

DIMENSIONNEMENT DES RACCORDEMENTS D'APPAREILS

D'après le DTU 60.11 règles de calcul des installations de plomberie sanitaire et des installations d'évacuation des eaux pluviales.

APPAREILS	DIAMETRE INTERIEUR MINIMAL POUR UNE PENTE COMPRISE ENTRE 1 ET 3 CM / METRE	DIAMETRE EXTERIEUR UTILISE DANS LA PRATIQUE (mm)
LAVABO LAVE-MAINS BIDET	30	32 40
EVIER POSTE D'EAU DOUCHE URINOIR	33	40
BAIGNOIRE	33 si la longueur est inférieure à 1m 38 si la longueur est supérieur à 1 m	40 50(parfois)
GROUPE DE SECURITE	20 s'il y a une partie verticale dont la longueur est supérieure à 1m 25 s'il n'y a pas de partie verticale d'une longueur supérieur à 1m	32
LAVE-LINGE LAVE-VAISSELLE	33	40
WC à action siphonique	60 pour le premier mètre de la partie horizontale 77 pour la partie horizontale supérieure à 1m	80 90 100
WC à chasse directe	80 pour les tuyauteries horizontales	100

APPAREILS	NOMBRE TOTAL D'APPAREILS	DIAMETRE INTERIEUR MINIMAL	DIAMETRE EXTERIEUR UTILISE DANS LA PRATIQUE (mm)
WC	1 et plus	90	100
BAIGNOIRE, DOUCHE, EVIER, LAVABO, BIDET, LAVE-MAIN, URINOIR, MACHINE A LAVER.	1 BAIGNOIRE OU DOUCHE OU 1 A 3 APPAREILS	50	63
	4 A 10 APPAREILS DONT 2 BAIGNOIRES AU MAXI	65	80
	11 APPAREILS ET PLUS	90	100