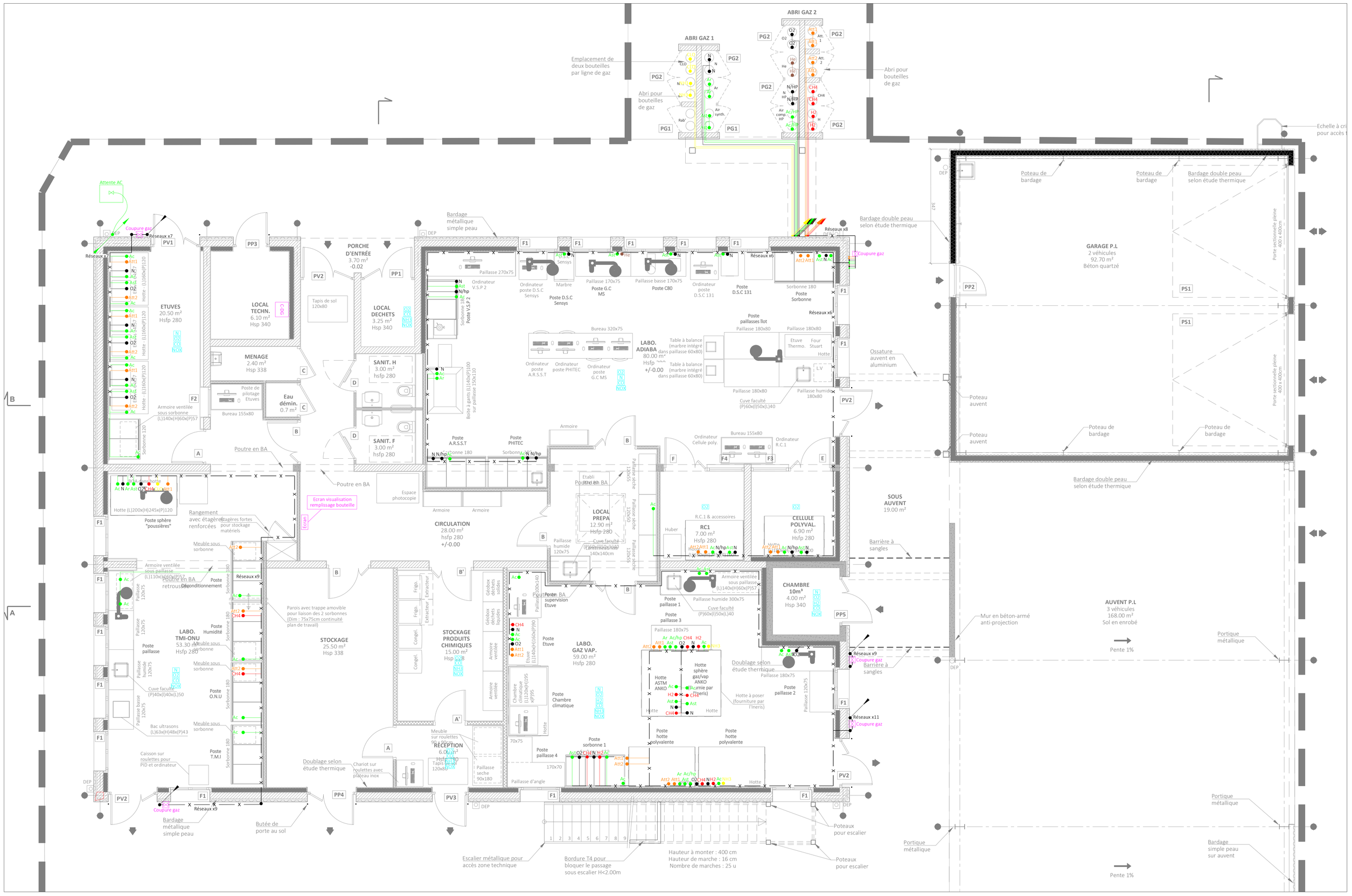
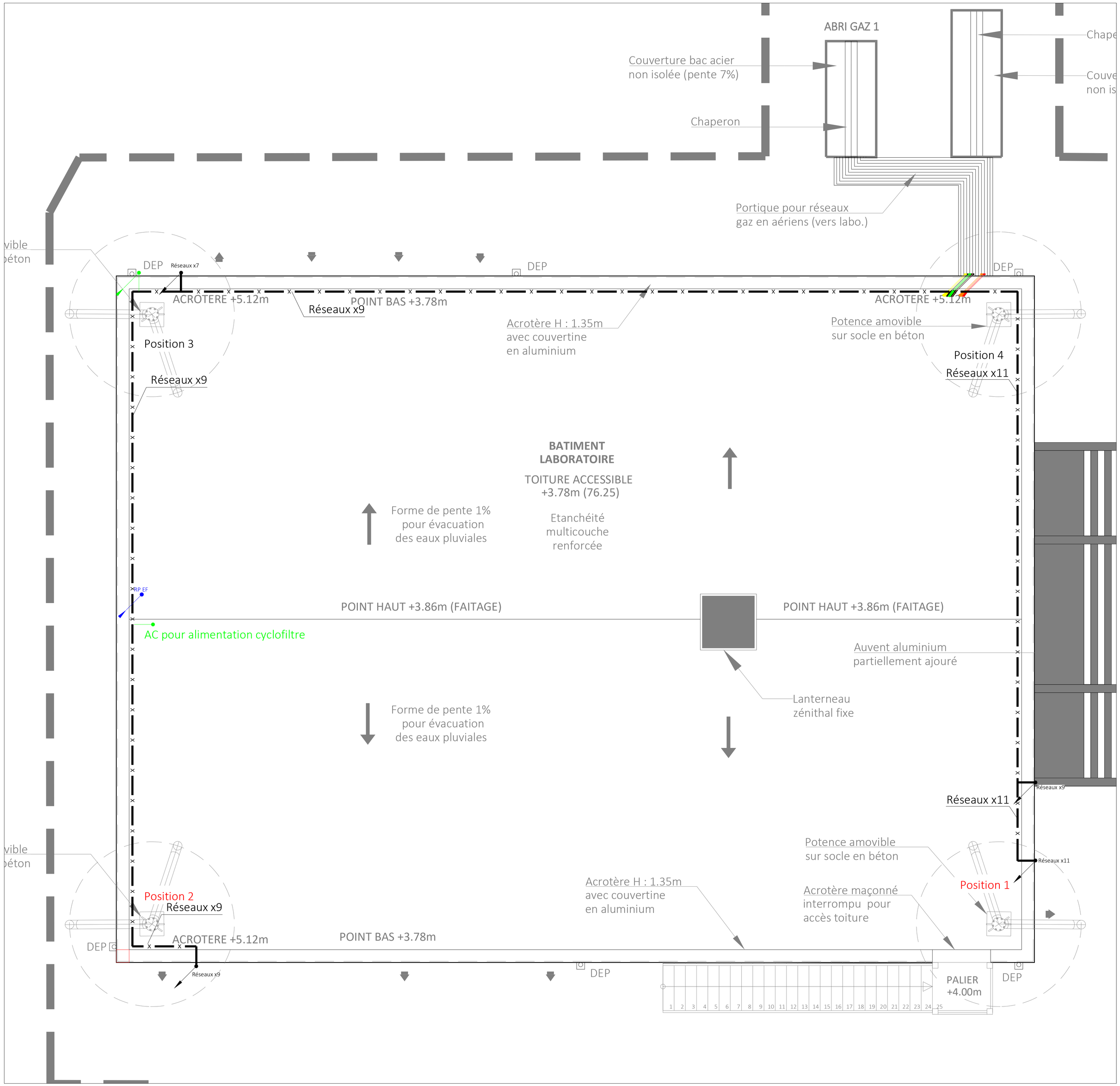

ABRI GAZ 1
ABRI GAZ 2
Emplacement de deux bouteilles par ligne de gaz
Abri pour bouteilles de gaz
PG1
PG2
Attente AC
Coupure gaz
Réseaux x7
PV1
PP3
PORCHE D'ENTRÉE 3.70 m² -0.02
PP1
PV2
Bardage métallique simple peau
Bardage double peau selon étude thermique
Réseaux x8
Réseaux x6
Réseaux x5
Réseaux x4
Réseaux x3
Réseaux x9
Réseaux x11
ETUVES 20.50 m² Hsfp 280
LOCAL TECHN. 6.10 m² Hsp 340
LOCAL DECHETS 3.25 m² Hsp 340
MENAGE 2.40 m² Hsp 338
SANIT. H 3.00 m² hsfp 280
SANIT. F 3.00 m² hsfp 280
Eau démin. 0.7 m²
CIRCULATION 28.00 m² hsfp 280 +/-0.00
LABO. ADIBA 80.00 m² Hsfp +/-0.00
LOCAL PREPA 12.90 m² Hsfp 280
RC1 7.00 m² Hsfp 280
CELLULE POLYVAL. 6.90 m² Hsfp 280
CHAMBRE 10m² 4.00 m² Hsp 340
LABO. TMI-ONU 53.30 m² Hsfp 280
STOCKAGE 25.50 m² Hsp 338
STOCKAGE PRODUITS CHIMIQUES 15.00 m² Hsp 338
LABO. GAZ VAP. 59.00 m² Hsfp 280
RECEPTION 6.00 m²
GARAGE P.L 2 véhicules 92.70 m² Béton quartzé
SOUS AUVENT 19.00 m²
AUVENT P.L 3 véhicules 168.00 m² Sol en enrobé
Pente 1%
Poteau de bardage
Ossature auvent en aluminium
Poteau auvent
Barrière à sangles
Mur en béton-armé anti-projection
Portique métallique
Poteaux pour escalier
Escalier métallique pour accès zone technique
Bordure T4 pour bloquer le passage sous escalier H=2.00m
Hauteur à monter : 400 cm
Hauteur de marche : 16 cm
Nombre de marches : 25 u
Bardage simple peau sur auvent
Poutre en BA
Ecran visualisation remplissage bouteille
Rangement avec étagères renforcées
Doublage selon étude thermique
Chariot sur roulettes avec plateau inox
Butée de porte au sol
Paroisse avec trappe amovible pour laisser des 2 sorbonnes (Dim : 75x75cm continuité plan de travail)
Poste sphère "poussières"
Caisson sur roulettes pour PID et ordinateur
Bac ultrasons (L863x(H)48x(P)43
Hotte (L1200x(H)245x(P)120
Armoire ventilée sous sorbonne (L1140x(H)60x(P)57
Hotte (L1160x(P)120
Sorbonne 120
Sorbonne 180
Sorbonne 150
Sorbonne 180
Sorbonne 120
Sorbonne 150
Sorbonne 180
Sorbonne 120
Sorbonne 150
Sorbonne 180
Sorbonne 120



LEGENDE

Ac	Air Comprimé
N	Azote
Ar	Argon
Ast	Air Synth.
O2	Oxygène
CH4	Propane / Méthane
CLO	Mélange CLO
H2	Hydrogène
NH3	Ammoniac
He	Hélium
Att1 / Att2	Attentes
N/HP	Azote (0-100b)
Ac/HP	Air Comprimé (0-100b)
	Sonde de détection GAZ
C-DG	Centrale de détection Gaz
X	Coupure gaz

ELEMENT architectes

8 rue Pasteur
02600 Villers-Cotterêts

100 rue Louis Blanc
60160 Montataire

Tél : 03 23 72 55 65
agence@element-architectes.fr

SP3

REFERENCE 1720.22.19

CONSTRUCTION D'UN LABORATOIRE DE RECHERCHE BATIMENT 225
Parc Technologique ALATA
60550 VERNEUIL-EN-HALATTE

PLAN D'IMPLANTATION RESEAUX TOITURE

FAISA	A.P.S.	A.P.D	P.R.O	D.C.E

ECHELLE : 1/50eme
DATE : Novembre 2025
RESPONSABLE : D.C

MAITRE D'OUVRAGE

INERIS
Rue Jacques Taffanel
60550 VERNEUIL-EN-HALATTE

INERIS maîtriser le risque pour un développement durable