

Pente des réseaux : 1.5 cm/m
EU : 5/10ème - EP:7/10ème

Tableaux des Calorifugeages

EF sous-sol : Manchon de mousse isolante 9 mm + protection membrane PVC soudée
EF Gaines logement : Manchon de mousse isolante 9 mm

ECS sous-sol : Manchon de mousse isolante classe 3 + protection membrane PVC soudée
ECS Gaines logement : Manchon de mousse isolante classe 3

épaisseur 13 mm : DN15
épaisseur 19 mm : DN20 au DN25
épaisseur 25 mm : DN32 au DN40
épaisseur 32 mm : DN50

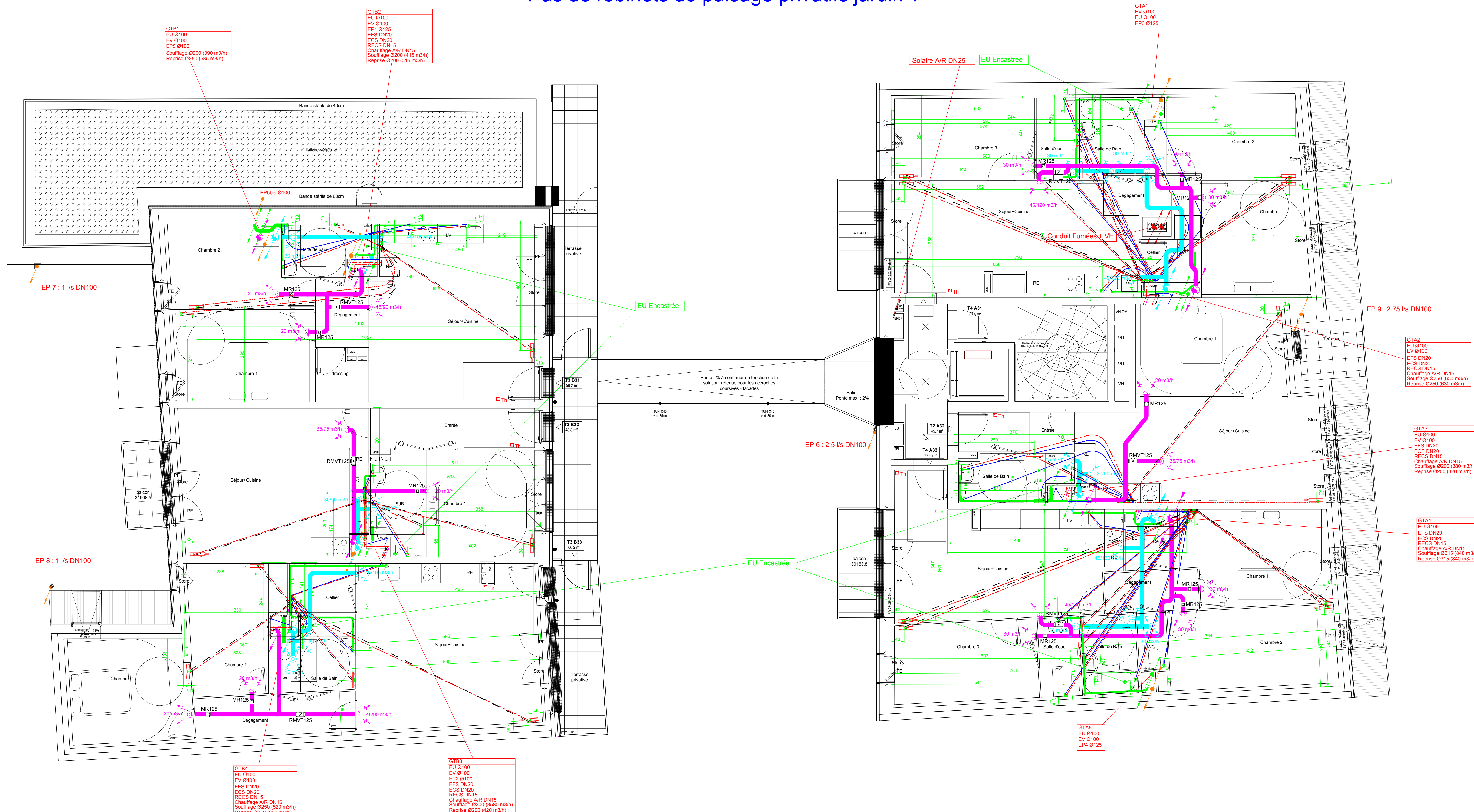
Chauffage

Coquille de laine minérale + finition PVC classe 3
épaisseur 30mm : DN15 au DN32
épaisseur 40mm : DN40 au DN65












Solaire

Terrasse : Coquille de laine minérale + finition alu
Sous-sol et gaine : Coquille de laine minérale + finition PVC

épaisseur 20mm : DN15 au DN20
épaisseur 30mm : DN25 au DN32
épaisseur 39mm : DN40



ACCESSOIRES

-  Nourrices Chauffage départ et retour
-  Nourrices EFS ECS RECS
-  Thermostat
-  Boîte  Radiateurs
-  Entrées d'air
-  Siphon de sol
-  Bouche d'extraction
-  Sortie Ventouse
-  Extincteur
-  Robinet Puissance

DN	Cuivre	PVC	Acier	Multicouche	PE
15	14x16	15.4x20	16.1x21.3	15x20	16.2x22
20	20x22	19.4x25	21.7x26.9	20x26	20.4x22
25	26x28	27.2x32	27.3x33.7	26x32	26.2x33
32	30x32	34x40	36x42.4	33x40	32.6x40
40	40x42	42.6x50	41.9x48.3	42x50	40.8x50
50	50x52	53.6x63	53.1x60.3	54x63	51.4x68
65	60x64	64x75	68.9x76.1	65.8x75	61.4x78

RECORDATION APPARELS		
Suivant DTU 60.11	ALIMENTATIONS F7/ECS	EXHAUSTIONS PVC
EVER	#12/14 - 0.20/s	# 50 - 0.75/s
LAKE MASSÉLLE	#12/14 - 0.10/s	# 40 - 0.40/s
LAKE LANGE	#12/14 - 0.20/s	# 40 - 0.65/s
MC	#10/12 - 0.12/s	# 100 - 1.5/s
LAVINO	#12/14 - 0.20/s	# 40 - 0.75/s
LAKE-MANS	#12/14 - 0.10/s	# 40 - 0.5/s
DEUCHE	#12/14 - 0.20/s	# 50 - 0.5/s
BAGNORE	#14/16 - 0.33/s	# 50 - 1.2/s

Le diamètre des fourreaux sera inférieur à 1/5 de l'épaisseur de la chape.

Les vannes d'arrêt seront accessibles
disposées à une hauteur entre 90cm
du PB fini et à 40cm de tout angle.

Les robinets thermostatiques seront disposés à une distance de 40cm de tout angle.

NOTA : Les plans d'incorporation sont basés sur l'implantation des radiateurs établie par l'architecte.

OPERATION DE 26 LOGEMENTS
PLSA

27/29 Rue des Chantereines
93 100 MONTREUIL

Maîtrise d'Ouvrage	Assistant AMO	BET Thermique et Fluide
COOPIMMO 7 Rue Roland Martin 94 500 CHAMPIGNY SUR MARNE Tél : 01 45 15 12 91 h.tirel@coopimmo.fr	AMODEV 10 Rue du Progrès 93 100 MONTREUIL Tél : 01 41 63 25 88 raphael.fonteray@amodev.eu	SYNAPSE Ingénierie 7 Rue Albert Einstein 77 420 CHAMPS SUR MARNE Tél : 01 64 73 98 99 mdevall@synapse-ingenierie.fr
Bureau de Contrôle	Gros Oeuvre	Bureau d'études Structure
BTP CONSULTANT 202 Quai de Clichy 92 110 CLICHY Tél : 01 42 70 81 08 quentin.bargoet@btp-consultants.fr	DEMATHEIU BARD 35 Bis Av St Germain des Noyers 77 400 SAINT THIBAUT DES VIGNES Tél : 01 64 12 69 44 Fax : 01 64 02 36 06 contact.construction77@demathieu-bard.fr	AB Engineering 45 Route de Dieppe 95 520 OSNY Tél : 01 83 64 59 12 Fax : 01 83 64 59 13 contact@ab-engineering.fr

PLAN DES RESEAUX PLOMBERIE CHAUFFAGE VENTILATION - 3ème ETAGE

Indice D : 10/10/2018 : mise à jour visas SYNAPSE 7/8/9/10			
Indice C : 16/05/2018 : mise à jour dont nouveau fond de plan			
Indice B : 04/04/2018 : mise à jour suite visa n°4 du 30/03/2018			
Indice A : 14/03/2018 : mise à jour suite visa n°3			

Indice A : 14/03/2018 : mise à jour suite visa n°3			
	Lot CVC Plombiere R2ET 1320 134 Av A Mont 93 100 BIREL Tél : 01 43 62 92 85 r2et@outlook.fr		Réalisé le : 14/12/2017
			Modifié le : 16/05/2018
			Niveau : R+3
		Référence : PE05c	Echelle : 1/50ème