

**TRAVAUX CONNEXES à l'AFAF**

Maître d'ouvrage :

**Commune de TOULON SUR ALLIER**

**Détail quantitatif**

Date :

**21/01/2025**

**CABINET CEDRIC ROBIN**

2 Rue du Bel Horizon  
03260 ST-GERMAIN-DES-FOSSÉS  
Tél: 04.70.98.42.07

cedric.robin@robingeometre.fr

Phase :

**Projet**

Commune de Toulon-sur-Allier  
Aménagement Foncier Agricole et Forestier

Projet Travaux Connexes

	Désignation	Descriptif sommaire	U	Qté
<b>REMISE EN CULTURE</b>				
103	Haie à arracher			
	R9	débroussaillage, arrachage et dessouchage des végétaux de toute grosseur, évacuation des produits non réservés par le propriétaire, dépose d'anciennes clôtures agricoles, comblement des fossés adjacents et arasement de petits talus coïncidant avec la haie, nivellement et remise en état du terrain	ml	120.0
104	Arbre à arracher + dessouchage			
	R6	débroussaillage, abattage, arrachage et dessouchage des arbres de toute grosseur, évacuation des produits non réservés par le propriétaire, nivellement et remise en état du terrain	U	1.0
105	Arbre à élaguer			
	R5	élagage de branches, évacuation des produits non réservés par le propriétaire	U	1.0
107	Ouvrage à supprimer			
107-1	Socle pylône électrique			
	R1	terrassement, enlèvement et évacuation d'un socle de pylone électrique, nivellement et remise en état du terrain	U	1.0
107-2	Panneau GRTgaz			
	R3	déplacement d'un panneau de réseau de gaz	U	1.0
107-3	Pylône électrique			
	R4	démolition, terrassement, enlèvement et évacuation d'un socle de pylone électrique, nivellement et remise en état du terrain	U	1.0
<b>HYDRAULIQUE</b>				
201	Fossé à créer			
	H2	terrassement en déblais pour réalisation de fossé (profondeur moyenne de 80cm avec un fond de 30cm), y compris évacuation des déblais	ml	300.0
202	Fossé à curer			
	H1	terrassement en déblais pour reprofilage de fossé pour mise à la cote (profondeur moyenne 80cm), y compris évacuation des déblais	ml	130.0
	H3	terrassement en déblais pour reprofilage de fossé pour mise à la cote (profondeur moyenne 80cm), y compris évacuation des déblais	ml	325.0
205	Fossé à buser			
205-1	Ø400			
	H5	fourniture et pose de buse en béton armé de classe 135A, y compris curage du fossé, dérivation des eaux si nécessaire, remise en état de culture par mise en place de 50cm minimum de terre végétale et nivellement du terrain	ml	125.0
205-3	Ø800			
	H6	fourniture et pose de buse en béton armé de classe 135A, y compris curage du fossé, dérivation des eaux si nécessaire, remise en état de culture par mise en place de 50cm minimum de terre végétale et nivellement du terrain	ml	100.0
206	Buses à poser			
206-2	Ø600			
	H7	fourniture et pose de buse en béton armé de classe 135A, y compris curage du fossé, dérivation des eaux si nécessaire, terrassement, remblais en concassés 0/40	ml	9.6
	H8	fourniture et pose de buse en béton armé de classe 135A, y compris curage du fossé, dérivation des eaux si nécessaire, terrassement, remblais en concassés 0/40	ml	9.6
206-3	Ø800			
	H4	fourniture et pose de buse en béton armé de classe 135A, y compris curage du fossé, dérivation des eaux si nécessaire, terrassement, remblais en concassés 0/40	ml	9.6
<b>VOIRIE</b>				
401	Chemin empierré			
	V1	construction d'une chaussée de 5m de largeur, comprenant terrassement en déblais sur une épaisseur de 55cm y compris évacuation, fourniture et la pose d'un géotextile anti-contaminant classe 4 en fond de couche, fourniture, transport et mise en œuvre de matériaux de carrière grave 0/150 concassée sur 45cm d'épaisseur compactés dans les règles de l'art, fourniture, transport et mise en œuvre de matériaux de carrière grave 0/40 concassée sur 15cm d'épaisseur compactés dans les règles de l'art, façonnage et régalinge des accotements y compris toutes sujétions.	m²	400.0
	V2	construction d'une chaussée de 5m de largeur, comprenant terrassement en déblais sur une épaisseur de 55cm y compris évacuation, fourniture et la pose d'un géotextile anti-contaminant classe 4 en fond de couche, fourniture, transport et mise en œuvre de matériaux de carrière grave 0/150 concassée sur 45cm d'épaisseur compactés dans les règles de l'art, fourniture, transport et mise en œuvre de matériaux de carrière grave 0/40 concassée sur 15cm d'épaisseur compactés dans les règles de l'art, façonnage et régalinge des accotements y compris toutes sujétions.	m²	300.0
<b>CLÔTURE</b>				
505	Clôture grillage			
	C3	fourniture et pose de grillage simple torsion hauteur 1,5m, y compris fils de tension, piquets et poteaux d'angles avec jambes de force	ml	35.0
506	Clôture électrique			
	C1	fourniture et pose de fil électrique, y compris piquets d'acacia et fixations	ml	160.0
	C2	fourniture et pose de fil électrique, y compris piquets d'acacia et fixations	ml	400.0
	C4	fourniture et pose de fil électrique, y compris piquets d'acacia et fixations	ml	100.0

PLANTATION					
601	Haie basse				
	P2	fourniture et pose de jeunes plants sur deux rangs en quinconce de 40cm, les deux éléments séparés de 75cm, y compris préparation du terrain par sous-solage, roto-labour et nivellement, fourniture et pose d'un paillage en fibre végétale biodégradable de largeur 1m, fourniture et pose d'un tuteur et d'une protection contre le gibier, arrosage et toutes sujétions	ml	210.0	
602	Haie brise-vent				
	P1	fourniture et pose de jeunes plants sur deux rangs en quinconce, les deux éléments séparés de 75cm et d'un jeune baliveau tous les 8.25m en moyenne, y compris préparation du terrain par sous-solage, roto-labour et nivellement, fourniture et la pose d'un paillage en fibre végétale biodégradable de largeur 1m, fourniture et pose d'un tuteur et d'une protection contre le gibier, arrosage et toutes sujétions	ml	360.0	
603	Arbre de haute tige				
	P3	fourniture et pose d'arbre de haute tige, y compris ouverture d'une fosse de plantation (1m <sup>3</sup> ), piquage des parois, comblement de la fosse, fourniture et pose d'un paillage en fibre végétale de type biodégradable, d'un tuteur et d'une protection contre le gibier, arrosage et toutes sujétions	U	16.0	
IRRIGATION					
701	Irrigation à condamner				
701-1	Conduite à condamner				
	12	fourniture et pose de bouchons y compris ouverture de fosse par engin mécanique, recherche de canalisation, tronçonnage de canalisation, démontage de pièces, et remblaiement avec matériaux extraits	U	2.0	
	14	fourniture et pose de bouchons y compris ouverture de fosse par engin mécanique, recherche de canalisation, tronçonnage de canalisation, démontage de pièces, et remblaiement avec matériaux extraits	U	1.0	
701-2	Bouche d'irrigation à déposer				
	12	fourniture et pose de bouchons y compris ouverture de fosse par engin mécanique, recherche de canalisation, tronçonnage de canalisation, démontage de pièces, et remblaiement avec matériaux extraits	U	2.0	
	13	fourniture et pose de bouchons y compris ouverture de fosse par engin mécanique, recherche de canalisation, tronçonnage de canalisation, démontage de pièces, et remblaiement avec matériaux extraits	U	4.0	
	14	fourniture et pose de bouchons y compris ouverture de fosse par engin mécanique, recherche de canalisation, tronçonnage de canalisation, démontage de pièces, et remblaiement avec matériaux extraits	U	4.0	
702	Conduite à poser				
702-6	PVC 140 - 16 bars				
	12	fourniture et pose de canalisation PVC PN 16 Ø 140 y compris ouverture de tranchée par engin mécanique, pose de la canalisation y compris accessoires (manchette, cône de réduction, coude, ...), et remblaiement avec matériaux extraits	ml	300.0	
	14	fourniture et pose de canalisation PVC PN 16 Ø 140 y compris ouverture de tranchée par engin mécanique, pose de la canalisation y compris accessoires (manchette, cône de réduction, coude, ...), et remblaiement avec matériaux extraits	ml	610.0	
	15	fourniture et pose de canalisation PVC PN 16 Ø 140 y compris ouverture de tranchée par engin mécanique, pose de la canalisation y compris accessoires (manchette, cône de réduction, coude, ...), et remblaiement avec matériaux extraits	ml	300.0	
	18	fourniture et pose de canalisation PVC PN 16 Ø 140 y compris ouverture de tranchée par engin mécanique, pose de la canalisation y compris accessoires (manchette, cône de réduction, coude, ...), et remblaiement avec matériaux extraits	ml	100.0	
702-8-1	PVC 160 - 16 bars				
	16	fourniture et pose de canalisation PVC PN 16 Ø 160 y compris ouverture de tranchée par engin mécanique, pose de la canalisation y compris accessoires (manchette, cône de réduction, coude, ...), et remblaiement avec matériaux extraits	ml	240.0	
	17	fourniture et pose de canalisation PVC PN 16 Ø 160 y compris ouverture de tranchée par engin mécanique, pose de la canalisation y compris accessoires (manchette, cône de réduction, coude, ...), et remblaiement avec matériaux extraits	ml	700.0	
702-8-2	PVC 160 - 16 bars (sous fourreau existant)				
	16	fourniture et pose de canalisation PVC PN 16 Ø 160 sous fourreau existant	ml	310.0	
703	Bouche d'irrigation à créer				
	12	fourniture et pose d'une remontée en ligne avec hydrant, y compris fourniture et pose de canalisation PVC PN16, fourreau sous voirie, manchon de dérivation, ouverture de fosse, remblaiement avec matériaux extraits, protection par rondelle béton et toutes sujétions	U	4.0	
	13	fourniture et pose d'une remontée en ligne avec hydrant, y compris fourniture et pose de canalisation PVC PN16, fourreau sous voirie, manchon de dérivation, ouverture de fosse, remblaiement avec matériaux extraits, protection par rondelle béton et toutes sujétions	U	4.0	
	14	fourniture et pose d'une remontée en ligne avec hydrant, y compris fourniture et pose de canalisation PVC PN16, fourreau sous voirie, manchon de dérivation, ouverture de fosse, remblaiement avec matériaux extraits, protection par rondelle béton et toutes sujétions	U	3.0	
	15	fourniture et pose d'une remontée en ligne avec hydrant, y compris fourniture et pose de canalisation PVC PN16, fourreau sous voirie, manchon de dérivation, ouverture de fosse, remblaiement avec matériaux extraits, protection par rondelle béton et toutes sujétions	U	5.0	
705	Puits à créer				
	11	puits herbager destiné à l'abreuvement du bétail, profondeur maximale 20 m, y compris tubage PVC Ø 315	U	1.0	
706	Station de pompage				
	12	fourniture et pose d'un groupe électro-pompe immergé (débit 30m <sup>3</sup> à 120m), y compris alimentation électrique, manomètre, clapet anti-retour, compteur d'eau, armoire électrique de commande et de protection, câblage électrique, raccordement et mise en service	U	1.0	
	15	fourniture et pose d'un groupe électro-pompe immergé (débit 30m <sup>3</sup> à 120m), y compris alimentation électrique, manomètre, clapet anti-retour, compteur d'eau, armoire électrique de commande et de protection, câblage électrique, raccordement et mise en service	U	1.0	
707	Cabane pour station de pompage				
	15	Construction d'une cabane pour station de pompage (dimensions 1.5m x 1m)	U	1.0	
708	Alimentation électrique pour station de pompage				
	12	alimentation électrique, armoire électrique de commande et de protection, câblage électrique, raccordement et mise en service	U	1.0	
	15	alimentation électrique, armoire électrique de commande et de protection, câblage électrique, raccordement et mise en service	U	1.0	
709	Câble électrique				
	16	fourniture et déroulage de câble électrique dans fourreau existant	ml	550.0	
710	Enrouleur				
710-1	Enrouleur 110mm - 500m				
	15	fourniture d'un enrouleur pour irrigation, y compris raccordement et mise en service	U	1.0	
TOTAL					