

LOT 05 : Électricité			Qté estimée - MOE											Qté - Entreprise				
§ CCTP	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	SS	RDC	R+1	R+2	R+3	R+4	R+5	R+6	R+7	R+8	R+9	Qté - Totale	Qté - Totale	P.U. (€HT)	Total (€HT)	TVA
3	DESRIPTIF DES OUVRAGES - TRANCHE FERME																- €	
3.1	Dossier d'étudess																- €	
	Relevés & Etudes d'exécution	Ens	0,33		0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	1,00	0,00		- €	20,0%
	Fourniture du dossier des Ouvrages Exécutés	Ens	0,33		0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	1,00	0,00		- €	20,0%
3.2	Installations de chantier																- €	
3.2.2	Alimentation électrique base vie	Ens		1,00										1,00	0,00		- €	20,0%
3.2.3	Coffrets de chantier & éclairage de chantier	Ens	0,09	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	1,00	0,00		- €	20,0%
3.3	Installations de chantier spécifiques du présent lot																- €	
	ensemble de l'opération	Ens	0,09	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	1,00	0,00		- €	20,0%
3.4	Amiante																- €	
	Mode Opératoire SS4	Ens		1,00										1,00	0,00		- €	20,0%
3.5	Compte prorata																- €	
	Participation au compte-prorata durant l'ensemble du chantier.	Ens	0,09	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	1,00	0,00		- €	20,0%
3.6	Consignation / repérage / dépose ou curage																- €	
3.6.1	CFO	Ens	0,05	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,05	1,00	0,00		- €	20,0%
3.6.2	Cfa	Ens	0,05	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,05	1,00	0,00		- €	20,0%
3.6.3	SSI	Ens	0,05	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,05	1,00	0,00		- €	20,0%
3.7	Distribution (CFO, Cfa, SSI)																- €	
3.7.1	Cheminements existants	pm																
3.7.2	Chemins de câbles CFO : dépose calfeutrements existants puis rebouchage CF	Ens	0,05	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,05	1,00	0,00		- €	20,0%
3.7.3	Chemins de câbles Cfa : dépose calfeutrements existants puis rebouchage CF	Ens	0,05	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,05	1,00	0,00		- €	20,0%
3.7.4	Distribution horizontale (CFO, Cfa) : cornes de fixation des câbles	Ens	0,05	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,05	1,00	0,00		- €	20,0%
3.7.5	Distribution horizontale (SSI) : cornes de fixation des câbles	Ens	0,05	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,05	1,00	0,00		- €	20,0%
3.7.6	Incorporations dans les cloisons fixes ou modulaires	Ens		0,08	0,10	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,10		1,00	0,00		- €	20,0%
3.7.7	Moulures PVC, verticales	ml		40,00	30,00	125,00	115,00	125,00	115,00	105,00	135,00	110,00		900,00	0,00		- €	20,0%
3.7.8	Goulottes PVC 2 compartiments, horizontales (longueur moyenne 30 cm)	ml		3,00	2,00	8,00	7,00	8,00	7,00	7,00	9,00	7,00		58,00	0,00		- €	20,0%
3.7.9	Goulottes PVC 1 compartiment, horizontales	ml				44,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00		308,00	0,00		- €	20,0%
3.7.10	Goulottes PVC 1 compartiment, horizontales, SS4	ml			44,00									44,00	0,00		- €	20,0%
3.8	CFO Courants forts																- €	
3.8.1	Mises à la terre : liaisons équipotentielles	Ens	0,05	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,05	1,00	0,00		- €	20,0%
3.8.2	Armoires électriques																	
	3.8.2.1. Modifications du Tableau Général Basse Tension (TGBT) : contacteur pour	Ens	1,00											1,00	0,00		- €	20,0%
	3.8.2.1. Modifications du Tableau Général Basse Tension (TGBT) : centrale de mesure	Ens	1,00											1,00	0,00		- €	20,0%
	3.8.2.1. Modifications du Tableau Général Basse Tension (TGBT) : autres modifications	Ens	1,00											1,00	0,00		- €	20,0%
	3.8.2.2. Modification des Armoires divisionnaires	Ens	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10		1,00	0,00		- €	20,0%
3.8.3	Alimentations																	
	3.8.3.1. Alimentations des prises de courant 230V – sous contacteur – postes de travail	ml		200,00	200,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00		2500,00	0,00		- €	20,0%
	3.8.3.2. Alimentations des prises de courant 230V – sous contacteur – salles de réunion	compris																
	3.8.3.3. Alimentations des prises de courant 230V – sous contacteur – salles de	compris																
	3.8.3.4. Alimentations des prises de courant 230V – sous contacteur – autres locaux	ml		60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00		540,00	0,00		- €	20,0%
	3.8.3.5. Alimentations NON coupées par la GTC	Ens		40,00	40,00	40,00	30,00	30,00	10,00	30,00	50,00	80,00		310,00	0,00		- €	20,0%
	3.8.3.6. Alimentations spécifiques 12/24V	pm																
	3.8.3.7. Alimentations spécifiques 230V	ml		20,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00		980,00	0,00		- €	20,0%
	3.8.3.8. Alimentations spécifiques 400V	pm																
	3.8.3.9. Alimentations de l'éclairage normal	ml		200,00	200,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00		2500,00	0,00		- €	20,0%
	3.8.3.10. Alimentations de l'éclairage de sécurité	ml		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00		900,00	0,00		- €	20,0%
3.8.4	Prises de courants																	
	3.8.4.1. Prises de courant 16A+T (coupée par la GTC)	U		22,00	28,00	79,00	84,00	93,00	92,00	75,00	102,00	94,00		669,00	0,00		- €	20,0%
	3.8.4.2. Prises de courant 16A+T (NON coupée par la GTC)	U			10,00	3,00	2,00	2,00	1,00	2,00	5,00	10,00		35,00	0,00		- €	20,0%
	3.8.4.3. Prise 16A+T étanche	U		7,00										7,00	0,00		- €	20,0%
3.8.5	Éclairage normal																	
	3.8.5.1. Interrupteurs simple allumage	U		3,00	3,00	16,00	16,00	15,00	15,00	15,00	9,00	9,00		101,00	0,00		- €	20,0%
	3.8.5.2. Interrupteurs va-et-vient	U		4,00	4,00	4,00	0,00	0,00	2,00	6,00	16,00	4,00		40,00	0,00		- €	20,0%
	3.8.5.3. Détecteur de présence plafonnier – existants (repose)	U		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		9,00	0,00		- €	20,0%
	3.8.5.4. Détecteur de présence plafonnier	U		9,00	7,00	6,00	9,00	6,00	8,00	6,00	6,00	3,00		60,00	0,00		- €	20,0%
	3.8.5.5. Type 1 - Downlight leds existants (repose)	U		4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00		36,00	0,00		- €	20,0%
	3.8.5.6. Type 2 - Downlight leds à encastrer	U		2,00	0,00	19,00	19,00	18,00	19,00	18,00	17,00	19,00		131,00	0,00		- €	20,0%
	3.8.5.7. Type 3 - Dalles leds à encastrer	U		31,00	46,00	55,00	57,00	53,00	59,00	54,00	60,00	62,00		477,00	0,00		- €	20,0%
3.8.6	Éclairage de sécurité																	
	3.8.6.1. Blocs Autonome Eclairage Sécurité (BAES) existants (repose)	U		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		18,00	0,00		- €	20,0%
	3.8.6.2. Blocs Autonome Eclairage Sécurité (BAES)	U		1,00	7,00	9,00	6,00	7,00	7,00	7,00	6,00	8,00		58,00	0,00		- €	20,0%
	3.8.6.3. BAES d'ambiance	pm																
	3.8.6.4. Télécommande BAES (vérification)	U		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		9,00	0,00		- €	20,0%
3.9	Courants faibles																- €	
3.9.1	Alarmes anti-intrusion, contrôle d'accès, autres systèmes	pm																
3.9.2	Informatique																	
	3.9.2.1. Baies de brassage : bandeau 24 portes dans coffret existant	Ens		1,00										1,00	0,00		- €	20,0%
	3.9.2.2. Lignes informatiques RJ45 neuves	ml	40,00	510,00										610,00	0,00		- €	20,0%

LOT 05 : Électricité			Qté estimée - MOE												Qté - Entreprise			
§ CCTP	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	SS	RDC	R+1	R+2	R+3	R+4	R+5	R+6	R+7	R+8	R+9	Qté - Totale	Qté - Totale	P.U. (€HT)	Total (€HT)	TVA
	3.9.2.7. Recette informatique	U	1,00	15,00	14,00	62,00	74,00	80,00	81,00	63,00	85,00	79,00	2,00	556,00	0,00		- €	20,0%
3.10	Sécurité incendie																- €	
3.10.1	Phases provisoires pendant les travaux	Ens	0,09	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	1,00	0,00		- €	20,0%
3.10.2	Conception et choix de matériel	pm																
3.10.3	Équipement de Contrôle et Signalisation (ECS)	Ens		1,00										1,00	0,00		- €	20,0%
3.10.4	Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie (CMSI)	Ens		1,00										1,00	0,00		- €	20,0%
3.10.5	Équipement de Contrôle et de Signalisation d'Alarme Vocale (ECSAV)	Ens		1,00										1,00	0,00		- €	20,0%
3.10.6	Déclencheurs manuels (DM)	U	5,00	9,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	31,00	0,00		- €	20,0%
3.10.7	Détecteurs automatiques incendie (DAI)	U	42,00	57,00	15,00	25,00	20,00	21,00	21,00	23,00	27,00	13,00	5,00	269,00	0,00		- €	20,0%
3.10.8	Diffuseurs sonores (DS)	U	9,00	12,00	6,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	6,00	6,00	2,00	66,00	0,00		- €	20,0%
3.10.9	Flashes lumineux	U		3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00		27,00	0,00		- €	20,0%
3.10.10	Modules déportés (MD) pour Dispositifs Actionnés de Sécurité (DAS)	U			2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		16,00	0,00		- €	20,0%
3.10.11	Tableau Répétiteur d'Exploitation (TRE)	U			1,00									1,00	0,00		- €	20,0%
3.10.12	Essai et mise en service (phases provisoires)	Ens	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	11,00	0,00		- €	20,0%
3.10.13	Essai et mise en service (avant Réception)	Ens				1,00								1,00	0,00		- €	20,0%
3.10.14	Liaison vers le transmetteur téléphonique SSI existant	Ens		1,00										1,00	0,00		- €	20,0%
3.10.15	Formation	Ens				1,00						1,00		2,00	0,00		- €	20,0%
3.11	Sûreté : PPMS																- €	
3.11.1	Mutualisation des équipements	pm																
3.11.2	Déclencheurs manuels « sûreté » (DM PPMS)	U		8,00										8,00	0,00		- €	20,0%
3.11.3	Tableau de report d'alarme	U									1,00			1,00	0,00		- €	20,0%
Total du LOT 05 : Électricité Tranche Ferme (en €HT)																	- €	
	TVA :	5,5%												Montant (€ HT) :			Montant TVA :	- €
	TVA :	10,0%												Montant (€ HT) :			Montant TVA :	- €
	TVA :	20,0%												Montant (€ HT) :	0,00 €		Montant TVA :	- €
Total du LOT 05 : Électricité Tranche Ferme (en €TTC)																	- €	

4	DESCRIPTIF DES OUVRAGES - PSE																	
4.1	PSE 1 :																	
4.1.1		U													0,00		- €	20,0%
4.1.2		U													0,00		- €	20,0%
4.1.3		U													0,00		- €	20,0%
4.1.4		U													0,00		- €	20,0%
4.2	PSE 2 :																	
		U													0,00		- €	20,0%
		U													0,00		- €	20,0%
Total du LOT 05 : Électricité PSE (en €HT)																	- €	
	TVA :	5,5%	Montant (€ HT) :		- €												Montant TVA :	- €
	TVA :	10,0%	Montant (€ HT) :		- €												Montant TVA :	- €
	TVA :	20,0%	Montant (€ HT) :		- €												Montant TVA :	- €
Total du LOT 05 : Électricité PSE (en €TTC)																	- €	