

AGORA RABAT

Centre Multifonctionnel



Bureau d'études techniques :

TECHNIPROJET
Résidence Kays, IMM G, Agdal.
12. 10000 Rabat, Rabat, MA.
Site Web : www.tp.ma



Architecte :

MUSTAPHA ZEGHARI
70 Avenue Allal Ben Abdellah.
Rabat



Maître d'ouvrage :



Bureau de controle :



LOT

AFFAIRE N° :

NDC :
DESENFUMAGE

TITRE

indice	date	modification	dessiné par	vérifié par
01	20/04/2026	DOSSIER INITIAL	A.H	G.M
02	06/2026	MISE A JOUR SELON LES REMARQUES DE BCT	A.H	G.M

EMETEUR	PHASE	PROJET	LOT	SOUS-LOT	ZONE	NIVEAU	TYPE	NUM	INDICE	ECHELLE	DATE
TPR	DCE	AGR	FLU	DSF	TZN	TN	PLN	01	02	1/150	06/2026

TRONCONS	Debit calculé		vitesse	DN calculé	Dimension			V. effect.		
	m³/h	m³/s			m/s	m	H		L	Etiquette
							m		m	mm
Sous sol										
sous sol circulation atelier	7200	2,00	10	0,505	0,45	0,45	450x450h	9,9		
sous sol park visiteurs 1	22500	6,25	10	0,892	1	0,55	550x1000h	11,4		
sous sol park visiteurs 2	15000	4,17	10	0,729	0,85	0,45	450x850h	10,9		
sous sol park visiteurs 3	7500	2,08	10	0,515	0,6	0,35	350x600h	9,9		
sous sol park adm 1	5400	1,50	10	0,437	0,55	0,3	300x550h	9,1		
sous sol park adm 2	10800	3,00	10	0,618	0,7	0,4	400x700h	10,7		
sous sol park adm 3	16200	4,50	10	0,757	1,1	0,35	350x1100h	11,7		
sous sol park adm 4	27000	7,50	10	0,977	1,15	0,55	550x1150h	11,9		
RDC										
RDC park visiteurs 1	22700	6,31	10	0,896	1	0,55	550x1000h	11,5		
RDC hall	4300	1,19	10	0,390	0,45	0,45	450x450h	5,9		
RDC hall	8600	2,39	10	0,552	0,6	0,4	400x600h	10,0		
RDC hall	12900	3,58	10	0,676	0,6	0,6	600x600h	10,0		
RDC accueil 2	6447	1,79	10	0,478	0,45	0,45	450x450h	8,8		
RDC hall	12894	3,58	10	0,675	0,6	0,6	600x600h	9,9		
RDC cinéma 1	6800	1,89	10	0,491	0,45	0,45	450x450h	9,3		
RDC cinéma 2	13500	3,75	10	0,691	0,85	0,5	500x850h	8,8		
RDC cinéma 3	20300	5,64	10	0,848	0,95	0,6	600x950h	9,9		
Etage 1										
Et 1 zone 2	4505	1,25	10	0,399	0,45	0,45	450x450h	6,2		
Et 1	9009	2,50	10	0,565	0,5	0,5	500x500h	10,0		
Et 1	4505	1,25	10	0,399	0,45	0,45	450x450h	6,2		
Et 1	9009	2,50	10	0,565	0,5	0,5	500x500h	10,0		
Etage 2										
Et 2 zone 3	4357	1,21	10	0,393	0,45	0,45	450x450h	6,0		
Et 2 zone 3	8714	2,42	10	0,555	0,5	0,5	500x500h	9,7		
Et 2 hall 1	4357	1,21	10	0,393	0,45	0,45	450x450h	6,0		
Et 2 hall 2	8714	2,42	10	0,555	0,5	0,5	500x500h	9,7		
Etage 3										
Et 3 zone 3	4357	1,21	10	0,393	0,45	0,45	450x450h	6,0		
Et 3 zone 3	8714	2,42	10	0,555	0,5	0,5	500x500h	9,7		
Et 3 hall 1	4357	1,21	10	0,393	0,45	0,45	450x450h	6,0		
Et 3 hall 2	8714	2,42	10	0,555	0,5	0,5	500x500h	9,7		
Etage 4										
Et 4 zone 3	4357	1,21	10	0,393	0,45	0,45	450x450h	6,0		
Et 4 zone 3	8714	2,42	10	0,555	0,5	0,5	500x500h	9,7		
Et 4 hall 1	4357	1,21	10	0,393	0,45	0,45	450x450h	6,0		
Et 4 hall 2	8714	2,42	10	0,555	0,5	0,5	500x500h	9,7		
INSUFLATION										
Sous sol										
sous sol esp lib	5876	1,63	5	0,645	0,6	0,6	600x600h	4,5		
sous sol atelier	7200	2,00	5	0,714	0,65	0,65	650x650h	4,7		
sous sol atrium 1	6279	1,74	5	0,667	0,6	0,6	600x600h	4,8		
sous sol atrium 2	6279	1,74	5	0,667	0,6	0,6	600x600h	4,8		
sous sol atrium 3	6279	1,74	5	0,667	0,6	0,6	600x600h	4,8		
sous sol atrium 4	6279	1,74	5	0,667	0,6	0,6	600x600h	4,8		
cinema	6100	1,69	5	0,657	0,9	0,4	400x900h	4,7		
RDC										
RDC esp lib informel	6344	1,76	5	0,670	0,9	0,45	450x900h	4,4		
RDC accueil 1	7737	2,15	5	0,740	0,65	0,65	650x650h	5,1		
RDC accueil 2	7736	2,15	5	0,740	0,65	0,65	650x650h	5,1		
RDC cinema	6100	1,69	5	0,657	0,9	0,4	400x900h	4,7		
Etage 1										
Et 1 hall	5406	1,50	5	0,619	0,65	0,65	650x650h	3,6		
Et 1 hall	5405	1,50	5	0,618	0,65	0,65	650x650h	3,6		
Et 1 ter inacc 1	6100	1,69	5	0,657	0,9	0,4	400x900h	4,7		
Et 1 ter inacc 2	6100	1,69	5	0,657	0,9	0,4	400x900h	4,7		
Et 1 espace libre	5875	1,63	5	0,645	0,6	0,6	600x600h	4,5		
Etage 2										
Et 2 Hall	5229	1,45	5	0,608	0,65	0,65	650x650h	3,4		
Et 2 '	5229	1,45	5	0,608	0,65	0,65	650x650h	3,4		
Etage 3										
Et 3 Hall	5229	1,45	5	0,608	0,65	0,65	650x650h	3,4		
Et 3'	5229	1,45	5	0,608	0,65	0,65	650x650h	3,4		
Etage 4										
Et 4	5229	1,45	5	0,608	0,65	0,65	650x650h	3,4		
Et 4 Hall	5229	1,45	5	0,608	0,65	0,65	650x650h	3,4		