B2-7 LAVERIE 15.8 m² (243)
B2-5 PREPA MILIEUX 25.6 m² (241)
B4-2 BROYAGE / CENTRI 17.2 m² (240)
B4-1 SALLE SEPARATION 17.3 m² (239)
B4-3 SALLE ANALYTIQUE 17.3 m² (238)
B3-3 BIOMOLECULAIRE 40.6 m² (237)
B2-2 STOCK 9.5 m² (236)
B3-7 OGM 2 15.2 m² (234)
B3-6 SAS TRANSFERT 4.7 m² (234)
B3-8 SALLE ELECTROPHORESE 9.6 m² (233)
B2-8 DECHETS ET PROD CHIMIQUES 14.3 m² (243)
B2-4 CONGELATEURS 33.3 m² (235)
B2-6 INCUBATEURS 28.1 m² (231)
B2-1 STOCK MATERIEL 17.4 m² (229)
B2-3 CHAMBRE FROIDE 8.4 m² (227)
B2-1 STOCK 5.9 m² (228)
B3-9 MICROSCOPIE 7.9 m² (226)
B3-4 MANIPULATION AEROBIE 35.2 m² (226)
B3-1 MANIP. ANAEROBIE 79.1 m² (230)
B3-5 MANIPULATION H2 36.2 m² (232)
CIRCULATION LABORATOIRES 144.6 m²
Stockage Gaz bouteille 15.7 m² (110)
Distribution Gaz bouteille centralisée 10.2 m² (110)
Local gaz extérieur

Coffret Coupure Gaz
BOUTEILLES B50
ACP DN25 Ai :+2.53 m
N2R DN10 Ai :+2.59 m
N2R DN10 Ai :+2.64 m
H2b DN10 Ai :+0.14 m
N2b DN10 Ai :+2.24 m
N2R DN10 Ai :+2.69 m
Centrale de détection gaz
ARMOIRE DE SECURITE x2
Azote réseau vers R+2
Hydrogène 80% - CO2 20%
Azote 90% - CO2 10%
vers Manipulation Hydrogène
Azote réseau depuis local gaz extérieur
depuis Local bouteilles en RDC
Piquage Azote réseau disponible
DESSERTE
BOUTEILLE B50
EV4 Coffret Coupure Gaz

Position du rack pour accueillir la bouteille Argon 5.0

Nota : concernant l'utilisation de l'Argon 5.0, la bouteille sera présente en stockage à l'entrée du local.
Elle pourra être déplacée à coté d'une paillasse à coté de laquelle est prévu un rack de fixation pour utilisation lors de manipulations.

1 Distribution gaz - R+2
Ech : 1 : 50

2 Distribution gaz - RDC
Ech : 1 : 100

3 Coupe sur local distribution Gaz
Ech : 1 : 50

4 Coupe transversale de principe
Ech : 1 : 50

10700 HSP BUR Niv 2
8000 0 50 - Niv 0

Légende équipements gaz

RP01	Robinet gaz pour Laboratoires (Gaz Naturel)
FDL01	Fin de ligne simple pour gaz Laboratoires
VA01	Vanne d'arrêt gaz Laboratoires
CC01	Coffret de coupure gaz Laboratoires

Légende lot n°12 - GAZ SPECIAUX

Alimenté depuis le Local Air Comprimé LT34 en R+3
- Air comprimé (ACI)

Alimenté depuis un stockage extérieur par l'intermédiaire d'une centrale de production gaz (hors lot) équipée d'un système d'inversion automatique.
- Azote réseau (Point de distribution avec fin de ligne air liquide)

Alimentés depuis un stockage local par l'intermédiaire de bouteilles B20/B50 par gaz (hors lot) équipé d'un système de monodétente par bouteille
- Azote bouteille 6.0
- Argon 6.0
- Argon 5.0
- Air synthétique
- Azote 95% - Hydrogène 5%
- Hélium

Alimentés depuis le Local "Distribution Gaz bouteille centralisé en RDC
- Hydrogène 100 %
- Hydrogène 80% - CO2 20%
- Azote 90% - CO2 10%

Zone de captation H2
Avertisseur lumineux lié à la détection H2 et/ou manque O2

AMENAGEMENT IPREM 2 - R+2

2 Avenue du Président Pierre Angot PAU 64 000

MAITRISE D'OUVRAGE

Université de Pau et des Pays de l'Adour
2 Av. du Président Pierre Angot PAU 64000
Tél. +33 559407514 - courriel : achats-publics@univ-pau.fr

BUREAU DE CONTRÔLE
APAVE
17 Av. André Marie Ampère 64140 Lons
bruno.abadie@apave.com
05 59 72 43 00

COORDINATEUR SPS
CALESTREME CS
17 avenue Albert 1 er - 64320 Bizanos
michel.fouchet@calestreme-cs.com
05 59 53 12 95

MAITRISE D'OEUVRE

ARCHITECTURE :
TAM ARCHITECTURE
21 rue de Rémusat - 31000 TOULOUSE
odi@tam-architecture.com
0561589580

BET LABORATOIRE :
INAUV
18 rue Valentin Haüy - 63000 CLERMONT-FERRAND
guillaume.busson@inauv.com
04 73 14 64 05

BET FLUIDES / ELEC :
BUILDERS & PARTNERS - INGECOBAT
Le Premium , 68 avenue du 8 Mai 1945 - 64100 BAYONNE
n.lacrouzade@ingecobat.com
05 59 52 47 00

BET STRUCTURE :
BUILDERS & PARTNERS - COBET
Le Premium, 68 avenue du 8 Mai 1945 - 64100 BAYONNE
simon.laudouar@cobet.fr
05 59 54 37 50

ECONOMISTE :
BUILDERS & PARTNERS - INGECOBAT
Le Premium, 68 avenue du 8 Mai 1945 - 64100 BAYONNE
s.poitrat@ingecobat.com
05 59 52 47 00

OPC:
BUILDERS & PARTNERS - INGECOBAT
Bureau n°4, 6 passage de l'Europe - 64000 PAU
m.saintpierre@ingecobat
06 40 43 84 10

ACOUSTICIEN :
ACOUSTIQUE VIAM
9 Cours de Tournon - 33000 BORDEAUX
viam@acousticien.com
05 56 24 72 83

CSSI:
PREVENTIST
230 rue de l'oratoire - 31810 VERNET
b.lagache@preventist.fr
05 61 30 50 00

ECHELLE(S) : Comme indiqué
31/10/2025
PHASE _ DCE

Numéro de marché : 2025-1374
Lot n° 12 Gaz Spéciaux
DISTRIBUTIONS - RDC & R+2

3 61-E

Indice	Motif	Date
D	DCE ind.1	09/10/2025
E	DCE ind.2	31/10/2025

IPREM II - AMENAGEMENT R+2