

Rapport de Dimensionnement de Réseau Pluvial

Projet : essaie.csv
Date : 18/06/2025 13:43

Auteur du programme : TABE DJATO Serge / intrepidcore
Dépôt GitHub : <https://github.com/prodeka>

1. Paramètres de Simulation

- **Méthode de Calcul :** Rationnelle
- **Formule de Tc Surface :** Kirpich
- **Pluviométrie (Montana) :** $a = 5.0$, $b = -0.2$

2. Tableau des Résultats

section	surface_cumulee	c_moyen_cumule	tc_final_min	q_max_m3s	diametre_retenu_mm	hauteur_retenue_m	v
ulaire	12.5	0.7	1.66	0.11	300	0.0	
ulaire	15.1	0.65	1.82	0.121	300	0.0	
ezoidal	35.8	0.63	4.25	0.236	0	0.2	
ulaire	25.0	0.8	1.4	0.26	400	0.0	
ulaire	18.3	0.75	1.0	0.19	400	0.0	
ngulaire	53.4	0.75	2.2	0.472	0	0.3	
ezoidal	94.7	0.68	6.38	0.621	0	0.3	
ulaire	7.8	0.85	0.77	0.097	250	0.0	
ulaire	17.7	0.77	2.07	0.163	400	0.0	
ulaire	22.4	0.8	1.47	0.231	400	0.0	
ulaire	30.1	0.9	1.45	0.349	400	0.0	
ulaire	44.7	0.82	2.69	0.417	500	0.0	
ulaire	28.2	0.85	1.56	0.304	400	0.0	
ngulaire	118.6	0.68	7.71	0.749	0	0.3	
ezoidal	129.9	0.67	10.49	0.759	0	0.3	
ngulaire	156.4	0.68	11.49	0.91	0	0.3	
ngulaire	85.1	0.81	3.71	0.739	0	0.4	

ulaire	93.9	0.78	5.05	0.737	800	0.0	
ezoidal	101.3	0.77	6.97	0.732	0	0.3	
ezoidal	260.2	0.71	14.72	1.501	0	0.3	

3. Analyse Graphique

Distribution des Dimensions par type de section



