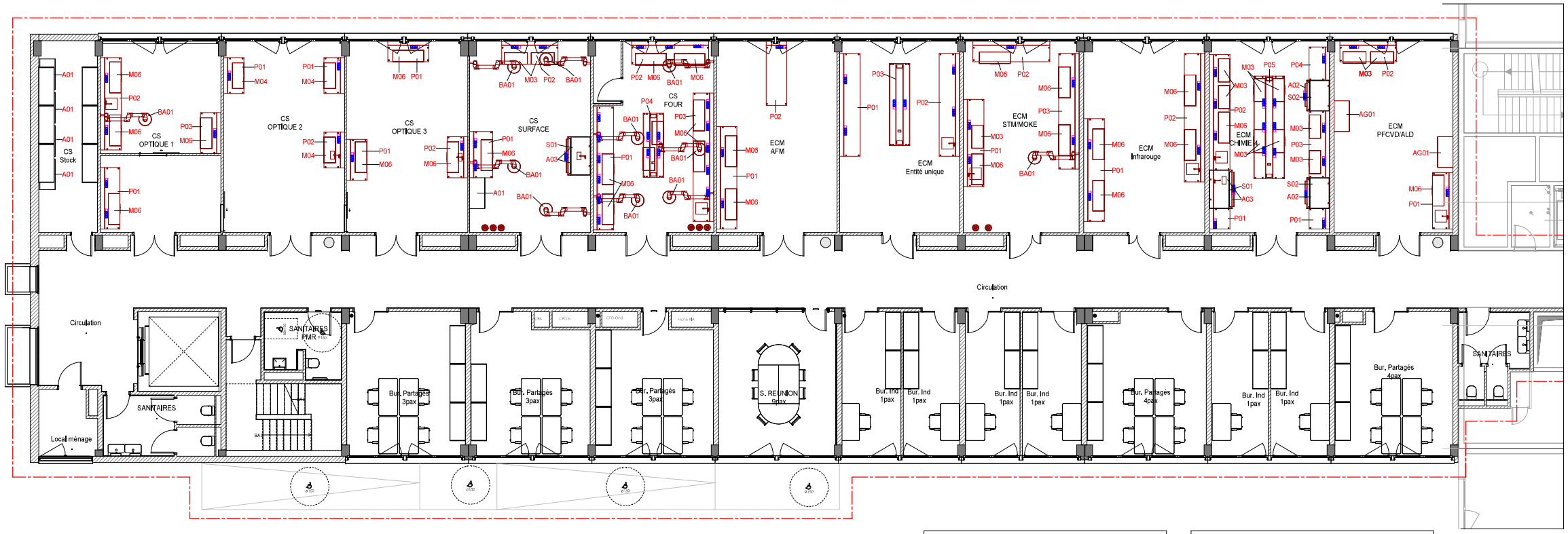


Mobiliers de laboratoire Niveau 1

| Niveau | Rep | Type | Qt |
|---|---|---|---|
| N1 | | | |
| CS Four | | | |
| N1 | | ALT_EQ_Goulotte vertical | 1 |
| N1 | | ALT_EQ_Prise de courant IP55 | 54 |
| N1 | | ALT_EQ_Prise RJ45 Plexo | 18 |
| N1 | Ar | ALT_EQ_Bouteille de gaz = Ar | 1 |
| N1 | BA01 | ALT_EQ_Bras d'aspiration_1750 Murale | 4 |
| N1 | BA01 | ALT_EQ_Bras d'aspiration_1750 Plafond | 1 |
| N1 | H2AR | ALT_EQ_Bouteille de gaz = H2AR | 1 |
| N1 | M03 | ALT_EQ_M3_Meuble sous paillasse 900-1 tiroir+2 Portes | 2 |
| N1 | M06 | ALT_EQ_M6_Meuble sous paillasse 1200-1 tiroir+2 Portes | 6 |
| N1 | N2 | ALT_EQ_Bouteille de gaz = N2 | 1 |
| N1 | P01 | ALT_EQ_Paillasse industrie Murale 4800x800mm | 1 |
| N1 | P02 | ALT_EQ_Paillasse industrie Murale 3000x600mm | 1 |
| N1 | P03 | ALT_EQ_Paillasse industrie Murale 5000x800mm avec bac 450x450mm | 1 |
| N1 | P04 | ALT_EQ_Paillasse industrie Centrale 2500x800mm | 1 |
| CS Optique 1 | | | |
| N1 | | ALT_EQ_Prise de courant IP55 | 15 |
| N1 | | ALT_EQ_Prise RJ45 Plexo | 5 |
| N1 | BA01 | ALT_EQ_Bras d'aspiration_1750 Murale | 1 |
| N1 | M06 | ALT_EQ_M6_Meuble sous paillasse 1200-1 tiroir+2 Portes | 4 |
| N1 | P01 | ALT_EQ_Paillasse industrie Murale 2400x750mm | 1 |
| N1 | P02 | ALT_EQ_Paillasse industrie Murale 3600x800mm avec bac 450x450mm | 1 |
| N1 | P03 | ALT_EQ_Paillasse industrie Murale 1600x800mm | 1 |
| CS Optique 2 | | | |
| N1 | | ALT_EQ_Prise de courant IP55 | 9 |
| N1 | | ALT_EQ_Prise RJ45 Plexo | 3 |
| N1 | M04 | ALT_EQ_M4_Meuble sous paillasse 1000-1 tiroir+2 Portes | 3 |
| N1 | P01 | ALT_EQ_Paillasse industrie Murale 1400x800mm | 2 |
| N1 | P02 | ALT_EQ_Paillasse industrie Murale 1400x800mm avec bac 300x150mm | 1 |
| CS Optique 3 | | | |
| N1 | | ALT_EQ_Prise de courant IP55 | 9 |
| N1 | | ALT_EQ_Prise RJ45 Plexo | 3 |
| N1 | M06 | ALT_EQ_M6_Meuble sous paillasse 1200-1 tiroir+2 Portes | 3 |
| N1 | P01 | ALT_EQ_Paillasse industrie Murale 1600x800mm | 2 |
| N1 | P02 | ALT_EQ_Paillasse industrie Murale 1600x800mm avec bac 300x150mm | 1 |
| CS Stock | | | |
| N1 | A01 | ALT_EQ_A1_Armoire Ventilée 2 portes 1200x600x1950 | 4 |
| CS Surface | | | |
| N1 | | ALT_EQ_Prise de courant IP55 | 15 |
| N1 | | ALT_EQ_Prise RJ45 Plexo | 5 |
| N1 | A01 | ALT_EQ_A1_Armoire Ventilée 2 portes 1200x600x1950 | 1 |
| N1 | A03 | ALT_EQ_A3_Armoire Ventilée 1 porte 590x520x620 | 2 |
| N1 | Ar | ALT_EQ_Bouteille de gaz = Ar | 1 |
| N1 | BA01 | ALT_EQ_Bras d'aspiration_1750 Murale | 4 |
| N1 | H2AR | ALT_EQ_Bouteille de gaz = H2AR | 1 |
| N1 | M03 | ALT_EQ_M3_Meuble sous paillasse 900-1 tiroir+2 Portes | 2 |
| N1 | M06 | ALT_EQ_M6_Meuble sous paillasse 1200-1 tiroir+2 Portes | 1 |
| N1 | N2 | ALT_EQ_Bouteille de gaz = N2 | 1 |
| N1 | P01 | ALT_EQ_Paillasse industrie Murale 1800x800mm | 1 |
| N1 | P02 | ALT_EQ_Paillasse industrie Murale 2200x800mm | 1 |
| N1 | S01 | ALT_EQ_Paillasse industrie Murale 1500x900mm avec bac 300x150mm | 1 |
| N1 | S01 | ALT_EQ_Sorbonnes 1500 | 1 |
| ECM AFM | | | |

Mobiliers de laboratoire Niveau 1

| Niveau | Rep | Type | Qt |
|---|---|---|---|
| N1 | | ALT_EQ_Prise de courant IP55 | 9 |
| N1 | | ALT_EQ_Prise RJ45 Plexo | 3 |
| N1 | M06 | ALT_EQ_M6_Meuble sous paillasse 1200-1 tiroir+2 Portes | 2 |
| N1 | P01 | ALT_EQ_Paillasse industrie Murale 4000x800mm | 1 |
| N1 | P02 | ALT_EQ_Paillasse industrie Murale 800x2500mm | 1 |
| ECM Chimie 4 | | | |
| N1 | | ALT_EQ_Goulotte vertical | 1 |
| N1 | | ALT_EQ_Prise de courant IP55 | 51 |
| N1 | | ALT_EQ_Prise RJ45 Plexo | 17 |
| N1 | A02 | ALT_EQ_A2_Armoire Ventilée 2 portes 890x520x620 | 2 |
| N1 | A03 | ALT_EQ_A3_Armoire Ventilée 1 porte 595x520x620 | 2 |
| N1 | M03 | ALT_EQ_M3_Meuble sous paillasse 900-1 tiroir+2 Portes | 8 |
| N1 | M06 | ALT_EQ_M6_Meuble sous paillasse 1200-1 tiroir+2 Portes | 1 |
| N1 | P01 | ALT_EQ_Paillasse industrie Murale 800x800mm | 2 |
| N1 | P02 | ALT_EQ_Paillasse industrie Murale 4500x800mm avec bac 450x450mm | 1 |
| N1 | P03 | ALT_EQ_Paillasse industrie Murale 2600x800mm | 1 |
| N1 | P04 | ALT_EQ_Paillasse industrie Murale 1300x800mm | 1 |
| N1 | P05 | ALT_EQ_Paillasse industrie Centrale 4000x1200mm | 1 |
| N1 | S01 | ALT_EQ_Paillasse industrie Murale 1500x900mm avec bac 300x150mm | 1 |
| N1 | S01 | ALT_EQ_Sorbonnes 1500 | 1 |
| N1 | S02 | ALT_EQ_Paillasse industrie Murale 1200x900mm avec bac 300x150mm | 2 |
| N1 | S02 | ALT_EQ_Sorbonnes 1200 | 2 |
| ECM Entité U | | | |
| N1 | | ALT_EQ_Goulotte verticale | 1 |
| N1 | | ALT_EQ_Prise de courant IP55 | 18 |
| N1 | | ALT_EQ_Prise RJ45 Plexo | 6 |
| N1 | P01 | ALT_EQ_Paillasse industrie Murale 4000x800mm | 1 |
| N1 | P02 | ALT_EQ_Paillasse industrie Murale 4000x800mm avec bac 450x450mm | 1 |
| N1 | P03 | ALT_EQ_Paillasse industrie Centrale 3200x800mm | 1 |
| ECM Infra | | | |
| N1 | | ALT_EQ_Prise de courant IP55 | 12 |
| N1 | | ALT_EQ_Prise RJ45 Plexo | 4 |
| N1 | M06 | ALT_EQ_M6_Meuble sous paillasse 1200-1 tiroir+2 Portes | 4 |
| N1 | P01 | ALT_EQ_Paillasse industrie Murale 4000x800mm | 1 |
| N1 | P02 | ALT_EQ_Paillasse industrie Murale 5000x800mm avec bac 450x450mm | 1 |
| ECM PFCVD ALD | | | |
| N1 | | ALT_EQ_Prise de courant IP55 | 9 |
| N1 | | ALT_EQ_Prise RJ45 Plexo | 3 |
| N1 | AG01 | ALT_EQ_AG1_Armoire anti feu gaz 1200x600x1760 | 2 |
| N1 | M03 | ALT_EQ_M3_Meuble sous paillasse 900-1 tiroir+2 Portes | 2 |
| N1 | M06 | ALT_EQ_M6_Meuble sous paillasse 1200-1 tiroir+2 Portes | 1 |
| N1 | P01 | ALT_EQ_Paillasse industrie Murale 2200x800mm avec bac 450x450mm | 1 |
| N1 | P02 | ALT_EQ_Paillasse industrie Murale 2200x800mm | 1 |
| ECM STM/MOKE | | | |
| N1 | | ALT_EQ_Prise de courant IP55 | 15 |
| N1 | | ALT_EQ_Prise RJ45 Plexo | 5 |
| N1 | Ar | ALT_EQ_Bouteille de gaz = Ar | 1 |
| N1 | BA01 | ALT_EQ_Bras d'aspiration_1750 Murale | 1 |
| N1 | CO | ALT_EQ_Bouteille de gaz = CO | 1 |
| N1 | M03 | ALT_EQ_M3_Meuble sous paillasse 900-1 tiroir+2 Portes | 1 |
| N1 | M06 | ALT_EQ_M6_Meuble sous paillasse 1200-1 tiroir+2 Portes | 4 |
| N1 | P01 | ALT_EQ_Paillasse industrie Murale 3400x800mm avec bac 450x450mm | 1 |
| N1 | P02 | ALT_EQ_Paillasse industrie Murale 3000x800mm | 1 |
| N1 | P03 | ALT_EQ_Paillasse industrie Murale 4500x800mm | 1 |

INSTITUT POLYTECHNIQUE DE PARIS

RENOVATION DE L'AILE 3 DU CENTRE DE RECHERCHE DE L'ECOLE POLYTECHNIQUE

91128 PALAISEAU CEDEX

# Plan N1 EQPTS LABORATOIRES
# N°5501


Maître d'Ouvrage

INSTITUT POLYTECHNIQUE DE PARIS
91128 PALAISEAU CEDEX
**Eugenie NAGY**
Conducteur d'opérations de réhabilitation
**P** 06 08 52 00 26
@ eugenie_nagy@polytechnique.edu

**Maître d'Oeuvre**

CODA ARCHITECTES
Agence CODA Architectures
58 Rue de Rochechouart
75009 Paris
**Rita KHARCHAFI**
Architecte
@ r.kharchafi@coda.archi

**Maitrise d'Oeuvre**

ALTEREA INGENIERIE
ALTEREA
Agence de Paris
23 avenue d'Italie
75013 PARIS Cedex 12
**T** 01 46 28 31 89
Chef de projets : Agnès SEMOND
@ asemiond@alterea.fr

OMNIA Ingénierie
OMNIA INGENIERIE
7 avenue de Ouagadougou
BP 70061 | 86202 LOUDUN Cedex
**T** 05.49.98.38.78
**Christophe JAULIN**
Chef de projets génie climatique
@ c.jaulin@omnia-ingenierie.fr


| Ind. | Date | Etabli par | Validé par | Modifications |
|---|---|---|---|---|
| D | | | | |
| C | | | | |
| B | | | | |
| A | 28/25/2026 | FMAL | CJAU | Première Diffusion |

| Code | Phase | | Echelle | N° Plan |
|---|---|---|---|---|
| 25-021 | PRO | PLAN EQUIPEMENTS LABORATOIRES | 1 : 100 | 5501 |
| | | | | Indice |
| | | | | A |

Ce dessin, propriété du bureau d'Etudes ALTEREA, ne peut être ni reproduit, ni transmis, ni utilisé sans son autorisation expresse.