







- 


Interrupteur simple allumage encastré  
Hauteur = 1,10m du sol fini
- 


Interrupteur va-et-vient encastré  
Hauteur = 1,10m du sol fini
- 


Interrupteur double va-et-vient encastré  
Hauteur = 1,10m du sol fini
- 


**Luminaire type 1**  
Plafonnier encastré 600 x 600, source LED 24W ; 3500 Lm, 4000°K, IRC83, 160lm/W, GR1, corps métal peint blanc , diffuseur opale UGR<19, classe II, IP44 IK03 850°C, durée de vie L80B10 = 100 000h, GARANTIE 7 ANS, type Panel Advance 9 600x600 avec driver déporté de marque CLAREO ou techniquement équivalent
- 


**Luminaire type 2**  
Luminaire étanche source LED 47W, 7600lm, 160lm/W corps et diffuseur en polycarbonate injecté, durée de vie L80B10 = 60 000 heures, IRC80, Classe II, 850°, IP66 IK10, GR1, SDCM 3, GARANTIE 7 ANS Type ADVANCE 4 marque CLAREO ou équivalent
- 


**Luminaire type 3**  
Sans objet
- 


**Luminaire type 4**  
Plafonnier sailli 600 x 600, source LED 25W : 3000 Lm, 4000°K, IRC83, 140lm/W, GR1, corps métal peint blanc , diffuseur avec lentille anti-éblouissement UGR<19, classe II, IP44 IK07, 850°C, durée de vie L80B10 = 60 000h, GARANTIE 5 ANS, type Panel quadri 600x600 avec driver déporté et kit sailli de marque CLAREO ou techniquement équivalent
- 


Eclairage d'évacuation type standard  
Hauteur = 2,20m du sol fini
- 


Prise de courant encastrée  
2P+T 16A/230V sur réseau normal  
Hauteur = 0,30m du sol fini
- 


Alimentation spécifique  
*câble en attente, 3ml de mou*
- 


Coupure d'urgence
- 

RJ45 2 modules encastrée catégorie 6A  
Hauteur = 0,30m du sol fini
- 

Ventouse
- 

Détecteur d'ouverture type contact de porte
- 

Bouton poussoir de sortie  
Hauteur à l'axe = 1,10m du sol fini
- 

Déclencheur manuel vert  
Hauteur à l'axe = 1,10m du sol fini
- 

Chemins de câbles CFO/CFA

FOND DE PLAN			
Emetteur	date réception	Phase	intitulé plan
Architecte	25/03/2025	DCE	ISAE 6 Plan Projet _ Niveau 0
Architecte	25/03/2025	DCE	ISAE 8 Plan Projet _ Niveau charpente

Maître d’Ouvrage



**ISAE SUPAERO**  
10 Avenue Edouard Belin – BP 54032  
31 055 TOULOUSE CEDEX 4  
Tél : 05.61.33.82.83  
Interlocuteur : Monsieur Olivier DEBELLEFONTAINE  
Email : [olivier.debellefontaine@isae-sup aero.fr](mailto:olivier.debellefontaine@isae-sup aero.fr)

Opération

BATIMENT 14

TRAVAUX D’ADAPTATION PREALABLES A L’INSTALLATION DE LA TOUR DE GRAVITE

EQUIPE DE MAITRISE D’OEUVRE

<b>BET TECHNIQUE Mandataire</b> <b>S.E.T.E.S. SA INGENIERIE</b> <b>Bâtiment/Infrastructure</b> <b>Thomas SANCHEZ, PDG</b> <b>Chargés d’opération :</b> <b>Laurence KRIMM (Structure)</b> <b>Joël FOGGIATO (EG)</b> <b>Christophe DECAIX (CVC)</b>		14 Avenue des Tilleuls BP 70932 65009 TARBES Cedex Email : <a href="mailto:secretariat.setes@wanadoo.fr">secretariat.setes@wanadoo.fr</a> Email : <a href="mailto:lk.setes@setes.fr">lk.setes@setes.fr</a> Email : <a href="mailto:jf.setes@setes.fr">jf.setes@setes.fr</a> Email : <a href="mailto:cd.setes@setes.fr">cd.setes@setes.fr</a>	05 62 34 25 54    06 75 21 21 94 06 70 53 96 60 06 43 18 44 29	Tél.    Port. Port. Port.
Administratif : France LACOSTE				
<b>ARCHITECTE Cotraitant</b> <b>COUDERC – LALUCAA SARL</b> <b>Emilie COUDERC</b>		1 Chemin de Malbou 31240 L’UNION Email : <a href="mailto:couderc.lalucaa@gmail.com">couderc.lalucaa@gmail.com</a>	05 62 79 81 11  06 40 10 41 42	Tél.  Port.
<b>Bureau de Contrôle</b> <b>BTP Consultant</b> <b>Noémie GUILLAMET</b>		83 Chemin de Ribaute 31400 TOULOUSE Email : <a href="mailto:noemie.guillamet@btp-consultants.fr">noemie.guillamet@btp-consultants.fr</a>	05 34 43 46 40	Tél.

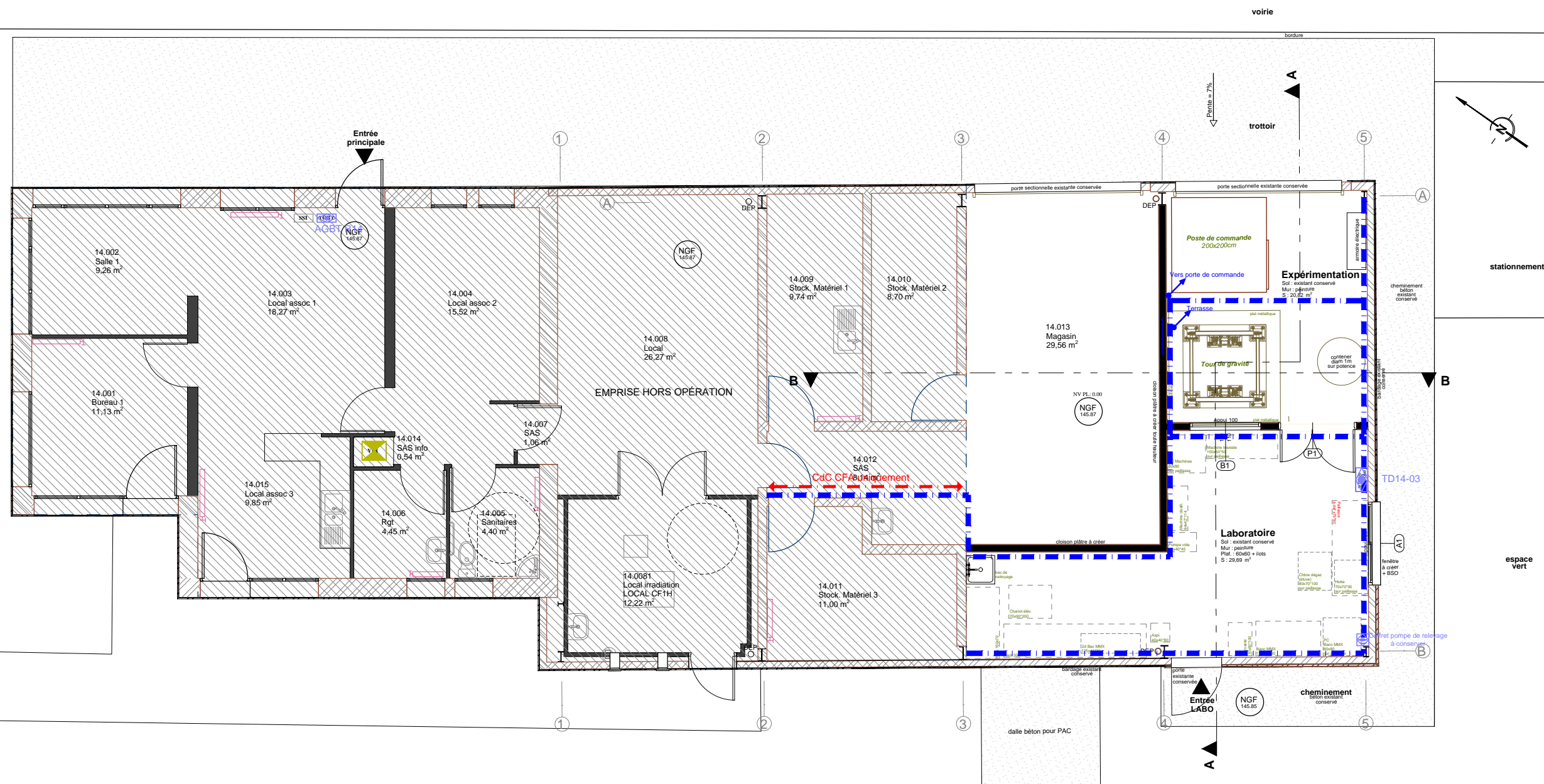
Missions	DIAG	APS	APD	PRO	DCE	ACT	VISA	DET	OPC	AOR
Date					26 mars 2025					

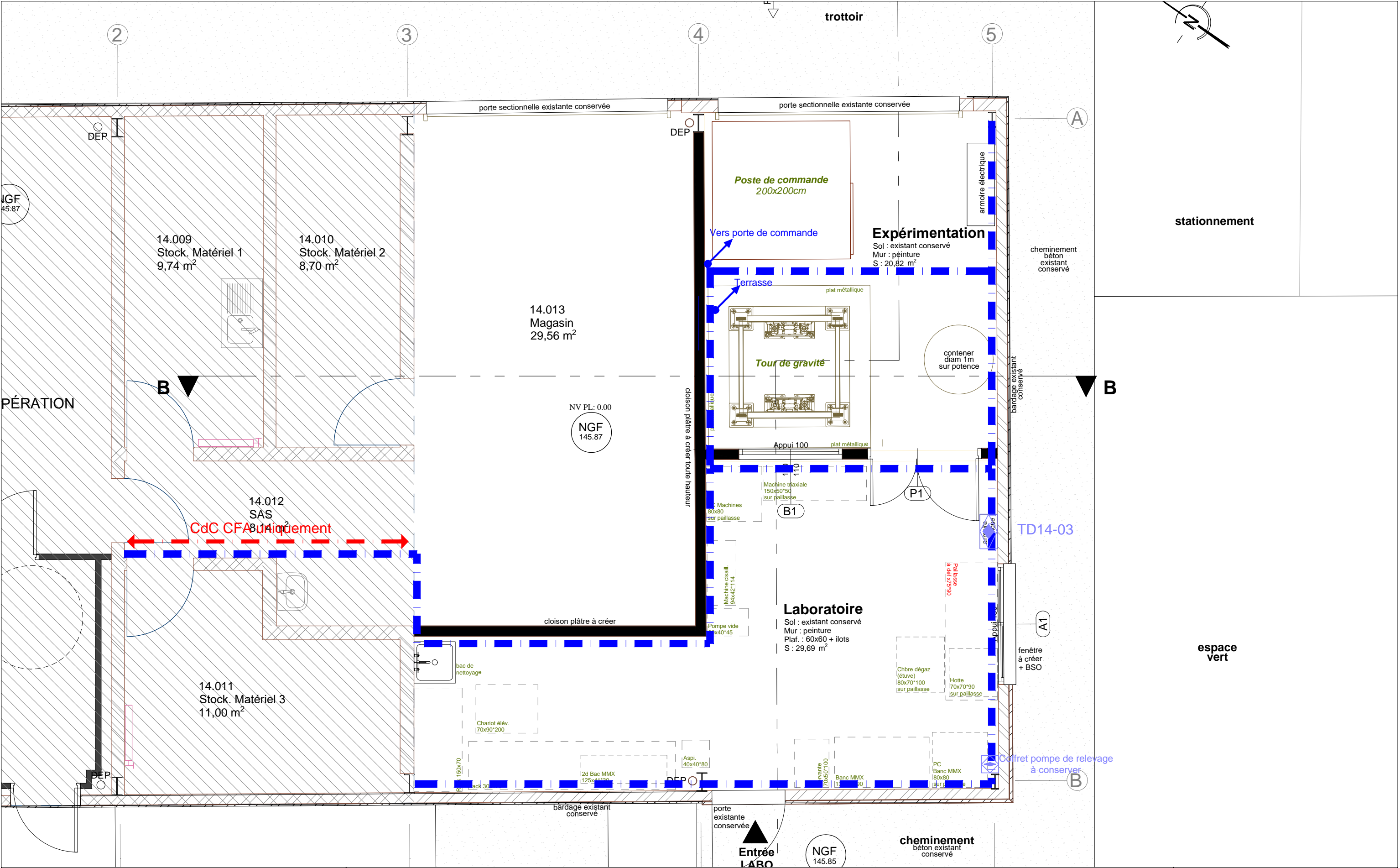
Phase DCE

DOSSIER DE CONSULTATION DES OPÉRATEURS ÉCONOMIQUES  
Cahier des Clauses Techniques Particulières  
CCTP

LOT 04  
ÉLECTRICITÉ GÉNÉRALE

Date	Le 26 mars 2025
------	-----------------





SETES SA Ingénierie  
14 avenue des Tilleuls  
65000 Tarbes  
Tel : 05.62.34.25.54  
Fax : 05.62.34.44.41

# ISAE - Tour gravite

## Distribution zoom

Format : A3

Echelle : 1/50

Indice : A

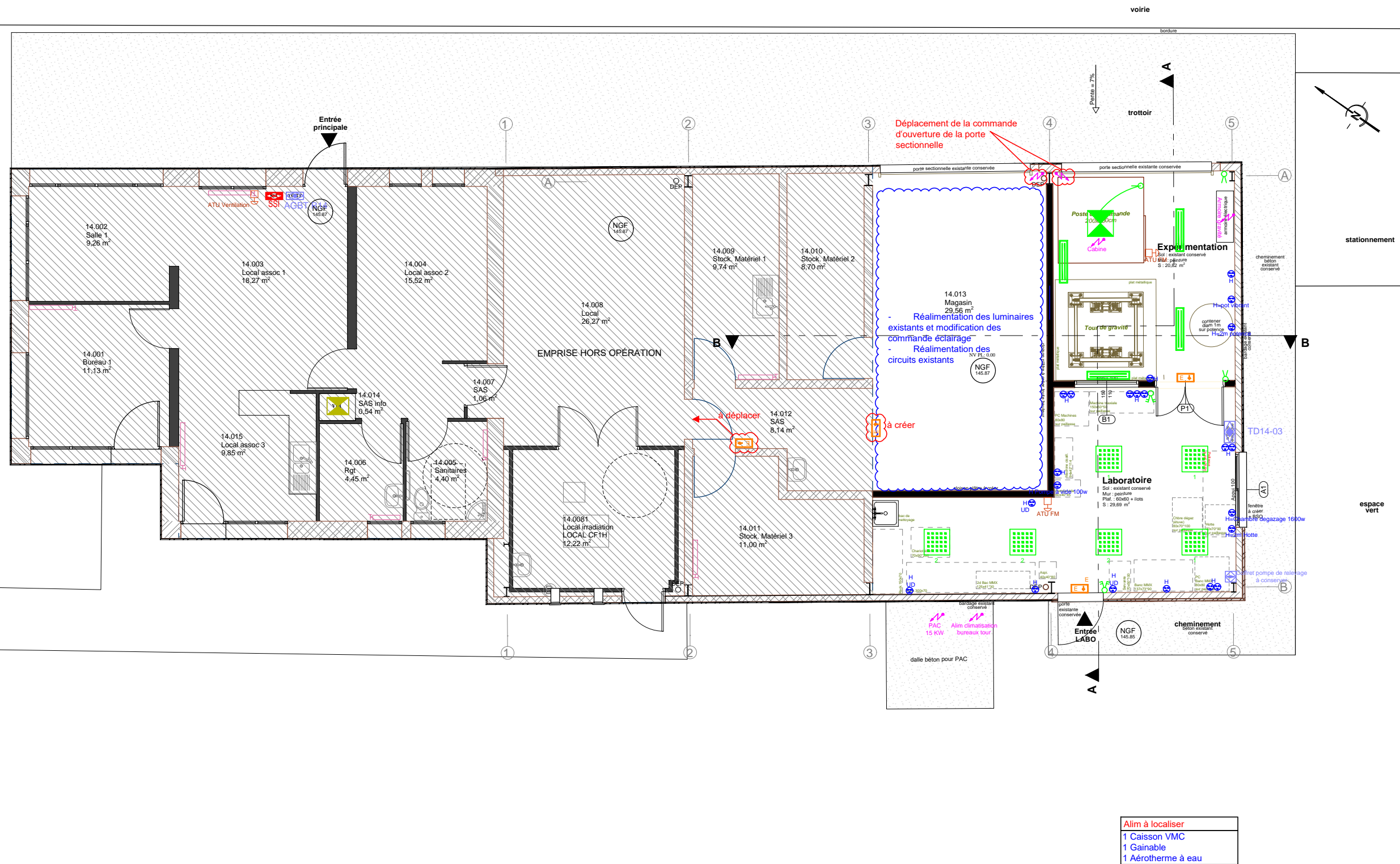
Date : 26/03/2025

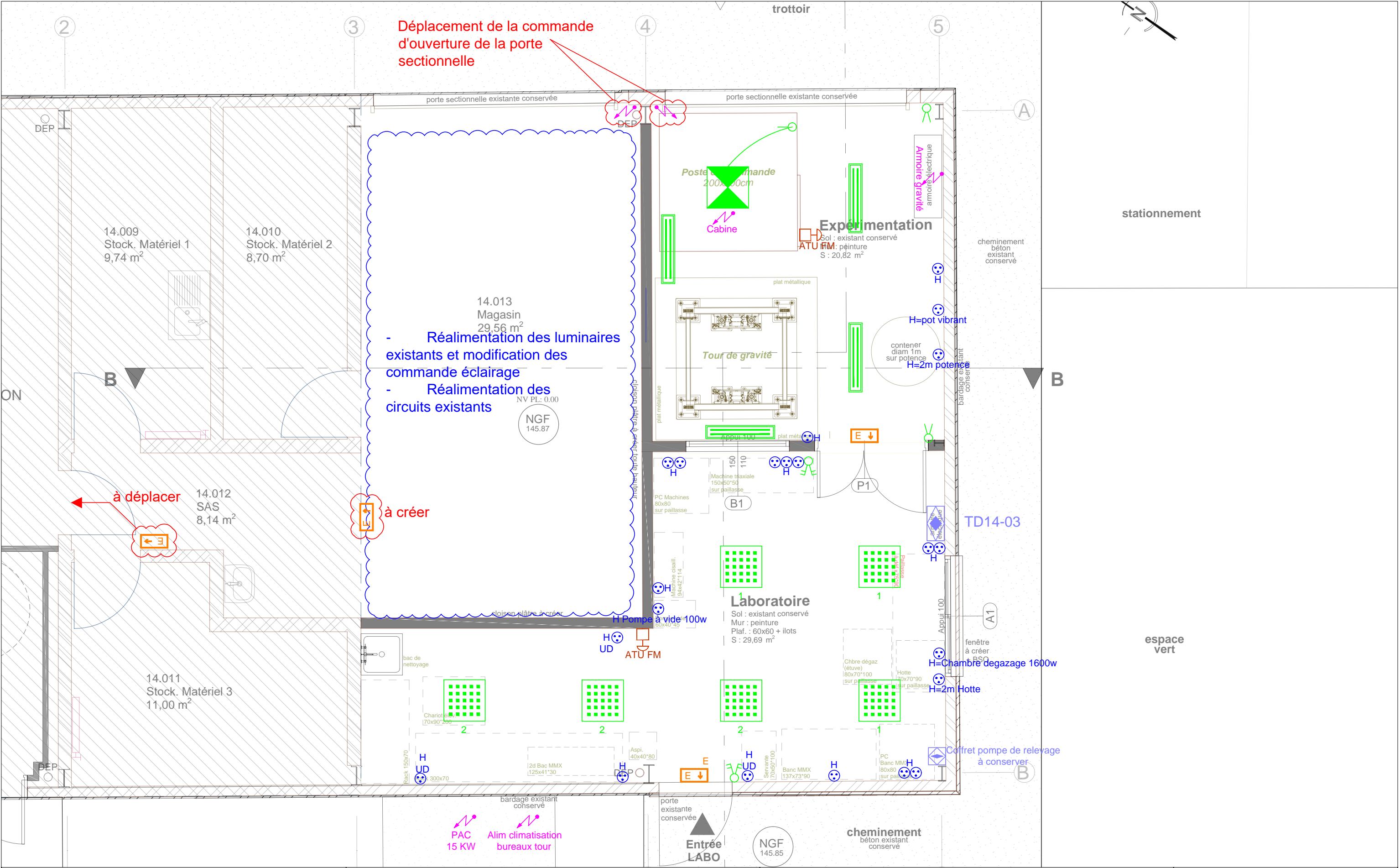
## EG.04 Folio 2/10

Niveau : RDC

Phase : DCE







SETES SA Ingénierie  
14 avenue des Tilleuls  
65000 Tarbes  
Tel : 05.62.34.25.54  
Fax : 05.62.34.44.41

# ISAE - Tour gravite

CFO zoom

Format : A3

Echelle : 1/50

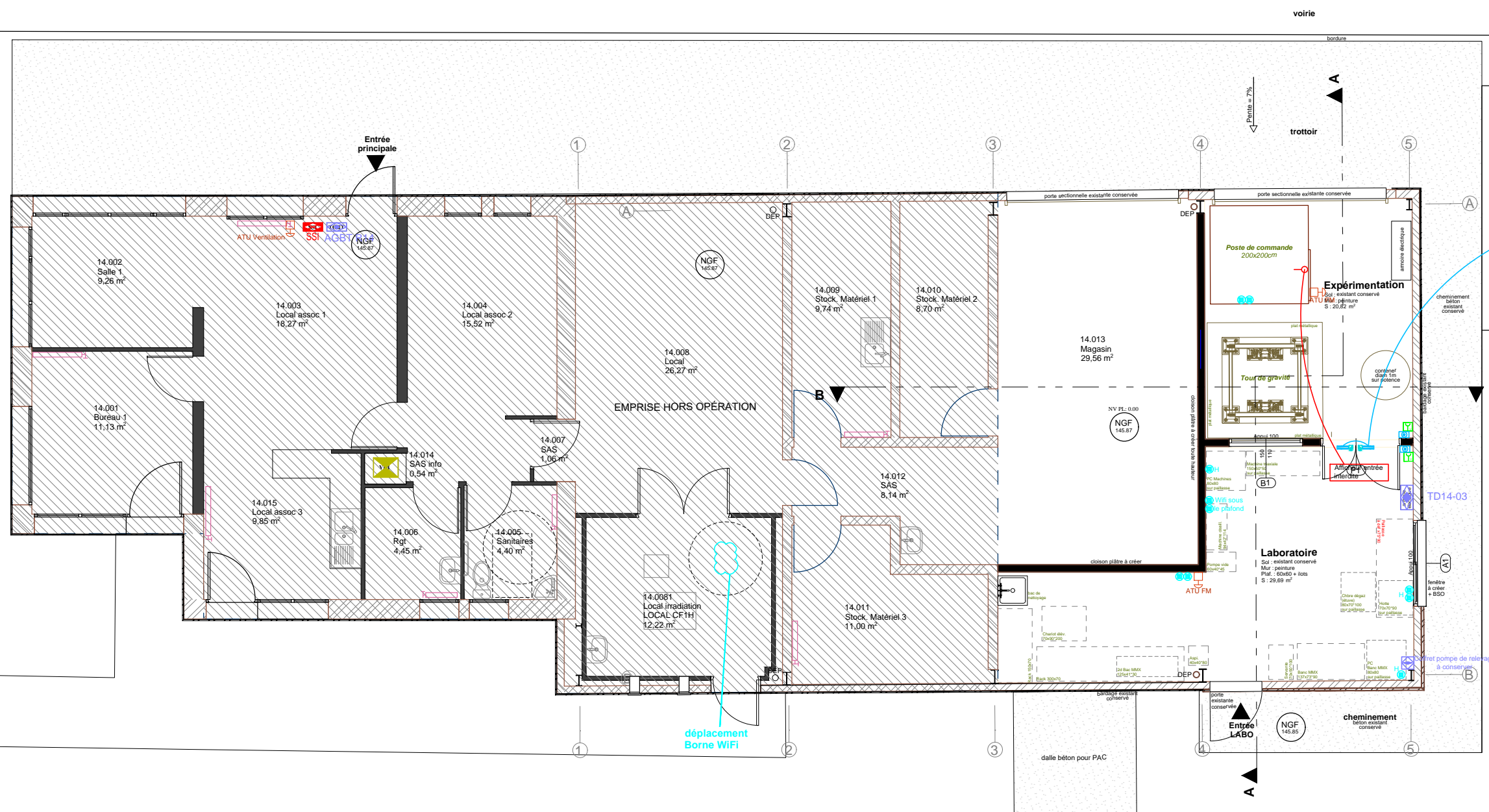
Indice : A

Date : 26/03/2025

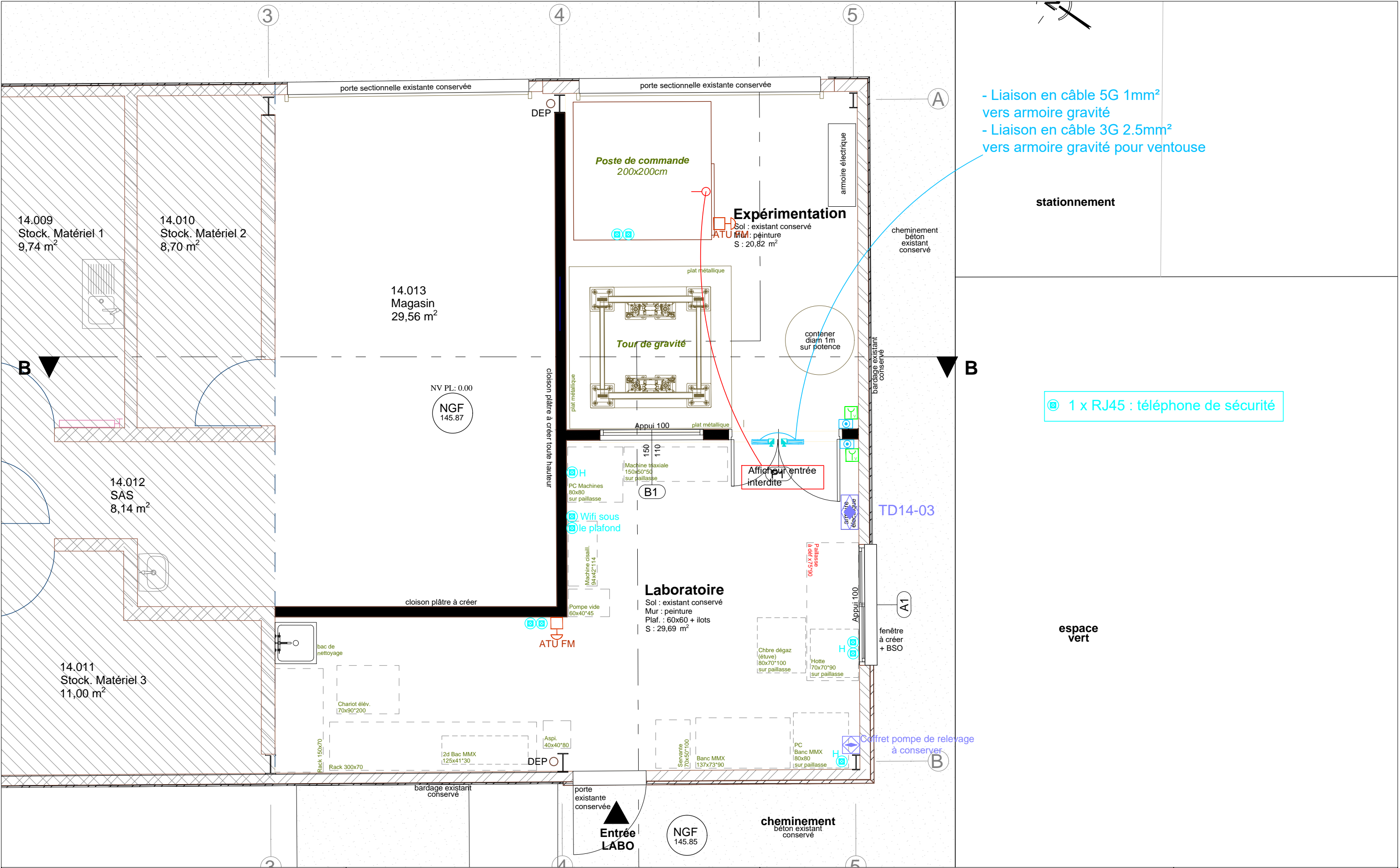
EG.04 Folio 4/10

Niveau : RDC

Phase : DCE







SETES SA Ingénierie  
14 avenue des Tilleuls  
65000 Tarbes  
Tel : 05.62.34.25.54  
Fax : 05.62.34.44.41

# ISAE - Tour gravité

CFA zoom

Format : A3

Echelle : 1/50

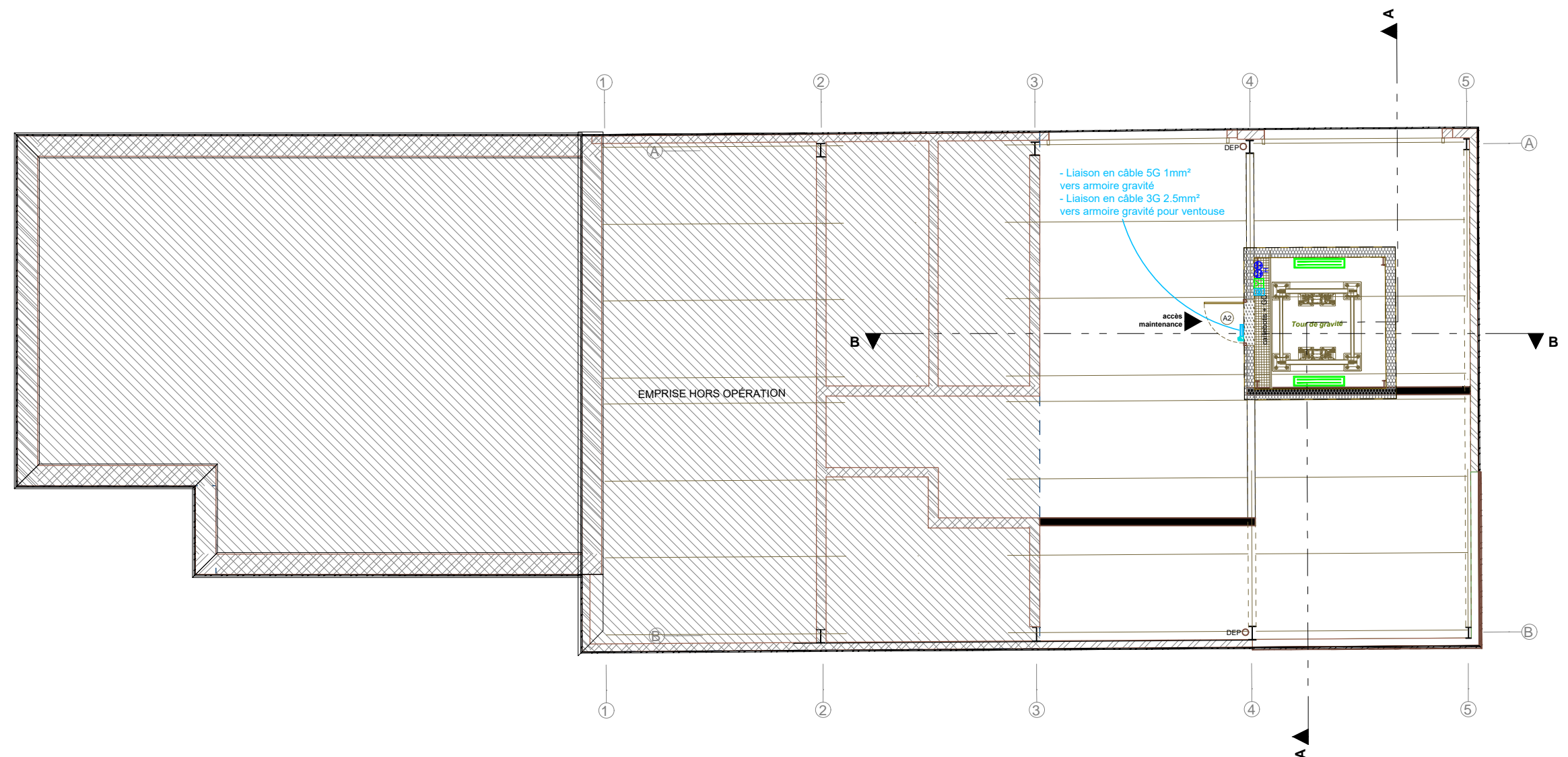
Indice : A

Date : 26/03/2025

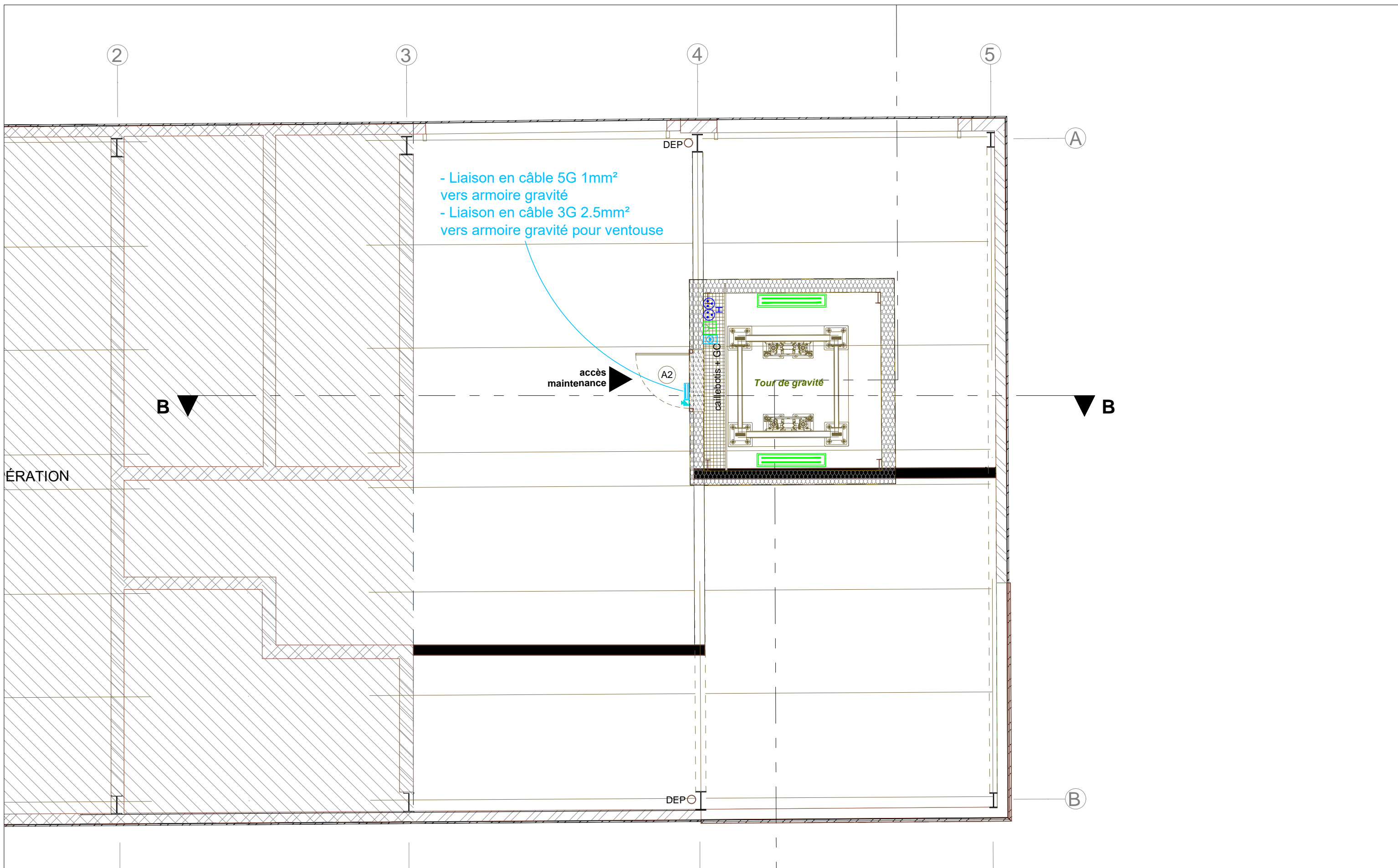
EG.04 Folio 6/10

Niveau : RDC

Phase : DCE







SETES SA Ingénierie  
14 avenue des Tilleuls  
65000 Tarbes  
Tel : 05.62.34.25.54  
Fax : 05.62.34.44.41

## ISAE - Tour gravite

*CFO/CFA zoom*

Format : A3

Echelle : 1/50

Indice : A

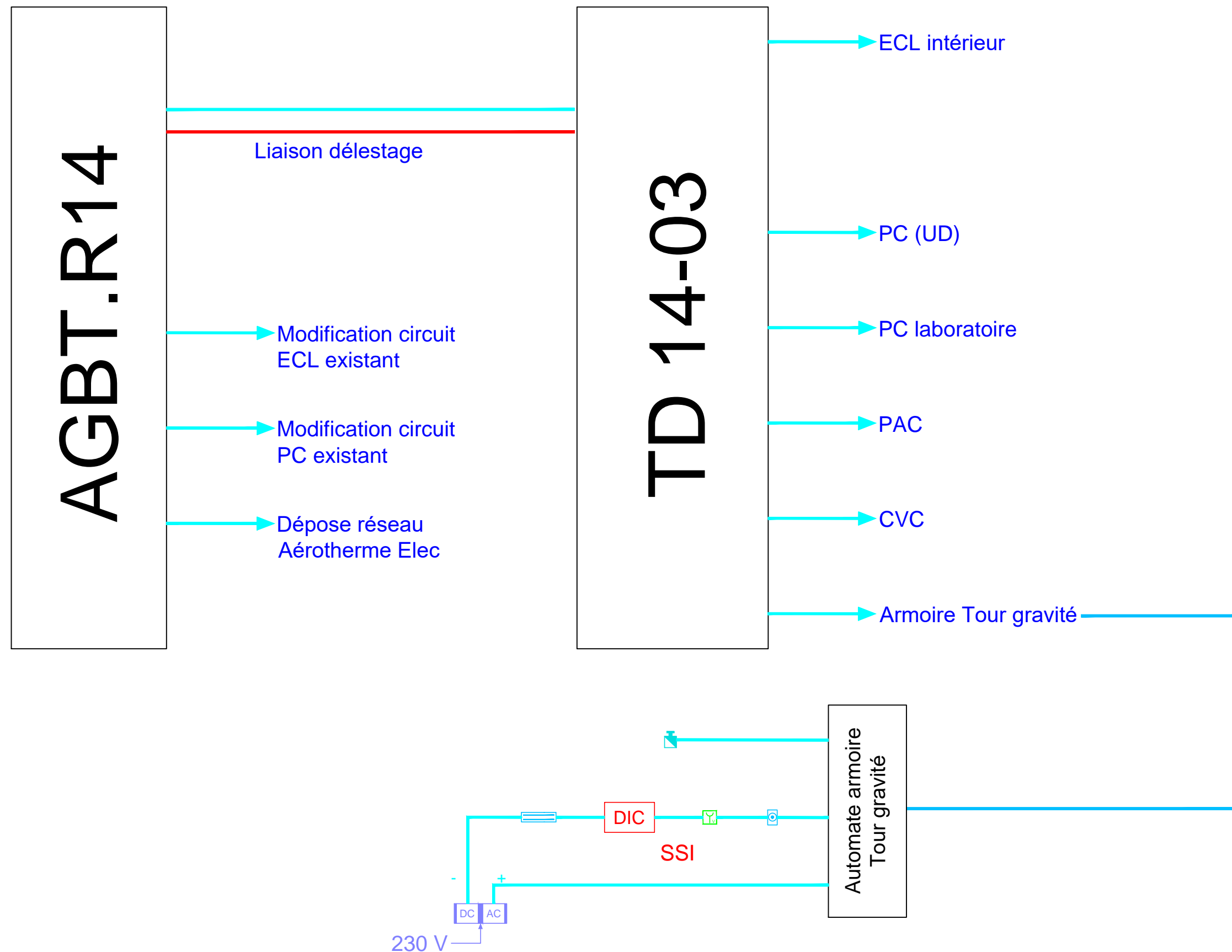
Date : 26/03/2025

**EG.04** Folio 8/10

Niveau : Terrasse

Phase : DCE

# Alimentation



# Baie VDI

Baie VDI Existante  
RG14

Wifi

Poste de travail



Société d'  
Etudes  
Thermiques  
Electriques  
Structures

SETES SA Ingénierie  
14 avenue des Tilleuls  
65000 Tarbes  
Tel : 05.62.34.25.54  
Fax : 05.62.34.44.41

ISAE - Tour gravite

Synoptique Baie VDI

EG.04 Folio 10/10

Format : A3

Indice : A

Niveau : RDC

Echelle : 1/xxx

Date : 26/03/2025

Phase : DCE