

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 :
RSD : EU-EV-EP

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	RSD	TZN	TN	PLN	01	02	1/150	06/2026

PHASE :	DCE	 PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING COMPANY
EMETTEUR:	BET: Techniprojet	
FAIT PAR:	AHMED HILALI	
VERIFIER PAR	Ghita Morchid	

CLACULS RDS EP

Rep	SURFACE COUVERTE/CHUTE m ²	DEBIT DE BASE l/s/m 2	DEBIT l/s	DEBIT	Diam.
				PROB	SELECTIONE
RSD-EP-T01	148,0	0,05	7,40	7,40	200
RSD-EP-T02	273,0	0,05	13,65	13,65	200
RSD-EP-T03	47,0	0,05	2,35	2,35	200
RSD-EP-T04	320,0	0,05	16,00	16,00	200
RSD-EP-T05	40,0	0,05	2,00	2,00	200
RSD-EP-T06	40,0	0,05	2,00	2,00	200
RSD-EP-T07	360,0	0,05	18,00	18,00	250
RSD-EP-T08	360,0	0,05	18,00	18,00	200
RSD-EP-T09	360,0	0,05	18,00	18,00	200
RSD-EP-T10	50,0	0,05	2,50	2,50	200
RSD-EP-T11	50,0	0,05	2,50	2,50	200
RSD-EP-T12	55,0	0,05	2,75	2,75	200
RSD-EP-T13	105,0	0,05	5,25	5,25	200
RSD-EP-T14	65,0	0,05	3,25	3,25	200

TRONCONS	Appareils Sanitaires					Nbre App.	Débit cumulé Σ DU	Coeff. simult. K	Débit probable Q _{ww}	Pente	Taux de Remplissage	Tube	PVC		
Appareil Sanit.	Lavabo/Lave main	Douche	WC 6L	SSL DN50	CUI 02								Dia. int	Dia. ext	Dia.
DU Système IV I/s	0,3	0,4	2	0,6	0,4	u	I/s	0,7	I/s	%			mm	mm	mm
DETAIL DU RESEAU GENERAL															
RSD-EU/EV															
EU/EV-T01	2	2	2			6	5,40	0,7	1,63	1%	5 Dixième	PVC	190,2	200	Ø200
EU/EV-T02			2			2	4,00	0,7	1,40	1%	5 Dixième	PVC	190,2	200	Ø200
EU/EV-T03			2	1		3	4,60	0,7	1,50	1%	5 Dixième	PVC	190,2	200	Ø200
EU/EV-T04	2	0	4	1		7	9,20	0,7	2,12	1%	5 Dixième	PVC	190,2	200	Ø200
EU/EV-T05	4	2	6	1		13	14,60	0,7	2,67	1%	5 Dixième	PVC	190,2	200	Ø200
EU/EV-T06	6	2	10	2		20	23,80	0,7	3,41	1%	5 Dixième	PVC	190,2	200	Ø200
EU/EV-T07	2					2	0,60	0,7	0,54	1%	5 Dixième	PVC	190,2	200	Ø200
EU/EV-T08	8	2	10	2		22	24,40	0,7	3,46	1%	5 Dixième	PVC	190,2	200	Ø200
EU/EV-T09	8	2	10	2		22	24,40	0,7	3,46	1%	5 Dixième	PVC	190,2	200	Ø200
EU/EV-T10	10	4	12	4		52	49,80	0,7	4,94	1%	5 Dixième	PVC	190,2	200	Ø200
EU/EV-T11	10	4	12	4		52	49,80	0,7	4,94	1%	5 Dixième	PVC	190,2	200	Ø200
EU/EV-T12			1	1		2	2,60	0,7	1,13	1%	5 Dixième	PVC	190,2	200	Ø200
EU/EV-T13	0	0	1	1	0	2	2,60	0,7	1,13	1%	5 Dixième	PVC	190,2	200	Ø200
EU/EV-T14	6		6	2		14	15,00	0,7	2,71	1%	5 Dixième	PVC	190,2	200	Ø200
EU/EV-T15	16	4	18	6	0	66	64,80	0,7	5,63	1%	5 Dixième	PVC	190,2	200	Ø200
EU/EV-T16	4		2	1		7	5,80	0,7	1,69	1%	5 Dixième	PVC	190,2	200	Ø200
RSD-E-Graisse															
E-Graisse-T01					2	2	0,80	0,7	0,63	1%	5 Dixième	PVC	44	50	Ø50
E-Graisse-T02					2	2	0,80	0,7	0,63	1%	5 Dixième	PVC	44	50	Ø50
E-Graisse-T03					4	4	1,60	0,7	0,89	1%	5 Dixième	PVC	44	50	Ø50