

LEGENDE

- Gaine d'air soufflé
- Gaine d'air repris
- Gaine de VMC
- Gaine d'air extrait sorbonnes / hottes
- Filter bag in bag out
- Réseau eau glacée / eau chaude CTA 1
- Réseau eau glacée / eau chaude CTA 2
- Réseau eau glacée
- Réseau eau chaude
- Condensat
- Fluide frigorigène

ELEMENT
architectes

8 rue Pasteur
02600 Villers-Cotterêts
100 rue Louis Blanc
60160 Montataire
Tél : 03 23 72 55 65
agence@element-architectes.fr

SP1

REFERENCE 1720.22.19

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

**PLAN D'IMPLANTATION
VENTILATION RDC**

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

ECHELLE : 1/50ème
DATE : Decembre 2024
RESPONSABLE : D.C

MAITRE D'OUVRAGE

INERIS
Rue Jacques Taffanel
60550 VERNEUIL-EN-HALATTE





LEGENDE

- Ac ● Air Comprimé
- N ● Azote
- Ar ● Argon
- As ● Air Synth.
- O2 ● Oxygène
- CH4 ● Propane / Méthane
- CLO ● Mélange CLO
- H2 ● Hydrogène
- NH3 ● Ammoniac
- He ● Hélium
- Att1 / Att2 ● Attentes
- N/HP ● Azote (0-100b)
- Aq/HP ● Air Comprimé (0-100b)
- Ecs ● Eau chaude Sanitaire
- EF ● Eau Froide
- EF-F ● Eau Froide déminéralisée
- AEP ● Arrivée Eau Froide
- Sonde de détection GAZ
- C-DG ● Centrale de détection Gaz
- BECS ● Coupure gaz
- BECS ● Ballon d'eau chaude Instantanée
- BECS ● Ballon d'eau chaude Accumulation

ELEMENT
architectes

8 rue Pothier
62000 Arras - Centre-ville
100 rue Louis Blanc
62000 Montataire
Tél. : 03 21 72 55 95
agence@element-architectes.fr

SP2

REFERENCE 1720.22.19

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

**PLAN D'IMPLANTATION
RESEAUX RDC**

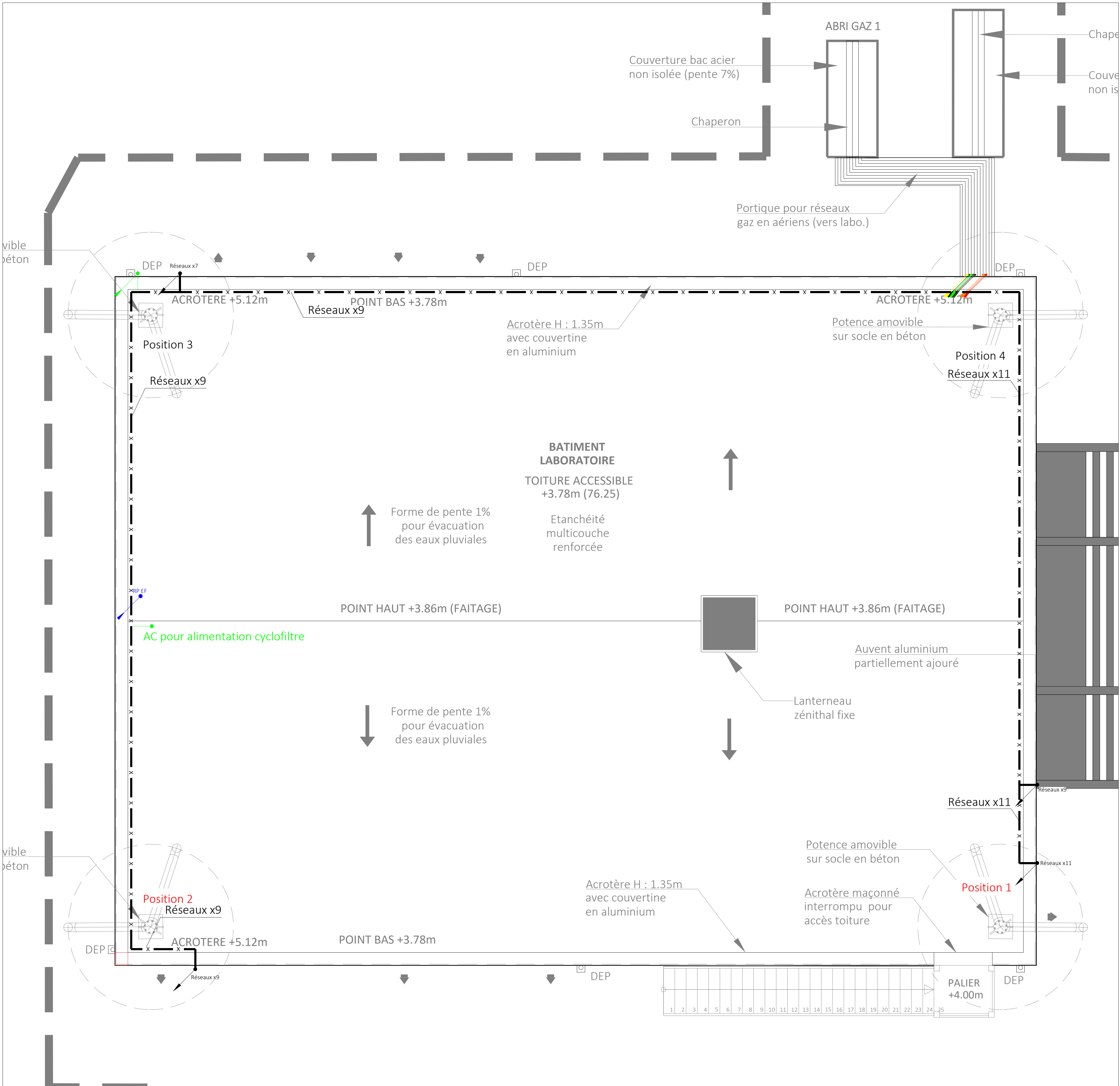
FAISA	A.P.S.	A.P.D	P.R.O	D.C.E

ECHELLE : 1/50ème
DATE : Décembre 2024
RESPONSABLE : D.C

MATRE D'OUVRAGE

INERIS
Boulevard Laffont
60550 VERNEUIL-EN-HALATTE

INERIS
Innovation & Impact
pour un développement durable



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)
- Ecs ● Eau chaude Sanitaire
- EF ● Eau Froide
- Efd ● Eau Froide déminéralisée
- AEP ● Arrivée Eau Froide
- Sonde de détection GAZ
- C-DG Centrale de détection Gaz
- BECS Coupure gaz
- BECS Ballon d'eau chaude Instantanée
- BECS Ballon d'eau chaude Accumulation

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**

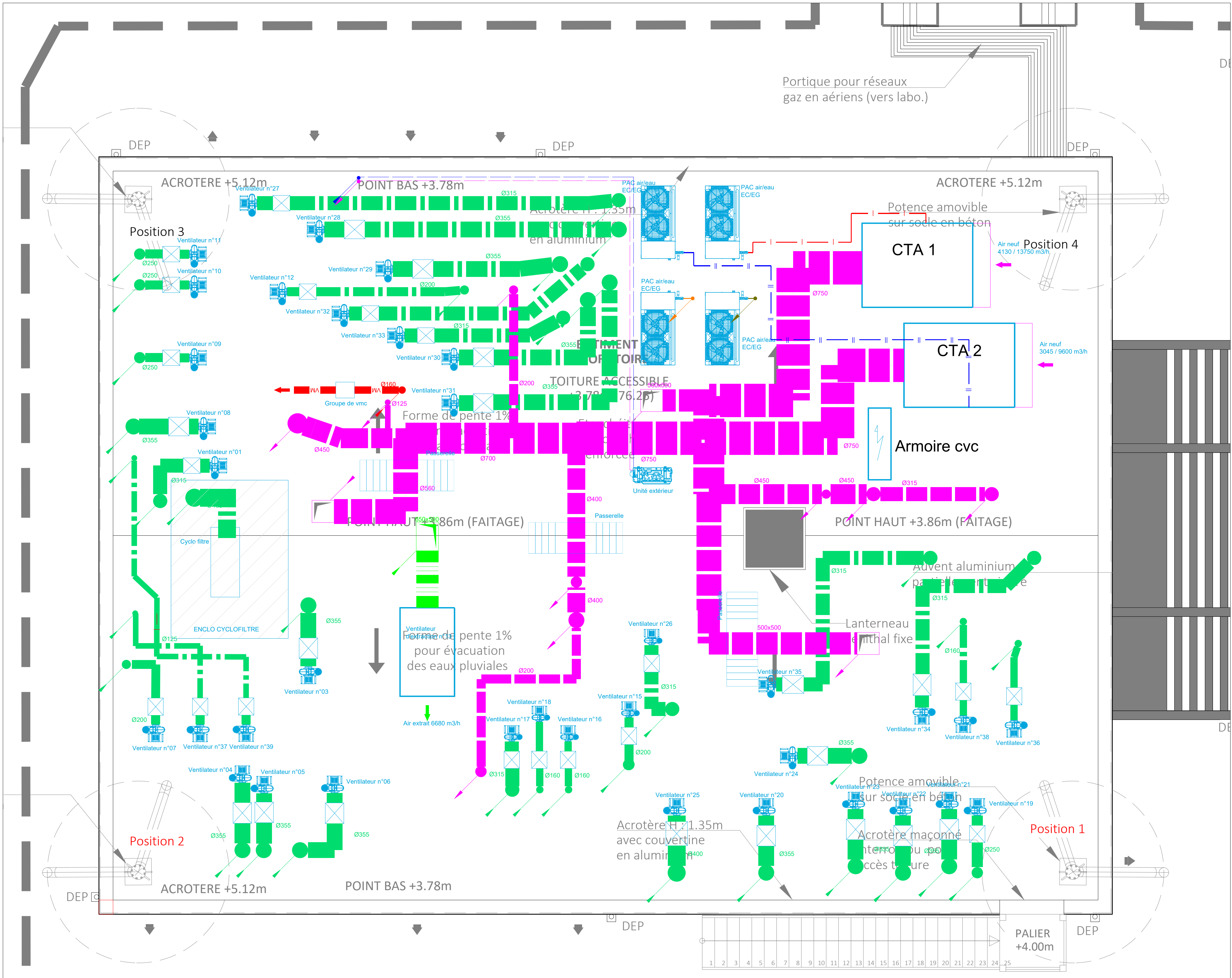
FAISA	A.P.S.	A.P.D	P.R.O	D.C.E

ECHELLE	: 1/50ème
DATE	: Decembre 2024
RESPONSABLE	: D.C

MAITRE D'OUVRAGE

INERIS
Rue Jacques Taffanel
60550 VERNEUIL-EN-HALATTE





LEGENDE

- Gaine d'air soufflé
- Gaine d'air repris
- Gaine de VMC
- Gaine d'air extrait sorbonnes / hottes
- Filtre bag in bag out
- Réseau eau glacée / eau chaude CTA 1
- Réseau eau glacée / eau chaude CTA 2
- Réseau eau glacée
- Réseau eau chaude
- Condensat
- Fluide frigorigène

ELEMENT
architectes

8 rue Pasteur
02600 Villers-Cotterêts
100 rue Louis Blanc
60160 Montataire
Tel : 03 23 72 55 65
agence@element-architectes.fr

SP4

REFERENCE 1720.22.19

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

**PLAN D'IMPLANTATION
VENTILATION TOITURE**

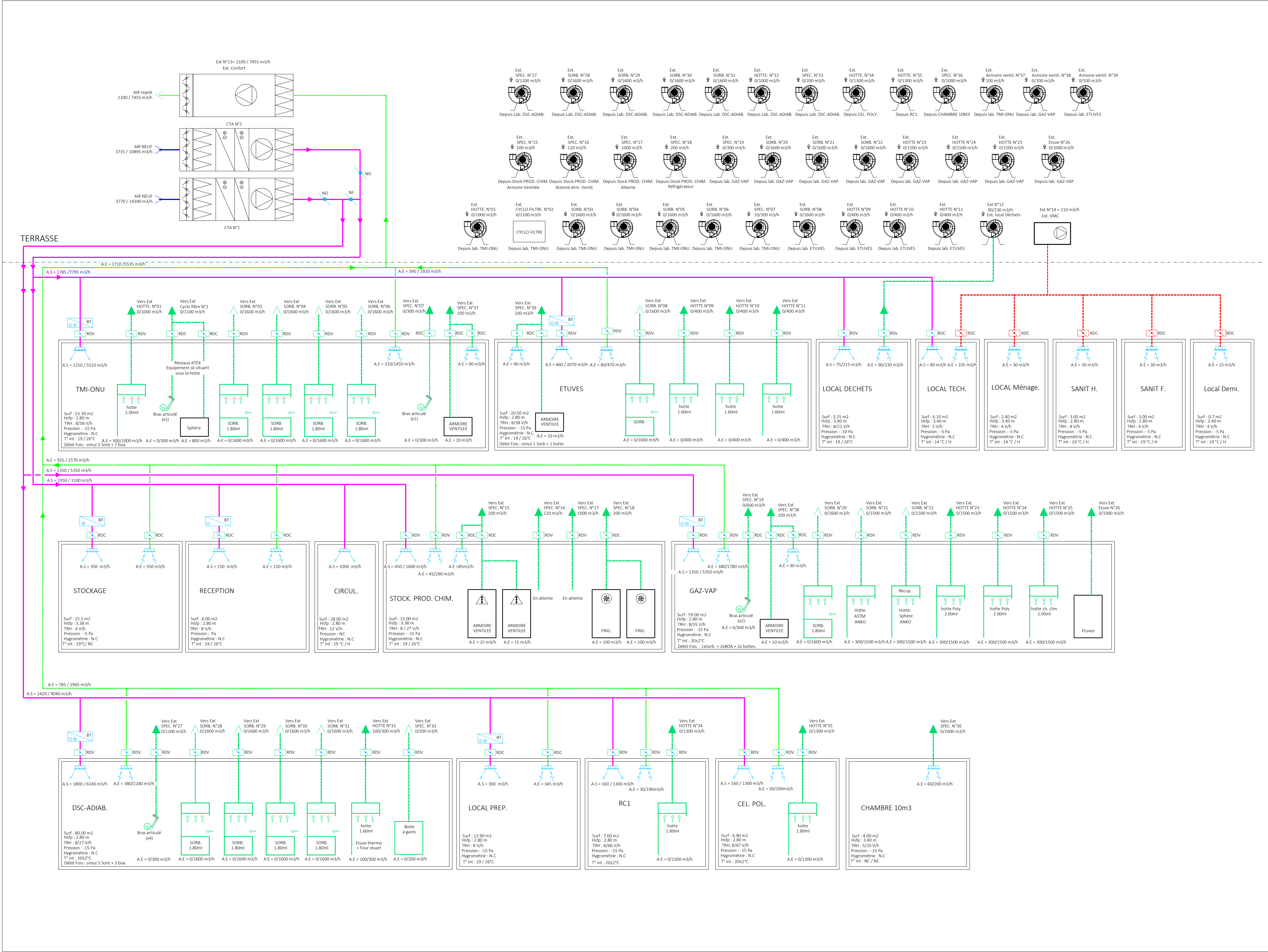
FAISA	A.P.S.	A.P.D	P.R.O	D.C.E

ECHELLE : 1/50ème
DATE : Decembre 2024
RESPONSABLE : D.C

MAITRE D'OUVRAGE

INERIS
Rue Jacques Taffanel
60550 VERNEUIL-EN-HALATTE

INERIS
maîtriser le risque
pour un développement durable



LEGENDE

Gaine d'air soufflé

Gaine d'air repris

Gaine de VMC

Gaine d'air extrait sorbonnes / hottes

RDV

Registre de débit variable

RDC

Registre de débit constant

Extracteur

ELEMENTarchitectes

8 rue Pasteur
02600 Villers-Cotterêts

100 rue Louis Blanc
60160 Montataire

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

SP5

REFERENCE 1720.22.19

CONSTRUCTION D'UN
LABORATOIRE DE RECHERCHE
BATIMENT 225

Parc Technologique ALATA
60550 VERNEUIL-EN-HALATTE

PLAN DE PRINCIPE
VENTILATION

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

ECHELLE : sans

DATE : Decembre 2024

RESPONSABLE : D.C

MAITRE D'OUVRAGE

INERIS

Rue Jacques Taffanel
60550 VERNEUIL-EN-HALATTE

INERIS

maîtriser le risque
pour un développement durable