



Plan RDC-A-EXE
Ech: 1 : 50

Diamètre de raccordement Sanitaire			
Appart	EF	EC	
EF LOGEMENT	2020/2632	*	
WC	10/12		
LAVABO	10/12	10/12	
DOUCHE	13/16	13/16	
BAGNORE	13/16	13/16	
TOILETTE	13/16	13/16	
Récupération (depuis évier)	13/16	13/16	

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

Nomenclature PVC/P			
DN (rev)	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
41	42	45	16
63	53	63	16

LEGENDE RESEAU			
	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 seul)

LEGENDE CALORIFUGE

Réseau eau noir calorifuge classe 3 :
- Laine de roche + PVC M1 en sous-sol (U=0.25W/m.K)
DN15DN20 : 20mm
DN25 : 25mm
DN32 : 30mm
DN40 : 40mm
DN50+ : 50mm
- Laine de roche + PVC M1 en sous-sol + colonne (U=0.25W/m.K) :
DN15DN20 : 20mm
DN25 : 25mm
DN32 : 30mm
DN40 : 40mm
DN50+ : 50mm

NOTA

LEGENDE RESEAU

	Réseau Eau Froide Sanitaire (PFS) - PVC-P
	Réseau Eau Chaude Sanitaire (ECS) - PVC-C
	Réseau Colonnes Sèches (CS) - Acier galva
	Réseau Eau Usées (EUEV) - Adéqua en colonne, PVC M en sous-sol
	Réseau Eau Usées (EUEV) en plinthe - PVC Me
	Réseau Eau Pluviale (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
Colonnes : 9 mm
RDC bat A : si EF proche ECS : 19mm

ECS et BOU :
Sous-sol : 32 mm laine de roche + PVC
Colonnes : Amrafex 32 mm

EP : 25 mm laine de roche

Manches de rejet :
Pour tous dérives entre sous-sol et RDC, et entre RDC et R+1 pour le bat A ainsi que entre logements et entre sol 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
		Visa
Bât pour Exécution		
Nom	Nom	Nom
Date	Date	Date
Annexe	Non Retour	Refus
Nom	Nom	Nom
Date	Date	Date
Visa avec dépt		
Nom	Nom	Nom
Date	Date	Date
Visa avec tout		
Nom	Nom	Nom
Date	Date	Date

Hervé Thermique
35 rue du Chêne
Laure
44800 Saint Herblain

DESSINÉ PAR J. MOREAU
DATE 07/05/2024
VERSIQUE J. MOREAU
APPROUVE N. SALAUN
DATE

Plan d'Exécution RDC - Bâtiment A

N° DE CHANTIER 4433000038
PROJET EXE
N° DE LOT 22
ÉCHELLE Comme indiqué
REFERENCE PLAN 511 B