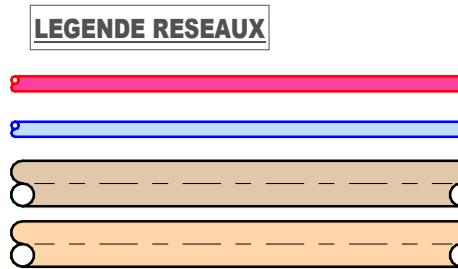


Diamètre de raccordement Sanitaire			
Appareil	EF	EC	
EF LOGEMENT	20/25 ou 26/32	-	
WC	10/12	-	
LAVABO	10/12	10/12	
LAVABO+LL	13/16	10/12	
DOUCHE	13/16	13/16	
BAIGNOIRE	13/16	13/16	
EVIER	13/16	13/16	
Rob puisage (depuis évier)	13/16	13/16	

Diamètre de raccordement Chauffage			
Chauffage	EF	EC	
CH LOGEMENT	PER 16/20 ou 20/25 avec BAO	PER 10/12 avec BAO	
RADIATEURS	PER 13/16 sans BAO si pré isolé	Passage d'une gaine pour deux tubes de radiateurs	

Nomenclature PVCP			
DN (revit)	Dia Int (mm)	Dia 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
51	42	50	16
63	53	63	16



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 aéraulique Rejet (REJ) - Galva
Réseau VMC (VMC) - Galva classe A (bat A seulement)

LEGENDE CALORIFUGE

- Réseaux acier noir, calorifuge classe 3 :
- Laine de roche + PVC M1 en sous-station ($U<0.25W/ml.K$)
DN16/DN20 : 20mm
DN25 : 25mm
DN32 : 30mm
DN40 : 40mm
DN50+ : 50mm
 - Laine de roche + PVC M1 en sous-sol + colonne ($U<0.25W/ml.K$)
DN16/DN20 : 20mm
DN25 : 25mm
DN32 : 30mm
DN40 : 40mm
DN50+ : 50mm

NOTA

LEGENDE RESEAUX

-
- Réseau Eau Froide Sanitaire (EFS) - PVC-P
Réseau Eau Chaud Sanitaire (ECS) - PVC-C
Réseau Recyclage ECS (RECS) - PVC-C
Réseau Colonnes Séches (CS) - Acier galva
Réseau Eaux Usées (EU/EV) - Adequa en colonne, PVC Me en sous-sol
Réseau Eaux Usées (EU/EV) en plinthe - PVC Me
Réseau Eaux Pluviales (EP) - PVC Me
Réseau Ventilation Primaire (VP) - PVC Me

Nota : les réseaux enterrés extérieurs seront en PER Pré-isolé ACS - Calo avec $U<0.25W/ml.K$

LEGENDE CALORIFUGE

- Eau froide :
Sous-sol : 19 mm laine de roche + PVC
Colonnes : Armaflex 9 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 coupe-feu :
Pour tous diamètres entre sous-sol et RDC, et entre RDC et R+1 pour le bat A ainsi que entre logements et sous-sol pour les autres bâtiments :
pour tous $\Omega>125$, 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

A	17/04/2024	Première diffusion	
Indice	Date	Modifications	Visa
Bon pour Exécution		Visa sans objet	Visa avec objet
Nom:	Date:	Nom:	Date:
Annulé		Non Retour	Refusé
Nom:	Date:	Nom:	Date:
Accord Verbal			
DESSINE PAR Hervé Thermique 5 bis rue du Chêne Lassé 44800 Saint Herblain			
DATE 17/04/2024			
VERIFIÉ PAR J. MOREAU DATE			
APPROUVÉ PAR N. SALAUN DATE			

Plan d'Exécution Combles - Batiment C

N° DE CHANTIER	PHASE	N° DE LOT	ÉCHELLE	REFERENCE PLAN
443300038	EXE	22	Comme indiqué	533
A				

