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 HAUT

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

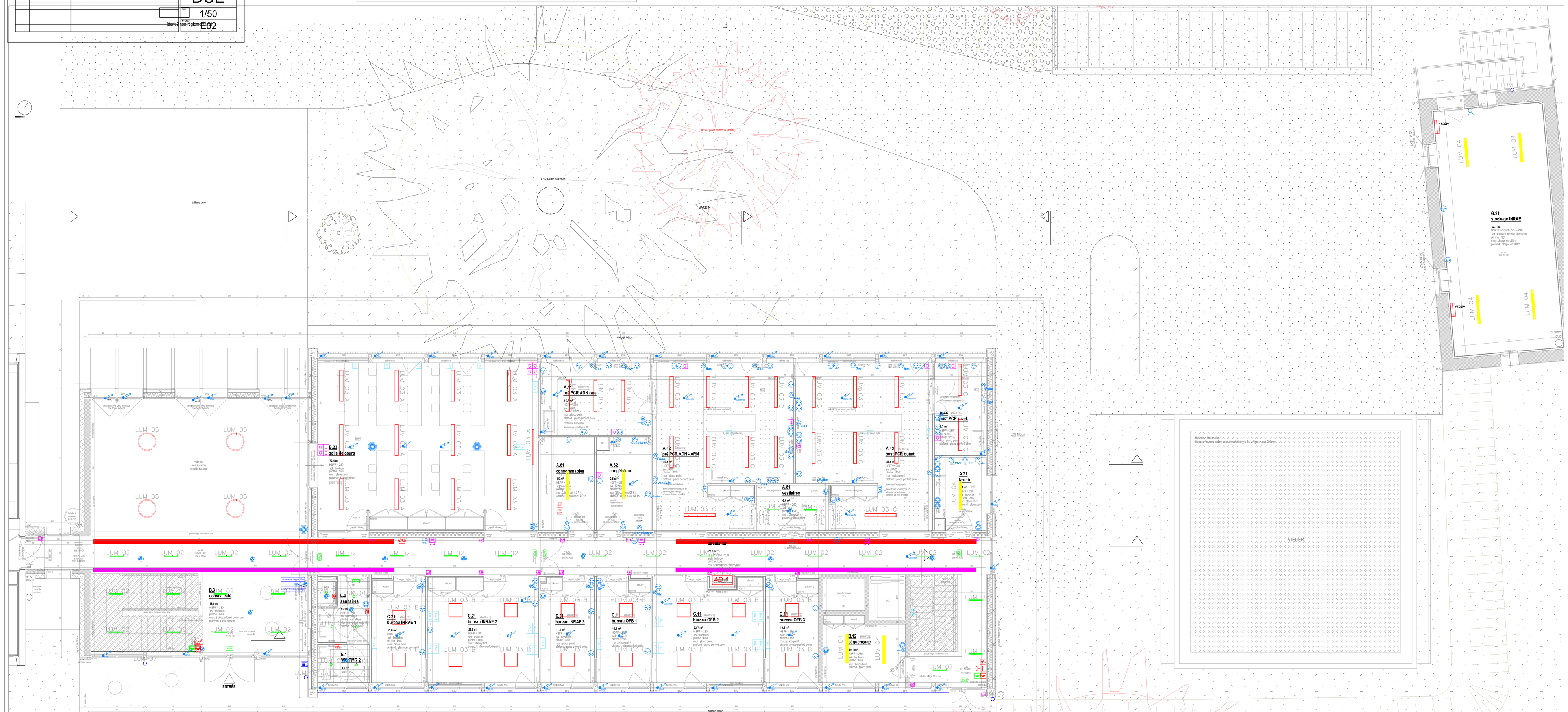
| Ind | Date | Modifications |
|---|---|---|
| 00 | 15/01/2026 | Création document |

Phase : **DCE**

Date : 1/50

N° Plan : **E02**

(dont 2 non réglementaires)

## LEGENDE

| | | | |
|---|---|---|---|
| LUM 01 | Eclairage LUM01 | | |
| LUM 02 | Eclairage LUM02 | | |
| | Eclairage LUM03A Symétrique<br>Eclairage LUM03A Asymétrique | | |
| | Eclairage LUM03B | | |
| LUM 03 C | Eclairage LUM03 C | | BAES BS1 Evacuation |
| LUM 04 | Eclairage LUM04 | | BAES BS2 Evacuation Etanche |
| | Eclairage LUM05 | | Bloc d'ambiance |
| LUM 06 | Eclairage LUM06 | | Declencheur Manuel Adressable + clapet DO7 |
| 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 DP 01 | | Arret Urgence : Principal |
| | Detecteur de présence DP 02 | BAIE | Baie |
| | Detecteur de présence DP03 | | Prise RJ45 / ET |
| | Commande : Simple Allumage /Etanche | | Atente WIFI |
| | Commande : Va et Vient | | Platine de rue (Interphonie) - h=110m |
| | Commande : Bouton Poussoir | | Lecteur de badges (Contrôle d'accès) - h=0.90m |
| | Commande : Variateur | | Alimentation Diverse |
| | PCN CS: 2 PCN accolées, prévoir bloc double PC3 / ET | | Commande BSO |
| | Prise Courant Ménage Groupée avec commande du local, au plus bas, sinon h=0.90m) / Etanche | | Chemin de câble CFO |
| | Prise Courant Ondulé | | Chemin de câble Cfa |
| | Point d'accès "Poste PC 0.30m" équipé de : - 1 Prise Courant 10/16A + 1 réseau "normal" - 2 RJ45 cat.6 | | Cassette Rayonnante |
| | Point d'accès "Projecteur" équipé de : - 2 Prise Courant 10/16A + 1 réseau "normal" + 1 RJ45 cat.6 + 0.90M +0.25 X 1.60M | | Panneau Rayonnant |
| | Bloc de 4/2 Prises Courant 10/16A + 1 réseau "normal" | | Seiche Serviette Soufflerie |
| | Bloc de 4/2 Prises Courant 10/16A + 1 réseau "normal" | | |