

Client : MJC Lézignan Corbières
 Chantier : Fab lab
 N° de Réf : 20210012
 Date : 10/03/21
 Lot n° : Electricité
 Folio n° : 1
 Dossier n° : FL12007

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			
	TOTAL Dépose des installations existantes					
1.2	<u>Installations provisoires de chantier</u> Coffret d'étage et cablage depuis armoire de chantier Dépose de l'installation en fin de chantier Ligne téléphonique Organisme de contrôle installation de chantier	Ens Ens Ens Ens	1,00 1,00 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 (Existant non modifié)	MI				
1.4	<u>Origine des installations - raccordement sur existant</u> <u>Mise en oeuvre des matériels et appareillages</u> Respect des règles- accessibilité PMR - Rgègles EL et EC du règlement de sécurité					
1.5	<u>TOTAL Mise en oeuvre des matériels et appareillages</u> <u>Armoires et Tableaux de distribution</u> Complément Tableau Général BT avec porte fermant à clé Parafoudre et protection associée Tri+N Compteur d'énergie Eclairage (impulsion) Délesteur triphasé (pilotage par phase - 2 niveaux par phase) 63A - par tores Asservissement des deux fours poterie pour délestage armoire (S'insérer dans la chaîne de commande des résistances, sans supprimer les sécurités des équipements)	Ens Ens U U U	1,00 1,00 1,00 1,00 2,00			
	TOTAL Armoires et Tableaux de distribution					
1.6	<u>Réseau de Terre</u>					
	TOTAL Réseau de Terre					
1.7	<u>Connexions équipotentielle</u> Liaison tuyauteries Liaison VMC Liaison Faux plafond Liaisons machines / chassis	U U Ens Ens	4,00 1,00 2,00 8,00			

Client : MJC Lézignan Corbières
 Chantier : Fab lab
 N° de Réf : 20210012
 Date : 10/03/21
 Lot n° : Electricité
 Folio n° : 2
 Dossier n° : FL12007

Réf.	Désignation des ouvrages	Un	Qte	Qte Entrep.	Prix unit.	Montant H.T.
1.8	TOTAL Connexions équipotentielles					
	<u>Chemins de câble</u>					
	Chemin de câble courant fort	MI	25,00			
	Chemin de câble courant faible	MI				
	Habillage des descentes et remontées	MI	4,00			
1.9	TOTAL Chemins de câble					
	<u>Distribution principale</u>					
	Sans objet					
1.10	TOTAL Distribution principale					
	<u>Distribution secondaire</u>					
	Distribution des lignes prises de courant	Ens	1,00			
	Distribution éclairage (15 points)	Ens				
	Point lumineux	U	15,00			
	PC 2P+T étanche / IK 07 sur 4 circuits (5 PC par circuit)	U	10,00			
	Goulotte triple pour alimentation des postes de travail	MI	25,00			
	Radars PD4-Maitre-En applique (Circulations) Etanche	U				
	Radars PD4-Esclave -En applique (Circulations) Etanche	U				
	Bouton poussoir	Ens	6,00			
	Commande à clé avec témoin d'allumage	Ens	1,00			
	Simple allumage + Témoin sur deux points Terrasse technique Etanche	Ens				
	Simple allumage + Témoin combles	Ens				
(Nota commande non accessible au public)						
1.11	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	Ens				
	Tubes étanches pour atmosp ^h ère sensible	Ens				
	LEDVANCE 4058075149502 PANEL 600 IP54 36					

Client : MJC Lézignan Corbières
 Chantier : Fab lab
 N° de Réf : 20210012
 Date : 10/03/21
 Lot n° : Electricité
 Folio n° : 3
 Dossier n° : FL12007

Réf.	Désignation des ouvrages	Un	Qte	Qte Entrep.	Prix unit.	Montant H.T.
1.12	W 4000 K OP IP54 WT	U	11,00			
	Commande sur variation (1 luminaire par salle sur contact à clé)					
	Repose de trois luminaires existants (Rangement et LT)	U	3,00			
	Linolithe Evier Led	U	1,00			
	éclairage (ballasts électroniques -LED 50 000 h mini)					
	<u>Equipement Force et autres usages</u>					
	Coupure d'urgence					
	Arrêt d'urgence avec les voyants	U	1,00			
	Arrêt d'urgence avec les voyants Ventilation de l'immeuble	U	1,00			
	Lignes spécifiques					
Alimentation Tétra pour centrale de traitement d'air CTA 2000W moteurs asservie à l'AU electricité ventilation (TGBT) (ATTENTION depuis le TGBT principal)	Ens	1,00				
Alimentation Mono chauffage ventilos convecteurs en allège	Ens	2,00				
Déoupe Laser 230 V 16A mono sur Prise	Ens	1,00				
Fraiseuse Numérique 230 V 2200 W	Ens	1,00				
Imprimante 3D 1 sur PC	Ens	1,00				
Imprimante 3D 2 sur PC	Ens	1,00				
Imprimante 3D 3 sur PC	Ens	1,00				
Brodeuse Numérique 230V sur PC	Ens	1,00				
Plotter découpe Vinyle 230V sur PC	Ens	1,00				
Scanner 3 D 230V sur PC	Ens	1,00				
Presse à chaud 230V sur PC	Ens	1,00				
Traceur de découpe 230V sur PC (circuit prise commun) 100W	Ens	1,00				
Machines à laver (ligne spécialisée 20A)	Ens	1,00				
Alimentation autre (divers) Mono 16A	Ens	2,00				
TOTAL Equipement Force et autres usages						
1.13	<u>Eclairage de sécurité</u>					
	BAES 60 lm étanche SATI	U	1,00			
	BAES 60 lm étanche SATI (Existants à déplacer)	U	2,00			
	Télécommande	U				
	Câblage	U	1,00			
TOTAL Eclairage de sécurité						
TOTAL ELECTRICITE						

Client : MJC Lézignan Corbières
 Chantier : Fab lab
 N° de Réf : 20210012
 Date : 10/03/21
 Lot n° : Electricité
 Folio n° : 4
 Dossier n° : FL12007

Réf.	Désignation des ouvrages	Un	Qte	Qte Entrep.	Prix unit.	Montant H.T.
2	<u>Courant Faible</u>					
2.1	<u>Distribution du réseaux Téléphonie</u>					
	Lignes directe Cat 6 Conjoncteur - Raccordement sur existant câblage banalisé	Ens	1,00			
	Conjoncteur RJ45	U	20,00			
	Raccordement sur ligne existante	Ens	1,00			
	Bandeau ressource - on gardera 10 noyaux de libres					
	Baie de brassage murale avec porte vitrée fermant à clé 19" 600 profondeur - 32U	Ens	1,00			
	Bandeaux ressource 24 noyaux - bandeaux prises	Ens	1,00			
	Recette informatique	Ens	1,00			
	Prises RJ45 et ligne catégorie 6 pour caméra de vidéo surveillance des sorties et salles	U	2,00			
	TOTAL Distribution du réseaux Téléphonie					
2.2	<u>Sonnerie</u>					
	Sans Objet	Ens				
	TOTAL Sonnerie					
2.3	<u>Alarme Incendie</u>					
	Détecteur de fumée adaptés aux risques (Déplacés y compris un dans le local Technique)	U	4,00			
	En prévoir deux neufs					
	diffuseurs sonores Etanches existants déplacées	Ens	1,00			
	Câblage	Ens	1,00			
	Modification de la programmation de la centrale	Ens	1,00			
	Modification du dossier SSI	Ens	1,00			
	TOTAL Alarme Incendie					
2.4	<u>Centrale d'alarme technique</u>					
	Sans objet les équipements ont des synthèses défaut intégrées	Ens				
	TOTAL Centrale d'alarme technique					
2.5	<u>Réseau TV FM</u>					
	Sans Objet					
	TOTAL Réseau TV FM					
2.6	<u>Alarme intrusion - contrôle d'accès</u>					
	Sans Objet					

Client : MJC Lézignan Corbières
 Chantier : Fab lab
 N° de Réf : 20210012
 Date : 10/03/21
 Lot n° : Electricité
 Folio n° : 5
 Dossier n° : FL12007

Réf.	Désignation des ouvrages	Un	Qte	Qte Entrep.	Prix unit.	Montant H.T.
3	TOTAL Alarme intrusion - contrôle d'accès					
	TOTAL Courant Faible					
	<u>RECEPTION DES OUVRAGES ELECTRIQUES</u>					
	Organisme de contrôle	Ens	1,00			
	Dossier de recollement DUIO	Ens	3,00			
Essais - Mise en service	Ens	1,00				
	TOTAL RECEPTION DES OUVRAGES					

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

Décomposition de Prix Globale et Forfaitaire (D.P.G.F).

Client : MJC Lézignan Corbières
 Chantier : Fab lab
 N° de Réf : 20210012
 Date : 10/03/21
 Lot n° : Electricité
 Folio n° : 6
 Dossier n° : FL12007

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 équipotentielle		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	Equipement Force et autres usages		1,00	
1.13	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	