

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 :
AERAULIQUE EXT-AN

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

TRONCONS	Débit calculé		vitesse		DNØ calculé	Dimension			Vitesse Effective
						L	H	Diam	
	m³/h	m³/s	Catégorie	m/s	m	m	m	mm	m/s
T-EXT-01	160	0,04	Silencieuse	3,00	0,125			125	3,6
T-EXT-02	330	0,09	Silencieuse	3,25	0,16			160	4,6
T-EXT-03	500	0,14	Silencieuse	3,50	0,2			200	4,4
T-EXT-04	550	0,15	Silencieuse	3,75	0,2			200	4,9
T-EXT-05	330	0,09	Silencieuse	3,25	0,16			160	4,6
T-EXT-06	750	0,21	Silencieuse	4,00	0,25			250	4,2
T-EXT-07	50	0,01	Silencieuse	3,00	0,1			100	1,8
T-EXT-08	100	0,03	Silencieuse	3,00	0,1			100	3,5
T-EXT-09	850	0,24	Silencieuse	4,25	0,315			315	3,0
T-EXT-10	250	0,07	Silencieuse	3,00	0,16			160	3,5
T-EXT-11	500	0,14	Silencieuse	3,50	0,2			200	4,4
T-EXT-12	2400	0,67	Silencieuse	5,25		0,600	0,350		3,2
T-EXT-13	500	0,14	Silencieuse	3,50	0,25			250	2,8
T-EXT-14	2900	0,81	Silencieuse	5,50		0,350	0,600		3,8
T-EXT-15	250	0,07	Silencieuse	3,00	0,16			160	3,5
T-EXT-16	500	0,14	Silencieuse	3,50	0,25			250	2,8
T-EXT-17	1000	0,28	Silencieuse	4,50	0,315			315	3,6
T-EXT-18	300	0,08	Silencieuse	3,25	0,2			200	2,7
T-EXT-19	600	0,17	Silencieuse	3,75	0,25			250	3,4
T-EXT-20	1000	0,28	Silencieuse	4,50	0,315			315	3,6
T-EXT-21	265	0,07	Silencieuse	3,25	0,2			200	2,3
T-EXT-22	525	0,15	Silencieuse	3,75	0,315			315	1,9
T-EXT-23	650	0,18	Silencieuse	4,00	0,25			250	3,7
T-EXT-24	125	0,03	Silencieuse	3,00	0,25			250	0,7
T-EXT-25	775	0,22	Silencieuse	4,00	0,25			250	4,4
T-EXT-26	625	0,17	Silencieuse	4,00	0,25			250	3,5
T-EXT-27	1250	0,35	Silencieuse	4,50	0,355			355	3,5
T-EXT-28	500	0,14	Silencieuse	3,50	0,25			250	2,8
T-EXT-29	1500	0,42	Silencieuse	4,75		0,400	0,300		3,5
T-EXT-30	1000	0,28	Silencieuse	4,50	0,315			315	3,6
T-EXT-31	300	0,08	Silencieuse	3,25	0,16			160	4,1
T-EXT-32	1050	0,29	Silencieuse	4,50	0,315			315	3,7
T-EXT-33	2500	0,69	Silencieuse	5,25		0,450	0,400		3,9
T-EXT-34	1275	0,35	Silencieuse	4,75		0,350	0,250		4,0
T-EXT-35	250	0,07	Silencieuse	3,00	0,16			160	3,5
T-EXT-36	800	0,22	Silencieuse	4,00	0,315			315	2,9
T-EXT-37	1575	0,44	Silencieuse	5,00	0,355			355	4,4
T-EXT-38	3275	0,91	Silencieuse	5,50		0,350	0,600		4,3
T-EXT-39	600	0,17	Silencieuse	3,75	0,25			250	3,4
T-EXT-40	2725	0,76	Silencieuse	5,50		0,550	0,350		3,9
T-EXT-41	2025	0,56	Silencieuse	5,25		0,450	0,300		4,2
T-EXT-42	3750	1,04	Silencieuse	5,75		0,650	0,400		4,0
T-EXT-43	2375	0,66	Silencieuse	5,25		0,500	0,350		3,8
T-EXT-44	5000	1,39	Silencieuse	6,00		0,900	0,400		3,9
T-EXT-45	3475	0,97	Silencieuse	5,50		0,550	0,350		5,0
T-EXT-46	2025	0,56	Silencieuse	5,25		0,450	0,300		4,2
T-EXT-47	2950	0,82	Silencieuse	5,50		0,600	0,350		3,9

Note de Calcul aéraulique

TRONCONS	Débit calculé		vitesse		DNØ calculé	Dimension			Vitesse Effective
						L	H	Diam	
	m³/h	m³/s	Catégorie	m/s	m	m	m	mm	m/s
T-EXT-48	6250	1,74	Silencieuse	6,25		0,900	0,400		4,8
T-EXT-49	3300	0,92	Silencieuse	5,50		0,700	0,300		4,4
T-EXT-50	150	0,04	Silencieuse	3,00	0,125			125	3,4
T-EXT-51	3100	0,86	Silencieuse	5,50		0,500	0,350		4,9