

AIDE MEMOIRE TECHNIQUE



RELATION : DEBIT - VITESSE - DIAMETRE

DN en mm	1 M/S M3 / H	2 M/S M3 / H	4 M/S M3 / H	6 M/S M3 / H	8 M/S M3 / H
40	6,5	13	26,50	40	50
50	7,5	15	30,00	45	60
80	17,5	35	70,00	105	130
100	30,0	60	120,00	180	230
150	67,0	133	266,00	400	560
200	117,0	233	465,00	700	880
250	183,0	366	733,00	1100	1350
300	266,0	533	1066,00	1600	1950
	*DEBIT PERMANENT NORMAL	*DEBIT PERMANENT NORMAL	*DEBIT PERMANENT NORMAL	**DEBIT MAXIMUM NORMAL	***DEBIT MAXIMUM INTERMITTENT

*Débit permanent normal - ** Le débit maximum normal est basé sur une vitesse de 6 m/s - ***Le débit maximum intermittent est basé sur une vitesse de 8 m/s.



DEBITS DE BASE D'APPAREILS SANITAIRES

EXTRAITS DE LA NORME P 41 - 201 à 204 (MAI 1942).

DESIGNATION DE L'APPAREIL	DEBIT EN LITRES/MN
Machine à laver	6 L
WC à réservoir de chasse	6 L
Douche	15 L
Poste d'eau	10 L
Robinet de buanderie	25 L
Robinet de lavage de cour de 20/27	40 L
Evier	12 L
Lavabo	6 L
Lavabo collectif, par jet	3 L
Bidet	6 L
Baignoire	20 à 40 L
Baignoire à chauffe-bains instant	15 L
Urinoir à chasse automatique	0,3 L



CONSOMMATIONS MOYENNES D'EAU

L'HABITATION (par jour)	POUR LE JARDIN	POUR LA FERME (par jour)
Par personne (bain non compris) : 50 L	Par mètre carré de jardin suivant la nature du sol : 3 à 8 L	Par tête de gros bétail (cheval, vache) : 80 L
Un bain : 250 à 300 L	Arrosage à la lance de 4 mm : 600 à 900 L/H	Pour un porc : 10 L
Chasse d'eau des WC : 200 L	Arrosage à la lance de 6 mm : 1500 à 2000 L/H	Pour un mouton : 5 L
Lavage d'une automobile : 100 L		