



BÂTIMENT STENDHAL  
Projet SMART CAMPUS  
Humanités et Langues

RÉHABILITATION DU BÂTIMENT STENDHAL -  
Domaine Universitaire

1180 Avenue centrale - 38610 Gières

PIÈCES GRAPHIQUES

EXE

CARNET DE MENUISERIES  
EXTERIEURES

CD\_01

Niveau ± 0.00 = 214.27 NGF

Date : 15/11/2023

Échelle :

Ind. :

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 : Véronique GONZALEZ  
Chargée d'opérations immobilières - Direction de la Programmation et des Projets Immobiliers  
Mail : veronique.gonzalez@univ-grenoble-alpes.fr

MAITRISE D'OEUVRE

Chabal Architectes

Architecte : **Chabal Architectes**  
M. CHABAL / Mme CARRON / Mme THIÉBAUT  
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.gaude@be-cet.fr

BET HQE : **CANOPÉE** - 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.jallifiertalmat@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

TABLEAUX DE MENUISERIES

NOMENCLATURE

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	ÉQUIPEMENTS ET QUINCAILLERIE
<p><b>1. ID de Menuiserie Extérieure:</b> -(P/CV)AC_N°Étage/N°Men" : Menuiserie Acier -(P/CV)AL_N°Étage/N°Men" : Menuiserie Aluminium -(P/CV)B_N°Étage/N°Men" : Menuiserie Bois -(P/CV)BA_N°Étage/N°Men" : Menuiserie Bois/Aluminium -(P/CV)PVC_N°Étage/N°Men" : Menuiserie PVC</p> <p><b>1'. ID de Menuiserie Intérieure:</b> -(P/CV)I_N°Étage/N°Men" : Menuiserie Intérieure (+ couleur)</p> <p><b>2. Type de Menuiserie :</b> - "CV_N°Type" : Châssis vitré - "GR_N°Type" : Vantail grillagé - "PP_N°Type" : Porte pleine - "PM_N°Type" : Porte métallique - "PG_N°Type" : Porte de gaine - "PL_N°Type" : Porte de placard - "PSC_N°Type" : Porte stratifiée compact - "PV_N°Type" : Porte vitrée - "PPVC_N°Type" : Porte PVC</p> <p><b>3. Nombre d'UP :</b> - 1UP : 90cm de passage libre minimum - 2UP : 140cm de passage libre minimum - 3UP : 180cm de passage libre minimum - NUP : Nx0.60cm de passage libre minimum</p> <p><b>4. Type d'ouvrant :</b> - C : Coulissant - EN : À Enroulement - Fixe : Châssis fixe - OF : Ouvrant à la française - OB : Ouvrant oscillo-battant - OI : Ouvrant à l'italienne - OS : Ouvrant à soufflet - VV : Va et vient</p> <p><b>5. Nature des huisseries :</b> - HA : Huisserie Aluminium - HB : Huisserie Bois - HBA : Huisserie Bois/Aluminium - HM : Huisserie Métallique</p> <p><b>6. Nature des vantaux :</b> - CV : Châssis vitré - GR : Vantail grillagé - GV : Grille à ventelles - PP : Porte pleine - PM : Porte métallique - PG : Porte de gaine - PL : Porte de placard - PSC : Porte stratifiée compact - PV : Porte vitrée</p> <p><b>7. Nature des parements :</b> - PPE : Parement à peindre - PLQ : Parement à laquer - PLS : Parement à lasurer - PST : Parement stratifié - PVE : Parement à vernir</p>	<p><b>8. Résistance au feu :</b> - E : Pare-Flamme - EI : Coupe-Feu - 30 : 30 minutes - 60 : 60 minutes - 90 : 90 minutes...</p> <p><b>9. Affaiblissement acoustique :</b> - 32dB, 41dB, ... : Valeur d'indice d'affaiblissement acoustique de la menuiserie</p> <p><b>10. Transmission thermique U :</b> - 0.60W/m²K, 0.70W/m²K, ... : Coefficient transmission thermique surfacique</p>	<p><b>11. Type de serrure / verrouillage :</b> - CO : Cylindre mécanique sur organigramme - CP : Carré pompier - BM : Bouton moleté - CDI : Condamnation/décondamnation intérieure - SR : Serrure de sûreté - DAS : Porte avec verrouillage DAS</p> <p><b>12. Quincaillerie :</b> - APD : Anti-pince doigt - BAP : Barre anti-panique - BdM : Bâton de Maréchal - BrT : Barre de tirage - BR : Béquille sur rosace - CP : Crémone pompier - DASp : Bandeau DAS à pivot - FP : Ferme-porte - OCV : Oculus vitré - PCP : Plaque coup de pied - PP : Plaque de poussée - RO : Rosace - SF : Sélecteur de fermeture - VB/H : Verrou haut et bas - VL/O : Verrou libre/occupé</p> <p><b>13. Vitrage :</b> - Type : simple/double/triple vitrage, 44.2, 442A, 4-15-4,... - Affaiblissement acoustique : 32dB, 41dB, ... - Feuilleté : 1 face, 2 deux faces... - TLg/Sw : Facteur transmission lumineuse/ Facteur solaire - Vitrage à isolation renforcée ou peu émissif (VIR)</p> <p><b>14. Occultation :</b> - BSF : Brises-soleil fixes - BSO : Brises-soleil orientables - RD : Rideau - SCR EXT: Store Screen Extérieur - SCR INT: Store Screen Intérieur - STR OC: Store OCcultant Intérieur - VR: Volet roulant</p> <p><b>15. Divers :</b> - BSign : Bande de signalisation sur vitrage - Dimensions oculus vitré - Commande manuelle ou électrique - Stadip silence lanterneau - Porte isolée</p>



MO : **UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES**  
DGD PAT - Direction de la programmation et des projets immobiliers CS 40700 - 38058 GRENOBLE cedex 9  
Tel : 33 (0)4 76 51 47 07  
Mail : dgdpat@univ-grenoble-alpes.fr  
MOE : **Chabal Architectes**  
8 Rue Charles Testoud - 38000 Grenoble  
Tel : 04 76 47 00 76  
Mail : chabal-architectes@chabal.fr

RÉHABILITATION DU BÂTIMENT STENDHAL -  
Domaine universitaire - GIÈRES

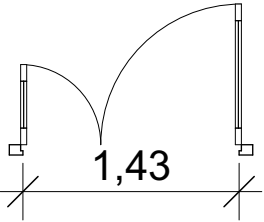
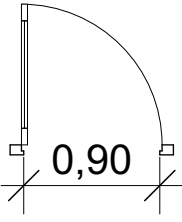
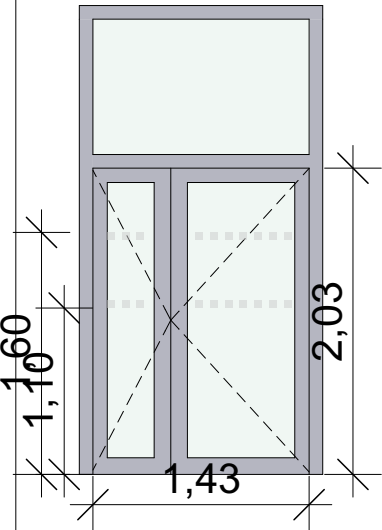
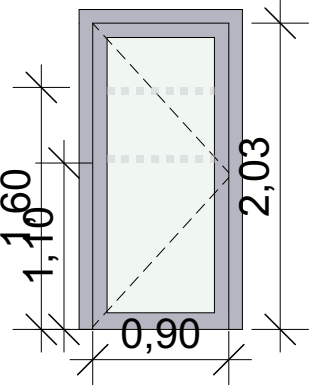
Titre :  
**NOMENCLATURE**

Dossier :  
**EXE**

Date :  
15/11/2023

N° Plan :  
CD\_01.0

Echelle :  
Indice :

CD TABLEAU DES TYPES DE PORTES EXTÉRIEURES - ALU		
Type	PV_04	PV_06
Quantité	2	1
Dimensions réservation (à confirmer par l'entreprise)	1,61×3,10	1,08×2,12
Dimensions libre (cm)	1,43×2,03	0,90×2,03
Nombre UP	2UP	1UP
Vue plan 1/50e		
Vue élévation 1/50e		
Type d'ouvrant	Fixe; OF	OF
Nature des Huisseries	HA	HA
Nature des Vantaux	PV	PV
Nature des Parements	PLQ	PLQ
Classification feu	E	E
Résistance au feu	30	30
Coefficient de transmission thermique (W/m²K)	Uw=1.4	Uw = 1.4
Classe d'absorption acoustique	Ra,tr > 30 dB	Ra,tr > 30 dB
Type Serrure / Verrouillage	CO; BM	CO; BM
Quincaillerie / Équipements	BAP; BR; CP; FP	BR; FP
Vitrage	Vitrage feuilleté deux faces	Vitrage feuilleté deux faces
Divers	BSign	BSign

CD TABLEAU DES PORTES EXTÉRIEURES - ALU

ID de l'élément	Type	Nom d'étage d'implantation	Numéro de zone liée	Nom de zone liée	Dimensions libre (cm)	Nombre UP	Pose dans	Type d'ouvrant	Nature des Huisseries	Nature des Vantaux	Nature des Parements	Classification feu	Résistance au feu	Coefficient de transmission thermique (W/m²K)	Classe d'absorption acoustique	Type Serrure / Verrouillage	Quincaillerie / Équipements	Vitrage	Divers
PAL_GCirc02.a	PV_06	NIV00_REZ-DE-CHAUSSEE	G Circ. 02	Circulation	0,90×2,03	1UP	CL_AGGLO10_ENDUIT15_EI120_56dB	OF	HA	PV	PLQ	E	30	Uw = 1.4	Ra,tr > 30 dB	CO; BM	BR; FP	Vitrage feuilleté deux faces	BSign
PAL_K1Circ04.a	PV_04	NIN001_R+1	K1 Circ. 04	Circulation	1,43×2,03	2UP	Béton	Fixe; OF	HA	PV	PLQ	E	30	Uw=1.4	Ra,tr > 30 dB	CO; BM	BAP; BR; CP; FP	Vitrage feuilleté deux faces	BSign
PAL_K002.a	PV_04	NIV00_REZ-DE-CHAUSSEE	K Esc.01	Escalier	1,43×2,03	2UP	Béton	Fixe; OF	HA	PV	PLQ	E	30	Uw=1.4	Ra,tr > 30 dB	CO; BM	BAP; BR; CP; FP	Vitrage feuilleté deux faces	BSign



MO : **UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES**  
DGD PAT - Direction de la programmation et des projets immobiliers CS 40700 - 38058 GRENOBLE cedex 9  
Tel : 33 (0)4 76 51 47 07  
Mail : dgdpat@univ-grenoble-alpes.fr  
MOE : **Chabal Architectes**  
8 Rue Charles Testoud - 38000 Grenoble  
Tel : 04 76 47 00 76  
Mail : chabal-architectes@chabal.fr

RÉHABILITATION DU BÂTIMENT STENDHAL -  
Domaine universitaire - GIÈRES

Titre :  
**TABLEAUX DES PORTES  
EXTÉRIEURES**

Dossier :  
**EXE**

Date :  
15/11/2023

N° Plan :  
CD\_01.01

Echelle :  
Indice :

CD TABLEAU DES TYPES DE CHÂSSIS EXTÉRIEURS - BOIS					
Type	CVB_01	CVB_02	CVB_03	CVB_04	CVB_05
Quantité	4	2	2	1	1
Dimensions réservation (à confirmer par l'entreprise)	3,50×1,88	1,35×1,75	1,35×1,92	1,35×2,13	1,35×2,33
Vue Plan 1/50e					
Vue Élévation 1/50e					
Type d'ouvrant	OF	OF	OF	Fixe; OF	Fixe; OF
Nature des Huisseries	HB	HB	HB	HB	HB
Nature des Vantaux	CV	CV	CV	CV	CV
Nature des Parements	PLS	PLS	PLS	PLS	PLS
Classification feu	<Non défini>	<Non défini>	<Non défini>	<Non défini>	<Non défini>
Résistance au feu	<Non défini>	<Non défini>	<Non défini>	<Non défini>	<Non défini>
Coefficient de transmission thermique (W/m²K)	Uw≤1,9	Uw≤1,9	Uw≤1,9	Uw≤1,9	Uw≤1,9
Classe d'absorption acoustique	Ra,tr > 30 dB	Ra,tr > 30 dB	Ra,tr > 30 dB	Ra,tr > 30 dB	Ra,tr > 30 dB
Vitrage	Uw=1.4 / Sg=0.58 / Tlg=0.79 ; Vitrage feuilleté ext. - vitrage trempé int.	Uw=1.4 / Sg=0.58 / Tlg=0.79 ; Vitrage feuilleté ext. - vitrage trempé int.	Uw=1.4 / Sg=0.58 / Tlg=0.79 ; Vitrage feuilleté ext. - vitrage trempé int.	Uw=1.4 / Sg=0.58 / Tlg=0.79 ; Vitrage feuilleté ext. - vitrage trempé int. - Allège fixe vitrage feuilleté deux faces	Uw=1.4 / Sg=0.58 / Tlg=0.79 ; Vitrage feuilleté ext. - vitrage trempé int. - Allège fixe vitrage feuilleté deux faces
Occultation	STR OC	STR OC	STR OC	STR OC	STR OC

CD TABLEAU DES CHÂSSIS EXTÉRIEURS																	
ID de l'élément	Type	Nom d'étage d'implantation	Numéro de zone liée	Nom de zone liée	Dimensions unité	Valeur Appui ou Linteau	Pose dans	Type d'ouvrant	Nature des Huisseries	Nature des Vantaux	Nature des Parements	Classification feu	Résistance au feu	Coefficient de transmission thermique (W/m²K)	Classe d'absorption acoustique	Vitrage	Occultation
_G001.a	CVB_04	NIV00_REZ-DE-CHAUSSEE	G001	Accueil / Info culturelle	1,35×2,13	1,670	GENERIQUE - STRUCTURE	Fixe; OF	HB	CV	PLS	<Non défini>	<Non défini>	Uw≤1,9	Ra,tr > 30 dB	Uw=1.4 / Sg=0.58 / Tlg=0.79 ; Vitrage feuilleté ext. - vitrage trempé int. - Allège fixe vitrage feuilleté deux faces	STR OC
CVB_C202.a	CVB_01	NIN002_R+2			3,50×1,88	0,900	GENERIQUE - STRUCTURE	OF	HB	CV	PLS	<Non défini>	<Non défini>	Uw≤1,9	Ra,tr > 30 dB	Uw=1.4 / Sg=0.58 / Tlg=0.79 ; Vitrage feuilleté ext. - vitrage trempé int.	STR OC
CVB_C302.a	CVB_01	NIN003_R+3	C302	Salle de convivialité	3,50×1,88	0,900	GENERIQUE - STRUCTURE	OF	HB	CV	PLS	<Non défini>	<Non défini>	Uw≤1,9	Ra,tr > 30 dB	Uw=1.4 / Sg=0.58 / Tlg=0.79 ; Vitrage feuilleté ext. - vitrage trempé int.	STR OC
CVB_D206.a	CVB_01	NIN002_R+2			3,50×1,88	0,900	GENERIQUE - STRUCTURE	OF	HB	CV	PLS	<Non défini>	<Non défini>	Uw≤1,9	Ra,tr > 30 dB	Uw=1.4 / Sg=0.58 / Tlg=0.79 ; Vitrage feuilleté ext. - vitrage trempé int.	STR OC
CVB_D305.a	CVB_01	NIN003_R+3	D305	Bureau enseig.	3,50×1,88	0,900	GENERIQUE - STRUCTURE	OF	HB	CV	PLS	<Non défini>	<Non défini>	Uw≤1,9	Ra,tr > 30 dB	Uw=1.4 / Sg=0.58 / Tlg=0.79 ; Vitrage feuilleté ext. - vitrage trempé int.	STR OC
CVB_G100.a	CVB_05	NIN001_R+1	G100	Salle de cours CUEF	1,35×2,33	0,650	GENERIQUE - STRUCTURE	Fixe; OF	HB	CV	PLS	<Non défini>	<Non défini>	Uw≤1,9	Ra,tr > 30 dB	Uw=1.4 / Sg=0.58 / Tlg=0.79 ; Vitrage feuilleté ext. - vitrage trempé int. - Allège fixe vitrage feuilleté deux faces	STR OC
CVB_G202.a	CVB_02	NIN002_R+2			1,35×1,75	0,900	GENERIQUE - STRUCTURE	OF	HB	CV	PLS	<Non défini>	<Non défini>	Uw≤1,9	Ra,tr > 30 dB	Uw=1.4 / Sg=0.58 / Tlg=0.79 ; Vitrage feuilleté ext. - vitrage trempé int.	STR OC
CVB_G301.a	CVB_02	NIN003_R+3			1,35×1,75	0,900	GENERIQUE - STRUCTURE	OF	HB	CV	PLS	<Non défini>	<Non défini>	Uw≤1,9	Ra,tr > 30 dB	Uw=1.4 / Sg=0.58 / Tlg=0.79 ; Vitrage feuilleté ext. - vitrage trempé int.	STR OC
CVB_G401.a	CVB_03	NIN003_R+4 ET TERRASSES			1,35×1,92	0,900	GENERIQUE - STRUCTURE	OF	HB	CV	PLS	<Non défini>	<Non défini>	Uw≤1,9	Ra,tr > 30 dB	Uw=1.4 / Sg=0.58 / Tlg=0.79 ; Vitrage feuilleté ext. - vitrage trempé int.	STR OC



MO : **UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES**  
DGD PAT - Direction de la programmation et des projets immobiliers CS 40700 - 38058 GRENOBLE cedex 9  
Tel : 33 (0)4 76 51 47 07  
Mail : dgdpat@univ-grenoble-alpes.fr  
MOE : **Chabal Architectes**  
8 Rue Charles Testoud - 38000 Grenoble  
Tel : 04 76 47 00 76  
Mail : chabal-architectes@chabal.fr

RÉHABILITATION DU BÂTIMENT STENDHAL -  
Domaine universitaire - GIÈRES

Titre :  
**TABLEAUX DES CHÂSSIS EXTERIEURS**

Dossier :  
**EXE**

Date :  
15/11/2023

N° Plan :  
CD\_01.02

Échelle :  
Indice :