



DESIGNATION	ENTREPRISE	PLAN DE REFERENCE	Format	Regu le
Architecte	TRAVERSIER	05 Plan R+2 _ Mise en page	PDF	21.06.24
Ascenseur				
Plomberie / Sanitaires				
V.M.C.				
Electricité				
Portes de garages				
Etanchéité				
Serrurerie				
Menuiseries Ext.				
Menuiseries Int.				
Charpente				

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Application des Eurocodes, DTU, Normes et autres documents en vigueur.
- Zonage sismique suivant décret 20/10/2010 : zones 3 - Catégorie d'importance II
- Ouvertures des fissures suivant article 7.3 Eurocode 2
- Taux de travail du sol = 2 Bars (Plan 1/5) - Classe ND
- Echelles : Plan 1/50 - Détails 1/20
- Béton C16/20 $f_{t,k} \geq 16$ MPa (Gros béton, béton de propreté)
- Béton C25/30 $f_{t,k} \geq 25$ MPa
- Béton C30/37 $f_{t,k} \geq 30$ MPa
- Béton isolant : LC 25/28 $f_{t,k} \geq 25$ MPa
- Classe XC1 - Fondations
- Classe XC1 : Exemples des éléments hors eaux devant répondre à des classes d'exposition spécifique (corrosion, chlorure, gel-dégel, attaque chimique, ...)
- Classe XF1 : Eléments verticaux exposés et soumis à des cycles de gel/dégel faibles ou modérés (C30/37)
- Classe XF2 : Eléments horizontaux exposés et soumis à des cycles de gel/dégel sévères (C30/37)
- Aciers HA et $f_{t,k} \geq 500$ MPa - Classe aciers B
- Armatures = 3 cm min
- Ensemble de la Métré Form 1 sur 1a inf : - Sous sol SF 2h par la structure
- Profils métalliques S235
- Plats collés Métal FE S360 + Résine Epoxy / Lameles CARBONE SAP FRP 150/2000

NOTA :
Ce plan ne concerne que la structure. L'entreprise devra impérativement se servir des plans de l'architecte et signaler les éventuelles non concordances. Les plans ne peuvent être ni modifiés, ni reproduits, ni utilisés pour d'autres ouvrages sans l'accord de leur auteur.

LEGENDE

	Mur Béton Armé		Mur Existant	M = Massif	T = Tréant
	Mur Béton isolant		Chainages Verticaux	Lg = Longrine	L = Linteau
	Mur Agglos Creux		Structure niveau supérieur sur niveau courant	P = Pilier	Cb = Console
	Mur Thermopile		Surcharges	S = Poutre	Bn = Bande noyée
	Mur Agglos isolant		Départ Poutre Voile	Dv = Départ de voile	V = Voile
	Pilier		Attentes Chainages Verticaux	Gc = Garde-corps	Bd = Bandeau
	Attentes piliers			Re = Relevé	



**Etude et Dimensionnement de Structure
Béton Armé, Bâtiment et Génie Civil**

SIEGE SOCIAL

2 Allée du Parmelan - ZA de la Bourvarde
74370 Epagny-Metz-Tessy
Téléphone : 04.50.10.69.44 / mail : eds4@bureau-eds.fr
site internet : www.eds-beton-arme.com

AGENCE AUVERGNE

La Pardieu - 1 Rue Patrick Depailler
63001 Clermont Ferrand
Téléphone : 04.73.28.30.01
mail : eds63@bureau-eds.fr

Plan n° : 51^A	Dossier : DCE	Dessiné par : B.VAL
---------------------------------	----------------------	------------------------

REFLETS D'EAUX

26 - TAIN L'HERMITAGE

<u>Plancher Haut du Niveau 2</u>	<u>Ensemble</u>
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

<u>Maitre d'Ouvrage :</u> VALRIM	<u>Architecte :</u> TRAVERSIER
<u>Bureau de controle :</u> ALPES CONTROLES	<u>Entreprise :</u>

MODIFICATIONS		
Indice	Date	Objet
-	30/05/24	1 ère diffusion
A	24/06/24	1 ère diffusion
B		
C		
D		