THERMIBEL

Ingénierie - acoustique, fluides et HQE

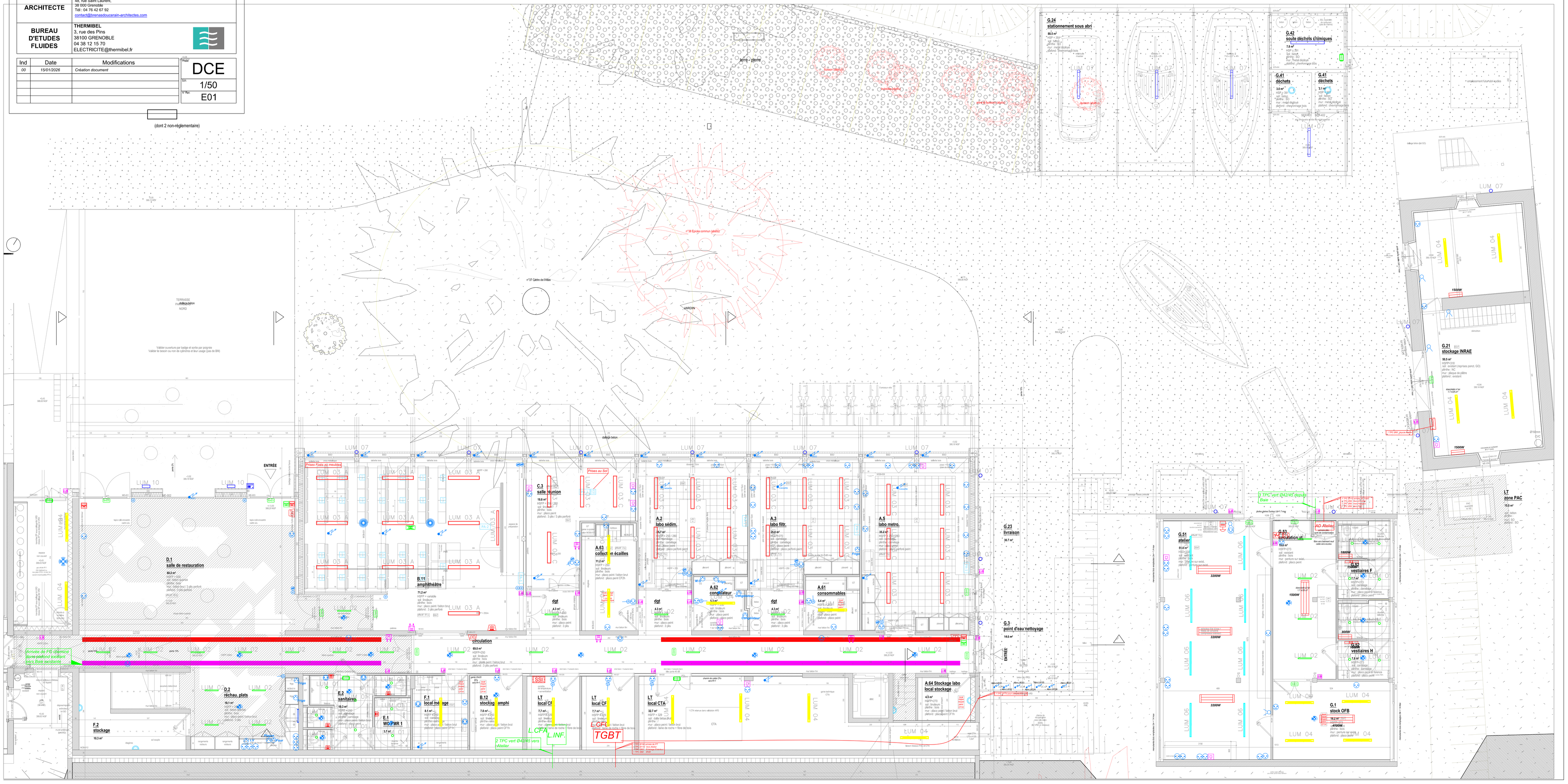
INRAE
CONSTRUCTION D'UN LABORATOIRE ET REHABILITATION DE BATIMENTS EXISTANTS
à
THONON-LES-BAINS (74)

Lot N°14 : Electricité - CFA - SSI
Plan de principe
RDC BAS

MAÎTRE D'OUVRAGE	INRAE — la science pour la vie, l'humain, la terre
ARCHITECTE	**BRENAS & DOUCERAIN Architectes** 48, rue Saint Laurent, 38 000 Grenoble Tél : 04 76 42 67 92 contact@brenasdoucerain-architectes.com
BUREAU D'ETUDES FLUIDES	**THERMIBEL** 3, rue des Pins 38100 GRENOBLE 04 38 12 15 70 ELECTRICITE@thermibel.fr

Ind	Date	Modifications
00	15/01/2026	*Création document*

Phase : **DCE**
Echelle : 1/50
N° Plan : E01

(dont 2 non-réglementaire)

LUM 03	Eclairage LUM02		
LUM 03 A	Eclairage LUM03A Symétrique Eclairage LUM03A Asymétrique		
LUM 03 B	Eclairage LUM03B		
LUM 04	Eclairage LUM03 C		BAES BSI Evacuation
LUM 05	Eclairage LUM04		BAES BSE Evacuation Etanche
	Eclairage LUM05		Bloc d'ambiance
LUM 06	Eclairage LUM06		Declencheur Manuel Adressable + cloper 3x32
LUM 07	Eclairage LUM07		Diffuseur Sonor Alarme Feu
	Eclairage LUM08		Dispositif Visuel Alarme Feu
LUM 09	Eclairage LUM09		
LUM 10	Eclairage LUM10	SSI	SSI
	Eclairage LUM11 - Réglette		Declencheur Manuel Vert
	Eclairage LUM12 - Ruban Led Etanche		Arret Urgence : Ventilation
	Detecteur de présence IP 01		Arret Urgence : Principal
	Detecteur de présence IP 02	BAIE	Baie
	Detecteur de présence IP03		Prise RJ45 / ET
	Commande : Simple Allumage /Etanche		Atente VIFI
	Commande : Va et Vient		Platine de rue (interphonie) - h=110m
	Commande : Bouton Poussoir		Lecteur de badges (Contrôle d'accès) - h=170m
	Commande : Variateur		Alimentation Diverse
	PCN rés 2 PCN scolées, prévoir bloc double		Commande BSO
	Prise courant Monage horizontale avec commande du local, su plus bas, simon hx5.90x / Etanche		Chemin de câble CFO
	Prise Courant Onduté		Chemin de câble Cfa
	Point d'accès "Piste PC 0,30m" équipé de : - 3 Prise Courant 8166 + 1 réseau "Grand" - 2 RJ45 Cat6A		Cassette Rayonnante
	Point d'accès "Projecteur" équipé de : - 1 Prise Courant 8166 + 1 réseau "Grand" - 1 RJ45 cat 6A - 1 DAU 1020 ip + 1 DAU		Panneau Rayonnant
	Bac de 1/2 h encastré dans le sol		Seiche Serviette Soufflerie