

**PROJET**  
**CONSTRUCTION DU NOUVEAU SIEGE DE L'AGENCE URBAINE D'AL HOCEIMA**  
**BORDEREAU DES PRIX- DETAIL ESTIMATIF**

N° Prix	Designation des Ouvrages	Unité	Quantité	Prix unitaire H.T	Total HT
<b>100. GROS OEUVRES</b>					
<b>A/ TERRASSEMENTS</b>					
101	DEPOSE ET DERACINAGE DES ARBRES ET REPLANTATION	U	41		
102	FOUILLES EN PLEINE MASSE DANS TOUTS TERRAINS Y/C ROCHER	M3	4000		
103	FOUILLES EN PUIITS, TRANCHÉES OU RIGOLES DANS TOUTS TERRAINS Y/C ROCHER	M3	325		
104	MISE EN REMBLAIS OU ÉVACUATION À LA DÉCHARGE PUBLIQUE	M3	4325		
105	APPORT EN MATERIAUX SELECTIONNE POUR REMBLAIS	M3	100		
<b>B/ TRAVAUX EN FONDATIONS</b>					
106	BÉTON DE PROPRETÉ	M3	35		
107	GROS BÉTON	M3	10		
108	BÉTON POUR TOUTS OUVRAGES EN FONDATION	M3	150		
109	ARMATURES EN ACIERS HA FE 500 EN FONDATION	KG	16500		
110	MISE A LA TERRE	ML	120		
111	ARASE ETANCHE	M²	50		
<b>C/ DALLAGE</b>					
112	APPORT EN TOUT-VENANT TYPE GNA DE 20 CM D'ÉPAISSEUR	M3	150		
113	DALLAGE INTERIEUR EP 15Y COMPRIS ACIER	M²	365		
114	DALLAGE INTERIEUR EP 13 Y COMPRIS ACIER	M²	330		
<b>D/ ASSAINISSEMENTS : CANALISATIONS - REGARDS</b>					
<b>I/ CANALISATION TYPE ASSAINISSEMENT</b>					
115	CANALISATIONS CIRCULAIRES EN PVC CLASSE CR8 DIAMETRE 400 MM	ML	10		
116	CANALISATIONS CIRCULAIRES EN PVC CLASSE CR8 DIAMETRE 315 MM	ML	12		
117	CANALISATION CIRCULAIRE EN PVC CLASSE CR8 DIAMETRE 250 MM	ML	30		
118	CANALISATION CIRCULAIRE EN PVC CLASSE CR4 DIAMETRE 250 MM	ML	40		
119	CANALISATION CIRCULAIRE EN PVC CLASSE CR4 DIAMETRE 160 MM	ML	10		





2. OUVRAGES ANNEXES					
120	REGARD DE TETE DE BRANCHEMENT DE SECTION INTERIEURE (1,00 x 1,00) M	U	3		
121	REGARD DE VISITE (0.80x0.80) M AVEC PLAQUE DE RECOUVREMENT RAAC / RATC C250 Y COMPREIS APPAREIL SIPHOÏDE	U	1		
122	REGARD DE SECTION INTERIEURE (0.80 x 0.80) M AVEC TAMPON EN BETON ARME	U	2		
123	REGARD DE SECTION INTERIEURE (0,60 x 0,60) M AVEC TAMPON EN BETON ARME	U	8		
124	REGARD DE TIRAGE DE CABLE DE SECTION INTERIEUR (0.50 x 0.50) M	U	3		
125	REGARD POUR VANNE D'ARRET DE SECTION INTERIEURE (0.50 x 0.50) M	U	5		
126	CANIVEAU PREFABRIQUE AVEC GRILLE CONCAVE EN FONTE CLASSE D400	ML	10		
127	CANIVEAU EN BETON ARME AVEC GRILLE EN ACIER INOXYDABLE	ML	30		
128	FOSSÉ DE RELEVAGE	U	1		
129	EQUIPEMENT FOSSE DE RELEVAGE	ENS	1		
130	BRANCHEMENT A L'EGOUT PUBLIC Y/C FRAIS DE BRANCHEMENT	ENS	1		
	<b>E/ TRAVAUX EN ELEVATION</b>				
131	BÉTON POUR TOUT OUVRAGES EN ÉLEVATION	M3	700		
132	ARMATURE EN ACIERS HA POUR TOUT BÉTON EN ÉLEVATION	KG	108500		
133	PLANCHER CORPS CREUX DE 25+7, Y/C NERVURES, DALLES DE COMPRESSION ET ACIERS	M²	1050		
134	PLANCHER CORPS CREUX DE 20+5, Y/C NERVURES, DALLES DE COMPRESSION ET ACIERS	M²	935		
135	PLANCHER HOURDIS NEGATIF DE 8+17	M²	297		
136	PLANCHER HOURDIS NEGATIF DE 8+22	M²	195		
	<b>F/ MACONNERIE ET CLOISONNEMENT EN ELEVATION</b>				
137	DOUBLE CLOISON EN BRIQUE CREUX 2X8T TOUTES EPAISSEURS	M²	1220		
138	MUR EN AGGLOMERE CREUX 20CM DEPAISSEUR	M²	204		
139	CLOISONS SIMPLES EN BRIQUES CREUSES DE 8 TROUS	M²	400		
140	CLOISON SIMPLE EN BRIQUES CREUSES DE 12 TROUS	M²	40		
141	ISOLATION EN LAINE DE ROCHE DE 60MM DEPAISSEUR	M²	1180		
142	PAROIS SECHE 13+48+13 AVEC ISOLANT	M²	1460		
143	PAROIS SECHE 13+68+13 AVEC ISOLANT	M²	598		
144	PAROIS SECHE 13+48+13 HYDROFUGE AVEC ISOLANT	M²	90		
	<b>G/ ENDUITS</b>				
145	ENDUITS EXTERIEURS MINERAL MONOCOUCHE FINITION TALOCHE FIN	M²	1450		





146	ENDUIT INTERIEUR AU MORTIER DE CIMENT SUR MURS ET PLAFONDS Y COMPRIS BAGUETTE D'ANGLE	M²	2500		
147	ENDUIT INTERIEUR AU MORTIER DE PLATRE TALOCHE	M²	100		
	<b>H/ DIVERS</b>				
148	COURONNEMENT D'ACROTÈRES Y/C MOULURES AVEC LARMIER	ML	172		
149	APPUI DE FENÊTRE ET CHASSIS TOUTES LARGEURS	ML	203		
150	RENFORMIS EN BETON	M²	25		
<b>TOTAL GROS ŒUVRES</b>					
<b>200. ETANCHEITE</b>					
<b>A/ TRAVAUX PREPARATOIRES</b>					
201	FORME DE PENTE EN BÉTON	M²	580		
202	CHAPE DE LISSAGE AU MORTIER DE CIMENT	M²	580		
203	GORGES POUR SOLINS AU MORTIER DE CIMENT	ML	172		
204	ECRAN PARE VAPEUR	M²	580		
<b>B/ COMPLEXE D'ETANCHEITE</b>					
205	ISOLATION THERMIQUE	M²	580		
206	COMPLEXE D'ETANCHEITE BICOUCHE SBS POUR TERRASSES	M²	580		
207	ETANCHEITE DES RELEVÉS DE TERRASSES	ML	172		
208	ETANCHEITE LÈGÈRE DES SALLES D'EAU	M²	150		
	C/ ETANCHEITÉ VERTICALE				
209	ETANCHEITE VERTICALE DES VOILES ENTERRÉES avec protection	M²	320		
	D/ PROTECTION				
210	PROTECTION DE L'ETANCHEITE PAR DALLETES	M²	580		
211	PROTECTION DES RELEVÉS PAR SOLIN GRILLAGÉ Y/C PLINTHE EN CARREAUX DE CIMENT	ML	172		
<b>TOTAL ETANCHEITE</b>					
<b>300. REVETEMENTS ET FAUX PLAFOND</b>					
<b>A/ REVETEMENT</b>					
301	REVETEMENT DE SOL EN CARREAUX GRES COMPACTO 60X60	M2	1348		
302	REVETEMENT DE SOL EN PARQUET EP 10 MM Y COMPRIS PLINTHE	M3	120		
303	REVETEMENT DE SOL EN CARREAUX GRES CERAME ANTIDERAPANT	M2	131		
304	REVETEMENT MURAL EN CARREAUX GRES CERAME LOCAL	M2	592		





305	REVETEMENT DE SOLS EN CARREAU DE PIERRE DE TAZA	M2	55		
306	REVETEMENT DE SOLS EN CARREAU DE MARBRE	M2	511		
307	REVETEMENT SOL EN ZELLIGE BELDI	M2	39		
308	CHAPE EN BETON FIBRE TEINTE DANS LA MASSE AVEC RESINE	M2	350		
309	SOL EN GRANITO POLI	M2	243		
310	PLINTHE EN COMPACTO L 0.60 M, H 0.07 M	ML	1396		
311	PLINTHE EN PIERRE DE TAZA HT=0.07M	ML	135		
312	PLINTHE EN MARBRE HT=0.07M	ML	446		
313	PLINTHE EN GRANITO POLI	ML	157		
314	MARCHES EN PIERRE DE TAZA ET CONTRE MARCHE EN ZELLIGE BELDI Y/C PLINTHES	ML	192		
315	MARCHES ET CONTRE MARCHE EN GRANITO POLI Y/C PLINTHES	ML	91		
316	REVETEMENT DE PAILLASSE EN GRANITE LOCAL	M2	3		
317	REVETEMENT DE FAÇADE EN PLAQUE PIERRE DE TAZA	M2	376		
318	HABILLAGÉ BOIS HETRE	M2	397		
	<b>B/ FAUX PLAFOND</b>				
319	FAUX PLAFOND EN PLAQUES DE PLATRE TYPE BA 13 LISSE Y COMPRIS JOINTS CREUX	M2	1226		
320	FAUX PLAFOND EN PLAQUES DE PLATRE HYDROFUGE TYPE BA 13 LISSE Y COMPRIS JOINTS CREUX	M2	131		
321	FAUX PLAFOND EN PANNEAUX INDUSTRIELS SEMI PERFORES	M2	744		
322	FAUX PLAFOND EN LATTE DE BOIS EP 2CM	M2	107		
323	FAUX PLAFOND INSER EN BOIS GRAVE	M2	45		
	<b>TOTAL ETANCHEITE</b>				
	<b>400. MENUISERIE BOIS, METALLIQUE ET ALUMINIUM</b>				
	<b>A/ MENUISERIE BOIS</b>				
401	PORTE MASSIVE EN BOIS HETRE	M2	15		
402	PORTE COULISSANTE MASSIVE EN BOIS HETRE (1.60 X 2.10) AVEC CADRE METALLIQUE	M2	4		
403	PORTE ISOPLANE PARE-FLAMME 1/2H AVEC FERME PORTE EN BOIS HETRE	M2	27		
404	PORTE ISOPLANE EN HETRE AVEC VITARGE ET MOTIF PERCER	M2	70		
405	PLACARD AVEC PORTE EN HETRE	M2	32		
406	PORTE EN STRATIFIE MASSIF	M2	43		
407	PORTE EN BOIS COUPE-FEU 1/2 H + FP	M2	16		
	<b>B/ MENUISERIE METALLIQUE</b>				

Regence  
Koukoune du Maroc





408	GRILLE DE PROTECTION	M2	113		
409	PORTE ET PORTAIL METALLIQUE BATTANT OU COULISSANT GALVANISE A CHAUD	M2	11		
410	PORTE METALLIQUE OUVRANTE COUPE-FEU 1/2H + FERME PORTE	M2	6		
411	PORTE METALLIQUE OUVRANTE COUPE-FEU 1H + FERME PORTE	M2	14		
412	PORTE METALLIQUE GRILLAGEE	M2	26		
413	PORTE SECTIONNELLE AVEC MECANISME	M2	9		
414	MAIN COURANTE EN INOX	ML	167		
415	GARDE CORPS EN INOX DE 1.00 M DE HAUTEUR	ML	73		
416	MAT PORTE DRAPEAU	U	1		
	<b>C/ MENUISERIE ALUMINIUM</b>				
417	MUR RIDEAU Y COMPRIS PORTE COULISSANTE	M2	260		
418	PENETRE ET CHASSIS EN ALUMINIUM VITRAGE FEUILLETEE-TREMPE	M2	68		
419	PENETRE ET CHASSIS EN ALUMINIUM DOUBLE VITRAGE	M2	221		
420	PORTE PLEINE EN ALUMINIUM	M2	15		
421	PORTE VITREE EN ALUMINIUM VITRAGE FEUILLETEE-TREMPE AVEC FERME PORTE PARE-FLAMME 1/2H	M2	14		
422	PORTE VITREE EN ALUMINIUM VITRAGE AVEC FERME PORTE COUP-FEU 1/2H	M2	3		
423	PORTE VITREE EN ALUMINIUM VITRAGE AVEC FERME PORTE COUP-FEU 1H	M2	2		
424	FERMETURES ANTIPANIQUE DOUBLE VANTAUX , BARRE 1 POINT+ BARRE VERTICALE 2POINTS HAUT/BAS	Ens	2		
425	CLOISONS VITREE Y COMPRIS PORTE AVEC SERIGRAPHIE	M2	450		
426	HABILLAGES GRILLE A VENTELLE LAME EN ALUMINIUM	M2	14		
427	MOUCHARABIEH EN FIBRE CIMENT PERFORE DECOUPE LASER Y COMPRIS STRUCTURE	M2	651		
428	GARDE-CORPS EN VERRE FEUILLETEE TREMPE SUR RAIL H 100CM	ML	83		
429	COUVERTURE D'ATRIUM PAR SKYDOME EN ALUMINIUM	M2	34		
430	COUVERTURE D'ATRIUM PAR SKYDOME EN PLEXIGLAS 10MM	M2	27		
431	STORE EN ALUMINIUM	M2	289		
432	ENSEIGNE ARABE, TIFINAGH ET FRANÇAIS	Ens	1		
	<b>PANNEAU DE SIGNALISATION INTERIEURE</b>				
433	FORMAT 15 X 25 CM	U	80		
434	FORMAT 40 X 60 CM	U	5		
435	FORMAT 100 X 200 CM	U	1		
436	TOTEM LUMINEUX	Ens	1		





TOTAL MENUISERIE BOIS, METALLIQUE ET ALUMINIUM			
<b>500. PEINTURE</b>			
501	PEINTURE GLYCEROPHTALIQUE MATE SUR MURS ET PLAFOND INTERIEURS	M2	870
502	PEINTURE EXTERIEURE AUTONETTOYANTE	M2	186
503	PEINTURE VINYLIQUE MATE SUR MURS INTERIEURS	M2	1750
504	PEINTURE VINYLIQUE SUR ELEMENTS EN PLATRES	M2	5605
<b>TOTAL PEINTURE</b>			
<b>600. PLOMBERIE - SANITAIRE ET PROTECTION INCENDIE</b>			
<b>A : BRANCHEMENT ET EQUIPEMENT DE COMPTEUR</b>			
601	BRANCHEMENT et EQUIPEMENTS DE COMPTEUR EAU POTABLE ET INCENDIE	ENS	1
<b>B : DISTRIBUTION ET ALIMENTATION</b>			
602	CANALISATION EN POLYETHYLENE PEHD PN16 BARS DIAMETRE 50 A 63	ML	85
603	CANALISATION EN POLYPROPYLENE (PPR) PN20 BARS DIAMETRE 50	ML	45
604	CANALISATION EN POLYPROPYLENE (PPR) PN20 BARS DIAMETRE 40	ML	20
605	CANALISATION EN POLYPROPYLENE (PPR) PN20 BARS DIAMETRE 32	ML	50
606	CANALISATION EN POLYPROPYLENE (PPR) PN20 BARS DIAMETRE 25	ML	196
607	CANALISATION EN POLYPROPYLENE (PPR) PN20 BARS DIAMETRE 20	ML	15
608	TUYAUTERIE EN TUBE POLYETHYLENE RETICULE (retube) DIAMETRE 13/16	ML	535
609	TUYAUTERIE EN TUBE POLYETHYLENE RETICULE (retube) DIAMETRE 16/20	ML	30
610	COLLECTEUR AVEC COFFRET DE 2 à 6 DEPARTS	U	18
611	COLLECTEUR AVEC COFFRET DE 7 à 9 DEPARTS	U	4
612	VANNES DE SECTIONNEMENT DE DIAMETRE 50	U	2
613	VANNES DE SECTIONNEMENT DE DIAMETRE 40	U	2
614	VANNES D'ARRET DE DIAMETRE 32	U	3
615	VANNES D'ARRET DE DIAMETRE 25	U	3
616	ROBINET D'ARRET TOUT DIAMETRE	U	15
<b>C : EVACUATION EAUX USEES ET EAUX PLUVIALES</b>			
617	EVACUATION EN PVC DIAMETRE 160	ML	115
618	EVACUATION EN PVC DIAMETRE 125	ML	205
619	EVACUATION EN PVC DIAMETRE 110	ML	50
620	EVACUATION EN PVC DIAMETRE 75	ML	120
621	EVACUATION EN PVC DIAMETRE 50	ML	50





622	EVACUATION EN PVC DIAMÈTRE 40	ML	50		
623	GARGOUILLE EN PLOMB DIAMÈTRE 160	U	1		
624	GARGOUILLE EN PLOMB DIAMÈTRE 125	U	4		
625	TROP PLEIN DE TERRASSE	U	4		
626	SIPHON DE SOL EN INOX AVEC CUNETTE 200X200 MM	U	2		
627	SIPHON DE SOL EN INOX AVEC CUNETTE 150X150 MM	U	32		
	<b>D : APPAREILS SANITAIRES</b>				
628	W.C A L'ANGLAISE AVEC CHASSE ENCASTRE ET ROBINET FLEXIBLE	U	26		
629	WC POUR HANDICAPE EQUIPE SPECIAL PMR Y/C LAVABO	U	1		
630	LAVABO A VASQUE	U	6		
631	LAVABOS A DEUX VASQUEE	U	8		
632	LAVABO SUR COLONNE	U	3		
633	BIDET	U	1		
634	DOUCHE COMPLET ET EQUIPEMENT	U	1		
635	EVIER A UN SEUL BAC EN INOX	U	2		
636	CHAUFFE-EAU ELECTRIQUE INSTANTANE DE 6 L	U	2		
637	CHAUFFE-EAU SOLAIRE DE CAPACITE 300 L	U	2		
	<b>E : GARNITURE DE BLOC SANITAIRE</b>				
638	GLACE MIROIR	U	18		
639	DISTRIBUTEUR DE SAVON LIQUIDE	U	18		
640	DISTRIBUTEUR DE PAPIER HYGIENIQUE	U	18		
641	PORTE PAPIER HYGIENIQUE POUR WC	U	28		
642	PORTE SERVIETTE	U	18		
643	SECHE MAIN	U	18		
	<b>F: PROTECTION INCENDIE</b>				
644	CANALISATIONS EN TUBE PVC PRESSION PN 16 BARS DIAMÈTRE 75	ML	40		
645	ROBINET INCENDIE ARME DN25	U	6		
646	EXTINCTEUR PORTATIF ABC DE 9KG	U	12		
647	EXTINCTEUR PORTATIF A EAU PULVERISE 6L	U	6		
648	EXTINCTEUR PORTATIF CO2 DE 5 KG	U	5		
649	TUYAUTERIE EN FONTE GALVANISE DIAMÈTRE 66/76	ML	45		
650	TUYAUTERIE EN FONTE GALVANISE DIAMÈTRE 50/60	ML	20		





651	TUYAUTERIE EN FONTE GALVANISE DIAMETRE 40/49	ML	25		
652	POTEAU D'INCENDIE	ENS	1		
653	BAC A SABLE	U	1		
	<b>G: TRAVAUX DIVERS</b>				
654	CANALISATIONS EN POLYÉTHYLÈNE PEHD PN16 BAR DIAMETRE 20	ML	20		
655	BOUCHE D'ARROSAGE	U	2		
<b>TOTAL PLOMBERIE - SANITAIRE ET PROTECTION INCENDIE</b>					
<b>700. CLIMATISATION - EXTRACTION ET VENTILATION VMC</b>					
<b>A : CLIMATISATION</b>					
701	UNITE EXTERIEUR DRV 2 TUBES 142KW	ENS	1		
702	UNITE EXTERIEUR DRV 2 TUBES 128KW	ENS	1		
703	UNITE INTERIEURE PLAFONNIERE TYPE CASSETTE DE PF = 9 KW	U	5		
704	UNITE INTERIEURE PLAFONNIERE TYPE CASSETTE DE PF = 7 KW	U	1		
705	UNITE INTERIEURE PLAFONNIERE TYPE CASSETTE DE PF = 5,5 KW.	U	1		
706	UNITE INTERIEURE PLAFONNIERE TYPE CASSETTE DE PF = 5 KW.	U	3		
707	UNITE INTERIEURE PLAFONNIERE TYPE CASSETTE DE PF = 4,5KW	U	3		
708	UNITE INTERIEURE PLAFONNIERE TYPE CASSETTE DE PF = 4KW	U	7		
709	UNITE INTERIEURE PLAFONNIERE TYPE CASSETTE DE PF = 3,5KW	U	9		
710	UNITE INTERIEURE PLAFONNIERE TYPE CASSETTE DE PF = 3 KW	U	23		
711	UNITE INTERIEURE PLAFONNIERE TYPE CASSETTE DE PF = 2,5 KW	U	18		
712	UNITE INTERIEURE PLAFONNIERE TYPE CASSETTE DE PF = 2KW	U	16		
713	MONOSPLIT MURAL INVERTER	U	2		
714	LIAISONS FRIGORIFIQUES	ML	800		
715	RESEAU DE CONDENSAT EN PVC DIAMÈTRE 32	ML	650		
716	RESEAU DE CONDENSAT EN PVC DIAMÈTRE 25	ML	630		
717	REGULATION	U	86		
718	TABLEAU DE PROTECTION ELECTRIQUE TP.CVMC	U	1		
<b>B:EXTRACTION ET VENTILATION VMC</b>					
719	CAISSON D'EXTRACTION DE DEBIT 780 M3/H	U	1		
720	CAISSON D'EXTRACTION DE DEBIT 240 M3/H	U	1		
721	CAISSON D'AIR NEUF DE DEBIT 780 M3/H	U	1		





722	CAISSON D'AIR NEUF DE DEBIT 240 M3/H	U	1		
723	CAISSON VMC DE DEBIT 960 M3/H	U	1		
724	CAISSON VMC DE DEBIT 400 M3/H	U	1		
725	GRILLE D'AIR NEUF /AIR EXTRAIT 390 M3/H	U	2		
726	GRILLE D'AIR NEUF /AIR EXTRAIT 260 M3/H	U	3		
727	GRILLE D'AIR NEUF /AIR EXTRAIT 210 M3/H	U	1		
728	GRILLE D'AIR NEUF /AIR EXTRAIT 105M3/H	U	2		
729	BOUCHE D'EXTRACTION AUTO REGLABLE	U	40		
730	GAINÉ RECTANGULAIRE EN TOLE D'ACIER GALVANISE 8/10 EME	M²	300		
731	GAINÉ CIRCULAIRE EN TOLE D'ACIER SPIRALEE Ø 315	ML	10		
732	GAINÉ CIRCULAIRE EN TOLE D'ACIER SPIRALEE Ø 200	ML	40		
733	GAINÉ CIRCULAIRE EN TOLE D'ACIER SPIRALEE Ø 160	ML	35		
734	GAINÉ CIRCULAIRE EN TOLE D'ACIER SPIRALEE Ø125	ML	90		
735	GAINÉ CIRCULAIRE EN TOLE D'ACIER SPIRALEE Ø100	ML	100		
736	GAINES EN FLEXIBLE CALORIFUGEE	ML	10		
737	CLAPET COUPE FEU	U	7		
738	ISOLATION GAINÉ CIRCULAIRE	ML	100		
<b>TOTAL EXTRACTION ET VENTILATION VMC</b>					
<b>800. ELECTRICITE - LUSTRIERIE ET ASCENSEUR</b>					
<b>BRANCHEMENT ET ELECTRICITE</b>					
801	BRANCHEMENT ET ÉQUIPEMENTS DE COMPTEUR ELECTRICITE	Ens	1		
802	CELLULES MONOBLOC ETANCHES	Ens	1		
803	TRANSFORMATEUR DE PUISSANCE 630 KVA 20KV/400V B2	Ens	1		
804	CABLE DE RACCORDEMENT MT	Ens	1		
805	CABLE DE RACCORDEMENT ENTRE LE TRANSFORMATEUR ET DISJONCTEUR GENERAL BT	Ens	1		
806	DISJONCTEUR BASSE TENSION	Ens	1		
807	ÉQUIPEMENTS ANNEXES	Ens	1		
808	MISE A LA TERRE ET PRISES DE TERRE POUR POSTE	Ens	1		
809	ECLAIRAGE ET PRISE DE COURANT	Ens	1		
810	COMPTAGE BASSE TENSION	Ens	1		
811	COMPENSATION FIXE BATTERIE DE CONDENSATEURS 60KVAR	Ens	1		





PASSAGE DE CABLE ET RESEAU DE TERRE					
812	SYSTEME DE SUPPORT DE CABLE DIMENSIONS 365 / 63	ML	120		
813	SYSTEME DE SUPPORT DE CABLE DIMENSIONS 215 / 63	ML	100		
814	SYSTEME DE SUPPORT DE CABLE DIMENSIONS 95 / 63	ML	150		
815	LIAISON EQUIPOTENTIELLE PRINCIPALE	ENS	1		
816	LIAISON EQUIPOTENTIELLE SECONDAIRE DES SALLES D'EAU	U	10		
<b>CABLES ELECTRIQUES</b>					
817	CABLES D'ALIMENTATION 1 X 240 MM <sup>2</sup>	ML	160		
818	CABLES D'ALIMENTATION 1 X 150 MM <sup>2</sup>	ML	25		
819	CABLES D'ALIMENTATION TRIPHASE 5X 16 MM <sup>2</sup>	ML	240		
820	CABLES D'ALIMENTATION TRIPHASE 4 X 16 MM <sup>2</sup>	ML	170		
821	CABLES D'ALIMENTATION TRIPHASE 5X 10 MM <sup>2</sup>	ML	90		
822	CABLES D'ALIMENTATION TRIPHASE 5X 6 MM	ML	40		
823	CABLES D'ALIMENTATION MONOPHASE 3X 6 MM <sup>2</sup>	ML	50		
824	CABLES D'ALIMENTATION MONOPHASE 3X 4 MM <sup>2</sup>	ML	80		
<b>DISTRIBUTION BASSE TENSION</b>					
825	TABLEAU GENERALE BASSE TENSION (TGBT)	U	1		
826	TABLEAU DE PROTECTION SECONDAIRE TP.SS	U	1		
827	TABLEAU DE PROTECTION SECONDAIRE TP.RDC	U	1		
828	TABLEAU DE PROTECTION SECONDAIRE TP.ETG1	U	1		
829	TABLEAU DE PROTECTION SECONDAIRE TP.ETG2	U	1		
830	TABLEAU DE PROTECTION SECONDAIRE TP.ETG3	U	1		
831	TABLEAU DE PROTECTION SECONDAIRE TP.ETG4	U	1		
832	TABLEAU DE PROTECTION SECONDAIRE TP.CLIM	U	1		
833	TABLEAU DE PROTECTION SECONDAIRE TP.ASC	U	1		
834	TABLEAU DE PROTECTION SECONDAIRE ONDULE TP.OND	U	1		
<b>APPAREILLAGE ELECTRIQUE</b>					
835	FOYER DECLAIRAGE SUR INTERRUPTEUR SIMPLE ALLUMAGE	U	140		
836	FOYER DECLAIRAGE SUR INTERRUPTEUR DOUBLE ALLUMAGE	U	20		
837	FOYER DECLAIRAGE SUR INTERRUPTEUR VA ET VIENT	U	8		
838	FOYER DECLAIRAGE SUPPLEMENTAIRES	U	140		





839	FOYER D'ECLAIRAGE SUR TELEPTEUR, CONTACTEUR OU MINUTERIE	U	30		
840	BOUTON POUSSOIR SUPPLEMENTAIRE	U	50		
841	FOYER SUR DETECTEUR DE MOUVEMENT	U	6		
	<b>PRISES DE COURANT FORT</b>				
842	FOYER DE PRISE DE COURANT 2P+T 10A/16A PRINCIPAL	U	160		
843	FOYER DE PRISE DE COURANT 2P+T 10A/16A SUPPLEMENTAIRE	U	210		
844	PRISE DE COURANT 2P+T 10/16A ETANCHE	U	6		
845	PRISE DE COURANT 3P+T 20A	U	2		
846	BOITE DE SOL	U	25		
847	ALIMENTATIONS DIVERS	ENS	1		
848	PRISE DE COURANT ONDULEE 2P+T 10/16A	U	90		
	<b>LUSTRIERIE</b>				
849	PANEL LED 60x60 DE 48 W	U	102		
850	PANEL LED 30x120 DE 48 W	U	25		
851	HUBLOT PLAFONNIERE OU MURAL ETANCHE	U	40		
852	SPOT ROND LED 8 W	U	25		
853	SPOT ROND LED 8 W ETANCHE	U	42		
854	SPOT CARRE LED 18 W	U	116		
855	SPOT LED 2x18W	U	27		
856	LUSTRE DESIGN	U	4		
857	PROJECTEUR ORIENTABLE 50W	U	4		
858	ECLAIRAGE AU SOL, SPOT ENCASTRE AU SOL ETANCHE	U	20		
	<b>ECLAIRAGE DE SECURITE</b>				
859	BLOC AUTONOME D'ECLAIRAGE DE SECURITE DEVACUATION 70lm	U	36		
860	BLOC AUTONOME D'ECLAIRAGE DE SECURITE D'AMBIANCE 360 lm	U	80		
	<b>ASCENSEUR ELECTRIQUE</b>				
861	ASCENSEUR ELECTRIQUE 8 PERSONNES/630KG AVEC PORTE INOX	ENS	2		
	<b>ONDULEUR 30KVA</b>				
862	ONDULEUR 30KVA	U	1		
<b>TOTAL ELECTRICITE - LUSTRIERIE ASCENSEUR</b>					
<b>900. INSTALLATION INFORMATIQUE ET TELEPHONIQUE</b>					





INSTALLATION INFORMATIQUE ET TELEPHONIQUE			
901	ONDULEUR 5KVA	U	1
902	CABLE MULTIPAIRES DE 28 PAIRES	ML	300
903	CABLE MULTIPAIRES DE 14 PAIRES	ML	300
904	FIBRE OPTIQUE MULTIMODE 6 BRINS	ML	300
905	TIROIR OPTIQUE 24 PORTS SC	U	5
906	TIROIR OPTIQUE 12 PORTS SC	U	2
907	JARRETIERES OPTIQUES DUPLEX SC	U	8
908	CABLE DE DISTRIBUTION 4 PAIRES CAT 6A U/FTP	ML	3500
909	PANNEAU DE BRASSAGE 48 PORTS CATEGORIE 6A	U	1
910	PANNEAU DE BRASSAGE 24 PORTS CATEGORIE 6A	U	4
911	PANNEAU DE BRASSAGE 16 PORTS CATEGORIE 6A	U	1
912	SWITCH 48 PORTS 10/100/1000 POE+	U	1
913	SWITCH 24 PORTS 10/100/1000 POE+	U	6
914	CORDON DE BRASSAGE CATEGORIE 6A	U	110
915	CORDON DE LIAISON CATEGORIE 6A	U	110
916	PRISE INFORMATIQUE et telephonique RJ45 Cat 6A	U	280
917	ARMOIRE REPARTITEUR INFORMATIQUE 42U	U	1
918	ARMOIRE REPARTITEUR INFORMATIQUE 21U	U	6
919	EQUIPEMENT DE CONTROLE D'ACCES	ENS	1
920	SYSTEME DE TRAITEMENT D'APPEL (AUTOCOMMUTATEUR)	U	1
921	POSTE TELEPHONIQUE TYPE 1	U	4
922	POSTE TELEPHONIQUE TYPE 2	U	6
923	SERVEUR FORMAT RACK.	U	1
924	SONORISATION SYSTEME DE CONFERENCE	ENS	1
925	VIDEOPROJECTEUR	U	2
<b>TOTAL PRECABLAGE INFORMATIQUE</b>			
<b>1000 VIDEOSURVEILLANCE</b>			
1001	CAMERA IP FIXE DOME INTERIEURE JOUR/NUIT WDR, 3MP	U	9
1002	CAMERA IP EXTERIEURE JOUR/NUIT WDR, 3MP	U	5
1003	ENREGISTREUR VIDEO EN RESEAU 64 CHANNEL	U	1





1004	MONITEUR DE VISUALISATION LED AVEC SUPPORT	U	1			
1005	SWITCH 24 PORTS10/100/1000 PoE+	U	1			
1006	CABLE DE DISTRIBUTION 4 PAIRES CAT 6A U/FTP	ML	1200			
1007	CORDON DE BRASSAGE Cat 6A U/FTP	U	10			
1008	PANNEAU DE BRASSAGE 24 PORTS Cat 6A	U	1			
<b>TOTAL VIDEOSURVEILLANCE</b>						
<b>1100 DETECTION INCENDIE</b>						
1101	SYSTEME DE MISE EN SECURITE INCENDIE (SMSI) Y/C CENTRALE DETECTION INCENDIE	U	1			
1102	DETECTEUR OPTIQUE DE FUMEE	U	90			
1103	DETECTEUR THERMIQUE	U	30			
1104	INDICATEUR D'ACTION	U	80			
1105	DECLENCHEURS MANUELS (BRIS DE GLACE)	U	8			
1106	DIFFUSEURS SONORES	U	6			
1107	CABLAGE DE L'ENSEMBLE ET MISE EN SERVICE	ML	1550			
<b>TOTAL DETECTION INCENDIE</b>						
<b>1200 AMENAGEMENT EXTERIEUR</b>						
1201	DALLAGE EN DALLETTE BETON PREFABRIQUE Y COMPRIS FORME ET ACIER	M2	400			
1202	BORDURES PREFABRIQUE T3	ML	96			
1203	BORDURES PREFABRIQUE P1	ML	106			
1204	BORDURES PREFABRIQUE CC2	ML	96			
1205	PALMIERS WASHINGTONYA HAUTEUR 5M	U	10			
1206	AIRE GAZONNEE	M2	100			
1207	FLEURS DE SAISON ET ARBUSTES	U	20			
1208	PLANTATION ARBRE YUCA HAUTEUR 2.00m	U	4			
1209	DALLAGE EN BETON IMPRIME Y COMPRIS ACIER EPAISSEUR 13CM	M2	118			
1210	REVETEMENT AU ENROBEES Y/C COMPRIS CORPS DE CHAUSSEE	M2	198			
1211	LAMPADAIRE SOLAIRE	U	5			
<b>TOTAL AMENAGEMENT EXTERIEUR</b>						





N° LOT	DESIGNATION DES OUVRAGES	TOTAL DHS HT
1	100. GROS ŒUVRES	-
2	200. ETANCHEITE	-
3	300. REVETEMENTS ET FAUX PLAFOND	-
4	400. MENUISERIE BOIS, METALLIQUE ET ALUMINIUM	-
5	500. PEINTURE	-
6	600. PLOMBERIE - SANITAIRE ET PROTECTION INCENDIE	-
7	700. CLIMATISATION - EXTRACTION ET VENTILATION VMC	-
8	800. ELECTRICITE - LUSTRIERIE ET ASCENSEUR	-
9	900. INSTALLATION INFORMATIQUE ET TELEPHONIQUE	-
10	1000 VIDEOSURVEILLANCE	-
11	1100 DETECTION INCENDIE	-
12	1200 AMENAGEMENT EXTERIEUR	-
Total , hors taxe		-
Tva (20%)		-
Total TTC		-

