



Diamètre de raccordement Sanitaire			
Appartement	EF	EC	
EF LOGEMENT	20/25 ou 26/32	-	
WC	10/12	10/12	
LAVABO	10/12	10/12	
DOUCHE	13/16	13/16	
BAGNORE	13/16	13/16	
TOILETTE	13/16	13/16	
Récupérateur (dépôt évacué)	13/16	13/16	

Diamètre de raccordement Chauffage			
Chambre	CH LOGEMENT	PER 10/12 ou 20/25 avec BAO	
RADIATEURS	PER 10/16 sans BAO	PER 10/16 sans BAO si pré isolé	Passage d'une gaine pour deux tubes de radiateurs

Nomenclature PVCP			
DN (rev/D)	Da Int (mm)	Da Ext (mm)	PN
16	12	16	25
20	16	20	25
25	19	25	25
32	23	32	25
40	31	40	25
50	38	50	25
33	27	32	16
41	34	40	16
45	42	45	16
63	53	63	16

LEGENDE RESEAUX

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

LEGENDE CALORIFUGE

- Réseau eau noir, calorifuge classe 3 - Laine de roche + PVC M1 en sous-sol (U=0.25W/m.K) : DN15/DN20 : 20mm
- DN25 : 25mm
- DN32 : 32mm
- DN40 : 40mm
- DN50 : 50mm
- Laine de roche + PVC M1 en sous-sol + colonne (U<0.25W/m.K) : DN15/DN20 : 20mm
- DN25 : 25mm
- DN32 : 30mm
- DN40 : 40mm
- DN50 : 50mm

NOTA

LEGENDE RESEAUX

- Réseau Eau Froide Sanitaire (PFS) - PVC-P
- Réseau Eau Chaudé Sanitaire (ECS) - PVC-C
- Réseau Colonnes Sèches (CS) - Acier galva
- Réseau Eaux Usées (EUEV) - Adéqua en colonne, PVC M en sous-sol
- Réseau Eaux Usées (EUEV) en plinthe - PVC Me
- Réseau Eaux Pluviales (EP) - PVC Me
- Réseau Ventilation Primaire (VP) - PVC Me

Note : les réseaux entrants 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 EF proche ECS : 19mm
- ECS et BOU : Sous-sol : 32 mm laine de roche + PVC Colonnes : Armaflex 32 mm
- EP : 25 mm laine de roche
- Manchons : PVC

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

NOTA

AMARYLLIS

Chemin de la Dame de Nage
44000 Nantes

BOUYGUES IMMOBILIER

B	07/05/2024	Mise à jour suivant réalisation des synoptiques, Ajouts détails des gaines techniques
A	19/04/2024	Première diffusion
Indice	Date	Modifications
		Vista
Bati pour Execution		
Sur face	Vis sans tête	Vis avec tête
Nom	Nom	Nom
Date	Date	Date
Annexe	Non Retour	Retour
Nom	Nom	Nom
Date	Date	Date
Accord verbal		
DESSINE PAR		
	Hervé Thermique	
J. MOREAU		
DATE		
07/05/2024		
VERNIER PAR		
J. MOREAU		
DATE		
N. SALAUN		
APPROUVE PAR		
DATE		
Plan d'Exécution R+5 - Batiment A		
NUM DE CHANTIER	PROJET	ÉCHELLE
4433000038	EXE	22
Comme indiqué		
REFERENCE PLAN		
516 B		