

ROYAUME DU MAROC					
RÉGION RABAT-SALE-KENITRA					
ARRONDISSEMENT AGDAL-RYAD					
PROJET DE CONSTRUCTION D'UN CENTRE DE CONFERENCE POUR LE COMPTE DU CONSEIL SUPERIEURE DU POUVOIR JUDICIAIRE					
BORDEREAU DE PRIX ESTIMATIF - ESTIMATION CONFIDENTIELLE					
LOTS : GROS ŒUVRES & ETANCHEITE					

N° PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Qté	PU HT	TOTAL HT
000-INSTALLATION DE CHANTIER					
001	INSTALLATION DE CHANTIER, REPLI DES INSTALLATIONS ET REMISE EN ETAT DES LIEUX	Forfait	1		
100-GROS ŒUVRES					
	TERRASSEMENTS ET REMBLAIS				
1	TRAVAUX DE TERRASSEMENT EN DÉBLAI, FOUILLES EN PUITS ET EN TRANCHÉES DANS TOUS TERRAINS, Y COMPRIS EVACUATION A LA DECHARGE PUBLIQUE	M3	1 752,00		
2	REMBLAIS EN TERRES PROVENANT DES FOUILLES	M3	30,00		
3	REMBLAIS D'APPORT	M3	60,00		
	BÉTONS ET ACIERS EN INFRASTRUCTURE				
4	GROS BETON	M3	33,00		
5	BETON DE PROPRETE	M3	97,00		
6	BETON B30 POUR BETON ARME EN INFRASTRUCTURE + HYDROFUGE	M3	2 306,00		
7	ACIER A HAUTE ADHERENCE POUR BETON ARME EN INFRASTRUCTURE	Kg	230 560,00		
	CANALISATIONS ET REGARDS INTERIEURS				
8	RACCORDEMENT AUX RÉSEAUX EXTÉRIEURS EXISTANTS	ENS	1,00		
9	CANALISATION EN PVC TYPE ASSAINISSEMENT SERIE I				
9-1	Diamètre 200 MM	MI	150,00		
10	REGARDS EN BETON ARME				
10-1	DE SECTION INTERIEURE 40x40cm	UNITE	16,00		
10-2	DE SECTION INTERIEURE 50x50cm	UNITE	4,00		
10-3	DE SECTION INTERIEURE 60x60cm	UNITE	2,00		
10-4	DE SECTION INTERIEURE 80x80cm	UNITE	3,00		
	DALLAGES ET FORMES				
11	AMÉNAGEMENT DU TROTTOIR EXTÉRIEUR EN PAVÉS DE 6 CM	M2	770,00		
12	FOURNITURE ET POSE DE BORDURE POUR LE TROTTOIRE				
12-1	BORDURES POUR TROTTOIRS	ML	128,00		
12-2	BORDURES POUR DÉLIMITATION DES ESPACES VERTS	ML	45,00		
	BÉTONS ET ACIERS EN ELEVATION				
13	BETON POUR BETON ARME DES OUVRAGES EN ELEVATION				
13-1	BETON B25	M3	254,00		
13-2	BETON B30	M3	1 896,00		
13-3	BETON B45	M3	381,00		
14	ACIERS A HAUTE ADHERENCE POUR B.A EN ELEVATION	Kg	350 000,00		
	PLANCHER PRECONTRAINT EN POSTE TENSION				
15	PLANCHERS EN POSTE TENSION DE TOUTES EPAISSEURS Y COMPRIS BANDES, POUTRES ET CHAPITEAUX	M2	13 761,00		
	MAÇONNERIES, CLOISONNEMENTS				
16	MUR DE 10 CM D'APAISEUR	M2	4 236,00		
17	MUR DE 15 CM D'APAISEUR	M2	4 275,00		
18	MUR DE 20 CM D'APAISEUR	M2	831,00		
19	MUR DOUBLE CLOISON EXTERIEUR DE TOUTES D'ÉPAISSEUR	M2	6 835,00		
20	ISOLATION THERMIQUE POUR MURS EXTERIEURS	M2	4 115,00		
	ENDUITS				
21	ENDUITS INTERIEURS AU MORTIER DE CIMENT	M2	22 351,00		
22	ENDUITS EXTERIEURS AU MORTIER DE CIMENT HYDROFUGE	M2	4 985,00		
	OUVRAGES DIVERS				
23	APPUI DE FENÊTRES	MI	146,00		
24	RENFORMIS DE PLACARD	M2	120,00		
25	MISE A LA TERRE	ENS	1,00		
26	TRAITEMENT DES JOINTS DE DILATATION, DE RUPTURE, DU SOL ET DE FAÇADES, Y COMPRIS COUVRE-JOINTS				
26-1	TRAITEMENT DES JOINTS DE DILATATION EN FAÇADES	ML	70,00		
26-2	TRAITEMENT DES JOINTS DE DILATATION AU SOL	ML	159,00		
27	SOUCHES EN TERRASSE DE TOUTES DIMENSIONS	UNITE	12,00		
28	BÂCHE À EAU INCENDIE EN BÉTON ARMÉ	ENS	1,00		
29	BÂCHE À EAU POTABLE	ENS	1,00		
30	FOSSE À HYDROCARBURES	UNITE	1,00		
31	BÂCHE À EAU DE PISCINE	ENS	1,00		
32	ESCALIERS MÉTALLIQUES D'ACCÈS À LA MEZZANINE	UNITE	1,00		
33	ACCESSOIRES POUR TRAPPES DE VISITE	UNITE	1,00		
200-ETANCHEITE					
1	FORME DE PENTE Y COMPRIS CHAPE DE LISSAGE	M2	2 720,00		
2	ECRAN PARE VAPEUR	M2	1 580,00		
3	ISOLAN THERMIQUE	M2	1 580,00		
4	SYSTEME ETANCHEITE BICOUCHE	M2	2 720,00		
5	RELEVÉS D'ÉTANCHÉITÉ EN BICOUCHE	ML	961,00		
6	ÉTANCHÉITÉ LÉGÈRE DES SALLES D'EAUX	M2	970,00		
7	PROTECTION DES RELEVÉS EN MORTIER DE CIMENT GRILLAGE	ML	961,00		
8	PROTECTION D'ETANCHEITE LOURDE EN CARREAUX DE CIMENT AU CHOIX	M2	2 180,00		
9	ARASE ETANCHE	ML	173,00		
10	CUVLAGE EN MEMBRANE EXTRADOS	M2	2 543,00		
11	RELEVEMENT D'ETANCHEITE ADHERENT POUR PISCINE	M2	135,00		
12	ETANCHEITE VERTICALE DES VOILES ENTERREES	M2	1 410,00		
TOTAL ETANCHEITE					
TOTAL ETANCHEITE					

ROYAUME DU MAROC
RÉGION RABAT-SALE-KENITRA
ARRONDISSEMENT AGDAL-RYAD
PROJET DE CONSTRUCTION D'UN CENTRE DE CONFERENCE POUR LE COMPTE DU CONSEIL SUPERIEURE DU POUVOIR JUDICIAIRE
BORDEREAU DE PRIX ESTIMATIF - ESTIMATION CONFIDENTIELLE
LOTS : REVETEMENTS DES SOLS ET MURS

N° PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Qté	PU HT	TOTAL HT
	300 - REVETEMENTS DES SOLS ET MURS				
	REVETEMENTS DES SOLS				
1	Revêtement de sol en carreaux de grès cérame d'importation teinté dans la masse et à bords rectifiés, y compris la plinthe REV-1	m²	1 260		
2	Revêtement de sol en carreaux de grès cérame d'importation teinté dans la masse et à bords rectifiés REV-2	m²	630		
3	Revêtement de sol en carreaux de ciments saturés et à bords rectifiés REV-3	m²	179		
4	Revêtement de sol en carreaux de grès cérame d'importation teinté dans la masse et à bords rectifiés, y compris la plinthe REV-4	m²	945		
5	Revêtement sol en carreaux techniques de grès cérame d'importation, teinté dans la masse et à bords rectifiés REV-5	m²	788		
6	Plinthes en gorge techniques de grès cérame d'importation	ml	342		
7	Revêtement de sol en carreaux de grès cérame d'importation teinté dans la masse et à bords rectifiés, y compris la plinthe REV-7	m²	273		
8	Fourniture et pose de revêtement sur plots REV-8	m²	819		
9	Revêtement de sol en carreaux de grès cérame d'importation teinté dans la masse et à bords rectifiés, y compris la plinthe REV-9	m²	105		
10	Revêtement sol et mural de piscine en mosaïque de verre	m²	158		
11	Sol en parquet en bois massif Noyer de 15mm d'épaisseur, y compris plinthes REV-10	m²	683		
12	Revêtement de sol en Moquette, y compris la plinthe REV-11	m²	945		
13	Revêtement de sol en Moquette Haut de gamme, y compris la plinthe	m²	273		
14	Revêtement de sol et faces en Moquette, y compris la plinthe en bois REV-12	m²	683		
15	Revêtement de sol en Caoutchouc y compris remontée de plinthe REV-13	m²	126		
16	Revêtement de sol Souple PVC y compris remontée de plinthe REV-13	m²	189		
17	Revêtement de sol en Marbre mixte à calepinage variable y compris remontée de plinthe REV-14-15-16	m²	2 121		
18	Fourniture et pose d'un système de sol en résine Epoxy REV-17	m²	3 050		
19	Revêtement de sol en carreaux de Terrazzo décoratif préfabriqués	m²	427		
20	Marche de 3cm d'épaisseur, et contre marche de 2cm d'épaisseur, y compris plinthe le tout en Terrazzo Préfabriqué	ml	352		
21	Marche en marbre d'importation de 3cm d'épaisseur, et contre marche marbre d'importation 2cm, y compris plinthe en marbre d'importation au choix	ml	880		
22	Plan de vasque en quartz y/c meuble & étagères	ml	153,30		
23	Plan de vasque en quartz y/c étagères	ml	34		
24	Fourniture et pose de Plaques de Terrazzo Décoratif au dessus de Bati support	m²	55		
	REVETEMENTS DES MURS CARREAUX/MARBRES				
25	Revêtement mural en carreaux de grès cérame d'importation, teinté dans la masse et à bords rectifiés REVM-1	m²	95		
26	Revêtement mural en carreaux de ciments saturés et à bords rectifiés REVM-2	m²	95		
27	Revêtement mural en carreaux de grès cérame d'importation, teinté dans la masse et à bords rectifiés REVM-3	m²	1 365		
28	Revêtement mural en carreaux de grès cérame d'importation, teinté dans la masse et à bords rectifiés REVM-4	m²	1 418		
29	Revêtement mural en carreaux de grès cérame d'importation, teinté dans la masse et à bords rectifiés REVM-5	m²	525		
30	Panneaux Mureaux en Marbre	m²	173		
31	Fourniture et pose Marbre d'importation en Open Book REVM-6	m²	173		
32	Fourniture et pose Carreaux Crédence REVM-7	m²	105		
33	Revêtement mural en carreaux techniques de grès cérame d'importation, teinté dans la masse et à bords rectifiés REVM-8	m²	1 575		
34	Revêtement mural en carreaux de grès cérame d'importation, teinté dans la masse et à bords rectifiés REVM-9	m²	840		
35	Revêtement mural en carreaux de grès cérame d'importation, teinté dans la masse et à bords rectifiés REVM-10	m²	328		
36	Revêtement mural en carreaux de grès cérame d'importation, teinté dans la masse et à bords rectifiés REVM-11	m²	368		
37	Revêtement mural en carreaux de grès cérame d'importation, teinté dans la masse et à bords rectifiés REVM-12	m²	368		
38	Revêtement mural en ZALLIG BELDI REVM-13	m²	53		
	REVETEMENTS DES MURS EN BOIS - VITRAGE - DIVERS				
39	Fourniture et pose d'Habillage en Vitrage émaillé	m²	1 492		
40	Habillage en HPL TYPE 1	m²	920		
41	Habillage en BOIS TYPE-1	m²	825		
42	Habillage en BOIS TYPE-2	m²	423		
43	Habillage en HPL TYPE-2	m²	352		
44	Habillage en HPL TYPE-3	m²	418		
45	Habillage mural & plafond en tôle d'aluminium pleine à impression microperforée	m²	179		
46	Habillage mural & plafond en plaque en bois acoustiques micro perforées	m²	383		
47	Habillage mural & plafond en plaque en bois acoustiques lisse	m²	383		
48	Habillage mural & plafond en plaque en bois 3D	m²	60		
49	Habillage absorbant mural de la régie et salle de traduction	m²	378		
50	Fourniture et pose d'Habillage Mural en papier peint TYPE-1	m²	1 050		
51	Fourniture et pose d'Habillage Mural en papier peint TYPE-2	m²	368		
52	Habillage Mural Bois type 3 - y/c moulures et panneaux décoratifs laqués	m²	1 365		
53	Capitonnage Mural en Tissue	m²	105		
54	Fourniture et pose d'Habillage Mural en mosaïque romaine en tesselles de marbre/pierre naturelle	m²	95		
55	Fourniture et pose d'Habillage Mural en feuilles d'argile	m²	168		
	REVETEMENTS DES FACADES				
56	Fourniture et pose d'Habillage Mural aggraffé en pierre d'importation 3cm	m²	1 430		
57	Fourniture et pose d'Habillage Mural en pierre d'importation scellée 2cm	m²	330		
58	Plus-value Fentes pour écriture & éclairage	m²	40		
59	Fourniture et pose de Claustra Murale en pierre d'importation	m²	94		
60	Fourniture et pose Corniche pierre d'importation	ml	352		
61	Fourniture et pose de Panneaux en GRC avec motifs	m²	50		
	TOTAL REVETEMENTS DES SOLS ET MURS				

ROYAUME DU MAROC
RÉGION RABAT-SALE-KENITRA
ARRONDISSEMENT AGDAL-RYAD
PROJET DE CONSTRUCTION D'UN CENTRE DE CONFERENCE POUR LE COMPTE DU CONSEIL SUPERIEURE DU POUVOIR JUDICIAIRE
BORDEREAU DE PRIX ESTIMATIF - ESTIMATION CONFIDENTIELLE
LOTS : FAUX PLAFONDS

N° PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Qté	PU HT	TOTAL HT
400 - FAUX PLAFONDS					
	FAUX PLAFONDS / SÉPARATIONS LÉGÈRES				
1	Faux plafond en plaques de plâtre type BA13, y compris joints creux	m²	5 723		
2	Faux plafond en plaques de plâtre BA13 hydrofuge, y compris joints creux	m²	1 208		
3	Faux plafond modulaire acoustique décoratif, y compris bande en BA13 et joints creux	m²	210		
4	T1 - Faux plafond en bois acoustique, y compris bandes en BA13 et joints creux	m²	578		
5	T2 - Faux plafond en bois décoratif, y compris bande en BA13 et joints creux	m²	158		
6	Faux plafond en Lames/Baffles Aluminium	m²	750		
7	Faux plafond Métallique, y compris bande en BA13 et joints creux	m²	500		
8	Faux plafond en panneaux haute résistance hydrofuge de plâtre, y compris joints creux	m²	350		
9	Entrevous/voûtains en panneaux de fibres de ciment y/c structure	m²	780		
10	Habillage en BA13 Haute résistance y/c isolation acoustique	m²	450		
11	Cloison simple en BA13 Haute résistance y/c isolation acoustique	m²	650		
12	Cloison spéciale en BA13 Haute Résistance y/c isolation acoustique	m²	878		
13	Corniches/moulures en Plâtre Toutes les dimensions	ml	250		
14	Habillages poteaux en panneaux de fibre de ciment	Ens	13		
TOTAL FAUX PLAFONDS					

ROYAUME DU MAROC
RÉGION RABAT-SALE-KENITRA
ARRONDISSEMENT AGDAL-RYAD
PROJET DE CONSTRUCTION D'UN CENTRE DE CONFERENCE POUR LE COMPTE DU CONSEIL SUPERIEURE DU POUVOIR JUDICIAIRE
BORDEREAU DE PRIX ESTIMATIF - ESTIMATION CONFIDENTIELLE
LOTS : MENUISERIE BOIS - ALUMINIUM - INOX - METALLIQUE

N° PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Qté	PU HT	TOTAL HT
500 - MENUISERIE BOIS - ALUMINIUM - INOX - METALLIQUE					
	MENUISERIE EN BOIS				
1	PORTE HPL TYPE 3A UN OU DEUX VANTAUX	m²	53		
2	PORTE HPL TYPE 3B UN OU DEUX VANTAUX	m²	37		
3	PORTE HPL TYPE 4C UN OU DEUX VANTAUX	m²	58		
4	PORTE HPL TYPE 3D UN OU DEUX VANTAUX	m²	32		
5	PORTE HPL TYPE 2F UN OU DEUX VANTAUX	m²	26		
6	PORTE HPL ACOUSTIQUE TYPE 2A UN OU DEUX VANTAUX	m²	32		
7	PORTE HPL ACOUSTIQUE TYPE 2B UN OU DEUX VANTAUX	m²	11		
8	PORTE A GALANDAGE HPL ACOUSTIQUE TYPE 4A	m²	11		
9	PORTE A GALANDAGE HPL ACOUSTIQUE TYPE 4B	m²	5		
10	PORTE PAREFLAMME 1/2H HPL TYPE 2E UN OU DEUX VANTAUX	m²	158		
11	PORTE PAREFLAMME 1/2H HPL TYPE 1D UN OU DEUX VANTAUX	m²	26		
12	PORTE PAREFLAMME 1/2H HPL TYPE 1F UN OU DEUX VANTAUX	m²	21		
13	PORTE PAREFLAMME 1/2H HPL VA ET VIENT TYPE 1E UN OU DEUX VANTAUX	m²	105		
14	PORTE PAREFLAMME 1/2H ACOUSTIQUE HPL TYPE 1A UN OU DEUX VANTAUX	m²	74		
15	PORTE PAREFLAMME 1/2H ACOUSTIQUE HPL TYPE 1B UN OU DEUX VANTAUX	m²	116		
16	PORTE PAREFLAMME 1/2H ACOUSTIQUE HPL TYPE 1C UN OU DEUX VANTAUX	m²	53		
17	PORTE PAREFLAMME 1/2H ACOUSTIQUE HPL TYPE 3C UN OU DEUX VANTAUX	m²	32		
18	PORTE COUPE FEU 1/2H HPL TYPE 2C UN OU DEUX VANTAUX	m²	11		
19	PORTE COUPE FEU 1/2H HPL TYPE 2D UN OU DEUX VANTAUX	m²	11		
20	PORTE COUPE FEU 1/2H HPL TYPE 3E UN OU DEUX VANTAUX	m²	68		
21	PORTE COUPE FEU 1/2H HPL VA ET VIENT TYPE 5E UN OU DEUX VANTAUX	m²	21		
22	PORTE COUPE FEU 1H HPL TYPE 4E UN OU DEUX VANTAUX	m²	11		
23	MUR MOBILE ACOUSTIQUE HPL TYPE 1M	m²	53		
24	Séparation compacte en composite pour wc y/c portes	m²	53		
25	Rangements en bois fermés	m²	420		
26	Rangements en bois ouverts	m²	47		
27	Placards Technique	m²	21		
28	Porte Pareflamme pour Gaine Technique	m²	53		
29	Placards Kitchenettes	Ens	4		
	MENUISERIE EN ALUMINIUM				
30	FOURNITURE ET POSE D'ENSEMBLE MUR-RIDEAU CAPOT SERRURE À RUPTURE DE PONT THERMIQUE Y COMPRIS PORTE AUTOMATIQUE COULISSANTE EN ALUMINIUM	m²	74		
31	PORTE OU DOUBLE PORTE À RUPTURE DE PONT THERMIQUE AVEC OUVERTURE À LA FRANÇAISE OU À L'ANGLAISE	m²	32		
32	FOURNITURE ET POSE DE CLOISON AMOVIBLE EN DOUBLE VITRAGE Y COMPRIS PORTE	m²	84		
33	FOURNITURE ET POSE DE PORTES-FENÊTRES COULISSANTES EN ALUMINIUM À RUPTURE DE PONT THERMIQUE	m²	672		
34	FOURNITURE ET POSE FENÊTRES COULISSANTES EN ALUMINIUM À RUPTURE DE PONT THERMIQUE	m²	420		
35	FOURNITURE ET POSE CHÂSSIS EN ALUMINIUM À RUPTURE DE PONT THERMIQUE	m²	37		
36	FOURNITURE ET POSE FENÊTRE FIXE EN ALUMINIUM À RUPTURE DE PONT THERMIQUE	m²	37		
37	VERRIÈRE EN ALUMINIUM Y/C CHARPENTE & HABILLAGE	m²	328		
38	PORTE SECTIONNELLE	m²	21		
39	PORTE ISOTHERMIQUE	m²	63		
	VITRAGE - INOX - MÉTALLIQUE				
40	Paroi de douche 10mm type-1	m²	58		
41	Paroi de douche 10mm type-2	m²	383		
42	Garde Corps en verre feuilleté-trempé	m²	135		
43	Garde Corps mixte en acier-verre feuilleté-trempé	m²	305		
44	Garde Corps en Acier Thermolaqué y/c Résille	m²	105		
45	Garde Corps en Inox	m²	221		
46	Garde Corps en Tôle d'aluminium pleine microperforée	m²	152		
47	Main Courante en Inox	ml	420		
47	Grille Clim Personnalisée en inox	ml	168		
48	Vitrage coupe-feu 1h pour cage d'escalier panoramique	ml	88		
49	Porte Métallique coupe feu	m²	11		
	FACADES INTÉRIEURES & EXTÉRIEURES				
51	Fourniture et pose de tôle d'aluminium pleine à impression microperforée	m²	525		
52	Fourniture et pose de Panneaux en tôle d'aluminium double peau perforée corten	m²	194		
53	Fourniture et pose de couronnement en panneaux en tôle d'aluminium composite	ml	200		
54	Fourniture et pose de Panneaux en tôle d'aluminium composite bronze	m²	1 300		
55	Fourniture et pose de Panneaux en tôle d'aluminium pleine avec motif ajouré	m²	390		
56	Fourniture et pose de Panneaux en tôle d'aluminium pleine avec motif plein bronze	m²	116		
57	Fourniture et pose de Panneaux en tôle d'aluminium composite corten	m²	704		
58	Fourniture et pose de Panneaux en tôle d'aluminium composite Anthracite	m²	281		
59	Fourniture et pose d'encadrement en tôle pleine effet corten	ml	310		
	DIVERS / MOBILIER FIXE				
60	Grilles d'aération en bois	ml	126		
61	moulure murale en PVC à peindre	ml	525		
62	Ecritoirs en bois & HPL y/c accessoires	ml	232		
63	Coiffeuses fixes	ml	71		
64	Desk d'accueil	Ens	1		
65	Desk d'accueil SPA	Ens	1		
66	Comptoir Restaurant	Ens	1		
67	Comptoir Atterissage VIP	Ens	1		
68	Plan de travail y/c placards room service	ml	56		
69	Banquettes SPA & Bibliothèque	ml	22		
70	Banquettes Vestiaires	ml	18		
71	Casiers en HPL compact	m²	39		
72	Plus-Value Système Serrure Electronique casiers	U	73		
73	Comptoirs agents de sécurité y/c rangement	ml	16		
74	Consoles régie et cabine de traduction y/c rangement	ml	34		
75	Sièges salle de conférence	U	113		
TOTAL MENUISERIE BOIS - ALUMINIUM - INOX - METALLIQUE					

ROYAUME DU MAROC
RÉGION RABAT-SALE-KENITRA
ARRONDISSEMENT AGDAL-RYAD
PROJET DE CONSTRUCTION D'UN CENTRE DE CONFERENCE POUR LE COMPTE DU CONSEIL SUPERIEURE DU POUVOIR JUDICIAIRE
BORDEREAU DE PRIX ESTIMATIF - ESTIMATION CONFIDENTIELLE
LOTS : PEINTURE INTERIEURE & EXTERIEURE

N° PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Qté	PU HT	TOTAL HT
600 - PEINTURE INTERIEURE & EXTERIEURE					
	PEINTURE INTERIEURE				
1	PEINTURE ACRYLIQUE LAVABLE POUR MURS ET PLAFONDS	m²	23 026		
2	PEINTURE POLYURÉTHANE POUR PARKING & MARQUAGE AU SOL	m²	287		
3	PEINTURE EPOXY POUR SOUBASSEMENTS & MARQUAGE MURAL	m²	1 185		
4	PEINTURE DÉCORATIVE EFFET TISSU	m²	1 331		
5	PEINTURE DÉCORATIVE EFFET MÉTALLIQUE	m²	288		
6	REVÊTEMENT DÉCORATIF EFFET BÉTON BANCHÉ	m²	428		
	PEINTURE EXTERIEURE				
7	PEINTURE ACRYLIQUE EXTERIEURE POUR MURS ET PLAFONDS	m²	6 370		
TOTAL PEINTURE INTERIEURE & EXTERIEURE					

ROYAUME DU MAROC
RÉGION RABAT - SALE - KENITRA
ARRONDISSEMENT AGDAL - RYAD
PROJET DE CONSTRUCTION D'UN CENTRE DE CONFERENCE POUR LE COMPTE DU CONSEIL SUPERIEURE DU POUVOIR JUDICIAIRE
BORDEREAU DE PRIX ESTIMATIF - ESTIMATION CONFIDENTIELLE
LOTS : ELECTRICITE CFO-CFA

N° PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Qté	PU HT	TOTAL HT
	800 - ELECTRICITE CFO-CFA				
	A - ELECTRICITE HTA/BT & LUSTRIERIE				
	POSTE DE TRANSFORMATION PT				
1	Raccordement au réseau HTA REDAL	U	1		
2	Aménagement, menuiseries métalliques et mise à la terre du local PT	ENS	1		
3	Tableau HTA étanche motorisé (Comptage MT)	U	1		
4	Poste asservi pour la commande et la signalisation à distance des postes HTA/BT	U	1		
5	Ensemble de liaison HTA	ENS	1		
6	Transformateur de Puissance HTA/BT 1000 kVA	U	1		
7	Ensemble de liaison BT	U	1		
8	Equipements de sécurité du poste de transformation	ENS	1		
9	Compensation de l'énergie réactive du transformateur	ENS	1		
10	Disjoncteur Général Basse Tension Débrochable 1600 A	U	1		
11	Verrouillages	U	1		
12	Eclairage et prise de courant du local Poste de Transformation	U	1		
13	Dispositif de détection et signalisation de défaut des câbles HTA	U	1		
	GROUPE ELECTROGENE				
14	Groupe électrogène de sécurité 550 kVA y compris: - Citerne Gasoil 2000 L - Tableau inverseur de sources	ENS	1		
	ALIMENTATION SANS INTERRUPTION (ONDULEURS)				
15	Onduleur triphasé 60 KVA - 15min	U	1		
16	Onduleur triphasé 15 KVA - 2H	U	1		
	TABLEAUX GENERAUX BASSE TENSION				
17	Tableau Général Basse Tension Normal TGBT-N	U	1		
18	Tableau Général Basse Tension Normal-Secours TGBT-NS	U	1		
19	Tableau Général Basse Tension Ondulé TGBT-O	U	1		
	COMPENSATION DE L'ENERGIE REACTIVE				
20	Armoire de compensation automatique de l'énergie réactive pour TGBT	U	1		
	TABLEAUX ELECTRIQUES DIVISIONNAIRES ET SECONDAIRES				
21	TGS	U	1		
22	TGO	U	1		
23	TDS-DES	U	1		
24	TDN-CVC	U	1		
25	TDN-PLB	U	1		
26	TDN-SSL3G	U	1		
27	TDN-SSL3D	U	1		
28	TDN-SSL2G	U	1		
29	TDN-SSL2D	U	1		
30	TDN-BUA	U	1		
31	TDN-PI5	U	1		
32	TDN-SSL1G	U	1		
33	TDN-SSL1D	U	1		
34	TDN-RDC	U	1		
35	TDN-SCO	U	1		
36	TDN-MEZ	U	1		
37	TDN-SPO	U	1		
38	TDN-SEM	U	1		
39	TDN-SCM	U	1		
40	TDN-BiB	U	1		
41	TDN-EEXT	U	1		
42	TDS-CUI	U	1		
43	TDS-RST	U	1		
44	TDS-ET1D	U	1		
45	TDS-SRV	U	1		
46	TDS-ET2G	U	1		
47	TDS-ET2D	U	1		
48	TDS-ET3G	U	1		
49	TDS-ET3D	U	1		
50	TDS-ET4G	U	1		
51	TDS-ET4D	U	1		
52	TDS-ET5G	U	1		
53	TDS-ET5D	U	1		
54	TDO-CUI	U	1		
55	TDO-SSL1D	U	1		
56	TDO-RDC	U	1		
57	TDO-SCO	U	1		
58	TDO-MEZ	U	1		
59	TDO-SEM	U	1		
60	TDO-SCM	U	1		
61	TDO-BiB	U	1		
62	TDO-ET2G	U	1		
63	TDO-ET2D	U	1		
64	TDO-ET3G	U	1		
65	TDO-ET3D	U	1		
66	TDO-ET4G	U	1		
67	TDO-ET4D	U	1		
68	TDO-ET5G	U	1		
69	TDO-ET5D	U	1		
	TABLEAU DE PROTECTION ELECTRIQUE DES CHAMBRE ET SUITES				
70	TPE Chambres	U	49		
71	TPE Suites	U	10		
72	TPE Suite PRES. DBL (y compris équipements domotique)	U	3		
73	TPE Suite PRES. SGL (y compris équipements domotique)	U	1		

74	TPE Suite EXEC (y compris équipements domotique)	U	1		
	CANALISATIONS EXTERIEURES ENTERREES ET REGARDS				
75	Tranchée en fond de fouilles basse tension 60x80 cm	ML	40		
76	Tube annelé double paroi Ø110	ML	160		
77	Regard de Visite et de Tirage 100 x 100 x 80 cm:	U	3		
	CHEMINS DE CABLES EN ACIER GALVANISE				
78	Chemins de câbles 500 x 60 mm	ML	40		
79	Chemins de câbles 300 x 60 mm	ML	230		
80	Chemins de câbles 200 x 60 mm	ML	2400		
81	Chemins de câbles 100 x 60 mm	ML	180		
	ALIMENTATION BASSE TENSION EN CÂBLES ELECTRIQUES				
82	Câble U1000RO2V 1x240 mm²	ML	960		
83	Câble U1000RO2V 1x185 mm²	ML	200		
84	Câble U1000RO2V 1x150 mm²	ML	280		
85	Câble U1000RO2V 1x120 mm²	ML	100		
86	Câble U1000RO2V 1x95 mm²	ML	240		
87	Câble U1000RO2V 1x50 mm²	ML	100		
88	Câble U1000RO2V 1x35 mm²	ML	1875		
89	Câble U1000RO2V 5G25 mm²	ML	425		
90	Câble U1000RO2V 5G16 mm²	ML	1560		
91	Câble U1000RO2V 3G16 mm²	ML	1720		
92	Câble U1000RO2V 5G10 mm²	ML	655		
93	Câble U1000RO2V 5G6 mm²	ML	120		
94	Câble U1000RO2V 5G4 mm²	ML	100		
95	Câble U1000RO2V 3G4 mm²	ML	100		
96	Câble CR1 1x240 mm²	ML	80		
97	Câble CR1 1x185 mm²	ML	520		
98	Câble CR1 1x150 mm²	ML	50		
99	Câble CR1 1x120 mm²	ML	400		
	MISE A LA TERRE ET PROTECTIONS				
100	Liaison équipotentielle principale	U	1		
101	Liaison équipotentielle secondaire	U	190		
	PARATONNERRE				
102	Paratonnerre pour le batiment : Rayon >30m	U	1		
	CIRCUITS TERMINAUX : COMMANDES ECLAIRAGE ET PRISES DE COURANT				
	FOYERS LUMINEUX				
103	Foyer lumineux simple allumage	U	450		
104	Foyer lumineux double allumage	U	316		
105	Foyer lumineux va-et-vient	U	310		
106	Foyer lumineux simple allumage étanche	U	16		
107	Foyer lumineux commandé par minuterie	U	4		
108	Foyer lumineux commandé par détecteur	U	75		
109	Foyer store/rideau	U	80		
110	Foyer lumineux supplémentaire	U	1500		
	COMMANDES ZONES NOBLES				
111	Interrupteur simple allumage	U	230		
112	Interrupteur double allumage	U	296		
113	Interrupteur va-et-vient	U	290		
114	Commande store/rideau mécanique	U	52		
115	Interrupteur poussoir domotique	U	195		
116	Commande store/rideau domotique	U	28		
117	Interrupteur à badge RFID y compris câblage	U	64		
118	Interrupteur DND y compris câblage	U	64		
119	Interrupteur MUR y compris câblage	U	64		
120	Indicateur de signal extérieur de chambre DND/MUR	U	64		
121	Thermostat tête de lit y compris passerelle de communication avec le thermostat principal	U	68		
	COMMANDES ZONES BOH				
122	Interrupteur simple allumage	U	26		
123	Interrupteur simple allumage étanche	U	16		
124	Interrupteur double allumage	U	20		
125	Interrupteur va-et-vient	U	20		
126	Bouton poussoir lumineux	U	9		
127	Détecteur de mouvement 360°	U	310		
128	Détecteur de présence 360°	U	72		
129	Pupitre de commande d'éclairage	U	7		
	FOYER PRISES DE COURANT				
130	Foyer prise de courant normale 10/16A - 2P+T	U	1570		
131	Foyer prise de courant ondulée 10/16A - 2P+T	U	336		
132	Foyer Prise de courant étanche 10/16A - 2P+T	U	128		
	PRISES DE COURANT ZONES NOBLES				
133	Prise de courant normale 10/16A - 2P+T	U	1210		
134	Prise de courant ondulée 10/16A - 2P+T	U	63		
135	Prise de courant étanche 10/16A - 2P+T	U	83		
136	Prise RJ45	U	286		
137	Prise USB Type A+C	U	152		
138	POP-UP intégrée au meuble (1 PCN 10/16A - 2P+T) + (1 PCO 10/16A - 2P+T) + 1 RJ45 + 1 USB Type A+C	U	67		
	PRISES DE COURANT ZONES BOH				
139	Prise de courant normale 10/16A - 2P+T	U	223		
140	Prise de courant ondulée 10/16A - 2P+T	U	136		
141	Prise de courant étanche 10/16A - 2P+T	U	45		
142	Prise de courant 3P+N+T 20A	U	11		
143	Prise de courant 2P+T 20A	U	5		
144	Boîte au sol (2 PCN 10/16A - 2P+T) + (2 PCO 10/16A - 2P+T) + 4 RJ45	U	35		
145	Prise RJ45	U	147		
	BORNE DE RECHARGE				
146	Borne de recharge véhicule électrique 22 kW	U	4		

	ALIMENTATIONS ELECTRIQUES				
	A/ LOT : ELECTRICITE				
147	Alimentations équipements cuisines et buanderie	ENS	1		
148	Alimentation de l'enseigne lumineuse	U	1		
149	Alimentation de la borne de recharge VE 22 kW	U	4		
150	Alimentation Ascenseur	U	7		
151	Alimentation barrière levante	U	2		
152	Alimentation portique de sécurité	U	1		
153	Alimentation scanner de bagages	U	1		
	B/ LOT : COURANTS FAIBLES				
154	Alimentation armoire informatique:	U	20		
155	Alimentation de la Centrale de détection incendie adressable	U	1		
156	Alimentation du Système de mise en sécurité incendie	U	1		
	C/ LOT : PLOMBERIE				
157	Alimentation Tableau électrique protection incendie RIA	U	1		
158	Alimentation Station de surpression EP	U	2		
159	Alimentation Station de relevage	U	2		
	D/ LOT : VENTILATION-CLIMATISATION-DESENFUMAGE				
160	Alimentation Caisson d'extraction/Air neuf désenfumage	U	23		
161	Alimentation Caisson d'extraction/Air neuf VMC	U	15		
162	Alimentation Centrale de traitement d'air (CTA)	U	3		
163	Alimentation Unité extérieure DRV 2 Tubes	U	9		
164	Alimentation Unité intérieure gainable VRV 2 tubes	U	125		
165	Alimentation Split système mural	U	15		
	E/ DIVERS				
166	Alimentation Sèche-cheveux	U	67		
167	Alimentation Sèche-serviettes	U	18		
168	Alimentation Sèche-mains	U	20		
169	Alimentation Jacuzzi	U	5		
	ECLAIRAGE DE SECURITE				
170	Bloc de balisage de sécurité 45 lumens	U	145		
171	Bloc de balisage de sécurité 45 lumens avec grille de protection	U	20		
172	Bloc d'ambiance de sécurité 360 lumens	U	28		
173	Bloc de télécommande d'éclairage de sécurité	U	25		
174	Bloc autonome portatif d'intervention (BAP)	U	25		
	LUSTRIERIE INTERIEURE ET EXTERIEUR				
	FOURNITURE, POSE ET RACCORDEMENT DE LA LUSTRIERIE INTERIEURE				
175	S.1	U	21		
176	S.2	U	72		
177	S.3	U	24		
178	S.4	U	184		
179	S.5	U	54		
180	S.6	U	34		
181	S.7	U	203		
182	S.8	U	315		
183	S.9	U	361		
184	S.10	U	97		
185	S.11	U	7		
186	S.12	U	60		
187	S.13	U	34		
188	S.14	U	54		
189	S.15	U	13		
190	S.16	U	3		
191	RL.1	U	42		
192	LL.1	U	3		
193	LL.2	U	9		
194	LL.3	U	182		
195	LL.4	U	27		
196	AP.1	U	103		
197	AP.2	U	10		
198	AP.3	U	42		
199	PF.1	U	47		
200	PF.2	U	39		
201	PL.1	U	25		
202	PL.2	U	37		
203	MPL	U	3		
	SYSTÈME RAIL 1				
204	PR.1	U	24		
205	PR.2	U	8		
206	Rail 1 - 2000 mm	U	27		
	SYSTÈME RAIL 2				
207	LM.1	U	75		
208	LM.2	U	38		
209	Rail 2.1 - 2000 mm	U	49		
210	Rail 2.2 - 1000 mm	U	8		
	SYSTÈME RAIL 3				
211	LM.3	U	14		
212	LM.4	U	7		
213	Rail 3.1 - 2000 mm	U	9		
214	Rail 3.2 - 1000 mm	U	3		
	SYSTÈME RAIL 4				
215	LM.5	U	137		
216	PR.3	U	7		
217	Rail 4 - 2000 mm	U	67		
		U	1		
218	BS	U	86		
219	APE	U	4		
220	PQ	U	67		
221	SS	U	178		
222	SI	U	14		
223	SSP	U	19		
224	LLE	U	16		
225	RB.1	ML	600		
226	RB.2	ML	380		
227	RB.3	ML	400		
228	RB.4	ML	370		
229	RB.5	ML	20		
230	RB.6	ML	20		

231	FO	ENS	1		
232	PRF	ML	210		
233	D.1	U	76		
234	D.3	U	134		
235	D.4	U	7		
236	D.5	U	45		
237	D.6	U	7		
238	D.7	U	29		
239	D.8	U	5		
240	D.9	U	3		
241	D.10-1	U	34		
242	D.10-2	U	34		
243	D.11	U	3		
244	D.12	U	7		
245	D.13	U	59		
246	D.14	U	3		
247	D.15	U	13		
248	D.17	U	6		
249	D.19	U	18		
250	D.20	U	7		
251	D.21	U	3		
252	D.22	U	5		
253	D.23	U	13		
254	D.25.1	U	42		
255	D.25.2	U	5		
256	D.25.3	U	7		
257	D.26	U	6		
	FOURNITURE, POSE ET RACCORDEMENT DE LA LUSTRIERIE POUR FACADE :				
258	L01	U	86		
259	L02	U	12		
260	L03	ML	50		
261	L04	U	20		
262	L05	U	36		
263	Câbles U1000R2V et accessoires	ENS	1		
	B - COURANTS FAIBLES				
	SYSTÈME D'ALARME INCENDIE				
264	Centrale de détection incendie	U	1		
265	Système de mise en sécurité incendie	U	1		
266	Tableau de report d'alarme	U	2		
267	Détecteur optique de fumée adressable	U	212		
268	Détecteur optique de fumée avec buzzer adressable	U	98		
269	Détecteur thermo-vélocimétriques adressable	U	110		
270	Indicateur d'action	U	30		
271	Déclencheur manuel adressable	U	45		
272	Diffuseur sonore avec flash lumineux	U	55		
273	Diffuseur visuel flash rouge	U	8		
274	Ventouse électromagnétique pour porte coupe-feu	U	50		
275	Câblage de détection et d'asservissement en câbles CR1 et C2	E	1		
	SYSTEME D'EXTINCTION AUTOMATIQUE AU GAZ NOVEC 1230 POUR LE LOCAL SERVEUR				
276	Centrale d'extinction automatique au novac 1230	U	1		
277	Détecteur optique de fumée conventionnel	U	2		
278	Ensemble de réservoirs modulaires NOVEC 1230	E	1		
279	Boîtier de commande manuelle de sécurité	U	1		
280	Système d'évacuation des gaz d'extinction	E	1		
	RÉSEAU VDI- IP				
	RÉSEAUX VDI - IP : PASSIF				
	ARMOIRES ET BAIES DE BRASSAGE INFORMATIQUE				
281	Armoire serveurs - 42 Unités	U	4		
282	Armoire VDI 19"- 42 Unités	U	1		
283	Armoire VDI 19"- 32 Unités	U	10		
284	Armoire VDI 19"- 24 Unités	U	10		
	CABLAGE CUIVRE S/FTP				
285	Panneau de brassage 19" 24 ports, cat6a 500 MHZ	U	72		
286	Réseau de conduits, Câble de distribution Cat. 6A, S/FTP 4 Paires	ML	62000		
	CORDON DE BRASSAGE ET DE LIAISON				
287	Cordon de brassage S/FTP RJ45 L=1 ML	U	1520		
288	Cordon de liaison souple S/FTP RJ45 L=3 ML	U	750		
	CABLAGES & CONNECTIQUES OPTIQUES				
	TIROIR OPTIQUE 1U - 19"				
289	Tiroir optique multimode 12 ports 1U -19"	U	20		
290	Tiroir optique multimode 48 ports 1U -19"	U	6		
291	Câble à fibres optiques multimodes 12 brins (50/125µm)	ML	1500		

292	Dalle technique de distribution	M²	20		
293	Branchement téléphonique du projet avec le réseau extérieur	E	1		
294	Test et mise en service	E	1		
	RESEAU VDI - IP : ACTIF				
295	Commutateur fédérateur Cœur de réseau	U	1		
296	Commutateur d'accès 48 ports PoE	U	30		
297	Commutateur d'accès 24 ports PoE	U	12		
298	Firewall de protection réseau	E	1		
299	Autocommutateur IP Système de collaboration communication unifié, version hotelière	1	1		
300	Poste téléphonique IP console pour standardiste	U	1		
301	Poste téléphonique IP pour administration et locaux BOH	U	40		
302	Poste téléphonique IP pour chambres et suites	U	64		
303	Contrôleur du réseau Wi-Fi	U	1		
304	Point d'accès Wi-Fi	U	140		
	SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCES ET ALARME INTRUSION				
	CONTRÔLE D'ACCES				
305	Plus-value pour Serrure électronique type 1 : Portes chambres et suites	U	64		
306	Plus-value pour Serrure électronique type 2	U	8		
307	Lecteur de badge pour locaux et accès services et ascenseurs	U	70		
308	Ventouse électromagnétique simple vantail Asservis DAS	U	63		
309	BBG Vert	U	63		
310	Bouton poussoir d'ouverture de porte	U	63		
311	Encodeur RFID	U	3		
312	Logiciel de gestion d'accès	U	1		
313	Programmeur portable HH6	U	1		
314	Badge	U	1		
315	Travaux d'installation et mise en service y compris câblage pour contrôle d'accès	E	1		
316	Barrière levante	U	2		
317	Pose et mise en service d'un portique de sécurité	U	1		
318	Pose et mise en service d'un scanner de bagages	U	1		
	SYSTÈME D'ALARME INTRUSION				
319	Centrale Alarme intrusion	U	1		
320	Détecteur de mouvement	U	2		
321	Détecteur D'ouverture de porte	U	1		
322	Détecteur D'ouverture de porte antipanique	U	1		
323	Sirène d'alarme type intérieure	U	1		
324	Travaux d'installation et mise en service y compris câblage pour alarme intrusion	E	1		
	VIDEOSURVEILLANCE : RESEAU IP				
	CAMERA DE VIDEOSURVEILLANCE IP				
325	Caméras Bullet IP fixe SMP extérieur	U	40		
326	Caméras IP dôme fixe SMP	U	200		
327	Caméra PTZ 2MP	U	2		
328	Caméra LPR 2MP	U	2		
	PARTIE GESTION ET SUPERVISION				
329	Serveur de Gestion et de stockage	E	1		
330	Logiciel de gestion vidéo y compris licence caméras	E	1		
331	Poste de supervision vidéo (serveur d'affichage)	E	1		
332	Poste opérateur	U	2		
333	Moniteur couleur 55"	U	4		
334	Programmation, paramétrage et mise en service	E	1		
	TELEDISTRIBUTION IP TV				
335	Antenne parabolique 180 cm de réception satellite y compris LNB support et socle en béton	U	1		
336	Antenne parabolique 140 cm de réception satellite y compris LNB support et socle en béton	U	3		
337	Antenne UHF/VHF de réception terrestre y compris support et socle en béton	U	1		
338	Equipements IP TV y compris serveur et licence	E	1		
339	Travaux d'installation et mise en service	E	1		
	DOMOTIQUE				
340	Système domotique filaire pour Suite PRES. DBL	E	3		
341	Système domotique filaire pour Suite PRES. SGL	E	1		
342	Système domotique filaire pour Suite PRES. EXEC	E	1		
	C - GESTION TECHNIQUE CENTRALISEE				
	UNITE CENTRALE				
343	Unité centrale	Ens	1		
	SOUS STATIONS				
344	Sous-station	U	10		
	IMPRIMANTES				
345	Imprimante d'alarmes	U	1		
346	Imprimante de journaux	U	1		
	PASSERELLES / INTEGRATIONS				
347	Passerelle/Intégration pour Onduleur	U	2		
348	Passerelle/Intégration pour Centrale de détection incendie	U	1		
349	Passerelle/Intégration pour Centraliseur de Mise en Sécurité Incendie (CMSI)	U	1		
350	Passerelle/Intégration pour Centrale d'Extinction Automatique	U	1		
351	Passerelle/Intégration pour Système de Vidéosurveillance	U	1		
352	Passerelle/Intégration pour Système de Contrôle d'Accès	U	1		
353	Passerelle/Intégration pour Système DRV	U	9		
354	Passerelle/Intégration pour sous Compteur d'Eau Incendie	U	1		
355	Passerelle/Intégration pour Surpresseur Incendie	U	1		
356	Capteurs et accessoires y compris câblage et mise en service	E	1		
TOTAL ELECTRICITE CFO-CFA					

ROYAUME DU MAROC
RÉGION RABAT-SALE-KENITRA
ARRONDISSEMENT AGDAL-RYAD
PROJET DE CONSTRUCTION D'UN CENTRE DE CONFERENCE POUR LE COMPTE DU CONSEIL SUPERIEURE DU POUVOIR JUDICIAIRE
BORDEAU DE PRIX ESTIMATIF - ESTIMATION CONFIDENTIELLE
LOTS : TECHNIQUES AUDIOVISUEL
MARCHE N° M15/RRA/2025
LE : 13/10/2026

N° PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Qté	PU HT	TOTAL HT
	900 - LOT TECHNIQUES - AUDIOVISUEL				
	AUDIO-CONFERENCE				
1	INSTALLATION, CONFIGURATION ET MISE EN SERVICE POSTE DE DISCUSSION AVEC SELECTEUR DE LANGUE	U	102		
2	INSTALLATION, CONFIGURATION ET MISE EN SERVICE PUPITRE D'INTERPRETE AVEC SORTIE VIDEO	U	7		
3	INSTALLATION, CONFIGURATION ET MISE EN SERVICE MICRO COL DE CYGNE COURT - 310MM	U	102		
4	INSTALLATION, CONFIGURATION ET MISE EN SERVICE MICRO COL DE CYGNE LONG - 480MM	U	7		
5	INSTALLATION, CONFIGURATION ET MISE EN SERVICE CASQUE D'INTERPRETE	U	7		
6	EMETTEUR NUMERIQUE INFRAROUGE	U	5		
7	RADIATEUR POUR ZONE ETENDUE	U	6		
8	SUPPORT DE MONTAGE MURAL POUR RADIATEUR	U	6		
9	INSTALLATION, CONFIGURATION ET MISE EN SERVICE RÉCÉPTEUR DE POCHÉ - 4 LANGUES	U	294		
10	INSTALLATION, CONFIGURATION ET MISE EN SERVICE CASQUE LÉGER (PACK 10)	U	31		
11	INSTALLATION, CONFIGURATION ET MISE EN SERVICE PACK DE BATTERIES NIMH (10 PCS)	U	31		
12	INSTALLATION, CONFIGURATION ET MISE EN SERVICE VALISE ENCEINTE POUR 56 RÉCÉPTEURS DE POCHÉ	U	6		
13	SERVEUR SYSTÈME	U	5		
14	PROCESSEUR ET COMMUTATEUR ALIMENTATION AUDIO	U	5		
15	CÂBLE RÉSEAU - 2M	U	97		
16	CÂBLE RÉSEAU - 25M	U	5		
17	LICENCE ULTIMATE PERMANENTE 1 PARTICIPANT	U	102		
18	KIT MAIN SF NUMÉRIQUE	U	5		
19	ENSEMBLE DE RECHARGE POUR KIT MAIN SF NUMÉRIQUE	U	10		
	AFFICHAGE-SOURCES ET CAMERAS				
20	INSTALLATION, CONFIGURATION ET MISE EN SERVICE PODIUM ECRAN TACTILE 21,5" - 2MICROS	U	1		
21	INSTALLATION, CONFIGURATION ET MISE EN SERVICE DONGLE DE PARTAGE	U	6		
22	RÉCÉPTEUR HDBASET HDMI	U	1		
23	EMETTEUR HDBASET HDMI	U	1		
24	CAMERA PTZ 4K	U	3		
25	PTZ CAMERA CONTROLLER OVER IP	U	1		
26	MULTIVIEWER	U	1		
27	SÉLECTEUR HDMI	U	1		
28	MIXER 2 CAMERAS	U	1		
29	ENREGISTREUR AV	U	1		
30	INSTALLATION, CONFIGURATION ET MISE EN SERVICE ECRAN COLLABORATIF 86"	U	4		
31	INSTALLATION, CONFIGURATION ET MISE EN SERVICE OPS CORE I5	U	4		
32	INSTALLATION, CONFIGURATION ET MISE EN SERVICE SUPPORT MOBILE	U	4		
33	CAMÉRA PTZ DE TRACKING	U	4		
	DISTRIBUTION AV - SUPERVISION ET CONTRÔLE				
34	INSTALLATION, CONFIGURATION ET MISE EN SERVICE ORDINATEUR PORTABLE DE CONTROLE	U	1		
35	4K ULTRA HD VERS USB 3.0 - HDMI LOOP / AUDIO / VISCA	U	4		
36	SWITCH RÉSEAUX AUDIOVISUELS 8 PORTS + 2 SFP	U	5		
	CABLAGE				
37	CABLAGE AV SALLES DE CONFÉRENCES MODULABLES	ENS	1		
38	CABLAGE AV SALLES DE SEMINAIRE	ENS	1		
39	CABLAGE AV SALLES DE CONFÉRENCES 112 PLACES	ENS	1		
	CONTRÔLE ET TRAITEMENT DES MODULATIONS AUDIOS SALLE DE CONFERENCES 112 PLACES				
40	INSTALLATION, CONFIGURATION ET MISE EN SERVICE TABLE DE MIXAGE	U	1		
41	INSTALLATION, CONFIGURATION ET MISE EN SERVICE BÔTIER D'EXPANSION TABLE DE MIXAGE	U	1		
42	ENCEINTE DE MONITORING RÉGIE ACTIVE 2 VOIES (PAIRE)	U	1		
43	INSTALLATION, CONFIGURATION ET MISE EN SERVICE CASQUE D'ÉCOUTE	U	1		
	DIFFUSION SONORE - SALLE DE CONFERENCES 112 PLACES				
44	ENCEINTES DIFFUSION	U	4		
45	SYSTÈME D'ACCROCHE CERTIFIÉ	ENS	2		
46	ENCEINTES DIFFUSION GRADINS SUBWOOFER	U	2		
47	ENCEINTES DE REMPLISSAGE CENTRAL	U	4		
48	RETOUR SCÈNE	U	4		
	AMPLIFICATIONS ET PROCESSING - SALLE DE CONFERENCES 112 PLACES				
49	PROCESSEUR AUDIO	U	1		
50	AMPLIFICATEURS 8CH 2500W	U	1		
51	AMPLIFICATEUR RETOUR	U	1		
	DIFFUSION SONORE - SALLES DE SEMINAIRE ET SALLES DE CONFERENCES MODULABLE				
52	SELECTABLE COVERAGE STAINLESS STEEL LINE ARRAY / POINT SOURCE SPEAKER	U	8		
53	ENCEINTE ENCASTRABLE RONDE 3 POUCES	U	8		
54	AMPLIFICATEUR CLASS D AVEC DSP	U	4		
	ECLAIRAGE SCÉNIQUES - SALLE DE CONFERENCES 112 PLACES				
	STRUCTURES PORTEUSES SCÉNIQUES				
55	STRUCTURE ALUMINIUM AVEC FOURCHES SECTION 300MM-300	U	9		
56	KIT DE CONNEXIONS STRUCTURES ALUMINIUM	U	14		
57	KITS DE SUSPENSION STRUCTURES	ENS	16		
	SYSTEMES DE LEVAGE STRUCTURES				
58	PALAN ÉLECTRIQUE	U	12		
59	BOITIER DE COMMANDE PALAN ÉLECTRIQUE 8 UNITÉS	U	1		
60	GUIDE FIXATION DESCENTE DE CÂBLES CHAIN SLIDER SMALL 5x15MM	U	30		
61	CABLAGE DE PUISSANCE PALANS ET COMMANDES DE MANŒUVRE	ENS	1		
62	ENSEMBLE ACCESSOIRES ACCROCHES ET SECURISATIONS	ENS	1		
	TRAITEMENT ET COMMANDES ECLAIRAGES				
63	INSTALLATION, CONFIGURATION ET MISE EN SERVICE CONSOLE LUMIÈRE NUMÉRIQUE	U	1		
64	SPLITTER DMX	U	4		
65	CONVERTISSEUR ARTNET VERS 4 UNIVERS DMX	U	2		
66	SWITCH RÉSEAUX AUDIOVISUELS	U	2		
	PROJECTEURS SCENIQUES				
67	PROJECTEUR ASSERVIE PROFILE LED 400W	U	6		
68	PROJECTEUR SOFT LIGHT 230W	U	6		
69	PROJECTEUR LINEAIRE 360W	U	7		
70	CROCHET À FERMETURE RAPIDE	U	26		
71	ELINGUE DE SÉCURITÉ	U	19		
72	BOITIER DE DISTRIBUTION ELECTRIQUE	U	12		
	SYSTEME DE CONTRÔLE				
73	SWITCH RÉSEAUX AUDIOVISUELS	U	2		
	ECRANS LED - SALLE DE CONFERENCES 112 PLACES				
74	PANNEAUX LED PITCH 1,9 MM DIMENSION: 6X3 M	ENS	1		
75	CABLAGE DE PUISSANCE ECRANS LED	ENS	1		
76	COFFRET ELECTRIQUE STYLE EVENT POUR ECRANS	U	1		
	CONFIGURATION ET TRANSFERT DE COMPETENCES				
77	CONFIGURATION ET CALAGE DE SYSTEM SONO	ENS	1		

78	FORMATION ET TRANSFERT DE COMPÉTENCES	ENS	1		
	SONORISATION D'AMBIANCE				
79	HAUT-PARLEUR TYPE 1	U	34		
80	HAUT-PARLEUR TYPE 2	U	90		
81	HAUT-PARLEUR TYPE 3	U	10		
82	HAUT-PARLEUR TYPE 4	U	10		
83	HAUT-PARLEUR TYPE 5	U	21		
84	HAUT-PARLEUR TYPE 6	U	4		
85	HAUT-PARLEUR TYPE 7	U	3		
86	CAISSON DE BASSES TYPE 1	U	4		
87	CAISSON DE BASSES TYPE 2	U	2		
88	SONORISATION BUNDLE ALL IN ONE	U	5		
89	PLATINE DE CONNEXION	U	5		
90	PLATINE DE CONTRÔLE	U	12		
91	LECTEUR MEDIA MULTI-FORMAT	U	8		
92	TABLE DE MIXAGE RACKABLE	U	1		
93	AUDIO SOURCE USB	U	3		
94	AMPLIFICATEUR	U	3		
95	AMPLIFICATEUR 400W 4Ω	U	7		
96	MATRIX DANTE	U	1		
97	SWITCH RÉSEAUX AUDIOVISUELS 24 PORTS	U	2		
TOTAL TECHNIQUES AUDIOVISUEL					

ROYAUME DU MAROC
RÉGION RABAT-SALE-KENITRA
ARRONDISSEMENT AGDAL-RYAD
PROJET DE CONSTRUCTION D'UN CENTRE DE CONFERENCE POUR LE COMPTE DU CONSEIL SUPERIEURE DU POUVOIR JUDICIAIRE
BORDEREAU DE PRIX ESTIMATIF - ESTIMATION CONFIDENTIELLE
LOTS : ASCENSEURS – MONTE-CHARGE – MONTE-PMR

N° PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Qté	PU HT	TOTAL HT
1000 - ASCENSEURS – MONTE-CHARGE – MONTE-PMR					
	ASCENSEURS				
1	ASCENSEUR ASC 1 – 1 000 KG / 13 PERSONNES	U	1		
2	ASCENSEUR ASC 2 – 1 000 KG / 13 PERSONNES	U	1		
3	ASCENSEUR ASC 3 – 630 KG / 8 PERSONNES	U	1		
4	ASCENSEUR ASC 5 – 800 KG / 10 PERSONNES	U	1		
5	ASCENSEUR ASC 6 – 800 KG / 10 PERSONNES	U	1		
6	ASCENSEUR ASC 7 – 800 KG / 10 PERSONNES	U	1		
	MONTE-CHARGE HYDRAULIQUE				
7	MONTE-CHARGE HYDRAULIQUE – 1 000 KG	U	1		
	MONTE-PMR				
8	ÉLÉVATEUR VERTICAL POUR PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITE	U	1		
TOTAL ASCENSEURS – MONTE-CHARGE – MONTE-PMR					

ROYAUME DU MAROC
RÉGION RABAT-SALE-KENITRA
ARRONDISSEMENT AGDAL-RYAD
PROJET DE CONSTRUCTION D'UN CENTRE DE CONFERENCE POUR LE COMPTE DU CONSEIL SUPERIEURE DU POUVOIR JUDICIAIRE
BORDEREAU DE PRIX ESTIMATIF - ESTIMATION CONFIDENTIELLE
LOTS : FLUIDE

N° PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Qté	PU HT	TOTAL HT
700 - FLUIDES					
	A - SYSTÈME DE CLIMATISATION & VENTILATION ET DESENFUMAGE				
1	GROUPE EXTERIEUR DRV 3 TUBES A CONDENSATION PAR AIR				
1-1	Pf: 68,6 kw	Ens	3		
1-2	Pf: 126 kw	Ens	1		
1-3	Pf: 80 kw	Ens	1		
1-4	Pf: 35 kw	Ens	1		
1-5	Pf: 10 kw à 15 kw	Ens	2		
2	GROUPE EXTERIEUR DRV 2 TUBES A CONDENSATION PAR AIR				
2-1	Pf: 60 Kw Cuisine	Ens	1		
2-2	Pf: 50 kw RDC lobby	Ens	1		
3	UNITE INTERIEURE GAINABLE DRV DE CLIMATISATION Y COMPRIS BOITIERS 3 TUBES				
3-1	Pf: 2,2 kw	PM	0		
3-2	Pf: 2,8 kw	Ens	81		
3-3	Pf: 3,6 kw	Ens	7		
3-4	Pf: 4,5 kw	Ens	7		
3-5	Pf: 5,6 kw	Ens	7		
3-6	Pf: 7,1 kw	Ens	5		
3-7	Pf: 8,2 kw à 9 kw	Ens	4		
3-8	Pf: 10,6 kw	Ens	3		
3-9	Pf: 11,2 kw	Ens	2		
3-10	Pf: 14 kw	Ens	5		
	UNITE INTERIEURE MURALE DRV DE CLIMATISATION Pf: 2,2 kw				
4	Pf: 2,2 kw	Ens	10		
5	CIRCUIT FRIGORIFIQUE EN CUIVRE DE BOUCLAGE TYPE FREON ENTRE UNITES INTERIEURES ET EXTERIEURES TYPE VRV OU DRV TOUS DIAMÈTRES Y COMPRIS LES RACCORD RAFNETS ET TOUS ACCESSOIRES				
5-1	3 TUBES CLIMATISATION	Ens	8		
5-2	2 TUBES CLIMATISATION	Ens	2		
5-3	2 TUBES CTA	Ens	4		
5-4	2 TUBES EAU CHAUDE SANITAIRE	Ens	4		
5-5	2 TUBES CHAUFFAGE PISCINE	Ens	1		
	HYDROKIT HAUTE TEMPERATURE				
6	PC: 25 KW	Ens	3		
7	PC: 16KW	Ens	2		
8	MONO-SPLIT				
8-1	PF = 9 000 Btu / h	Ens	7		
8-2	PF = 12 000 Btu / h	Ens	10		
9	RESEAUX D'EVACUATION DE CONDENSAT EN PVC CALORIFUGE	Ens	1		
	CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR NEUF DOUBLE FLUX A DETENTE DIRECTE SALLE DE CONFERENCE				
10	Débit : 12800 m3/h PF=60 Kw	Ens	1		
11	CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR TEUTES AIR NEUF				
11-1	Débit : 11 000 m3/h	Ens	1		
11-2	Débit : 6822 m3/h	Ens	1		
12	CAISSONS D'EXTRACTION HOTTE (500 PA)				
12-1	Débit =4000 m3/h	Ens	2		
12-2	Débit =1000 m3/h	Ens	1		
	CTA D'EXTRACTION HOTTE EXTRAT PLAT				
13	Débit =9000 m3/h	Ens	1		
	VENTILATEUR DE GAINÉ				
14	DIM 125	Ens	2		
15	CAISSONS D'EXTRACTION				
15-1	Débit =1000 m3/h	Ens	1		
15-2	débit =1090 m3/h	Ens	1		
15-3	débit =1254 m3/h	Ens	1		
15-4	débit =4400 m3/h	Ens	1		
	CAISSONS D'EXTRACTION VMC				
15-5	Débit variant entre 500m3/h - 1000 m3/h	Ens	8		
15-6	Débit variant entre 1000m3/h - 1500 m3/h	Ens	3		
15-7	Débit =2500 m3/h	Ens	1		
16	CAISSONS D'AIR NEUF				
16-1	Débit = 1044 m3/h	Ens	1		

16-2	débit =3120 m3/h	Ens	1		
16-3	débit =1254 m3/h	Ens	1		
16-4	débit =3600 m3/h	Ens	1		
17	DIFFUSEUR LINEAIRE - SOUFFLAGE ET REPRISE DE FINITION NOBLE				
17-1	Débit variant entre 100m3/h - 550 m3/h (Chambres)	U	194		
17-2	Débit = 334 m3/h (Salle de conference)	U	40		
18	GRILLE CARRÉE, RECTANGULAIRE OU LINEAIRE - SOUFFLAGE ET REPRISE DE FINITION NOBLE				
18-1	Débit variant entre 100m3/h -700 m3/h	U	169		
18-2	Débit variant entre 10m3/h - 550 m3/h	U	60		
18-3	Débit variant entre 551m3/h - 1000 m3/h	U	2		
	GAINES RECTANGULAIRES				
19	Gaine rectangulaire en tole d'acier galvanisé calorifugée	M²	500		
20	Gaine rectangulaire en acier galvanisé	M²	800		
21	Gaine rectangulaire Fibre de verre	M²	300		
22	Gaine rectangulaire en tole d'acier noire Calorifugée	M²	250		
23	GAINES CIRCULAIRES EN TÔLE D'ACIER GALVANISÉ CALORIFUGÉE				
23-1	Ø100	ml	150		
23-2	Ø125	ml	1320		
23-3	Ø160	ml	240		
23-4	Ø200	ml	150		
23-5	Ø250	ml	190		
24	GAINES CIRCULAIRES EN TÔLE D'ACIER GALVANISÉ				
24-1	Ø100	ml	400		
24-2	Ø125	ml	500		
24-3	Ø160	ml	400		
24-4	Ø200	ml	200		
24-5	Ø250	ml	150		
24-6	Ø315	ml	30		
24-7	Ø355	ml	10		
25	Gaine flexible calorifugée Ø200	ml	10		
26	BOUCHE D'EXTRACTION VMC AUTORÉGLABLE Débit: 30 à 90 m³/h	U	46		
27	Grille lineaires de VMC de finition noble Débit: 30 à 90 m³/h (chambres)	U	205		
28	REGISTRE DE REGLAGE D'AIR				
28-a	CIRCULAIRE				
28-1	Débit variant entre 10m3/h et 550 m3/h	U	117		
28-2	Débit variant entre 550 m3/h et 1000 m3/h	U	10		
28-b	RECTANGULAIRE				
28-3	Débit variant entre 1000m3/h et 2000 m3/h	U	2		
29	CLAPET COUPE-FEU				
29-1	D: Entre 10 m3/h et 550 m3/h	U	144		
29-2	D: Entre 551m3/h et 1500 m3/h	U	20		
29-3	D: Entre 1501 m3/h et 5000 m3/h	U	6		
29-4	D: Entre 5550 m3/h et 9000 m3/h	U	2		
	DESENFUMAGE				
30	CAISSON DE DESENFUMAGE EXTRACTION 400°/2H				
30-1	Débit: 6 480 m³/h	Ens	1		
30-2	Débit: 12 960 m³/h	Ens	1		
30-3	Débit: 17 280 m³/h	Ens	7		
30-4	Débit: 36720 m³/h - 18360 m³/h Parking	Ens	1		
30-5	Débit: 27000 m³/h - 13500 m³/h Parking	Ens	1		
31	CAISSON DE DESENFUMAGE AIR NEUF				
31-1	Débit: 7 776 m³/h	Ens	1		
31-2	Débit: 5 184 m³/h	Ens	5		
31-3	Débit: 10 368 m³/h	Ens	3		
31-4	Débit: 27 540 m³/h - 13 770 m³/h Parking	Ens	1		
31-5	Débit: 20 250 m³/h - 10 125 m³/h Parking	Ens	1		
32	GRILLES DE DESENFUMAGE AIR NEUF / EXTRACTION				
32-1	Débit: 2550 m³/h Parking	U	12		
32-2	Débit: 2813 m³/h Parking	U	8		
32-3	Débit: 7 200 m³/h	U	42		
32-4	Débit: 5400 m³/h	U	3		
33	OUVRANT DE DESENFUMAGE S: 1,5 M2	U	6		
34	VOLET TUNEL DE DESENFUMAGE				
34-1	Débit: 5 400 m³/h	U	3		
34-2	Débit: 7 200 m³/h	U	2		
34-3	Débit: 14 400 m³/h	U	20		
35	VOLET DE DESENFUMAGE AIR NEUF				
35-1	Débit: 3 240 m³/h	U	1		
35-2	Débit: 4 320 m³/h	U	28		
35-3	Débit: 8 640 m³/h	U	9		
35-4	Débit: 10 800 m³/h	U	1		
35-5	S: 94 dm²	U	1		
35-6	S: 64 dm²	U	2		
36	GRILLES MOTORISÉE DOUBLE DE DESENFUMAGE AIR NEUF / EXTRACTION DE FACADE	U	4		
37	GAINES RECTANGULAIRES CF EXTRACTION ET AIR NEUF TERRASSE	M²	300		
38	GAINES RECTANGULAIRES CF EXTRACTION PROMATECT- L 500	M²	1600		
39	GAINES RECTANGULAIRES CF AIR NEUF	M²	550		

40	COFFRET DE RELEVAGE	U	21		
41	EXUTOIRE	U	2		
42	TABEAU ÉLECTRIQUE DE COMMANDE ET DE PROTECTION DU DÉSENFUMAGE	ENS	1		
43	TABEAU ÉLECTRIQUE DE COMMANDE ET DE PROTECTION DE LA CLIMATISATION	ENS	1		
44	Grille caillebotis extérieure pour rejet de désenfumage parking Dimensions Grille type G1 : 2,10 × 0,70 m Surface brute : 1,47 m² Grille type G2 : 0,40 × 0,70 m Surface brute : 0,28 m²	ENS	1		
45	BRANCHEMENT EN EAU POTABLE ET INCENDIE AU RESEAU DE LA RÉGIE LOCALE DE RABAT	F	1		
46	COMPTEUR DIVISIONNAIRE				
46-1	DN 40	Ens	3		
46-2	DN 50	Ens	1		
46-3	DN 90	Ens	1		
46-4	DN 90 (Incendie)	Ens	1		
47	EQUIPEMENTS BACHE A EAU POTABLE	Ens	1		
48	EQUIPEMENTS LOCAL TECHNIQUE EAU POTABLE	Ens	1		
49	DISTRIBUTION EN PPR CALORIFUGE				
49-1	Ø20 et Ø25	ml	170		
49-2	Ø32	ml	200		
49-3	Ø40	ml	225		
49-4	Ø50	ml	35		
49-5	Ø63	ml	55		
49-6	Ø75	ml	72		
50	DISTRIBUTION EN PPR				
50-1	Ø20 et Ø25	ml	170		
50-2	Ø32	ml	150		
50-3	Ø40	ml	112		
50-4	Ø50	ml	60		
50-5	Ø63	ml	55		
50-6	Ø75	ml	40		
50-7	Ø90	ml	70		
51	ANTI-BELIER	U	13		
52	PURGEUR AUTOMATIQUE	U	13		
53	COLLECTEUR DE DISTRIBUTION				
53-1	Collecteur 2 départs	Ens	13		
53-2	Collecteur 3 départs	Ens	58		
53-3	Collecteur 4 départs	Ens	65		
53-4	Collecteur 5 départs	Ens	18		
53-5	Collecteur 6 départs	Ens	6		
53-6	Collecteur 7 départs	Ens	4		
53-7	Collecteur 8 départs	Ens	3		
53-8	Collecteur 9 départs	Ens	4		
53-9	Collecteur 10 départs	Ens	1		
54	VANNE D'ARRÊT				
54-1	DN 63	U	1		
54-2	DN 75	U	1		
54-3	DN 90	U	1		
54-4	DN 110	U	1		
55	BALLON D'EAU CHAUDE SANITAIRE				
55-1	CAPACITE = 1000 L	Ens	1		
55-2	CAPACITE = 2000 L	Ens	2		
56	ECHANGEUR A PLAQUE				
56-1	Pc: 32 kw	Ens	1		
56-2	Pc: 75 kw	Ens	1		
57	POMPES DE CIRCULATION				
57-1	Débit 1 m³/h à 2 m³/h (retour ECS)	U	2		
57-2	Débit 2,5 m³/h à 2 m³/h 10 mCE	U	5		
57-3	Débit 7,5 m³/h à 9,5 m³/h	U	2		
58	RÉSEAU HYDRAULIQUE ET RÉGULATION L.T	Ens	1		
59	GROUPE DE TRAITEMENT D'EAU DUPLEX				
59-1	Cuisine	Ens	1		
59-2	Local technique ECS	Ens	1		
60	Mitigeur électronique	Ens	2		
61	Générateur de vapeur	Ens	1		
62	EQUIPEMENT CHAUFFAGE HAMMAM	PM	1		
63	DISTRIBUTION EN PER				
63-1	Ø13/16	ml	700		
63-2	Ø16/20	ml	250		
64	Rideau d'eau de lux pour piscine de 0. 4 m de haut désigne élégant (ensemble de 5 unités) et durable fontaine pour spa de couleur et emplacement selon le choix de l'architecte	Ens	1		
	APPAREILS SANITAIRES				

65	WC à l'anglaise suspendu type-4	U	36		
66	WC PMR	U	3		
67	Équipement Vasque type-4	U	31		
68	Équipement Vasque type-5	U	6		
69	Lavabo PMR	U	3		
	SANITAIRES/ACCESSOIRES - Suites 5ème étage				
70	WC à l'anglaise suspendu type-1	U	15		
71	Bidet type-1	U	11		
72	Équipement Vasque type-1	U	17		
73	Caniveau Douche y/c Robinetterie type-1	U	10		
74	SPA	U	2		
75	Baignoire SPA	U	2		
76	Miroir LED Interactif — Type 1	U	13		
77	Miroir LED Rétroéclairé — Type 1	m²	24		
78	Miroir LED pour coiffeuse — Type 1	U	11		
	SANITAIRES/ACCESSOIRES - Suites Intermédiaires				
79	WC à l'anglaise suspendu type-2	U	13		
80	Bidet type-2	U	15		
81	Équipement Vasque type-2	U	22		
82	Caniveau Douche y/c Robinetterie type-2	U	13		
83	Baignoire à poser	U	1		
84	Miroir LED Interactif — Type 2	U	11		
85	Miroir LED Rétroéclairé — Type 2	m²	18		
86	Miroir LED pour coiffeuse — Type 2	U	13		
	SANITAIRES/ACCESSOIRES - Chambres type				
87	WC à l'anglaise suspendu type-3	U	48		
88	Bidet type-3	U	48		
89	Équipement Vasque type-3	U	48		
90	Caniveau Douche y/c Robinetterie type-3	U	48		
91	Miroir LED Rétroéclairé — Type 3	m²	95		
92	Miroir LED pour coiffeuse — Type 3	U	48		
93	Fontaine Terrasse	Ens	1		
94	Siphon de sol	Ens	90		
	EVACUATION EP – EV - EU				
95	EVACUATION EN PVC				
95-1	Ø40 et Ø50	ml	500		
95-2	Ø75	ml	500		
95-3	Ø110	ml	800		
95-4	Ø125	ml	100		
95-5	Ø160	ml	20		
95-6	Ø200	ml	150		
96	GARDE GREVE	U	6		
97	GARGOUILLE	U	6		
98	HEBERGEMENTS	U	6		
99	CANIVEAU LINEAIRE A FENTE	ml	3		
	FOSSE DE RELEVAGE				
100	Débit 24 m³/h	Ens	1		
	SÉPARATEUR HYDROCARBURE				
101	débit :6 L/s	Ens	1		
102	SÉPARATEUR A GRAISSE- TAILLE 7 Apparente	Ens	1		
103	EVACUATION CUISINE				
103-1	Ø40 et Ø50	ml	150		
103-2	Ø75	ml	80		
103-3	Ø110	ml	20		
103-4	Ø125	ml	20		
103-5	Ø160	ml	100		
	MOYENS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE				
104	STATION DE SURPRESSION RIA 31 m³/h	Ens	1		
105	EQUIPEMENTS BACHE A EAU RIA	Ens	1		
106	ROBINET D'INCENDIE ARME				
106-1	DN 25	ml	20		
106-2	DN 33	ml	8		
107	EXTINCTEURS PORTATIFS				
107-1	Extincteur portatif ABC, 6kg	U	27		
107-2	Extincteur portatif CO2, 5kg	U	32		
107-3	Extincteur à eau pulvérisée 6L	U	46		
108	TUYAUTERIE EN ACIER				
108-1	Ø40/49	ml	500		
108-2	Ø50/60	ml	100		
108-3	Ø66/76	ml	145		
108-4	Ø80/90	ml	80		
109	BAC A SABLE	U	6		
110	FILTRE A SABLE DIM 1200 mm	ENS	1		
111	POMPE CENTRIFUGE Débit: 28 m³/h	ENS	1		
112	POMPE BALAI	ENS	1		
113	ALIMENTATION EAU NEUVE ET EQUIPEMENT DE LA BACHE	ENS	1		
114	RESEAU HYDRAULIQUE ET ACCESSOIRES LOCAL TECHNIQUE	ENS	1		
115	PIECES A SCELLER	ENS	1		

116	POMPE DOSEUSE DESINFECTANT	ENS	1		
117	REGULATEUR PH	ENS	1		
118	POMPE DOSEUSE COAGULANT	ENS	1		
119	GRILLE CAILLEBOTIS FINITION NOBLE	ENS	1		
120	ECLAIRAGE PAR LED	ENS	1		
121	MATERIEL AUXILIAIRE POUR LE NETTOYAGE DU BASSIN	ENS	1		
122	ECELLE	U	1		
123	ARMOIRE ET RACCORDEMENTS ELECTRIQUES	ENS	1		
	DESHUMIDIFICATEUR SIMPLE FLUX				
124	32 Kg/h	Ens	1		
125	GAINE DOUBLE PEAU INOX	m²	150		
	GRILLE DE SOUFFLAGE AU SOL				
126	D:1700 m3/h	U	6		
	GRILLE DE REPRISE				
127	D:1700 m3/h	U	6		
128	Kit complet d'hydromassage piscine à 12 buses, comprenant pompe(s), aspirations sécurisées, buses et pièces à sceller, collecteurs eau/air, réseaux hydrauliques, robinetterie, coffret et commande, raccordements et tous accessoires et sujétions nécessaires à son parfait fonctionnement.	ENS	1		
TOTAL FLUIDE					

ROYAUME DU MAROC
RÉGION RABAT-SALE-KENITRA
ARRONDISSEMENT AGDAL-RYAD
PROJET DE CONSTRUCTION D'UN CENTRE DE CONFERENCE POUR LE COMPTE DU CONSEIL SUPERIEURE DU POUVOIR JUDICIAIRE
BORDEREAU DE PRIX ESTIMATIF - ESTIMATION CONFIDENTIELLE

100 GROS OEUVRE H.T=	
200 ETANCHEITE H.T=	
300 REVETEMENTS DES SOLS ET MUR H.T=	
400 FAUX PLAFONDS H.T=	
500 MENUISERIE H.T=	
600 PEINTURE H.T=	
700 FLUIDES H.T=	
800 ELECTRICITE CFO-CFA H.T=	
900 TECHNIQUES AUDIOVISUEL H.T=	
1000 ASCENSEURS – MONTE-CHARGE – MONTE-PMR H.T=	
TOTAL HT	
TVA 20%	
TOTAL T.T.C	