



Régie du SDDEA

*Cité administrative des Vassaulles
CS 23076 - 10012 TROYES CEDEX*

Date de convocation :
01 07 2022

Date d'affichage :
01 07 2022

Nombre de membres : 33

**Nombre de membres en
exercice :** 33

**Nombre de membres qui
assistent à la séance :** 18

Ayant pris part au vote :
24 dont 6 procurations

Résultat du vote :
Pour : 24
Contre : 0
Abstention : 0

Avis du Bureau Syndical :
Favorable : 6
Défavorable : 0
Abstention : 0

Extrait du registre des délibérations

Séance du 08 07 2022

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

Sont présents :

Mmes et MM. JUILLET, VIART, HOMEHR, AUBRY, FIGIEL, GERMAIN, GROSJEAN, GUNDALL, HILTZER, JACQUARD, JAY, LEROY, MAILLAT, MAILLET, PACKO, POILVE, THOMAS, ZAJAC.

Sont excusés et donnent procuration :

M. BOISSEAU donne procuration à M. JAY
M. BRET donne procuration à Mme THOMAS
M. DRAGON donne procuration à Mme LEROY
M. LAMY donne procuration à M. JUILLET
M. LANTHIEZ donne procuration à M. JUILLET
M. MASURE donne procuration à M. MAILLET

Sont Absents :

Mme et MM. BAILLY-BAZIN, BOULARD, DUQUESNOY, FINELLO, GAUDY, LE CORRE, LEIX, MANDELLI, PELOIS.

Assiste également à la réunion :

M. GILLIS, Directeur Général de la Régie du SDDEA.

Secrétaire de séance :

M. JAY a été élu secrétaire de séance.

Au titre du Bureau Syndical hors membre du Conseil d'Administration y compris procurations :

MM. ANTOINE, BANACH, BOYER, BRIQUET, LAGOGUEY, VIART.

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 (SMIGIE)
---------------------------------	--

Pièce-jointe : 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

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 1^{er} 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,

Les études établies par la Régie du SDDEA sont détaillées dans le dossier technique ci-joint.

Pour ces travaux dont le coût total est estimé à 92 500 € 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 48 100 € HT, montant éligible)	4 810,00 €
À la charge de la Régie du SDDEA	<u>77 790,00 €</u>
Montant TOTAL HT	82 600,00 €

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

- **D'ADOPTER** tous les projets présentés et validés par chaque COPE concerné ainsi que les propositions techniques et financières correspondantes établies par la Régie du SDDEA ;
- **D'ADOPTER** le plan de financement proposé par Monsieur le Président ;
- **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 ;
- **DE SOLLICITER** l'attribution de l'aide correspondante ;
- **DE DEMANDER**, eu égard à l'importance réglementaire de ces travaux une dérogation pour faire engager ces travaux dans les plus brefs délais ;
- **DE S'ENGAGER** à inscrire au budget en dépenses et en recettes les crédits correspondant à cette opération ;
- **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

NICOLAS JUILLET
2022.07.25 16:55:07 +0200
Ref:20220718_103402_1-3-S
Signature numérique
le Président

Nicolas JUILLET

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.



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 FINANCIÈRES DES TRAVAUX
SYNOPTIQUES***

Dossier établi par Michel CONROUX
à Troyes 27/06/2022
Le Directeur industriel,

Michel CONROUX

Dossier adopté par délibération

Stephane GILLIS
2022.07.06 15:51:17 +0200
Ref:20220701_101756_1-2-O
Signature numérique
le Directeur

Stéphane GILLIS

Stéphane GILLIS

---
DEMANDE DE SUBVENTION

Tableau récapitulatif des travaux - REUNION DU CA-BS DU 08/07/2022

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 ARCIS SUR AUBE	Captage d'Arcis sur Aube	Arcis sur Aube	17-22i4355	Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations	13 000,00 €	4 200,00 €	420,00 €
2	COPE EP ARCIS SUR AUBE	Réservoir sur tour de la Croix Mérat à Arcis sur Aube	Arcis sur Aube	17-22i4417	Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations	11 000,00 €	2 200,00 €	220,00 €
3	COPE EP BOUILLY - VILLERY - SOULIGNY	Réservoir de Montaigu - Souigny	Les Riceys	17-22i1923	Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations	6 000,00 €	6 000,00 €	600,00 €
4	COPE EP BUXIERES	Réservoir de Buxières	Bar sur Seine	17-22i2414	Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations	4 800,00 €	4 800,00 €	480,00 €
5	CHACENAY - CHERVEY - BERTIGNOLLES	Réservoir Chervey	Bar sur Seine	17-22i4536	Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations	13 500,00 €	13 500,00 €	1 350,00 €
6	COPE EP FONTVANNES	Captage de Fontvannes	Aix en Othe	17-22i3850	Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations	1 800,00 €	1 800,00 €	180,00 €
7	COPE EP FONTVANNES	Réservoir de Fontvannes	Aix en Othe	17-22i3852	Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations	1 800,00 €	1 800,00 €	180,00 €
8	COPE EP MACEY	Réservoir semi-enterré R1 de Macey	Saint Lyé	17-22i3860	Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations	1 800,00 €	1 800,00 €	180,00 €
9	COPE EP PONT SUR SEINE	Réservoir sur tour de St Hilaire	Pont sur Seine	17-22i4150	Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations	3 600,00 €	2 200,00 €	220,00 €
10	COPE EP PONT SUR SEINE	Réservoir semi-enterré de St Aubin	Pont sur Seine	17-22i4487	Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations	5 000,00 €	2 200,00 €	220,00 €
11	COPE EP PONT SUR SEINE	Réservoir semi-enterré de Longueperte	Pont sur Seine	17-22i4501	Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations	5 000,00 €	2 200,00 €	220,00 €
12	COPE EP PONT SUR SEINE	Réservoir semi-enterré de Pont Sur Seine	Pont sur Seine	17-22i4502	Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations	15 300,00 €	5 400,00 €	540,00 €
MONTANT TOTAL HORS TAXES						82 600,00 €	48 100,00 €	4 810,00 €

Montant restant à la charge de la Régie du SDDEA

77 790,00 €



RÉGIE DU SDDEA

MEMOIRE EXPLICATIF ET JUSTIFICATIF

Référence du dossier	17-2214355		
Collectivité	REGIE DU SDDEA - BA EAU POTABLE COPE EP ARCIS SUR AUBE		
Canton	Arcis sur Aube		
Nature des travaux	Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations RENOUVELLEMENT DE LA TELEGESTION AU CAPTAGE AVEC INSTALLATION D'UN DISPOSITIF ANTI-INTRUSION		
Lieu des travaux	Captage d'Arcis sur Aube		
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, d'une alarme sonore avec boîtier d'acquiescement et buzzer.		
Montant total des travaux	13 000,00 € HT	soit	13 000,00 € TTC
	Voir la proposition technique et financière et le schéma synoptique des ouvrages joints (§ 16).		
Montant total HT des travaux éligibles	4 200,00 € HT		
Plan de financement	- Subvention du Conseil Départemental de l'Aube		420,00 €
	10%	de	4 200,00 €
	- Participation de la RÉGIE DU SDDEA - COPE		12 580,00 €
	- TVA		- €
	- Montant total TTC		13 000,00 €

- Réseaux:**
- Adduction - Aspiration
 - Adduction - Gravitaire
 - Adduction - Refoulement
 - Distribution - Gravitaire
 - Distribution - Refoulement

Ouvrages de captage:

Symbole [] Code SDDEA
Code BSS
Nom d'usage éventuel

Ouvrages de stockage:

Symbole [] Code ouvrage
Nom
Volume

Comptages:

Symbole [] Code et Type du compteur
CA/G0001-S
DN 40
SDDEA
Appartenance
Pré. prélèvement - Pro. production
A. achat - V. vente - S. sectorisation

Equipements:

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

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
- UDMa** Unité de démanaganisation
- UDNO3** Unité de dénitrification

- 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.

- Symbole** [] Captage actif
 Captage inactif

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

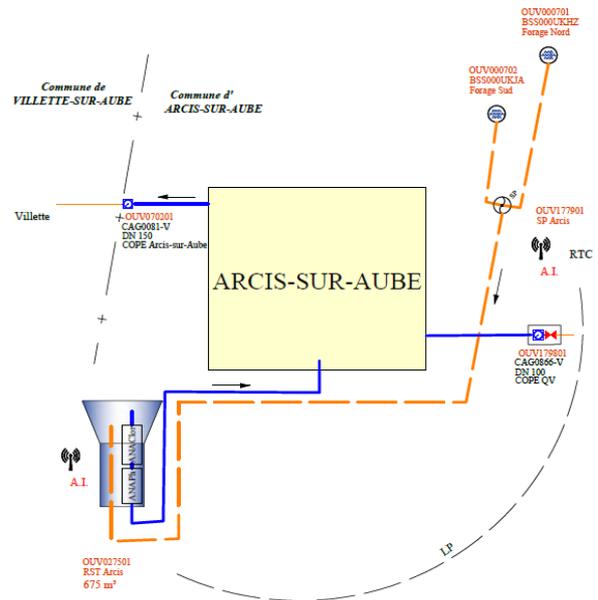
- Symbole** [] Compteur volumétrique fixe
 Débitmètre fixe

- Symbole** [] By-pass
B1
DN 40
SDDEA
Code
Diamètre
Appartenance
 Débitmètre mobile
 Ventouse

- UF - UF** Unité de filtration
UTPES Unité de traitement des pesticides
ANANr Analyse des nitrates
ANAClor Analyse du chlore
ANAPh Analyse du PH
ANATw Analyse de la turbidité

Légende mise à jour le : 23/07/2020

RÉGIE DU SDDEA - COPE D'ARCIS-SUR-AUBE Schéma synoptique du réseau d'eau potable



Dessiné le : 13/12/2021
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

Ouvrages de captage:

Symbole [] Code SDDEA
Code BSS
Nom d'usage éventuel

Ouvrages de stockage:

Symbole [] Code ouvrage
Nom
Volume

Comptages:

Symbole [] Code et Type du compteur
CA G0001-S
DN 40
SDDEA
Appartenance
Pré-prélèvement - Pro: production
A: achat - V: vente - S: sectorisation

Equipements:

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

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
- UDMa** Unité de démantanisation
- UDNO3** Unité de dénitrification

- 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.

- Symbole** [] Captage actif
 Captage inactif

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

- Symbole** [] Compteur volumétrique fixe
 Débitmètre fixe

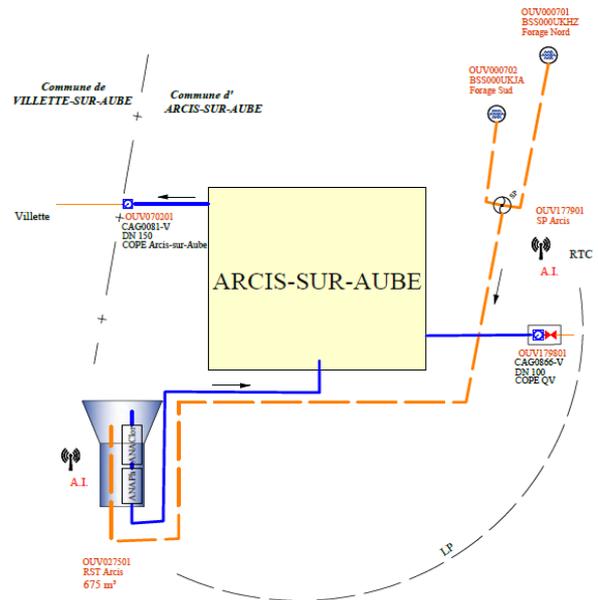
- Symbole** [] By-pass
B1
DN 40
SDDEA
Code
Diamètre
Appartenance
 Débitmètre mobile
 Ventouse

- UF - UF** Unité de filtration
UTPES Unité de traitement des pesticides
ANANr Analyse des nitrates
ANAClor Analyse du chlore
ANAPh Analyse du PH
ANATw Analyse de la turbidité

Légende mise à jour le : 23/07/2020

RÉGIE DU SDDEA - COPE D'ARCIS-SUR-AUBE

Schéma synoptique du réseau d'eau potable



Dessiné le : 13/12/2021
Mise à jour le : 06/04/2022
Dessinateur : M. DOREZ
Validation DT :
Validation DI : SGe, BBo, MG, RB



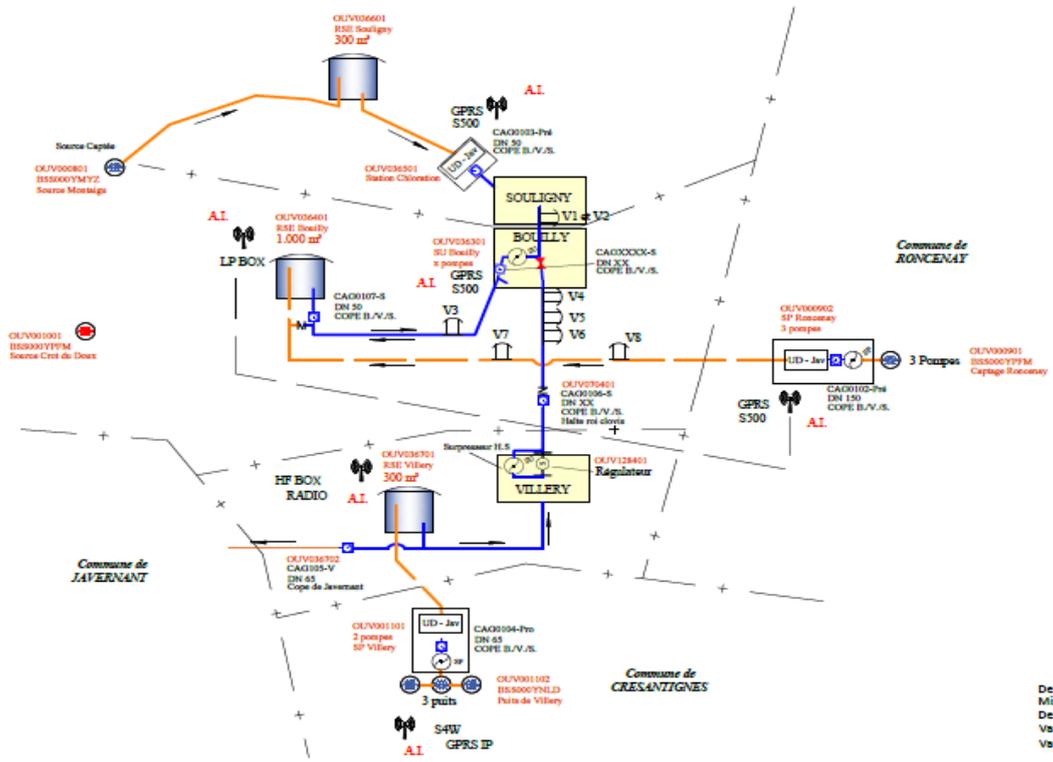
RÉGIE DU SDDEA

MEMOIRE EXPLICATIF ET JUSTIFICATIF

Référence du dossier	17-22i1923										
Collectivité	REGIE DU SDDEA - BA EAU POTABLE COPE EP BOUILLY - VILLERY - SOULIGNY										
Canton	Les Riceys										
Nature des travaux	Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations INSTALLATION D'UN DISPOSITIF DE TELEGESTION AU RESERVOIR DE MONTAIGU										
Lieu des travaux	Réservoir de Montaigu - Souigny										
Origine des travaux	<p>La TÉLÉGESTION du niveau d'eau dans la cuve du réservoir va permettre de mieux connaître le marnage du réservoir par le calcul automatique du taux de renouvellement de l'eau dans cet ouvrage, qui influence la qualité de l'eau distribuée. Ces données vont permettre d'ajuster la gestion de cet ouvrage pour réduire le temps de séjour de l'eau. De plus, la TÉLÉALARME "Niveau bas" permettra d'alerter l'exploitant d'un dysfonctionnement avant que les usagers soient privés d'eau.</p> <p>La TÉLÉGESTION du compteur de distribution va permettre de mieux connaître le fonctionnement diurne et nocturne des installations, et donc 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.</p> <p>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.</p>										
Descriptif des travaux	<ul style="list-style-type: none">- installation de dispositifs de télégestion avec carte SIM GPRS- installation d'un dispositif de téléalarme contre les intrusions.- Paramétrage de l'automate- Paramétrage de la supervision										
Montant total des travaux	6 000,00 € HT soit 6 000,00 € TTC Voir la proposition technique et financière et le schéma synoptique des ouvrages joints.										
Montant total HT des travaux éligibles	6 000,00 € HT										
Plan de financement	<table><tr><td>- Subvention du Conseil Départemental de l'Aube</td><td>600,00 €</td></tr><tr><td>10% de 6 000,00 €</td><td></td></tr><tr><td>- Participation de la RÉGIE DU SDDEA - COPE</td><td>5 400,00 €</td></tr><tr><td>- TVA</td><td>- €</td></tr><tr><td>- Montant total TTC</td><td>6 000,00 €</td></tr></table>	- Subvention du Conseil Départemental de l'Aube	600,00 €	10% de 6 000,00 €		- Participation de la RÉGIE DU SDDEA - COPE	5 400,00 €	- TVA	- €	- Montant total TTC	6 000,00 €
- Subvention du Conseil Départemental de l'Aube	600,00 €										
10% de 6 000,00 €											
- Participation de la RÉGIE DU SDDEA - COPE	5 400,00 €										
- TVA	- €										
- Montant total TTC	6 000,00 €										

RÉGIE DU SDDEA - COPE DE LA RÉGION DE BOUILLY / VILLERY / SOULIGNY
Schéma synoptique du réseau d'eau potable

Capture rectangulaire



Dessiné le : 27/06/2017
Mise à jour le : 26/04/2022
Dessinateur : F. OUDIN
Validation DT : GBC
Validation DI : SGE, BBo, MG, RB

- Réseaux:**
- Adduction - Aspiration
 - Adduction - Gravitaire
 - Adduction - Refoulement
 - Distribution - Gravitaire
 - Distribution - Refoulement

- Adésation:** Conduite d'un fluide vers des installations de traitement puis de distribution.
Distribution: Conduite d'un fluide en divers lieux en vue de la répartition 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, Note d'usage éventuel
- Ouvrages de stockage:**
- Symbole: Code ouvrage, Note, Volume
- Comptages:**
- Symbole: Code et Type de compteur, DN 40, SDDEA, Appartenance, Pré: prélevement - Proc: production, A: actif - V: veille - S: sectorisation

- Symbole: Captage actif, Captage inactif
- Symbole: Réservoir sur tour, Réservoir Semi-enterré, Réservoir Enterré, Bâche de reprise (avec surpresseur)
- Symbole: Compteur volumétrique fixe, Débitmètre fixe

- Equipements:**
- Station de pompage
 - Surpresseur en ligne
 - Appareillage de régulation
 - Sonde de pression
 - Télésurveillance
 - AI: Anti-Intrusion
 - Vanne Fermée

- By-pass
- Symbole: Bypass, DN 40, Code SDDEA, Diamètre, Appartenance
- Symbole: Débitmètre mobile
- Symbole: Ventouse

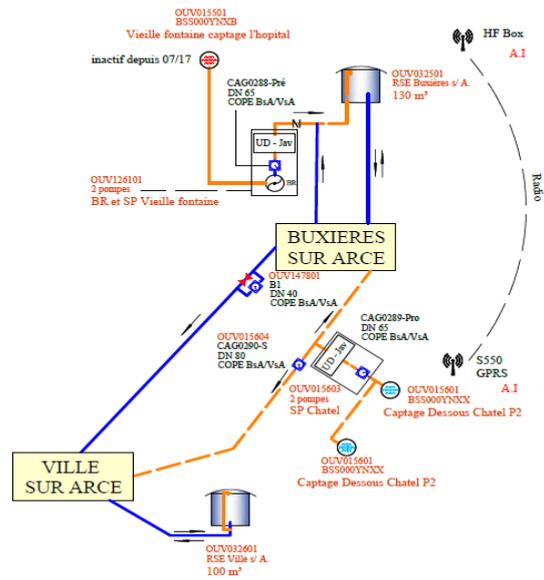
- Ouvrages de traitement:**
- UID-CIG: Unité de désinfection chimique - Chlore Gazeux
 - UID-Jav: Unité de désinfection chimique - Javellisation
 - UID-UV: Unité de désinfection physique - Ultra-Violet
 - UIDCO3: Unité de décarbonatation
 - UIDFe: Unité de déferrisation
 - UIDMA: Unité de démantanisation
 - UIDNO3: Unité de dénitrification
 - UF-UF: Unité de filtration
 - UTPES: Unité de traitement des pesticides
 - ANANH: Analyse des nitrates
 - ANAClor: Analyse du chlore
 - ANAPh: Analyse du PH
 - ANATur: Analyse de la turbidité

Légende mise à jour le : 23/07/2020

Réseaux:		Adduction - Conduite d'un fluide vers des installations de traitement puis de distribution.	
	Adduction - Aspiration	Distribution: Conduite d'un fluide en divers lieux en vue de le répartir entre des personnes.	
	Adduction - Gravitaire	Refolement: Action de pousser un fluide à l'aide d'un équipement électromécanique.	
	Adduction - Refoulement	Gravitair: 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.	
	Distribution - Gravitaire	Aspiration: Action d'aspirer un fluide à l'aide d'un équipement électromécanique.	
	Distribution - Refoulement		
Ouvrages de captage:			
Symbole	Code SDEEA Code BSS Nom d'usage éventuel		Captage actif
			Captage inactif
Ouvrages de stockage:			
Symbole	Code ouvrage Nom Volume		Réservoir sur tour
			Réservoir Semi-enterré
			Réservoir Enterré
			Bâche de reprise (avec surpresseur)
Comptages:			
Symbole	Code et Type du compteur Code SDEEA Appartenance Pré. relevement - Prg. production At. achat - V. vente - S. sectionnement		Compteur volumétrique fixe
			Débitmètre fixe
Equipements:			
	Station de pompage		By-pass
	Surpresseur en ligne		By-pass BI DN 40 Code SDEEA Diamètre Appartenance
	Appareillage de régulation		Débitmètre mobile
	Sonde de pression		Ventouse
	Télésurveillance		
	A.I. Anti-Intrusion		
	Vanne Fermée		
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

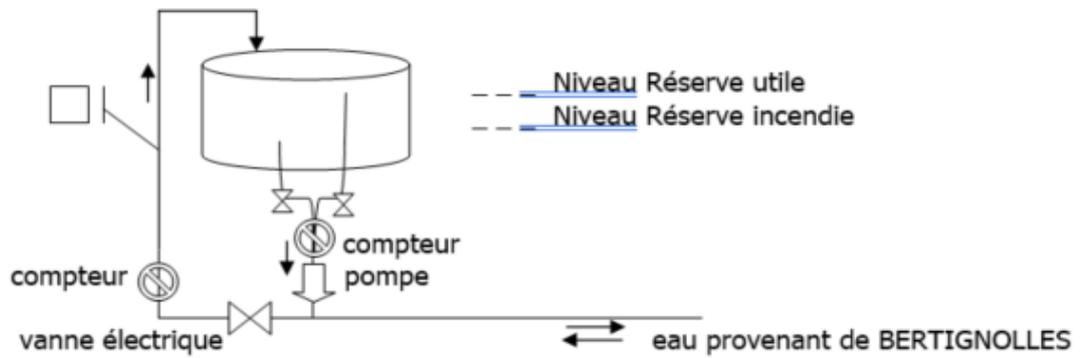
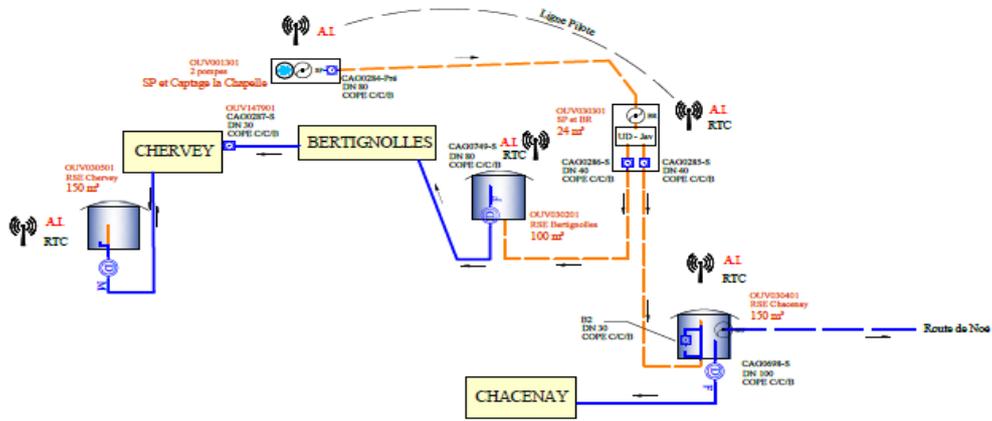
RÉGIE DU SDEEA - COPE des communes de BUXIÈRES / VILLE SUR ARCE

Schéma synoptique du réseau d'eau potable



Dessiné le : 20/06/2017
Mise à jour le : 08/03/2021

RÉGIE DU SDDEA - COPE de CHACENAY-BERTIGNOLLES-CHERVEY
Schéma synoptique du réseau d'eau potable





RÉGIE DU SDDEA

MEMOIRE EXPLICATIF ET JUSTIFICATIF

Référence du dossier	17-2213850		
Collectivité	REGIE DU SDDEA - BA EAU POTABLE COPE EP FONTVANNES		
Canton	Aix en Othe		
Nature des travaux	Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations INSTALLATION D'UN SYSTEME ANTI-INTRUSION AU CAPTAGE		
Lieu des travaux	Captage de Fontvannes		
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, d'une alarme sonore avec boîtier d'acquiescement et buzzer.		
Montant total des travaux	1 800,00 € HT	soit	1 800,00 € TTC
	Voir la proposition technique et financière et le schéma synoptique des ouvrages joints.		
Montant total HT des travaux éligibles	1 800,00 € HT		
Plan de financement	- Subvention du Conseil Départemental de l'Aube		180,00 €
	10%	de	1 800,00 €
	- Participation de la RÉGIE DU SDDEA - COPE		1 620,00 €
	- TVA		- €
	- Montant total TTC		1 800,00 €



RÉGIE DU SDDEA

MEMOIRE EXPLICATIF ET JUSTIFICATIF

Référence du dossier	17-2213852		
Collectivité	REGIE DU SDDEA - BA EAU POTABLE COPE EP FONTVANNES		
Canton	Aix en Othe		
Nature des travaux	Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations INSTALLATION D'UN SYSTEME ANTI-INTRUSION AU RESERVOIR		
Lieu des travaux	Réservoir de Fontvannes		
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, d'une alarme sonore avec boîtier d'acquittement et buzzer.		
Montant total des travaux	1 800,00 € HT	soit	1 800,00 € TTC
	Voir la proposition technique et financière et le schéma synoptique des ouvrages joints.		
Montant total HT des travaux éligibles	1 800,00 € HT		
Plan de financement	- Subvention du Conseil Départemental de l'Aube 10% de	1 800,00 €	180,00 €
	- Participation de la RÉGIE DU SDDEA - COPE		1 620,00 €
	- TVA		- €
	- Montant total TTC		1 800,00 €

- 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: Code et Type du compteur, DN et SDDEA, Appartenance, Pré-prélèvement - Pro production, A. achat - V. vente - S. sectorisation

Symbole: Compteur volumétrique fixe, Débitmètre fixe

- Equipements:**
- SP Station de pompage
 - RS Surpresseur en ligne
 - AR Appareillage de régulation
 - P Sonde de pression
 - TS Téli-surveillance
 - A.I. Anti-Intrusion
 - VF Vanne Fermée

Symbole: By-pass, DN et SDDEA, Code, Appartenance, Débitmètre mobile, Ventouse

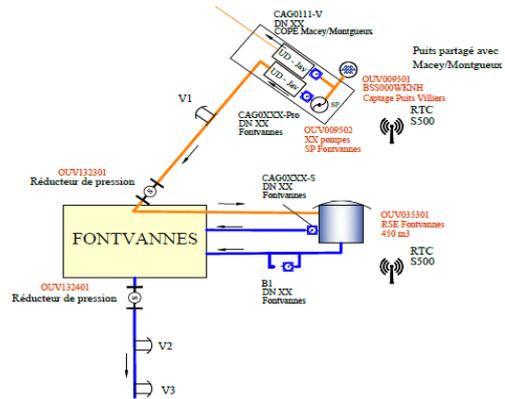
- Ouvrages de traitement:**
- UD - ClG Unité de désinfection chimique - Chlore Gazeux
 - UD - Jm Unité de désinfection chimique - Javellisation
 - UD - UV Unité de désinfection physique - Ultra-Violet
 - UDCO3 Unité de décarbonatation
 - UDFa Unité de déferrisation
 - UDMa Unité de démanganisation
 - 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

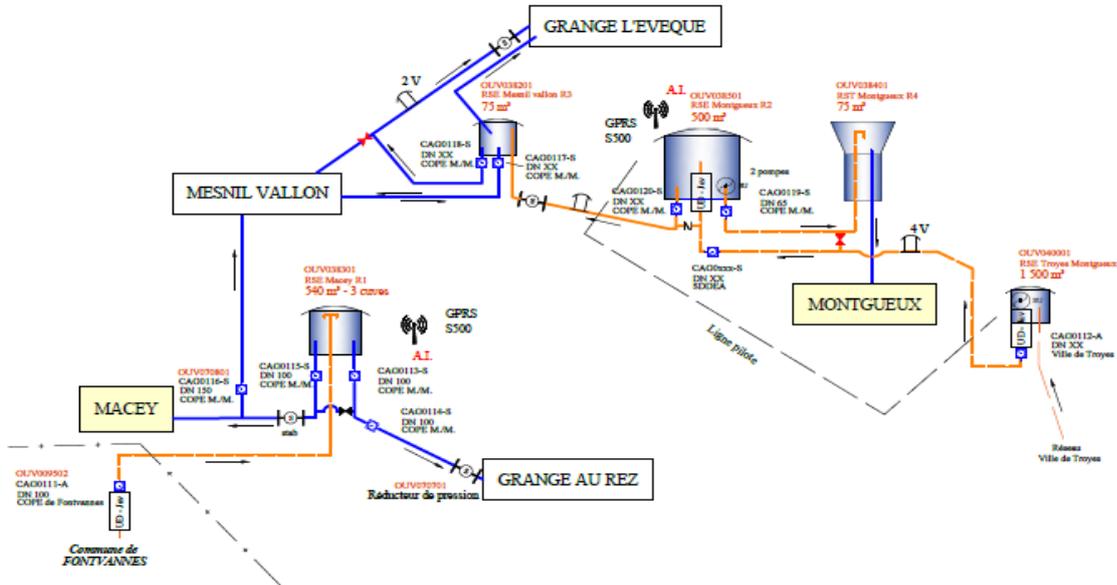
Légende mise à jour le : 23/07/2020

RÉGIE DU SDDEA - COPE DE FONTVANNES

Schéma synoptique du réseau d'eau potable



Dessiné le : 24/01/2020
 Mise à jour le : 14/01/2021
 Dessinateur : M. DOREZ
 Validation DT :
 Validation DI : SGe, BBo, MG, RB



Dessiné le : 09/05/2016
Mise à jour le : 14/01/2021
Dessinateur : P. OUDIN
Validation DT :
Validation DI : SGe, BBo, MG, RB

- Réseau:**
- Aduction - Aspiration
 - Aduction - Gravitaire
 - Aduction - Refoulement
 - Distribution - Gravitaire
 - Distribution - Refoulement
- Ouvrages de captage:**
- Code SDDEA
Code RSE
Nom d'usage éventuel
- Ouvrages de stockage:**
- Code ouvrage
Nom
Volume
- Comptages:**
- Code et Type du compteur
DN 40
SDDEA - Appartenance
- Pré: prélèvement - Proc: production
A: achat - V: vente - S: sectorisation
- Equipements:**
- Station de pompage
 - Surpresseur en ligne
 - Appareillage de régulation
 - Sonde de pression
 - Télésurveillance
 - Anti-Intrusion
 - Vanne Fermée
 - By-pass
 - Compteur volumétrique fixe
 - Débitmètre fixe
 - Débitmètre mobile
 - Ventouse
- Ouvrages de traitement :**
- Unité de désinfection chimique - Chlore Gazeux
 - Unité de désinfection chimique - Javelisation
 - Unité de désinfection physique - Ultra-Violet
 - Unité de décarbonatation
 - Unité de déferri-sation
 - Unité de démanaganisation
 - Unité de dénitrification
 - Unité de filtration
 - Unité de traitement des pesticides
 - Analyse des nitrates
 - Analyse du chlore
 - Analyse du PH
 - Analyse de la turbidité



RÉGIE DU SDDEA

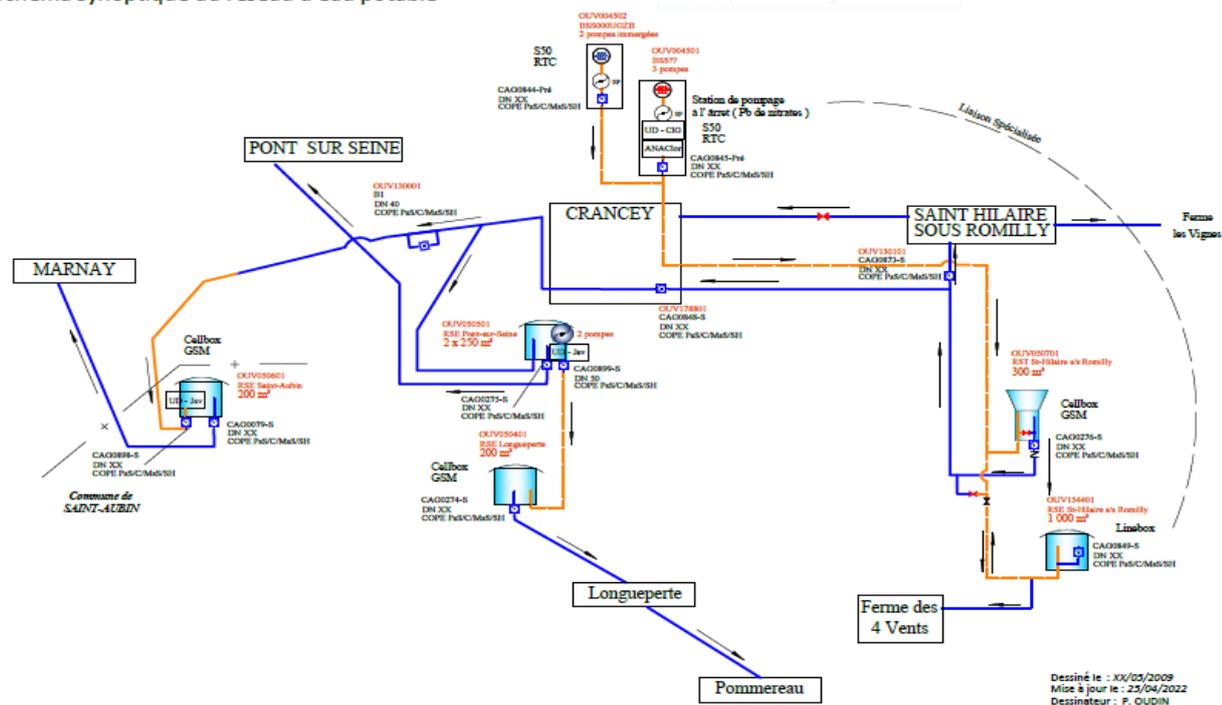
MEMOIRE EXPLICATIF ET JUSTIFICATIF

Référence du dossier	17-22i4150		
Collectivité	REGIE DU SDDEA - BA EAU POTABLE COPE EP PONT SUR SEINE		
Canton	Pont sur Seine		
Nature des travaux	Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations FIABILISATION DE LA DISTRIBUTION AU RESERVOIR SUR TOUR DE SAINT HILAIRE AVEC INSTALLATION ANTI-INTRUSION		
Lieu des travaux	Réservoir sur tour de St 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, d'une alarme sonore avec boîtier d'acquiescement et buzzer.		
Montant total des travaux	3 600,00 € HT	soit	3 600,00 € TTC
	Voir la proposition technique et financière et le schéma synoptique des ouvrages joints (§ 16).		
Montant total HT des travaux éligibles	2 200,00 € HT		
Plan de financement	- Subvention du Conseil Départemental de l'Aube 10% de	2 200,00 €	220,00 €
	- Participation de la RÉGIE DU SDDEA - COPE		3 380,00 €
	- TVA		- €
	- Montant total TTC		3 600,00 €

RÉGIE DU SDDEA - COPE DE PONT-SUR-SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE
Schéma synoptique du réseau d'eau potable



Capture rectangulaire



Dessiné le : XX/05/2009
Mise à jour le : 23/04/2022
Dessinateur : P. OUDIN
Validation DT : DP
Validation DI :

- Réseau:**
- Aduction - Aspiration
 - Aduction - Gravitaire
 - Aduction - Refoulement
 - Distribution - Gravitaire
 - Distribution - Refoulement
- Ouvrages de captage:**
- Symbole: Code SDDEA, Code ISSS, Nom d'usage éventuel
- Ouvrages de stockage:**
- Symbole: Code ouvrage, Nom, Volume
- Comptages:**
- Symbole: Code et Type du compteur, DN 40, Appartenance SDDEA, Pré: prélevement - Pro: production, A: achat - V: vente - S: sectorisation
- Equipements:**
- Station de pompage
 - Surpresseur en ligne
 - Appareillage de régulation
 - Sonde de pression
 - Télesurveillance
 - Anti-Intrusion
 - Vanne Fermée
- Ouvrages de traitement:**
- UD-CIG: Unité de désinfection chimique - Chlore Gazeux
 - UD-Jav: Unité de désinfection chimique - Javelisation
 - UD-UV: Unité de désinfection physique - Ultra-Violet
 - UDCO3: Unité de décarbonatation
 - UDF4: Unité de déferri-sation
 - UDM6: Unité de dé-manganisation
 - UDNO3: Unité de dénitrification
 - UF-LIP: Unité de filtration
 - UTPP: Unité de traitement des pesticides
 - ANANR: Analyse des nitrates
 - ANAClor: Analyse du chlore
 - ANAPh: Analyse du PH
 - ANATur: Analyse de la turbidité

- Aduction:** 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.
- Symbole: Captage actif, Captage inactif
- Symbole: Réservoir sur tour, Réservoir Semi-enterré, Réservoir Enterré, Bâche de reprise (avec surpresseur)
- Symbole: Compteur volumétrique fixe, Débitmètre fixe
- Symbole: By-pass, DN 40, Code SDDEA, Diamètre, Appartenance, Débitmètre mobile
- Symbole: Ventouse

Légende mise à jour le : 23/07/2020



RÉGIE DU SDDEA

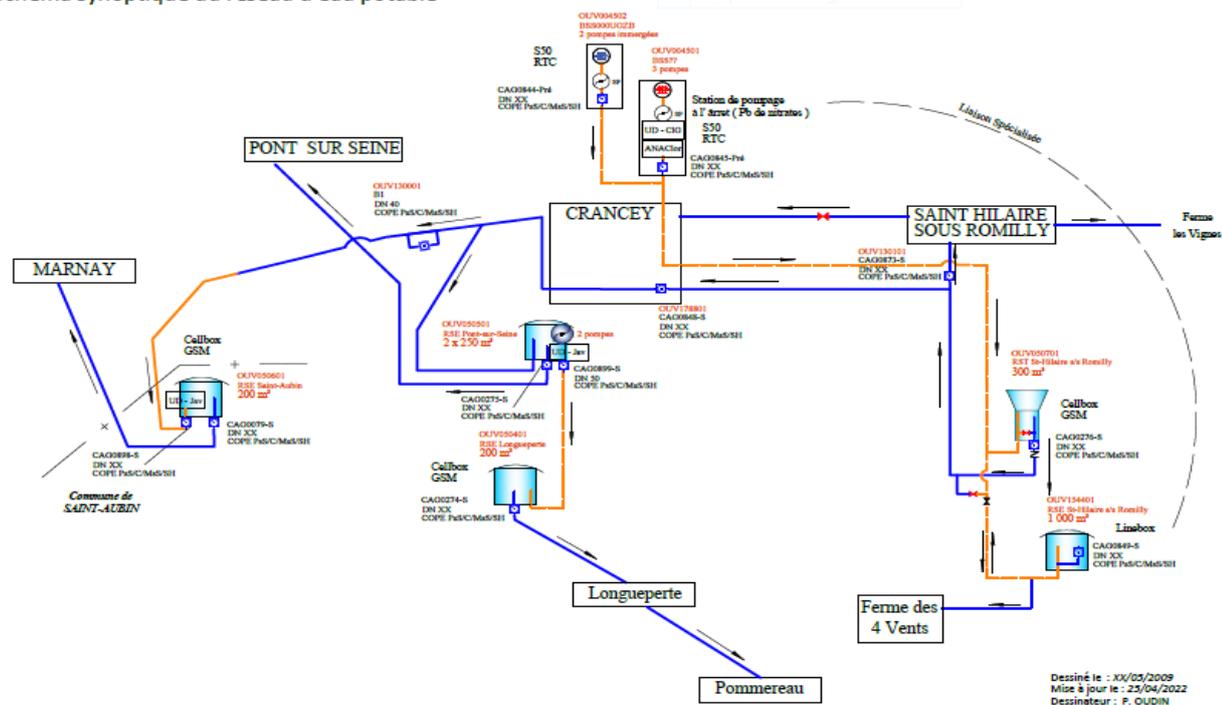
MEMOIRE EXPLICATIF ET JUSTIFICATIF

Référence du dossier	17-22i4487		
Collectivité	REGIE DU SDDEA - BA EAU POTABLE COPE EP PONT SUR SEINE		
Canton	Pont sur Seine		
Nature des travaux	Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations RENOUVELLEMENT DU DISPOSITIF DE TELEGESTION AU RESERVOIR SUR TOUR DE SAINT AUBIN (AVEC INSTALLATION DISPOSITIF ANTI-INTRUSION)		
Lieu des travaux	Réservoir semi-enterré de St Aubin		
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, d'une alarme sonore avec boîtier d'acquittement et buzzer.		
Montant total des travaux	5 000,00 € HT	soit	5 000,00 € TTC
	Voir la proposition technique et financière et le schéma synoptique des ouvrages joints (§ 16).		
Montant total HT des travaux éligibles	2 200,00 € HT		
Plan de financement	- Subvention du Conseil Départemental de l'Aube 10% de	2 200,00 €	220,00 €
	- Participation de la RÉGIE DU SDDEA - COPE		4 780,00 €
	- TVA		- €
	- Montant total TTC		5 000,00 €

RÉGIE DU SDEA - COPE DE PONT-SUR-SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE
Schéma synoptique du réseau d'eau potable



Capture rectangulaire



Dessiné le : XX/05/2009
Mise à jour le : 23/04/2022
Dessinateur : P. OUDIN
Validation DT : DP
Validation DI :

- Réseau:**
- Aduction - Aspiration
 - Aduction - Gravitaire
 - Aduction - Refoulement
 - Distribution - Gravitaire
 - Distribution - Refoulement

- Aduction:** 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 SDEA] [Code ISS] [Nom d'usage éventuel]

- Symbole: [Icon] Captage actif
 [Icon] Captage inactif

- Ouvrages de stockage:**
- Symbole: [Code ouvrage] [Nom] [Volume]

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

- Comptages:**
- Symbole: [Code et Type du compteur] [Appartenance SDEA]
- Pn: débitmètre - Prou: production
 A: achat - V: vente - S: sectorisation

- Symbole: [Icon] Compteur volumétrique fixe
 [Icon] Débitmètre fixe

- Equipements:**
- [Icon] Station de pompage
 - [Icon] Surpresseur en ligne
 - [Icon] Appareillage de régulation
 - [Icon] Sonde de pression
 - [Icon] Télésurveillance
 - [Icon] Anti-Intrusion
 - [Icon] Vanne Fermée

- [Icon] By-pass
 [Icon] DN 40 - Code SDEA - Diamètre - Appartenance
 [Icon] M - Débitmètre mobile
 [Icon] Ventouse

- Ouvrages de traitement :**
- [Icon] Unité de désinfection chimique - Chlore Gazeux
 - [Icon] Unité de désinfection chimique - Javelisation
 - [Icon] Unité de désinfection physique - Ultra-Violet
 - [Icon] Unité de décarbonatation
 - [Icon] Unité de déferri-sation
 - [Icon] Unité de dé-manganisation
 - [Icon] Unité de dénitrification

- [Icon] Unité de filtration
- [Icon] Unité de traitement des pesticides
- [Icon] Analyse des nitrates
- [Icon] Analyse du chlore
- [Icon] Analyse du PH
- [Icon] Analyse de la turbidité

Légende mise à jour le : 23/07/2020

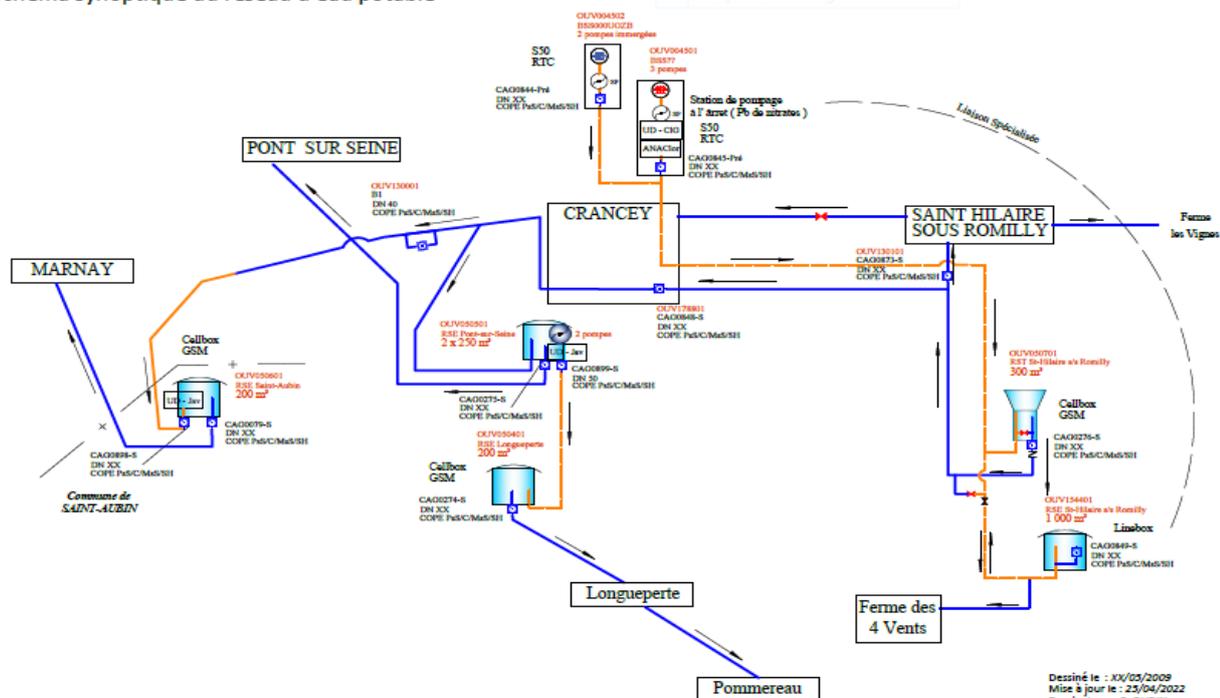


RÉGIE DU SDDEA

MEMOIRE EXPLICATIF ET JUSTIFICATIF

Référence du dossier	17-22i4501		
Collectivité	REGIE DU SDDEA - BA EAU POTABLE COPE EP PONT SUR SEINE		
Canton	Pont sur Seine		
Nature des travaux	Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations RENOUVELLEMENT DU DISPOSITIF DE TELEGESTION AU RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE LONGUEPERTE (AVEC INSTALLATION DISPOSITIF ANTI-INTRUSION)		
Lieu des travaux	Réservoir semi-enterré de Longueperle		
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, d'une alarme sonore avec boîtier d'acquittement et buzzer.		
Montant total des travaux	5 000,00 € HT	soit	5 000,00 € TTC
	Voir la proposition technique et financière et le schéma synoptique des ouvrages joints (§ 16).		
Montant total HT des travaux éligibles	2 200,00 € HT		
Plan de financement	- Subvention du Conseil Départemental de l'Aube 10% de	2 200,00 €	220,00 €
	- Participation de la RÉGIE DU SDDEA - COPE		4 780,00 €
	- TVA		- €
	- Montant total TTC		5 000,00 €

RÉGIE DU SDEA - COPE DE PONT-SUR-SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE
Schéma synoptique du réseau d'eau potable



Dessiné le : XX/05/2009
Mise à jour le : 23/04/2022
Dessinateur : P. OUDIN
Validation DT : DP
Validation DI :

Réseau:

- 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 SDEA
Code ISS
Nom d'usage éventuel

- Captage actif
- Captage inactif

Ouvrages de stockage:

Symbole [] Code ouvrage
Nom
Volume

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

Comptages:

Symbole [] Code et Type du compteur
DN 40 Appartenance
SDEA
Pré: prélevement - Pro: production
A: achat - V: vente - S: sectorisation

- Compteur volumétrique fixe
- Débitmètre fixe

Equipements:

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

- By-pass
- Ventouse

Ouvrages de traitement :

- | | |
|--|------------------------------------|
| Unité de désinfection chimique - Chlore Gazeux | Unité de filtration |
| Unité de désinfection chimique - Javelisation | Unité de traitement des pesticides |
| Unité de désinfection physique - Ultra-Violet | Analyse des nitrates |
| Unité de décarbonatation | Analyse du chlore |
| Unité de déferri-sation | Analyse du PH |
| Unité de dé-manganisation | Analyse de la turbidité |
| Unité de dénitrification | |

Légende mise à jour le : 23/07/2020

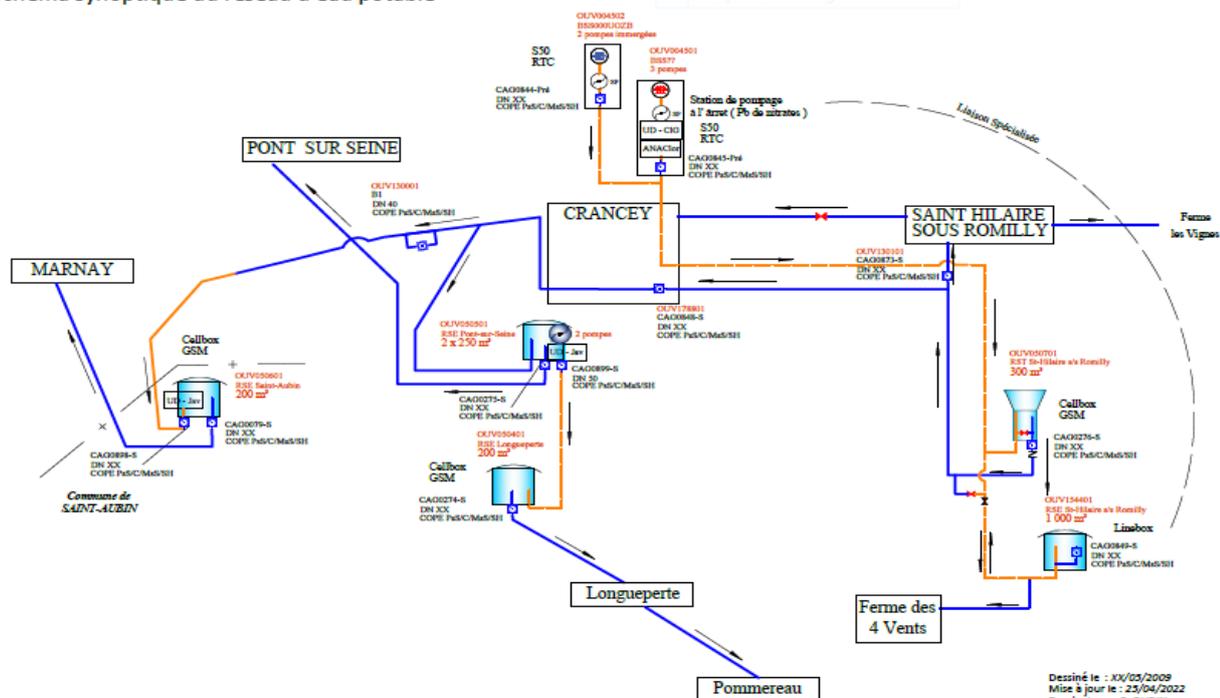


RÉGIE DU SDDEA

MEMOIRE EXPLICATIF ET JUSTIFICATIF

Référence du dossier	17-22i4502		
Collectivité	REGIE DU SDDEA - BA EAU POTABLE COPE EP PONT SUR SEINE		
Canton	Pont sur Seine		
Nature des travaux	Travaux de sécurisation, de mise en conformité et de désinfection des installations RENOUVELLEMENT DU DISPOSITIF DE TELEGESTION AU RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE PONT SUR SEINE AVEC INSTALLATION ANTI-INTRUSION ET MESURE HAUTEUR CUVES		
Lieu des travaux	Réservoir semi-enterré de Pont Sur Seine		
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, d'une alarme sonore avec boîtier d'acquiescement et buzzer.		
Montant total des travaux	15 300,00 € HT	soit	15 300,00 € TTC
	Voir la proposition technique et financière et le schéma synoptique des ouvrages joints (§ 16).		
Montant total HT des travaux éligibles	5 400,00 € HT		
Plan de financement	- Subvention du Conseil Départemental de l'Aube		540,00 €
	10% de	5 400,00 €	
	- Participation de la RÉGIE DU SDDEA - COPE		14 760,00 €
	- TVA		- €
	- Montant total TTC		15 300,00 €

RÉGIE DU SDEA - COPE DE PONT-SUR-SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE
Schéma synoptique du réseau d'eau potable



Dessiné le : XX/05/2009
Mise à jour le : 23/04/2022
Dessinateur : P. OUDIN
Validation DT : DP
Validation DI :

Réseau:

- 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 SDEA
Code ISS
Nom d'usage éventuel

- Captage actif
- Captage inactif

Ouvrages de stockage:

Symbole [] Code ouvrage
Nom
Volume

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

Compteurs:

Symbole [] Code et Type du compteur
DN 40 Appartenance
SDEA
Pré: prélevement - Pro: production
A: achat - V: vente - S: sectorisation

- Compteur volumétrique fixe
- Débitmètre fixe

Equipements:

- Station de pompage
- Surpresseur en ligne
- Appareillage de régulation
- Sonde de pression
- Télesurveillance
- Anti-Intrusion
- Vanne Fermée

- By-pass
- Ventouse

Ouvrages de traitement :

- | | |
|--|------------------------------------|
| Unité de désinfection chimique - Chlore Gazeux | Unité de filtration |
| Unité de désinfection chimique - Javelisation | Unité de traitement des pesticides |
| Unité de désinfection physique - Ultra-Violet | Analyse des nitrates |
| Unité de décarbonatation | Analyse du chlore |
| Unité de déferri-sation | Analyse du PH |
| Unité de dé-manganisation | Analyse de la turbidité |
| Unité de dénitrification | |

Légende mise à jour le : 23/07/2020



RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION

N° 17-22i4355

DEMANDEUR	COPE EP d'ARCIS-SUR-AUBE
ADRESSE DU DEMANDEUR	22 Rue Grégoire Pierre Herluison - 10000 TROYES FRANCE
OBJET DE LA PRESTATION	RENOUVELLEMENT DE LA TELEGESTION AU CAPTAGE AVEC INSTALLATION D'UN DISPOSITIF ANTI-INTRUSION
CODE TBB	1026
DATE D'ETABLISSEMENT	12/05/2022
DUREE DE VALIDITE	6 mois
ADRESSE D'INTERVENTION	Ouvrage : 10700 ARCIS-SUR-AUBE STATION DE PRODUCTION
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 : <ul style="list-style-type: none">- 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 fin 2022.				
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 Vassaulles
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° 17-22i4355

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 boîtier 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	8 800,00 €	-	8 800,00 €
16) Installation d'un dispositif de détection des intrusions alimenté en énergie par la batterie du dispositif de télégestion comprenant : - au local technique : un détecteur d'ouverture de la porte, un avertisseur sonore de type buzzer relié à une minuterie, un boîtier d'acquiescement à clé, le câblage, les raccordements, les essais de fonctionnement - sur les 2 têtes de puits : un détecteur d'ouverture de tampon, le câblage, les raccordements, les essais de fonctionnement (fonctionnement couplé avec le local technique pour activation/désactivation).				
Montant des travaux (subventionnable à 10% par le Conseil départemental de l'Aube)	1	4 200,00 €	-	4 200,00 €

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° 17-22i4355

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	13 000,00 €
Total TVA	0,00 €
Total TTC	13 000,00 €

RÉGIE DU SDDEA

Nom Prénom : CONROUX Michel
Qualité : Directeur Industriel
Date : 12/05/2022
Signature :

ACCEPTATION DU DEMANDEUR

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



RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION

N° 17-22i4417

DEMANDEUR	COPE EP d'ARCIS-SUR-AUBE
ADRESSE DU DEMANDEUR	22 Rue Grégoire Pierre Herluison - 10000 TROYES FRANCE
OBJET DE LA PRESTATION	RENOUVELLEMENT DE LA TELEGESTION AU RESERVOIR SUR TOUR DE LA CROIX MERAT AVEC INSTALLATION D'UN DISPOSITIF ANTI-INTRUSION
CODE TBB	1026
DATE D'ETABLISSEMENT	12/05/2022
DUREE DE VALIDITE	6 mois
ADRESSE D'INTERVENTION	Ouvrage : 10700 ARCIS-SUR-AUBE RESERVOIR SUR TOUR LA CROIX MERAT
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 : <ul style="list-style-type: none">- 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 en 2023.				
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 Vassaulles
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° 17-22i4417

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 boîtier 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 supprimeur, - défaut volume journalier important, - défaut niveau bas réservoir, - défaut niveau haut réservoir, - défaut intrusion TÉLÉGESTION DE : - état du supprimeur (M/A), - comptage des temps de marche du supprimeur, - calcul du volume journalier, - calcul du débit nocturne, - calcul des seuils de remplissage Jour /Nuit du réservoir.				
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	8 800,00 €	U	8 800,00 €
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 boîtier d'acquiescement à clé, le câblage, les raccordements, les essais de fonctionnement				
Montant des travaux (subventionnable à 10% par le Conseil départemental de l'Aube)	1	2 200,00 €	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 Vassaulles
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° 17-22i4417

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	11 000,00 €
Total TVA	0,00 €
Total TTC	11 000,00 €

RÉGIE DU SDDEA

Nom Prénom : CONROUX Michel
Qualité : Directeur Industriel
Date : 12/05/2022
Signature :

ACCEPTATION DU DEMANDEUR

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



RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION N° 17-22i1923

DEMANDEUR	COPE EP de LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY
ADRESSE DU DEMANDEUR	22 rue Grégoire-Pierre Herluison, Cité Administrative des Vassaules - C.S. 23076 - 10012 TROYES FRANCE
OBJET DE LA PRESTATION	INSTALLATION D'UN DISPOSITIF DE TELEGESTION AU RESERVOIR DE MONTAIGU
CODE TBB	1024
DATE D'ETABLISSEMENT	24/02/2022
DUREE DE VALIDITE	6 mois
ADRESSE D'INTERVENTION	Ouvrage : 10320 SOULIGNY RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE SOULIGNY
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
B) AU RESERVOIR DE MONTAIGU				
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) comprenant : - Boitier LS42 flex - Pile Lithium intégrée changeable par l'utilisateur - 4Di, 2AI 4-20 mA				
TÉLÉALARME DE : - défaut batterie - défaut Niveau bas du réservoir, - défaut Intrusion.				
TÉLÉGESTION DE : - niveau de l'eau				
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				

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° 17-22i1923

Désignation	Quantités estimées	Prix en € HT	Unité	Montant estimé
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 du réservoir, - un détecteur d'ouverture de la porte de la galerie, - un boîtier d'acquiescement à clé, - le câblage, les raccordements, les essais de fonctionnement				
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	6 000,00 €	-	6 000,00 €
Subvention du Conseil départemental de 10% du montant HT des travaux.				
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	6 000,00 €
Total TVA	0,00 €
Total TTC	6 000,00 €

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° 17-22i1923

RÉGIE DU SDDEA

Nom Prénom : *CONROUX Nickel*
Date : *22/6/22* 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 »)



RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION N° 17-22i2414

DEMANDEUR	COPE EP des COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE
ADRESSE DU DEMANDEUR	22 rue Grégoire-Pierre Herluison, Cité Administrative des Vassaules - C.S. 23076 - 10012 TROYES FRANCE
OBJET DE LA PRESTATION	INSTALLATION D'UN DISPOSITIF DE TELEGESTION AU RESERVOIR DE VILLE SUR ARCE
CODE TBB	1024
DATE D'ETABLISSEMENT	16/03/2022
DUREE DE VALIDITE	6 mois
ADRESSE D'INTERVENTION	Ouvrage : 10110 VILLE-SUR-ARCE RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE VILLE-SUR-ARCE
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
OBJET DES TRAVAUX PROPOSES : Les travaux proposés permettent de suivre différents paramètres du fonctionnement du réservoir et de les communiquer à distance aux exploitants via une communication GPRS (GSM). Cette dernière permet la transmission des données du réservoir 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. A noter que l'alarme INTRUSION est fortement préconisée par le volet EAU POTABLE du plan Vigipitate. Le matériel installé : * 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'événements comme un niveau bas ou intrusion 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
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° 17-22i2414

Désignation	Quantités estimées	Prix en € HT	Unité	Montant estimé
<p>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 :</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 <p>TÉLÉALARME DE :</p> <ul style="list-style-type: none">- 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. <p>TÉLÉGESTION DE :</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 :				
<ul style="list-style-type: none">- un détecteur d'ouverture de la porte,- un avertisseur sonore de type buzzer relié à une minuterie,- un boîtier d'acquiescement à clé,- le câblage, les raccordements, les essais de fonctionnement				
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.				

Etablissement public industriel et commercial
Régie dotée de la personnalité juridique et autonomie financière
N° TVA intracommunautaire : FR7820972552
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 Vassoules
22 rue Grégoire-Pierre Herliouin
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° 17-22i2414

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, 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 total des travaux	1	4 800,00 €	-	4 800,00 €
Subvention du Conseil départemental de 10% du montant HT des travaux. Pour 1 RESERVOIR : Frais de fonctionnement de la supervision de 450 €.				

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

Total HT	4 800,00 €
Total TVA	0,00 €
Total TTC	4 800,00 €

RÉGIE DU SDDEA

Nom Prénom : *CONROUX Michel*
Date : *16/03/2022* - 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
DEMOUSTIFICATION (RÉGIE DU SDDEA)
Cité administrative des Vassaulies
22 rue Grégoire-Pierre Herliou
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° 17-22i4536

DEMANDEUR	COPE EP de CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES
ADRESSE DU DEMANDEUR	22 rue Grégoire-Pierre Herluison, Cité Administrative des Vassaules - C.S. 23076 - 10012 TROYES FRANCE
OBJET DE LA PRESTATION	INSTALLATION D'UN SYSTEME PERMETTANT D'AMELIORER LA QUALITE DE L'EAU AU RESERVOIR DE CHERVEY
CODE TBB	1024
DATE D'ETABLISSEMENT	02/05/2022
DUREE DE VALIDITE	6 mois
ADRESSE D'INTERVENTION	Ouvrage : 10110 CHERVEY RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE CHERVEY

Désignation	Quantités estimées	Prix en € HT	Unité	Montant estimé
1.1) Installation d'une pompe de surpression pour distribuer l'eau potable du réservoir comprenant : <ul style="list-style-type: none">- la consignation électrique des installations, la fermeture et vidange partielle du réservoir, le démontage des brides de la conduite de distribution,- le levage manuel de la colonne de refoulement par utilisation de chèvre et de palan,- la dépose partielle des conduites qui seront modifiées,- la fourniture d'une pompe de marque Grundfos de puissance 1.5kW avec variation de vitesse,- le raccordement électrique de la nouvelle pompe,- la levée de la consignation électrique,- le contrôle du fonctionnement, les essais et réglages,- la constitution du dossier de récolement numérique.				
1.2) Installation d'une vanne motorisée permettant le remplissage du réservoir d'eau potable comprenant : <ul style="list-style-type: none">- la consignation électrique des installations, la fermeture et vidange partielle du réservoir, le démontage des brides de la conduite de refoulement,- la dépose partielle des conduites qui seront modifiées,- la fourniture d'une vanne motorisée,- le raccordement hydraulique comprenant joints et boulonnerie (sans adaptations),- le raccordement électrique de la nouvelle vanne,- la levée de la consignation électrique,- le contrôle du fonctionnement, les essais et réglages,- la constitution du dossier de récolement numérique.				
NB : Pompe neuve garantie 2 ans.				

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° 17-22i4536

Désignation	Quantités estimées	Prix en € HT	Unité	Montant estimé
2) Création de l'armoire de commande comprenant les contacteurs et les disjoncteurs, le compteur horaire, la boîte de dérivation.				
3) Adaptation des conduites de distribution et refoulement comprenant la fourniture et pose : - de la tuyauterie type PEHD , - du clapet , - de vanne d'isolement , - des raccords, joints et boulonnerie.				
5) Remise en service du réseau comprenant la purge en air, le rinçage, les contrôles et essais.				
Montant des travaux	1	13 500,00 €	-	13 500,00 €
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.				

Total HT	13 500,00 €
Total TVA	0,00 €
Total TTC	13 500,00 €

RÉGIE DU SDDEA

Nom Prénom : *CONROUX Michel*
Date : *02/05/2022* - *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 : FR77820972952
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 Vassales
22 rue Grégoire Pierre Herliouin
CS 23076 - 10012 Troyes Cedex
Tel : 03 25 83 27 22 • www.sddea.fr • Email
sddea@sddea.fr

DEMANDEUR	RÉGIE DU SDDEA
ADRESSE DU DEMANDEUR	COPE EP DE FONTVANNES
OBJET DE L'INTERVENTION	22 rue Grégoire-Pierre Herluison - CS 23076 - 10012 TROYES Cedex INSTALLATION D'UN SYSTÈME ANTI-INTRUSION AU CAPTAGE DE FONTVANNES
DATE D ÉTABLISSEMENT	02/06/2022
DURÉE DE VALIDITÉ	6 mois
ADRESSE D'INTERVENTION	Captage d'eau potable de Fontvannes
CONTACT	Cendrine RONDEAU - tél. 03 25 72 19 62

Désignation	Quantité	Unité	Prix unitaire HT	Montant HT
<p>L'offre ci-dessous permet de s'assurer qu'aucune personne rentre dans l'ouvrage sans y être autorisée.</p> <p>Si une intrusion est détectée, une alarme est transmise au système de supervision du SDDEA, puis cette alarme est analysée par le système et prise en charge immédiatement.</p> <p>A) AU CAPTAGE (POINT DE CHLORATION)</p> <p>16) Installation d'un dispositif de détection des intrusions alimenté en énergie par la batterie du dispositif de télégestion comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - un détecteur d'ouverture de la porte, - une alarme sonore, - un boîtier d'acquiescement à clé, - le câblage, les raccordements, les essais de fonctionnement <p>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</p> <p>20) Intégration de ce nouveau système 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.</p>				
Montant des travaux	1	F	1 800,00 €	1 800,00 €
<p>La présente proposition est valable 6 mois à partir de sa date d'établissement.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>				
			Total HT	1 800,00 €
			TVA à 0,0%	- €
			Total TTC	1 800,00 €



RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIÈRE D'INTERVENTION

N° 17-22i3850

Le directeur industriel,

Michel CONROUX

ACCEPTATION DU DEMANDEUR

Nom Prénom :

Qualité :

Date :

Signature : (Précédée de la mention manuscrite

Bon pour accord : Proposition reçue avant l'exécution des prestations)

Établissement 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)

22 rue Grégoire-Pierre Herluison

CS 23076 - 10012 Troyes Cedex

Tél. : 03 25 83 27 27 • www.sddea.fr • Email : sddea@sddea.fr





PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIÈRE D'INTERVENTION

N° 17-22i3852

DEMANDEUR **RÉGIE DU SDDEA**
COPE EP DE FONTVANNES

ADRESSE DU DEMANDEUR 22 rue Grégoire-Pierre Herluison - CS 23076 - 10012 TROYES Cedex

OBJET DE L'INTERVENTION **INSTALLATION D'UN SYSTÈME ANTI-INTRUSION AU RESERVOIR DE FONTVANNES**

DATE D ÉTABLISSEMENT 02/06/2022

DURÉE DE VALIDITÉ 6 mois

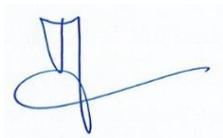
ADRESSE D'INTERVENTION Réservoir d'eau potable de Fontvannes

CONTACT Cendrine RONDEAU - tél. 03 25 72 19 62

Désignation	Quantité	Unité	Prix unitaire HT	Montant HT
L'offre ci-dessous permet de s'assurer qu'aucune personne rentre dans l'ouvrage sans y être autorisée. Si une intrusion est détectée, une alarme est transmise au système de supervision du SDDEA, puis cette alarme est analysée par le système et prise en charge immédiatement.				
B) AU RESERVOIR				
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, - une alarme sonore, - un boîtier d'acquiescement à clé, - le câblage, les raccordements, les essais de fonctionnement				
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 système 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	F	1 800,00 €	1 800,00 €
La présente proposition est valable 6 mois à partir de sa date d'établissement. Les prestations et/ou les travaux sont facturés au réel, 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.				
Total HT				1 800,00 €
TVA à 0,0%				- €
Total TTC				1 800,00 €

N° 17-22i3852

Le directeur industriel,



Michel CONROUX

ACCEPTATION DU DEMANDEUR

Nom Prénom :

Qualité :

Date :

Signature : (Précédée de la mention manuscrite

Bon pour accord : Proposition reçue avant l'exécution des prestations)



Établissement 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)

22 rue Grégoire-Pierre Herluison

CS 23076 - 10012 Troyes Cedex

Tél. : 03 25 83 27 27 • www.sddea.fr • Email : sddea@sddea.fr



RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIÈRE D'INTERVENTION

N° 17-22i3860

DEMANDEUR

**RÉGIE DU SDDEA
COPE EP DE MACEY**

ADRESSE DU DEMANDEUR
OBJET DE L'INTERVENTION

22 rue Grégoire-Pierre Herluison - CS 23076 - 10012 TROYES Cedex
**INSTALLATION D'UN SYSTÈME ANTI-INTRUSION AU
RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE MACEY**

DATE D ÉTABLISSEMENT

02/06/2022

DURÉE DE VALIDITÉ

6 mois

ADRESSE D'INTERVENTION

Réservoir d'eau potable R1 de Macey

CONTACT

Cendrine RONDEAU - tél. 03 25 72 19 62

Désignation	Quantité	Unité	Prix unitaire HT	Montant HT
L'offre ci-dessous permet de s'assurer qu'aucune personne rentre dans l'ouvrage sans y être autorisée. Si une intrusion est détectée, une alarme est transmise au système de supervision du SDDEA, puis cette alarme est analysée par le système et prise en charge immédiatement.				
B) AU RESERVOIR				
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, - une alarme sonore, - un boîtier d'acquiescement à clé, - le câblage, les raccordements, les essais de fonctionnement				
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 système 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	F	1 800,00 €	1 800,00 €

La présente proposition est valable 6 mois à partir de sa date d'établissement.

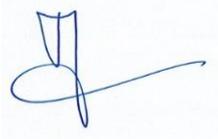
Les prestations et/ou les travaux sont facturés au réel, en détaillant les pièces posées, le temps passé, éventuellement le matériel loué et la sous-traitance dans le respect du présent montant total.

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.

Total HT	1 800,00 €
TVA à 0,0%	- €
Total TTC	1 800,00 €

N° 17-22i3860

Le directeur industriel,



Michel CONROUX

ACCEPTATION DU DEMANDEUR

Nom Prénom :

Qualité :

Date :

Signature : (Précédée de la mention manuscrite

Bon pour accord : Proposition reçue avant l'exécution des prestations)



Établissement 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)

22 rue Grégoire-Pierre Herluison

CS 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° 17-22i4150

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	FIABILISATION DE LA DISTRIBUTION AU AU RESERVOIR SUR TOUR DE SAINT HILAIRE AVEC INSTALLATION ANTI-INTRUSION
CODE TBB	1026
DATE D'ETABLISSEMENT	10/05/2022
DUREE DE VALIDITE	6 mois
ADRESSE D'INTERVENTION	Ouvrage : 10100 SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY RESERVOIR SUR TOUR DE SAINT-HILAIRE -SOUS-ROMILLY
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
Travaux effectués dans le cadre du renouvellement du dispositif de télégestion.				
B) AU RESERVOIR				
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, protection contre les surtensions, et avec 2 contacteurs de niveau pour le secours, y compris paramétrages de l'automate de télégestion et de la supervision				
Montant total des travaux	1	1 400,00 €	-	1 400,00 €
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 boîtier d'acquiescement à clé, - le câblage, les raccordements, les essais de fonctionnement, - les paramétrages de l'automate de télégestion et de la supervision				
Montant des travaux (subventionnable à 10% par le Conseil départemental de l'Aube)	1	2 200,00 €	-	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° 17-22i4150

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	3 600,00 €
Total TVA	0,00 €
Total TTC	3 600,00 €

RÉGIE DU SDDEA

Nom Prénom : CONROUX Michel
Qualité : Directeur Industriel
Date : 10/05/2022
Signature :

ACCEPTATION DU DEMANDEUR

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



RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION

N° 17-22i4487

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 SUR TOUR DE SAINT AUBIN
CODE TBB	1026
DATE D'ETABLISSEMENT	10/05/2022
DUREE DE VALIDITE	6 mois
ADRESSE D'INTERVENTION	Ouvrage : 10400 SAINT-AUBIN RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE SAINT-AUBIN
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
L'offre ci-dessous est réalisée dans le but de remplacer du matériel d'ancienne génération obsolète de type Cellbox.				
Ce projet permet de surveiller et gérer le réservoir via le support de communication GPRS (GSM). Ce dernier permet de transmettre les données et défauts du réservoir quotidiennement ou sur événement 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 DL4W 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.				



RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION

N° 17-22i4487

Désignation	Quantités estimées	Prix en € HT	Unité	Montant estimé
B) AU RESERVOIR				
2) Installation d'un poste local de télégestion de marque SOFREL de type DL4W avec fonctions de télégestion (report d'alarme, archivage, calcul ou bilans, formules de calculs et d'automatismes) comprenant : <ul style="list-style-type: none">- Transmetteur d'informations autonome- Pile Lithium intégrée changeable par l'utilisateur- 4DI, 2AI 4-20 mA- Communication GPRS avec antenne bi-bande intégrée TÉLÉALARME DE : <ul style="list-style-type: none">- 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 : <ul style="list-style-type: none">- 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				
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	2 800,00 €	-	2 800,00 €
16) Installation d'un dispositif de détection des intrusions alimenté en énergie par la batterie du dispositif de télégestion comprenant : <ul style="list-style-type: none">- un détecteur d'ouverture de la porte,- un avertisseur sonore de type buzzer relié à une minuterie,- un boîtier d'acquiescement à clé,- le câblage, les raccordements, les essais de fonctionnement				



RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION

N° 17-22i4487

Désignation	Quantités estimées	Prix en € HT	Unité	Montant estimé
Montant des travaux subventionnable à 10% par le Conseil départemental de l'Aube)	1	2 200,00 €	-	2 200,00 €

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 débiteront au plus tôt 3 semaines après la date de réception du devis signé si les conditions administratives sont remplies

Total HT	5 000,00 €
Total TVA	0,00 €
Total TTC	5 000,00 €

RÉGIE DU SDDEA

Nom Prénom : CONROUX Michel

Qualité : Directeur Industriel

Date : 10/05/2022

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 Vassaulles
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° 17-22i4501

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 LONGUEPERTE
CODE TBB	1026
DATE D'ETABLISSEMENT	10/05/2022
DUREE DE VALIDITE	6 mois
ADRESSE D'INTERVENTION	Ouvrage : 10400 PONT-SUR-SEINE RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE LONGUEPERTE
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
L'offre ci-dessous est réalisée dans le but de remplacer du matériel d'ancienne génération obsolète de type Cellbox.				
Ce projet permet de surveiller et gérer le réservoir via le support de communication GPRS (GSM). Ce dernier permet de transmettre les données et défauts du réservoir quotidiennement ou sur événement 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 DL4W 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.				



RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION

N° 17-22i4501

Désignation	Quantités estimées	Prix en € HT	Unité	Montant estimé
B) AU RESERVOIR				
2) Installation d'un poste local de télégestion de marque SOFREL de type DL4W avec fonctions de télégestion (report d'alarme, archivage, calcul ou bilans, formules de calculs et d'automatismes) comprenant : <ul style="list-style-type: none">- Transmetteur d'informations autonome- Pile Lithium intégrée changeable par l'utilisateur- 4DI, 2AI 4-20 mA- Communication GPRS avec antenne bi-bande intégrée TÉLÉALARME DE : <ul style="list-style-type: none">- 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 : <ul style="list-style-type: none">- 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				
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	2 800,00 €	-	2 800,00 €
16) Installation d'un dispositif de détection des intrusions alimenté en énergie par la batterie du dispositif de télégestion comprenant : <ul style="list-style-type: none">- un détecteur d'ouverture de la porte,- un avertisseur sonore de type buzzer relié à une minuterie,- un boîtier d'acquiescement à clé,- le câblage, les raccordements, les essais de fonctionnement				



RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION

N° 17-22i4501

Désignation	Quantités estimées	Prix en € HT	Unité	Montant estimé
Montant des travaux (subventionnable à 10% par le Conseil départemental de l'Aube)	1	2 200,00 €	-	2 200,00 €

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 débiteront au plus tôt 3 semaines après la date de réception du devis signé si les conditions administratives sont remplies

Total HT	5 000,00 €
Total TVA	0,00 €
Total TTC	5 000,00 €

RÉGIE DU SDDEA

Nom Prénom : CONROUX Michel

Qualité : Directeur Industriel

Date : 10/05/2022

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 Vassaulles
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° 17-22i4502

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 PONT SUR SEINE AVEC INSTALLATION ANTI-NTRUSION ET MESURE HAUTEUR CUVES
CODE TBB	1026
DATE D'ETABLISSEMENT	10/05/2022
DUREE DE VALIDITE	6 mois
ADRESSE D'INTERVENTION	Ouvrage : 10400 PONT-SUR-SEINE RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE PONT-SUR-SEINE
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
IMPORTANT : <ul style="list-style-type: none">- 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.				
A) RENOUVELLEMENT DU S50 AU RESRVOIR 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° 17-22i4502

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'un coffret de protection complet, - la fourniture et pose d'une unité LACROIX SOFREL type S4w avec boîtier 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 niveau très bas, - défaut niveau débordement, - défaut intrusion TÉLÉGESTION DE : - état de pompes (M/A), - comptage des temps de marche des pompes, - comptage du nombre de démarrage des pompes - 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	9 900,00 €	-	9 900,00 €
12) Fourniture et installation de 2 sondes de niveau piézorésistives (1 dans chaque cuve), avec câble posé sous gaine IRO, raccordement dans l'armoire, protection contre les surtensions de chasue sortie 4-20 mA, réglage et paramétrage				



RÉGIE DU
SDDEA

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE D'INTERVENTION

N° 17-22i4502

Désignation	Quantités estimées	Prix en € HT	Unité	Montant estimé
16) Installation d'un dispositif de détection des intrusions alimenté en énergie par la batterie du dispositif de télégestion comprenant : - au local technique : un détecteur d'ouverture de la porte, un avertisseur sonore de type buzzer relié à une minuterie, un boîtier d'acquiescement à clé, le câblage, les raccordements, les essais de fonctionnement - sur les 2 têtes de puits : un détecteur d'ouverture de tampon, le câblage, les raccordements, les essais de fonctionnement (fonctionnement couplé avec le local technique pour activation/désactivation).				
Montant des travaux (subventionnable à 10% par le Conseil départemental de l'Aube)	1	5 400,00 €	-	5 400,00 €
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.				

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

Total HT	15 300,00 €
Total TVA	0,00 €
Total TTC	15 300,00 €

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 Vassauls
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° 17-22i4502

RÉGIE DU SDDEA

Nom Prénom : CONROUX Michel

Qualité : Directeur Industriel

Date : 10/05/2022

Signature :

ACCEPTATION DU DEMANDEUR

Nom Prénom :

Qualité :

Date :

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