personnalité juridique et autonomie financière
N°TVA intracommunautaire : FR77820972552
RÉGIE DU SYNDICAT MIXTE DE L'EAU, DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF, DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF, DES MILIEUX AQUATIQUES ET DE LA DÉMOUSTIFICATION (RÉGIE DU SDDEA)
Cité administrative des Vassaules
22 rue Grégoire-Pierre Herluison
C.S 23078 - 10012 Troyes Cedex
Tél. : 03 25 83 27 27 • www.sddea.fr • Email : sddea@sddea.fr

RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION

N° 17-22i2010

Désignation	Quantités estimées	Prix en € HT	Unité	Montant estimé
Les prix sont valables pour des travaux réalisés au cours de l'année 2022. **Les prestations et/ou les travaux sont facturés au réel : les pièces posées, le temps passé, éventuellement le matériel loué et la sous-traitance dans le respect du présent montant total.** **CONDITIONS DE PAIEMENT : Compte tenu de l'importance et de la durée de certains travaux et prestations, ceux-ci et/ou celles-ci peuvent faire l'objet de plusieurs factures (situations) en fonction de l'avancement réel du chantier.**				

Délai estimé de début des travaux: Les travaux débuteront au plus tôt 3 semaines après la date de réception du devis signé si les conditions administratives sont remplies

Total HT	5 500,00 €
Total TVA	0,00 €
Total TTC	5 500,00 €

RÉGIE DU SDDEA
Nom Prénom : COUROUX Michel.
Date : 24/02/22 Directeur industriel.
Signature :

ACCEPTATION DU DEMANDEUR
Nom Prénom :
Qualité :
Date :
Signature : (Précédée de la mention manuscrite : « Bon pour accord | Proposition reçue avant l'exécution des prestations »)

Etablissement public industriel et commercial
Régie dotée de la personnalité juridique et autonomie financière
N°TVA intracommunautaire : FR77820972552
RÉGIE DU SYNDICAT MIXTE DE L'EAU, DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF, DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF, DES MILIEUX AQUATIQUES ET DE LA DÉMOUSTIFICATION (RÉGIE DU SDDEA)
Cité administrative des Vassaules
22 rue Grégoire-Pierre Herluison
C.S 23076 · 10012 Troyes Cedex
Tél. : 03 25 83 27 27 • www.sddea.fr • Email : sddea@sddea.fr

RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION

N° 17-22i2029

DEMANDEUR	**COPE EP de PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE**
ADRESSE DU DEMANDEUR	22 rue Grégoire-Pierre Herluison, Cité Administrative des Vassaules - C.S. 23076 - 10012 TROYES FRANCE
OBJET DE LA PRESTATION	**RENOUVELLEMENT DE LA TELEGESTION DU CAPTAGE EN SERVICE**
CODE TBB	**1026**
DATE D'ETABLISSEMENT	24/02/2022
DUREE DE VALIDITE	6 mois
ADRESSE D'INTERVENTION	- 10100 CRANCEY FRANCE
CONTACT	NOM : CONROUX Michel Téléphone : 03.25.72.19.63 E-mail : michel.conroux@sddea.fr

Désignation	Quantités estimées	Prix en € HT	Unité	Montant estimé
IMPORTANT : **- Les postes locaux de télégestion LACROIX-SOFREL de type S50 ne sont plus commercialisés depuis décembre 2009.** **- La maintenance (réparation) de ces cartes électroniques n'est plus assurée depuis l'année 2013** **- Les postes locaux de télégestion de type S10, S15 et S50 ne sont plus compatibles avec le service de supervision (traitement des téléalarmes, bancarisation des données, production de bilans) depuis le 1er septembre 2020 en raison d'un changement de technologie (arrêt du RTC et du service CSD-DATA) et de l'impossibilité de communiquer en mode IP** **- Le service d'astreinte de la Régie du SDDEA ne va plus prendre en charge les téléalarmes MINITEL fin 2022.**				
Les matériels installés au captage en servive : Une télégestion S4W sera installée. C'est une télégestion complète qui permet la gestion et le pilotage de système "complexe". Celle-ci est alimentée par le réseau électrique et secourue par une batterie. Elle peut être interrogée à distance à tout moment par les techniciens du SDDEA si besoin.				
A) RENOUVELLEMENT DU S50 AU CAPTAGE				

Etablissement public industriel et commercial
Régie dotée de la personnalité juridique et autonomie financière
N°TVA intracommunautaire : FR77820972552
RÉGIE DU SYNDICAT MIXTE DE L'EAU, DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF, DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF, DES MILIEUX AQUATIQUES ET DE LA DÉMOUSTIFICATION (RÉGIE DU SDDEA)
Cité administrative des Vassaules
22 rue Grégoire-Pierre Herluison
C.S 23076 - 10012 Troyes Cedex
Tél : 03 25 83 27 27 • www.sddea.fr • Email : sddea@sddea.fr

RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION

N° 17-22i2029

Désignation	Quantites estimées	Prix en € HT	Unite	Montant estimé
2) Installation d'un poste local de télégestion de marque SOFREL de type S4W avec fonctions de télégestion (report d'alarme, archivage, calcul ou bilans, formules de calculs et d'automatismes) comprenant : **- la recherche du meilleur réseau téléphonique mobile et la préparation de la commande de la carte SIM de type GPRS,** **- la fourniture et pose d'une unité LACROIX SOFREL type S4w avec boitier compact avec CPU et alimentation 24 VDC sécurisée, port Ethernet et modem 2G/3G intégrés, extensions possibles : 3 modules de com et 10 modules E / S 1 batterie 12 V DC/12AH, 1 antenne GSM bibande,** **TÉLÉALARME DE :** **- défaut secteur,** **- défaut ligne de communication,** **- défaut commande,** **- défaut des pompes,** **- défaut volume journalier important,** **- défaut intrusion** **- défaut niveau bas puits** **TÉLÉGESTION DE :** **- état des pompes (M/A),** **- comptage des temps de marche des pompes** **- comptage du nombre de démarrage des pompe** **- calcul du volume journalier,** **- niveau puits**				
5) Fourniture et pose d'un capteur immergé piézorésistif par puits avec câble blindé et relayage dans le coffret électrique, sortie 4-20 mA; avec ACS				
12) Installation d'une protection contre les surtensions de la ligne de communication				
14) Installation d'une protection contre les surtensions de la boucle 4-20 mA				
16) Installation d'un dispositif de détection des intrusions alimenté en énergie par la batterie du dispositif de télégestion comprenant : **- un détecteur d'ouverture de la porte,** **- un avertisseur sonore de type buzzer relié à une minuterie,** **- un boitier d'acquittement à clé,** **- le câblage, les raccordements, les essais de fonctionnement** dont 2200 € HT pour l'article 16)				
18) Programmation de l'équipement comprenant le paramétrage du dispositif selon le type structuré SDDEA, les essais de fonctionnement et les réglages, la mise en service de l'installation				

Etablissement public industriel et commercial
Régie dotée de la personnalité juridique et autonomie financière
N°TVA intracommunautaire : FR77820972552
RÉGIE DU SYNDICAT MIXTE DE L'EAU, DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF, DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF, DES MILIEUX AQUATIQUES ET DE LA DÉMOUSTIFICATION (RÉGIE DU SDDEA)
Cité administrative des Vassaules
22 rue Grégoire-Pierre Herluison
C.S 23076 - 10012 Troyes Cedex
Tél. : 03 25 83 27 27 • www.sddea.fr • Email : sddea@sddea.fr

RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION

N° 17-22i2029

Désignation	Quantités estimées	Prix en € HT	Unite	Montant estimé
20) Intégration de ce nouveau poste de télégestion sur le central de supervision, avec report d'alarme 24h/24 vers le service d'astreinte et de dépannage de la régie du SDDEA et l'archivage des données .				
Frais de communication : 8 € / mois soit 96 € / an.				
Les prix sont valables pour des prestations et/ou des travaux réalisés au cours de l'année 2022. **Les prestations et/ou les travaux sont facturés au réel, en détaillant les pièces posées, le temps passé, éventuellement le matériel loué et la sous-traitance dans le respect du présent montant total.** **CONDITIONS DE PAIEMENT : Compte tenu de l'importance et de la durée de certains travaux et prestations, ceux-ci et/ou celles-ci peuvent faire l'objet de plusieurs factures (situations) en fonction de l'avancement réel du chantier.**				
Montant des travaux	1	8 000,00 €	-	8 000,00 €

Délai estimé de début des travaux: Les travaux débuteront au plus tôt 3 semaines après la date de réception du devis signé si les conditions administratives sont remplies

Total HT	8 000,00 €
Total TVA	0,00 €
Total TTC	8 000,00 €

RÉGIE DU SDDEA
Nom Prénom : CONROUX Michel
Date : 24/12/22 Directeur Industriel
Signature :

ACCEPTATION DU DEMANDEUR
Nom Prénom :
Qualité :
Date :
Signature : (Précédée de la mention manuscrite : « Bon pour accord | Proposition reçue avant l'exécution des prestations »)

Etablissement public industriel et commercial
Régie dotée de la personnalité juridique et autonomie financière
N°TVA intracommunautaire : FR77820972552
RÉGIE DU SYNDICAT MIXTE DE L'EAU, DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF, DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF, DES MILIEUX AQUATIQUES ET DE LA DÉMOUSTIFICATION (RÉGIE DU SDDEA)
Cité administrative des Vassaules
22 rue Grégoire-Pierre Herluison
C.S 23076 - 10012 Troyes Cedex
Tél. : 03 25 83 27 27 • www.sddea.fr • Email : sddea@sddea.fr

RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION

N° 17-22i1365

DEMANDEUR	**COPE EP DE VILLENAUXE-LA-GRANDE**
ADRESSE DU DEMANDEUR	22 Rue Grégoire Pierre Herluison - 10000 TROYES FRANCE
OBJET DE LA PRESTATION	**RENOUVELLEMENT DU DISPOSITIF DE TELEGESTION DU RESERVOIR AVEC TELEALARME CONTRE LES INTRUSIONS**
CODE TBB	**1026**
DATE D'ETABLISSEMENT	08/02/2022
DUREE DE VALIDITE	6 mois
ADRESSE D'INTERVENTION	Réservoir - 10370 VILLENAUXE-LA-GRANDE FRANCE
CONTACT	NOM : CHOCAT Julien Téléphone : 03.25.45.73.32 E-mail : julien.chocat@sddea.fr

Désignation	Quantités estimées	Prix en € HT	Unité	Montant estimé
IMPORTANT : **- Les postes locaux de télégestion LACROIX-SOFREL de type S50 ne sont plus commercialisés depuis décembre 2009.** **- La maintenance (réparation) de ces cartes électroniques n'est plus assurée depuis l'année 2013.** **- Les postes locaux de télégestion de type S10, S15 et S50 ne sont plus compatibles avec le service de supervision (traitement des téléalarmes, bancarisation des données, production de bilans) depuis le 1er septembre 2020 en raison d'un changement de technologie (arrêt du RTC et du service CSD-DATA) et de l'impossibilité de communiquer en mode IP.** **- Le service d'astreinte de la Régie du SDDEA ne va plus prendre en charge les téléalarmes MINITEL courant 2022.**				
A) RENOUVELLEMENT DU S50 AU RESERVOIR				

Etablissement public industriel et commercial
Régie dotée de la personnalité juridique et autonomie financière
N°TVA intracommunautaire : FR77820972552
RÉGIE DU SYNDICAT MIXTE DE L'EAU, DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF, DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF, DES MILIEUX AQUATIQUES ET DE LA DÉMOUSTIFICATION (RÉGIE DU SDDEA)
Cité administrative des Vassaules
22 rue Grégoire-Pierre Herluison
C.S 23076 - 10012 Troyes Cedex
Tél. : 03 25 83 27 27 • www.sddea.fr • Email : sddea@sddea.fr

RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION

N° 17-22i1365

Désignation	Quantités estimées	Prix en € HT	Unité	Montant estimé
2) Renouvellement du poste local de télégestion de marque SOFREL de type S4W avec fonctions de télégestion : (report d'alarme, archivage, calcul ou bilans, formules de calculs et d'automatismes) comprenant : - la recherche du meilleur réseau téléphonique mobile et la préparation de la commande de la carte SIM de type GPRS, - la fourniture et pose d'une unité LACROIX SOFREL type S4w avec boitier compact avec CPU et alimentation 24 VDC sécurisée, port Ethernet et modem 2G/3G intégrés, extensions possibles s : 3 modules de com et 10 modules E / S 1 batterie 12 V DC/12AH, 1 antenne GSM bibande, 4) Installation d'une protection contre les surtensions de la boucle 4-20 5) Fourniture et pose d'un capteur de niveau piézométrique				
Montant des travaux A)	1	5 200,00 €	-	5 200,00 €
B) AMELIORATION - FIABILISATION				
4) Installation d'une protection contre les surtensions de la boucle 4-20 5) Fourniture et pose d'un capteur de niveau piézométrique avec cable, relayage, raccordement dans l'armoire de commande				
16) Installation d'un dispositif de détection des intrusions alimenté en énergie par la batterie du dispositif de télégestion comprenant : - un détecteur d'ouverture de la porte, - un avertisseur sonore de type buzzer relié à une minuterie, - un boitier d'acquittement à clé, le câblage, les raccordements, les essais de fonctionnement (subventionnable par le département à hauteur de 10% du montant HT)				
Montant des travaux B)	1	4 400,00 €	U	4 400,00 €

La présente proposition est valable 6 mois à partir de sa date d'établissement.
Les prestations et/ou les travaux sont facturés au réel : les pièces posées, le temps passé, éventuellement le matériel loué et la sous-traitance dans le respect du présent montant total.
CONDITIONS DE PAIEMENT : Compte tenu de l'importance et de la durée de certains travaux et prestations, ceux-ci et/ou celles-ci peuvent faire l'objet de plusieurs factures (situations) en fonction de l'avancement réel du chantier.

Etablissement public industriel et commercial
Régie dotée de la personnalité juridique et autonomie financière
N°TVA intracommunautaire : FR77820972552
RÉGIE DU SYNDICAT MIXTE DE L'EAU, DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF, DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF, DES MILIEUX AQUATIQUES ET DE LA DÉMOUSTIFICATION (RÉGIE DU SDDEA)
Cité administrative des Vassaules
22 rue Grégoire-Pierre Herluison
C.S 23076 - 10012 Troyes Cedex
Tél. : 03 25 83 27 27 • www.sddea.fr • Email : sddea@sddea.fr

RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION

N° 17-22i1365

Délai estimé de début des travaux: Les travaux débuteront au plus tôt 3 semaines après la date de réception du devis signé si les conditions administratives sont remplies

Total HT	9 600,00 €
Total TVA	0,00 €
Total TTC	9 600,00 €

RÉGIE DU SDDEA
Nom Prénom : CONROUX Michel
Qualité : Directeur Industriel
Date : 08/02/2022
Signature :

ACCEPTATION DU DEMANDEUR
Nom Prénom :
Qualité :
Date :
Signature : (Précédée de la mention manuscrite : « Bon pour accord | Proposition reçue avant l'exécution des prestations »)

Etablissement public industriel et commercial
Régie dotée de la personnalité juridique et autonomie financière
N°TVA intracommunautaire : FR77820972552
RÉGIE DU SYNDICAT MIXTE DE L'EAU, DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF, DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF, DES MILIEUX AQUATIQUES ET DE LA DÉMOUSTIFICATION (RÉGIE DU SDDEA)
Cité administrative des Vassaules
22 rue Grégoire-Pierre Herluison
C.S 23076 - 10012 Troyes Cedex
Tél. : 03 25 83 27 27 • www.sddea.fr • Email : sddea@sddea.fr

RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION

N° 17-22i1366

DEMANDEUR	**COPE EP DE VILLENAUXE-LA-GRANDE**
ADRESSE DU DEMANDEUR	22 Rue Grégoire Pierre Herluison - 10000 TROYES FRANCE
OBJET DE LA PRESTATION	**RENOUVELLEMENT DU MODEM RTC PAR UN MODEM GPRS DE TELEGESTION AU CAPTAGE ET INSTALLATION D'UN SYSTEME ANTI-INTRUSION (UNITE DE TRAITEMENT)**
CODE TBB	**1026**
DATE D'ETABLISSEMENT	08/02/2022
DUREE DE VALIDITE	6 mois
ADRESSE D'INTERVENTION	Captage unité de traitement - 10370 VILLENAUXE-LA-GRANDE FRANCE
CONTACT	NOM : CHOCAT Julien Téléphone : 03.25.45.73.32 E-mail : julien.chocat@sddea.fr

Désignation	Quantités estimées	Prix en € HT	Unité	Montant estimé
ORANGE a annoncé la fermeture progressive des ligne RTC pour notre département. Le RTC est une ancienne technologie analogique que les opérateurs et leurs fournisseurs ne peuvent plus maintenir efficacement. Dorénavant, les opérateurs de réseaux ne proposent que des communications numériques IP, c'est pourquoi des travaux sont nécessaires pour adapter et maintenir les communications des postes de télégestion.				
1) Renouvellement du support de communication par un modem GPRS de dernière génération nécessitant une carte SIM avec abonnement M2M .				
2) Adaptation et amélioration du paramétrage du poste local de télégestion.				
20) Intégration de la nouvelle programmation du poste de télégestion sur le central de supervision, avec report d'alarme 24h/24 vers le service d'astreinte et de dépannage de la régie du SDDEA et l'archivage des données .				
Montant total des travaux	1	5 700,00 €	-	5 700,00 €
4) Fourniture et installation d'un dispositif anti-intrusion comprenant 1 capteur sur porte, un buzzer, un boitier d'aquittement et sa clé, une alarme sonore, câbles et raccordement électrique (subventionnable par le département à hauteur de 10% du montant HT)				
Montant total des travaux	1	2 200,00 €	U	2 200,00 €

Etablissement public industriel et commercial
Régie dotée de la personnalité juridique et autonomie financière
N°TVA intracommunautaire : FR77820972552
RÉGIE DU SYNDICAT MIXTE DE L'EAU, DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF, DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF, DES MILIEUX AQUATIQUES ET DE LA DÉMOUSTIFICATION (RÉGIE DU SDDEA)
Cité administrative des Vassaules
22 rue Grégoire-Pierre Herluison
C.S 23076 - 10012 Troyes Cedex
Tél. : 03 25 83 27 27 • www.sddea.fr • Email : sddea@sddea.fr

RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION

N° 17-22i1366

Désignation	Quantités estimées	Prix en € HT	Unité	Montant estimé
Les prix sont valables pour des travaux réalisés au cours de l'année 2022. **Les travaux sont facturés au réel, en détaillant les pièces posées, le temps passé, et éventuellement le matériel loué et la sous-traitance dans le respect du présent montant total des travaux.** **CONDITIONS DE PAIEMENT : Compte tenu de leur importance et de leur durée, ces travaux pourront faire l'objet de plusieurs factures (situations) en fonction de l'avancement réel des travaux.**				

Délai estimé de début des travaux: Les travaux débuteront au plus tôt 3 semaines après la date de réception du devis signé si les conditions administratives sont remplies

Total HT	7 900,00 €
Total TVA	0,00 €
Total TTC	7 900,00 €

RÉGIE DU SDDEA
Nom Prénom : CONROUX Michel
Qualité : Directeur Industriel
Date : 08/02/2022
Signature :

ACCEPTATION DU DEMANDEUR
Nom Prénom :
Qualité :
Date :
Signature : (Précédée de la mention manuscrite : « Bon pour accord | Proposition reçue avant l'exécution des prestations »)

Etablissement public industriel et commercial
Régie dotée de la personnalité juridique et autonomie financière
N° TVA intracommunautaire : FR77820972552
RÉGIE DU SYNDICAT MIXTE DE L'EAU, DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF, DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF, DES MILIEUX AQUATIQUES ET DE LA DÉMOUSTIFICATION (RÉGIE DU SDDEA)
Cité administrative des Vassaules
22 rue Grégoire-Pierre Herluison
C.S 23076 - 10012 Troyes Cedex
Tél. : 03 25 83 27 27 • www.sddea.fr • Email : sddea@sddea.fr