



# Commune d'AUBIAT

16, rue Neuve  
63260 AUBIAT

## REHABILITATION D'ANCIENNES ECURIES EN MAIRIE PLACE DE LA L'ÉGLISE – 63260 AUBIAT

<i>Architecte</i>		9, place Maréchal Fayolle 63000 CLERMONT FERRAND ☎ 04 73 19 03 58 ✉ <a href="mailto:bourbonnais.jacob@wanadoo.fr">bourbonnais.jacob@wanadoo.fr</a>	
<b>Agence BOURBONNAIS JACOB</b>			
<i>BET Fluides</i>		<i>Siège social :</i> Parc Technologique Lavour La Béchade Rue Albert de Dion – 63500 ISSOIRE ☎ 04 73 55 20 57 ✉ <a href="mailto:actif63@actif-ingenierie.fr">actif63@actif-ingenierie.fr</a>	
<i>BET Structure</i>		15, avenue des Frères Montgolfier – ZAC des Ribes 63170 AUBIERE ☎ 04 73 26 05 48 ✉ <a href="mailto:bet.betmi@wanadoo.fr">bet.betmi@wanadoo.fr</a>	
<i>Economiste</i>		4, rue des Ruliades 63117 CHAURIAT ☎ 04 73 68 01 19 ✉ <a href="mailto:pascal.sauret@wanadoo.fr">pascal.sauret@wanadoo.fr</a>	
<b>Cabinet SAURET</b>			
<i>Paysagiste</i>		Résidence du Parc 2, avenue de Brocqueville 63140 CHATEL-GUILLON ☎ 06 63 76 02 73 ✉ <a href="mailto:emmanuel.brunner@hotmail.fr">emmanuel.brunner@hotmail.fr</a>	
<b>Références</b>	<b>Phase</b>	<b>Date</b>	<b>Lot n°14 : Electricité</b>
<b>068-2016-63, FT</b>	<b>PRO</b>	<b>Août 2017</b>	

**Mairie d'Aubiat - Réhabilitation des anciennes écuries en Mairie  
Décomposition du Prix Global et Forfaitaire - Lot n°14 : Electricité**

<b>Désignation</b>	<b>U</b>	<b>Q</b>	<b>PU</b>	<b>PT</b>
<b>3.1. LES LIAISONS A LA TERRE ET EQUIPOTENTIELLE</b>				
Câblette de cuivre nu de 25 <sup>2</sup>	ml	40		
Barre de cuivre 200 x 50 x 5	U	1		
Liaison équipotentielle principale	ens	1		
Liaison équipotentielle secondaire	ens	1		
<b>Montant HT</b>				
<b>3.2. LES RACCORDEMENTS AUX RESEAUX PUNLICS</b>				
Disjoncteur Marque: Réf.: Calibre:	U	1		
Câble U 1000 R2V 4 x 25 <sup>2</sup>	ml	30		
Parafoudre Marque: Réf.:	U	1		
Frais consuel	ens	1		
Câble série 88 7 paires	ml	50		
Divers accessoires de pose et de raccordement	ens	1		
<b>Montant HT</b>				
<b>3.3. L'ARMOIRE DE PROTECTION</b>				
TGBT Marque: Réf.:	U	1		
Coupure générale Marque: Réf.:	U	1		
Conduit ICT de 25	ml	10		
Câble U 1000 R2V 5 G 1,5 <sup>2</sup>	ml	15		
Divers accessoires de pose et de raccordement	ens	1		
<b>Montant HT</b>				

**Mairie d'Aubiat - Réhabilitation des anciennes écuries en Mairie  
Décomposition du Prix Global et Forfaitaire - Lot n°14 : Electricité**

<b>Désignation</b>	<b>U</b>	<b>Q</b>	<b>PU</b>	<b>PT</b>
<b>3.4. LA DISTRIBUTION ELECTRIQUE</b>				
Chemin de câble Marque: Réf.:				
Dimensions: 200 x 60	ml	20		
Conduit ICT de 25	ml	400		
Conduit IRL de 25	ml	50		
Câble U 1000 R2V				
2 x 1,5 <sup>2</sup>	ml	200		
3 G 1,5 <sup>2</sup>	ml	850		
5 G 1,5 <sup>2</sup>	ml	20		
3 G 2,5 <sup>2</sup>	ml	850		
5 G 2,5 <sup>2</sup>	ml	60		
5 G 4 <sup>2</sup>	ml	40		
Arrêt d'urgence ventilation Marque: Réf.:	U	1		
Divers accessoires de pose et de raccordement	ens	1		
<b>Montant HT</b>				
<b>3.5. L'ECLAIRAGE</b>				
Appareil F1 Marque: Réf.:	U	3		
Appareil F2 Marque: Réf.:	U	9		
Appareil F3 Marque: Réf.:	U	1		
Appareil L1 Marque: Réf.:	U	10		
Appareil L2 Marque: Réf.:	U	7		
Appareil L3 Marque: Réf.:	U	1		

**Mairie d'Aubiat - Réhabilitation des anciennes écuries en Mairie  
Décomposition du Prix Global et Forfaitaire - Lot n°14 : Electricité**

<b>Désignation</b>	<b>U</b>	<b>Q</b>	<b>PU</b>	<b>PT</b>
Appareil L4 Marque: Réf.: Longueur: 1124 mm + Accessoires 1685 mm + Accessoires	U U	14 14		
<b>Le nombre et la longueur des éléments ci-dessus permet la réalisation des structures conformes au plan</b>				
Appareil L5 Marque: Réf.: Élément droit de 700 mm Élément en arc de cercle Rayon 750 mm Alimentation: Suspension:	U U U ens	16 4 1 1		
<b>Le nombre et la longueur des éléments ci-dessus permet la réalisation de la structure conforme au plan</b>				
Divers accessoires de pose et de raccordement	ens	1		
<b>Montant HT</b>				
<b>3.6. LE PETIT APPAREILLAGE</b>				
Appareillage EC Marque: Réf.: BP PC 2 x 16 A + T PC 2 x 16 A + T à détrompeur	U U U	11 45 14		
Appareillage EET Marque: Réf.: PC 2 x 16 A + T	U	5		
Appareillage AET Marque: Réf.: PC 2 x 16 A + T	U	1		
Détecteur de Présence Circulation Marque: Réf.:	U	7		
Détecteur de Présence Locaux Marque: Réf.:	U	14		
Divers accessoires de pose et de raccordement	ens	1		
<b>Montant HT</b>				

**Mairie d'Aubiat - Réhabilitation des anciennes écuries en Mairie  
Décomposition du Prix Global et Forfaitaire - Lot n°14 : Electricité**

<b>Désignation</b>	<b>U</b>	<b>Q</b>	<b>PU</b>	<b>PT</b>
<b>3.7. L'ECLAIRAGE DE SECURITE</b>				
Bloc autonome 45 lumens IP 41 Marque: Réf.:	U	9		
Bloc autonome 45 lumens IP 66 Marque: Réf.:	U	2		
Bloc autonome 100 lumens Portable Marque: Réf.:	U	1		
Conduit ICT de 25	ml	25		
Conduit IRL de 25	ml	50		
Câble U 1000 R2V 5 G 1,5 <sup>2</sup>	ml	250		
Divers accessoires de pose et de raccordement	ens	1		
<b>Montant HT</b>				
<b>3.8. L'EQUIPEMENT D'ALARME INCENDIE</b>				
Centrale Marque: Réf.:	U	1		
Déclencheur manuel Marque: Réf.:	U	5		
Diffuseur d'alarme sonore et visuelle Marque: Réf.:	U	5		
Diffuseur d'alarme visuelle Marque: Réf.:	U	3		
Conduit ICT de 25	ml	40		
Câble Filalarme 1 paire	ml	150		
Câble CR1 2 x 2,5 <sup>2</sup>	ml	150		
Divers accessoires de pose et de raccordement	ens	1		
<b>Montant HT</b>				

**Mairie d'Aubiat - Réhabilitation des anciennes écuries en Mairie  
Décomposition du Prix Global et Forfaitaire - Lot n°14 : Electricité**

<b>Désignation</b>	<b>U</b>	<b>Q</b>	<b>PU</b>	<b>PT</b>
<b>3.9. LE CABLAGE VOIX-DONNEES-IMAGES</b>				
Réseau de terre et liaison équipotentielle	ens	1		
Répartiteur équipé suivant CCTP Marque: Réf.:	ens	1		
Chemin de câble Marque: Réf.:				
Dimenisons: 200 x 60	ml	20		
Conduit ICT de 25	ml	40		
Câble Catégorie 6a 4 paires	ml	35		
2 x 4 paires	ml	150		
Prise RJ 45 catégorie 6a blindée Marque: Réf.:	U	11		
Liaison VGA, compris connectique aux 2 extrémités	ens	1		
Liaison HDMI, compris connectique aux 2 extrémités	ens	1		
Identification et repérage	ens	1		
Recette	ens	1		
Divers accessoires de pose et de raccordement	ens	1		
<b>Montant HT</b>				
<b>3.10. L'ECLAIRAGE EXTERIEUR</b>				
Système de commande Marque: Réf.:	U	1		
Appareil E1 Marque: Réf.:	U	12		
Appareil E2 Marque: Réf.:	U	3		
Appareil E3 Marque: Réf.:	U	8		
Conduit ICT de 25	ml	100		

**Mairie d'Aubiat - Réhabilitation des anciennes écuries en Mairie  
Décomposition du Prix Global et Forfaitaire - Lot n°14 : Electricité**

<b>Désignation</b>	<b>U</b>	<b>Q</b>	<b>PU</b>	<b>PT</b>
Conduit IRL de 25	ml	80		
Câble U 1000 R2V 3 G 2,5 <sup>2</sup>	ml	350		
Divers accessoires de pose et de raccordement	ens	1		
<b>Montant HT</b>				
<b>3.11. LE VISIOPHONE</b>				
Platine de rue Marque: Réf.:	U	1		
Poste intérieur Marque: Réf.:	U	1		
Câblage	ens	1		
Divers accessoires de pose et de raccordement	ens	1		
<b>Montant HT</b>				
<b>3.12. LE CHAUFFAGE ELECTRIQUE</b>				
Panneau rayonnant Marque: Réf.: Puissance:	U	3		
Boite sortie de câble	U	3		
Conduit ICT de 25	ml	50		
Câble U 1000 R2V 3 G 2,5 <sup>2</sup>	ml	150		
Divers accessoires de pose et de raccordement	ens	1		
<b>Montant HT</b>				

**3.1. LES LIAISONS A LA TERRE ET EQUIPOTENTIELLE**

**3.2. LES RACCORDEMENTS AUX RESEAUX PUNLICS**

**3.3. L'ARMOIRE DE PROTECTION**

**3.4. LA DISTRIBUTION ELECTRIQUE**

**3.5. L'ECLAIRAGE**

**3.6. LE PETIT APPAREILLAGE**

**3.7. L'ECLAIRAGE DE SECURITE**

**3.8. L'EQUIPEMENT D'ALARME INCENDIE**

**3.9. LE CABLAGE VOIX-DONNEES-IMAGES**

**3.10. L'ECLAIRAGE EXTERIEUR**

**3.11. LE VISIOPHONE**

**3.12. LE CHAUFFAGE ELECTRIQUE**
