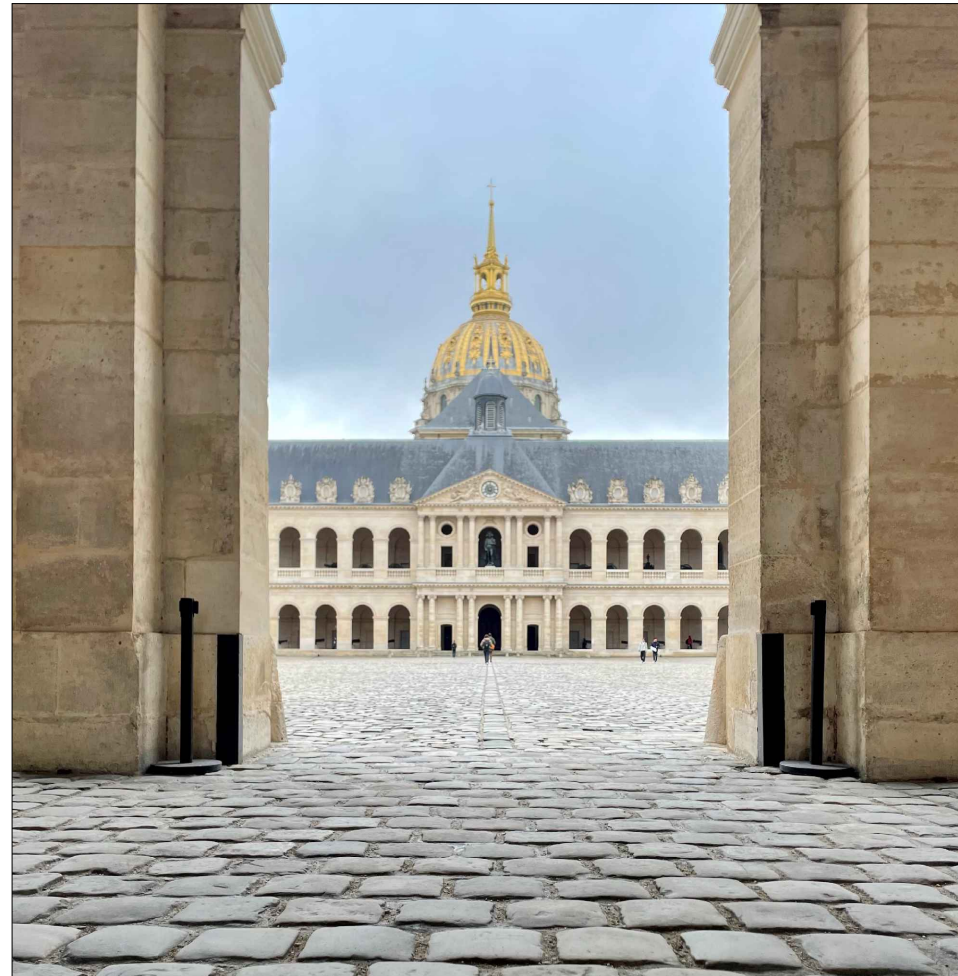


M A Î T R E D ' O U V R A G E : E S I D

7 5 - P A R I S 7^{ème} A R R O N D I S S E M E N T

HÔTEL NATIONAL DES INVALIDES

ACCESSIBILITÉ DE LA COUR D'HONNEUR



OCTOBRE 2024

PRO-DCE

P i è c e s g r a p h i q u e s

2 B D M

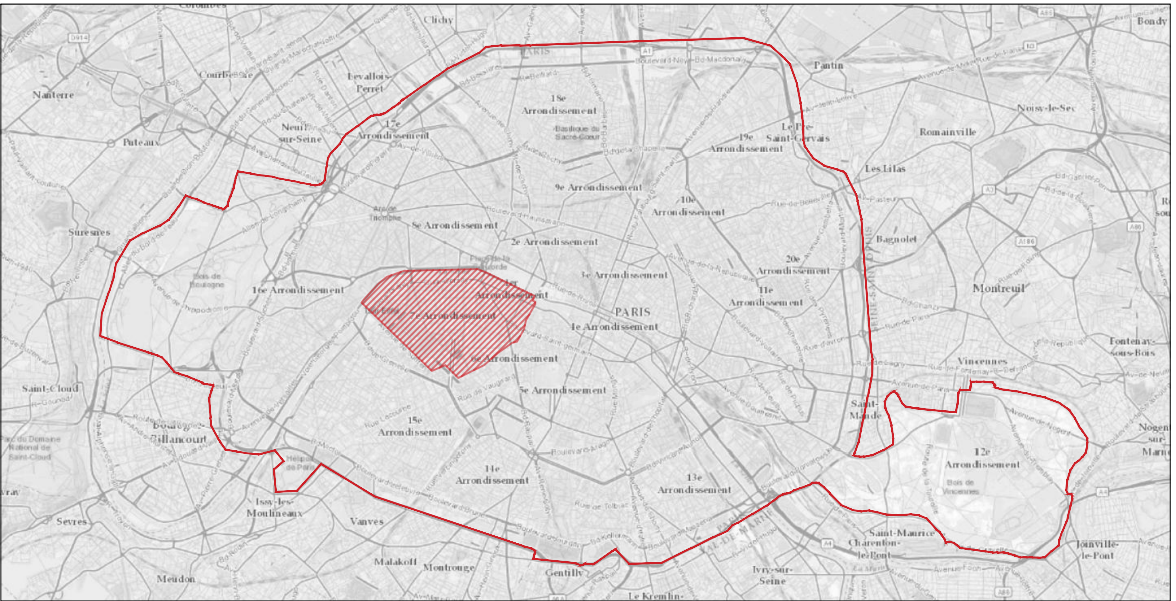


PRÉSENTATION DU SITE

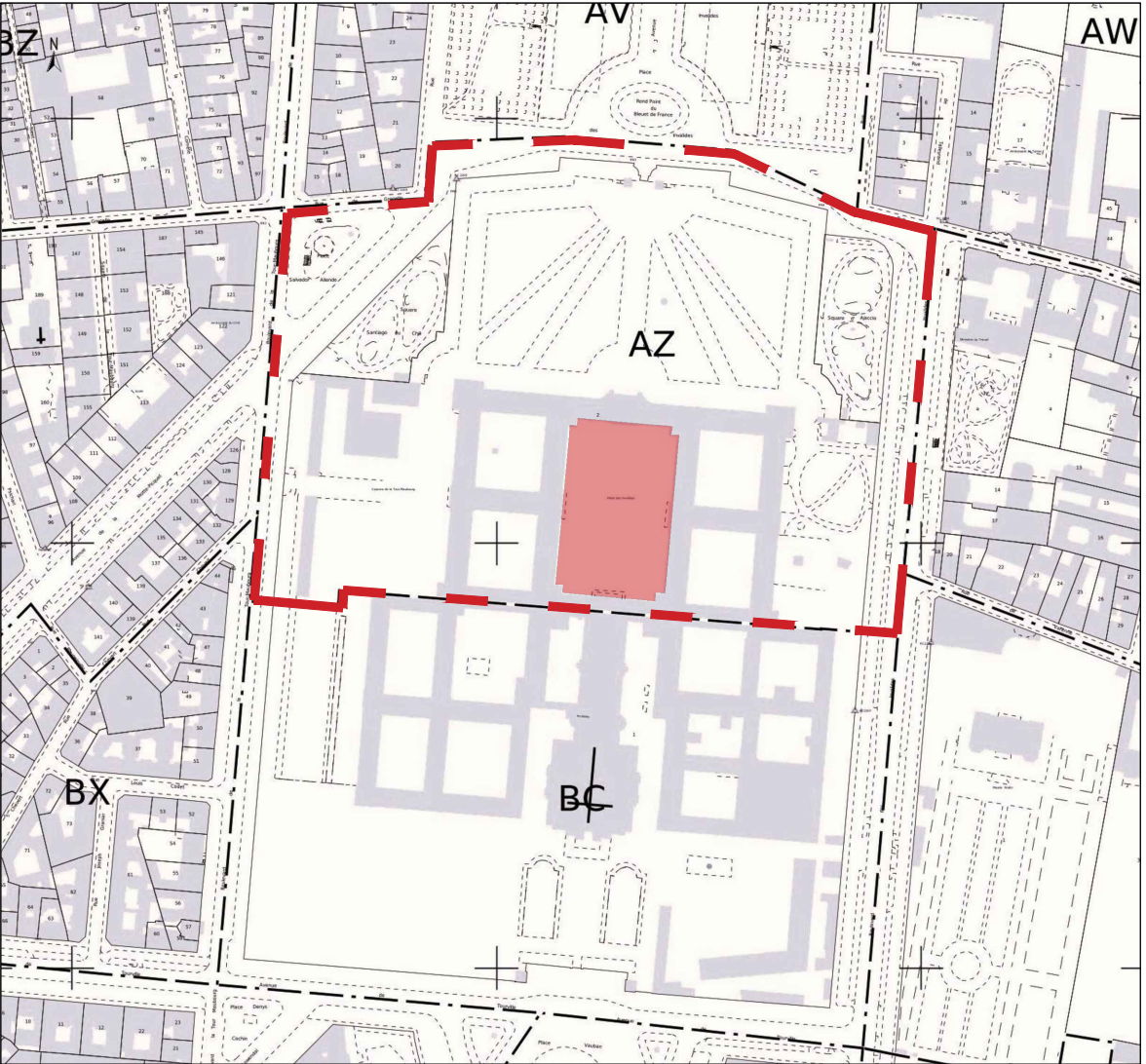


Photographie aérienne
Source : Géoportail

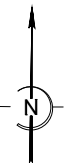
Plan de situation



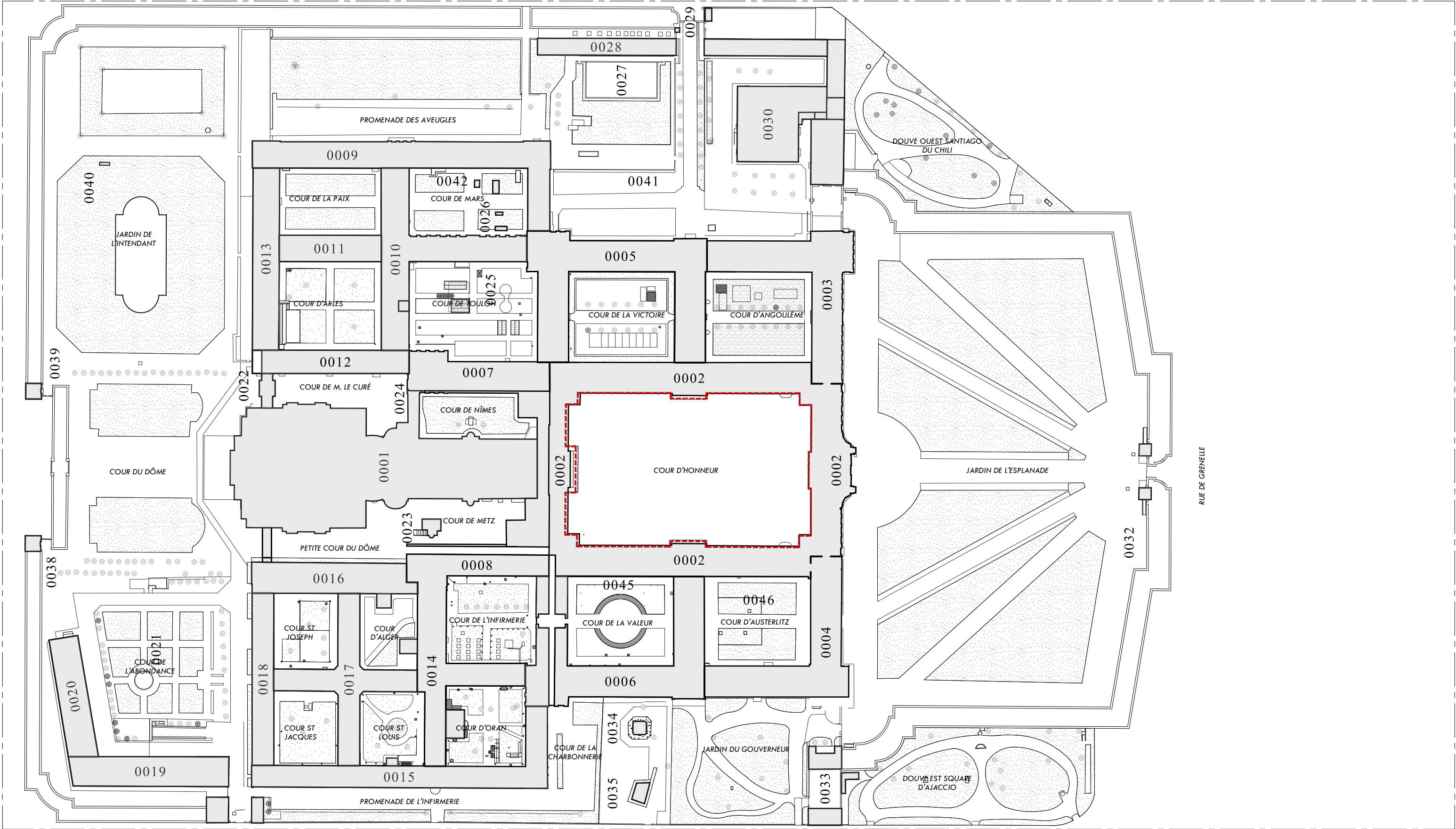
Paris - 7^{ème} arrondissement
Source : Géoportail



Parcelles cadastrales
Source : Cadastre.gouv.fr



PRO DCE 01	75-PARIS-7E	HÔTEL NATIONAL DES INVALIDES
	Accessibilité de la cour d'honneur	ETAT ACTUEL
	Date : oct. 2024	Plan de situation
	Echelle : 1/1500	Plan situation
MOA : ESID de Paris		
MOE : 2BDM Architectes - Christophe BATARD - Architecte en chef des monuments historiques		



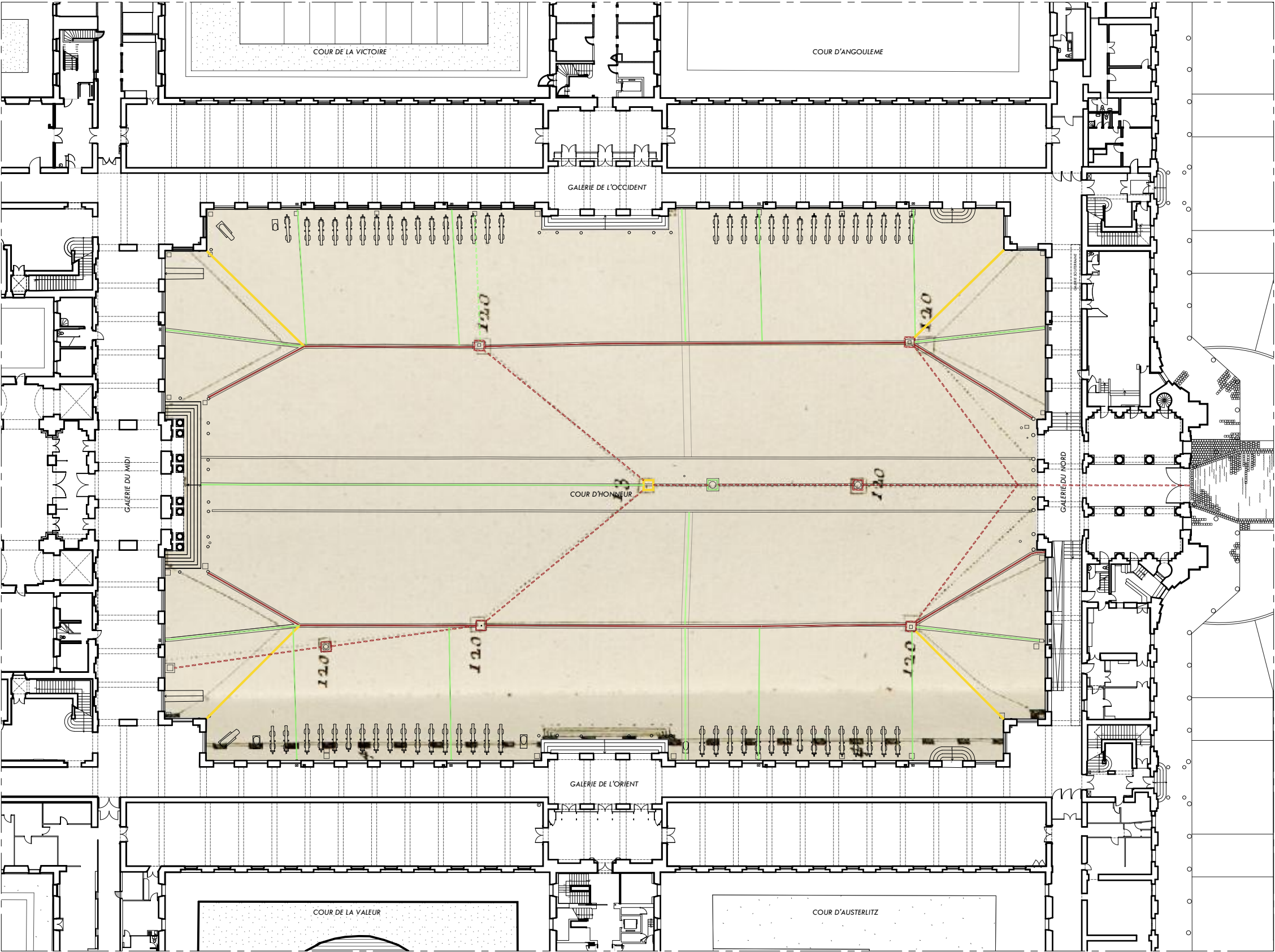
ÉCH. 1/1500 0 10 30 75 m

Nota : Le fond de plan utilisé pour
renseigner ce document est le plan
général de l'Hôtel des Invalides réalisé en
2015, destiné à l'ESID

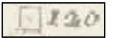


PRO DCE	75-PARIS-7E	HÔTEL NATIONAL DES INVALIDES
	Accessibilité de la cour d'honneur	ETAT ACTUEL
	Date : oct. 2024	Plan de situation
	Echelle : 1/1500	Plan situation 1500
02	MOA : ESID de Paris	
	MOE : 2BDM Architectes - Christophe BATARD - Architecte en chef des monuments historiques	

SYNTHÈSE HISTORIQUE



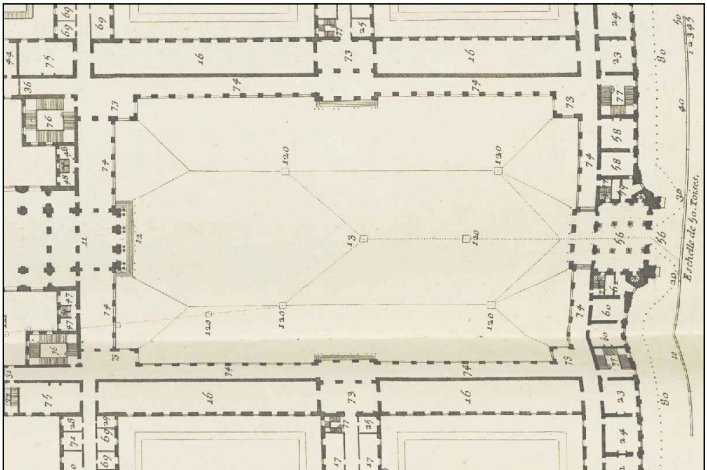
Légende



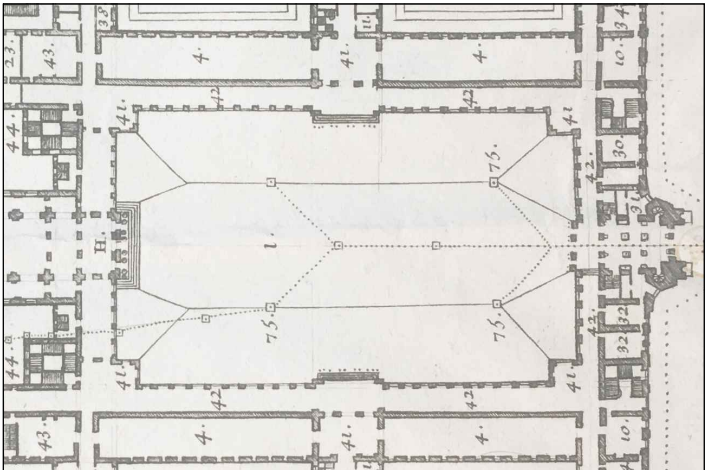
"Les pierres des regards de l'aqueduc qui est au dessous de la grande cour pour l'écoulement des eaux marqué par des lignes pointés"
Gravure de Jean MAROT (vers 1679), dans LE JEUNE DE BOULENCOURT *Description générale de l'Hôtel royal des Invalides*, Paris, 1683.

- Emplacement d'origine des fils d'eau et regards conservés
- - - Emplacement d'origine des aqueducs sous-terrains conservés
- Disparition de fils d'eau ou de regards
- Adjonction de fils d'eau et regards
- - - Adjonction de réseaux souterrains

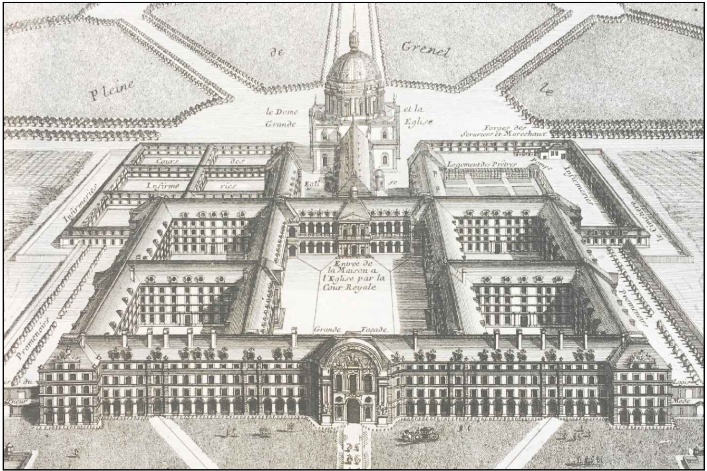
Nota : Le fond de plan utilisé pour renseigner ce document est le plan général de l'Hôtel des Invalides réalisé en 2015, destiné à l'ESID



Gravure de Jean MAROT (vers 1679), *Plan général du rez de chaussée de tous les bâtiments de l'Hôtel Royal des Invalides*, dans LE JEUNE DE BOULENCOURT *Description générale de l'Hôtel royal des Invalides*, Paris, 1683.



Gravure de Nicolas DE FER, 1705, *Plan général du rez de chaussée de l'église et de l'Hôtel Royal des Invalides*, conservé à la Bibliothèque Nationale de France.



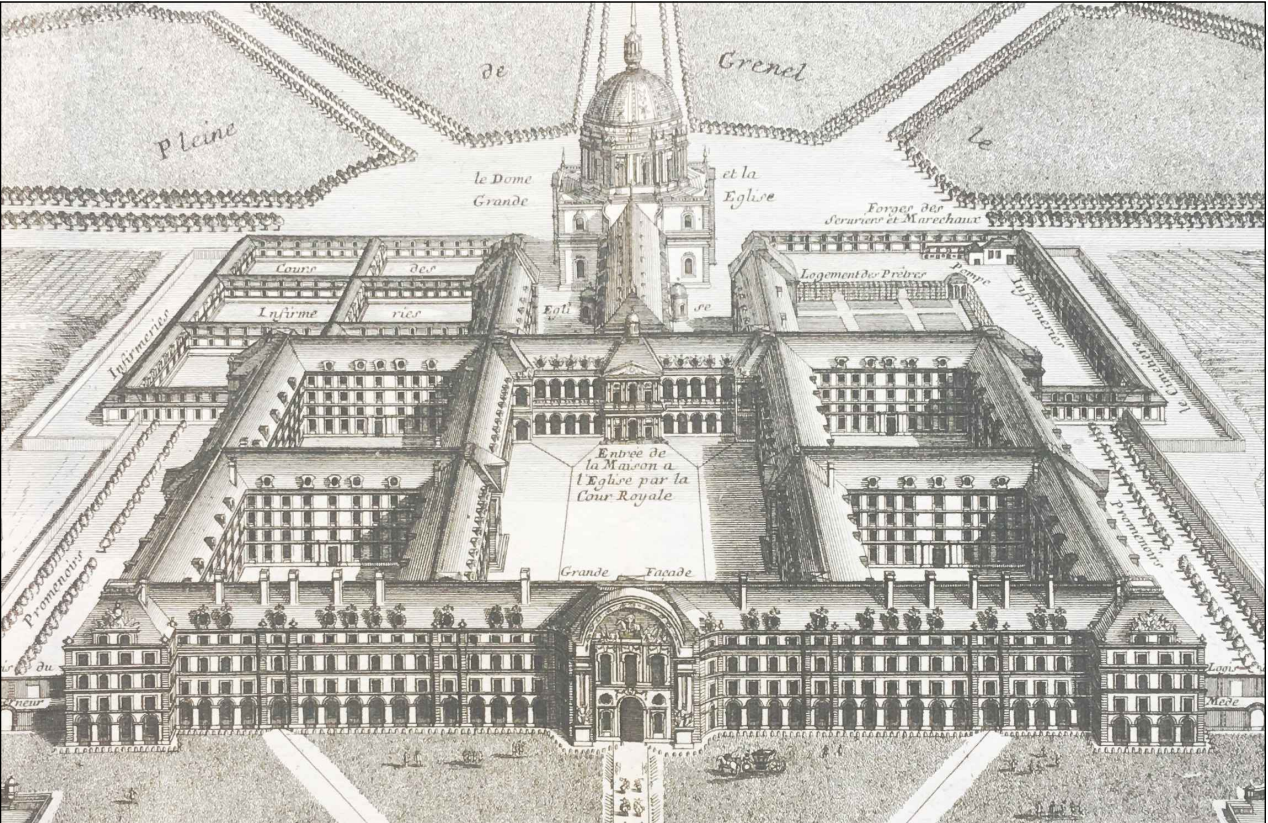
Gravure de Nicolas DE FER (avant 1720), *Vue en perspective de l'hôtel royal des Invalides*, Paris, musée Carnavalet.

ÉCH. 1/500 0 10 25 m

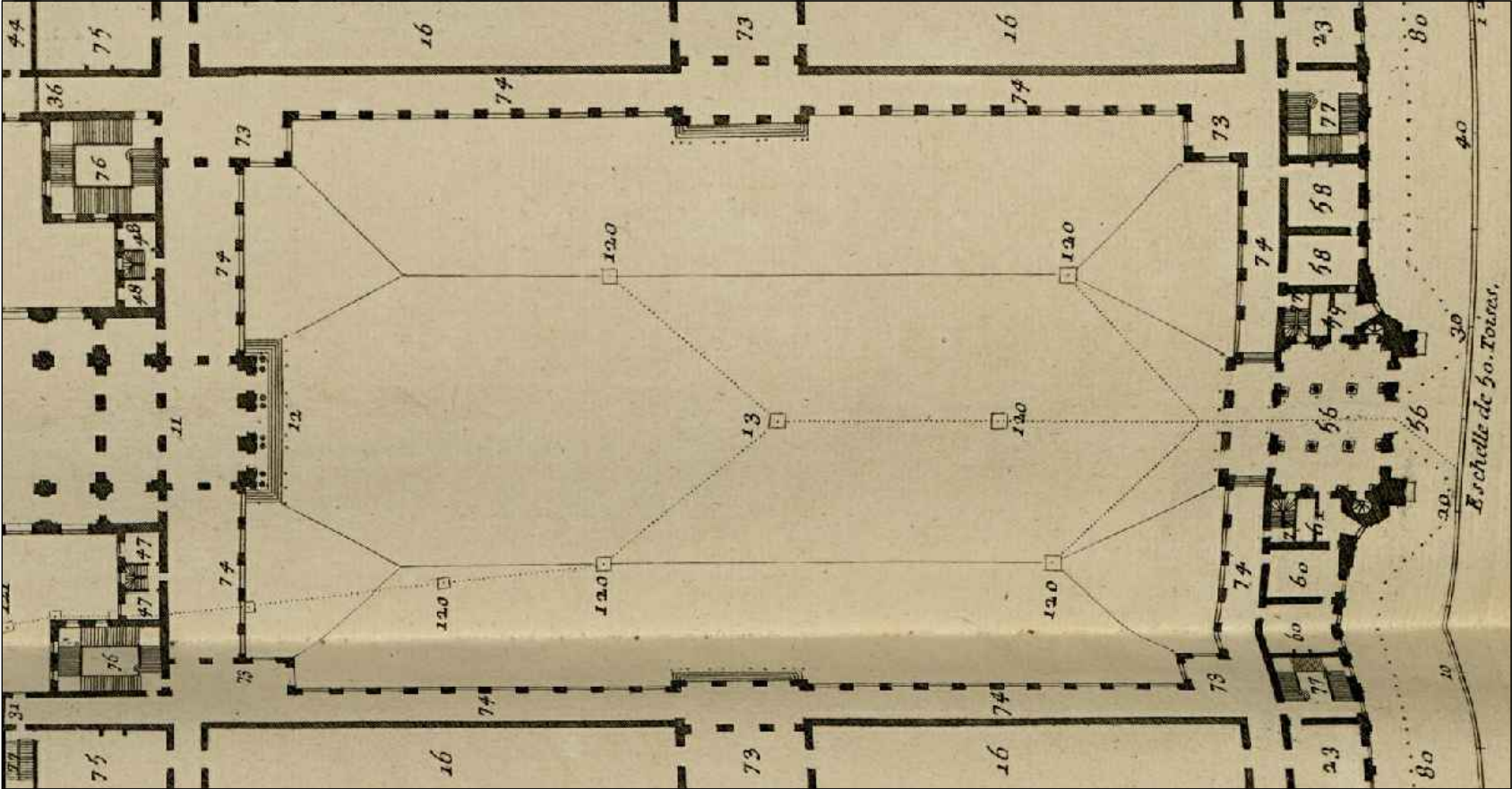
PRO DCE	75-PARIS-7E	HÔTEL NATIONAL DES INVALIDES	
	Accessibilité de la cour d'honneur		ETAT ACTUEL
	Date : oct. 2024	Archives	
	Echelle : 1/500	EA Plan histo	
03	MOA : ESID de Paris		
	MOE : 2BDM Architectes - Christophe BATARD - Architecte en chef des monuments historiques		



Gravure de Jacques Rigaud (avant 1754), Vue de la grande Cour de l'hôtel royal des Invalides, Paris, BNF.



Gravure de Nicolas DE FER (avant 1720), Vue en perspective de l'hôtel royal des Invalides, Paris, musée Carnavalet.



Gravure de Jean MAROT (vers 1679), Plan général du rez de chaussée de tous les bâtiments de l'Hôtel Royal des Invalides, dans LE JEUNE DE BOULENCOURT Description générale de l'Hôtel royal des Invalides, Paris, 1683.

 "Les pierres des regards de l'aqueduc qui est au dessous de la grande cour pour l'écoulement des eaux marqué par des lignes pointées"
Gravure de Jean MAROT (vers 1679), dans LE JEUNE DE BOULENCOURT Description générale de l'Hôtel royal des Invalides, Paris, 1683.



PRO DCE	75-PARIS-7E	HÔTEL NATIONAL DES INVALIDES	
	Accessibilité de la cour d'honneur		ETAT ACTUEL
	Date : oct. 2024	Archives	
	Echelle : 1/500	EA Plan histo I	
04	MOA : ESID de Paris		
	MOE : 2BDM Architectes - Christophe BATARD - Architecte en chef des monuments historiques		



Photographie de la cour d'honneur, 1903, Paris, BNF



Photographie de la cour d'honneur, 1907, Paris, BNF



Photographie de la cour d'honneur, n.d., Paris, BNF

PRO
DCE

75-PARIS-7E

05

HÔTEL NATIONAL DES INVALIDES

Accessibilité de la cour d'honneur

Date : oct. 2024

Echelle : 1/500

MOA : ESID de Paris

MOE : 2BDM Architectes - Christophe BATARD - Architecte en chef des monuments historiques

ETAT ACTUEL

Archives

EA_Plan histo II



REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE



Façade nord



Porche d'entrée de la cour d'honneur



Porche d'entrée de la cour d'honneur



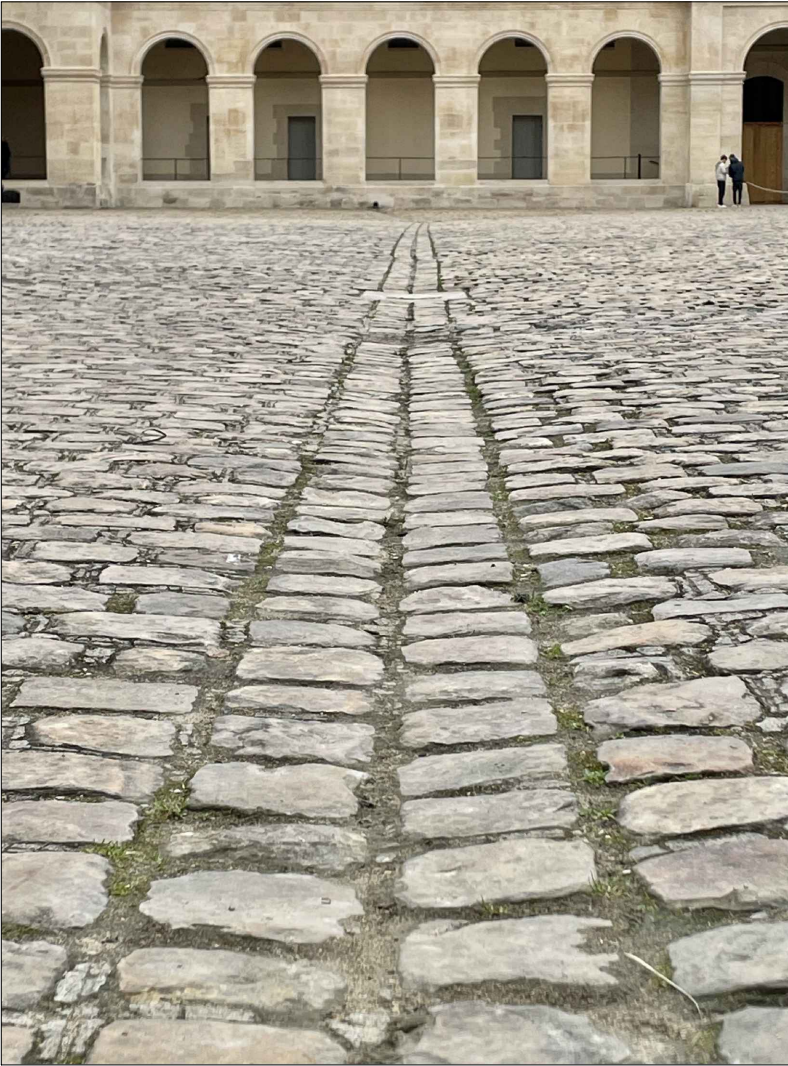
Façade sud



Pavage



Déformation du pavage et des alignements



Fils d'eau irrégulier



Déjointoiement des pavés



Amoncellement de terre et déchets à l'intersection des fils d'eau



Variation des types et natures de joints



Déformation, creusements ponctuels

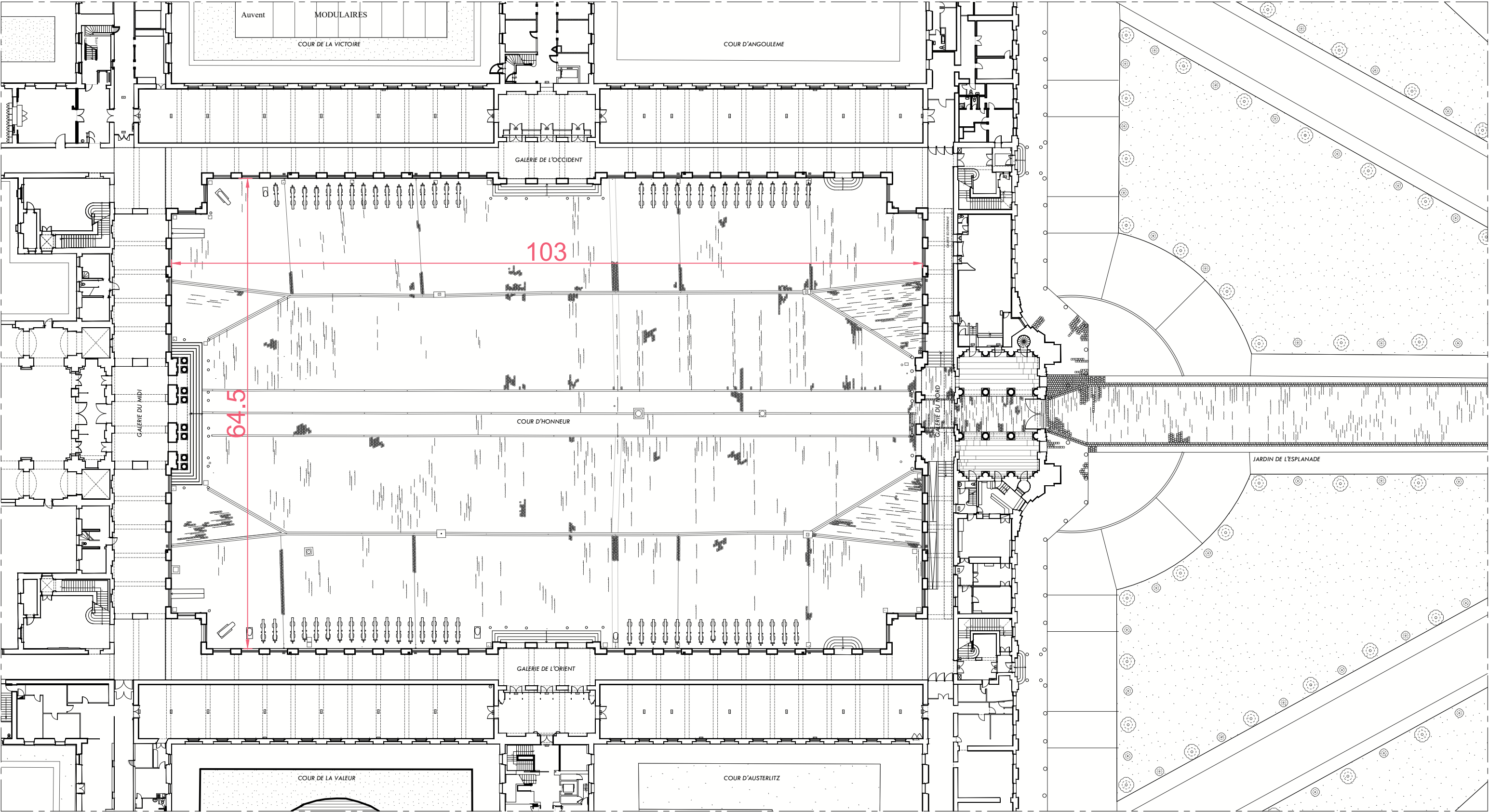


Casse de l'encadrement en pierre de l'avaloir

ÉTAT ACTUEL

PLANS DE LA COUR D'HONNEUR

État actuel

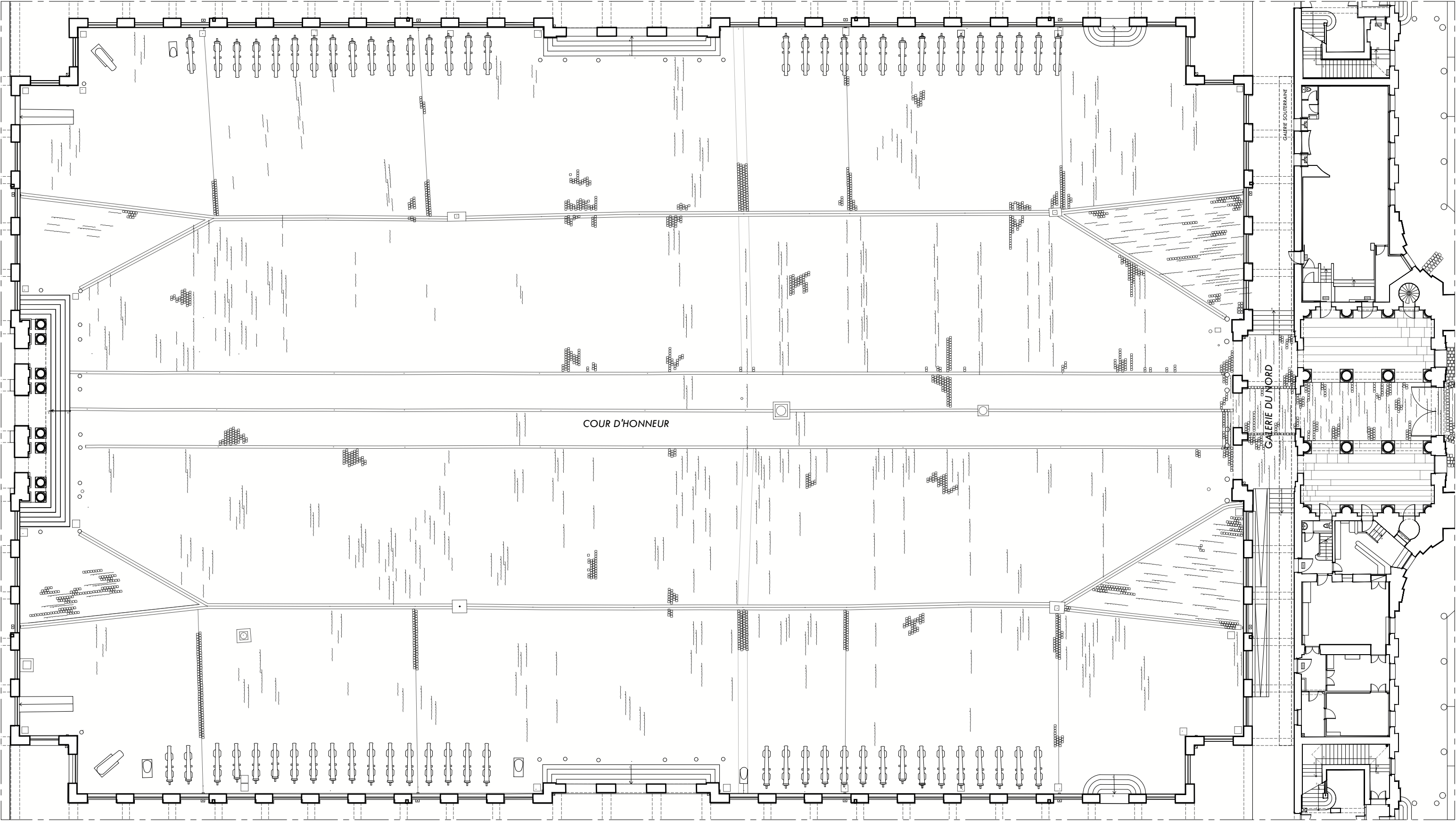


ÉCH. 1/500 0 10 25 m

Nota : Les fonds de plans utilisés pour renseigner ces documents sont d'une part le relevé d'Art Graphique & Patrimoine pour la cour d'honneur et d'autre part le plan général de l'Hôtel des Invalides réalisé en 2015, destiné à l'ESID



PRO DCE	75-PARIS-7E	HÔTEL NATIONAL DES INVALIDES	
	Accessibilité de la cour d'honneur		
	Date : oct. 2024	ETAT ACTUEL	
	Echelle : 1/500	Plan de la cour d'honneur	
08	MOA : ESID de Paris	EA_Plan 500	
	MOE : 2BDM Architectes - Christophe BATARD - Architecte en chef des monuments historiques		

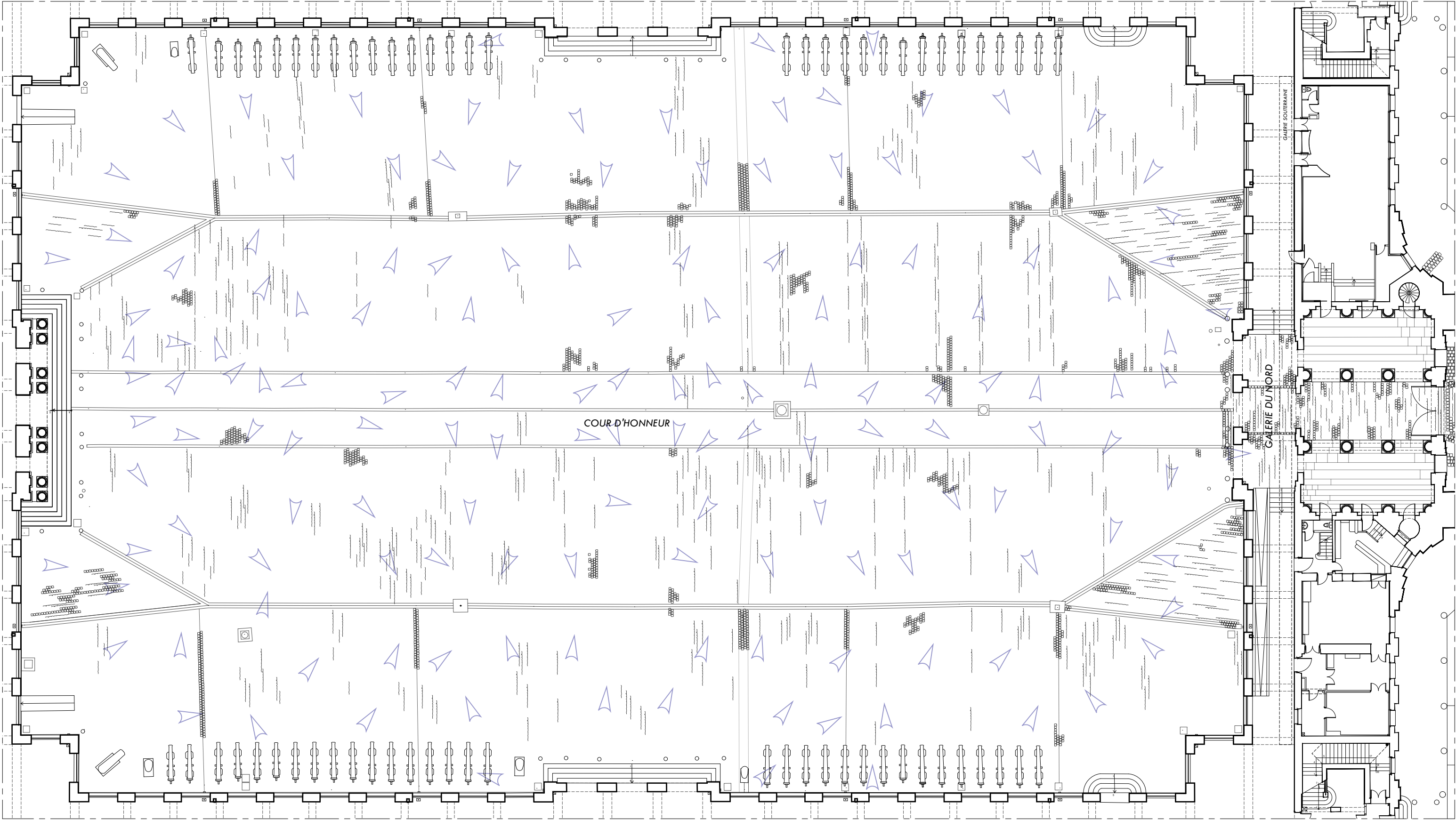


ÉCH. 1/300 0 5 10 m


Nota : Les fonds de plans utilisés pour renseigner ces documents sont d'une part le relevé d'Art Graphique & Patrimoine pour la cour d'honneur et d'autre part le plan général de l'Hôtel des Invalides réalisé en 2015, destiné à l'ESID



PRO DCE	75-PARIS-7E	HÔTEL NATIONAL DES INVALIDES
	Accessibilité de la cour d'honneur	
	ETAT ACTUEL	
	Plan de la cour d'honneur	
	EA_Plan 300	
	Date : oct. 2024	
	Echelle : 1/300	
	MOA : ESID de Paris	
	MOE : 2BDM Architectes - Christophe BATARD - Architecte en chef des monuments historiques	



Légende

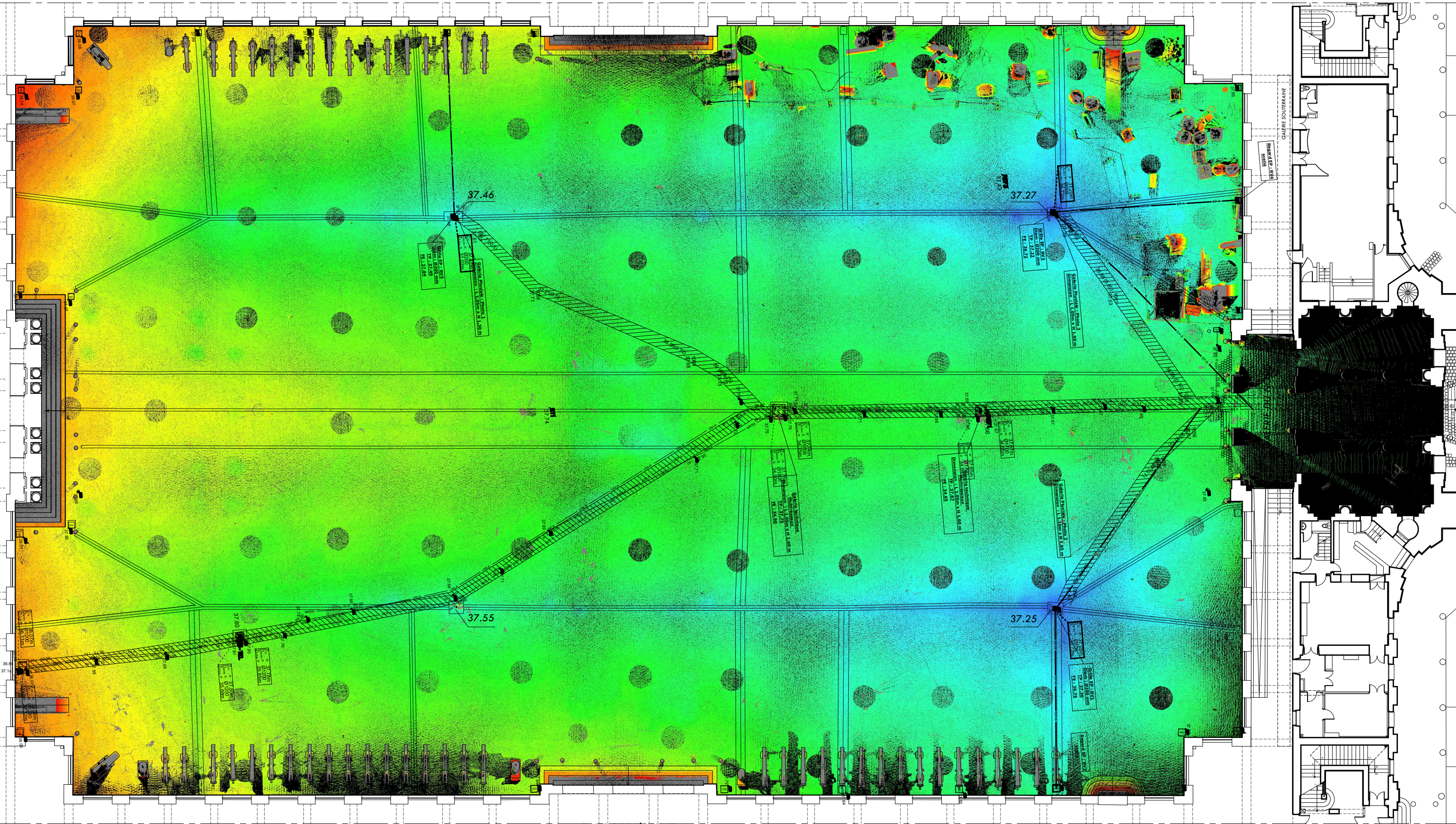
 Sens des pentes

Nota : Les fonds de plans utilisés pour renseigner ces documents sont d'une part le relevé d'Art Graphique & Patrimoine pour la cour d'honneur et d'autre part le plan général de l'Hôtel des Invalides réalisé en 2015, destiné à l'ESID



ÉCH. 1/300 0 5 10 m

PRO DCE	75-PARIS-7E	HÔTEL NATIONAL DES INVALIDES
	Accessibilité de la cour d'honneur	
	ETAT ACTUEL	
	Plan de la cour d'honneur	
	EA Plan 300 pentes	
Date : oct. 2024		
Echelle : 1/300		
MOA : ESID de Paris		
MOE : 2BDM Architectes - Christophe BATARD - Architecte en chef des monuments historiques		



ÉCH. 1/300 0 5 10 m

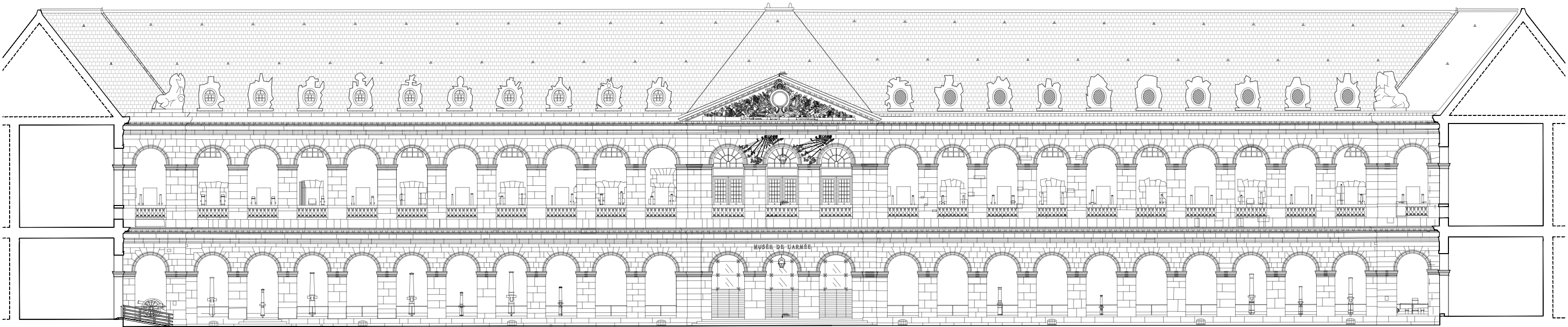
Nota : Les fonds de plans utilisés pour renseigner ces documents sont d'une part le relevé d'Art Graphique & Patrimoine pour la cour d'honneur et d'autre part le plan général de l'Hôtel des Invalides réalisé en 2015, destiné à l'ESID



PRO DCE	75-PARIS-7E	HÔTEL NATIONAL DES INVALIDES
	Accessibilité de la cour d'honneur	
	ETAT ACTUEL	
	Plan de la cour d'honneur	
	EA_Plan AGP	
	Date : oct. 2024	
	Echelle : 1/300	
	MOA : ESID de Paris	
11	MOE : 2BDM Architectes - Christophe BATARD - Architecte en chef des monuments historiques	

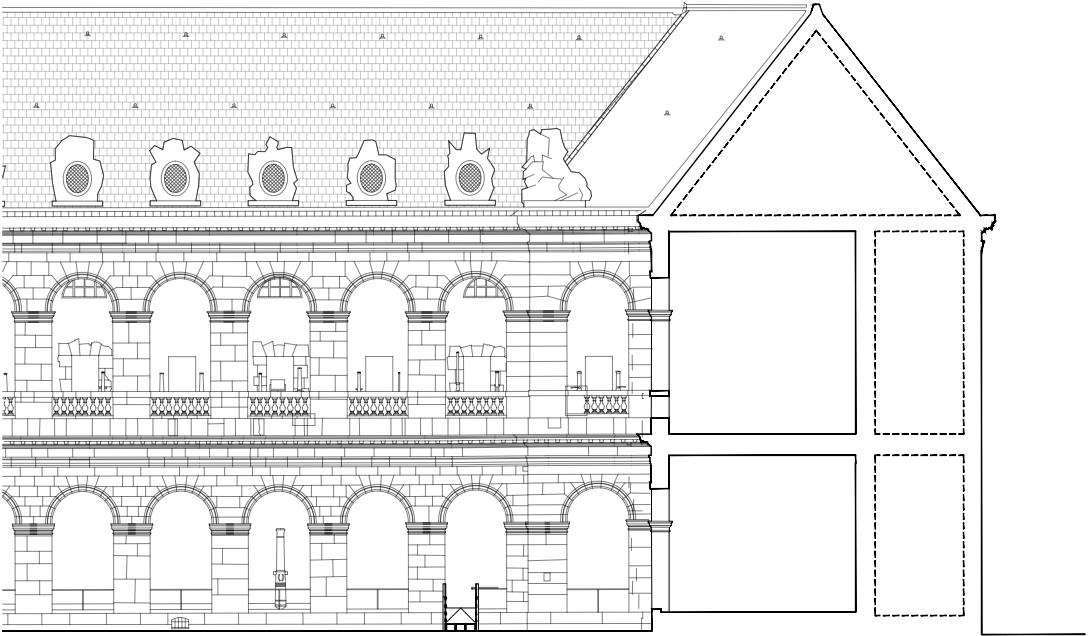
COUPES DE LA COUR D'HONNEUR

État actuel

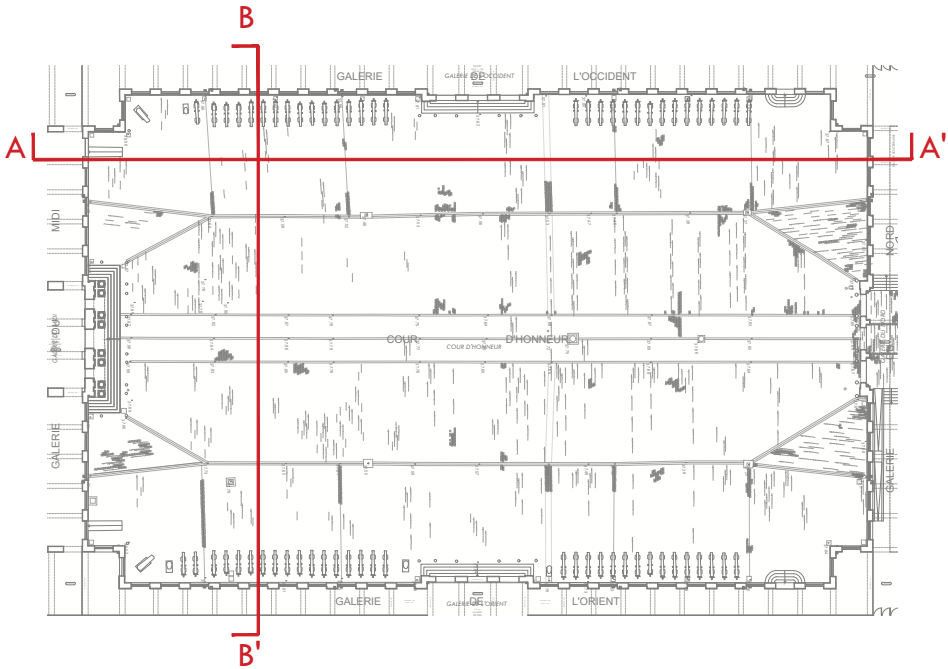


COUR D'HONNEUR

Coupe longitudinale AA'



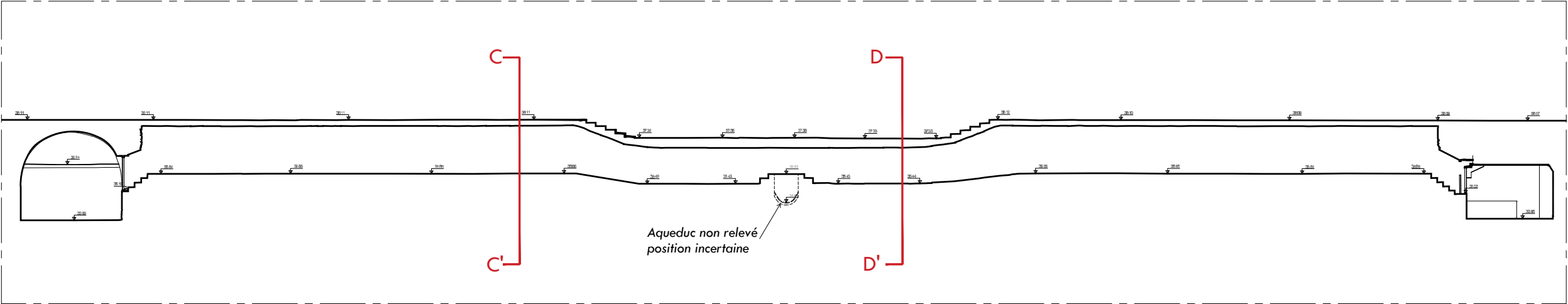
Coupe transversale BB'



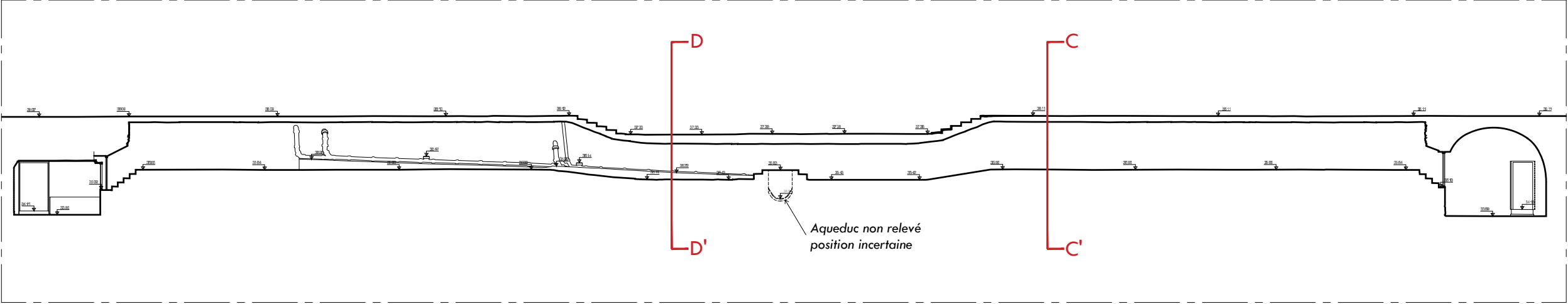
Nota : Les fonds de plans utilisés pour renseigner ces documents sont le relevé d'Art Graphique & Patrimoine

ÉCH. 1/200 0 5 10 m

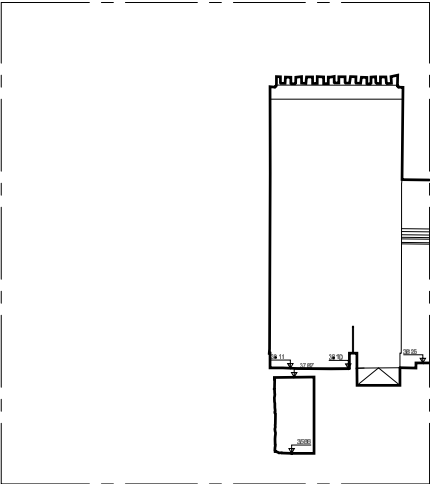
PRO DCE	75-PARIS-7E	HÔTEL NATIONAL DES INVALIDES
	Accessibilité de la cour d'honneur	ETAT ACTUEL
	Date : oct. 2024	Coupes de la cour d'honneur
	Echelle : 1/300	EA_Coupes
12	MOA : ESID de Paris	
	MOE : 2BDM Architectes - Christophe BATARD - Architecte en chef des monuments historiques	



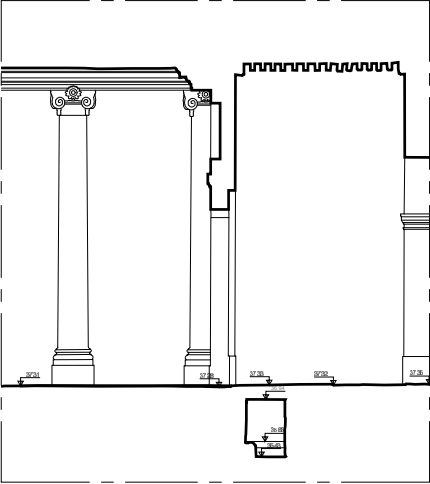
Coupe longitudinale AA'



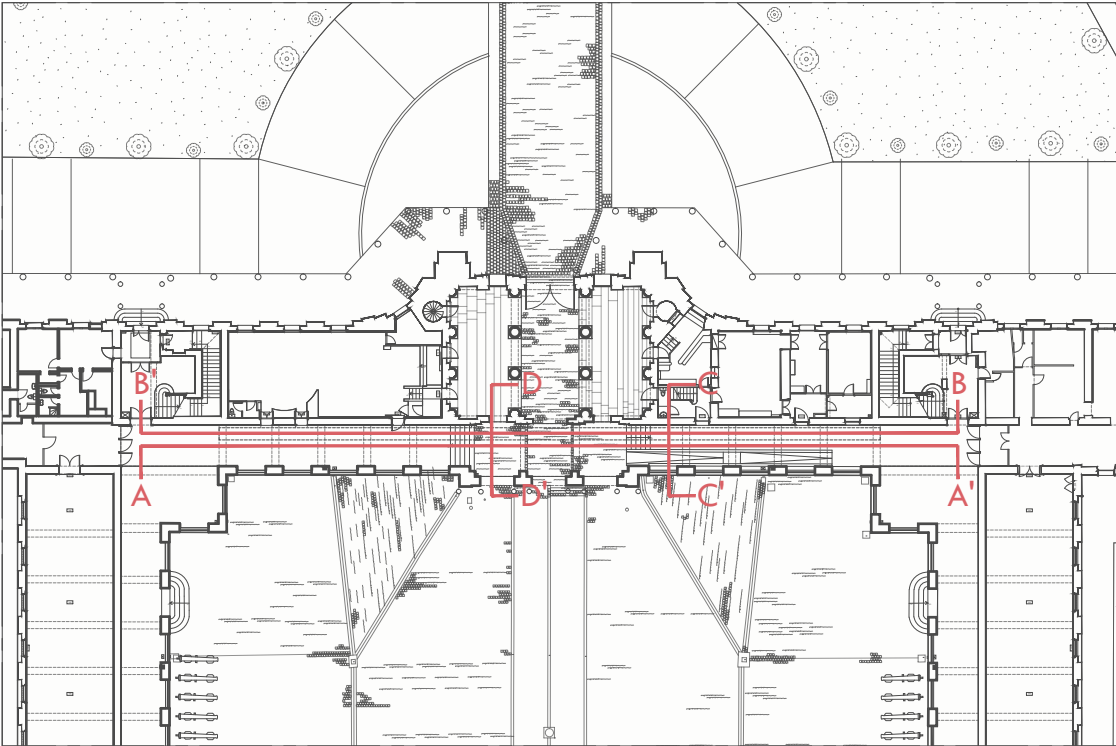
Coupe longitudinale BB'



Coupe transversale CC'



Coupe transversale DD'



Nota : Les fonds de plans utilisés pour
renseigner ces documents sont le relevé
d'Art Graphique & Patrimoine



PRO
DCE

75-PARIS-7E

Accessibilité de la cour d'honneur

Date : oct. 2024

Echelle : 1/300

MOA : ESID de Paris

MOE : 2BDM Architectes - Christophe BATARD - Architecte en chef des monuments historiques

HÔTEL NATIONAL DES INVALIDES

ETAT ACTUEL

Plan de la cour d'honneur

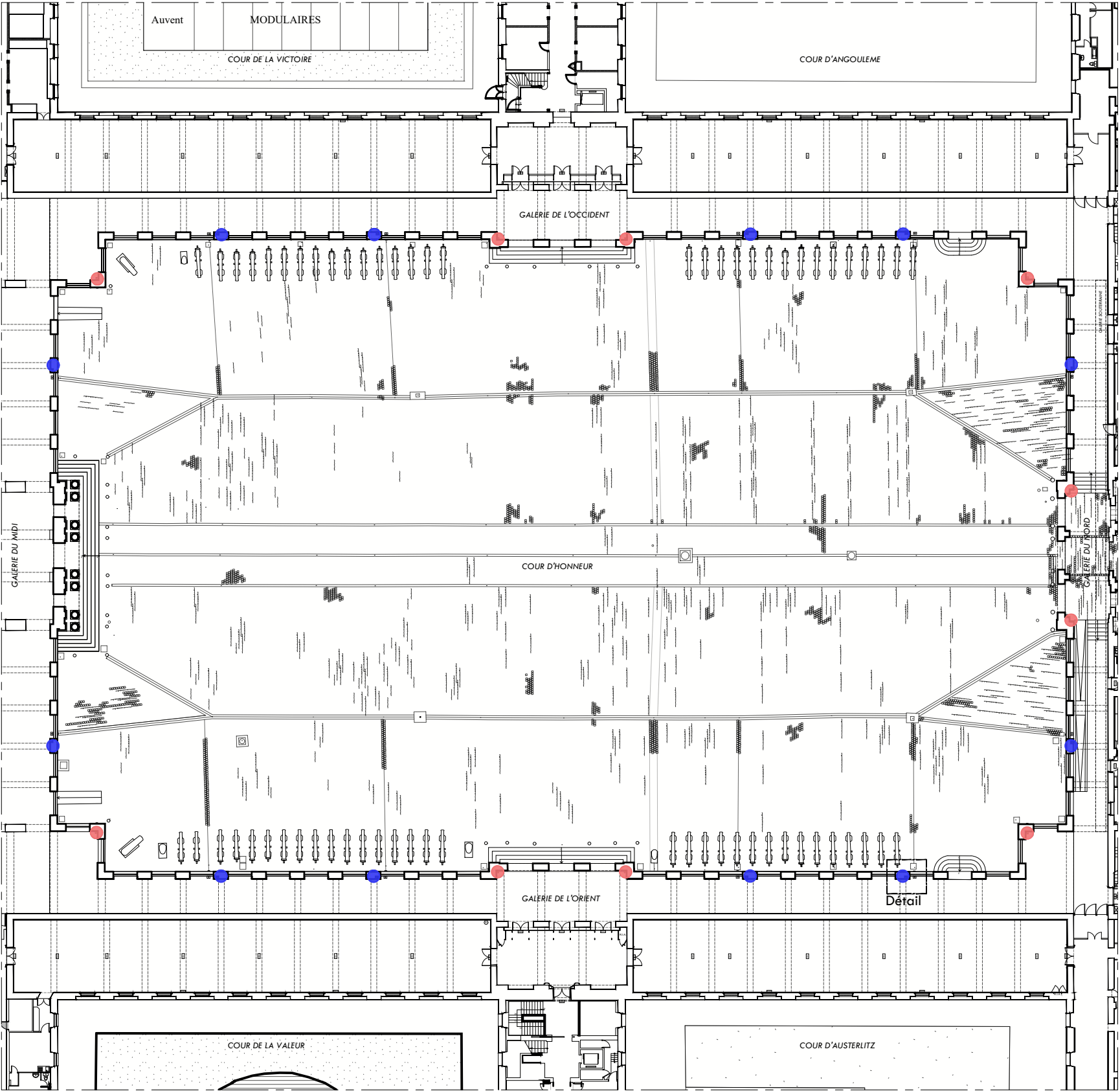
Coupe galerie

ÉCH. 1/300

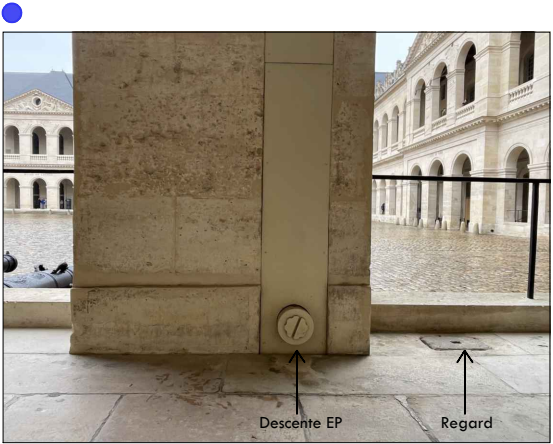
0 5 10 m

REPÉRAGE DES TYPOLOGIES

État actuel



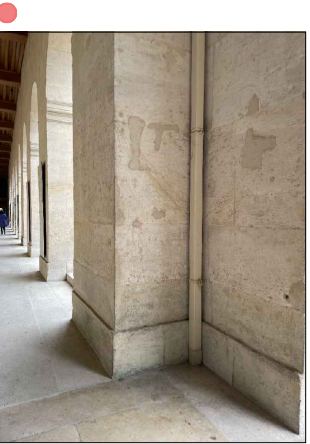
Plan RDC



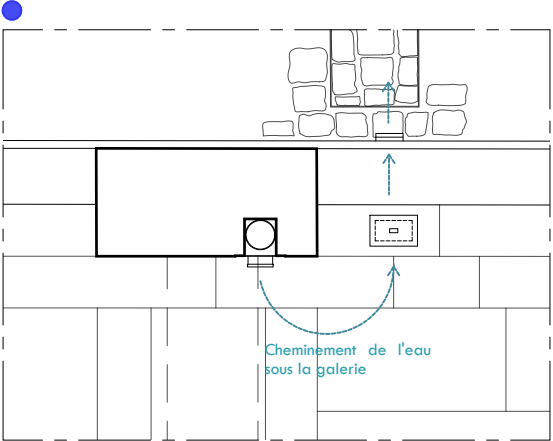
Descente d'eaux pluviales et regard



Descente EP - Traces d'humidité sur le dallage en pierre de la galerie, au dessus de la circulation des eaux de toiture



Descente galerie - Évacuation du du caniveau sous dalles des galeries hautes



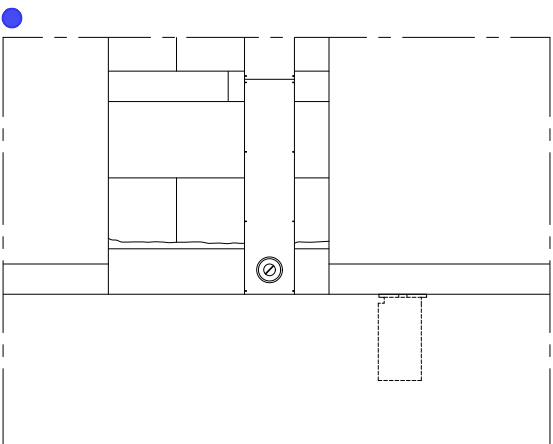
Détail Ech. 1/50^{ème} - Élévation de la descente d'eaux pluviales



Descente EP - Circulation de l'eau au niveau du regard



Galerie supérieure - Joints ouvert au dessus du caniveau



Plan Ech. 1/50^{ème} - Détail de l'évacuation des eaux pluviales



Descente EP - Évacuation de l'eau vers la cour par un jet d'eau en plomb



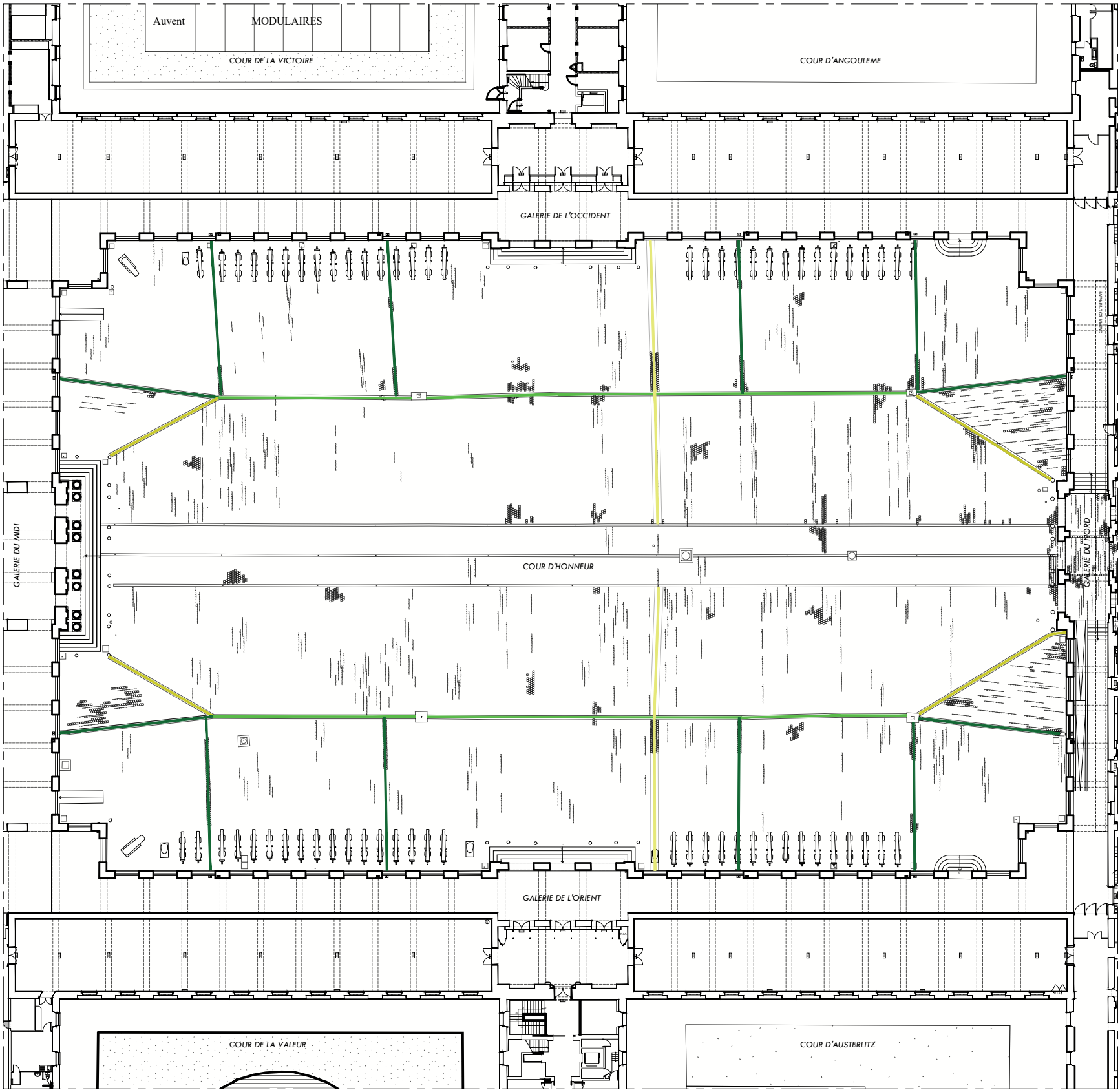
Descente galerie - Aucune circulation d'eau pendant une pluie modérée

Nota : Les fonds de plans utilisés pour renseigner ces documents sont d'une part le relevé d'Art Graphique & Patrimoine pour la cour d'honneur et d'autre part le plan général de l'Hôtel des Invalides réalisé en 2015, destiné à l'ESID



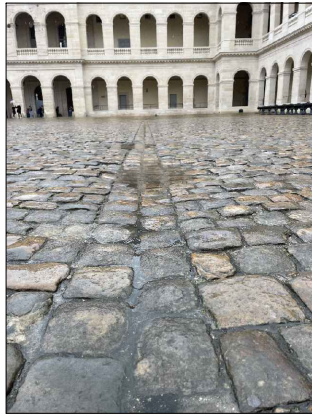
ÉCH. 1/500 0 10 25 m

PRO DCE	75-PARIS-7E	HÔTEL NATIONAL DES INVALIDES
	Accessibilité de la cour d'honneur	
	Date : oct. 2024	
	Echelle : 1/500	
14	MOA : ESID de Paris	ETAT ACTUEL
	Plan de la cour d'honneur EA Repérage descentes	
MOE : 2BDM Architectes - Christophe BATARD - Architecte en chef des monuments historiques		

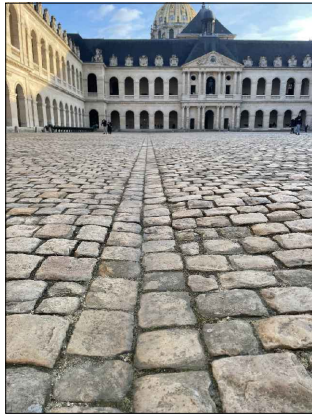


Plan RDC

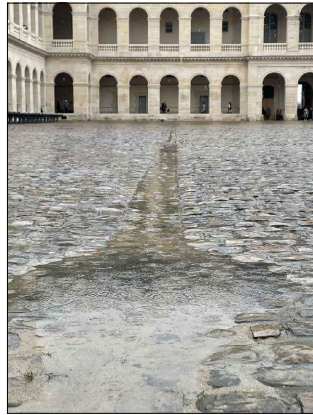
Fils d'eau principaux



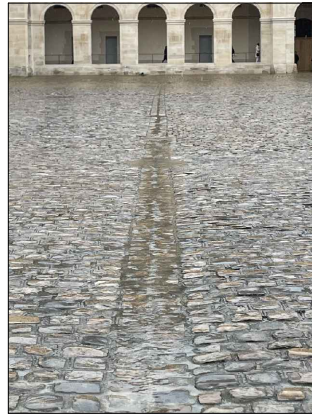
Déformation du pavage dans le fil d'eau formant des rétentions d'eau



Fil d'eau longitudinal

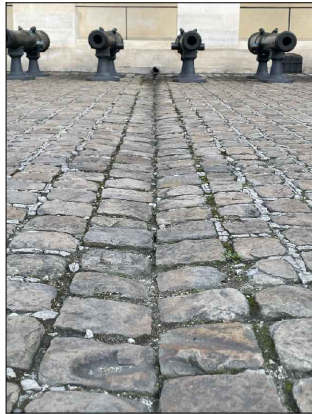


Rétention d'eau importante à l'intersection de trois fils d'eau



Répartition de l'eau hétérogène, fil d'eau irrégulier et déformations causant des rétentions d'eau

Fils d'eau secondaires recueillant les eaux des descentes EP



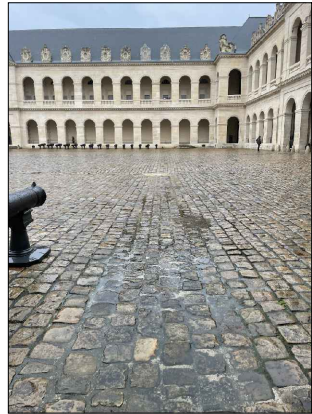
Fil d'eau latéral



Fil d'eau latéral



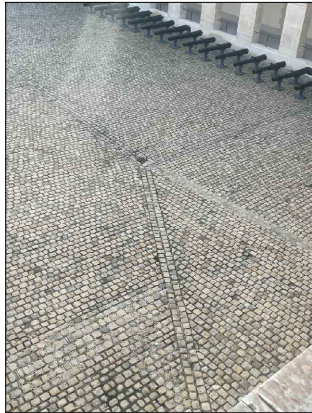
Fil d'eau latéral



Fil d'eau latéral



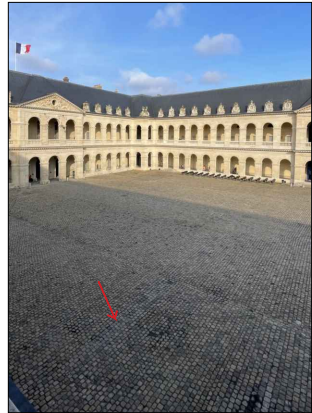
Fil d'eau en patte d'oie



Fil d'eau en patte d'oie



Fil d'eau en patte d'oie



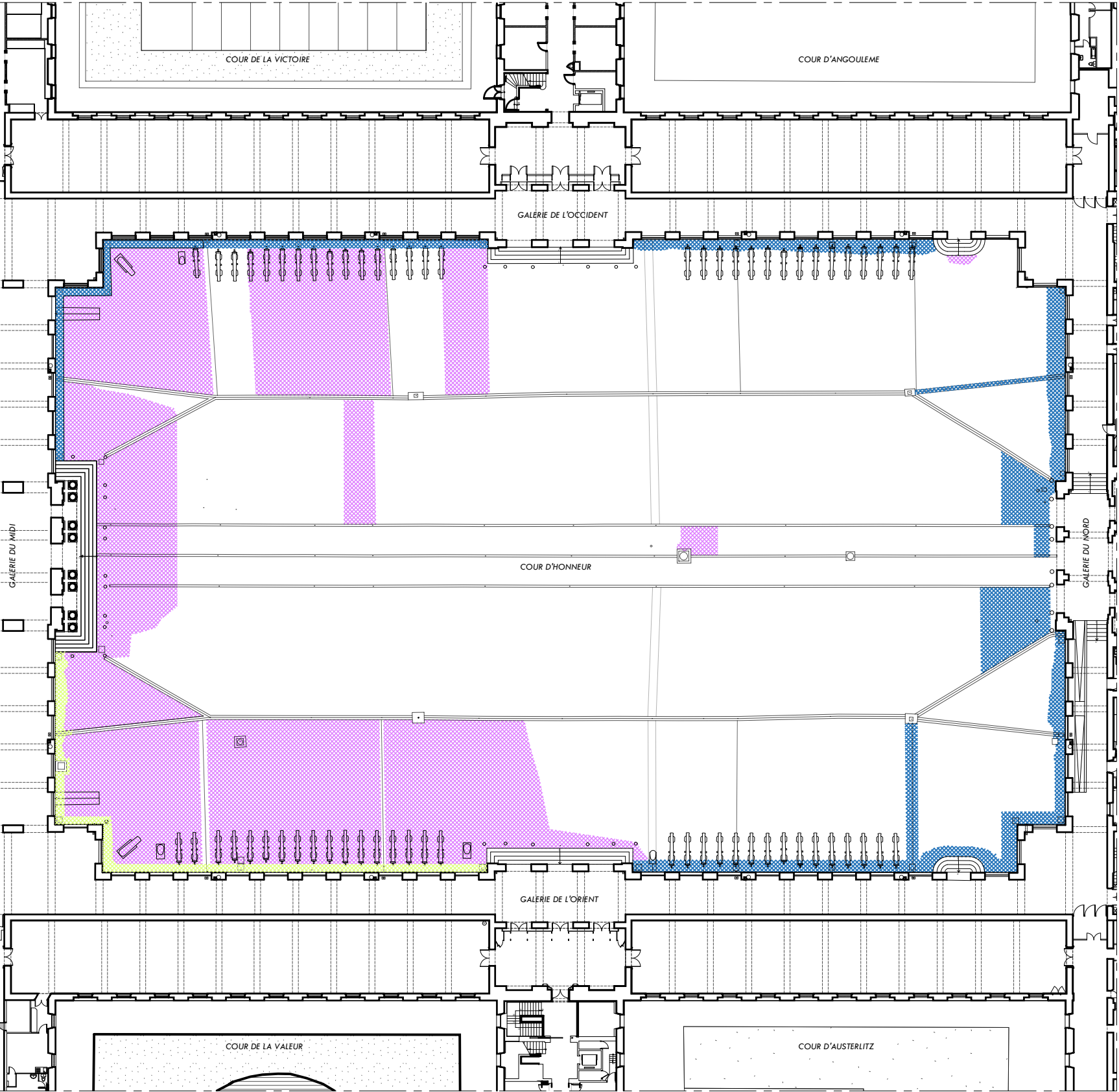
Fils d'eau d'intérêt non identifié

Nota : Les fonds de plans utilisés pour renseigner ces documents sont d'une part le relevé d'Art Graphique & Patrimoine pour la cour d'honneur et d'autre part le plan général de l'Hôtel des Invalides réalisé en 2015, destiné à l'ESID



Éch. 1/500 0 10 25 m

PRO DCE	75-PARIS-7E	HÔTEL NATIONAL DES INVALIDES	
	Accessibilité de la cour d'honneur		
	ETAT ACTUEL		
	Plan de la cour d'honneur EA_Repérage fil d'eau		
Date : oct. 2024			
Echelle : 1/500			
MOA : ESID de Paris			
MOE : 2BDM Architectes - Christophe BATARD - Architecte en chef des monuments historiques			



Plan RDC

Légende

- Joints ciment
- Zones de pavés déposés récemment et non rejointoyés
- Zones de pavés déposés et rejointoyés



Déjointoiement sur le pourtour de la cour

Déjointoiement sur le pourtour de la cour

Déjointoiement généralisé

Déjointoiement des fils d'eau

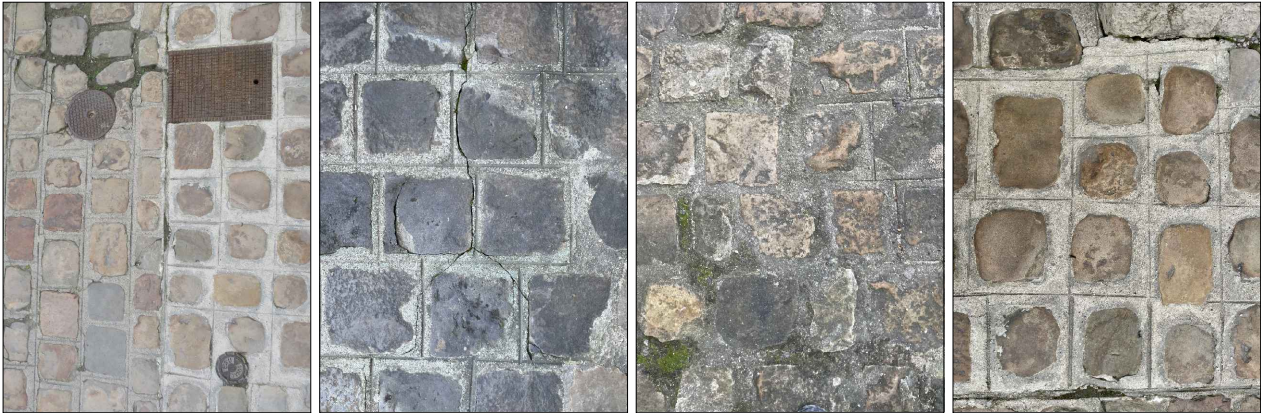


Jointoiement disparate de la cour

Présence de joints ciment sur le pourtour de la cour

Joints ciment

Joints ciment



Joints ciment hétéroclite

Joints ciment

Joints ciment

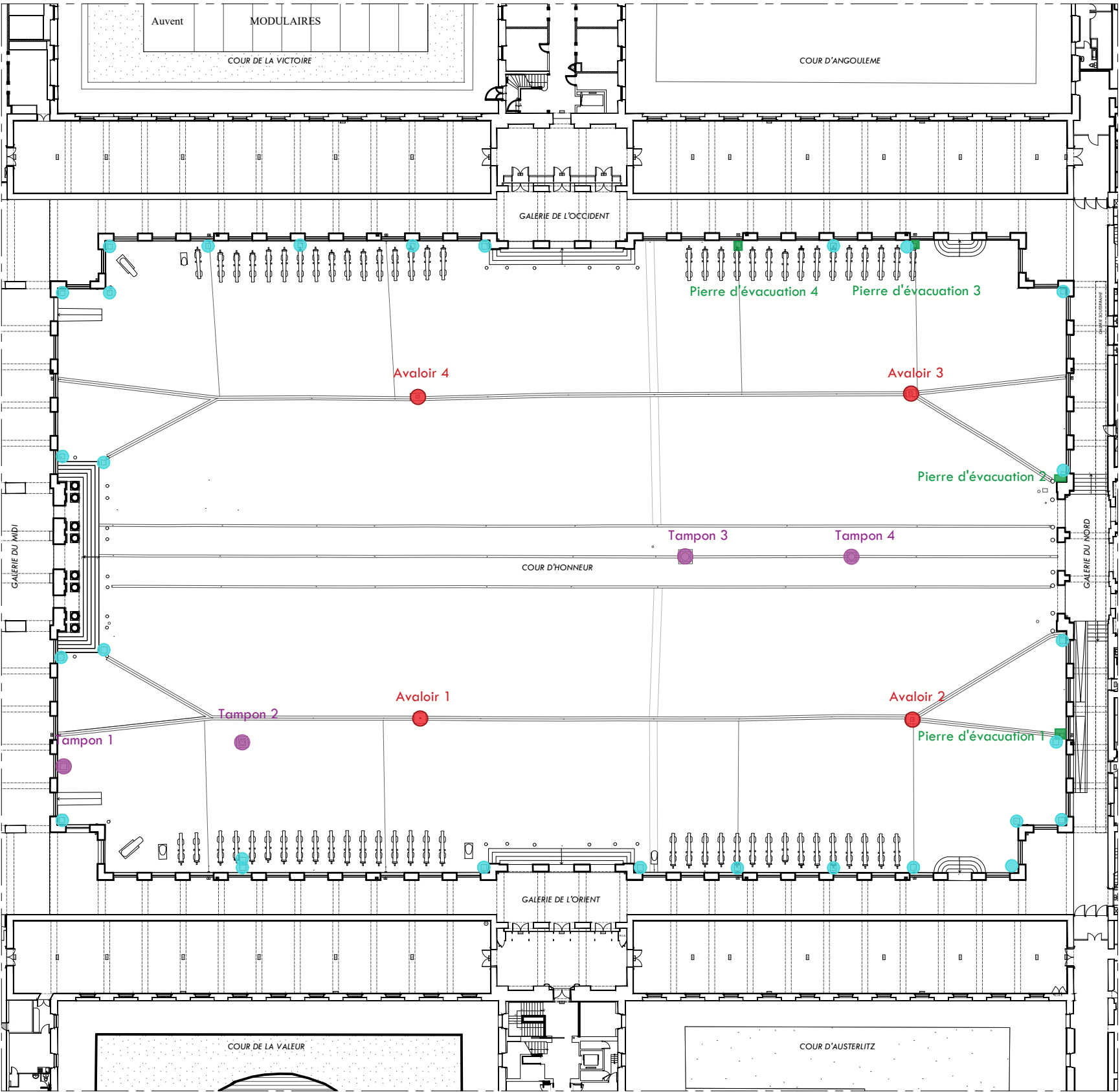
Joints ciment

Nota : Les fonds de plans utilisés pour renseigner ces documents sont d'une part le relevé d'Art Graphique & Patrimoine pour la cour d'honneur et d'autre part le plan général de l'Hôtel des Invalides réalisé en 2015, destiné à l'ESID



Éch. 1/500 0 10 25 m

PRO DCE	75-PARIS-7E	HÔTEL NATIONAL DES INVALIDES	
	Accessibilité de la cour d'honneur		
	Date : oct. 2024	ETAT ACTUEL	
	Echelle : 1/500	Plan de la cour d'honneur	
16	MOA : ESID de Paris	EA Repérage jointoiement	
	MOE : BDM Architectes - Christophe BATARD - Architecte en chef des monuments historiques		



Plan RDC

Avaloirs ●



Avaloir 1 : Croix en fonte avec soudure au plomb, pierre de sol
Dispositions d'origine à vérifier



Avaloir 2 : Grille en fonte courbe à section carrée, pierre de sol neuve



Avaloir 3 : Grille en fonte courbe à section carrée, encadrement en pierre cassé



Avaloir 4 : Grille en fonte courbe à section carrée, encadrement en pierre allongé cassé

Tampons de sol ●



Tampon 1 - Tampon en pierre
Dispositions d'origine à vérifier



Tampon 2 - Encadrement en pierre cassé et tampon en fonte



Tampon 3 - Encadrement en pierre comblé au ciment et tampon en fonte avec remplissage



Tampon 4 - Tampon en fonte, aucun encadrement

Pierres d'évacuation ■



Pierre 1 - Pierre posée de biais selon le tracé du fil d'eau
Colonisation biologique



Pierre 2 - Pierre perpendiculaire à l'arrivée d'eau



Pierre 3 - Pierre posée de biais, dans l'alignement du fil d'eau



Pierre 4 - Casse de la pierre et colonisation biologique

Regards divers ●



Regard avec remplissage de pavés cassés et lacunaires



Regard avec remplissage de pavés cassés et déjointoyés



Regard avec remplissage de pavés quasiment invisible



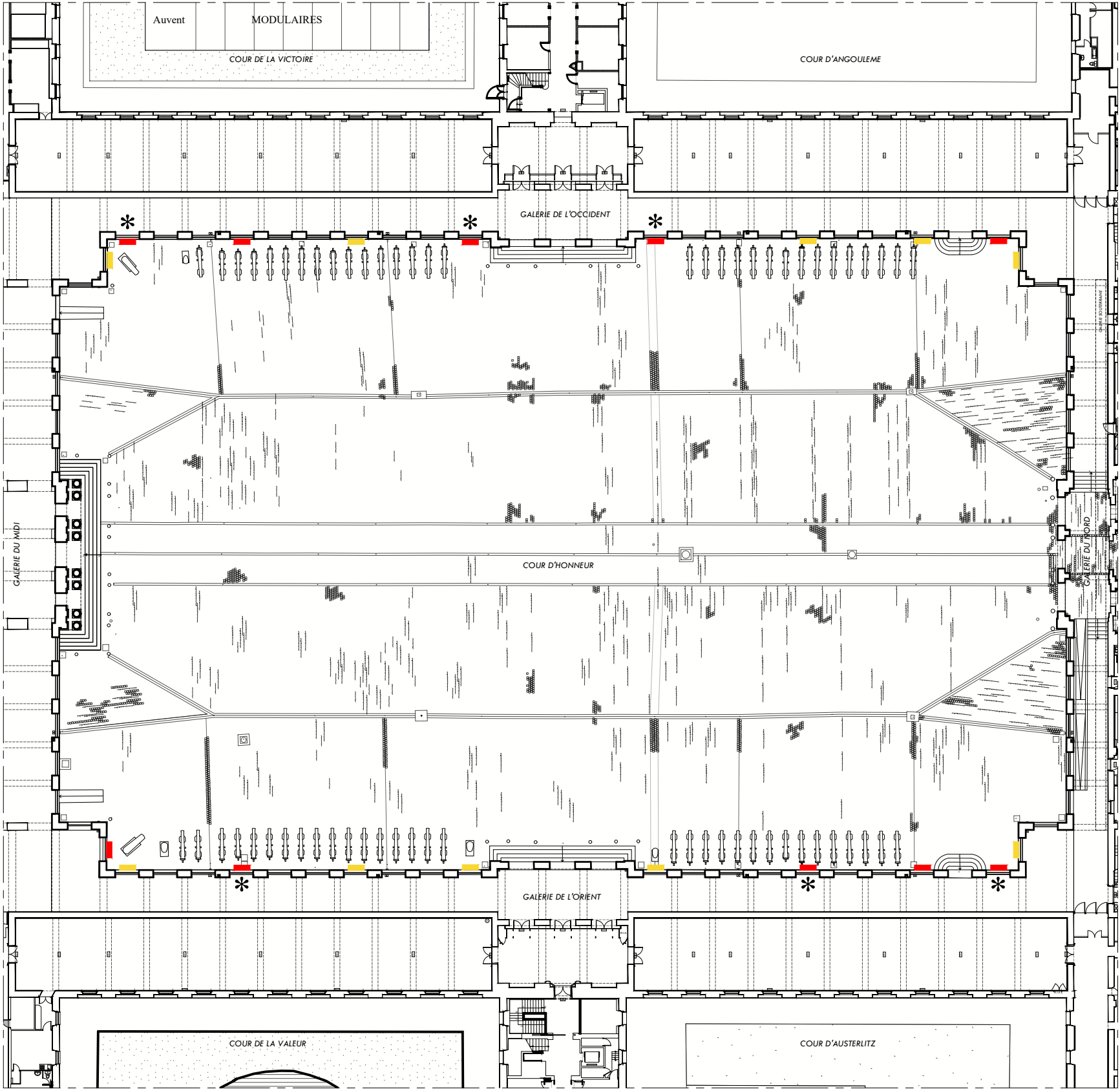
Regard avec remplissage de pavés

Nota : Les fonds de plans utilisés pour renseigner ces documents sont d'une part le relevé d'Art Graphique & Patrimoine pour la cour d'honneur et d'autre part le plan général de l'Hôtel des Invalides réalisé en 2015, destiné à l'ESID



ÉCH. 1/500 0 10 25 m

PRO DCE	75-PARIS-7E	HÔTEL NATIONAL DES INVALIDES	
	Accessibilité de la cour d'honneur		
	Date : oct. 2024	ETAT ACTUEL	
	Echelle : 1/500	Plan de la cour d'honneur	
	MOA : ESID de Paris	EA Plan diag	
MOE : 2BDM Architectes - Christophe BATARD - Architecte en chef des monuments historiques			



Plan RDC

Soupiraux



Grille fixe



Grille ouvrante



Grille ouvrante - Instable, fixation disparues



Grille ouvrante - Instable, fixation disparues



Grille ouvrante - Présence de réseaux électriques
Deux prises standard et une prise de puissance
sopirail bouché



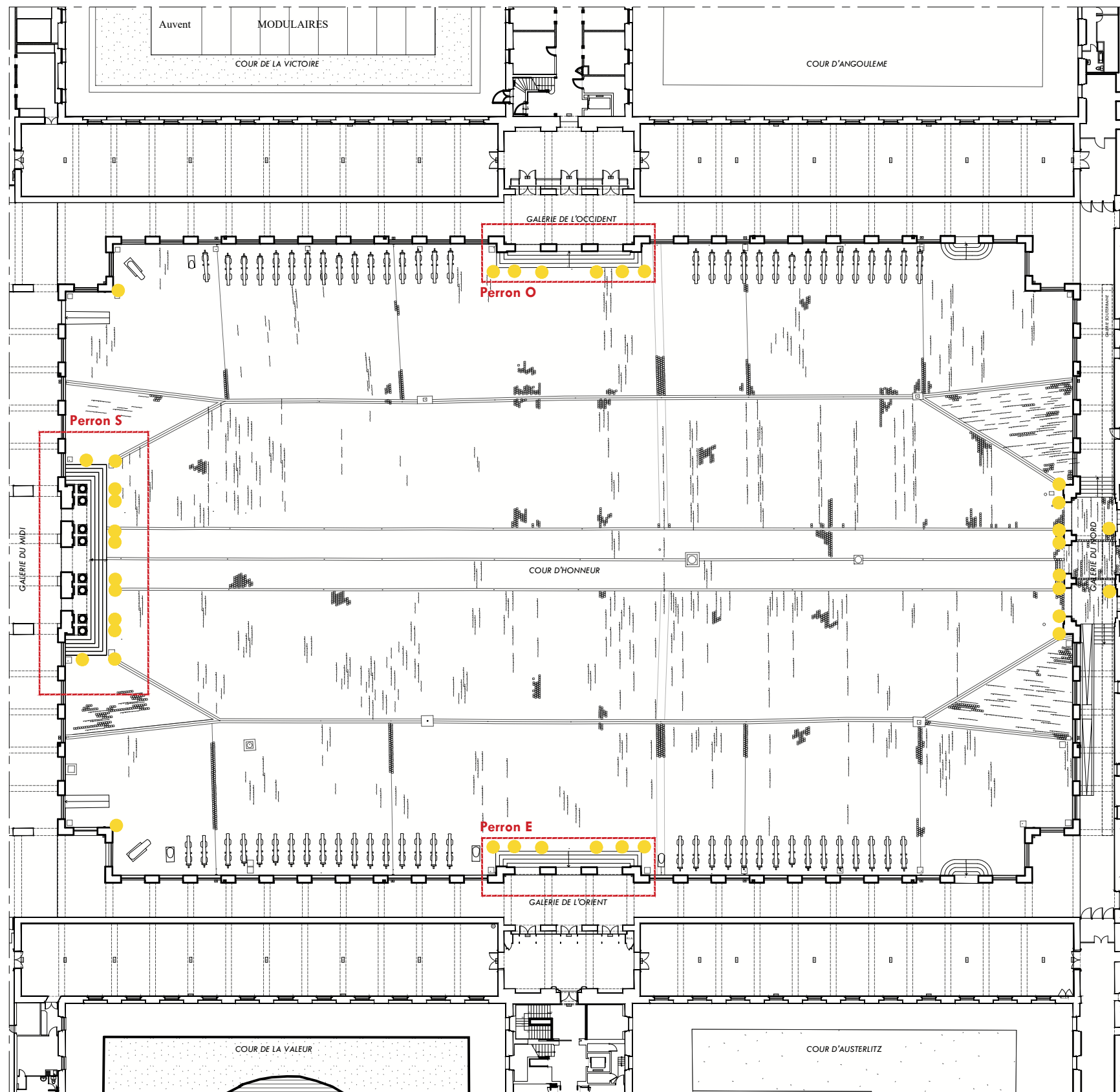
Grille ouvrante - Ouverture dangereuse, risque de chute
d'environ 3m de hauteur

Nota : Les fonds de plans utilisés pour
renseigner ces documents sont d'une part
le relevé d'Art Graphique & Patrimoine
pour la cour d'honneur et d'autre part le
plan général de l'Hôtel des Invalides
réalisé en 2015, destiné à l'ESID



ÉCH. 1/500 0 10 25 m

PRO DCE	75-PARIS-7E	HÔTEL NATIONAL DES INVALIDES	
	Accessibilité de la cour d'honneur		
	Date : oct. 2024	ETAT ACTUEL	
	Echelle : 1/500	Plan de la cour d'honneur	
18	MOA : ESID de Paris	EA Repérage soupiraux	
	MOE : 2BDM Architectes - Christophe BATARD - Architecte en chef des monuments historiques		



Plan RDC

Repérage des bornes

Perron E



Porche nord



Perron S



Perron O



Bornes OS et SE



Porche nord

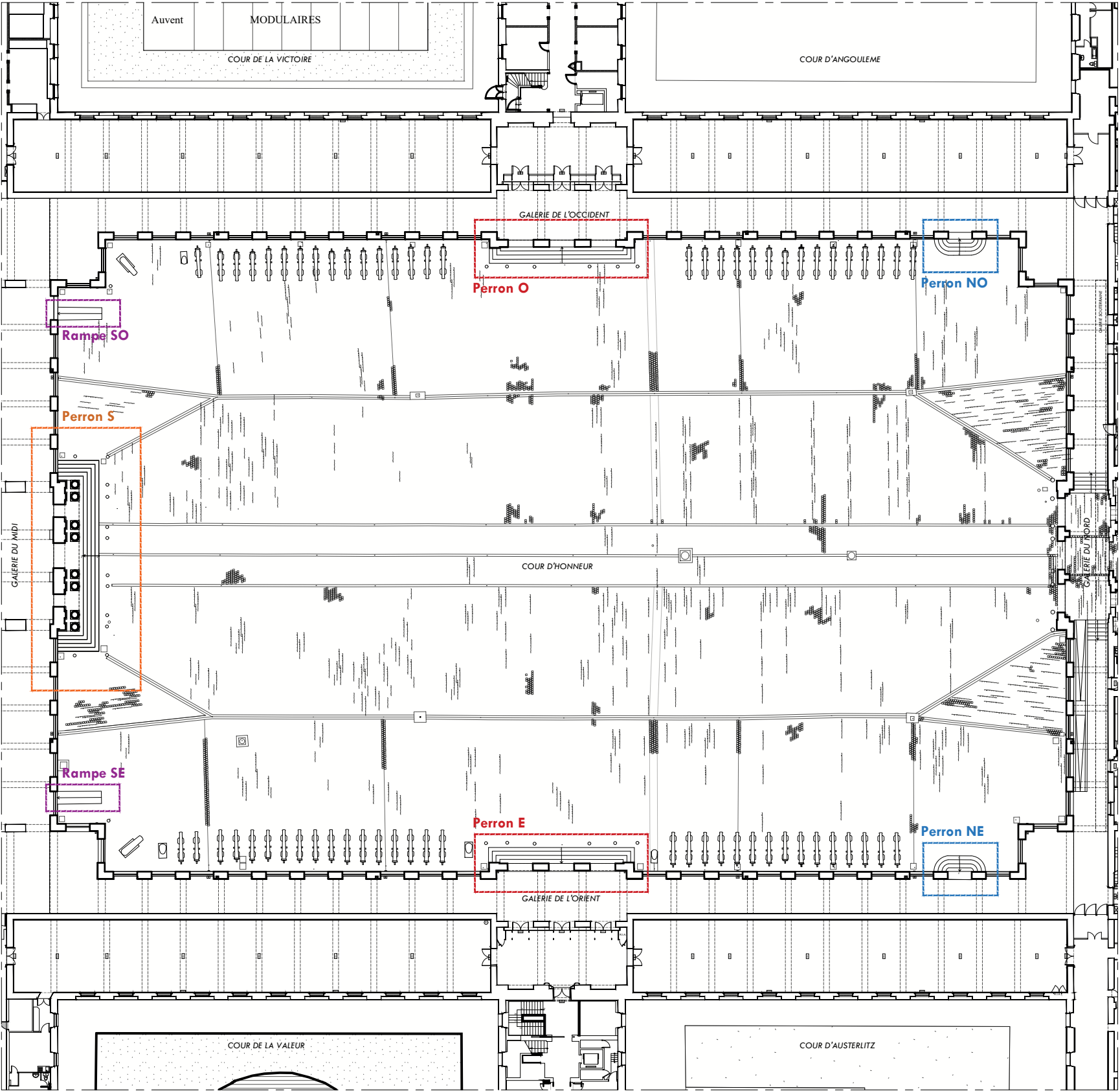


Nota : Les fonds de plans utilisés pour renseigner ces documents sont d'une part le relevé d'Art Graphique & Patrimoine pour la cour d'honneur et d'autre part le plan général de l'Hôtel des Invalides réalisé en 2015, destiné à l'ESID



ÉCH. 1/500 0 10 25 m

PRO DCE	75-PARIS-7E	HÔTEL NATIONAL DES INVALIDES	
	Accessibilité de la cour d'honneur	ETAT ACTUEL	
	Date : oct. 2024	Plan de la cour d'honneur	
	Echelle : 1/500	EA Repérage des bornes	
19	MOA : ESID de Paris		
	MOE : 2BDM Architectes - Christophe BATARD - Architecte en chef des monuments historiques		



Plan RDC



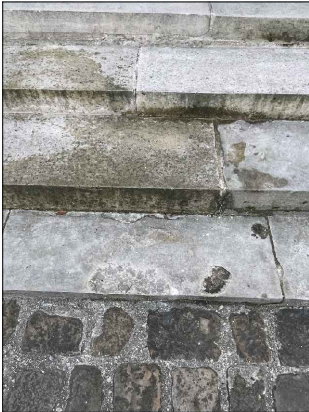
Perron NO - Dégradé
Encrassement
Ragréages disgracieux en partie basse des contre-marches
Épaufrures des arêtes



Perron NE - Dégradé
Encrassement
Colonisation biologique
Épaufrures des arêtes et casse
Jointoiment disgracieux



Perron S - Dégradé
Colonisation biologique
Déformations



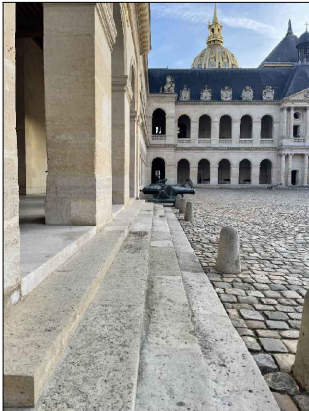
Perron S - Dégradé
Ragréage disgracieux



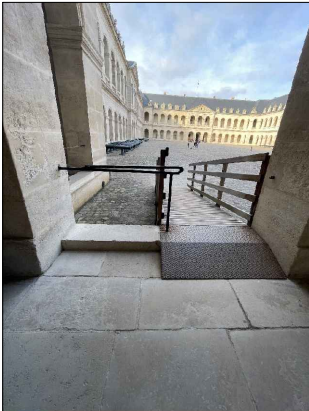
Perron O - Dégradé
Colonisation biologique
Déformations



Perron O - Dégradé
Joint ciment disgracieux
Casse



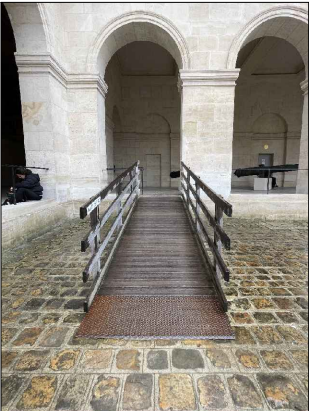
Perron E - Dégradé
Déformations



Rampe SO - Rampe en bois
Adjonction moderne



Rampe SO - Rampe en bois
Adjonction moderne



Rampe SE - Rampe en bois
Adjonction moderne

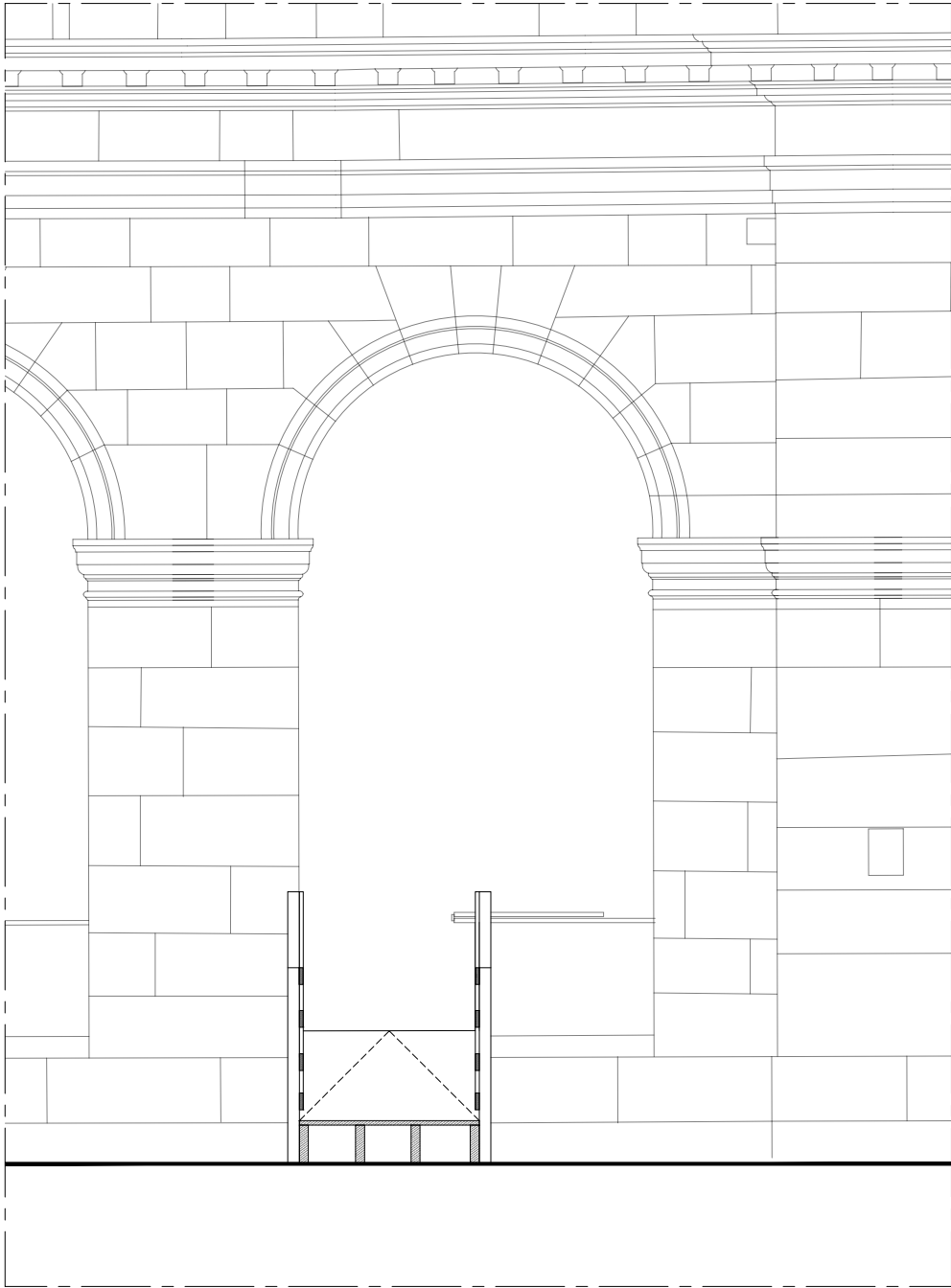
Nota : Les fonds de plans utilisés pour renseigner ces documents sont d'une part le relevé d'Art Graphique & Patrimoine pour la cour d'honneur et d'autre part le plan général de l'Hôtel des Invalides réalisé en 2015, destiné à l'ESID



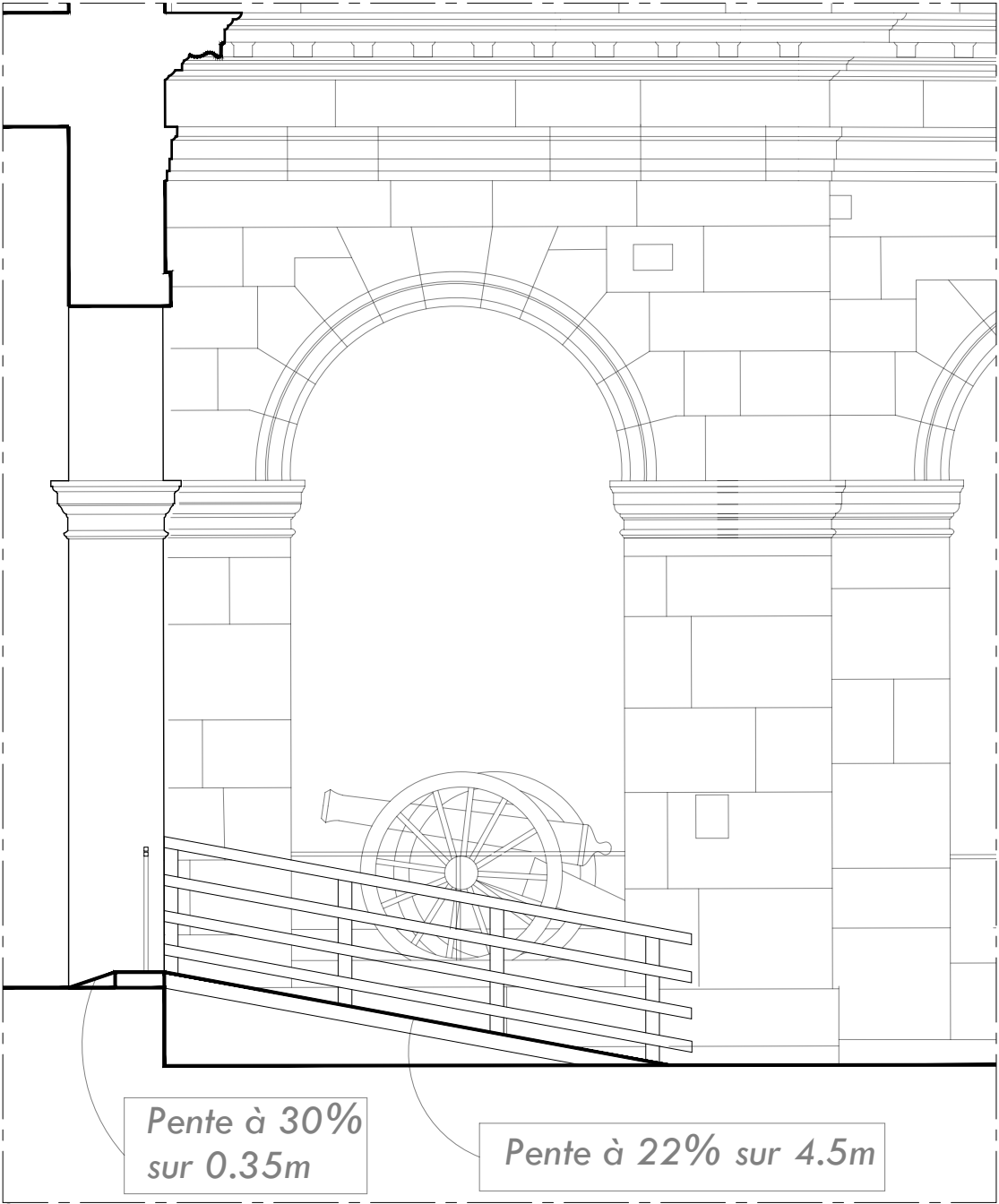
Éch. 1/500 0 10 25 m

PRO DCE	75-PARIS-7E	HÔTEL NATIONAL DES INVALIDES
	Accessibilité de la cour d'honneur	
	Date : oct. 2024	
	Echelle : 1/500	
20	MOA : ESID de Paris	ETAT ACTUEL
	MOE : 2BDM Architectes - Christophe BATARD - Architecte en chef des monuments historiques	

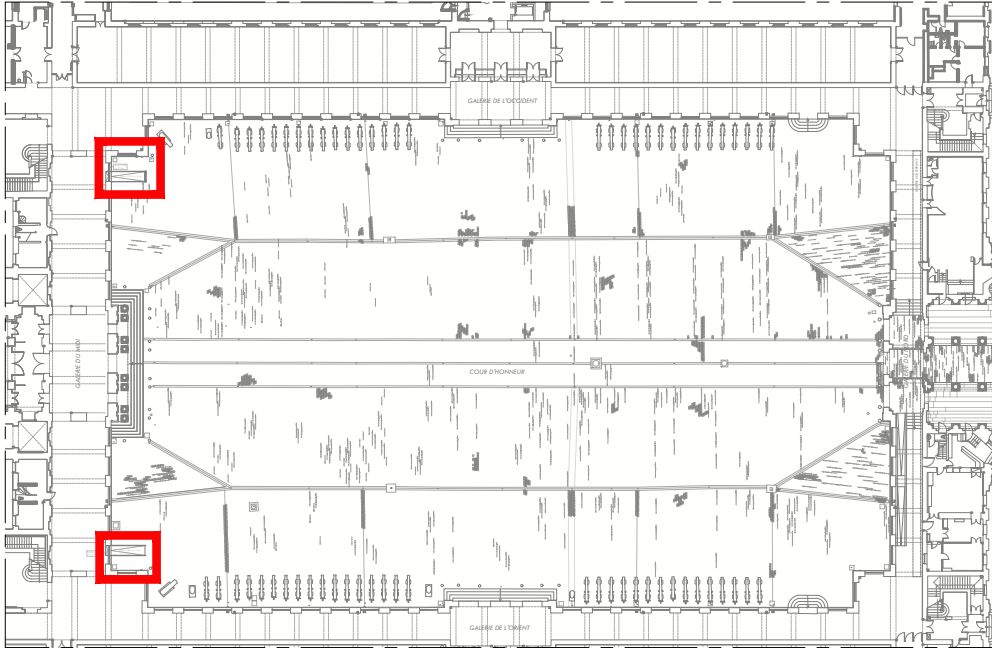
Plan de la cour d'honneur
EA Repérage perrons



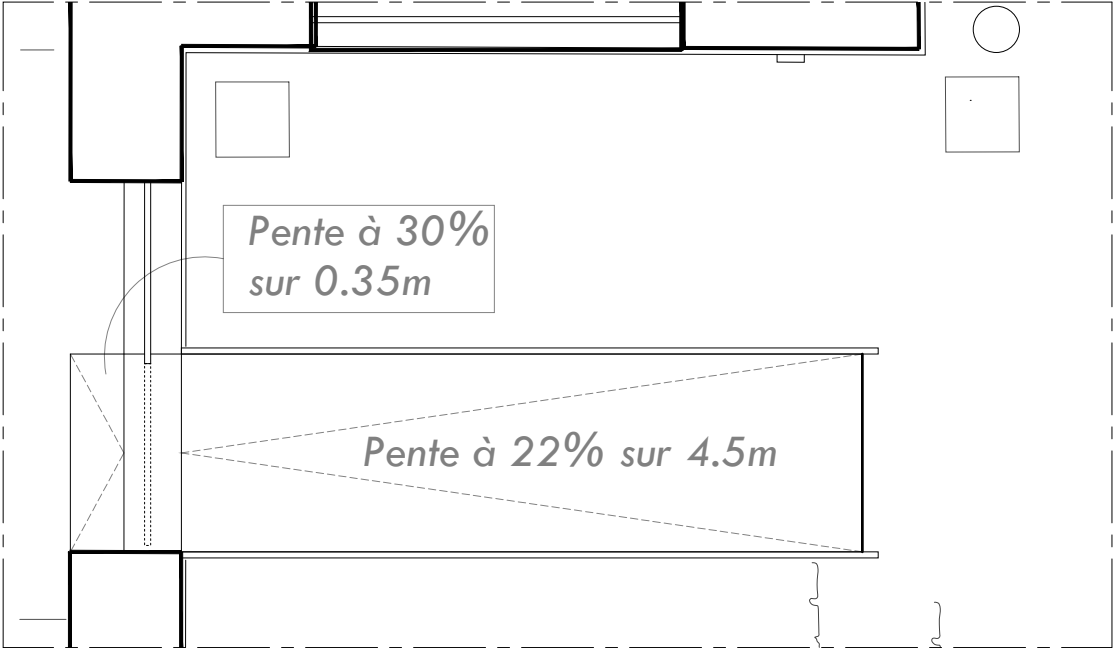
Coupe transversale



Élévation



Plan de localisation

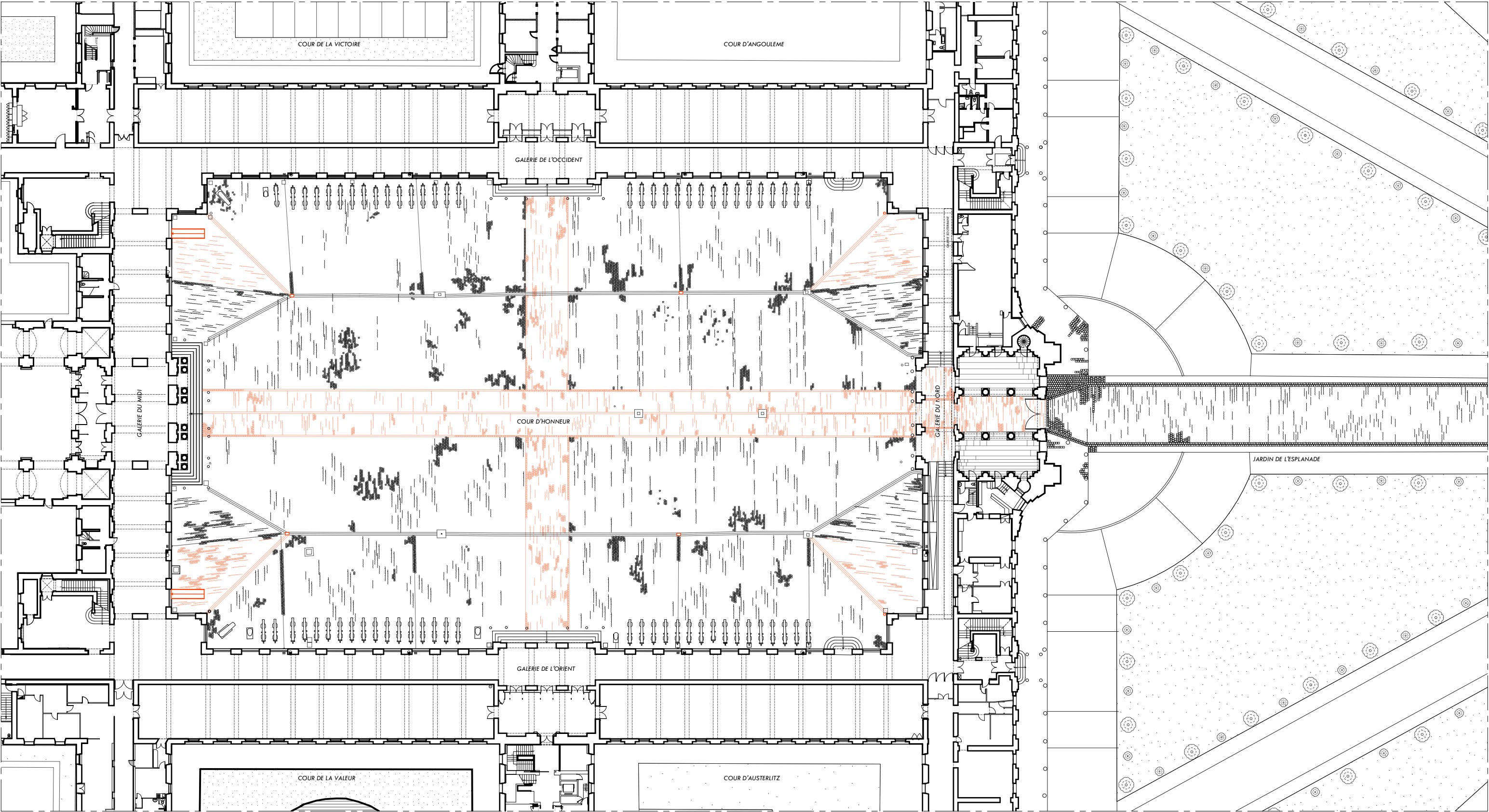


Plan

ÉTAT PROJETÉ

PLANS DE LA COUR D'HONNEUR

État projeté

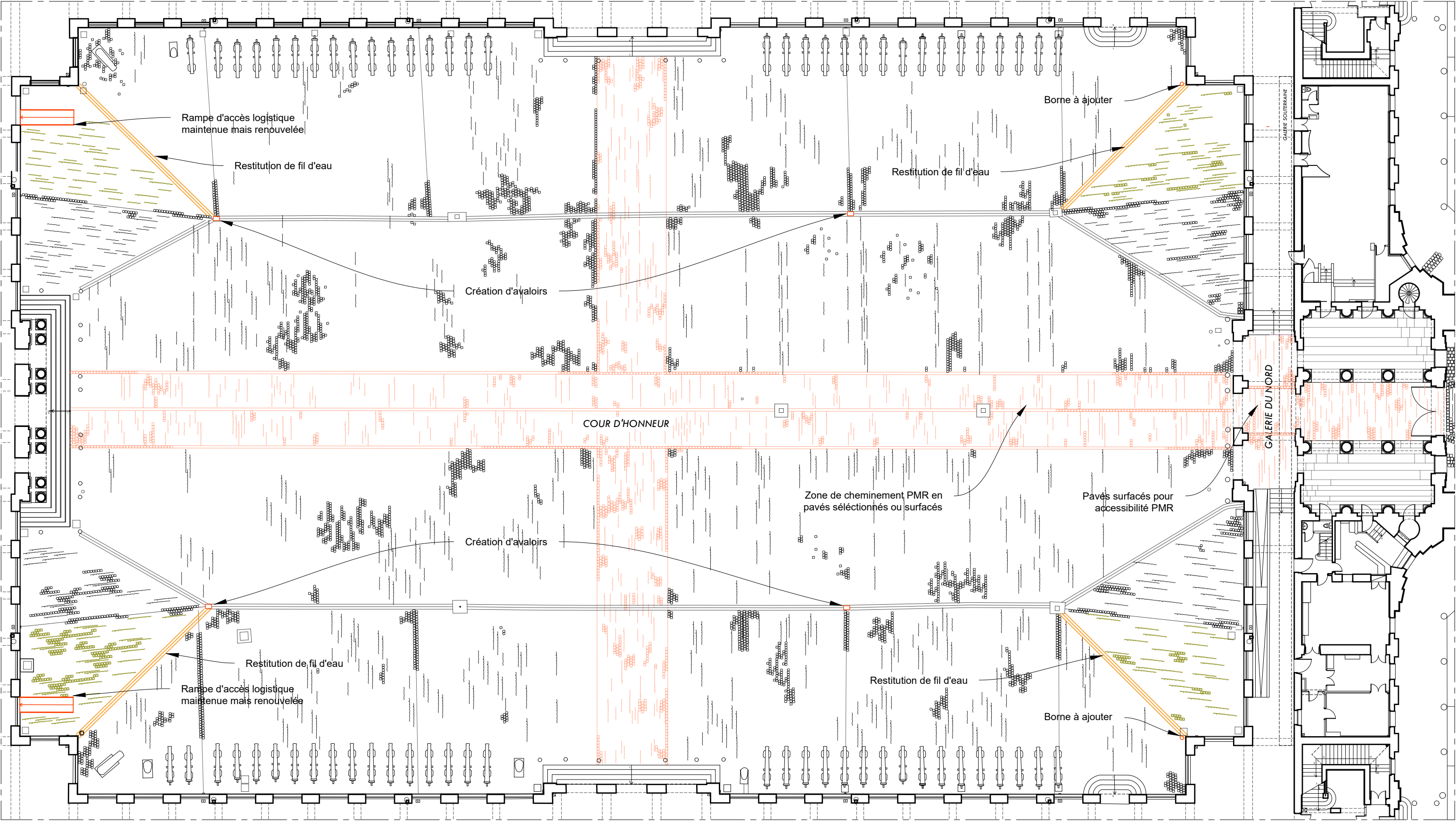


ÉCH. 1/500 0 10 25 m

Nota : Les fonds de plans utilisés pour renseigner ces documents sont d'une part le relevé d'Art Graphique & Patrimoine pour la cour d'honneur et d'autre part le plan général de l'Hôtel des Invalides réalisé en 2015, destiné à l'ESID



PRO DCE	75-PARIS-7E	HÔTEL NATIONAL DES INVALIDES	
	Accessibilité de la cour d'honneur		ETAT PROJETE
	Date : oct. 2024	Accessibilité de la cour d'honneur	
	Echelle : 1/500	EP_Plan 500	
22	MOA : ESID de Paris		
	MOE : 2BDM Architectes - Christophe BATARD - Architecte en chef des monuments historiques		



Légende

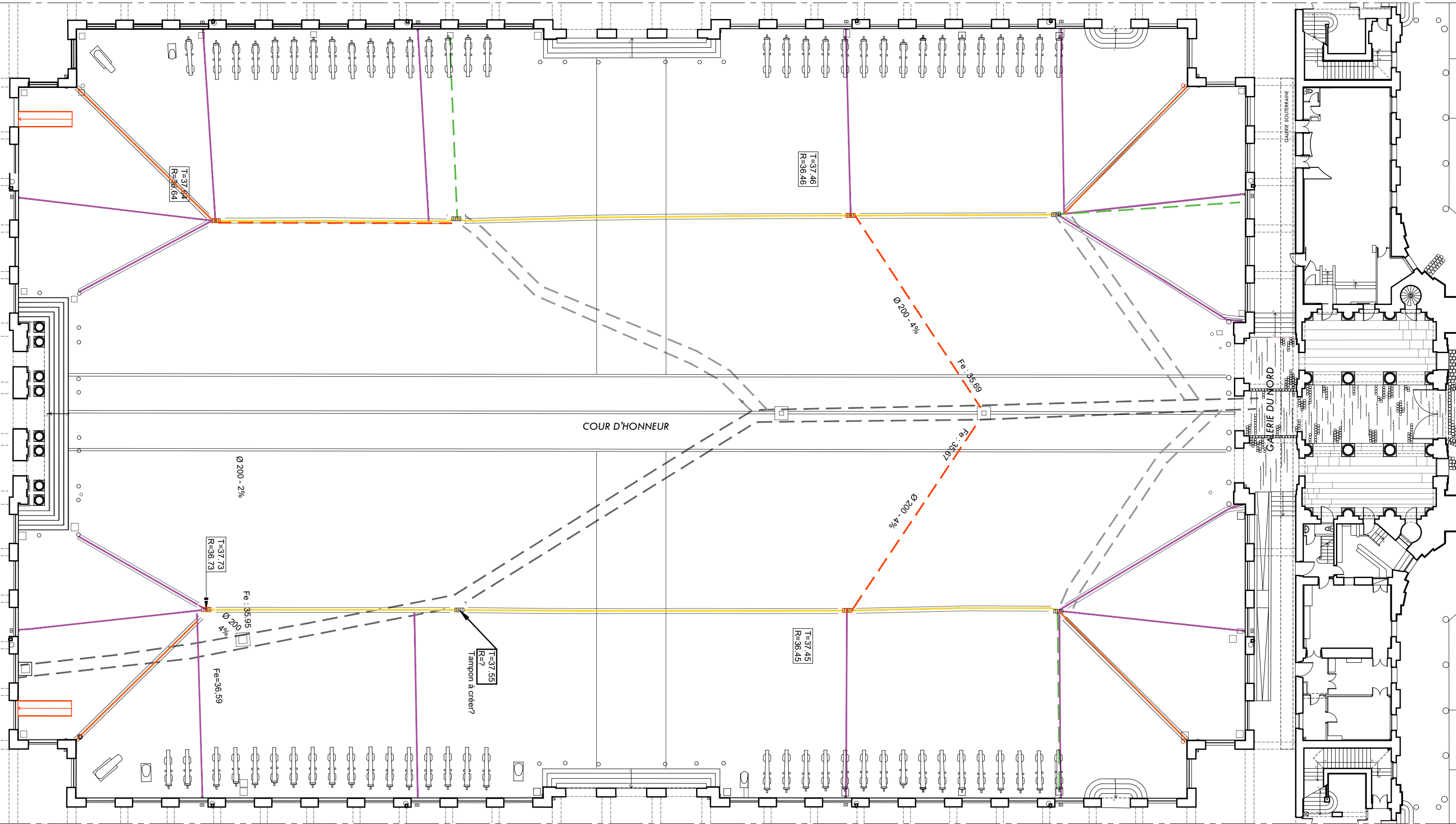
- Création ou réfection des rampes
- Restitution des fils d'eau
- Modification du sens de pose des pavés
- Zone de cheminement PMR en pavés sélectionnés ou surfacés
- Création d'avaloirs supplémentaires

Nota : Les fonds de plans utilisés pour renseigner ces documents sont d'une part le relevé d'Art Graphique & Patrimoine pour la cour d'honneur et d'autre part le plan général de l'Hôtel des Invalides réalisé en 2015, destiné à l'ESID



ÉCH. 1/300 0 5 10 m

PRO DCE	75-PARIS-7E	HÔTEL NATIONAL DES INVALIDES	
	Accessibilité de la cour d'honneur		
	Date : oct. 2024	ETAT PROJETE	
	Echelle : 1/300	Accessibilité de la cour d'honneur	
23	MOA : ESID de Paris	EP_Plan 300	
	MOE : 2BDM Architectes - Christophe BATARD - Architecte en chef des monuments historiques		



Légende

- Réseaux d'eaux pluviales sous-terrain existants non modifiés
 - Collecteur d'origine XVII^{ème} siècle voûté (compris multi-réseaux AEP-EU-EDF-FT)
 - Réseaux existants d'évacuation des eaux de drainage refaits à neuf
 - Réseaux d'eaux pluviales sous-terrain projetés
 - Fils d'eau principaux rectifiés
 - Fils d'eau secondaires recueillant les eaux des descentes EP rectifiés
 - Fils d'eau restitués
- Avoirs ajoutés (grilles en fonte)

Nota : Les fonds de plans utilisés pour renseigner ces documents sont d'une part le relevé d'Art Graphique & Patrimoine pour la cour d'honneur et d'autre part le plan général de l'Hôtel des Invalides réalisé en 2015, destiné à l'ESID

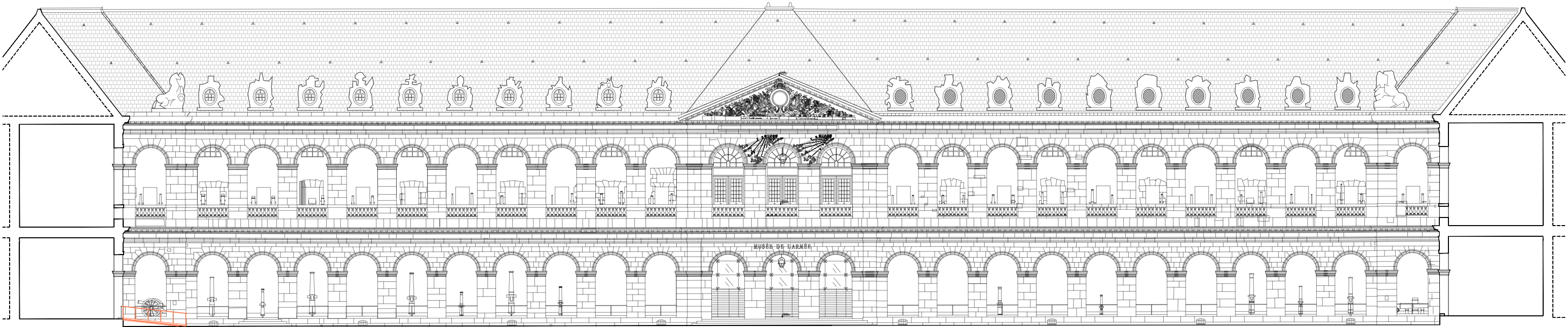


ECH. 1/300 0 5 10 m

PRO DCE	75-PARIS-7E	HÔTEL NATIONAL DES INVALIDES	
	Accessibilité de la cour d'honneur		ETAT PROJETE
	Date : oct. 2024	Accessibilité de la cour d'honneur	
	Echelle : 1/300	Réseaux EP	
24	MOA : ESID de Paris		
	MOE : 2BDM Architectes - Christophe BATARD - Architecte en chef des monuments historiques		

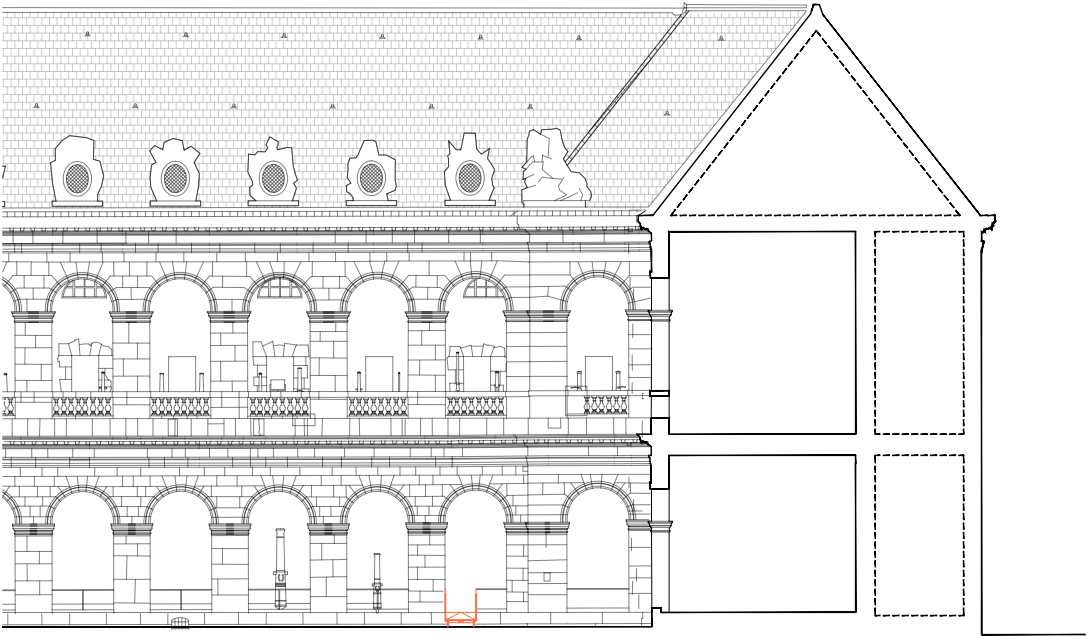
COUPES DE LA COUR D'HONNEUR

État projeté

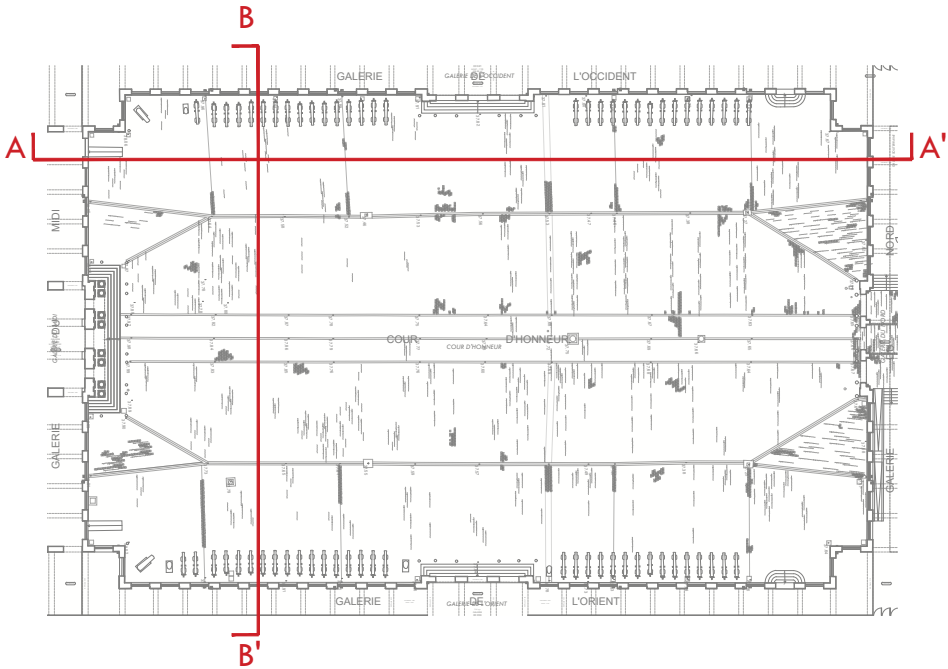


COUR D'HONNEUR

Coupe longitudinale AA'



Coupe transversale BB'



Nota : Les fonds de plans utilisés pour renseigner ces documents sont le relevé d'Art Graphique & Patrimoine

ÉCH. 1/300 0 5 10 m

PRO DCE	75-PARIS-7E	HÔTEL NATIONAL DES INVALIDES
	Accessibilité de la cour d'honneur	
	Date : oct. 2024	ETAT PROJETE
	Echelle : 1/300	Coupes de la cour d'honneur
25	MOA : ESID de Paris	EP_Coupes
	MOE : 2BDM Architectes - Christophe BATARD - Architecte en chef des monuments historiques	

DÉTAILS

État Projeté

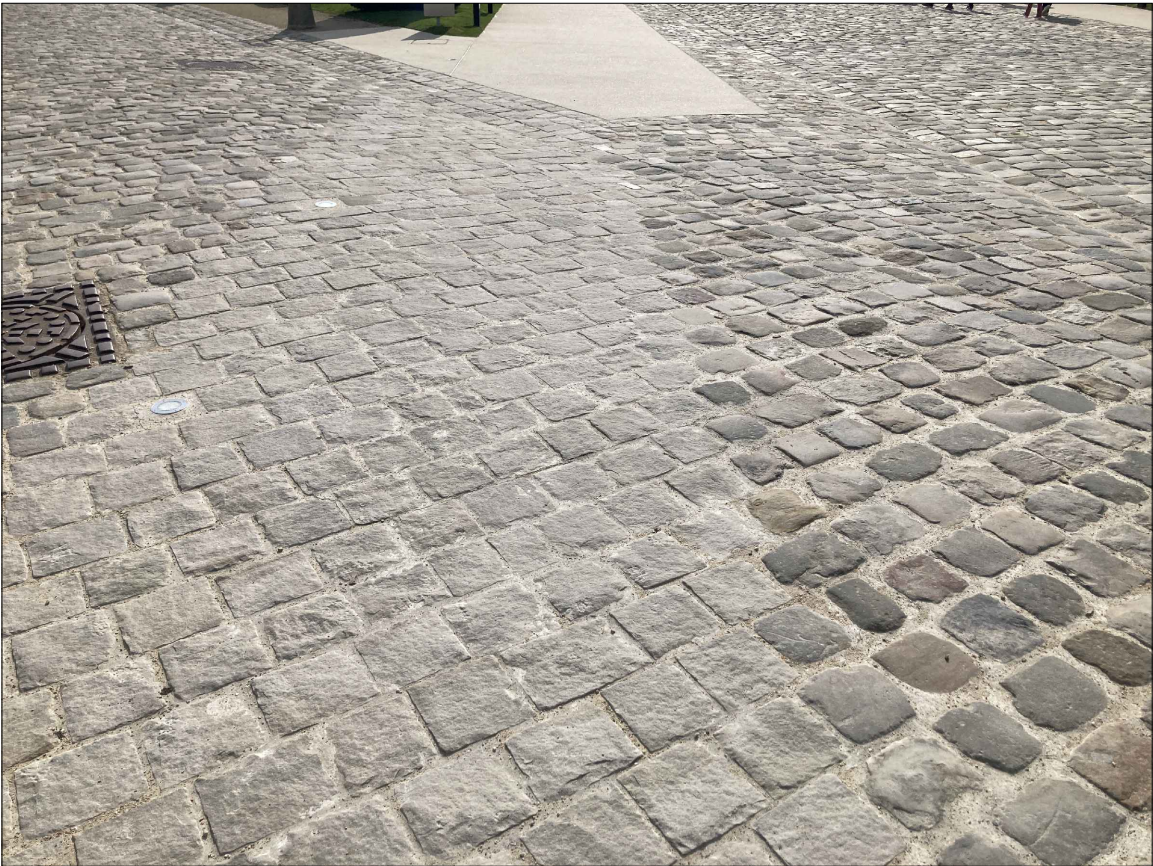


État actuel - Irrégularité des pavés existants à améliorer



État projeté - Exemple de pavés surfacés

Passage PMR à l'entrée du portail nord



État projeté - Exemple de pavés surfacés
Passage PMR à l'entrée du site

Nota : Les fonds de plans utilisés pour renseigner ces documents sont d'une part le relevé d'Art Graphique & Patrimoine pour la cour d'honneur et d'autre part le plan général de l'Hôtel des Invalides réalisé en 2015, destiné à l'ESID



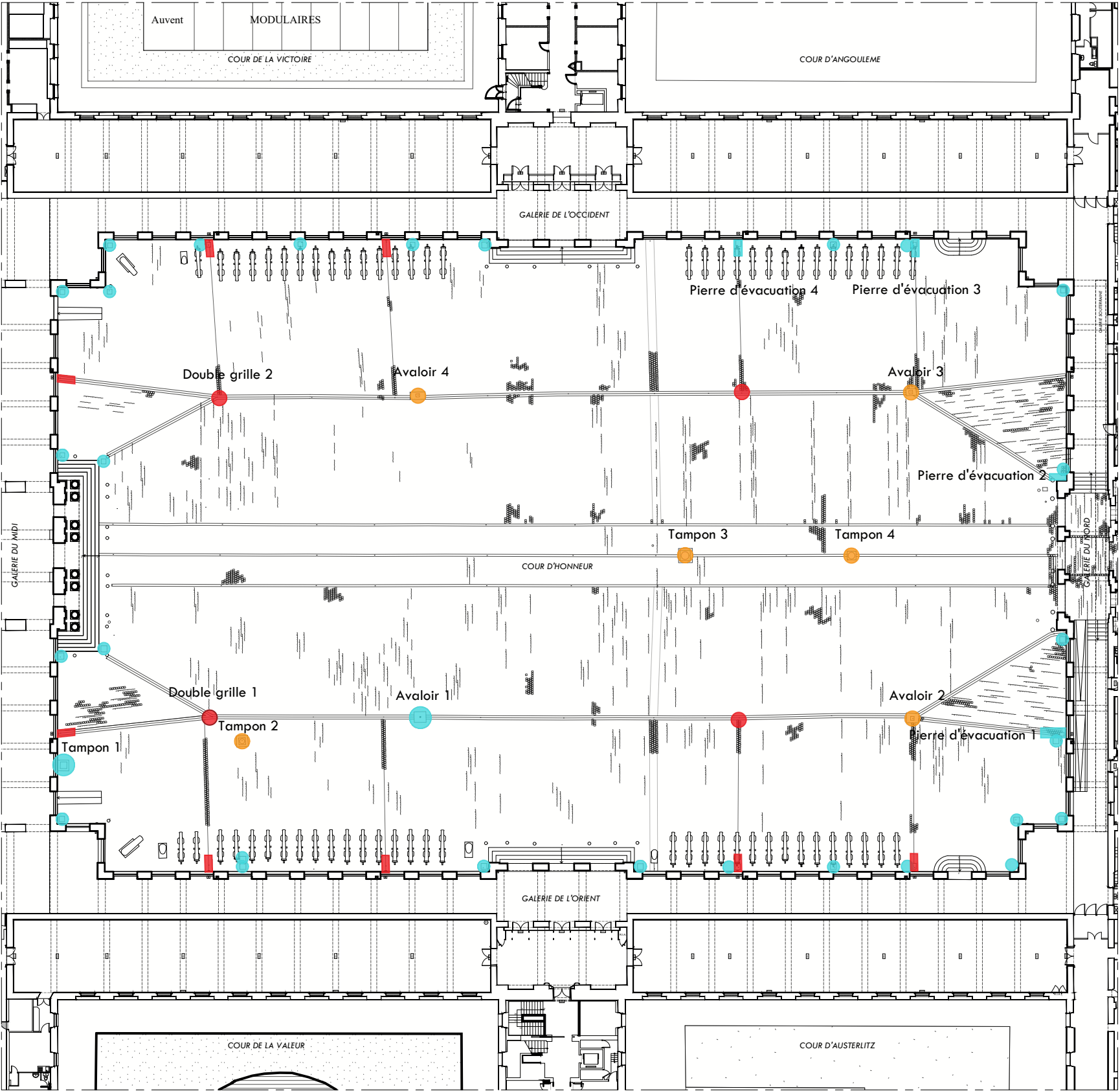
ÉCH. 1/500

0

10

25 m

PRO DCE	75-PARIS-7E	HÔTEL NATIONAL DES INVALIDES	
	Accessibilité de la cour d'honneur		ETAT PROJETE
	Date : oct. 2024	Accessibilité de la cour d'honneur	
	Echelle : 1/500	EP_Pavage	
26	MOA : ESID de Paris		
	MOE : BDM Architectes - Christophe BATARD - Architecte en chef des monuments historiques		



Plan RDC

● Restauration des avaloirs, tampons, regards et pierres d'évacuations existants



Avaloir : 1 unité (avaloir 1)



Tampon : 1 unité (tampon 1)



Pierre d'évacuation : 4 unités

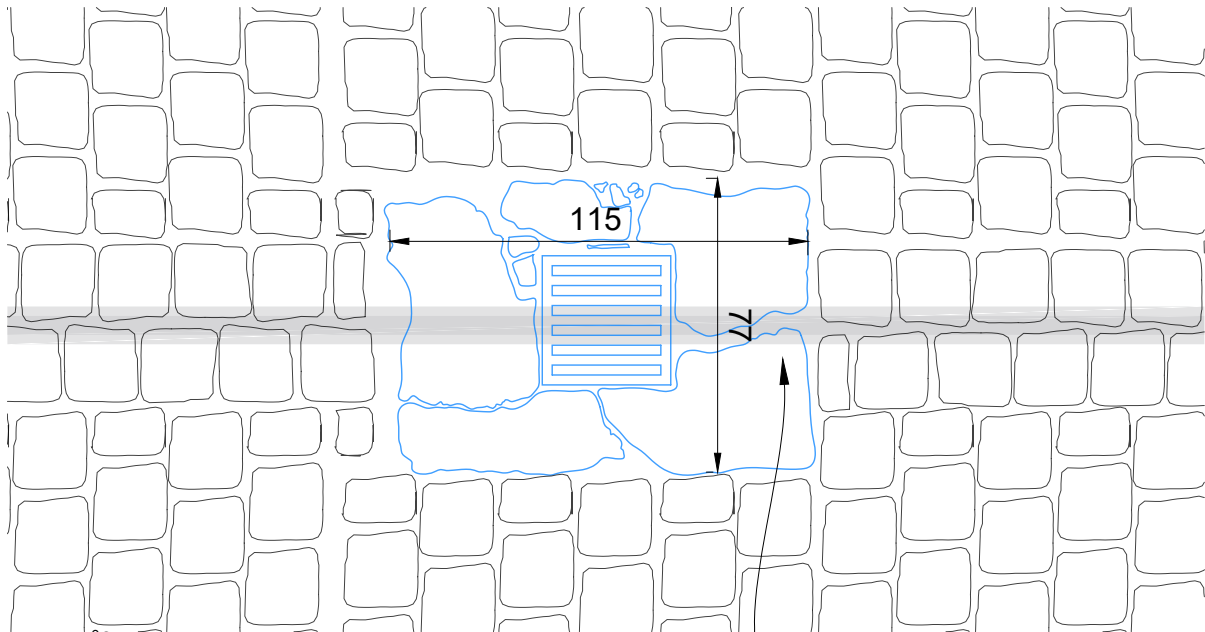


Regard divers : 28 unités

● Remplacement des tampons et avaloirs
Cf. planche détail correspondante

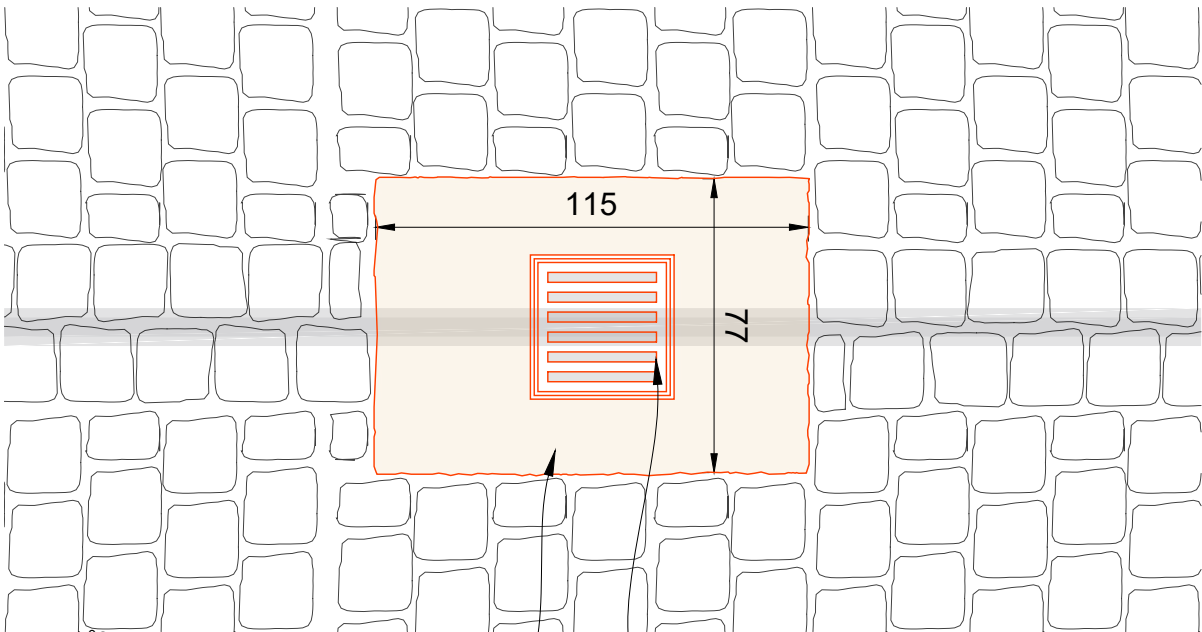
● Création de double grilles avaloirs et pierres d'évacuations
Cf. planche détail correspondante

Éch. 1/20 0 0,5 1 m



Avaloir n°3 - Etat actuel

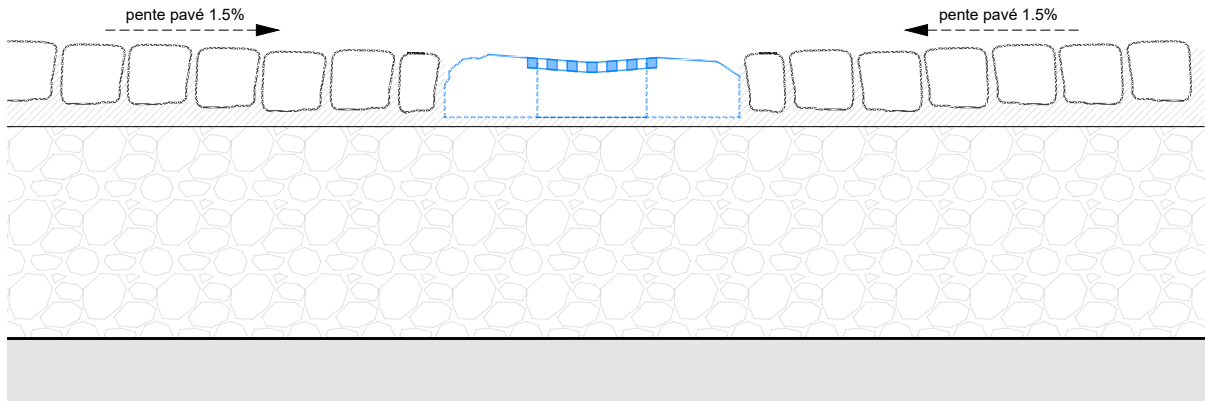
Pierre d'encadrement de 115x77cm, entièrement brisée



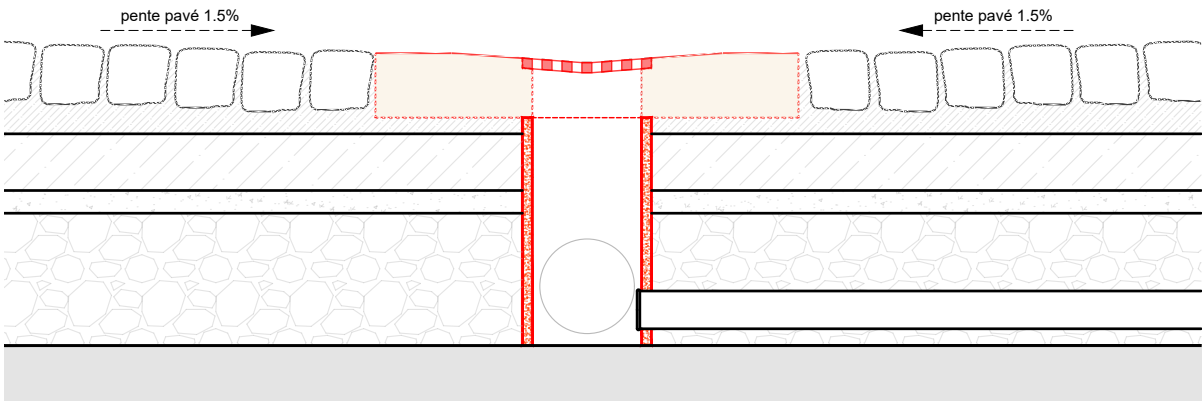
Avaloir n°3 - Etat projeté

Restitution de pierre d'encadrement, selon les dispositions d'origine, à vérifier par sondage

Remplacement de la grille en fer forgé

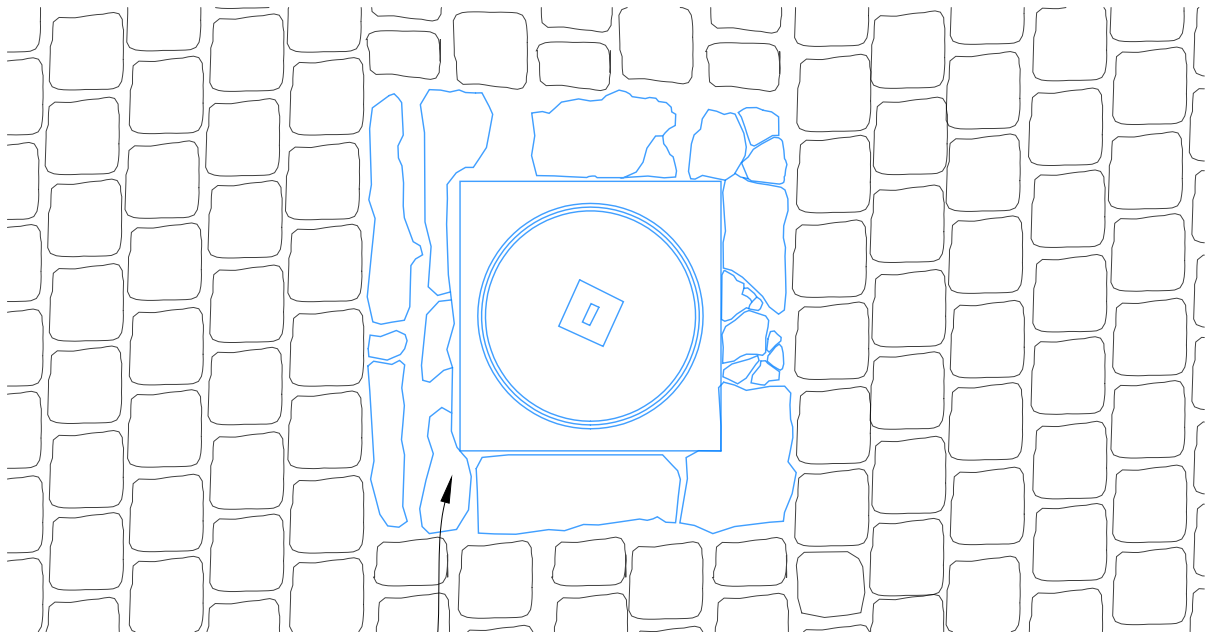


Coupe d'état actuel



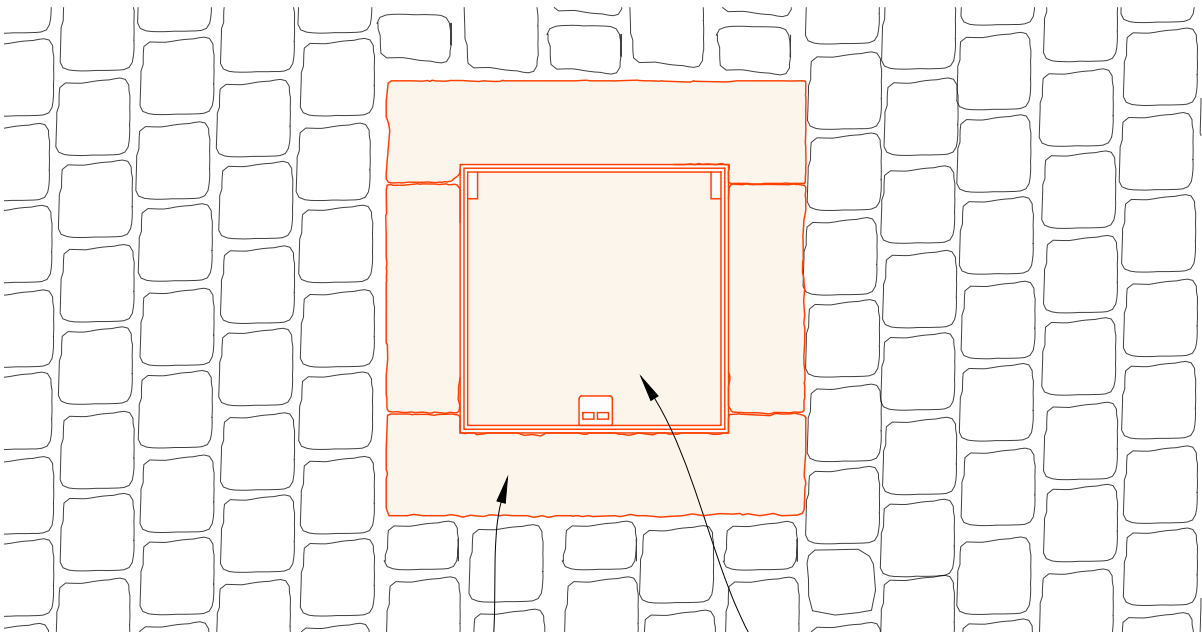
Coupe d'état projeté

Éch. 1/20 0 0,5 1 m



Tampon - Etat actuel

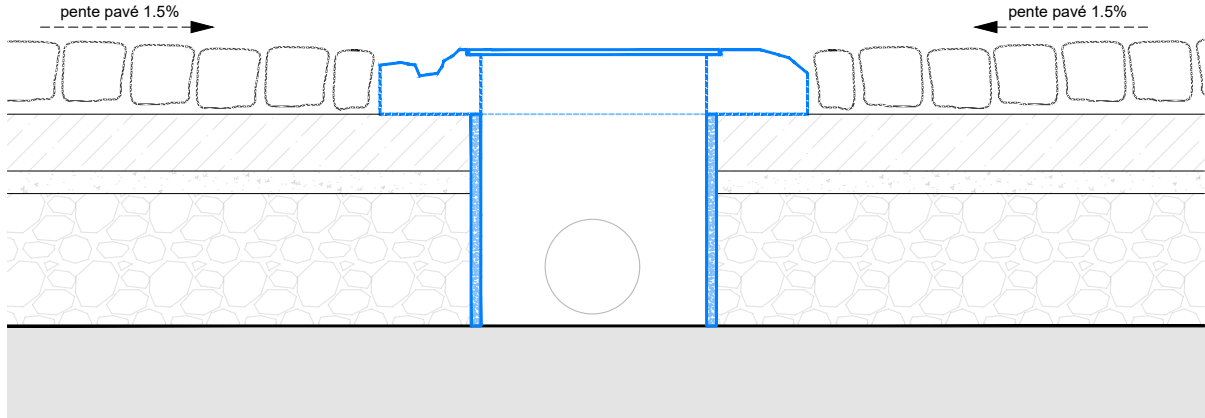
Encadrement en pierre d'origine altéré, disparu ou avec des proportions modifiées



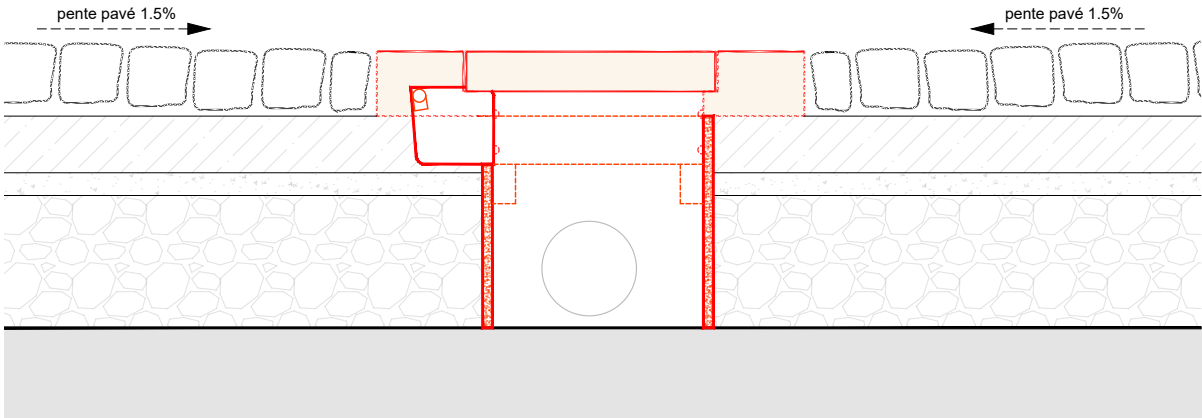
Tampon - Etat projeté

Remplacement ou restitution des pierres de taille, selon les dispositions d'origine

Tampon à remplissage articulé. Cadre et tampon en acier galvanisé, remplissage en pierre de même nature que la pierre d'encadrement

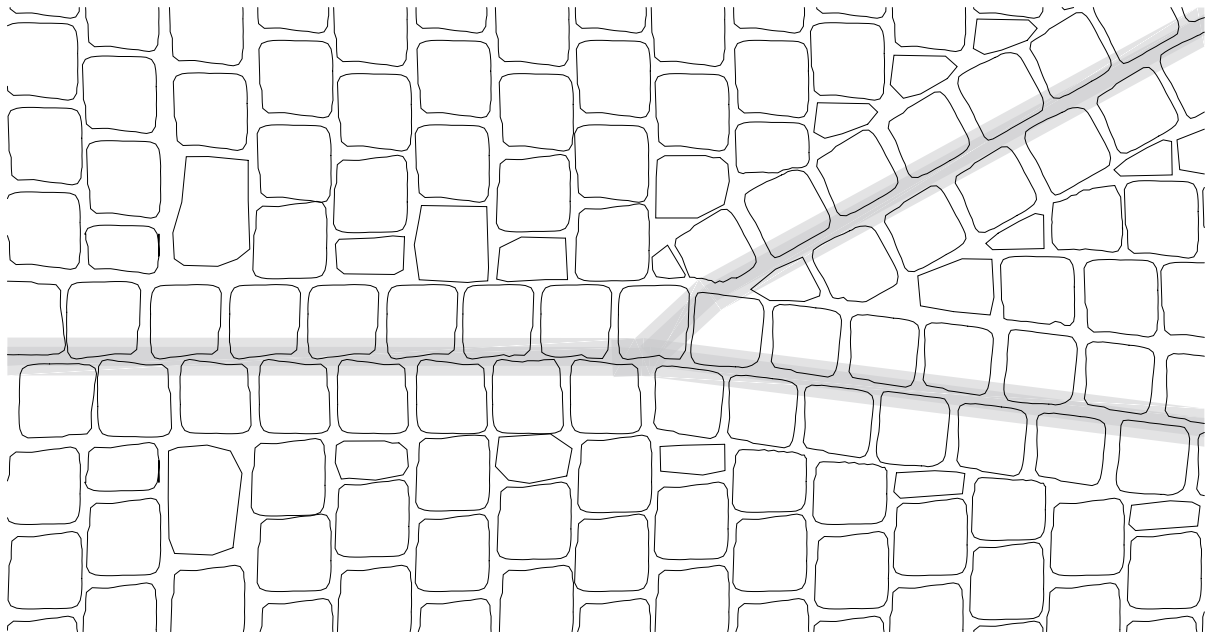


Coupe d'état actuel

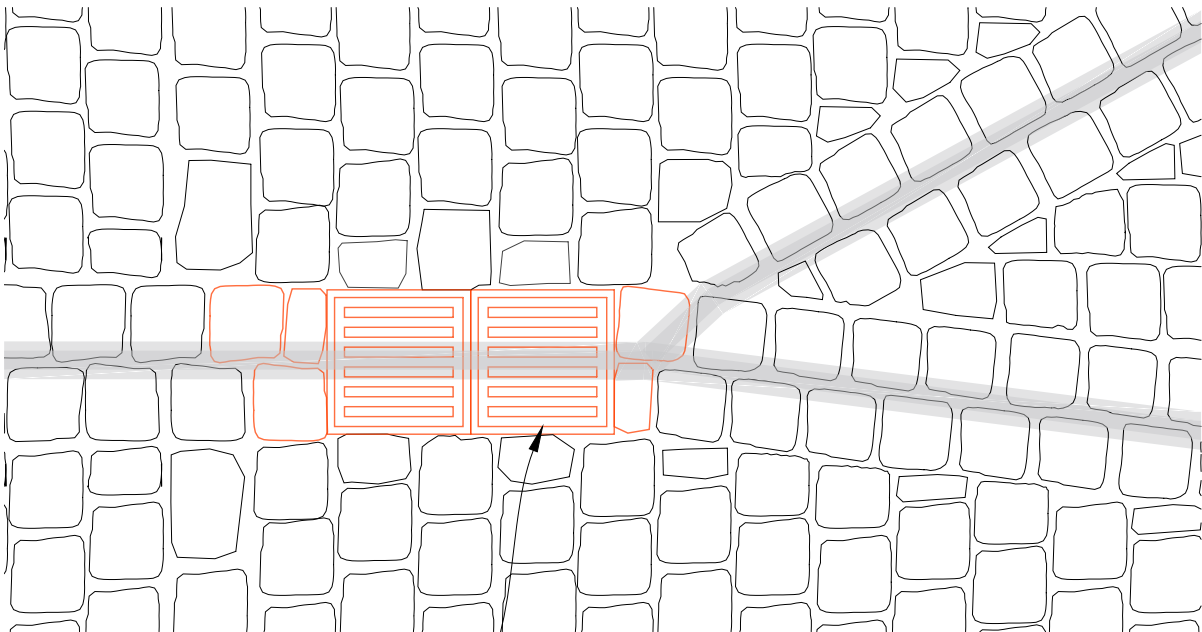


Coupe d'état projeté

Éch. 1/20 0 0,5 1 m

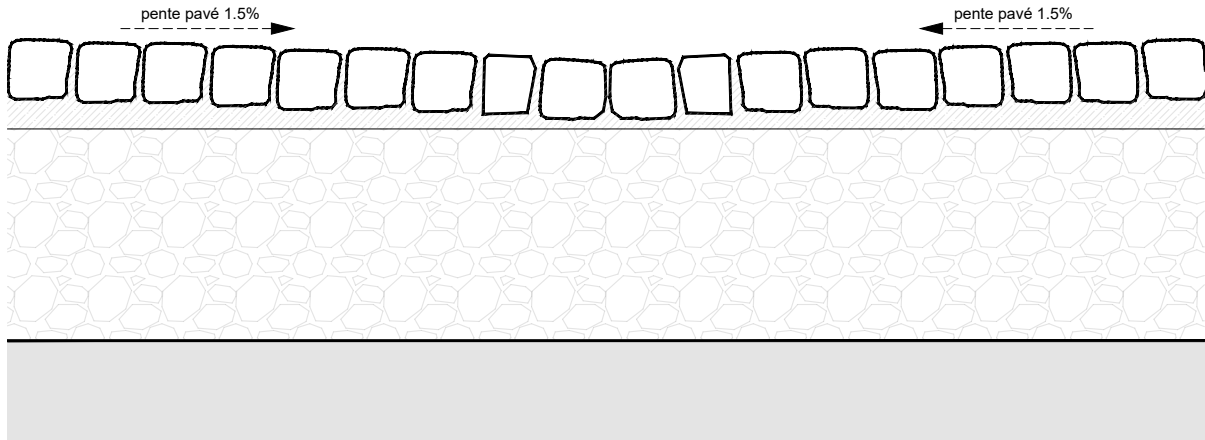


Plan d'état actuel

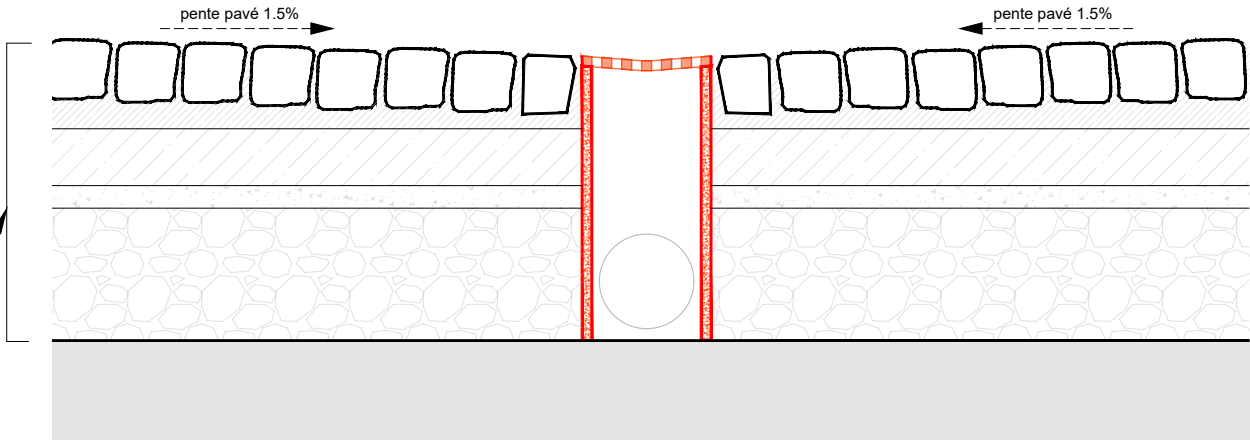


Plan d'état projeté

Double grille en fer forgé



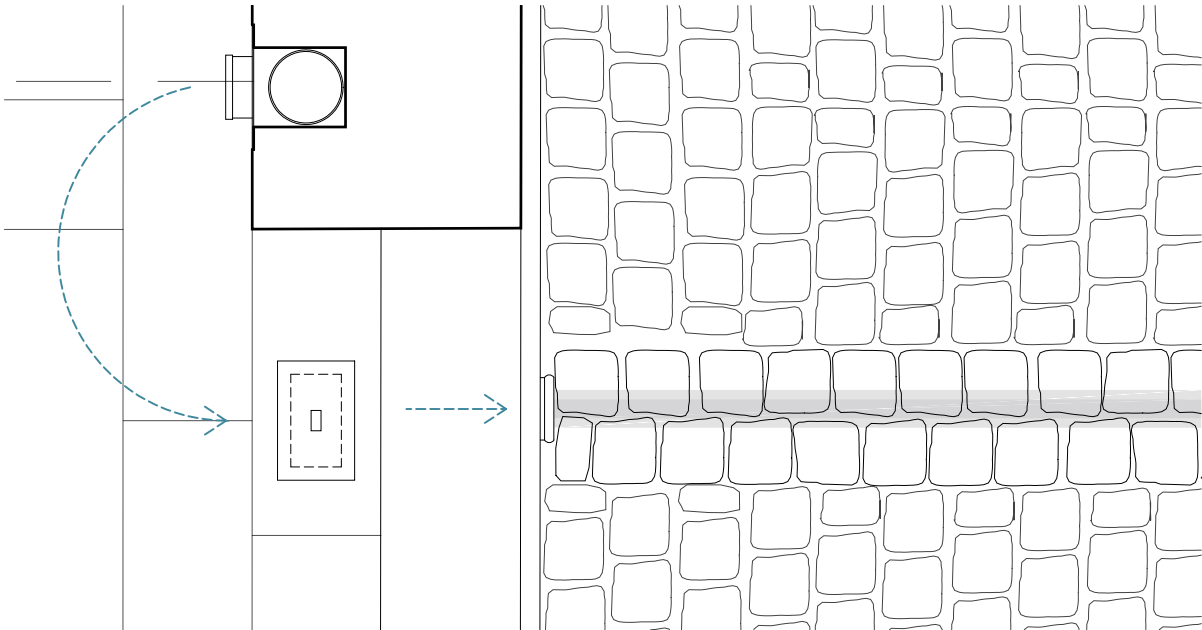
Coupe d'état actuel



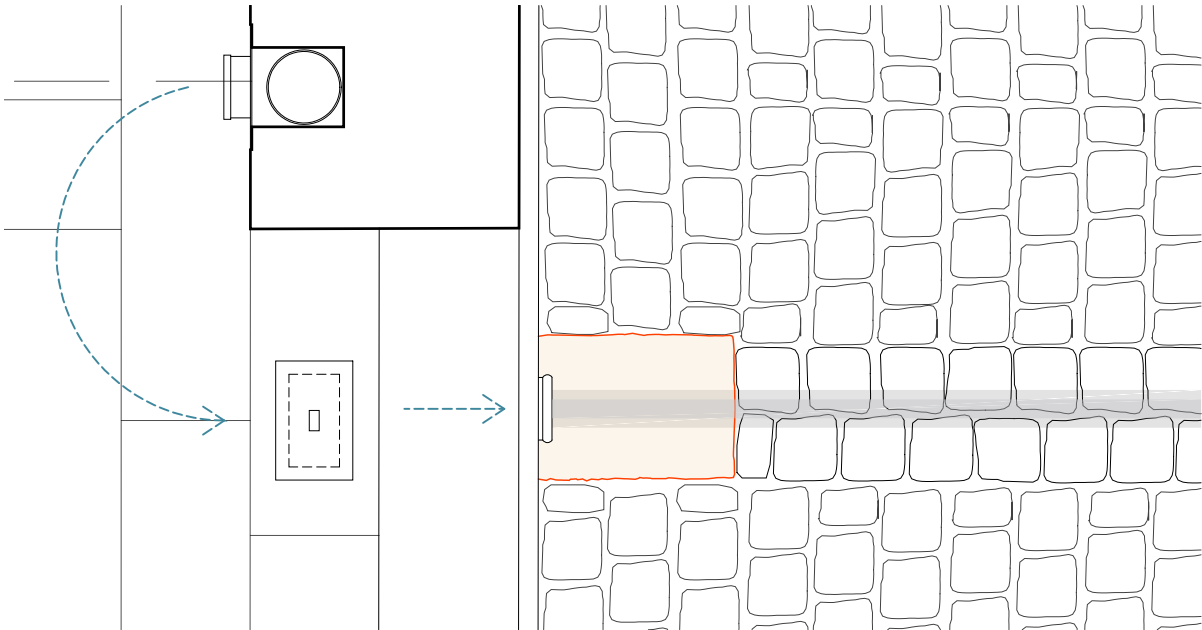
Coupe d'état projeté

Nature du sol à consulter sur les pièces graphiques de Cap vert

ÉCH. 1/20 0 0,5 1 m

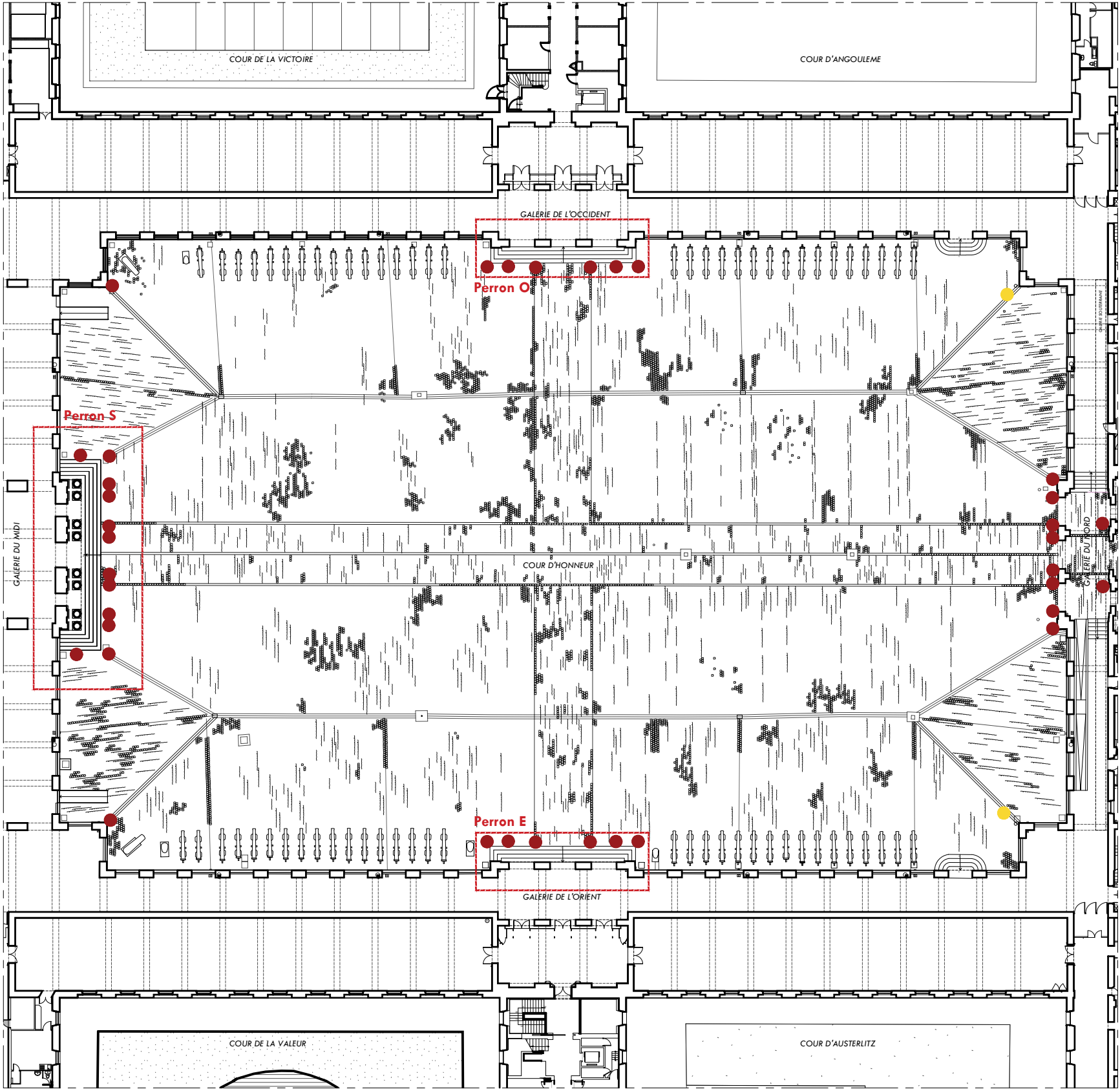


Plan d'état actuel



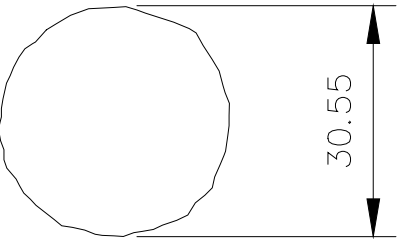
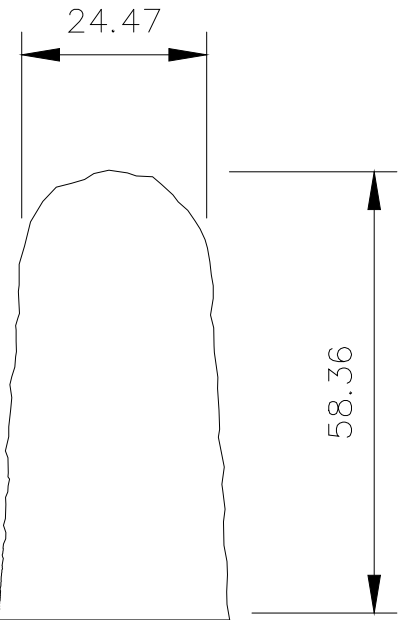
Plan d'état projeté

ÉCH. 1/20 0 0,5 1 m

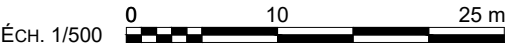


Plan RDC

Dimensions des bornes à réaliser



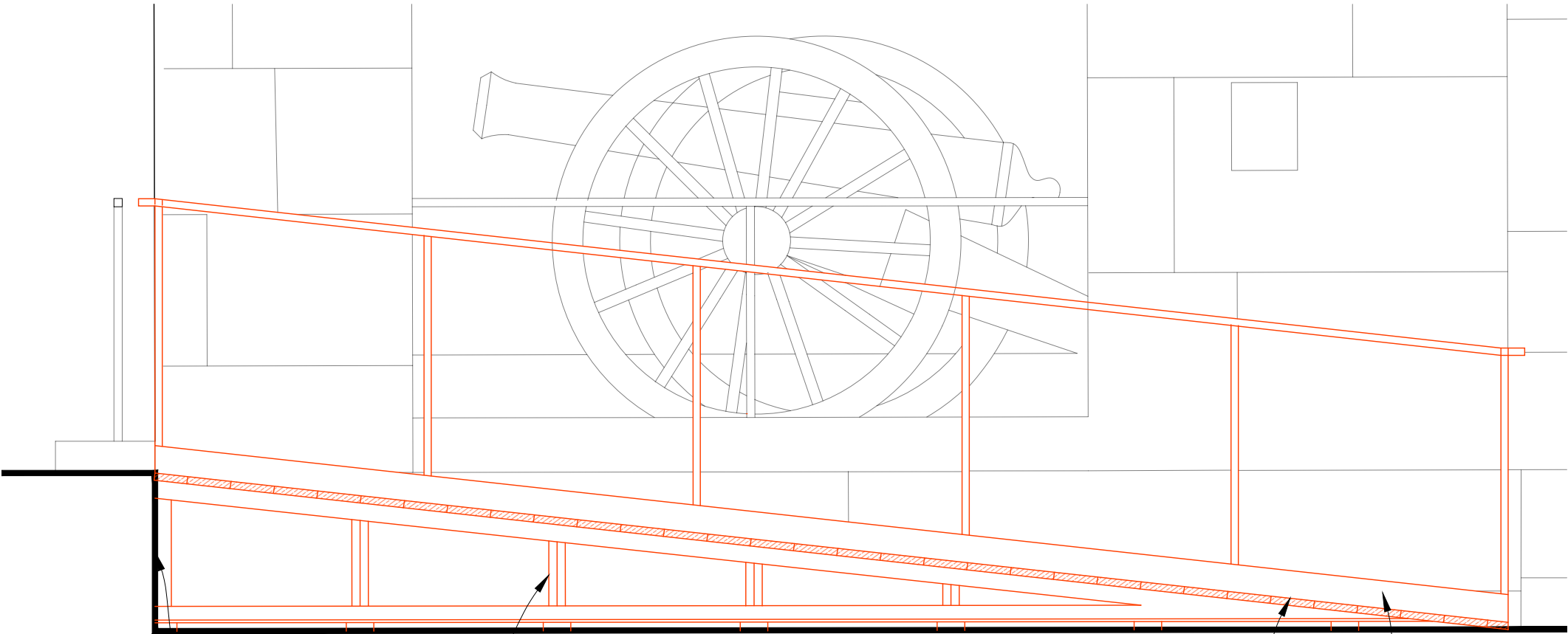
- Bornes à ajouter
- Bornes à conserver ou restaurer



Nota : Les fonds de plans utilisés pour renseigner ces documents sont d'une part le relevé d'Art Graphique & Patrimoine pour la cour d'honneur et d'autre part le plan général de l'Hôtel des Invalides réalisé en 2015, destiné à l'ESID



PRO DCE	75-PARIS-7E	HÔTEL NATIONAL DES INVALIDES
	Accessibilité de la cour d'honneur	
	Date : oct. 2024	ETAT PROJETE
	Echelle : 1/500	Plan de la cour d'honneur
32	MOA : ESID de Paris	EP_Bornes
	MOE : 2BDM Architectes - Christophe BATARD - Architecte en chef des monuments historiques	



Coupe longitudinale

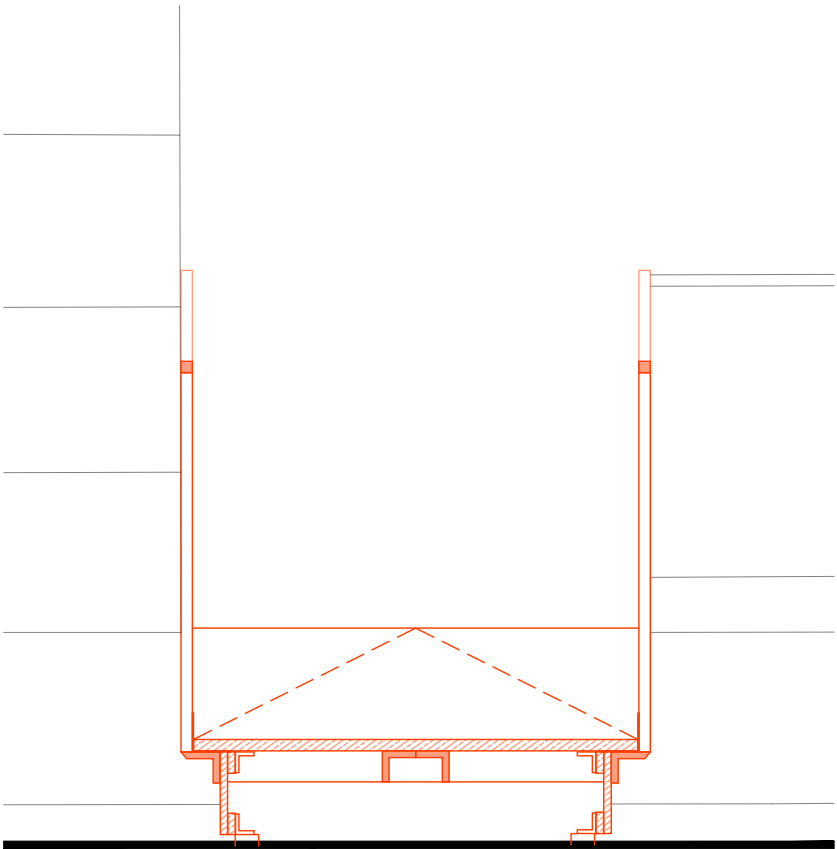
Hauteur de 60cm à l'ouest,
70cm à l'est

Structure en acier galvanisé,
bois exotique plaqué collé sur
la face extérieure

Tablier en bois exotique avec
rainures anti-dérapantes

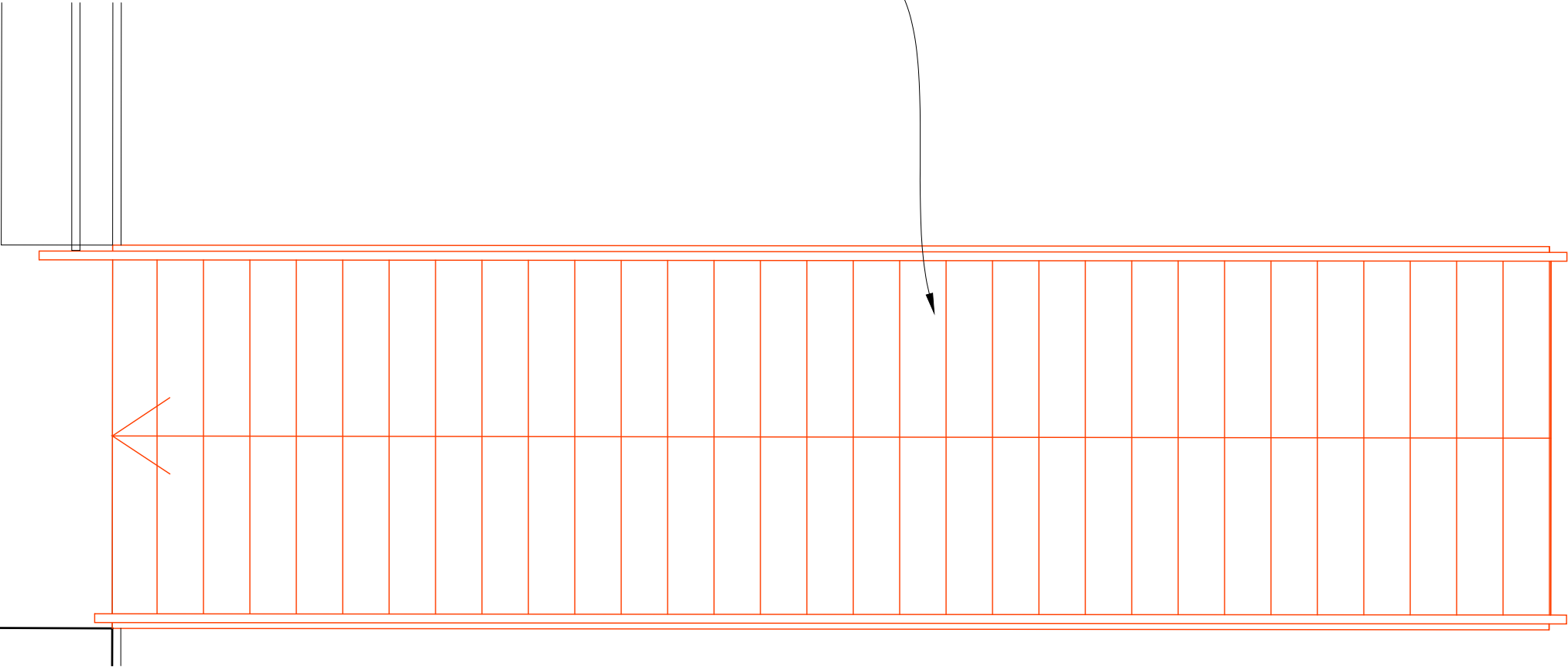
Pente de 12% à 14% sur 4,9m

Chasse-roue



Coupe transversale

façade en bois exotique



Plan



Éch. 1/20 0 0,5 1 m



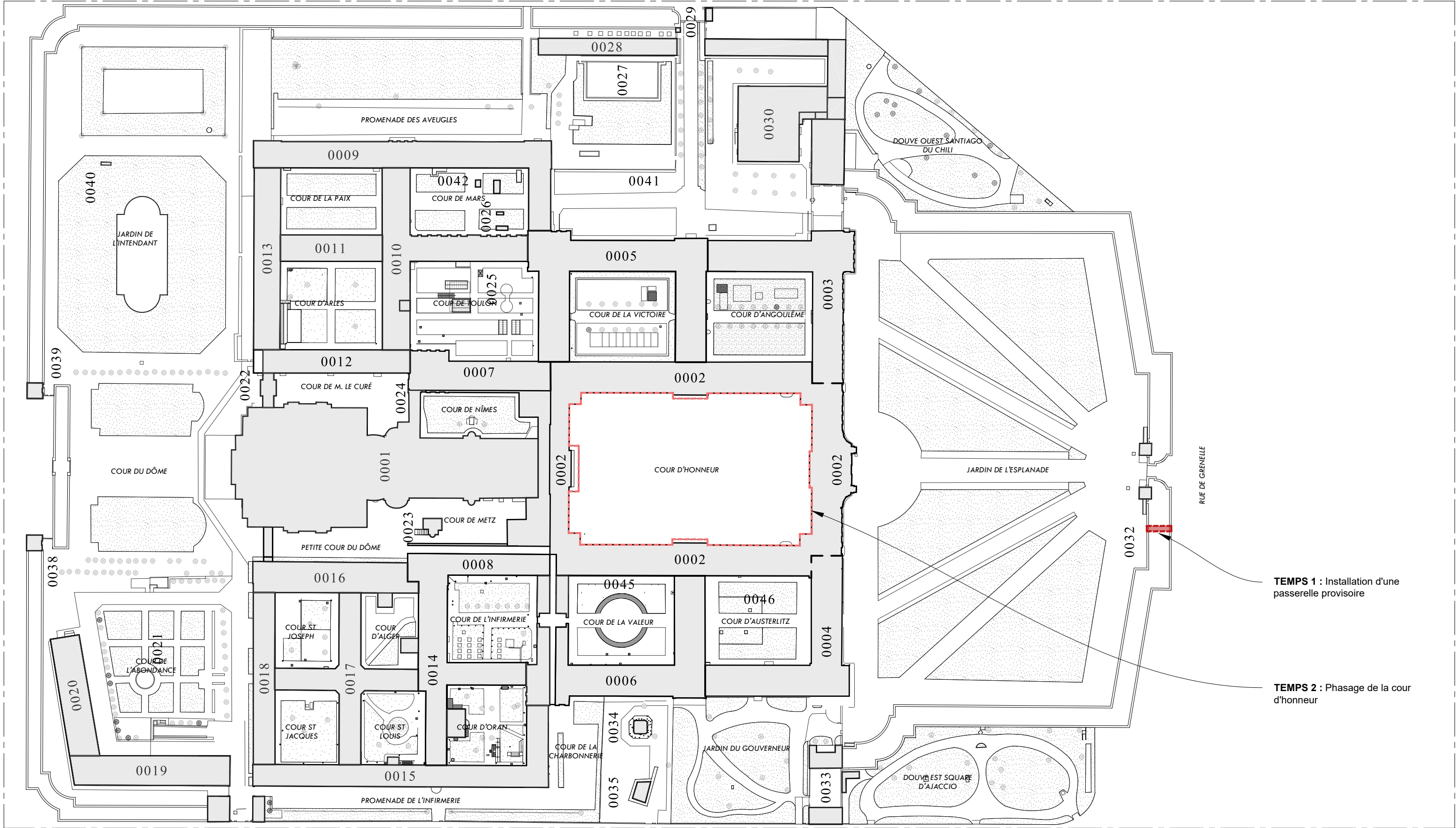
Rampe projetée



INSTALLATION DE CHANTIER

TEMPS 1 : PASSERELLE PROVISOIRE

Installation de chantier



TEMPS 1 : Installation d'une passerelle provisoire

TEMPS 2 : Phasage de la cour d'honneur

ÉCH. 1/1500 0 10 30 75 m

PRO DCE	75-PARIS-7E	HÔTEL NATIONAL DES INVALIDES	
	Accessibilité de la cour d'honneur		
	Date : oct. 2024	ETAT ACTUEL	
	Echelle : 1/1500	Plan de situation	
35	MOA : ESID de Paris	Plan situation 1500	
	MOE : 2BDM Architectes - Christophe BATARD - Architecte en chef des monuments historiques		

Nota : Le fond de plan utilisé pour renseigner ce document est le plan général de l'Hôtel des Invalides réalisé en 2015, destiné à l'ESID





ÉCH. 1/500 0 10 25 m



PRO DCE	75-PARIS-7E	HÔTEL NATIONAL DES INVALIDES
	Accessibilité de la cour d'honneur	ETAT ACTUEL
	Date : oct. 2024	MH 103
	Echelle : 1/500	Plan de masse 500
36	MOA : ESID de Paris	MOE : 2BDM Architectes - Christophe BATARD - Architecte en chef des monuments historiques

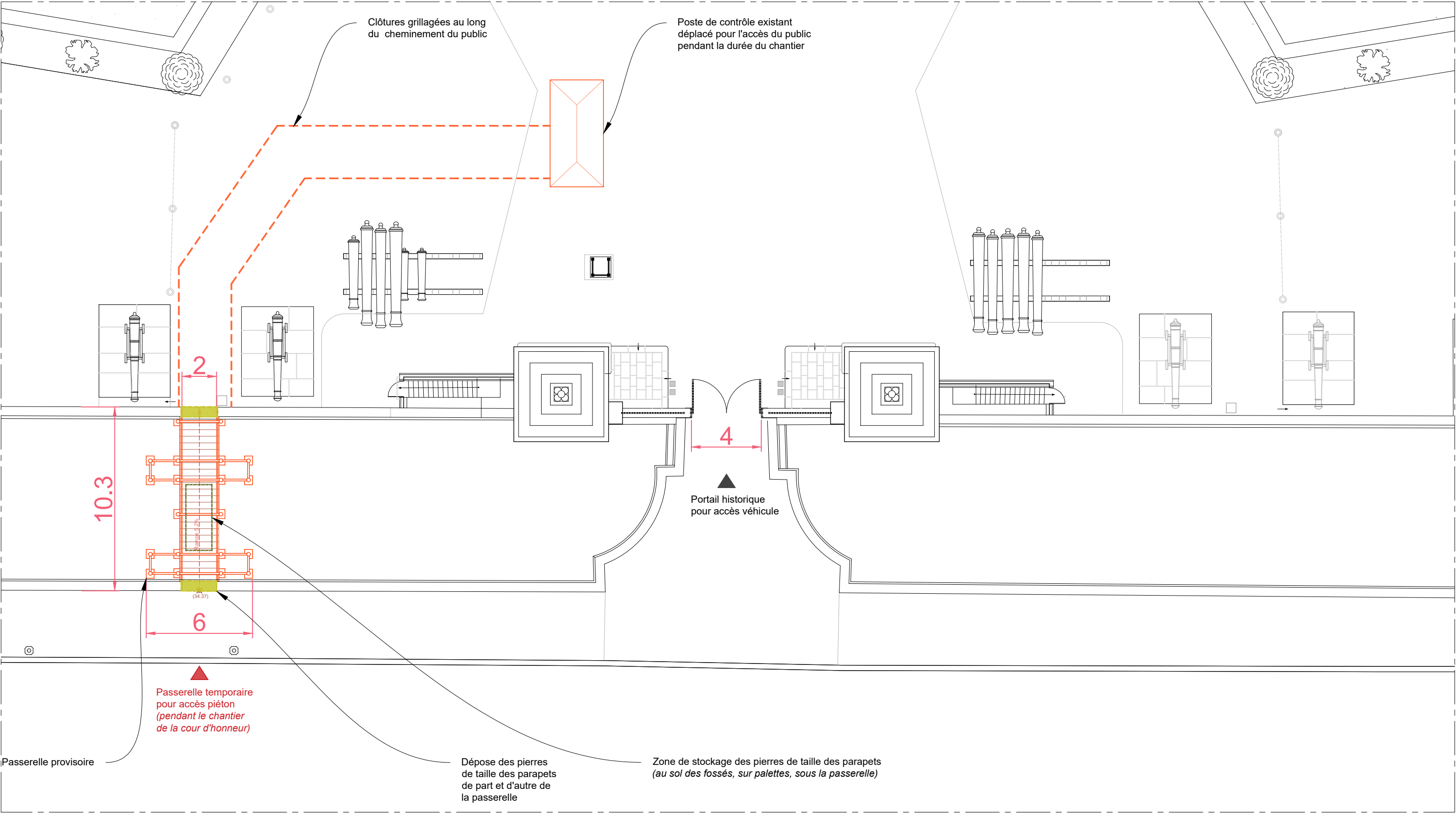


Figure 1



Figure 2

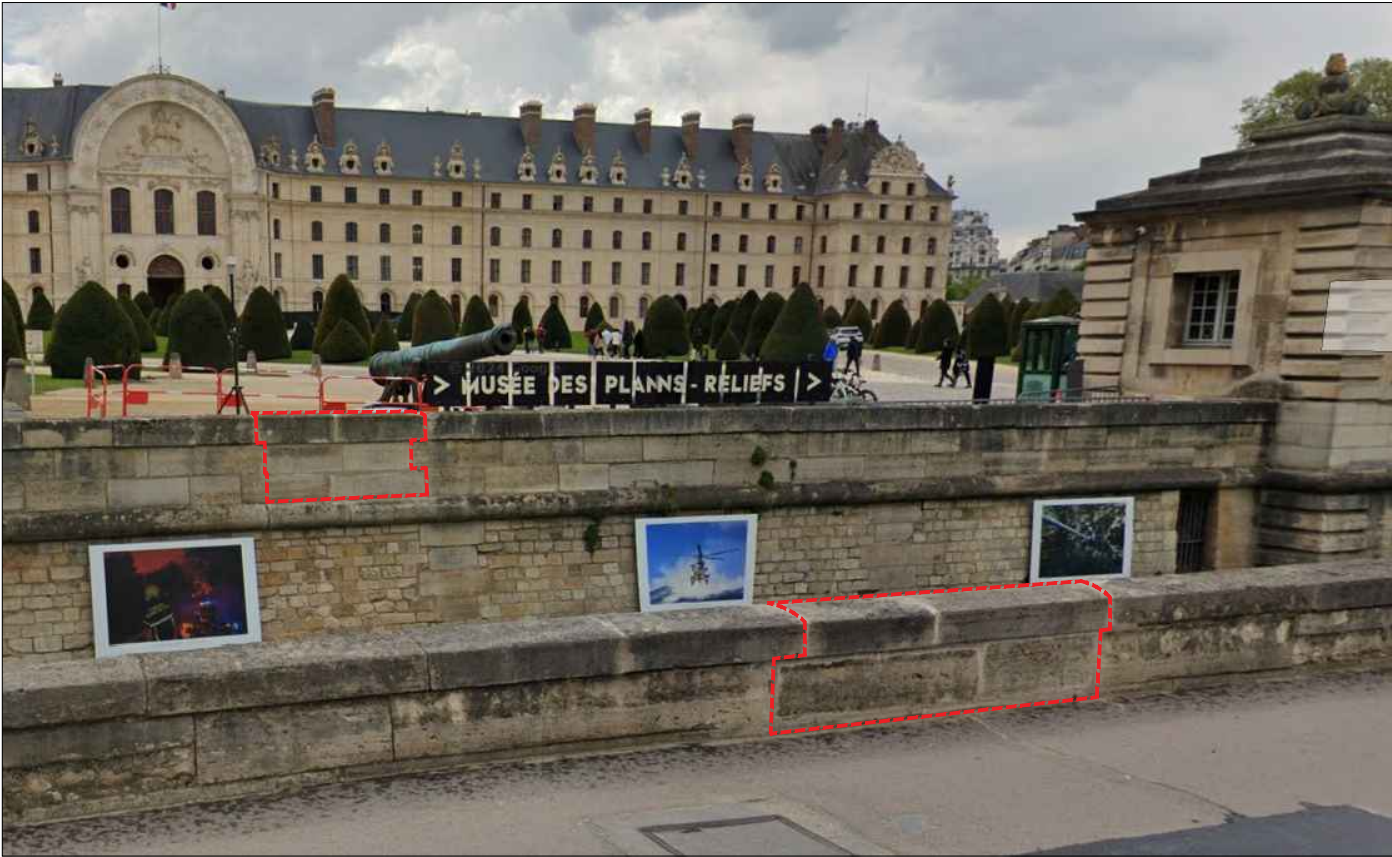




Nota : Les fonds de plans utilisés pour renseigner ces documents sont d'une part le relevé d'Art Graphique & Patrimoine pour la cour d'honneur et d'autre part le plan général de l'Hôtel des Invalides réalisé en 2015, destiné à l'ESID



PRO DCE	75-PARIS-7E	HÔTEL NATIONAL DES INVALIDES	
	Accessibilité de la cour d'honneur		
	Date : oct. 2024	ETAT PROJETE	
	Echelle : 1/200	Plan de masse	
38	MOA : ESID de Paris	Inst. plan acces	
	MOE : BDM Architectes - Christophe BATARD - Architecte en chef des monuments historiques		



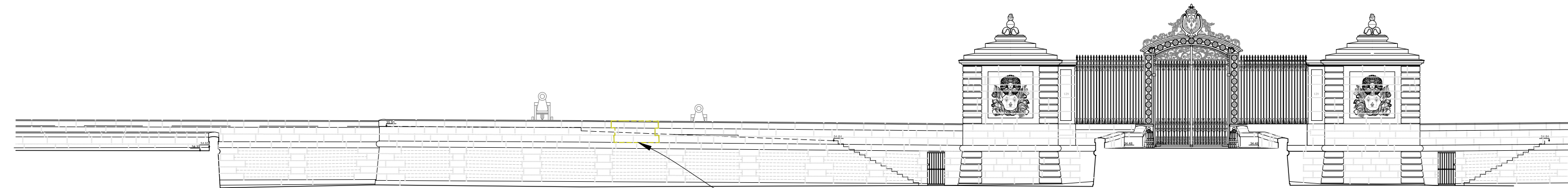
Photographie actuelle du site avec projection des pierres de taille à déposer en conservation
(ces dernières ont déjà fait l'objet d'une dépose/repose en 2021)
Source : google maps 2024



Photographie du site en 2021 : La présente opération projette la réalisation d'une passerelle métallique identique à celle de 2021
Source : google maps 2021

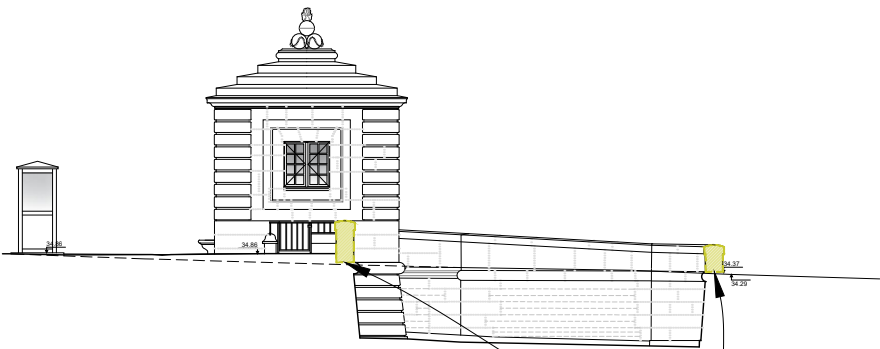


ÉCH. 1/200		0	5	10 m
PRO DCE	75-PARIS-7E	HÔTEL NATIONAL DES INVALIDES		
	Accessibilité de la cour d'honneur			ETAT PROJETE
	Date : oct. 2024	Plan de masse		
	Echelle : 1/200	Inst. photomontage		
39	MOA : ESID de Paris			
	MOE : BDM Architectes - Christophe BATARD - Architecte en chef des monuments historiques			



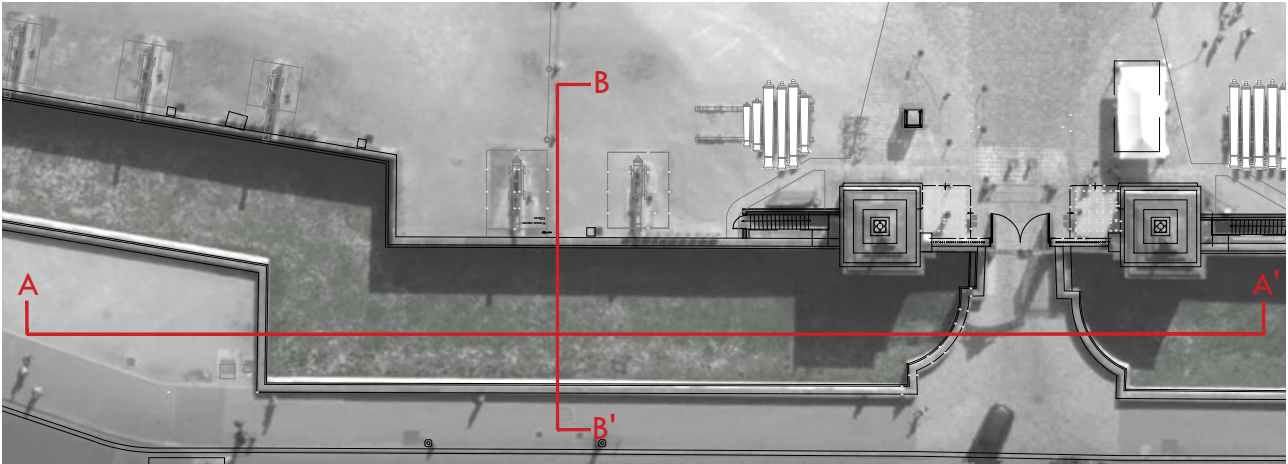
Coupe AA'

Dépose des parapets



Coupe BB'

Dépose des parapets



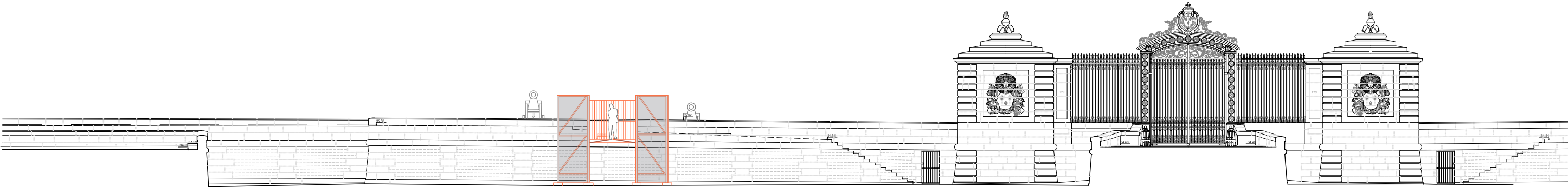
ÉCH. 1/200

0

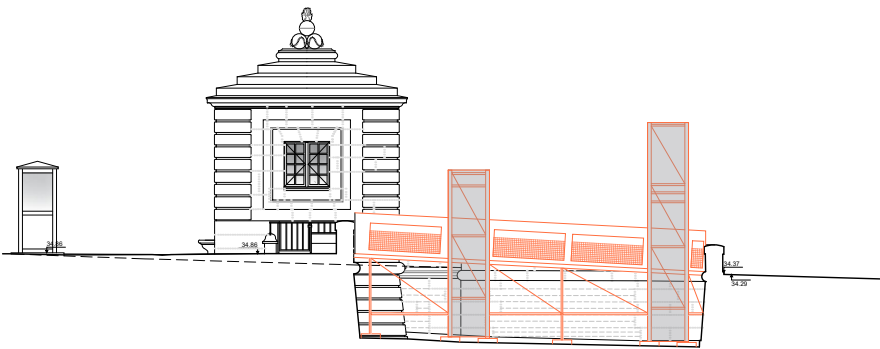
5

10 m

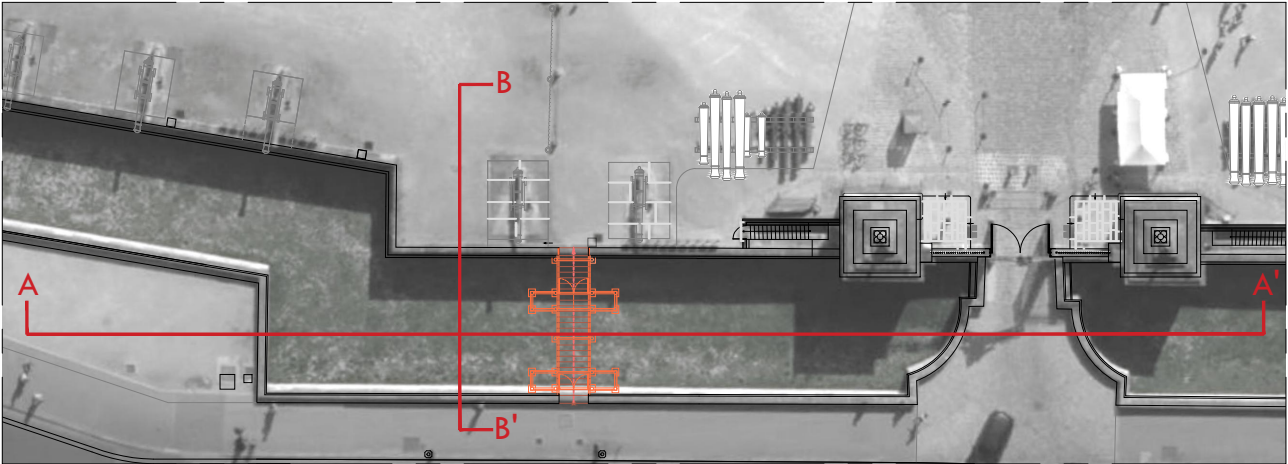
PRO DCE	75-PARIS-7E	HÔTEL NATIONAL DES INVALIDES	
	<i>Accessibilité de la cour d'honneur</i>		
	Date : oct. 2024	ETAT ACTUEL	
	Echelle : 1/500	Plan en coupe	
40	MOA : ESID de Paris	EA Coupes	
	MOE : 2 BDM Architectes - Christophe BATARD - Architecte en chef des monuments historiques		



Coupe AA'



Coupe BB'



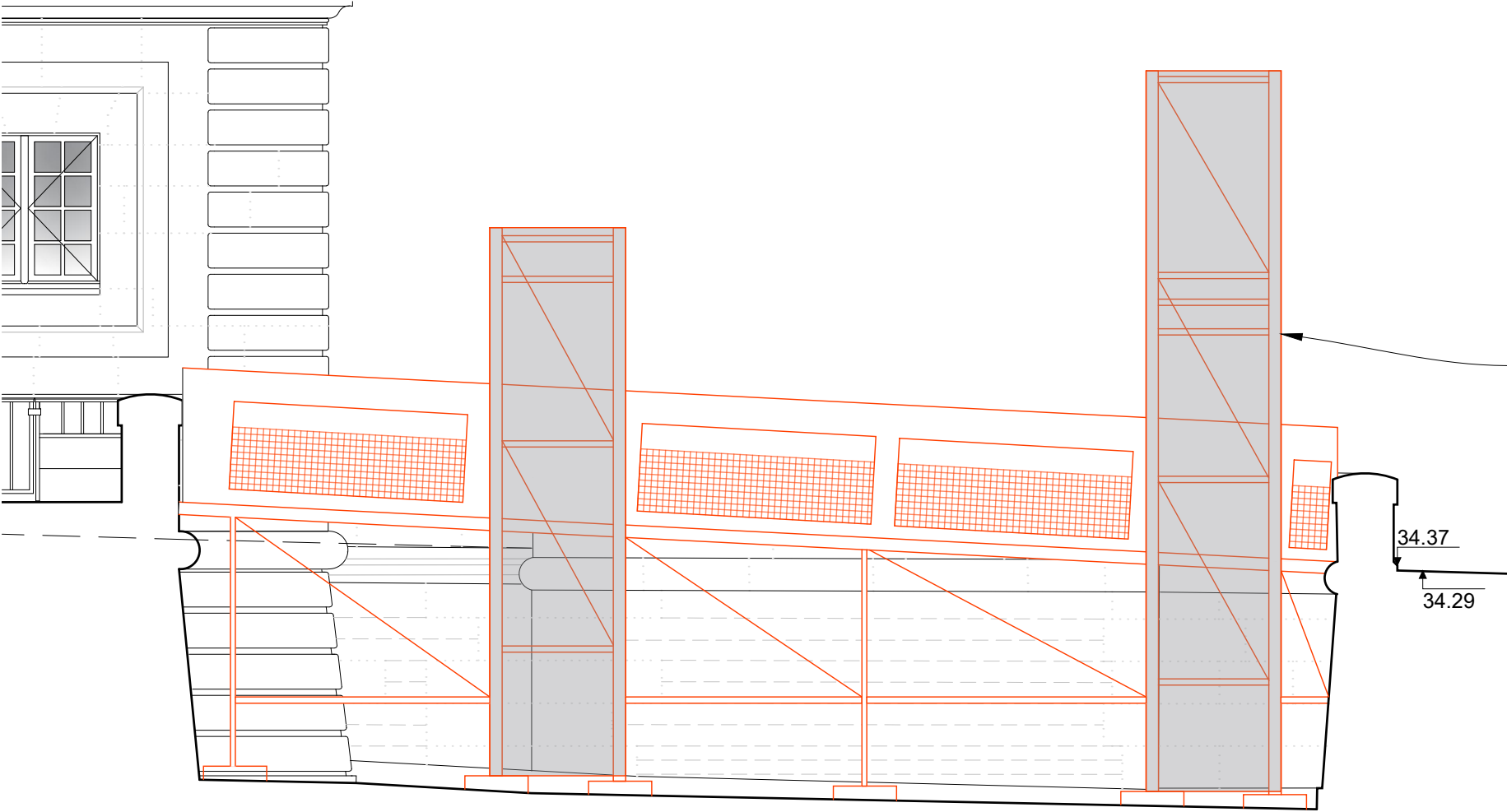
ÉCH. 1/200

0

5

10 m

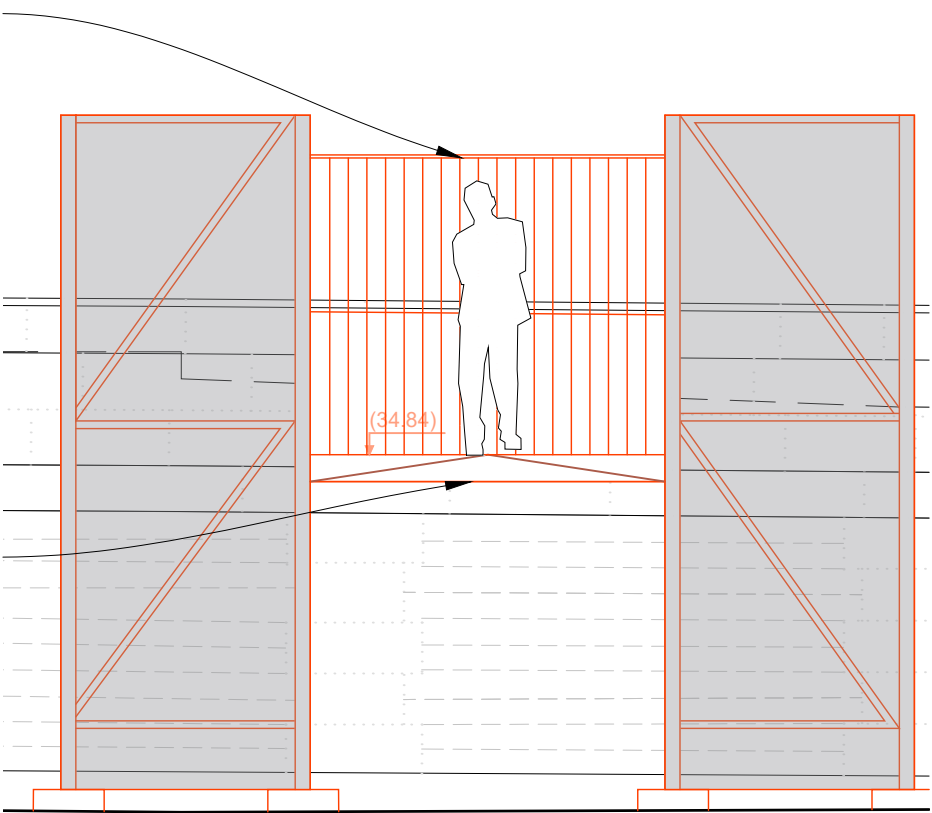
PRO DCE	75-PARIS-7E	HÔTEL NATIONAL DES INVALIDES	
	Accessibilité de la cour d'honneur		<i>ETAT PROJETE</i>
	Date : oct. 2024	Plan en coupe	
	Echelle : 1/200	EP_Coupes	
41	MOA : ESID de Paris		
	MOE : 2 BDM Architectes - Christophe BATARD - Architecte en chef des monuments historiques		



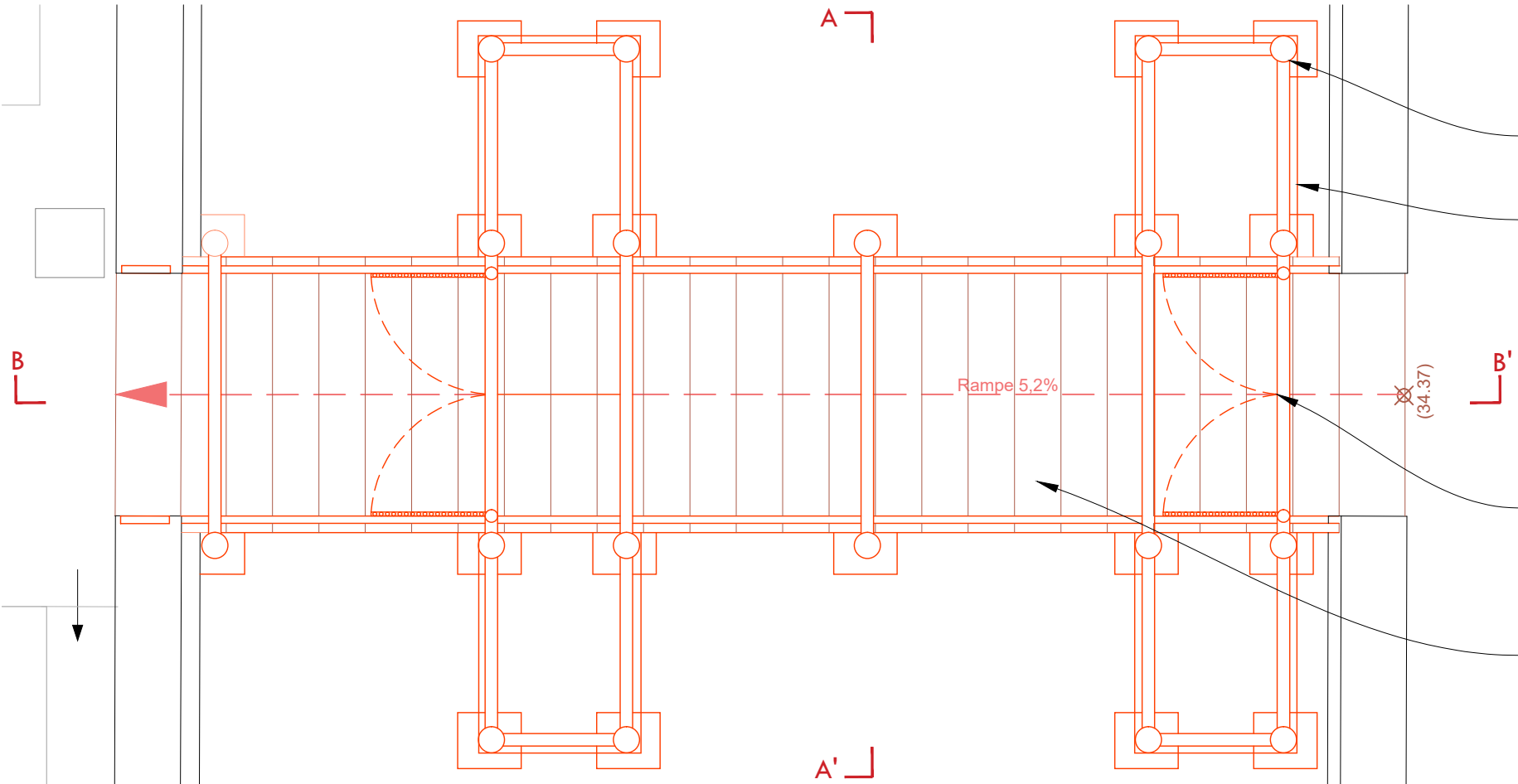
portail à double vantaux
avec dispositif anti-intrusion
par les douves

Passerelle en tube
d'échafaudage recouvert par
une bâche avec support visuel

Passerelle métallique



Coupe BB'



Passerelle en tube d'échafaudage

Bâche avec support d'affichage

portail à double vantaux avec dispositif
anti-intrusion par les douves

Revêtement anti-dérapant de type
Koskideck de chez Koskisen
(Contreplaqué bakélinisé)

Coupe AA'

Plan

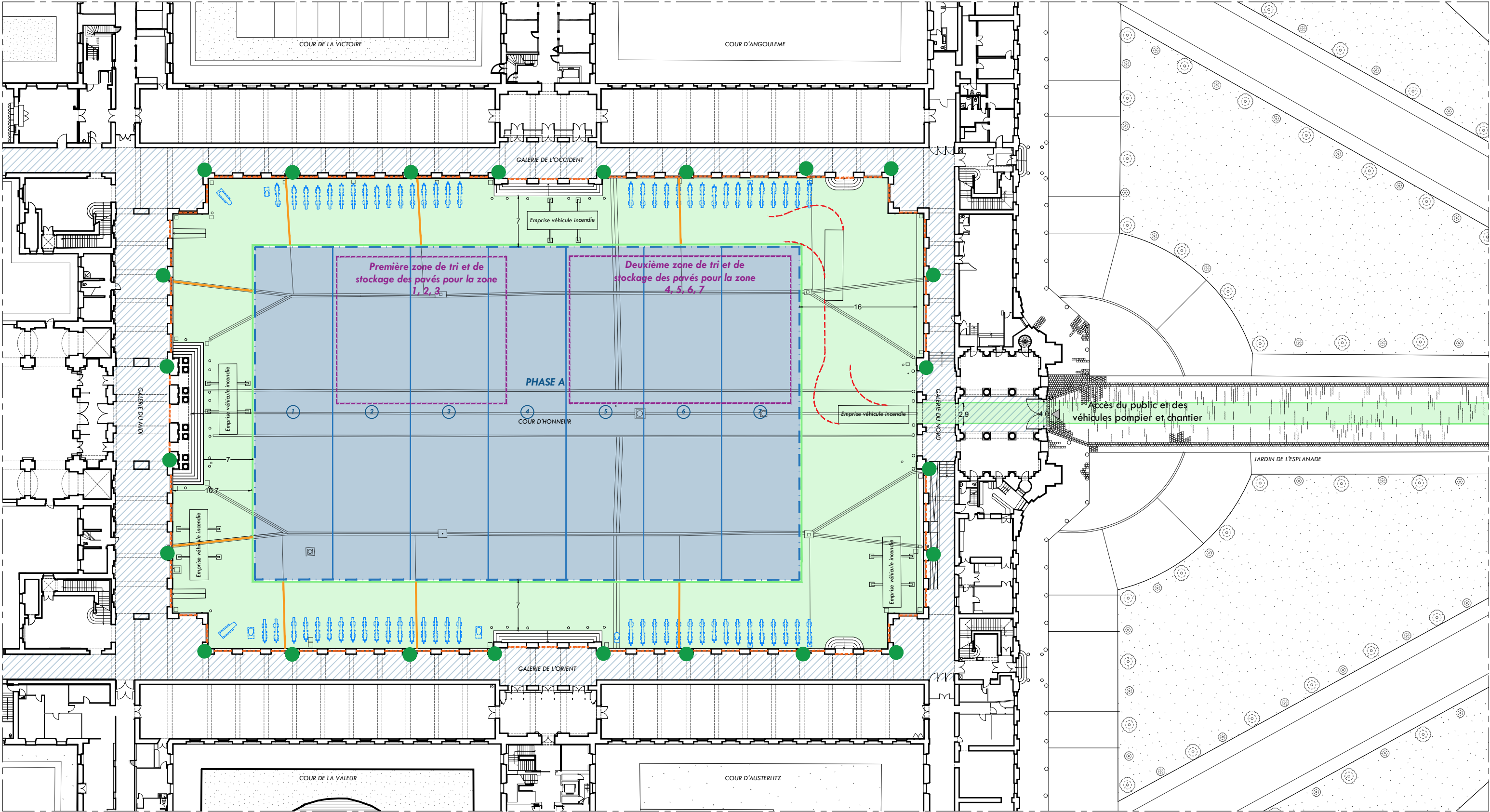


ÉCH. 1/50 0 1 2,5 m

PRO DCE	75-PARIS-7E	HÔTEL NATIONAL DES INVALIDES	
	Accessibilité de la cour d'honneur	ETAT PROJETE	
	Date : oct. 2024	Projet	
	Echelle : 1/50	EP 50	
42	MOA : ESID de Paris	MOE : 2BDM Architectes - Christophe BATARD - Architecte en chef des monuments historiques	

TEMPS 2 : PHASAGE DE LA COUR D'HONNEUR

Installation de chantier



Légende

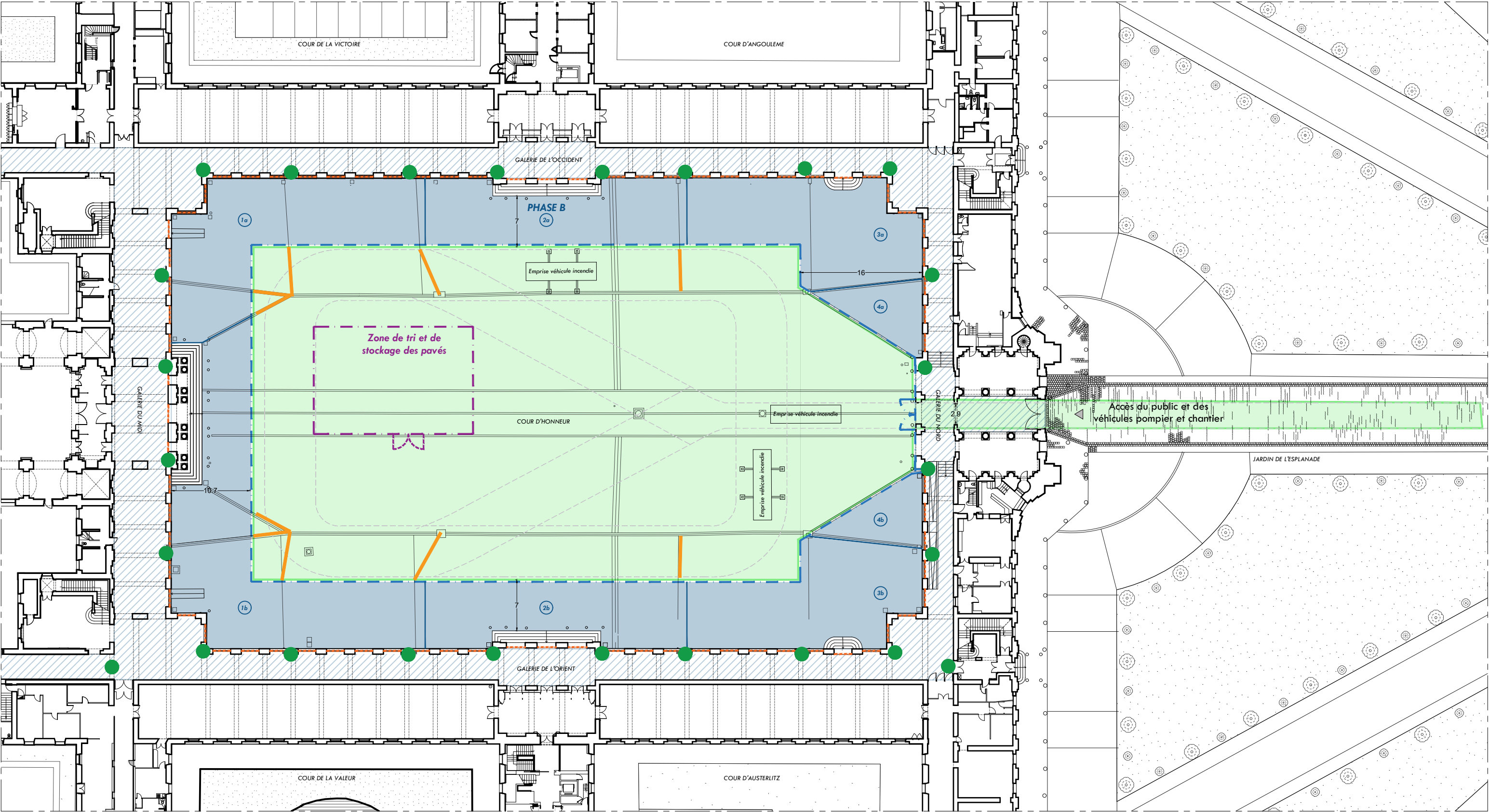
- | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | Phase A en 7 temps | | Emprise véhicule incendie | | Zones accessibles au public |
| | Clôtures de chantier grillagées | | Emprise du stockage des pavés et gravats
L'emprise du stockage sera réalisée en deux parties, d'abord au sud, puis au nord | | Panneaux avec support d'affichage formant clôture et éclairage continu LED |
| | Dépose des canons à prévoir par la MOA avant le chantier | | Éclairage de secours (BAES) pendant le chantier | | |

Nota : Les fonds de plans utilisés pour renseigner ces documents sont d'une part le relevé d'Art Graphique & Patrimoine pour la cour d'honneur et d'autre part le plan général de l'Hôtel des Invalides réalisé en 2015, destiné à l'ESID



ÉCH. 1/300 0 5 10 m

PRO DCE	75-PARIS-7E	HÔTEL NATIONAL DES INVALIDES	
	Accessibilité de la cour d'honneur		
	Date : oct. 2024	ETAT PROJETE	
	Echelle : 1/300	Plan de la cour d'honneur	
43	MOA : ESID de Paris	Phase A	
	MOE : 2BDM Architectes - Christophe BATARD - Architecte en chef des monuments historiques		



Légende

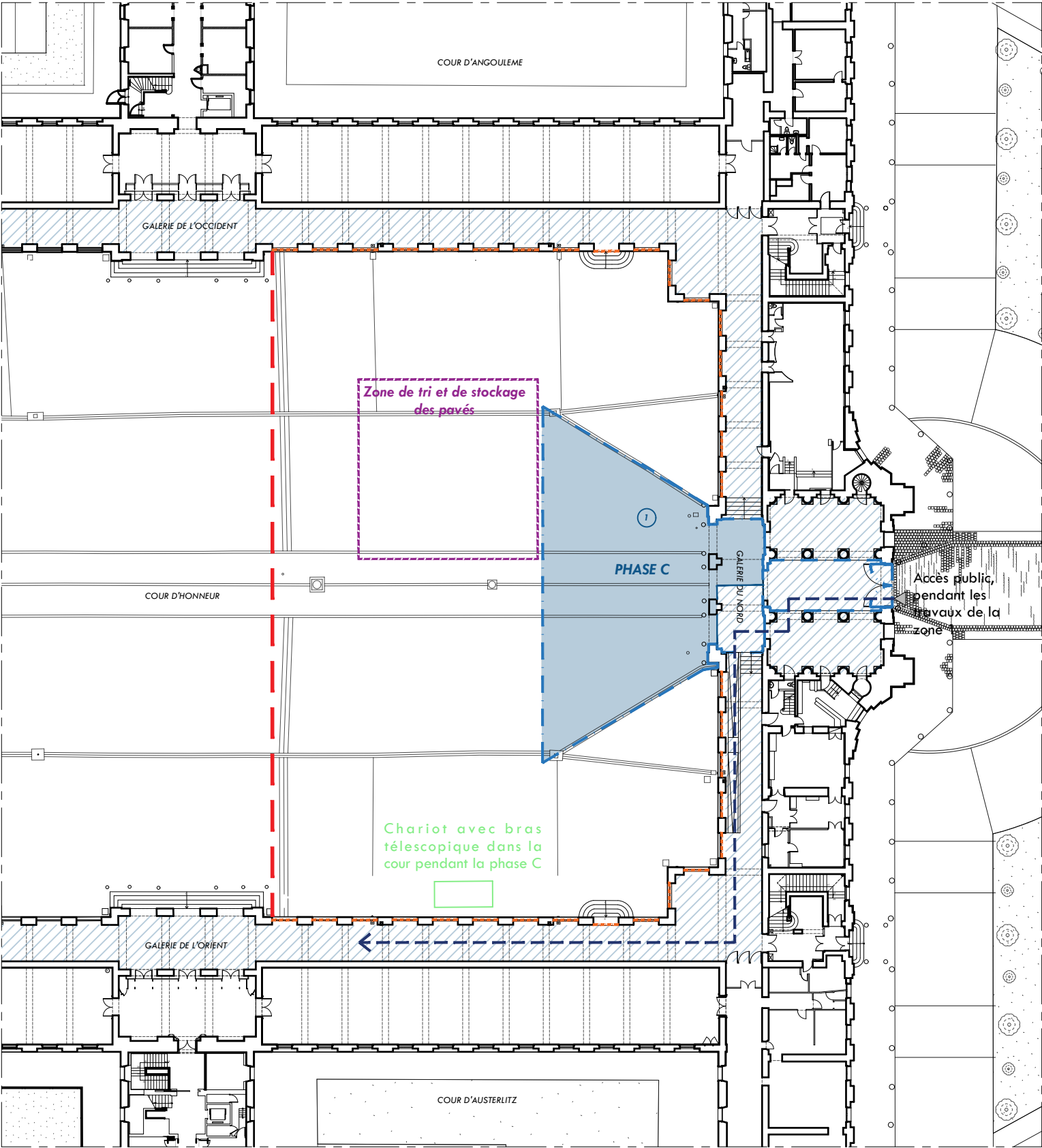
- | | | | |
|---------------------------------|---|--|--|
| Phase B en 8 temps | Emprise véhicule incendie | Zones accessibles au public | Système de récupération des eaux pluviales depuis les fils d'eau vers les avaloirs |
| Clôtures de chantier grillagées | Emprise du stockage des pavés et gravats
Clôtures de chantier grillagées | Panneaux avec support d'affichage formant clôture et éclairage continu LED | Éclairage de secours (BAES) pendant le chantier |

Nota : Les fonds de plans utilisés pour renseigner ces documents sont d'une part le relevé d'Art Graphique & Patrimoine pour la cour d'honneur et d'autre part le plan général de l'Hôtel des Invalides réalisé en 2015, destiné à l'ESID

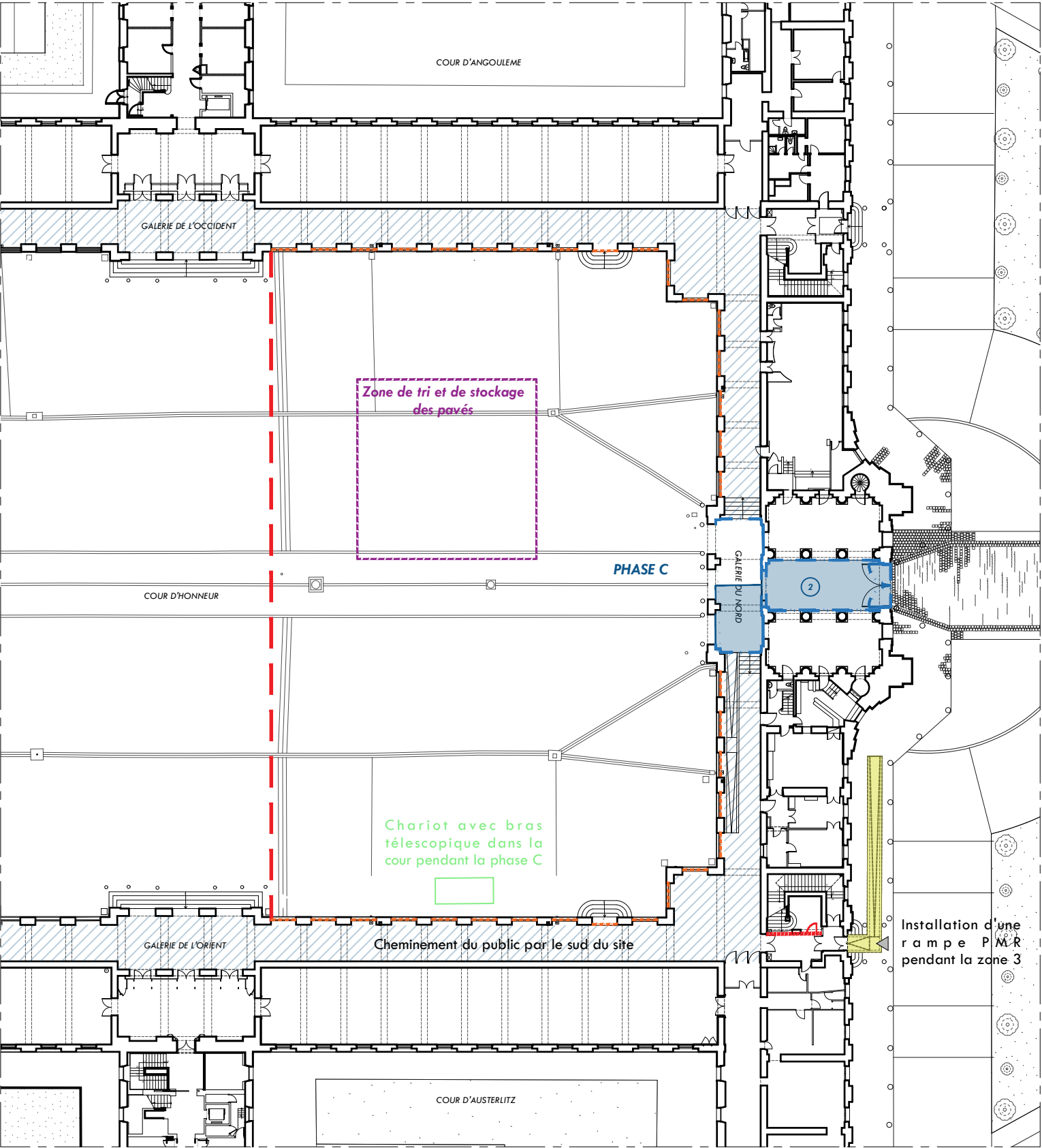


PRO DCE	75-PARIS-7E	HÔTEL NATIONAL DES INVALIDES
	Accessibilité de la cour d'honneur	
	Date : oct. 2024	ETAT PROJETE
	Echelle : 1/300	Plan de la cour d'honneur
44	MOA : ESID de Paris	Phase B
	MOE : 2BDM Architectes - Christophe BATARD - Architecte en chef des monuments historiques	

Zone 1



Zone 2



- Légende**
- Phase B en 8 temps
 - Clôtures de chantier grillagées
 - Emprise du stockage des pavés et gravats
 - Zones accessibles au public
 - Panneaux avec support d'affichage formant clôture et éclairage continu LED
 - Paroi avec support d'affichage formant clôture
 - Cloison avec porte intégrée
 - Rampe PMR provisoire

Nota : Les fonds de plans utilisés pour renseigner ces documents sont d'une part le relevé d'Art Graphique & Patrimoine pour la cour d'honneur et d'autre part le plan général de l'Hôtel des Invalides réalisé en 2015, destiné à l'ESID



75-PARIS-7E
HÔTEL NATIONAL DES INVALIDES
Accessibilité de la cour d'honneur
Date : oct. 2024
Echelle : 1/300
MOA : ESID de Paris
MOE : 2BDM Architectes - Christophe BATARD - Architecte en chef des monuments historiques

ÉTAT PROJETÉ
Plan de la cour d'honneur
Phase C

45

ÉCH. 1/300 0 5 10 m



Panneaux avec support d'affichage formant clôture, à prévoir à partir de la phase A
Nota : Un éclairage Led et des bloc BAES seront ajoutés