

Client : MJC Lézignan Corbières
 Chantier : Salle Musculation
 N° de Réf : 20180108
 Date : 29/01/19
 Lot n° : Electricité
 Folio n° : 1
 Dossier n° : FL18005

Réf.	Désignation des ouvrages	Un	Qte	Qte Entrep.	Prix unit.	Montant H.T.
1	<u>ELECTRICITE</u>					
1.1	<u>Dépose des installations existantes</u>					
	Dépose installations	Ens	1,00			
	Dévoisement des réseaux	Ens	1,00			
	Installation provisoire pour continuité de l'exploitation tranche 1 - 2 3 (en continu)	Ens	1,00			
	TOTAL Dépose des installations existantes					
1.2	<u>Installations provisoires de chantier</u>					
	Coffret d'étage et cablage depuis armoire de chantier	Ens	2,00			
	Dépose de l'installation en fin de chantier	Ens	1,00			
	Ligne téléphonique	Ens	1,00			
	Organisme de contrôle installation de chantier	Ens	1,00			
	TOTAL Installations provisoires de chantier					
1.3	<u>Origine des installations - raccordement sur existant</u>					
	Câble d'alimentation (depuis TGBT général) - Alimentation tétra	MI	6,00			
	Raccordement sur coffret disjoncteur EDF	Ens	1,00			
	Platine disjoncteur triphasé disjoncteur compris dans TGBT	Ens	1,00			
	Origine des installations - raccordement sur existant					
1.4	<u>Mise en oeuvre des matériels et appareillages</u>					
	Respect des règles- accessibilité PMR - Rgègles EL et EC du règlement de sécurité					
	TOTAL Mise en oeuvre des matériels et appareillages					
1.5	<u>Armoires et Tableaux de distribution</u>					
	Tableau Général BT avec porte fermant à clé	Ens	1,00			
	Parafoudre et protection associée Tri+N	Ens	1,00			
	Compteur d'énergie Eclairage (impulsion) tétra	U	1,00			
	Compteur d'énergie Chauffage- ventilation (impulsion) tétra	U	1,00			
	Délesteur triphasé (pilotage par phase - 2 niveaux par phase) 63A	U	1,00			
	TOTAL Armoires et Tableaux de distribution					
1.6	<u>Réseau de Terre</u>					
	Câble de terre 29 mm 2 en fond de fouille	MI	45,00			
	Barette de coupure au pied	Ens	1,00			
	TOTAL Réseau de Terre					

Client : MJC Lézignan Corbières
 Chantier : Salle Musculation
 N° de Réf : 20180108
 Date : 29/01/19
 Lot n° : Electricité
 Folio n° : 2
 Dossier n° : FL18005

Réf.	Désignation des ouvrages	Un	Qte	Qte Entrep.	Prix unit.	Montant H.T.
1.7	<u>Connexions équipotentiels</u>					
	Liaison tuyauteries	U	4,00			
	Liaison VMC	U	2,00			
	Liaison Siphon de sol - chauffe eau	U	3,00			
	Liaison Toiture terrasse - 29 mm2	U	1,00			
	Liaison Faux plafond	Ens	2,00			
	Liaisons Salle de douches	Ens	8,00			
	TOTAL Connexions équipotentiels					
1.8	<u>Chemins de câble</u>					
	Chemin de câble courant fort	MI	65,00			
	Chemin de câble courant faible	MI	35,00			
	Habillage des descentes et remontées	MI	8,00			
	TOTAL Chemins de câble					
1.9	<u>Distribution principale</u>					
	Sans objet					
	TOTAL Distribution principale					
1.10	<u>Distribution secondaire</u>					
	Distribution des lignes prises de courant	Ens	1,00			
	Distribution éclairage (89 points)	Ens	1,00			
	PC 2P+T étanche / IK 07 en cardio sur 4 circuits (5 PC par circuit)	U	20,00			
	PC 2P+T / IK 07 étanche sur autre espaces (Sanitaire -	U	15,00			
	PC 2P+T étanche sur combles et Terrasse technique	U	4,00			
	PC2P+T (locaux IP 20) (Bureau) sur goulotte	U	6,00			
	PC2P+T (locaux IP 20) (Coin convivialité sous Escalier)	U	4,00			
	PC2P+T kitchenette	U	4,00			
	Radars PD4-Maitre-En applique (Circulations) Etanche	U	1,00			
	Radars PD4-Esclave -En applique (Circulations) Etanche	U	2,00			
	Radars PD3N 1C En applique (Vestiaires Sanitaires) Etanche	U	7,00			
	Bouton poussoir avc témoin d'allumage pour commande des zones	Ens	10,00			
	Commande à clé avec témoin d'allumage	Ens	2,00			

Client : MJC Lézignan Corbières
 Chantier : Salle Musculation
 N° de Réf : 20180108
 Date : 29/01/19
 Lot n° : Electricité
 Folio n° : 3
 Dossier n° : FL18005

Réf.	Désignation des ouvrages	Un	Qte	Qte Entrep.	Prix unit.	Montant H.T.
1.11	Simple allumage + Témoin sur deux points Terrasse technique Etanche	Ens	1,00			
	Simple allumage + Témoin combles	Ens	1,00			
	Va et vient Escalier	Ens	2,00			
	(Nota commande non accessible au public)					
	TOTAL Distribution secondaire					
	<u>Appareils d'éclairage (ballasts électroniques -LED 50</u>					
	Luminaire suivant étude thermique IP et IK à respecter. Température de couleur 4000 K 30 qté. AIRIS PNBT60060036NIP66 Dalle 600x600 IP66 36W 4000K Article n°: PNBT60060036NIP66 Flux lumineux (Luminaire): 3246 lm Flux lumineux (Lampes): 3246 lm Puissance par luminaire: 36.0 W Classification des luminaires par UTE: 0.98D+0.02T CIE Flux Code: 48 80 96 98 100 Composants: 1 x Défini par l'utilisateur (Facteur de correction 1.000).	U	30,00			
	17 qté. ITRAS ECLAIRAGE ISTRES 15W 4000K Article n°: Flux lumineux (Luminaire): 996 lm Flux lumineux (Lampes): 1199 lm Puissance par luminaire: 12.5 W Classification des luminaires par UTE: 0.83D CIE Flux Code: 48 80 96 100 85 Composants: 1 x Défini par l'utilisateur (Facteur de correction 1.000).	U	17,00			
	4 qté. ITRAS ECLAIRAGE ISTRES 22W 4000K Article n°: Flux lumineux (Luminaire): 1612 lm Flux lumineux (Lampes): 2298 lm Puissance par luminaire: 21.5 W Classification des luminaires par UTE: 0.70D CIE Flux Code: 47 79 96 100 71 Composants: 1 x Défini par l'utilisateur (Facteur de correction 1.000).	U	4,00			
	7 qté. ITRAS ECLAIRAGE ISTRES 28W 4000K Article n°: Flux lumineux (Luminaire): 2389 lm Flux lumineux (Lampes): 2489 lm Puissance par luminaire: 26.8 W Classification des luminaires par UTE: 0.96D CIE Flux Code: 48 79 96 100 97 Composants: 1 x Défini par l'utilisateur (Facteur de					

Client : MJC Lézignan Corbières
 Chantier : Salle Musculation
 N° de Réf : 20180108
 Date : 29/01/19
 Lot n° : Electricité
 Folio n° : 4
 Dossier n° : FL18005

Réf.	Désignation des ouvrages	Un	Qte	Qte Entrep.	Prix unit.	Montant H.T.
	correction 1.000).	U	7,00			
	2 qté. STAIRLED 870284 STAIRLED 28W Article n°: 870284 Flux lumineux (Luminaire): 2041 lm Flux lumineux (Lampes): 2041 lm Puissance par luminaire: 27.6 W Classification des luminaires par UTE: 0.94G+0.06T CIE Flux Code: 37 66 87 94 100 Composants: 1 x STAIRLED 28 W (Facteur de correction 1.000).	U	2,00			
	2 qté. Thorn 96617046 LEOPARD 1200 LED2 OP RD WH L840 [STD] Article n°: 96617046 Flux lumineux (Luminaire): 1200 lm Flux lumineux (Lampes): 1200 lm Puissance par luminaire: 13.0 W Classification des luminaires par UTE: 0.91E+0.09T CIE Flux Code: 43 73 91 91 100 Composants: 1 x LED 13 W (Facteur de correction 1.000).	U	2,00			
	1 qté. Thorn 96627757 LEOPARD 900 LED2 OP RD WH L840 [STD] Article n°: 96627757 Flux lumineux (Luminaire): 900 lm Flux lumineux (Lampes): 900 lm Puissance par luminaire: 10.0 W Classification des luminaires par UTE: 0.93E+0.07T CIE Flux Code: 43 73 91 93 100 Composants: 1 x LED 10 W (Facteur de correction 1.000).	U	1,00			
	2 qté. THORNeco 96665577 (STD - standard) JULIE 1200 LED IP65 4000 840 Article n°: 96665577 (STD - standard) Flux lumineux (Luminaire): 4001 lm Flux lumineux (Lampes): 4000 lm Puissance par luminaire: 40.0 W Classification des luminaires par UTE: 0.93E+0.07T CIE Flux Code: 42 72 90 93 100 Composants: 1 x LED-TE011 40W (Facteur de correction 1.000).	U	2,00			
	14 qté. THORNeco 96666098 (STD - standard) EMMA LED 1200 4000 840 Article n°: 96666098 (STD - standard) Flux lumineux (Luminaire): 4001 lm Flux lumineux (Lampes): 4000 lm Puissance par luminaire: 35.0 W Classification des luminaires par UTE: 0.89G+0.11T CIE Flux Code: 40 69 89 89 100 Composants: 1 x LED-TE037 35W (Facteur de					

Client : MJC Lézignan Corbières
 Chantier : Salle Musculation
 N° de Réf : 20180108
 Date : 29/01/19
 Lot n° : Electricité
 Folio n° : 5
 Dossier n° : FL18005

Réf.	Désignation des ouvrages	Un	Qte	Qte Entrep.	Prix unit.	Montant H.T.
	correction 1.000).	U	14,00			
	Luminaires étanches combles et terrasse techniques / local technique Chauffe eau	U	10,00			
	Réglette kitchennette	U	1,00			
1.12	éclairage (ballasts électroniques -LED 50 000 h mini) <u>Eclairage Extérieur</u> Sans Objet / Eclairage publique					
1.13	<u>TOTAL Eclairage Extérieur</u> <u>Equipement Force et autres usages</u> Coupure d'urgence Arrêt d'urgence avec les voyants Arrêt d'urgence avec les voyants Ventilation de l'immeuble Lignes spécifiques Ligne Sono 16A sur prise repéré / asservissement bobine MX à l'alarme Extracteurs VMC CH41 Alimentation des aérothermes Gaz (ligne 16A Mono Provisoire tranche 1et 2) Alimentation Tétra pour centrale de traitement d'air CTA 8.4kW électrique + 2000W moteurs Alimentation tétra pour unité extérieure de clim 25A tri (disjoncteur départ) Alimentation mono pour unités intérieures de clim 6A mono disjoncteur départ. Alimentation Mono des chauffe eau 6kW Mono + Contacteur de puissance HP/HC et délestage Alimentation mono chauffe eau 3kW + Contacteur de puissance HP/HC et délestage Alimentation pompe de bouclage mono (protection magnéto thermique moteur) 10A Prise pour adoucisseur et injection du traitement d'eau (Etanche) Alimentation Sèche Main Alimentation Sèches cheveux Machines à laver (ligne spécialisée 20A) Alimentation autre (divers) Mono 16A					
		U	1,00			
		U	1,00			
		Ens	2,00			
		Ens	2,00			
		Ens	1,00			
		Ens	2,00			
		Ens	2,00			
		U	9,00			
		Ens	2,00			
		Ens	1,00			
		Ens	1,00			
		U	2,00			
		Ens	2,00			
		Ens	2,00			
		Ens	1,00			
		Ens	4,00			

Client : MJC Lézignan Corbières
 Chantier : Salle Musculation
 N° de Réf : 20180108
 Date : 29/01/19
 Lot n° : Electricité
 Folio n° : 6
 Dossier n° : FL18005

Réf.	Désignation des ouvrages	Un	Qte	Qte Entrep.	Prix unit.	Montant H.T.
	Coffret Scene extérieur 3 PC 230+ bornier de raccordement orchestre 18 kVA (32A) + AU	Ens	1,00			
1.14	TOTAL Equipement Force et autres usages <u>Eclairage de sécurité</u>					
	BAES 60 lm (Avec Drapeaux) IK07 salles	U	9,00			
	BAES 60 lm étanche SATI	U	3,00			
	BAES 60 lm (Avec Drapeaux)	U	2,00			
	BAES 300 lm SATI IK 07	U	5,00			
	Télécommande	U	1,00			
	Câblage	U	1,00			
	TOTAL Eclairage de sécurité					
2	TOTAL ELECTRICITE <u>Courant Faible</u>					
2.1	<u>Distribution du réseaux Téléphonie</u>					
	Lignes directe Cat 6 Conjoncteur - Raccordement sur existant câblage banalisé	Ens	6,00			
	Conjoncteur RJ45	U	6,00			
	Fourreaux 42/45	Ens	3,00			
	Raccordement sur ligne existante	Ens	1,00			
	Mise en place d'un coffret de brassage pour intégration de la Box, de la DTI / DTIO (comprises) PC 2P+T et les lignes Cat 6 y compris une rangée PC	Ens	1,00			
	Bandeau ressource - on gardera 10 noyaux de libres					
	Prises RJ45 et ligne catégorie 6 pour caméra de vidéo surveillance des sorties et salles	U	3,00			
	TOTAL Distribution du réseaux Téléphonie					
2.2	<u>Sonnerie</u>					
	Sans Objet	Ens				
	TOTAL Sonnerie					
2.3	<u>Alarme Incendie</u>					
	Centrale d'alarme de type 3	Ens	1,00			
	AES pour box téléphonique et Alarme incendie	Ens	1,00			
	Déclencheur manuel encastrés Membranes déformables	U	1,00			
	Déclencheur manuel encastrés Membranes déformables Etanche (

Client : MJC Lézignan Corbières
 Chantier : Salle Musculation
 N° de Réf : 20180108
 Date : 29/01/19
 Lot n° : Electricité
 Folio n° : 7
 Dossier n° : FL18005

Réf.	Désignation des ouvrages	Un	Qte	Qte Entrep.	Prix unit.	Montant H.T.
2.4	IK0.7)	U	3,00			
	Asservissement Départs et prises SONOS (sur Type 4)	U	1,00			
	diffuseurs sonores	Ens	4,00			
	Voyant à flasch lumineux (Etanches blos sanitaire)	Ens	4,00			
	Câblage	Ens	1,00			
	Y compris fourreaux TPC40					
	TOTAL Alarme Incendie					
2.4	<u>Centrale d'alarme technique</u>					
	Uniquement les VMC, ls autres équipements ont des synthèses défaut intégrées	Ens	2,00			
	TOTAL Centrale d'alarme technique					
2.5	<u>Réseau TV FM</u>					
	Réception TV par antenne Rateau TNT errestre + Ampli	Ens	1,00			
	Lignes Coax	U	1,00			
	Lignes RJR45 vers TV	U	1,00			
	TOTAL Réseau TV FM					
2.6	<u>Alarme intrusion - contrôle d'accès</u>					
	Fourreaux suivant CCTP	Ens	1,00			
	TOTAL Alarme intrusion - contrôle d'accès					
	TOTAL Courant Faible					
3	<u>RECEPTION DES OUVRAGES ELECTRIQUES</u>					
	Organisme de contrôle (Pour consuel)	Ens	1,00			
	Dossier de recollement DUIO	Ens	3,00			
	Consuel (+ ERP)	Ens	1,00			
	Essais - Mise en service	Ens	1,00			
	TOTAL RECEPTION DES OUVRAGES					

Total H.T.	
Total T.V.A.	
Total T.T.C.	

Client : MJC Lézignan Corbières
 Chantier : Salle Musculation
 N° de Réf : 20180108
 Date : 29/01/19
 Lot n° : Electricité
 Folio n° : 8
 Dossier n° : FL18005

Réf.	Désignation des ouvrages	Un	Qte	Qte Entrep.	Prix unit.	Montant H.T.
	Prestations supplémentaires éventuelles					
	Gaine Diam 100 type TPC aiguillée.	MI				
	Gaine Diam 40 type TPC pour courant faible gestion énergie	MI				
	Rappel : Les prestations supplémentaires éventuelles ne sont pas comprises dans le total du devis					

Réf.	Récapitulatif	Prix U.	Quantité	Montant H.T.
1	ELECTRICITE		1,00	
1.1	Dépose des installations existantes		1,00	
1.2	Installations provisoires de chantier		1,00	
1.3	Origine des installations - raccordement sur existant		1,00	
1.4	Mise en oeuvre des matériels et appareillages		1,00	
1.5	Armoires et Tableaux de distribution		1,00	
1.6	Réseau de Terre		1,00	
1.7	Connexions équipotentielles		1,00	
1.8	Chemins de câble		1,00	
1.9	Distribution principale		1,00	
1.10	Distribution secondaire		1,00	
1.11	Appareils d'éclairage (ballasts électroniques -LED 50 000 h mini)		1,00	
1.12	Eclairage Extérieur		1,00	
1.13	Equipement Force et autres usages		1,00	
1.14	Eclairage de sécurité		1,00	
2	Courant Faible		1,00	
2.1	Distribution du réseaux Téléphonie		1,00	
2.2	Sonnerie		1,00	
2.3	Alarme Incendie		1,00	
2.4	Centrale d'alarme technique		1,00	
2.5	Réseau TV FM		1,00	
2.6	Alarme intrusion - contrôle d'accès		1,00	
3	RECEPTION DES OUVRAGES ELECTRIQUES		1,00	