LYCEE PORTE DES ALPES - Dotation Bac pro MELEC 2019

1. Lot équipements Chauffe-eau + délestage

			Prix un HT	Prix total HT
Radiateur électrique électronique fil pilote 2000W		1 un		
Disjoncteur abonné type S		1 un		
Compteur électronique multi tarif		1 un		
Disjoncteur différentiel 30ma 32A		1 un		
Disjoncteur 20 ou 25A		2 un		
Contact auxiliaire fil pilote disjoncteur type Legrand	Leg406258	2 un		
Disjoncteur 2A		1 un		
Chauffe-eau 100L		1 un		
Délesteur monophasé 1 circuit 16A	Leg412020	1 un		
Parafoudre 1p+N	leg412274	1 un		
TOTAL				

2 Lot Gestion chauffage fil pilote

Radiateurs électriques électronique fil pilote 1000W		2 un		
Disjoncteur abonné type S		1 un		
Compteur électronique multi tarif		1 un		
Disjoncteur différentiel 30ma 32A		1 un		
Disjoncteur 20 ou 25A		2 un		
Contact auxiliaire fil pilote disjoncteur type Legrand	Leg406258	2 un		
Disjoncteur 2A		1 un		
Gestionnaire fil pilote 3 zones	Leg003821	1 un		
Ensemble programmateur d'ambiance, enjoliveur, plaque	Leg664786	1 un		
TOTAL				

3 Lot Equipements sécurité incendie

CMSI type B	Legrand..	1 un		
Batterie Plomb		2 un		
Déclencheurs manuels	Legrand..	2 un		
Déclencheurs manuels adressables	Legrand..	2 un		
bloc autonome d'alarme BAAS	Legrand..	1 un		
Diffuseur sonore	Legrand..	1 un		
détecteur de fumée	Leg040671	2 un		
détecteur de chaleur	Leg040672	2 un		
disjoncteur différentiel 30mA 32A		1 un		
disjoncteur 2A		1 un		
TOTAL				

4 Lot Equipements coffret multimédia

KIT MULTIMEDIA LEGRAND	418261	1 un		
DISJONCTEUR DIFFERENTIEL 30MA 32A		1 un		
DISJONCTEUR 2A		1 un		
PRISES RJ45 LEGRAND	67393	20 un		
TOTAL				

5 Lot Equipements coffret multimédia

GTL13 modules +capots	DRIVIA	8 un		
Cornets épanouissement		8 un		
Coffrets + accessoires		8 un		
TOTAL				

6 Lot Equipements éclairage

Inters crépusculaires Legrand	412626	2 un		
Cellule photo	412860	2 un		
Télévariateur multifonction	0026 71	2 un		
Disjoncteur différentiel 30ma 32A		2 un		
Disjoncteur 10A		4 un		
Parafoudre 1p+N	leg412274	1 un		
Ensemble DCL(point de centre +douille)		24 un		
Lampe Halogène E27 40W ou plus		20 un		
TOTAL				

7 Lot Devis Alarme KNX ABB

Centrale	GM/A 8.1	1 un		
Module 4 zones	MG/A 4.4.1	1 un		
Module 4 zones	MG/E 4.4.1	1 un		
Clavier	BT/A 1.1	1 un		
Sirène avec feu	SSF/GB	1 un		
Détecteur de bris de vitre	SPGS	2 un		
Détecteur de mouvement bi volumétrique	EIM	2 un		
Détecteur présence eau	SWM4	1 un		
Détecteur présence gaz	SGL	1 un		
Détecteur optique fumée	FC650/0	1 un		
Embase relais	FC600/BREL	2 un		
Jeu de contact feuillure	MRSS/W	2 un		
Interface universelle KNX	US/U 2.2	6 un		
Interface IP	IPS/S	1 un		
Disjoncteur différentiel 30ma 32A		1 un		
Disjoncteur 2A		1 un		
Parafoudre 1p+N	leg412274	1 un		
Détecteur choc équivalent Cooper		1 un		
Détecteur de mouvements biv Equivalent Cooper		1 un		
Contacts magnétiques		10 un		
TOTAL				

8 Lot Equipements de gestion, mesures et visualisation d'énergie :

Compteur agrée EDF Monophasé 135 A	1 un		
Disjoncteur branchement sélectif de 30A à 60A sélectivité 500MA 2P	1 un		
Panneau contrôle CBE ou LINKY	1 un		
Pack COFRALIS (SOCLE+SET DE COUV 2,5m +	1 un		
Finition JONCTion PLAFOND COFRALIS 13 M	1 un		
interrupteur Différentiel XP 2P 40A 30mA AC R9PRC240	3 un		
Disjoncteur XP 1P+N 20A C R9PFC620	3 un		
Disjoncteur XP 1P+N 16A C R9PFC616	3 un		
Disjoncteur XP 1P+N 2A C R9PFC602	1 un		
Prise 2P+T 250V 16A R9PCS616	2 un		
Tableau électrique Resi9 coffret 13M 3R R9H13403	1 un		
Porte tableau électrique Resi9 porte opaque 13X3R R9H13423	1 un		
Serrure porte tableau électrique Resi9 serrure à clé R9H13388	1 un		
Compteur énergie WISER compteur RT2012 + 5 TI EER39000	1 un		
Ecran de visualisation compteur énergie WISER ecran encastrable EER22000	1 un		
Lampe éclairage en applique APP GLOBE 200 OPALE BLC LX120021	3 un		
Coffret COMM 1R basic VDIR390014	1 un		
Coffret communication fibre optique DTIO 2 TRAVERSEES SC-APC VDIR326030	1 un		
Chemin de câbles treillis Type GRM 55 1	3 m		
Console TP à ergots Type TPSAG 145 FSƒB1	2 un		
Détecteur mouvement luxomat LC click 180°	4 un		
Goulotte CLIDI 130X55	14 m		
Embout goulotte CLIDI 130X55	7 un		
Prise de courant 2P+T STD F/B AUTO 2 M BLANC	14 un		

Prise RJ45 C6 FTP 2 M MOSAIC	14 un		
Voyant signalisation PRMOSAIC HUBLOT ROUGE 230V	7 un		
Pince RJ11/RJ12/RJ45	1 un		
Testeur câblage informatique	1 un		
Câble informatique Ftp 6 4P Lzh 350MHz Touret	100 m		
TOTAL			

9 Lot Pompe à chaleur connectée (réversible multi-split DC inverter)

Ensemble unité intérieure et façade cassette 600x600 3500 w - DC inverter - pompe de relevage	2 un		
Tube isolé de liaison	20 m		
Unité extérieure Multisplit 5000 W	1 un		
Mise en service	1 un		
TOTAL			

10 Lot Fibre Optique

Localisateur visuel 180XL	1 un		
Coffret fibre optique point de mutualisation immeuble PMI 48 Raccords SC/APC	1 un		
Coffret fibre optique Boitier pied d'immeuble BPI 32 épissure (4x8)	1 un		
Câble 100%préco 2FO 20M	1 un		
Prise de terminaison optique DEV+PTO 2FO20m 1/2PRECO	1 un		
TOTAL			

11 Lot Borne publique de recharge électrique pour véhicules

Système borne de recharge public	1 un		
Valise de test pour séquence de recharge	1 un		
Coffret de simulation de véhicule	1 un		
TOTAL			

12 Lot Equipement vidéophonie et Blocs de secours

Kit vidéo QUADRA ET MINI WIFI/BM. 2 FIL	1 un		
Moniteur mini mains libres wifi bm, sbt	1 un		
Cable bus Syt 1P20G 100M Gris	100 m		
Compteur agrée EDF Monophasé 135 A	1 un		
Disjoncteur branchement sélectif de 30A à 60A sélectivité 500MA 2P	1 un		
Panneau contrôle CBE ou Linky	1 un		
Pack COFRALIS (SOCLE+SET DE COUV 2,5m +	2 un		
Finition JONCTion PLAFOND COFRALIS 13 M	1 un		
interrupteur Différentiel XP 2P 40A 30mA AC R9PRC240	3 un		
Disjoncteur XP 1P+N 20A C R9PFC620	3 un		
Disjoncteur XP 1P+N 16A C R9PFC616	3 un		
Disjoncteur XP 1P+N 2A C R9PFC602	1 un		
Prise 2P+T 250V 16A R9PCS616	2 un		
Tableau électrique Resi9 coffret 13M 3R R9H13403	1 un		
Porte tableau électrique Resi9 porte opaque 13X3R R9H13423	1 un		
Serrure porte tableau électrique Resi9 serrure à clé R9H13388	1 un		
Barrette de pontage pour tableau Barre pont. 1P 10mm² N 13M	3 un		
Barrette de pontage pour tableau Barre pont. 1P 10mm² Ph 13M	3 un		
Prise de courant modulaire de tableau PC 16A 2P+T SanVis (FR)	2 un		
Hublot verre E27 100W	2 un		
Bloc Autonome d'Eclairage de Sécurité (BAES) d'évacuation	2 un		
Télécommande BAES TEL200 6555444	1 un		
TOTAL			

13 Lot Système barrière de parking

Trottoir de rue avec lève tampon et protection de chambre. Partie opérative du système ECOLBARRIERE, Grille avec automate Schneider M221 et avec variateur ATV 31, platine élève	1 un		
TOTAL			

14 Lot Equipement Vidéosurveillance et alarme Intrusion

Compteur agrée EDF Monophasé 135 A	1 un		
Disjoncteur branchement sélectif de 30A à 60A sélectivité 500MA 2P	1 un		
Panneau contrôle CBE ou Linky	1 un		
Pack COFRALIS (SOCLE+SET DE COUV 2,5m +	1 un		
Finition Jonction PLAFOND COFRALIS 13 M	1 un		
Interrupteur Différentiel XP 2P 40A 30mA AC R9PRC240	3 un		
Disjoncteur XP 1P+N 20A C R9PFC620	3 un		
Disjoncteur XP 1P+N 16A C R9PFC616	3 un		
Disjoncteur XP 1P+N 2A C R9PFC602	1 un		
Prise 2P+T 250V 16A R9PCS616	2 un		
Tableau électrique Resi9 coffret 13M 3R R9H13403	1 un		
Porte tableau électrique Resi9 porte opaque 13X3R R9H13423	1 un		
Serrure porte tableau électrique Resi9 serrure à clé R9H13388	1 un		
Barrette de pontage pour tableau Barre pont. 1P 10mm² N 13M	3 un		
Barrette de pontage pour tableau Barre pont. 1P 10mm² Ph 13M	3 un		
Prise de courant modulaire de tableau PC 16A 2P+T SanVis (FR)	2 un		
Panneau rayonnant AMADEUS 2 H BLC 1000W 443331	2 un		
Spot à LED KSA 1012 RX GU10 AUTO MAX50W PAR16	4 un		
LED PARATHOM PAR16 50 830 36° GU10	4 un		
Hublot verre E27 100W	4 un		
Pack TYXAL video 6410178 delta dore	1 un		
Détecteur ouverture DO BL TYXAL+ 6412288	1 un		
Caméra connectée TYCAM 2000(nouvelle version)	2 un		
Serrure connectée Entr Mul-T-Lock	1 un		
Caméra extérieure de sécurité NOC01-FR	1 un		
TOTAL			

15 Lot Outils mobiles de gestion, pilotage et visualisation

Tablette SAMSUNG GALAXY BOOK 10 Home wifi processeur Intel Core M3-7Y30 (2.6 GHz), 4 Go de mémoire vive et 64 Go de stockage. Ecran tactile 10" Full HD (1920 x 1280 pixels)	2 un		
Ordinateur ASUS PRO P1501UA-DM913R processeur Intel Core i3 de 8e génération avec 8 Go de mémoire DDR4, un SSD M.2 SATA de 256 Go et un écran Full HD de 15.6 pouces	2 un		
Sacoche ordinateur portable 390 x 265 x 85 mm	2 un		
Passerelle multimédia NVIDIA SHIELD TV	1 un		
TOTAL			

16 Lot Equipement maison connectée,

Volet roulant monobloc VISIO Motorisé PROFALUX, - Lame PVC 40, Caisson hauteur 132 mm - Caisson rond - Caisson, Blanc RAL 9010 - Tablier PVC Blanc - Manoeuvre électrique filaire sans secours, fins de course physiques - Manoeuvre à gauche - Enroulement extérieur Perçage Tableau	7 un		

- Coulisse C48R - Haut 800 mm x Larg 700 mm			
Volet alu roulant monobloc VISIO Motorisé - Tablier avec Blocage Latéral Intégré - Lame Bombée PX39 en aluminium profilé double paroi avec mousse polyuréthane sans CFC, avec blocage latéral intégré - Haut 2305 mm x Larg 2150 mm - Caisson hauteur 155 mm - Caisson rond - Caisson, coulisses et lame finale Blanc RAL 9016 - Tablier ALU ton Blanc RAL 9016 - Manœuvre électrique filaire sans secours, fins de course physiques - Manœuvre à gauche - Enroulement extérieur Perçage Tableau - Coulisse C48R – Volet roulant	1 un		
Moteur filaire : volet roulant monobloc VISIO Motorisé - Tablier 1 245,00 245,00 1 avec Blocage Latéral Intégré - Lame PVC 40 - Haut 750 mm x Larg 900 mm - Caisson hauteur 132 mm – Caisson rond – Caisson, coulisses et lame finale Blanc RAL 9010 - Tablier PVC Blanc - Manœuvre électrique filaire sans secours, fins de course physiques - Manœuvre à gauche - Enroulement extérieur Perçage Tableau - Coulisse C48R - HT caisson compris = 710 mm	1 un		
Porte de service 1 vantail, - Remplissage panneau sandwich rainuré 1 face extérieure - Haut 2045 mm x Larg 950 mm - Pack Design Teinte PVC : blanc - Dormant de 72 mm - Dimensions tout compris – Droite poussant - Serrure sur ouvrant principal - Seuil aluminium plat	1 un		
TOTAL			