

GT-BAT C -R+1

Ech: 1 : 25

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. passage (depuis évier)	13/16	13/16	

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

Nomenclature PVCP			
DN (revit)	Dia Int (mm)	Dia Ex (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
63	53	63	16

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 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)
    - DN15/DN20 : 20mm
    - DN25 : 25mm
    - DN32 : 30mm
    - DN40 : 40mm
    - DN50+ : 50mm
  - Laine de roche + PVC M1 en sous-sol + colonne (U<0.25W/ml.K)
    - DN15/DN20 : 20mm
    - DN25 : 25mm
    - DN32 : 30mm
    - DN40 : 40mm
    - DN50+ : 50mm

NOTA

LEGENDE RESEAUX

	Réseau Eau Froide Sanitaire (EFS) - PVC-P
	Réseau Eau Chaude Sanitaire (ECS) - PVC-C
	Réseau Recyclage ECS (RECS) - PVC-C
	Réseau Colonnes Sèches (CS) - Acier galva
	Réseau Eaux Usées (EUI/EV) - Adequa en colonne, PVC Me en sous-sol
	Réseau Eaux Usées (EUI/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 Ø>=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

Indice	Date	Modifications	Visa
B	07/05/2024	Mise à jour suivant réalisation des synoptiques, Ajouts détails des gaines techniques CH et EF	
A	17/04/2024	Première diffusion	

Bon pour Exécution		Visa sans objet		Visa avec objet		Visa avec réserve	
Nom :		Nom :		Nom :		Nom :	
Date :		Date :		Date :		Date :	
Annulé		Non Retour		Refusé		Accord Verbal	
Nom :		Nom :		Nom :		Nom :	
Date :		Date :		Date :		Date :	

 <b>HERVÉ THERMIQUE</b>	<u><b>Hervé Thermique</b></u>		DESINÉ PAR	<b>J. MOREAU</b>	
	5 bis rue du Chêne Lassé 44800 Saint Herblain		DATE	<b>07/05/2024</b>	
			VERIFIÉ PAR	<b>J. MOREAU</b>	
			DATE		
			APPROUVE PAR	<b>N.SALAUN</b>	
				DATE	

Plan d'Exécution R+1 - Batiment  
C

Plan R+1-C-EXE

Ech: 1 : 50

INDICATEUR	PHASE	N° DE LOT	ECHELLE	REFERENCE PLAN
4433000038	EXE	22	Comme indiqué	532

B