

MINISTÈRE DE LA CULTURE
DIRECTION REGIONALE DES AFFAIRES CULTURELLES OCCITANIE
CONSERVATION REGIONALE DES MONUMENTS HISTORIQUES

DOCUMENTS GRAPHIQUES

DÉPARTEMENT

LOT

LOCALITÉ

CAHORS

ÉDIFICE

CATHEDRALE SAINT-ETIENNE

PROGRAMME DE L'OPÉRATION

**MISE AUX NORMES ET ÉLÉVATION DU
NIVEAU DE SÉCURITÉ**

MARS 2026

CAHORS
DEPARTEMENT DU LOT

EGLISE SAINT-ETIENNE

Mise aux normes et élévation du niveau de sécurité

État actuel

1.	Plan de Situation / Extrait cadastral	Échelle 1/2000 ^e
2.	Plan de Masse / Zone d'intervention	Échelle 1/500 ^e
3.	Plan des toitures	Échelle 1/200 ^e
4.	Plan au sol	Échelle 1/200 ^e
5.	Plan au sol	Échelle 1/200 ^e
6.	Plan coursières / Niveau 01	Échelle 1/200 ^e
7.	Plan coursières / Niveau 01	Échelle 1/200 ^e
8.	Plan coupoles / Niveau 02	Échelle 1/200 ^e
9.	Plans du clocher / Niveaux 03 à 06	Échelle 1/200 ^e
10.	Élévation Ouest	Échelle 1/200 ^e
11.	Élévation Sud	Échelle 1/200 ^e
12.	Élévation Est	Échelle 1/200 ^e
13.	Élévation Nord	Échelle 1/200 ^e
14.	Coupe longitudinale A-A	Échelle 1/200 ^e
15.	Coupe longitudinale B-B	Échelle 1/200 ^e
16.	Coupe transversale C-C	Échelle 1/200 ^e
17.	Coupe transversale D-D	Échelle 1/200 ^e
18.	Coupe sur massif Ouest E-E	Échelle 1/200 ^e

État projeté

19.	Plan de Masse / Installations chantier	Échelle 1/500 ^e
20.	Plan des toitures / Installations chantier	Échelle 1/200 ^e
21.	Plan au sol	Échelle 1/200 ^e
22.	Plan au sol	Échelle 1/200 ^e
23.	Plan coursières / Niveau 01	Échelle 1/200 ^e
24.	Plan coursières / Niveau 01	Échelle 1/200 ^e
25.	Plan coupoles / Niveau 02	Échelle 1/200 ^e
26.	Plan accès clocher / Niveau 03	Échelle 1/200 ^e
27.	Plan du clocher / Niveaux 03 et 04	Échelle 1/200 ^e

28.	Plan du clocher / Niveaux 05 et 06	Échelle 1/200 ^e
29.	Plans divers / Colonne sèche	Échelle 1/200 ^e
30.	Détail porte P.1	Échelle 1/100 ^e
31.	Détail porte P.2	Échelle 1/50 ^e
32.	Détail porte P.3	Échelle 1/50 ^e
33.	Détail porte P.4	Échelle 1/50 ^e
34.	Détail porte P.5	Échelle 1/50 ^e
35.	Détail porte P.6	Échelle 1/50 ^e
36.	Détail baie chapelle profonde dans comble cloître	Échelle 1/50 ^e
37.	Élévations Sud et Est / Installations chantier	Échelle 1/250 ^e
38.	Élévation Nord et Est du clocher / Installations chantier	Échelle 1/250 ^e
39.	Élévation Sud et Coupe transversale sur massif Ouest	Échelle 1/200 ^e
40.	Coupe transversale sur cathédrale et élévations Est massif O.	Échelle 1/200 ^e
41.	Coupe longitudinale A-A	Échelle 1/200 ^e
42.	Coupe longitudinale B-B	Échelle 1/200 ^e
43.	Coupe sur massif Ouest E-E	Échelle 1/200 ^e
44.	Coupe sur massif Ouest E-E	Échelle 1/100 ^e
45.	Coupe sur massif Ouest E-E (Détail sur escalier)	Échelle 1/50 ^e

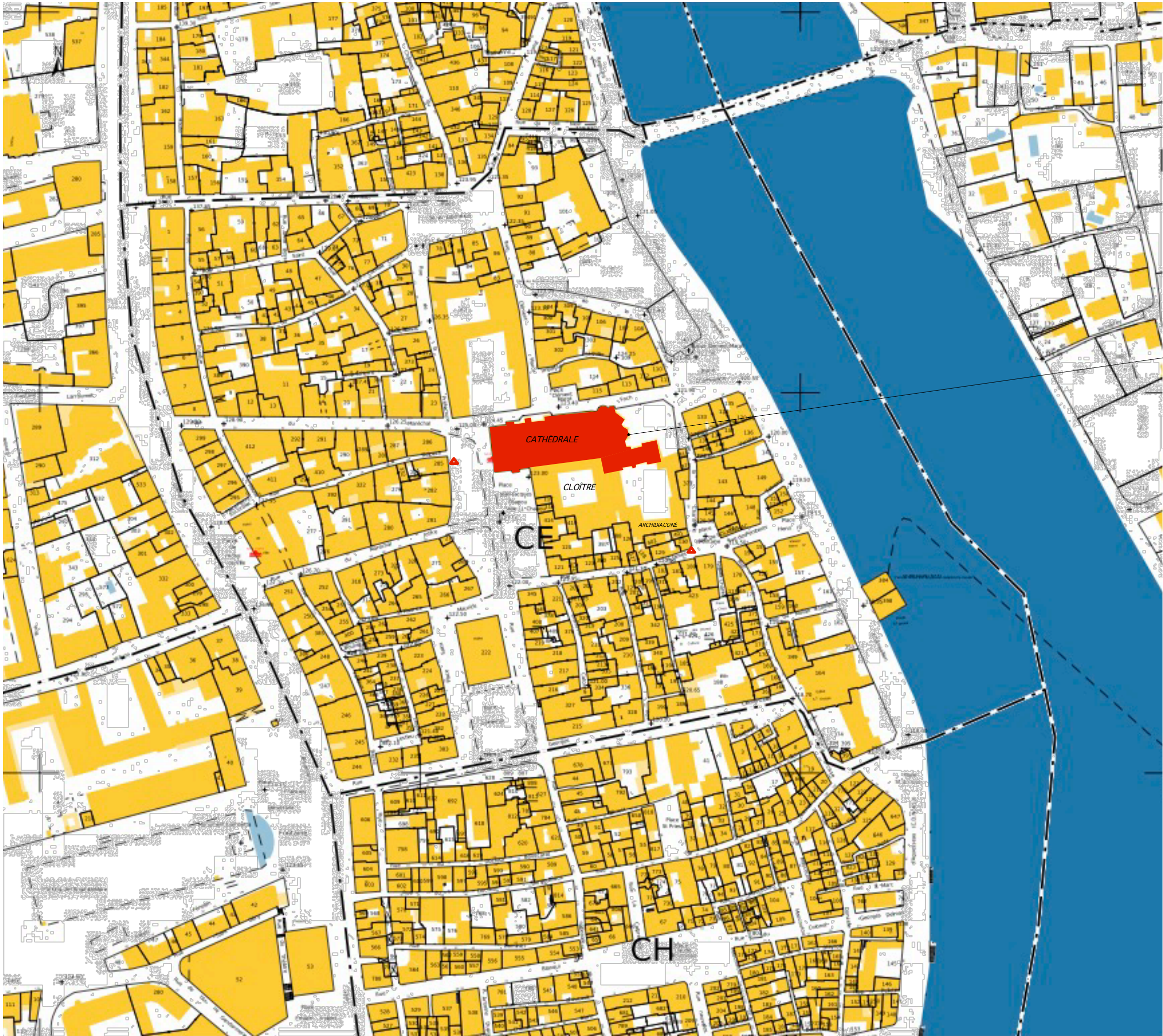
Plans techniques (BET PI Conception)

46.	Vue en plan – Escalier Clocher Tour Nord	Échelle 1/40 ^e
47.	Élévation coupe AA	Échelle 1/40 ^e
48.	Élévation coupe BB	Échelle 1/40 ^e
49.	Élévation coupe CC	Échelle 1/40 ^e
50.	Élévation coupe DD	Échelle 1/40 ^e
51.	Élévation coupe EE	Échelle 1/40 ^e
52.	Élévation coupe FF	Échelle 1/40 ^e
53.	Élévation coupe GG	Échelle 1/40 ^e
54.	Élévation coupe HH	Échelle 1/40 ^e
55.	Perspective structure	
56.	Perspective structure	

Plans techniques (BET Synergie)

57.	Système de sécurité incendie / Niveau sous-sol	Échelle 1/100 ^e
58.	Système de sécurité incendie / Niveau coursière	Échelle 1/100 ^e
59.	Système de sécurité incendie / Niveau coupole	Échelle 1/100 ^e

- | | | |
|-----|---|----------------------------|
| 60. | Système de sécurité incendie / Accès clocher Niveaux 1 et 2 | Échelle 1/100 ^e |
| 61. | Système de sécurité incendie / Beffroi Niveaux 1 et 2 | Échelle 1/100 ^e |
| 62. | Zones d'alarme - sécurité / Niveau sous-sol | |
| 63. | Zones d'alarme - sécurité / Niveau coursive | |
| 64. | Zones d'alarme - sécurité / Niveau coupole | |
| 65. | Zones d'alarme - sécurité / Accès clocher Niveau 1 | |
| 66. | Zones d'alarme - sécurité / Accès clocher Niveau 2 | |
| 67. | Zones d'alarme - sécurité / Beffroi Niveaux 1 et 2 | |
| 68. | Zones de détection / Niveau sous-sol | |
| 69. | Zones de détection / Niveau coursive | |
| 70. | Zones de détection / Niveau coupole | |
| 71. | Zones de détection / Accès clocher Niveau 1 | |
| 72. | Zones de détection / Accès clocher Niveau 2 | |
| 73. | Zones de détection / Beffroi Niveaux 1 et 2 | |



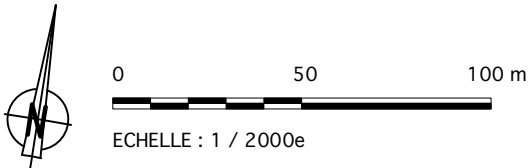
CAHORS - 46
CATHÉDRALE SAINT-ETIENNE
ÉLEVATION NIVEAU SÉCURITÉ
D.C.E.
PLAN DE SITUATION
ETAT ACTUEL
Stéphane THOUIN
Architecte en Chef des Monuments Historiques
S.A.R.L. Stéphane Thouin Architecture
MARS 2026

01

△ BORNES ET/OU BOUCHES
INCENDIE

CATHÉDRALE SAINT-ETIENNE

Section : CE
Parcelle : 116
Surface : 5 305m²
Adresse : 17, place Jean-Jacques Chapou



 ZONE CONCERNÉE PAR LES TRAVAUX

PLAN DE MASSE

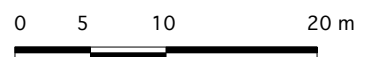
ÉTAT ACTUEL

Stéphane THOUIN
Architecte en Chef des Monuments Historiques
S.A.R.L. Stéphane Thouin Architecture

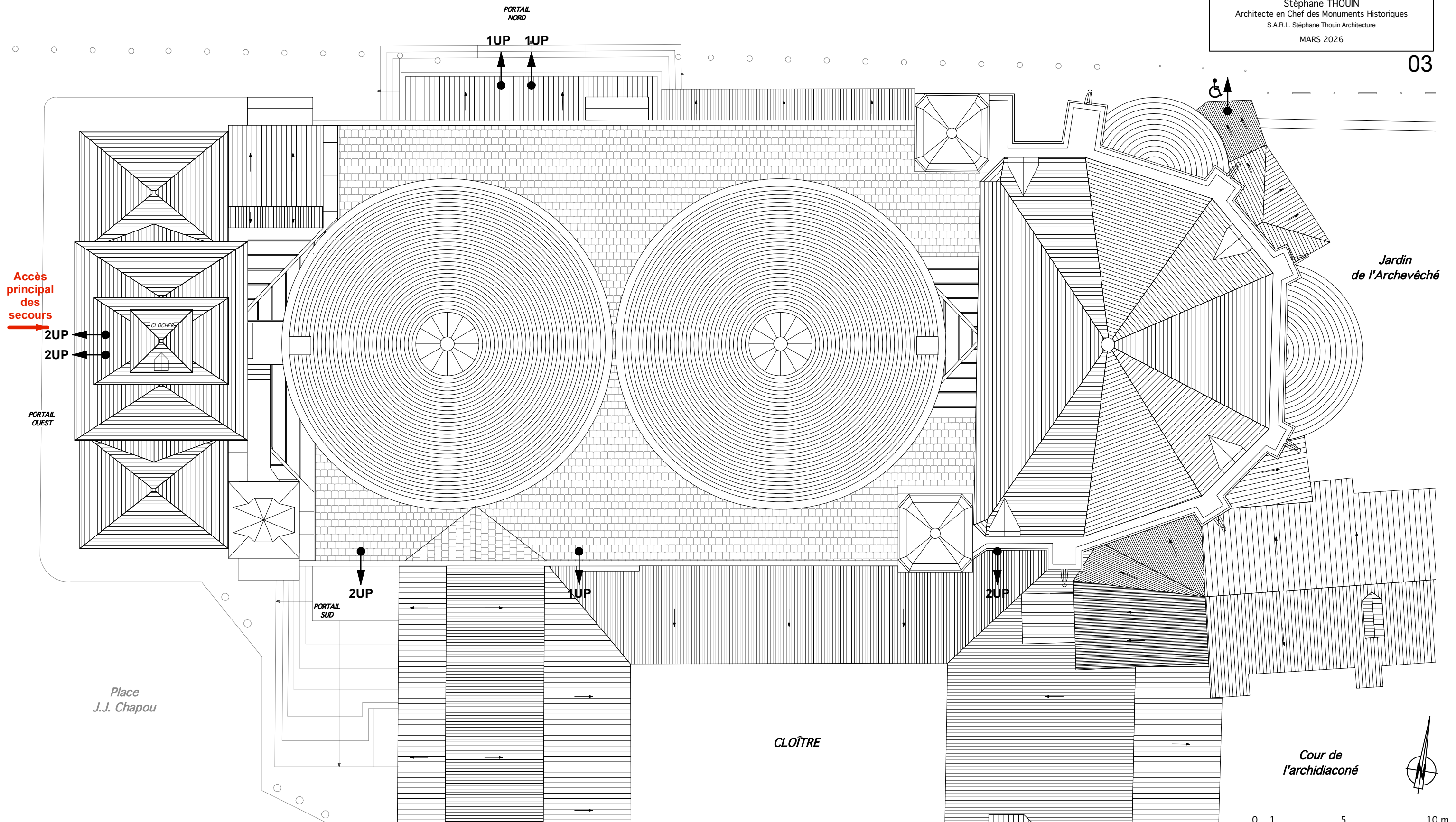
MARS 2026

02

RAYON DE 60M DEPUIS BORNES
OU BOUCHES INCENDIE



ECHELLE : 1 / 500e



LEGENDE:

- Limite de séparation entre cathédrale/cloître
- ➡ Dégagement vers le cloître
- ➡ Accès aux niveaux supérieurs
- ➡ Dégagements vers l'extérieur de l'établissement
- ➡ Dégagements vers l'extérieur de l'établissement accessible aux PMR

- Ext ● Extincteurs
- DM ■ Déclencheur Manuel
- TGBT
- Monte charge pour accès handicapés

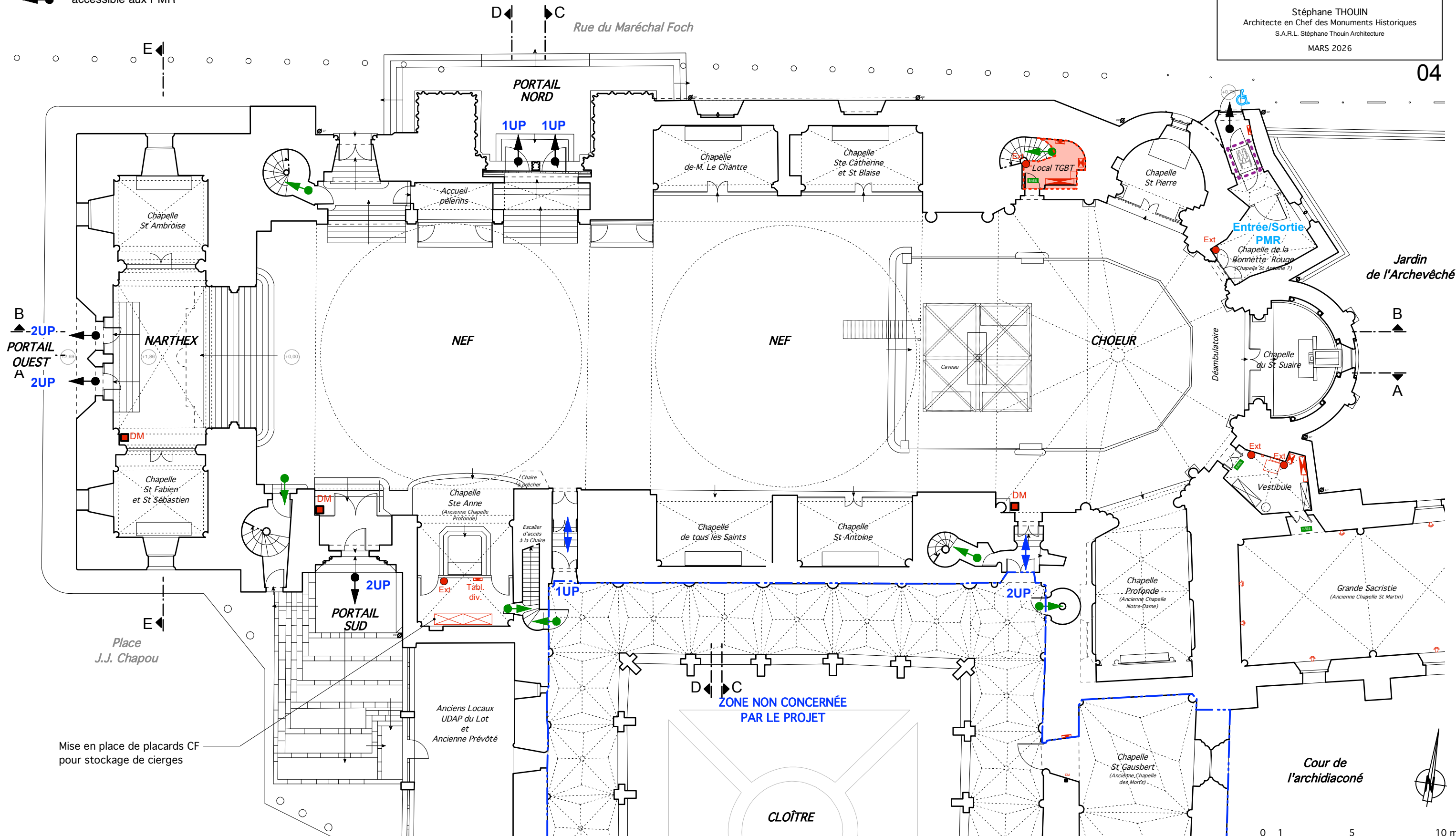
CAHORS - 46
CATHÉDRALE SAINT-ETIENNE
ÉLEVATION NIVEAU SÉCURITÉ
D.C.E.

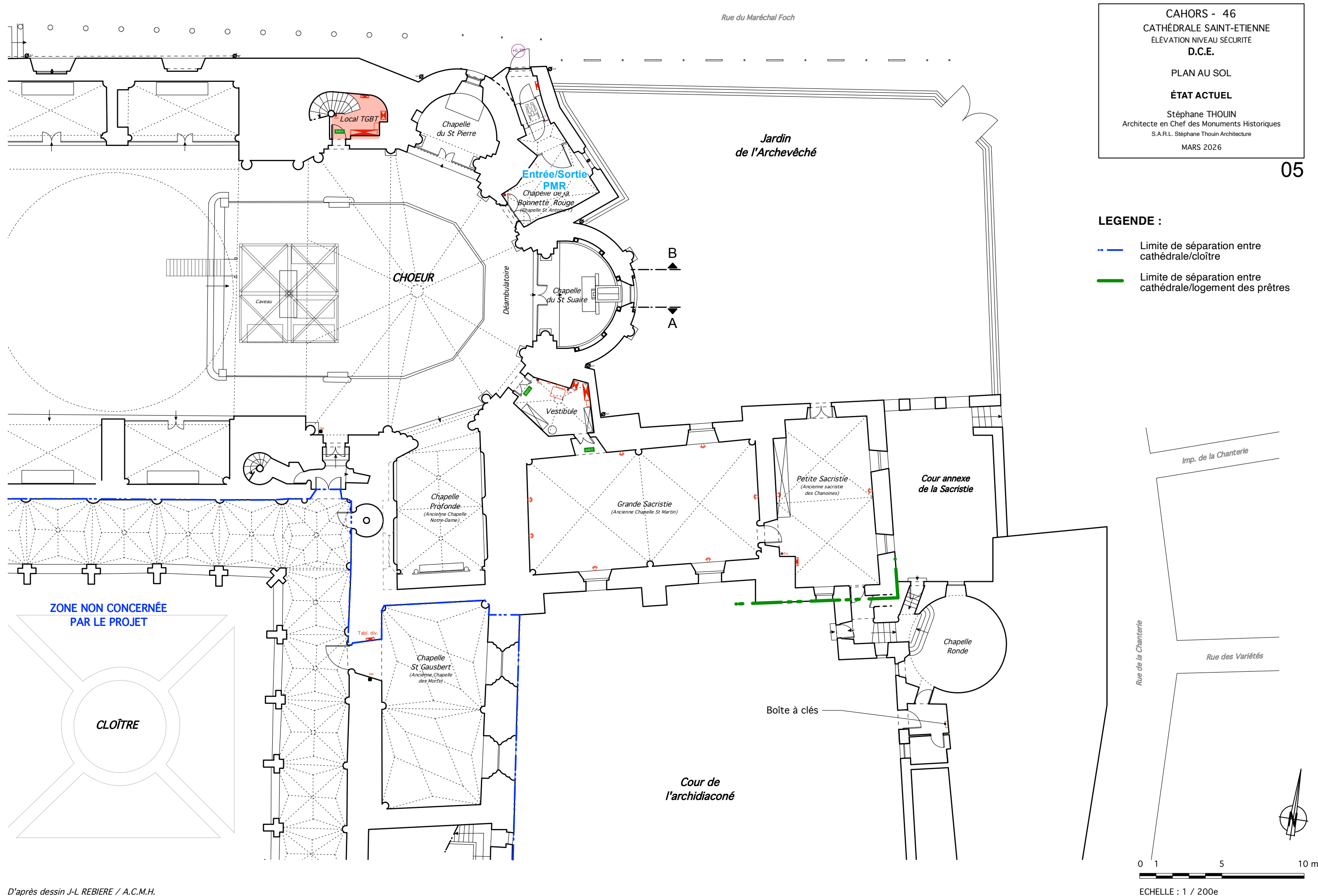
PLAN AU SOL

ÉTAT ACTUEL

Stéphane THOUIN
Architecte en Chef des Monuments Historiques
S.A.R.L. Stéphane Thouin Architecture
MARS 2026

04

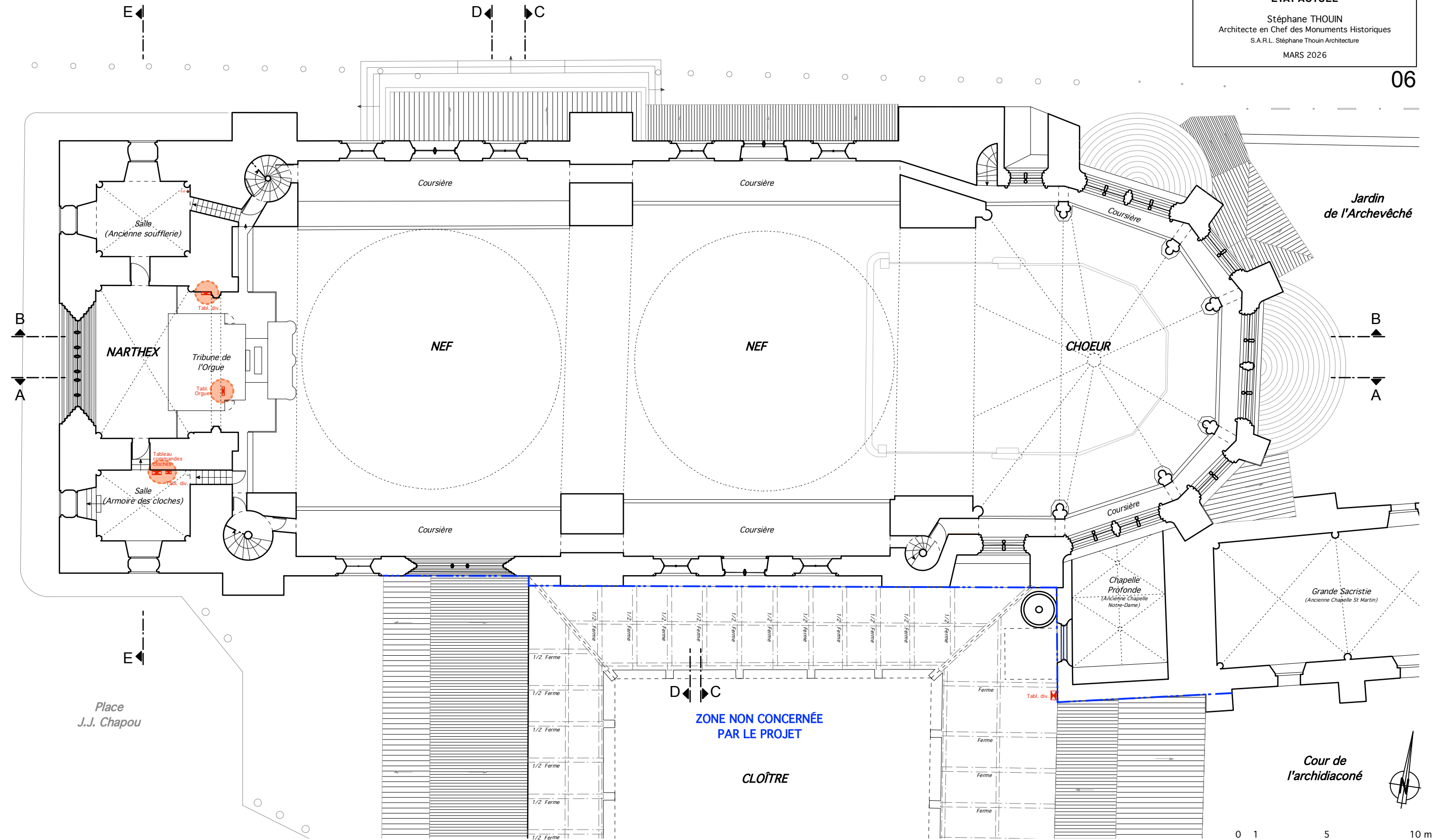




- Limite de séparation entre cathédrale/cloître
- Tableaux divisionnaires

Stéphane THOUIN
Architecte en Chef des Monuments Historiques
S.A.R.L. Stéphane Thouin Architecture
MARS 2026

06



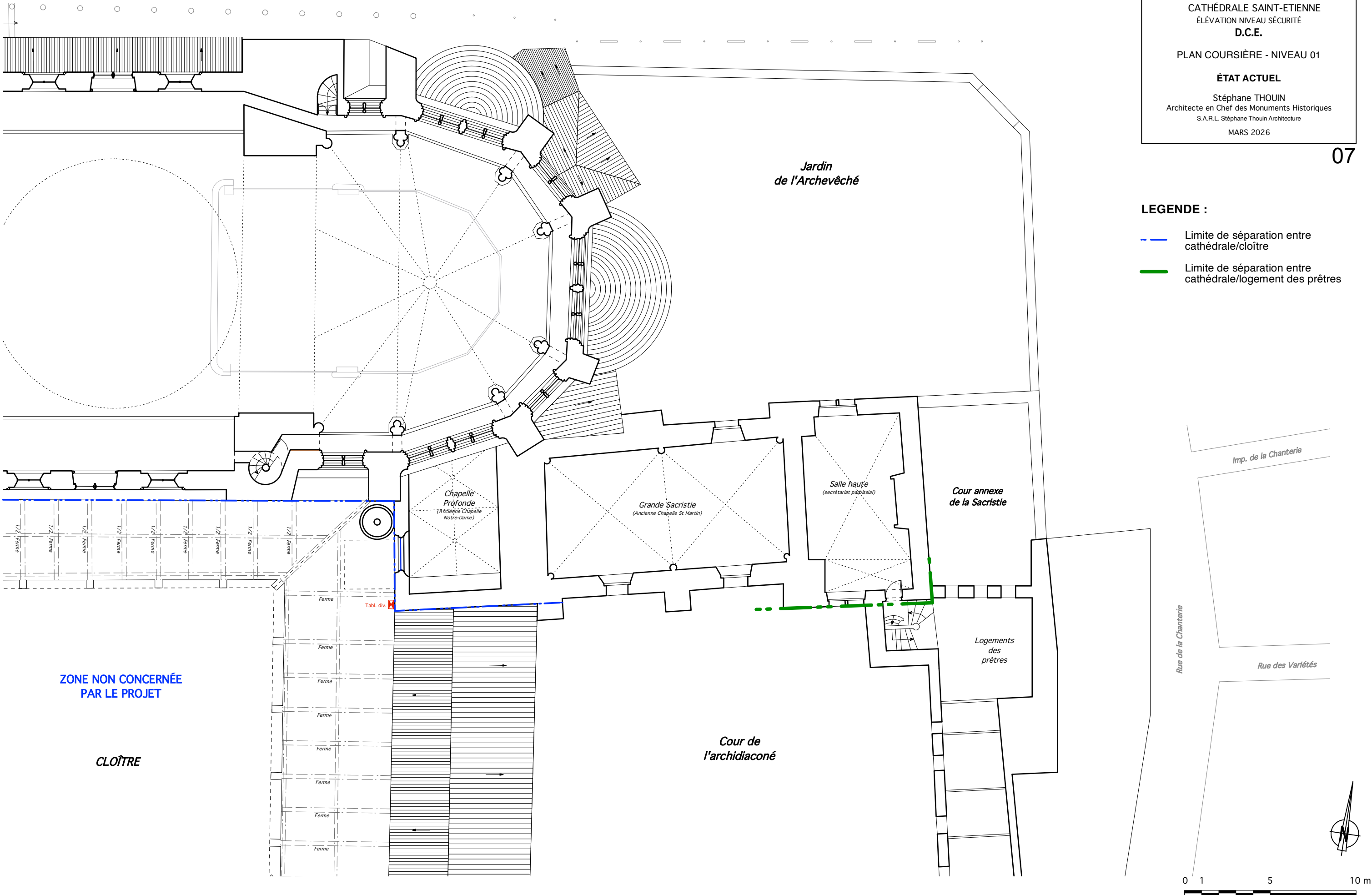
*D'après dessin J-L REBIERE / A.C.M.H.
Mise à jour Agence S. THOUIN Architecture / A.C.M.H.*

0 1 5 10 m



ECHELLE : 1 / 200e

- LEGENDE :
- Limite de séparation entre cathédrale/cloître
 - Limite de séparation entre cathédrale/logement des prêtres



LEGENDE:

Combles non recoupés

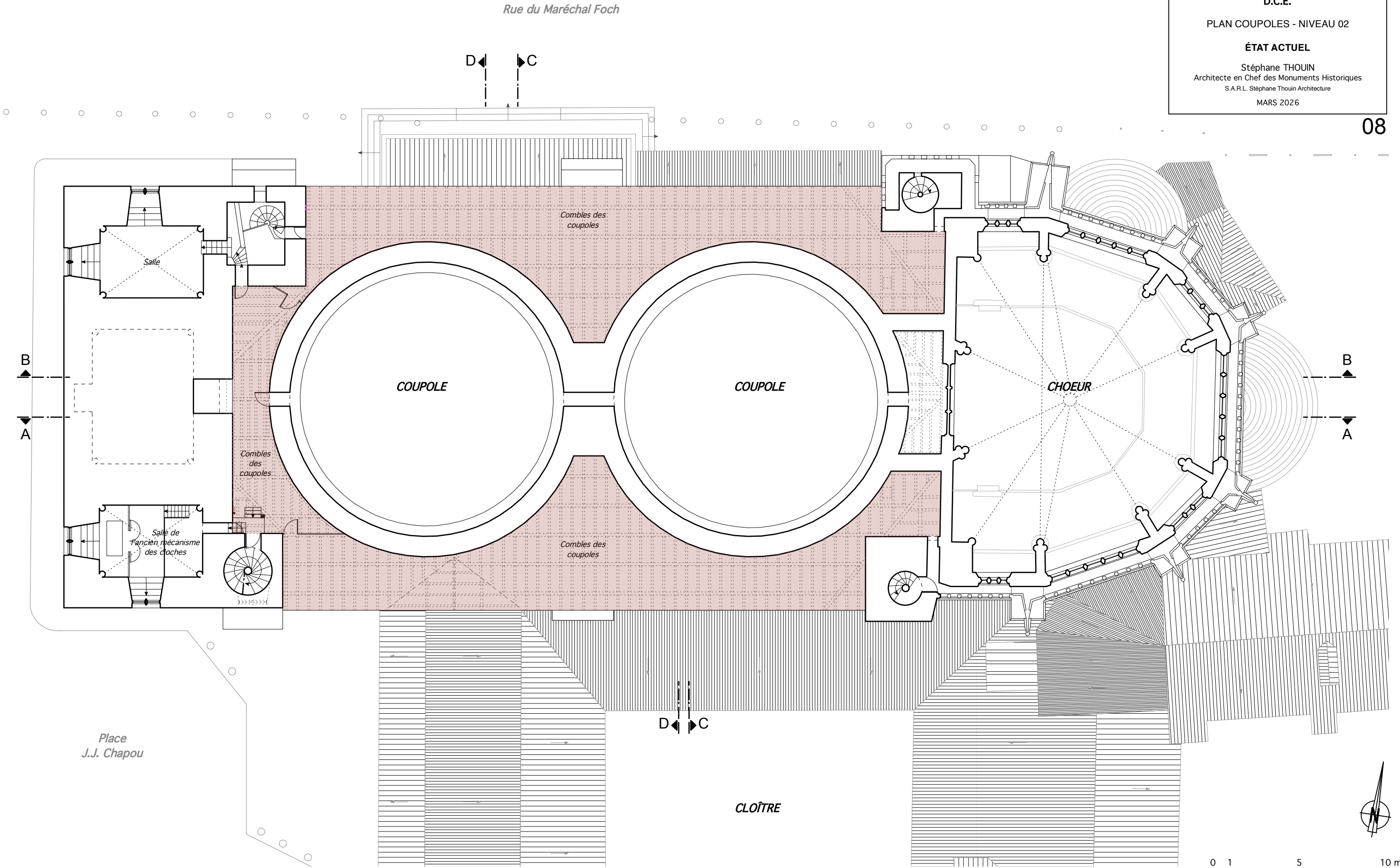
CAHORS - 46
CATHÉDRALE SAINT-ETIENNE
ÉLEVATION NIVEAU SÉCURITÉ
D.C.E.

PLAN COUPOLES - NIVEAU 02

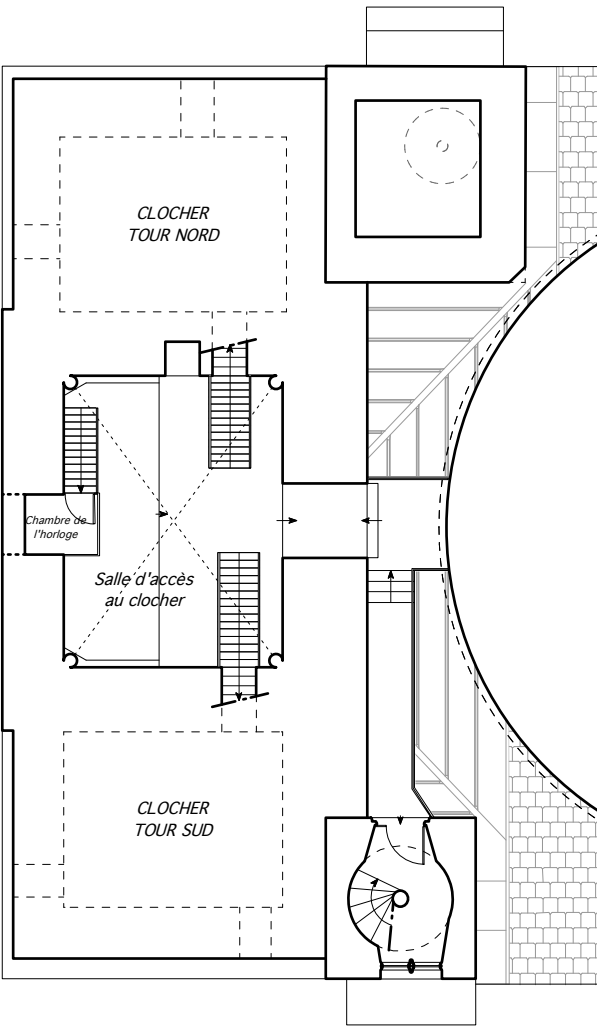
ÉTAT ACTUEL

Stéphane THOUIN
Architecte en Chef des Monuments Historiques
S.A.R.L. Stéphane Thouin Architecture
MARS 2026

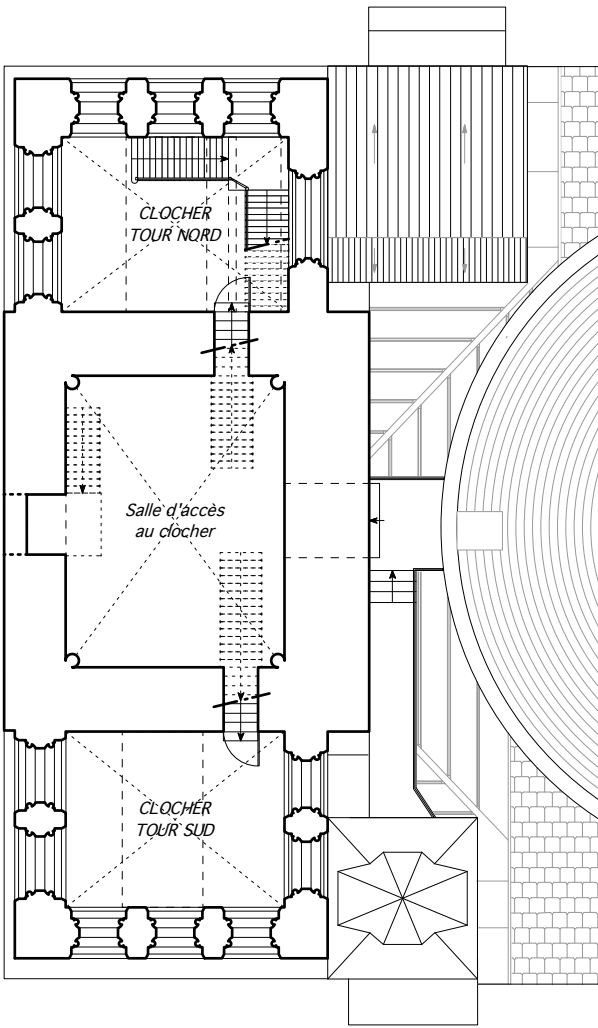
08



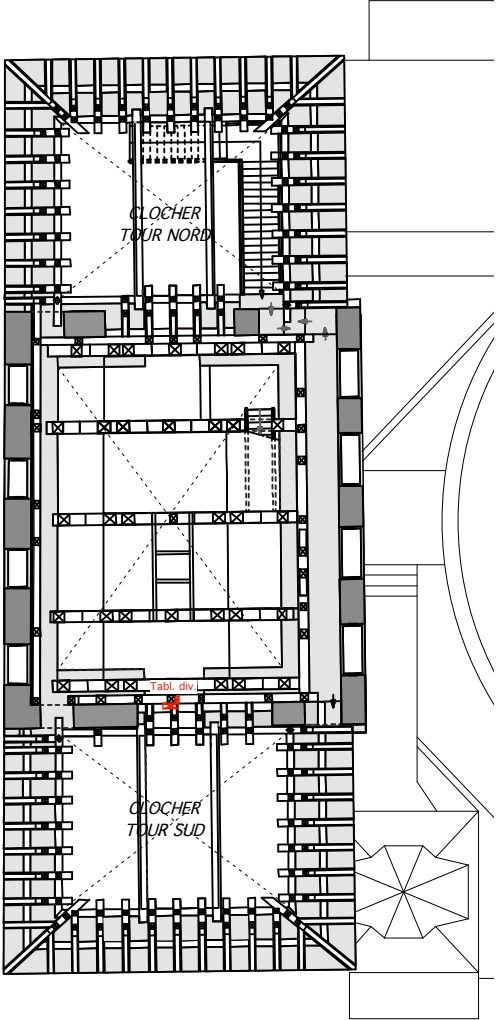
D'après dessin J-L REBIERE / A.C.M.H.
Mise à jour Agence S. THOUIN Architecture / A.C.M.H.



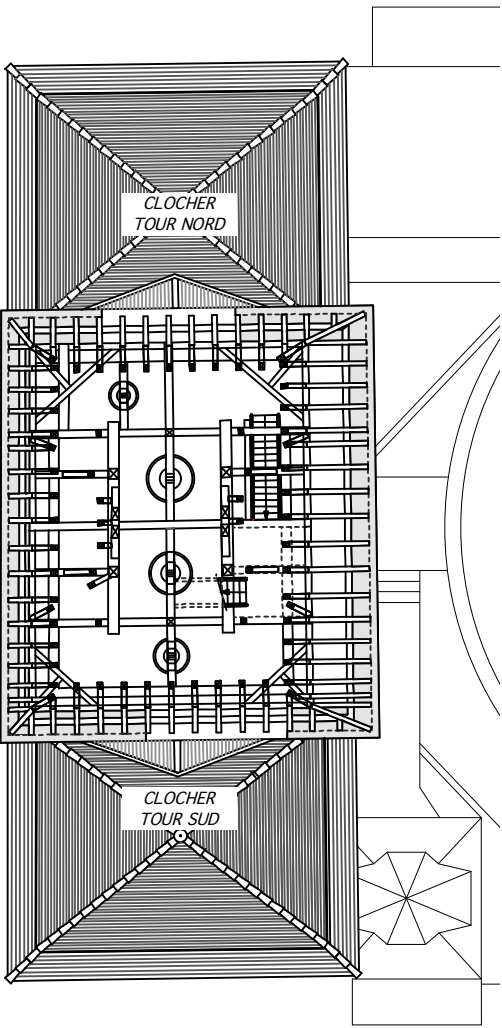
NIVEAU 03 - ACCÈS CLOCHERS



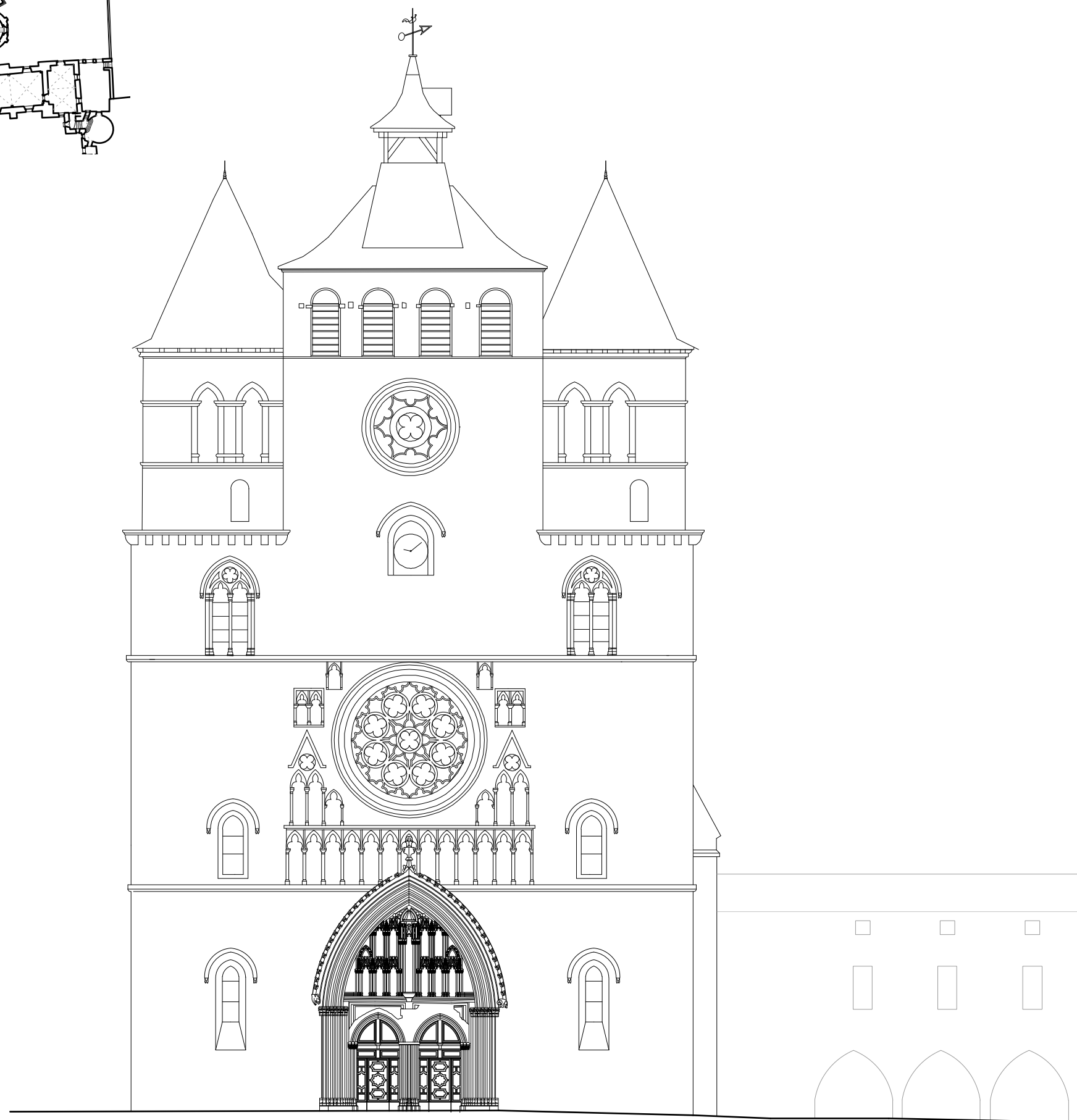
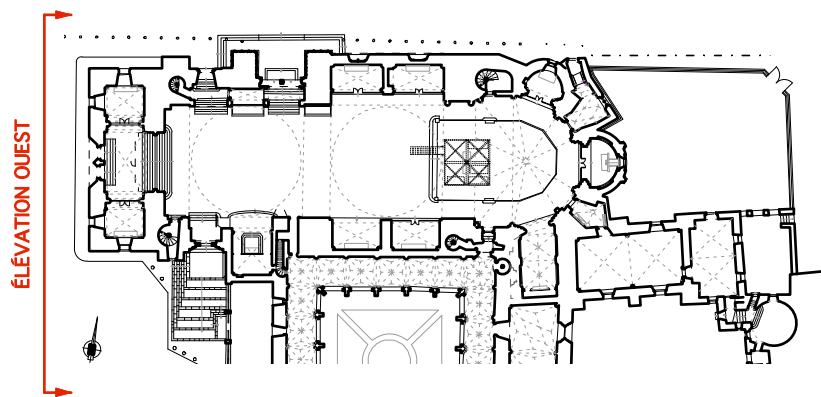
NIVEAU 04 - CLOCHERS



NIVEAU 05 - BEFFROI



NIVEAU 06 - BEFFROI



CAHORS - 46
CATHÉDRALE SAINT-ETIENNE
ÉLEVATION NIVEAU SÉCURITÉ
D.C.E.

ÉLEVATION OUEST

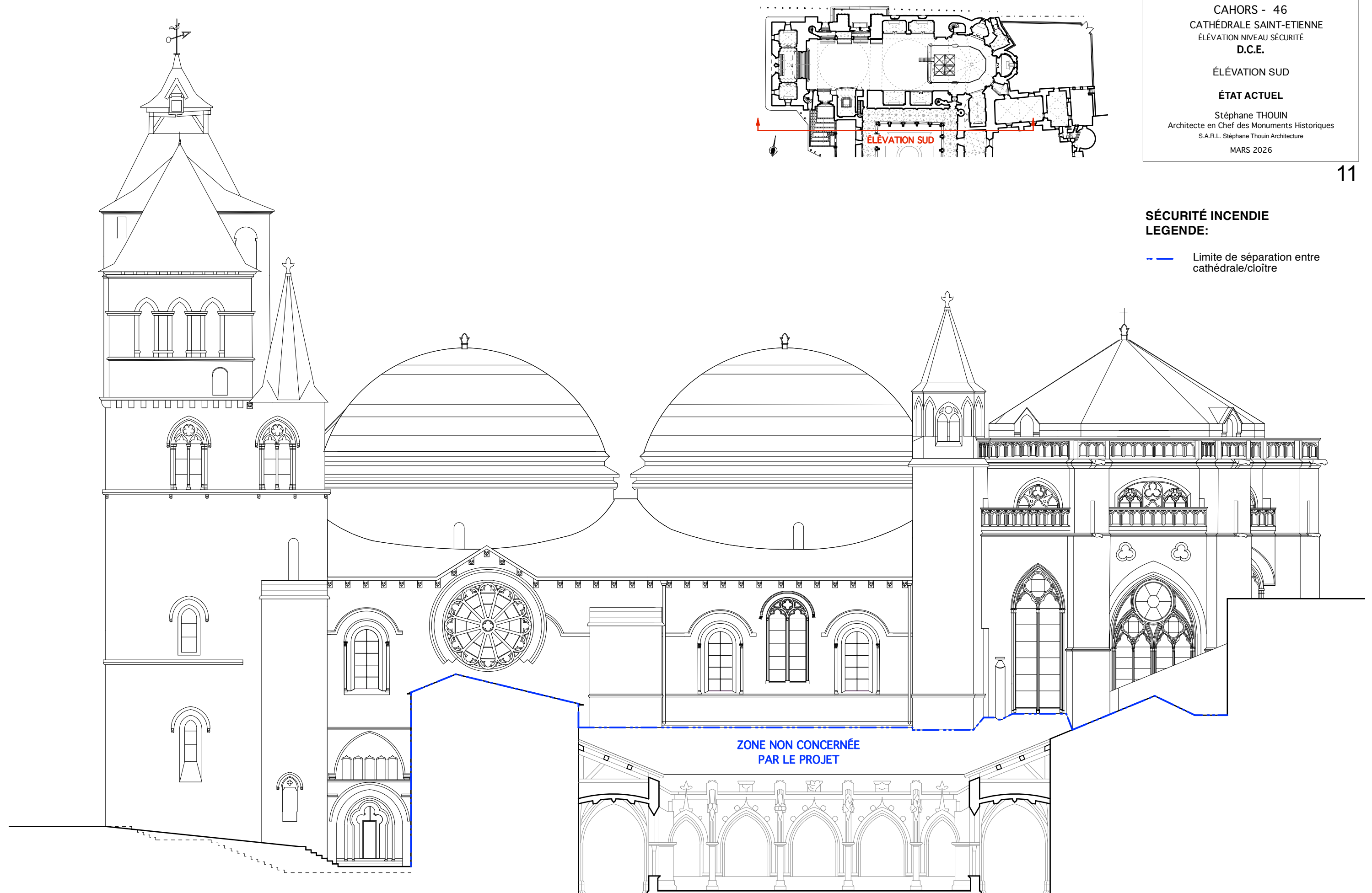
ÉTAT ACTUEL

Stéphane THOUIN
Architecte en Chef des Monuments Historiques
S.A.R.L. Stéphane Thouin Architecture
MARS 2026

10

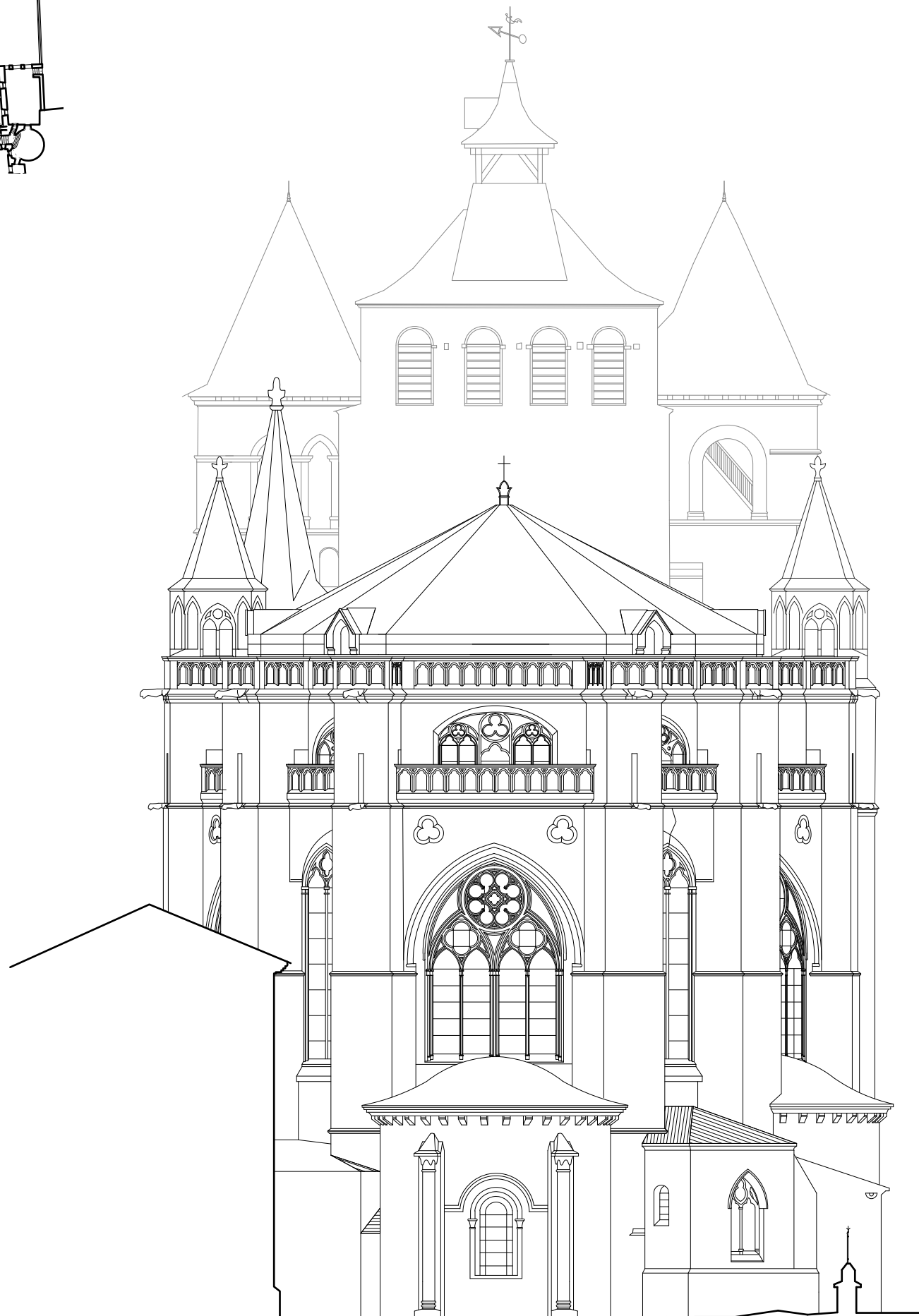
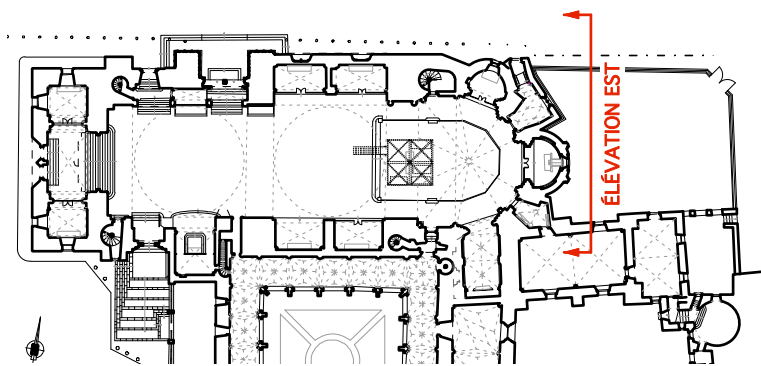
SÉCURITÉ INCENDIE
LEGENDE:

-- -- Limite de séparation entre
cathédrale/cloître



0 1 5 10 m

ECHELLE : 1 / 200e



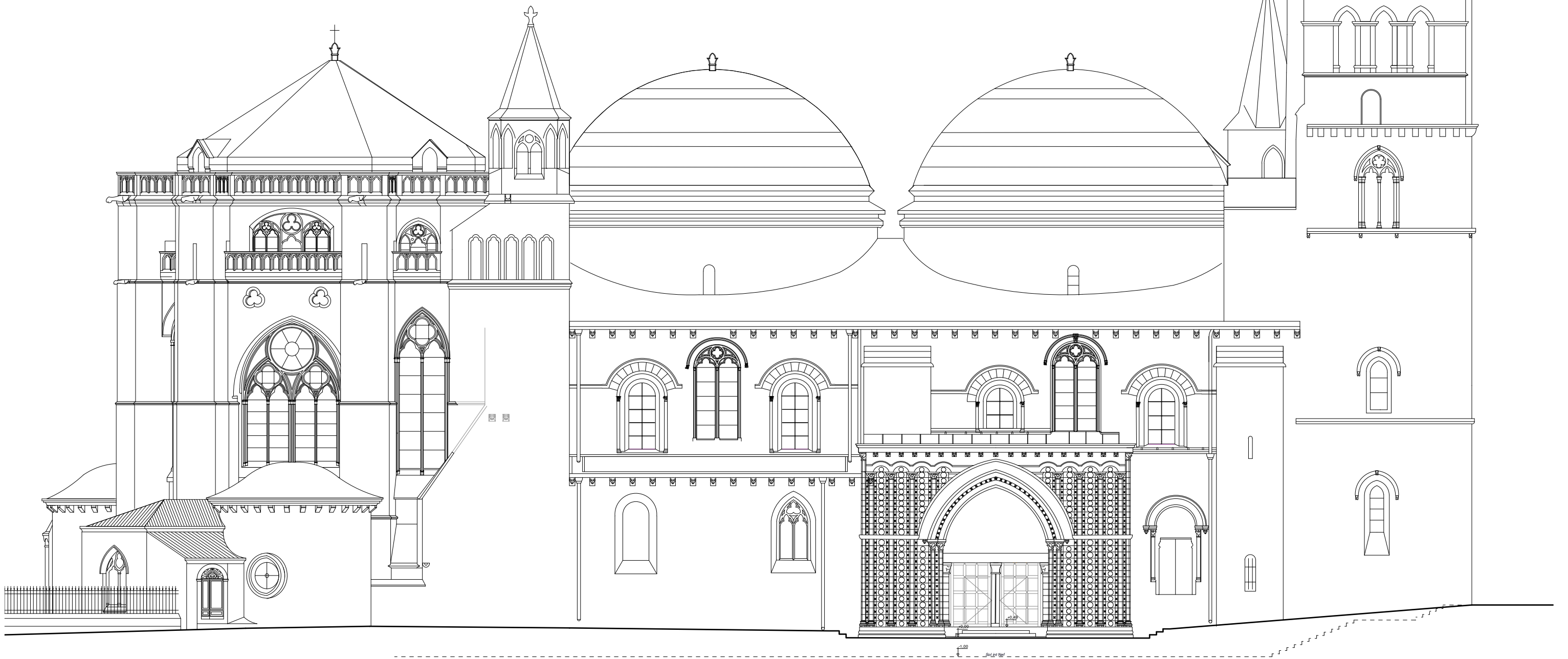
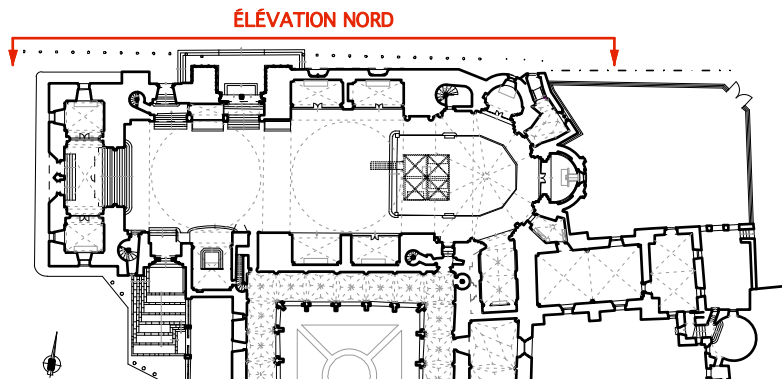
CAHORS - 46
CATHÉDRALE SAINT-ETIENNE
ÉLEVATION NIVEAU SÉCURITÉ
D.C.E.

ÉLEVATION EST

ÉTAT ACTUEL
Stéphane THOUIN
Architecte en Chef des Monuments Historiques
S.A.R.L. Stéphane Thouin Architecture
MARS 2026

CAHORS - 46
CATHÉDRALE SAINT-ETIENNE
ÉLEVATION NIVEAU SÉCURITÉ
D.C.E.
ÉLEVATION NORD
ÉTAT ACTUEL
Stéphane THOUIN
Architecte en Chef des Monuments Historiques
S.A.R.L. Stéphane Thouin Architecture
MARS 2026

13

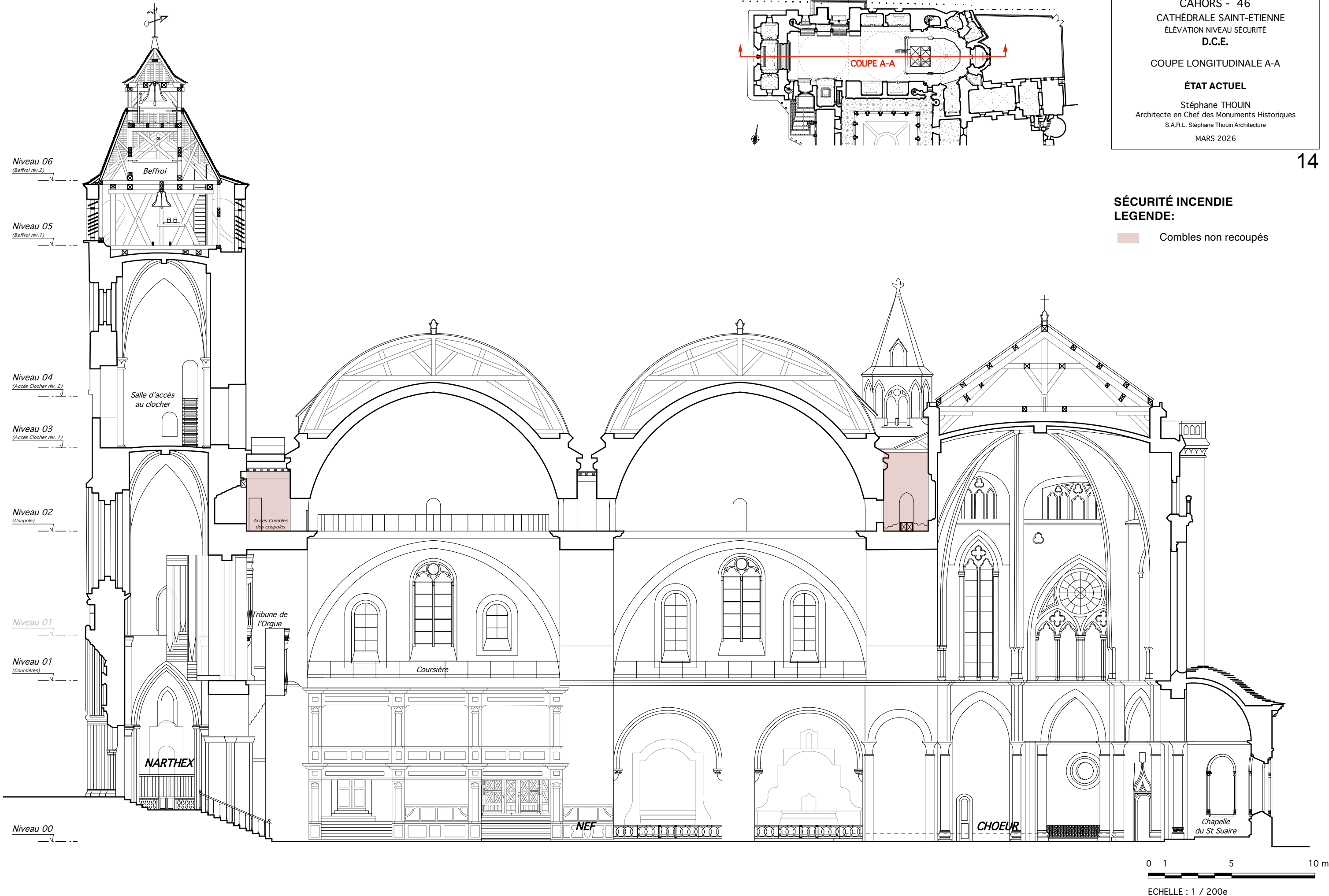


0 1 5 10 m

ECHELLE : 1 / 200e

SÉCURITÉ INCENDIE
LEGENDE:

Combles non recoupés



CAHORS - 46

CATHÉDRALE SAINT-ETIENNE

ÉLEVATION NIVEAU SÉCURITÉ

D.C.E.

COUPE LONGITUDINALE B-B

ÉTAT ACTUEL

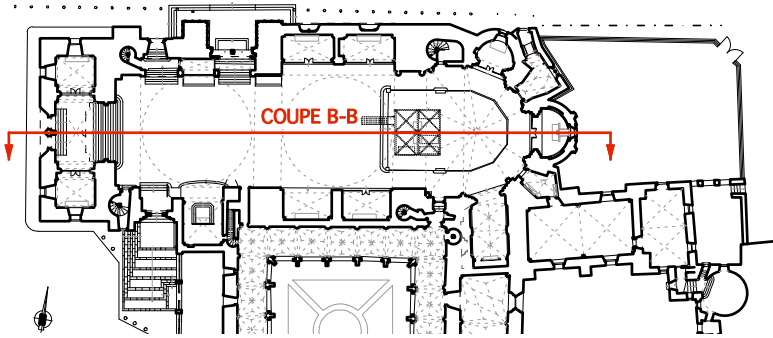
Stéphane THOUIN

Architecte en Chef des Monuments Historiques

S.A.R.L. Stéphane Thouin Architecture

MARS 2026

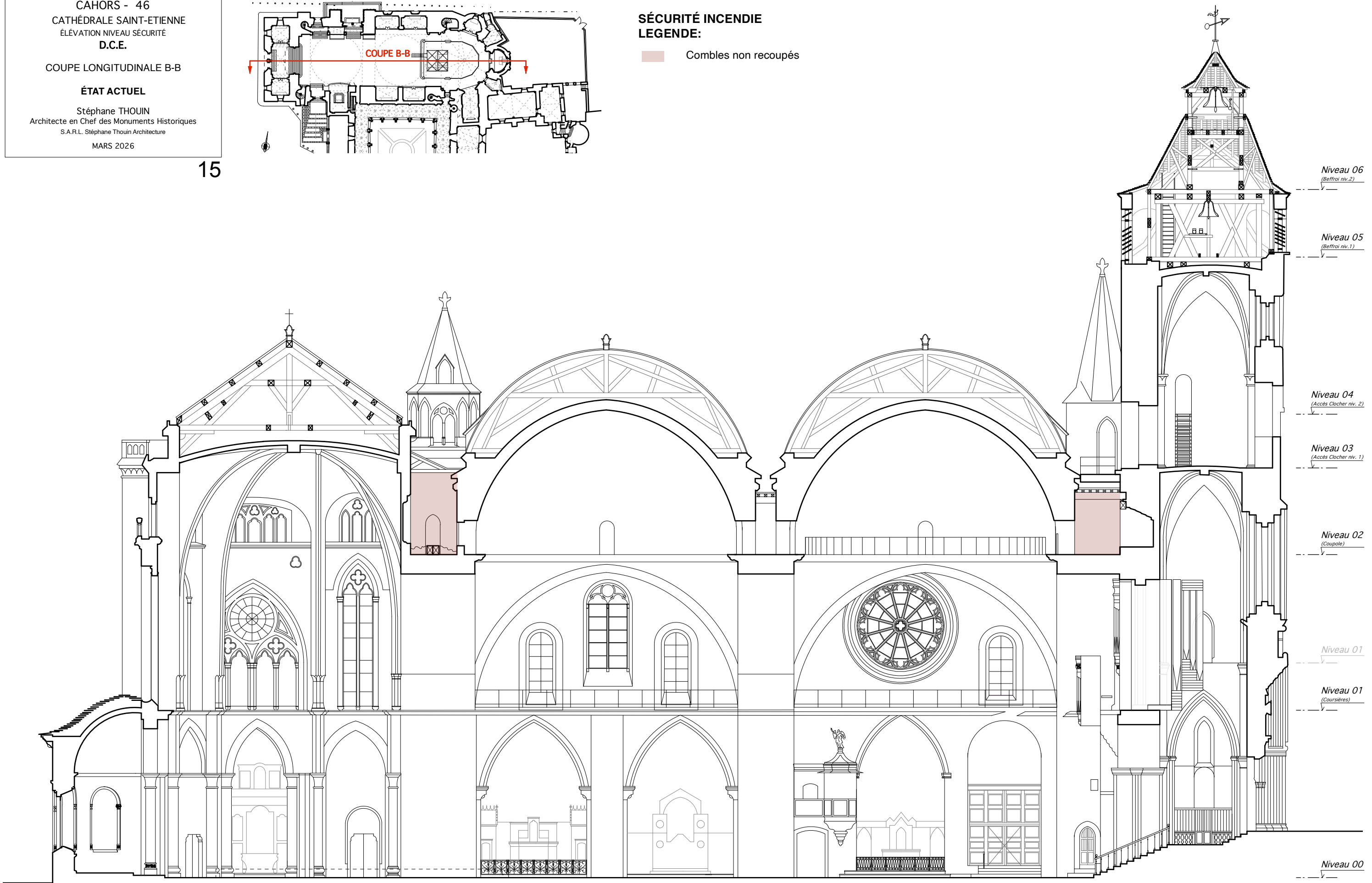
15

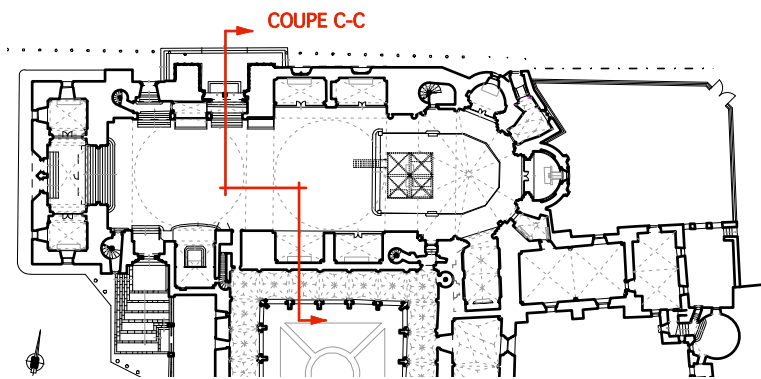


SÉCURITÉ INCENDIE

LEGENDE:

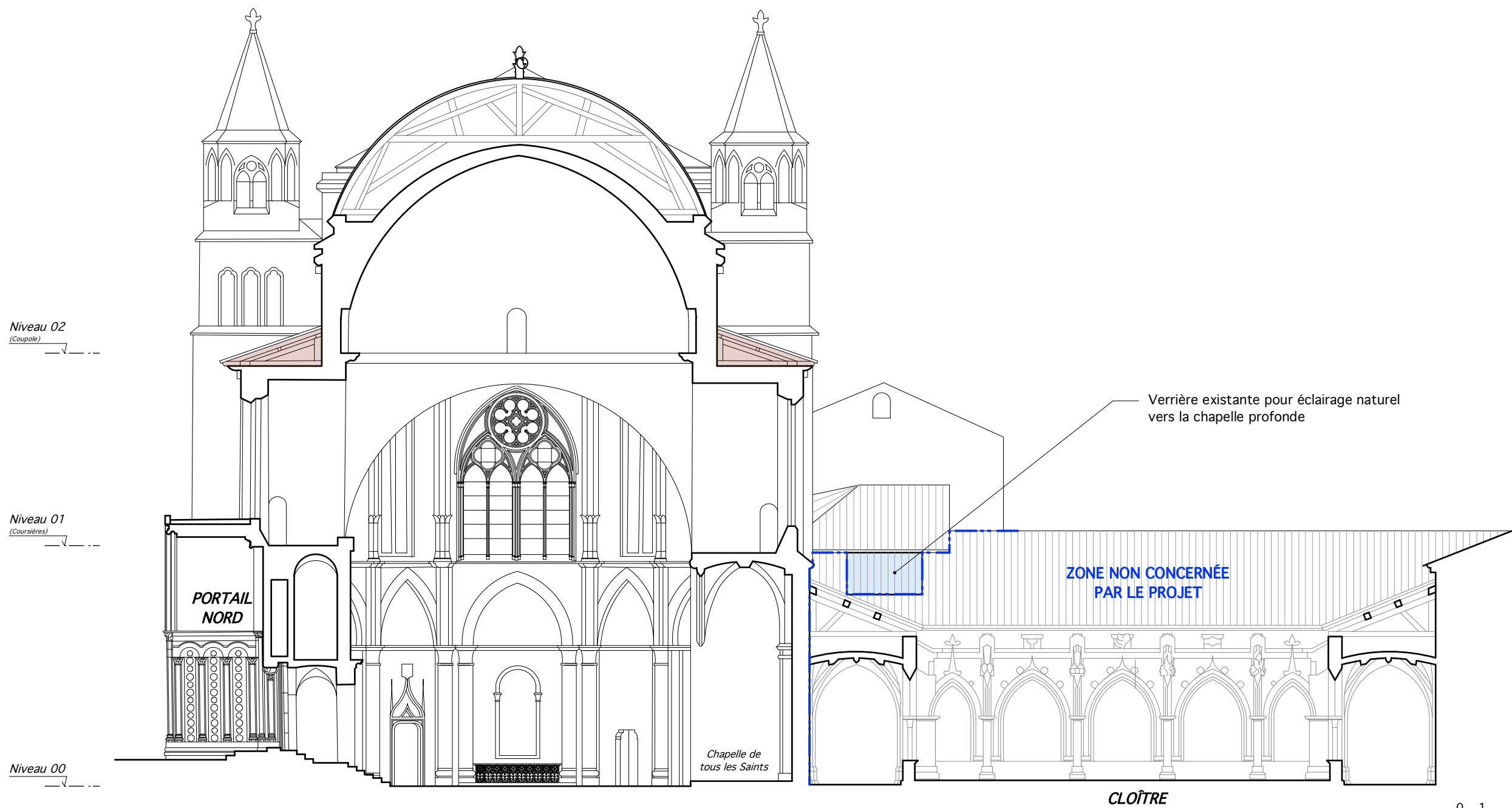
Combles non recoupés

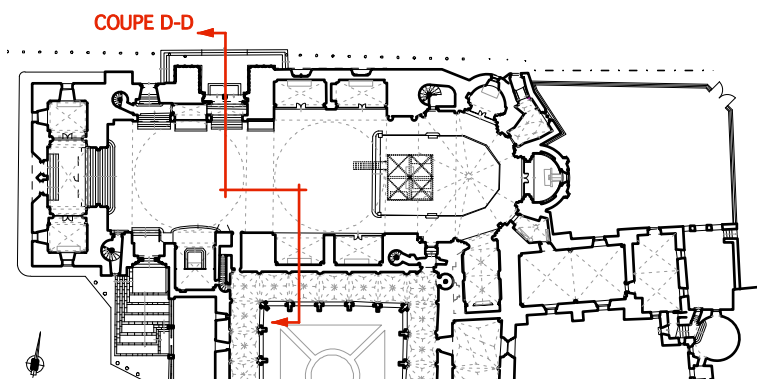




SÉCURITÉ INCENDIE
LEGENDE:

- Combles non recoupés
- Limite de séparation entre cathédrale/cloître





SÉCURITÉ INCENDIE
LEGENDE:

- Combles non recoupés
- Limite de séparation entre cathédrale/cloître



CAHORS - 46
CATHÉDRALE SAINT-ETIENNE
ÉLEVATION NIVEAU SÉCURITÉ
D.C.E.

COUPE TRANSVERSALE D-D

ÉTAT ACTUEL

Stéphane THOUIN
Architecte en Chef des Monuments Historiques
S.A.R.L. Stéphane Thouin Architecture
MARS 2026

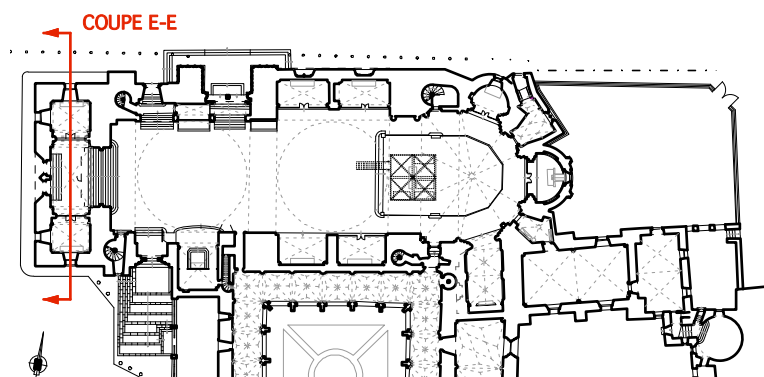
Niveau 02
(Coupole)

Niveau 01
(Coursières)

Niveau 00

0 1 5 10 m

ECHELLE : 1 / 200e



CAHORS - 46
CATHÉDRALE SAINT-ETIENNE
ÉLEVATION NIVEAU SÉCURITÉ
D.C.E.

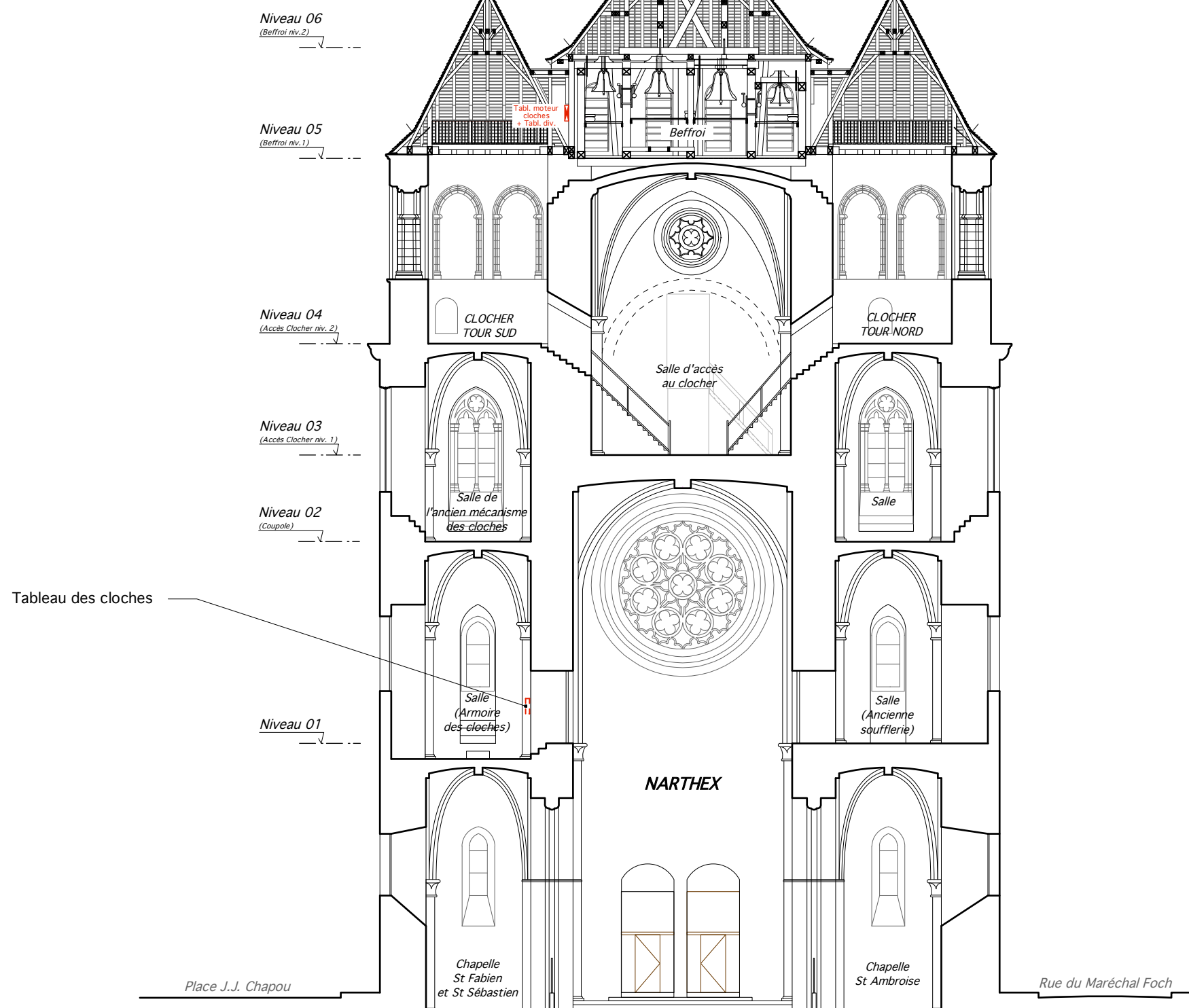
COUPE SUR MASSIF OUEST E-E

ÉTAT ACTUEL

Stéphane THOUIN
Architecte en Chef des Monuments Historiques
S.A.R.L. Stéphane Thouin Architecture

MARS 2026

18



0 1 5 10 m

ECHELLE : 1 / 200e

INSTALLATIONS DE CHANTIER

CAHORS - 46
CATHÉDRALE SAINT-ETIENNE
ÉLEVATION NIVEAU SÉCURITÉ
D.C.E.

PLAN DE MASSE

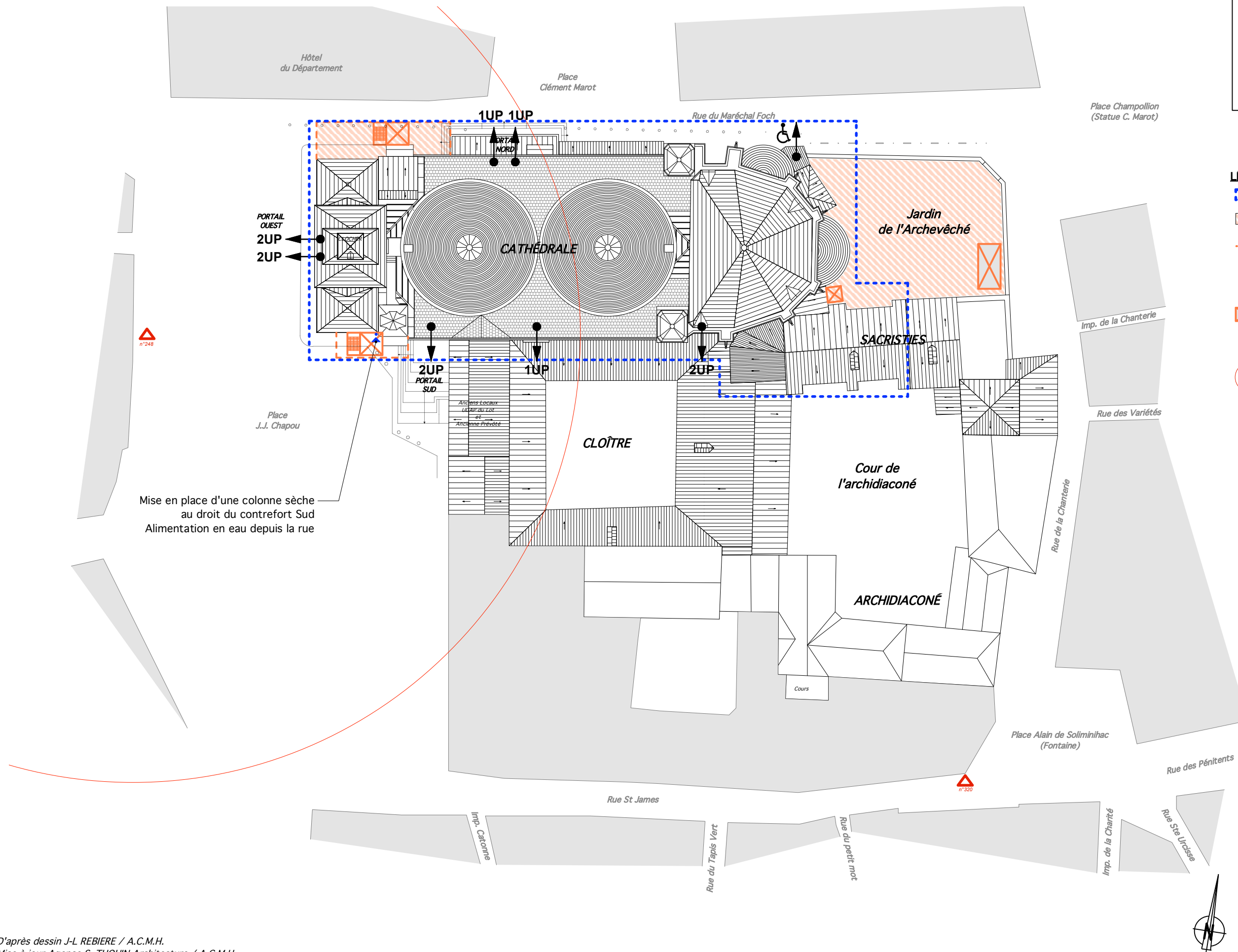
ÉTAT PROJETÉ

Stéphane THOUIN
Architecte en Chef des Monuments Historiques
S.A.R.L. Stéphane Thouin Architecture
MARS 2026

19

LÉGENCE :

-  Zone concernée par les travaux
-  Aire de stockage
-  Barrière de chantier
-  Escalier d'accès
-  Echafaudage de pied
-  Vestiaires + sanitaires
-  Poteaux et/ou bouches d'incendie
-  Rayon de 60m depuis bouches d'incendie
-  Colonne sèche



*D'après dessin J-L REBIERE / A.C.M.H.
Mise à jour Agence S. THOUIN Architecture / A.C.M.H.*

0 5 10 20 m
ECHELLE : 1 / 500e

LÉGENDE / INSTALLATIONS DE CHANTIER :

- Aire de stockage
- Barrière de chantier
- Escalier d'accès
- Echafaudage de pied
- Colonne sèche

Rue du Maréchal Foch

CAHORS - 46

CATHÉDRALE SAINT-ETIENNE

ÉLEVATION NIVEAU SÉCURITÉ

D.C.E.

PLAN DES TOITURES

ÉTAT PROJETÉ

Stéphane THOUIN

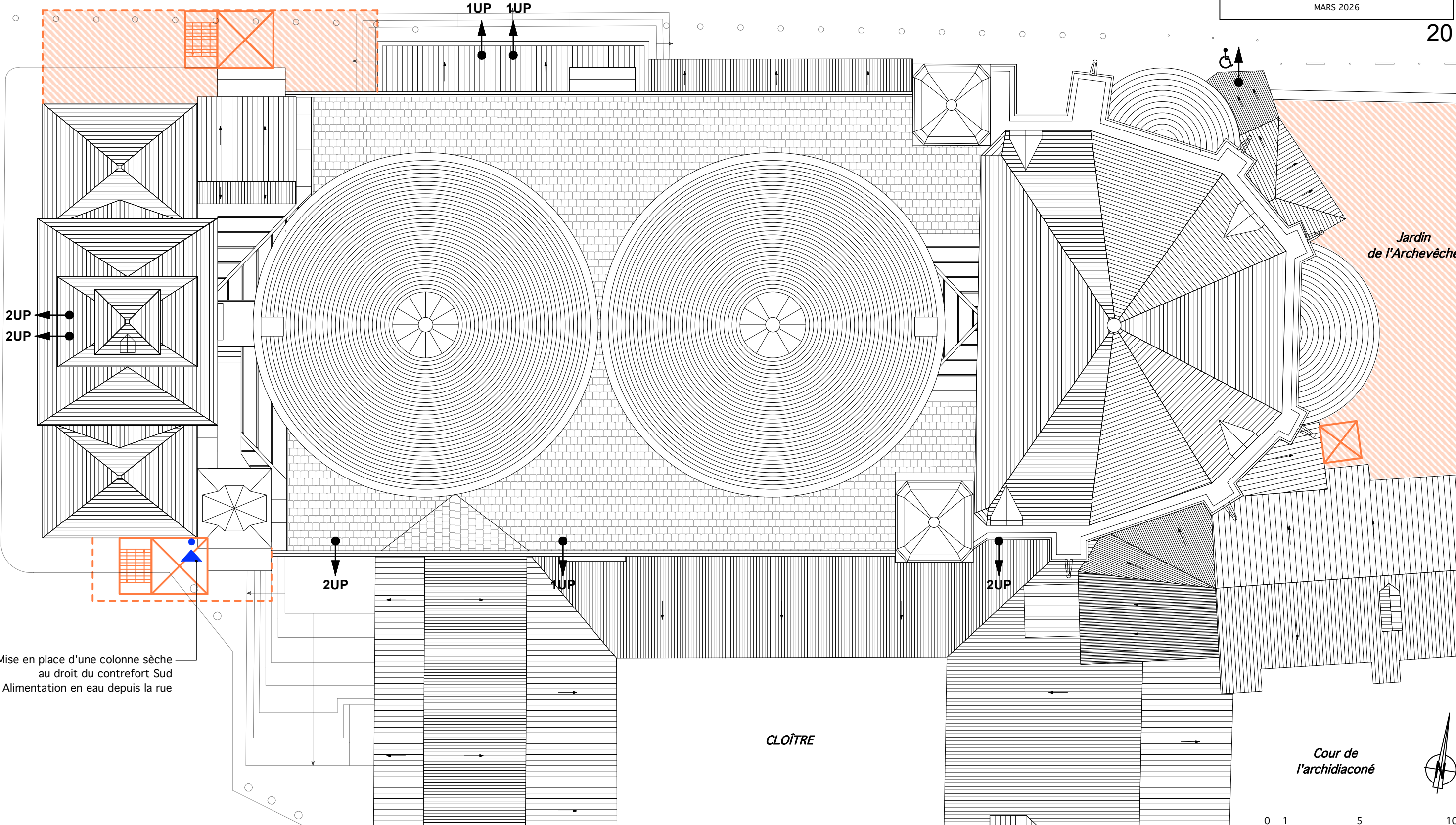
Architecte en Chef des Monuments Historiques

S.A.R.L. Stéphane Thouin Architecture

MARS 2026

20

Jardin
de l'Archevêché



Mise en place d'une colonne sèche
au droit du contrefort Sud
Alimentation en eau depuis la rue

CLOÎTRE

Cour de
l'archidiaconé

0 1 5 10 m

ECHELLE : 1 / 200e

SÉCURITÉ INCENDIE
LEGENDE:

- SSI Mise en place d'une Centrale SSI
- Porte à remplacer CF
- Cloison CF
- Détecteur de fumée
- Détecteur d'optique linéaire
- Caméra thermique double flux

Rue du Maréchal Foch

CAHORS - 46

CATHÉDRALE SAINT-ETIENNE

ÉLEVATION NIVEAU SÉCURITÉ

D.C.E.

PLAN AU SOL

ÉTAT PROJETÉ

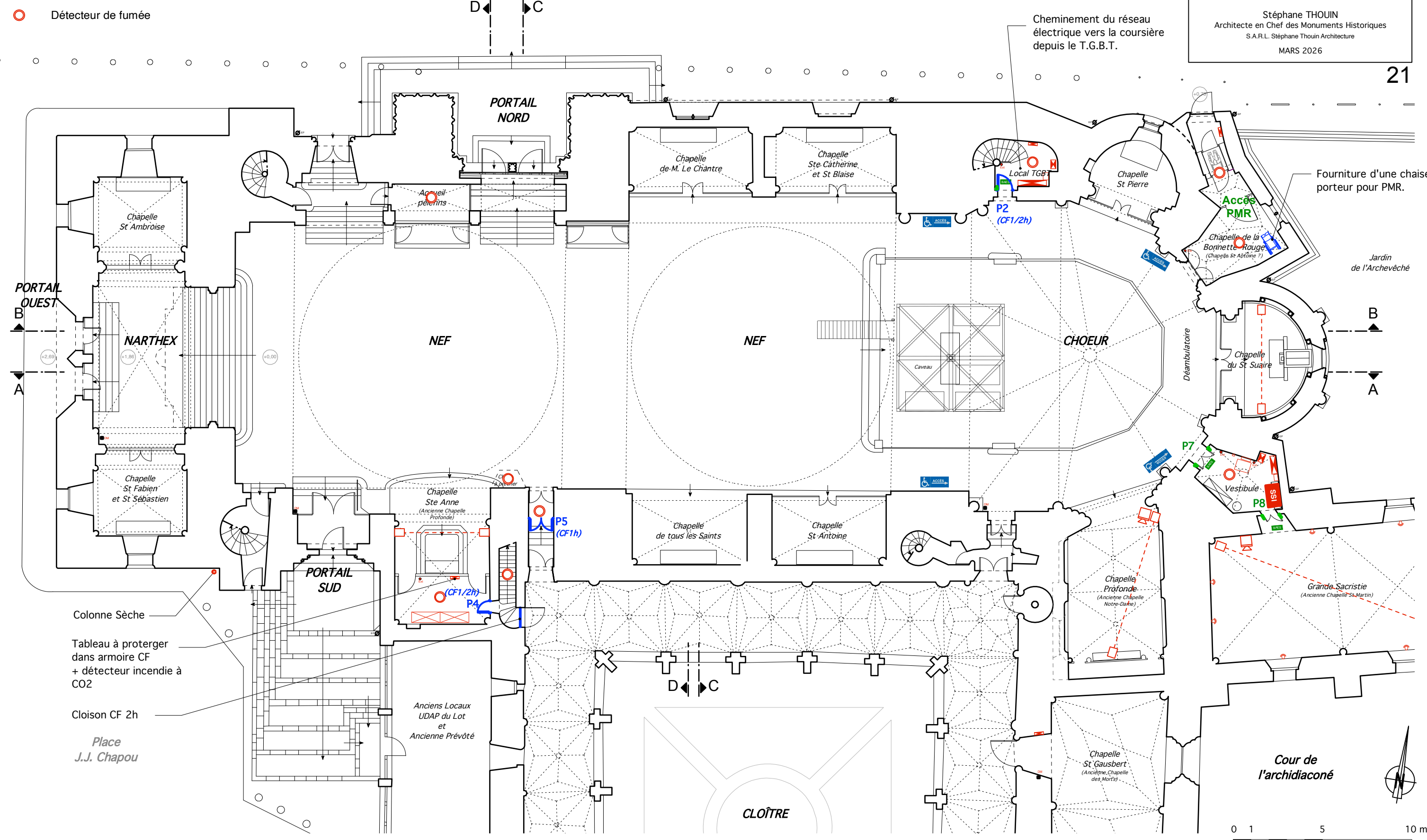
Stéphane THOUIN

Architecte en Chef des Monuments Historiques

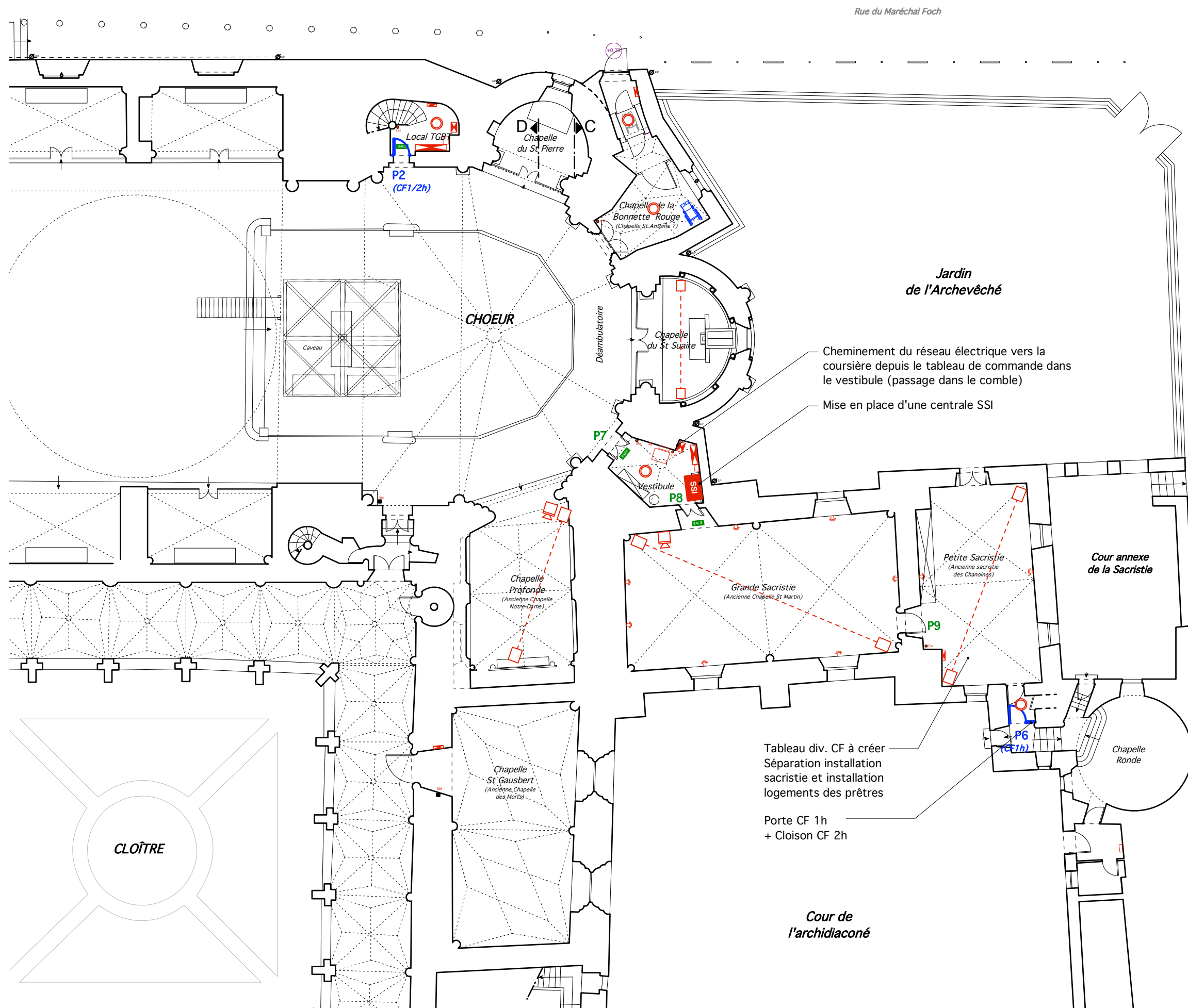
S.A.R.L. Stéphane Thouin Architecture

MARS 2026

21



D'après dessin J-L REBIERE / A.C.M.H.
Mise à jour Agence S. THOUIN Architecture / A.C.M.H.



CAHORS - 46

CATHÉDRALE SAINT-ETIENNE

ÉLEVATION NIVEAU SÉCURITÉ

D.C.E.

PLAN AU SOL

ÉTAT PROJETÉ

Stéphane THOUIN

Architecte en Chef des Monuments Historiques

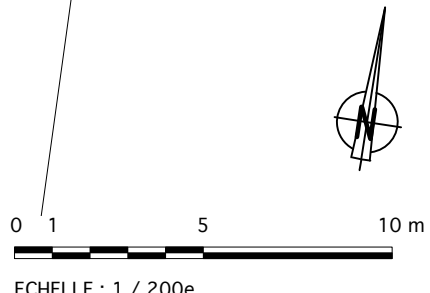
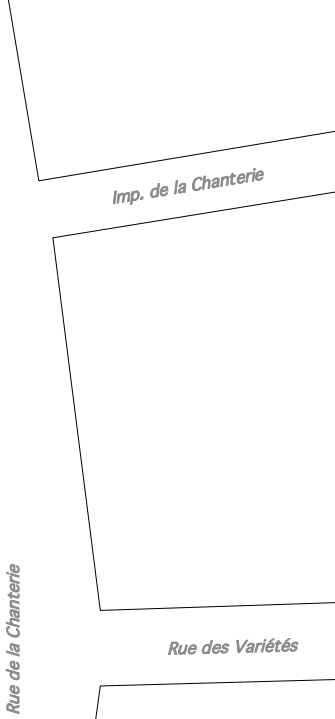
S.A.R.L. Stéphane Thouin Architecture

MARS 2026

22

SÉCURITÉ INCENDIE
LEGENDE:

- SSI Mise en place d'une Centrale SSI
- Porte CF (à créer ou à remplacer)
- Détecteur de fumée
- Détecteur d'optique linéaire
- Caméra thermique double flux



SÉCURITÉ INCENDIE
LEGENDE:

-  Caméra thermique double flux
-  Détecteur de fumée
-  Détecteur d'optique linéaire
-  Détecteur de flamme

Rue du Maréchal Foch

CAHORS - 46
CATHÉDRALE SAINT-ETIENNE
ÉLEVATION NIVEAU SÉCURITÉ
D.C.E.

PLAN COURSIÈRE - NIVEAU 01

ÉTAT PROJETÉ

Stéphane THOUIN
Architecte en Chef des Monuments Historiques
S.A.R.L. Stéphane Thouin Architecture
MARS 2026

23

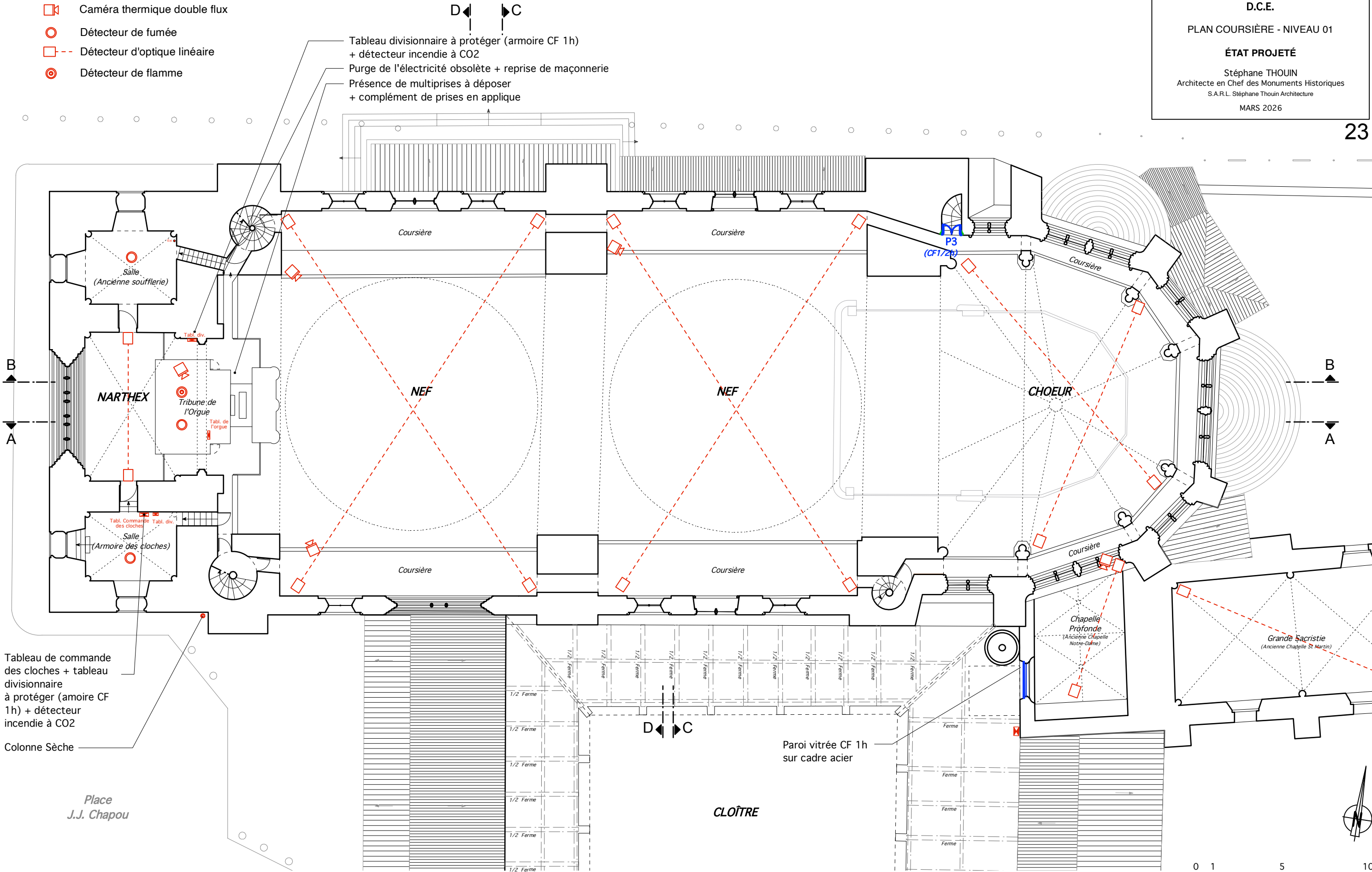


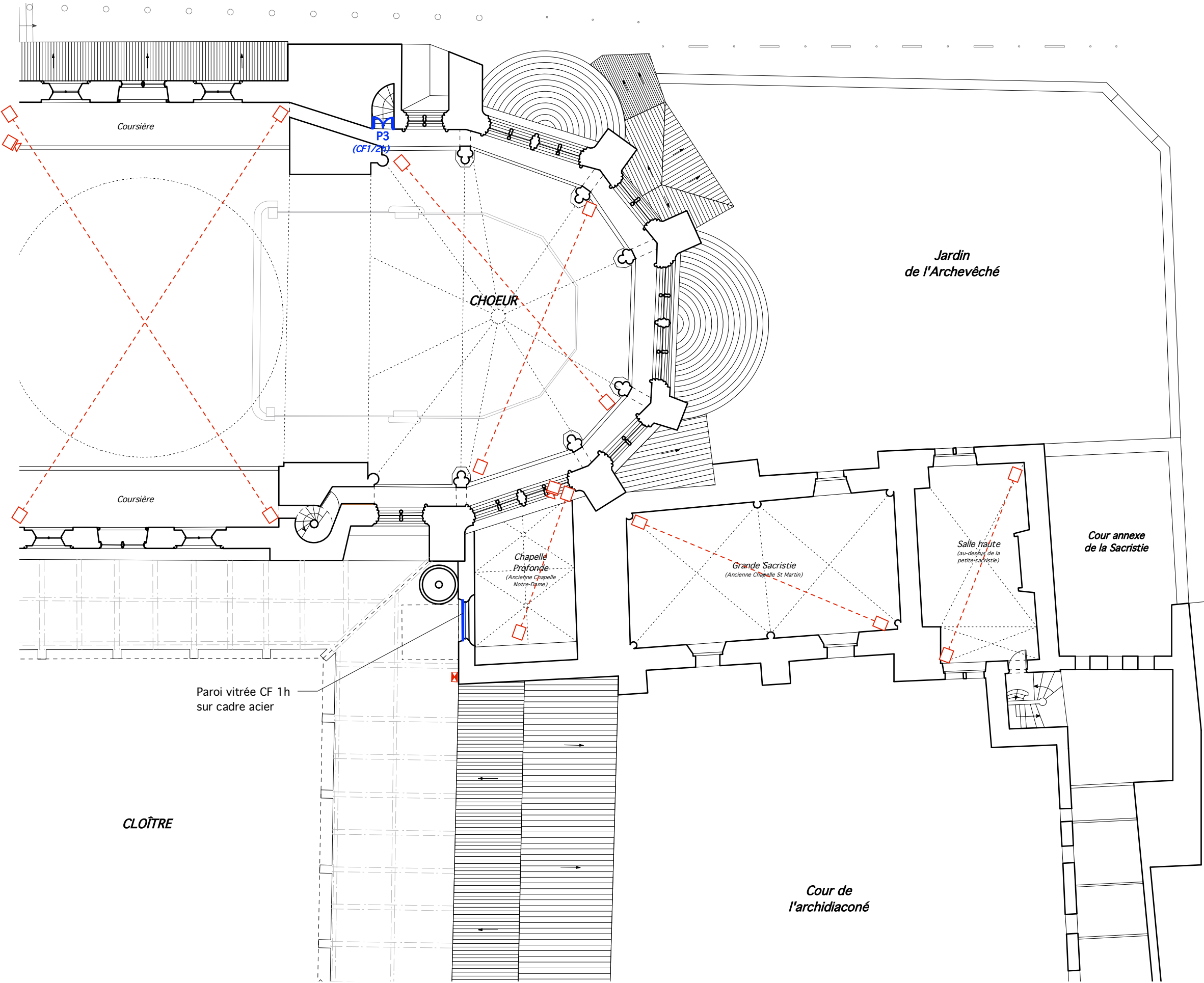
Tableau de commande
des cloches + tableau
divisionnaire
à protéger (armoire CF
1h) + détecteur
incendie à CO2

Colonne Sèche

Place
J.J. Chapou

SÉCURITÉ INCENDIE
LEGENDE:

-  Porte CF (à créer ou à remplacer)
-  Détecteur de fumée
-  Détecteur d'optique linéaire
-  Caméra thermique double flux



SÉCURITÉ INCENDIE
LEGENDE:

-  Caméra thermique double flux
-  Détecteur de fumée

Rue du Maréchal Foch

CAHORS - 46
CATHÉDRALE SAINT-ETIENNE
ÉLEVATION NIVEAU SÉCURITÉ
D.C.E.

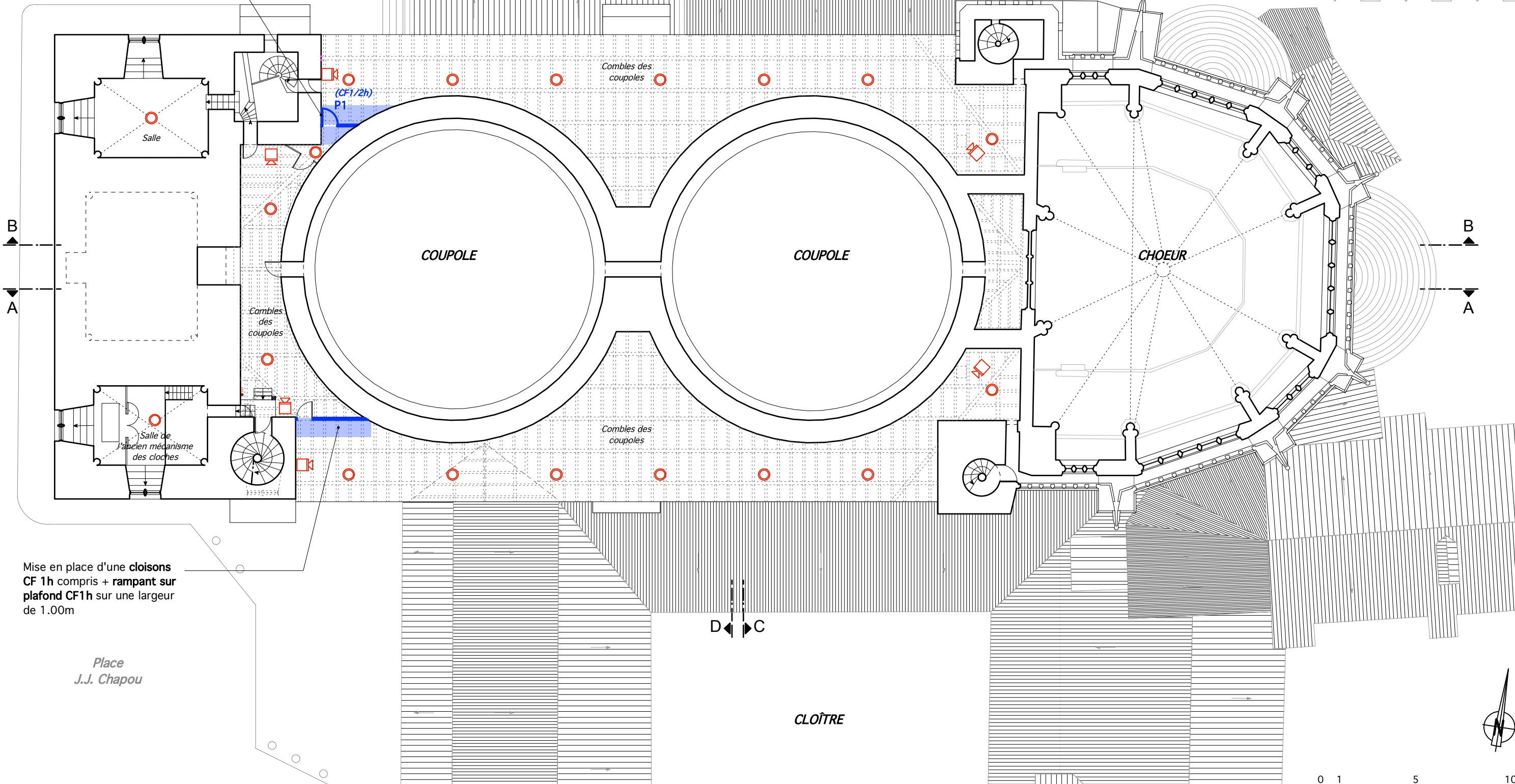
PLAN COUPÔLES - NIVEAU 02

ÉTAT PROJETÉ

Stéphane THOUIN
Architecte en Chef des Monuments Historiques
S.A.R.L. Stéphane Thouin Architecture
MARS 2026

25

Mise en place d'une cloisons
CF 1h compris portes CF 1/2h
+ rampant sur plafond CF1h
sur une largeur de 1.00m de
chaque côté de la cloison



Mise en place d'une cloisons
CF 1h compris + rampant sur
plafond CF1h sur une largeur
de 1.00m

Place
J.J. Chapou

CLOÎTRE

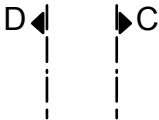
0 1 5 10 m

ECHELLE : 1 / 200e

SÉCURITÉ INCENDIE
LEGENDE:

-  Caméra thermique double flux
-  Détecteur de fumée
-  Détecteur de flamme

Rue du Maréchal Foch

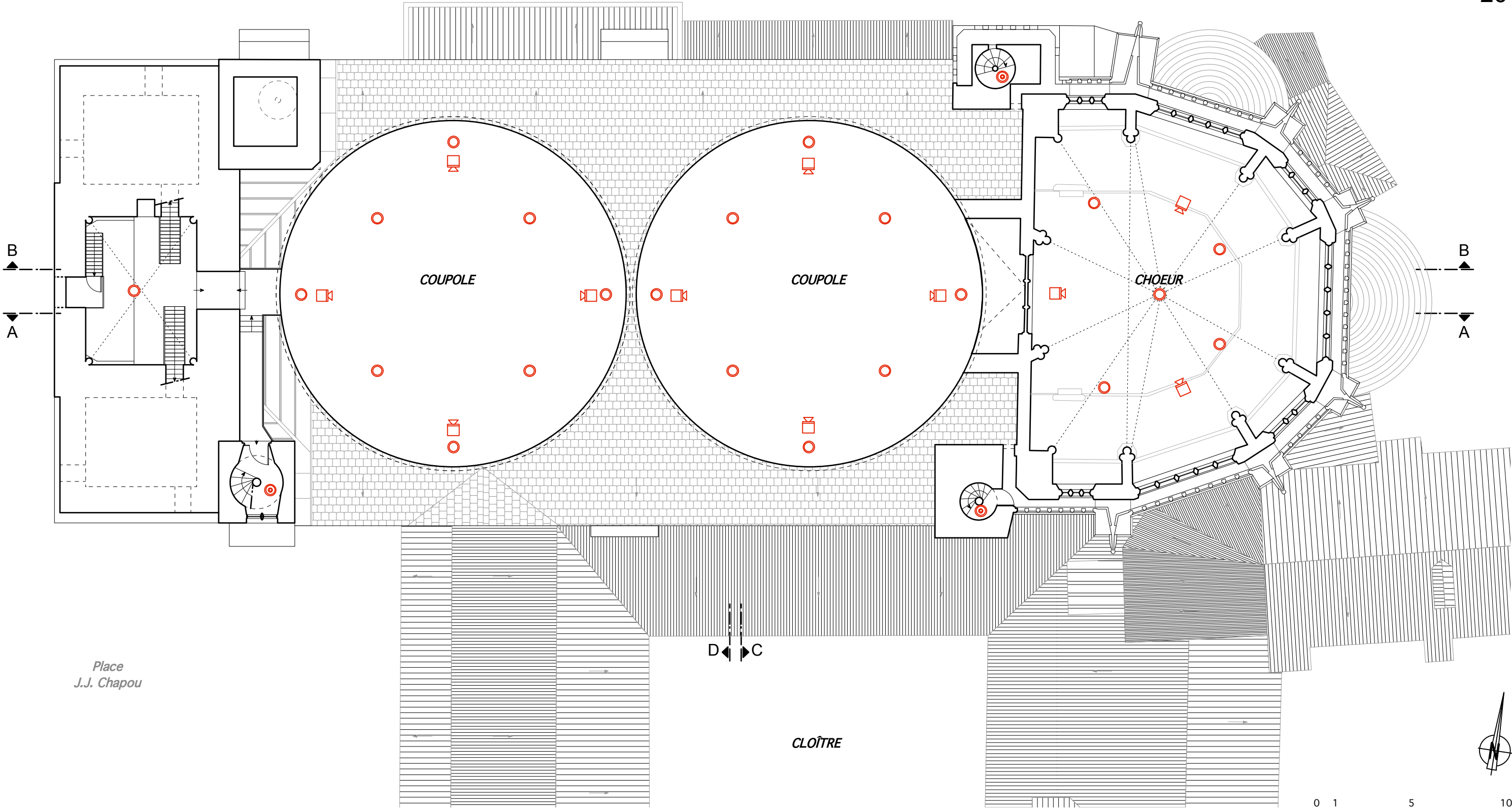


CAHORS - 46
CATHÉDRALE SAINT-ETIENNE
ÉLEVATION NIVEAU SÉCURITÉ
D.C.E.

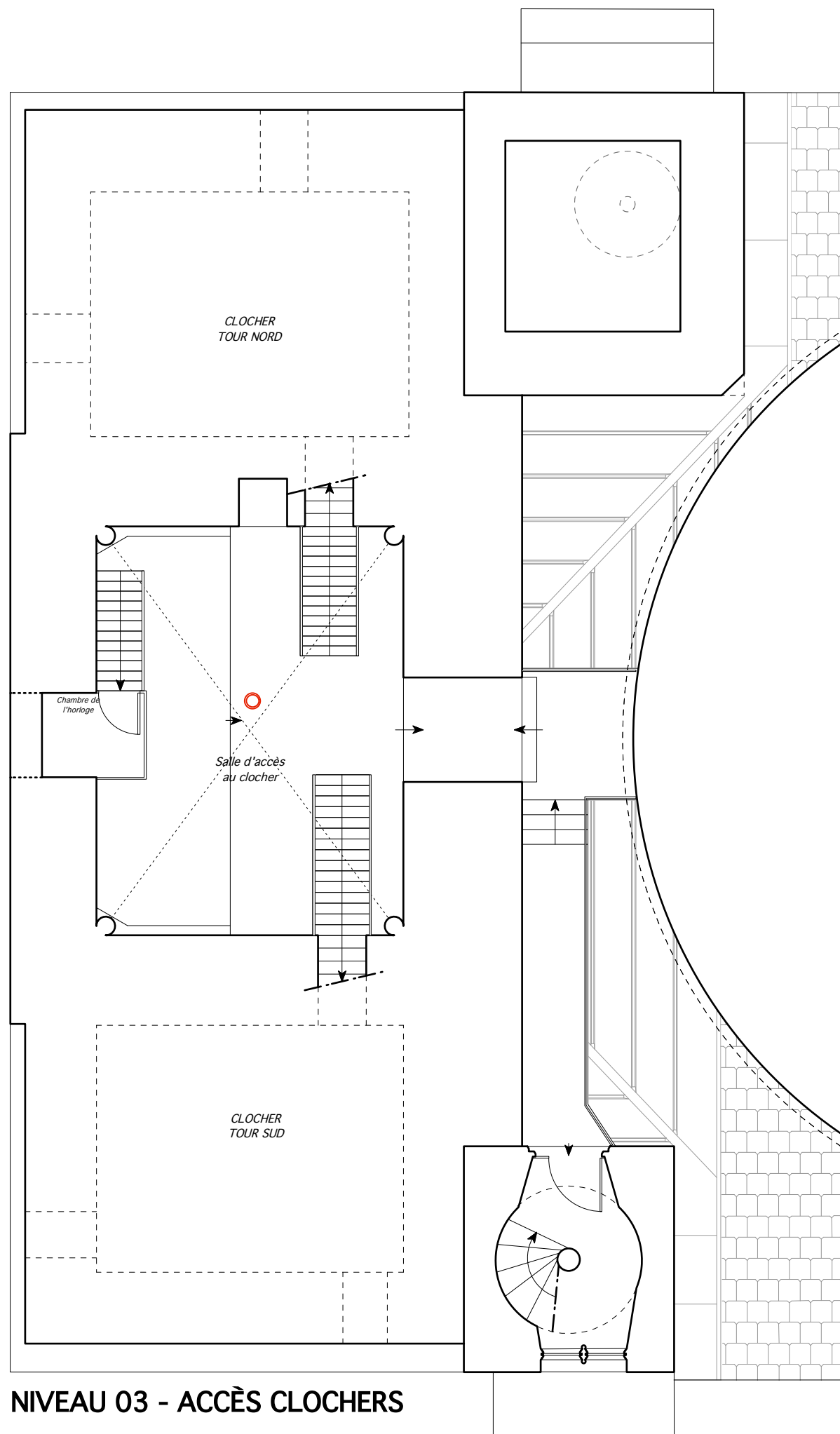
PLAN ACCÈS CLOCHER
NIVEAU 03

ÉTAT PROJETÉ

Stéphane THOUIN
Architecte en Chef des Monuments Historiques
S.A.R.L. Stéphane Thouin Architecture
MARS 2026

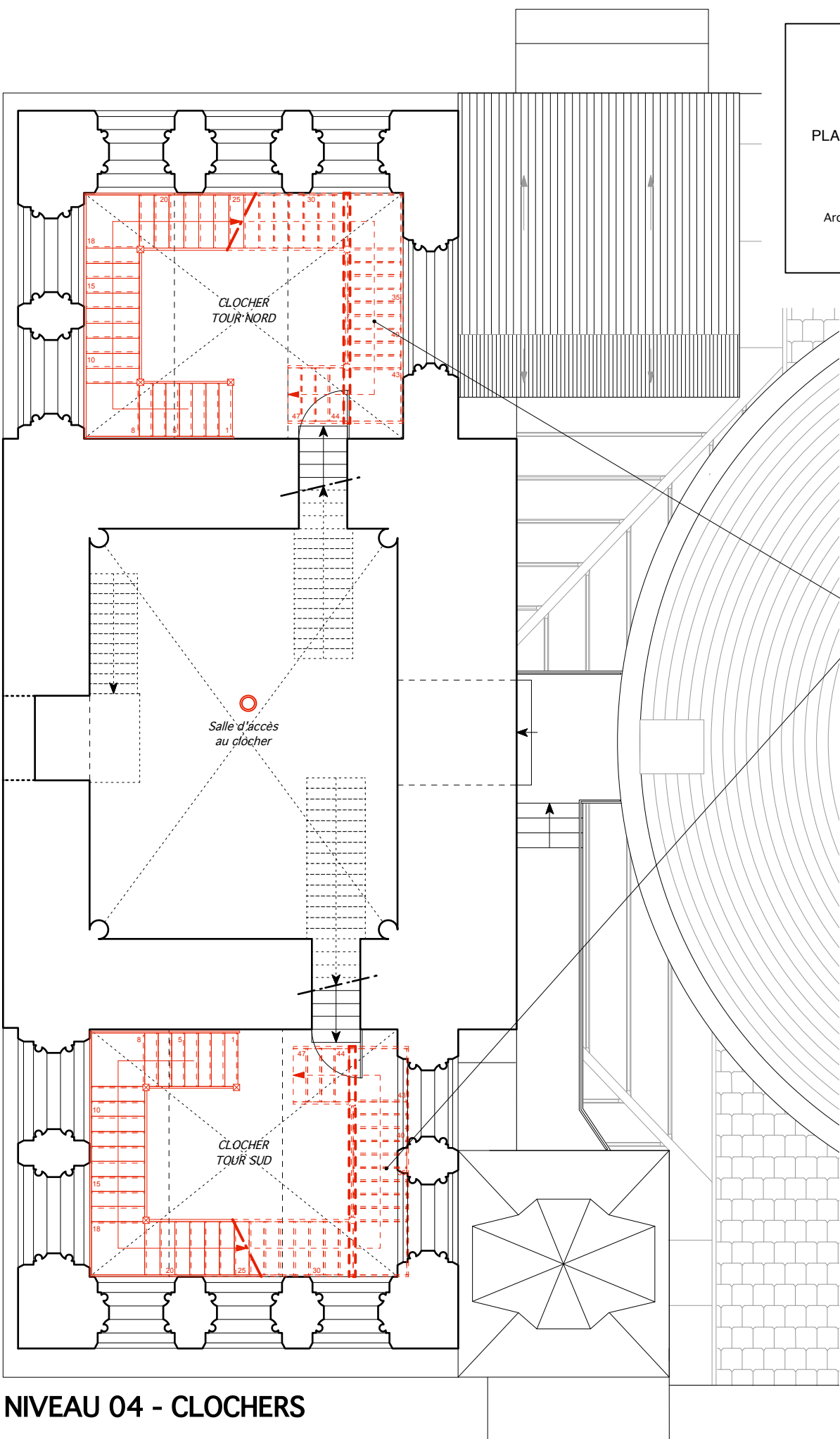


D'après dessin J-L REBIERE / A.C.M.H.
Mise à jour Agence S. THOUIN Architecture / A.C.M.H.



NIVEAU 03 - ACCÈS CLOCHERS

D'après dessin J-L REBIERE / A.C.M.H.
Mise à jour Agence S. THOUIN Architecture / A.C.M.H.



NIVEAU 04 - CLOCHERS

CAHORS - 46
CATHÉDRALE SAINT-ETIENNE
ÉLEVATION NIVEAU SÉCURITÉ
D.C.E.

PLANS DU CLOCHER - NIVEAUX 3 ET 4

ÉTAT PROJETÉ
Stéphane THOUIN
Architecte en Chef des Monuments Historiques
S.A.R.L. Stéphane Thouin Architecture
MARS 2026

27

SÉCURITÉ INCENDIE
LEGENDE:

 Détecteur de fumée

Mise en place d'escaliers
conformes aux normes en
vigueur pour accès sécurisé
aux pompiers

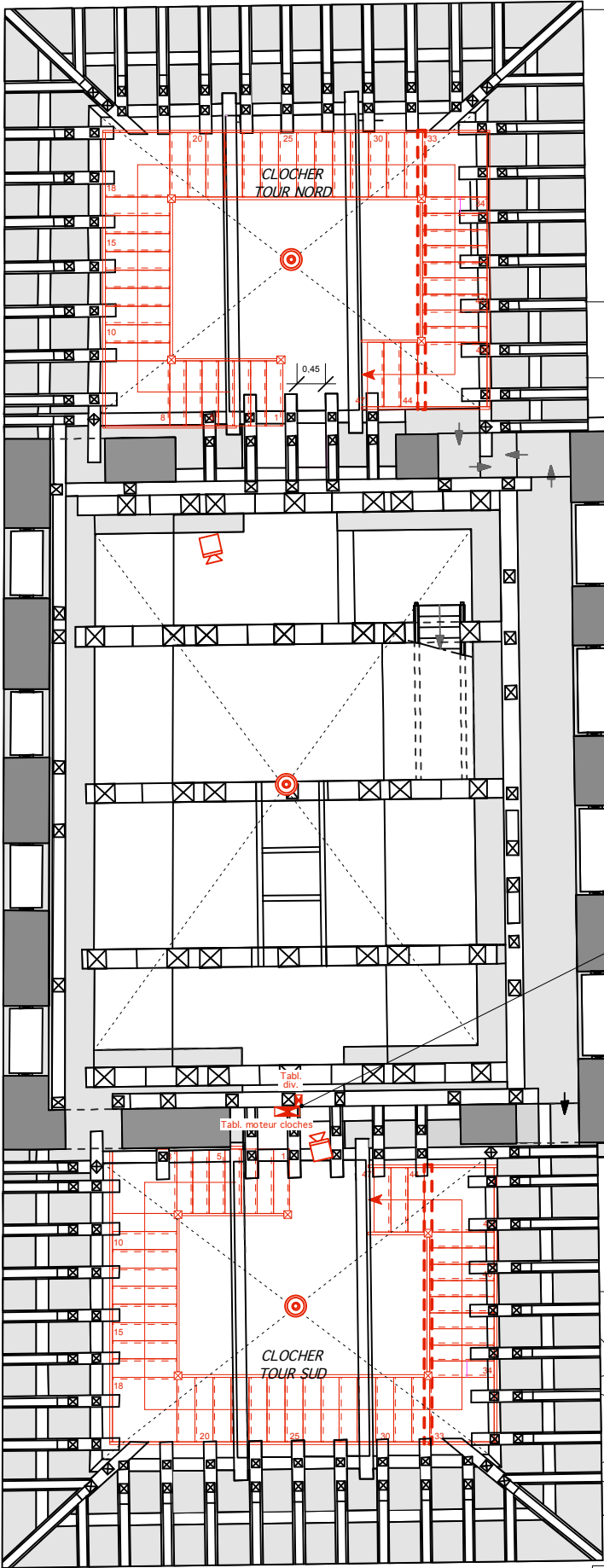
0 1 5 10 m

ECHELLE : 1 / 200e



SÉCURITÉ INCENDIE
LEGENDE:

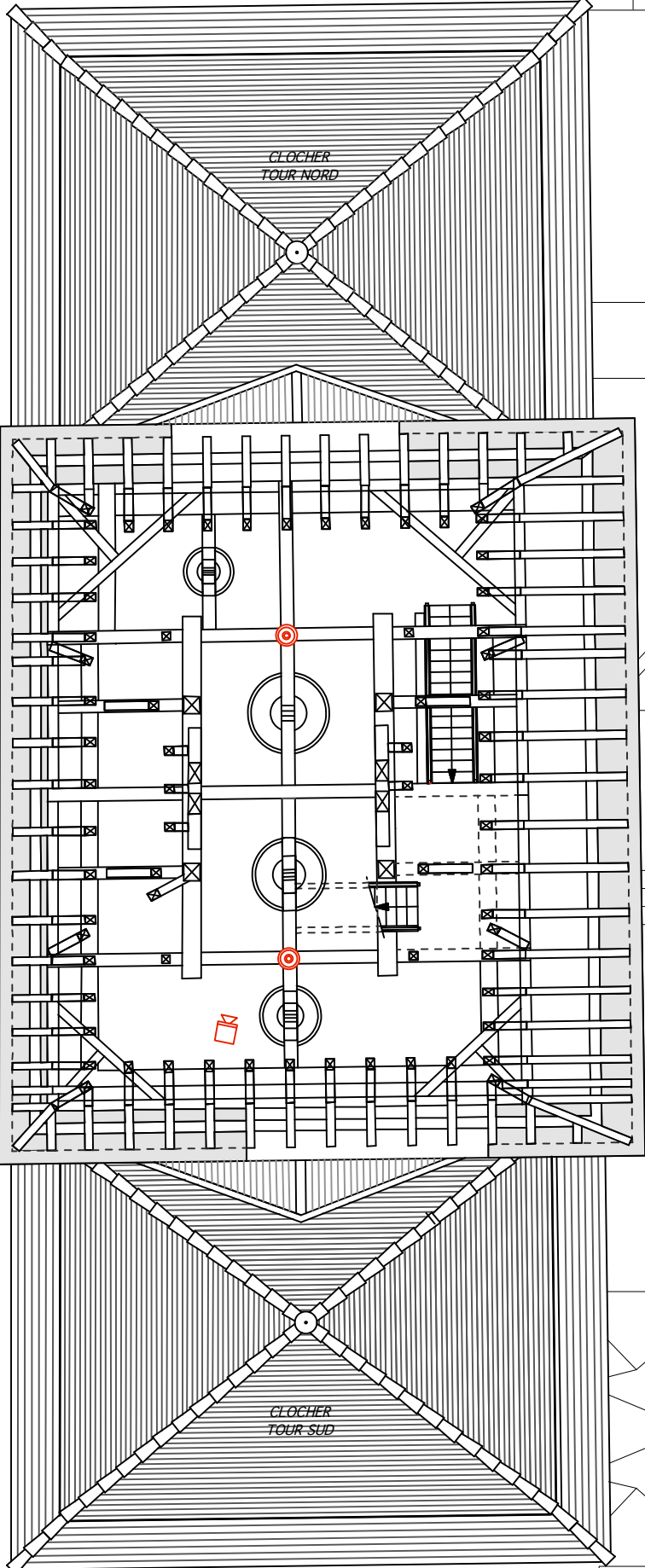
- Détecteur de flamme
- Caméra thermique double flux



NIVEAU 05 - BEFFROI

D'après dessin J-L REBIERE / A.C.M.H.
Mise à jour Agence S. THOUIN Architecture / A.C.M.H.

Tableau divisionnaire + tableau
des moteurs des cloches à
protéger (armoire CF 1h)
+ détecteur incendie à CO2



NIVEAU 06 - BEFFROI

0 1 5 10 m

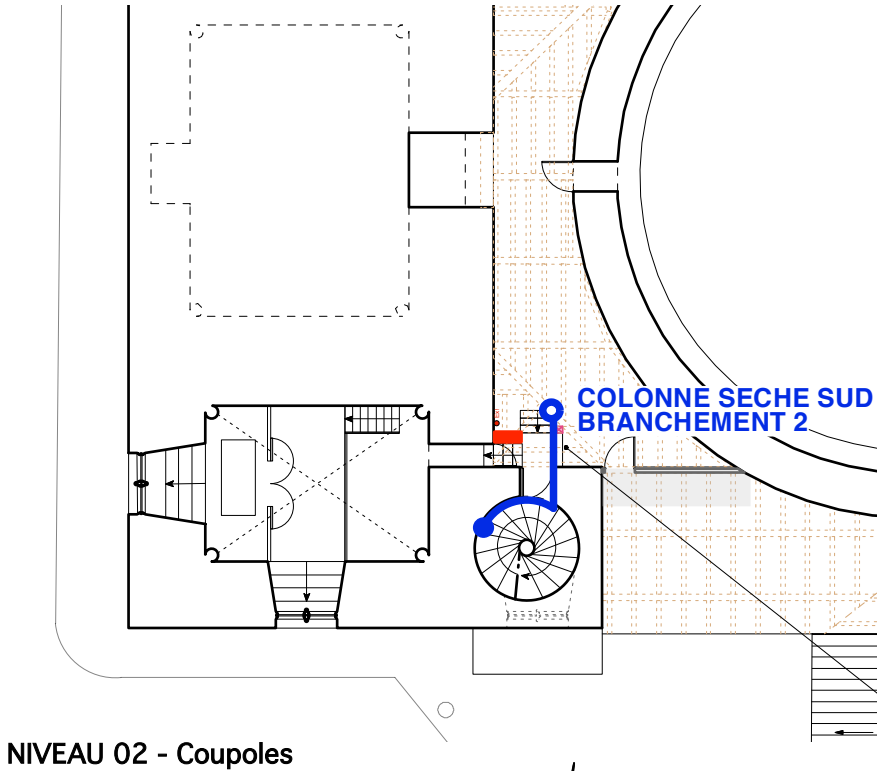
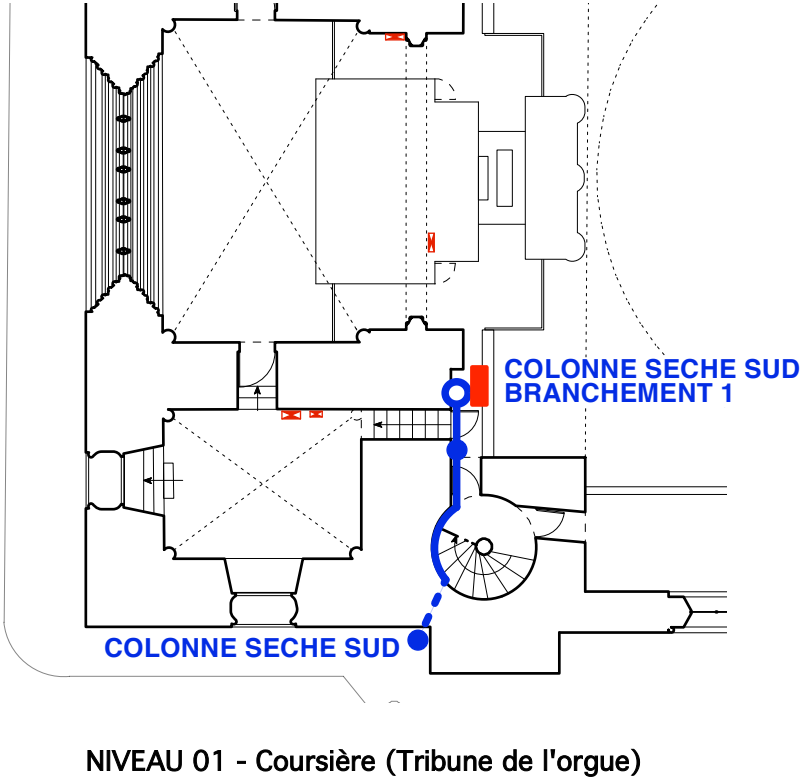
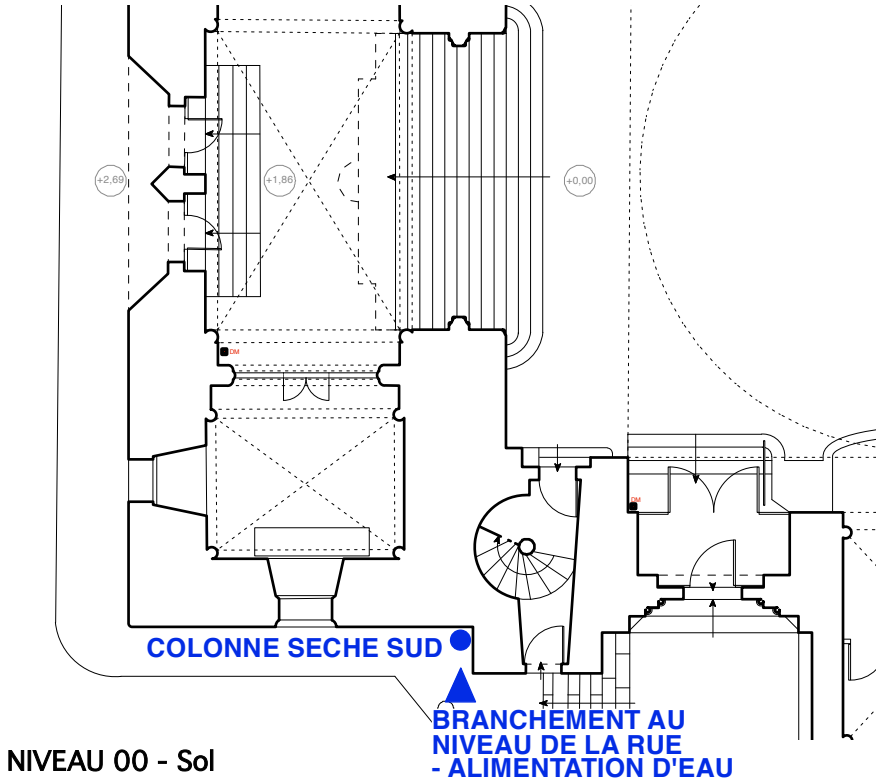
ECHELLE : 1 / 200e



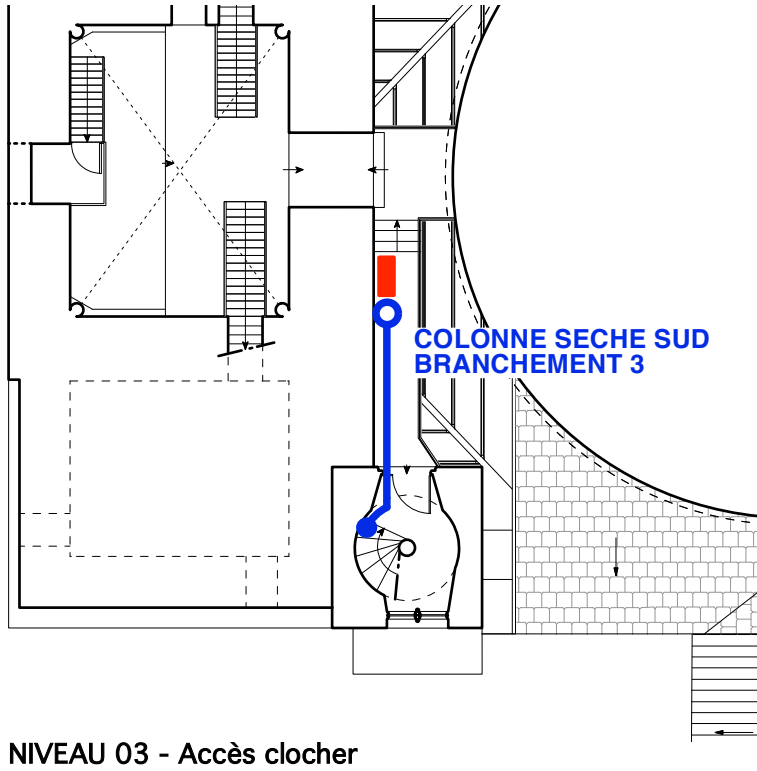
- ▲

Branchement au niveau de la rue -
Alimentation d'eau
- Branchement sur colonne sèche
(2xØ40mm - sortie en Y)
- Coffres avec enrouleurs - tuyaux
souples
- Cheminement vertical
- Cheminement horizontal ou
rampant (tuyaux acier Ø65mm)
- - -

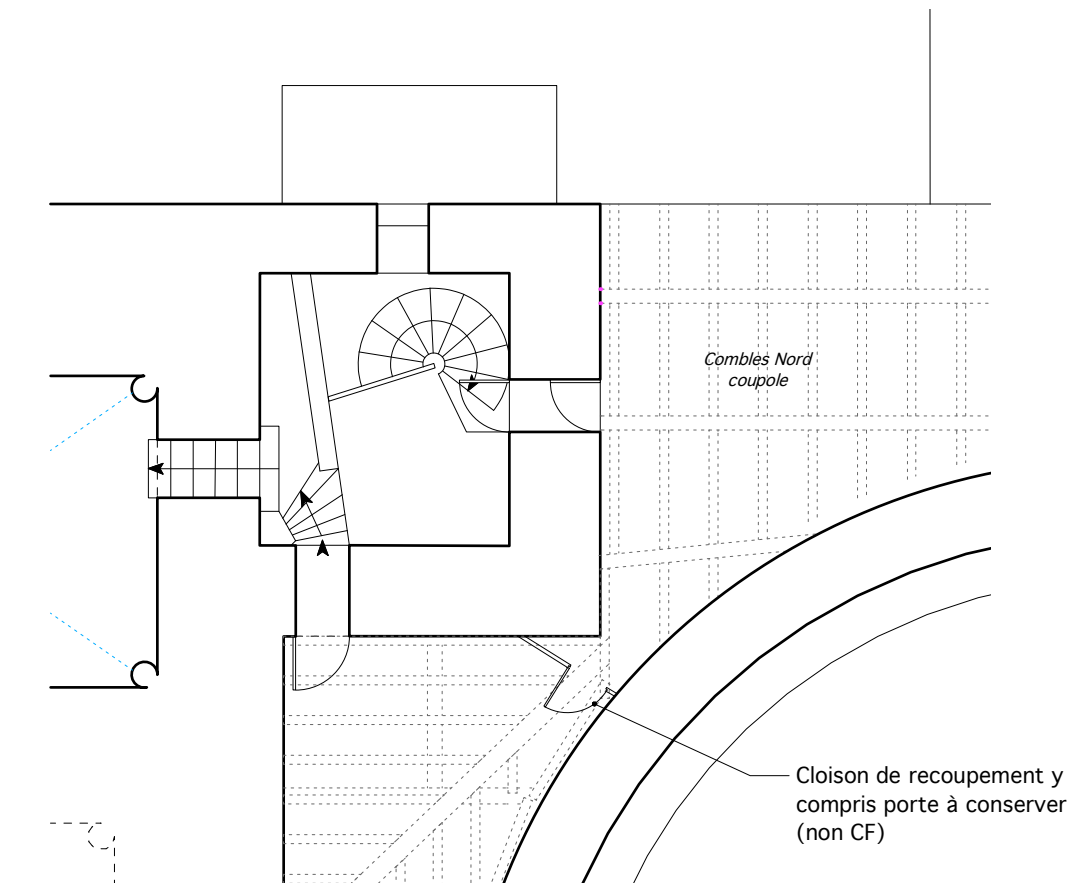
Percements dans la maçonnerie



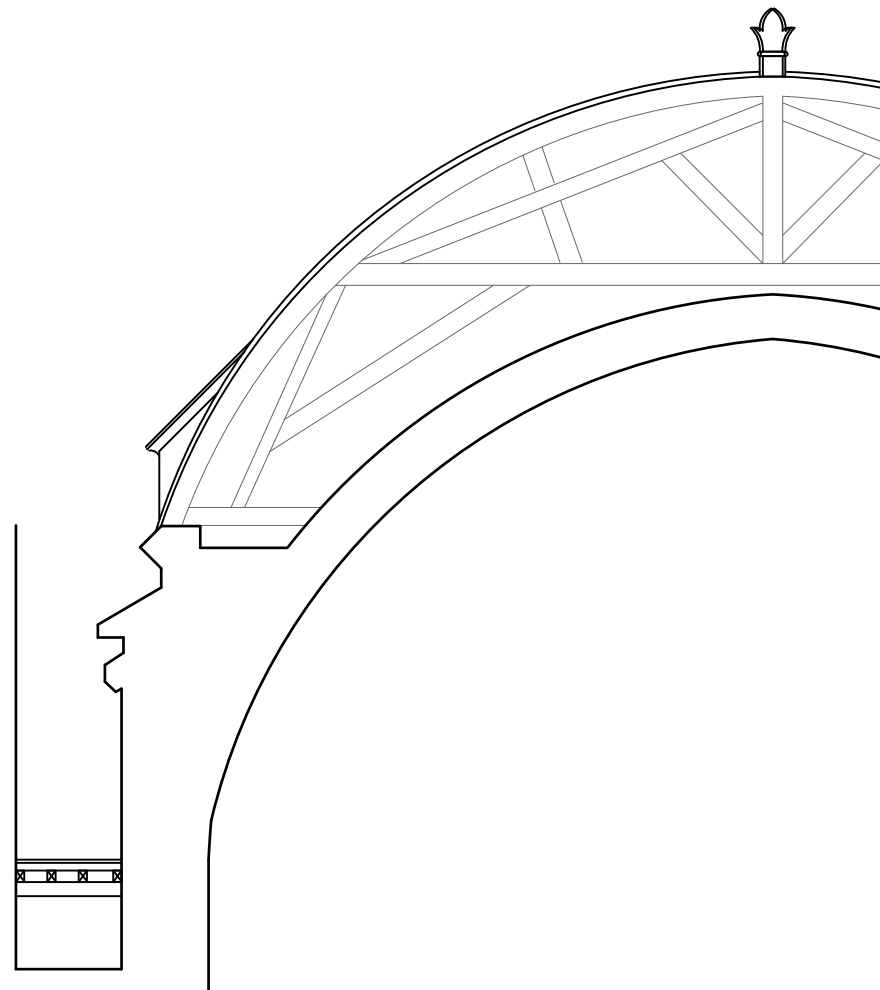
Création d'un volume protégé
(sas CF1h) pour le cheminement
intérieur de la colonne sèche



ÉTAT ACTUEL

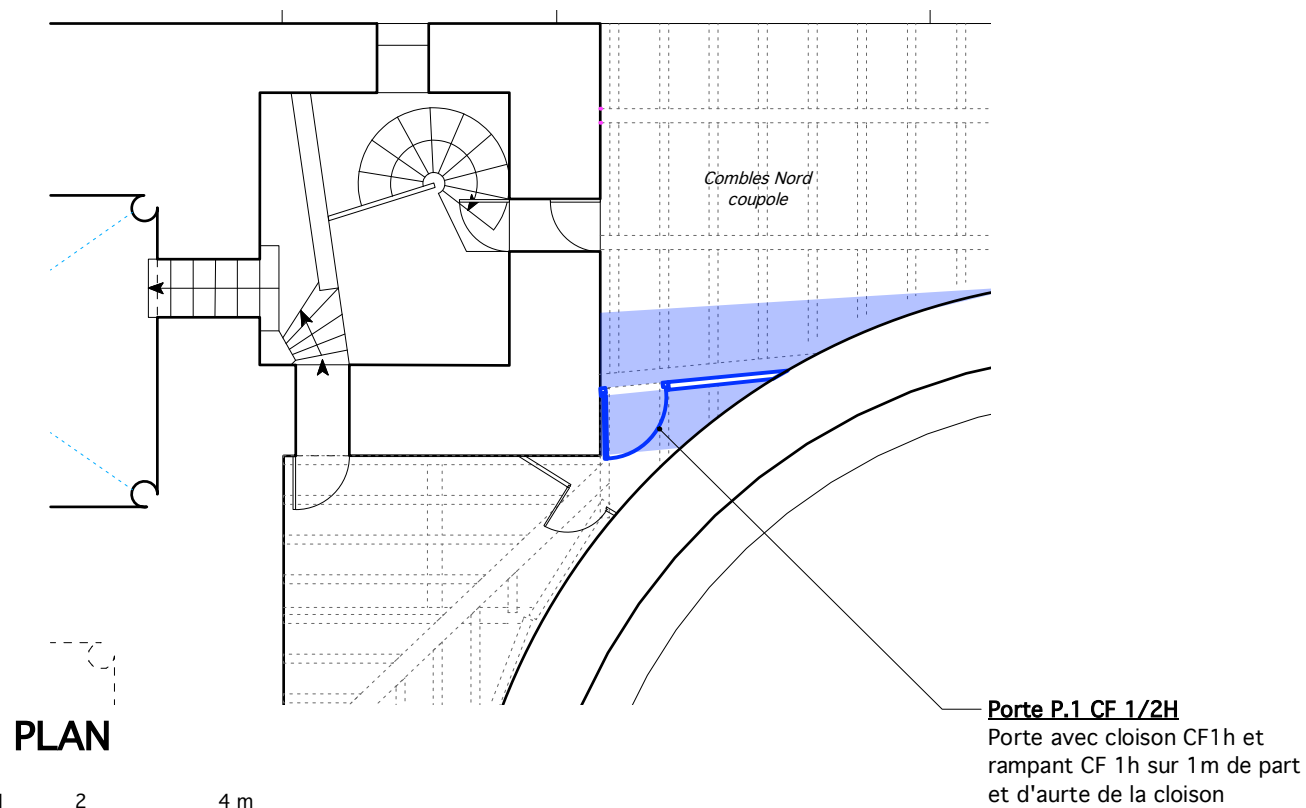


PLAN



COUPE DANS COMBLE

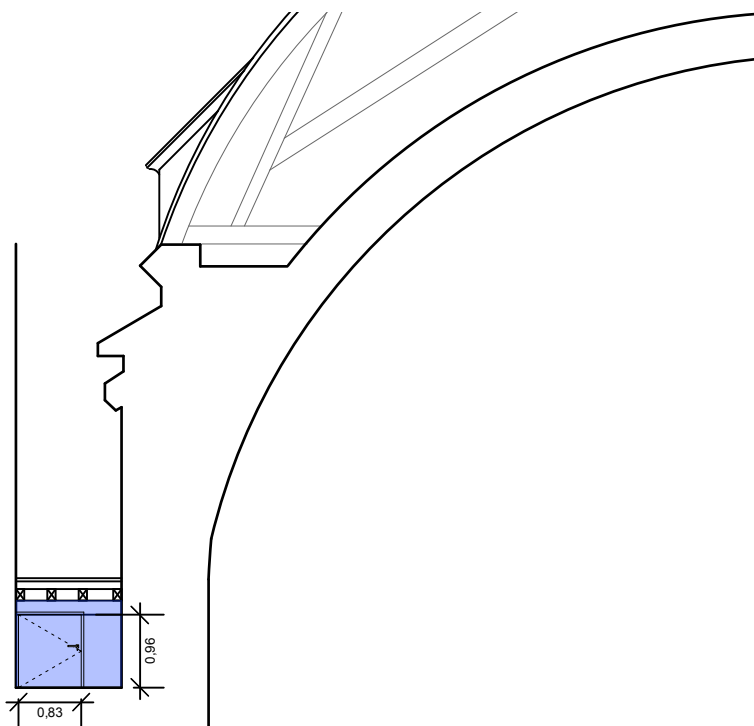
ÉTAT PROJETÉ



PLAN

0 1 2 4 m

ECHELLE : 1 / 100e



COUPE DANS COMBLE

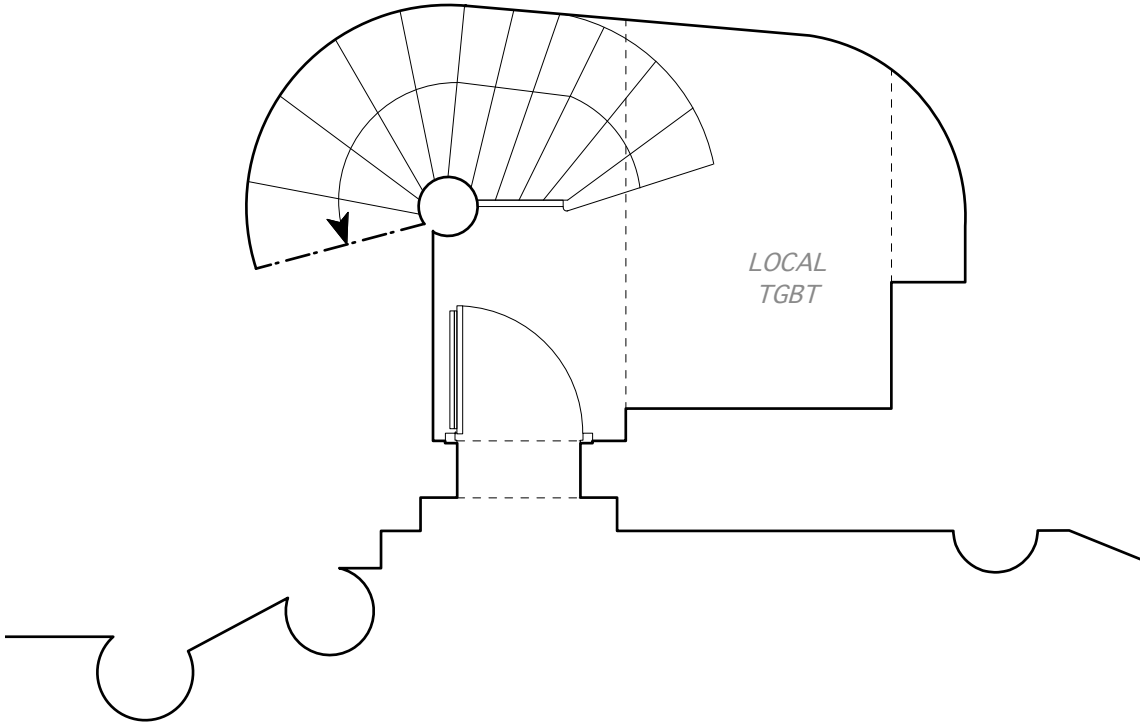
CAHORS - 46
CATHÉDRALE SAINT-ETIENNE
ÉLEVATION NIVEAU SÉCURITÉ
D.C.E.

DÉTAIL PORTE - P.1

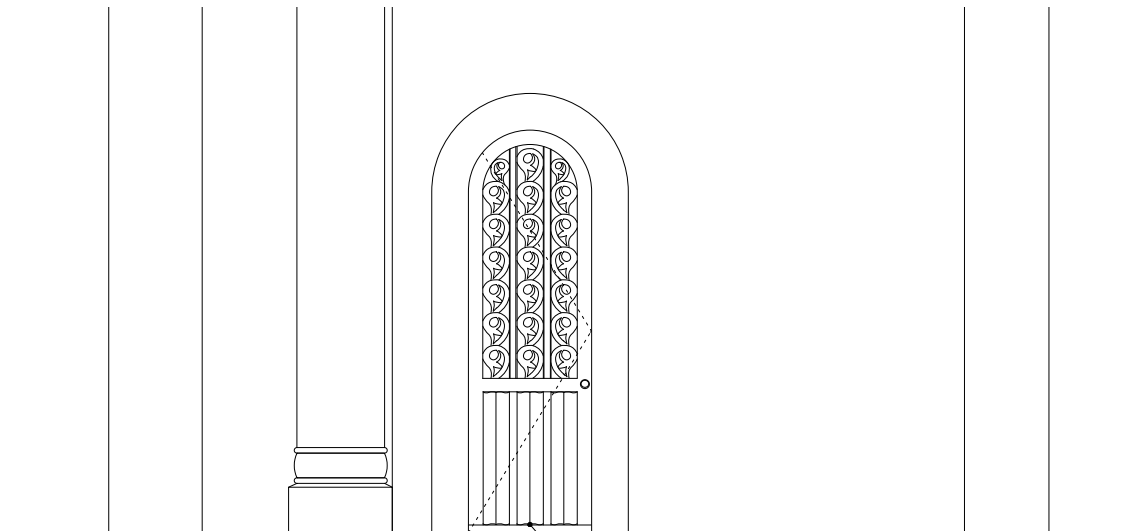
ÉTAT PROJETÉ

Stéphane THOUIN
Architecte en Chef des Monuments Historiques
S.A.R.L. Stéphane Thouin Architecture
MARS 2026

ÉTAT ACTUEL



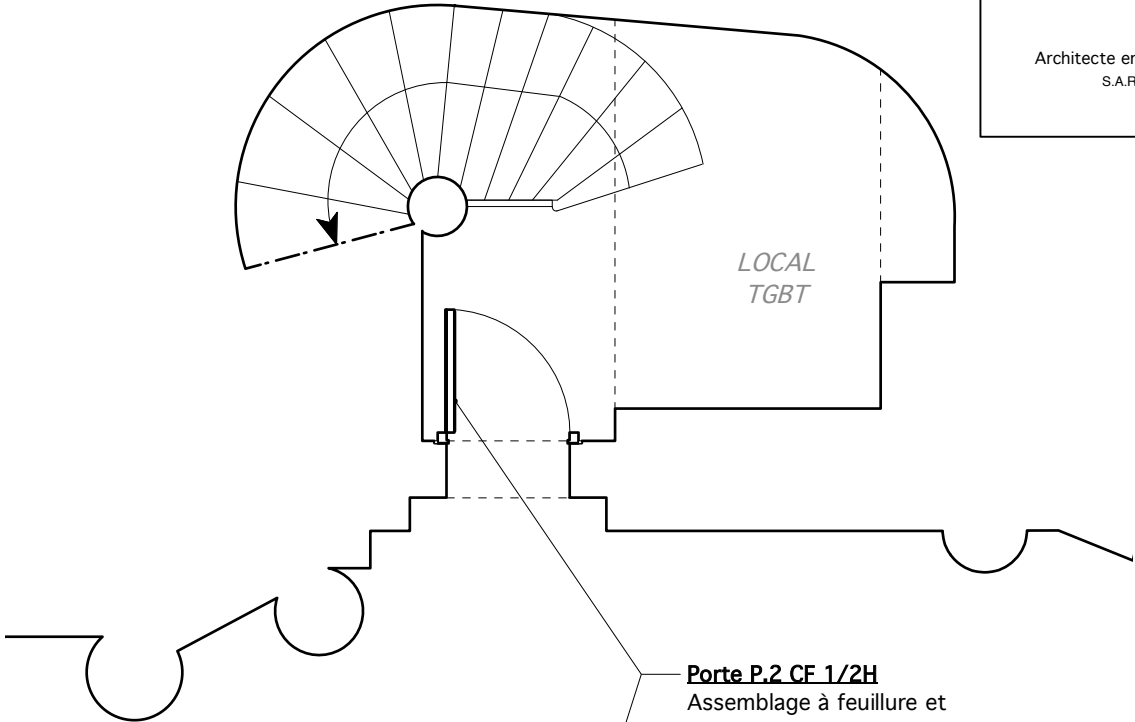
PLAN



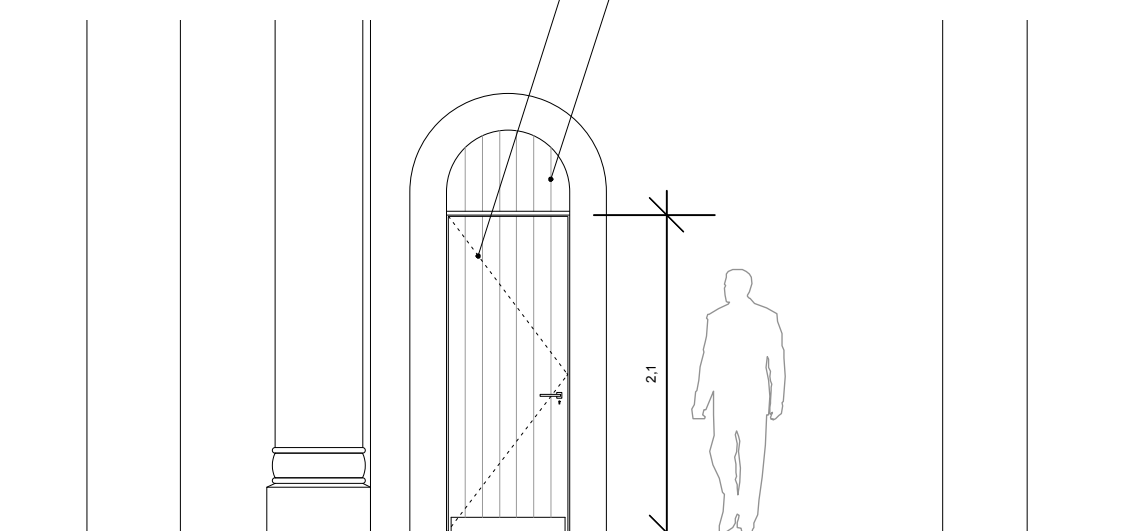
ÉLÉVATION

Porte à déposer

ÉTAT PROJETÉ



PLAN



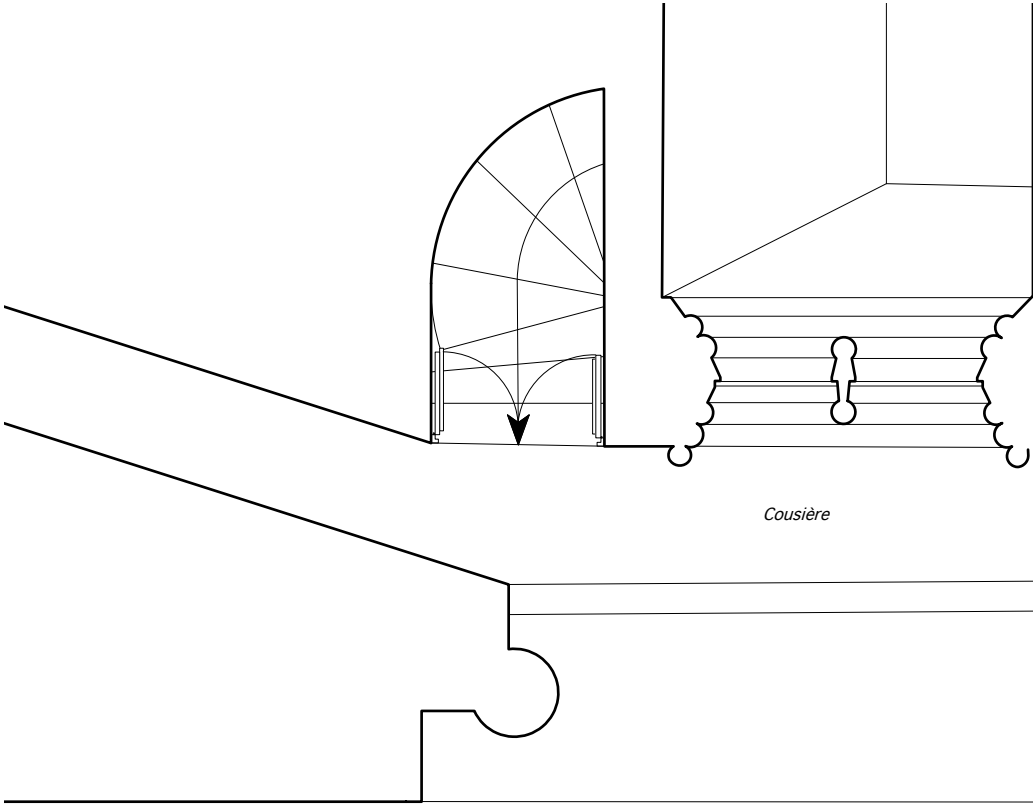
ÉLÉVATION

CAHORS - 46
CATHÉDRALE SAINT-ETIENNE
ÉLEVATION NIVEAU SÉCURITÉ
D.C.E.

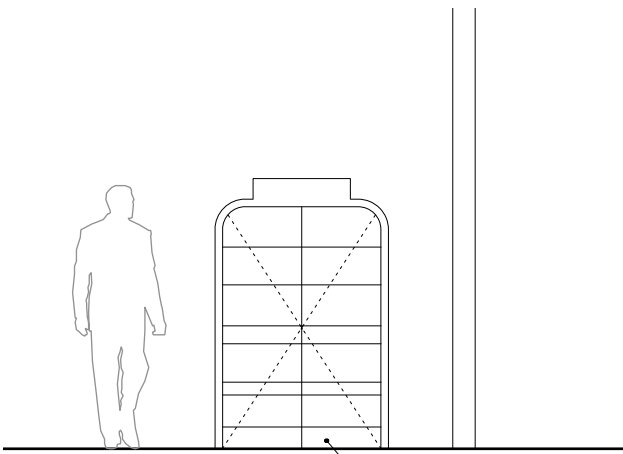
DÉTAIL PORTE - P.2

ÉTAT PROJETÉ
Stéphane THOUIN
Architecte en Chef des Monuments Historiques
S.A.R.L. Stéphane Thouin Architecture
MARS 2026

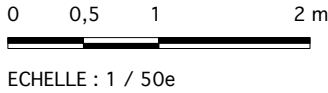
ÉTAT ACTUEL



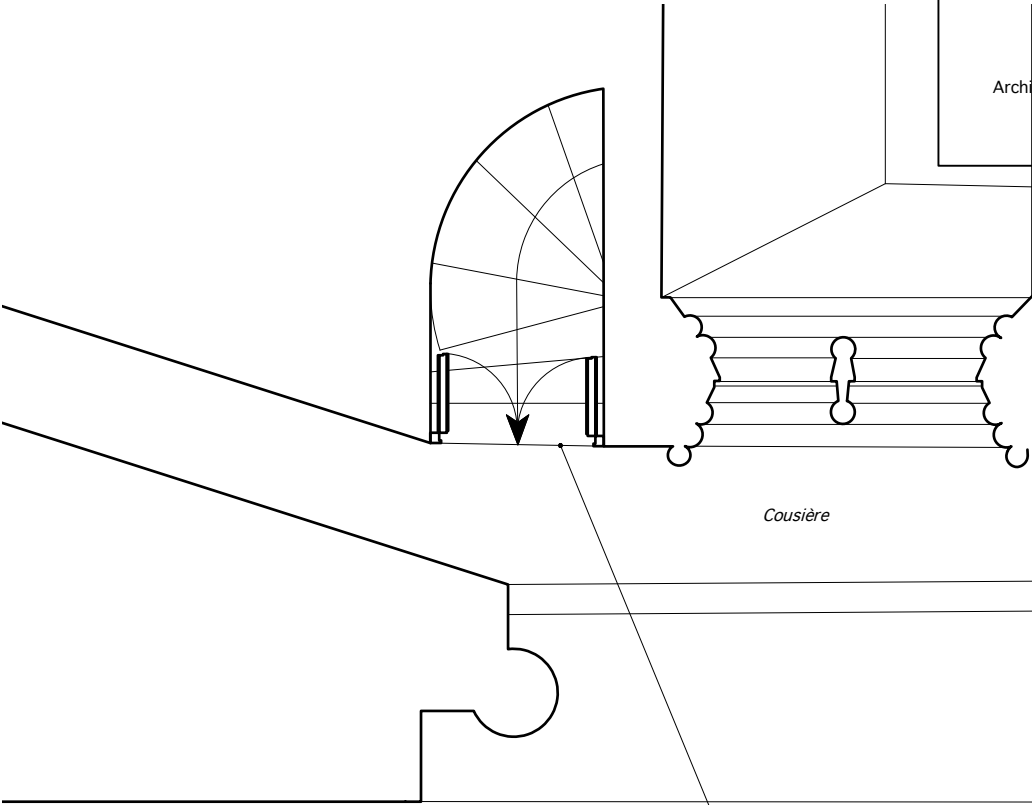
PLAN



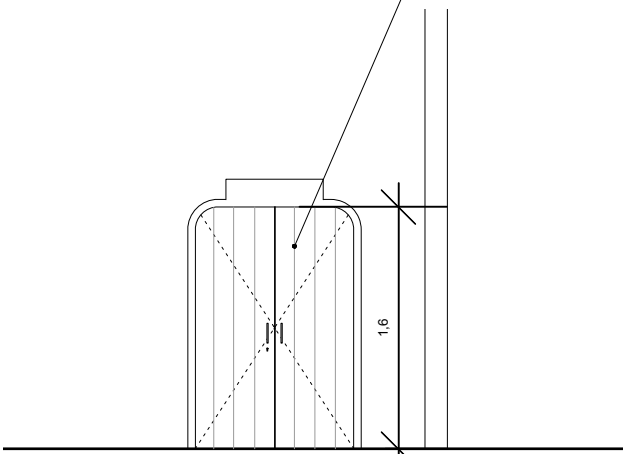
ÉLÉVATION



ÉTAT PROJETÉ



PLAN



ÉLÉVATION

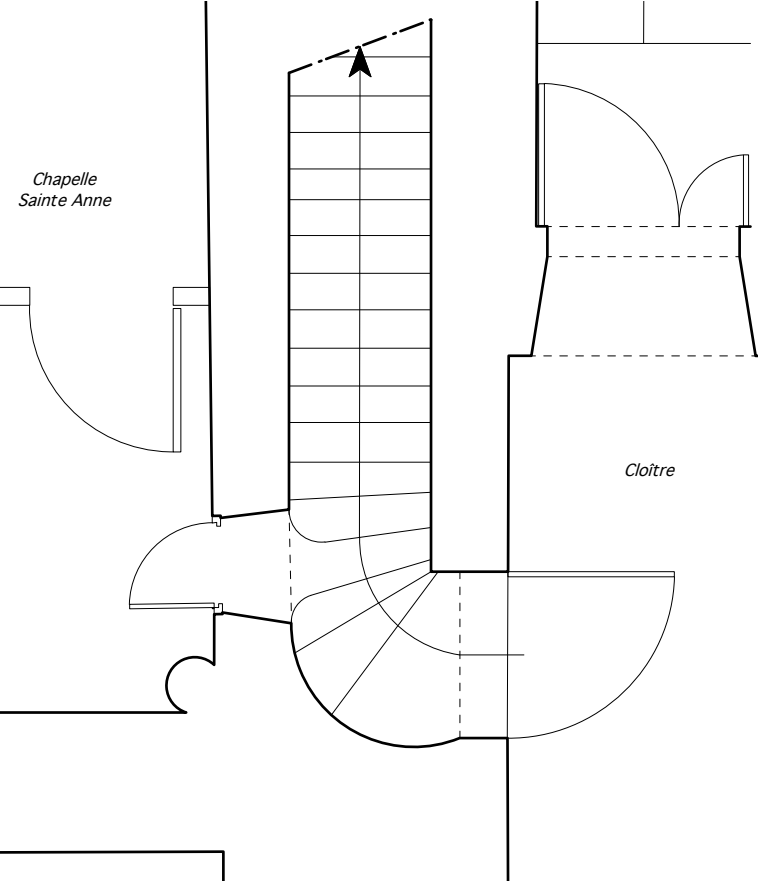
CAHORS - 46
CATHÉDRALE SAINT-ETIENNE
ÉLEVATION NIVEAU SÉCURITÉ
D.C.E.

DÉTAIL PORTE - P.3

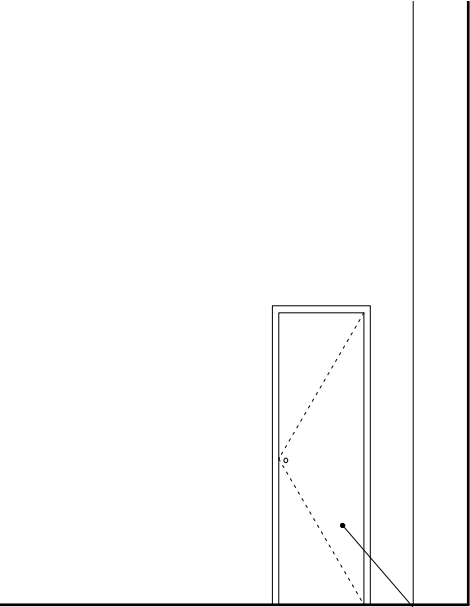
ÉTAT PROJETÉ
Stéphane THOUIN
Architecte en Chef des Monuments Historiques
S.A.R.L. Stéphane Thouin Architecture
MARS 2026

Porte P.3 CF 1/2H
Assemblage à feuillure et collage de chêne massif 8mm sur les 2 faces + Ferme-porte

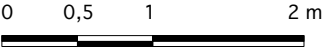
ÉTAT ACTUEL



PLAN



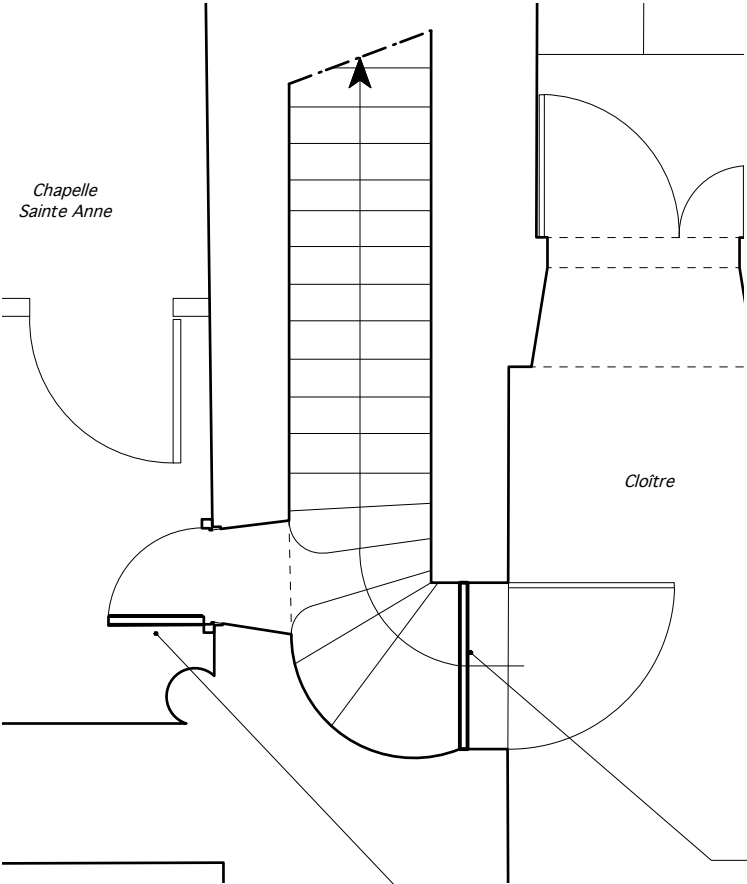
ÉLÉVATION



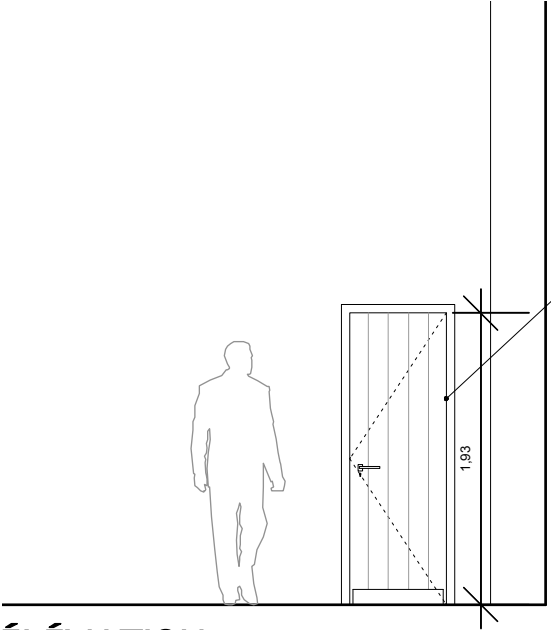
ECHELLE : 1 / 50e

Porte à déposer

ÉTAT PROJETÉ



PLAN



ÉLÉVATION

Cloison CF 2H

Porte P.3 CF 1/2H
Assemblage à feuillure et collage de chêne massif 8mm sur les 2 faces + Ferme-porte

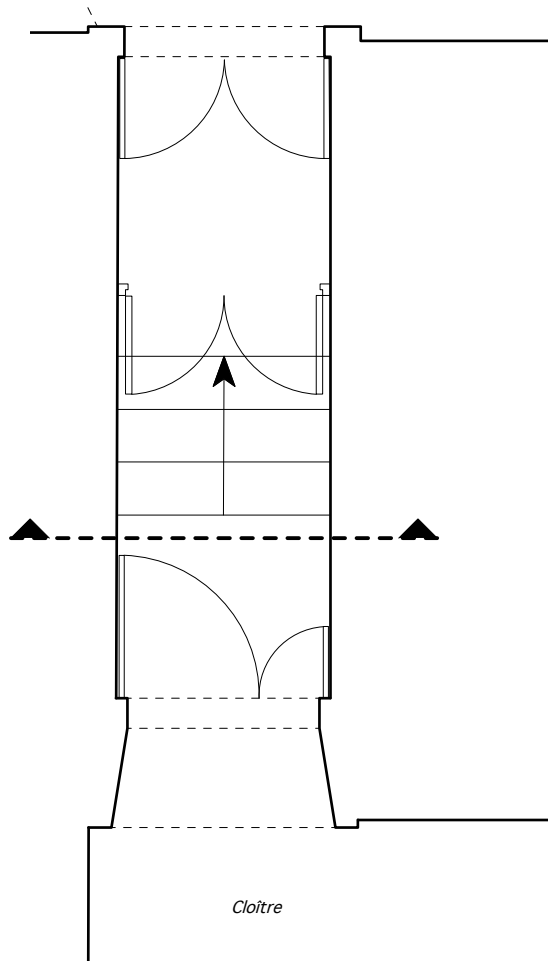
CAHORS - 46
CATHÉDRALE SAINT-ETIENNE
ÉLEVATION NIVEAU SÉCURITÉ
D.C.E.

DÉTAIL PORTE - P.4

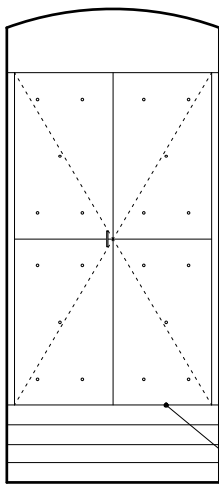
ÉTAT PROJETÉ

Stéphane THOUIN
Architecte en Chef des Monuments Historiques
S.A.R.L. Stéphane Thouin Architecture
MARS 2026

ÉTAT ACTUEL



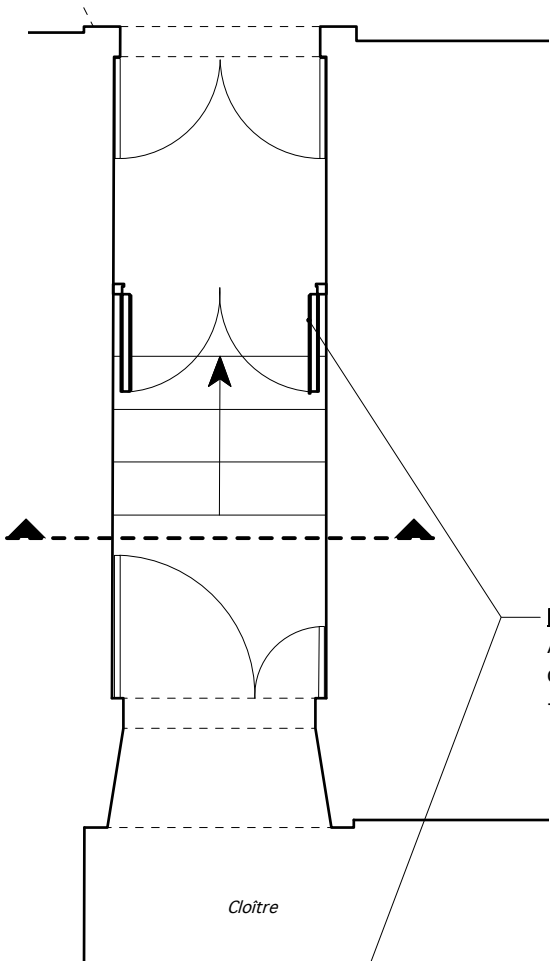
PLAN



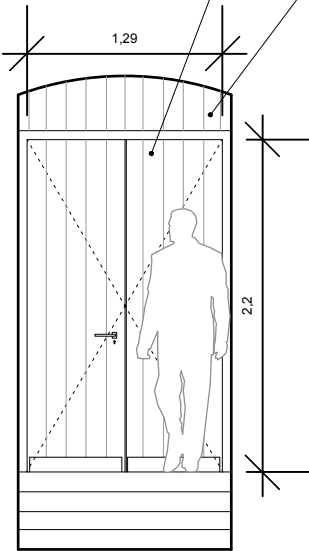
ÉLEVATION

Porte à déposer

ÉTAT PROJETÉ



PLAN

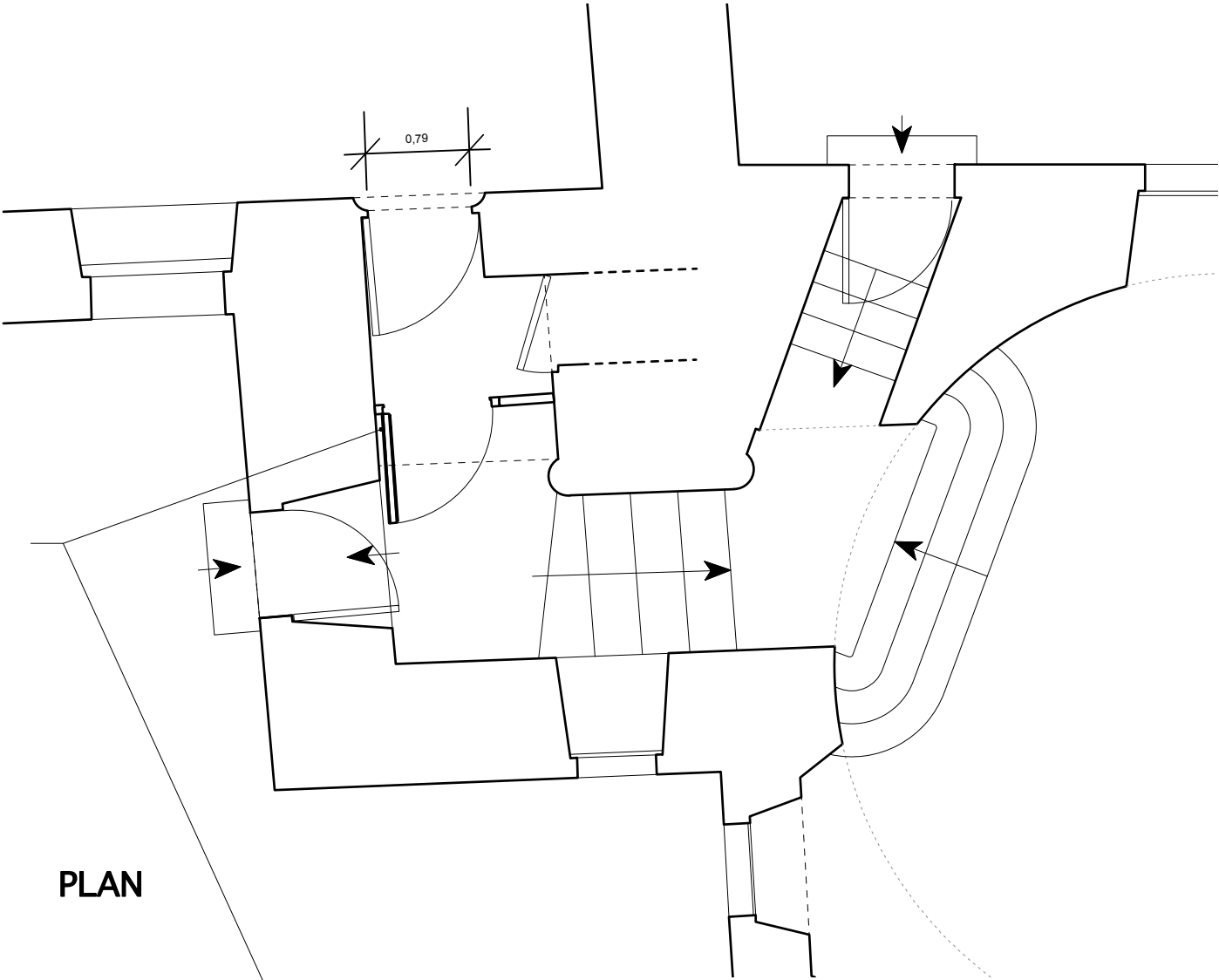


ÉLEVATION

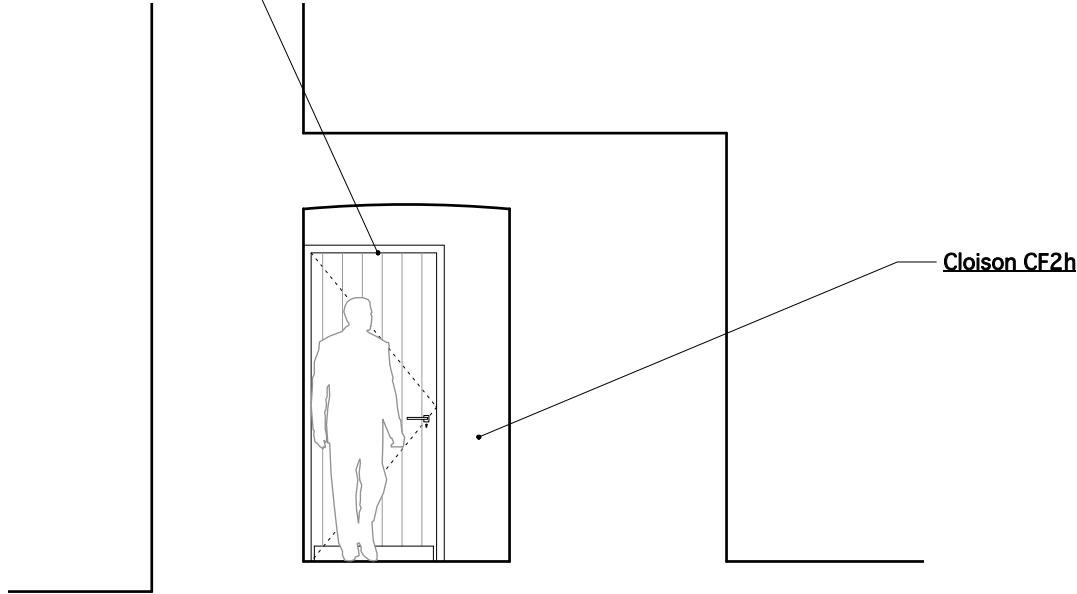
Porte P.4 à 2 ouvrants CF 1H
Assemblage à feulture et collage de
chêne massif 8mm sur les 2 faces
+ Ferme-porte

Imposte : Cloison CF2h
Assemblage à feulture et collage de
chêne massif 8mm sur les 2 faces

Porte P.6 CF 1H
Assemblage à feuillure et collage de
chêne massif 8mm sur les 2 faces +
Ferme-porte
+ Cloison CF 2h

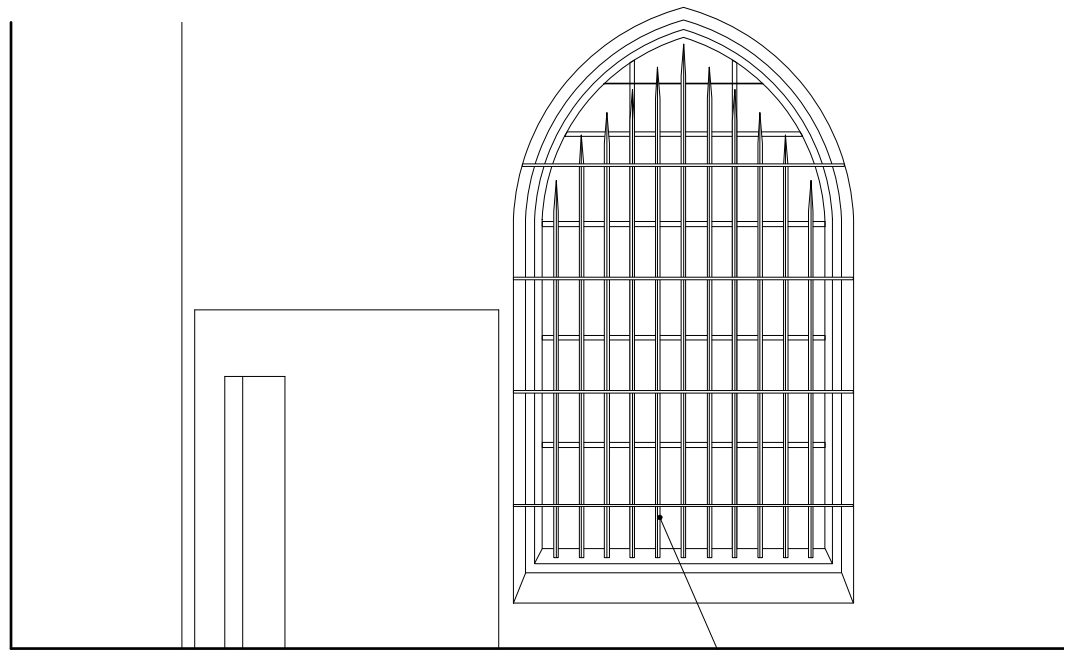
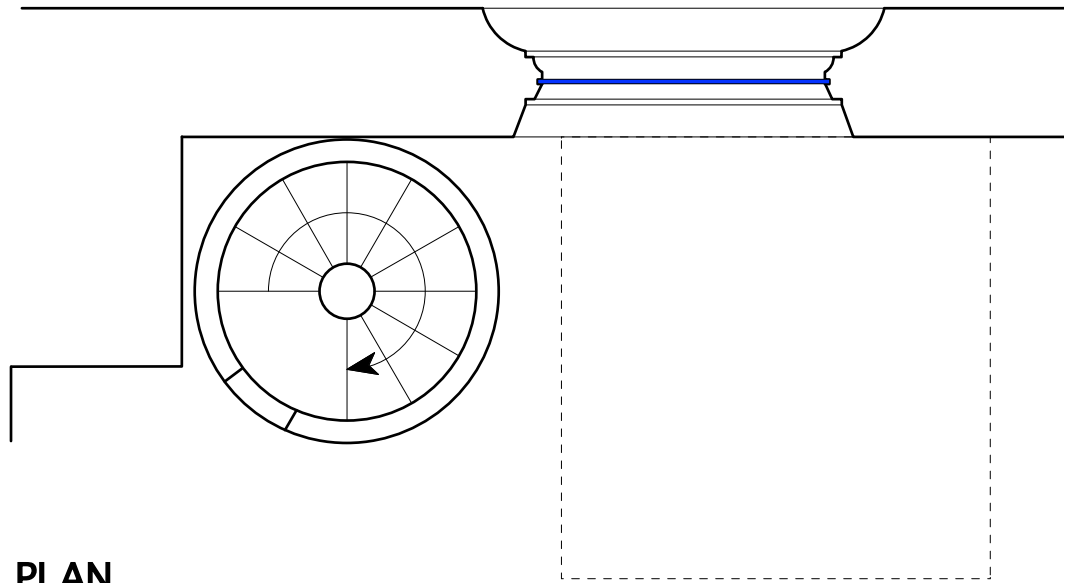


PLAN

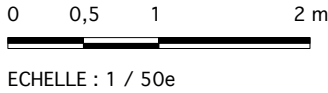


ÉLEVATION

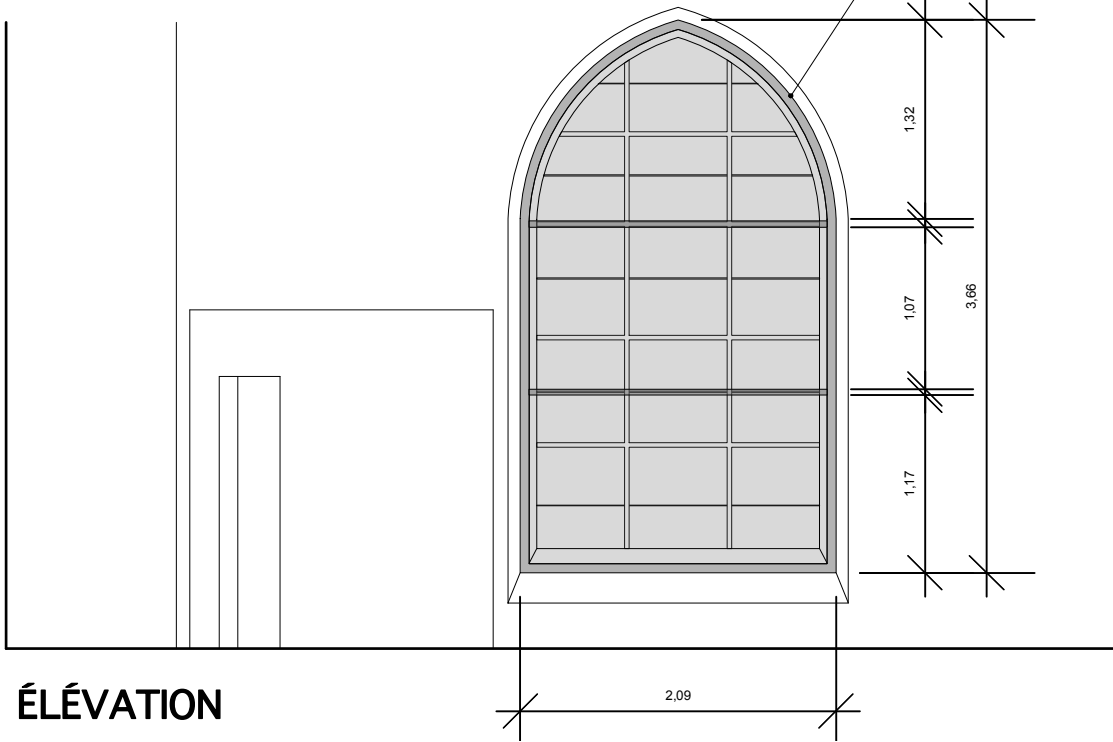
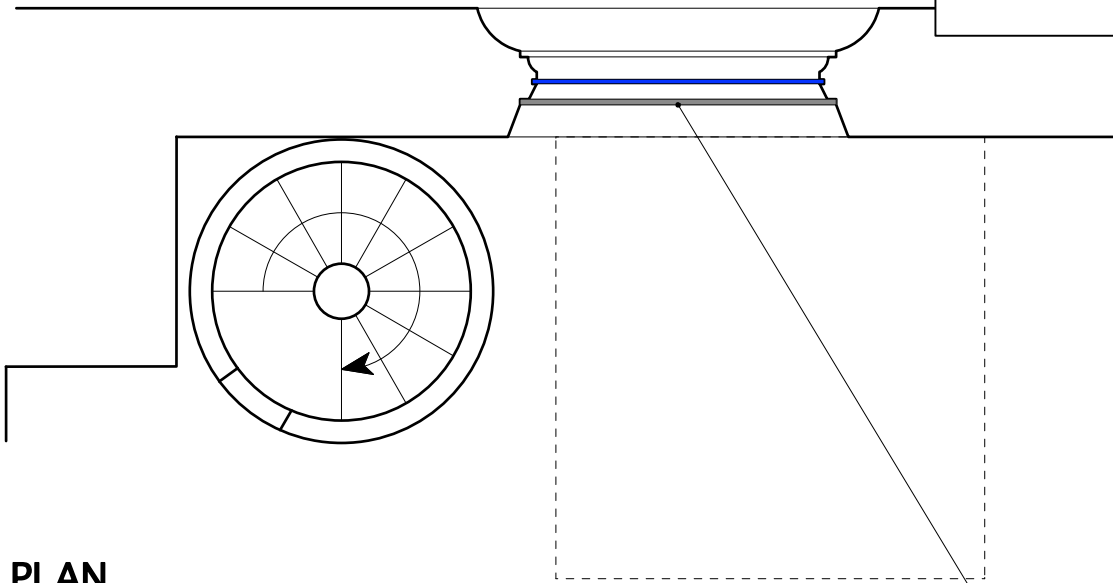
ÉTAT ACTUEL



Grille en fer forgé à déposer



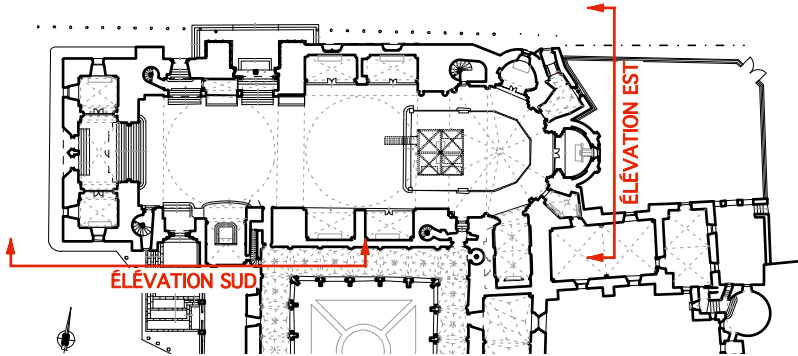
ÉTAT PROJETÉ



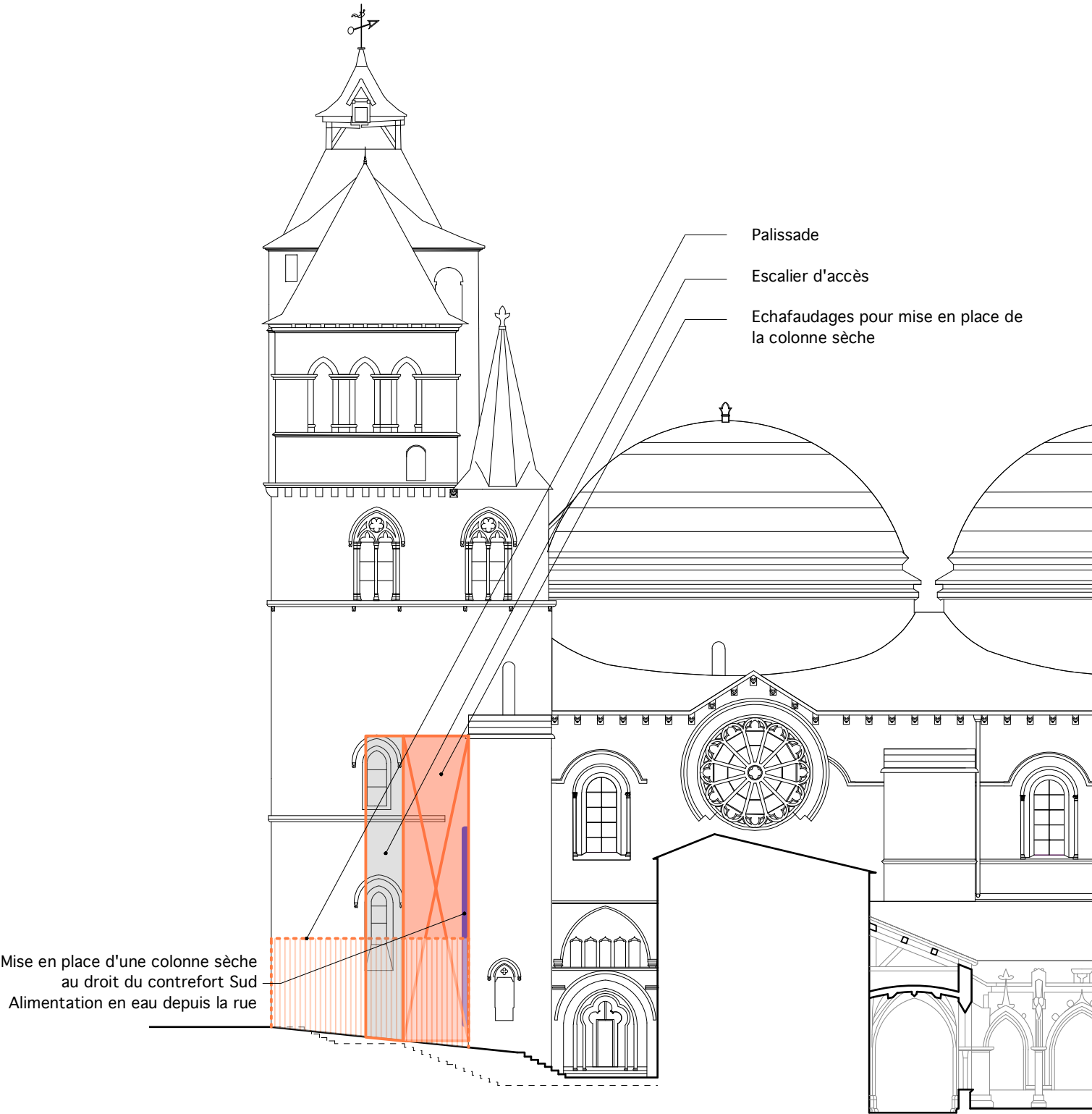
CAHORS - 46
CATHÉDRALE SAINT-ETIENNE
ÉLÉVATION NIVEAU SÉCURITÉ
D.C.E.
DÉTAIL BAIE CHAPELLE PROFONDE
DANS COMBLE CLOÎTRE
ÉTAT PROJETÉ
Stéphane THOUIN
Architecte en Chef des Monuments Historiques
S.A.R.L. Stéphane Thouin Architecture
MARS 2026

INSTALLATIONS DE CHANTIER

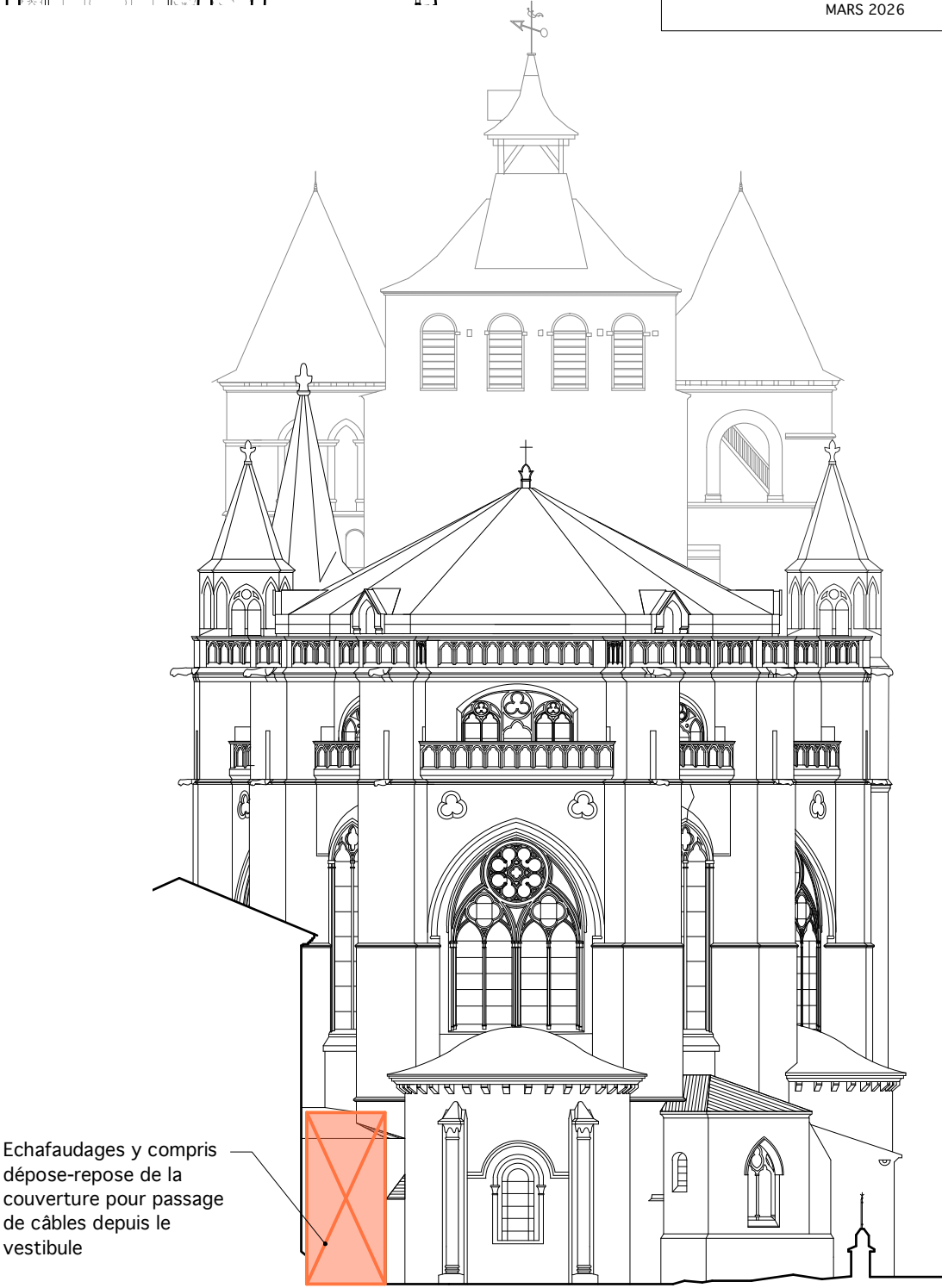
- LEGENDE:
- Mise en place d'une colonne sèche
 - Palissade
 - Echafaudages de pied extérieurs



CAHORS - 46
CATHÉDRALE SAINT-ETIENNE
ÉLEVATION NIVEAU SÉCURITÉ
D.C.E.
ÉLEVATIONS SUD ET EST
DE LA CATHÉDRALE
ÉTAT PROJETÉ
Stéphane THOUIN
Architecte en Chef des Monuments Historiques
S.A.R.L. Stéphane Thouin Architecture
MARS 2026



ÉLEVATION SUD



ÉLEVATION EST

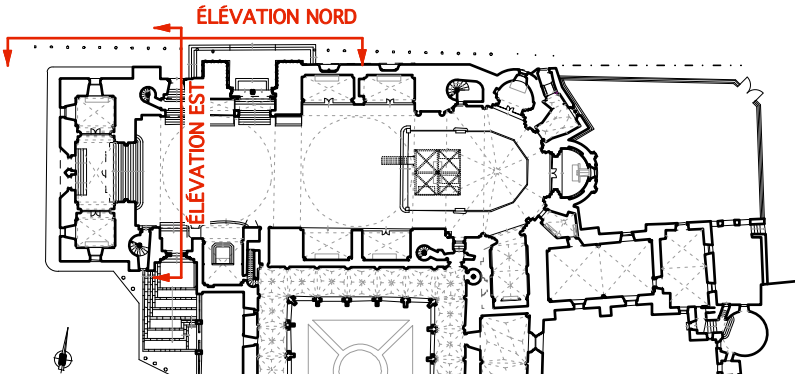
0 2,5 5 10 m
ECHELLE : 1 / 250e

D'après dessin J-L REBIERE / A.C.M.H.
Mise à jour Agence S. THOUIN Architecture / A.C.M.H.

INSTALLATIONS DE CHANTIER

LEGENDE:

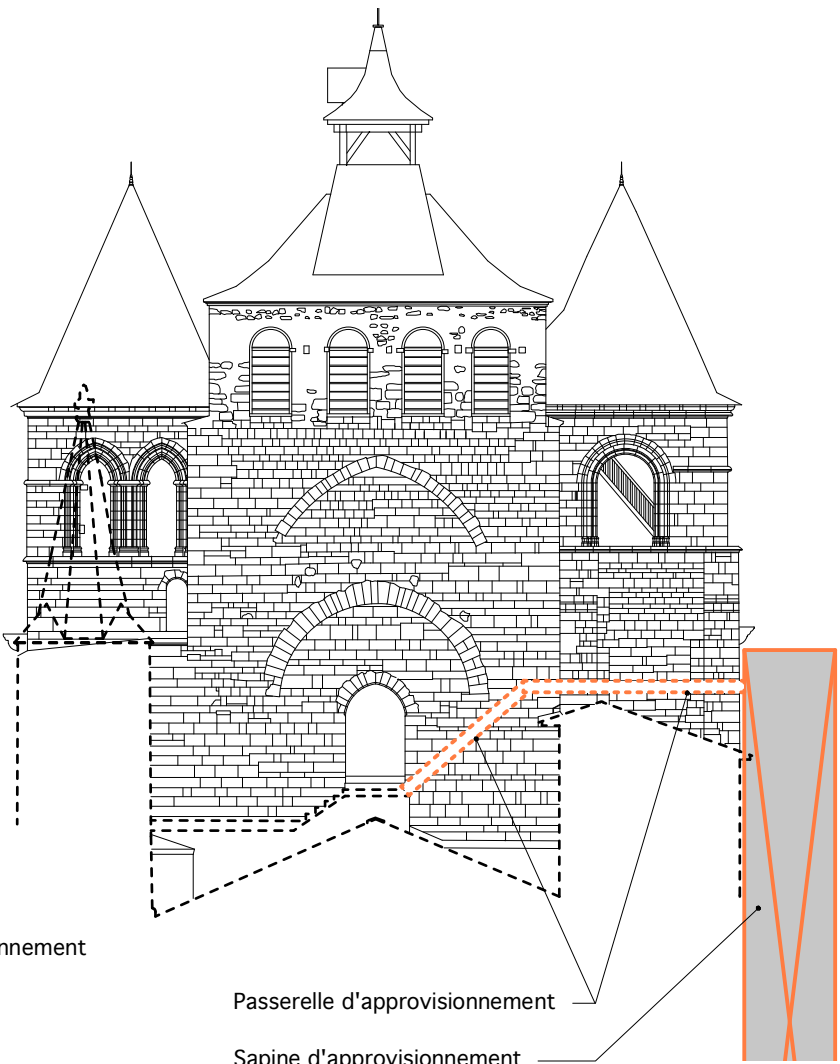
- Palissade
- Escalier d'accès
- Sapine d'approvisionnement
- Passerelle d'approvisionnement



CAHORS - 46
CATHÉDRALE SAINT-ETIENNE
ÉLEVATION NIVEAU SÉCURITÉ
D.C.E.
ÉLEVATION NORD DE LA CATHÉDRALE
ET ÉLEVATION EST DU CLOCHER
ÉTAT PROJETÉ
Stéphane THOUIN
Architecte en Chef des Monuments Historiques
S.A.R.L. Stéphane Thouin Architecture
MARS 2026



ÉLEVATION NORD



ÉLEVATION EST DU CLOCHER

0 2,5 5 10 m
ECHELLE : 1 / 250e

COLONNE SECHE

CAHORS - 46
CATHÉDRALE SAINT-ETIENNE
ÉLEVATION NIVEAU SÉCURITÉ
D.C.E.

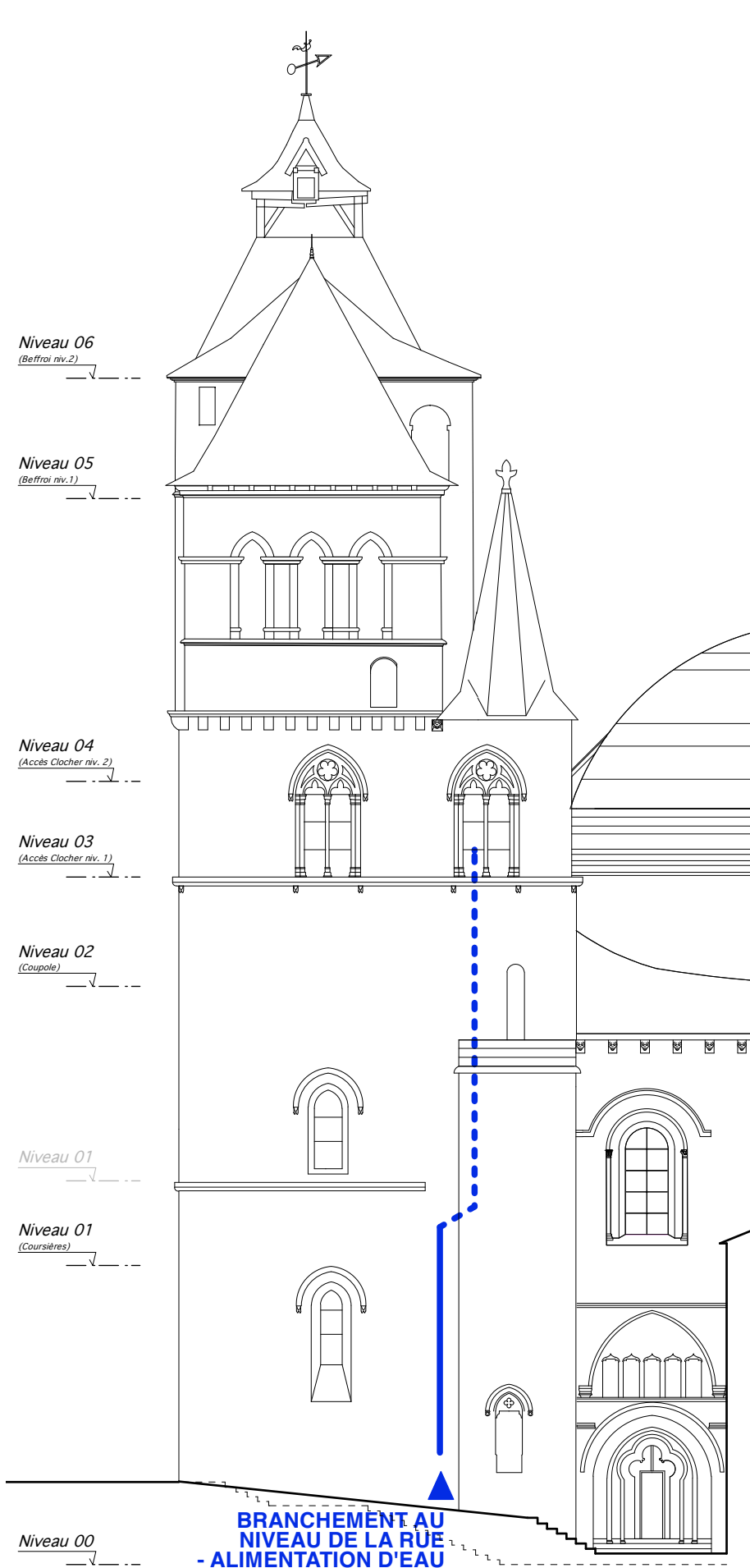
ÉLEVATION SUD ET COUPE
TRANSVERSALE SUR MASSIF OUEST

ÉTAT PROJETÉ

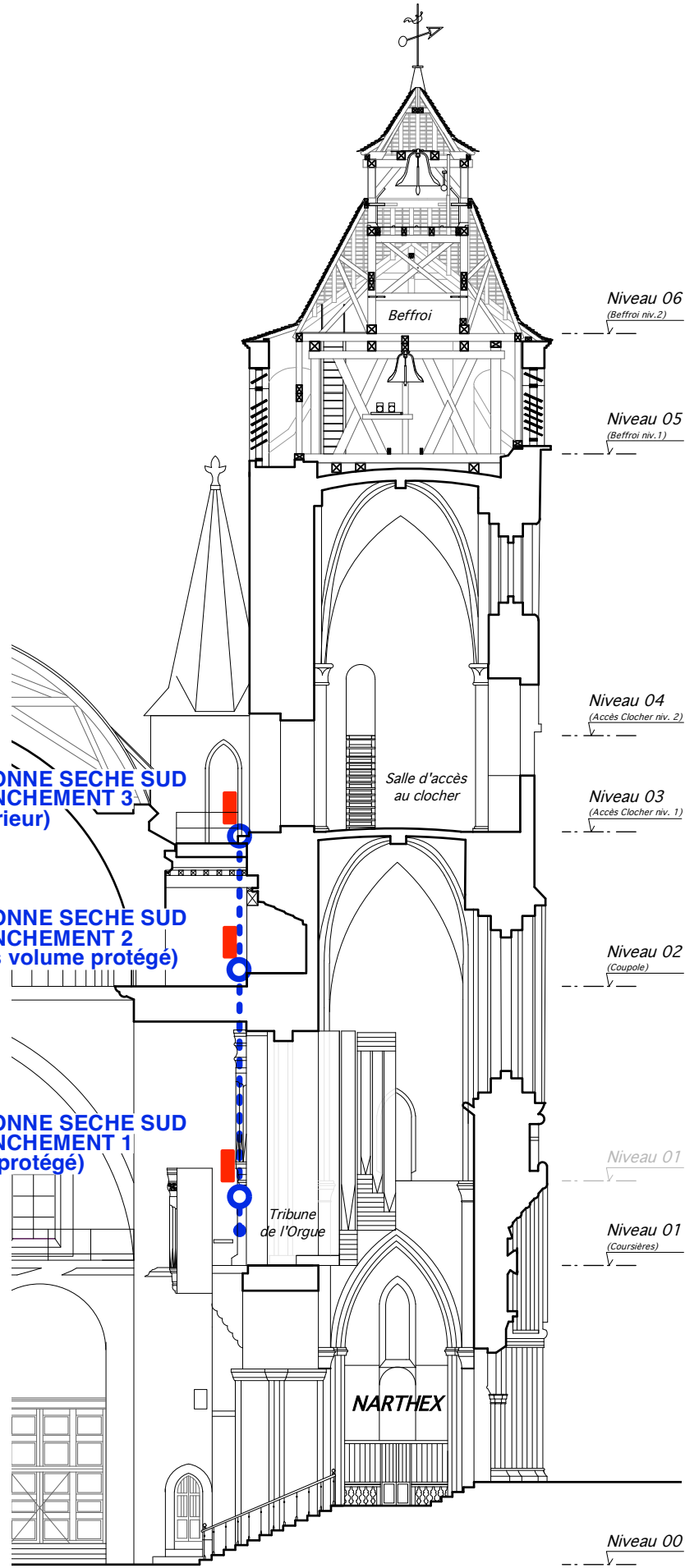
Stéphane THOUIN
Architecte en Chef des Monuments Historiques
S.A.R.L. Stéphane Thouin Architecture
MARS 2026

39

- ▲ Branchement au niveau de la rue - Alimentation d'eau
- Branchement sur colonne sèche (2xØ40mm - sortie en Y)
- Coffre avec enrouleurs - tuyaux souples
- Cheminement vertical
- Cheminement horizontal ou rampant (tuyaux acier Ø65mm)
- - - Percements dans la maçonnerie



ÉLEVATION SUD



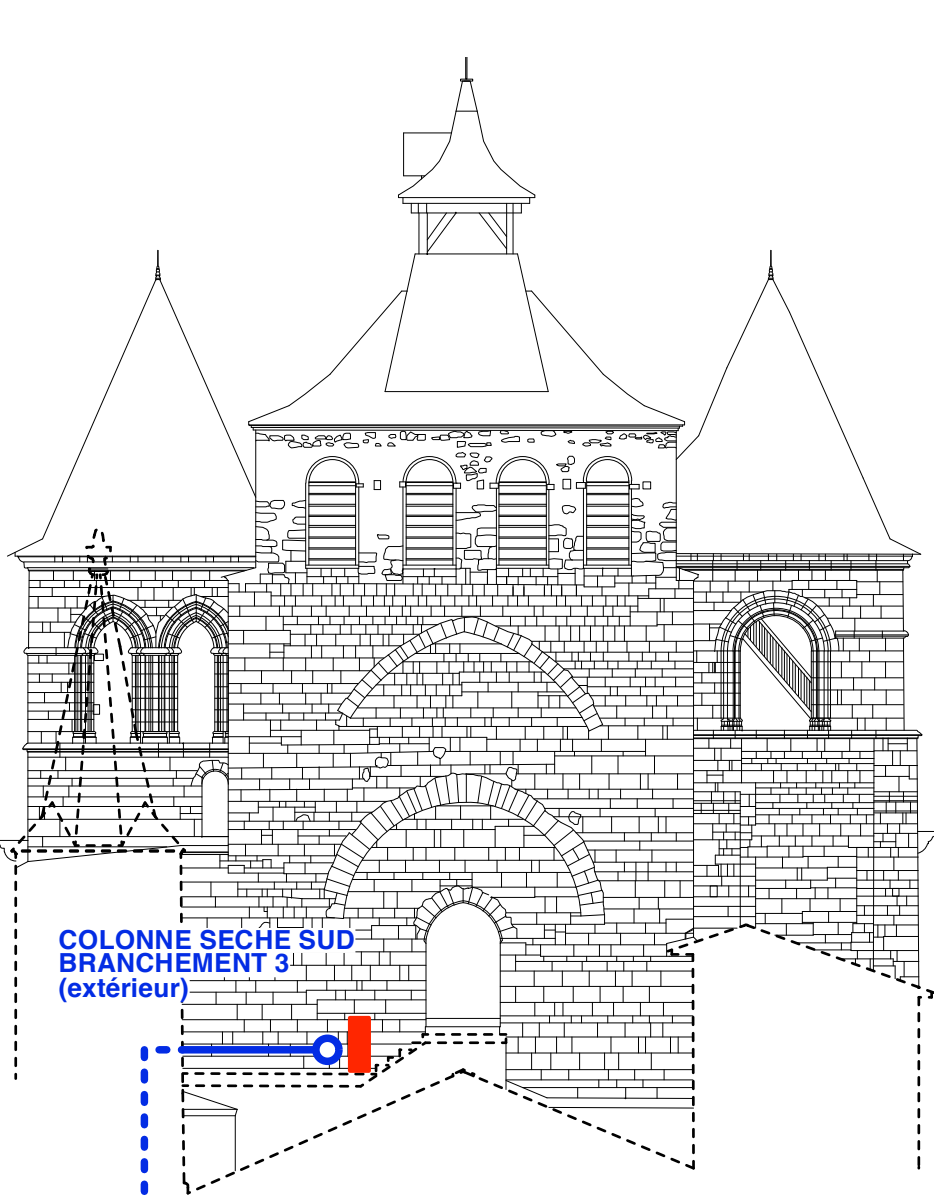
COUPE TRANSVERSALE SUR CLOCHER



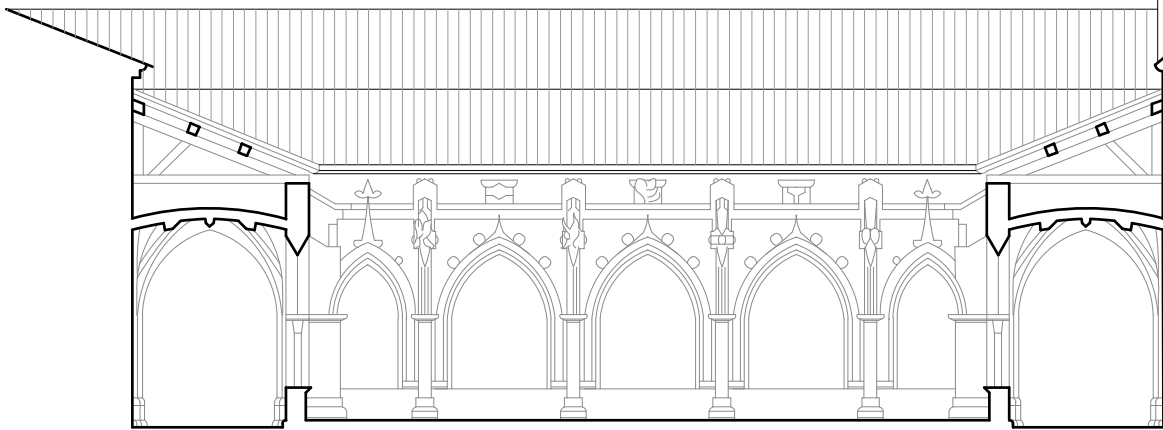
0 1 5 10 m
ECHELLE : 1 / 200e

D'après dessin J-L REBIERE / A.C.M.H.
Mise à jour Agence S. THOUIN Architecture / A.C.M.H.

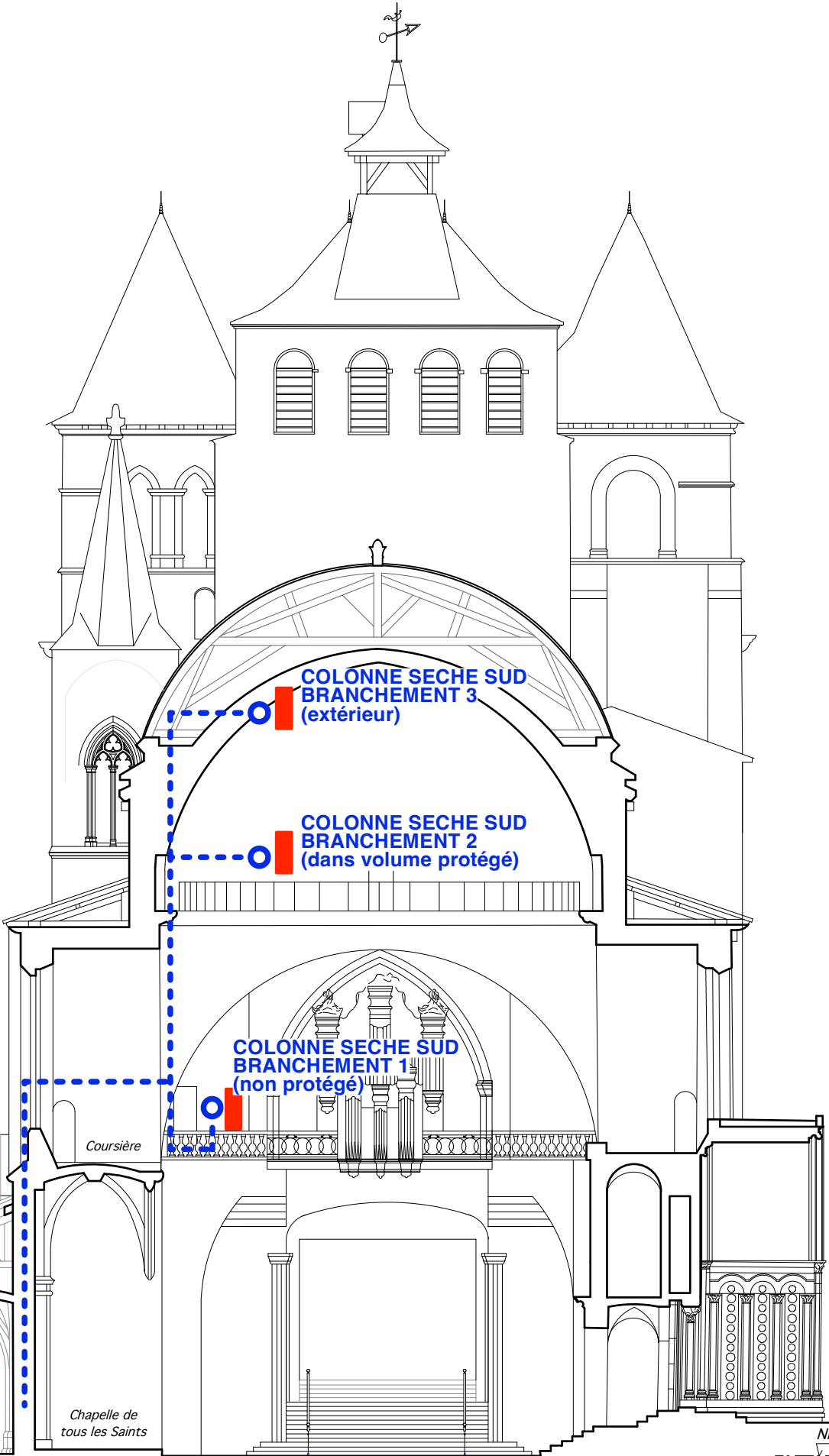
COLONNE SECHE



ÉLEVATION EST SUR CLOCHER



CLOÎTRE



NEF

CAHORS - 46
CATHÉDRALE SAINT-ETIENNE
ÉLEVATION NIVEAU SÉCURITÉ
D.C.E.

COUPE TRANSVERSALE SUR LA
CATHÉDRALE ET ÉLEVATION EST
SUR MASSIF OUEST
ÉTAT PROJETÉ

Stéphane THOUIN
Architecte en Chef des Monuments Historiques
S.A.R.L. Stéphane Thouin Architecture
MARS 2026

- ▲ Branchement au niveau de la rue - Alimentation d'eau
- Branchement sur colonne sèche (2xØ40mm - sortie en Y)
- Coffre avec enrouleurs - tuyaux souples
- Cheminement vertical
- Cheminement horizontal ou rampant (tuyaux acier Ø65mm)
- - - Percements dans la maçonnerie

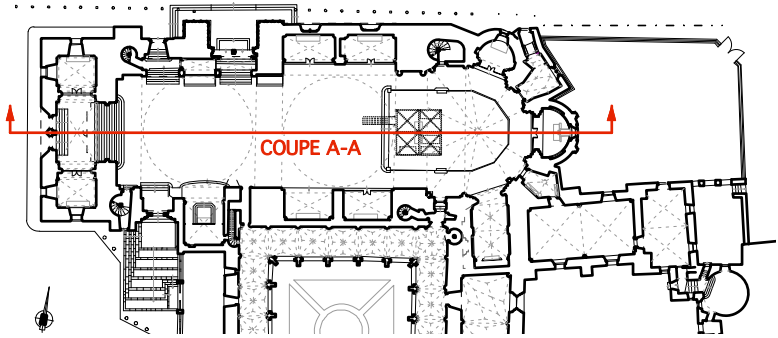
Niveau 02
(Coupole)

Niveau 01
(Coursières)

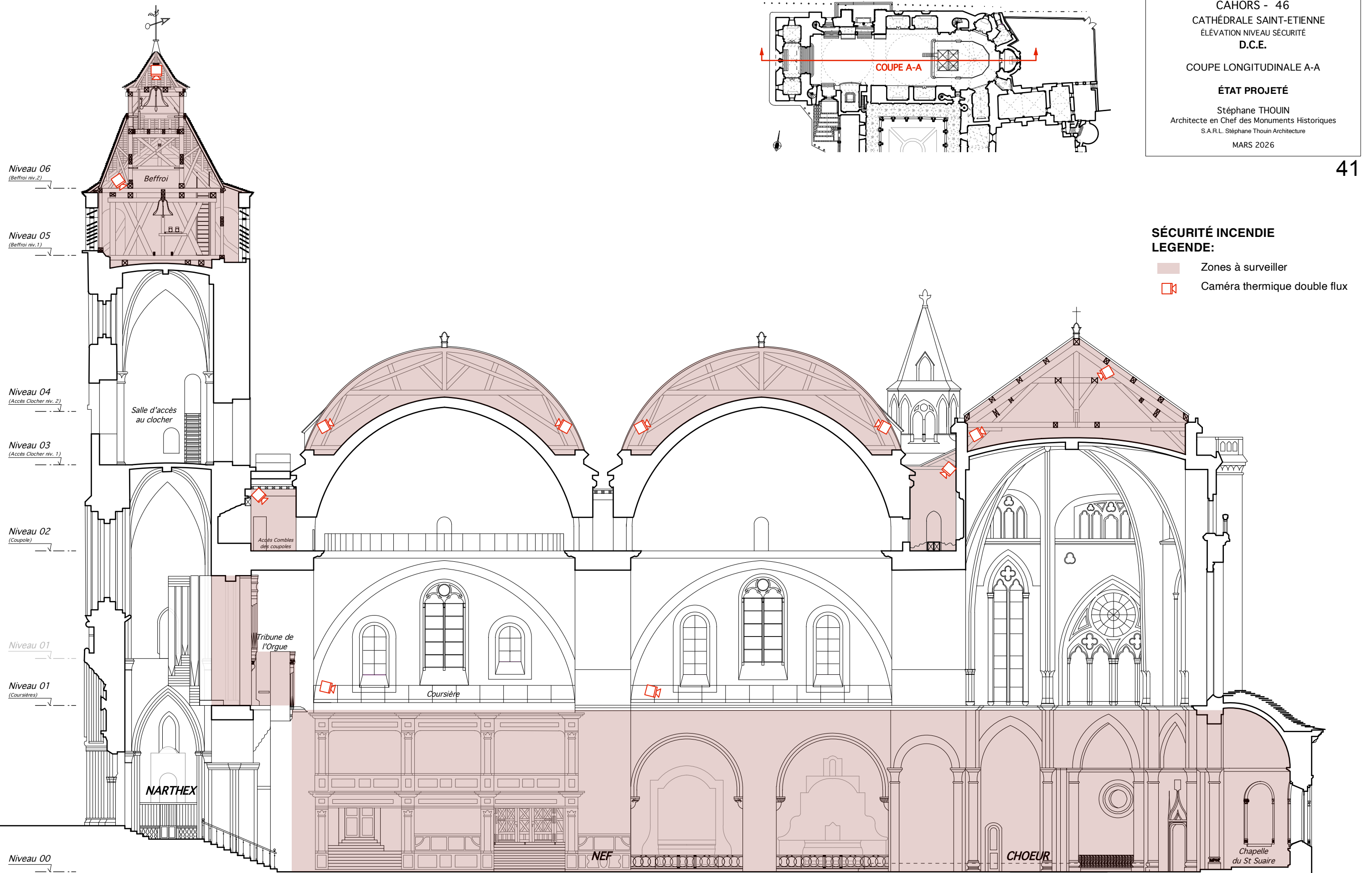
Niveau 00

0 1 5 10 m

ECHELLE : 1 / 200e



- SÉCURITÉ INCENDIE**
LEGENDE:
- Zones à surveiller
 - Caméra thermique double flux



CAHORS - 46

CATHÉDRALE SAINT-ETIENNE

ÉLEVATION NIVEAU SÉCURITÉ

D.C.E.

COUPE LONGITUDINALE B-B

ÉTAT PROJETÉ

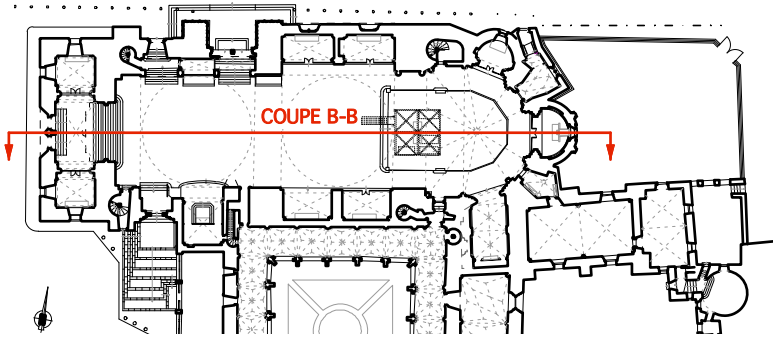
Stéphane THOUIN

Architecte en Chef des Monuments Historiques

S.A.R.L. Stéphane Thouin Architecture

MARS 2026

42

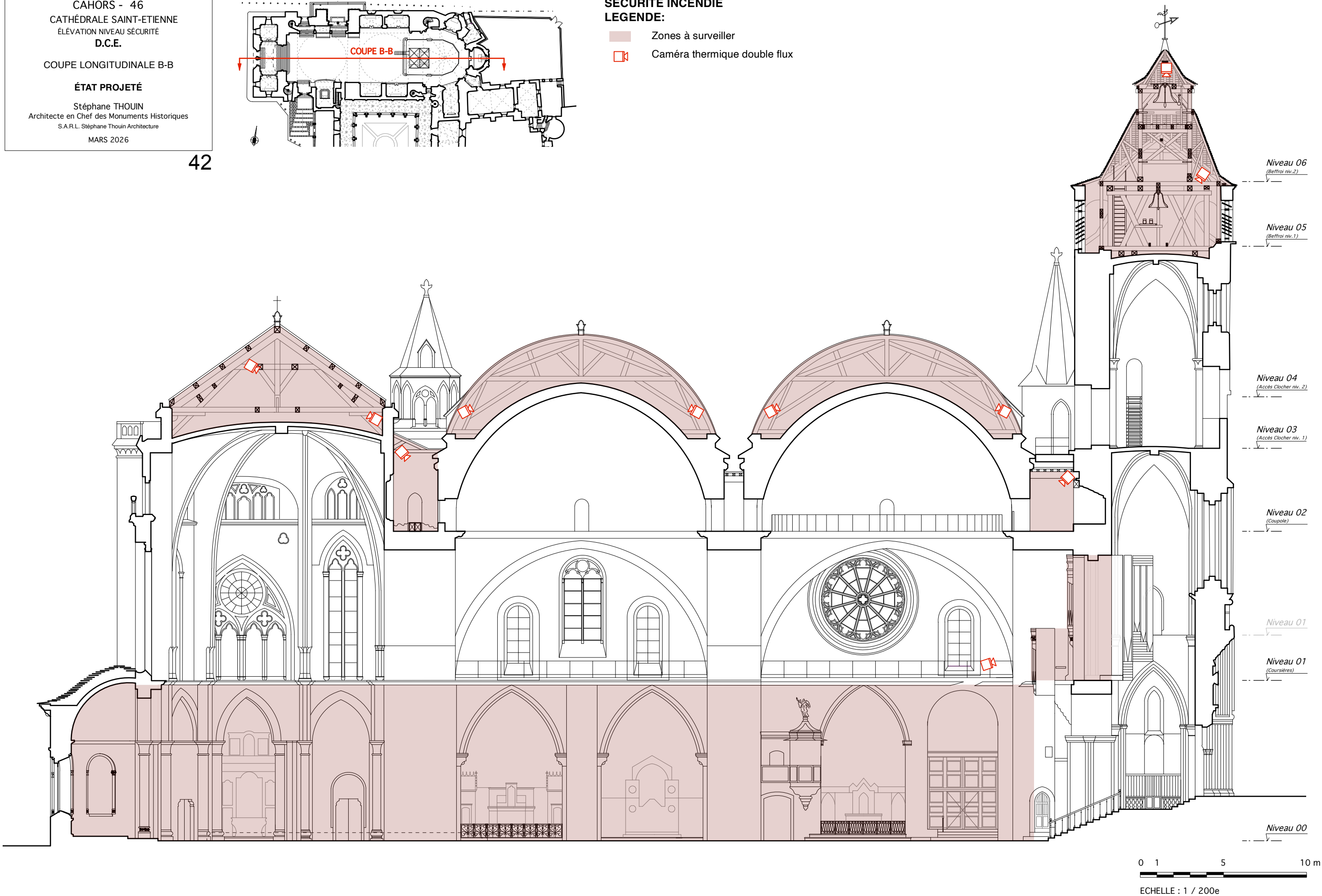


SÉCURITÉ INCENDIE

LEGENDE:

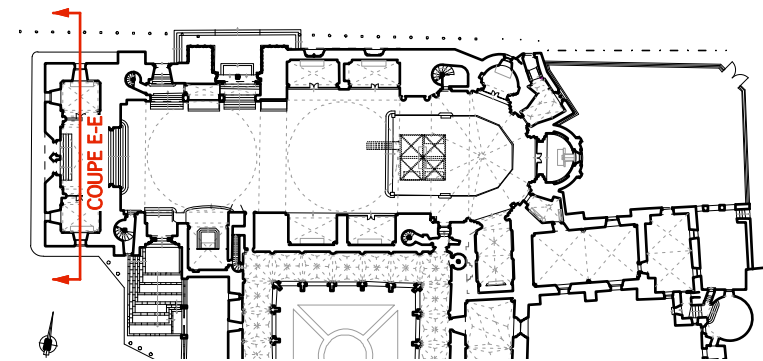
Zones à surveiller

Caméra thermique double flux



SÉCURITÉ INCENDIE
LEGENDE:

-  Zones à surveiller
-  Caméra thermique double flux



CAHORS - 46
CATHÉDRALE SAINT-ETIENNE
ÉLEVATION NIVEAU SÉCURITÉ
D.C.E.

COUPE SUR MASSIF OUEST E-E

ÉTAT PROJETÉ

Stéphane THOUIN
Architecte en Chef des Monuments Historiques
S.A.R.L. Stéphane Thouin Architecture
MARS 2026

43

Tableau à protéger
dans armoire CF

Création d'escaliers
conforme aux normes
en vigueur dans les
Tours Nord et Sud

Tableau des cloches à
protéger dans
armoire CF

Niveau 06
(Beffroi niv. 2)

Niveau 05
(Beffroi niv. 1)

Niveau 04
(Accès Clocher niv. 2)

Niveau 03
(Accès Clocher niv. 1)

Niveau 02
(Coupole)

Niveau 01

Place J.J. Chapou

Chapelle
St Fabien
et St Sébastien

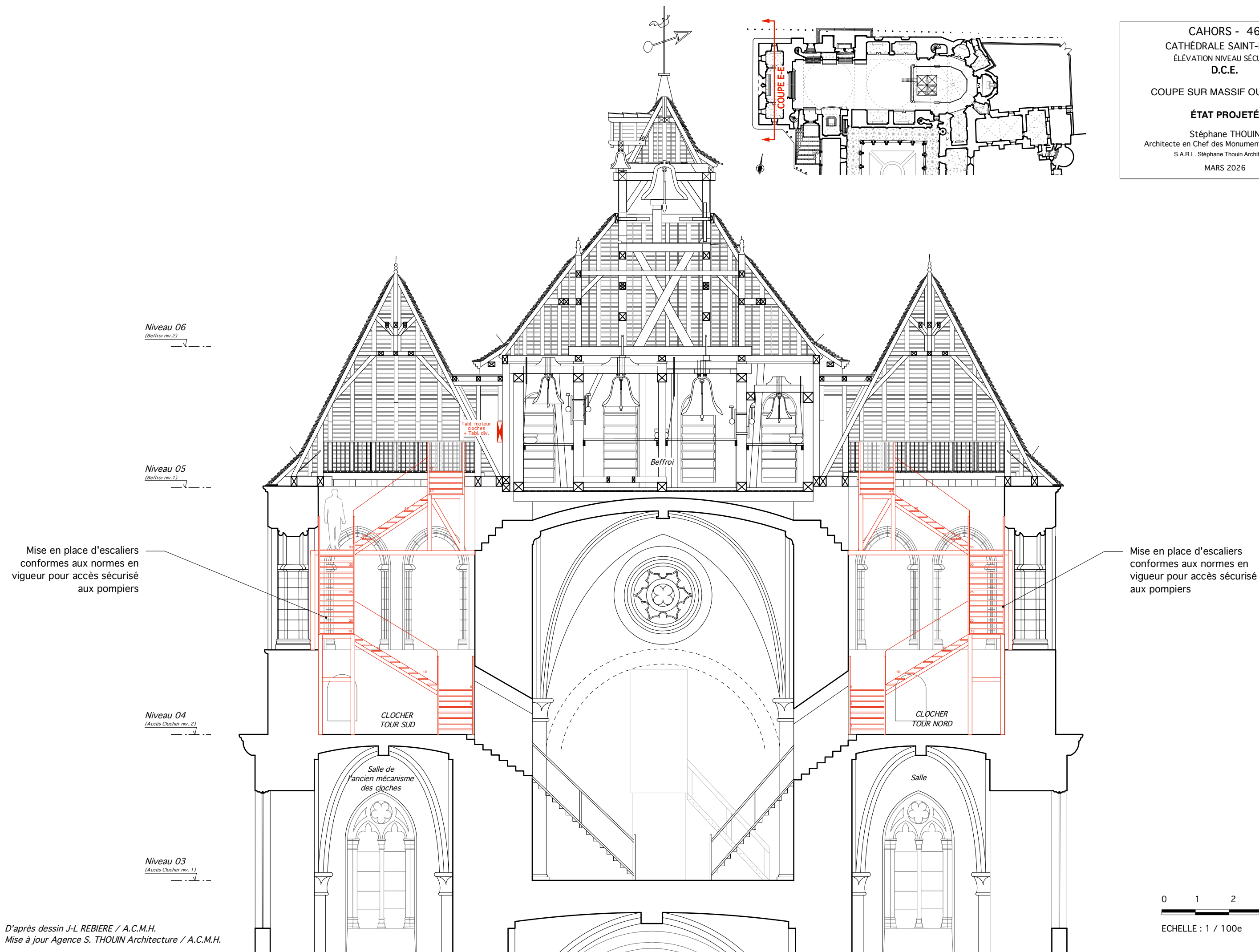
NARTHEX

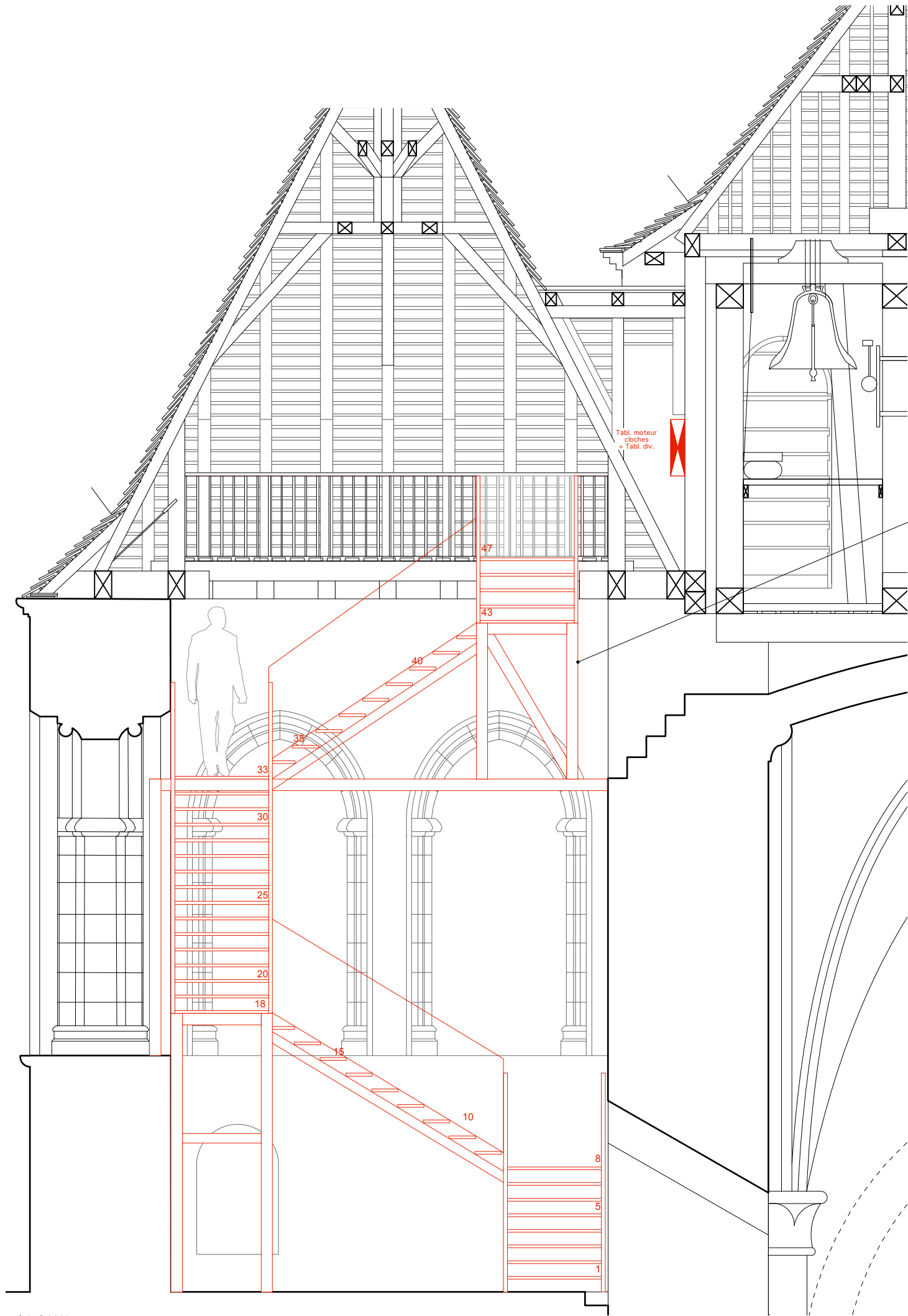
Chapelle
St Ambroise

Rue du Maréchal Foch

0 1 5 10 m

ECHELLE : 1 / 200e





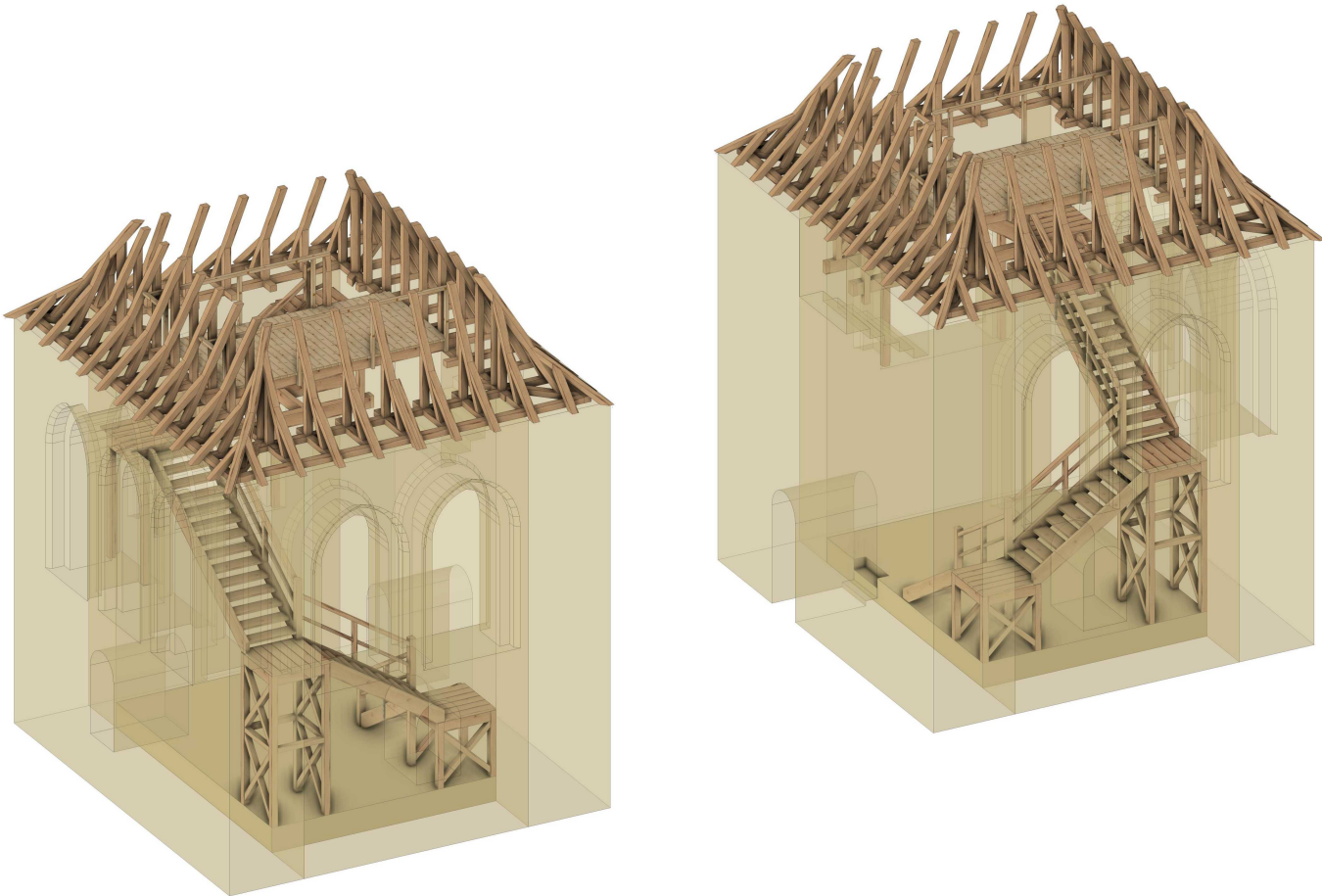
Mise en place d'escaliers conformes aux normes en vigueur pour accès sécurisé aux pompiers

0 0,5 1 2 m

ECHELLE : 1 / 50e

1Caractéristiques générales minimales :

- L'embranchement devra être ≥ 1m
- La hauteur de marche doit être proche de 170mm sans excéder 210mm
- La dimension du giron ne doit pas être inférieure à 240mm
- L'ensemble des bois de structures poteaux, poutres, marches, limons, platelages devront être en chêne de classe d'emploi mini 3.2 et de classe mécanique D30 mini.
- La section des bois est détaillée sur le carnet de plans structure et les dimensions mini sont les suivantes :
 - o Marches 40x300mm
 - o Limons 80x280mm
 - o Poteaux 120x120
 - o Epaisseur mini du platelage sur paliers : 40mm
 - o Crois de contreventement 100x100
 - o Mains courantes 80x100
 - o Traverses 120x200
- Dans le contexte de ce projet, la conception des assemblages et ancrages devra être compatible avec la classe d'emploi 3.2 à savoir : conception moyenne ou conception drainante (au sens du DTU 31.1).
- Les ferrures seront protégées de la corrosion par un traitement par galvanisation à chaud.
- Pour la conception des garde-corps, s'agissant d'un escalier d'entretien et d'accès pompier la NF E85-015 peut être utilisée en référence



DOSSIER N°

0744

CATHEDRALE
SAINT-ETIENNE DE CAHORS

MAITRISE D'OUVRAGE

MINISTERE DE LA CULTURE

DRAC Occitanie

5, Hôtel de Graves - rue Salle l'Evêque

34967 MONTPELIER - BP02

Tél : 04.67.02.32.00

MAITRISE D'OEUVRE

SARL THOUIN STEPHANE Architecture

54, rue des Augustins

47000 AGEN

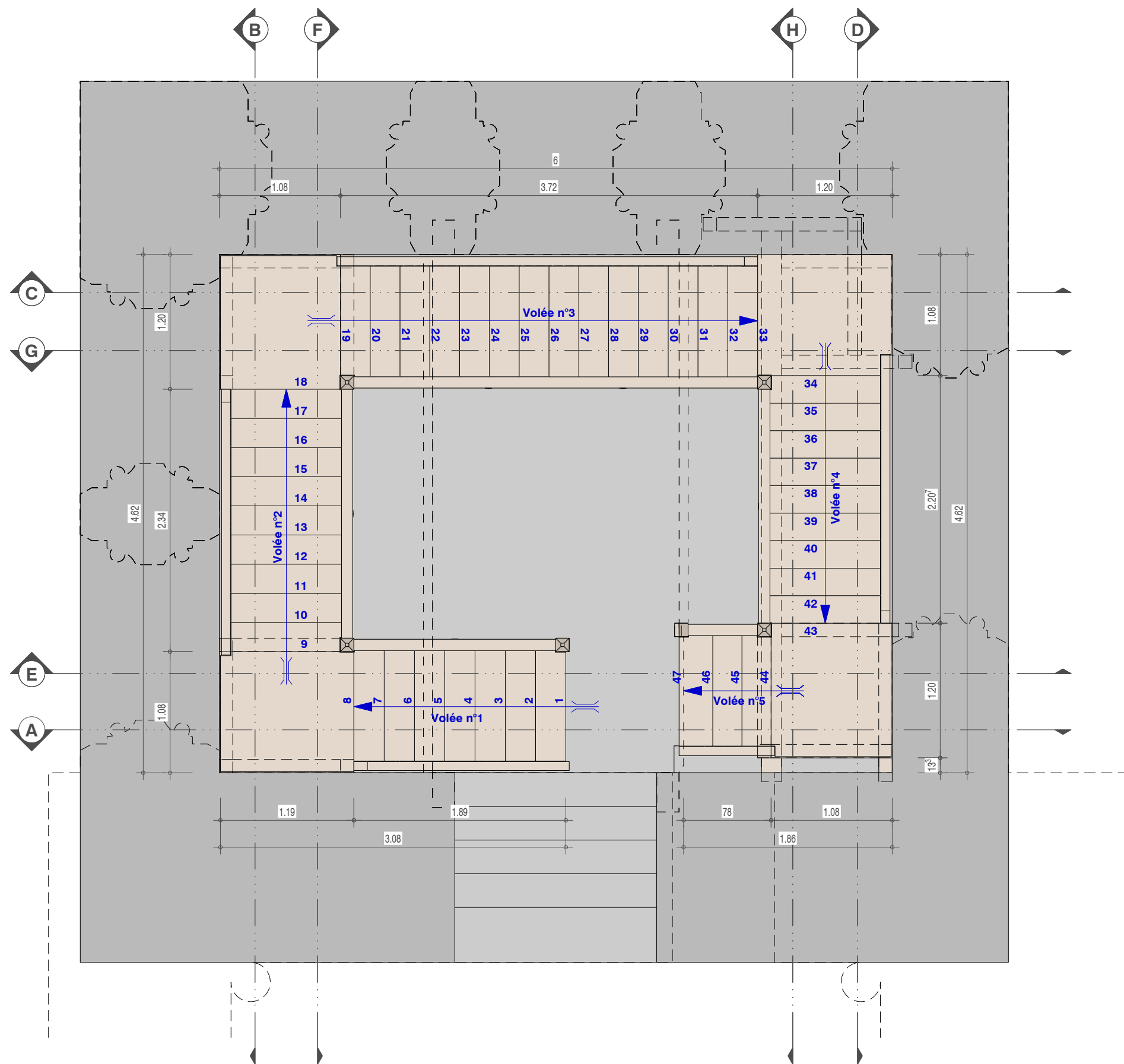
Tél : 05.53.48.28.19

agence.thouin@s-thouinarchitecture.fr

001
PRO - A
PLAN DE PRINCIPE STRUCTURES
ESCALIERS

REF. DOCUMENT Echelle(s) : 1/40 Page(s) cis pdg : 12 Format impression : A3

Indice	Modification(s) principale(s)	Date	Auteur
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
A	- Première diffusion	30/03/2026	B.V.



VUE EN PLAN ESCALIER CLOCHER TOUT NORD

DOSSIER N° 0744

CATHEDRALE SAINT-ETIENNE DE CAHORS

Maître d'ouvrage : MINISTERE DE LA CULTURE - DRAC Occitanie

Maître d'oeuvre : SARL STEPHANE THOUIN ARCHITECTURE

Entreprise : ---

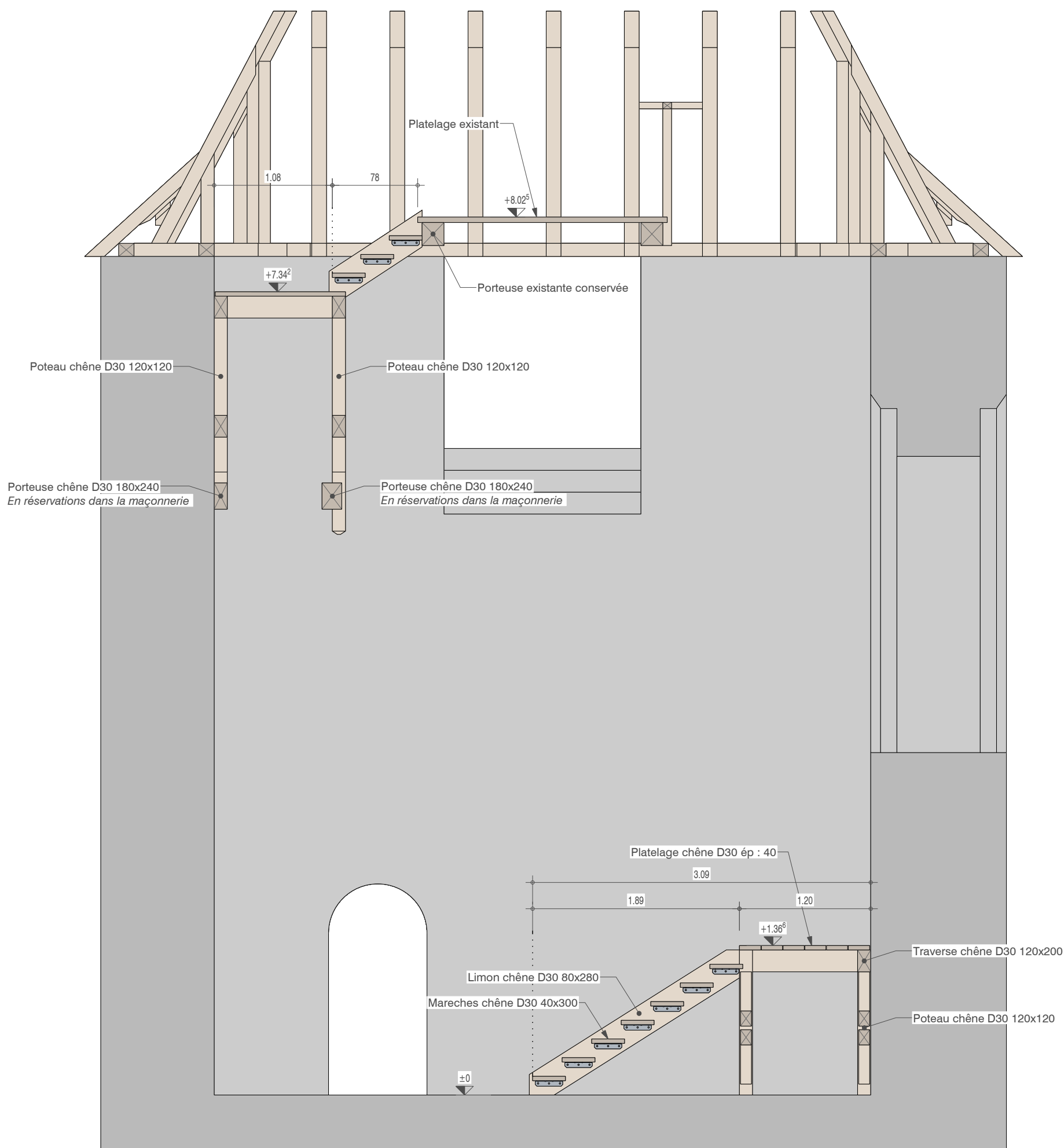
N° doc : 001

Indice : A

Page : 2

Format : A3

Echelle(s) : 1/40



ELEVATION COUPE AA

DOSSIER N° 0744

CATHEDRALE SAINT-ETIENNE DE CAHORS

Maître d'ouvrage : MINISTERE DE LA CULTURE - DRAC Occitanie

Maître d'oeuvre : SARL STEPHANE THOUIN ARCHITECTURE

Entreprise : ---

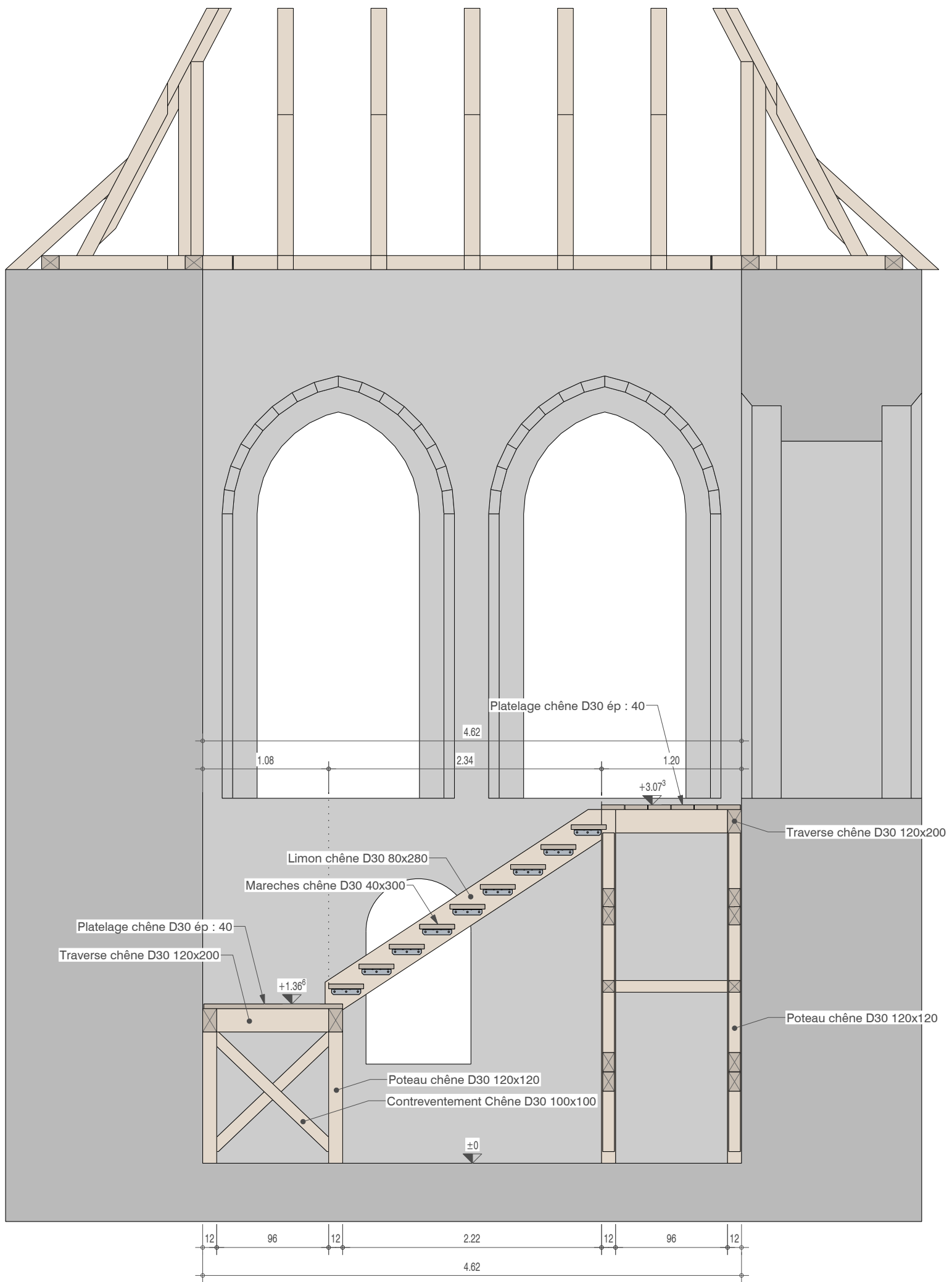
N° doc : 001

Indice : A

Page : 3

Format : A3

Echelle(s) : 1/40



ELEVATION COUPE BB

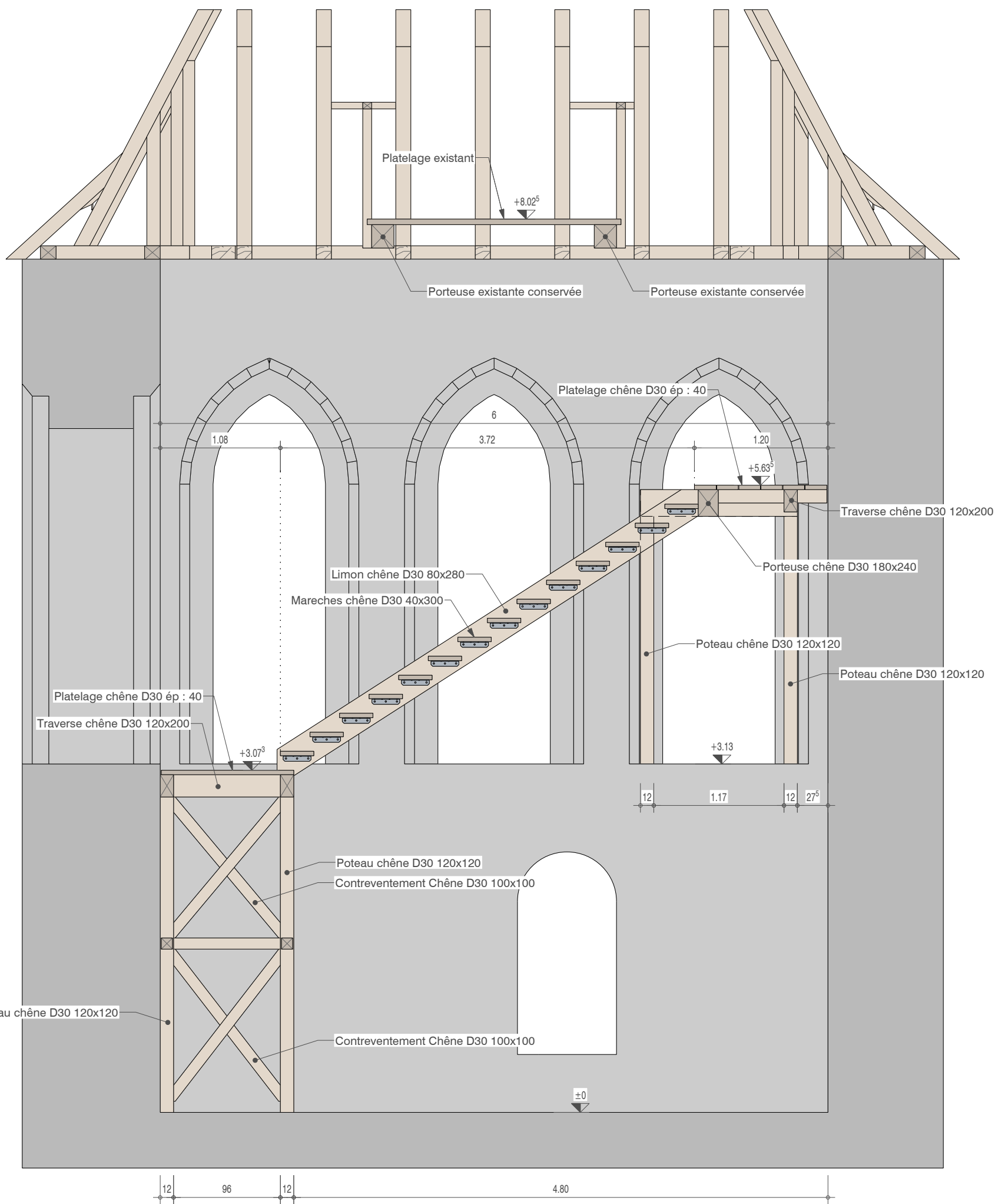
DOSSIER N° 0744

CATHEDRALE SAINT-ETIENNE DE CAHORS

Maître d'ouvrage : MINISTERE DE LA CULTURE - DRAC Occitanie

Maître d'oeuvre : SARL STEPHANE THOUIN ARCHITECTURE

Entreprise : ---



ELEVATION COUPE CC

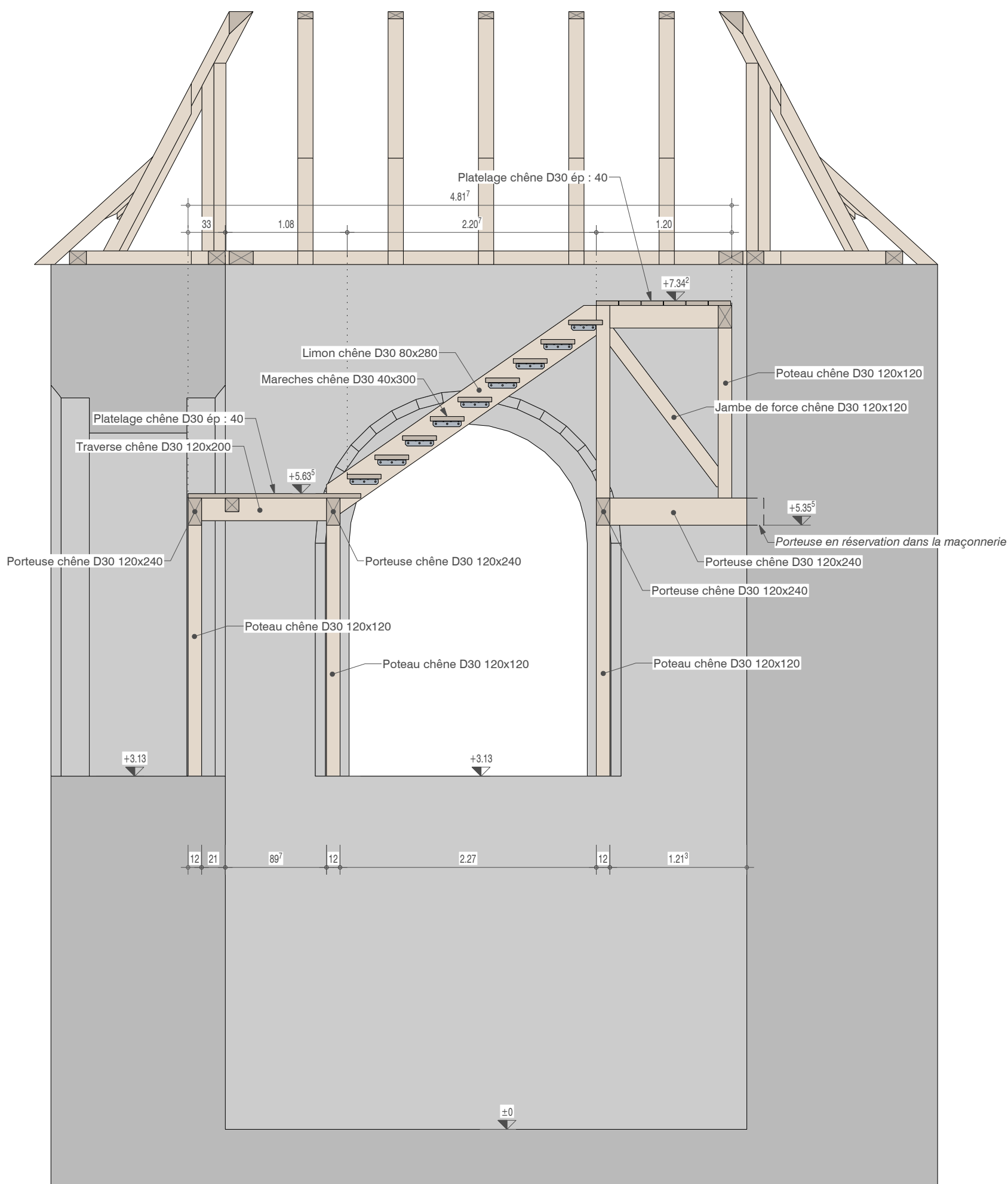
DOSSIER N° 0744

CATHEDRALE SAINT-ETIENNE DE CAHORS

Maître d'ouvrage : MINISTERE DE LA CULTURE - DRAC Occitanie

Maître d'oeuvre : SARL STEPHANE THOUIN ARCHITECTURE

Entreprise : ---



ELEVATION COUPE DD

DOSSIER N° 0744

CATHEDRALE SAINT-ETIENNE DE CAHORS

Maître d'ouvrage : MINISTERE DE LA CULTURE - DRAC Occitanie

Maître d'oeuvre : SARL STEPHANE THOUIN ARCHITECTURE

Entreprise : ---

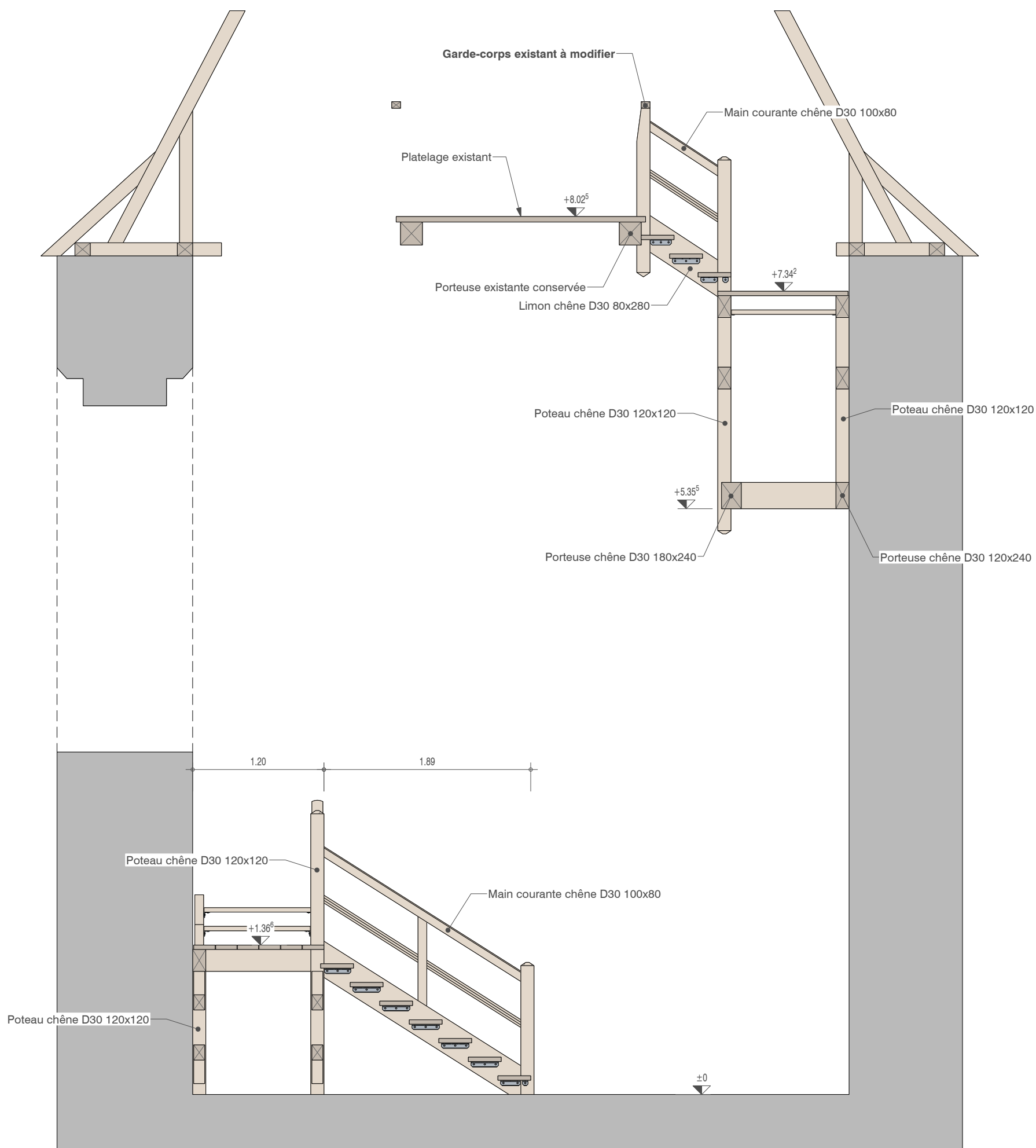
N° doc : 001

Indice : A

Page : 6

Format : A3

Echelle(s) : 1/40



ELEVATION COUPE EE

DOSSIER N° 0744

CATHEDRALE SAINT-ETIENNE DE CAHORS

Maître d'ouvrage : MINISTERE DE LA CULTURE - DRAC Occitanie

Maître d'oeuvre : SARL STEPHANE THOUIN ARCHITECTURE

Entreprise : ---

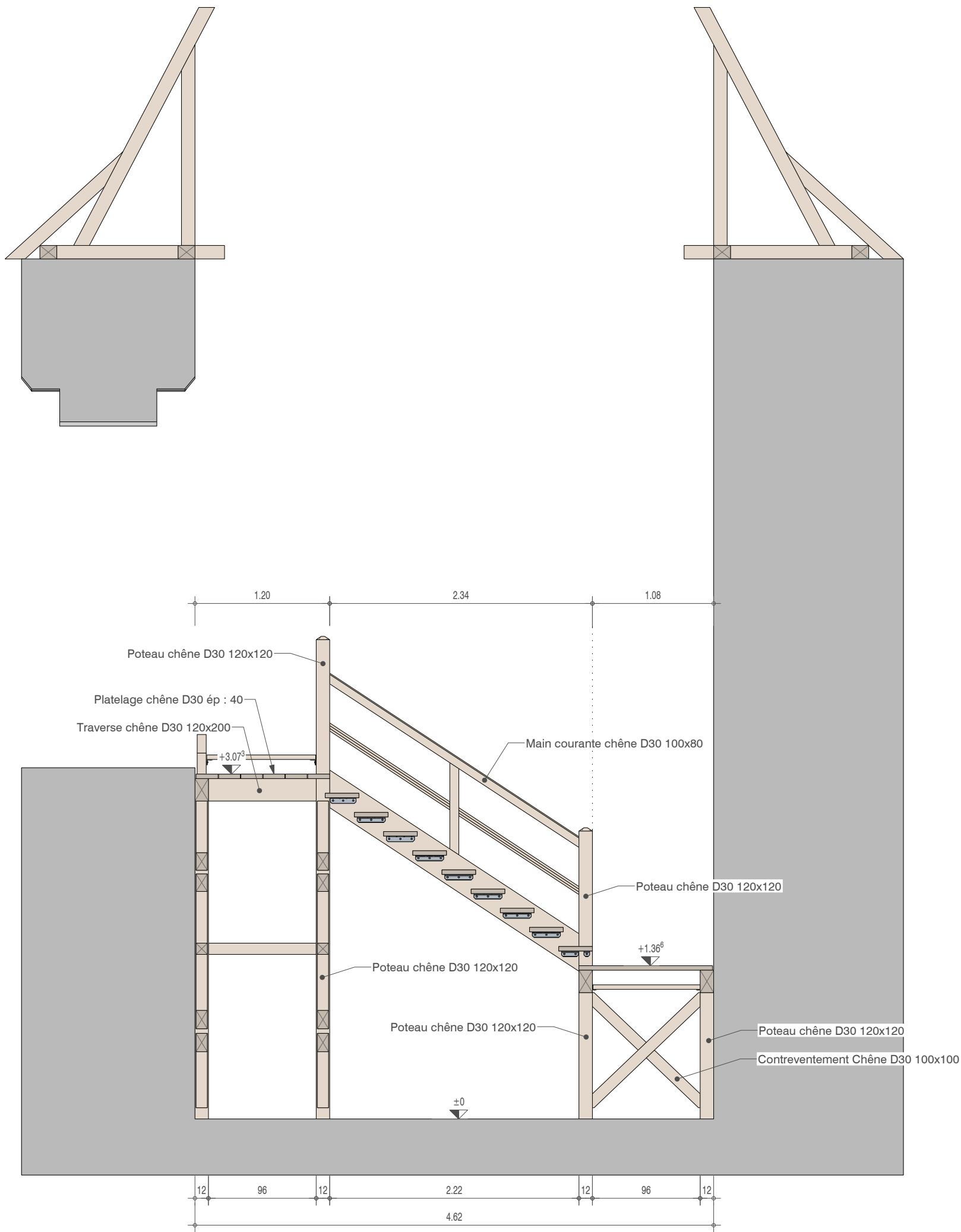
N° doc : 001

Indice : A

Page : 7

Format : A3

Echelle(s) : 1/40



ELEVATION COUPE FF

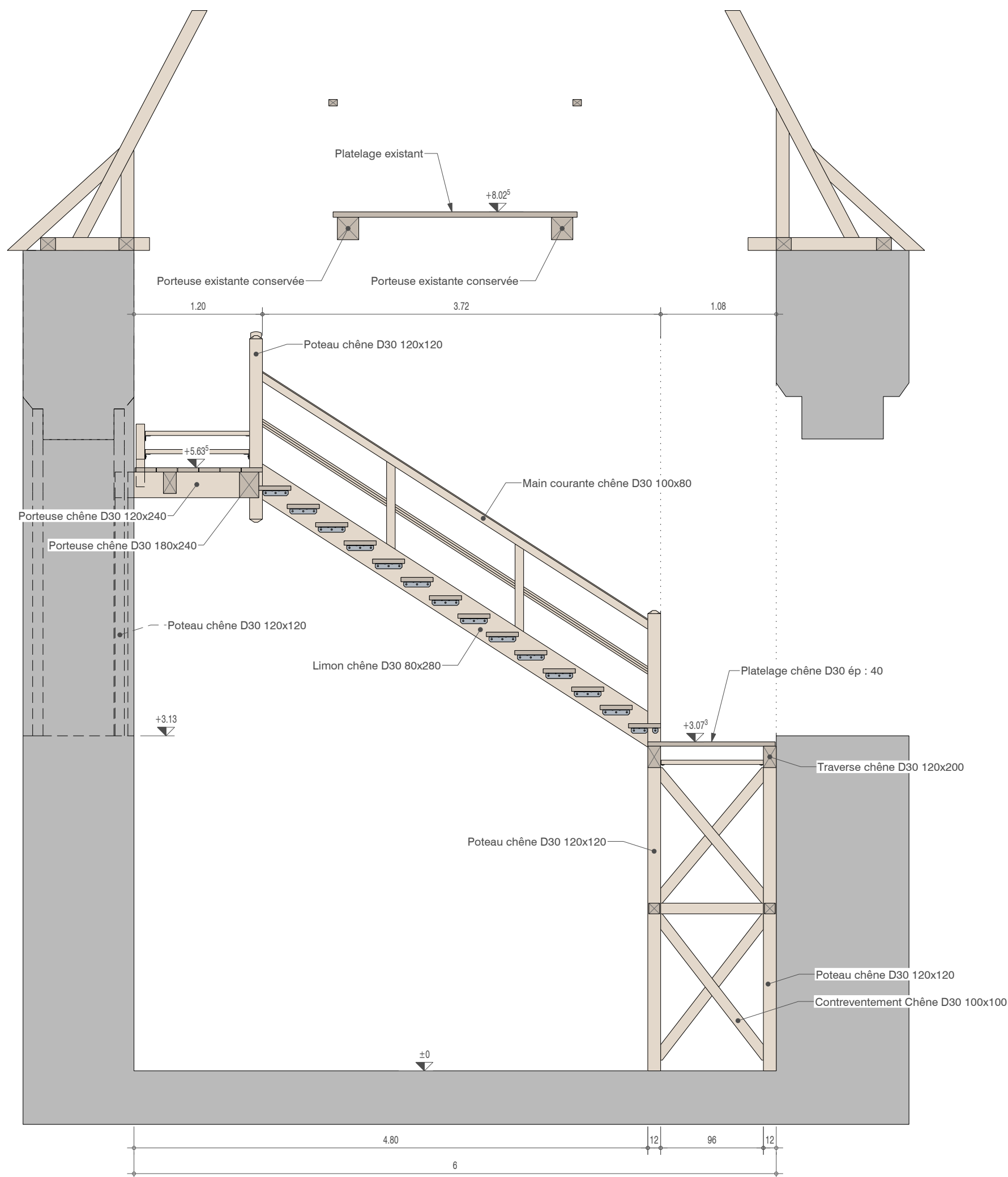
DOSSIER N° 0744

CATHEDRALE SAINT-ETIENNE DE CAHORS

Maître d'ouvrage : MINISTERE DE LA CULTURE - DRAC Occitanie

Maître d'oeuvre : SARL STEPHANE THOUIN ARCHITECTURE

Entreprise : ---



ELEVATION COUPE GG

DOSSIER N° 0744

CATHEDRALE SAINT-ETIENNE DE CAHORS

Maître d'ouvrage : MINISTERE DE LA CULTURE - DRAC Occitanie

Maître d'oeuvre : SARL STEPHANE THOUIN ARCHITECTURE

Entreprise : ---

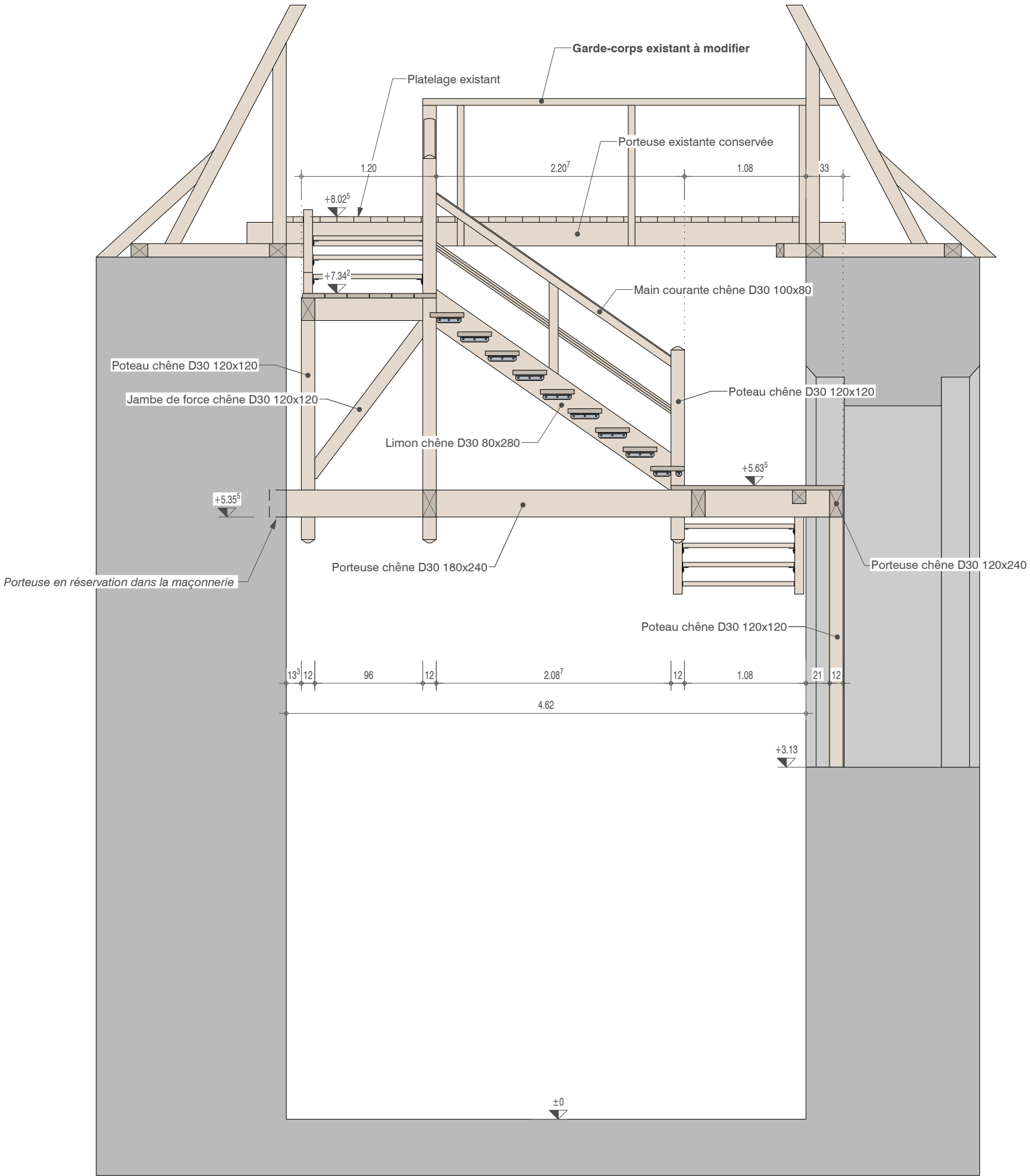
N° doc : 001

Indice : A

Page : 9

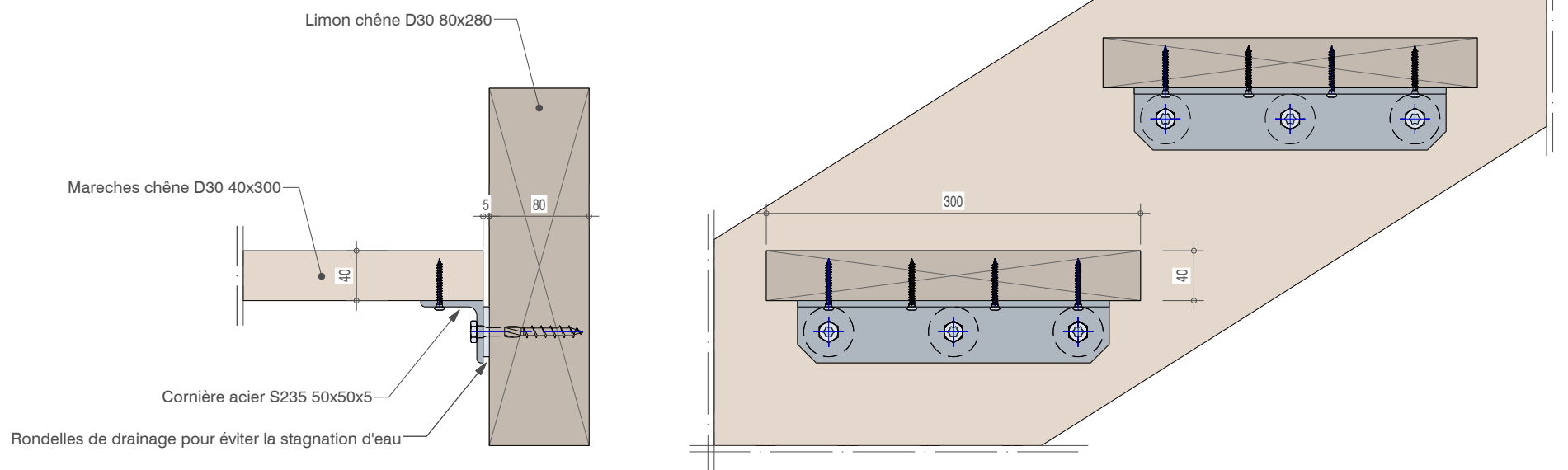
Format : A3

Echelle(s) : 1/40

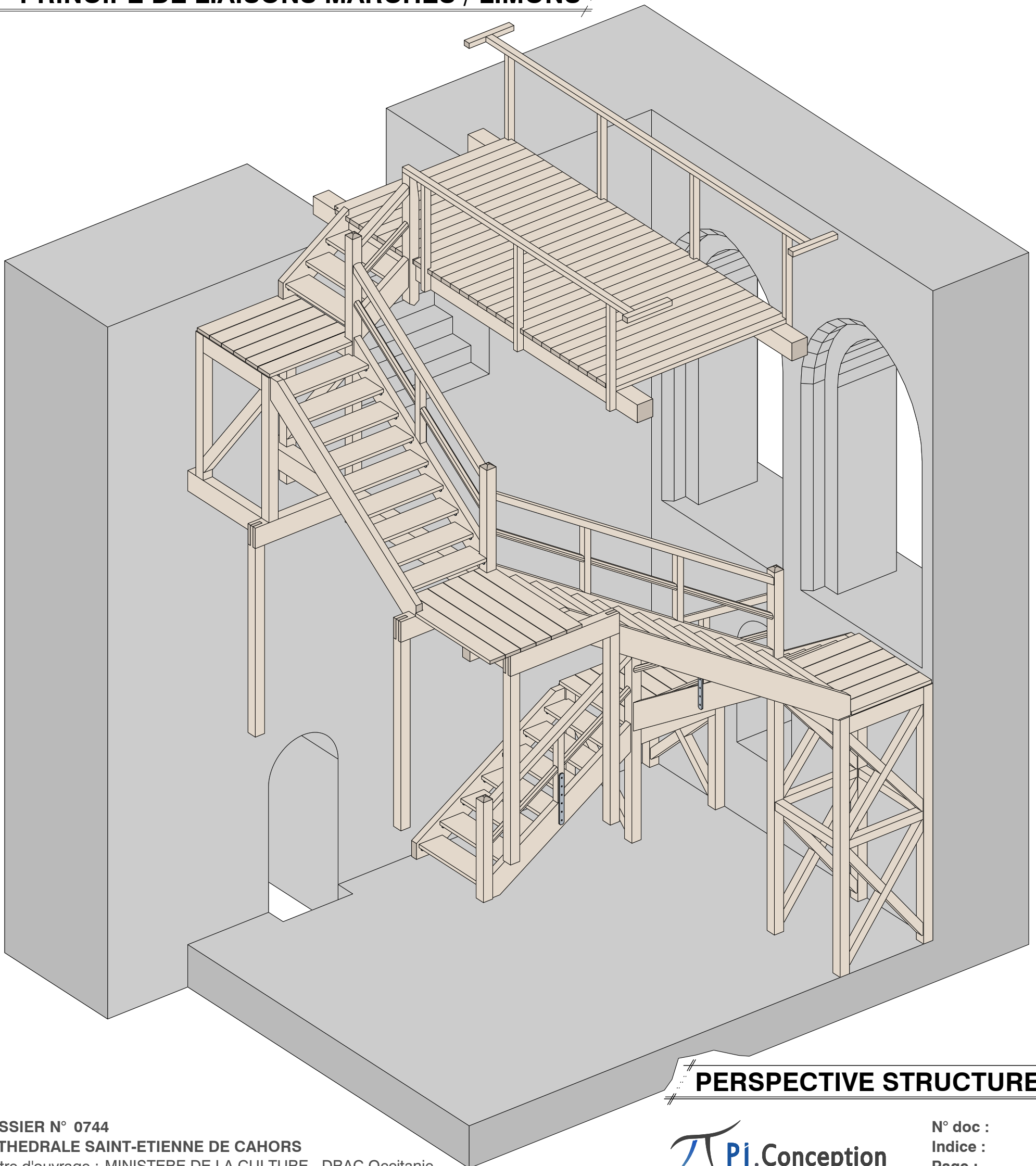


ELEVATION COUPE HH

DOSSIER N° 0744
CATHEDRALE SAINT-ETIENNE DE CAHORS
Maître d'ouvrage : MINISTERE DE LA CULTURE - DRAC Occitanie
Maître d'oeuvre : SARL STEPHANE THOUIN ARCHITECTURE
Entreprise : ---



PRINCIPE DE LIAISONS MARCHES / LIMONS



PERSPECTIVE STRUCTURE

DOSSIER N° 0744

CATHEDRALE SAINT-ETIENNE DE CAHORS

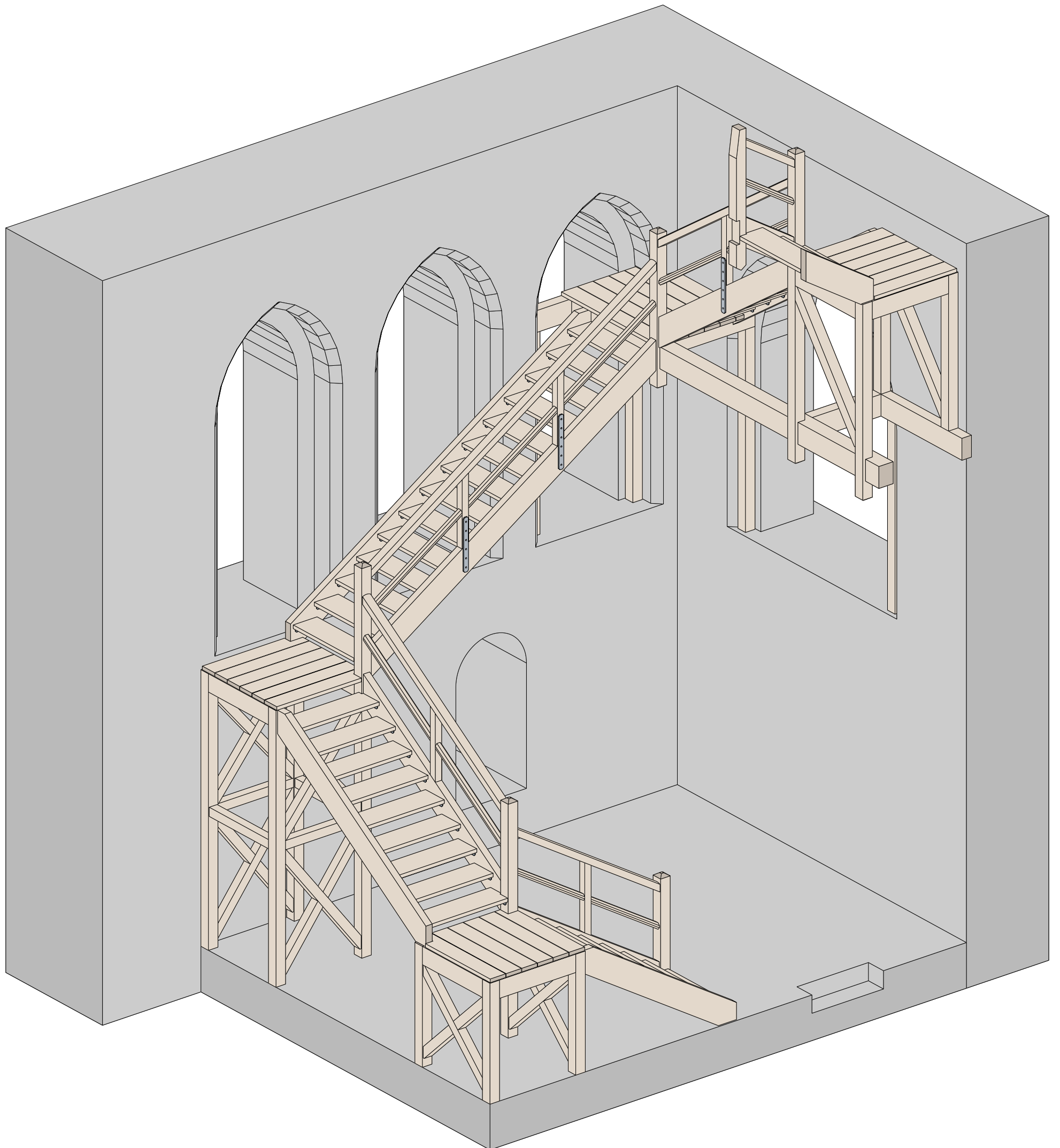
Maître d'ouvrage : MINISTERE DE LA CULTURE - DRAC Occitanie

Maître d'oeuvre : SARL STEPHANE THOUIN ARCHITECTURE

Entreprise : ---

 **Pi.Conception**
Bureau d'études techniques
Spécialité construction bois

N° doc : 001
Indice : A
Page : 11
Format : A3
Echelle(s) : 1/5

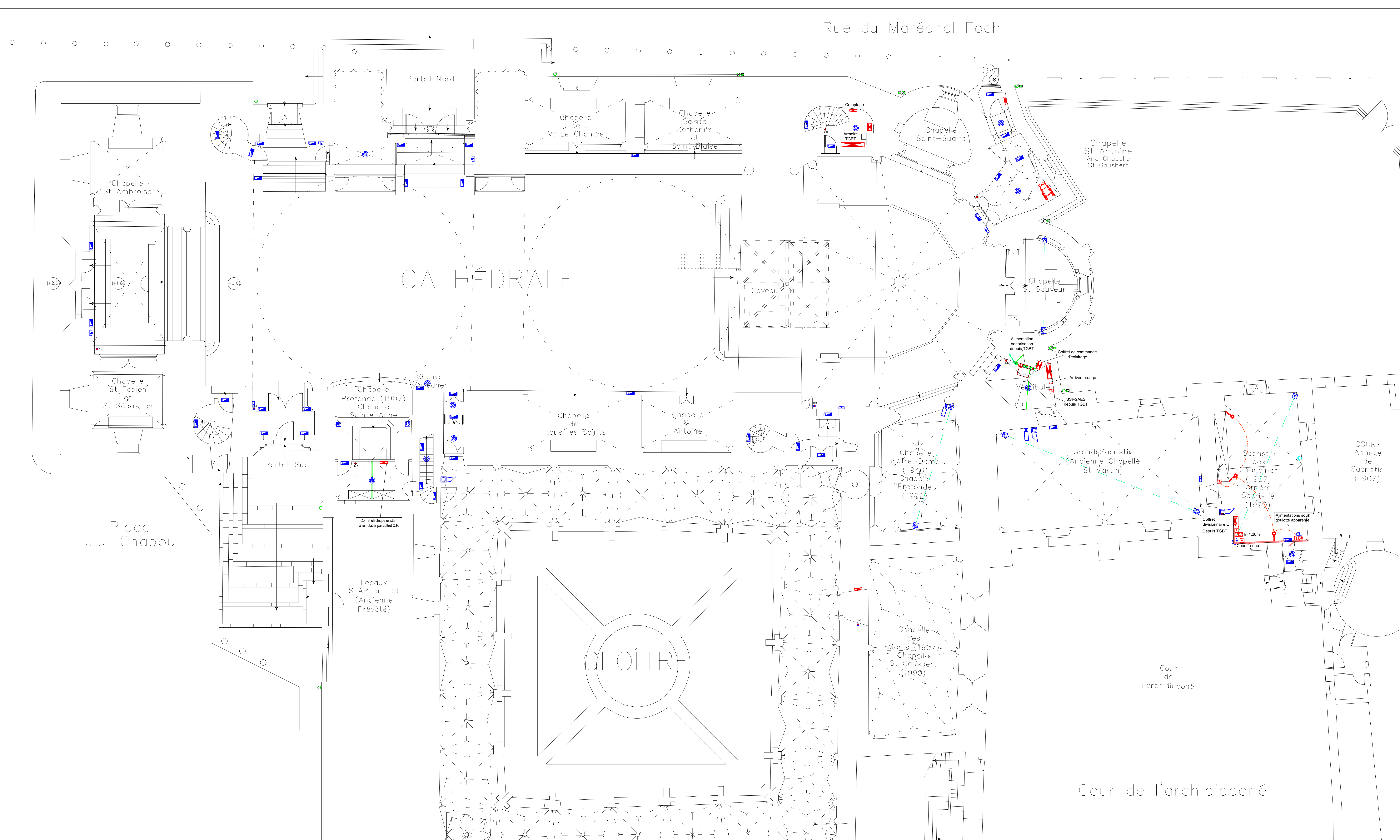


PERSPECTIVE STRUCTURE

DOSSIER N° 0744
CATHEDRALE SAINT-ETIENNE DE CAHORS
 Maître d'ouvrage : MINISTERE DE LA CULTURE - DRAC Occitanie
 Maître d'oeuvre : SARL STEPHANE THOUIN ARCHITECTURE
 Entreprise : ---

 **Pi.Conception**
 Bureau d'études techniques
 Spécialité construction bois

N° doc : 001
 Indice : A
 Page : 12
 Format : A3
 Echelle(s) : 1/--

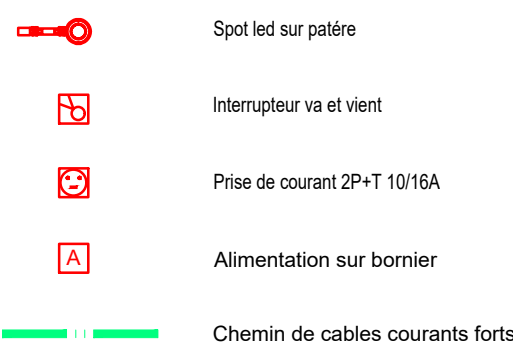


LEGENDE

ALARME INCENDIE



ELECTRICITE



DÉPARTEMENT DU LOT
VILLE DE CAHORS

MAITRE DE L'OUVRAGE :
MINISTERE DE LA CULTURE
DIRECTION REGIONALE DES AFFAIRES CULTURELLES D'OCCITANIE
CONSERVATION REGIONALE DES MONUMENTS HISTORIQUES

MISES AUX NORMES ET ELEVATION DU NIVEAU DE SECURITE INCENDIE CATHEDRALE "SAINT ETIENNE"

NIVEAU SOUS-SOL

ELECTRICITE - ALARME INCENDIE

DISTRIBUTION ELECTRICITE SYSTEME DE SECURITE INCENDIE

B.E.T. FLUIDES
SYNERGIE
17, avenue Maillard
19 100 BRIVE la Gaillarde
Tél : 05.55.24.48.78
E-mail : betsynergie@wanadoo.fr

ARCHITECTE :
Stéphane THOUIN
ARCHITECTURE
54, rue des Augustins
47 000 AGEN
Tél : 05.53.48.28.19
E-mail : agence.thouin@s-thouin-architecture.fr

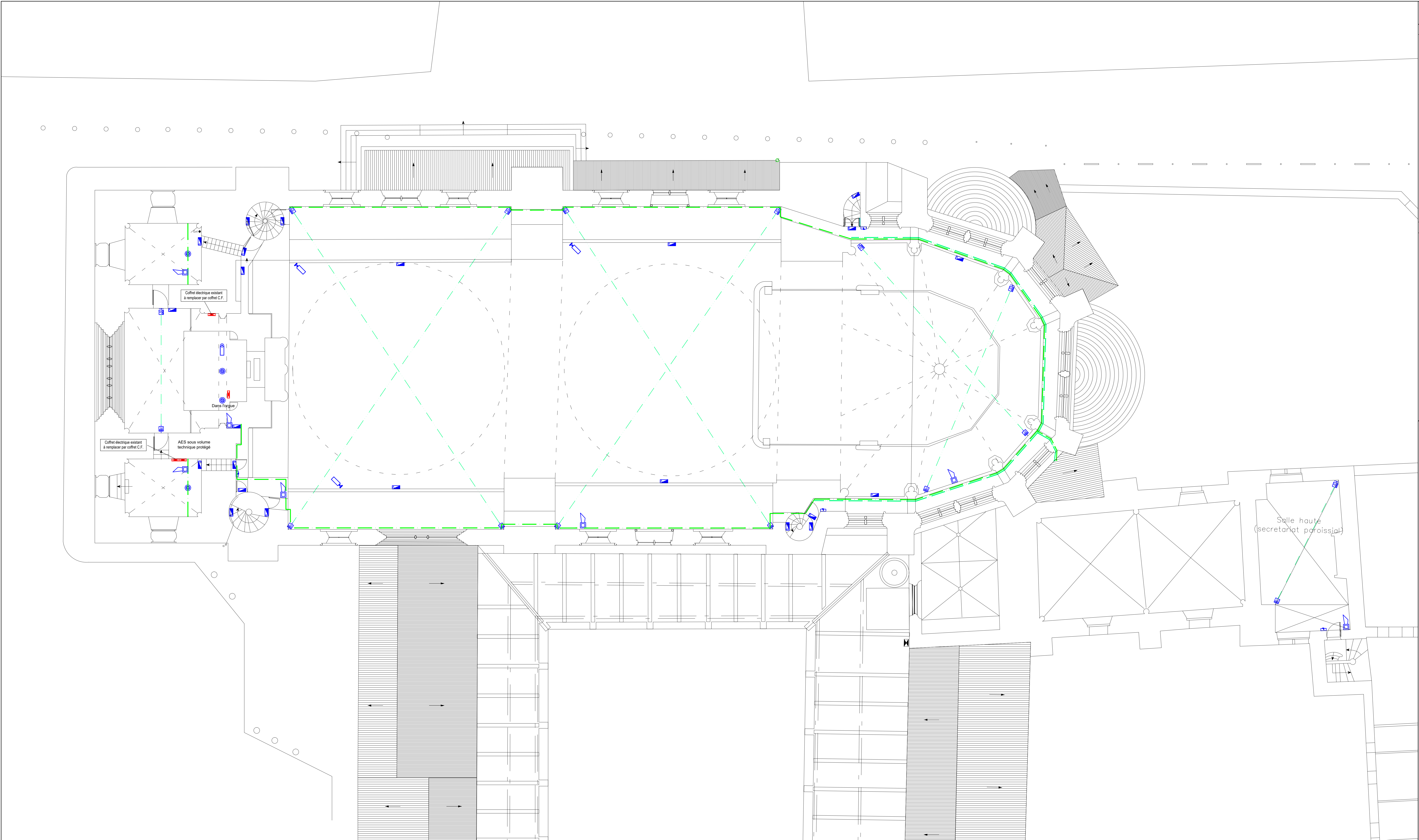
MODIFICATION DU PLAN

23/03/26	Mise à jour			
25/03/26	Mise à jour plan architecte			

PRO-DCE

Date :
JANVIER 2026

Echelle :	NUMERO :
1/100e	FI 10



LEGENDE

ALARME INCENDIE

Diffuseur d'alarme

Déclencheur manuel

Détecteur de fumée

Détecteur de flamme

Détecteur optique linéaire

Bloc de balisage

Bloc d'ambiance

Camera thermique

Chemin de câble sécurité

Issue de secours

Maintien magnétique

ELECTRICITE

Alimentation sur bornier

Chemin de câbles courants forts

DÉPARTEMENT DU LOT
VILLE DE CAHORS

MAÎTRE DE L'OUVRAGE :
MINISTÈRE DE LA CULTURE
DIRECTION REGIONALE DES AFFAIRES CULTURELLES D'OCCITANIE
CONSERVATION REGIONALE DES MONUMENTS HISTORIQUES

MISES AUX NORMES ET ELEVATION
DU NIVEAU DE SECURITE INCENDIE
CATHEDRALE "SAINT ETIENNE"

NIVEAU COURSIERE

ALARME INCENDIE

SYSTEME DE SECURITE INCENDIE

B.E.T. FLUIDES
SYNERGIE
17, avenue Maillard
19 100 BRIVE la Gaillarde
Tél : 05.55.24.48.78
E-mail : betsynergie@wanadoo.fr

ARCHITECTE :
Stéphane THOUIN
ARCHITECTURE
54, rue des Augustins
47 000 AGEN
Tél : 05.53.48.28.19
E-mail : agence.thouin@s-thouin-architecte.fr

MODIFICATION DU PLAN

23/03/26

Mise à jour

26/03/26

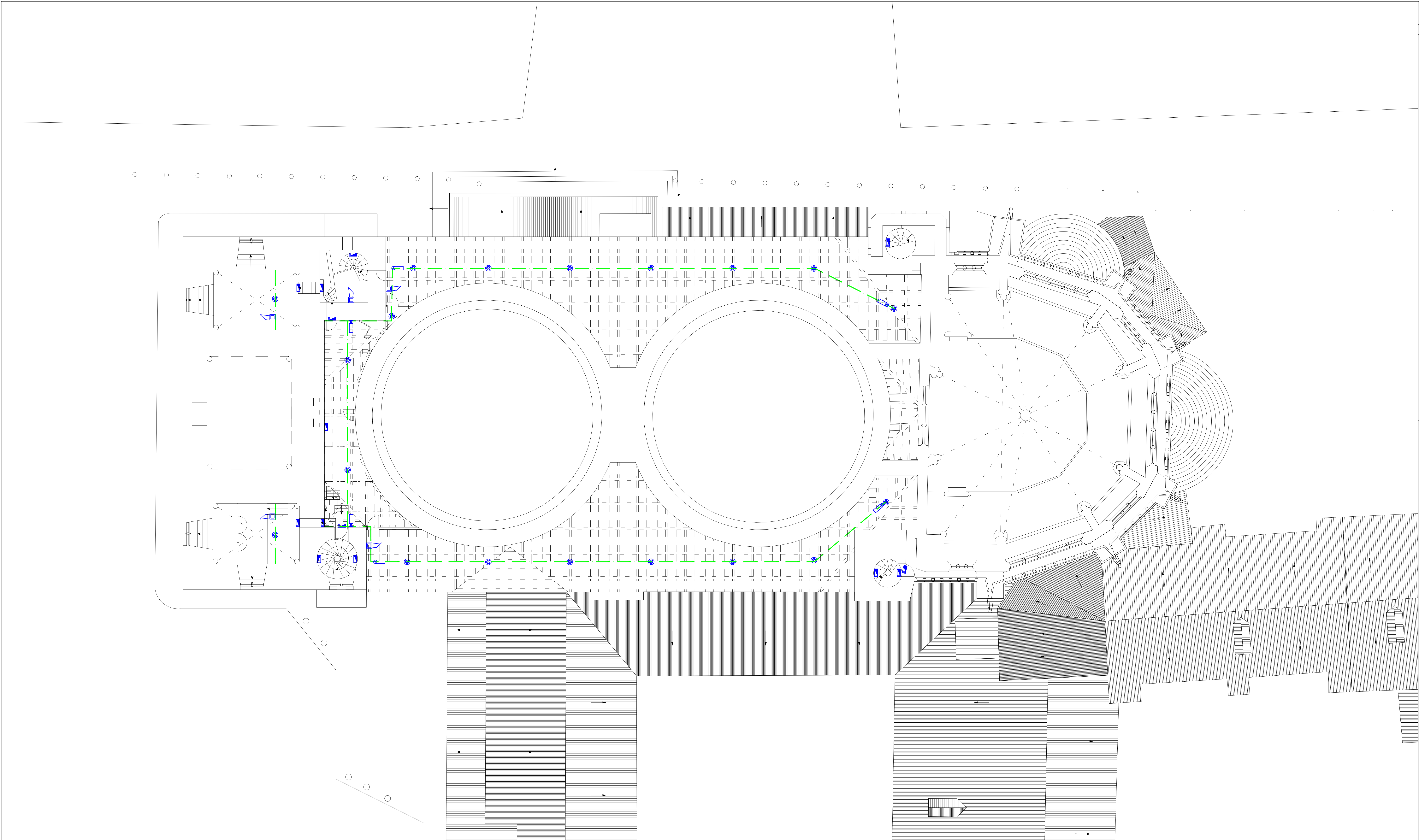
Mise à jour plan architecte

PRO-DCE

Date :
JANVIER 2026

Echelle :
1/100e

NUMERO :
FL 11



LEGENDE

ALARME INCENDIE

Diffuseur d'alarme

Déclencheur manuel

Détecteur de fumée

Détecteur de flamme

Détecteur optique linéaire

Bloc de balisage

Bloc d'ambiance

Camera thermique

Chemin de câble sécurité

Issue de secours

Mantien magnétique

ELECTRICITE

Alimentation sur bornier

Chemin de câbles courants forts

DÉPARTEMENT DU LOT
VILLE DE CAHORS

MAITRE DE L'OUVRAGE :
MINISTERE DE LA CULTURE
DIRECTION REGIONALE DES AFFAIRES CULTURELLES D'OCCITANIE
CONSERVATION REGIONALE DES MONUMENTS HISTORIQUES

MISES AUX NORMES ET ELEVATION
DU NIVEAU DE SECURITE INCENDIE
CATHEDRALE "SAINT ETIENNE"

NIVEAU COUPOLE

ALARME INCENDIE

SYSTEME DE SECURITE INCENDIE

B.E.T. FLUIDES
SYNERGIE
17, avenue Maillard
19 100 BRIVE la Gaillarde
Tél : 05.55.24.48.78
E-mail : betsynergie@wanadoo.fr

ARCHITECTE :
**Stéphane THOUIN
ARCHITECTURE**
54 , rue des Augustins
47 000 AGEN
Tél : 05.53.48.28.19
E-mail : agence.thouin@s-thouin-architecte.fr

MODIFICATION DU PLAN

23/03/26

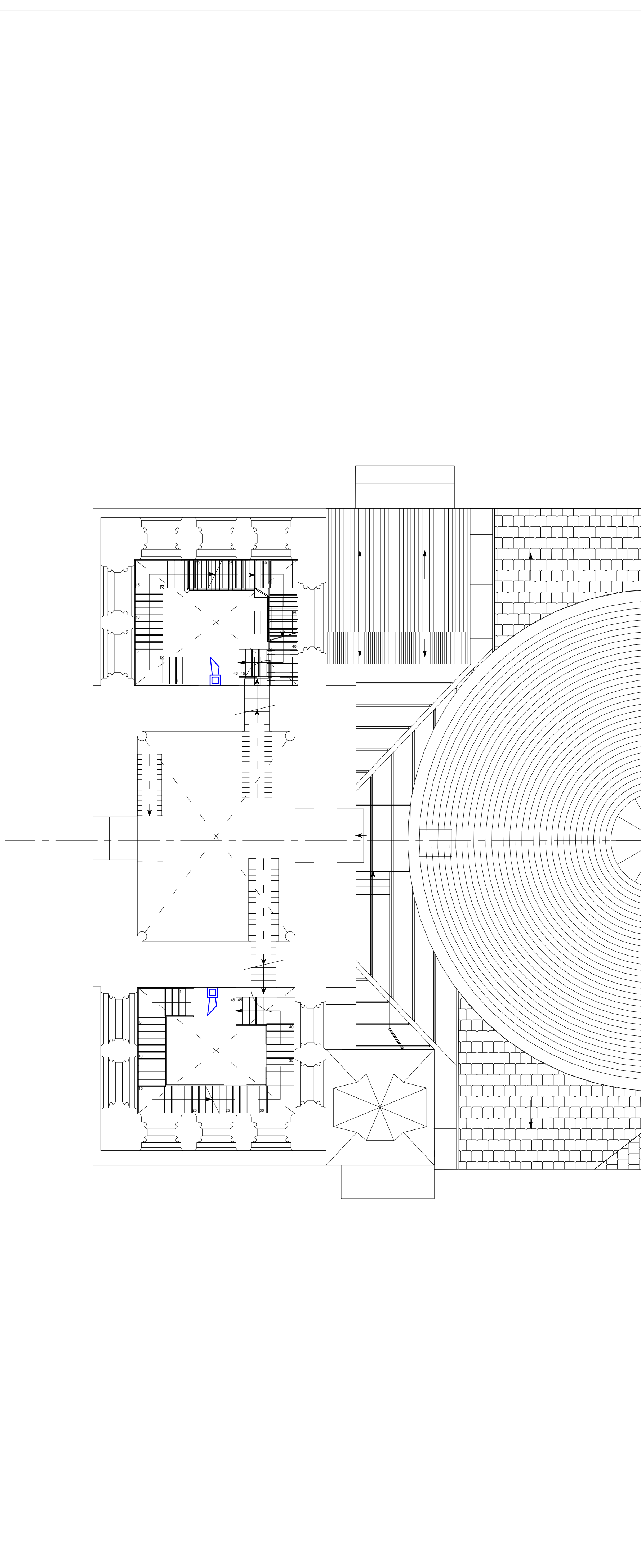
Mise à jour

PRO-DCE

Date :
JANVIER 2026

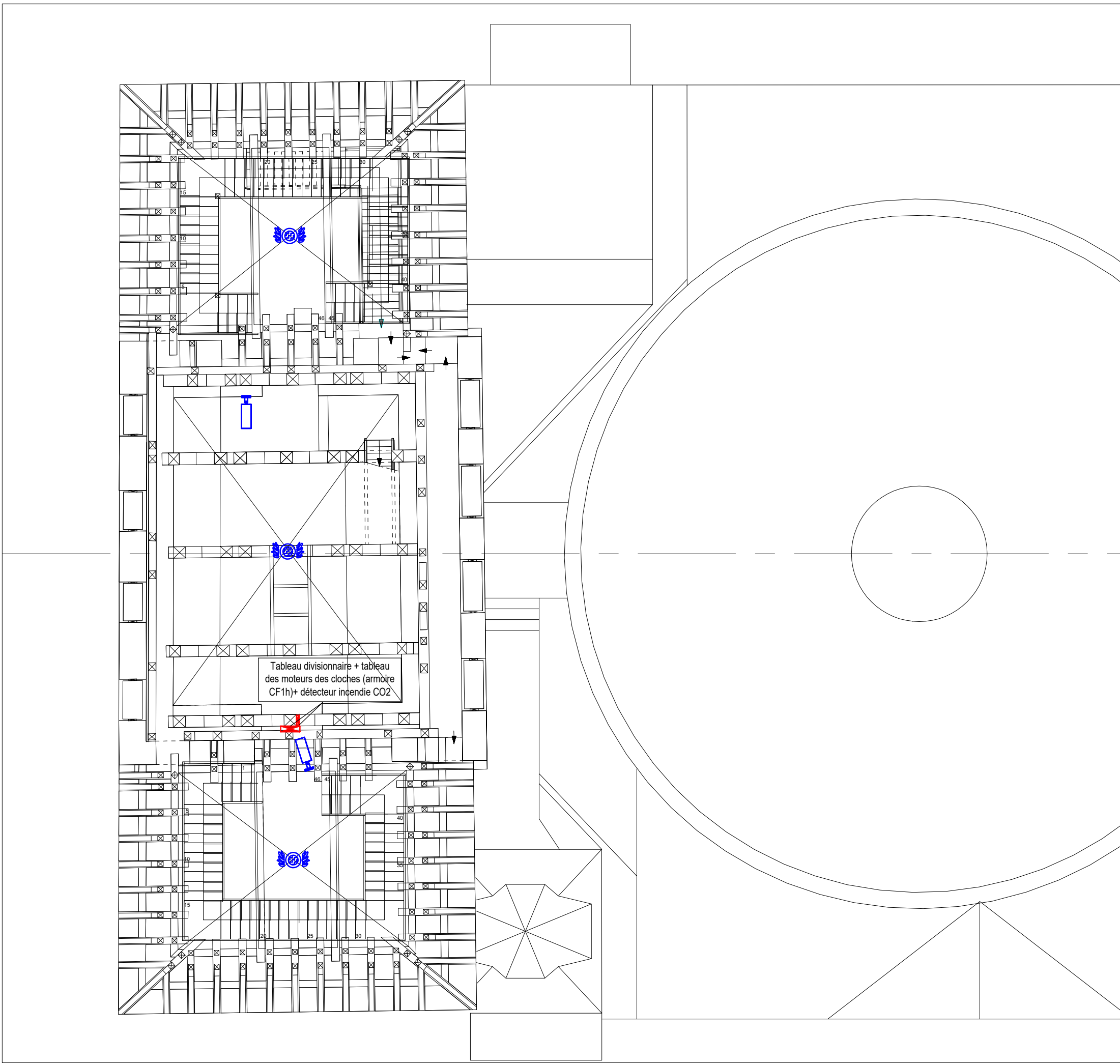
Echelle :
1/100e

NUMERO :
FL 12

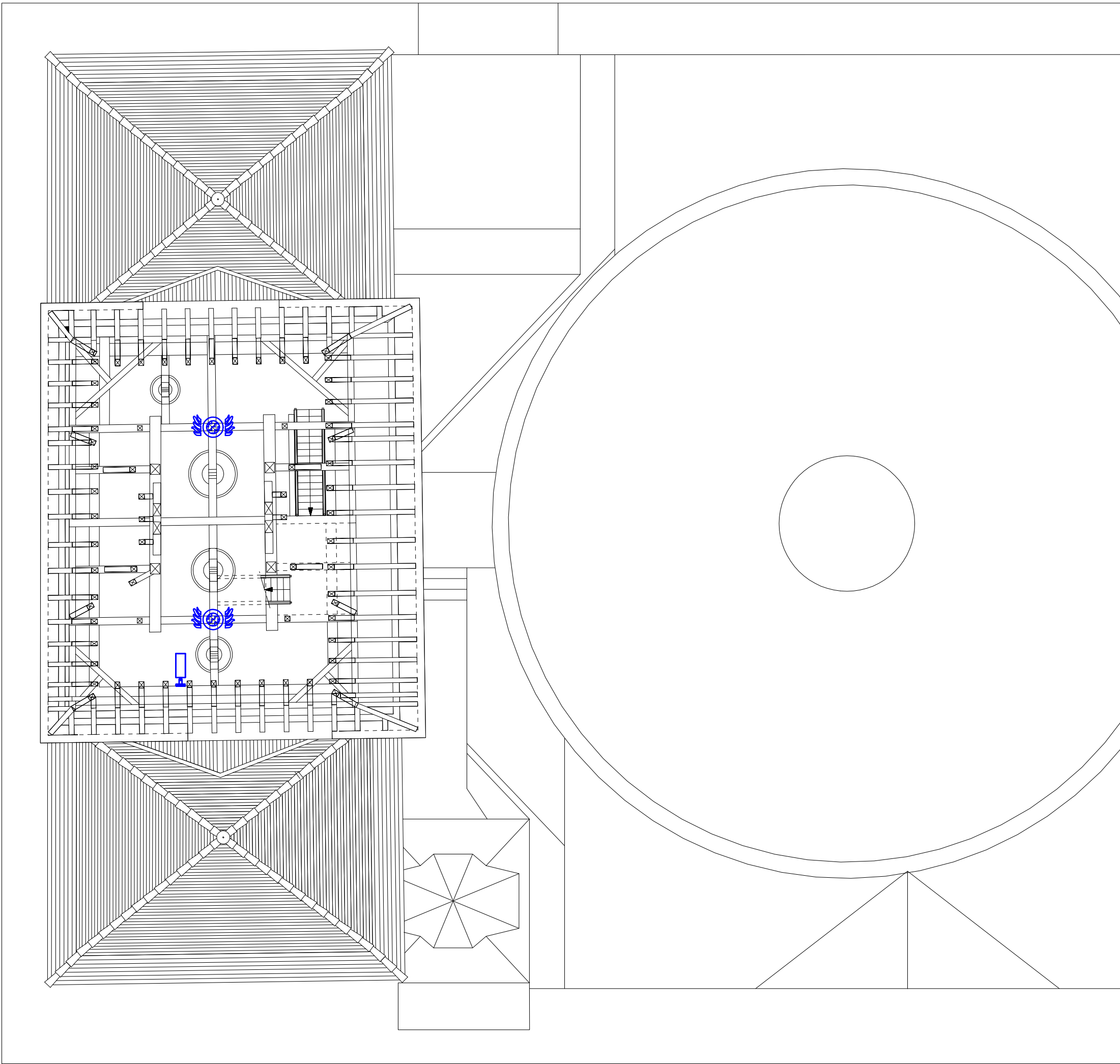


LEGENDE			
ALARME INCENDIE			
	Diffuseur d'alarme		
	Déclencheur manuel		
	Détecteur de fumée		
	Détecteur de flamme		
	Détecteur optique linéaire		
	Bloc de balisage		
	Bloc d'ambiance		
	Camera thermique		
	Chemin de câble sécurité		
	Issue de secours		
	Martien magnétique		
ELECTRICITE			
	Alimentation sur bornier		
	Chemin de câbles courants forts		

DÉPARTEMENT DU LOT VILLE DE CAHORS			
MAÎTRE DE L'OUVRAGE : MINISTÈRE DE LA CULTURE DIRECTION REGIONALE DES AFFAIRES CULTURELLES D'OCCITANIE CONSERVATION REGIONALE DES MONUMENTS HISTORIQUES			
MISES AUX NORMES ET ELEVATION DU NIVEAU DE SECURITE INCENDIE CATHEDRALE "SAINT ETIENNE"			
ACCES CLOCHER - NIVEAUX 1 ET 2			
ALARME INCENDIE			
SYSTEME DE SECURITE INCENDIE			
B.E.T. FLUIDES SYNERGIE 17, avenue Maillard 19 100 BRIVE la Gaillarde Tél : 05.55.24.48.78 E-mail : betsynergie@wanadoo.fr		ARCHITECTE : Stéphane THOUIN ARCHITECTURE 54 , rue des Augustins 47 000 AGEN Tél : 05.53.48.28.19 E-mail : agence.thouin@s-thouin-architecture.fr	
MODIFICATION DU PLAN			
23/03/26		Mise à jour	
PRO-DCE	Date : JANVIER 2026	Echelle : 1/100e	NUMERO : FL 13



NIVEAU 1



NIVEAU 2

LEGENDE

ALARME INCENDIE

- Diffuseur d'alarme
- Déclencheur manuel
- Détecteur de fumée
- Détecteur de flamme
- Détecteur optique linéaire
- Bloc de balisage
- Bloc d'ambiance
- Camera thermique
- Chemin de câble sécurité
- Issue de secours
- Maintien magnétique

ELECTRICITE

- Alimentation sur bornier
- Chemin de cables courants forts

DÉPARTEMENT DU LOT
VILLE DE CAHORS

MAÎTRE DE L'OUVRAGE :
MINISTÈRE DE LA CULTURE
DIRECTION REGIONALE DES AFFAIRES CULTURELLES D'OCCITANIE
CONSERVATION REGIONALE DES MONUMENTS HISTORIQUES

MISES AUX NORMES ET ELEVATION
DU NIVEAU DE SECURITE INCENDIE
CATHEDRALE "SAINT ETIENNE"

BEFROI - NIVEAUX 1 ET 2

ALARME INCENDIE

SYSTEME DE SECURITE INCENDIE

B.E.T. FLUIDES
SYNERGIE
17, avenue Maillard
19 100 BRIVE la Gaillarde
Tél : 05.55.24.48.78
E-mail : betsynergie@wanadoo.fr

ARCHITECTE :
Stéphane THOUIN
ARCHITECTURE
54 , rue des Augustins
47 000 AGEN
Tél : 05.53.48.28.19
E-mail : agence.thouin@s-thouin-architecte.fr

MODIFICATION DU PLAN

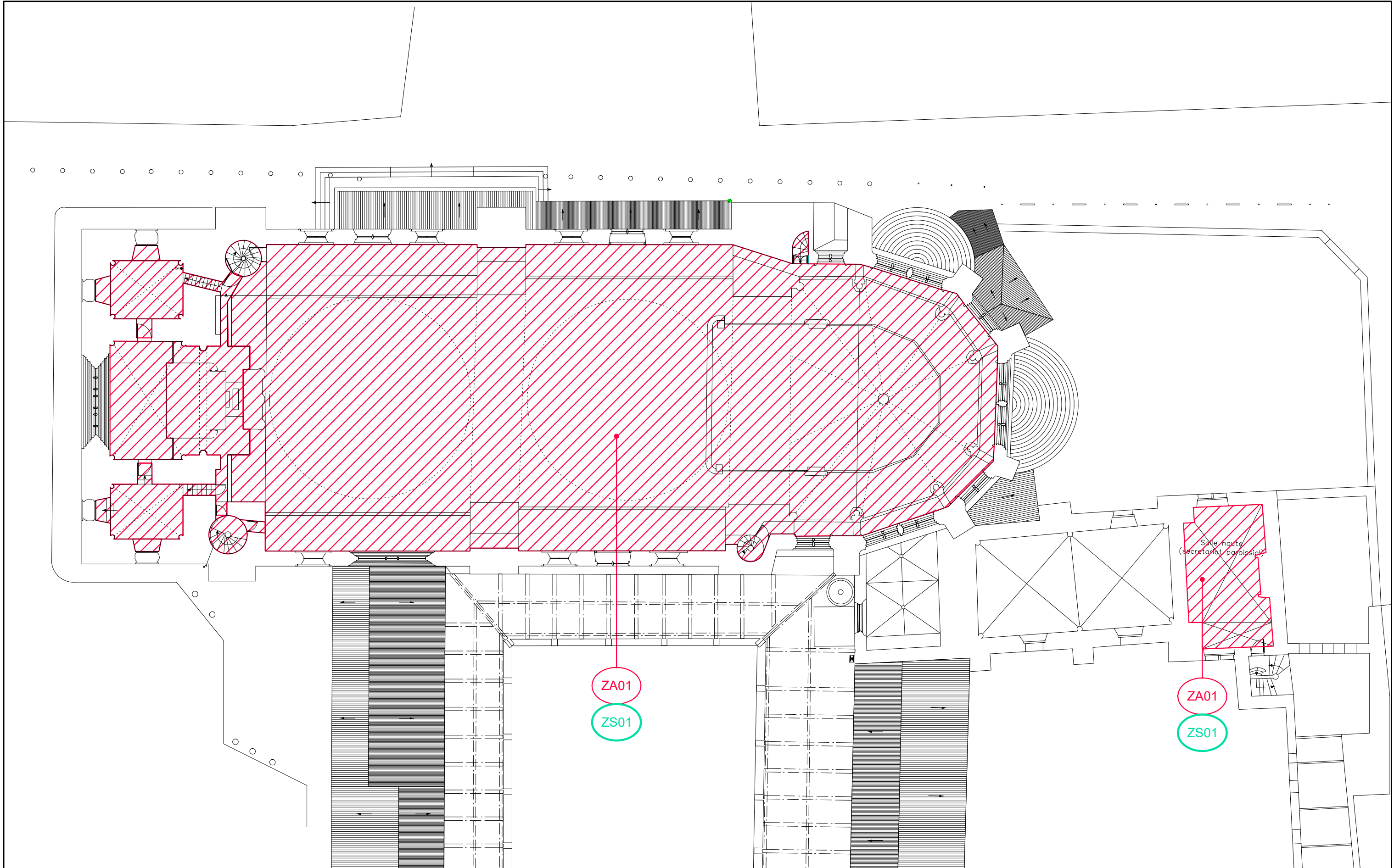
23/03/26	Mise à jour				
25/03/26	Déplacement armoires				

PRO-DCE

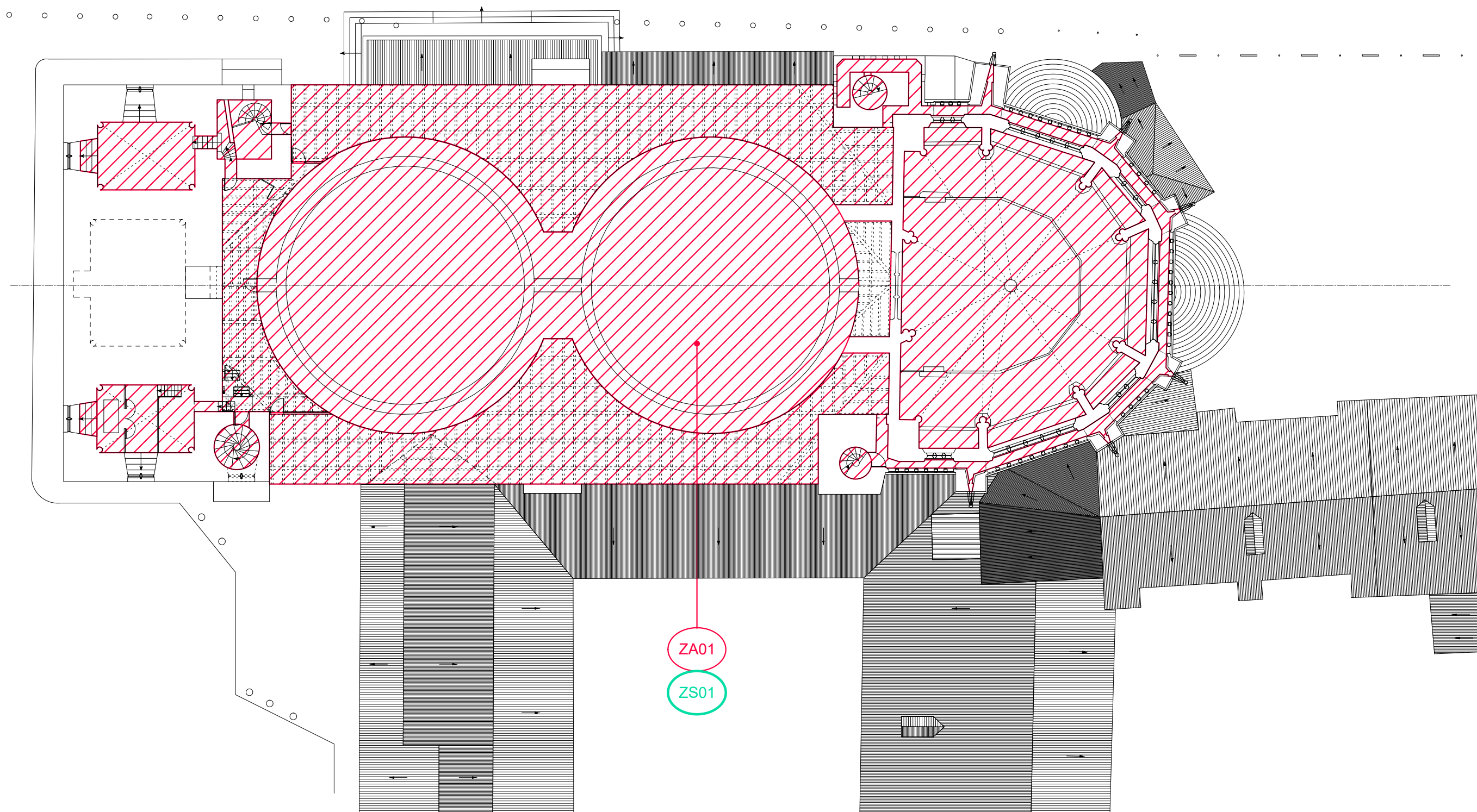
Date :
JANVIER 2026

Echelle :
1/100e

NUMERO :
FL 14



MAITRE DE L'OUVRAGE : MINISTERE DE LA CULTURE DIRECTION REGIONALE DES AFFAIRES CULTURELLES D'OCCITANIE CONSERVATION REGIONALE DES MONUMENTS HISTORIQUES	ARCHITECTE : Stéphane THOUIN ARCHITECTURE 54 , rue des Augustins 47 000 AGEN Tél : 05.53.48.28.19 E-mail : agence.thouin@s-thouin-architecte.fr	BET FLUIDES : SYNERGIE 17, avenue Maillard 19 100 BRIVE la Gaillarde Tél : 05.55.24.48.78 E-mail : betsynergie@wanadoo.fr	NIVEAU COURSIVE		ZONE D'ALARME ZONE DE SECURITE		
			CATHEDRALE "SAINT ETIENNE" VILLE DE CAHORS (46)		ECHELLE:	DATE :	N° :
					-	MARS 2026	2



MAITRE DE L'OUVRAGE :

MINISTERE DE LA CULTURE
DIRECTION REGIONALE DES AFFAIRES CULTURELLES D'OCCITANIE
CONSERVATION REGIONALE DES MONUMENTS HISTORIQUES

ARCHITECTE :

Stéphane THOUIN ARCHITECTURE
54 , rue des Augustins
47 000 AGEN
Tél : 05.53.48.28.19
E-mail : agence.thouin@s-thouin-architecte.fr

BET FLUIDES :

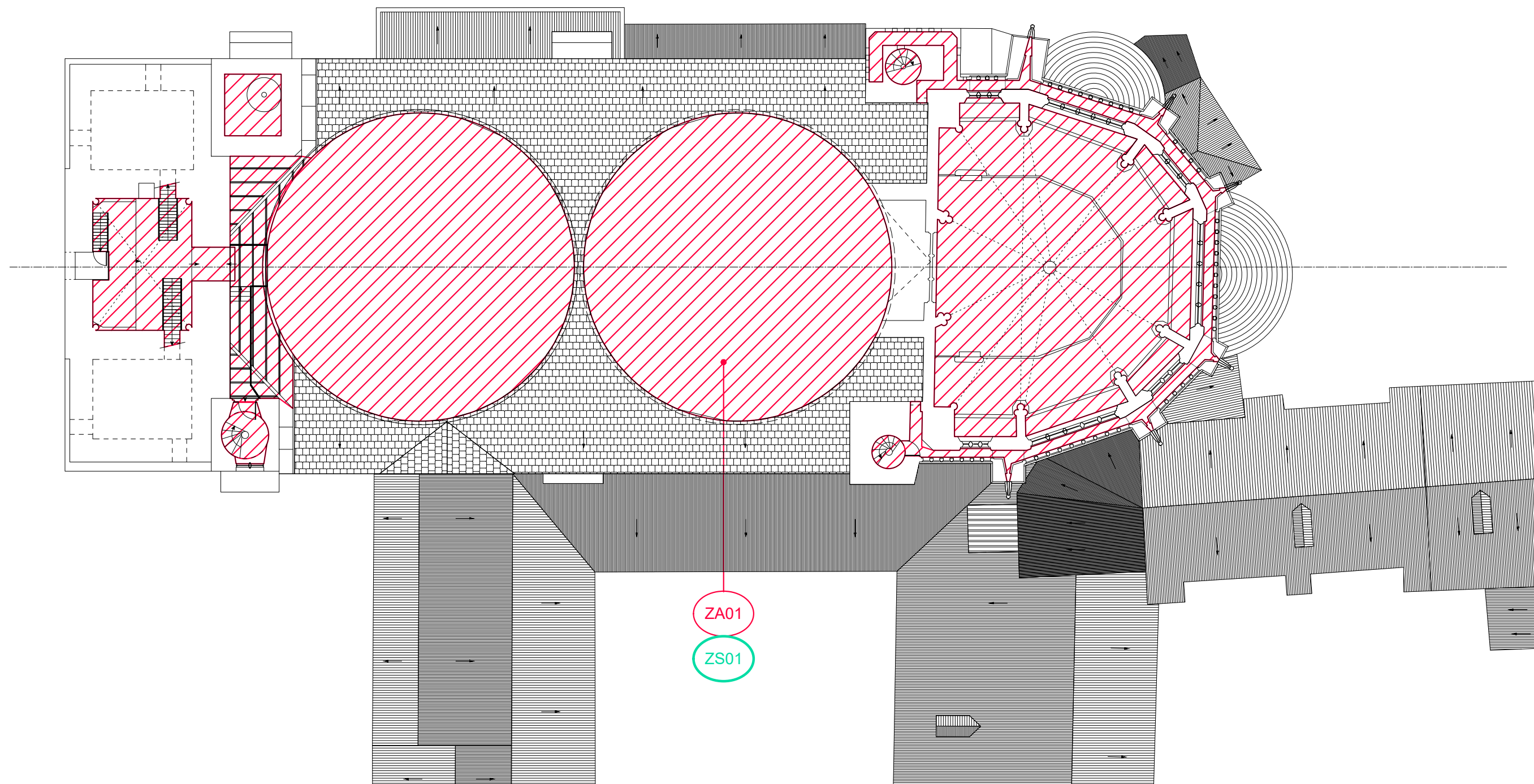
SYNERGIE
17, avenue Maillard
19 100 BRIVE la Gaillarde
Tél : 05.55.24.48.78
E-mail : betsynergie@wanadoo.fr

NIVEAU COUPOLE

**CATHEDRALE "SAINT ETIENNE"
VILLE DE CAHORS (46)**

**ZONE D'ALARME
ZONE DE SECURITE**

ECHELLE:	DATE :	N° :
-	MARS 2026	3



MAITRE DE L'OUVRAGE :

MINISTERE DE LA CULTURE
DIRECTION REGIONALE DES AFFAIRES CULTURELLES D'OCCITANIE
CONSERVATION REGIONALE DES MONUMENTS HISTORIQUES

ARCHITECTE :

Stéphane THOUIN ARCHITECTURE
54 , rue des Augustins
47 000 AGEN
Tél : 05.53.48.28.19
E-mail : agence.thouin@s-thouin-architecte.fr

BET FLUIDES :

SYNERGIE
17, avenue Maillard
19 100 BRIVE la Gaillarde
Tél : 05.55.24.48.78
E-mail : betsynergie@wanadoo.fr

NIVEAU 1 ACCES CLOCHER

CATHEDRALE "SAINT ETIENNE"
VILLE DE CAHORS (46)

ZONE D'ALARME
ZONE DE SECURITE

ECHELLE:

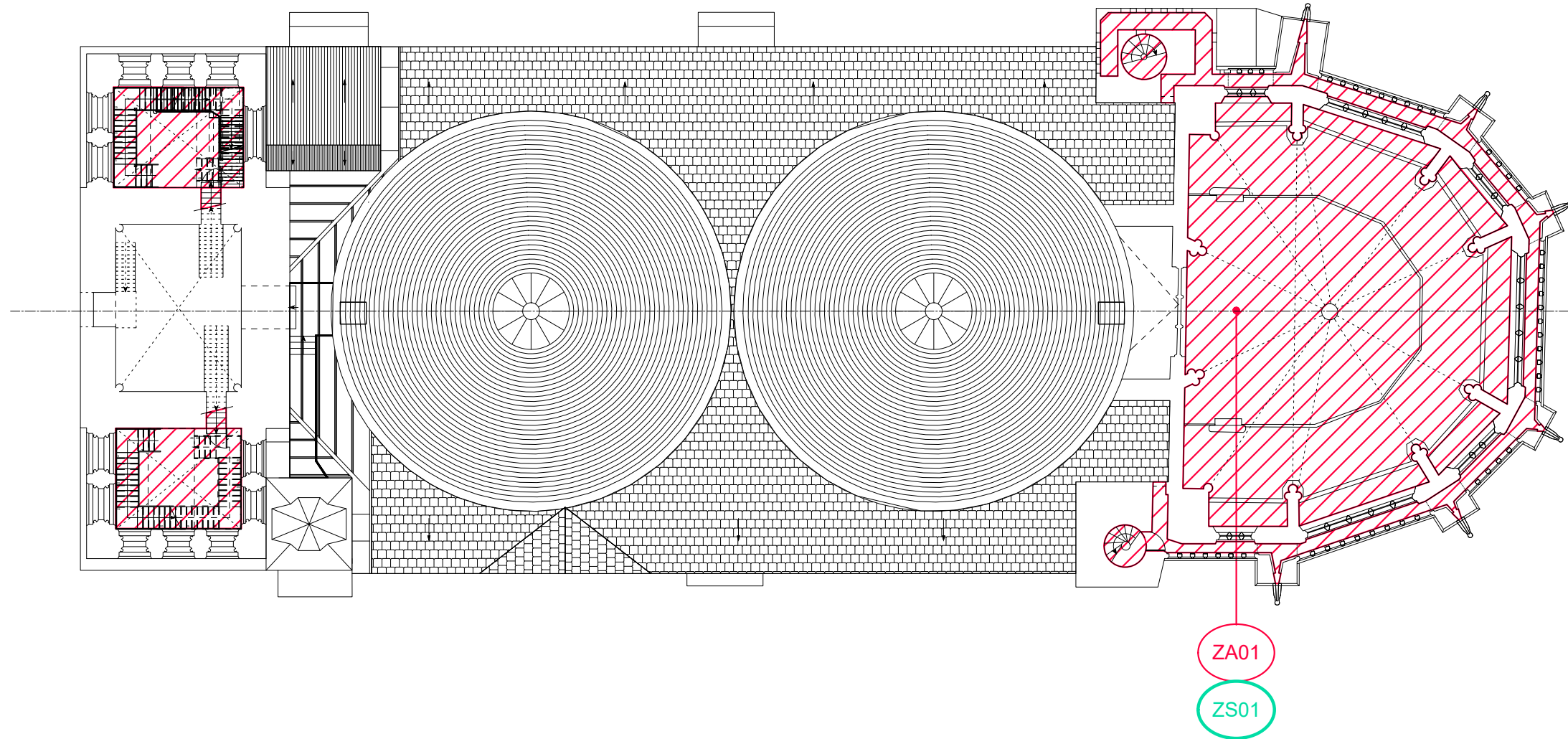
-

DATE :

MARS 2026

N° :

4



MAITRE DE L'OUVRAGE :

MINISTERE DE LA CULTURE
DIRECTION REGIONALE DES AFFAIRES CULTURELLES D'OCCITANIE
CONSERVATION REGIONALE DES MONUMENTS HISTORIQUES

ARCHITECTE :

Stéphane THOUIN ARCHITECTURE
54 , rue des Augustins
47 000 AGEN
Tél : 05.53.48.28.19
E-mail : agence.thouin@s-thouin-architecte.fr

BET FLUIDES :

SYNERGIE
17, avenue Maillard
19 100 BRIVE la Gaillarde
Tél : 05.55.24.48.78
E-mail : betsynergie@wanadoo.fr

NIVEAU 2 ACCES CLOCHER

CATHEDRALE "SAINT ETIENNE"
VILLE DE CAHORS (46)

ZONE D'ALARME
ZONE DE SECURITE

ECHELLE:

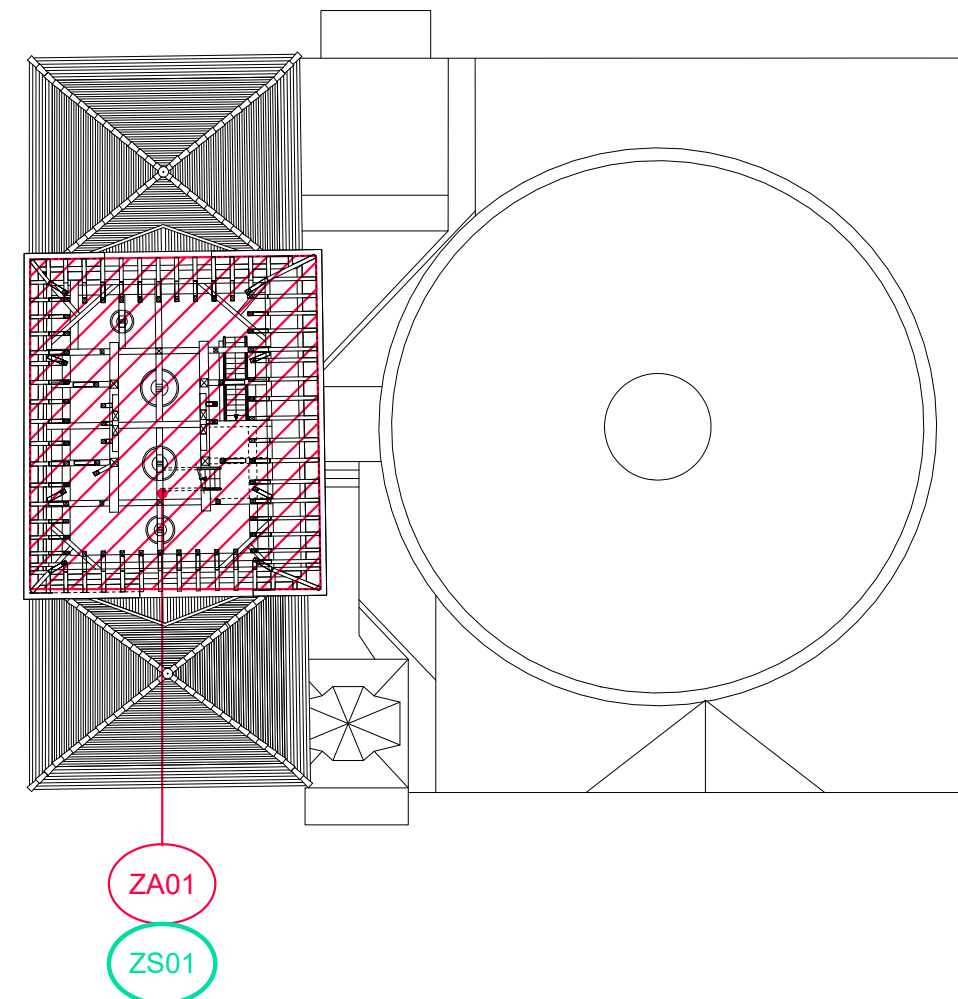
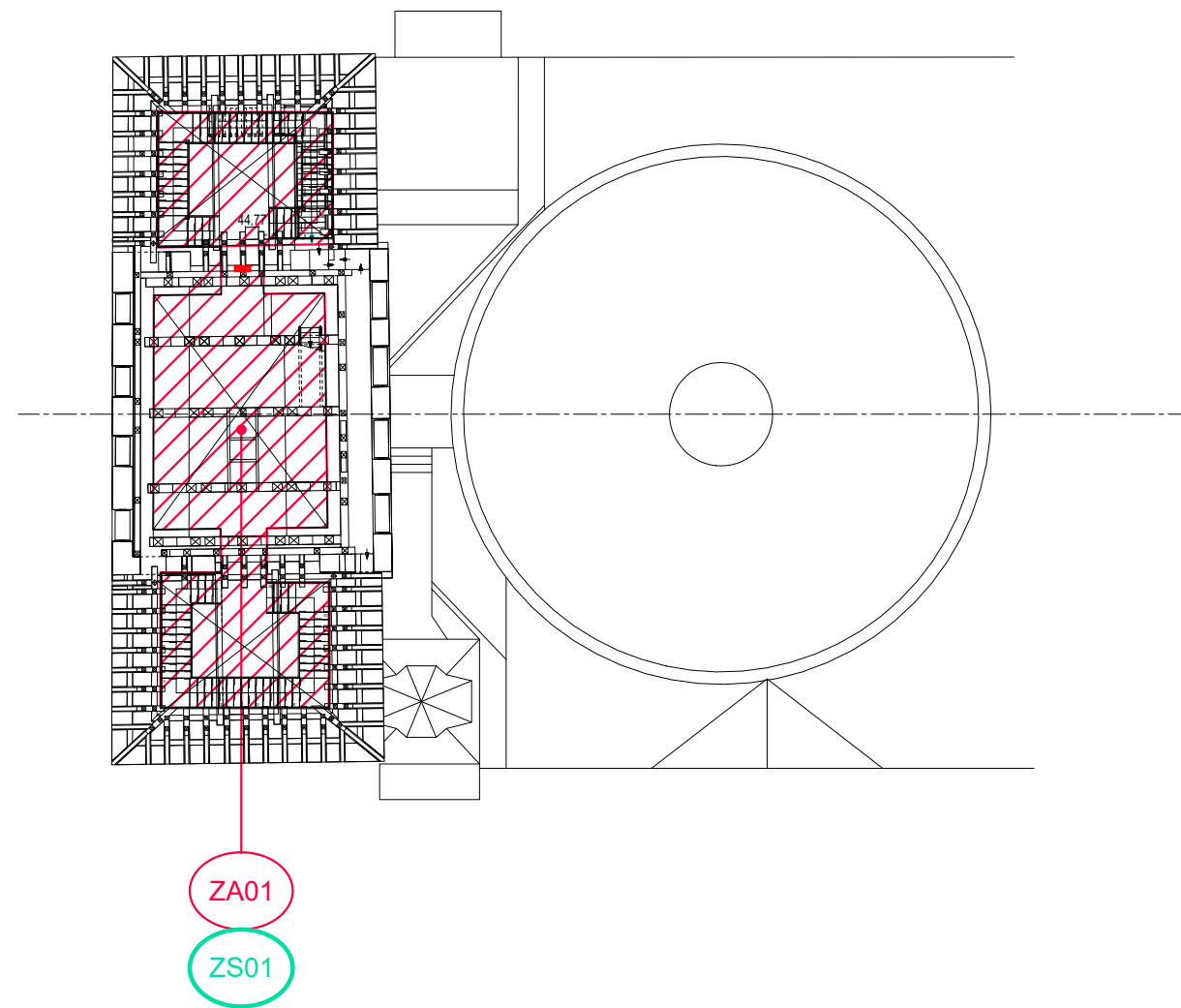
-

DATE :

MARS 2026

N° :

5



MAITRE DE L'OUVRAGE :

MINISTERE DE LA CULTURE
DIRECTION REGIONALE DES AFFAIRES CULTURELLES D'OCCITANIE
CONSERVATION REGIONALE DES MONUMENTS HISTORIQUES

ARCHITECTE :

Stéphane THOUIN ARCHITECTURE
54 , rue des Augustins
47 000 AGEN
Tél : 05.53.48.28.19
E-mail : agence.thouin@s-thouin-architecte.fr

BET FLUIDES :

SYNERGIE
17, avenue Maillard
19 100 BRIVE la Gaillarde
Tél : 05.55.24.48.78
E-mail : betsynergie@wanadoo.fr

NIVEAUX 1 ET 2 BEFROI

CATHEDRALE "SAINT ETIENNE"
VILLE DE CAHORS (46)

ZONE D'ALARME
ZONE DE SECURITE

ECHELLE:

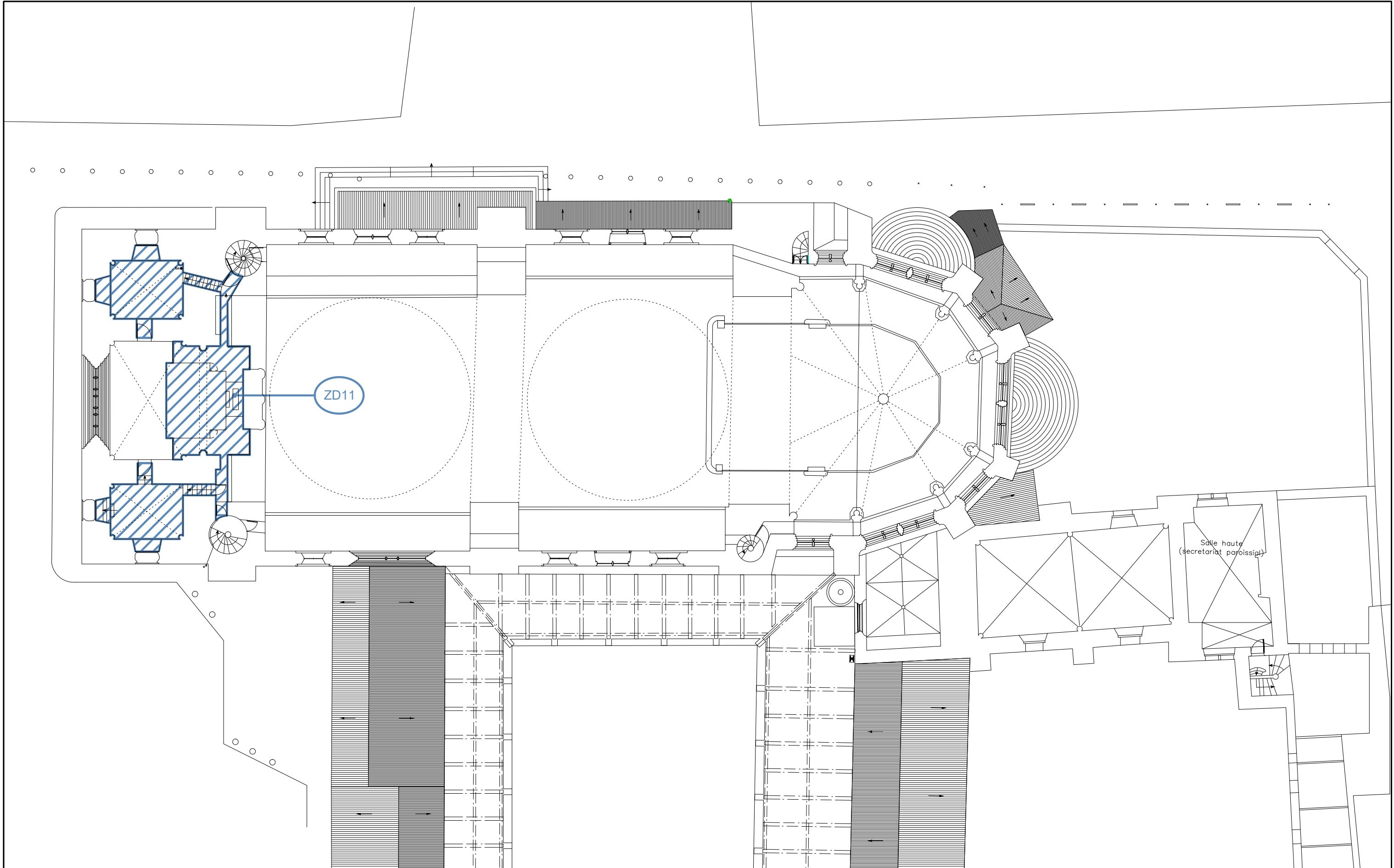
-

DATE :

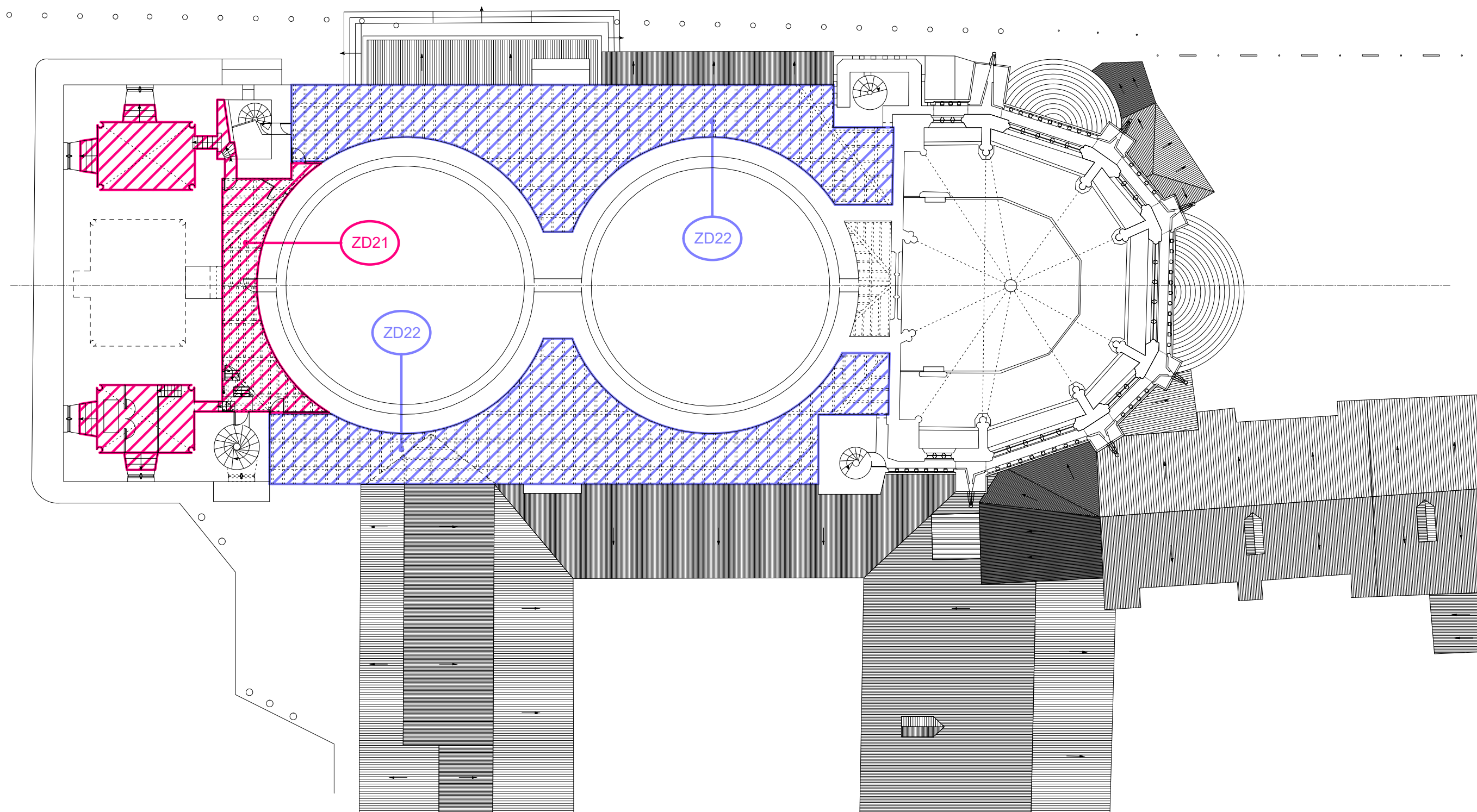
MARS 2026

N° :

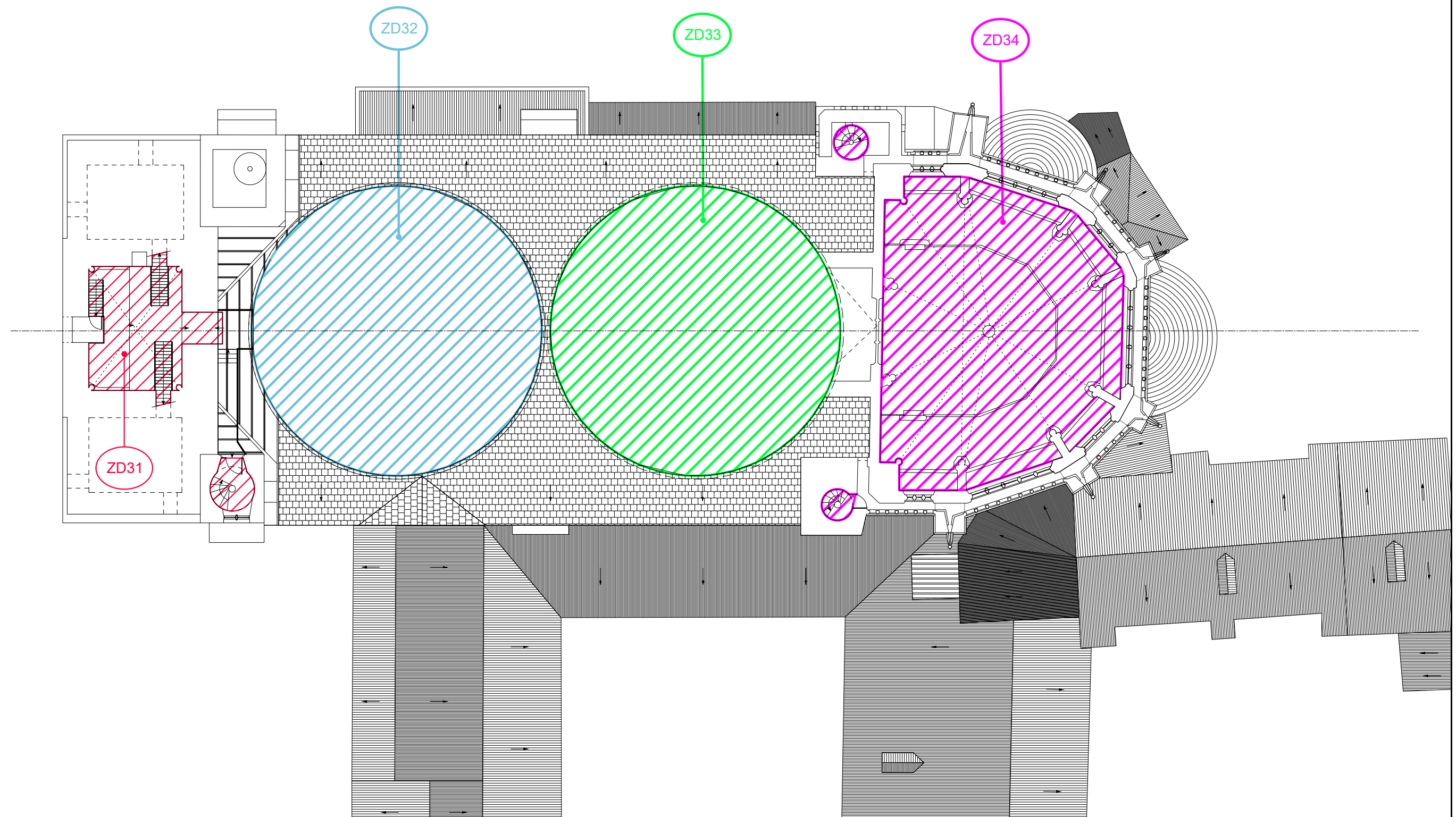
6



MAITRE DE L'OUVRAGE : MINISTERE DE LA CULTURE DIRECTION REGIONALE DES AFFAIRES CULTURELLES D'OCCITANIE CONSERVATION REGIONALE DES MONUMENTS HISTORIQUES	ARCHITECTE : Stéphane THOUIN ARCHITECTURE 54 , rue des Augustins 47 000 AGEN Tél : 05.53.48.28.19 E-mail : agence.thouin@s-thouin-architecte.fr	BET FLUIDES : SYNERGIE 17, avenue Maillard 19 100 BRIVE la Gaillarde Tél : 05.55.24.48.78 E-mail : betsynergie@wanadoo.fr	NIVEAU COURSIVE		ZONES DE DETECTION		
			CATHEDRALE "SAINT ETIENNE" VILLE DE CAHORS (46)		ECHELLE:	DATE :	N° :
					-	MARS 2026	8



MAITRE DE L'OUVRAGE : MINISTERE DE LA CULTURE DIRECTION REGIONALE DES AFFAIRES CULTURELLES D'OCCITANIE CONSERVATION REGIONALE DES MONUMENTS HISTORIQUES	ARCHITECTE : Stéphane THOUIN ARCHITECTURE 54 , rue des Augustins 47 000 AGEN Tél : 05.53.48.28.19 E-mail : agence.thouin@s-thouin-architecte.fr	BET FLUIDES : SYNERGIE 17, avenue Maillard 19 100 BRIVE la Gaillarde Tél : 05.55.24.48.78 E-mail : betsynergie@wanadoo.fr	NIVEAU COUPOLE			ZONES DE DETECTION		
			CATHEDRALE "SAINT ETIENNE" VILLE DE CAHORS (46)			ECHELLE:	DATE :	N° :
						-	MARS 2026	9



MAITRE DE L'OUVRAGE :

MINISTERE DE LA CULTURE
DIRECTION REGIONALE DES AFFAIRES CULTURELLES D'OCCITANIE
CONSERVATION REGIONALE DES MONUMENTS HISTORIQUES

ARCHITECTE :

Stéphane THOUIN ARCHITECTURE
54 , rue des Augustins
47 000 AGEN
Tél : 05.53.48.28.19
E-mail : agence.thouin@s-thouin-architecte.fr

BET FLUIDES :

SYNERGIE
17, avenue Maillard
19 100 BRIVE la Gaillarde
Tél : 05.55.24.48.78
E-mail : betsynergie@wanadoo.fr

NIVEAU 1 ACCES CLOCHER

CATHEdraLE "SAINT ETIENNE"
VILLE DE CAHORS (46)

ZONES DE DETECTION

ECHELLE:

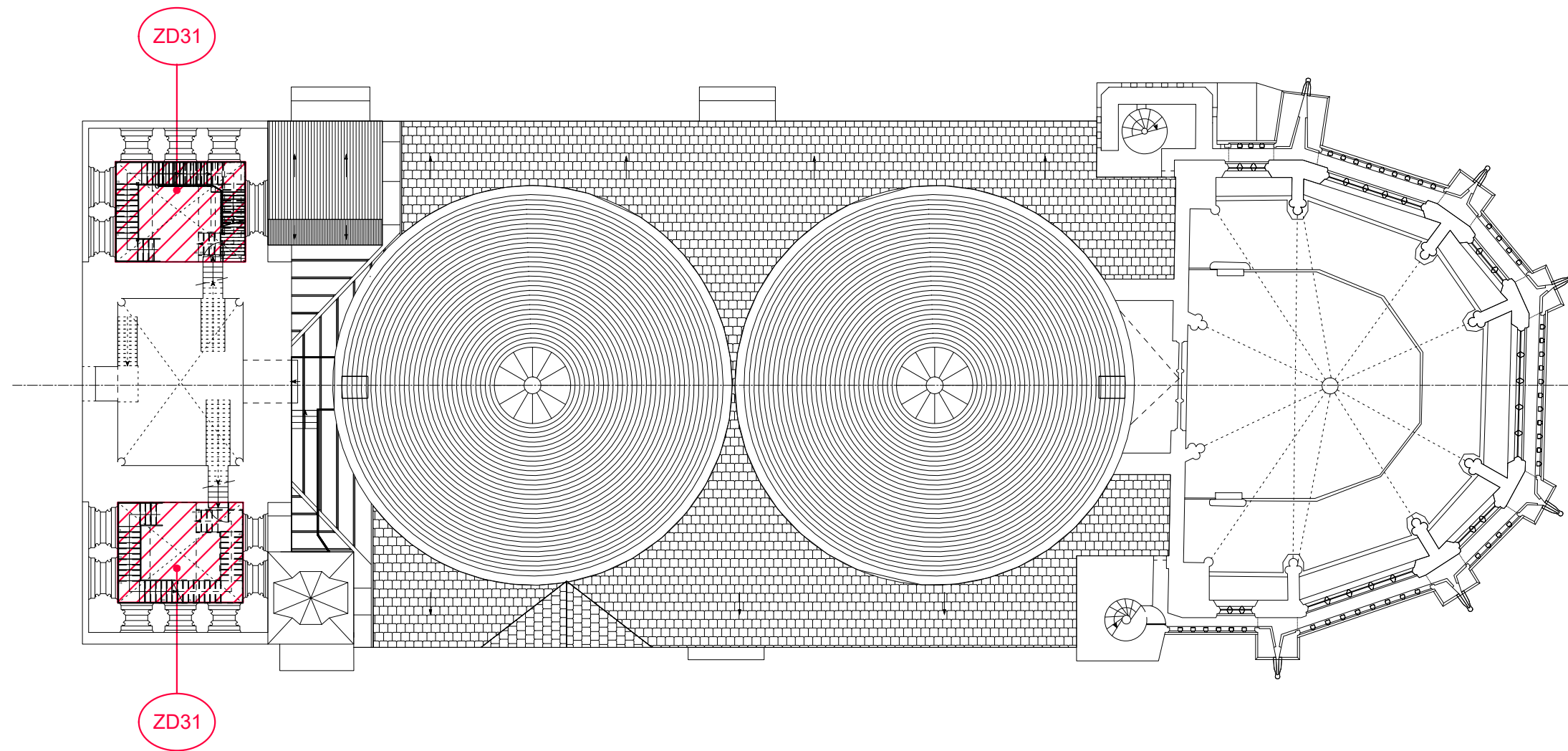
-

DATE :

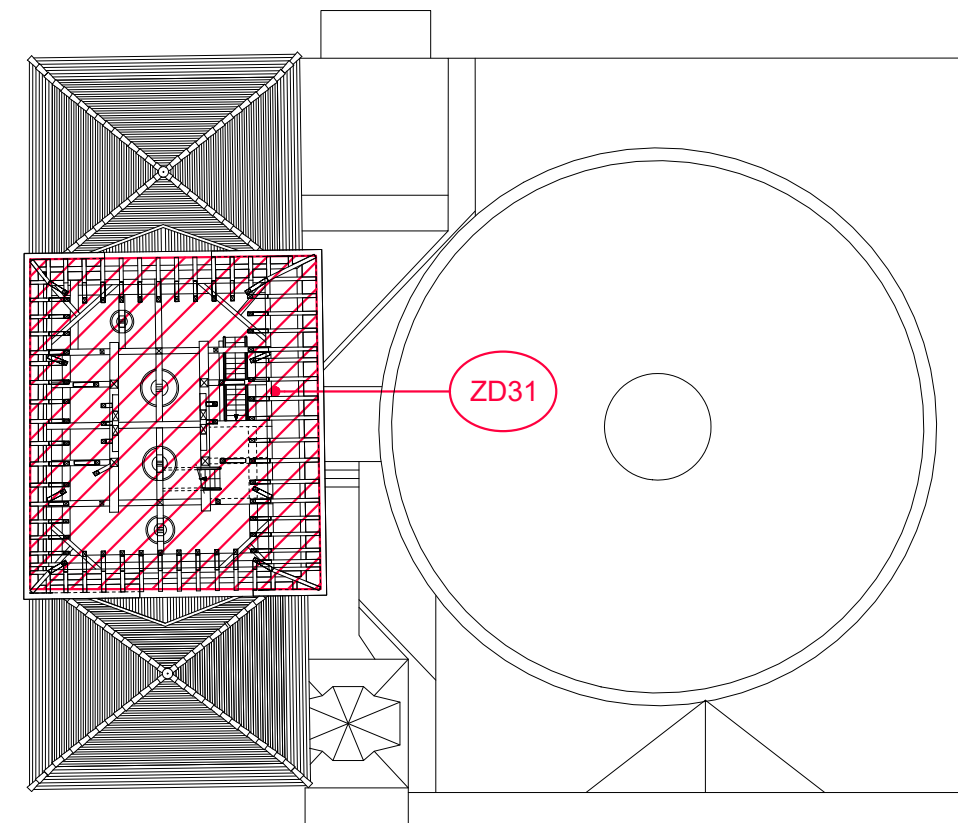
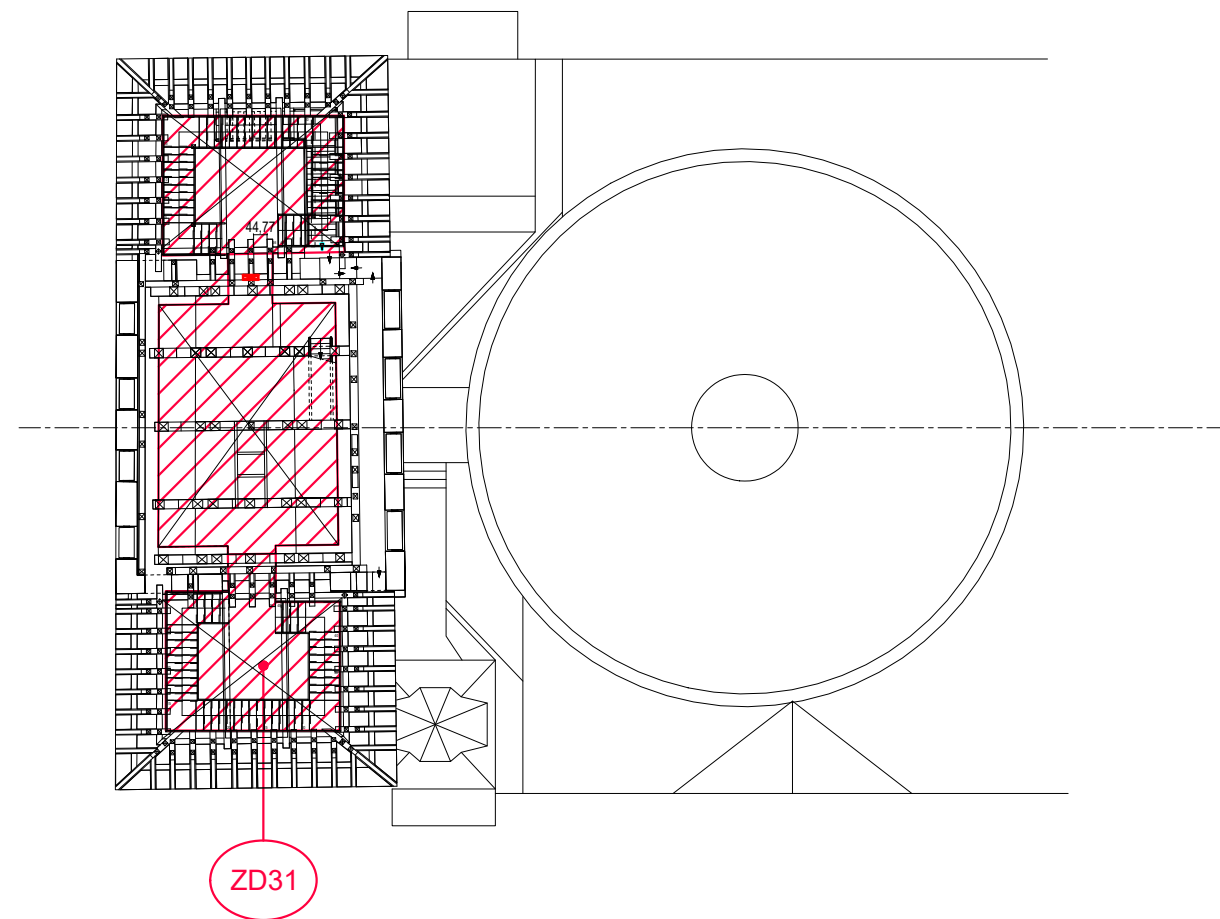
DECEMBRE 2025

N° :

10



MAITRE DE L'OUVRAGE : MINISTERE DE LA CULTURE DIRECTION REGIONALE DES AFFAIRES CULTURELLES D'OCCITANIE CONSERVATION REGIONALE DES MONUMENTS HISTORIQUES	ARCHITECTE : Stéphane THOUIN ARCHITECTURE 54 , rue des Augustins 47 000 AGEN Tél : 05.53.48.28.19 E-mail : agence.thouin@s-thouin-architecte.fr	BET FLUIDES : SYNERGIE 17, avenue Maillard 19 100 BRIVE la Gaillarde Tél : 05.55.24.48.78 E-mail : betsynergie@wanadoo.fr	NIVEAU 2 ACCES CLOCHER		ZONES DE DETECTION		
			CATHEDRALE "SAINT ETIENNE" VILLE DE CAHORS (46)		ECHELLE:	DATE :	N° :
					-	DECEMBRE 2025	11



MAITRE DE L'OUVRAGE :

MINISTERE DE LA CULTURE
DIRECTION REGIONALE DES AFFAIRES CULTURELLES D'OCCITANIE
CONSERVATION REGIONALE DES MONUMENTS HISTORIQUES

ARCHITECTE :

Stéphane THOUIN ARCHITECTURE
54 , rue des Augustins
47 000 AGEN
Tél : 05.53.48.28.19
E-mail : agence.thouin@s-thouin-architecte.fr

BET FLUIDES :

SYNERGIE
17, avenue Maillard
19 100 BRIVE la Gaillarde
Tél : 05.55.24.48.78
E-mail : betsynergie@wanadoo.fr

NIVEAUX 1 ET 2 BEFROI

CATHEDRALE "SAINT ETIENNE"
VILLE DE CAHORS (46)

ZONES DE DETECTION

ECHELLE:

-

DATE :

DECEMBRE 2025

N° :

12