

Commune de CABANNES
Hôtel de Ville
13440 CABANNES
Tél. : 04.90.90.40.40 / Fax : 04.90.95.33.41

Phase DCE

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

DPGF Lot 11 – Electricité



Equipe de maitrise d'œuvre

M+N architectures
G. MARTIN-R. NOCHUMSON
Architectes mandataires
10, place des augustines
13002 MARSEILLE
T: 04 91 90 43 22 / F: 04 91 90 57 42
agence@mplusn.com

Kanopé - Paysagiste
63, rue grande fusterie
84000 AVIGNON
T: 04 90 14 01 40 / F: 04 90 14 01 41
pierre@kanope.fr

SEE – BET TCE
34, Rue Expilly
13300 SALON DE PROVENCE
T : 04.90.56.40.32 / F: 04.90.56.37.98
see@seesa.fr

SALAMANDRE - SSI
Quartier Vaugrenier
Anc. Route de Draguignan
83490 LE MUJ
T : 04 94 19 60 76 / F : 04 94 45 12 05

Controleur Technique
DEKRA
Parc Valentine Vallée Verte
Bât. Bourbon 1 – CS 40038
13011 MARSEILLE
T. : 04.91.36.42.37 / F : 04.91.36.05.37

Coordinateur SPS
DEKRA
Parc Valentine Vallée Verte
Bât. Bourbon 1 – CS 40038
13011 MARSEILLE
T. : 04.91.36.42.37 / F : 04.91.36.05.37

		Q Moe.	Q ent.	PU EUR	Total EUR
11.	ELECTRICITE - COURANTS FORTS & FAIBLES				
11.1	PREPARATION DE CHANTIER				
11.1.1	<i>Installations diverses</i>				
11.1.1.1	Installation et stockage de chantier	ENS	1.00		
11.1.1.2	Neutralisation	ENS	1.00		
11.2	EQUIPEMENTS ORGANIQUES ELECTRICITE				
11.2.1	<i>Branchements</i>				
	Installations bâtiment				
11.2.1.1	Raccordement du bâtiment au réseau EDF				
	Fourniture et pose du coffret de branchement / comptage en local TGBT	ENS	1.00		
	Pose et raccordement du comptage TJ	ENS	1.00		
11.2.1.2	Alimentation du tableau général	U	1.00		
11.2.1.3	Equipement général avec tableau				
	Fourniture, mise en œuvre complète et raccordement du TGBT compris disjoncteur de branchement	ENS	1.00		
	fourniture, mise en œuvre complète et raccordement du Tableau divisionnaire compris disjoncteur de branchement	ENS	2.00		
	Fourniture, pose et raccordement, y compris liaison de boîtier de coupure (Elec + ventill)	U	1.00		
11.2.2	<i>Installations intérieurs Bâtiment Coccinelle</i>				
	Installations activité principales				
11.2.2.1	Installation pour salle de danse				
	Détecteur de présence avec analyse de la lumière du jours	U	1.00		
	Inter. SA	U	1.00		
	Prise de courant 10/16 ampères + terre	U	6.00		
	Luminaire de type 1	U	36.00	(P.M. Art. 11.2.8.1)	
	Luminaire de type 9	U	3.00	(P.M. Art. 11.2.8.9)	
11.2.2.2	Installation pour salle d'Arts Martiaux				
	Détecteur de présence avec analyse de la lumière du jours	U	1.00		
	Inter. SA	U	1.00		
	Prise de courant 10/16 ampères + terre	U	6.00		
	Luminaire de type 1	U	36.00	(P.M. Art. 11.2.8.1)	
	Luminaire de type 9	U	3.00	(P.M. Art. 11.2.8.9)	
	Installations salle de travail				
11.2.2.3	Installation pour Bureau 1				
	Détecteur de présence avec analyse de la lumière du jours	U	1.00		
	Inter. SA	U	1.00		
	Prise de courant 10/16 ampères + terre	U	6.00		
	Prise de communication de type RJ45	U	3.00	(P.M. Art. 11.2.7.3)	
	Luminaire de type 4	U	6.00	(P.M. Art. 11.2.8.4)	
11.2.2.4	Installation pour Bureau 2				
	Détecteur de présence avec analyse de la lumière du jours	U	1.00		
	Inter. SA	U	1.00		
	Prise de courant 10/16 ampères + terre	U	6.00		
	Prise de communication de type RJ45	U	3.00	(P.M. Art. 11.2.7.3)	
	Luminaire de type 4	U	6.00	(P.M. Art. 11.2.8.4)	
	Installations Circulation				
11.2.2.5	Installation pour SAS d'entrée				
	Détecteur de présence avec analyse de la lumière du jours	U	1.00		
	Luminaire de type 4	U	1.00	(P.M. Art. 11.2.8.4)	
11.2.2.6	Installation pour Accueil				
	Détecteur de présence avec analyse de la lumière du jours	U	1.00		

	Prise de courant 10/16 ampères + terre	U	1.00	
	Luminaire de type 1	U	6.00	(P.M. Art. 11.2.8.2)
11.2.2.7	Installation pour circulation			
	Détecteur de présence avec analyse de la lumière du jours	U	1.00	
	Prise de courant 10/16 ampères + terre	U	1.00	
	Luminaire de type 2	U	4.00	(P.M. Art. 11.2.8.2)
11.2.2.8	Installation pour SAS vestiaire			
	Détecteur de présence avec analyse de la lumière du jours	U	1.00	
	Prise de courant 10/16 ampères + terre	U	1.00	
	Luminaire de type 4	U	2.00	(P.M. Art. 11.2.8.4)
	Luminaire de type 9	U	2.00	(P.M. Art. 11.2.8.9)
	Installation Locaux sanitaire			
11.2.2.9	Installation pour vesiaire Femme			
	Détecteur de présence	U	1.00	
	Prise de courant 10/16 ampères + terre étanche	U	3.00	
	Luminaire de type 4	U	9.00	(P.M. Art. 11.2.8.4)
	Luminaire de type 5	U	3.00	(P.M. Art. 11.2.8.5)
	Luminaire de type 9	U	2.00	(P.M. Art. 11.2.8.9)
11.2.2.10	Installation pour vesiaire Homme			
	Détecteur de présence	U	1.00	
	Prise de courant 10/16 ampères + terre étanche	U	3.00	
	Luminaire de type 4	U	9.00	(P.M. Art. 11.2.8.4)
	Luminaire de type 5	U	3.00	(P.M. Art. 11.2.8.5)
	Luminaire de type 9	U	2.00	(P.M. Art. 11.2.8.9)
11.2.2.11	Installation pour sanitaire Femme			
	Détecteur de présence	U	4.00	
	Prise de courant 10/16 ampères + terre étanche	U	1.00	
	Luminaire de type 4	U	4.00	(P.M. Art. 11.2.8.4)
	Luminaire de type 5	U	6.00	(P.M. Art. 11.2.8.5)
11.2.2.12	Installation pour sanitaire Homme			
	Détecteur de présence	U	3.00	
	Prise de courant 10/16 ampères + terre étanche	U	1.00	
	Luminaire de type 4	U	4.00	(P.M. Art. 11.2.8.4)
	Luminaire de type 5	U	4.00	(P.M. Art. 11.2.8.5)
11.2.2.13	Installation pour local ménage			
	Inter. SA étanche	U	1.00	
	Prise de courant 10/16 ampères + terre étanche	U	1.00	
	Luminaire de type 3	U	1.00	(P.M. Art. 11.2.8.3)
	Installation Locaux sanitaire			
11.2.2.14	Installation pour local technique			
	Inter. SA étanche	U	1.00	
	Prise de courant 10/16 ampères + terre étanche	U	1.00	
	Luminaire de type 6	U	3.00	(P.M. Art. 11.2.8.6)
11.2.2.15	Installation pour local TGBT			
	Inter. SA étanche	U	1.00	
	Prise de courant 10/16 ampères + terre étanche	U	1.00	
	Luminaire de type 6	U	1.00	(P.M. Art. 11.2.8.6)
11.2.2.16	Installation pour local stockage Danse			
	Inter. SA étanche	U	1.00	
	Prise de courant 10/16 ampères + terre étanche	U	3.00	
	Luminaire de type 3	U	1.00	(P.M. Art. 11.2.8.3)
11.2.2.17	Installation pour local stockage Arts Martiaux			

	Inter. SA étanche	U	1.00	
	Prise de courant 10/16 ampères + terre étanche	U	3.00	
	Luminaire de type 3	U	2.00	(P.M. Art. 11.2.8.3)
11.2.3	Installations intérieurs Bâtiment Lapeyre			
	Installation Activité principales			
11.2.3.1	Installation pour salle 3ème Âge			
	Détecteur de présence avec analyse de la lumière du jours	U	3.00	
	Prise de courant 10/16 ampères + terre	U	20.00	
	Luminaire de type 4	U	32.00	(P.M. Art. 11.2.8.4)
11.2.3.2	Installation pour salle détente			
	Détecteur de présence avec analyse de la lumière du jours	U	1.00	
	Inter. SA	U	1.00	
	Prise de courant 10/16 ampères + terre	U	9.00	
	Luminaire de type 4	U	9.00	(P.M. Art. 11.2.8.4)
11.2.3.3	Installation pour salle jeunes			
	Détecteur de présence avec analyse de la lumière du jours	U	1.00	
	Inter. SA	U	1.00	
	Prise de courant 10/16 ampères + terre	U	13.00	
	Prise de courant 32 ampères + terre	U	1.00	
	Luminaire de type 4	U	25.00	(P.M. Art. 11.2.8.4)
11.2.3.4	Installation pour salle de Musique			
	Détecteur de présence avec analyse de la lumière du jours	U	1.00	
	Inter. VV	U	6.00	
	Prise de courant 10/16 ampères + terre	U	14.00	
	Luminaire de type 4	U	9.00	(P.M. Art. 11.2.8.4)
	Luminaire de type 8	U	4.00	(P.M. Art. 11.2.8.8)
11.2.3.5	Installation pour salle Informatique			
	Détecteur de présence avec analyse de la lumière du jours	U	1.00	
	Inter. VV	U	6.00	
	Prise de courant 10/16 ampères + terre	U	100.00	
	Prise de communication de type RJ45	U	75.00	(P.M. Art. 11.2.7.3)
	Prise vidéo de type VGA	U	1.00	
	Prise vidéo de type HDMI	U	1.00	
	Luminaire de type 4	U	12.00	(P.M. Art. 11.2.8.4)
11.2.3.6	Installation pour salle lecture			
	Détecteur de présence avec analyse de la lumière du jours	U	1.00	
	Prise de courant 10/16 ampères + terre	U	6.00	
	Luminaire de type 8	U	6.00	(P.M. Art. 11.2.8.8)
11.2.3.7	Installation pour Bibliothèque			
	Détecteur de présence avec analyse de la lumière du jours	U	1.00	
	Prise de courant 10/16 ampères + terre	U	10.00	
	Luminaire de type 8	U	4.00	(P.M. Art. 11.2.8.8)
	Installations salle de travail			
11.2.3.8	Installation pour Bureau Asso 1			
	Détecteur de présence avec analyse de la lumière du jours	U	1.00	
	Inter. SA	U	1.00	
	Prise de courant 10/16 ampères + terre	U	6.00	
	Prise de communication de type RJ45	U	3.00	(P.M. Art. 11.2.7.3)
	Luminaire de type 4	U	6.00	(P.M. Art. 11.2.8.4)
11.2.3.9	Installation pour Bureau Asso 2			
	Détecteur de présence avec analyse de la lumière du jours	U	1.00	
	Inter. SA	U	1.00	

	Prise de courant 10/16 ampères + terre	U	6.00	
	Prise de communication de type RJ45	U	3.00	(P.M. Art. 11.2.7.3)
	Luminaire de type 4	U	6.00	(P.M. Art. 11.2.8.4)
11.2.3.10	Installation pour salle devoir			
	Détecteur de présence avec analyse de la lumière du jours	U	1.00	
	Inter. SA	U	1.00	
	Prise de courant 10/16 ampères + terre	U	6.00	
	Prise de communication de type RJ45	U	3.00	(P.M. Art. 11.2.7.3)
	Prise vidéo de type VGA	U	1.00	
	Prise vidéo de type HDMI	U	1.00	
	Luminaire de type 4	U	9.00	(P.M. Art. 11.2.8.4)
	Luminaire de type 7	U	1.00	(P.M. Art. 11.2.8.7)
	Installation circulation			
11.2.3.11	Installation pour Accueil			
	Détecteur de présence avec analyse de la lumière du jours	U	1.00	
	Prise de courant 10/16 ampères + terre	U	1.00	
	Luminaire de type 2	U	5.00	(P.M. Art. 11.2.8.2)
	Luminaire de type 4	U	2.00	(P.M. Art. 11.2.8.4)
11.2.3.12	Installation pour Circulation			
	Détecteur de présence avec analyse de la lumière du jours	U	1.00	
	Prise de courant 10/16 ampères + terre	U	1.00	
	Luminaire de type 4	U	2.00	(P.M. Art. 11.2.8.4)
11.2.3.13	Installation pour Hall RDC			
	Détecteur de présence avec analyse de la lumière du jours	U	1.00	
	Prise de courant 10/16 ampères + terre	U	2.00	
	Luminaire de type 4	U	9.00	(P.M. Art. 11.2.8.4)
11.2.3.14	Installation pour escalier			
	Détecteur de présence avec analyse de la lumière du jours	U	2.00	
	Prise de courant 10/16 ampères + terre	U	1.00	
	Luminaire de type 4	U	8.00	(P.M. Art. 11.2.8.4)
11.2.3.15	Installation pour SAS Bibliothèque			
	Détecteur de présence avec analyse de la lumière du jours	U	2.00	
	Prise de courant 10/16 ampères + terre	U	1.00	
	Luminaire de type 4	U	2.00	(P.M. Art. 11.2.8.4)
11.2.3.16	Installation pour Hall R+1			
	Détecteur de présence avec analyse de la lumière du jours	U	1.00	
	Prise de courant 10/16 ampères + terre	U	3.00	
	Luminaire de type 4	U	13.00	(P.M. Art. 11.2.8.4)
	Installation Locaux sanitaire			
11.2.3.17	installation pour office			
	Inter. VV	U	2.00	
	Prise de courant 10/16 ampères + terre	U	9.00	
	Prise de courant 10/16 ampères spécialisé + terre	U	1.00	
	Prise de courant 32 ampères + terre	U	2.00	
	Luminaire de type 3	U	6.00	(P.M. Art. 11.2.8.3)
11.2.3.18	Installation pour sanitaire Femme RDC			
	Détecteur de présence	U	3.00	
	Prise de courant 10/16 ampères + terre étanche	U	1.00	
	Luminaire de type 4	U	3.00	(P.M. Art. 11.2.8.4)
	Luminaire de type 5	U	4.00	(P.M. Art. 11.2.8.5)
11.2.3.19	Installation pour sanitaire Homme RDC			
	Détecteur de présence	U	3.00	

	Prise de courant 10/16 ampères + terre étanche	U	1.00	
	Luminaire de type 4	U	3.00	(P.M. Art. 11.2.8.4)
	Luminaire de type 5	U	4.00	(P.M. Art. 11.2.8.5)
11.2.3.20	Installation pour sanitaire Femme R+1			
	Détecteur de présence	U	3.00	
	Prise de courant 10/16 ampères + terre étanche	U	1.00	
	Luminaire de type 4	U	3.00	(P.M. Art. 11.2.8.4)
	Luminaire de type 5	U	4.00	(P.M. Art. 11.2.8.5)
11.2.3.21	Installation pour sanitaire Homme R+1			
	Détecteur de présence	U	3.00	
	Prise de courant 10/16 ampères + terre étanche	U	1.00	
	Luminaire de type 4	U	3.00	(P.M. Art. 11.2.8.4)
	Luminaire de type 5	U	4.00	(P.M. Art. 11.2.8.5)
11.2.2.22	Installation pour local ménage			
	Inter. SA étanche	U	1.00	
	Prise de courant 10/16 ampères + terre étanche	U	1.00	
	Luminaire de type 6	U	2.00	(P.M. Art. 11.2.8.6)
	Installation Locaux annexes			
11.2.2.23	Installation pour local rangement 3ème Âge			
	Inter. SA	U	1.00	
	Prise de courant 10/16 ampères + terre	U	3.00	
	Luminaire de type 4	U	2.00	(P.M. Art. 11.2.8.4)
11.2.2.24	Installation pour livraison			
	Inter. SA étanche	U	1.00	
	Prise de courant 10/16 ampères + terre étanche	U	1.00	
	Luminaire de type 6	U	1.00	(P.M. Art. 11.2.8.6)
11.2.2.25	Installation pour local déchet			
	Inter. SA étanche	U	1.00	
	Luminaire de type 6	U	1.00	(P.M. Art. 11.2.8.6)
11.2.2.26	Installation pour local technique RDC			
	Inter. SA étanche	U	1.00	
	Prise de courant 10/16 ampères + terre étanche	U	1.00	
	Luminaire de type 6	U	1.00	(P.M. Art. 11.2.8.6)
11.2.2.27	Installation pour local stockage Bibliothèque			
	Inter. SA	U	1.00	
	Prise de courant 10/16 ampères + terre	U	1.00	
	Luminaire de type 3	U	2.00	(P.M. Art. 11.2.8.3)
11.2.2.28	Installation pour local technique R+1			
	Inter. SA étanche	U	1.00	
	Prise de courant 10/16 ampères + terre étanche	U	1.00	
	Luminaire de type 6	U	4.00	(P.M. Art. 11.2.8.6)
11.2.4	Installations extérieures			
11.2.4.1	Installation façade			
	Horloge crépusculaire	U	1.00	
	Luminaire de type 2	U	14.00	(P.M. Art. 11.2.8.2)
	Luminaire de type 6	U	6.00	(P.M. Art. 11.2.8.6)
	Luminaire de type 5	U	15.00	(P.M. Art. 11.2.8.5)
11.2.5	Mise à la terre, sécurité			
	Mise à la terre			
11.2.5.1	Prise de terre générale avec barrette de coupure	U	1.00	
	Sécurité			
	Liaison équipotentielle principale			

11.2.5.2	Liaison équipotentielle	ENS	1.00			
11.2.5.3	Alarme technique	ENS	1.00			
11.2.6 Alimentations spécifiques						
11.2.6.1	Baie de Brassage	U	1.00			
11.2.6.2	Hottes	U	2.00			
11.2.6.3	Caisson de VMC Bât Lapeyre	U	1.00			
11.2.6.4	Caisson de VMC Bât Coccinelle	U	1.00			
11.2.6.5	Centrale de traitement d'air Bât Lapeyre	U	1.00			
11.2.6.6	Centrale de traitement d'air Bât Coccinelle	U	1.00			
11.2.6.7	Pompe à Chaleur Bât Lapeyre	U	1.00			
11.2.6.8	Pompe à Chaleur Bât Coccinelle	U	1.00			
11.2.6.9	Unités intérieure 'Gainable' Bât Lapeyre	U	8.00			
11.2.6.10	Unités intérieure 'Gainable' Bât Coccinelle	U	4.00			
11.2.6.11	Radiateur électrique Bât Lapeyre	U	4.00			
11.2.6.12	Radiateur électrique Bât Coccinelle	U	2.00			
11.2.6.13	Ballon ECS Bât Lapeyre	U	3.00			
11.2.6.14	Ballon ECS Bât Coccinelle	U	2.00			
11.2.6.15	Préparateur ECS Bât Coccinelle	U	1.00			
11.2.6.16	Sonde CO2 bât Lapeyre	U	13.00			
11.2.6.17	Sonde CO2 bât Coccinelle	U	7.00			
11.2.6.18	Boitier de commande Bât Lapeyre	U	15.00			
11.2.6.19	Boitier de Commande Bât Coccinelle	U	8.00			
11.2.6.20	Plaque à induction	U	1.00			
11.2.6.21	Four encastrable	U	1.00			
11.2.6.22	Centrale d'alarme anti-intrusion	U	1.00			
11.2.6.23	Eclairage extérieur	U	1.00			
11.2.6.24	Sécurité Incendie	U	1.00			
11.2.6.25	Ascenseur	U	1.00			
11.2.6.26	Arrosage extérieur	U	1.00			
11.2.6.27	Meuble vitrine	U	1.00			
TELECOMMUNICATIONS ET COURANTS FAIBLES						
11.2.7. Téléphone / Informatique						
11.2.7.1	Arrivée téléphone	ENS	1.00			
11.2.7.2	Répartiteur Général VDI	U	1.00			
11.2.7.3	Prises de communications	U	90.00			
11.2.7.4	Câbles de distribution	ENS	1.00			
11.2.7.5	Contrôle et recette technique	ENS	1.00			
11.2.8 Sonorisation						
11.2.8.1	Ensemble de sonorisation					
	Haut-parleurs salle de danse, d'Arts Martiaux et 3ème Âges	U	6.00			
	Prises audio	U	3.00			
	Prise micro	U	3.00			
	Câbles de distribution	ENS	1.00			
11.2.9 Appareils d'éclairage						
	Eclairage intérieur					
	Luminaire de type 1					
11.2.9.1	Encastrés IP40 38W ligne lumineuse	U	78.00			
	Luminaire de type 2					
11.2.9.2	Encastrés IP40 31W ligne lumineuse	U	9.00			
	Luminaire de type 3					
11.2.9.3	Plafonnier étanche IP66 78W	U	12.00			
	Luminaire de type 4					
11.2.9.4	Spot encastré IP23 38W	U	199.00			

	Luminaire de type 5					
11.2.9.5	Encastré à LED IP65 8W	U	32.00			
	Luminaire de type 6					
11.2.9.6	Hublot étanche 18W	U	13.00			
	Luminaire de type 7					
11.2.9.7	Encastrée T5 asymétrique	U	1.00			
	Luminaire de type 8					
11.2.9.8	Suspendu 150W iodure métallique	U	14.00			
	Luminaire de type 9					
11.2.9.9	LED 24W.	U	12.00			
	Eclairage extérieur					
	Luminaire de type 2					
11.2.9.10	Encastrés IP40 31W ligne lumineuse	U	14.00			
	Luminaire de type 5					
11.2.9.11	Encastré à LED IP65 8W	U	15.00			
11.3.	ESPACE D'ATTENTE SECURISE					
11.3.1	<i>Création de secteur protégés</i>	Ens	1			
11.4.	EQUIPEMENTS SPECIALISES PROTECTIONS					
11.4.1.	<i>Contre le feu</i>					
	Sécurité électrique					
11.4.1.1	Coffret de télécommande des éclairages de sécurité	U	1.00			
11.4.1.2	Blocs d'éclairage d'évacuation (BAES)	U	24.00			
11.4.1.3	Blocs d'éclairage d'alarme sonore manuel (BASS Ma et MaMe)	U	11.00			
11.4.1.4	Blocs d'éclairage d'ambiance ou anti-panique	U	21.00			
11.4.1.5	Blocs portatifs	U	3.00			
	Alarmes					
	Alarme de type 3					
11.4.1.6	Centrale incendie	U	1.00			
11.4.1.7	Déclencheurs manuels	U	12.00			
11.4.1.8	Diffuseur lumineux	U	21.00			
11.4.1.9	Câblages	U	1.00			
	Matériel de lutte contre l'incendie					
	Extincteurs					
11.4.1.10	Extincteurs monoblocs à eau pulvérisée	U	7.00			
11.4.1.11	Extincteurs monoblocs à poudre polyvalent	U	3.00			
11.4.1.12	Extincteurs monoblocs gaz inerte	U	1.00			
11.4.1.13	Plan d'évacuation	U	3.00			
11.4.2	<i>Contre l'intrusion</i>					
	Alarme anti-intrusion					
11.4.2.1	Centrale d'alarme	U	1.00			
11.4.2.2	Clavier	U	1.00			
11.4.2.3	Détecteur bi-technologie	U	6.00			
11.4.2.4	Détecteur anti-masque grand volume	U	6.00			
11.4.2.5	Sirène intérieure et extérieures					
	Sirène intérieure	U	2.00			
	Sirène extérieure	U	1.00			
11.4.2.6	Transmission téléphonique	U	1.00			
11.4.2.7	Garanties et formation	ENS	1.00		Inclus	

LOT HT : ELECTRICITE - COURANTS FORTS & FAIBLES

TOTAL TVA 20% : ELECTRICITE - COURANTS FORTS & FAIBLES

TOTAL TTC : ELECTRICITE - COURANTS FORTS & FAIBLES