



**NOTA :** - Niveau ±0.00 du Bâtiment -A- = +517.40NGF

**NOTA :** - Niveau ±0.00 du Bâtiment -B- = +516.80NGF

DESIGNATION	ENTREPRISE	PLAN DE REFERENCE	Format	Requ le
Architecte	CHEYSSON	02 SOUS SOL	PDF	08.01.20
Ascenseur				
Plomberie / Sanitaires				
V.M.C.				
Electricité				
Portes de garages				
Eclairage				
Serrurerie				
Menuiseries Ext.				
Menuiseries Int.				
Charpente				

#### CARACTERISTIQUES GENERALES

- Application des Eurocodes, DTU, Normes et autres documents en vigueur.
  - Zonage sismique suivant décret du 22/10/2010 - Zone 4 - Catégorie d'importance II
  - Ouvertures des fissures suivant article 7.3 Eurocode 2
  - Taux de travail du sol = 3 Bars (E.L.S.) - Classe C
  - Echelles : Plan 1/50 - Détails 1/20
  - Béton C18/20  $f_{ck} \geq 16$  Mpa (Gros béton, béton de propreté)
  - Béton C25/30  $f_{ck} \geq 25$  Mpa
  - Béton C30/37  $f_{ck} \geq 30$  Mpa
  - Béton isolant : LC 25/28  $f_{ck} \geq 25$  Mpa
  - Classe XC2 : Fondations
  - Classe XC1 : Ensemble des éléments hors ceux devant répondre à des classes d'exposition spécifiques (corrosion, chlorure, gel-dégel, attaque chimique...)
  - Classe XF1 : Eléments verticaux exposés et soumis à des cycles de gel/dégel faibles ou modérés (C25/30)
  - Classe XF3 : Eléments horizontaux exposés et soumis à des cycles de gel/dégel sévères (C30/37)
  - Aciers H.A. et T.S.  $f_{yk} = 500$  Mpa - Classe aciers B
  - Enrobages = 3 cm mini
  - Ensemble de la structure SF 1h sauf : - Sous sol SF 2h par la structure - Local Chaufferie SF 2h
  - Profils métalliques S235
  - Plâtres collés Métal Fe E300 + Résine Epoxy / Lamelles CARBONE S&P 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 = Tirant
	Mur Béton isolant		Chainages Verticaux		Lg = Longrine		L = Linteau
	Mur Agglos Creux		Structure niveau supérieur sur niveau courant		P = Piller		C = Console
	Mur Thermopierre		Surcharges		S = Poutre		Cb = Corbeau
	Mur Briques		Départ Poutre Voile		Bn = Bande noyée		
	Pilier		= Voile		= Départ de voile		
	Attentes piliers		Attentes Chainages Verticaux		Gc = Garde-corps		
	att. P		= Bandeau		Re = Relievé		

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

**SIÈGE SOCIAL**  
2 Allée du Parmelan - ZA de la Bouvarde  
74370 Epagny-Metz-Tessy  
Téléphone : 04.50.10.69.44 / mail : eds74@bureau-eds.fr  
site internet: www.eds-beton-arme.com

**AGENCE AUVERGNE**  
La Paroisse - 1 Rue Patrick Depailler  
63000 Clermont Ferrand  
Téléphone : 04.73.28.30.01  
mail : eds63@bureau-eds.fr

**AGENCE AQUITAINE**  
5 Rue Gambetta  
33290 BLANQUEFORT  
Téléphone : 05.57.85.18.22  
mail : eds33@bureau-eds.fr

**Plan n° : 121A**

**Dossier : DCE**

Dessiné par :  
P. BICAND

**SAGEC**

**ESPRIT HORIZON**

**74 - CRANVES SALES**

**B**

**Plancher Haut du Sous-Sol**

**Ensemble**

**Maitre d'Ouvrage :** SAGEC  
74 - Douvaine  
Tél : 04.50.85.02.40

**Bureau de contrôle :** ALPES CONTROLES  
74 - Margencel  
Tél : 04.50.70.33.20

**Architecte :** PHILIPPE CHEYSSON  
74 - Thonon-les-Bains  
Tél : 04.50.26.67.69

**Entreprise :**

MODIFICATIONS			
Indice	Date	Objet	
-	21/02/20	1 ère diffusion	
A	16/06/20	M.A.J.	
B			
C			
D			