



CANA	DN	DESIGNA	DIA_INTER	DIA_EXTER	DIA_MEP	VITES_MAX	DEB_JH	MMCE_PAPLM
PVC	0	PVC	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
PVC	16	PVC 15.14/15	12,4	16,0	0,00	1,50	682	188
PVC	16	PVC 15.14/20	17,4	20,0	0,00	1,50	1006	143
PVC	25	PVC 15.14/25	19,4	25,0	0,00	1,50	1596	107
PVC	32	PVC 15.22/25	21,0	32,0	0,00	1,50	2444	87
PVC	32	PVC 15.22/25	22,0	32,0	0,00	1,50	719	70
PVC	40	PVC 15.31/40	31,0	40,0	0,00	1,50	4076	60
PVC	40	PVC 15.31/40	38,0	50,0	0,00	1,50	6395	49
PVC	50	PVC 15.38.9/50	42,6	50,0	0,00	1,50	7697	40
PVC	50	PVC 15.40/50	53,0	63,0	0,00	1,50	1735	30
PVC	75	PVC 16.47/75	64,0	75,0	0,00	1,50	2915	19
PVC	75	PVC 16.57/75	76,0	90,0	0,00	1,50	13012	19
PVC	90	PVC 16.77/90	87,0	100,0	0,00	1,50	20162	19
PVC	93	PVC 16.87/93	93,0	110,0	0,00	1,50	3716	15
PVC	110	PVC 16.97/110	106,4	125,0	0,00	1,50	49195	13
PVC	120	PVC 17.07/120	117,0	135,0	0,00	1,50	54165	12
PVC	120	PVC 17.17/120	127,5	140,0	0,00	1,50	92807	8
PVC	140	PVC 17.47/140	147,5	160,0	0,00	1,50	14420	12
PVC	140	PVC 17.57/140	154,0	170,0	0,00	1,50	15447	5
PVC	225	PVC 20.72/225	207,6	225,0	0,00	1,50	18136	6
PVC	250	PVC 20.82/250	230,0	250,0	0,00	1,50	22920	5
PVC	250	PVC 20.82/250	236,0	250,0	0,00	1,50	23500	4

Diamètre de raccordement Sanitaire		
Appareil	EF	EC
EF LOGEMENT	2020/2652	-
WC	1012	-
LAVABO	1012	1012
INDUSTRIEL	1316	1316
DOUCHE	1316	1316
BAGNOIRE	1316	1316
PIÈCE SERV.	1316	1316
Rob pulsuage (depuis évier)	1316	1316

Diamètre de raccordement Chauffage		
Chaudière	CH LOGEMENT	PER 10/20 ou 20/25 avec BAO
RADIATEUR	PER 10/20 avec BAO	PER 10/16 sans BAO si pas isolé
		Passage d'une gaine pour deux tubes de radiateur
Nomenclature PVC/P		
DN (rev)	Da Int (mm)	Da Ex (mm)
16	12	16
20	16	20
25	19	25
32	23	32
40	31	40
50	38	50
33	27	32
41	34	40
51	42	50
63	53	63

LEGENDE RESEAUX	
Réseau Chauffage Aller (Ech-A) - AN en LT et SS, EZ colonnes	Réseau Chauffage Retour (Ech-R) - AN en LT et SS, EZ colonnes
Réseau aérienne Rejet (REJ) - Galva	Réseau VMC (VMC) - Galva classe A (bat seulement)

LEGENDE CALORIFUGE	
Réseau Eau froide noir, calorifuge classe 3 : - Ligne de roche + PVC M1 en sous-sol (U=0.25W/m.K)	Réseau Eau froide (Ech-A) - PVC-P
- DN15/DN20 = 20mm	Réseau Eau chaude (Ech-S) - PVC-C
- DN25 = 25mm	Réseau Colonnes Sèches (CS) - Acier galva
- DN40 = 40mm	Réseau Eau Usées (EUEV) - Adequate en colonne, PVC Me en sous-sol
- DN50+ = 50mm	Réseau Eau Usées (EUEV) - PVC Me
- Ligne de roche + PVC M1 en sous-sol + colonne (U<0.25W/m.K) : - DN15/DN20 = 20mm	Réseau Eau Pluviale (EP) - PVC Me
- DN25 = 30mm	Réseau Ventilation Primaire (VP) - PVC Me
- DN40 = 40mm	
- DN50+ = 50mm	

NOTA	
Réseau Chauffage Aller (Ech-A) - AN en LT et SS, EZ colonnes	
Réseau Chauffage Retour (Ech-R) - AN en LT et SS, EZ colonnes	
Réseau aérienne Rejet (REJ) - Galva	
Réseau VMC (VMC) - Galva classe A (bat seulement)	

LEGENDE RESEAUX	
Réseau Eau Froide Sanitaire (EFS) - PVC-P	Réseau Eau Froide Sanitaire (EFS) - PVC-P
Réseau Eau Chaud Sanitaire (ECS) - PVC-C	Réseau Eau Chaud Sanitaire (ECS) - PVC-C
Réseau Colonnes Sèches (CS) - Acier galva	Réseau Colonnes Sèches (CS) - Acier galva
Réseau Eau Usées (EUEV) - Adequate en colonne, PVC Me en sous-sol	Réseau Eau Usées (EUEV) - Adequate en colonne, PVC Me en sous-sol
Réseau Eau Pluviale (EP) - PVC Me	Réseau Eau Pluviale (EP) - PVC Me
Réseau Ventilation Primaire (VP) - PVC Me	Réseau Ventilation Primaire (VP) - PVC Me

Note : les réseaux enterrés extérieurs seront en PER Pré-isolé ACS - Calo avec U=0.25W/m.K

LEGENDE CALORIFUGE	
Eau froide : - Sous-sol : 19 mm laine de roche + PVC Colonne : 20 mm RDC bat A : si EP proche ECS : 19mm	Réseau Eau froide (Ech-A) - PVC-P
ECS et BOU : - Sous-sol : 32 mm laine de roche + PVC Colonnes : Amnaflex 32 mm	Réseau Eau chaude (Ech-S) - PVC-C
Manchons : 19 mm	Réseau Colonnes Sèches (CS) - Acier galva
Pour tous démarres entre sous-sol et RDC, et entre RDC et R+1 pour le bat A ainsi que entre logements et étages pour les autres bâtiments : pour tous D=125, voir si exigence de résistance au feu entre niveaux et renforcement du 75 au 100	Réseau Eau Usées (EUEV) - Adequate en colonne, PVC Me en sous-sol

Nota :

Manches : 19 mm

Pour tous démarres entre sous-sol et RDC, et entre RDC et R+1 pour le bat A ainsi que entre logements et étages pour les autres bâtiments :
pour tous D=125, voir si exigence de résistance au feu entre niveaux et renforcement du 75 au 100

NOTA :

Manchons : 19 mm

Pour tous démarres entre sous-sol et RDC, et entre RDC et R+1 pour le bat A ainsi que entre logements et étages pour les autres bâtiments :
pour tous D=125, voir si exigence de résistance au feu entre niveaux et renforcement du 75 au 100

NOTA :

Manchons : 19 mm

Pour tous démarres entre sous-sol et RDC, et entre RDC et R+1 pour le bat A ainsi que entre logements et étages pour les autres bâtiments :
pour tous D=125, voir si exigence de résistance au feu entre niveaux et renforcement du 75 au 100

NOTA :

Manchons : 19 mm

Pour tous démarres entre sous-sol et RDC, et entre RDC et R+1 pour le bat A ainsi que entre logements et étages pour les autres bâtiments :
pour tous D=125, voir si exigence de résistance au feu entre niveaux et renforcement du 75 au 100

NOTA :

Manchons : 19 mm

Pour tous démarres entre sous-sol et RDC, et entre RDC et R+1 pour le bat A ainsi que entre logements et étages pour les autres bâtiments :
pour tous D=125, voir si exigence de résistance au feu entre niveaux et renforcement du 75 au 100

NOTA :

Manchons : 19 mm

Pour tous démarres entre sous-sol et RDC, et entre RDC et R+1 pour le bat A ainsi que entre logements et étages pour les autres bâtiments :
pour tous D=125, voir si exigence de résistance au feu entre niveaux et renforcement du 75 au 100

NOTA :

Manchons : 19 mm

Pour tous démarres entre sous-sol et RDC, et entre RDC et R+1 pour le bat A ainsi que entre logements et étages pour les autres bâtiments :
pour tous D=125, voir si exigence de résistance au feu entre niveaux et renforcement du 75 au 100

NOTA :

Manchons : 19 mm