



PALAIS DU LUXEMBOURG

RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD
ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST DU PALAIS DU
LUXEMBOURG

DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES

DOSSIER GRAPHIQUE



DIRECTION DE L'ARCHITECTURE, DU PATRIMOINE ET DES JARDINS

Architecte en chef : Agathe BOUCLEINVILLE

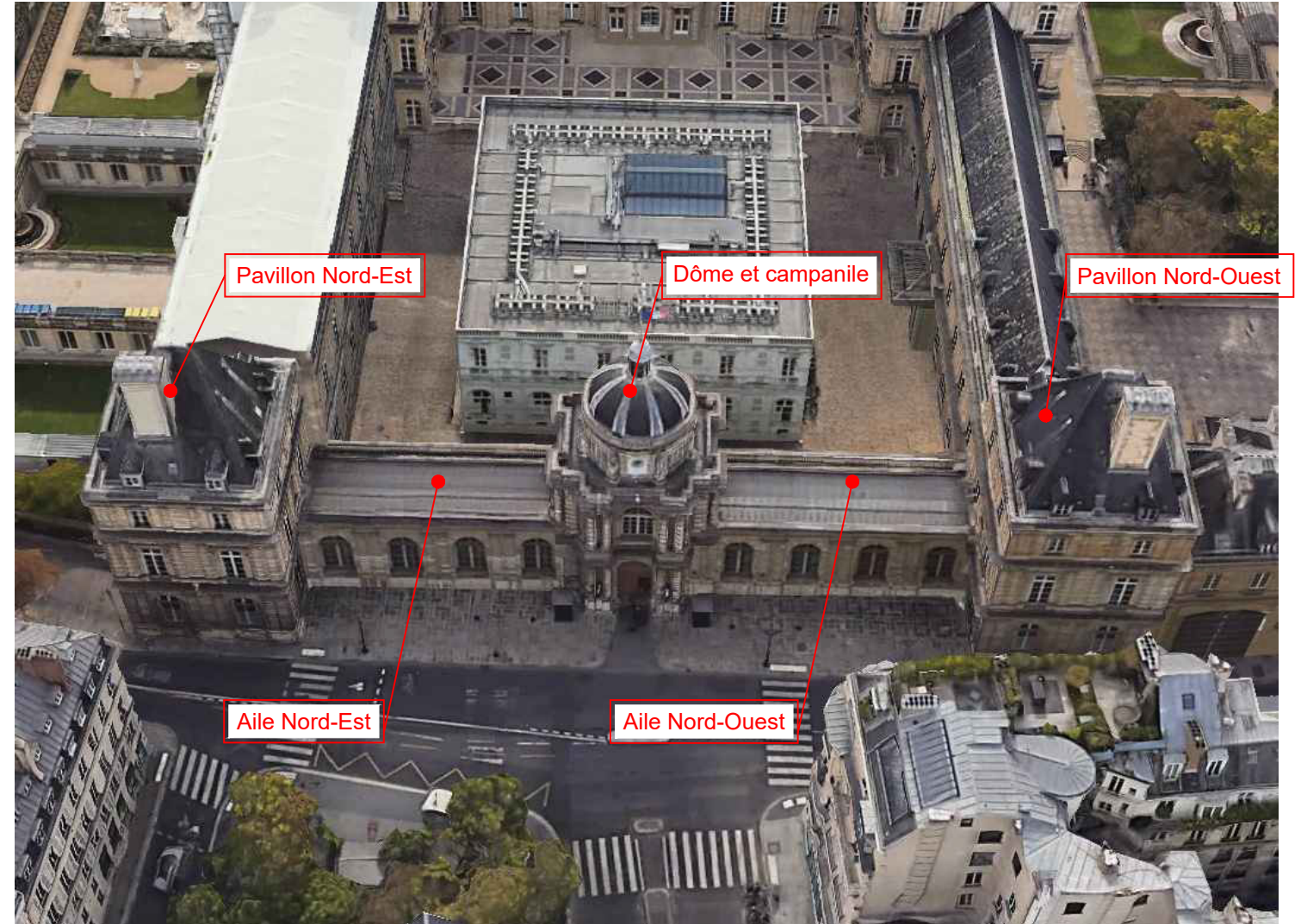
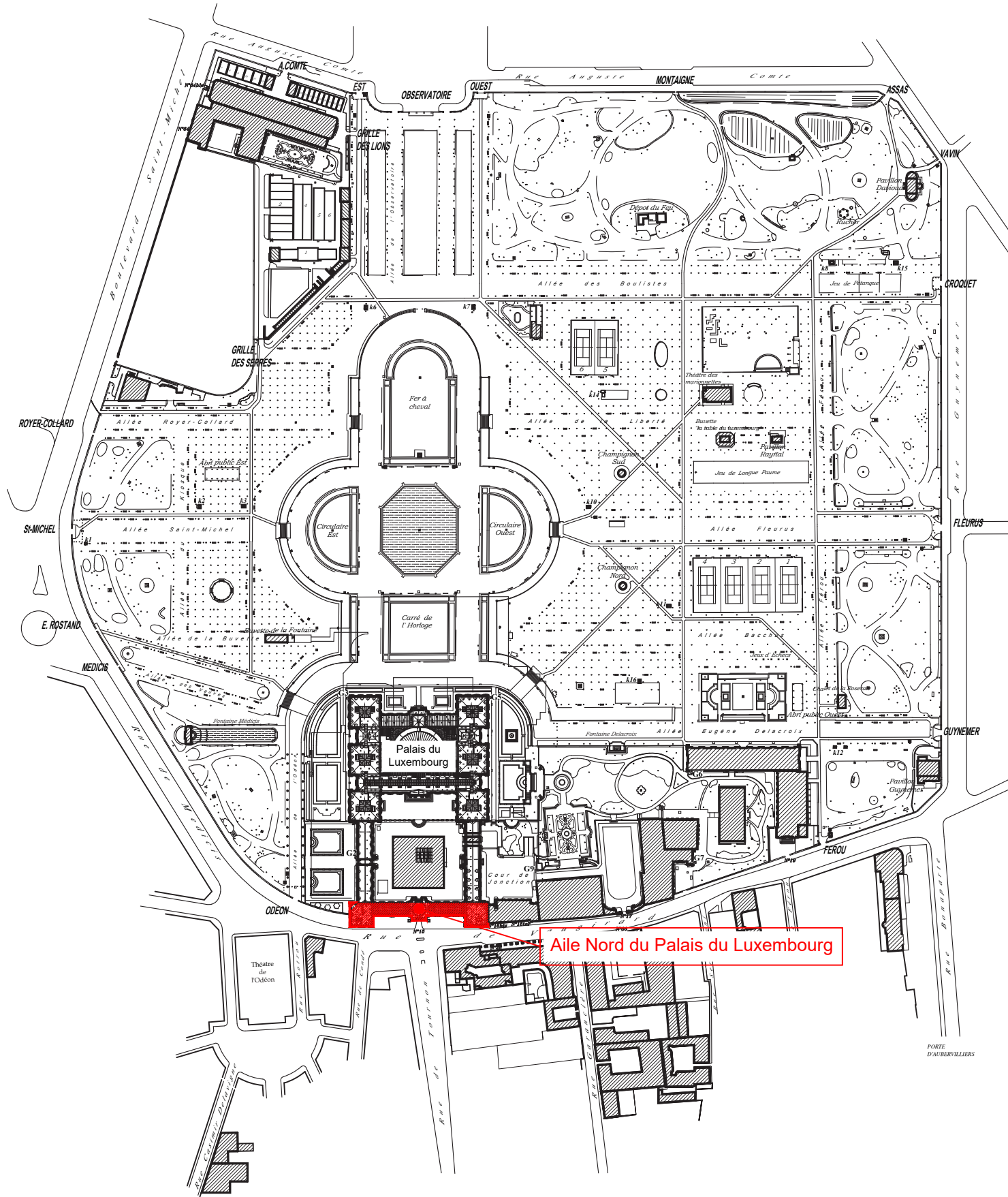
Chef de projet : Damiano SILVERI

SOMMAIRE

1. CONSTAT D'ÉTAT ET RELEVÉS DE L'EXISTANT
2. DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES
3. ORGANISATION DU CHANTIER ET INTERFACES
4. PROJET DE MAITRISE D'OEUVRE DE CONSERVATION ET DE RESTAURATION
 - 4.1. TRANCHE FERME
 - 4.2. TRANCHE OPTIONNELLE 01
 - 4.3. TRANCHE OPTIONNELLE 02

1 - CONSTAT D'ÉTAT ET RELEVÉS DE L'EXISTANT

1 - CONSTAT D'ÉTAT ET RELEVÉS DE L'EXISTANT



RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST

15 RUE DE VAUGIRARD

LOCALISATION

PALAIS DU LUXEMBOURG

N°

A00

ARCHITECTE EN CHEF

Agathe Boucleinville

DATE _____

9 octobre 2024 par Dsilveri

PHASE

DCE

ECHELLE

/

INDICE

1



1 - CONSTAT D'ÉTAT ET RELEVÉS DE L'EXISTANT

PHOTOGRAPHIES DES FAÇADES - PAVILLON NORD - EST

ÉTAT EXISTANT



Photographie du Pavillon Nord-Est_ Angle Sud-Est



Photographie du Pavillon Nord-Est_ Façade Est



Photographie du Pavillon Nord-Est_ Angle Nord-Ouest

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE	
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	/	1	

1 - CONSTAT D'ÉTAT ET RELEVÉS DE L'EXISTANT

PHOTOGRAPHIES DES FAÇADES - AILES NORD-EST, NORD-OUEST ET DÔME TOURNON

ÉTAT EXISTANT



Photographie du dôme Tournon- Façade Est



Photographie du dôme Tournon- Façade Sud



Photographie du dôme Tournon- Façade Ouest



Photographie de l'aile centrale _ Façade Nord

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE	
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	/	1	

1 - CONSTAT D'ÉTAT ET RELEVÉS DE L'EXISTANT

PHOTOGRAPHIES DES FAÇADES - PAVILLON NORD - OUEST

ÉTAT EXISTANT



Photographie du Pavillon Nord-Ouest_ Angle Nord-Est



Photographie du Pavillon Nord-Ouest_ Façade Nord



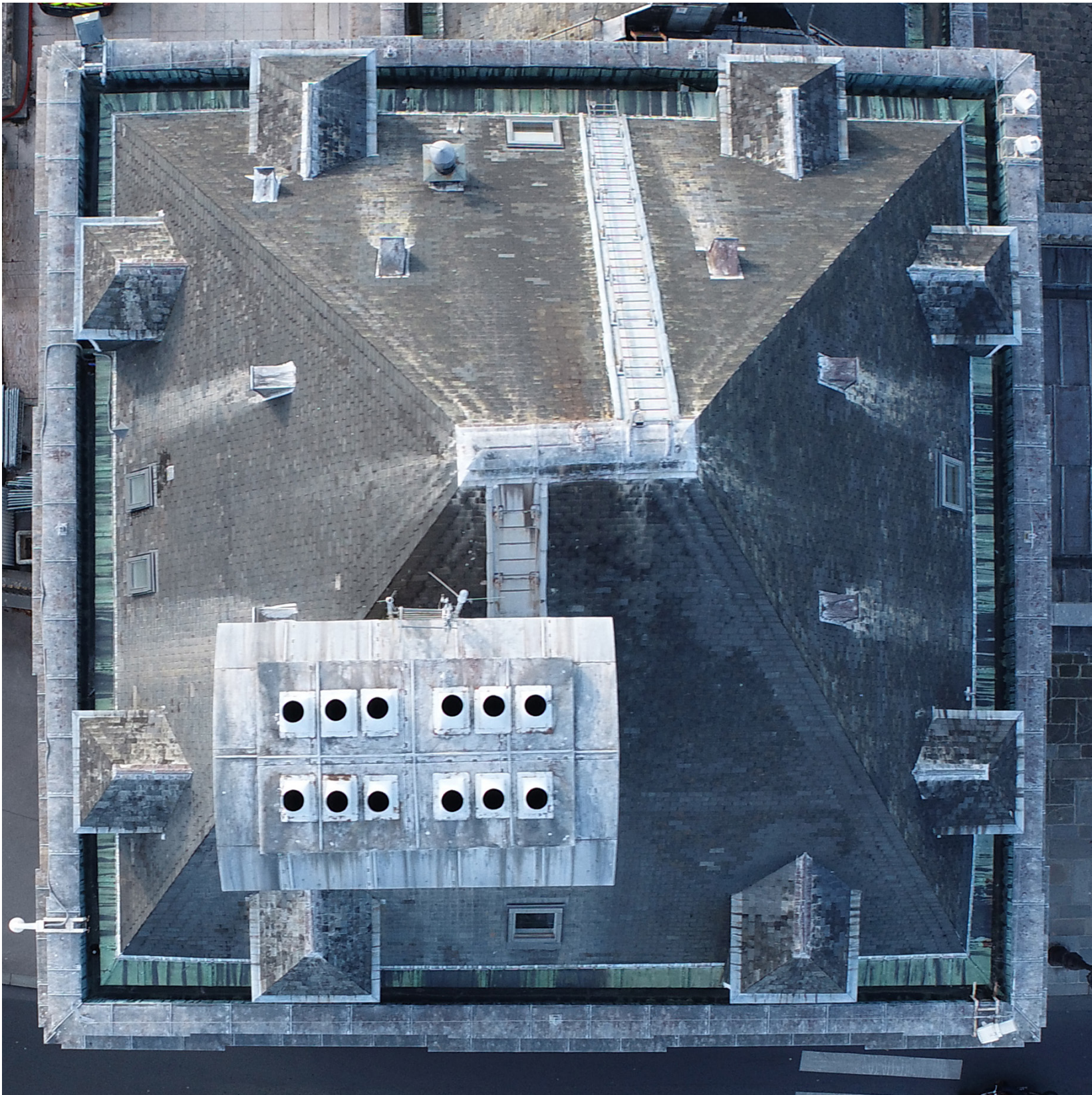
Photographie du Pavillon Nord-Ouest_ Angle Nord-Ouest

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE	
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	/	1	

1 - CONSTAT D'ÉTAT ET RELEVÉS DE L'EXISTANT

PHOTOGRAPHIES DES TOITURES - PAVILLON NORD - EST

ÉTAT EXISTANT



	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	/	1



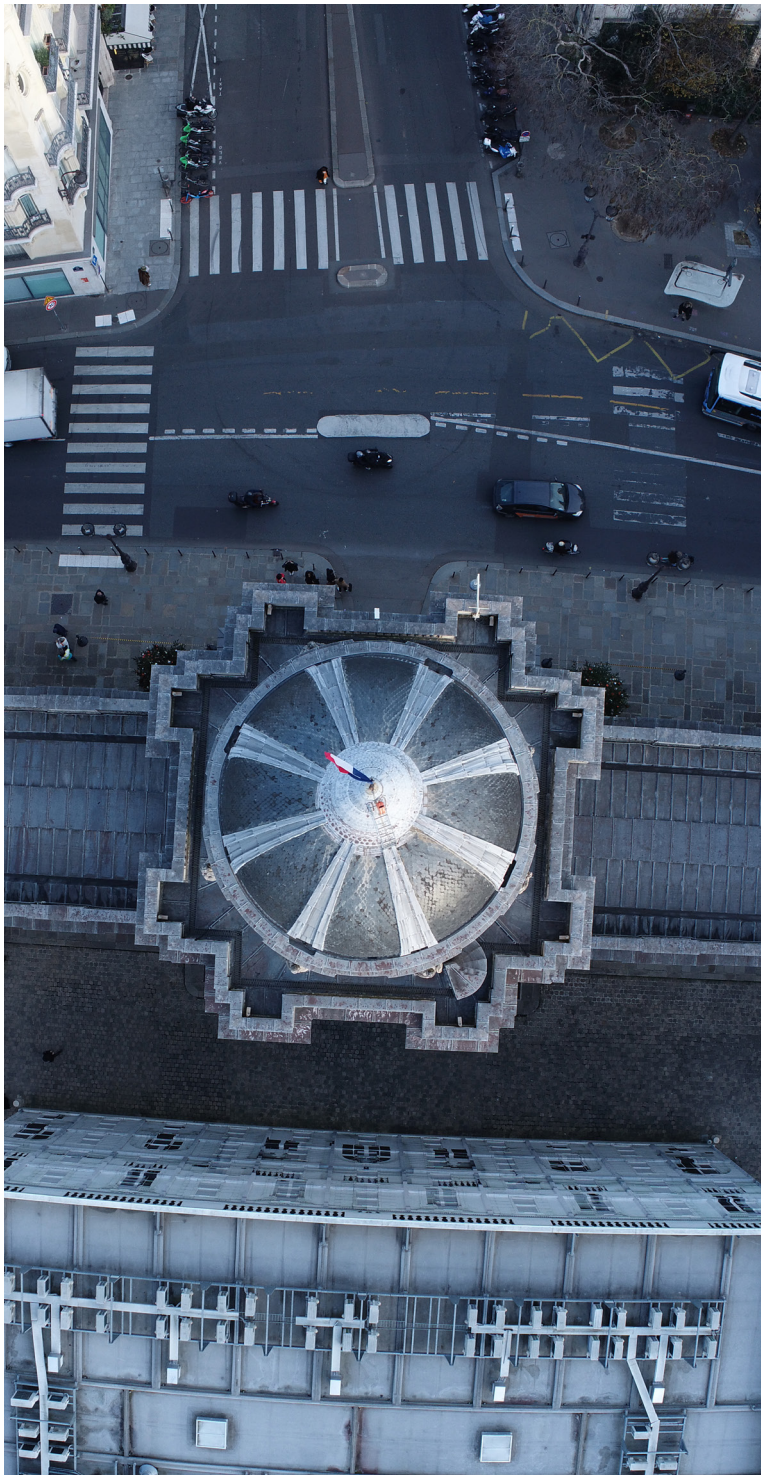
1 - CONSTAT D'ÉTAT ET RELEVÉS DE L'EXISTANT

PHOTOGRAPHIES DES TOITURES - AILES NORD-EST, NORD-OUEST ET DÔME Tournon

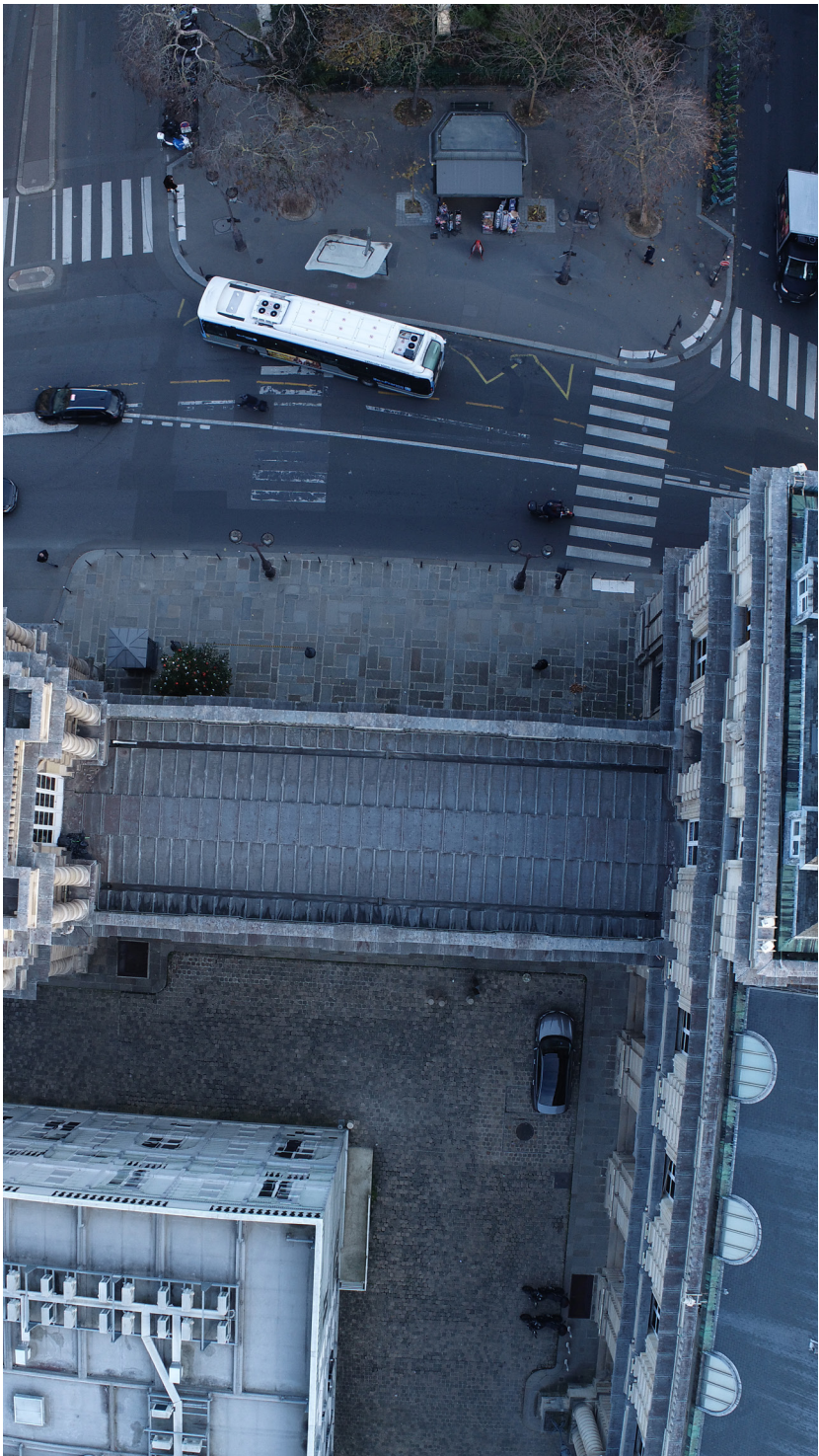
ÉTAT EXISTANT



Aile Nord-Ouest



Dôme Tournon



Aile Nord-Est

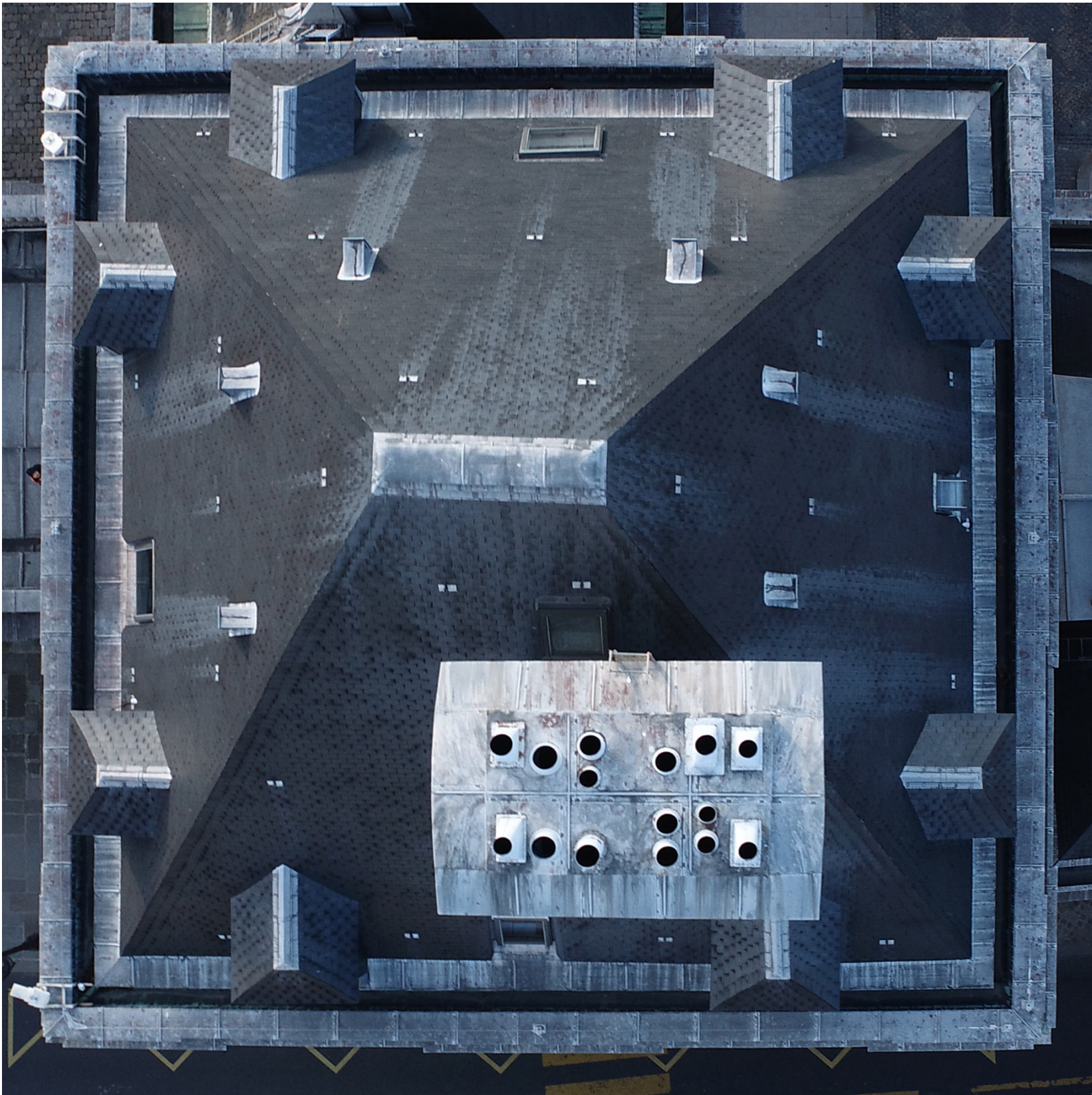
	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	/	1



1 - CONSTAT D'ÉTAT ET RELEVÉS DE L'EXISTANT

PHOTOGRAPHIES DES TOITURES - PAVILLON NORD - OUEST

ÉTAT EXISTANT



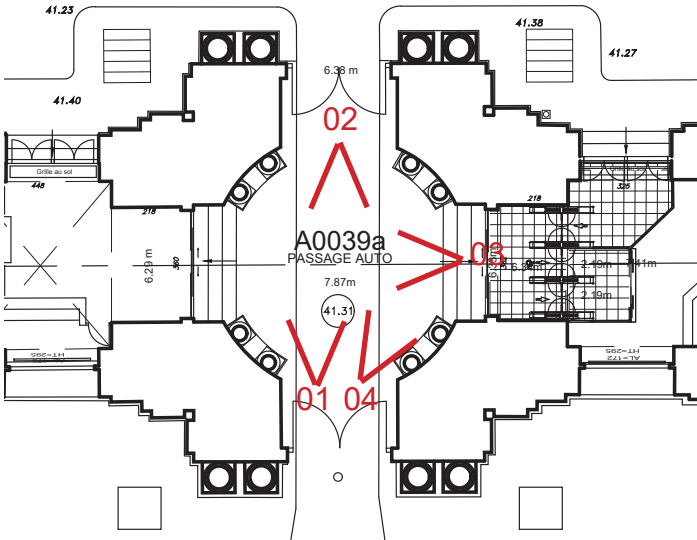
	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	/	1



1 - CONSTAT D'ÉTAT ET RELEVÉS DE L'EXISTANT

PHOTOGRAPHIES DU REZ-DE-CHAUSSÉ DU DÔME TOURNON

ÉTAT EXISTANT



Plan rez-de-chaussée du dôme Tournon



Plafond



01



02



03



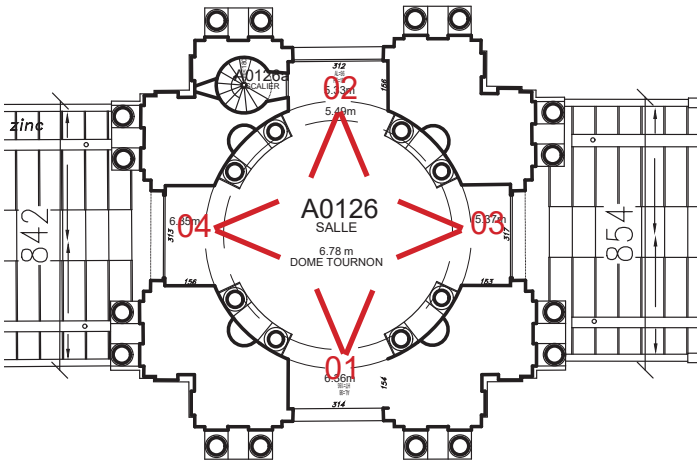
04

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE	
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	/	1	

1 - CONSTAT D'ÉTAT ET RELEVÉS DE L'EXISTANT

PHOTOGRAPHIES DU PREMIER ÉTAGE DU DÔME TOURNON

ÉTAT EXISTANT



Plan du premier étage du dôme Tournon



Plafond



01



02



03



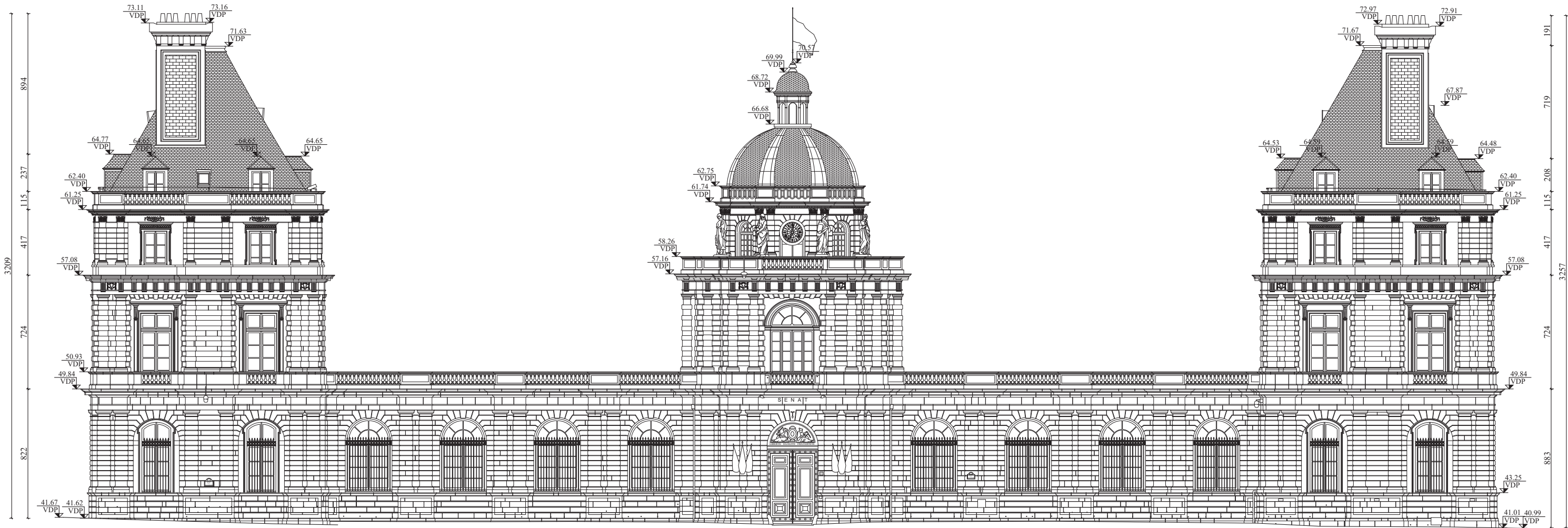
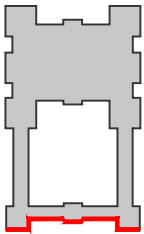
04

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE	
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	/	1	

1 - CONSTAT D'ÉTAT ET RELEVÉS DE L'EXISTANT

ÉLÉVATION - FAÇADE NORD GÉNÉRALE

ÉTAT EXISTANT



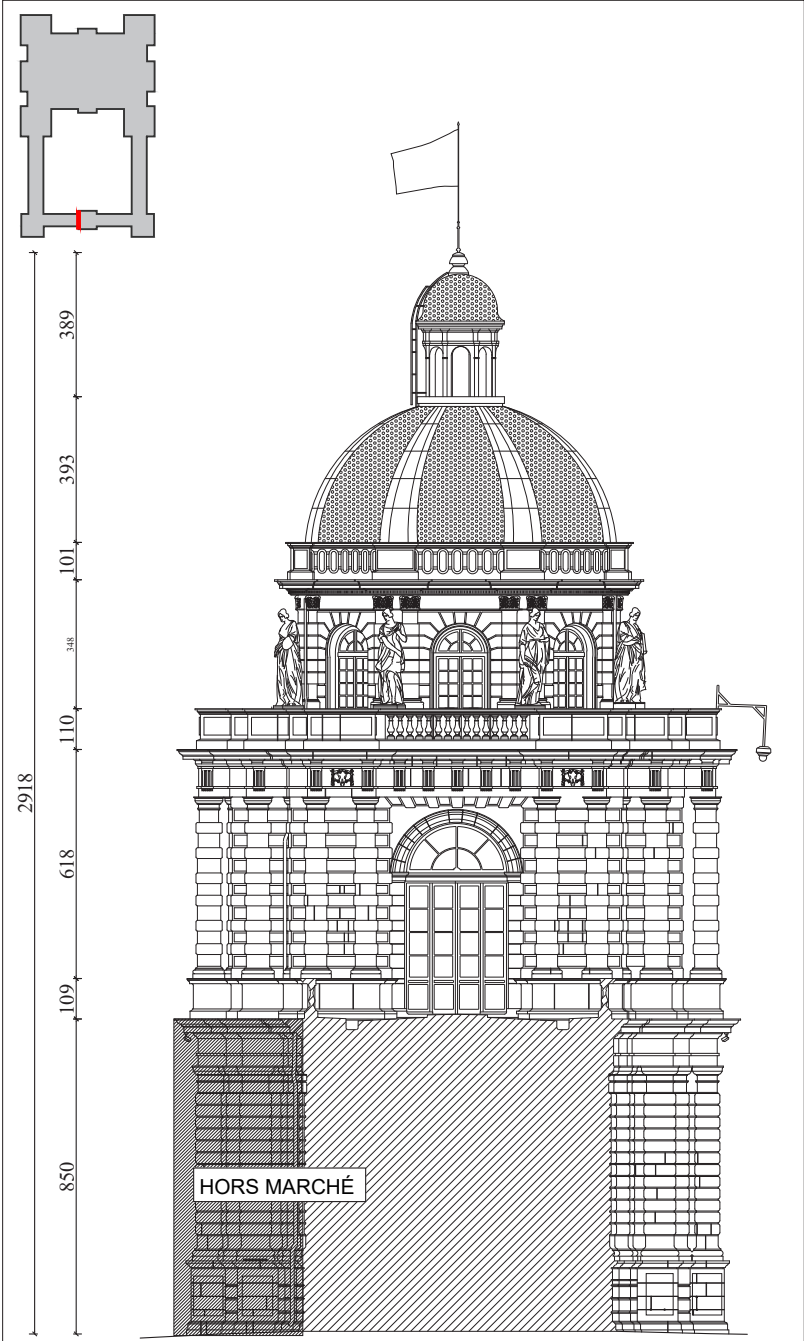
Façade Nord

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/250	1

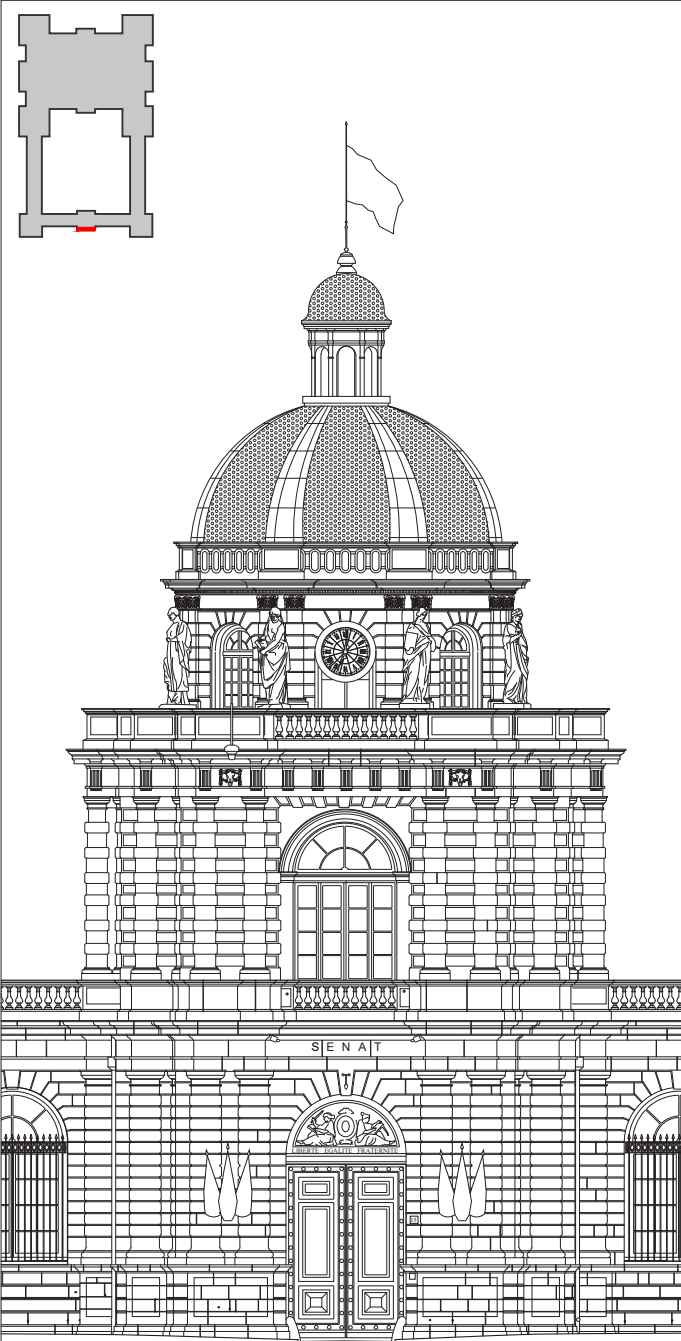
1 - CONSTAT D'ÉTAT ET RELEVÉS DE L'EXISTANT

ÉLÉVATIONS - DÔME TOURNON

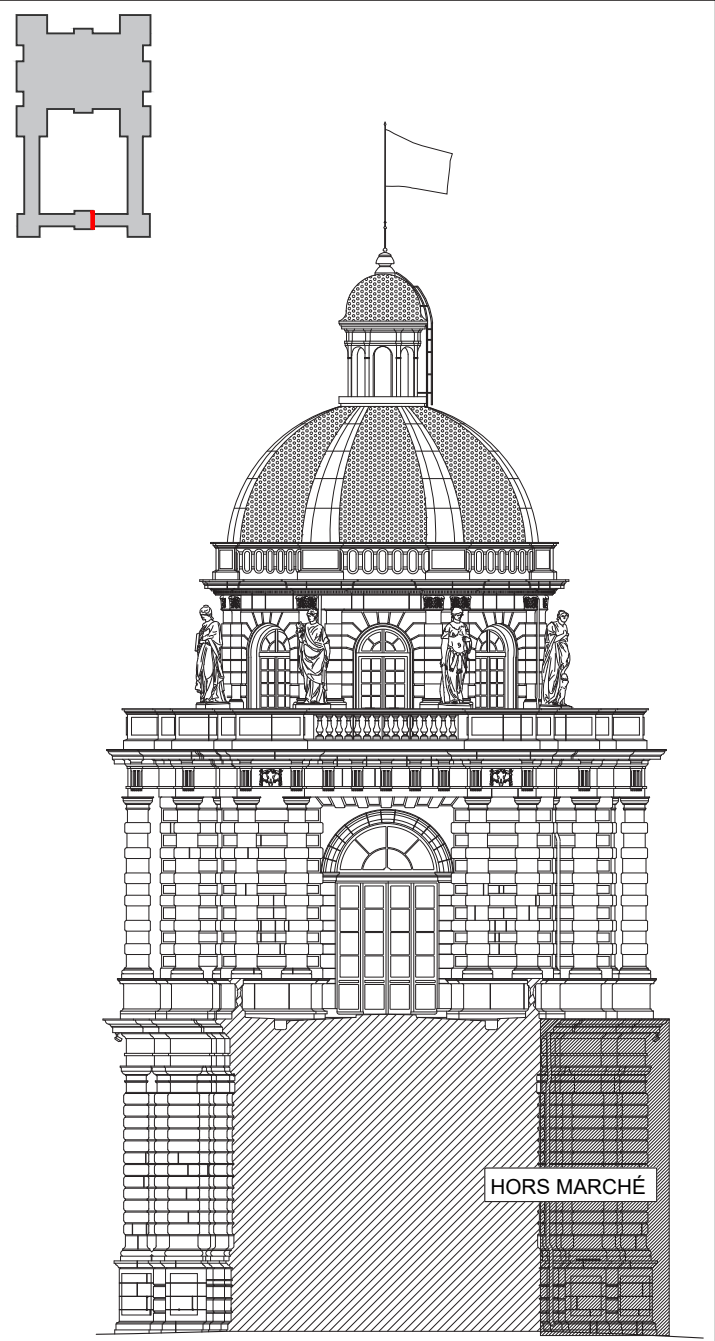
ÉTAT EXISTANT



Dôme Tournon_Façade Est



Dôme Tournon_Façade Nord



Dôme Tournon_Façade Ouest



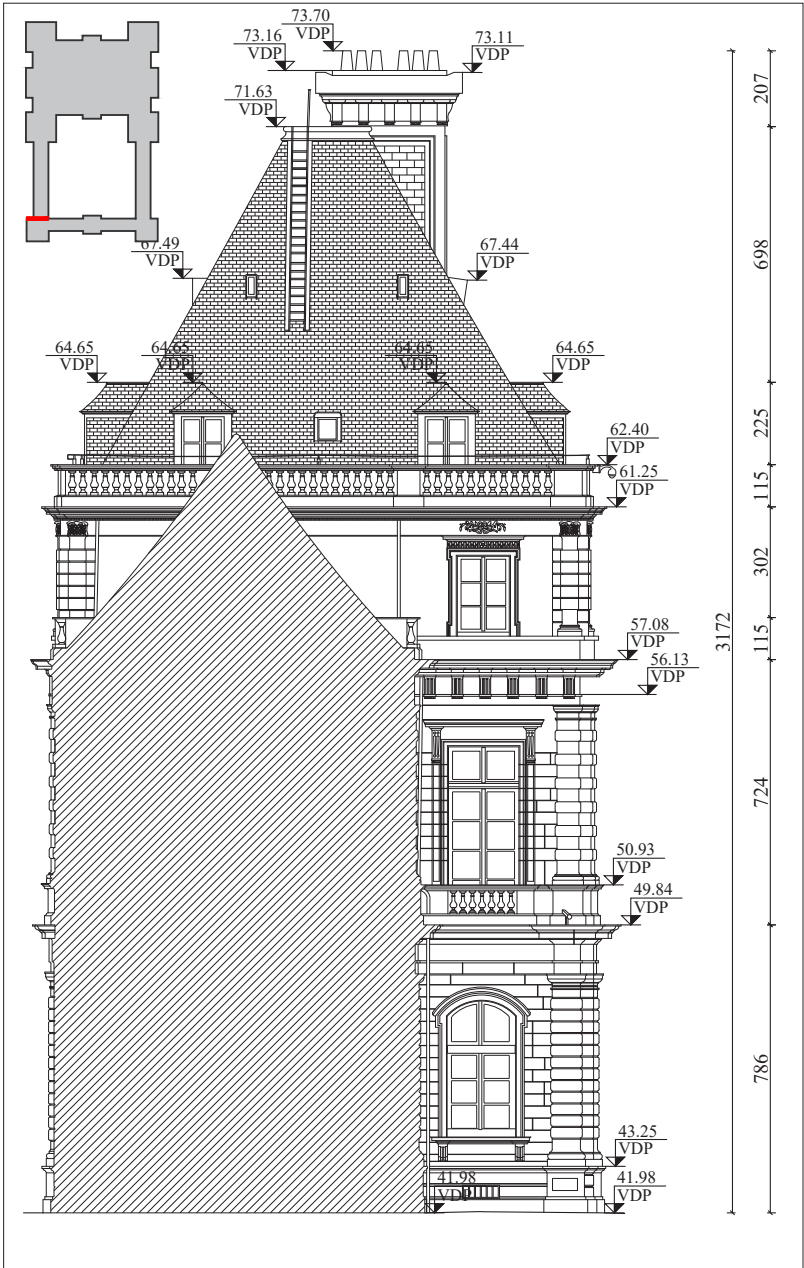
Dôme Tournon_Façade Sud

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST		LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD		PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinvillle	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/200	1

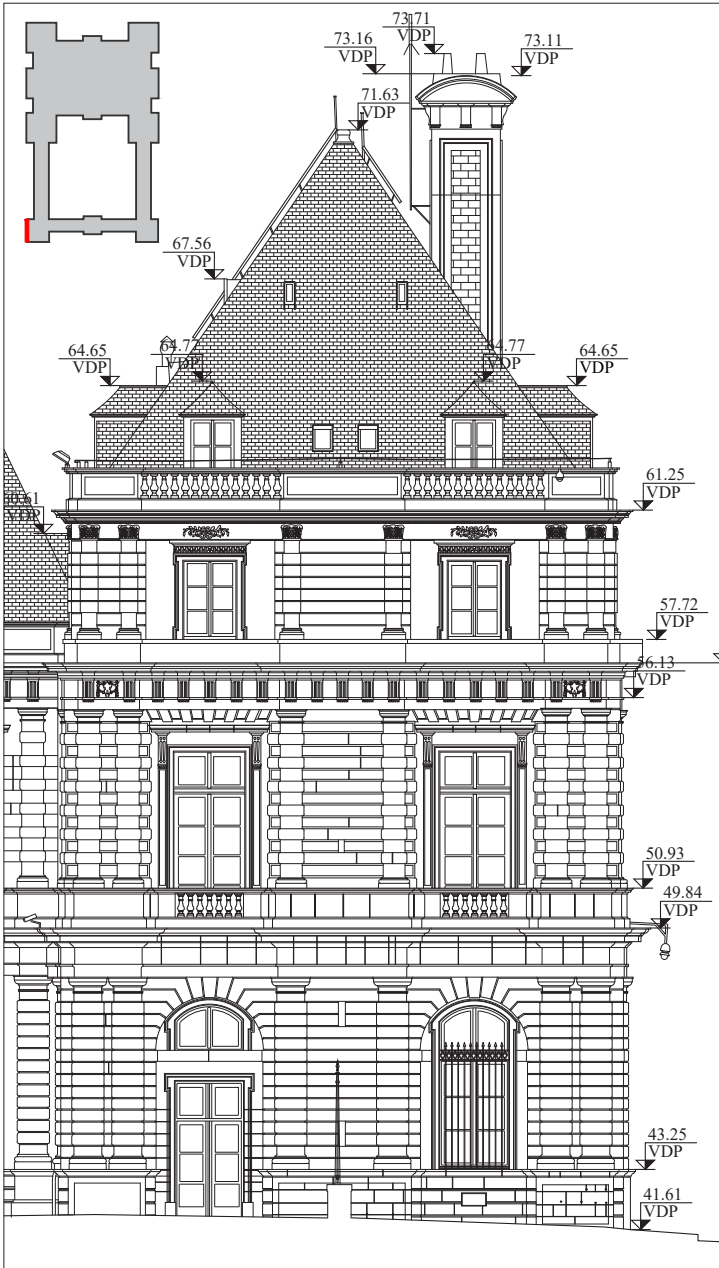
1 - CONSTAT D'ÉTAT ET RELEVÉS DE L'EXISTANT

ÉLÉVATIONS - PAVILLON NORD - EST

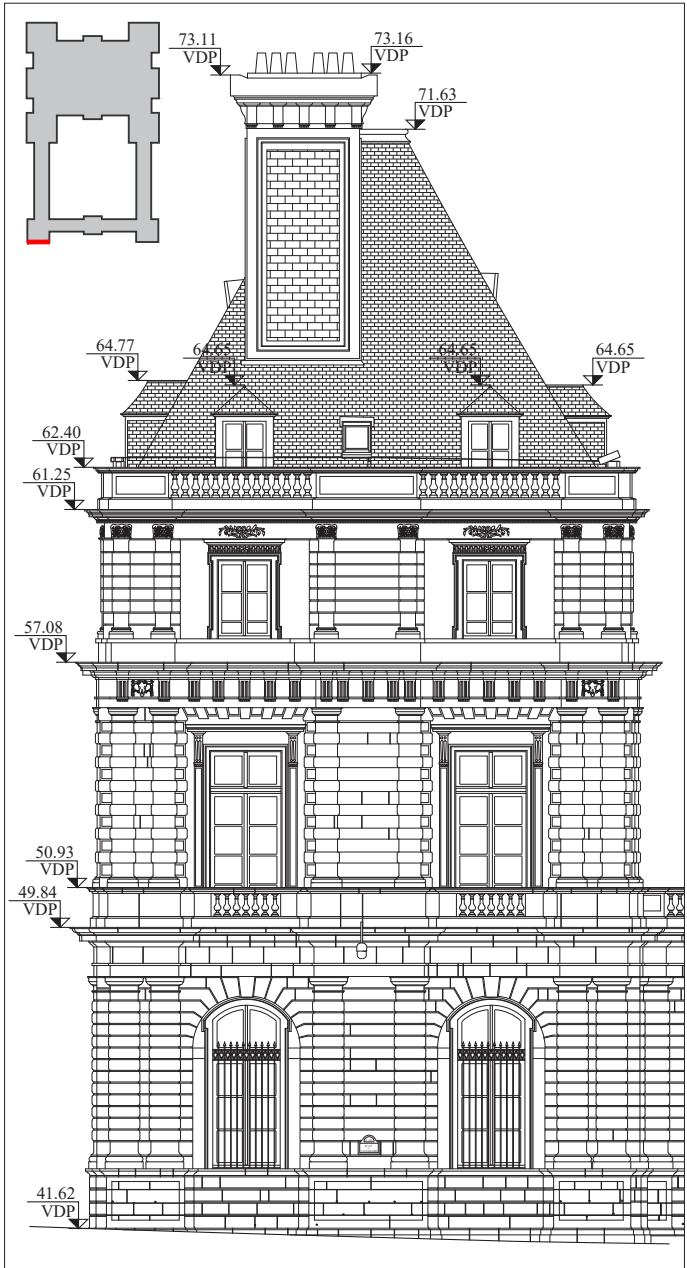
ÉTAT EXISTANT



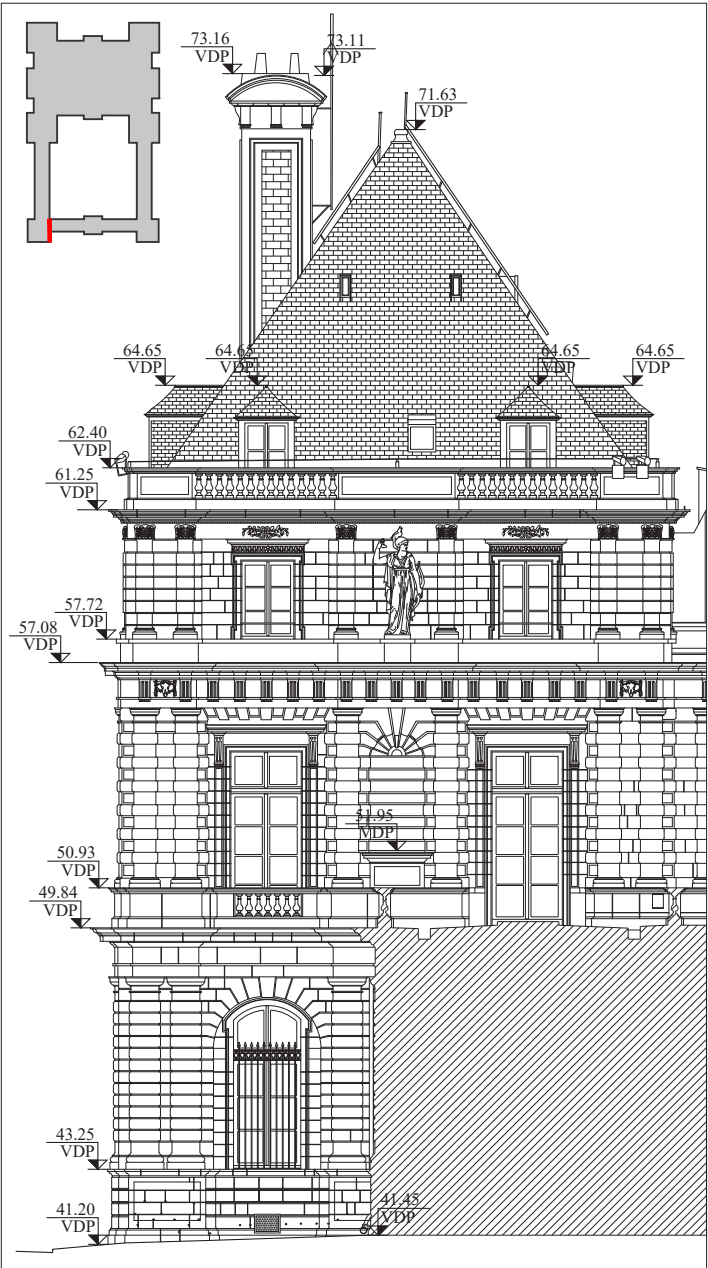
Pavillon Nord-Est_Façade Sud



Pavillon Nord-Est_Façade Est



Pavillon Nord-Est_Façade Nord



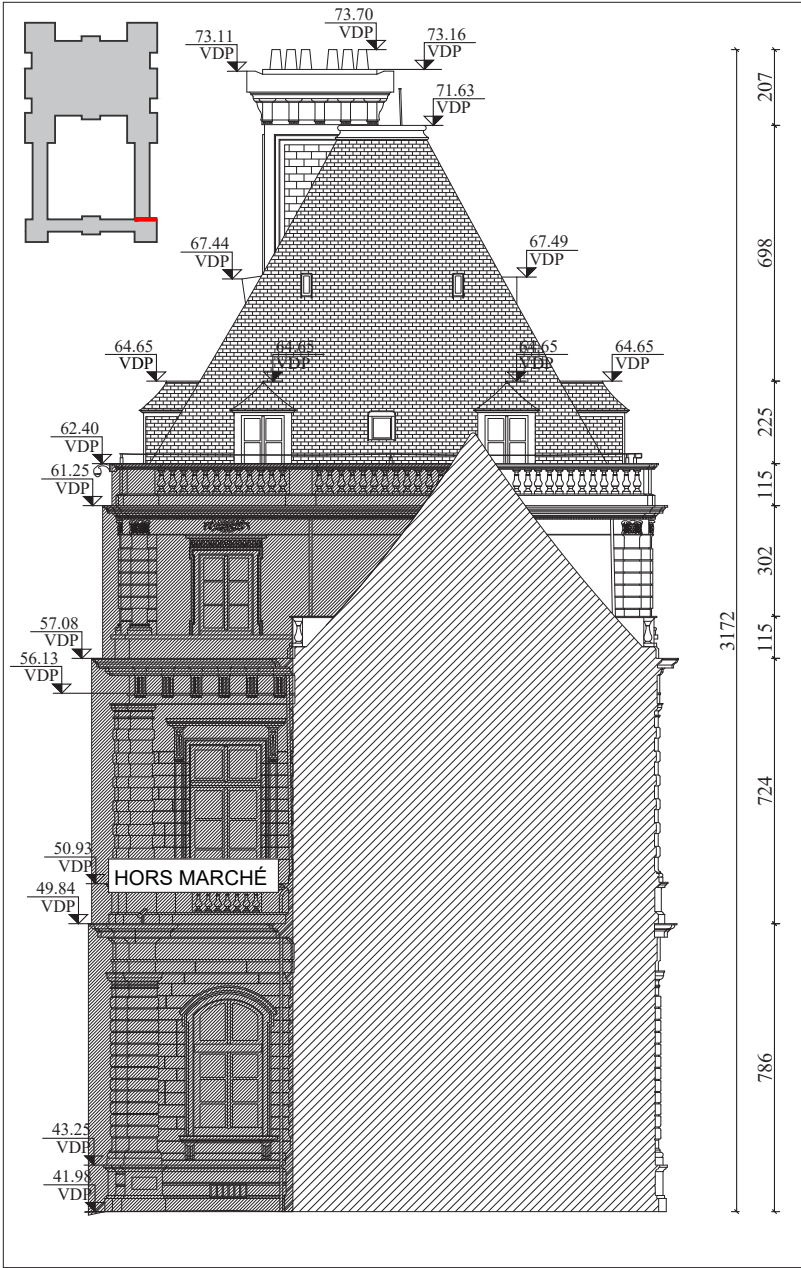
Pavillon Nord-Est_Façade Ouest

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/200	1

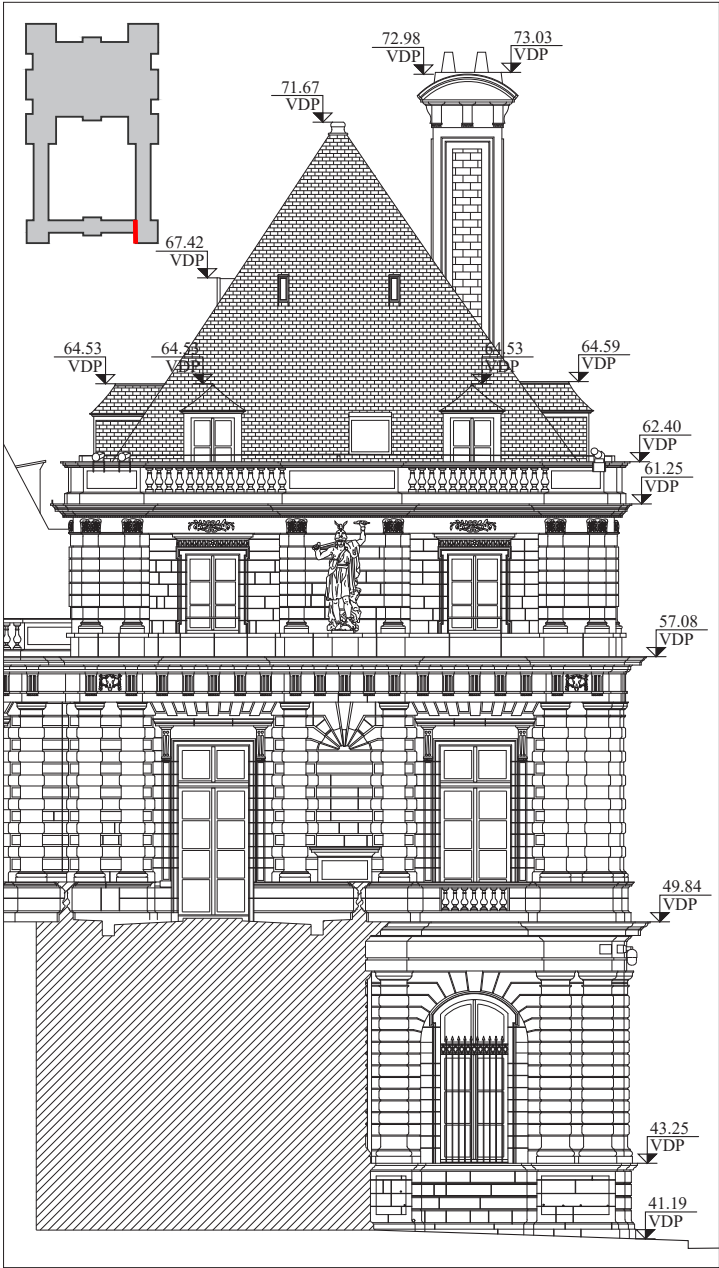
1 - CONSTAT D'ÉTAT ET RELEVÉS DE L'EXISTANTv

ÉLÉVATIONS - PAVILLON NORD - OUEST

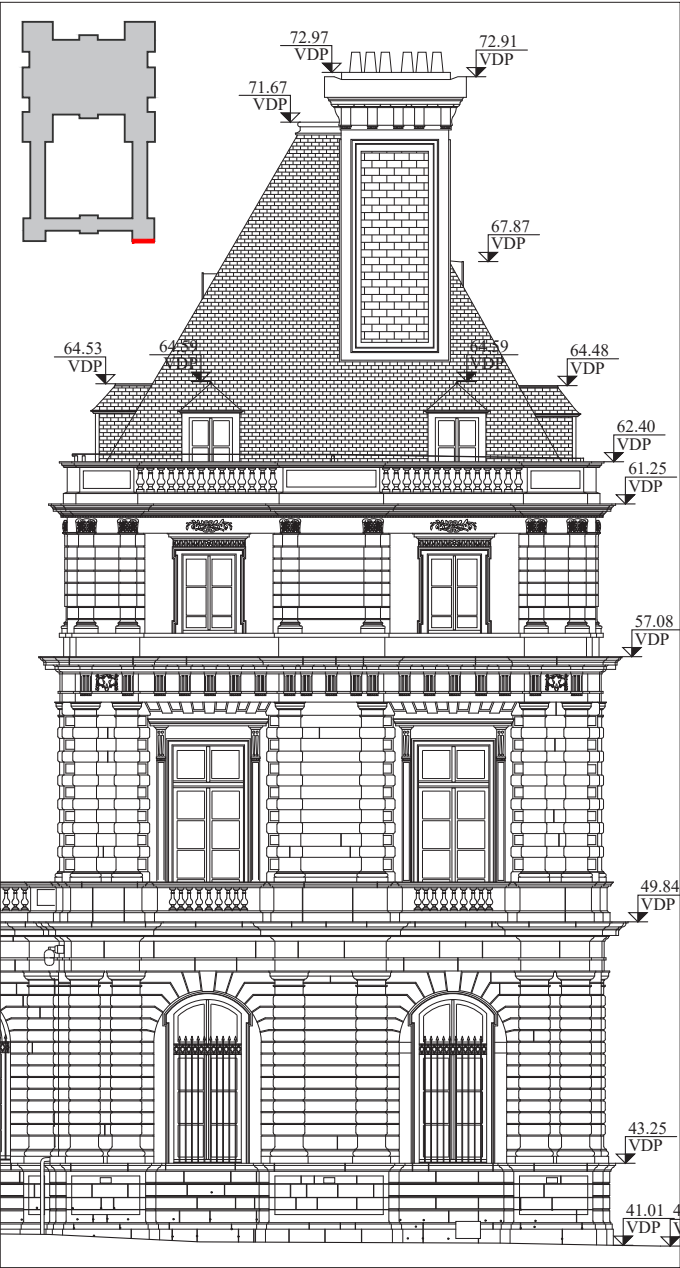
ÉTAT EXISTANT



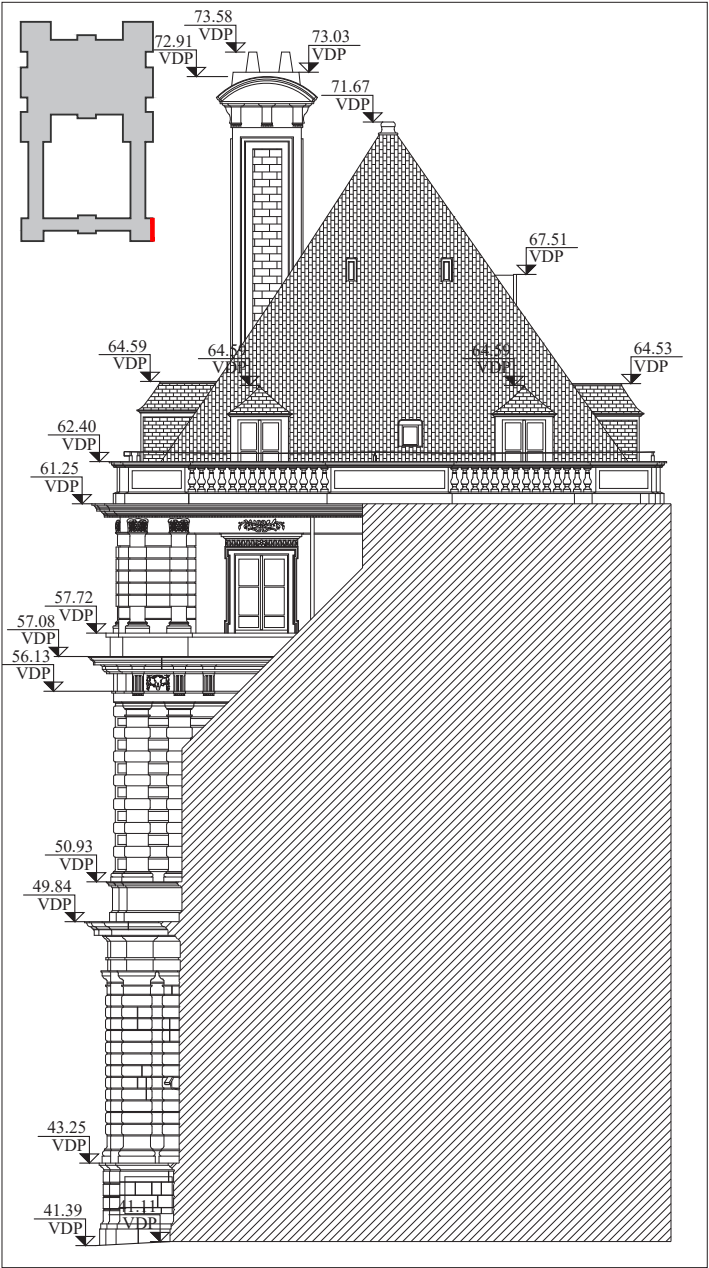
Pavillon Nord-Ouest_Façade Sud



Pavillon Nord-Ouest_Façade Est

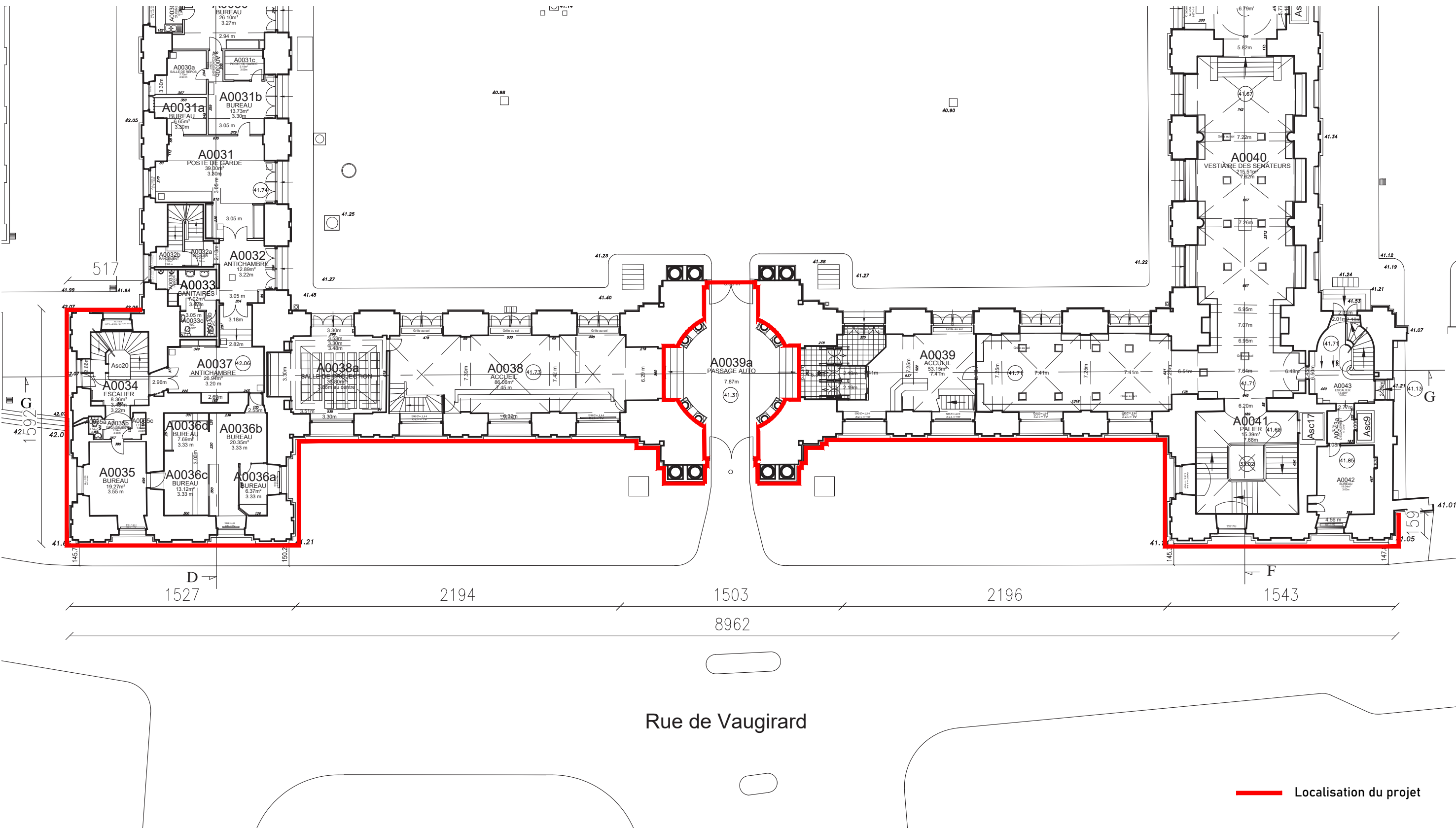


Pavillon Nord-Ouest_Façade Nord



Pavillon Nord-Ouest_Façade Ouest

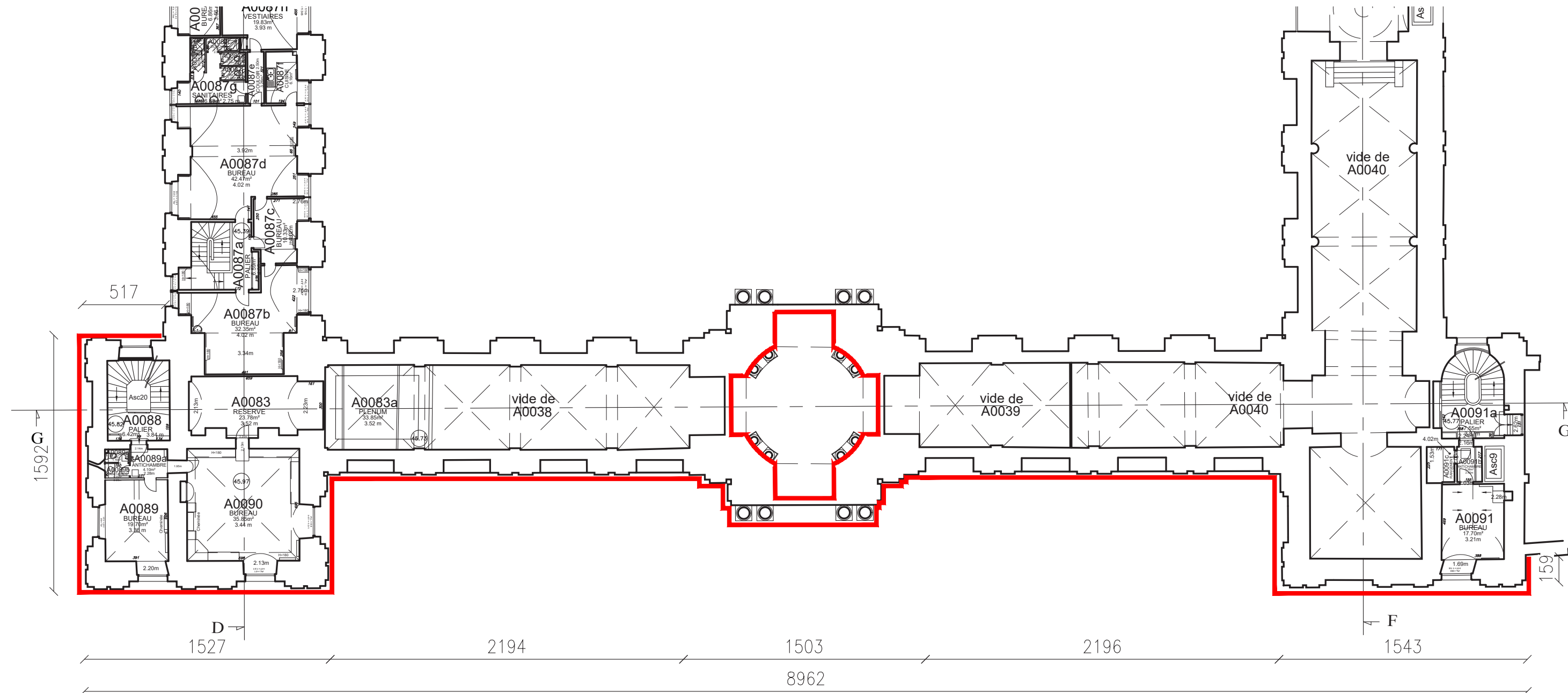
	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/200	1



1 - CONSTAT D'ÉTAT ET RELEVÉS DE L'EXISTANT

PLAN DE L'ENTRESOL DU REZ-DE-CHAUSSÉE

ÉTAT EXISTANT



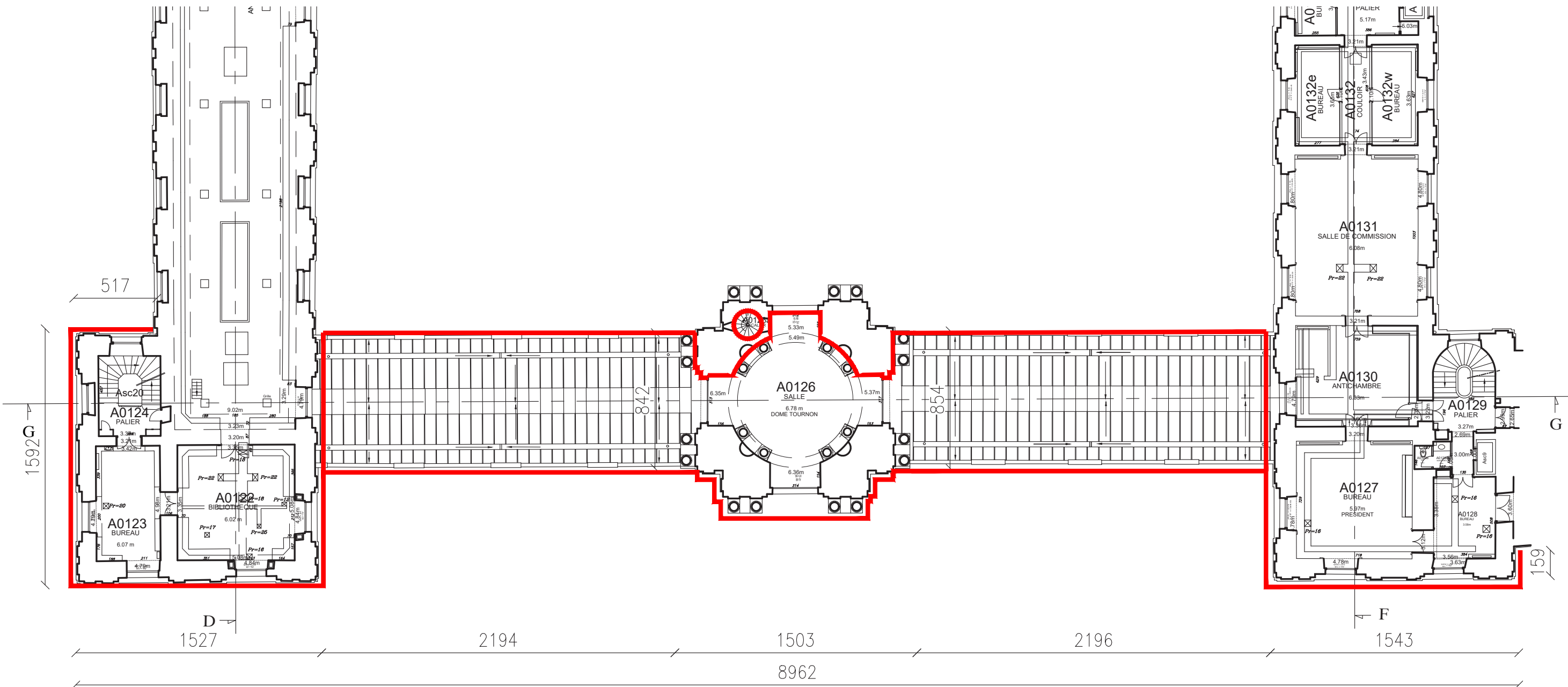
— Localisation du projet

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A06	Agathe Boucleinvill	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/250	1

1 - CONSTAT D'ÉTAT ET RELEVÉS DE L'EXISTANT

PLAN DU PREMIER ÉTAGE

ÉTAT EXISTANT



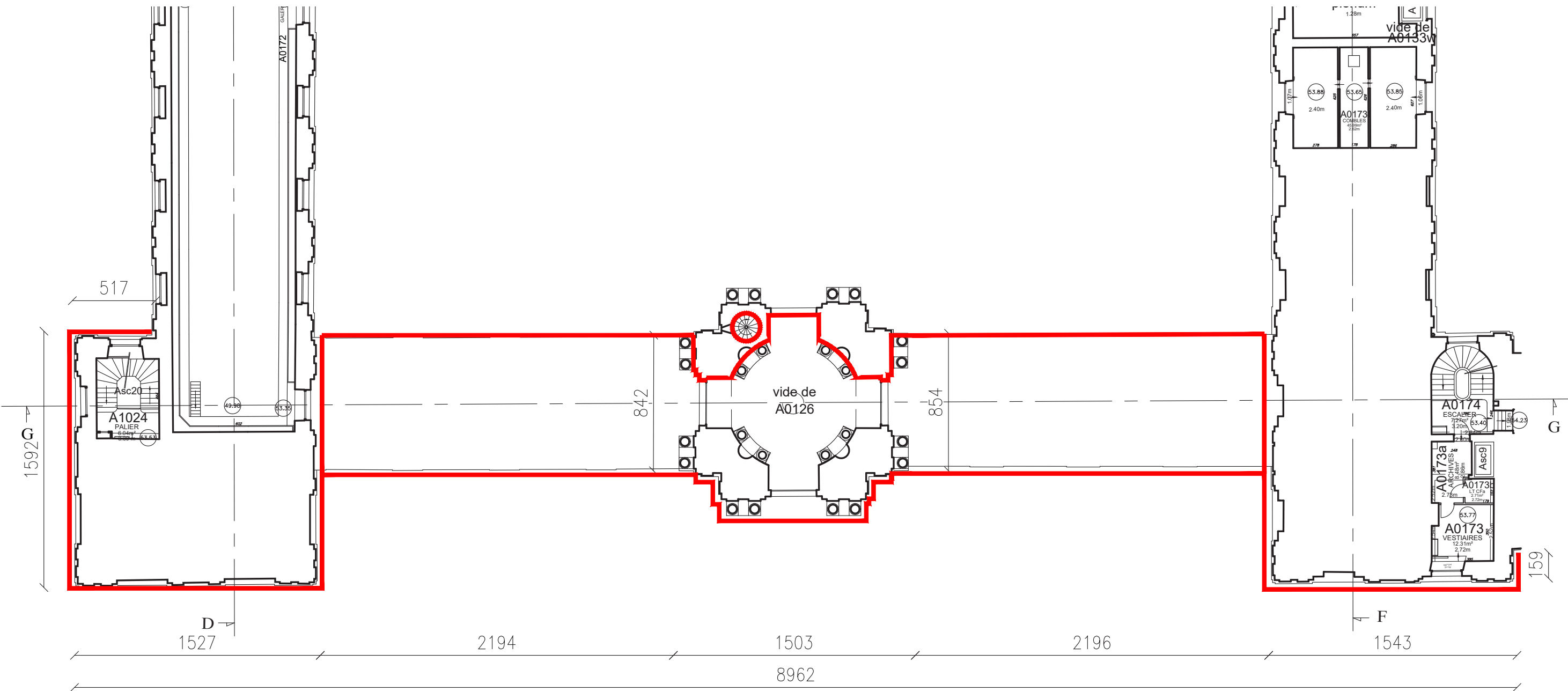
Localisation du projet

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE	
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A07	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/250	1	

1 - CONSTAT D'ÉTAT ET RELEVÉS DE L'EXISTANT

PLAN DE L'ENTRESOL DU PREMIER ÉTAGE

ÉTAT EXISTANT



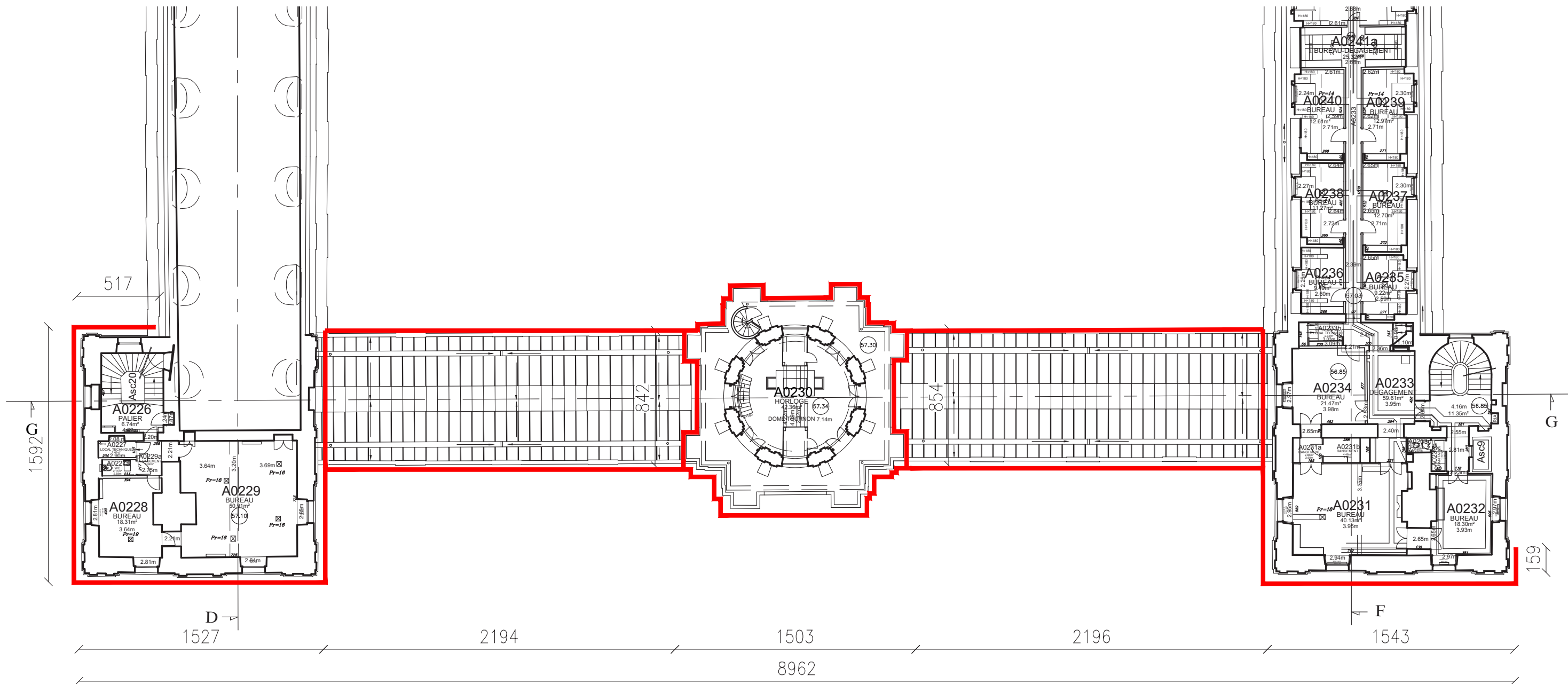
Localisation du projet

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A08	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/250	1

1 - CONSTAT D'ÉTAT ET RELEVÉS DE L'EXISTANT

PLAN DU DEUXIÈME ÉTAGE

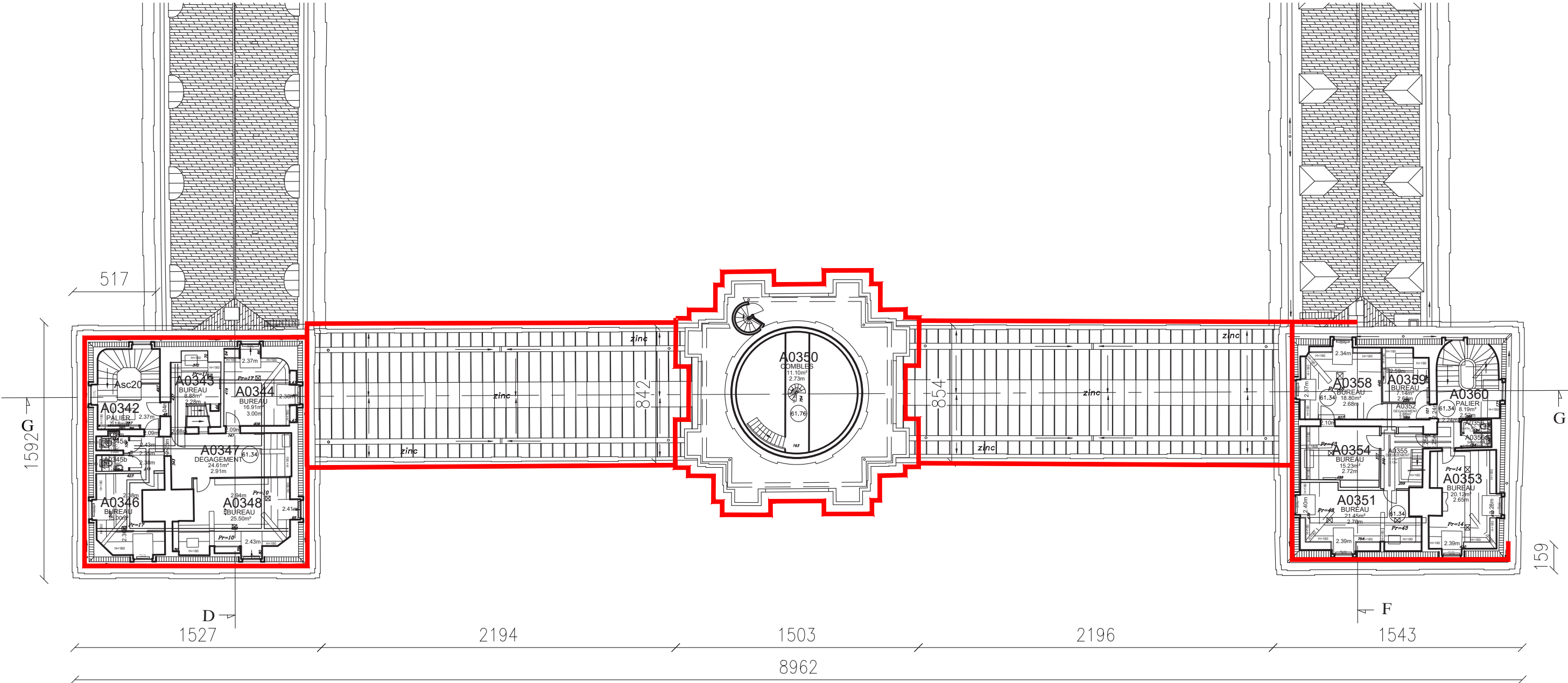
ÉTAT EXISTANT



Localisation du projet

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A09	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/250	1

PLAN DU TROISIÈME ÉTAGE
ÉTAT EXISTANT

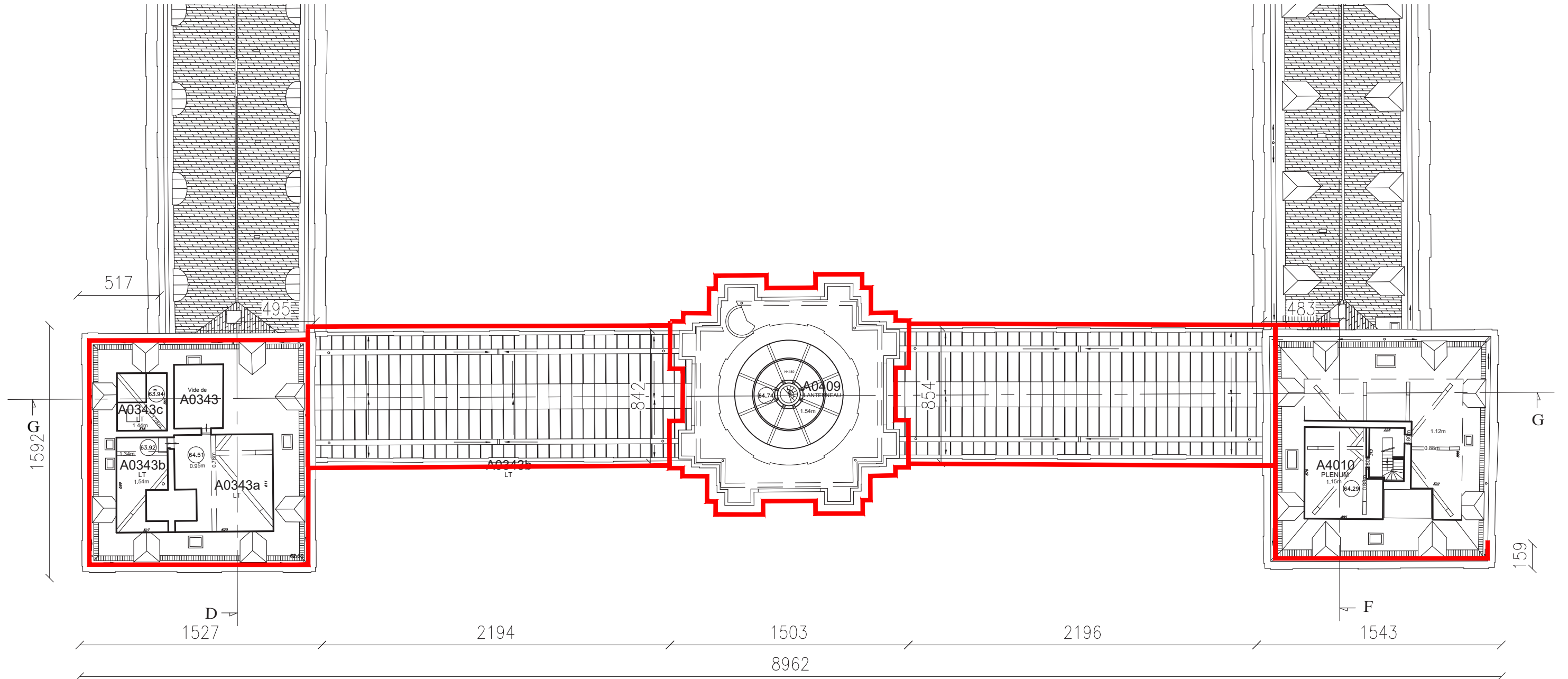


RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD
ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST
15 RUE DE VAUGIRARD

LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
PALAIS DU LUXEMBOURG	A10	Agathe Boucleinvillle	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/250	1



ÉTAT EXISTANT



Localisation du projet



RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST

15 RUE DE VAUGIRARD

LOCALISATION

Nº

ARCHITECTE EN CHEF

Agathe Boucleinvill

DATE _____

9 octobre 2024 par Dsilveri

PHASE

DCE

ECHELLE

1/250

INDICE

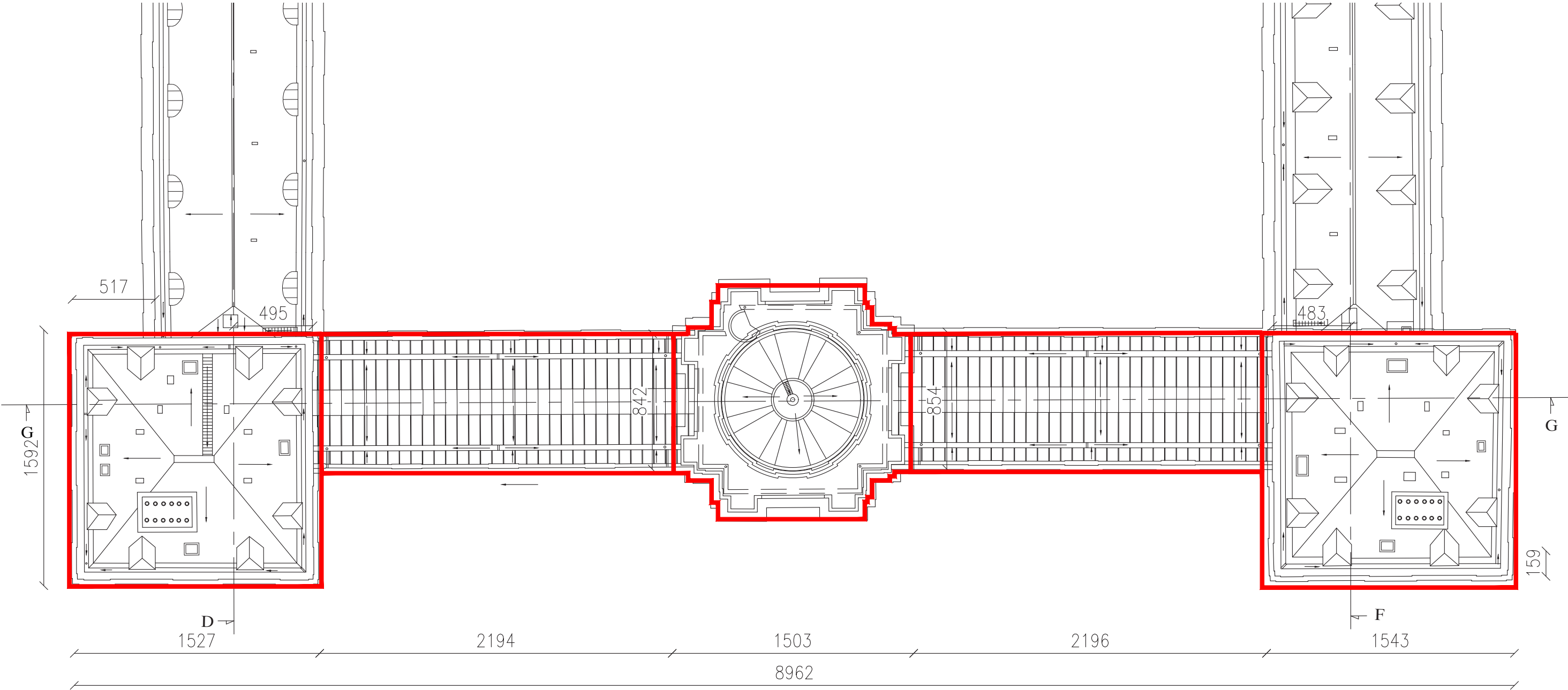
1



ÉTAT EXISTANT



PLAN DES TOITURES
ÉTAT EXISTANT



— Localisation du projet



RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD
ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST
15 RUE DE VAUGIRARD

LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
PALAIS DU LUXEMBOURG	A13	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/250	1



ÉTAT EXISTANT



Localisation du projet

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A23	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/250	1



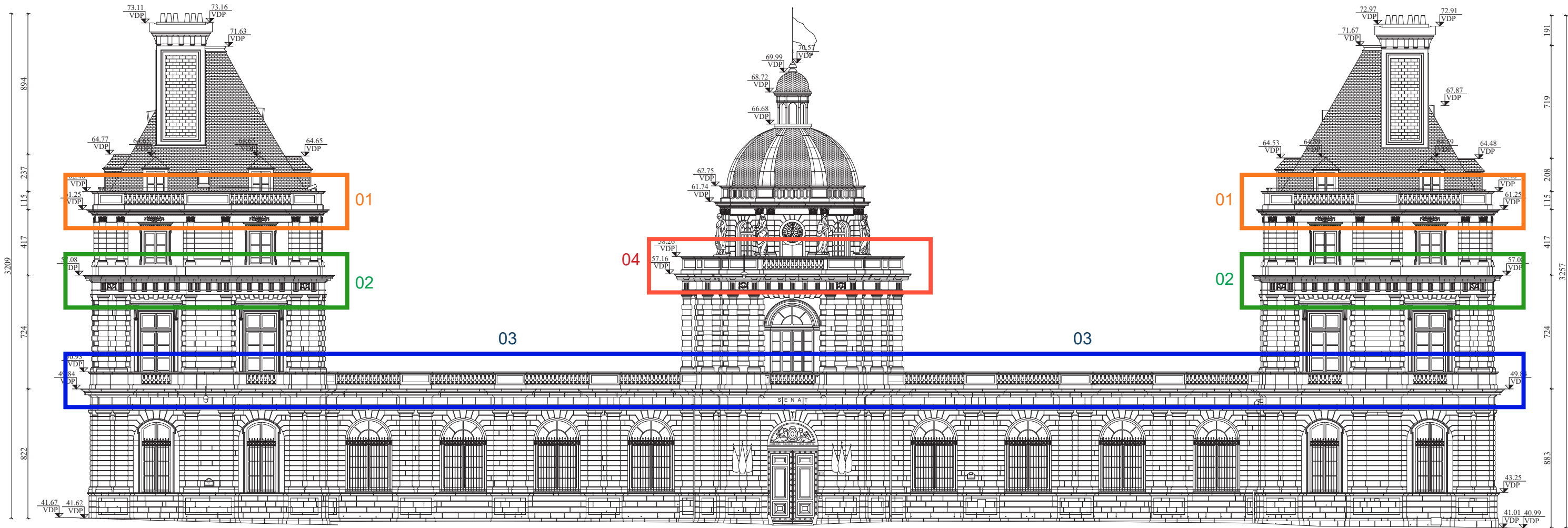
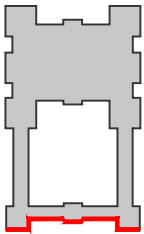
COUPE GG'
ÉTAT EXISTANT

28

1 - CONSTAT D'ÉTAT ET RELEVÉS DE L'EXISTANT

ÉLÉVATION - FAÇADE NORD GÉNÉRALE - PROFILS DES CORNICHES

ÉTAT EXISTANT



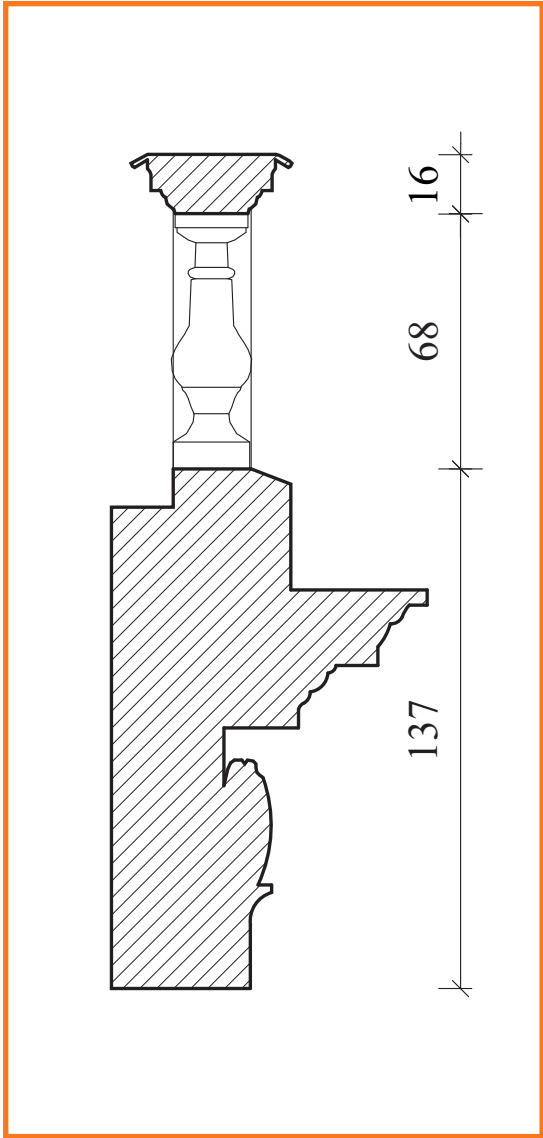
Façade Nord

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/250	1

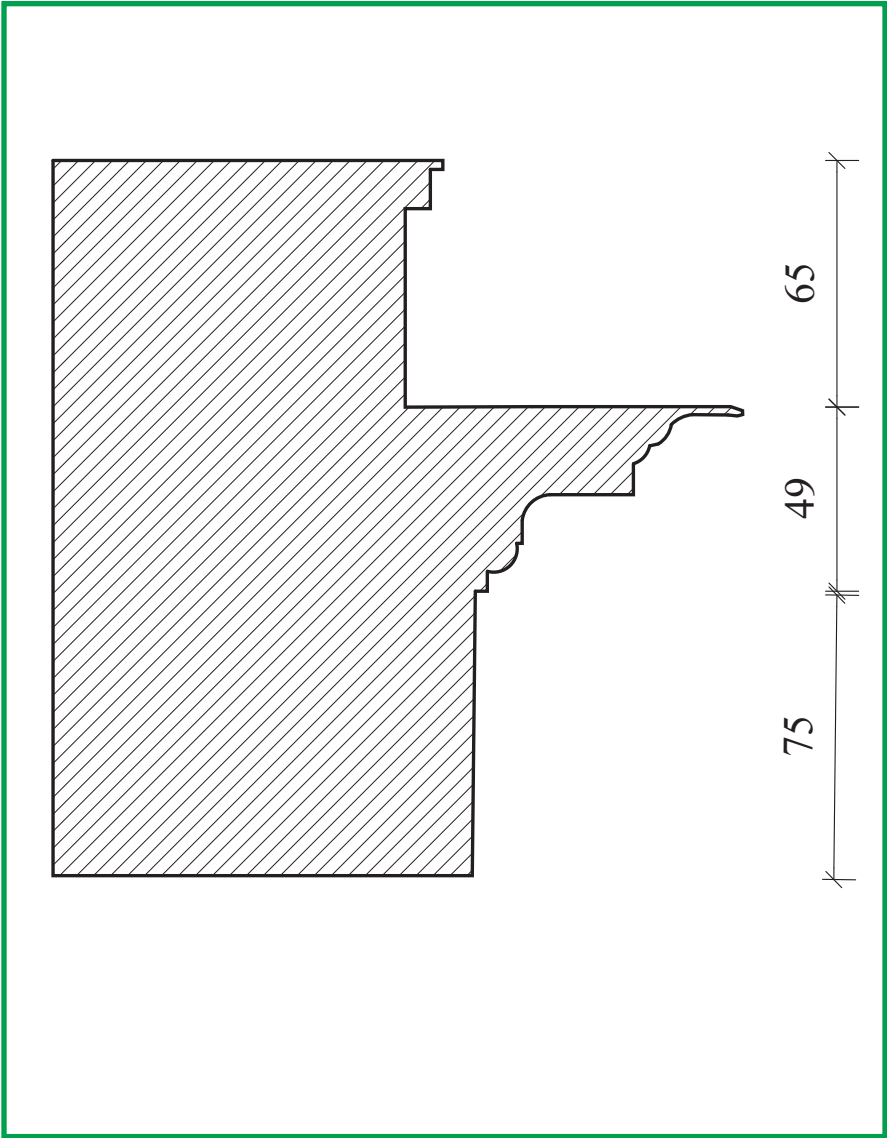
1 - CONSTAT D'ÉTAT ET RELEVÉS DE L'EXISTANT

ÉLEVATION - FAÇADE NORD GÉNÉRALE - PROFILS DES CORNICHES

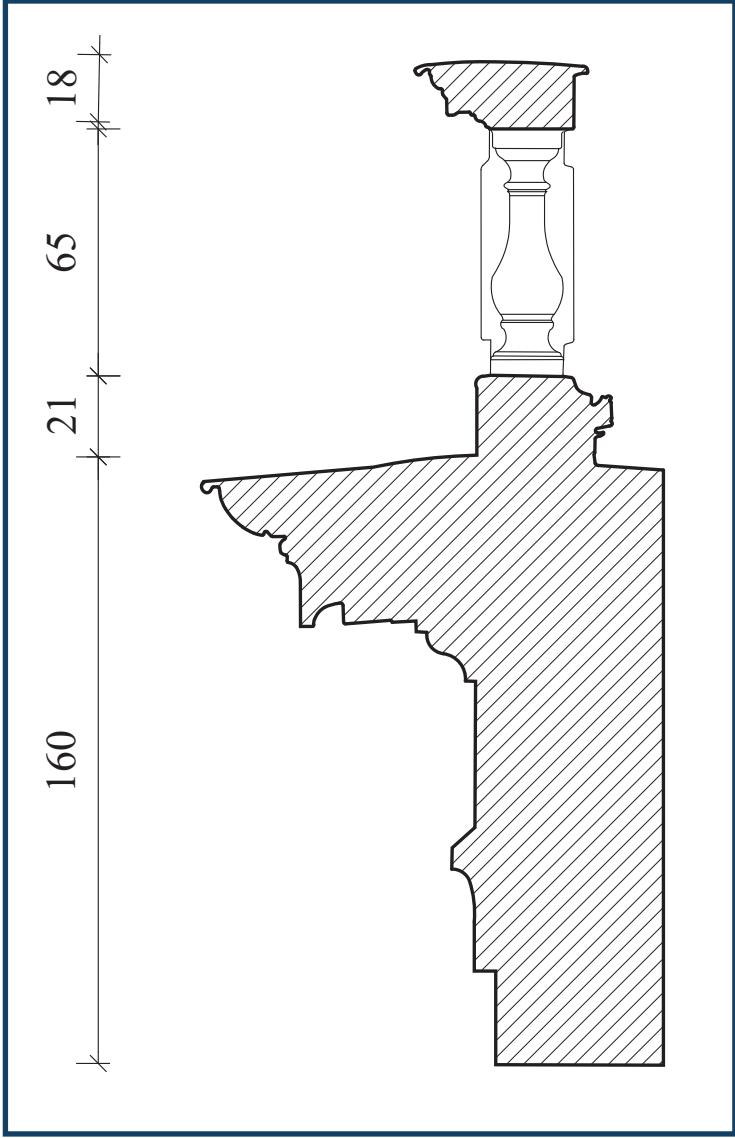
ÉTAT EXISTANT



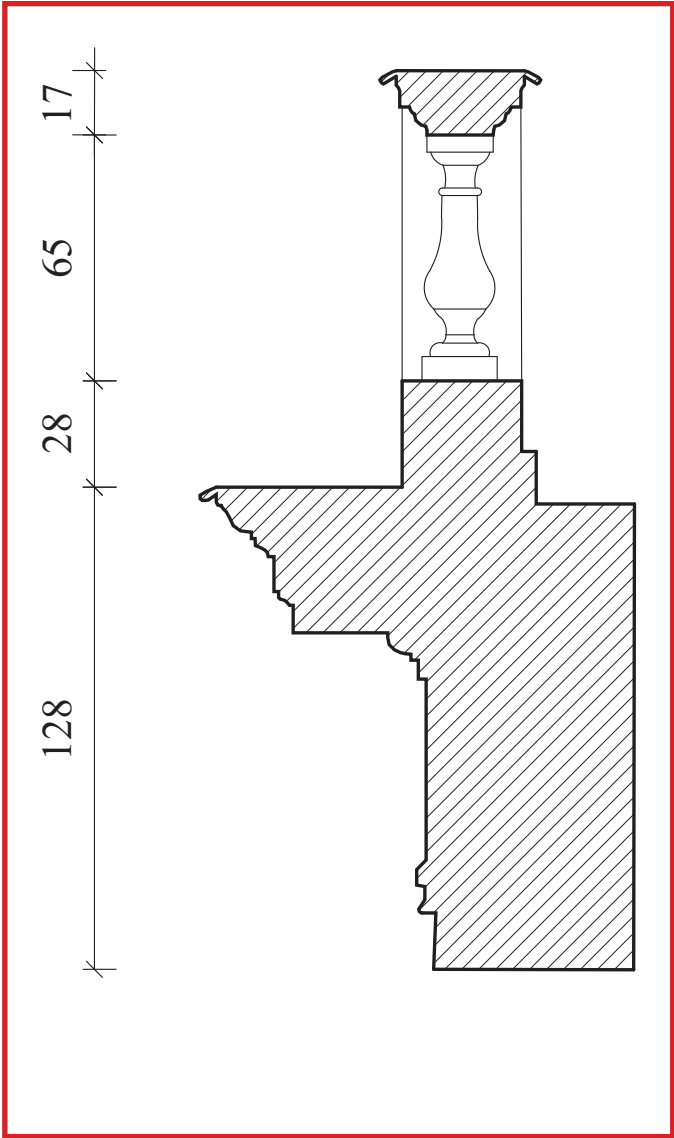
Profil corniche n°1



Profil corniche n°2



Profil corniche n°3



Profil corniche n°4

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST		LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE	
	15 RUE DE VAUGIRARD		PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/20	1	

2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

ÉLÉVATIONS - PAVILLON NORD - EST

MAÇONNERIES - NOMENCLATURE DES NATURES DE PIERRES



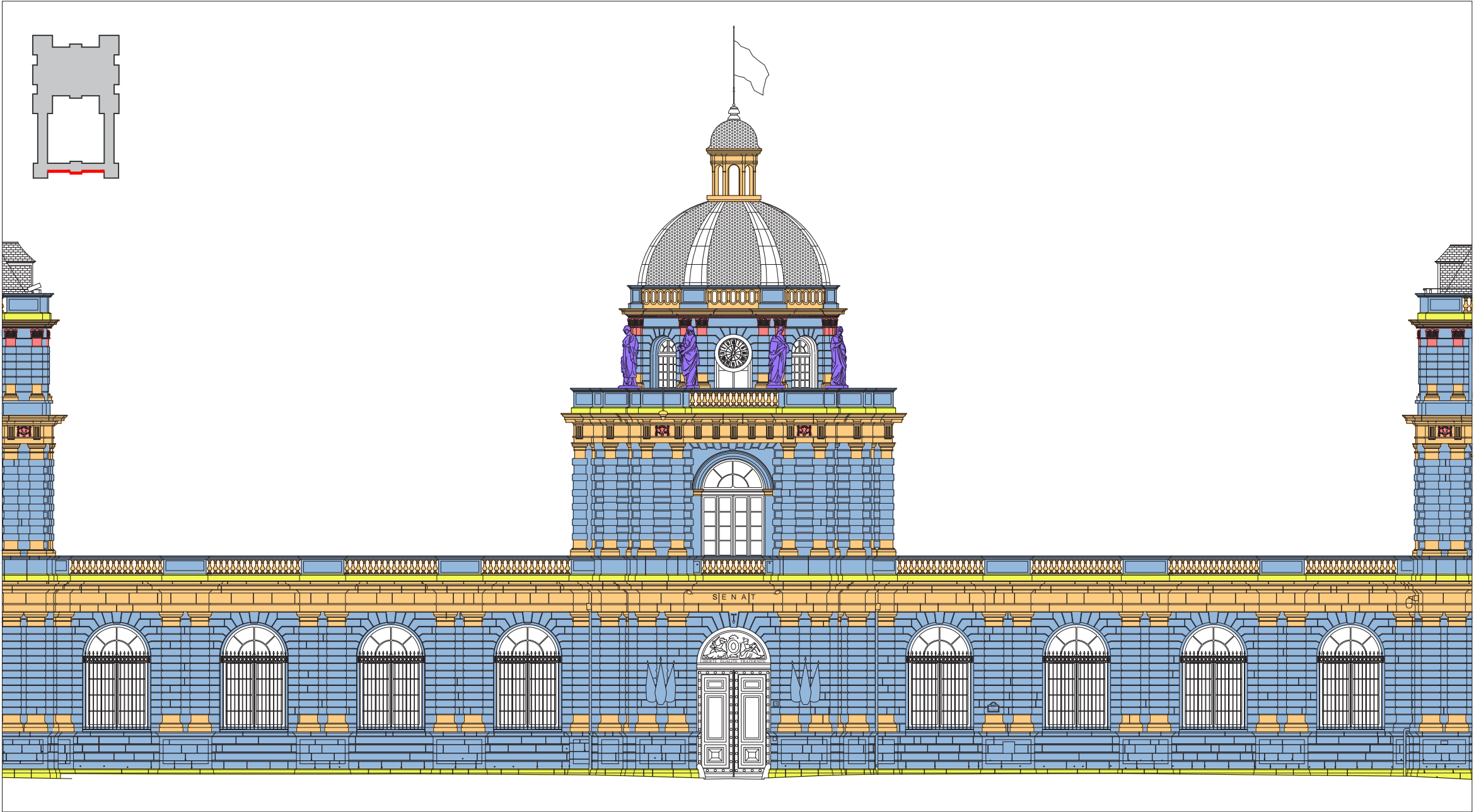
Légende :								
Pierre de Saint-Leu Parement courant, bossage, pilastre, encadrement de baie... etc.	Pierre de Saint-Maximin Fine Éléments architecturaux complexes (décors, ornements...etc.)	Pierre de Saint-Maximin Franche Fine Éléments architecturaux exposés (balustres, corniches, socles et chapiteaux de pilastres...)	Pierre de Saint-Maximin Liais Soubassements et éléments architecturaux simples	Statues				

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/200	1

2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

ÉLÉVATION - AILE CENTRALE - DÔME TOURNON

MAÇONNERIES - NOMENCLATURE DES NATURES DE PIERRES



Façade Nord

Légende :

Pierre de Saint-Leu
Parement courant, bossage, pilastre,
encadrement de baie... etc.

Pierre de Saint-Maximin Fine
Éléments architecturaux complexes (décors,
ornements...etc.)

Pierre de Saint-Maximin Franche Fine
Éléments architecturaux exposés (balustres, corniches,
socles et chapiteaux de pilastres...)

Pierre de Saint-Maximin Liais
Soubassements et éléments architecturaux simples

Statues

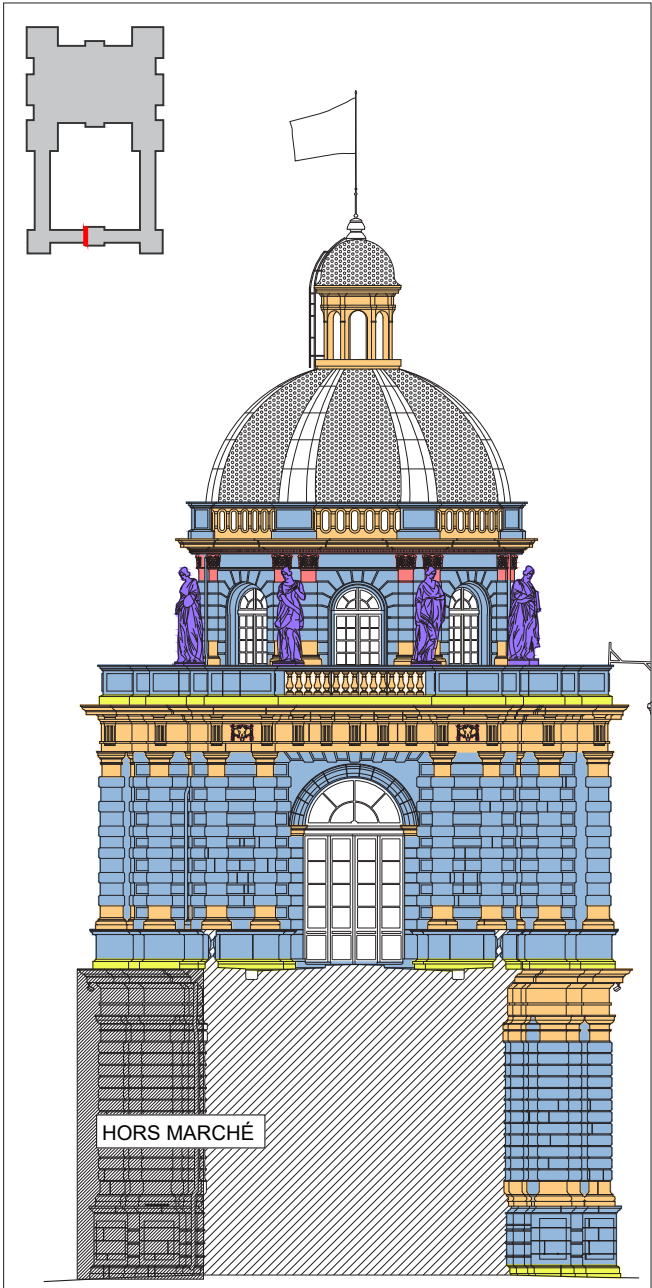
	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/200	1



2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

ÉLÉVATIONS - DÔME TOURNON

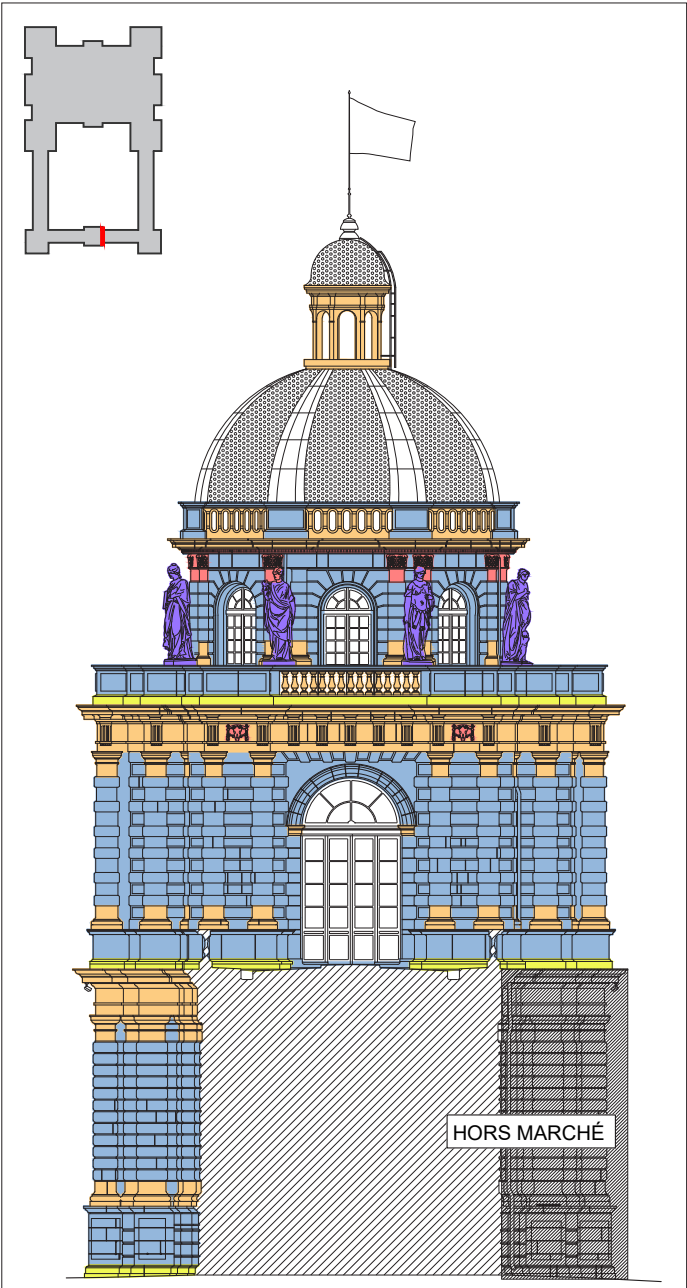
MAÇONNERIES - NOMENCLATURE DES NATURES DE PIERRES



Dôme Tournon_Façade Est



Dôme Tournon_Façade Sud



Dôme Tournon_Façade Ouest

Légende :

Pierre de Saint-Leu
Parement courant, bossage, pilastre,
encadrement de baie... etc.

Pierre de Saint-Maximin Fine
Éléments architecturaux complexes (décors,
ornements...etc.)

Pierre de Saint-Maximin Franche Fine
Éléments architecturaux exposés (balustres, corniches,
socles et chapiteaux de pilastres...)

Pierre de Saint-Maximin Liais
Soubassements et éléments architecturaux simples

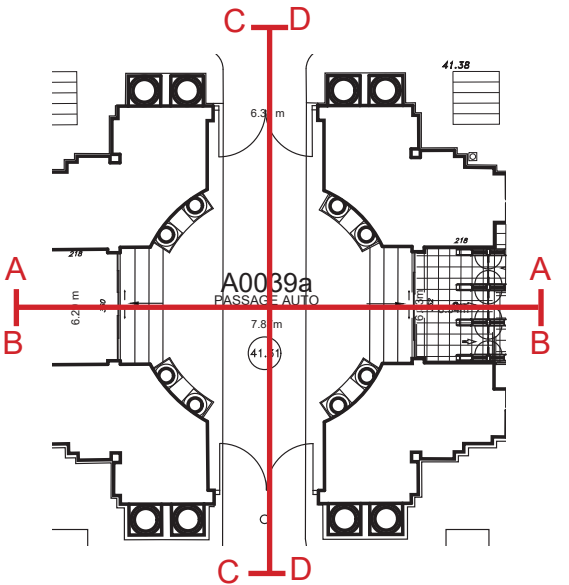
Statues

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/200	1

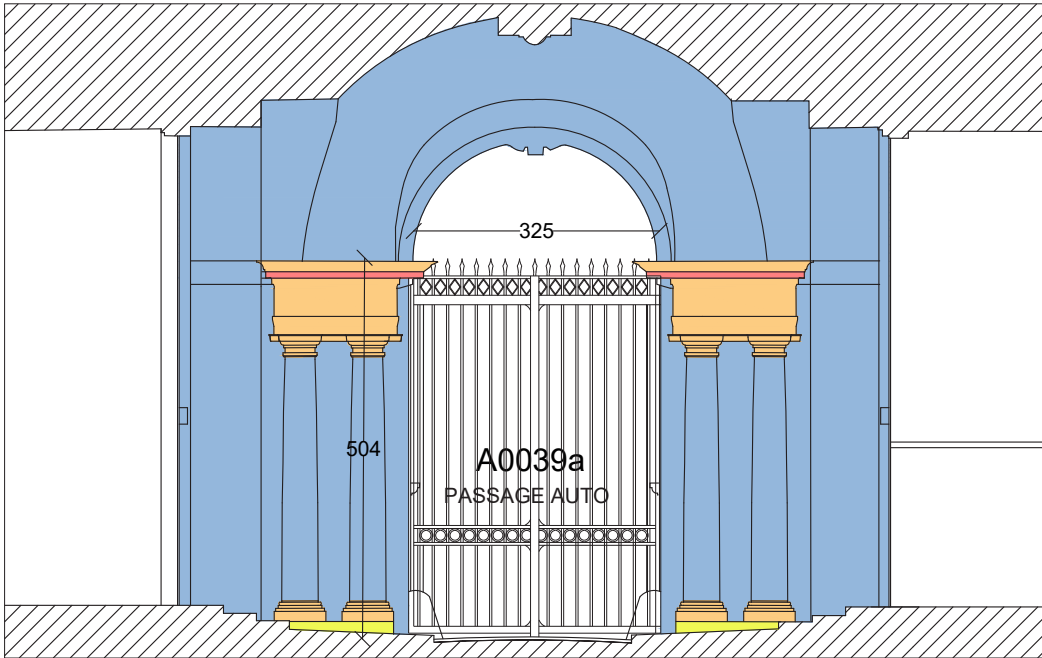
2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

ÉLEVATIONS - DÔME TOURNON

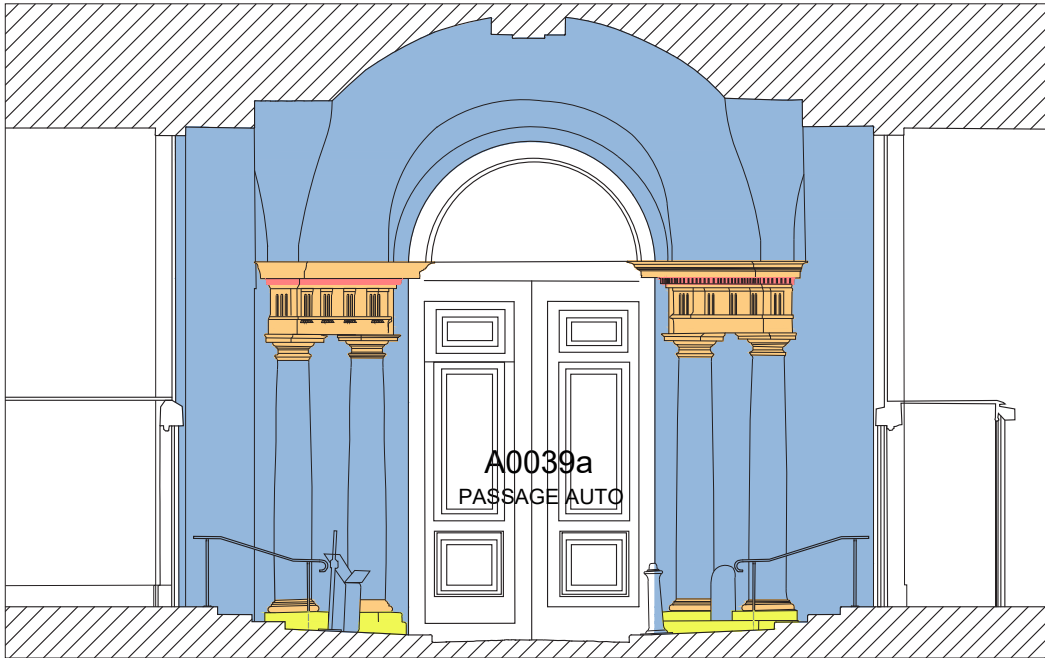
MAÇONNERIES - NOMENCLATURE DES NATURES DE PIERRES



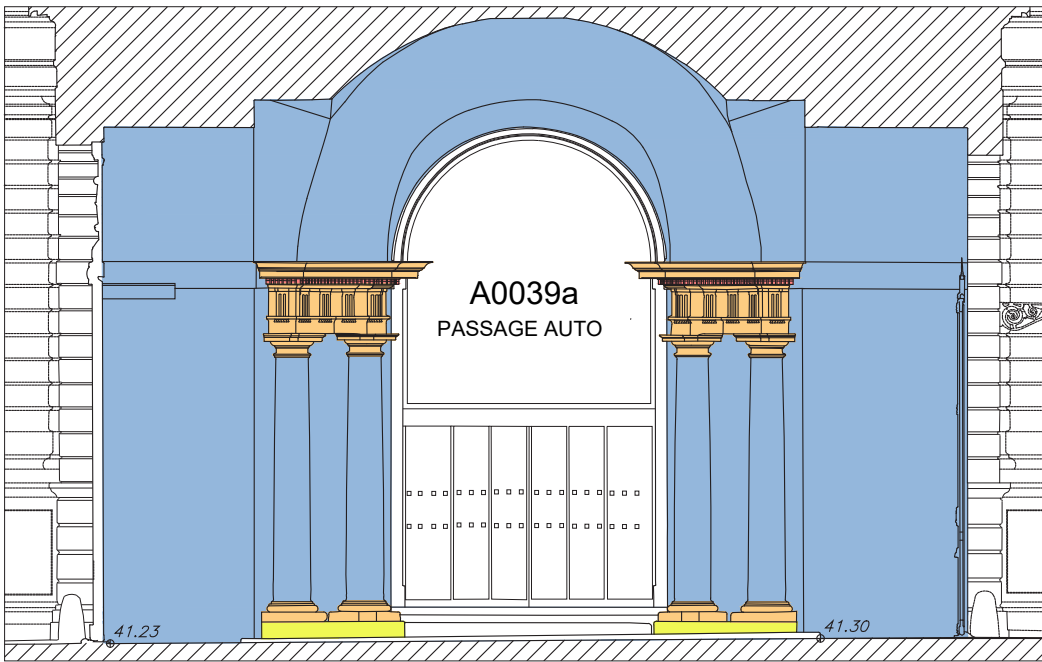
Plan rez-de-chaussée du dôme Tournon



Coupe AA, rez-de-chaussée du dôme Tournon



Coupe BB, rez-de-chaussée du dôme Tournon



Coupe CC, rez-de-chaussée du dôme Tournon



Coupe DD, rez-de-chaussée du dôme Tournon

Légende :

Pierre de Saint-Leu
Parement courant, bossage, pilastre, encadrement de baie... etc.

Pierre de Saint-Maximin Fine
Éléments architecturaux complexes (décor, ornements...etc.)

Pierre de Saint-Maximin Franche Fine
Éléments architecturaux exposés (balustres, corniches, socles et chapiteaux de pilastres...)

Pierre de Saint-Maximin Liais
Soubassements et éléments architecturaux simples

Statues

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST			LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD			PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/00	1

2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

ÉLEVATIONS - PAVILLON NORD - OUEST

MAÇONNERIES - NOMENCLATURE DES NATURES DE PIERRES



Légende :

 Pierre de Saint-Leu Parement courant, bossage, pilastre, encadrement de baie... etc.	 Pierre de Saint-Maximin Fine Éléments architecturaux complexes (décors, ornements...etc.)	 Pierre de Saint-Maximin Franche Fine Éléments architecturaux exposés (balustres, corniches, socles et chapiteaux de pilastres...)	 Pierre de Saint-Maximin Liais Soubassements et éléments architecturaux simples	 Statues
---	---	---	--	--

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinvillle	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/200	1





Pavillon Nord-Est_Façade Sud



Pavillon Nord-Est_Façade Est



Pavillon Nord-Est_Façade Nord



Pavillon Nord-Est_Façade Ouest

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE	
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	/	1	

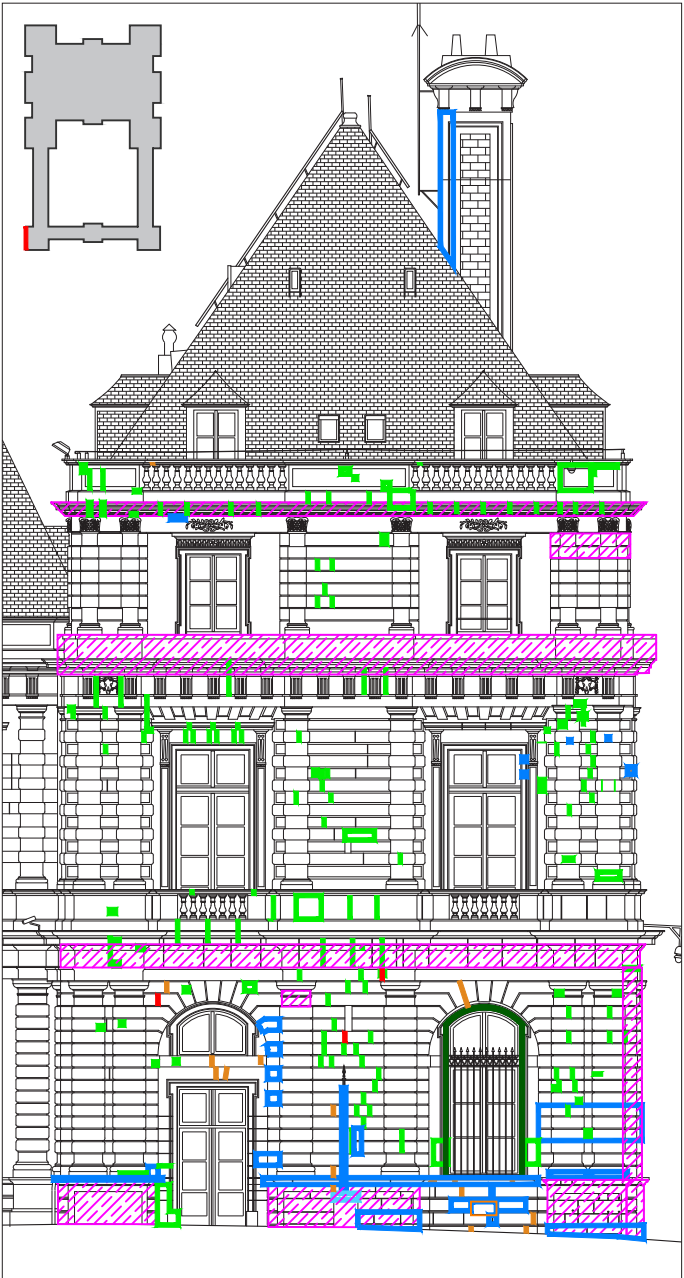
2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

ÉLÉVATIONS - PAVILLON NORD - EST

MAÇONNERIES - NATURES DES ALTÉRATIONS



Pavillon Nord-Est_Façade Sud



Pavillon Nord-Est_Façade Est



Pavillon Nord-Est_Façade Nord



Pavillon Nord-Est_Façade Ouest

Légende :

Fissures structurelles

Pierres dégradées

Réparations non conformes

Joints ouverts

Tableaux de baies dégradés

Coulures, zones humides

Zones enduites

Présence d'organismes biologiques

Appareillages non conformes

Pathologies générales :

Salissures sur toutes les surfaces

Fissuration de tous les scellements des garde-corps

Toutes les façades présentent des réparations à base de métalline

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/200	1

2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

PHOTOGRAPHIES - AILES NORD-EST, NORD-OUEST ET DÔME TOURNON

MAÇONNERIES - NATURES DES ALTÉRATIONS



Photographie du dôme Tournon - Façade Est



Photographie du dôme Tournon - Façade Sud



Photographie du dôme Tournon - Façade Ouest



Photographie de l'aile centrale - Façade Nord

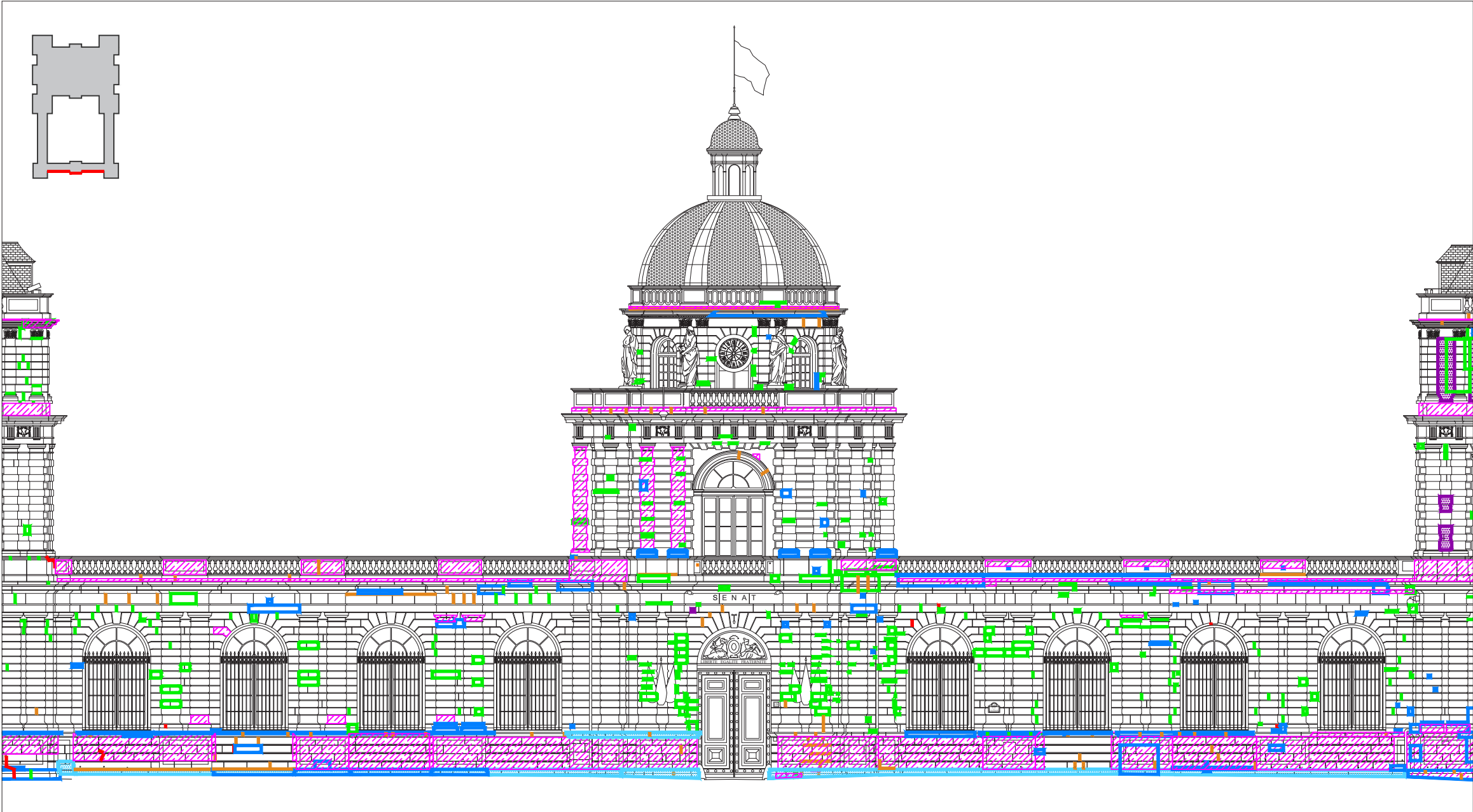
	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	/	1



2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

ÉLÉVATION - AILES NORD-EST, NORD-OUEST ET DÔME TOURNON

MAÇONNERIES - NATURES DES ALTÉRATIONS



Façade Nord

Légende :

Fissures structurelles

Pierres dégradées

Réparations non conformes

Joints ouverts

Tableaux de baies dégradés

Coulures, zones humides

Zones enduites

Présence d'organismes biologiques

Appareillages non conformes

Pathologies générales :

Salissures sur toutes les surfaces

Fissuration de tous les scellements des gardes-corps

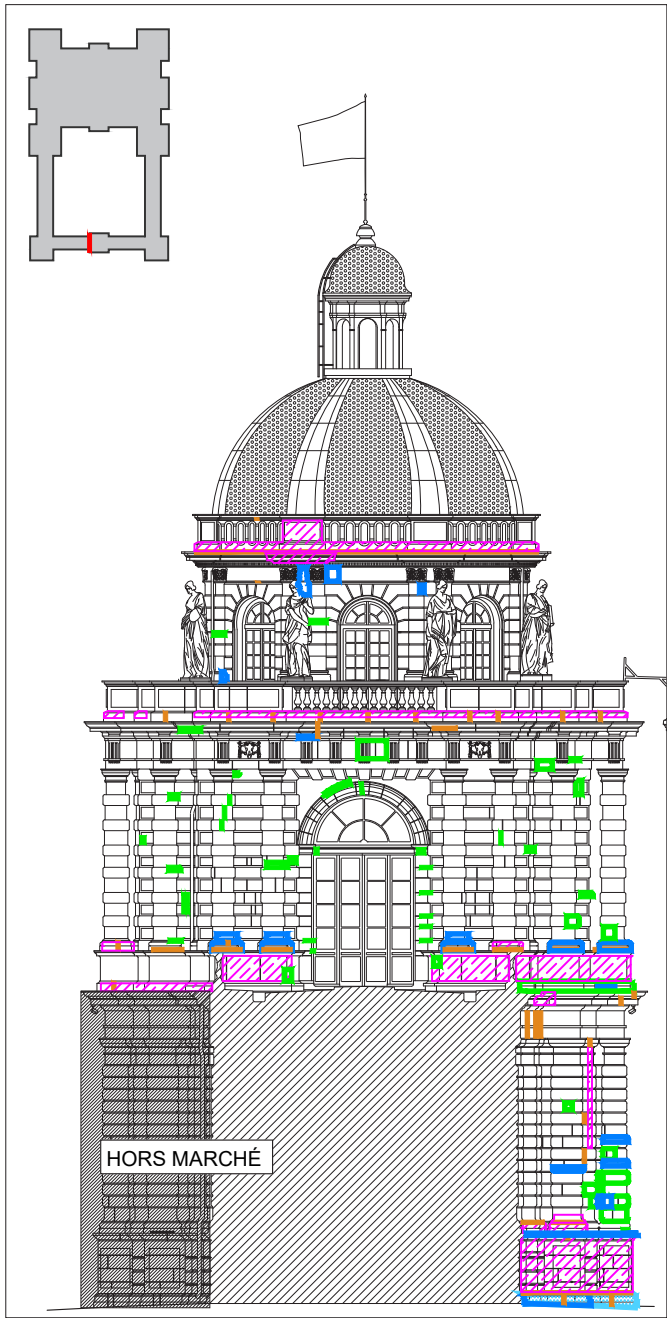
Toutes les façades présentent des réparations à base de métaline

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/200	1

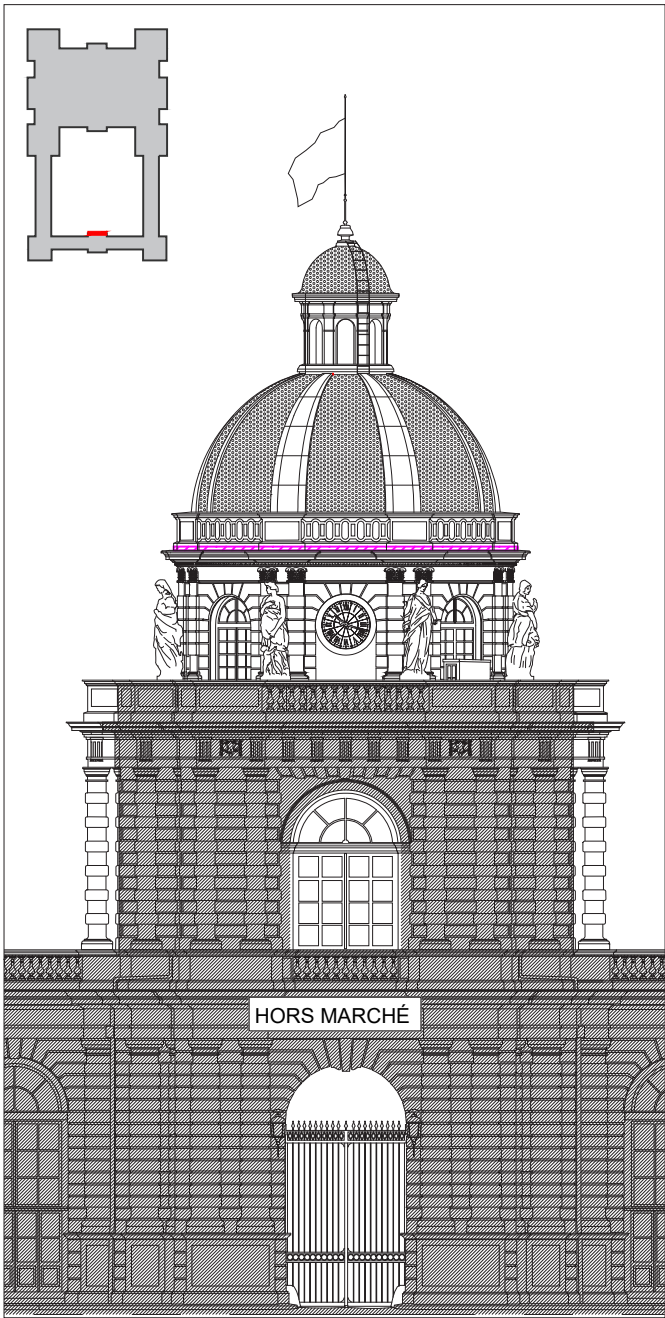
2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

ÉLÉVATIONS - AILES NORD-EST, NORD-OUEST ET DÔME TOURNON

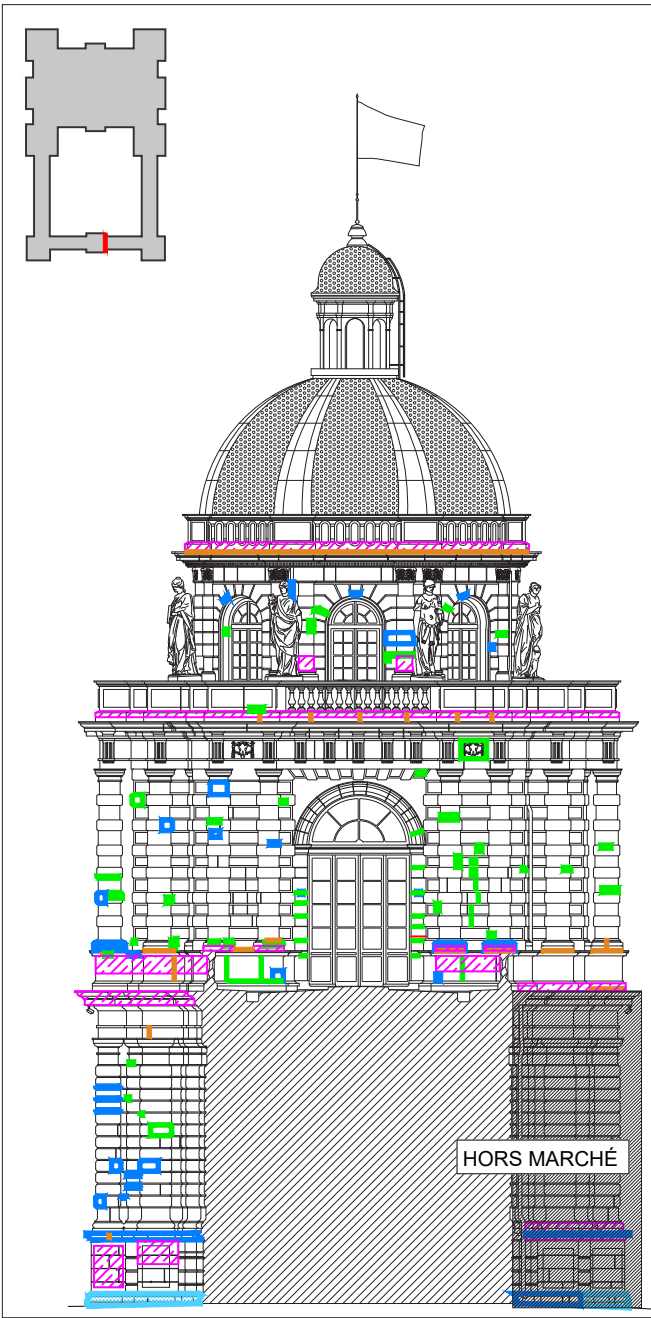
MAÇONNERIES - NATURES DES ALTÉRATIONS



Dôme Tournon_Façade Est



Dôme Tournon_Façade Sud



Dôme Tournon_Façade Ouest

Légende :

Fissures structurelles

Réparations non conformes

Tableaux de baies dégradés

Zones enduites

Appareillages non conformes

Pierres dégradées

Joints fissurés

Coulures, zones humides

Présence d'organismes biologiques

Pathologies générales :

Salissures sur toutes les surfaces

Fissuration de tous les scellements des gardes-corps

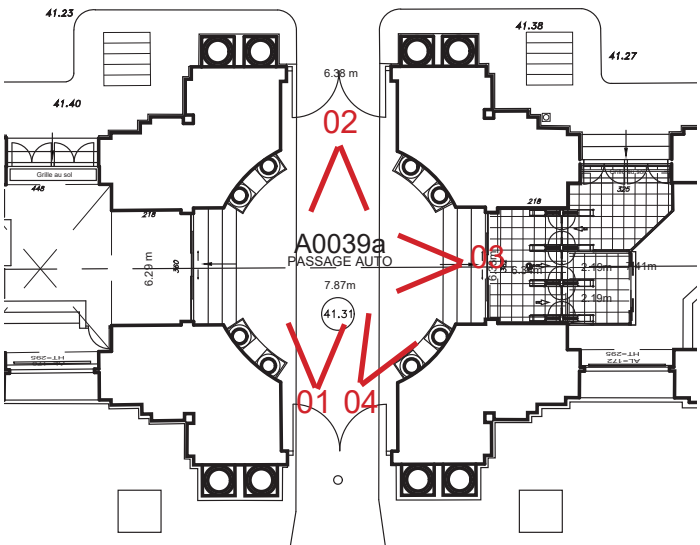
Toutes les façades présentent des réparations à base de métalline

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/200	1

2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

PHOTOGRAPHIES DU REZ-DE-CHAUSSÉ DU DÔME TOURNON

MAÇONNERIES - NATURES DES ALTÉRATIONS



Plan rez-de-chaussée du dôme Tournon



Plafond



01



02



03



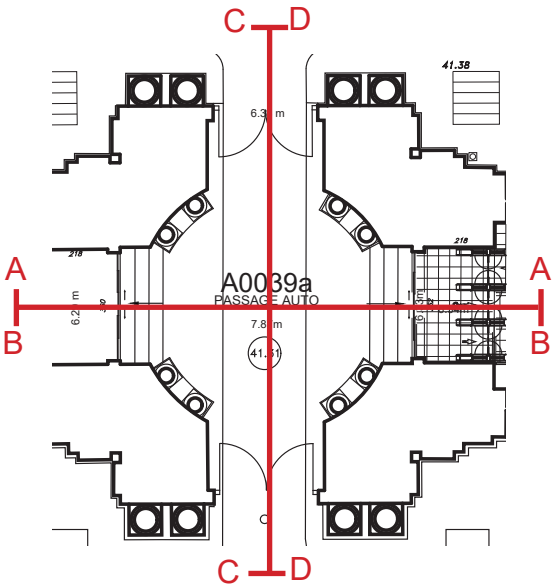
04

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE	
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	/	1	

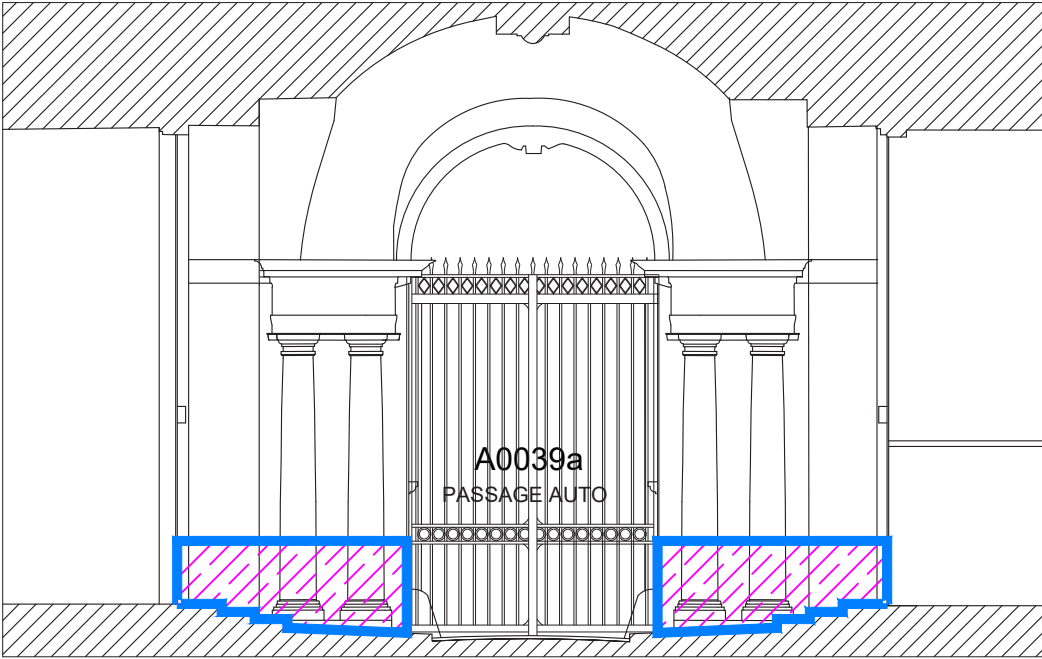
2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

ÉLÉVATIONS - DÔME TOURNON

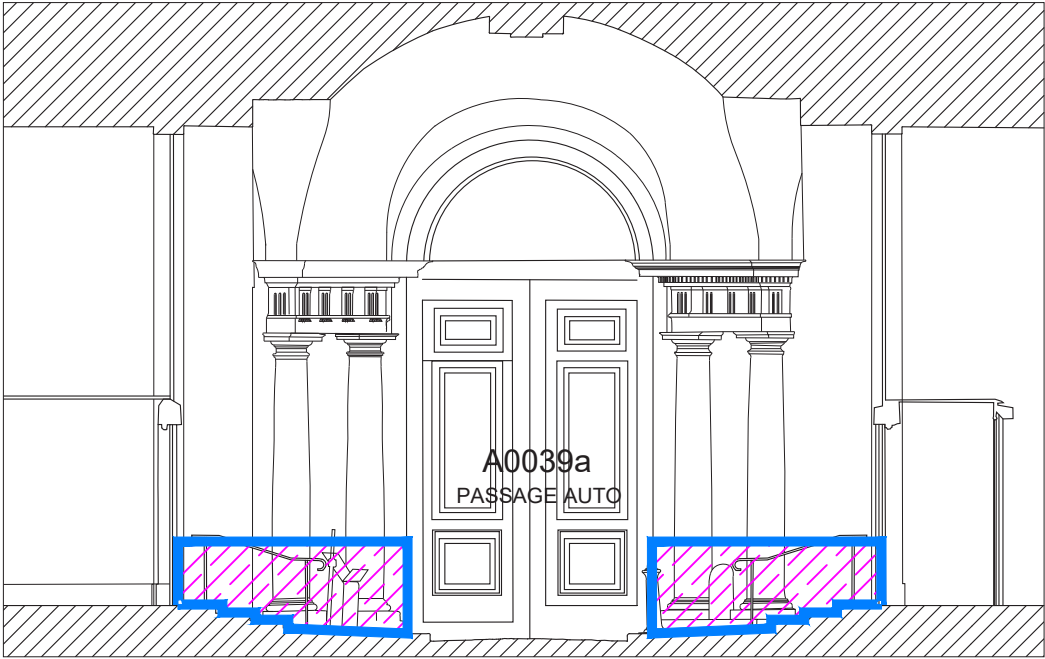
MAÇONNERIES - NOMENCLATURE DES NATURES DES ALTÉRATIONS



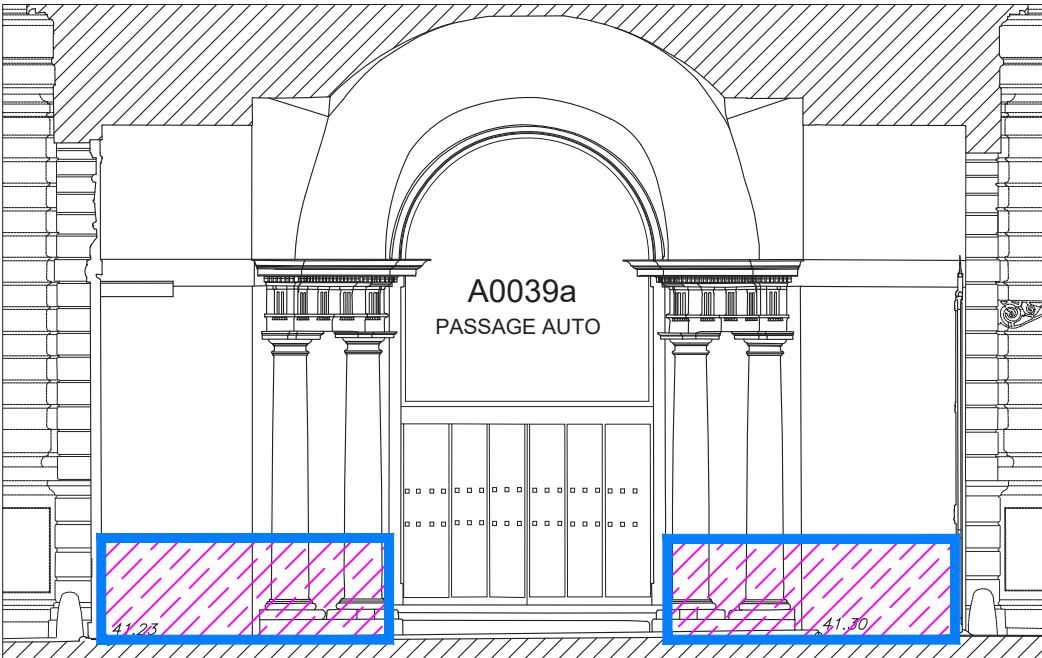
Plan rez-de-chaussée du dôme Tournon



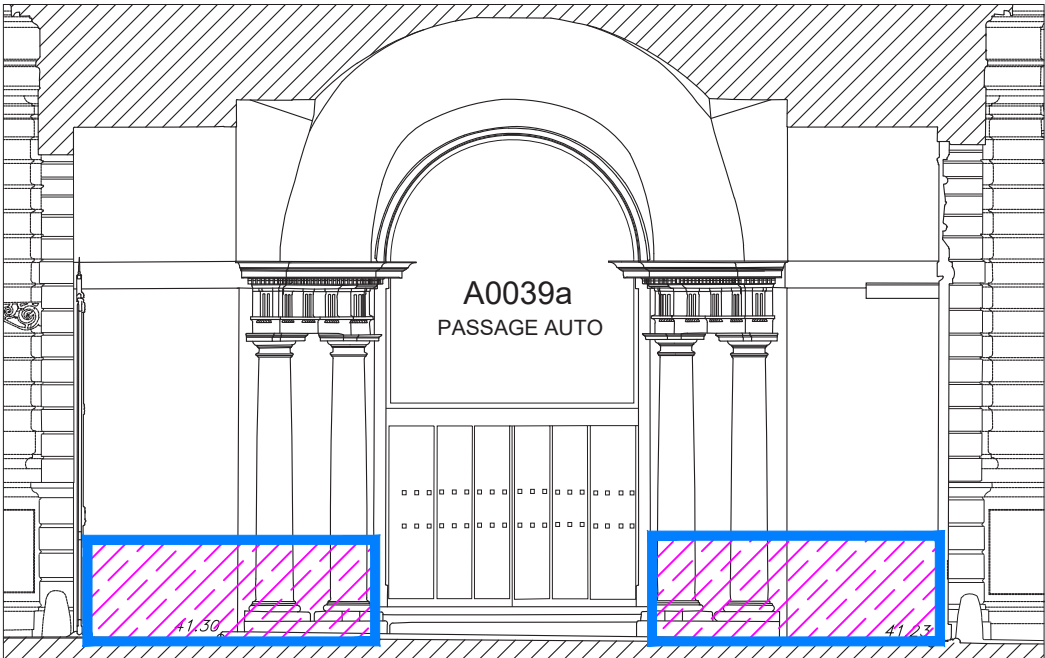
Coupe AA, rez-de-chaussée du dôme Tournon



Coupe BB, rez-de-chaussée du dôme Tournon



Coupe CC, rez-de-chaussée du dôme Tournon



Coupe DD, rez-de-chaussée du dôme Tournon

Légende :		Pathologies générales :	
 Pierres dégradées	 Couloires, zones humides	Salissures sur toutes les surfaces	
		Toutes les façades présentent des réparations à base de métaline	

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/100	1



Pavillon Nord-Ouest_Façade Sud



Pavillon Nord-Ouest_Façade Est



Pavillon Nord-Ouest_Façade Nord



Pavillon Nord-Ouest_Façade Ouest

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE	
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	/	1	

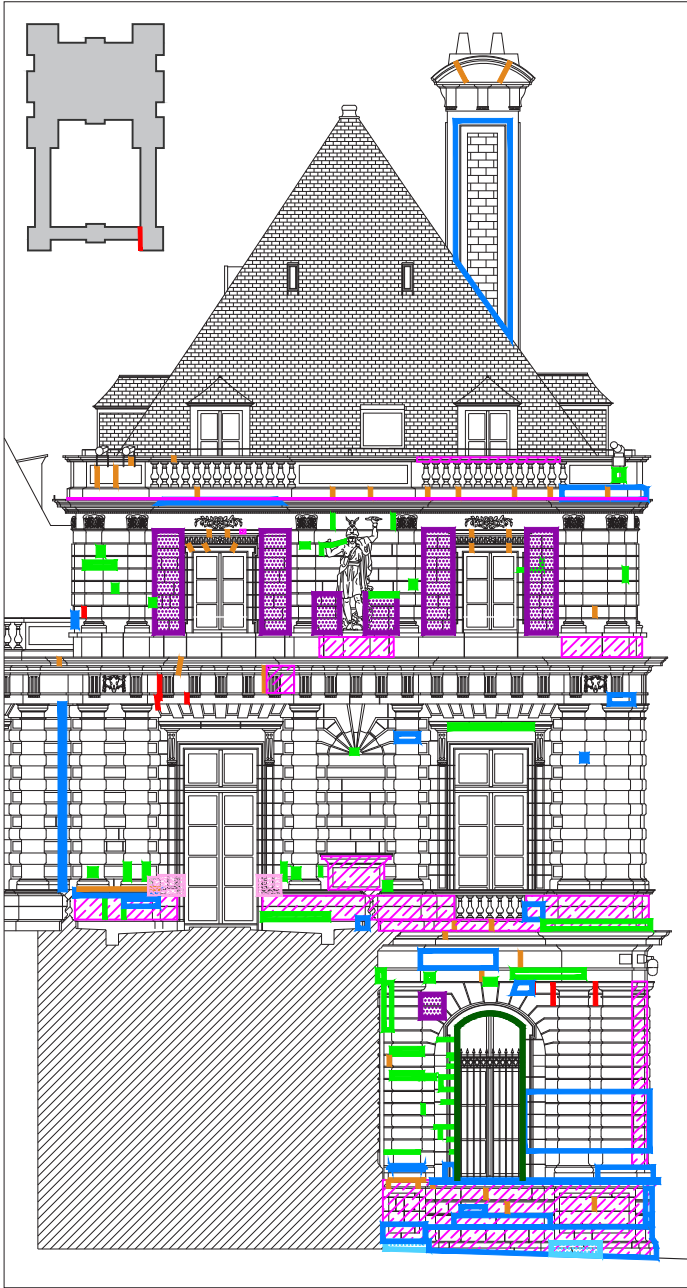
2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

ÉLÉVATIONS - PAVILLON NORD - OUEST

MAÇONNERIES - NATURES DES ALTÉRATIONS



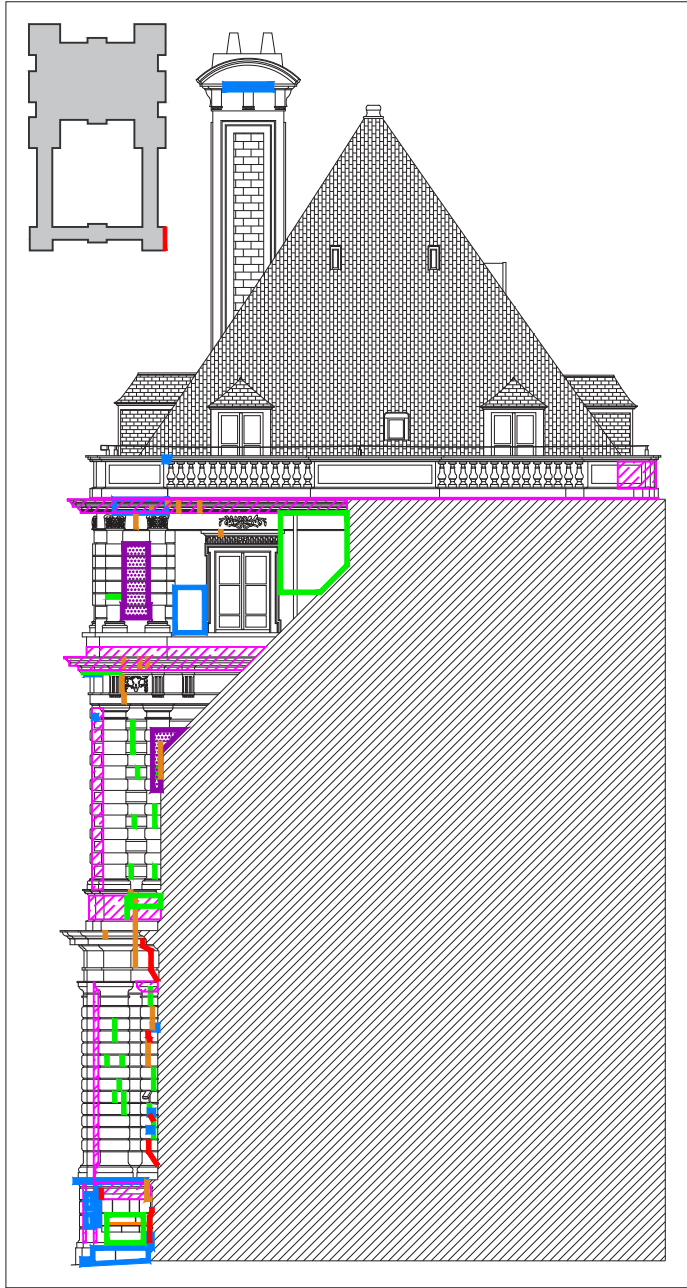
Pavillon Nord-Ouest_Façade Sud



Pavillon Nord-Ouest_Façade Est



Pavillon Nord-Ouest_Façade Nord



Pavillon Nord-Ouest_Façade Ouest

Légende :

Fissures structurelles

Pierres dégradées

Réparations non conformes

Joints ouverts

Tableaux de baies dégradés

Couloires, zones humides

Zones enduites

Présence d'organismes biologiques

Appareillages non conformes

Pathologies générales :

Salissures sur toutes les surfaces

Fissuration de tous les scellements des garde-corps

Toutes les façades présentent des réparations à base de métaline

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/200	1

2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

PHOTOGRAPHIES

MAÇONNERIES - NATURES DES ALTÉRATIONS

Les façades présentent un certain nombre de désordres d'ordre esthétique et/ou structuraux.

- 1 - Réparations visibles (altérations chromatiques et de dépôt) ;
- 2 - Ragréages et joints non conformes (altérations chromatiques et de dépôt et risques de déformation des maçonneries dans certains cas) ;
- 3 - Appareillage non respecté (altérations chromatiques et risque de déformation des maçonneries dans certains cas) ;
- 4 - Salissures des pierres et croûtes noires (dégradations chimiques) ;
- 5 - Vermiculures (dégradations chimiques pouvant provoquer des déformations des maçonneries et la chute de matière) ;
- 6 - Érosion des pierres (dégradations physiques pouvant provoquer des déformations des maçonneries et la chute de matière) ;
- 7 - Alvéolisation des pierres (dégradations physiques pouvant provoquer des déformations des maçonneries et la chute de matière) ;
- 8 - Épaufres sur les pierres (dégradations physiques pouvant provoquer des déformations des maçonneries et la chute de matière) ;
- 9 - Fissures ponctuelles sur des pierres (dégradations physiques pouvant provoquer des déformations des maçonneries et la chute de matière) ;
- 10 - Joints fissurés (dégradations physiques pouvant provoquer des déformations des maçonneries et la chute de matière) ;
- 11 - Fissures sur ragréages (dégradations physiques pouvant provoquer des déformations des maçonneries et la chute de matière) ;
- 12 - Scellements des grilles de protection et garde-corps fissurés (dégradations physiques pouvant provoquer des déformations des maçonneries et la chute de matière) ;
- 13 - Solins fissurés (dégradation physique pouvant provoquer des déformations des maçonneries et la chute de matière) ;
- 14 - Fissures en escalier (désordres structurels) ;
- 15 - Présence d'organismes biologiques (dégradations biologiques pouvant provoquer des déformations des maçonneries et la chute de matière)
- 16 - Knapens (remplacement d'un système dont l'efficacité n'est pas mesuré et dont l'impact esthétique est significatif en façade).



	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinvill	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	/	1



2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

LES MAÇONNERIES - NATURE ET CAUSES DES ALTÉRATIONS :

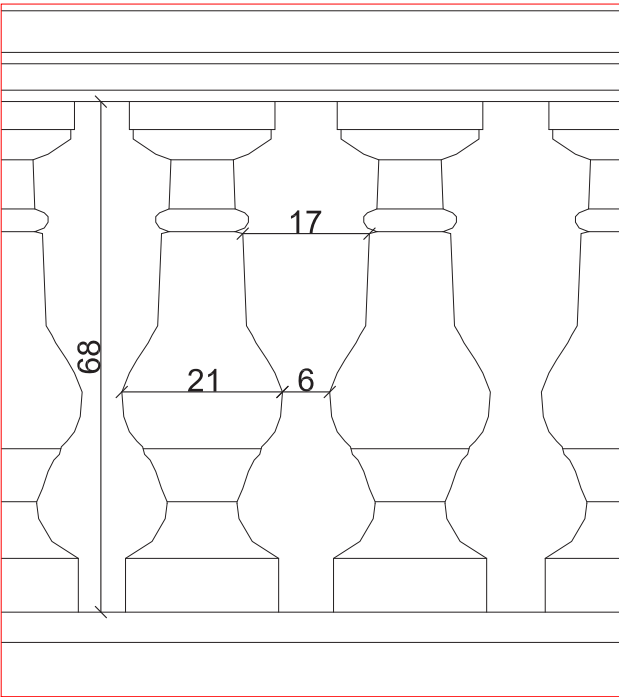
LES BALUSTRES

Les façades de l’aile Nord du Palais du Luxembourg comportent trois typologies de balustres, avec chacune des profils différents.

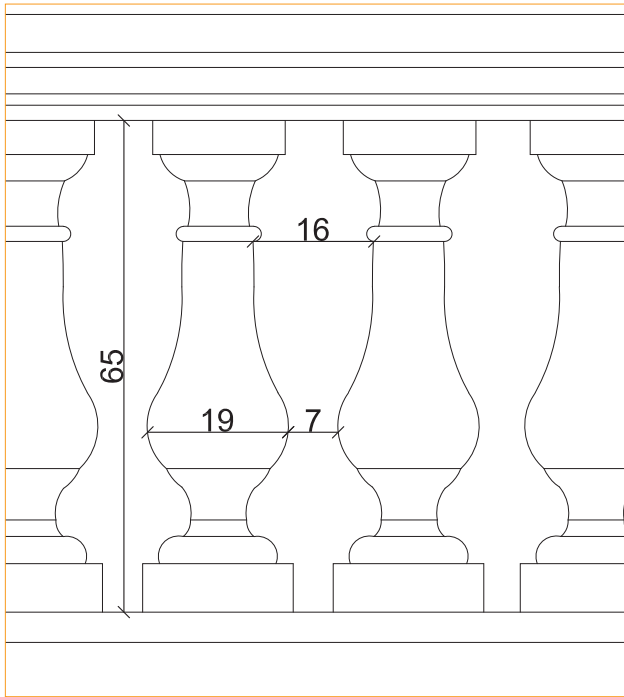
- Les balustres en couronnement des toitures, au niveau des pavillons Nord-Est et Nord Ouest (typologie 1 - rouge).
- Les balustres de la terrasse du dôme Tournon (typologie 2 - orange).
- Les balustres de sécurisation des terrasses entre les pavillons et le dôme Tournon (typologie 3 - jaune).

Ces balustres en plus de leur fonction ornementale, assurent la sécurisation des balcons et terrasses. Ils doivent donc respecter le code de la construction et de l’habitat.

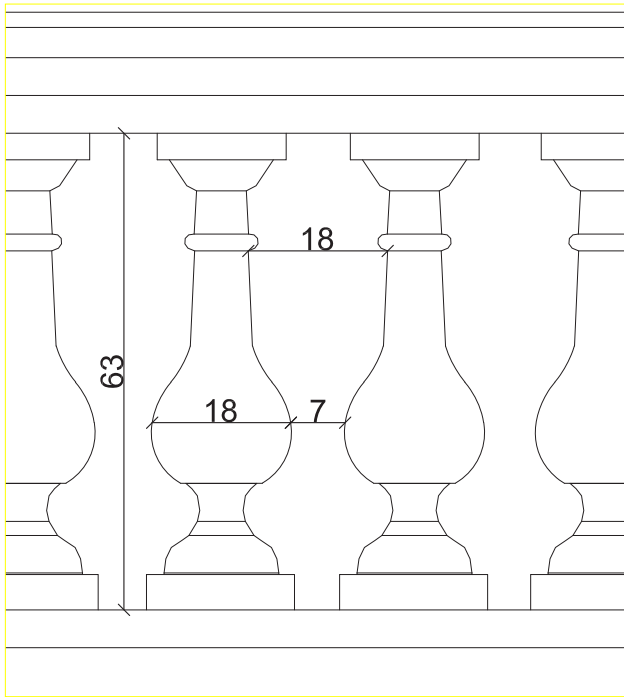
Les trois types de balustres présents sur les façades respectent ces normes et devront être, le cas échéant restaurés dans le même sens.



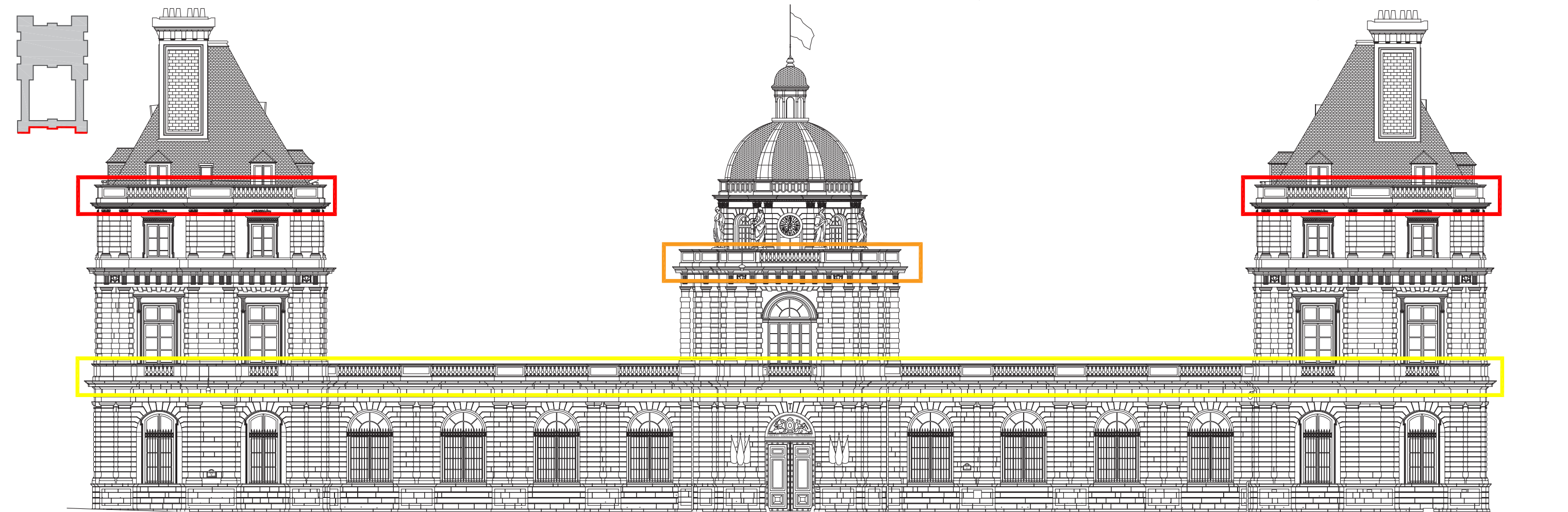
Balustre - typologie 1



Balustre - typologie 2



Balustre - typologie 3



	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/200	1

2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

LES MAÇONNERIES - NATURE ET CAUSES DES ALTÉRATIONS :

LES BALUSTRES

- 1 - Ragréages et joints non conformes (altérations chromatiques et de dépôt et risques de déformation des maçonneries dans certains cas) ;
- 2 - Salissures des pierres et croûtes noires (dégradations chimiques) ;
- 3 - Érosion des pierres (dégradations physiques pouvant provoquer des déformations des maçonneries et la chute de matière) ;
- 4 - Épaufres sur une main courante (dégradations physiques pouvant provoquer des déformations des maçonneries et la chute de matière) ;
- 5 - Joints et solins fissurés (dégradation physique pouvant provoquer des déformations des maçonneries et la chute de matière) ;
- 6 - Présence d'organismes biologiques (dégradations biologiques pouvant provoquer des déformations des maçonneries et la chute de matière)



	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/200	1



2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

LES MAÇONNERIES - NATURE DES ALTÉRATIONS :

LES STATUES

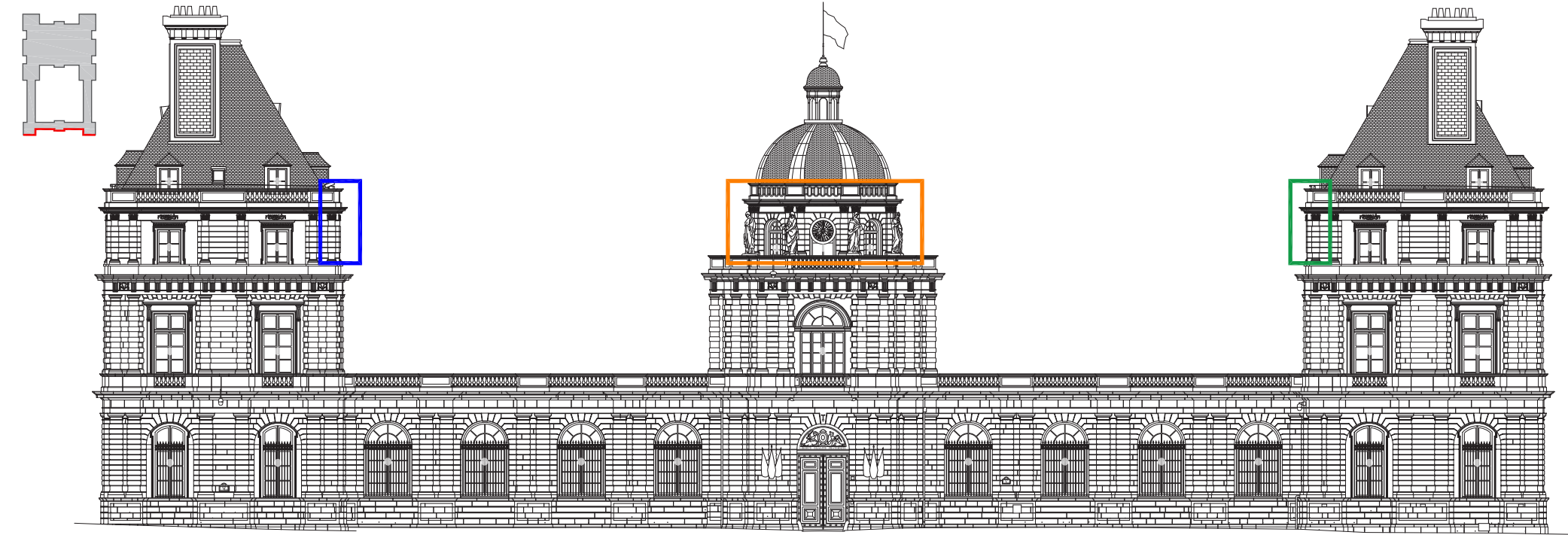
Les façades de l’aile Nord du Palais sont ornementées de 10 statues en pierre :

- Une statue au niveau de la face Ouest du pavillon Nord-Est :
« La Guerre », Pierre Cartellier (1757-1831).
- Une statue au niveau de la face Est du Pavillon Nord-Ouest :
« La Vigilance », Pierre Cartellier (1757-1831).
- Huit statues autour du dôme Tournon :
« Femme à la gerbe avec une couronne de laurier », Pierre Granet (1842-1910) d’après Guillaume Bertelot (1576-1648) ;
« La Sagesse » Charles Jonchéry (1873-1937) d’après Guillaume Bertelot (1576-1648) ;
« L’Abondance » Florian Kulikowski (1849-1934) d’après Guillaume Bertelot (1576-1648) ;
« Femme drapée » Florian Kulikowski (1849-1934) d’après Guillaume Bertelot (1576-1648) ;
« La Justice » Florian Kulikowski (1849-1934) d’après Guillaume Bertelot (1576-1648) ;
« La Prudence » Florian Kulikowski (1849-1934) d’après Guillaume Bertelot (1576-1648) ;
« La Charité » Albert Riffard, d’après Guillaume Bertelot (1576-1648) ;
« La Force » Charles Filleul (1856-1917) d’après Guillaume Bertelot (1576-1648).

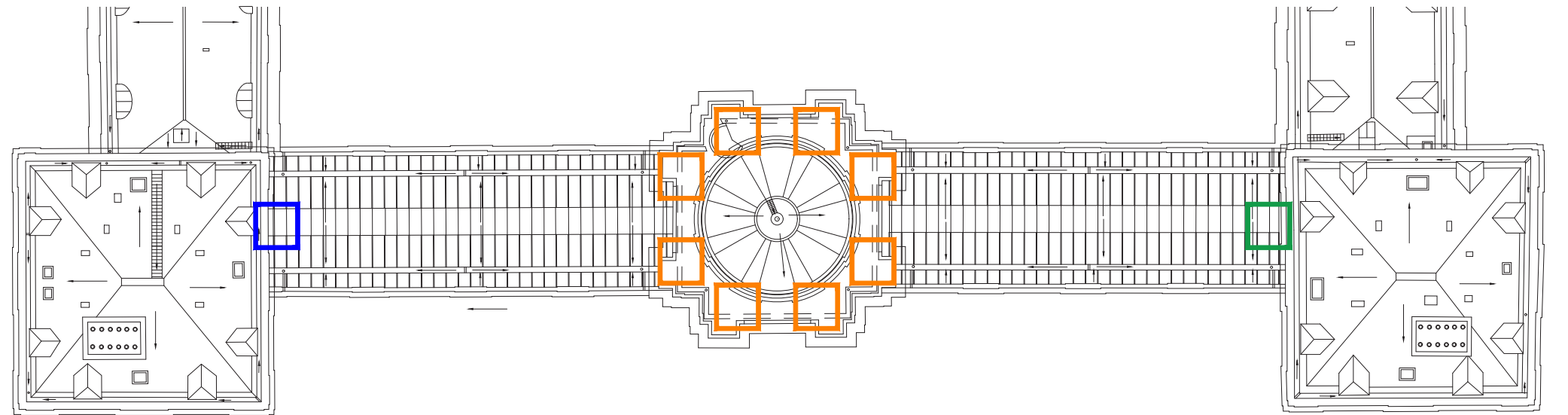
L’ensemble des statues présentent un état de saleté et de croûtes noires avancé, dû au vieillissement naturel de la pierre ainsi qu’à la pollution environnante. Les parties les plus en saillies sont celles qui se salissent le plus. Lors de leur nettoyage, une attention spécifique devra être menée aux droits des parties les plus fragiles.

Certaines statues (la Charité, la Femme drapée, la Force, la Femme à la gerbe, la Justice et l’Abondance) comportent des réparations très visibles et dommageables pour leur intégrité. L’Abondance et la Justice ont également des parties manquantes et la Charité présente, sur le visage de l’enfant, une usure avancée de la pierre.

L’ensemble des socles des statues autour du dôme Tournon est dégradé.



Façade Nord



Plan des toitures

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST		LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE	
	15 RUE DE VAUGIRARD		PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	/	1	

2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

LES MAÇONNERIES - NATURE DES ALTÉRATIONS :

LES STATUES



La Guerre. 3 x 0.85m



La Prudence. 2.75 x 0.85m



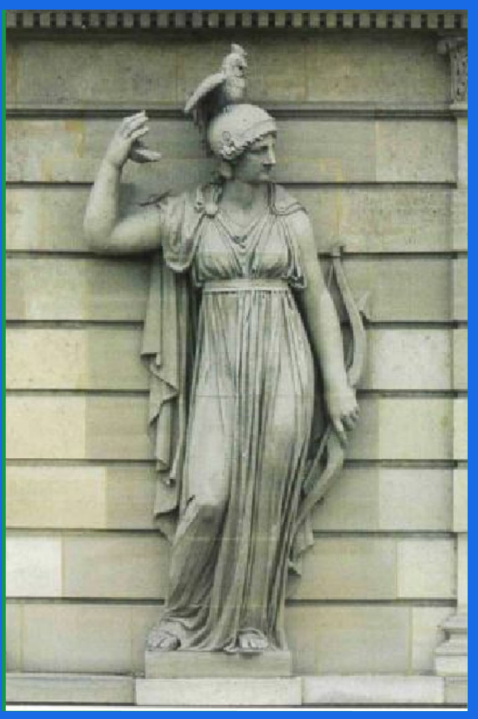
Femme à la gerbe. 2.75 x 0.85m



Femme drapée. 2.75 x 0.85m



La Charité. 2.75 x 0.85m



La Vigilance. 3.07 x 1 m



La Sagesse. 2.75 x 0.85m



La Force. 2.75 x 0.85m



La Justice. 2.75 x 0.85m



L'Abondance. 2.75 x 0.85m

Légende :

Pierres dégradées

Pierres cassées

Réparations trop visibles

Pathologie générale : salissures sur l'ensemble des statues

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	/	1



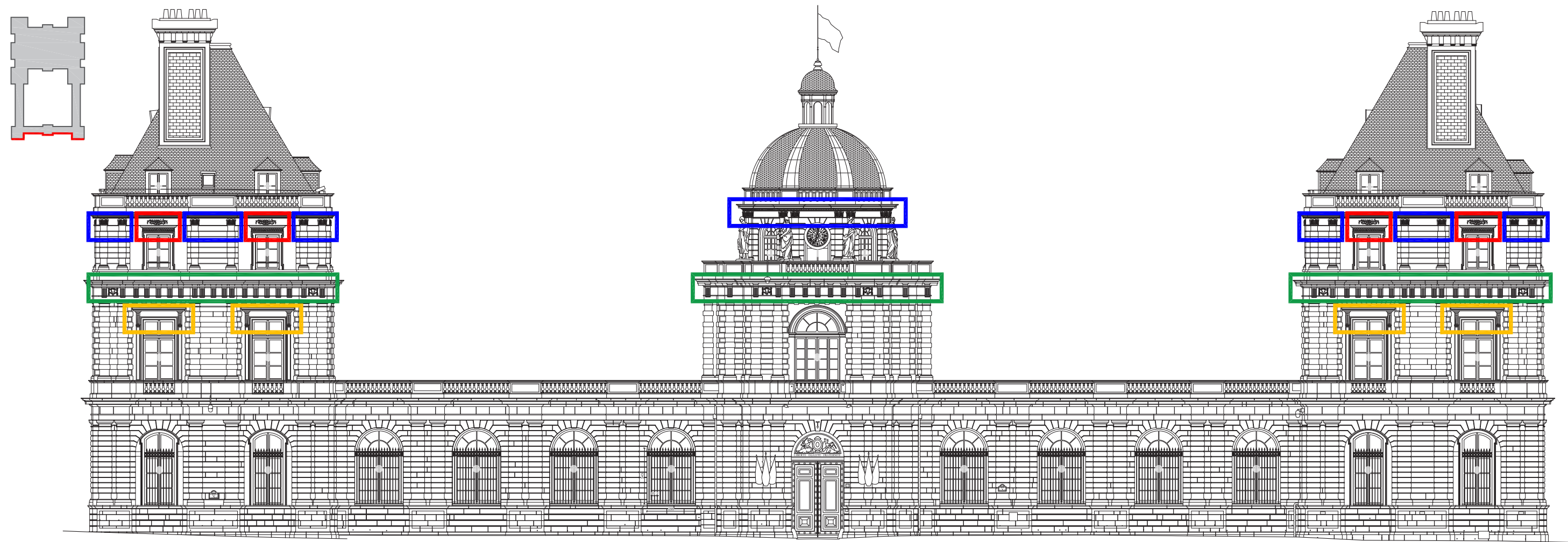
2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

LES MAÇONNERIES - NATURE DES ALTÉRATIONS :

LES SCULPTURES

L'ensemble des sculptures présentent un état de saleté et de croûtes noires avancé, dû au vieillissement naturel de la pierre ainsi qu'à la pollution environnante. Les parties les plus en saillies sont celles qui se salissent le plus. Lors de leur nettoyage, une attention spécifique devra être menée aux droits des parties les plus fragiles.

Certaines sculptures comportent des réparations très visibles et dommageables pour leur intégrité.



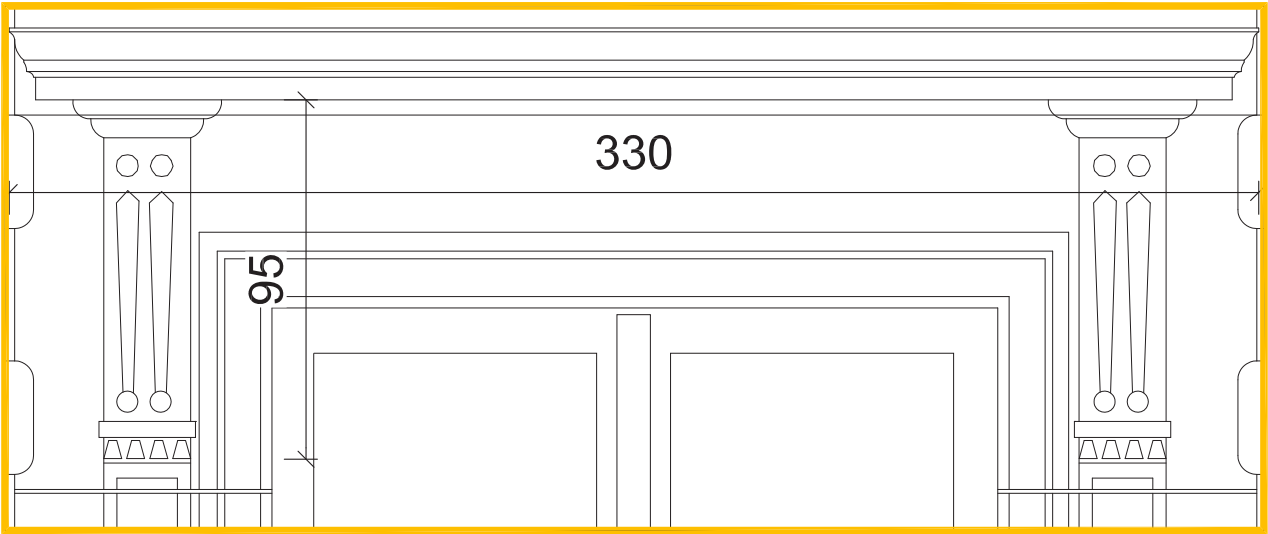
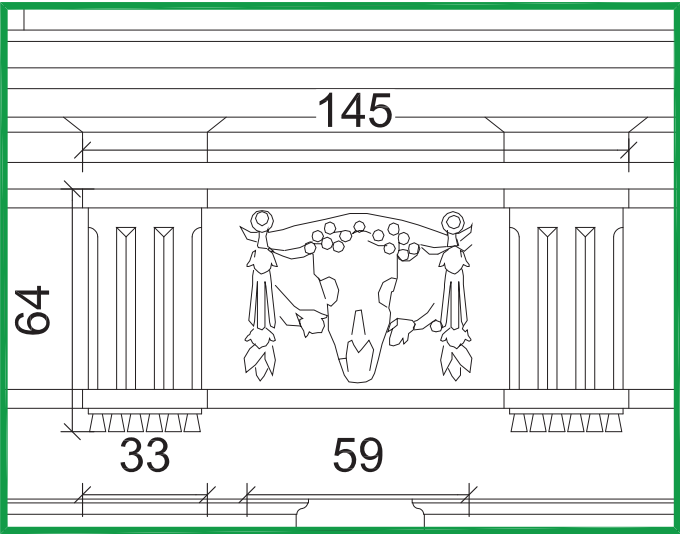
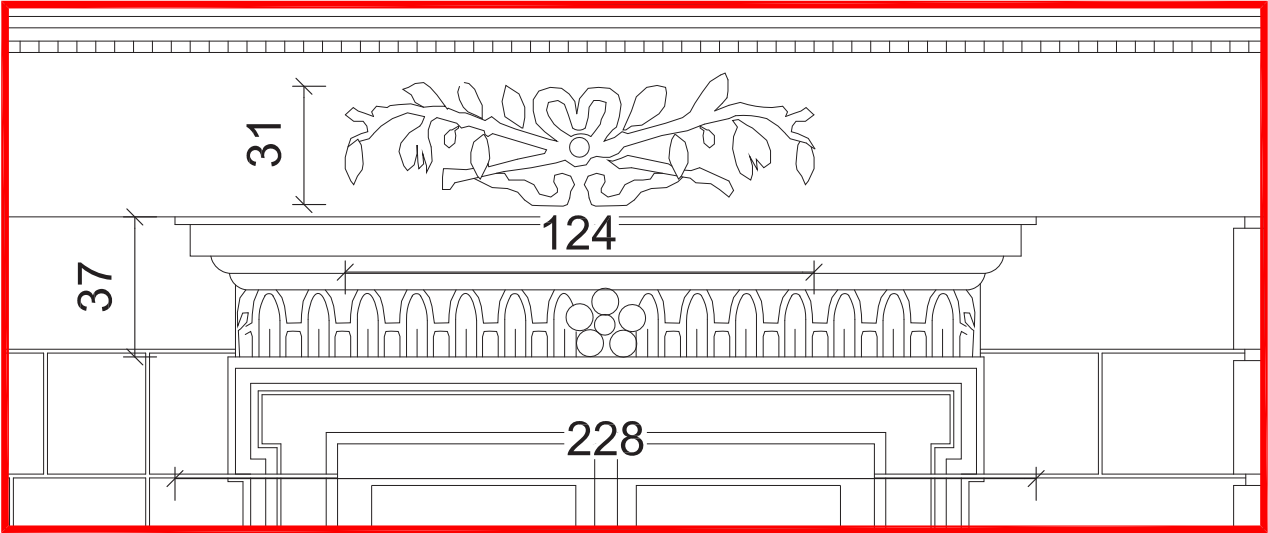
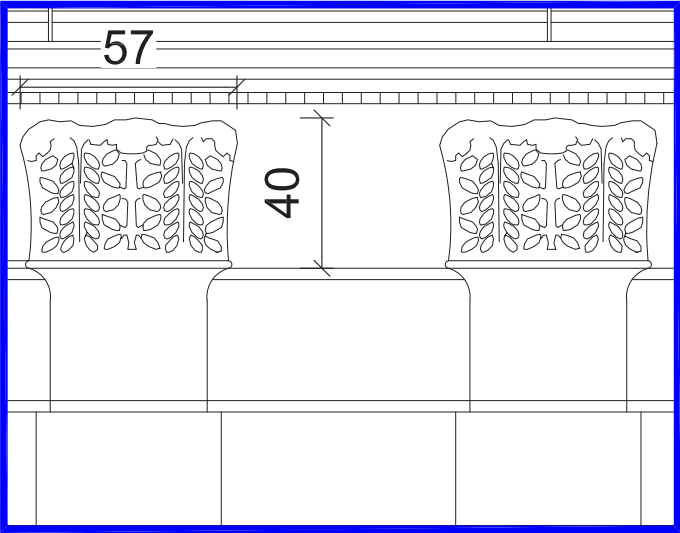
Façade Nord

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/250	1

2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

LES MAÇONNERIES - NATURE DES ALTÉRATIONS :

LES SCULPTURES

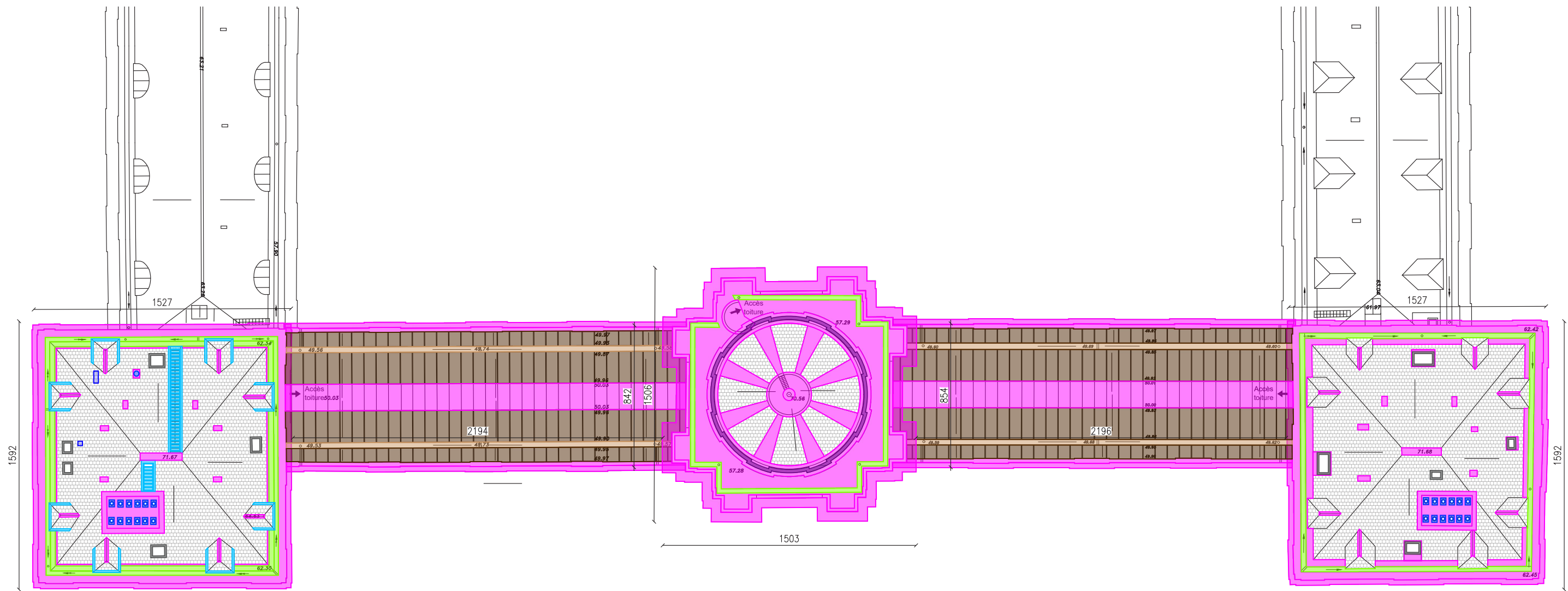


	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE	
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/20	1	

2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

PLAN DES TOITURES

COUVERTURES - NOMENCLATURE DES MATÉRIAUX



Etat existant - Plan des couvertures - Matériaux

Légende :

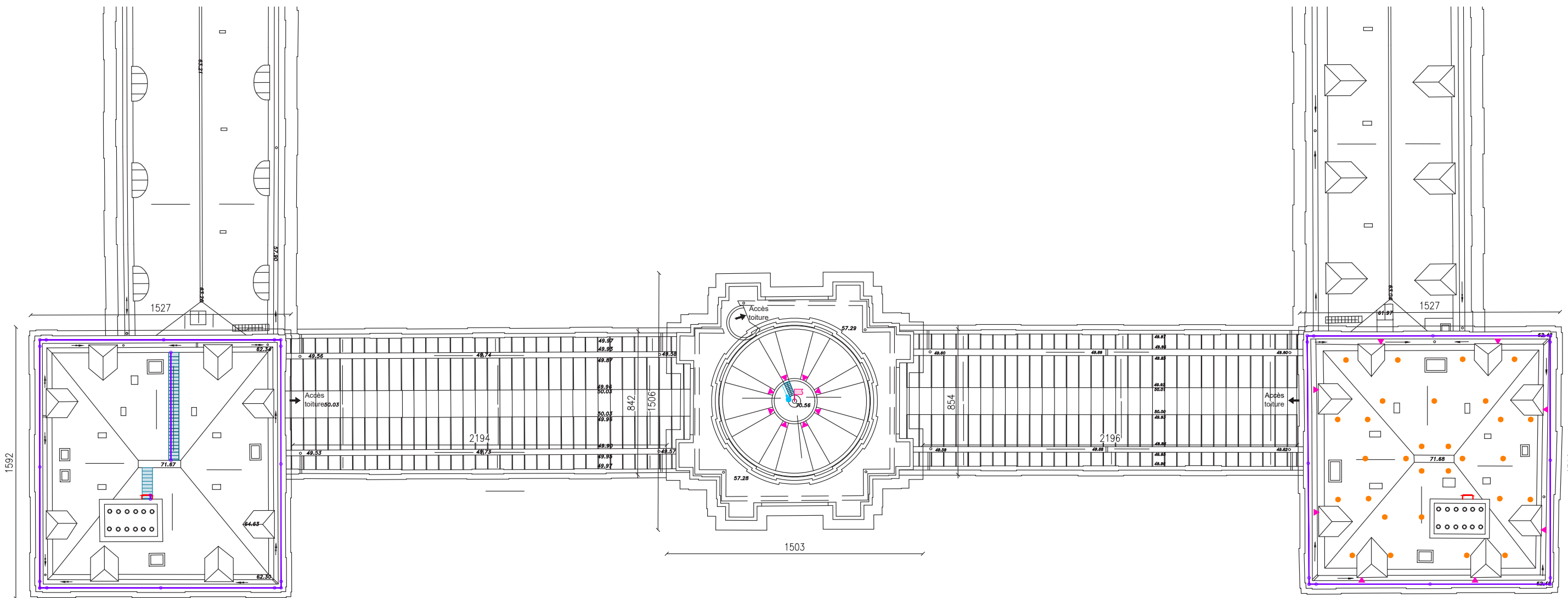
	Couverture en ardoises		Chéneaux en cuivre		Habillages en aluminium		Chéneaux en cuivre étamé		Couverture et habillages en plomb		Chéneaux en plomb		Couverture et habillages en zinc		Accessoires en acier peint
--	------------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--	--------------------------	--	-----------------------------------	--	-------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE	
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A13	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/250	1	

2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

PLAN DES TOITURES

COUVERTURES - NOMENCLATURE DES DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ



Etat existant - Plan des couvertures - Localisation des dispositifs de sécurité

Légende :

→ Accès en toiture

 Antichute à rappel automatique

 Crochets d'échelles

 Barreaux en acier sur souche

 Ligne de vie

 Echelle fixe en acier

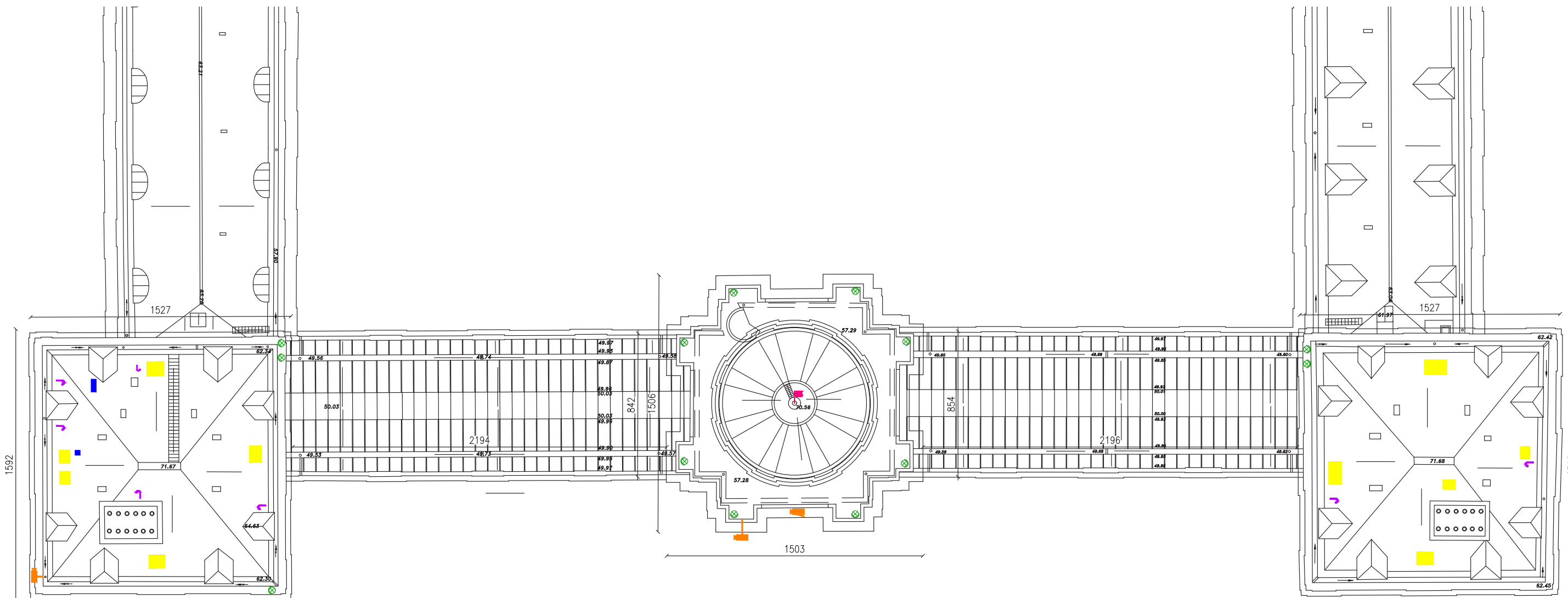
 Point d'ancrage sur lucarne

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE	
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A13	Agathe Boucleinvill	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/250	1	

2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

PLAN DES TOITURES

COUVERTURES - NOMENCLATURE DES ÉQUIPEMENTS



Etat existant - Plan des couvertures - Localisation des équipements en toiture

Légende :

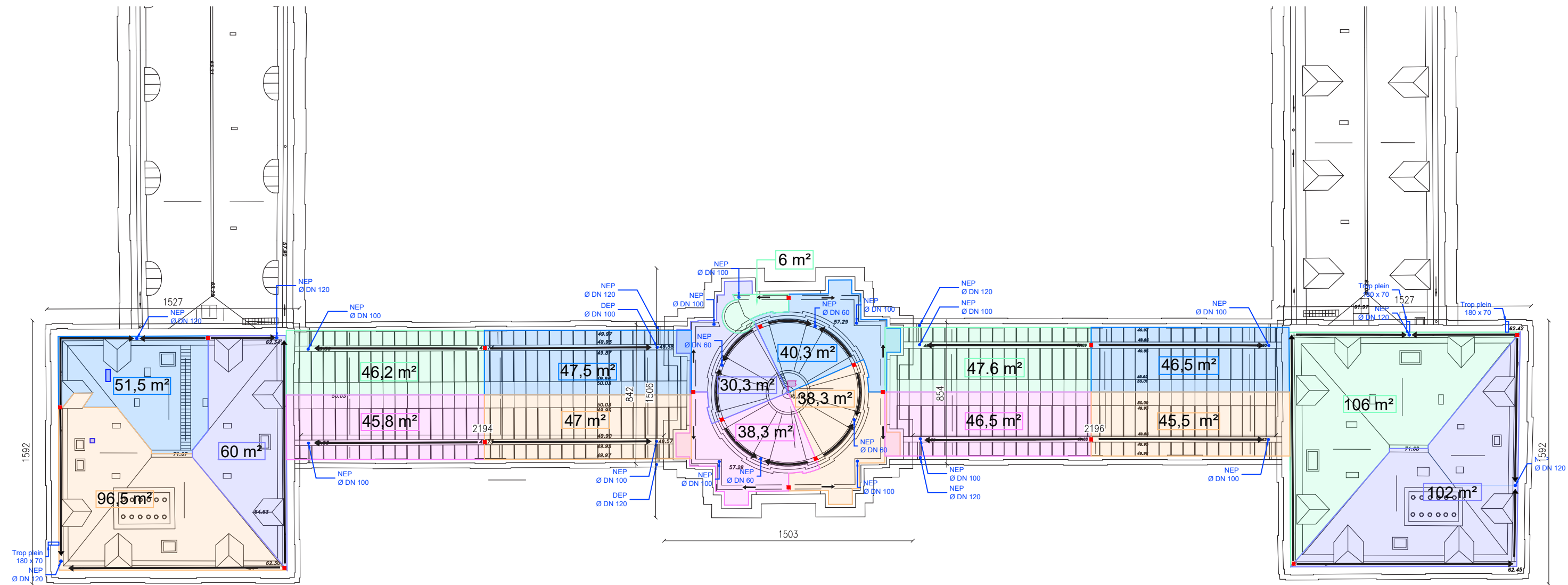
-  Fenêtre de toit
-  Chatière de ventilation de comble
-  Projecteur
-  Caméra
-  Porte drapeau
-  Crosse de passage de câbles

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE	
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A13	Agathe Boucleinvill	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/250	1	

2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

PLAN DES TOITURES

COUVERTURES - ÉVACUATION DES EAUX PLUVIALES



Etat existant - Plan des couvertures - Répartition des évacuations des eaux pluviales

Légende :

→ Sens d'écoulement

● Naissance de la descente

■ Haut de pente



Zones collectées

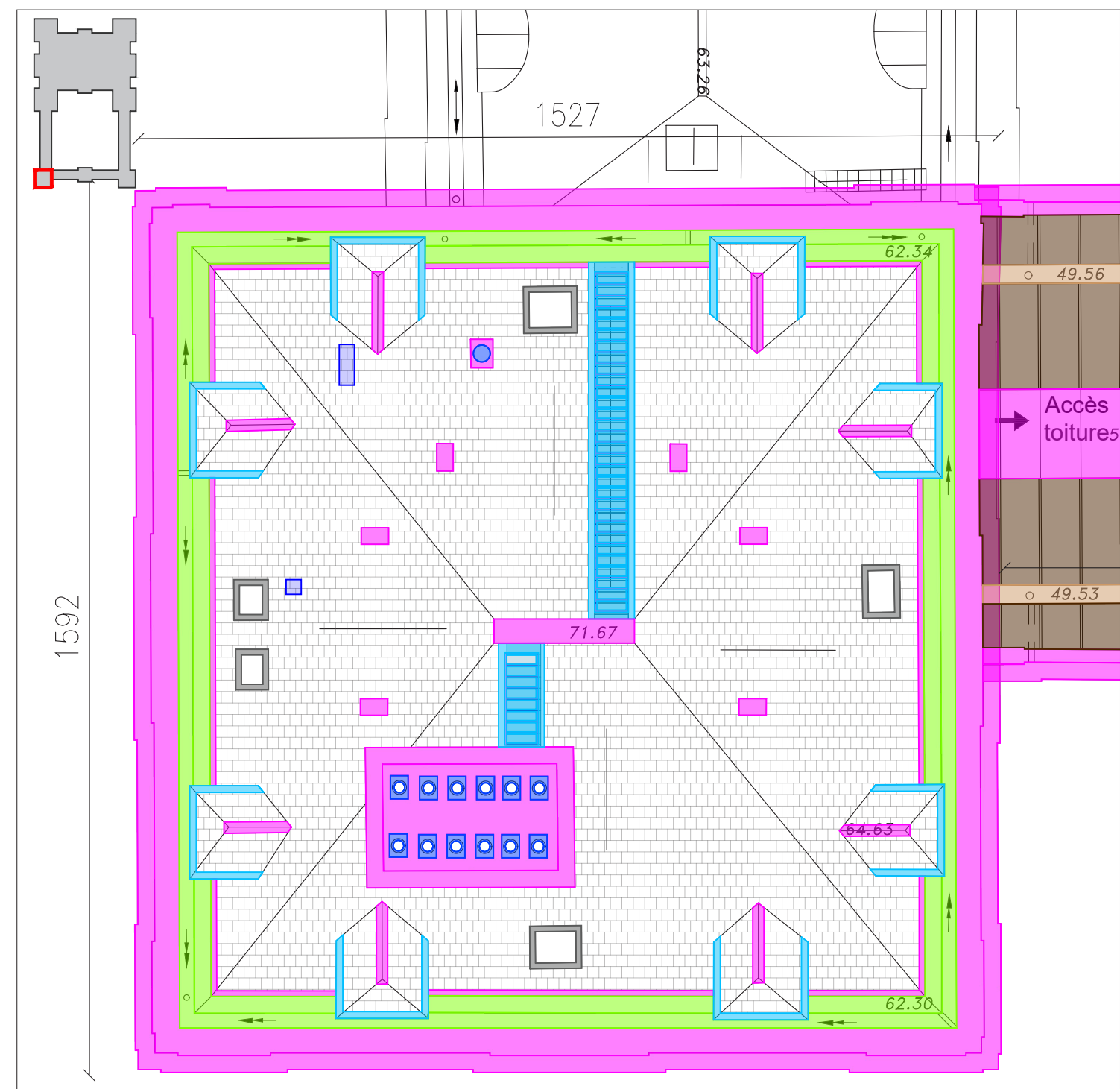
	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A13	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/250	1



2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

PLAN DES TOITURES - PAVILLON NORD - EST

COUVERTURES - NATURE DES ALTÉRATIONS



Plan de toiture - matériaux

Légende :

 Couverture en ardoises très dégradée

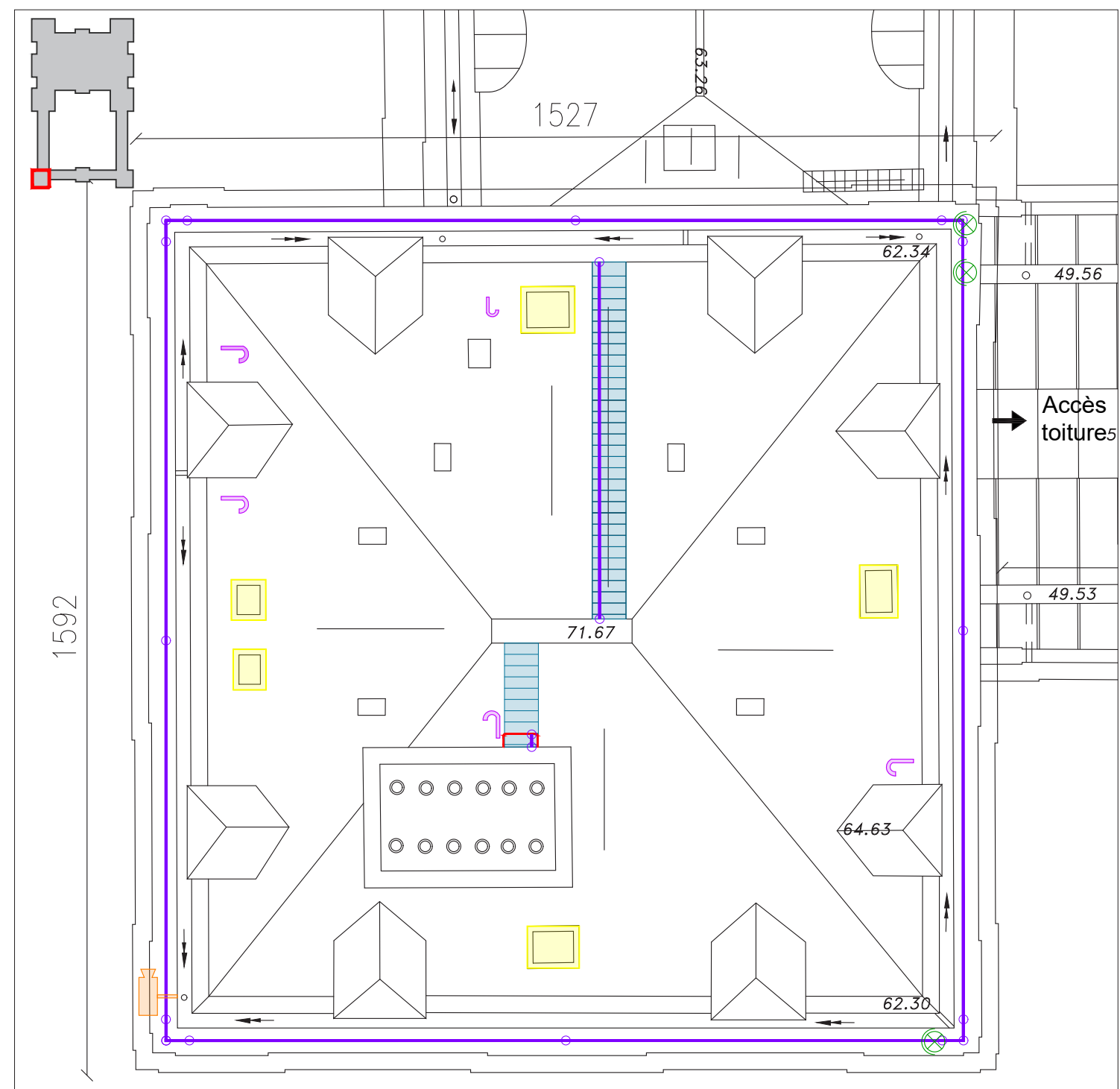
 Chéneaux et banquettes en cuivre vétustes

 Habillages en aluminium en bon état

 Couverture, et habillages en plomb très vétustes

 Couverture et habillages en zinc très détériorés

 Accessoires en acier peint oxydés



Plan de toiture - équipements

Légende :					
	Fenêtre de toit en bon état avec quelques lacunes		Projecteur Support oxydé		Caméra Support oxydé
	Barreaux en acier sur souche vétustes		Echelle fixe en acier vétuste		Ligne de vie en bon état
					Crosse de passage de câbles

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A13	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/100	1

2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

PHOTOGRAPHIE DES TOITURES - PAVILLON NORD - EST

COUVERTURES - NATURE DES ALTÉRATIONS

Les désordres et pathologies de la couverture du pavillon Nord-Est sont les suivants :

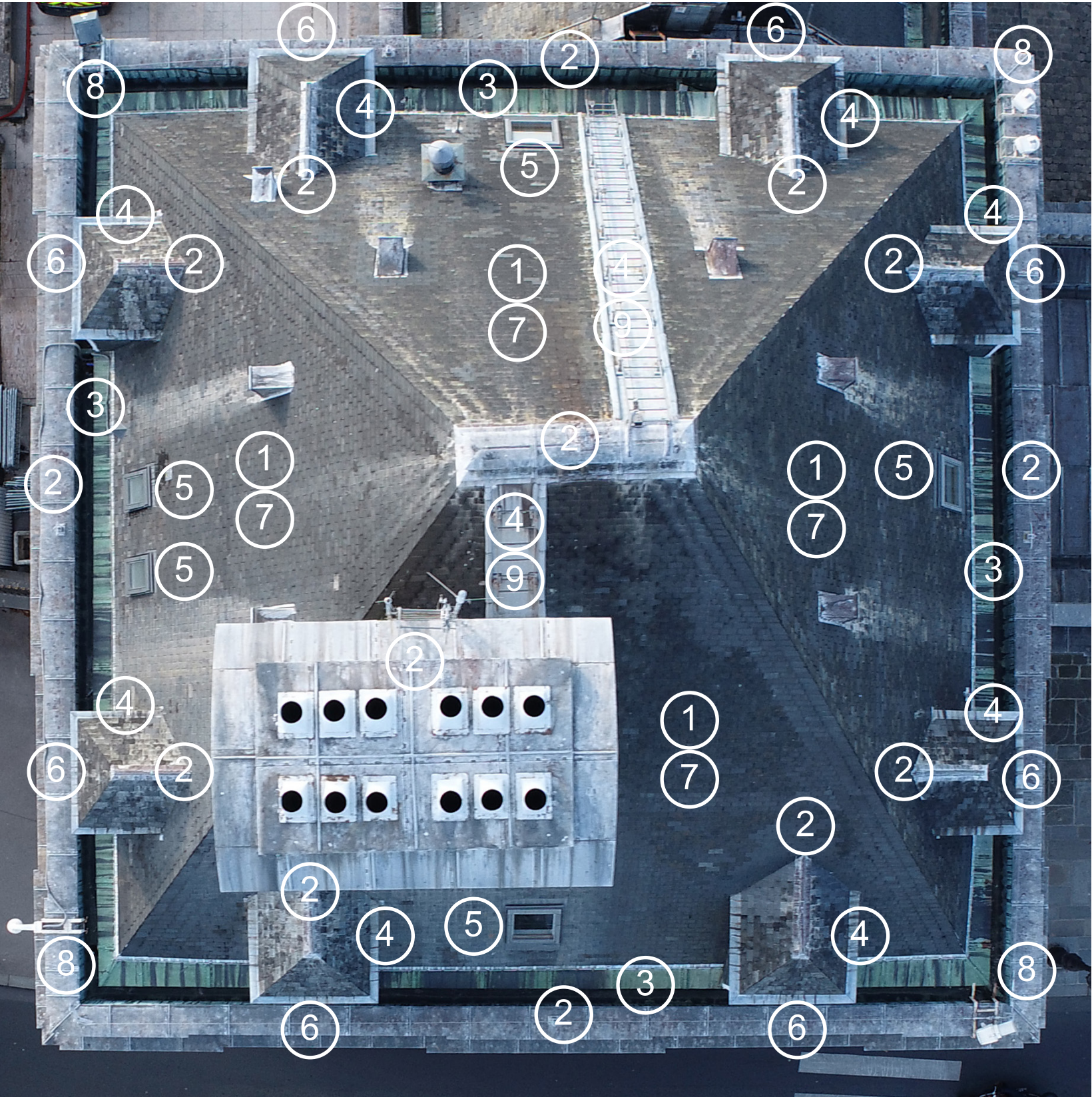
- 1 - La couverture en ardoises est très dégradée ;
- 2 - Les habillages en plomb sont très vétustes ;
- 3 - Les chéneaux et banquettes en cuivre sont vétustes, sans défauts majeurs ;
- 4 - Les ouvrages en zinc sont très détériorés ;
- 5 - Les fenêtres de toit sont dans un bon état général, mais présentent tout de même quelques lacunes ;
- 6 - Les frontons des lucarnes sont dans un état d'usure avancée ;
- 7 - Absence d'isolation en sous-face de la couverture ;
- 8 - Les supports d'équipements présentent des traces de corrosion ;
- 9 - Les échelles fixes sont vétustes et oxydées.

Nota :

Les couvertures ne sont pas isolées, ce qui favorise les désordres listés ci-dessus.

Les chéneaux et descentes d'eaux pluviales ne présentent pas de problèmes de dimensionnement par rapport aux surfaces collectées.

Cependant, les descentes d'eaux pluviales présentent des traces d'oxydation.



	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	/	1

2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

PHOTOGRAPHIES DES TOITURES - PAVILLON NORD - EST

COUVERTURES - NATURE DES ALTÉRATIONS

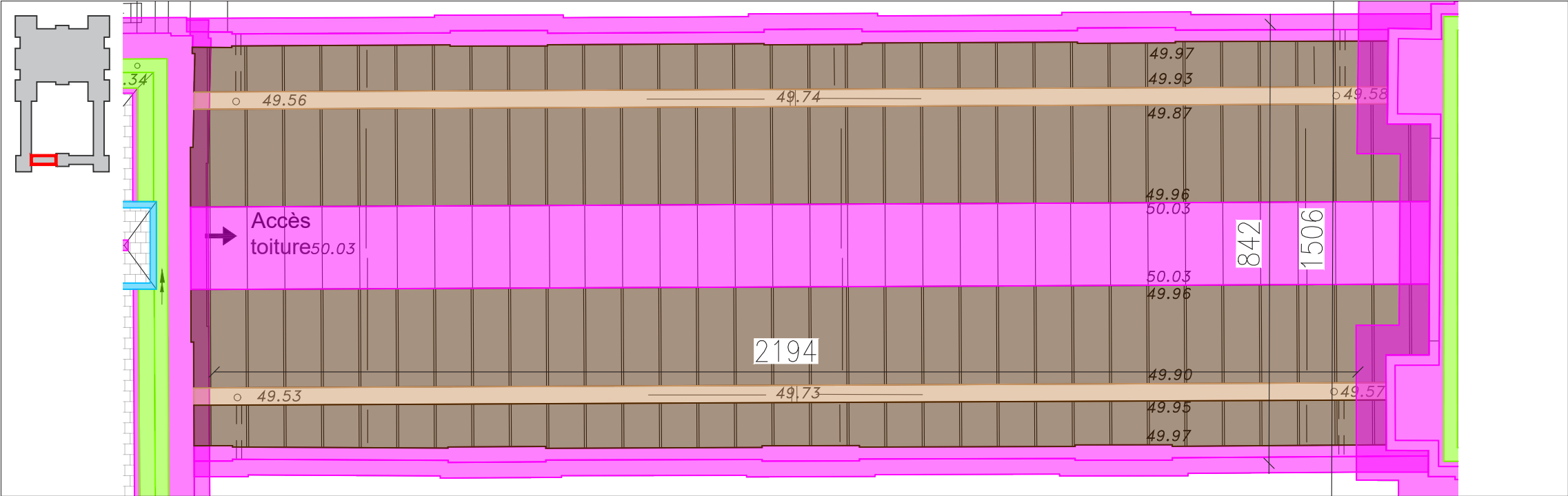


	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	/	1

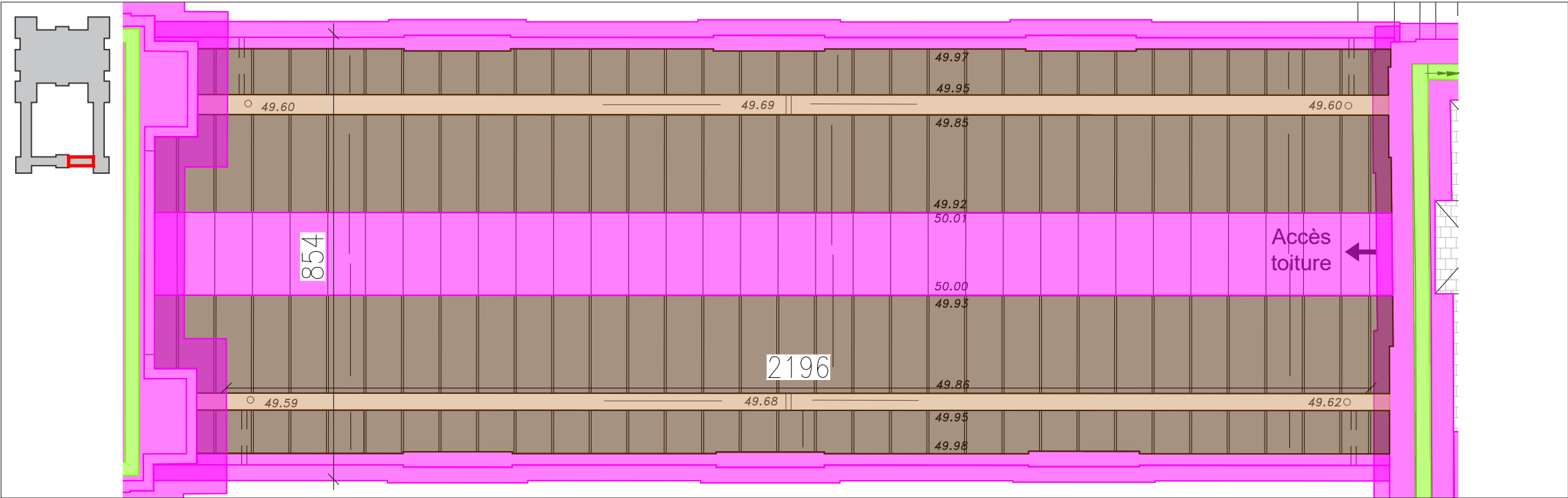
2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

PLAN DES TOITURES - TERRASSES DE LIAISON NORD-EST ET NORD-OUEST

COUVERTURES - NATURE DES ALTÉRATIONS



Plan de toiture - Aile Nord-Est - matériaux



Plan de toiture - Aile Nord-Ouest - matériaux

- Légende :
- Couverture en cuivre étamé
vétuste, ayant de nombreuses altérations

Chéneaux en cuivre étamé
vétustes, ayant de nombreuses altérations

Couverture et habillages en plomb
vétustes, ayant de nombreuses altérations

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A13	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/100	1

2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

PHOTOGRAPHIE DES TOITURES - TERRASSES DE LIAISON NORD-EST ET NORD-OUEST

COUVERTURES - NATURE DES ALTÉRATIONS

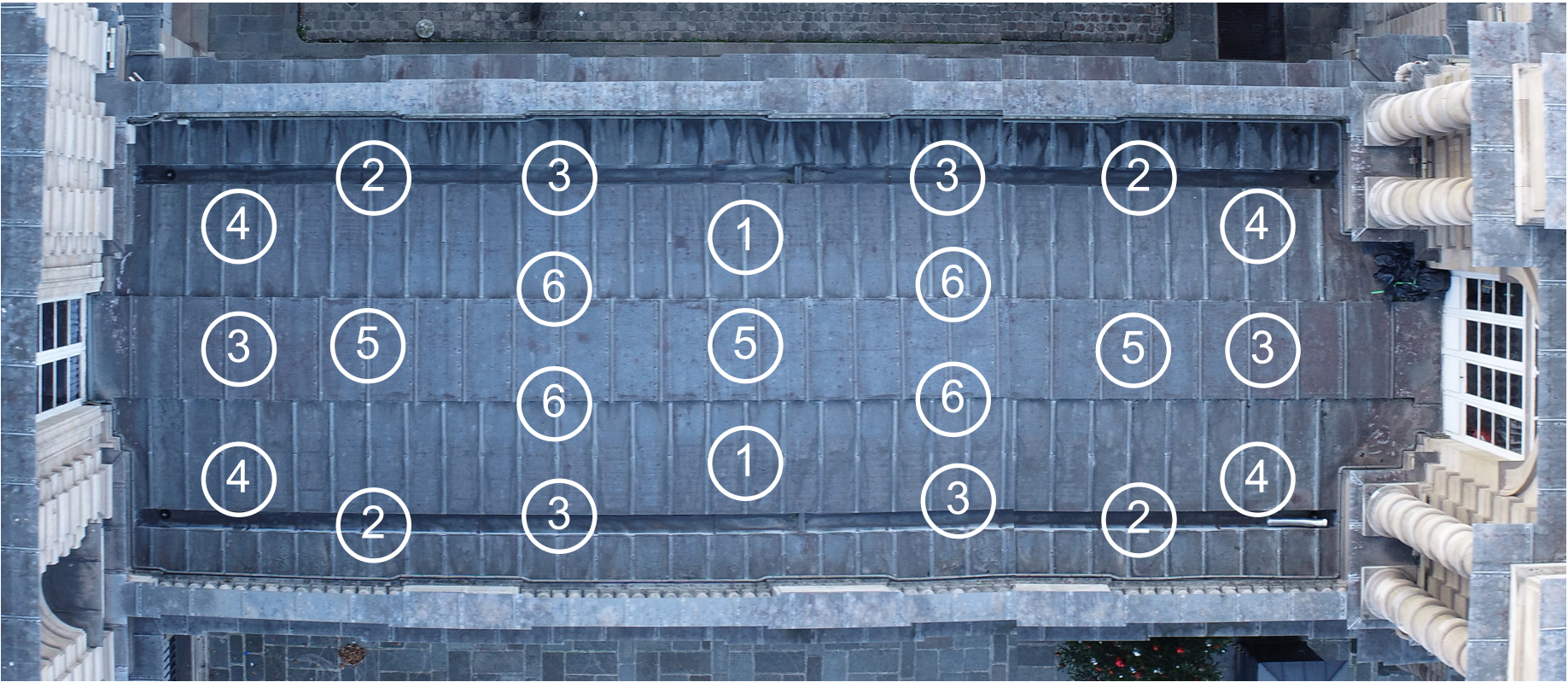
Les désordres et pathologies des couvertures des ailes de liaison entre les pavillons et le dôme Tournon sont les suivants :

- 1 - Remontées capillaires en sous-face des couvertures en cuivre étamé (ensemble des couvertures) ;
- 2 - Egout déformé, jonction de chéneaux cassée (ensemble des couvertures) ;
- 3 - Pattes de fixation de couvre-joints cassées (ensemble des couvertures) ;
- 4 - Affaissement du support de couverture ;
- 5 - Déchirures des couvertures en plomb ;
- 6 - Hauteur des ressauts en plomb insuffisante (ensemble des couvertures) ;

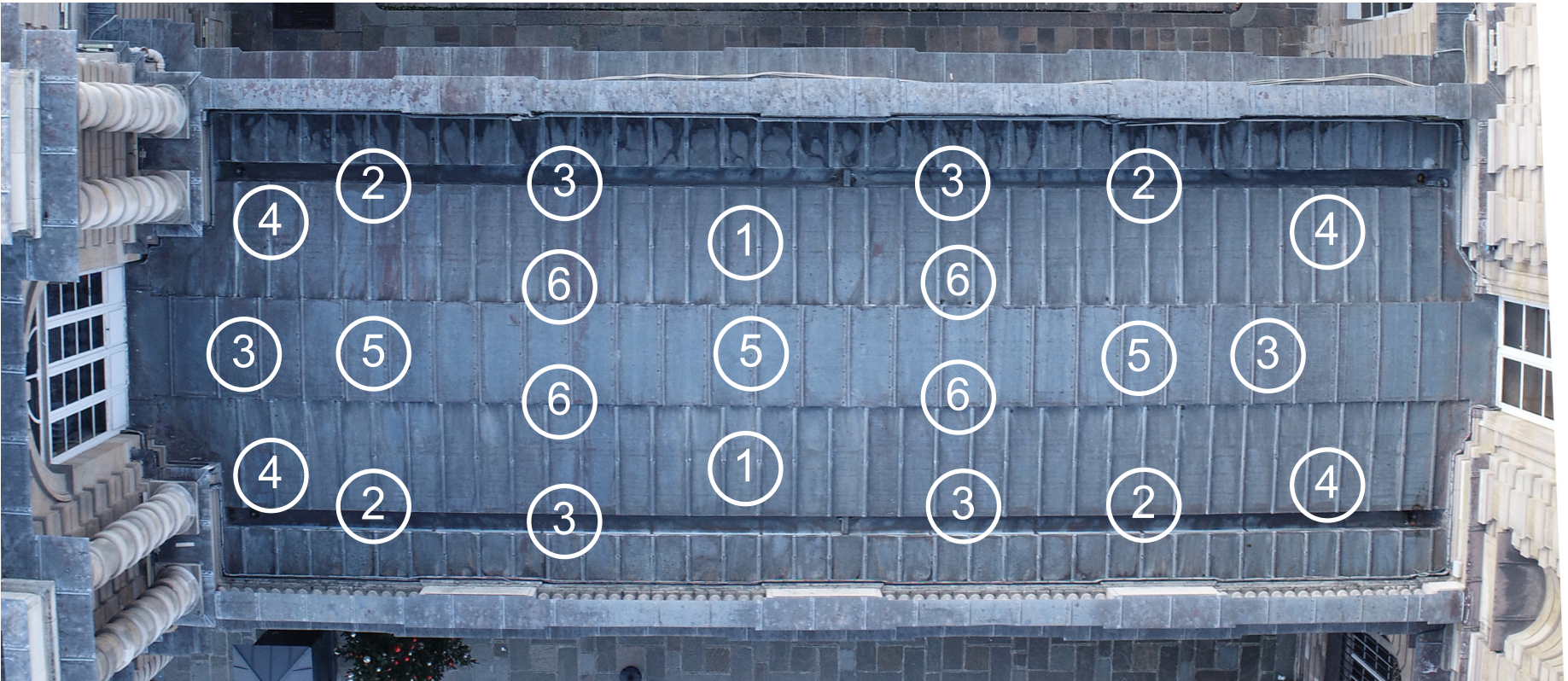
Nota :

Les couvertures ne sont pas isolées, ni ventilées, ce qui favorise les désordres listés ci-dessus.

Les chéneaux et descentes d’eaux pluviales ne présentent pas de problèmes de dimensionnement par rapport aux surfaces collectées.
Cependant, les descentes d’eaux pluviales présentent des traces d’oxydation.



Terrasse de liaison Nord-Est



Terrasse de liaison Nord-Ouest

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST							
	15 RUE DE VAUGIRARD	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
		PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	/	1





2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

PHOTOGRAPHIES DES TOITURES - TERRASSES DE LIAISON NORD-EST ET NORD-OUEST

COUVERTURES - NATURE DES ALTÉRATIONS

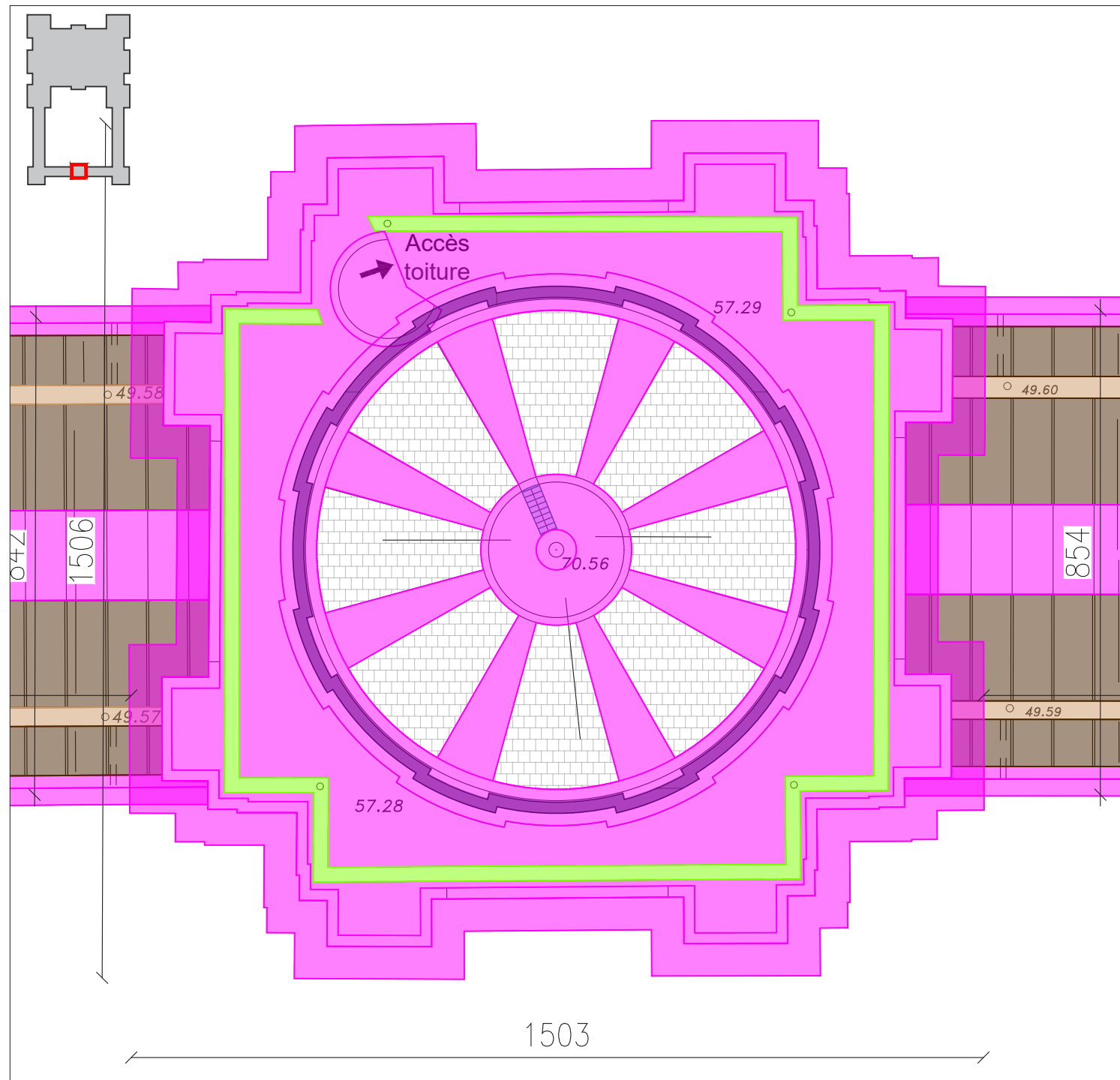


	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE	
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	/	1	

2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

PLAN DES TOITURES - DÔME TOURNON

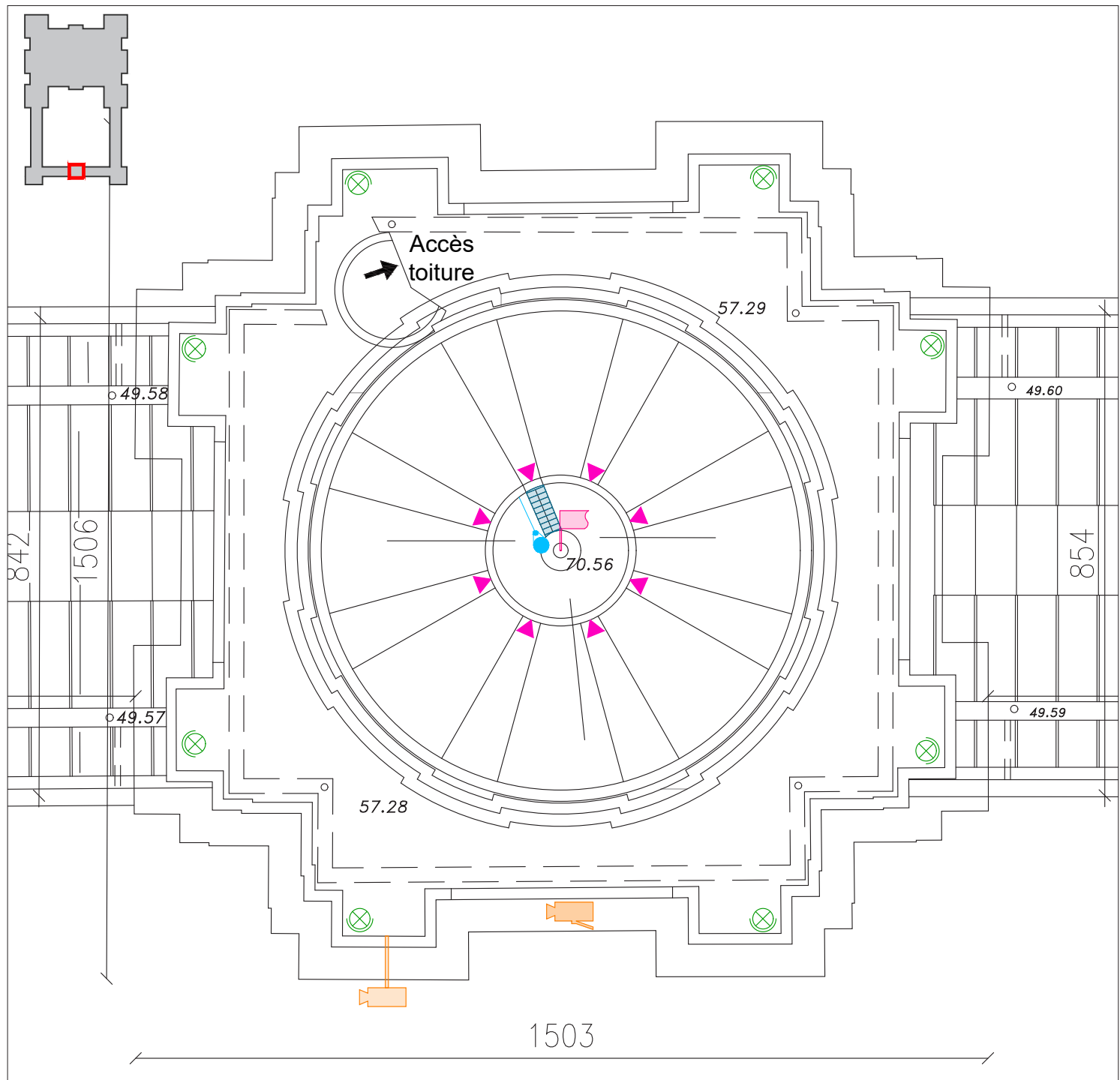
COUVERTURES - NATURE DES ALTÉRATIONS



Plan de toiture - matériaux

Légende :

	Couverture en ardoises très dégradée		Couverture et habillages en plomb très vétustes		Chéneaux en plomb très vétustes		Chéneaux en cuivre vétustes sans altérations majeurs
--	--------------------------------------	--	---	--	---------------------------------	--	--



Plan de toiture - équipements

Légende :

	Projecteur support oxydé		Caméra support oxydé		Porte drapeau en bon état		Echelle fixe en acier en bon état		Point d'ancrage sur lucarne en bon état
	Antichute à rappel automatique en bon état								

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE	
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A13	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/100	1	

2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

PHOTOGRAPHIE DES TOITURES - DÔME TOURNON

COUVERTURES - NATURE DES ALTÉRATIONS

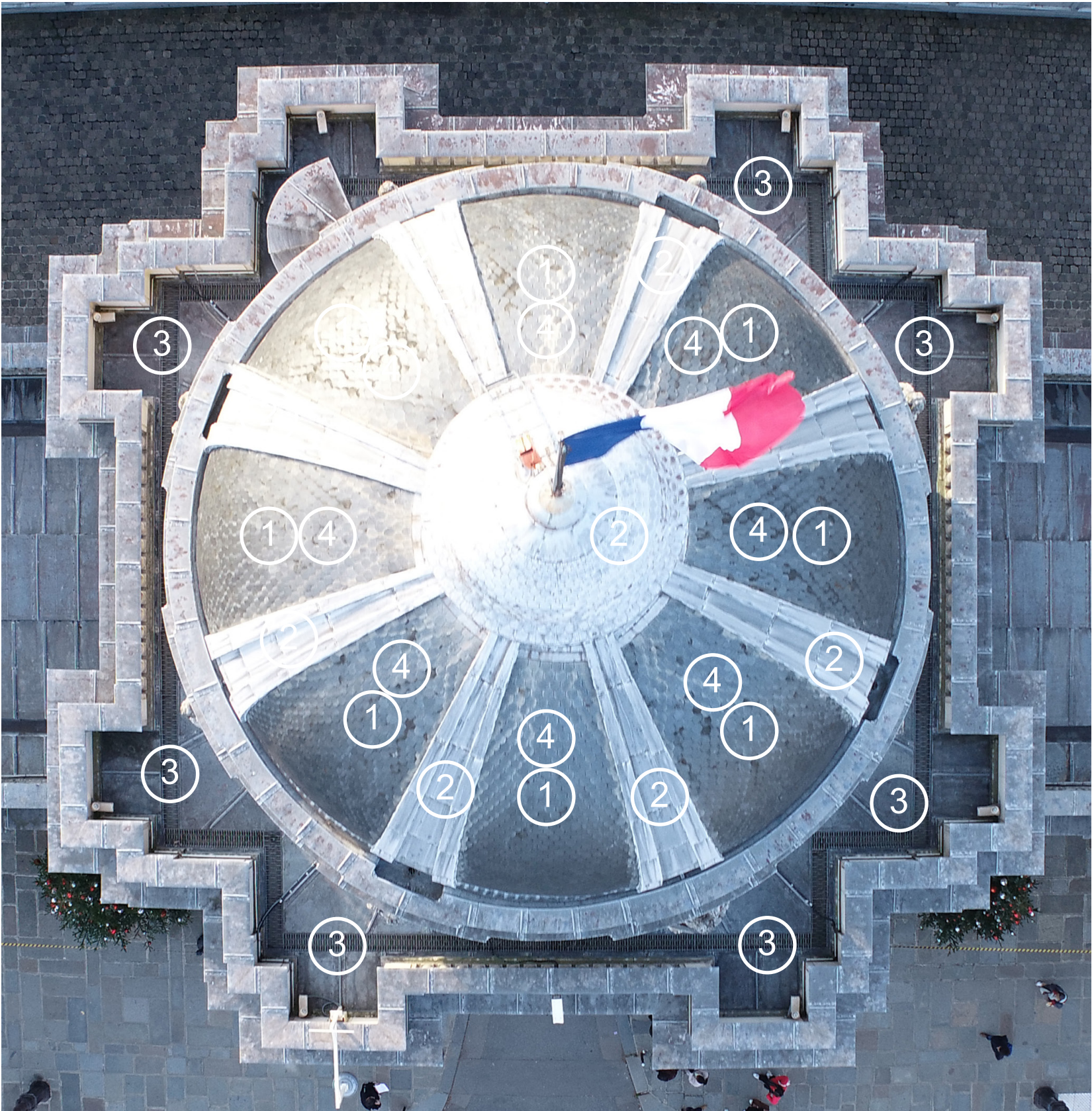
Les désordres et pathologies de la couverture du dôme Tournon sont les suivants :

- 1 - La couverture en ardoises est très dégradée ;
- 2 - Les habillages en plomb sont très vétustes et déformés ;
- 3 - Les chéneaux en cuivre sont vétustes, sans défauts majeurs ;
- 4 - Absence d'isolation en sous-face de la couverture. Sous-faces très dégradées, avec de nombreuses traces d'infiltrations ;
- 5 - En partie haute du dôme, les descentes d'eaux pluviales s'affaissent et se déforment. En partie basse, les descentes présentent des traces de corrosion.

Nota :

Les couvertures ne sont pas isolées ni ventilées, ce qui favorise les désordres listés ci-dessus.

Les chéneaux et descentes d'eaux pluviales ne présentent pas de problèmes de dimensionnement par rapport aux surfaces collectées.

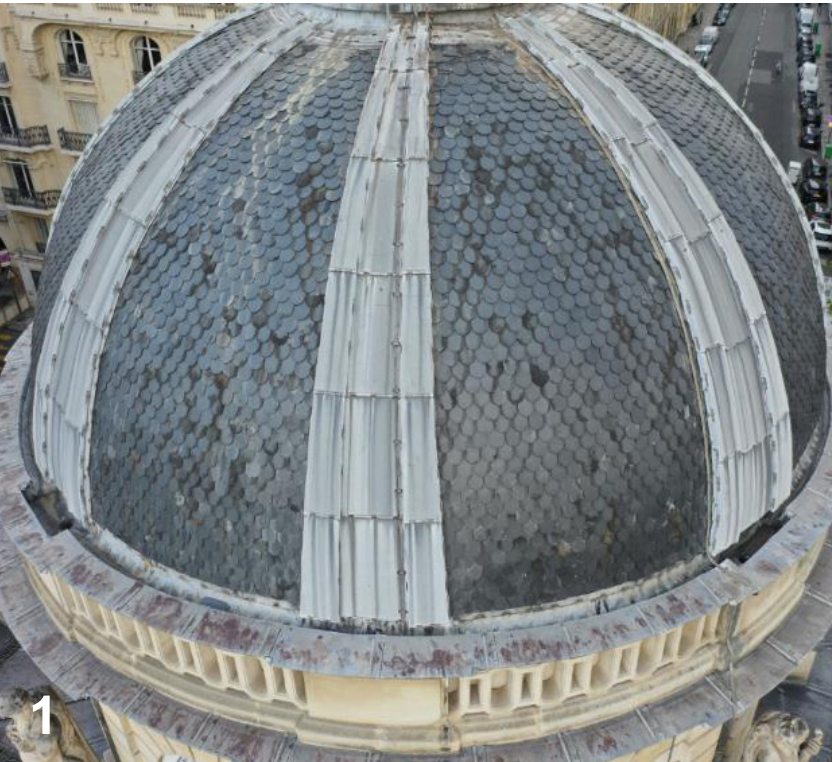


	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE	
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	/	1	

2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

PHOTOGRAPHIES DES TOITURES - DÔME TOURNON

COUVERTURES - NATURE DES ALTÉRATIONS

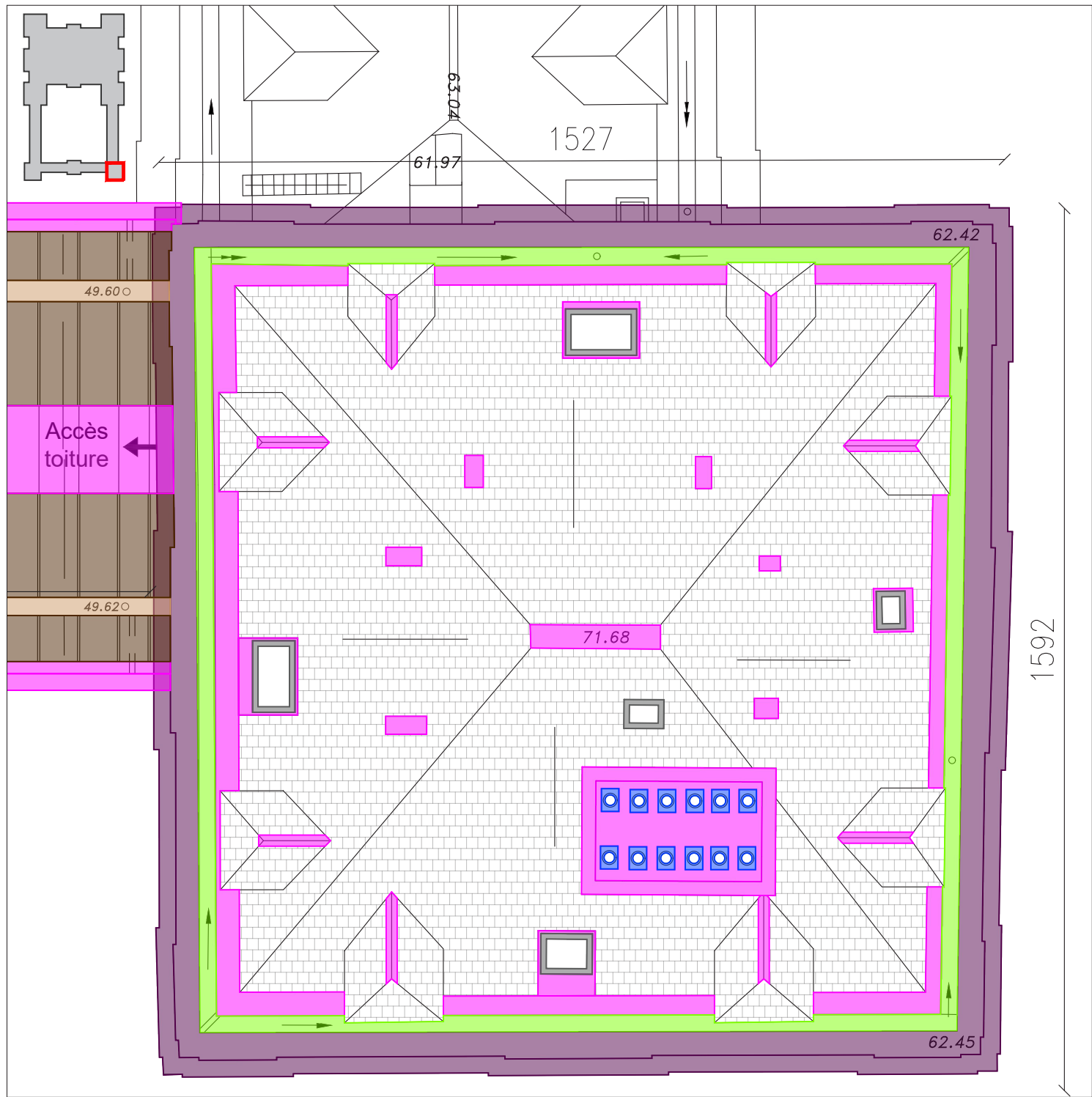


	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE	
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	/	1	

2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

PLAN DES TOITURES - PAVILLON NORD - OUEST

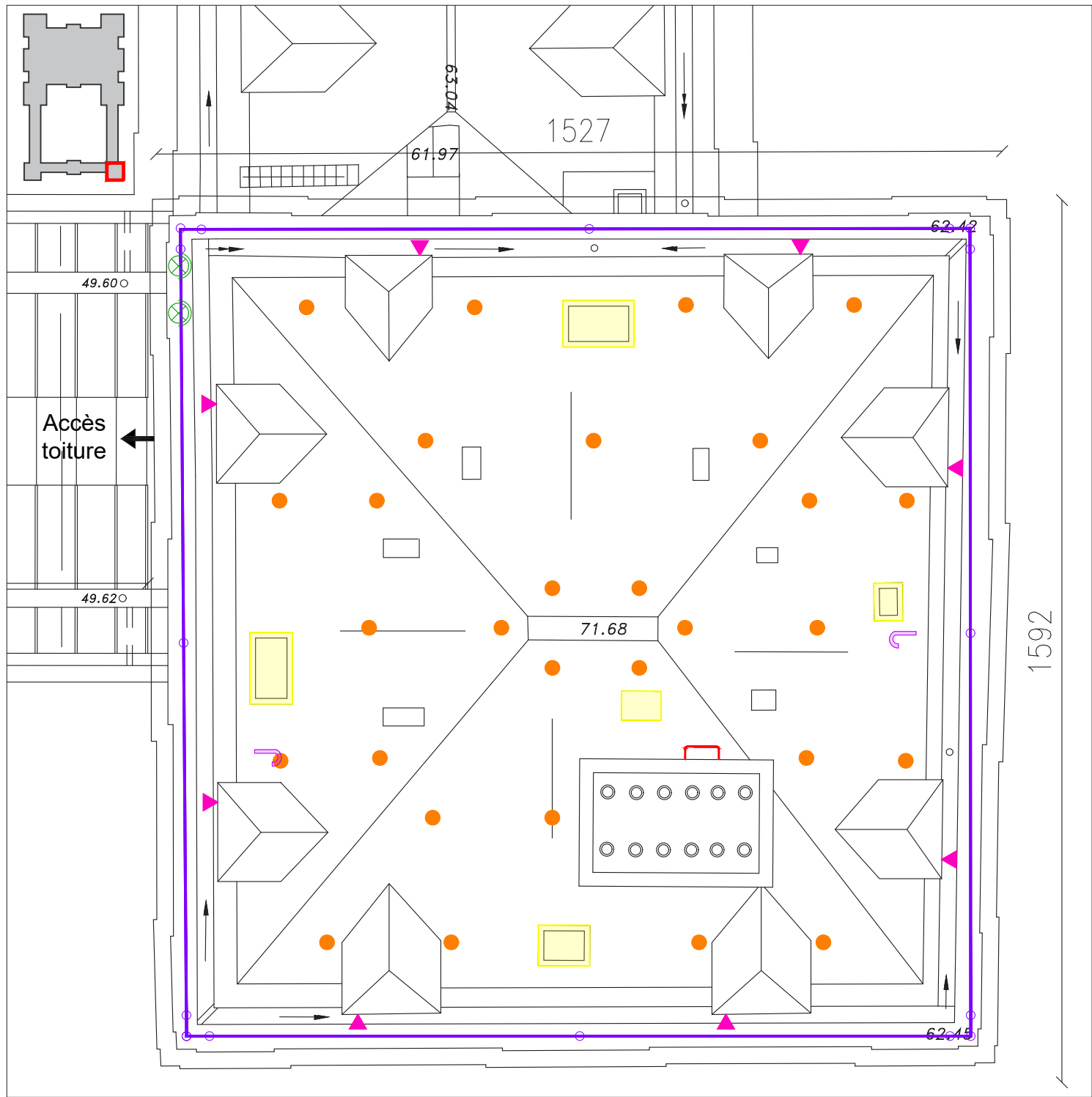
COUVERTURES - NATURE DES ALTÉRATIONS



Plan de toiture - matériaux

Légende :

	Couverture en ardoises en bon état		Chéneaux en cuivre sans défauts majeurs		Accessoires en acier peint oxydés
	Couverture et habillages en plomb sans défauts majeurs		Couverture et habillages en plomb présentant des déchirures		Habillages en aluminium en bon état



Plan de toiture - équipements

Légende :

	Fenêtre de toit en bon état avec quelques lacunes		Projecteur Support oxydé		Crochets d'échelles en bon état		Crosse de passage de câbles
	Barreaux en acier sur souche vétustes		Point d'ancrage sur lucarne en bon état		Ligne de vie en bon état		

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE	
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A13	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/100	1	

2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

PHOTOGRAPHIE DES TOITURES - PAVILLON NORD - OUEST

COUVERTURES - NATURE DES ALTÉRATIONS

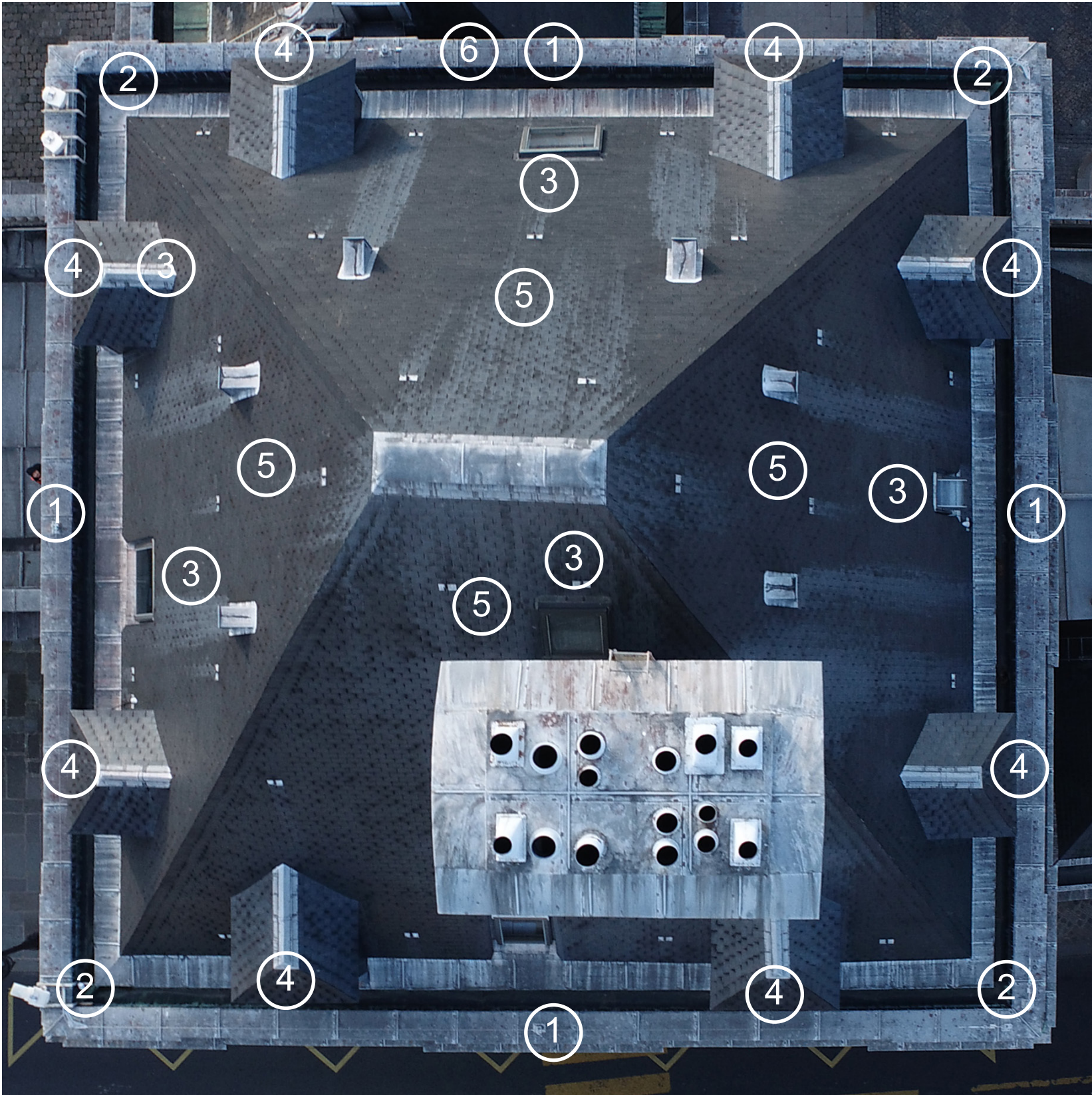
Les désordres et pathologies de la couverture du pavillon Nord-Est sont les suivants :

- 1 - Habillages en plomb présentant quelques déchirures ;
- 2 - Les chéneaux et habillages en cuivre, sans défauts majeurs ;
- 3 - Les fenêtres de toit sont dans un bon état général, mais présentent tout de même quelques lacunes ;
- 4 - Les frontons des lucarnes sont dans un état d'usure avancée ;
- 5 - Nombreuses traces d'humidité sur les sous-faces des couvertures ;
- 6 - Les descentes d'eaux pluviales sont oxydées.
Des traces d'humidité sous la corniche du troisième étage, laissent penser à une infiltration possible.

Nota :

Les couvertures ne sont pas ventilées, ce qui favorise les désordres listés ci-dessus.

Les chéneaux et descentes d'eaux pluviales ne présentent pas de problèmes de dimensionnement par rapport aux surfaces collectées.



	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinvill	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	/	1

2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

PHOTOGRAPHIES DES TOITURES - PAVILLON NORD - OUEST

COUVERTURES - NATURE DES ALTÉRATIONS



	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST		LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE	
	15 RUE DE VAUGIRARD		PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	/	1	

2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

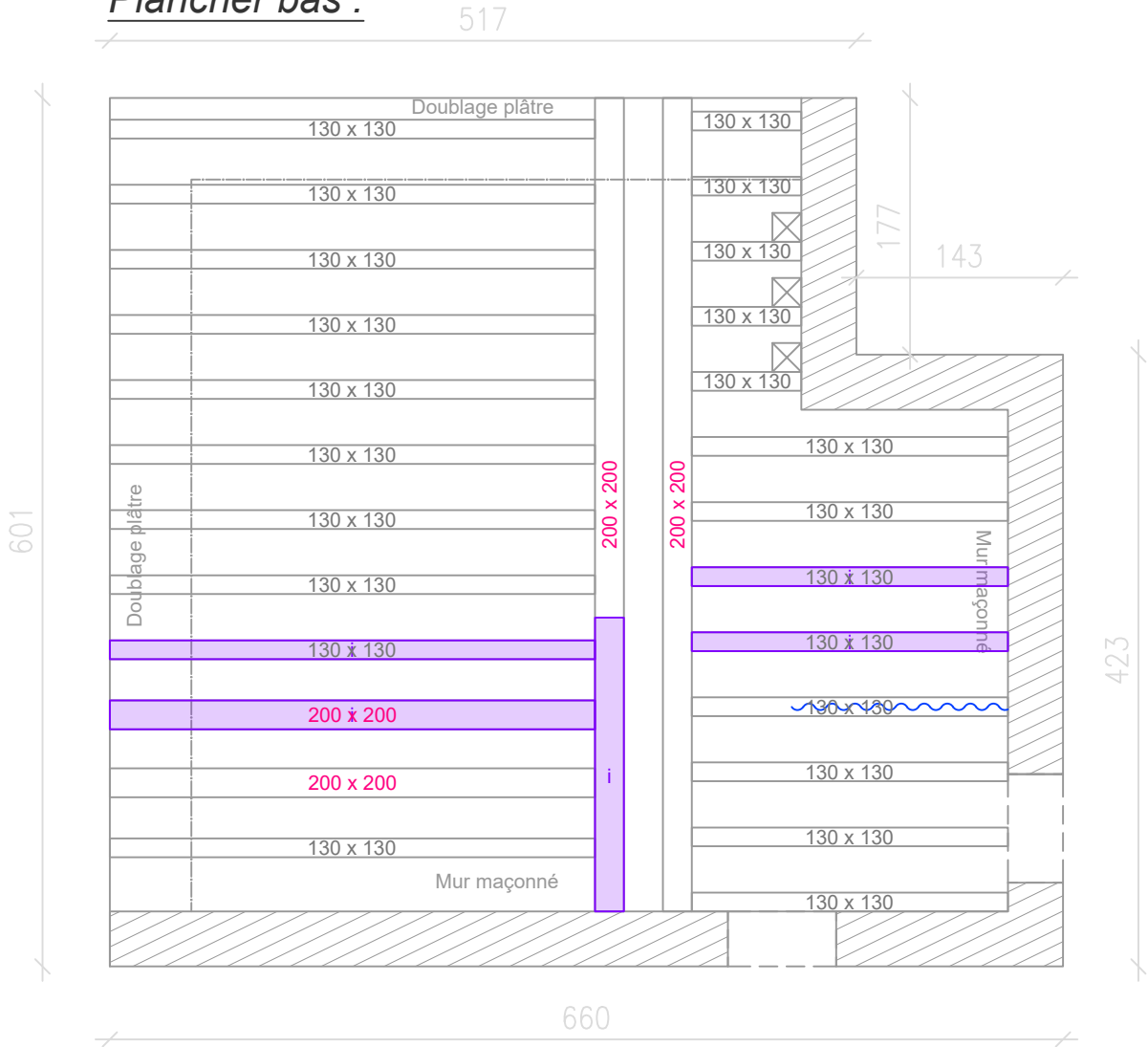
PAVILLON NORD-EST_PLÉNUM A4010

CHARPENTES - NATURE DES ALTÉRATIONS

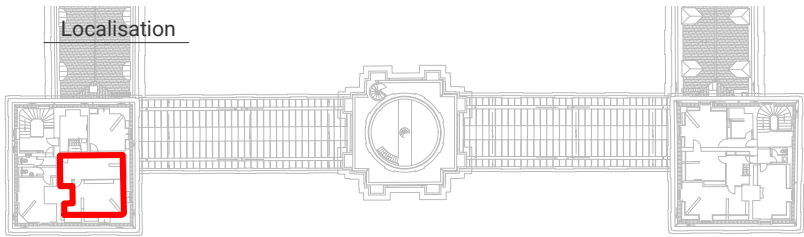
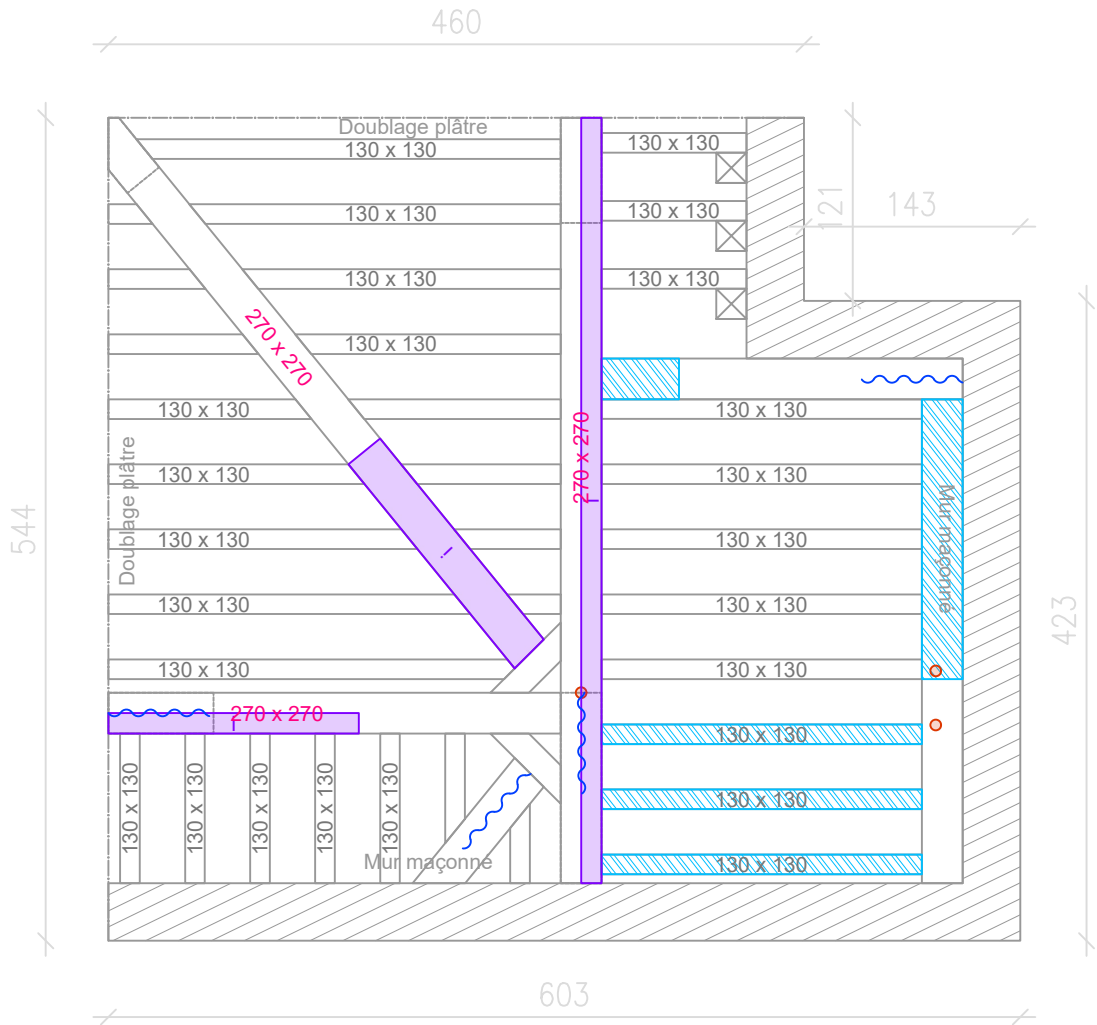
Diagnostic réalisé sur les zones accessibles et visibles

VUE EN PLAN :

Plancher bas :



Plancher haut :

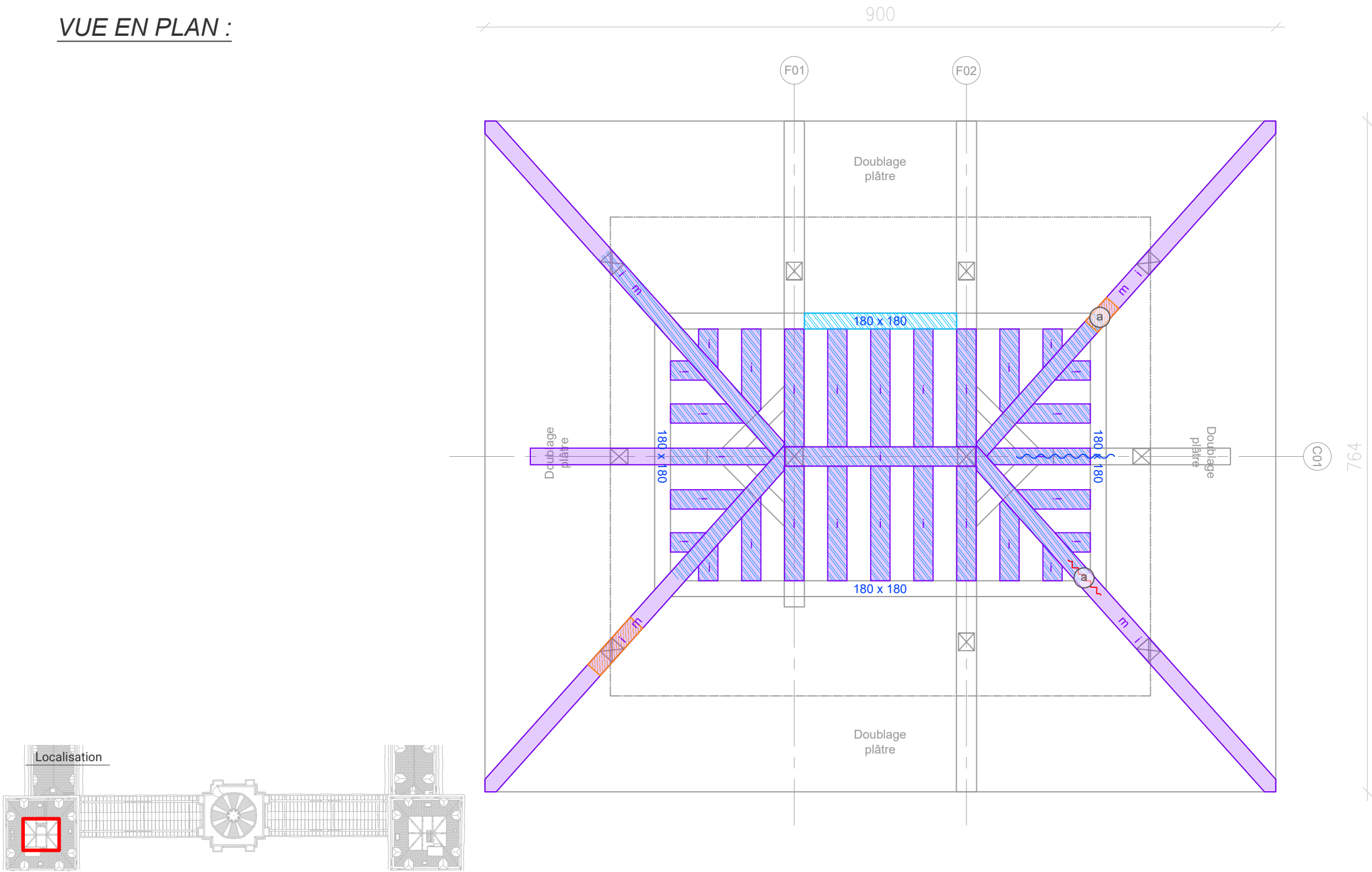


Légende :

- i m** Attaque biologique (insectes et/ou moisissures)
- Fente
- Fissure
- Traces d'infiltrations
- Perte de section
- Eléments corrodés
- Assemblages défectueux

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/50	1

VUE EN PLAN :



Légende :

i m

Attaque biologique
(insectes et/ou moisissures)

Fente

Fissure

Traces d'infiltrations

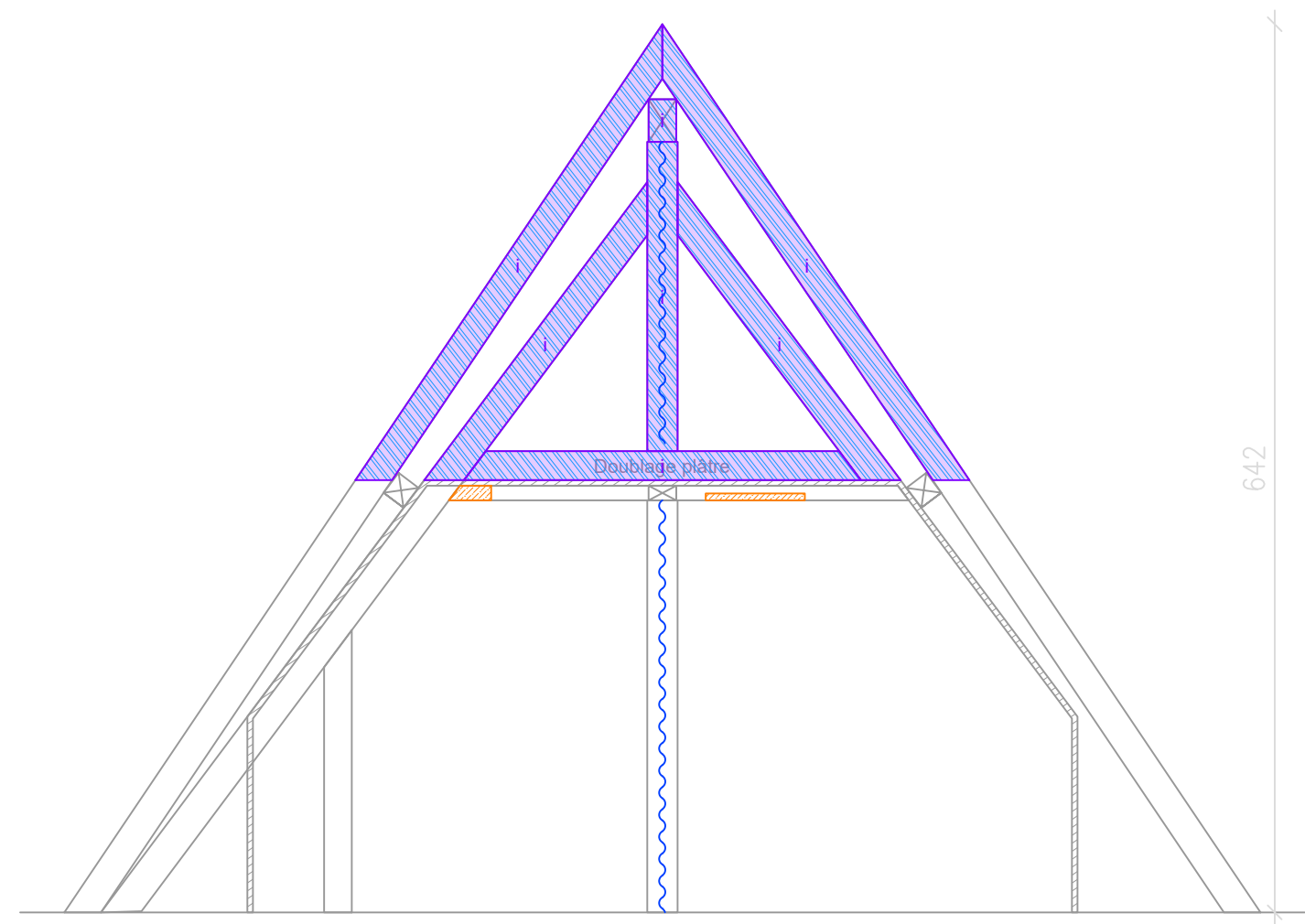
Perte de section

Eléments corrodés

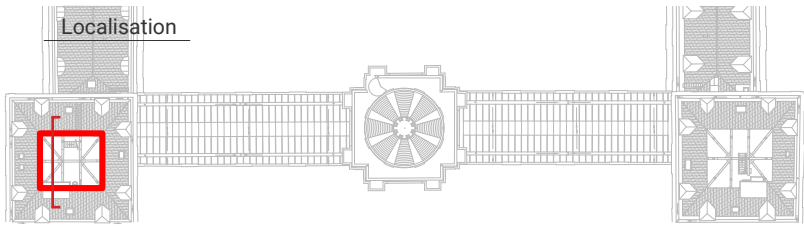
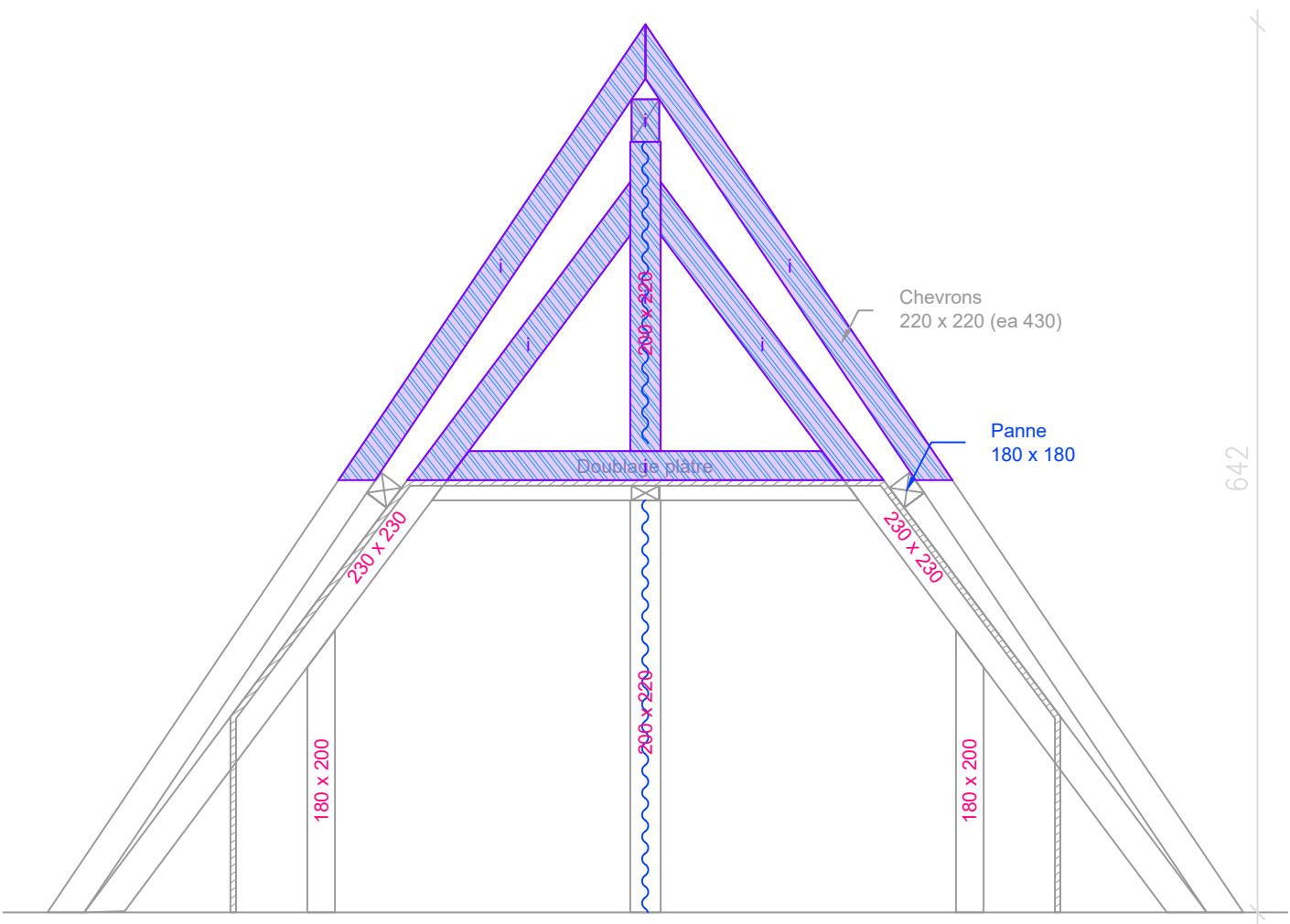
Assemblages défectueux

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/50	1

F01 :



F02 :



Légende :

i

m

Attaque biologique
(insectes et/ou moisissures)

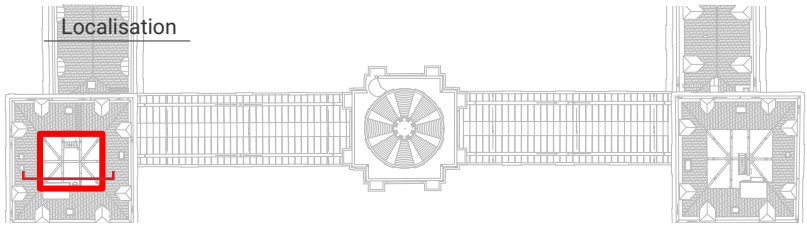
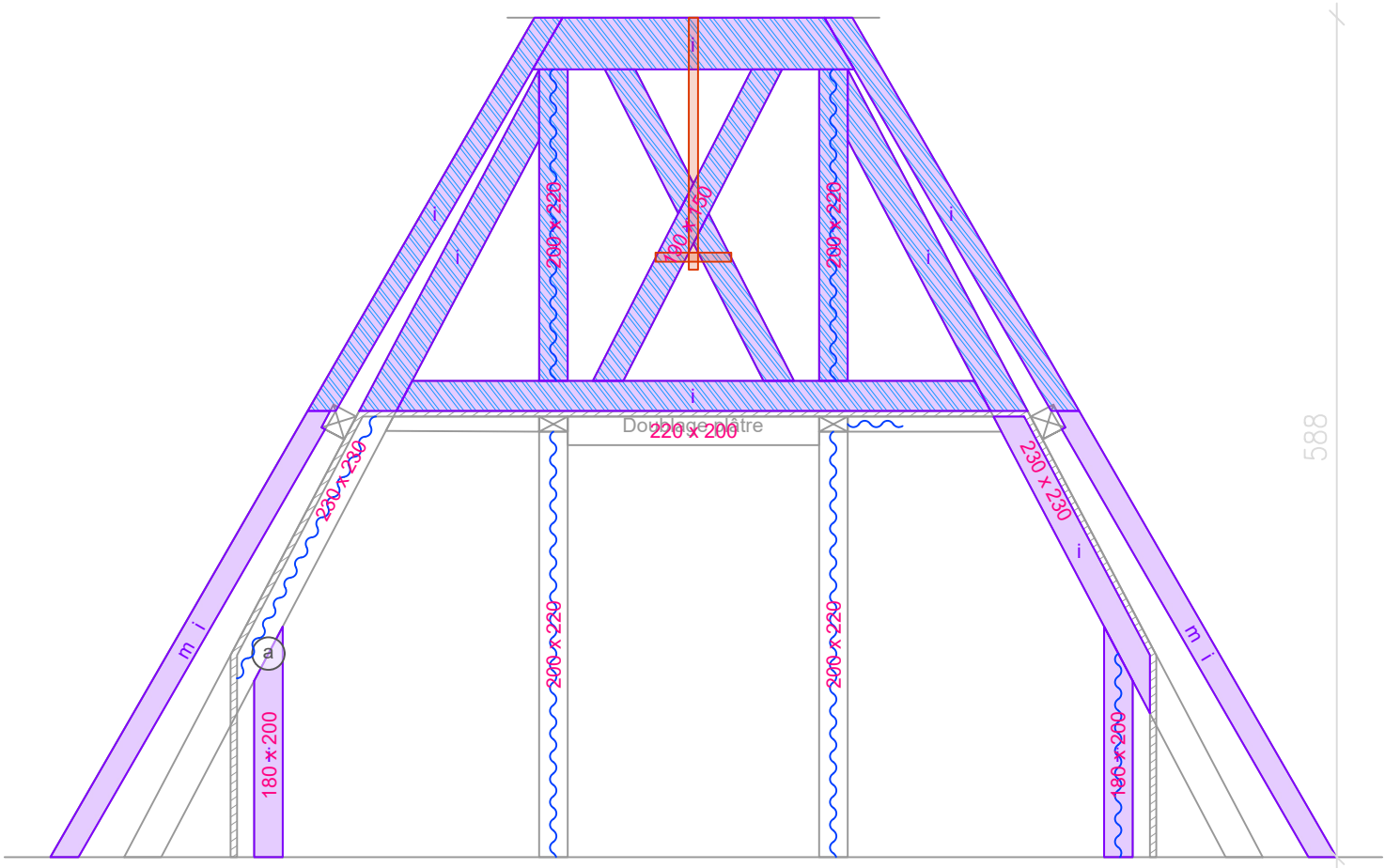
FenteFissureTraces d'infiltrationsPerte de sectionEléments corrodés

a

Assemblages défectueux

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE	
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/50	1	

C01 :

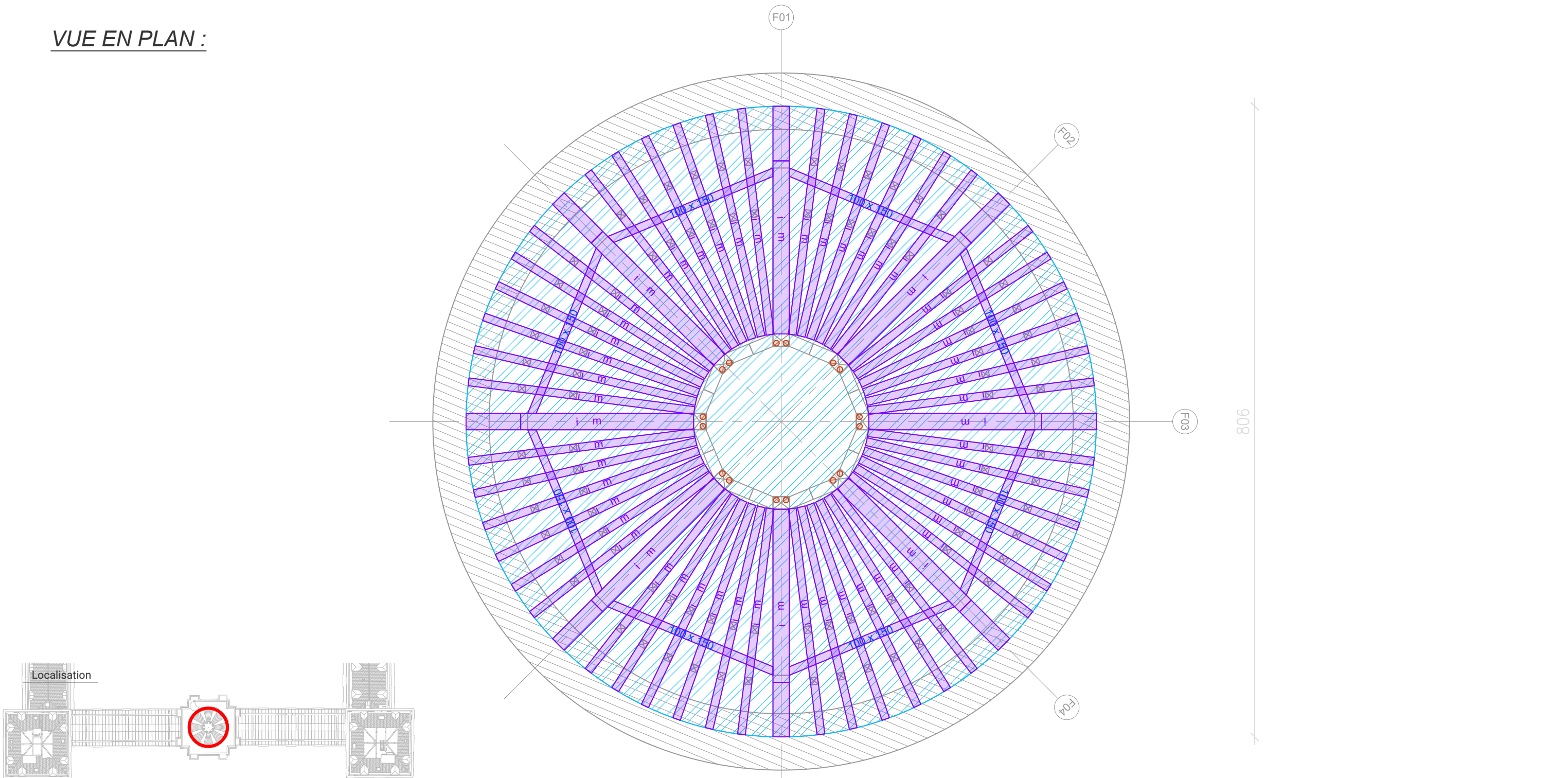


Légende :

	Attaque biologique (insectes et/ou moisissures)		Fente		Fissure		Traces d'infiltrations		Perte de section		Eléments corrodés		Assemblages défectueux
--	---	--	-------	--	---------	--	------------------------	--	------------------	--	-------------------	--	------------------------

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE	
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/50	1	

VUE EN PLAN :



Légende :

i m

Attaque biologique
(insectes et/ou moisissures)

Fente

Fissure

Traces d'infiltrations

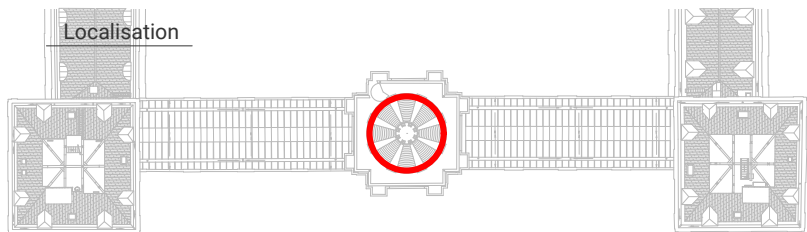
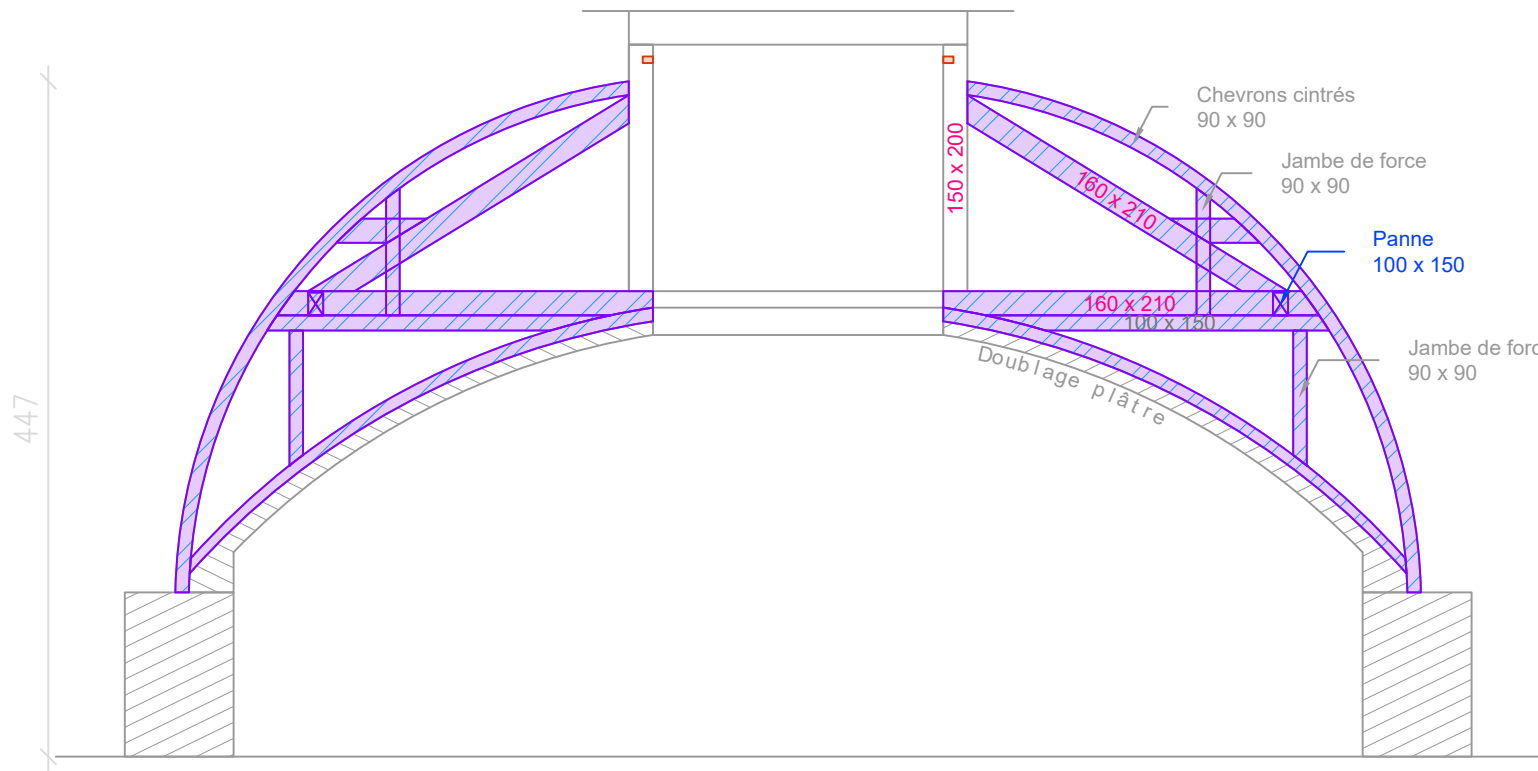
Perte de section

Eléments corrodés

Assemblages défectueux

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE	
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/50	1	

Fermes F01 à F04 :



Légende :

i

m

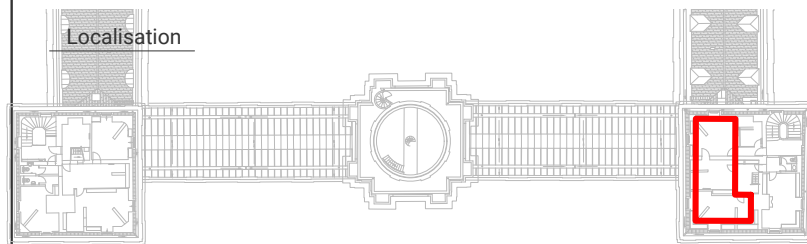
Attaque biologique
(insectes et/ou moisissures)

FenteFissureTraces d'infiltrationsPerte de sectionEléments corrodés

a

Assemblages défectueux

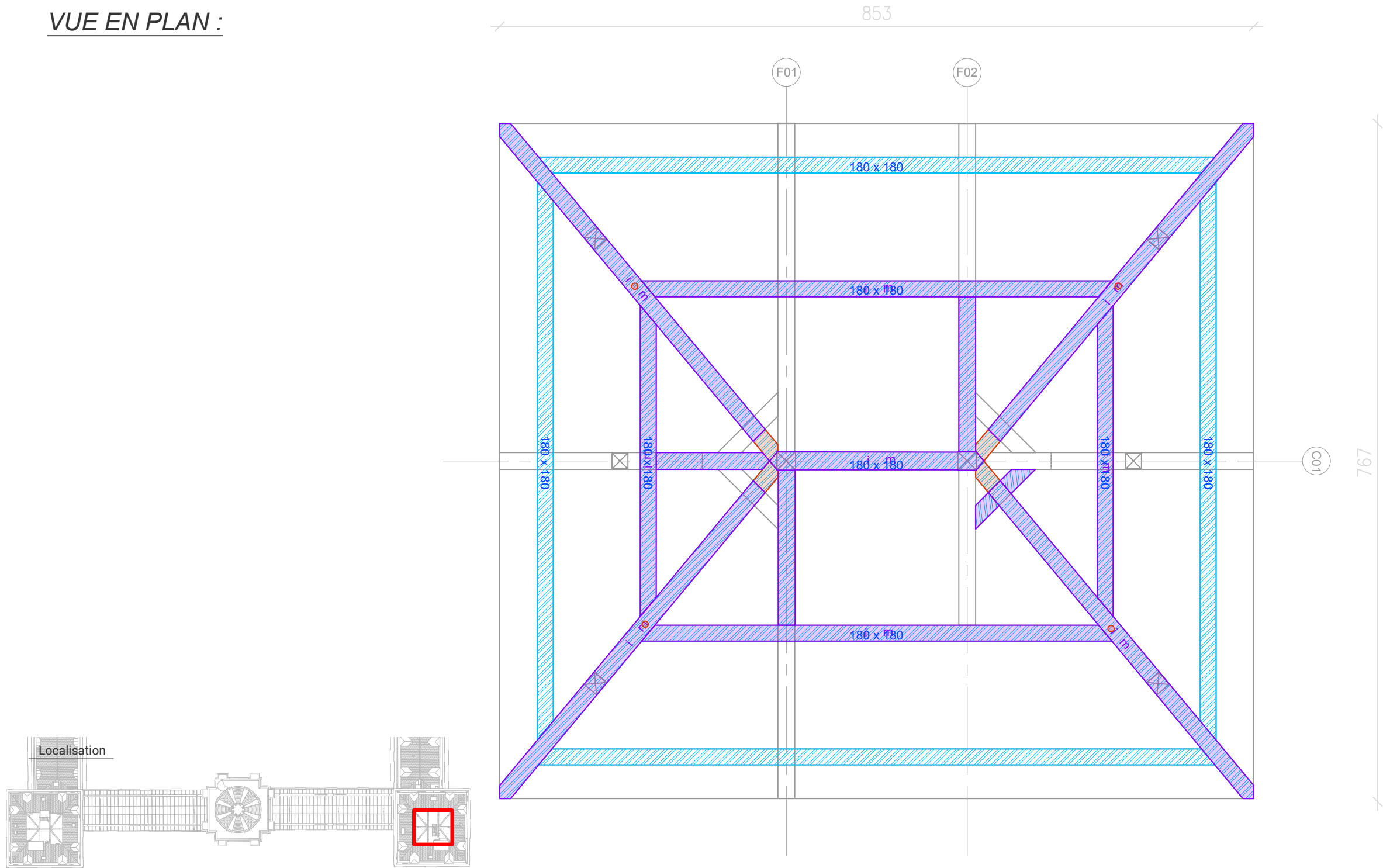
	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE	
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/50	1	

[illegible]

a Assemblages défectueux

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/50	1

VUE EN PLAN :



Légende :

i m

Attaque biologique (insectes et/ou moisissures)

Fente

Fissure

Traces d'infiltrations

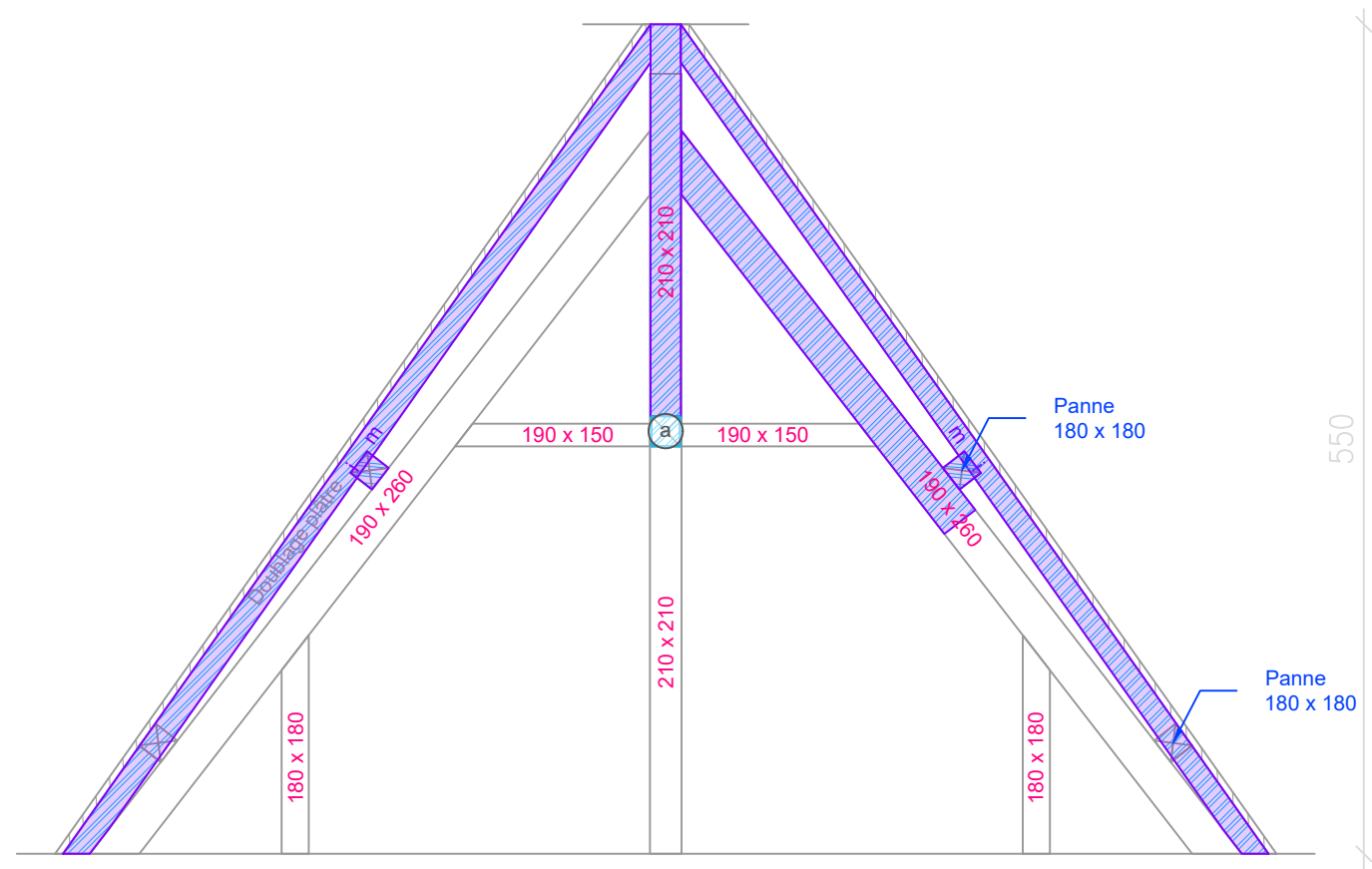
Perte de section

Eléments corrodés

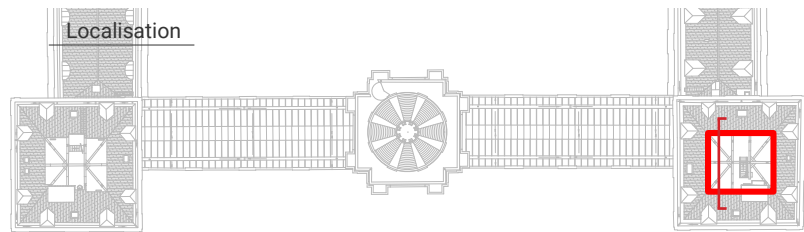
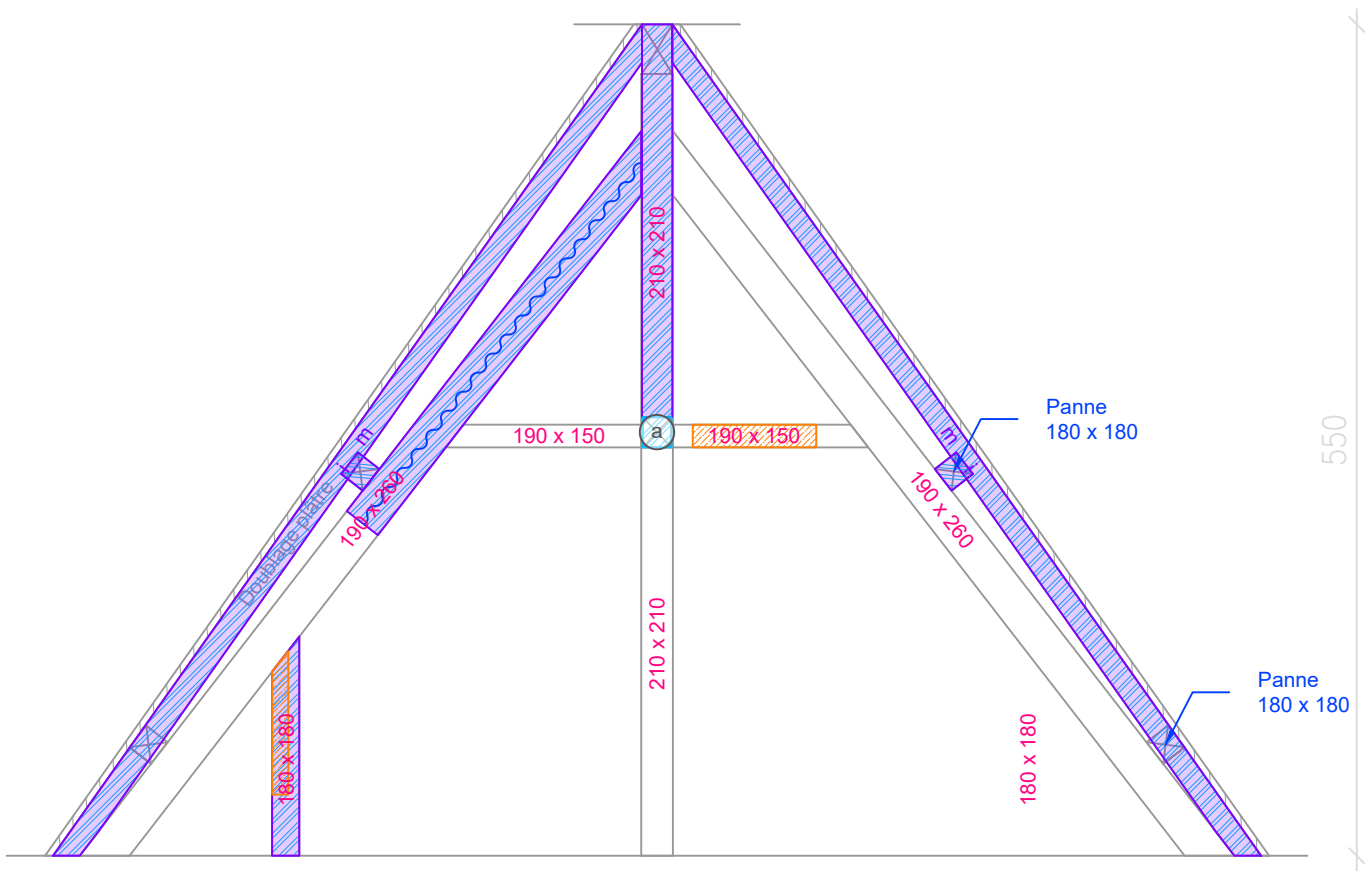
Assemblages défectueux

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST		LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE	
	15 RUE DE VAUGIRARD		PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/50	1	

F01 :



F02 :



Légende :

i m

Attaque biologique
(insectes et/ou moisissures)

Fente

Fissure

Traces d'infiltrations

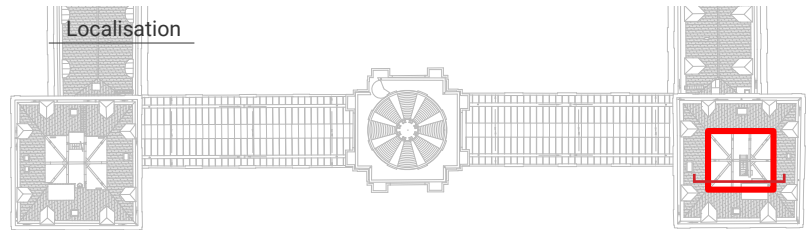
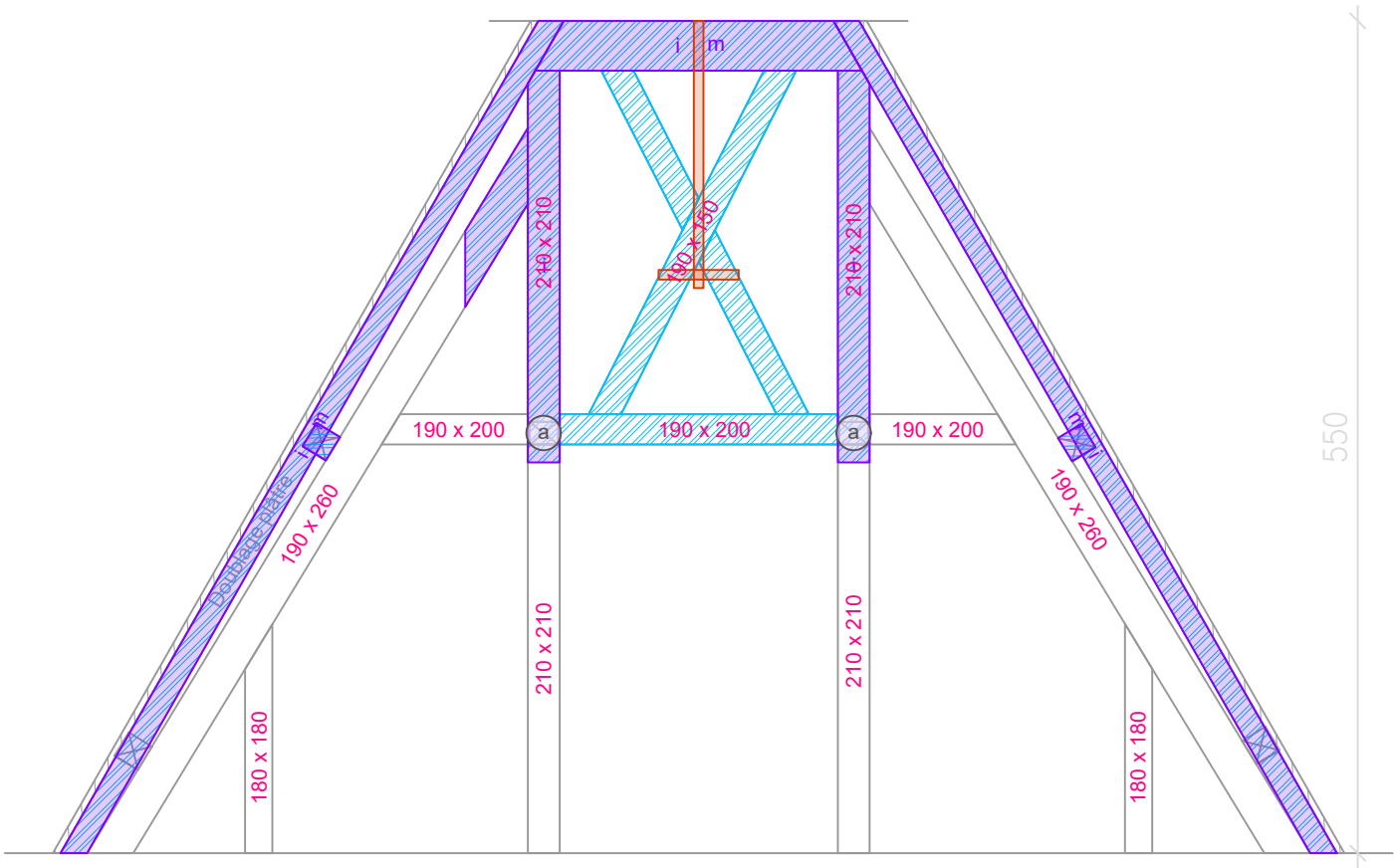
Perte de section

Eléments corrodés

Assemblages défectueux

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE	
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/50	1	

C01 :



Légende :

i m

Attaque biologique
(insectes et/ou moisissures)

Fente

Fissure

Traces d'infiltrations

Perte de section

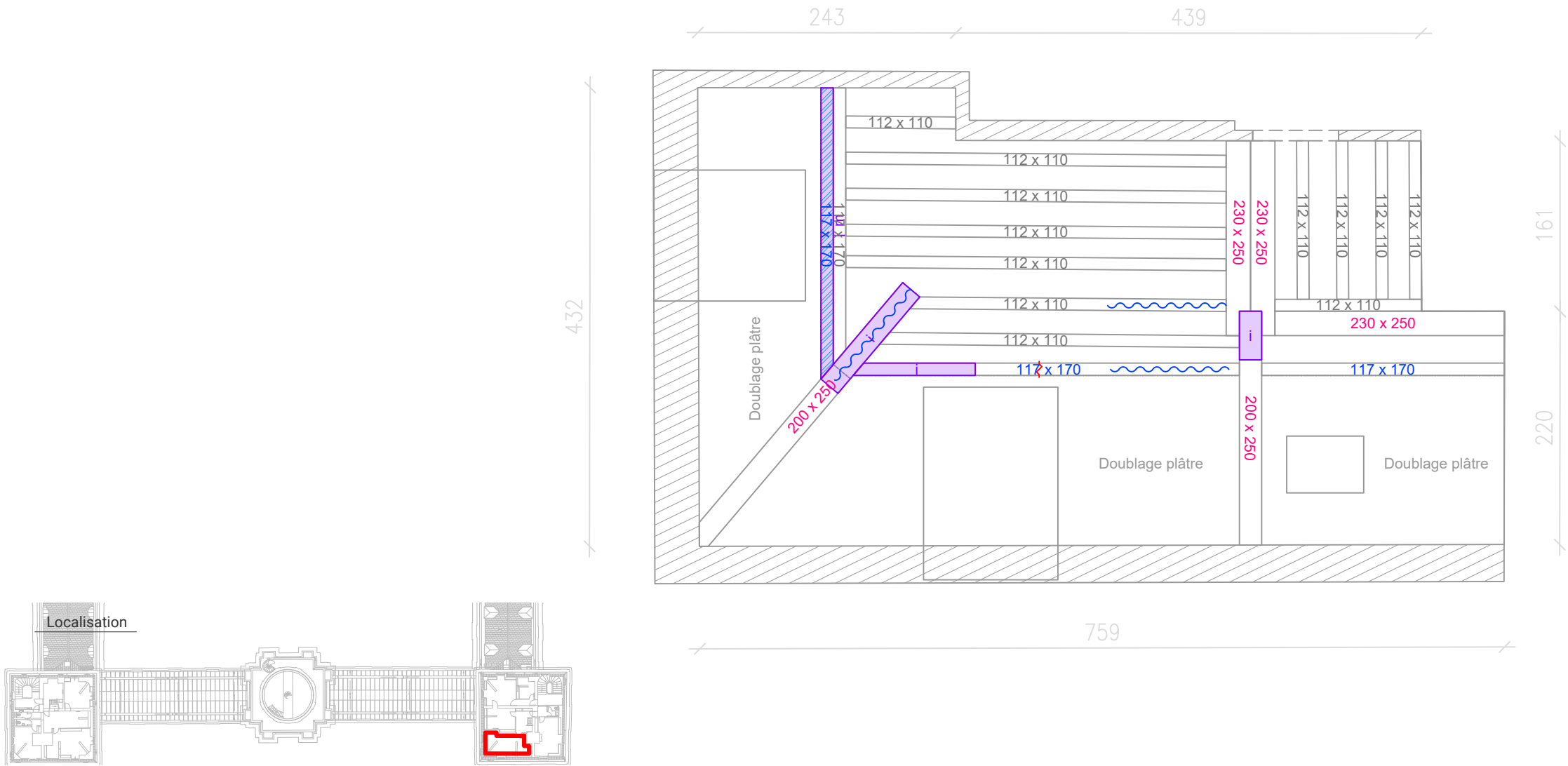
Eléments corrodés

Assemblages défectueux

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE	
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/50	1	

VUE EN PLAN :

Plancher haut :



Légende :

i m

Attaque biologique
(insectes et/ou moisissures)

Fente

Fissure

Traces d'infiltrations

Perte de section

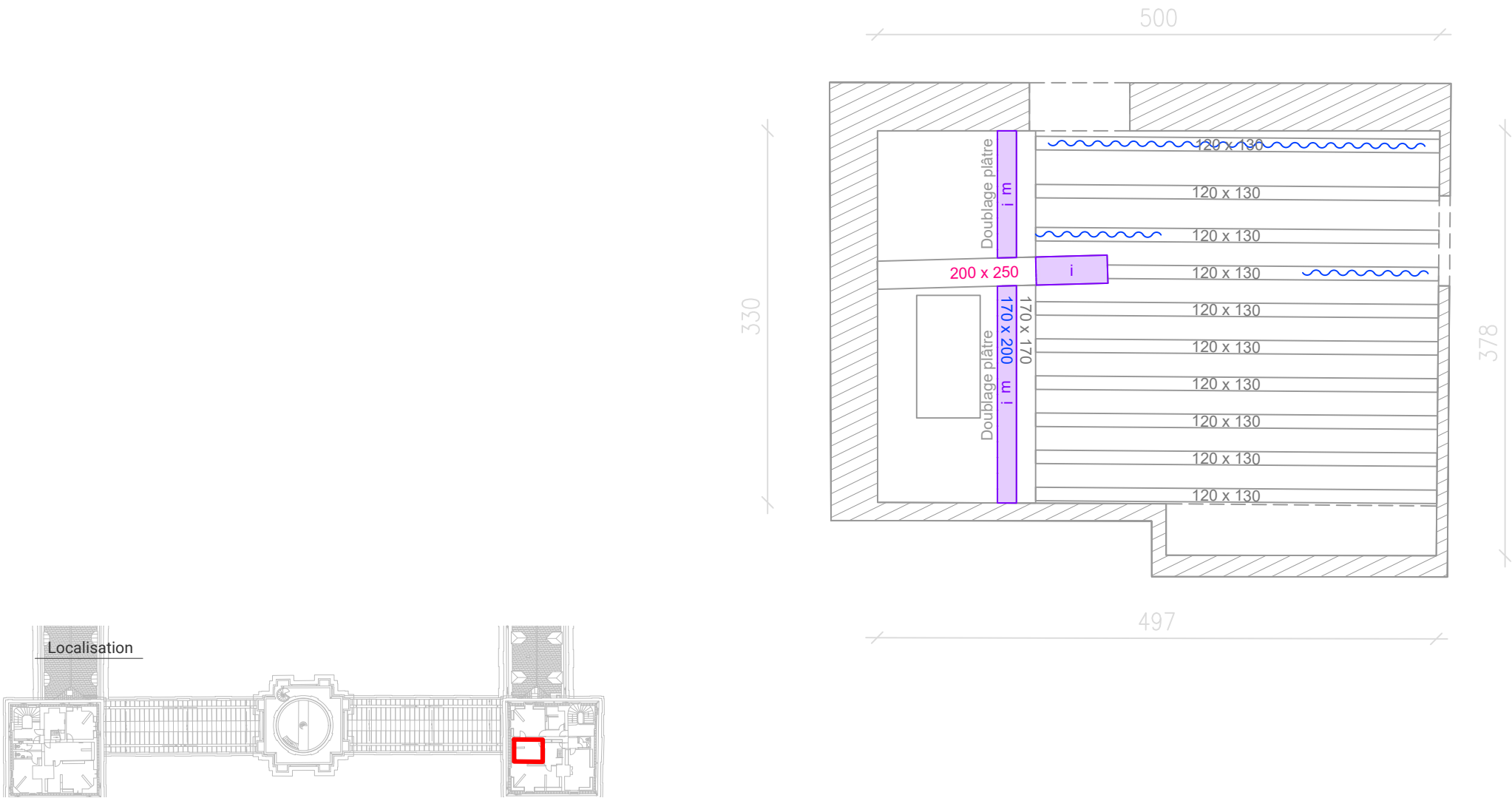
Eléments corrodés

Assemblages défectueux

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE	
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/50	1	

VUE EN PLAN :

Plancher haut :



Légende :

i m

Attaque biologique
(insectes et/ou moisissures)

Fente

Fissure

Traces d'infiltrations

Perte de section

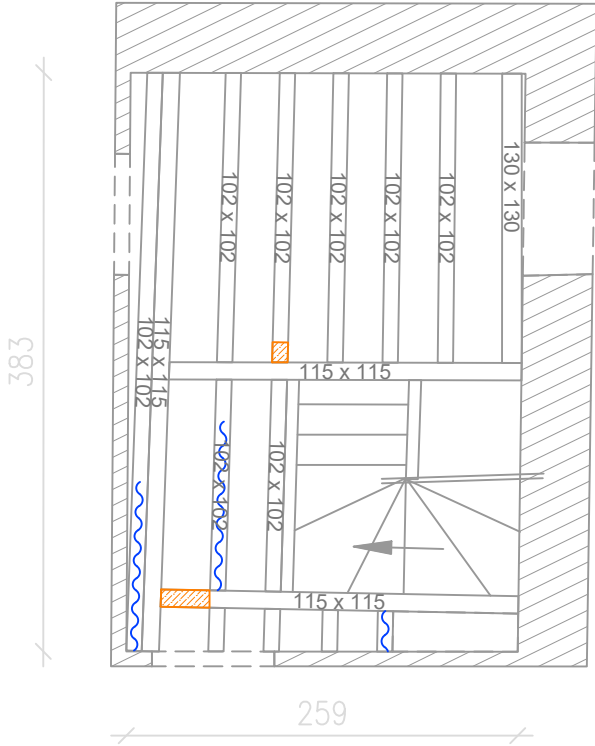
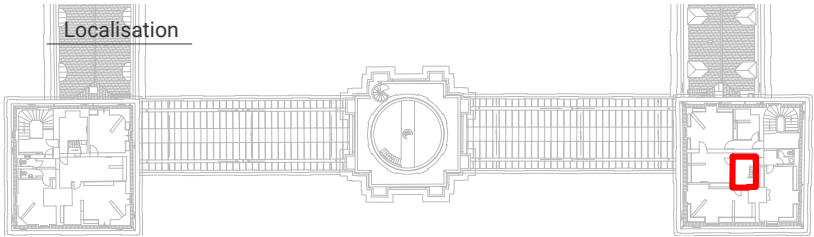
Eléments corrodés

Assemblages défectueux

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE	
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/50	1	

VUE EN PLAN :

Plancher haut :



Légende :

i m

Attaque biologique
(insectes et/ou moisissures)

Fente

Fissure

Traces d'infiltrations

Perte de section

Eléments corrodés

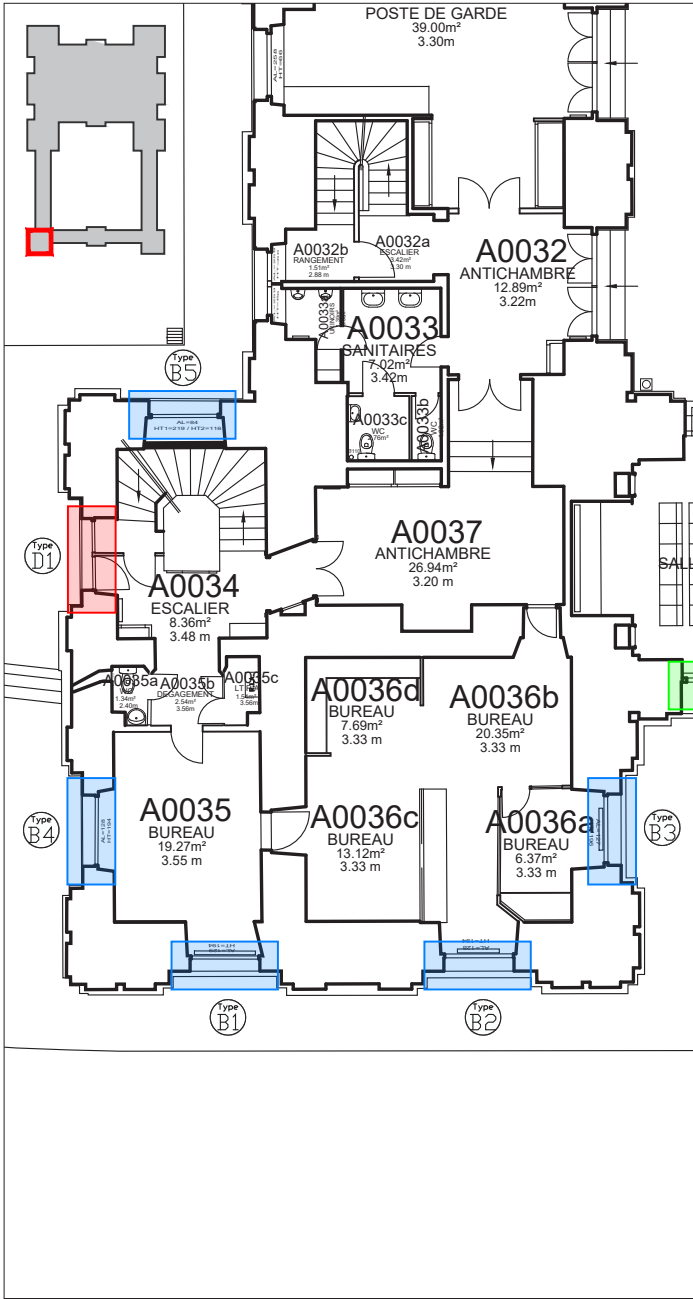
Assemblages défectueux

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE	
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/50	1	

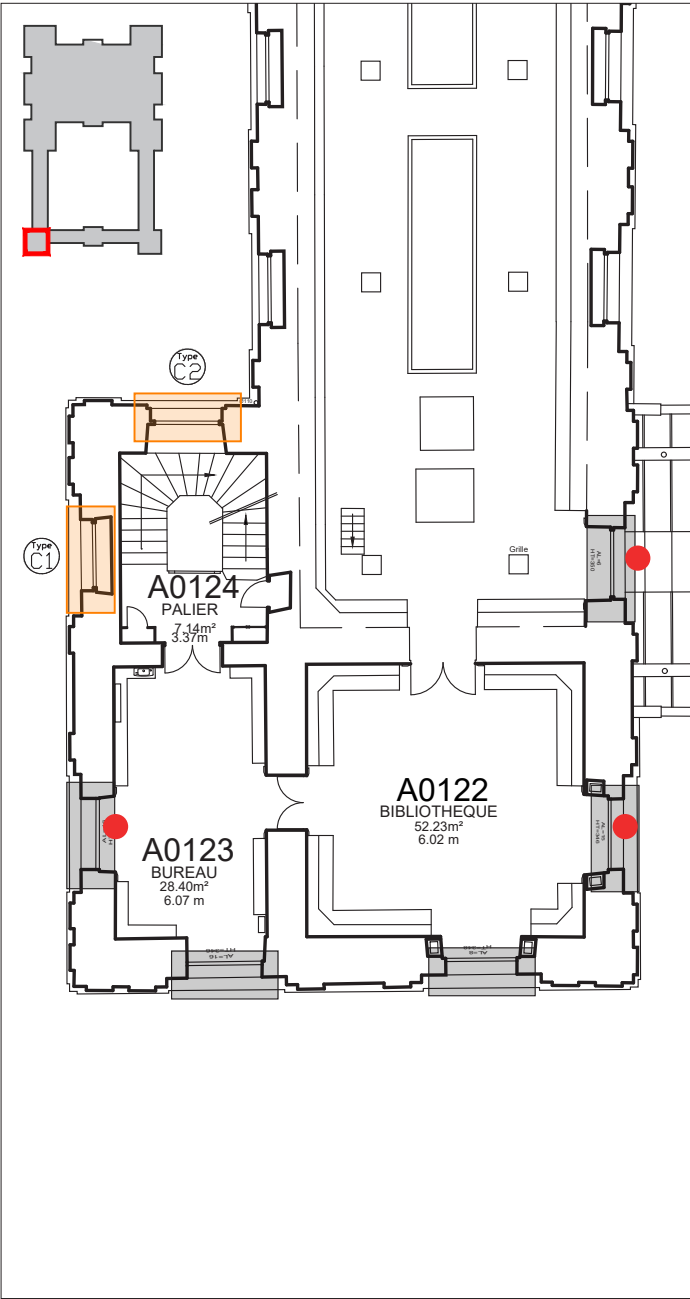
2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

PAVILLON NORD-EST

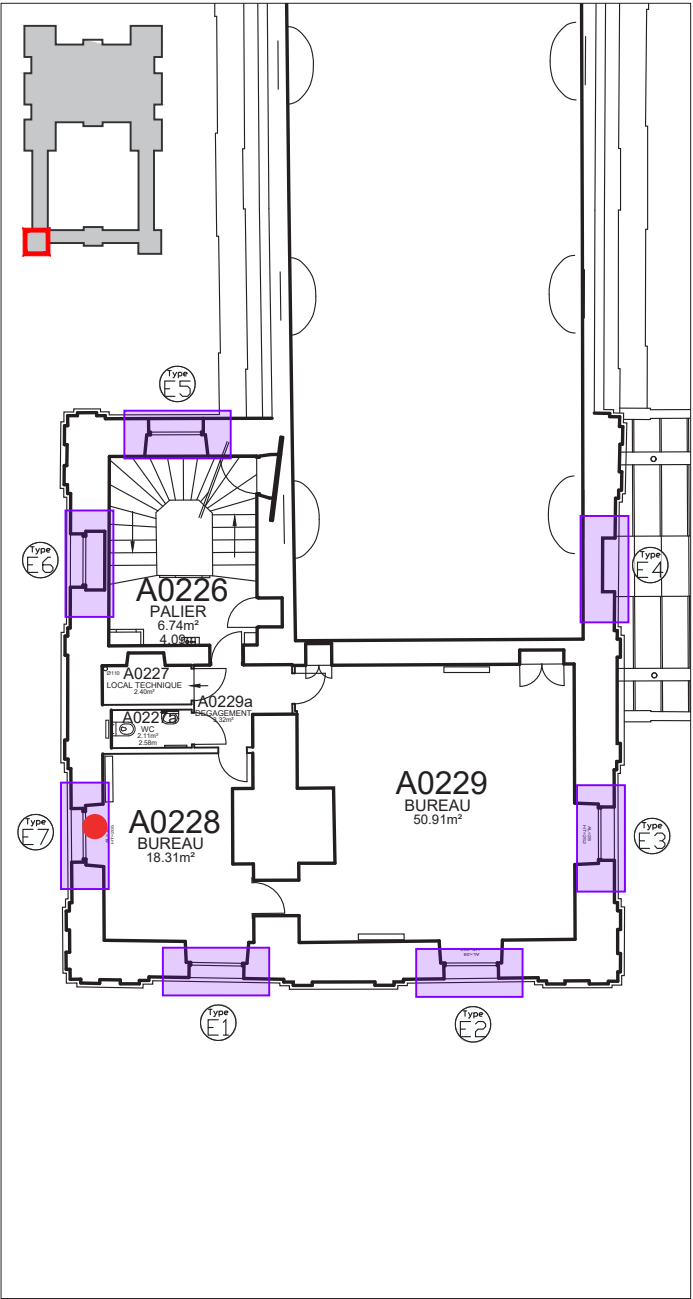
MENUISERIES EXTÉRIEURES - LOCALISATION



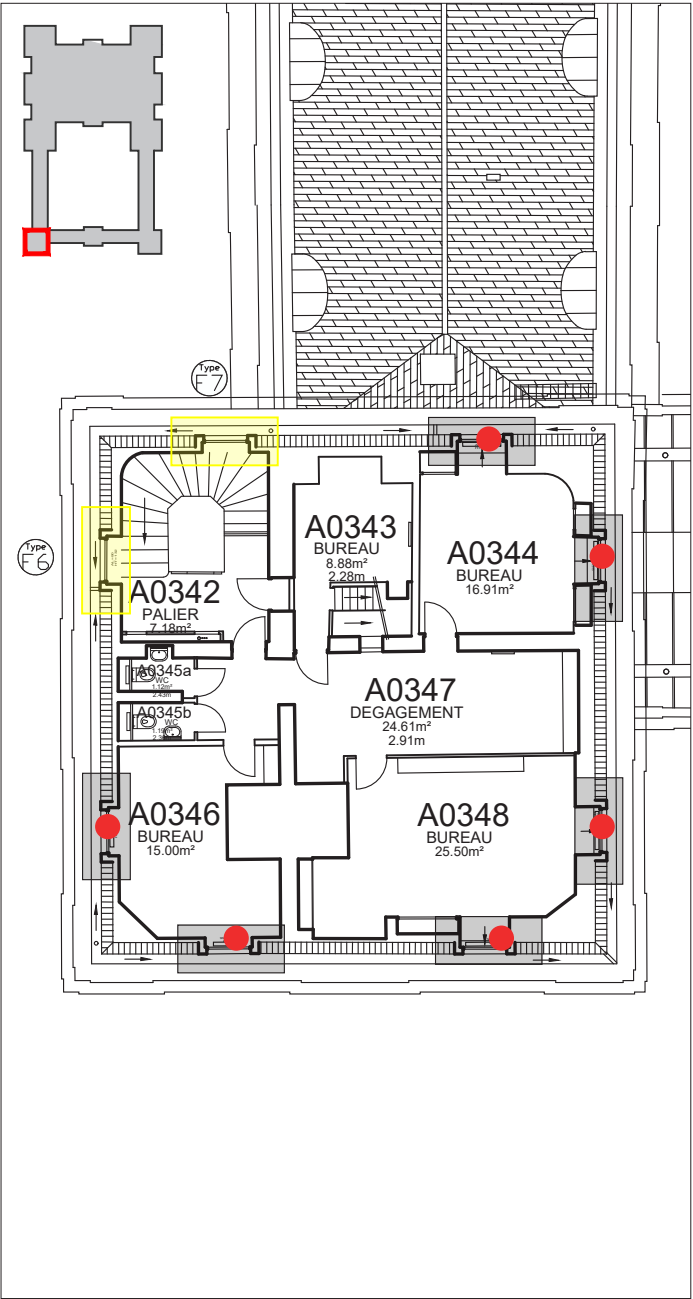
Pavillon Nord-Est_Plan rez-de-chaussée



Pavillon Nord-Est_Plan premier étage



Pavillon Nord-Est_Plan deuxième étage



Pavillon Nord-Est_Plan troisième étage

Légende :

Typologie B

Typologie C

Typologie D

Typologie E

Typologie F

Menuiseries remplacées récemment

Store existant

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/200	1

2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

PAVILLON NORD-EST

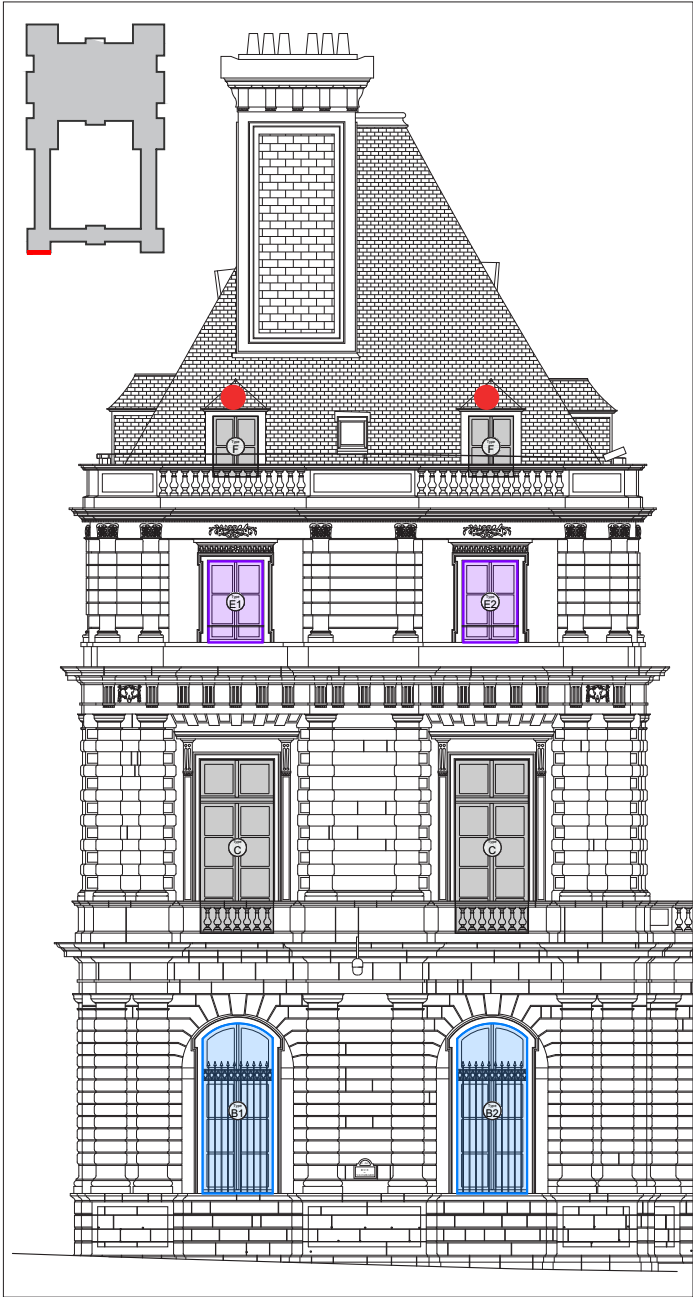
MENUISERIES EXTÉRIEURES - LOCALISATION



Pavillon Nord-Est_Façade Sud



Pavillon Nord-Est_Façade Est



Pavillon Nord-Est_Façade Nord



Pavillon Nord-Est_Façade Ouest

Légende :

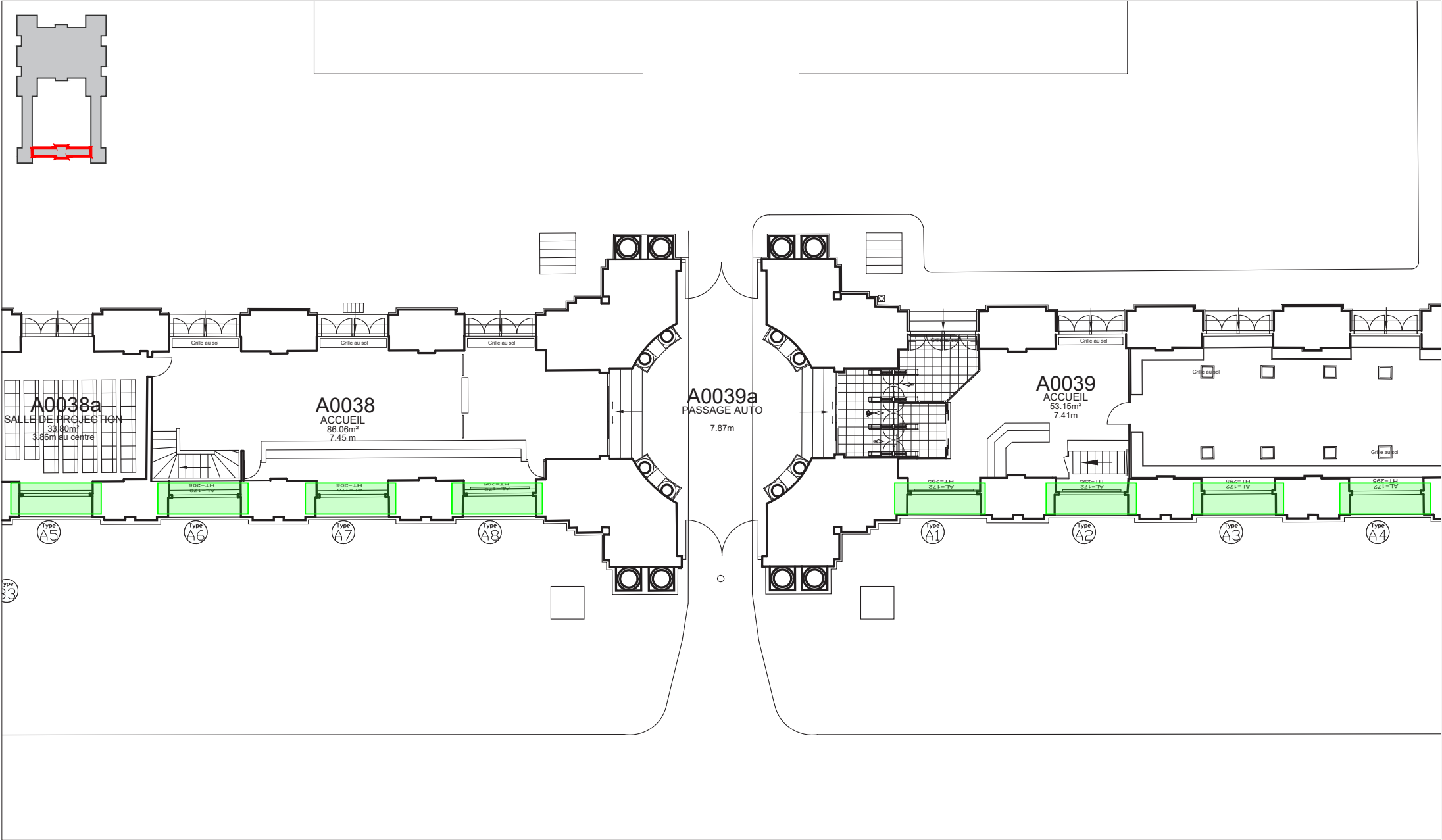
Typologie B Typologie C Typologie D Typologie E Typologie F Menuiseries remplacées récemment Store existant

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/200	1

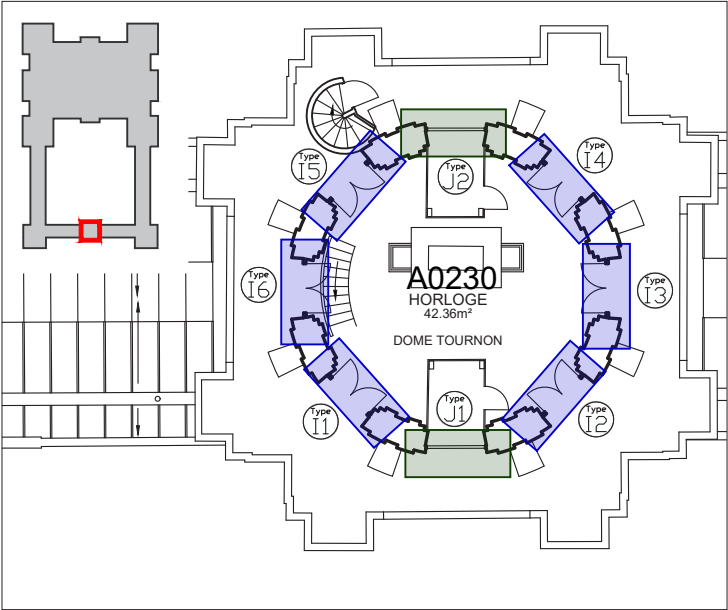
2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

AILES DE LIAISON ET DÔME TOURNON

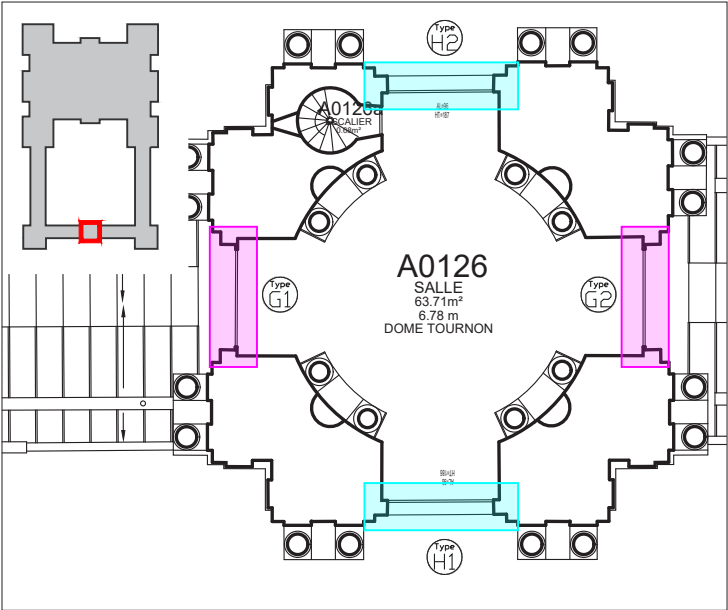
MENUISERIES EXTÉRIEURES - LOCALISATION



Ailes de liaison et dôme Tournon_Plan rez-de-chaussée



Dôme Tournon_Plan deuxième étage



Dôme Tournon_Plan premier étage

Légende :

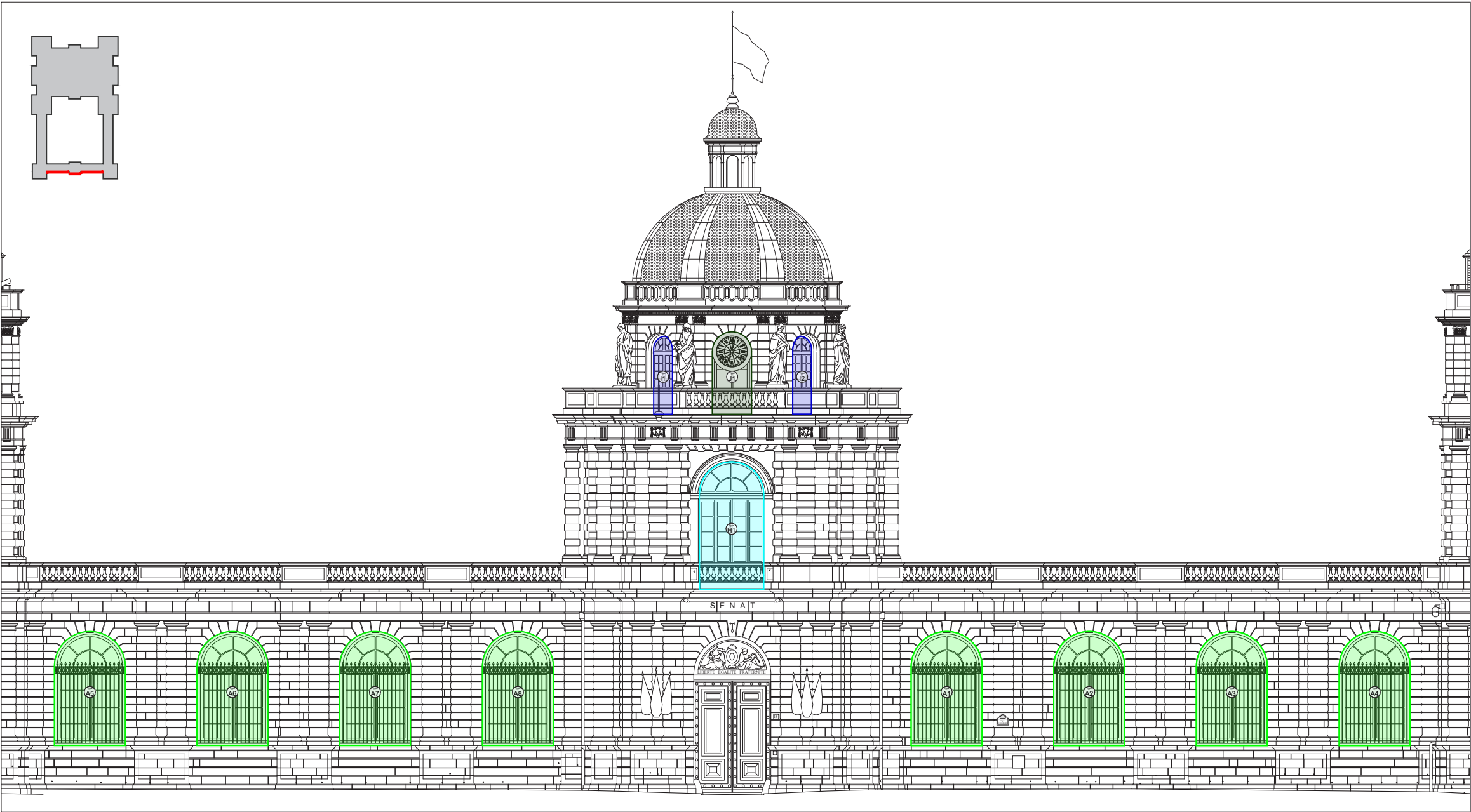
Typologie A	Typologie G	Typologie H	Typologie I	Typologie J
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE	
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/200	1	

2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

AILES DE LIAISON ET DÔME TOURNON

MENUISERIES EXTÉRIEURES - LOCALISATION



Façade Nord

Légende :

Typologie A Typologie G Typologie H Typologie I Typologie J

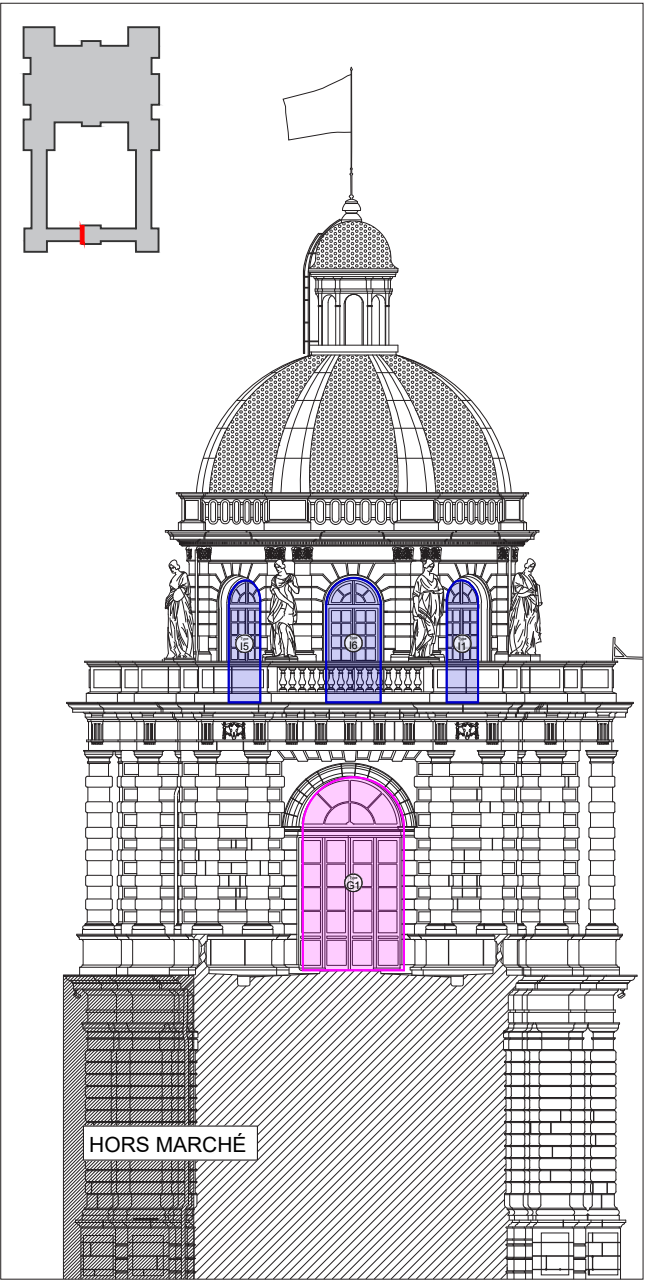
	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/200	1



2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

AILES DE LIAISON ET DÔME Tournon

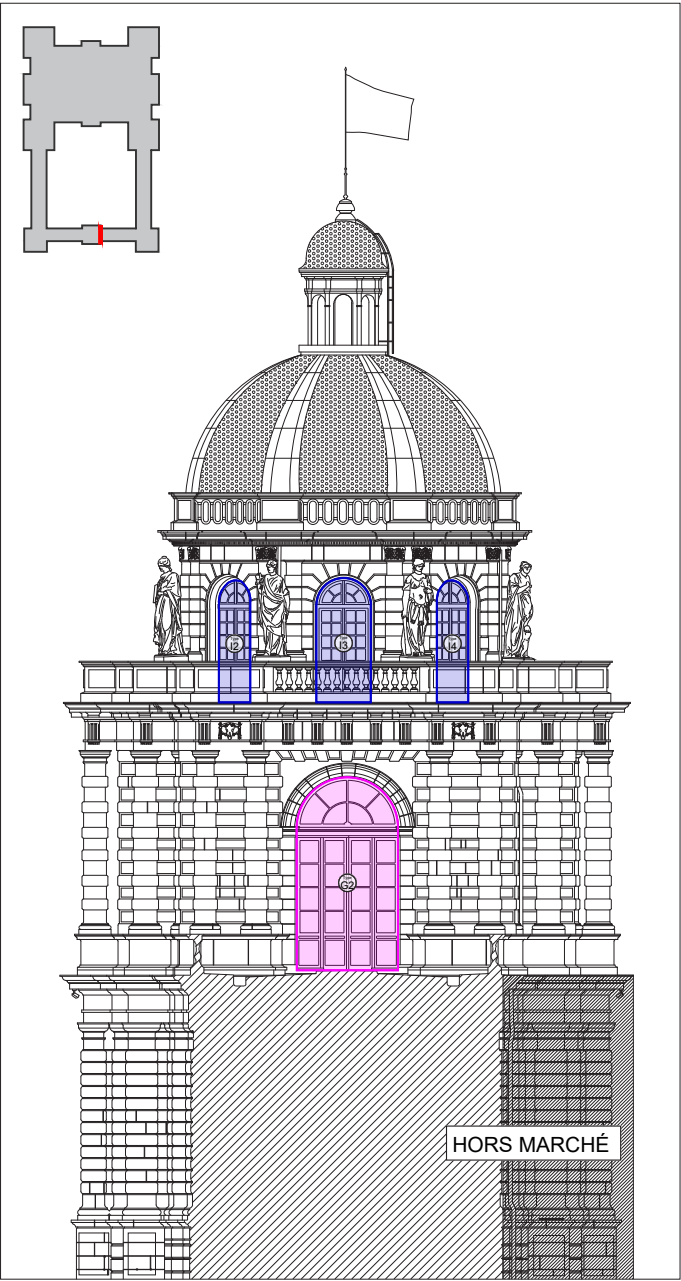
MENUISERIES EXTÉRIEURES - LOCALISATION



Dôme Tournon_Façade Est



Dôme Tournon_Façade Sud



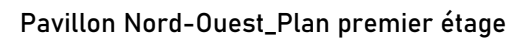
Dôme Tournon_Façade Ouest

Légende :

Typologie A Typologie G Typologie H Typologie I Typologie J

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/200	1

MENUISERIES EXTÉRIEURES - LOCALISATION



Typologie B
 Typologie C
 Typologie D
 Typologie E
 Typologie F
 Menuiseries remplacées récemment
 Store existant



2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

PAVILLON NORD-OUEST

MENUISERIES EXTÉRIEURES - LOCALISATION



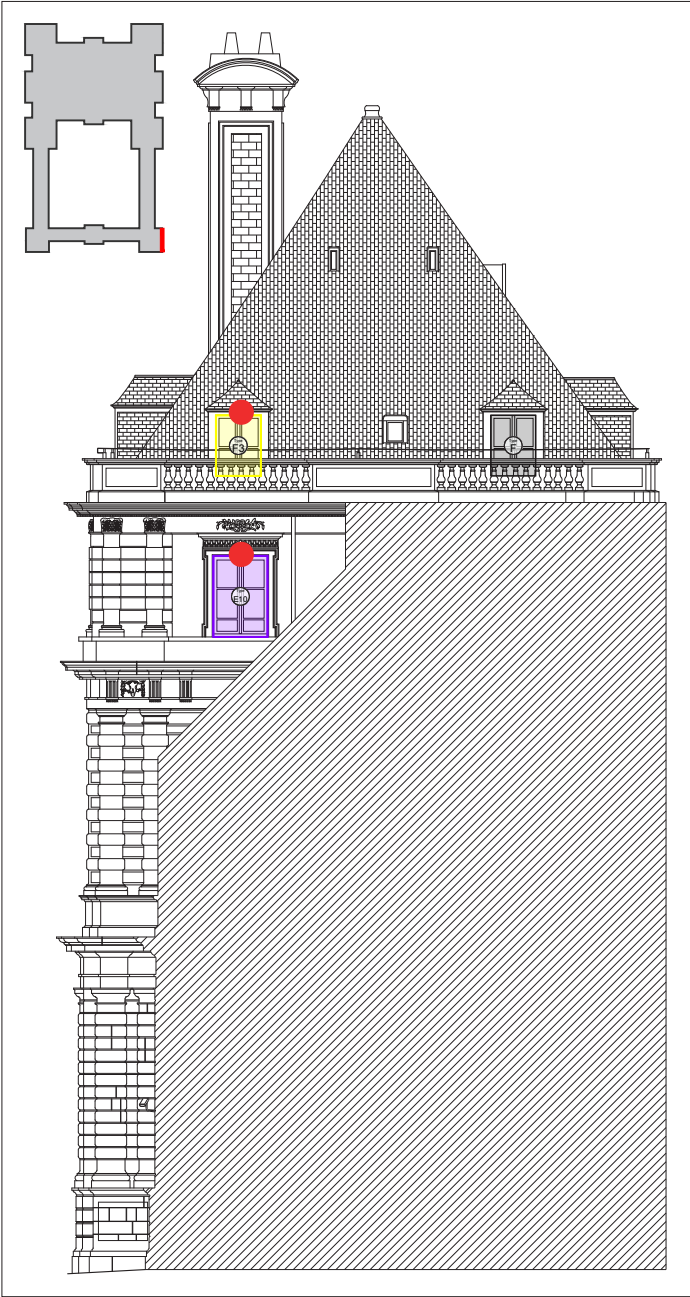
Pavillon Nord-Ouest_Façade Est



Pavillon Nord-Ouest_Façade Est



Pavillon Nord-Ouest_Façade Nord



Pavillon Nord-Ouest_Façade Ouest

Légende :

Typologie B

Typologie C

Typologie D

Typologie E

Typologie F

Menuiseries remplacées récemment

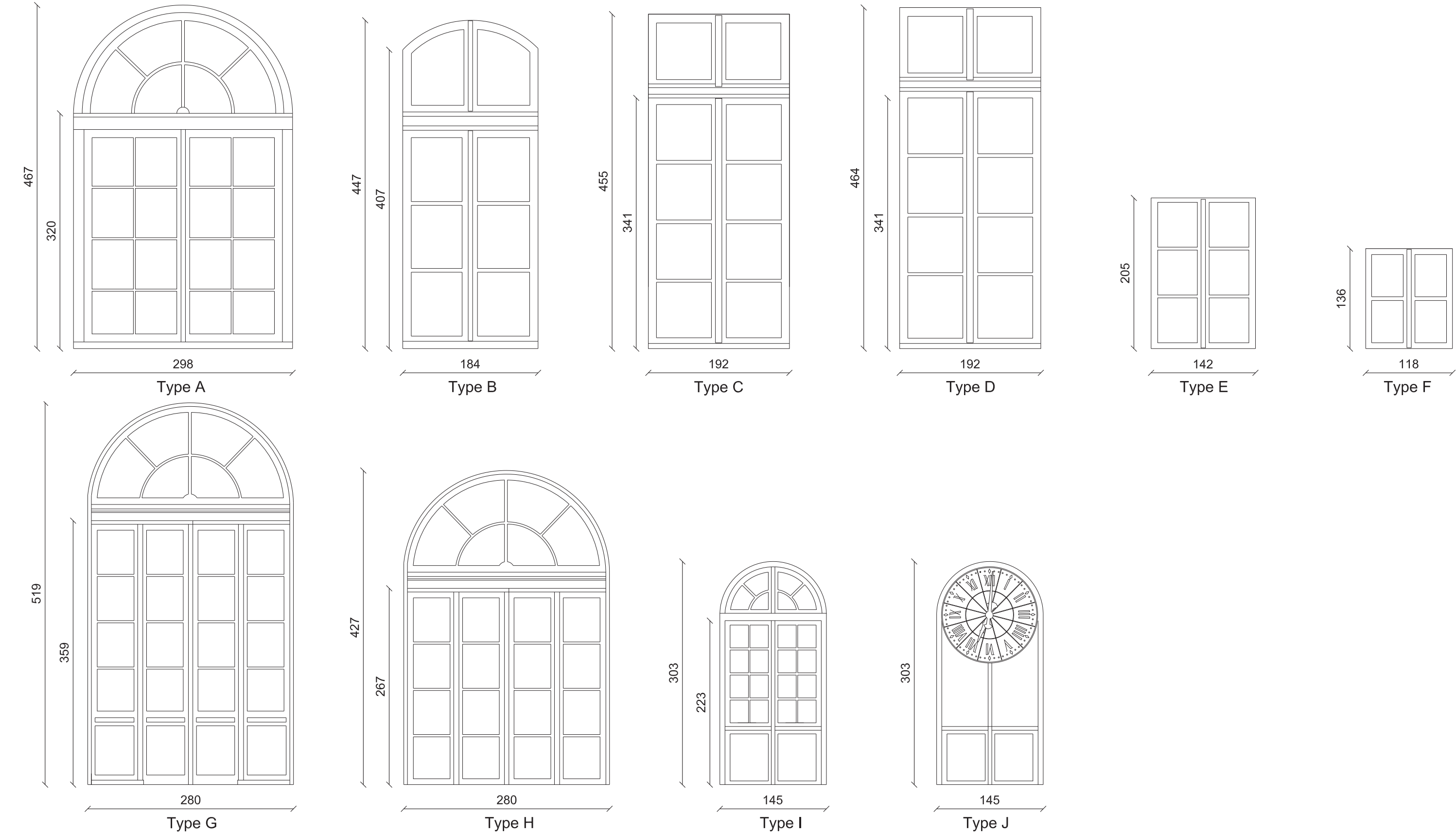
Store existant

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/200	1

2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

ÉLÉVATIONS

MENUISERIES EXTÉRIEURES - NOMENCLATURE



	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinvill	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/50	1



2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

PHOTOGRAPHIES DES MENUISERIES

MENUISERIES EXTÉRIEURES - NATURE DES ALTÉRATIONS

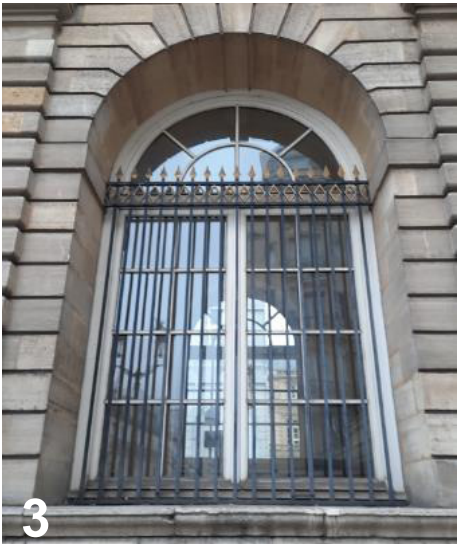
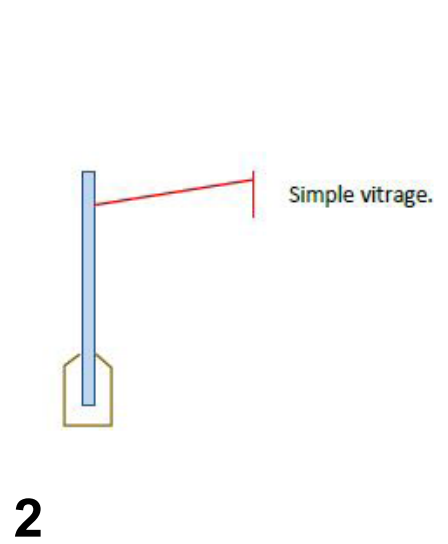
De manière générale, toutes les peintures des menuiseries, n'ayant pas été remplacées récemment sont vétustes et conduisent à la détérioration rapide des bois. De même, la majorité des crémones sont vétustes. Certaines espagnolettes pourraient être conservées sous réserve d'être rénovées.

Les désordres et pathologies des menuiseries extérieures recensés sont les suivantes :

- 1 - Peintures extérieures dégradées ;
- 2 - Les menuiseries en simple vitrage ne répondent pas aux exigences de performances acoustique et thermique ;
- 3 - Menuiseries type A dans un état correct, mais vétustes thermiquement et acoustiquement ;
- 4 - Menuiseries type B dans un état correct, mais vétustes thermiquement et acoustiquement ;
- 5 - Menuiseries type C dans un état correct, mais vétustes thermiquement et acoustiquement ;
- 6 - Menuiseries type D dans un état dégradé ;
- 7 - Menuiseries type E dans un état correct ;
- 8 - Menuiseries type F dans un état dégradé ;
- 9 - Menuiseries type G dans un état très dégradé ;
- 10 - Menuiseries type H dans un état très dégradé ;
- 11 - Menuiseries type I dans un état très dégradé ;
- 12 - Menuiseries type J dans un état très dégradé ;

Nota :

Les crémones sont dans l'ensemble vétustes. Certaines espagnolettes pourraient être conservées après restauration.



	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	/	1



PAVILLON NORD-EST
FERRONNERIE - LOCALISATION



Pavillon Nord-Est_Façade Sud



Pavillon Nord-Est_Façade Est



Pavillon Nord-Est_Façade Nord



Pavillon Nord-Est_Façade Ouest

Légende :

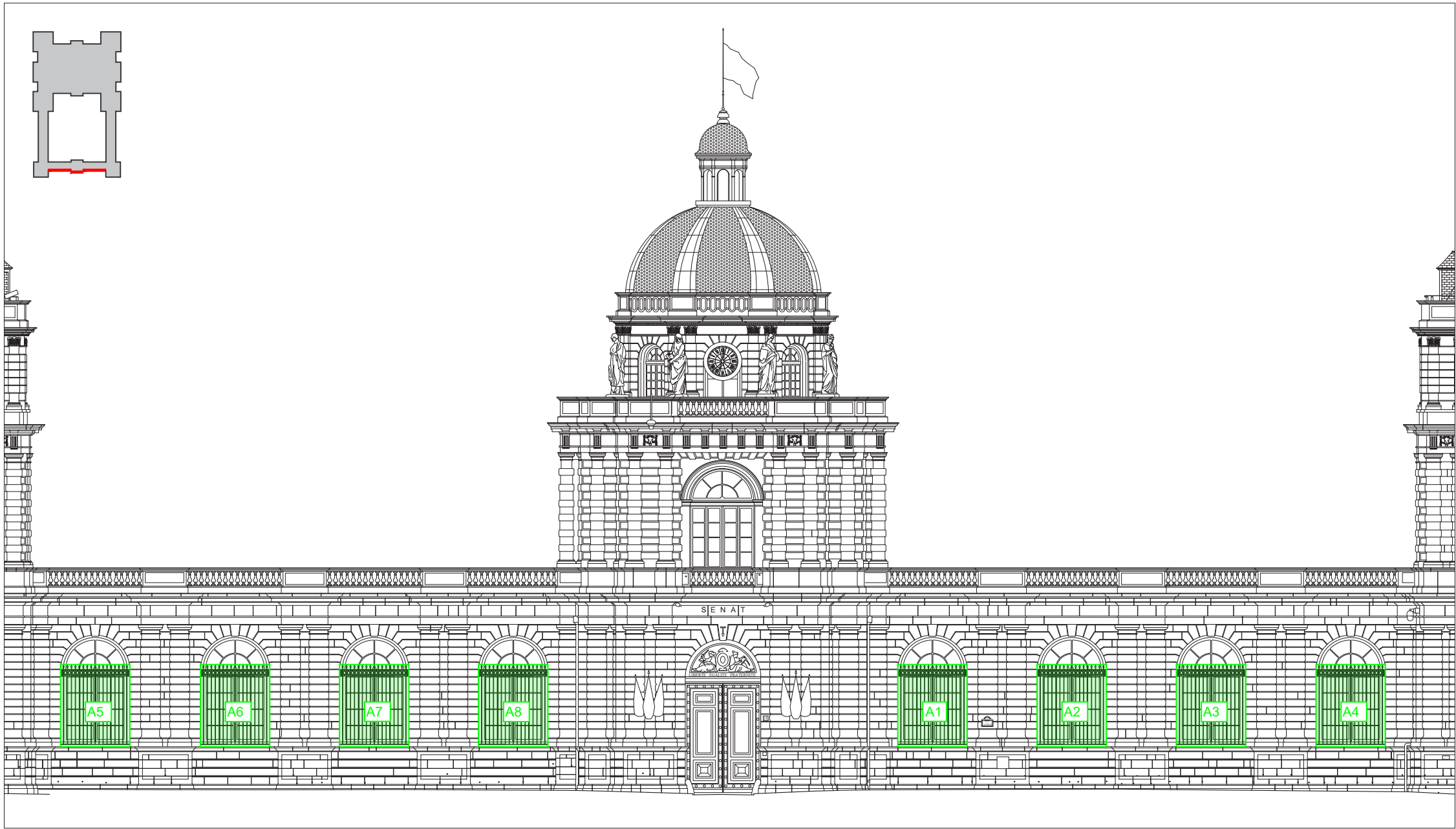
- Grilles de protections avec traces de corrosion
- Soupiraux avec traces de corrosion
- Lisses garde corps avec traces de corrosion à mettre aux normes

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/200	1

2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

AILES DE LIAISON ET DÔME TOURNON

FERRONNERIE - LOCALISATION



Façade Nord

Légende :

Grilles de protections avec traces de corrosion

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/200	1



PAVILLON NORD-OUEST
FERRONNERIE - LOCALISATION



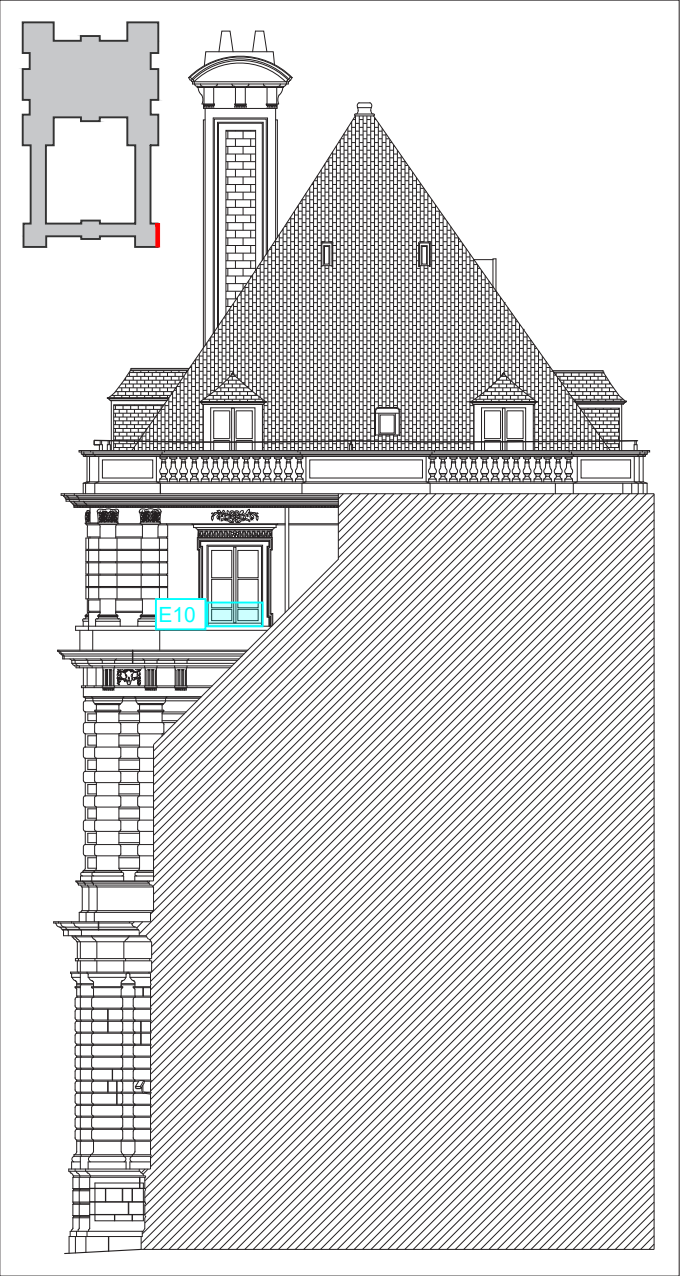
Pavillon Nord-Ouest_Façade Sud



Pavillon Nord-Ouest_Façade Est



Pavillon Nord-Ouest_Façade Nord



Pavillon Nord-Ouest_Façade Ouest

Légende :

- Grilles de protections avec traces de corrosion
- Soupiraux avec traces de corrosion
- Lisses garde corps avec traces de corrosion à mettre aux normes
- Absence de lisses garde corps et nécessaires

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/200	1

2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

PAVILLON NORD-OUEST

FERRONNERIE - NATURE DES ALTÉRATIONS

L'ensemble des éléments métalliques des façades de l'aile Nord du Palais présentent des signes de corrosion importants, pouvant à terme impacter les maçonneries, et créer des fissures et faire éclater les pierres.

Une attention particulière sera portée aux lisses de garde-corps des menuiseries du deuxième étage, qui ne sont aujourd'hui pas réglementaires et nécessitent un complément.

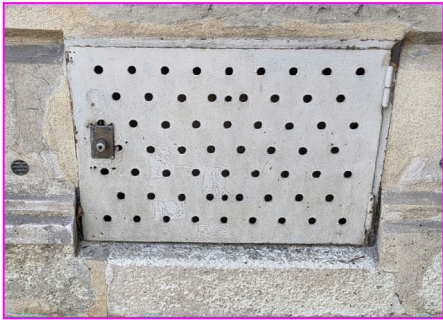
- 1 - Soupiraux présentant des traces de corrosion ;
- 2 - Grilles de protections présentant des traces de corrosion ;
- 3 - Lisses de garde-corps présentant des traces de corrosion et à mettre aux normes ;



Soupirail 1 : 100x35cm



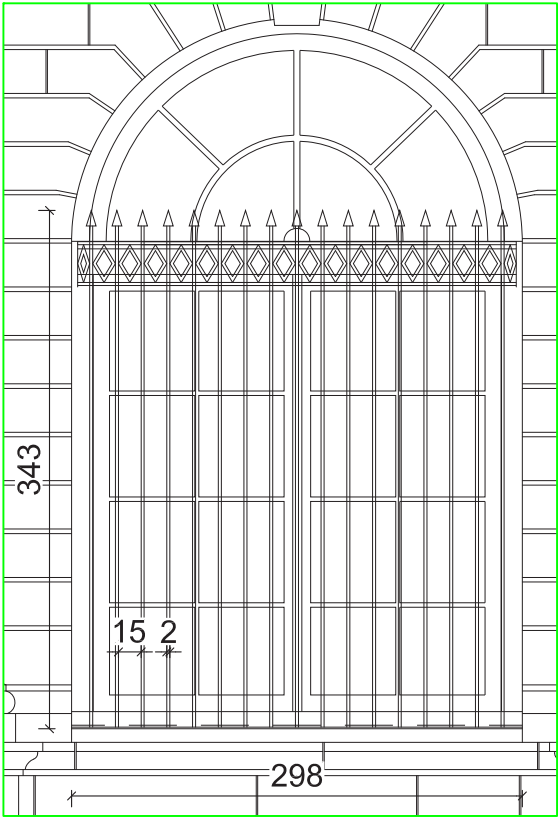
Soupirail 2 : 68x36cm



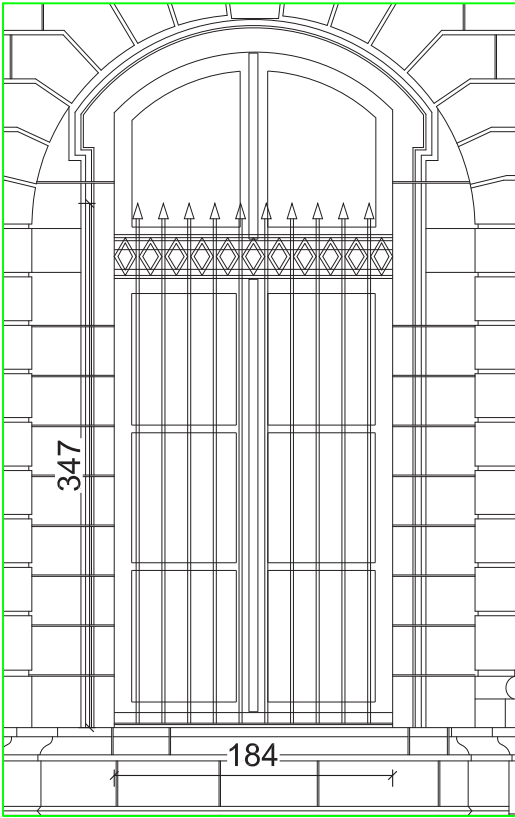
Soupirail 3 : 70x50cm



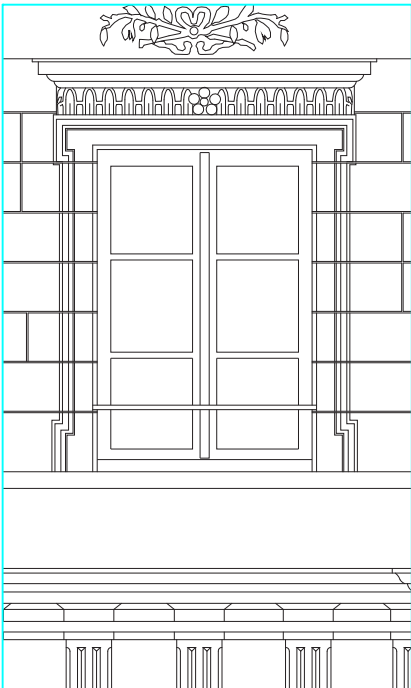
Soupirail 4 : 68x47cm



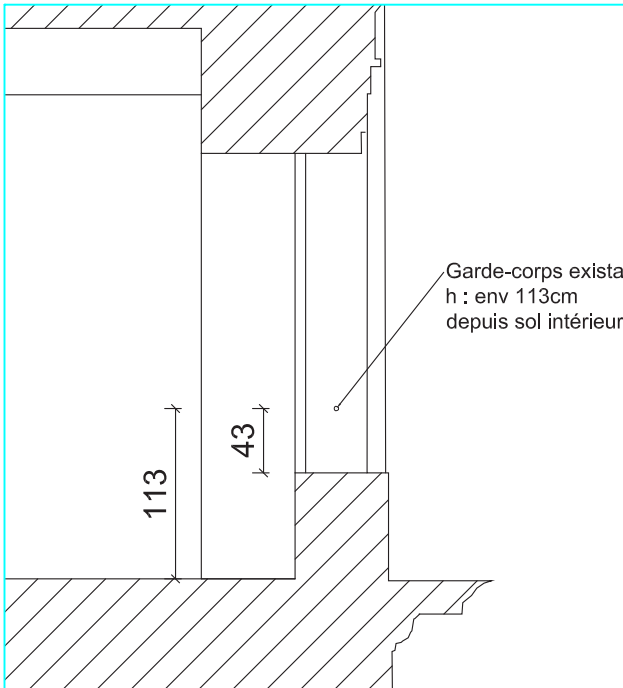
Élévation Grille type A



Élévation Grille type B



Élévation menuiserie R+2, Ech : 1/50



Coupe sur menuiserie R+2, Ech : 1/50



Photographie menuiserie R+2

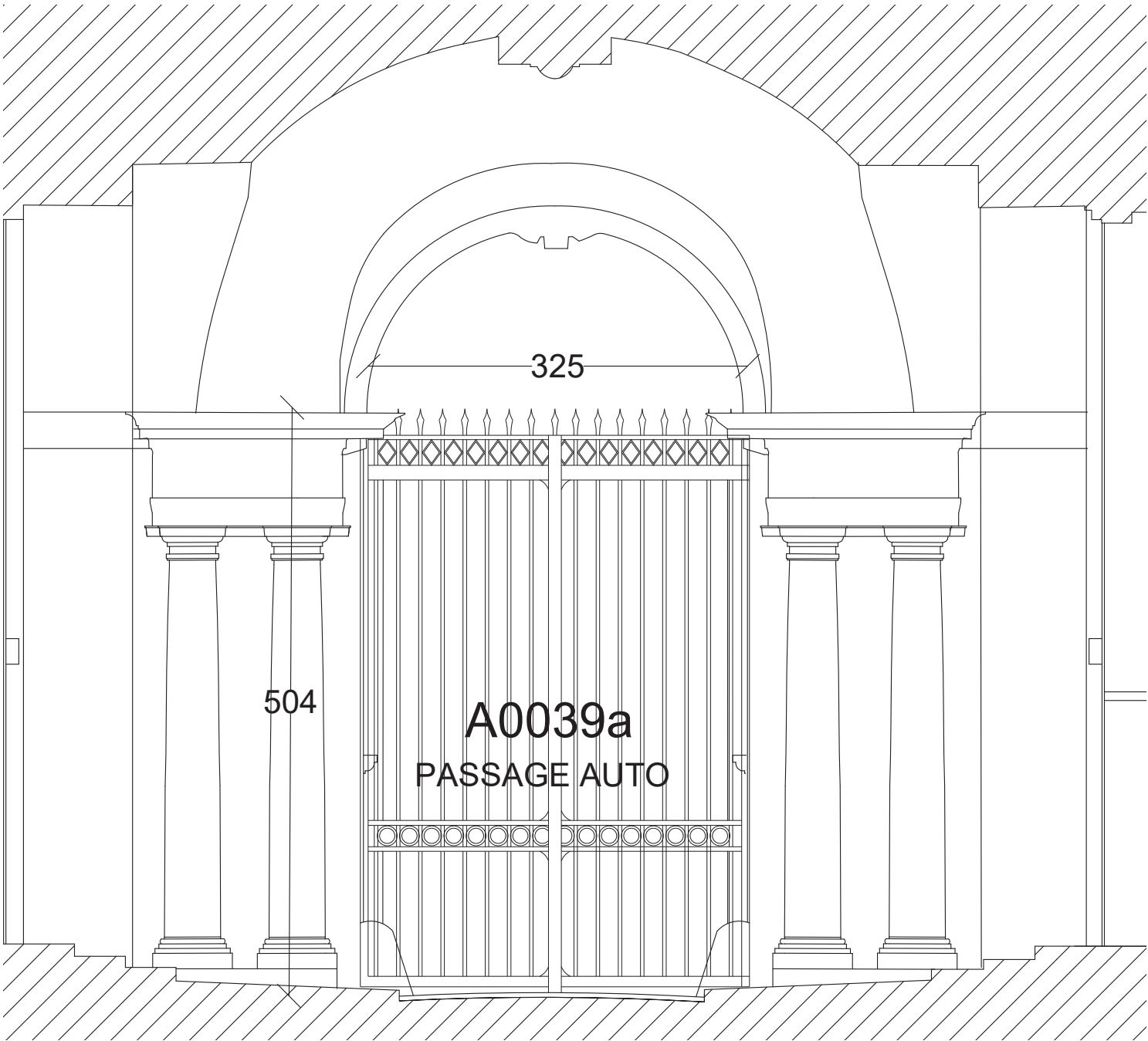


Photographie Grille type 01



Photographie Grille type 02

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST		LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE	
	15 RUE DE VAUGIRARD		PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	/	1	



Élévation de la grille au rez-de-chaussée du dôme Tournon, Ech : 1/50



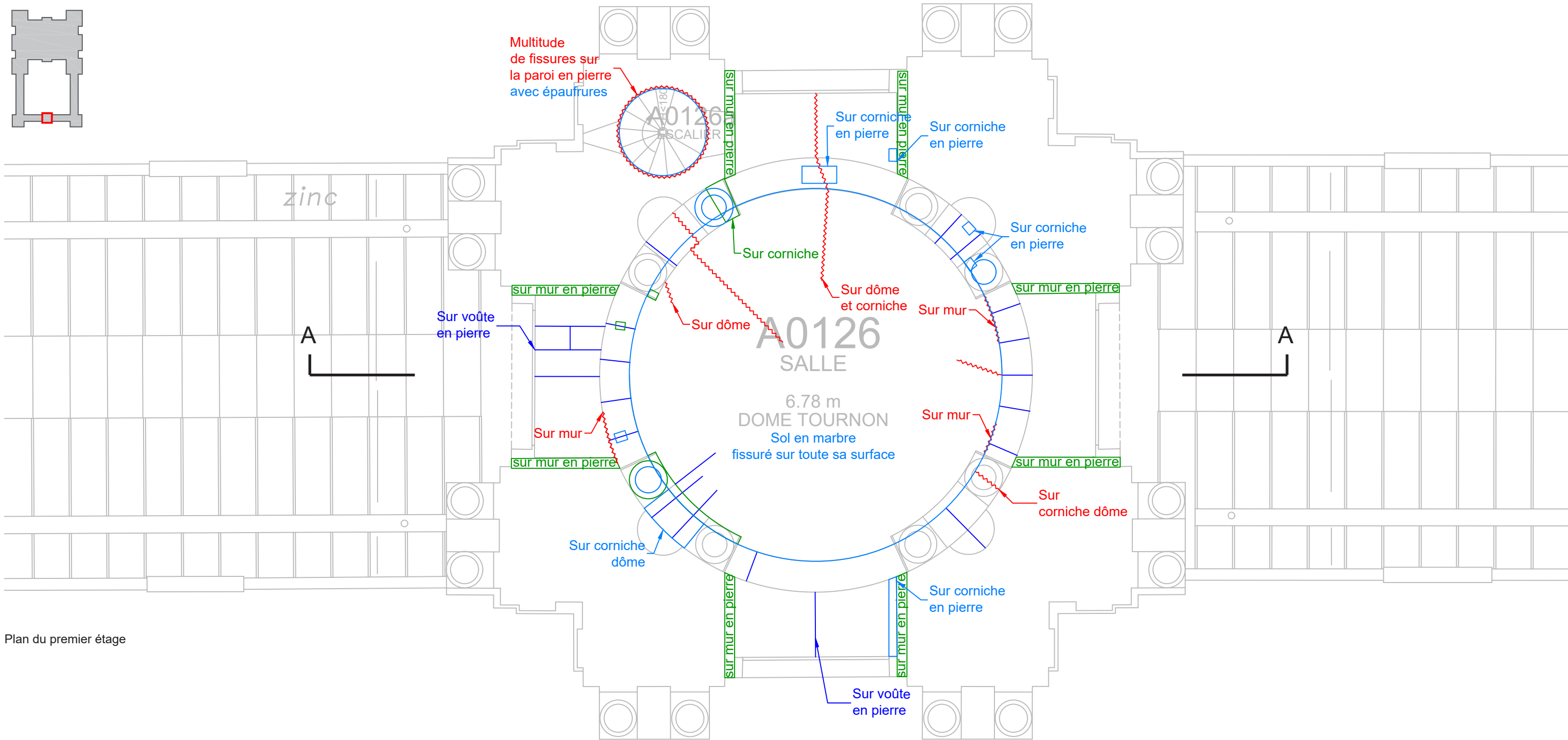
Photographie de la grille au rez-de-chaussée du dôme Tournon

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/50	1

2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

DÔME TOURNON - PREMIER ÉTAGE

LES MAÇONNERIES - NATURE DES ALTÉRATIONS



Plan du premier étage

Légende :

Fissures structurales relevées.
Relevé complémentaire à réaliser par l'entreprise

Réparations non conformes

Pierres dégradées

Joints fissurés

Pathologie générale :

L'ensemble des peintures et des revêtements des mur sont dégradés, il s'agit d'écailllements, de fissurations ou d'impacts.

Les socles en marbre des statues sont dégradés avec présence d'anciennes réparations.

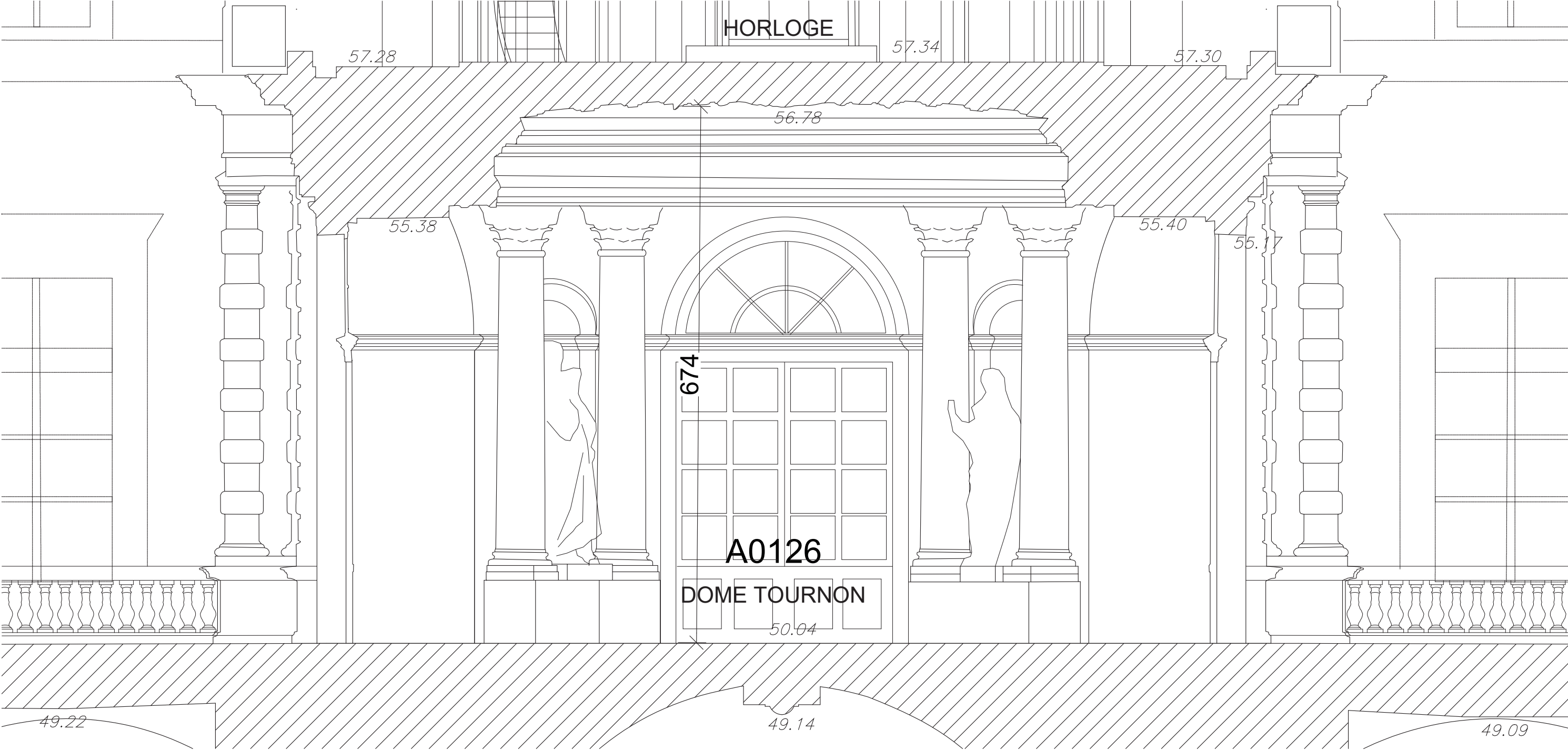
Les surfaces en marbres présentent de nombreuses fissures.

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/50	1

2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

DÔME TOURNON

LES MAÇONNERIES - NATURE DES ALTÉRATIONS



Coupe AA

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/50	1

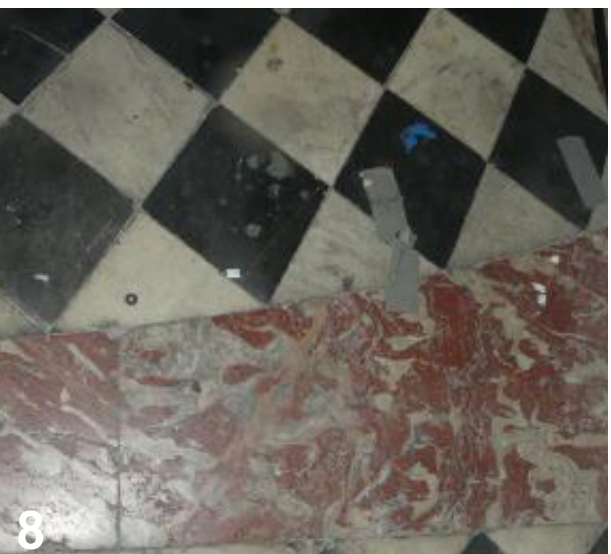
2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

DÔME TOURNON

LES MAÇONNERIES - NATURE DES ALTÉRATIONS

Les désordres et pathologies de l'intérieur du dôme Tournon sont les suivants :

- 1 - Salissures sur les éléments qui composent le dôme ;
- 2 - La peinture imitation marbre est écaillée ;
- 3 - Jauges en plâtre dégradées ;
- 4 - Fissures sur les pierres ;
- 5 - Epaufrures sur pierres ;
- 6 - Fissures sur joints ;
- 7 - Fissures et réparations trop visibles sur les colonnes en marbre ;
- 8 - Sol en marbre très dégradé ;
- 9 - Fissure structurelle.



	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST		LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD		PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	//	1



2 - DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DES PATHOLOGIES

DÔME TOURNON - STATUES

LES MAÇONNERIES - NATURE DES ALTÉRATIONS

Les désordres et pathologies des statues en staff à l'intérieur du dôme Tournon sont les suivants :

- 1 - Les quatre statues sont très encrassées.



La Sagesse, 270 x 70cm



La Justice, 270 x 70cm



La Prudence, 270 x 70cm



L'éloquence, 270 x 70cm

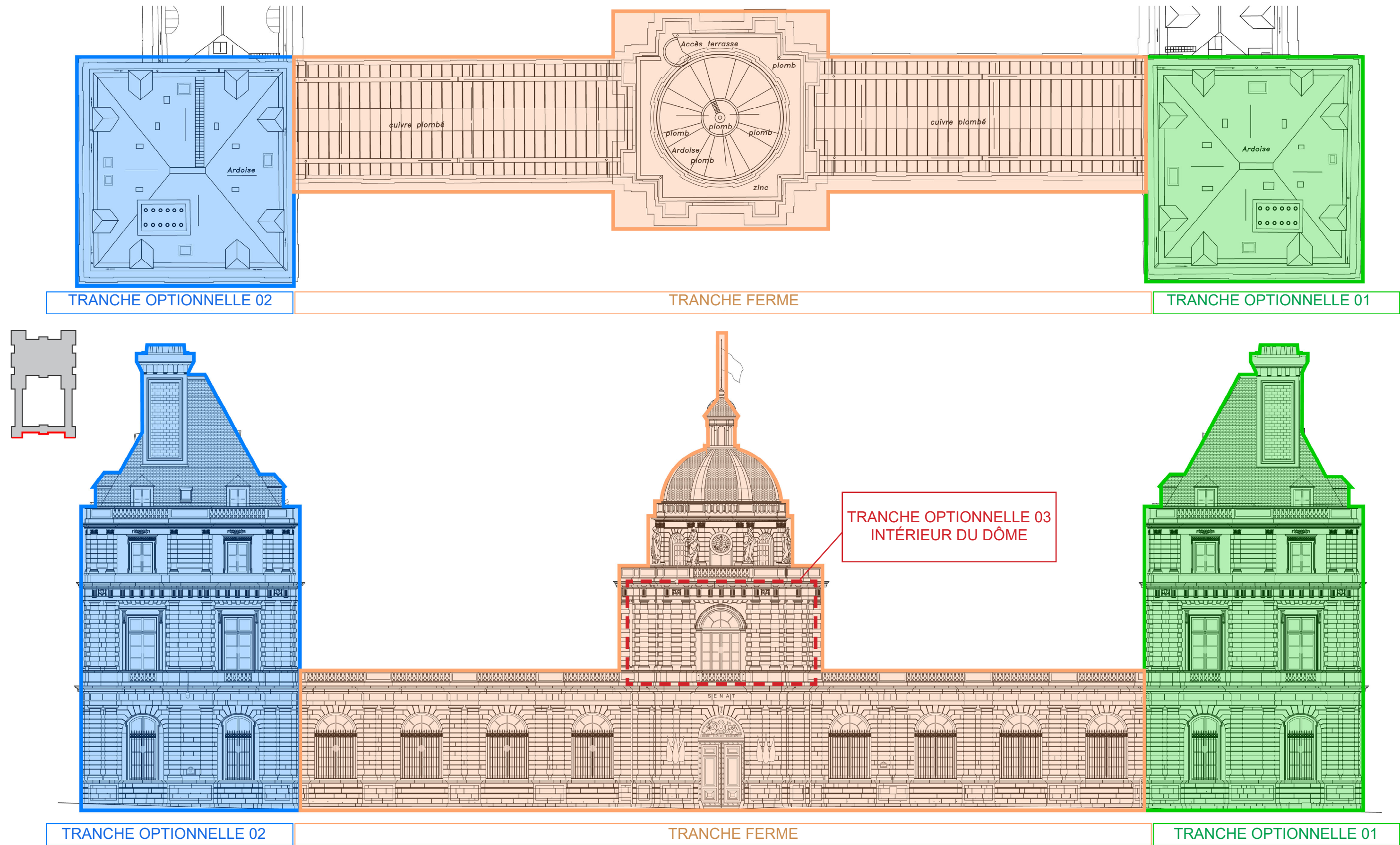
	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	/	1



3 - ORGANISATION DU CHANTIER ET INTERFACES

3 - ORGANISATION DU CHANTIER ET INTERFACES

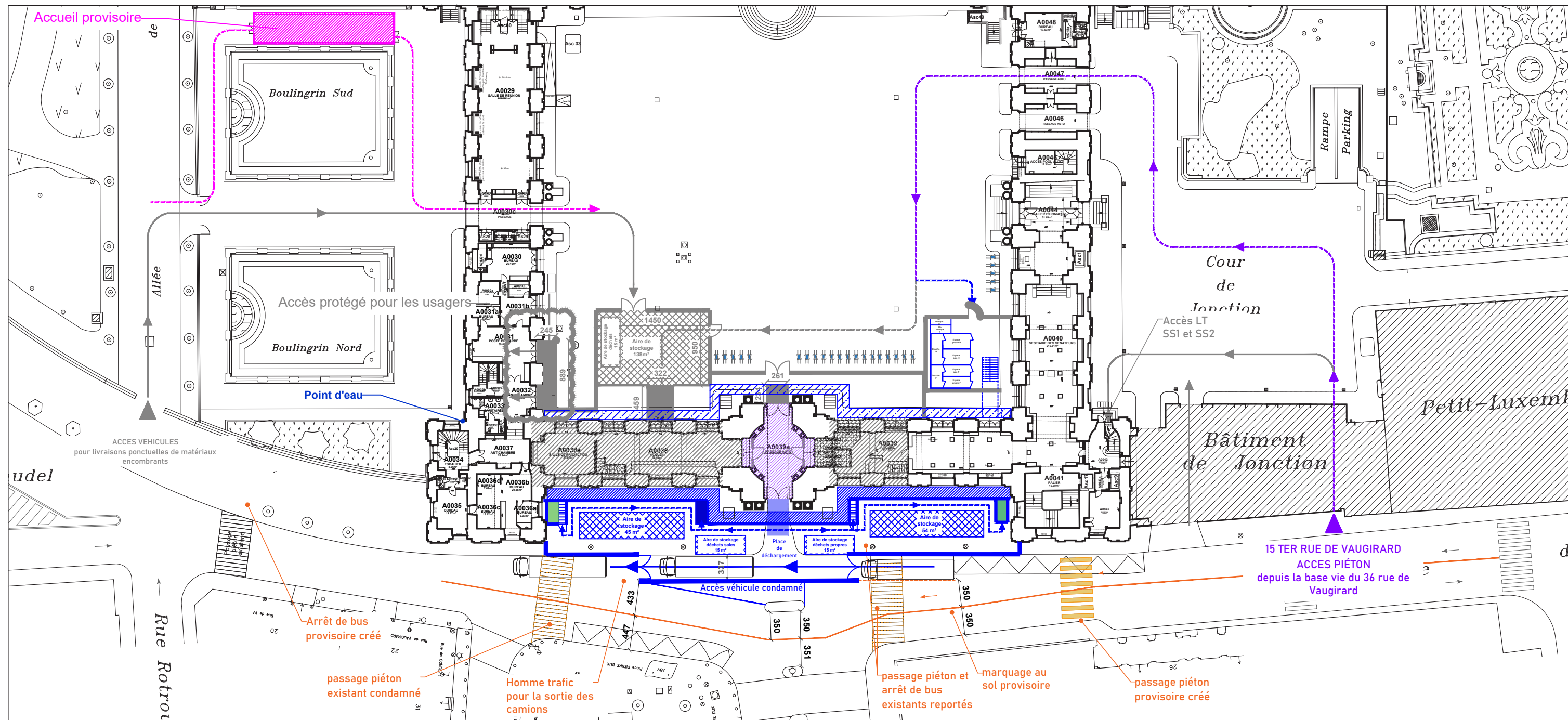
TRANCHES DU PROJET



	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/250	1

4 - PROJET DE MAITRISE D'OEUVRE DE CONSERVATION ET DE RESTAURATION

4.1 - TRANCHE FERME



ACCUEIL 15 :

- Zone chantier
- Passage tunnel
- Palissade de chantier
- Accès véhicules
- Accès piétons

FACADE NORD :

- Echafaudages de travail
- Echafaudages supports des parapluies
- Passage tunnel
- Sapine
- Ascenseur
- Palissade de chantier
- Accès véhicules
- Accès piétons

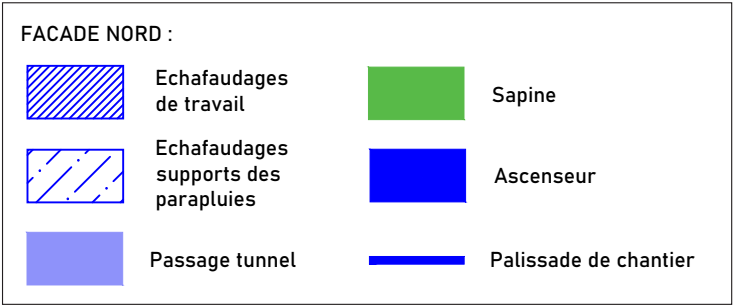
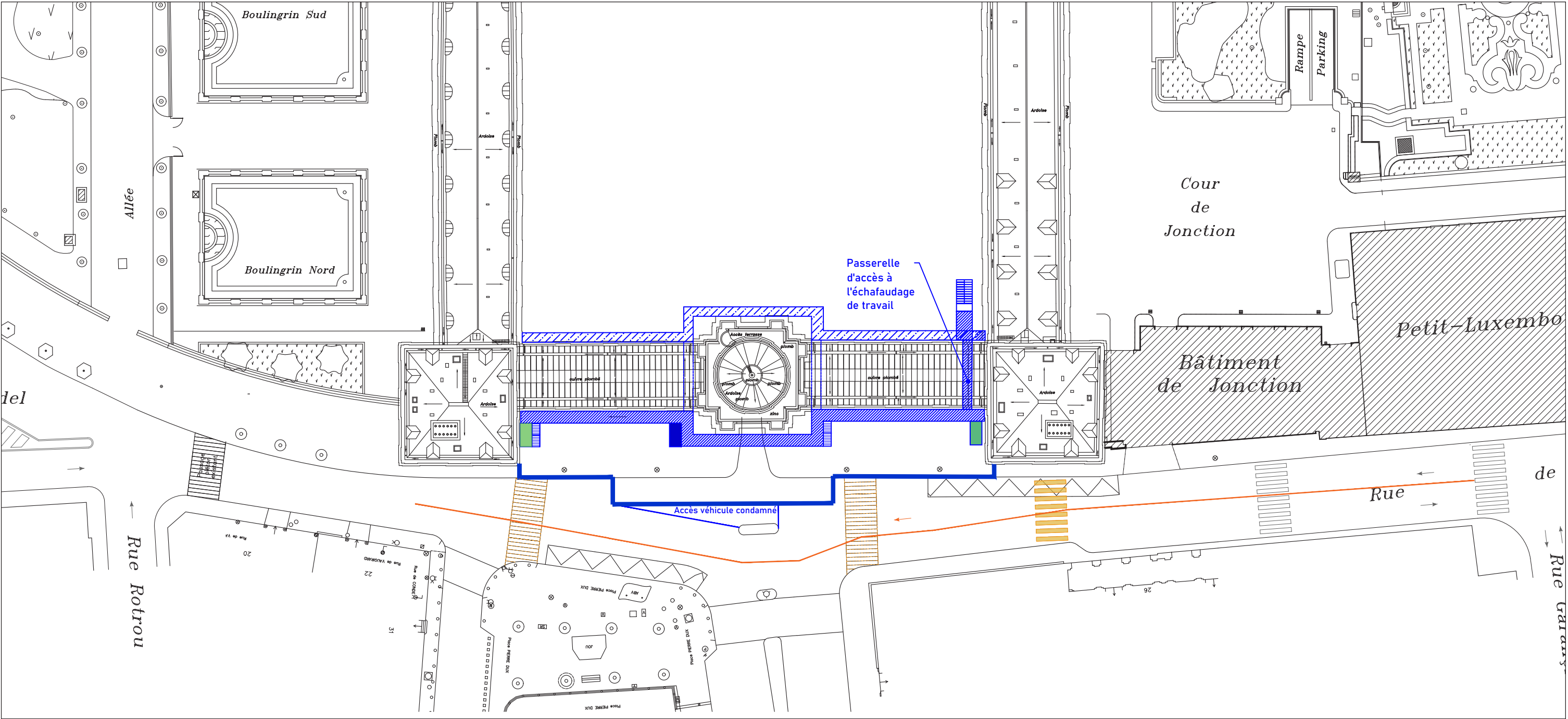
ACCUEIL 15 ET FACADE NORD :

- Zone chantier
- Accès piétons

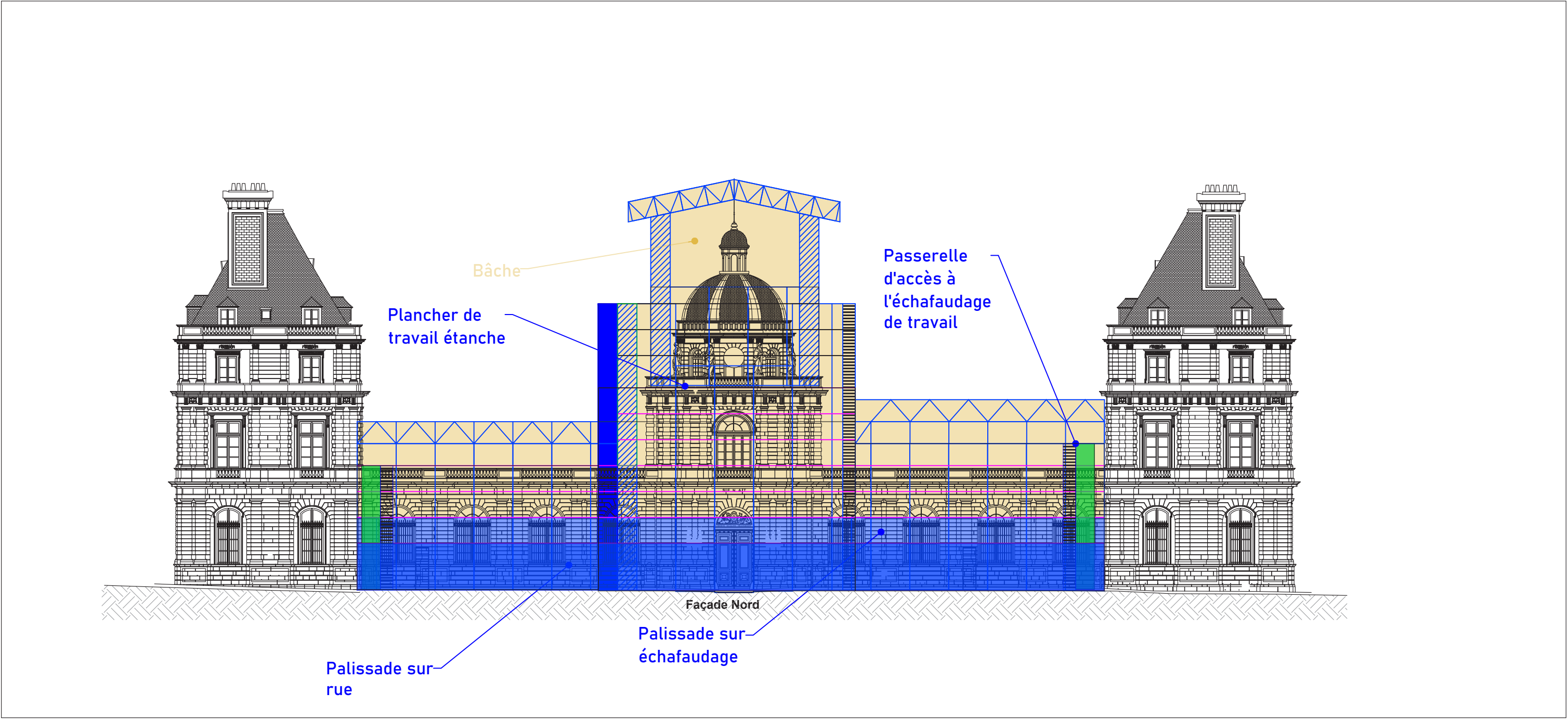
Utilisateurs - visiteurs

- Accueil provisoire
- Accès piétons public
- Accès piétons utilisateurs Pavillon Nord-Est

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/500	1



	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/500	1



FACADE NORD :

Echafaudages de travail

Ascenseur

Palissades

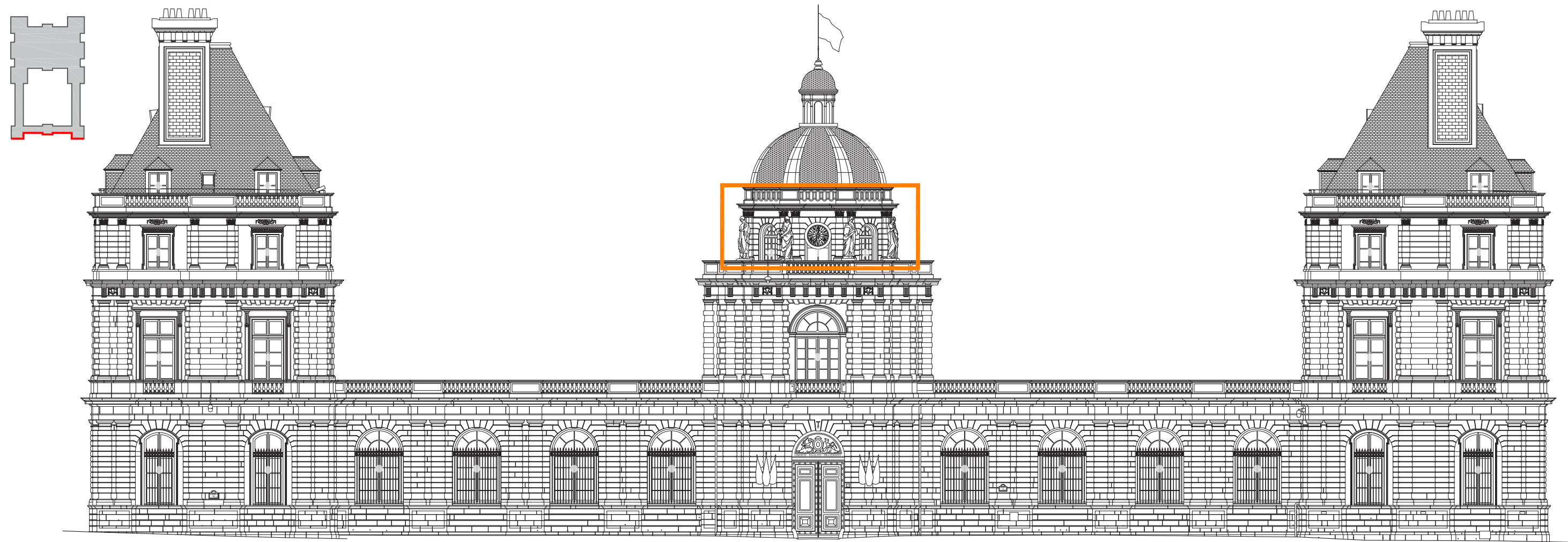
Palissade de chantier

Sapine

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/500	1

DAPJ_DAPEM_Présentation de la restauration des façades et des couvertures de l'aile nord du Palais du Luxembourg

105



Façade Nord

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/250	1





La Prudence.



Femme à la gerbe.



Femme drapée.



La Charité.



La Sagesse.



La Force.



La Justice.



L'Abondance.

Légende :

Ragréage sur pierres dégradées

Greffes sur pierres cassées si pertinent

Réparations trop visibles à déposer et à reprendre

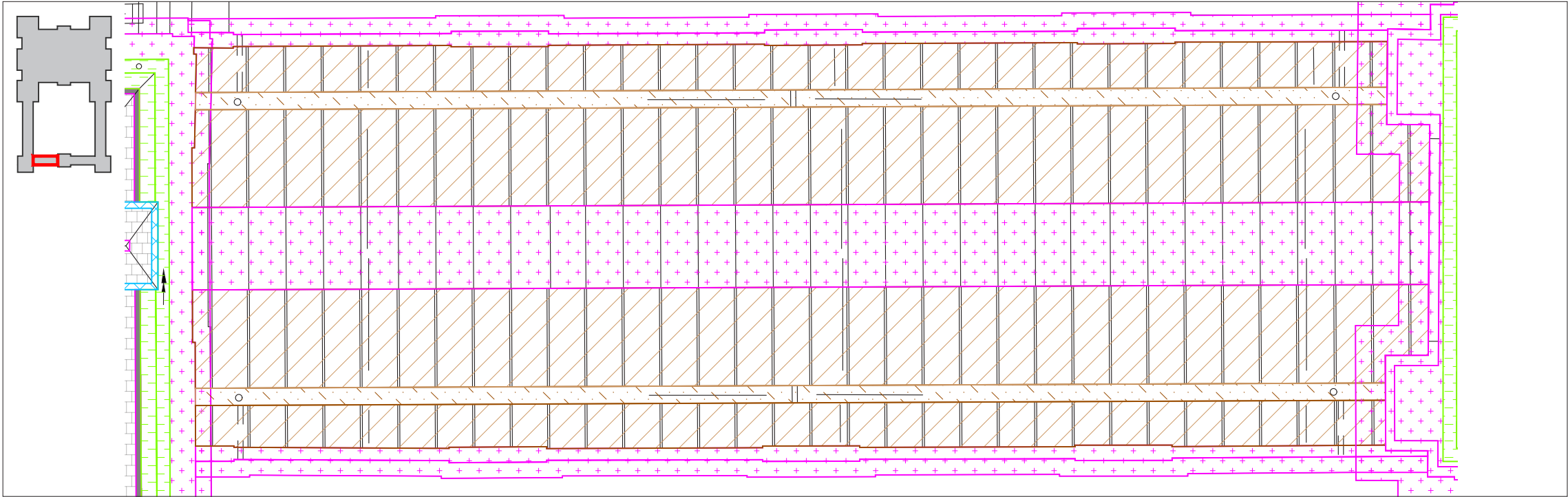
Travaux à réaliser sur l'ensemble des surfaces :

- Nettoyage + dépollution
- Purge de toutes les réparations à base de métaline ciment
- Purge des joints et rejointoiement d'ensemble

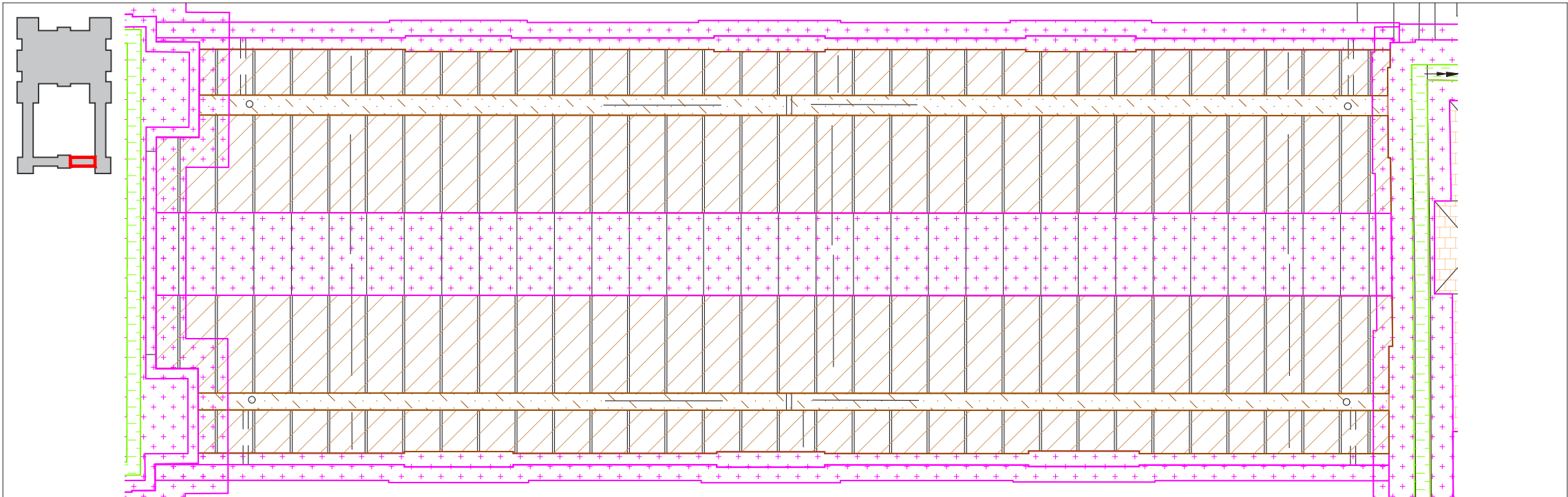
	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	/	1



COUVERTURES



Plan de toiture - Aile Nord-Est - matériaux



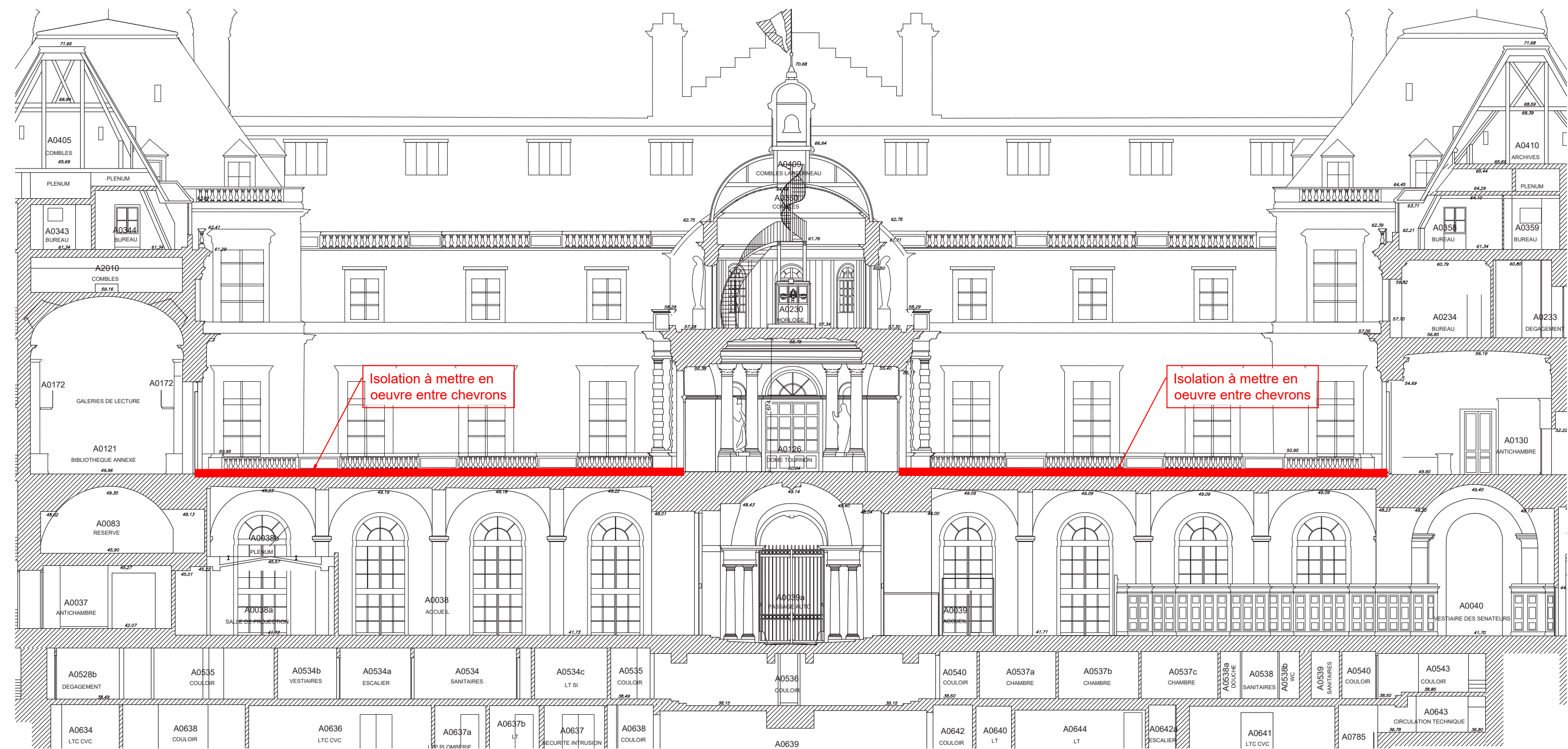
Plan de toiture - Aile Nord-Ouest - matériaux

Légende :

-  Remplacement des couvertures, et habillages en plomb
-  Remplacement des couvertures en cuivre étamé
-  Remplacement des chéneaux en cuivre étamé

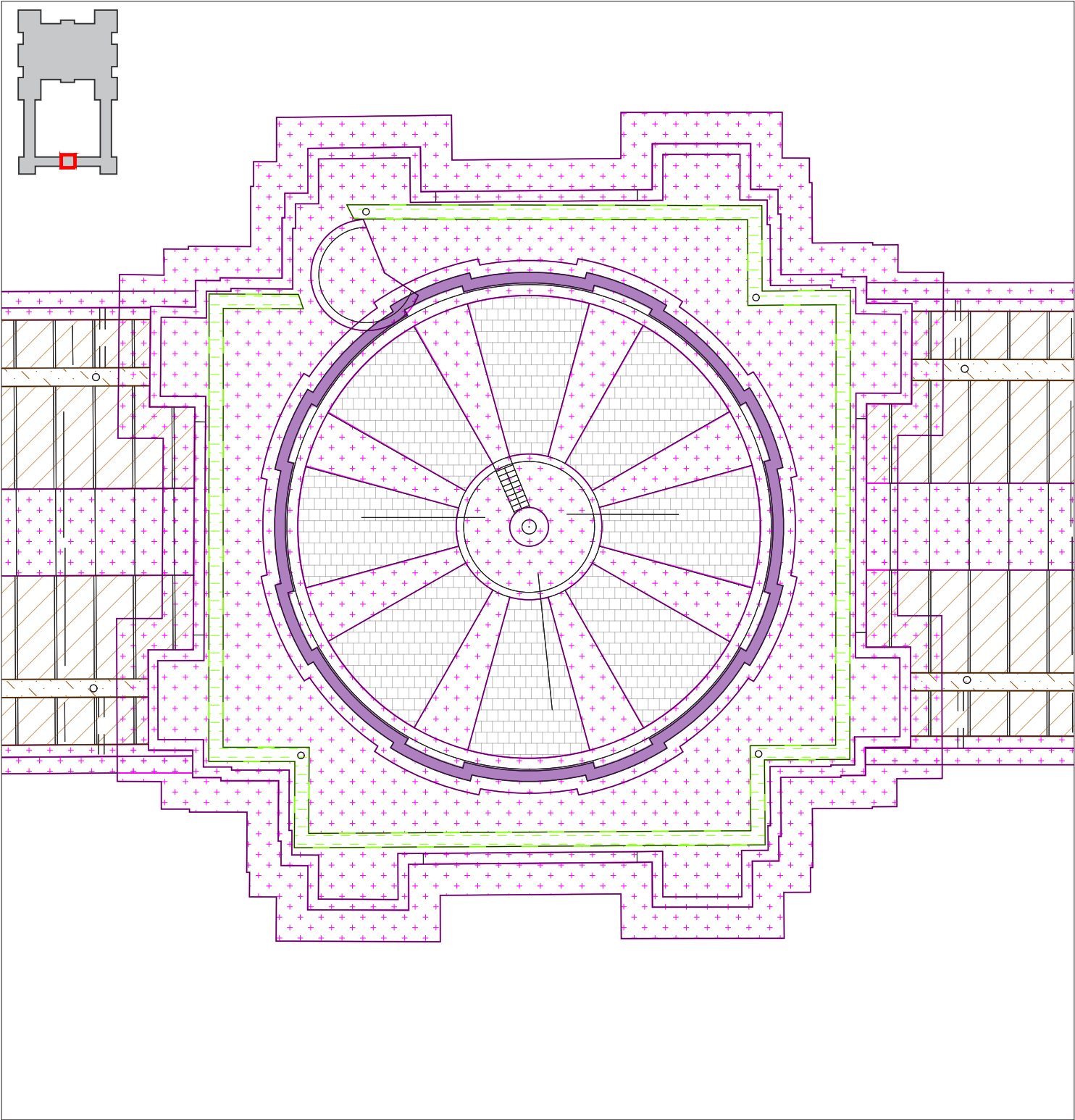
- Travaux à réaliser sur l'ensemble des surfaces :
- Isolation entre chevrons
 - Mise en place de ventilations de toiture

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/100	1



Coupe GG'

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/200	1



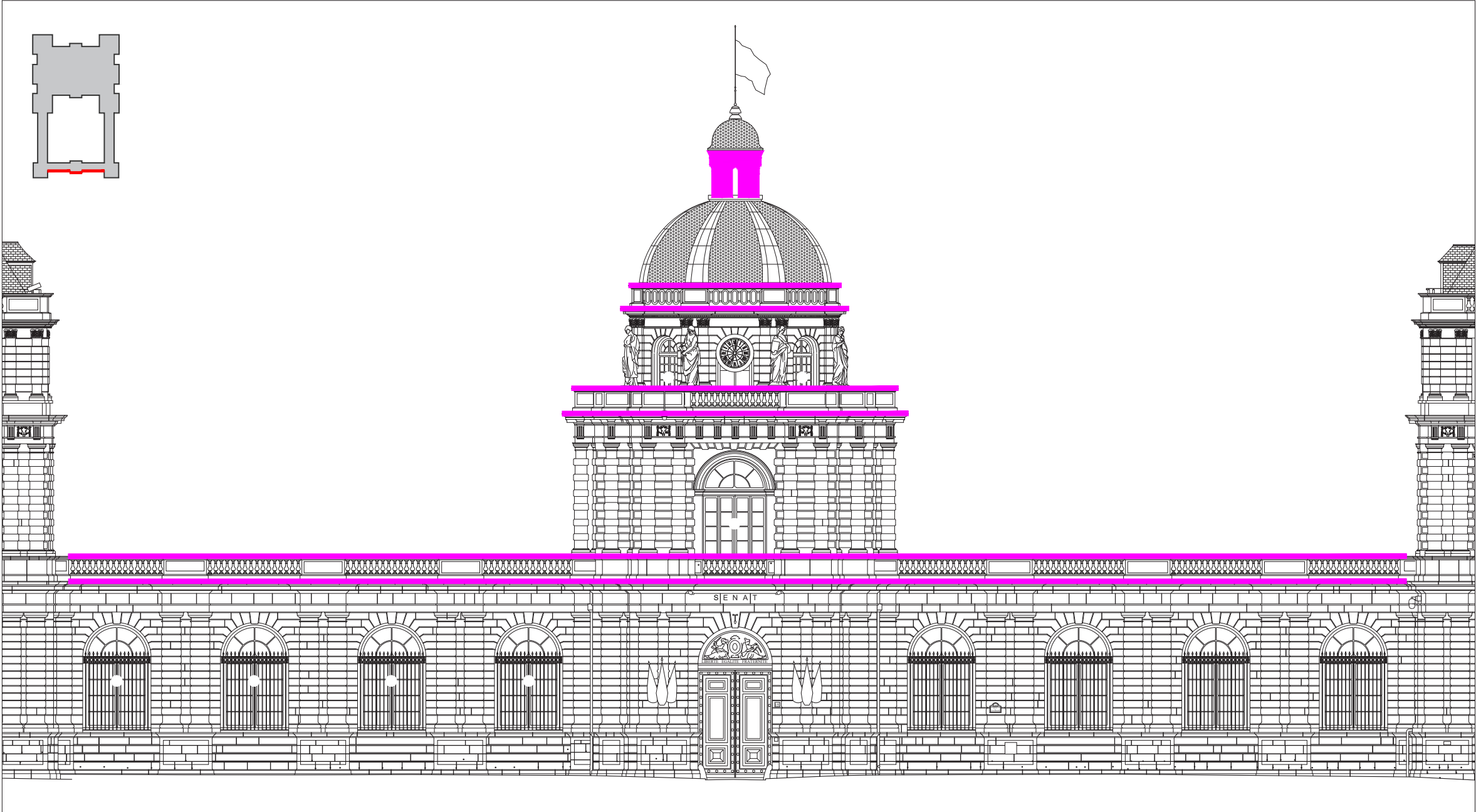
Plan de toiture - Dôme Tournon

Légende :

-  Remplacement des couvertures en ardoises
-  Remplacement des couvertures, et habillages en plomb
-  Remplacement des chéneaux en plomb
-  Remplacement des chéneaux en cuivre
- Travaux à réaliser sur l'ensemble des surfaces :
- Mise en place de ventilations de toiture

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/100	1





Façade Nord

Légende :

Remplacement des recouvrements / habillages en plomb



RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD
ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST
15 RUE DE VAUGIRARD

LOCALISATION

PALAIS DU LUXEMBOURG

N°

A00

ARCHITECTE EN CHEF

Agathe Boucleinvill

DATE

9 octobre 2024 par Dsilveri

PHASE

DCE

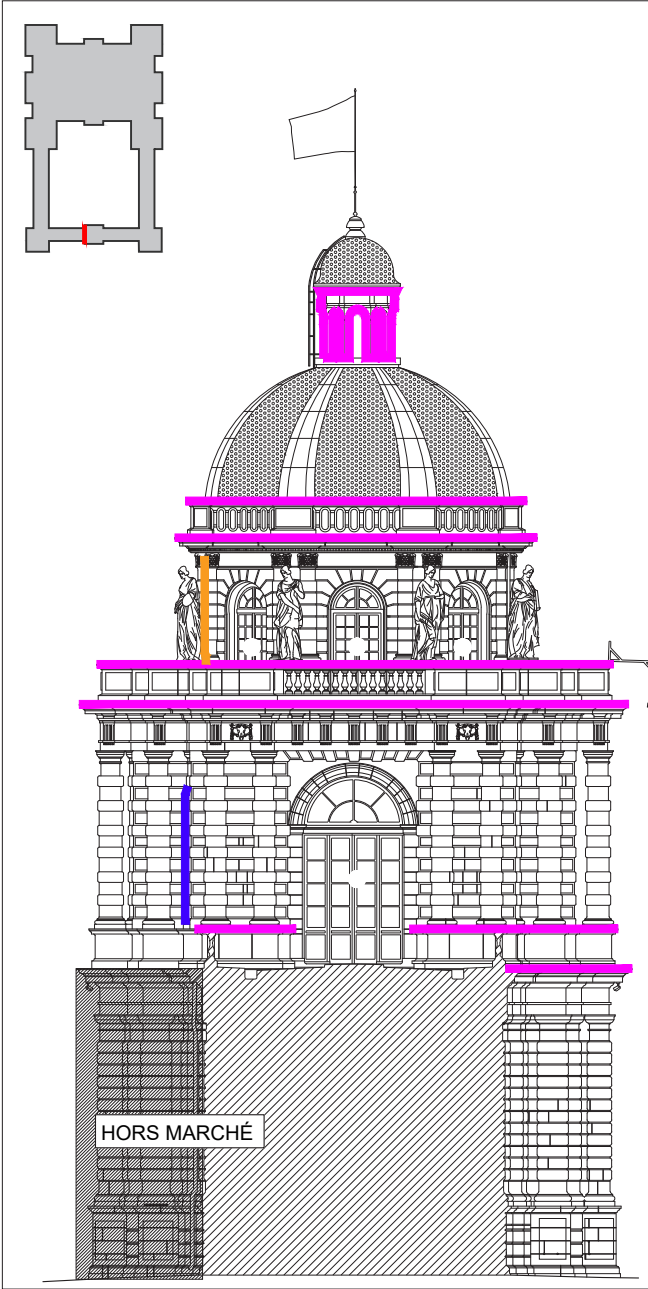
ECHELLE

1/100

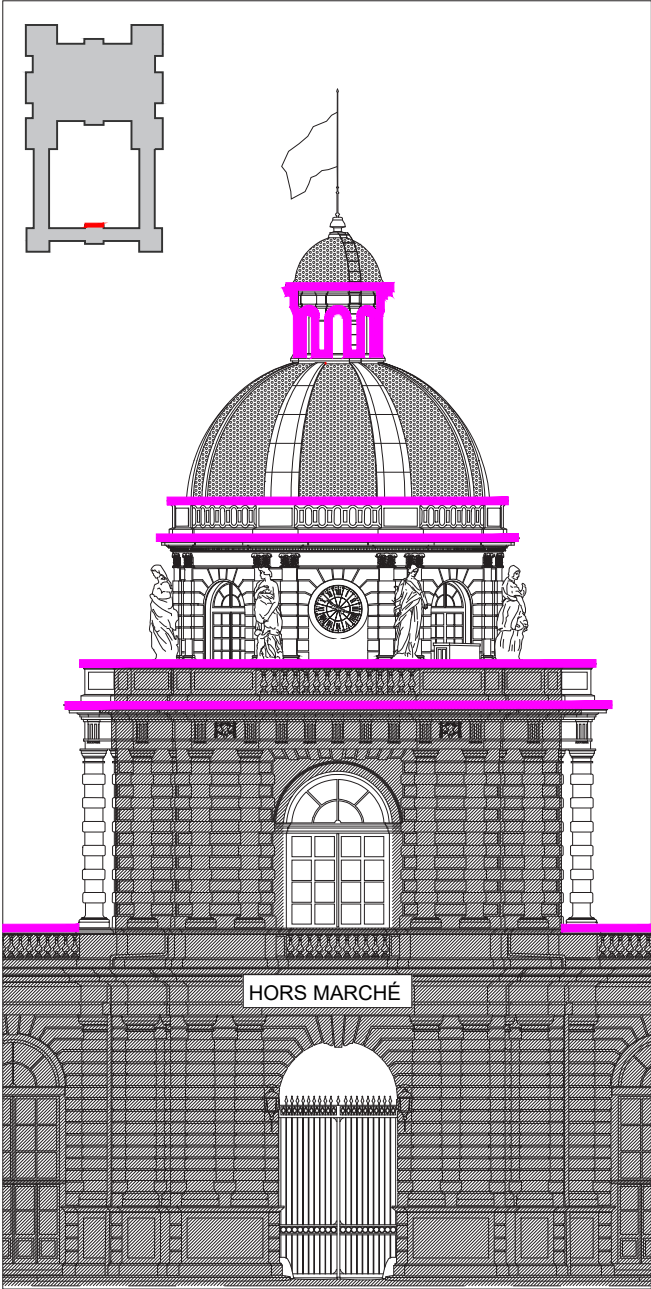
INDICE

1

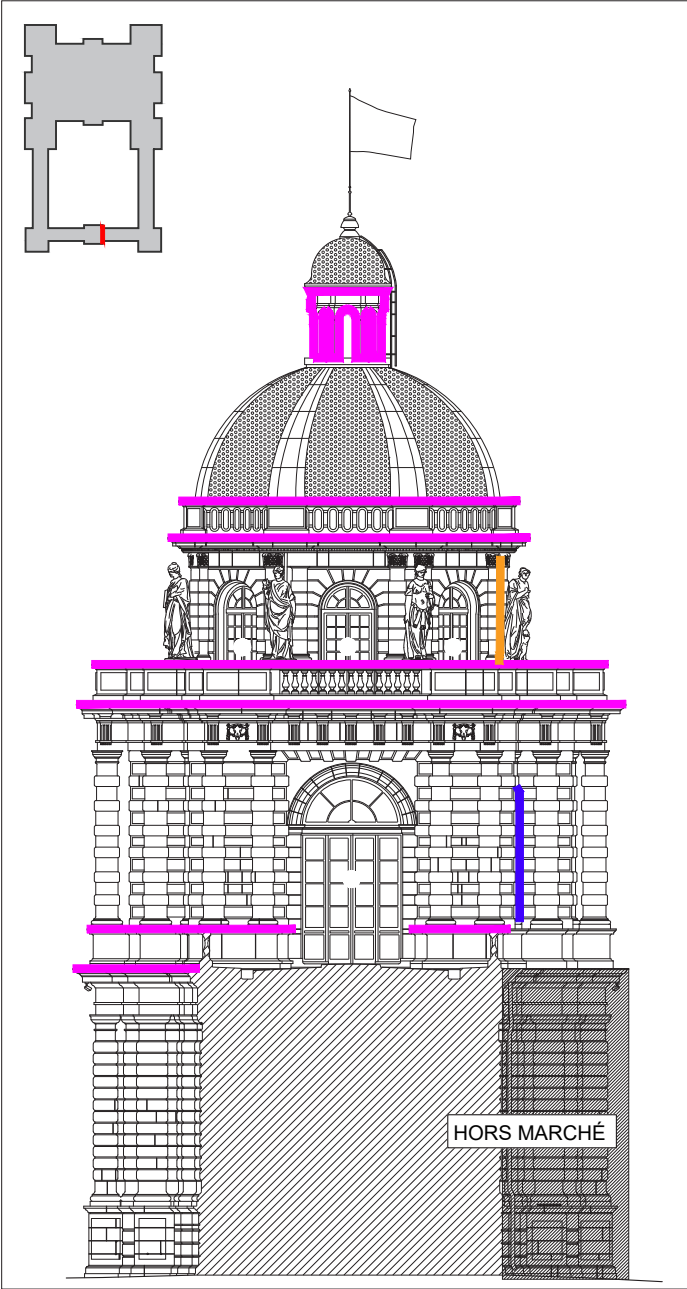




Dôme Tournon_Façade Est



Dôme Tournon_Façade Sud



Dôme Tournon_Façade Ouest

Légende :

-  Remplacement des recouvrements / habillages en plomb
-  Remplacement des descentes d'eaux pluviales apparentes en fonte.
Chemisage époxy des descentes intégrées aux maçonneries
-  Remplacement des descentes d'eaux pluviales en plomb.



RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD
ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST

15 RUE DE VAUGIRARD

LOCALISATION

PALAIS DU LUXEMBOURG

N°

A00

ARCHITECTE EN CHEF

Agathe Boucleinville

DATE

9 octobre 2024 par Dsilveri

PHASE

DCE

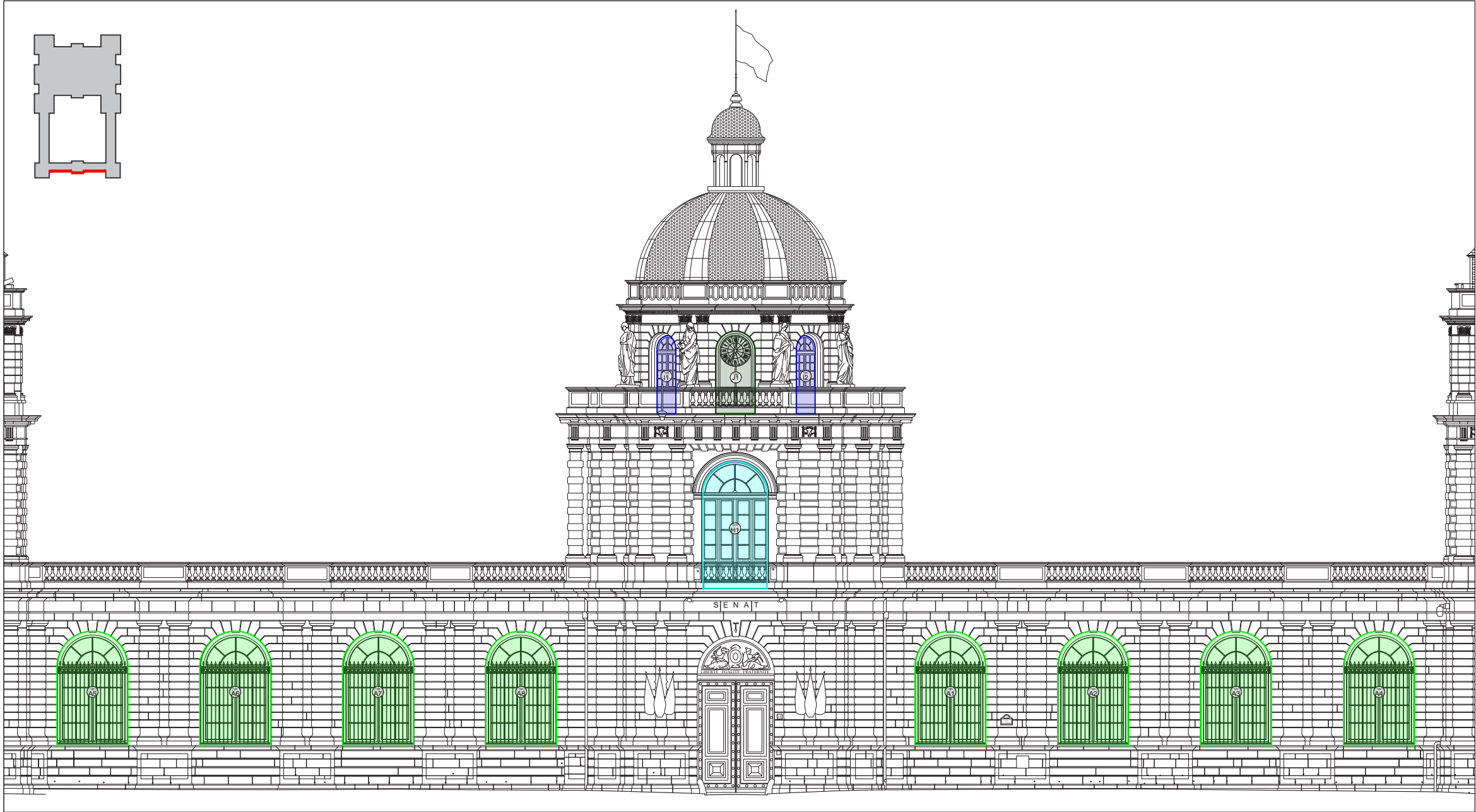
ECHELLE

1/100

INDICE

1





Façade Nord

Localisation des menuiseries neuves et existantes à repeindre

Légende :

Typologie A

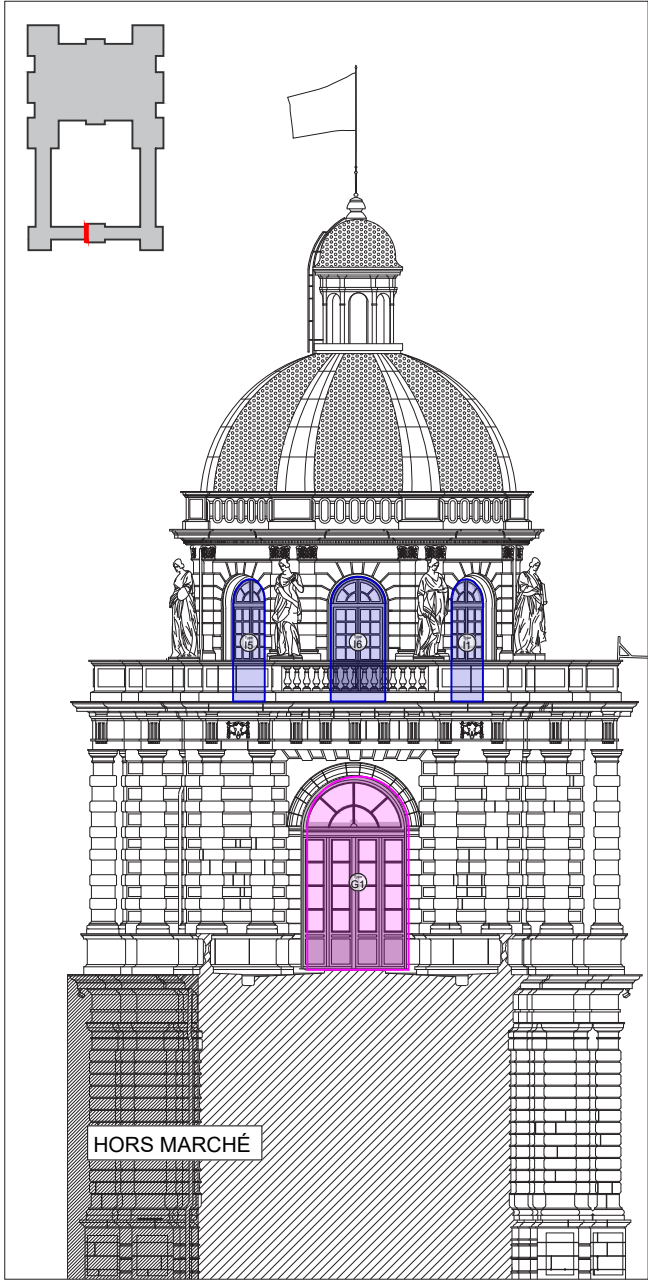
Typologie H

Typologie I

Typologie J

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/200	1

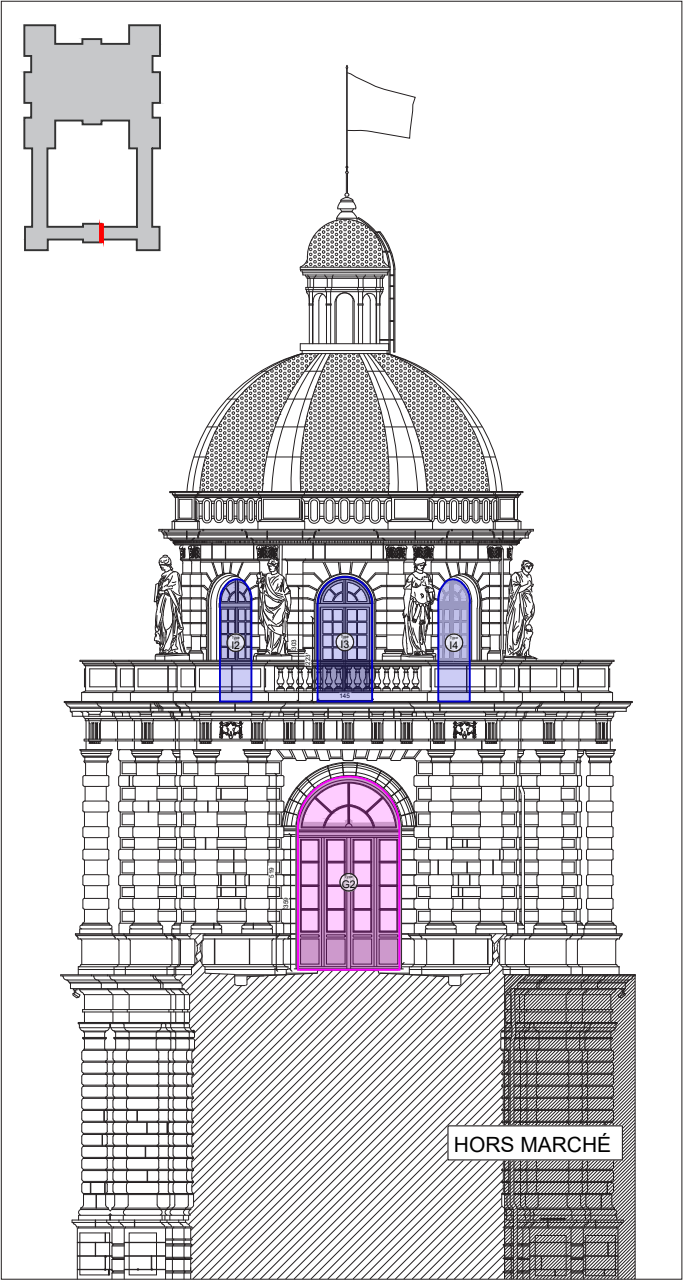




Dôme Tournon_Façade Est



Dôme Tournon_Façade Sud



Dôme Tournon_Façade Ouest

Localisation des menuiseries neuves et existantes à repeindre

Légende :

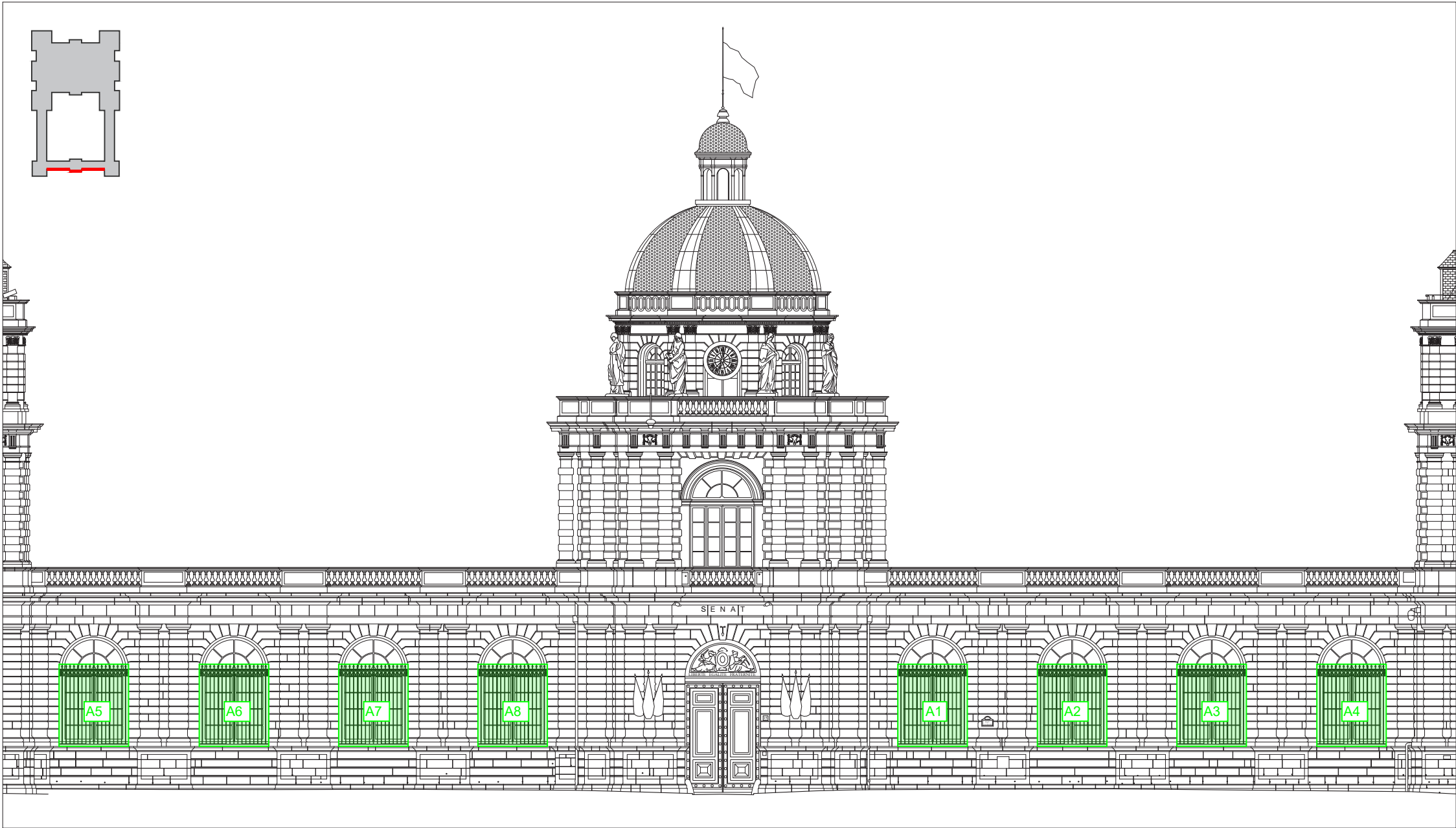
Typologie G

Typologie H

Typologie I

Typologie J

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/200	1



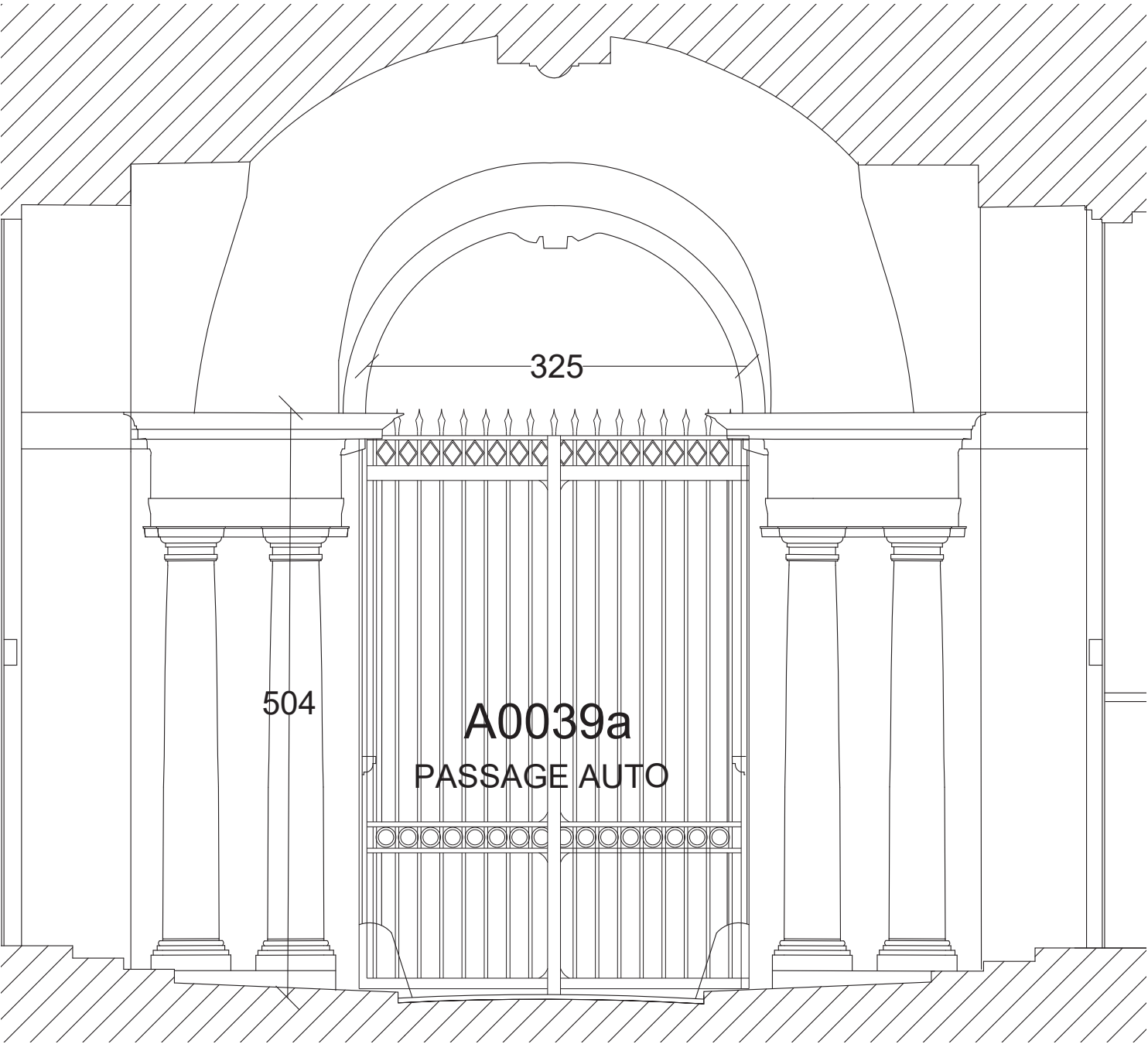
Façade Nord

Légende :

Grilles de protection à déposer, restaurer en atelier et à reposer

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/50	1





Élévation de la grille au rez-de-chaussée du dôme Tournon, Ech : 1/50
Grille à déposer, restaurer en atelier et à reposer.

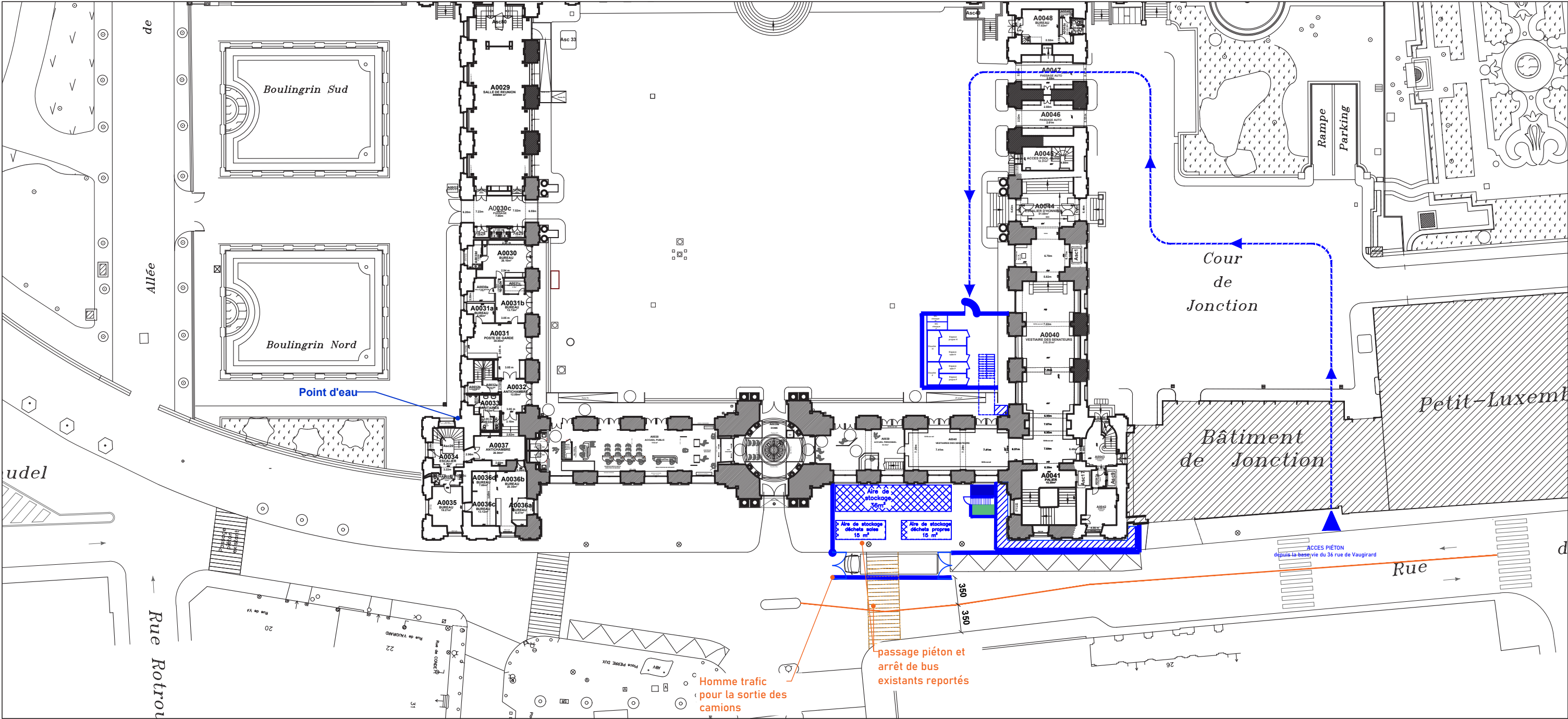


Photographie de la grille au rez-de-chaussée du dôme Tournon

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinvill	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/50	1

4 - PROJET DE MAITRISE D'ŒUVRE DE CONSERVATION ET DE RESTAURATION

4.2 - TRANCHE OPTIONNELLE 01



FACADE NORD :

Echafaudages de travail

Sapine

Accès véhicules

Ascenseur

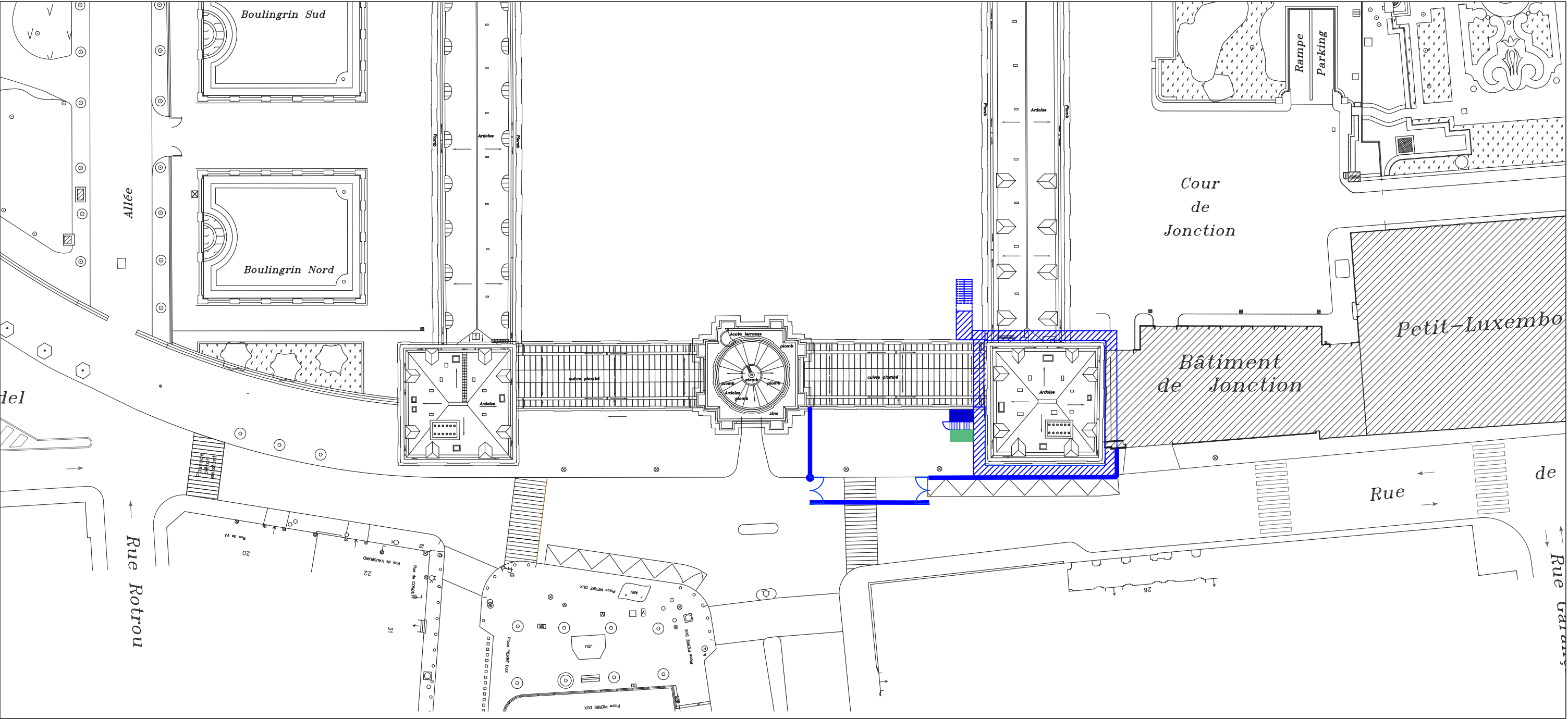
Accès piétons

Palissade de chantier

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/500	1

DAPJ_DAPEM_Présentation de la restauration des façades et des couvertures de l'aile Nord du Palais du Luxembourg

118



FACADE NORD :

Echafaudages de travail

Sapine

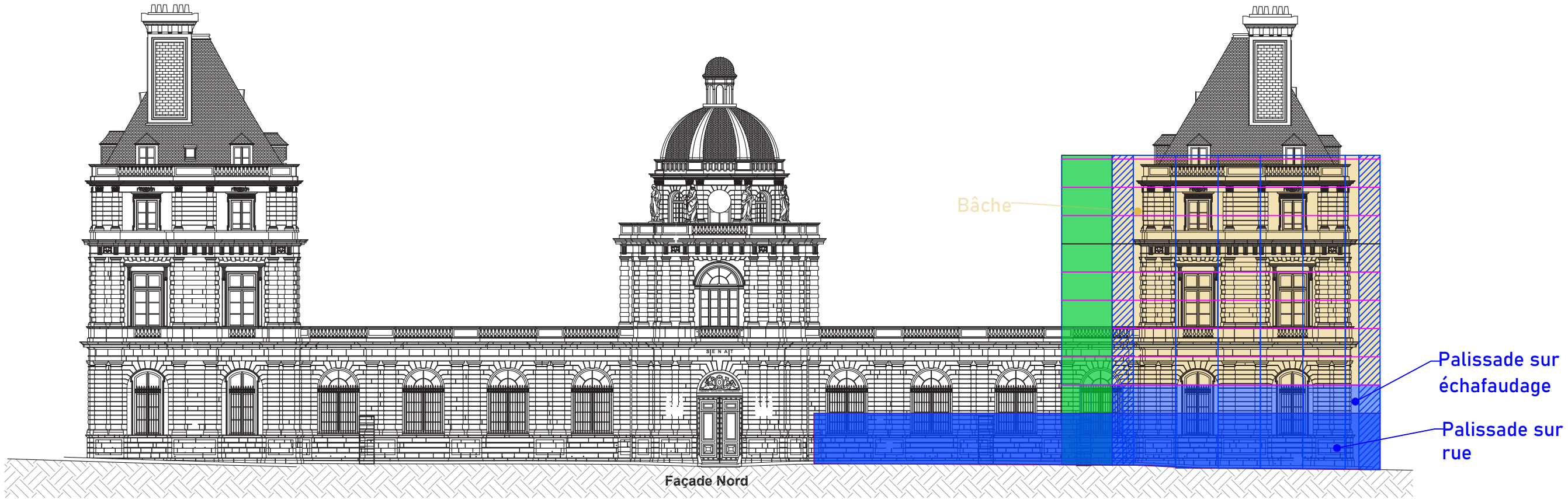
Ascenseur

Palissade de chantier

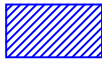
	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/500	1

DAPJ_DAPEM_Présentation de la restauration des façades et des couvertures de l'aile nord du Palais du Luxembourg

119



FACADE NORD :



Echafaudages
de travail



Ascenseur



Palissades



Palissade de chantier



Sapine



RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD
ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST

15 RUE DE VAUGIRARD

LOCALISATION

PALAIS DU LUXEMBOURG

N°

A00

ARCHITECTE EN CHEF

Agathe Boucleinville

DATE

9 octobre 2024 par Dsilveri

PHASE

DCE

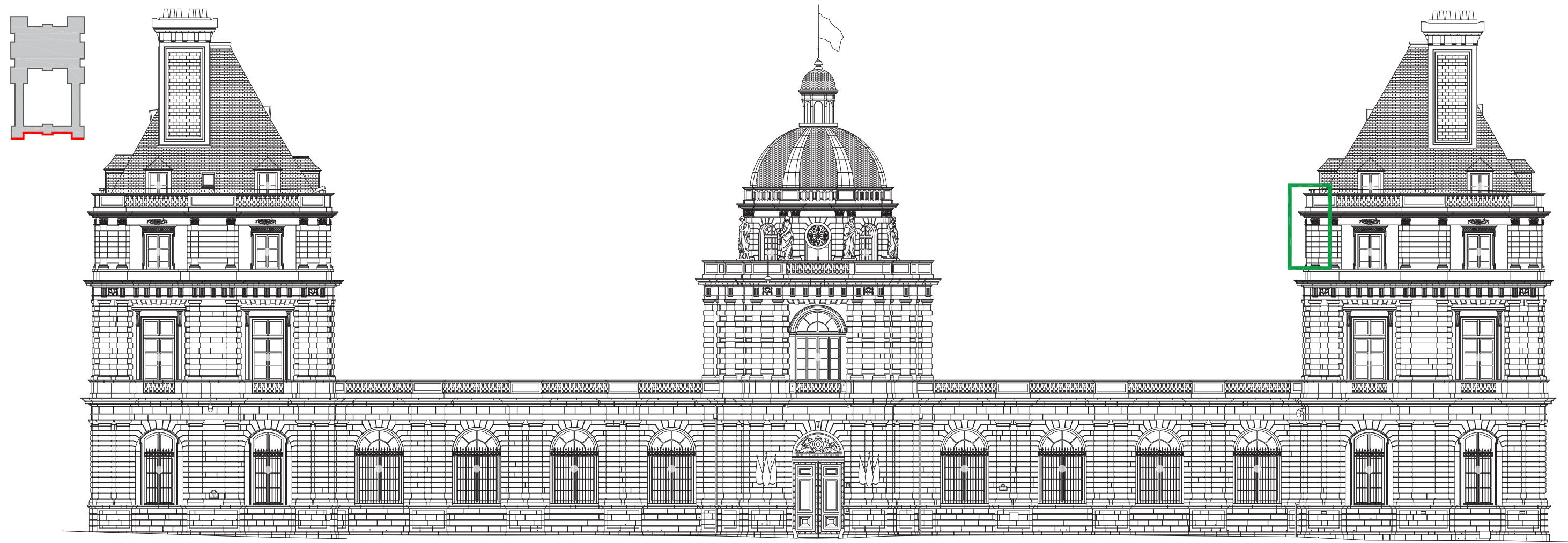
ECHELLE

1/500

INDICE

1





Façade Nord

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/250	1

TRANCHE OPTIONNELLE 01_ LES MAÇONNERIES

STATUES



La Guerre.

Légende :

Ragréage sur pierres dégradées

Greffes sur pierres cassées si pertinent

Réparations trop visibles à déposer et à reprendre

Travaux à réaliser sur l'ensemble des surfaces :

-

Nettoyage + dépollution

-

Purge de toutes les réparations à base de métaline ciment

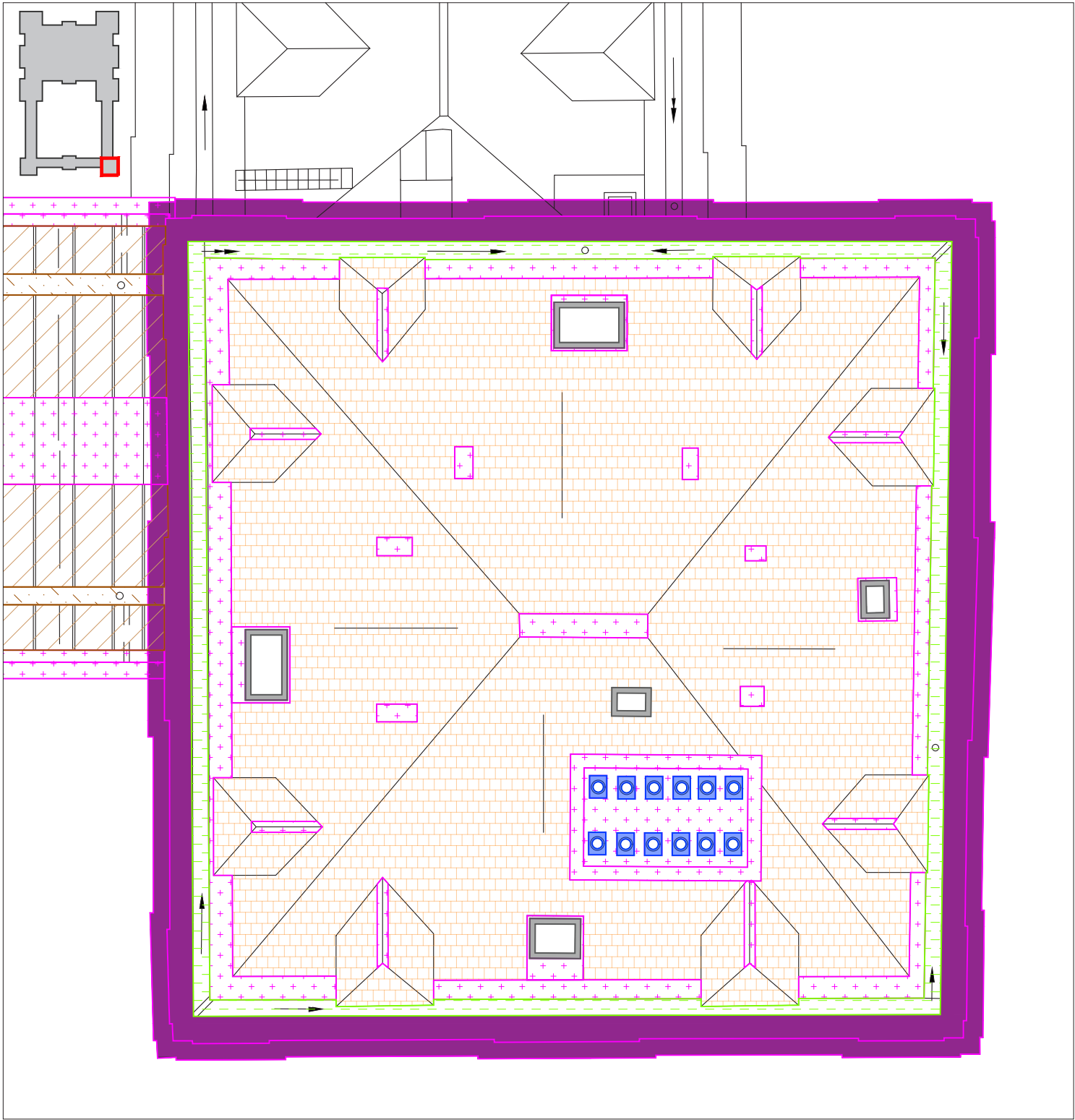
-

Purge des joints et rejoitoiement d'ensemble

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE	
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	/	1	

DAPJ_DAPEM_Présentation de la restauration des façades et des couvertures de l’aile Nord du Palais du Luxembourg

122



Plan de toiture - Pavillon Nord-Ouest

Légende :

-  Révision des couvertures en ardoises
-  Mise en oeuvre d'habillages en zinc
-  Révision des accessoires en acier peint
-  Révision des chéneaux en cuivre
-  Révision des couvertures et habillages en plomb
-  Remplacement des couvertures et habillages en plomb
- Travaux à réaliser sur l'ensemble des surfaces :
- Mise en place de ventilations de toiture



RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD
ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST
15 RUE DE VAUGIRARD

LOCALISATION

PALAIS DU LUXEMBOURG

N°

A00

ARCHITECTE EN CHEF

Agathe Boucleinville

DATE

9 octobre 2024 par Dsilveri

PHASE

DCE

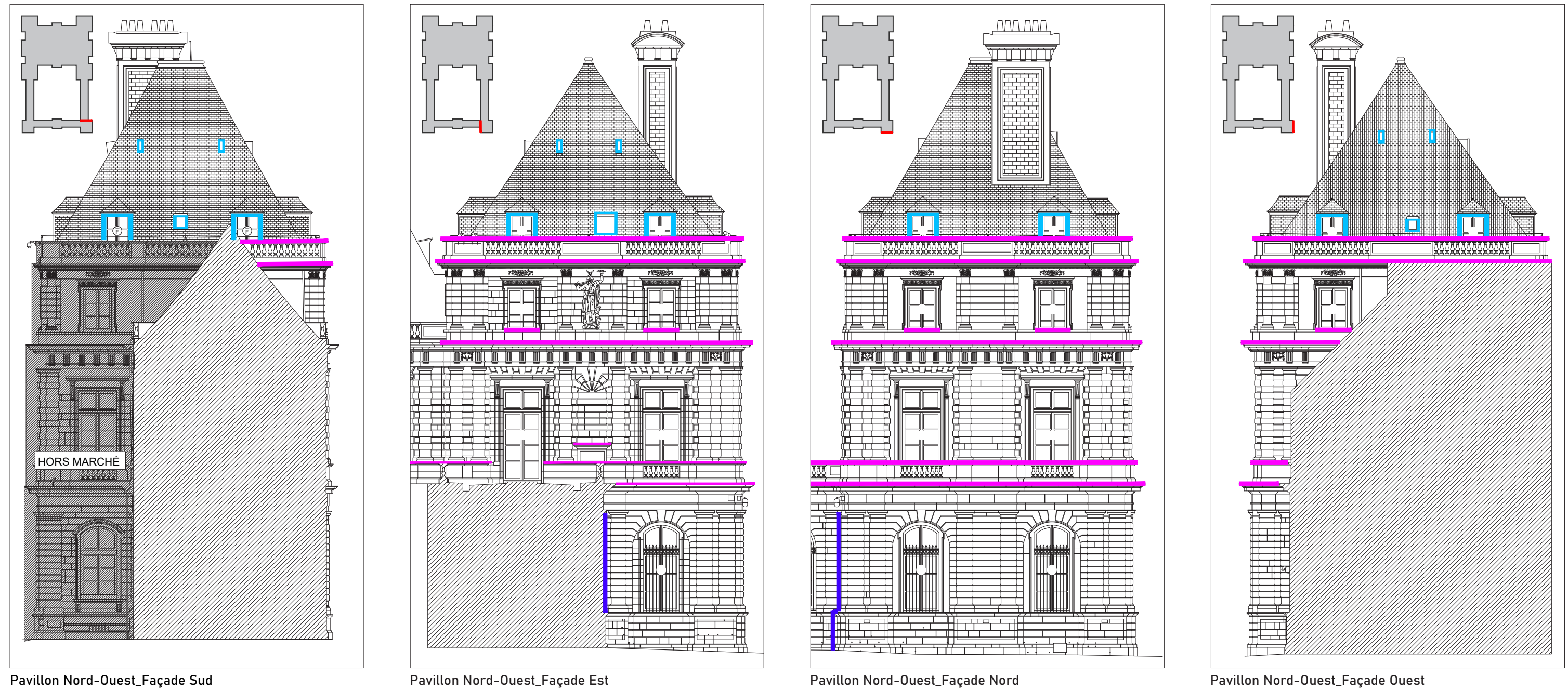
ECHELLE

1/100

INDICE

1





Légende :

Remplacement des recouvrements / habillages en plomb

Remplacement des descentes d'eaux pluviales apparentes en fonte.
Chemisage époxy des descentes intégrées aux maçonneries

Habillage en zinc neuf

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/100	1



Pavillon Nord-Ouest_Façade Sud



Pavillon Nord-Ouest_Façade Est



Pavillon Nord-Ouest_Façade Nord



Pavillon Nord-Ouest_Façade Ouest

Localisation des menuiseries neuves et existantes à repeindre

Légende :

Typologie B

Typologie C

Typologie D

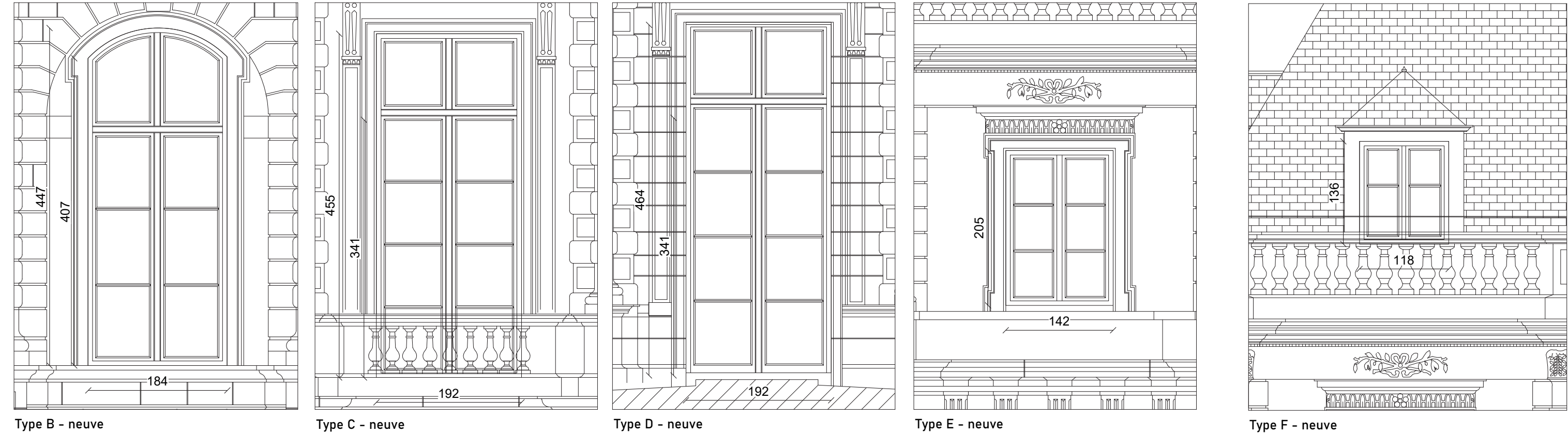
Typologie E

Typologie F

Menuiseries remplacées récemment à repeindre

Stores existants à remplacer

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/200	1



	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST		LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD		PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/50	1



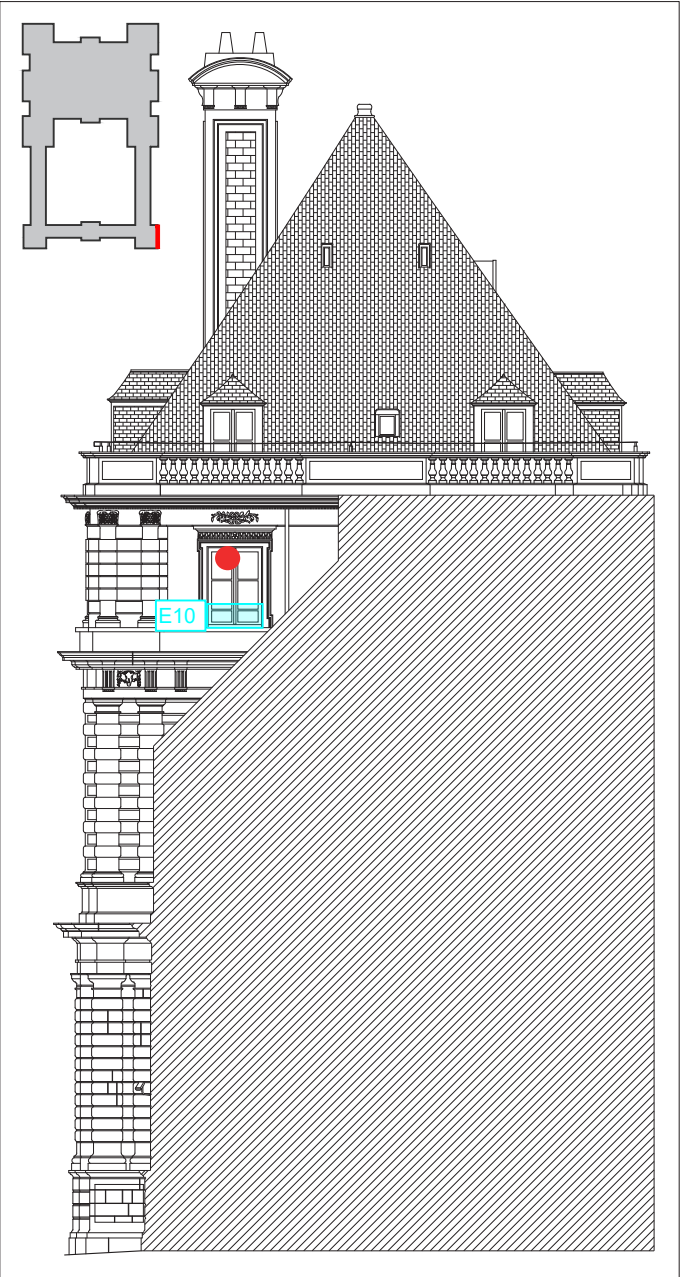
Pavillon Nord-Ouest_Façade Sud



Pavillon Nord-Ouest_Façade Est



Pavillon Nord-Ouest_Façade Nord

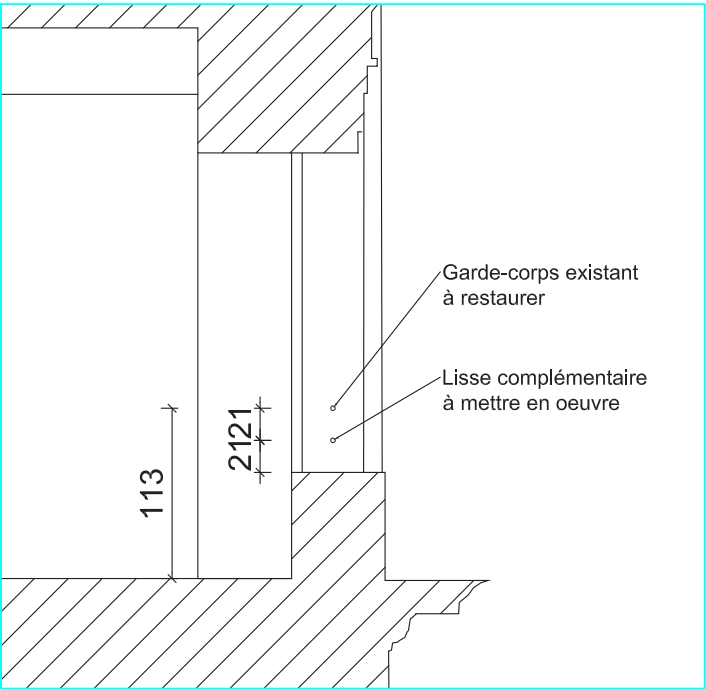


Pavillon Nord-Ouest_Façade Ouest

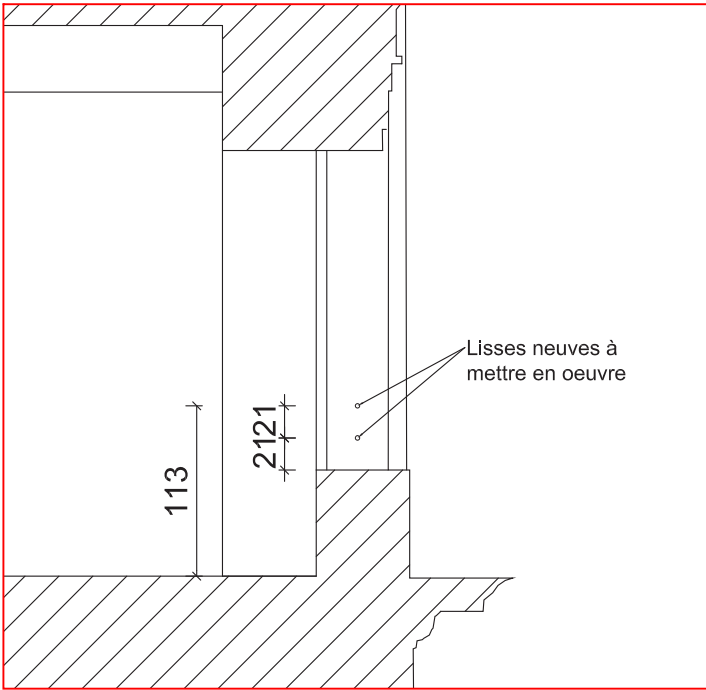
Légende :

-  Grilles de protection à déposer, restaurer en atelier et à reposer
-  Lisses garde corps avec traces de corrosion à mettre aux normes
-  Deux lisses garde corps à mettre en oeuvre
-  Soupiraux à restaurer
-  Anneaux d'ancrages à mettre en oeuvre

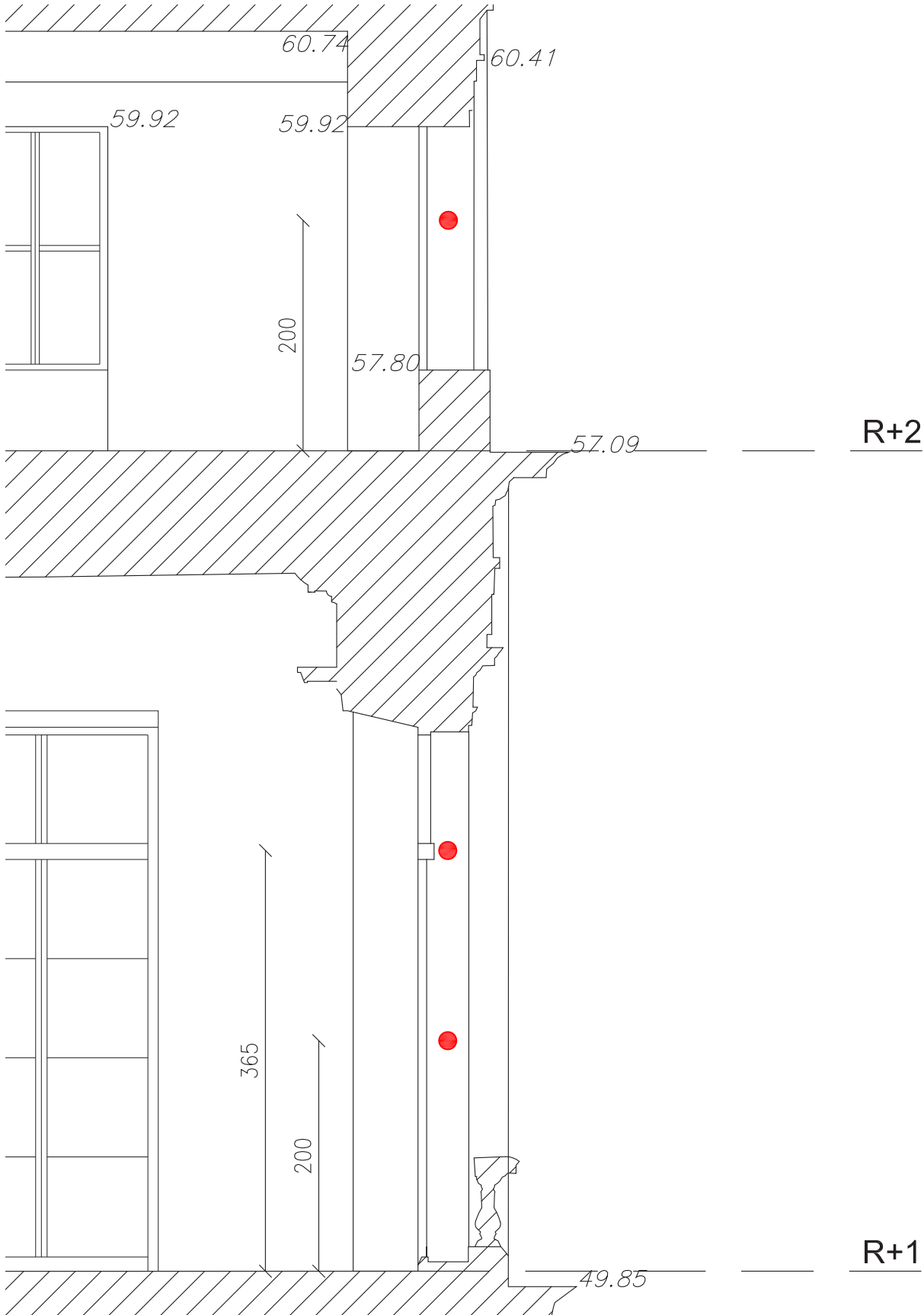
	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST		LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD		PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/200	1
									



Coupe sur menuiserie R+2, Ech : 1/50



Coupe sur menuiserie R+2, Ech : 1/50

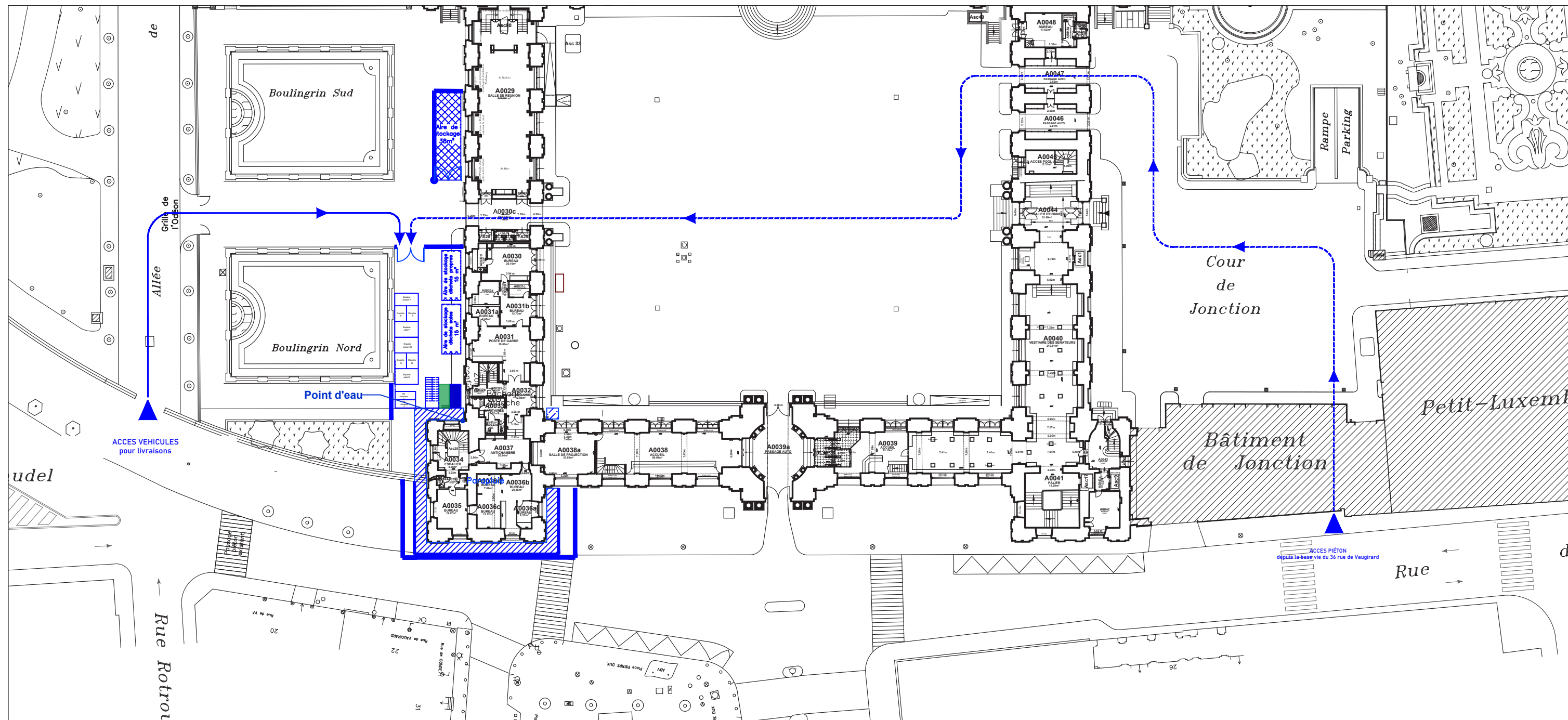


Implantation des anneaux d'ancrage, Ech : 1/50

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST		LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE	
	15 RUE DE VAUGIRARD		PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinvill	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/200	1	

4 - PROJET DE MAITRISE D'ŒUVRE DE CONSERVATION ET DE RESTAURATION

4.3 - TRANCHE OPTIONNELLE 02



FACADE NORD :

Echafaudages de travail

Echafaudages supports des parapluies

Sapine

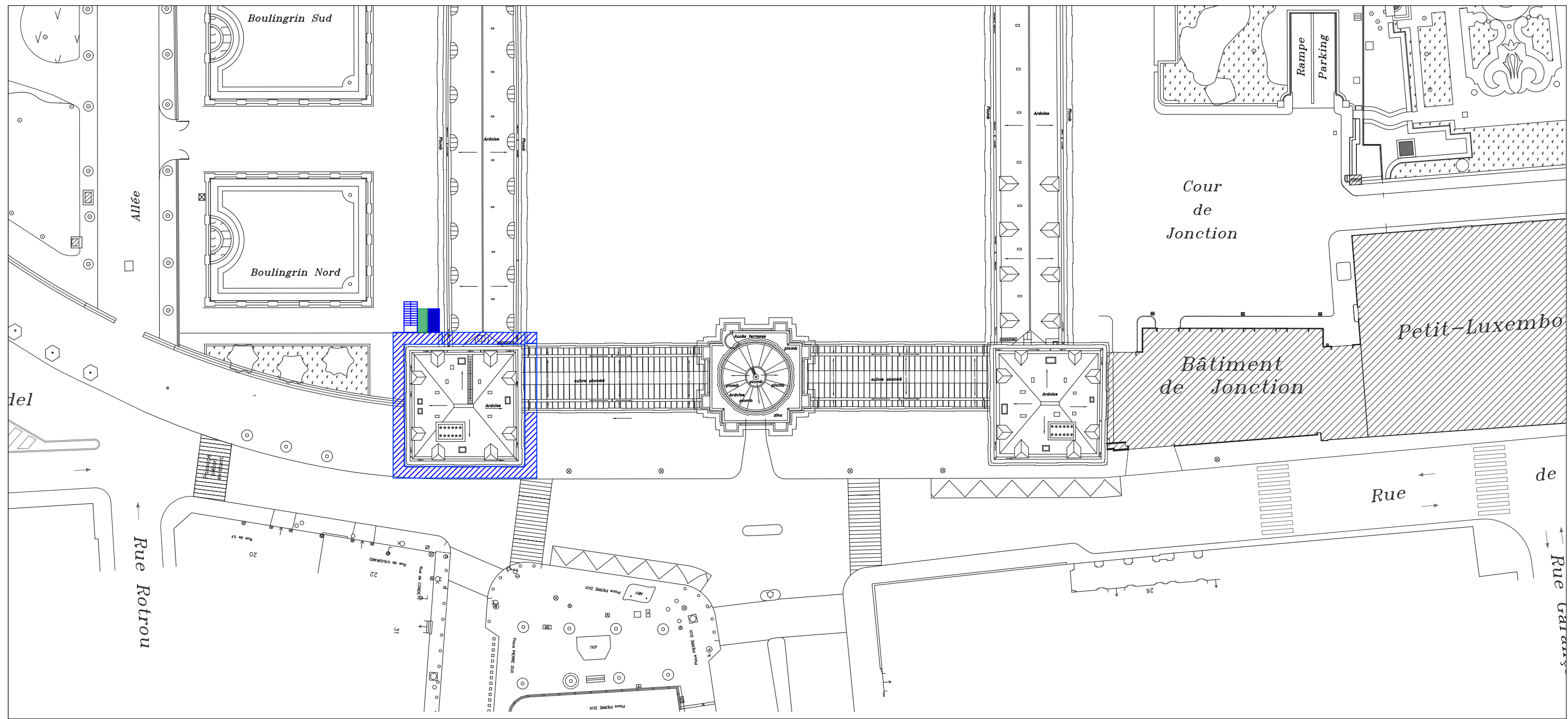
Ascenseur

Palissade de chantier

Accès véhicules

Accès piétons

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/500	1



FACADE NORD :

Echafaudages de travail

Sapine

Ascenseur

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/500	1

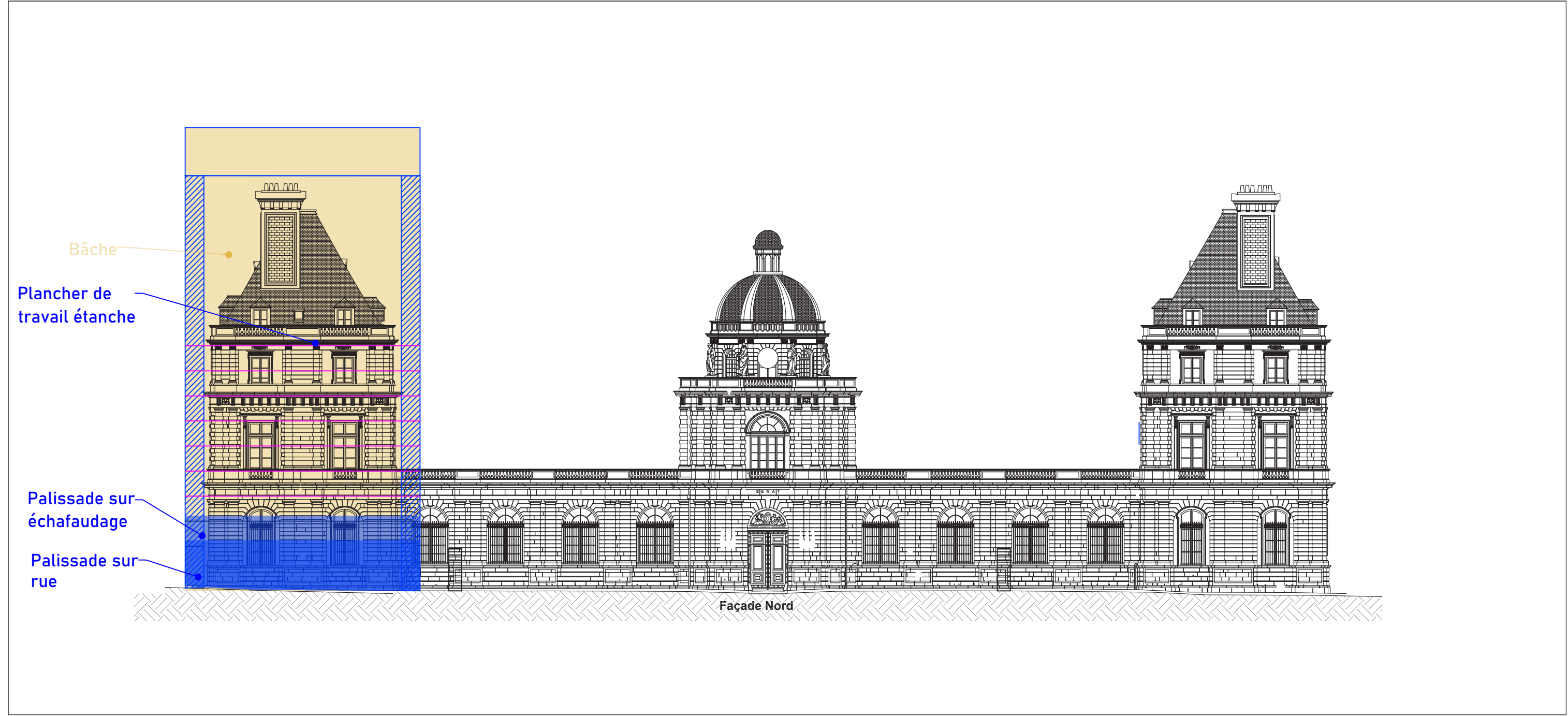
DAPJ_DAPEM_Présentation de la restauration des façades et des couvertures de l'aile nord du Palais du Luxembourg

131

4 - PROJET DE MAÎTRISE D'ŒUVRE DE CONSERVATION ET DE RESTAURATION

TRANCHE OPTIONNELLE 02_INSTALLATIONS DE CHANTIER

ÉLEVATION



FACADE NORD :

Echafaudages de travail

Palissades

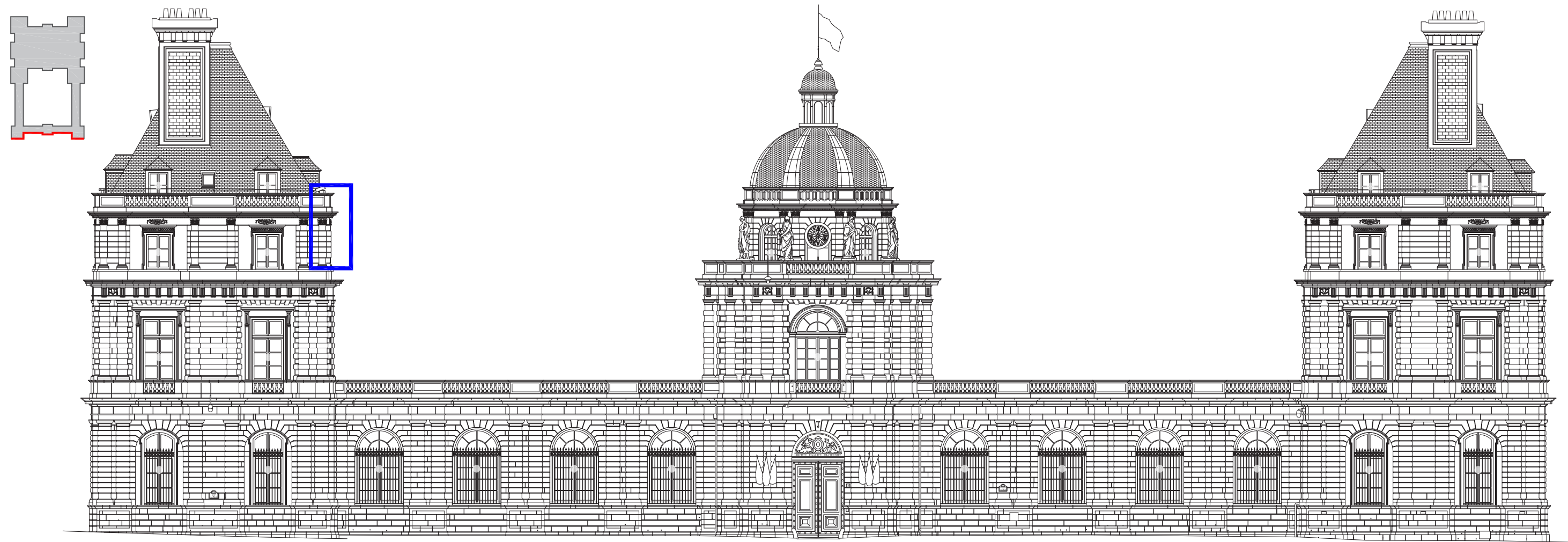
Ascenseur

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/500	1

4 - PROJET DE MAÎTRISE D'ŒUVRE DE CONSERVATION ET DE RESTAURATION

TRANCHE OPTIONNELLE 02_LES MAÇONNERIES

STATUES



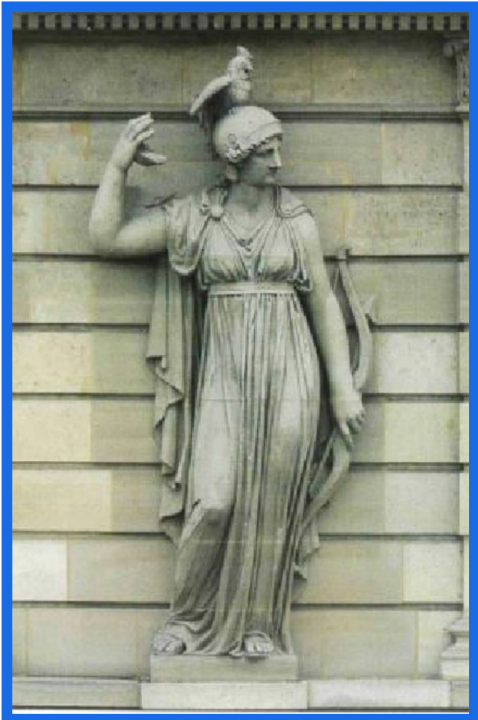
Façade Nord

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/250	1

4 - PROJET DE MAÎTRISE D’ŒUVRE DE CONSERVATION ET DE RESTAURATION

TRANCHE OPTIONNELLE 02_LES MAÇONNERIES

STATUES



La Vigilance.

Légende :

Ragréage sur pierres dégradées

Greffes sur pierres cassées si pertinent

Réparations trop visibles à déposer et à reprendre

Travaux à réalisés sur l'ensemble des surfaces :

-

Nettoyage + dépollution

-

Purge de toutes les réparations à base de métaline ciment

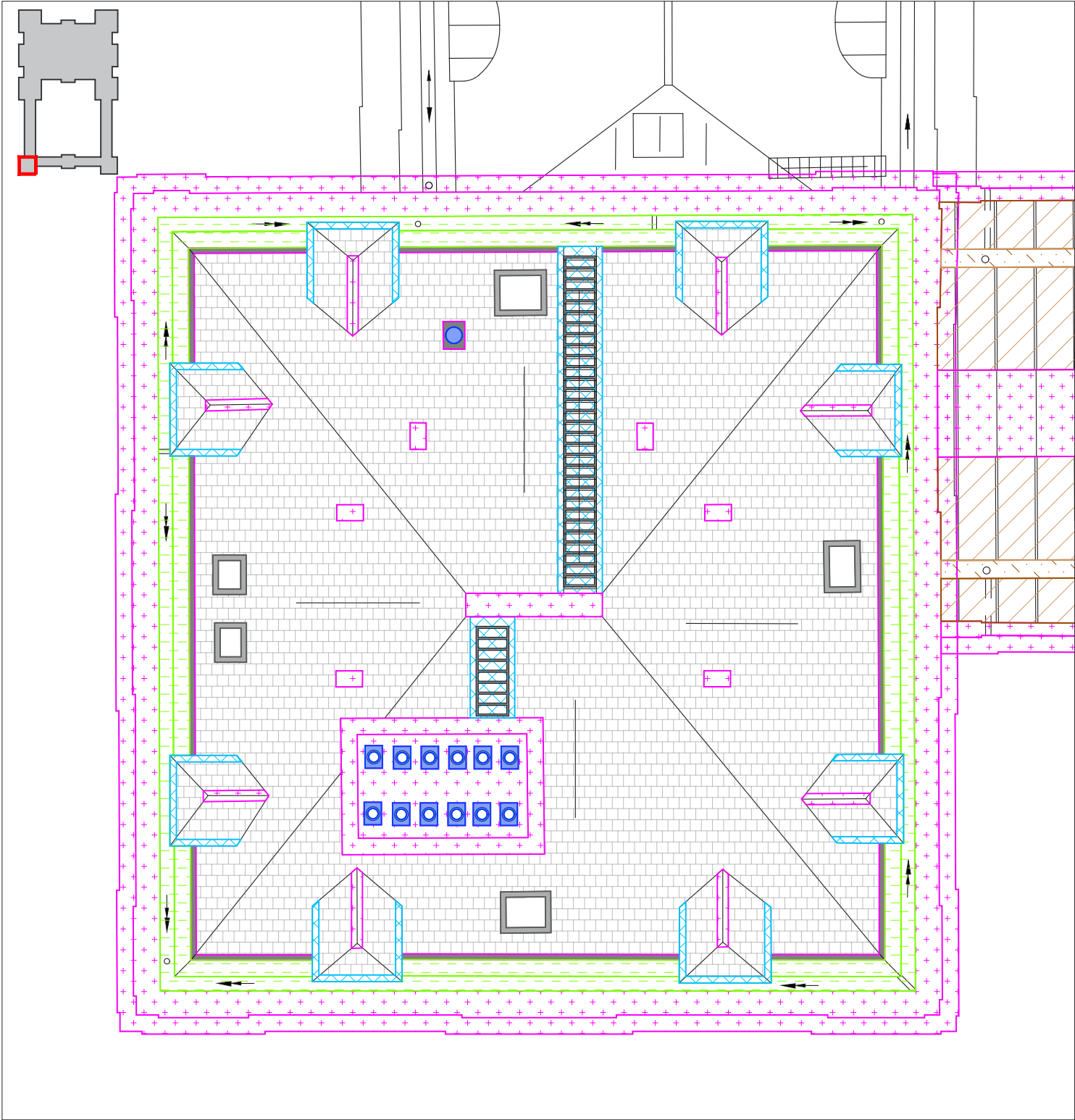
-

Purge des joints te rejoitoiement d'ensemble

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	/	1

DAPJ_DAPEM_Présentation de la restauration des façades et des couvertures de l’aile Nord du Palais du Luxembourg

134



Plan de toiture - Pavillon Nord-Est

Légende :

 Remplacement des couvertures en ardoises

 Révision des chéneaux et banquettes en cuivre

 Remplacement des couvertures et habillages en zinc

 Mise en oeuvre d'habillages en zinc

 Remplacement des accessoires en acier peint

 Remplacement des couvertures et habillages en plomb

Travaux à réaliser sur l'ensemble des surfaces :

- Isolation entre chevrons
- Mise en place de ventilations de toiture

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/100	1

4 - PROJET DE MAÎTRISE D'ŒUVRE DE CONSERVATION ET DE RESTAURATION

TRANCHE OPTIONNELLE 02_PAVILLON NORD-EST

COUVERTURES



Pavillon Nord-Est_Façade Sud

Pavillon Nord-Est_Façade Est

Pavillon Nord-Est_Façade Nord

Pavillon Nord-Est_Façade Ouest

Légende :

Remplacement des recouvrements / habillages en plomb

Remplacement des descentes d'eaux pluviales apparentes en fonte.
Chemisage époxy des descentes intégrées aux maçonneries

Habillage en zinc neuf

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/100	1



Pavillon Nord-Est_Façade Sud



Pavillon Nord-Est_Façade Est



Pavillon Nord-Est_Façade Nord



Pavillon Nord-Est_Façade Ouest

Localisation des menuiseries neuves et existantes à repeindre

Légende :

Typologie B

Typologie C

Typologie D

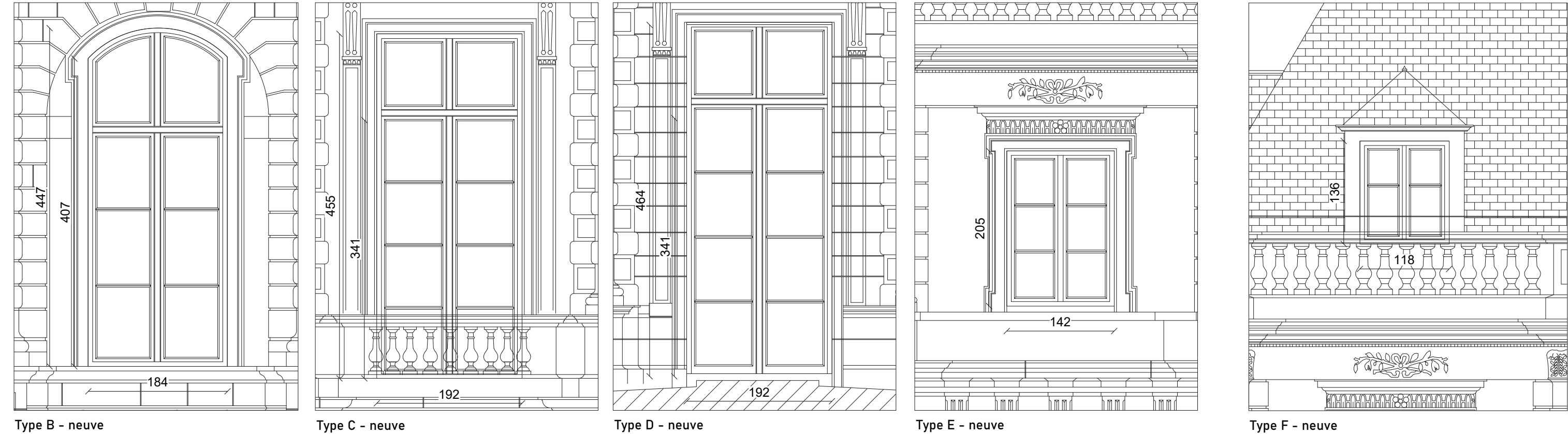
Typologie E

Typologie F

Menuiseries remplacées récemment à repeindre

Stores existants à remplacer

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/200	1



	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/50	1

4 - PROJET DE MAÎTRISE D'ŒUVRE DE CONSERVATION ET DE RESTAURATION

TRANCHE OPTIONNELLE 02_PAVILLON NORD-EST

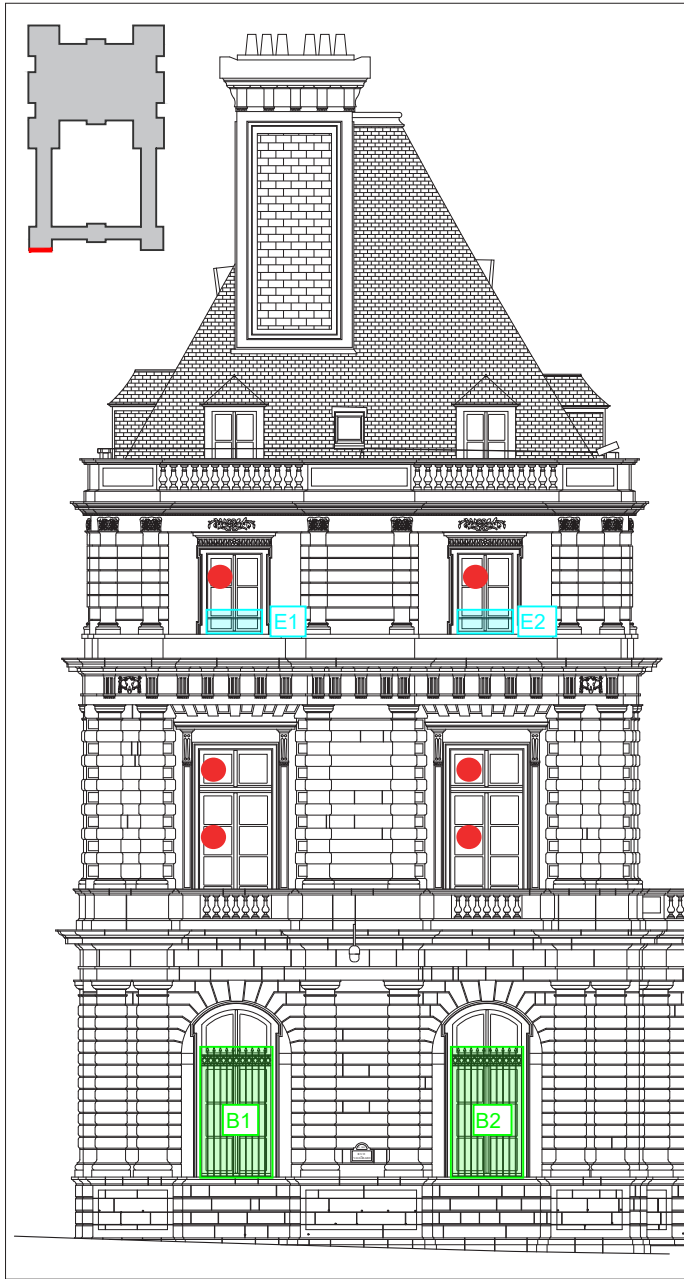
FERRONNERIE



Pavillon Nord-Est_Façade Sud



Pavillon Nord-Est_Façade Est



Pavillon Nord-Est_Façade Nord



Pavillon Nord-Est_Façade Ouest

Légende :

Grilles de protection à déposer, restaurer en atelier et à reposer

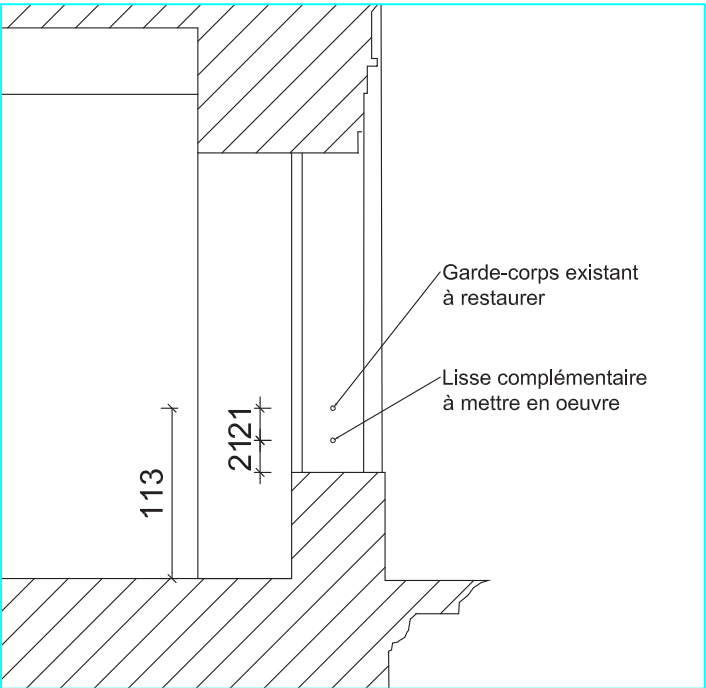
Lisses garde corps avec traces de corrosion à mettre aux normes

Soupiraux à restaurer

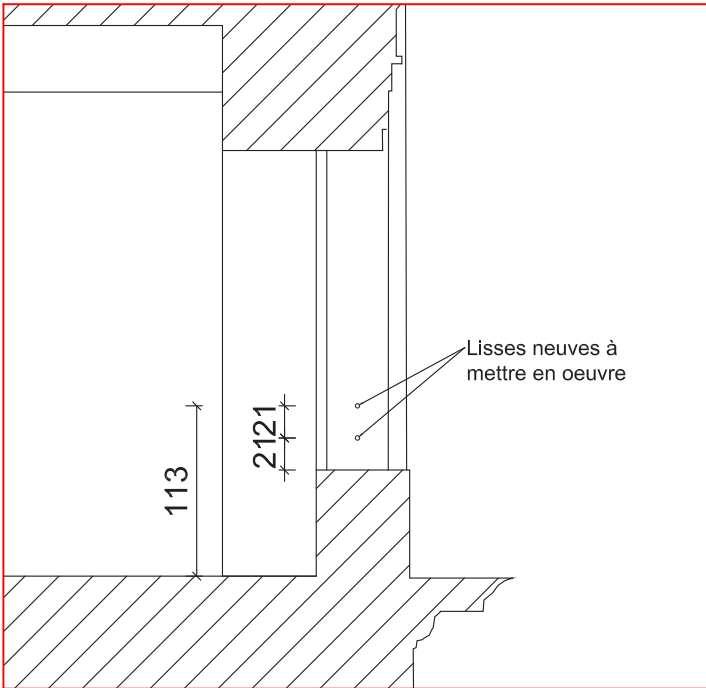
Anneaux d'ancrages à mettre en oeuvre

Localisation des menuiseries neuves

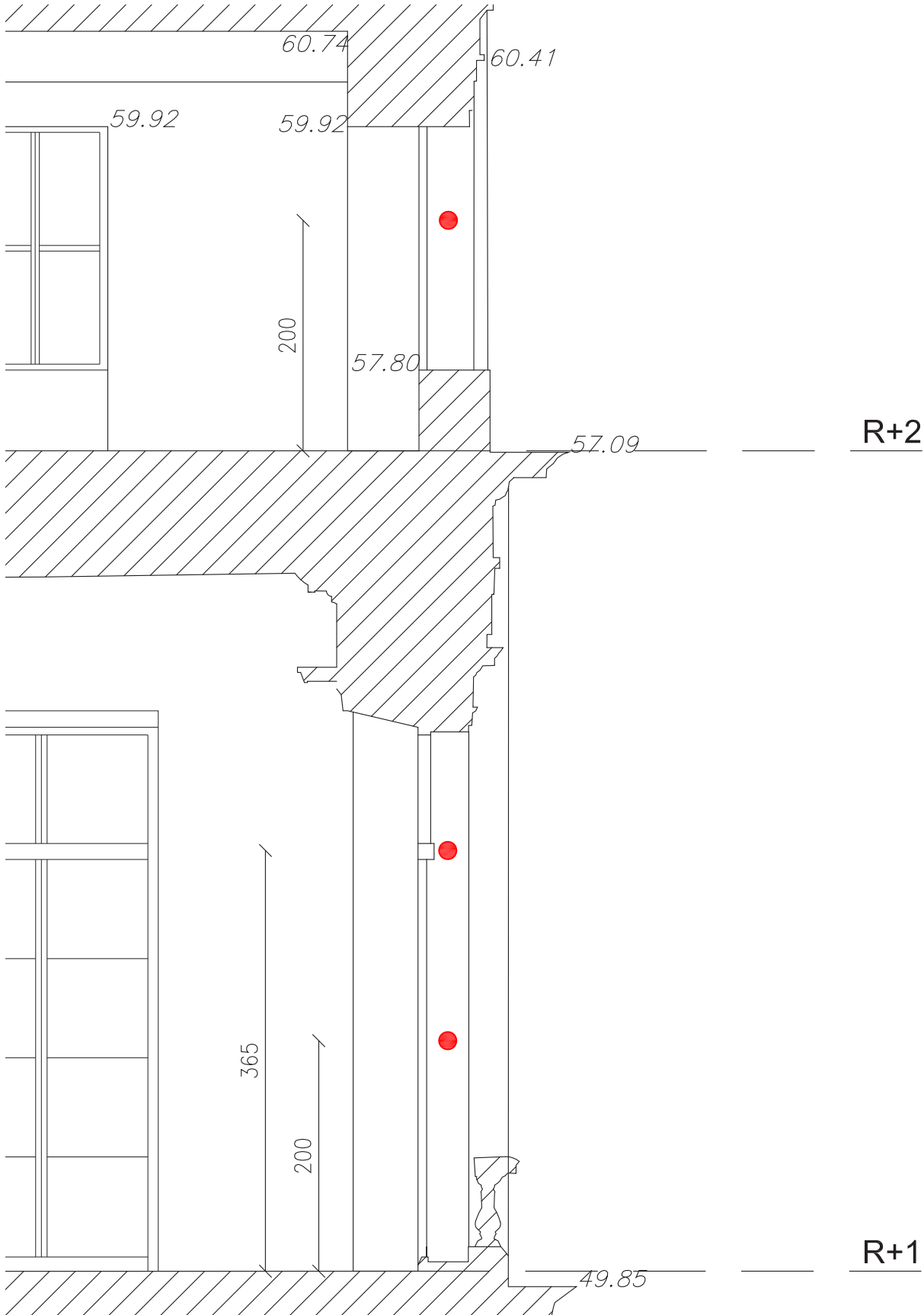
	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST	LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE
	15 RUE DE VAUGIRARD	PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/200	1



Coupe sur menuiserie R+2, Ech : 1/50



Coupe sur menuiserie R+2, Ech : 1/50



Implantation des anneaux d'ancrage, Ech : 1/50

	RESTAURATION DES FAÇADES ET COUVERTURES DE L'AILE NORD ET DES PAVILLONS NORD-EST ET NORD-OUEST		LOCALISATION	N°	ARCHITECTE EN CHEF	DATE	PHASE	ECHELLE	INDICE	
	15 RUE DE VAUGIRARD		PALAIS DU LUXEMBOURG	A00	Agathe Boucleinville	9 octobre 2024 par Dsilveri	DCE	1/200	1	