

MINISTÈRE DE L'ECONOMIE ET DES FINANCES
Direction des Affaires JuridiquesMARCHES PUBLICS
AVENANT N°01

EXE10

A - Identification du pouvoir adjudicateur ou de l'entité adjudicatrice**Syndicat Départemental EAU 47**

Bâtiment B
997 avenue du Docteur Jean BRU
47 031 AGEN

B - Identification du titulaire du marché public**ELECTROMONTAGE (Mandataire)**

ZAC Agen Sud – Avenue du Midi – 47 091 AGEN Cedex 9

Tel : 05 53 98 56 56**@ :** amandine.bernadet@electromontage.fr /
christian.camguilhem@elecrtomontage.fr**SIRET :** 985 650 043 00054**PAJOT (cotraitant)**

ZA VIALE BAS – 47 210 VILLEREAL

Tel : 05 53 36 02 72**@ :** contact@pajotentreprise.fr**SIRET :** 333 230 696 00028**C - Objet du marché public**

- Référence du marché public : [Travaux d'équipement et de mise en service d'un forage de secours d'eau potable – Usine AEP de Pontous à VILLENEUVE sur Lot](#)
- n° marché : **25 188**
- Date de la notification du marché public : **24/06/2025**
- Durée d'exécution du marché public : **5 mois** répartis en
 - Période de préparation : **3 mois**
 - Exécution des travaux : **2 mois**
- Montant initial du marché public:
 - Montant Hors taxes : **271 980,00 € HT**
 - TVA (20 %) : **54 396,00 €**
 - Montant TTC : **326 376,00 € TTC**

■ Modifications introduites par le présent avenant :

Le présent avenant n°01 a pour objet de prendre en compte les travaux supplémentaires souhaités par EAU 47 au regard des enjeux de mise à niveau des usines de production vis-à-vis de la cybersécurité. Ces travaux supplémentaires ont été notifiés à l'entreprise dans le cadre l'OS n°02 du 29/10/2025.

Ils concernent le renouvellement des automates existants sur l'usine (TSX et M340) par un automate unique M580 avec rack entrée / sorties déporté, identique à l'existant, comprenant le remplacement des câbles vers les interfaces. Les interfaces sont conservées. L'automate M340 est supprimé et les automatismes actuels intégrés au M580. Les interfaces KEP sont conservées et une nouvelle liaison IP est réalisée avec le Soffrel S4W existant assurant la gestion des alarmes.

- ◆ L'Ordre de service n°02 du 29/10/2025 est joint en annexe n°1 au présent avenant
- ◆ La Décomposition Global du Prix Forfaitaire modifiée est jointe en annexe n°2 au présent avenant.

■ Incidence de l'avenant sur le délai :

L'avenant a une incidence sur le délai du marché public :

Non Oui

Le délai travaux est prolongé d'un mois. Le nouveau délai est de 6 mois et s'établit comme suit :

- Période de préparation : 3 mois
- Exécution des travaux : 3 mois

■ Incidence financière de l'avenant :

L'avenant a une incidence financière sur le montant du marché public :

Non Oui

Montant de l'avenant :

- Montant HT : 39 808,00 € HT
- TVA (20 %) : 7 961,60 €
- Montant TTC : 47 769,60 € TTC
- % d'écart introduit par l'avenant : 14,64 %

Nouveau montant du marché public :

- Montant HT : 311 788,00 € HT
- TVA (20 %) : 62 357,60 €
- Montant TTC : 374 145,60 € TTC

La nouvelle répartition entre cotraitants s'établit comme suit :

Entreprise	Prestations concernées	Montant HT	Montant TTC
ELECTROMONTAGE	Électricité, pompage, hydraulique	249 008,00 € HT	298 809,60 € TTC
PAJOT	Génie Civil	62 780,00 € HT	75 336,00 € TTC

E - Annexes

- Annexe n°1: Ordre de service n°02 du 29/10/2025
- Annexe n°2 : DPGF modifiée par le présent avenant n°01

Nom, prénom et qualité du signataire (*)	Lieu et date de signature	Signature
	A Le	

(*) Le signataire doit avoir le pouvoir d'engager la personne qu'il représente.

G - Signature du pouvoir adjudicateur ou de l'entité adjudicatrice

Pour l'Etat et ses établissements :

A , le
 Signature
(représentant du pouvoir adjudicateur ou de l'entité adjudicatrice)

PROJET

■ En cas de remise contre récépissé :

Le titulaire signera la formule ci-dessous :

« Reçue à titre de notification copie du présent avenant »

A , le

Signature du titulaire,

■ En cas d'envoi en lettre recommandé avec accusé de réception :

(Coller dans ce cadre l'avis de réception postal, daté et signé par le titulaire du marché public ou de l'accord-cadre.)

■ En cas de notification par voie électronique :

(Indiquer la date et l'heure d'accusé de réception de la présente notification par le titulaire du marché public ou de l'accord-cadre.)



MINISTÈRE DE L'ECONOMIE ET DES FINANCES
Direction des Affaires Juridiques

MARCHES PUBLICS ET ACCORDS-CADRES
MARCHES DE TRAVAUX
ORDRE DE SERVICE N°02

EXE1-T

A - Identification du pouvoir adjudicateur ou de l'entité adjudicatrice

Syndicat Départemental EAU 47

Bâtiment B
997 avenue du Docteur Jean BRU
47 031 AGEN

B - Identification du titulaire du marché public

ELECTROMONTAGE (Mandataire)

ZAC Agen Sud – Avenue du Midi – 47 091 AGEN Cedex 9
Tel : 05 53 98 56 56
@ : amandine.bernadet@electromontage.fr /
christian.camguilhem@elecrtomontage.fr
SIRET : 985 650 043 00054

PAJOT (cotraitant)

ZA VIALE BAS – 47 210 VILLEREAL
Tel : 05 53 36 02 72
@ : contact@pajotentreprise.fr
SIRET : 333 230 696 00028

C - Identification du maître d'œuvre

HYDRAULINK

28 chemin Linières – 31 200 TOULOUSE
Tel : 06 79 54 56 32
@ : joic.bouzol@hydraulink.fr
SIRET : 909 545 501 00019

D - Objet du marché public

- Référence du marché public : Travaux d'équipement et de mise en service d'un forage de secours d'eau potable – Usine AEP de Pontous à VILLENEUVE sur Lot
■ n° marché : 25 188
■ Date de la notification du marché public : 24/06/2025
■ Durée d'exécution du marché public : 5 mois répartis en
 - Période de préparation : 3 mois
 - Exécution des travaux : 2 mois

Le titulaire du marché identifié ci-dessus est informé de l'acceptation des travaux supplémentaires suivants et de leur impact financier. Ces derniers sont détaillés dans le devis joint en annexe au présent OS n°02

Type de modification	Date / Impact	Référence / Montant HT
Remplacement des automates usine	12/09/2025	Q088605120
Nouvel automate M580 et racks d'extension avec migration des anciens automates TSX57 et M340. Protection cybersécurité de l'usine		
Impact (+/-) DPGF 4.3.1	14,64%	39 808,00 €

Cet Ordre de Service (OS) vaut validation des modifications citées ci-dessus pour commande du matériel après VISA des demandes d'agrément correspondantes.

■ Autres précisions :

Le montant du marché est impacté par le présent Ordre de service dans les conditions suivantes :

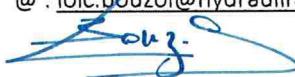
Impact	HT	TVA (20%)	TTC
Rappel du marché initial HT	271 980,00 €	54 396,00 €	326 376,00 €
Impact des modifications du présent OS	39 808,00 €	7 961,60 €	47 769,60 €
Projection montant marché HT	311 788,00 €	62 357,60 €	374 145,60 €

Le titulaire renvoie au maître d'œuvre, dûment remplie et signée, une copie du présent ordre de service, qui tiendra lieu d'accusé de réception.

F - Signature du maître d'œuvre

A Toulouse , le 15/10/2025

Hydrau/link
28 chemin Linières
31 200 TOULOUSE
Tel : 06 79 54 56 32
@ : loic.bouzol@hydraulink.fr



G - Accusé de réception de l'ordre de service, par le titulaire du marché public

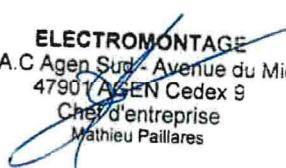
Reçu le présent ordre de service le 15/10/2025

Observations éventuelles :

A Agen , le 27/10/2025

Signature
(titulaire du marché public)

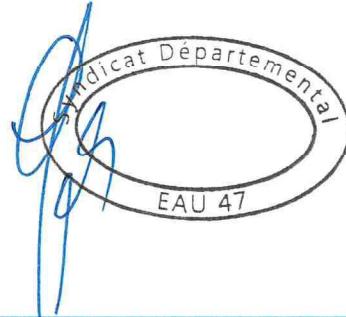
ELECTROMONTAGE
Z.A.C Agen Sud - Avenue du Midi
47901 AGEN Cedex 9
Chef d'entreprise
Mathieu Paillares



A Ayen

, le 29/02/2026

Signature
(Représentant du pouvoir adjudicateur)



I - Annexes

- ANNEXE n°01 : devis détaillé n°Q088605120

PROJET

Annexe n°02 à l'Avenant n°01 - DPGF modifiée

EAU 47 - Usine AEP du Pontous à Villeneuve sur Lot

Equipements et mise en service d'un forage de secours au Jurassique

N°	Désignation des ouvrages	Unité	Qté	P.U.	Montant
1	INSTALLATION & ETUDES				
1.1	Installation de chantier (amenée et repli)	forfait	1	5 053,00 €	5 053,00 €
1.2	Etudes d'exécution	forfait	1	6 036,00 €	6 036,00 €
2	EQUIPEMENT DU FORAGE				
2.1	Equipements				
2.1.1	Pompe immergée 120 m3/h à 203 m de HMT (y.c. câble d'alimentation)	unité	1	52 408,00 €	52 408,00 €
2.1.2	Conduite d'exhaure inox 304 L - Ø150 mm	ml	210	185,00 €	38 850,00 €
2.1.3	Bride de tête Ø300 mm, y.c. trous central et périphériques, évent et coude Ø300 mm	unité	1	2 916,00 €	2 916,00 €
2.1.4	Sonde piézo et tubes guide sonde (y.c. pour BRGM)	ensemble	1	10 247,00 €	10 247,00 €
2.1.5	Ventouse triple fonction (y.c. dispositif anti-bélier avec robinet d'arrêt)	unité	1	943,00 €	943,00 €
2.1.6	Clapet anti-retour Ø150 mm	unité	1	685,00 €	685,00 €
2.1.7	Vanne de sectionnement Ø150 mm	unité	1	531,00 €	531,00 €
2.1.8	Débitmètre électromagnétique - DN 150 mm	unité	1	2 231,00 €	2 231,00 €
2.1.9	Ensemble de tuyauterie inox 304L Ø150 mm, y.c. piquages et supportage	ensemble	1	4 324,00 €	4 324,00 €
2.1.10	Robinet de prélèvement	unité	1	181,00 €	181,00 €
2.1.11	Manomètre	unité	1	382,00 €	382,00 €
2.1.12	Turbidimètre	unité	1	4 204,00 €	4 204,00 €
2.2	Génie civil				
2.2.1	Margelle bétonnée, y.c. terrassement et assise	m²	10	570,00 €	5 700,00 €
2.2.2	Capot de fermeture ventilé et verrouillé, y.c. anti-intrusion	unité	1	7 850,00 €	7 850,00 €
2.2.3	Regard enterré 2 x 1,5 x 1,5 m avec capot cadenassé	unité	1	8 350,00 €	8 350,00 €
3	RACCORDEMENT DU FORAGE A L'UNITE DE TRAITEMENT				
3.1	Canalisations				
3.1.1	Canalisation fonte Ø200 mm, y.c. terrassement et remblai	ml	70	321,00 €	22 470,00 €
3.1.2	Pièces de raccords et adaptateurs Fonte Ø200 mm	ensemble	1	5 405,00 €	5 405,00 €
3.1.3	Croix Fonte Ø200 mm	unité	1	3 050,00 €	3 050,00 €
3.2	Injection sur l'usine existante				
3.2.1	Electro-vanne Ø200 mm	unité	3	1 717,00 €	5 151,00 €
3.2.2	Remontée inox Ø200 calorifugée vers filtres à sables	ensemble	1	6 220,00 €	6 220,00 €
3.2.3	Remontée inox Ø200 calorifugée vers bâche de désinfection	ensemble	1	3 732,00 €	3 732,00 €
3.3	Raccordement sur ouvrage				
3.3.1	Raccordement sur canal filtre à sable (y.c. réservation dans bardage)	forfait	1	1 138,50 €	1 138,50 €
3.3.2	Raccordement dans bâche de désinfection (y.c. carottage et scellement)	forfait	1	918,50 €	918,50 €
3.3.3	Raccordement de la vidange au réseau d'eau grise, (y.c. carottage et scellement)	forfait	1	2 540,00 €	2 540,00 €
3.4	Adaptation de la chloration existante - vanne modulante pilotable				
3.4.1	Vanne modulante pilotable	forfait	1	5 193,00 €	5 193,00 €
3.4.2	Reprise du réseau d'injection d'eau chlorée en PeHD Ø25 (tranchée commune)	forfait	1	300,00 €	300,00 €
4	ELECTRICITE, AUTOMATISME, TELEGESTION				
4.1	Génie civil				
4.1.1	Fourreaux CFO / cfa pour raccordement au bâtiment, y.c. terrassement / réfection	ml	20	45,00 €	900,00 €
4.1.2	Fourreaux CFO / cfa en tranchée commune avec canalisation de renouvellement	ml	50	15,30 €	765,00 €
4.1.3	Chambre de tirage L2T	unité	1	1 100,00 €	1 100,00 €
4.2	Electricité / communication				
4.2.1	Démantèlement équipement armoires existante (libération emprise)	forfait	1	311,00 €	311,00 €
4.2.2	Ensemble de câbles et chemin de câbles (CFO / cfa)	ensemble	1	10 576,00 €	10 576,00 €
4.2.3	Câblage et équipement de l'armoire électrique	ensemble	1	4 870,00 €	4 870,00 €
4.2.4	Variateur de vitesse, y.c. filtre anti-harmonique	unité	1	9 356,00 €	9 356,00 €
4.3	Automatisme / Télégestion				0,00 €
4.3.1	Intégration des automatismes sur automate M340 existant (FAS + CAG)	ensemble	1	6 859,00 €	6 859,00 €
4.3.2	Fourniture d'une licence avec clé de développement (TOPKAPI, PC Vue...)	forfait	1	12 393,00 €	12 393,00 €
4.3.3	Reprise de la télégestion de l'usine sur nouvelle supervision, y.c. alarmes	forfait	1	8 519,00 €	8 519,00 €
5	ESSAIS ET RECOLEMENT				
5.1	Mise en route, contrôle et essais	forfait	1	4 933,00 €	4 933,00 €
5.2	Formation de l'exploitant	forfait	1	949,00 €	949,00 €
5.3	Dossier des ouvrages exécutés	forfait	1	3 440,00 €	3 440,00 €
PN	PRIX NOUVEAUX				
PN 01	Migration Automate usine vers M580 neuf SCHNEIDER (selon OS n°02)	forfait	1	39 808,00 €	39 808,00 €

TOTAL HT

311 788,00 €