



RÉHABILITATION DU BÂTIMENT STENDHAL - Domaine Universitaire

1180 Avenue centrale - 38610 Gières

BÂTIMENT STENDHAL
Projet SMART CAMPUS
Humanités et Langues

PIÈCES ÉCRITES

DCE

NOTICE STRUCTURE

NE_03

Niveau $\pm 0.00 = 214.27$ NGF

Date : 19/12/2025

Échelle :

Ind. : 4

IND.	DATE	AUTEUR	LISTE DES MODIFICATIONS

MAITRISE D'OUVRAGE

MAITRE D'OUVRAGE: UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES
DGD PAT - Direction de la programmation et des projets immobiliers CS
40700 - 38058 GRENOBLE cedex 9

CHARGÉE D'OPÉRATIONS : Christophe BEYER
Chargée d'opérations immobilières - Direction de la Programmation et des Projets Immobiliers
Mail : dgdp@univ-grenoble-alpes.fr

MAITRISE D'OEUVRE

Chabal Architectes

Architecte : Chabal Architectes
M. CHABAL
8 Rue Charles Testoud - 38000 Grenoble
Tel : 04 76 47 00 76
Mail : chabal-architectes@chabal.fr

Économiste :
PE2C - M. RENAUD
415C, Rue Paul Bert - 38140 IZEAUX
Tel : 04 76 37 48 86
Mail : philippe@pe2c.fr

BET Structure :
SORAETEC - M. DUMAS
Le Rayon Vert - 2 Rue de la Viscose - 38130 ECHIROLLES
Tel : 04 76 49 09 17
Mail : theo.dumas@soraetec.com

BET Fluides, Thermique :
CET - M. COLLIAT / M. GAUDE
47 Chemin de la Taillat - BP117 - 38243 MEYLAN
Tel : 04 76 90 62 18 - Fax : 04 76 90 54 71
Mail : v.colliat@be-cet.fr - r.gau@be-cet.fr

BET HQE : CANOPEE - M. BEAUGEARD / M. JALLIFFIER-TALMAT
47 Chemin de la Taillat - BP117 - 38240 MEYLAN CEDEX
Tel : 04 76 89 08 95 - Fax : 04 76 90 54 71
Mail : a.beaugeard@be-canopee.fr - s.maurel@be-canopee.fr - l.jalliffiertalmat@be-canopee.fr

BET VRD et Paysage :
H2MPC - M. DE MONTAL
Lieu Dit le Mollard - 38700 LE SAPPEY EN CHARTREUSE
Tel : 09 81 32 46 89
Mail : h2mpc@orange.fr

BET Acoustique :
EAI - M. DUBOIS
22 Rue Ludovic BONIN - Bât K - 69200 VÉNISSIEUX
Tel : 04 72 89 71 10 - Fax : 04 72 89 71 19
Mail : tech@eai-acoustique.fr

ASSISTANTS MAITRISE D'OUVRAGE

CONTRÔLEUR TECHNIQUE :
BUREAU VERITAS - M. SIBUE
Inovallée - 405 rue Lavoisier - 38334 ST ISMIER
Tel : 06 88 21 68 92
Mail : pierre.sibue@bureauveritas.com

COORDONNATEUR SPS :
APAVE - M. ALEXANDRE
16 Avenue de Grugliasco - 38139 ECHIROLLES
Tel : 06 26 49 28 79
Mail : francisco.alexandre@apave.com

OPC :
PROMAN - M. DAVID
27 Allée Albert Sylvestre - 73000 CHAMBÉRY
Tel : 04 79 75 98 50
Mail : david@proman.fr

BET AMIANTE :
MINOS GROUP - M. OUERGHI
3 Rue des Pins - 38100 GRENOBLE
Tel : 04 76 26 40 14 - Fax : 04 76 27 16 58
Mail : m.ouerghi@minos-group.com

NOTICE STRUCTURELLE

Cette notice structurelle a été établie pour décrire les différents types d'intervention prévues pour la rénovation thermique des bâtiments H et F de Stendhal.

1.1 Structure générale

Le bâtiment est un bâtiment en R+4 en béton armé de type poteau poutres. Les façades sont porteuses et les planchers sont des planchers nervurés portant de façade à façade.

1.2 Description du projet

Le projet prévoit d'isoler les bâtiments existants. Certains cloisonnements seront modifiés, les menuiseries remplacées et des reprises en sous œuvre de petite taille sont envisagées.

1.2.1 Modification des cloisonnements

Au vu des travaux déjà réalisés dans les autres bâtiments, les cloisonnements intérieurs sont des cloisonnements lourds. La création de porte nécessitera des linteaux ou déposer toute hauteur le cloisonnement de l'étage courant, dans ce cas, des maintiens latéraux en tête de cloison seront nécessaires pour assurer la stabilité des éléments rendu libres (non butonnés grâce à des retours de cloisonnement)

1.2.2 Reprise en sous œuvre

Des petites reprises en sous œuvre (largeur de passage de l'ordre de 120cm) sont envisageables dans les murs de refends en réalisant des portiques (jambages et linteau) permettant de limiter l'impact sur la vulnérabilité sismique de l'ouvrage.

1.2.3 Modification localisée des chargements

Lors de la reconfiguration des espaces, les changements de destination nécessiteront des renforcements localisés.

Les planchers existants sont des planchers nervurés dimensionnés pour des charges d'exploitation de salle de classe et de bureaux (250 kg/m²), le passage en salle de réunion augmente les charges d'exploitation à 400 kg/m².

Les renforcements prendront la forme de lamelle carbone appliquée en sous face des poutres et/ou de profilé métalliques moisant les poutrelles existantes.



Bureau d'études de structures

MAITRISE D'ŒUVRE | CONSEIL | CHARPENTE METALLIQUE | CHARPENTE BOIS | BETON ARME

Agence GRENOBLE

2 rue de la viscose
38130 ÉCHIROLLES
04.76.49.09.17

Agence secondaire ANNECY

6 route de Nanfray
74960 ANNECY
04.50.11.26.55

bet-soraetec.fr
soraetec@soraetec.fr

SIRET 327 851 564 00051
APE 7112B