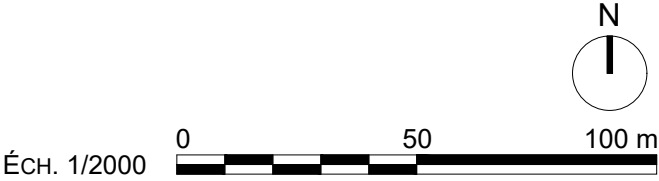
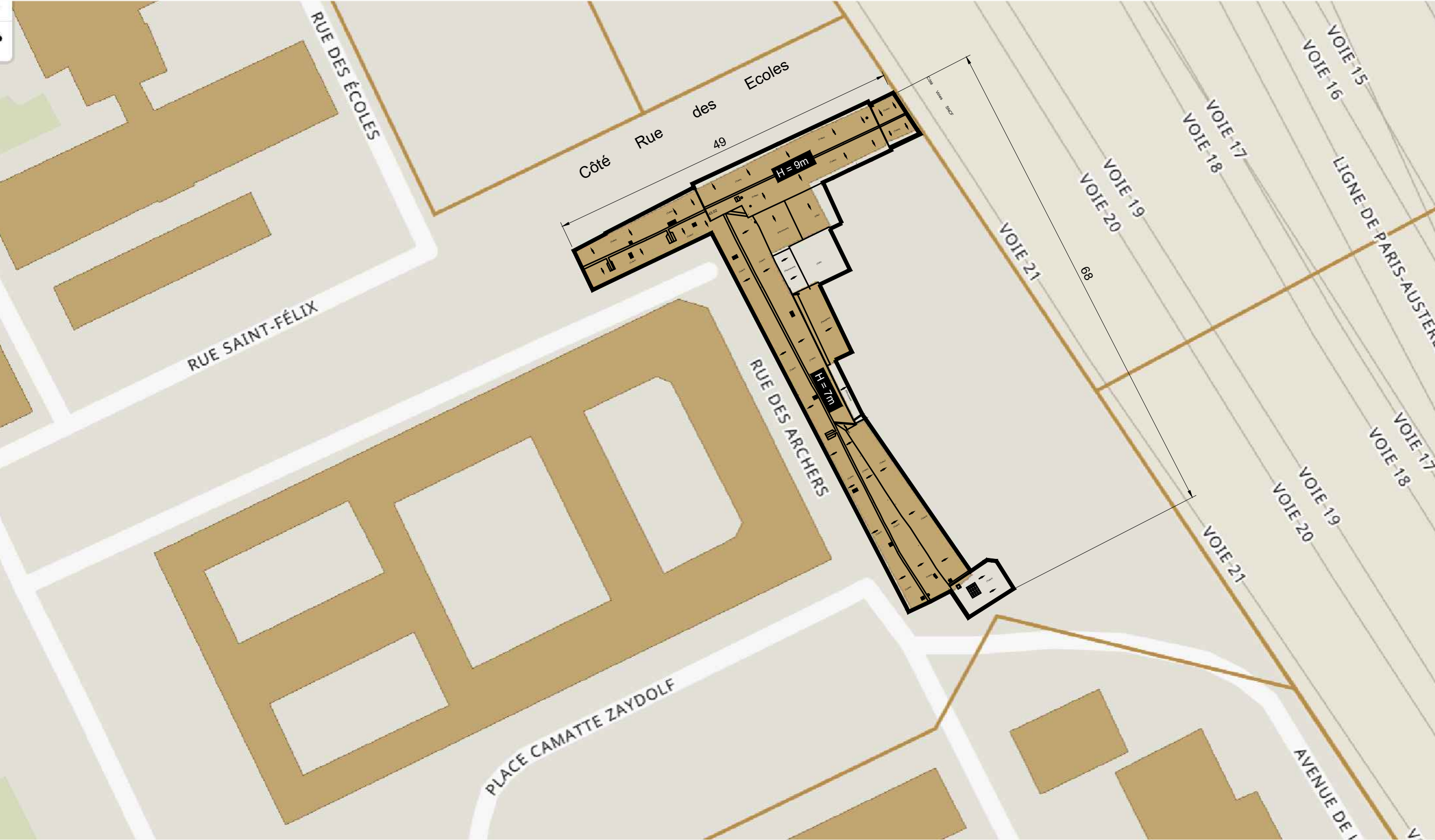
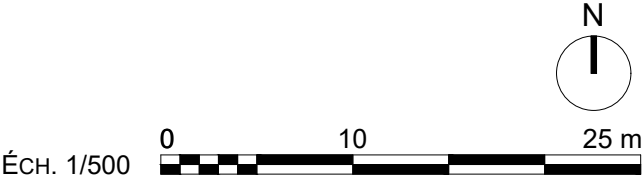


Adresse : Hôpital de la Pitié Salpêtrière Maitrise d'ouvrage : AP-HP
Edifice : Bâtiment des Archers
Titre : Mission de maîtrise d'œuvre dans le cadre du projet de réfection des toitures et façades du bâtiment Phase : **DCE**
Date : Janvier 2025 ETAT PROJET
MOE : **SCALA** 32 rue de Paradis - 75010 Paris
Atelier d'architecture mail : contact@scala-architectes.fr - 06 38 18 37 46





Adresse : Hôpital de la Pitié Salpêtrière Maitrise d'ouvrage : AP-HP
Edifice : Bâtiment des Archers
Titre : Mission de maîtrise d'œuvre dans le cadre du projet de réfection des toitures et façades du bâtiment
Date : Janvier 2025
MOE : SCALA 32 rue de Paradis - 75010 Paris
mail : contact@scala-architectes.fr - 06 38 18 37 46



MAÇONNERIE / SCULPTURE
CHARPENTE / COUVERTURE

Légende de l'état sanitaire

-  - Altération profonde de la maçonnerie
 -  - Remplacement et consolidation des maçonneries ruinées
Dépose, fourniture et pose de maçonnerie, réfection des blocages intérieurs par injection de coulis et rejointoiement à la chaux hydraulique des maçonneries. Restitution de l'enduit.
 -  - Altération superficielle de la maçonnerie
- Révision générale des maçonneries altérées
Nettoyage des parements, purge et rejointoiement en recherche, remailage des maçonneries, injection de coulis à la chaux aérienne ou hydraulique avec accélérateur de carbonatation.
 -  - Ouvrage inapproprié
- Démolition et reconstruction d'un ouvrage permettant de restaurer les maçonneries historiques et améliorer la toiture actuellement vétuste.
 -  - Eclats / perte de matière / Lézarde / Fissure ouverte / Crevasses
- Remailage profond de l'ensemble des fissures en recherche
Consolidation intérieure des maçonneries par injection de chaux aérienne avec accélérateur de carbonatation.
 -  - **Jointes dégradées ou inappropriées**
Jointes dégamis ou en ciment
- Purge, réfection des jointes à la chaux aérienne, consolidation des jointes anciens
 -  - Enduits dégradés ou inappropriés
- Purge et réfection des enduits à la chaux de surfaces en recherche (environ 30%).
Consolidation des enduits saisis Utiliser une consolidation à base de chaux aérienne ou hydraulique avec accélérateur de carbonatation.
 -  - Végétation invasive (buissons, arbustes) / Végétation parasite, Colonisation biologique (mousse, champignons, lichen, algue)
- Démoussage, dévégétalisation et nettoyage ponctuel des parements anciens salis
Utilisation d'une brosse douce et d'eau nébulisée
 -  - Charpente en mauvais état
- Charpente bois à changer en respectant l'essence d'origine
Reprises partielles des consolidations et des assemblages. Prévoir un cubage de bois de chêne. Traitements des bois en conservation. Pour les assemblages neufs, prévoir un petit cubage de bois de chêne. Prévoir des raccords ponctuels pour les lambris peints des charpentes.
 -  - Habillage en plomb vétuste mettant en péril la charpente des lucarnes inscrites
- Réfection des ouvrages en plomb
Recouvrement de tous les éléments de charpentes qui sont actuellement à découvert.
 -  - Charpente désassemblée
Prévoir des reprises partielles et consolidation de la charpente et de ses assemblages. Prévoir un cubage de bois de chêne.
 -  - Liteaux vétustes
- Liteaux à changer
Reprise du liteaunage à 100%
 -  - Couvertures, faîtages, noues, solins, rives de têtes et chénaux en mauvais état
- Restauration générale des couvertures, faîtages, noues, solins et rives de têtes
Réfection à 100% des tuiles plates. Réfection à 100% des faîtages à crêtes et à embarrures.
Employer un mortier identique à celui des maçonneries. Prévoir le changement des bois pourris pour la reprise des noues. Prévoir des heures d'accompagnements du maçon en cas de chénaux maçonnés.
 -  - Gouttière, descente EP ou dauphin manquants
- Pose de gouttières et descentes EP en zinc et dauphin en fonte avec un RAL à définir avec l'architecte
 -  - Gouttière, descente EP ou dauphin en mauvais état général
- Réfection complète des descentes d'eau existantes, pose de gouttières raccordées aux réseaux d'assainissement
Fourniture et pose de descentes, de dauphins et de gouttières suspendues en zinc





ÉLECTRICITÉ – FLUIDES

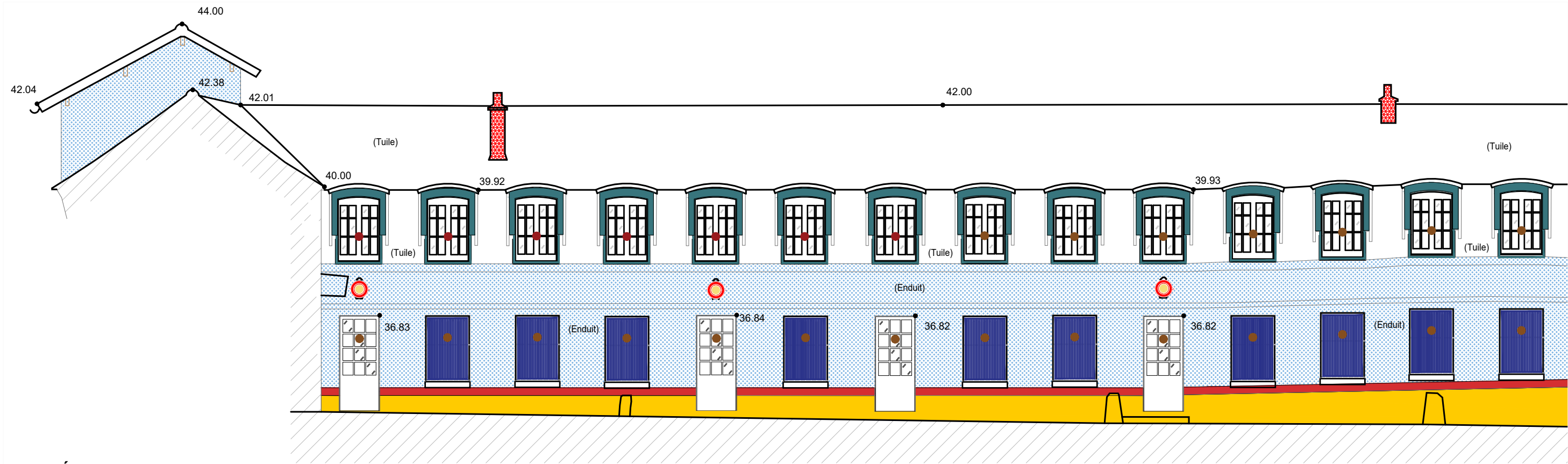
Mise aux normes des éclairages et équipements complémentaires

-  Fourniture et pose de nouveaux luminaires de type "De Sartines n°1 et 2" de chez LENZI

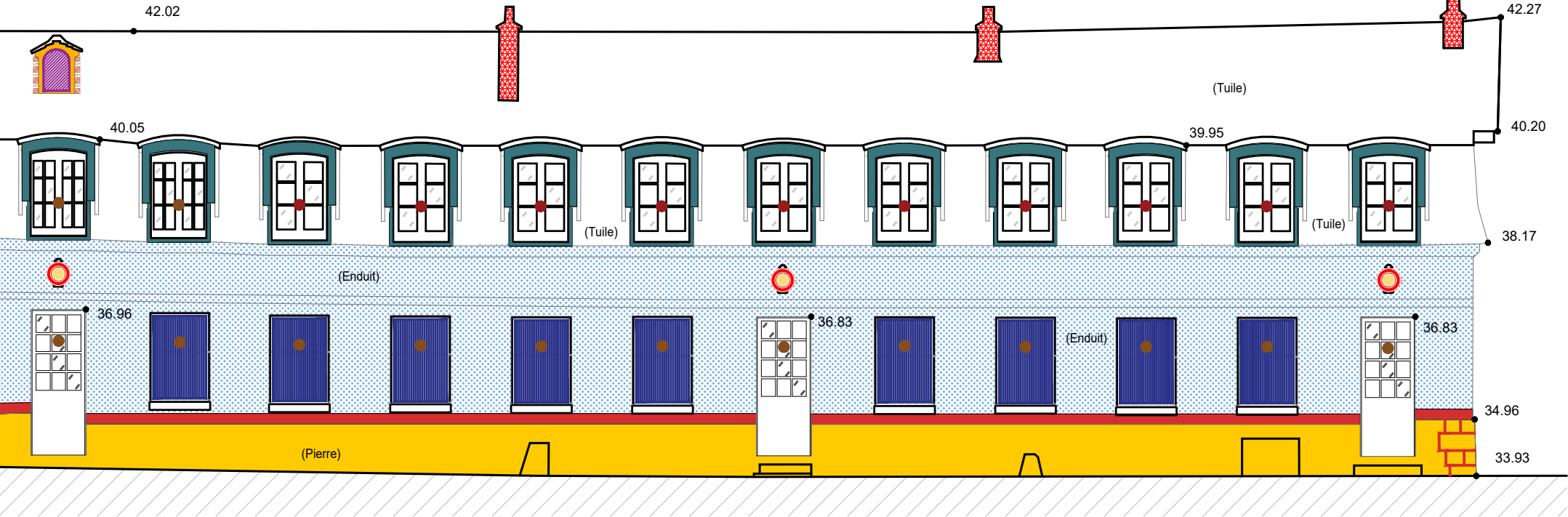
MENUISERIE

Altérations/Dégradations des menuiseries

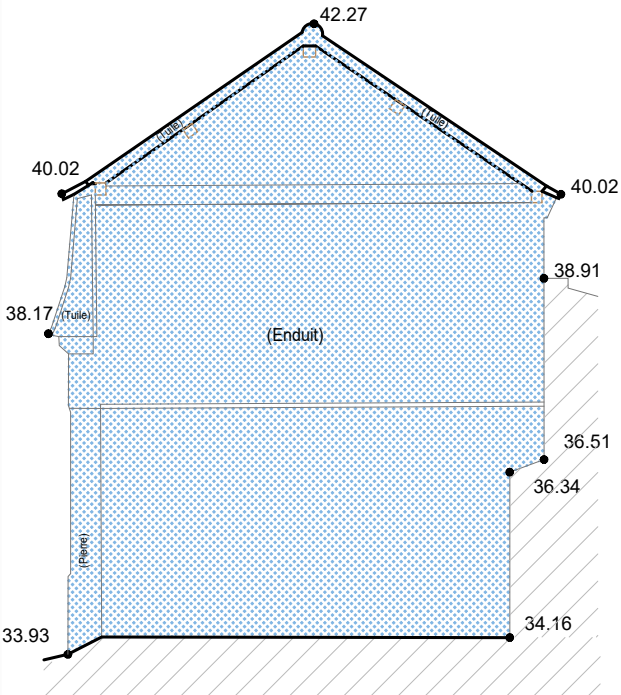
-  - Menuiseries et peintures vétustes et petits cadres des vantaux en bois ponctuellement fendus
Quincaillerie légèrement corrodée (cylindre, poignées et platines). L'affaiblissement des assemblages bois génèrent des déformations des vantaux.
-  - Remplacement des baies par des menuiseries en bois neuves à mouton et gueule de loup, crémones et en respectant les entraxes des petits bois d'origine.
Les menuiseries remplacées auront au minimum un classement A2 E4 VA2 selon le rapport du bureau de contrôle.
-  - Altération/dégradations des l vantaux des lucarnes sur les terrassons
Ossature altérée et manque de certaines planches.
-  - **Refection des vantaux en chêne**
Assemblage traditionnel, lame de chênes de largeurs variées mais conséquentes.



Élévation A 1/2 : rue des Archers - Aile Sud



Élévation A 2/2 : rue des Archers - Aile Sud



Élévation B : pignon Sud

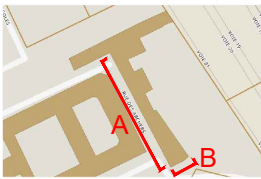
Légende de l'état sanitaire

- Altération profonde de la maçonnerie
- Remplacement et consolidation des maçonneries ruinées
- Altération superficielle de la maçonnerie
- Révision générale des maçonneries altérées
- Ouvrage inapproprié
- Démolition et reconstruction d'un ouvrage permettant de restaurer les maçonneries historiques et améliorer la toiture actuellement vétuste.
- Eclats / perte de matière / Lézarde / Fissure ouverte / Crevasses
- Remaillage profond de l'ensemble des fissures en recherche
- Joints dégradés ou inappropriés
- Purge, réfection des joints à la chaux aérienne, consolidation des joints anciens
- Enduits dégradés ou inappropriés
- Purge et réfection des enduits à la chaux de surfaces en recherche (environ 30%). Consolidation des enduits sains. Mise en application d'une patine d'harmonisation sur l'intégralité de la surface.

- Végétation invasive (buissons, arbustes) / Végétation parasite, Colonisation biologique (mousse, champignons, lichen, algue)
- Démoussage, dévégétalisation et nettoyage ponctuel des parements anciens salis
- Charpente en mauvais état
- Charpente bois à changer en respectant l'essence d'origine
- Habillage en plomb vétuste mettant en péril la charpente des lucarnes inscrites
- Réfection des ouvrages en plomb
- Charpente désassemblée
- Linteaux vétustes
- Linteaux à changer
- Couvertures, faîtages, noues, solins, rives de têtes et chénaux en mauvais état
- Restauration générale des couvertures, faîtages, noues, solins et rives de têtes

- Gouttière, descente EP ou dauphin manquants
- Pose de gouttières et descentes EP en zinc et dauphin en fonte avec un RAL à définir avec l'architecte
- Gouttière, descente EP ou dauphin en mauvais état général
- Réfection complète des descentes d'eau existantes, pose de gouttières raccordées aux réseaux d'assainissement
- Menuiseries et peintures vétustes et petits cadres des vantaux en bois ponctuellement fendus
- Remplacement des baies par des menuiseries en bois neuves à mouton et gueule de loup, crémones et en respectant les entraxes des petits bois d'origine.
- Altération/dégradations des l vantaux des lucarnes sur les terrassons
- Ossature altérée et manque de certaines planches.
- Réfection des vantaux en chêne

ÉCH. 1/100 0 5 m



Adresse : Hôpital de la Pitié Salpêtrière Mairise d'ouvrage : AP-HP

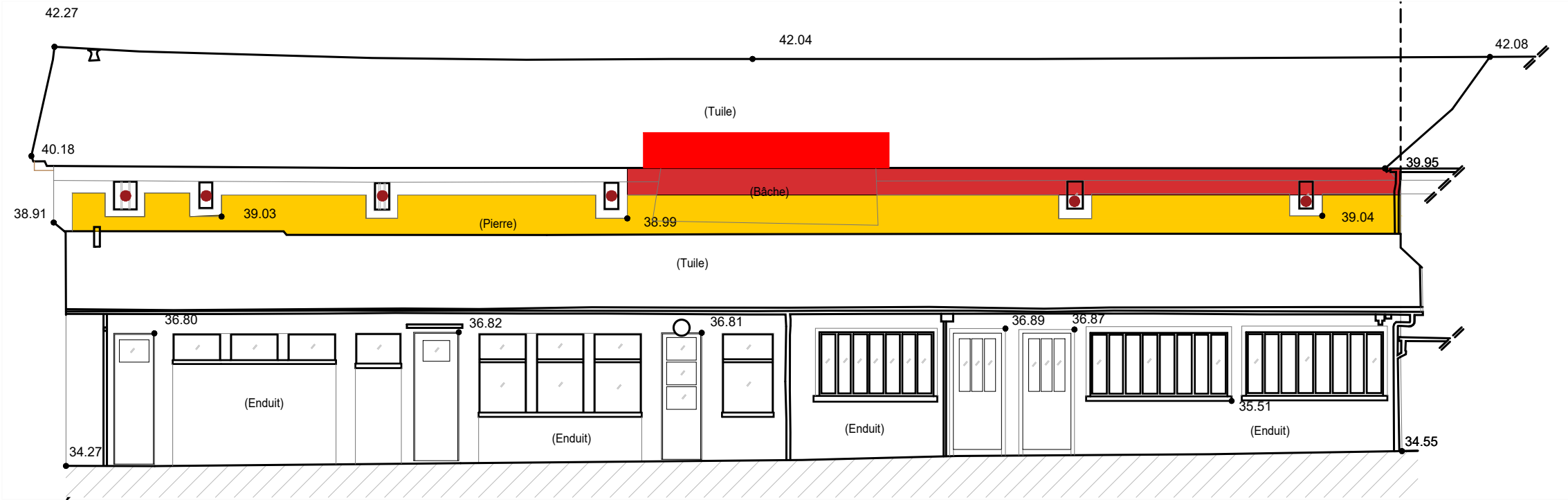
Edifice : Bâtiment des Archers

Titre : Mission de maîtrise d'œuvre dans le cadre du projet de réfection des toitures et façades du bâtiment

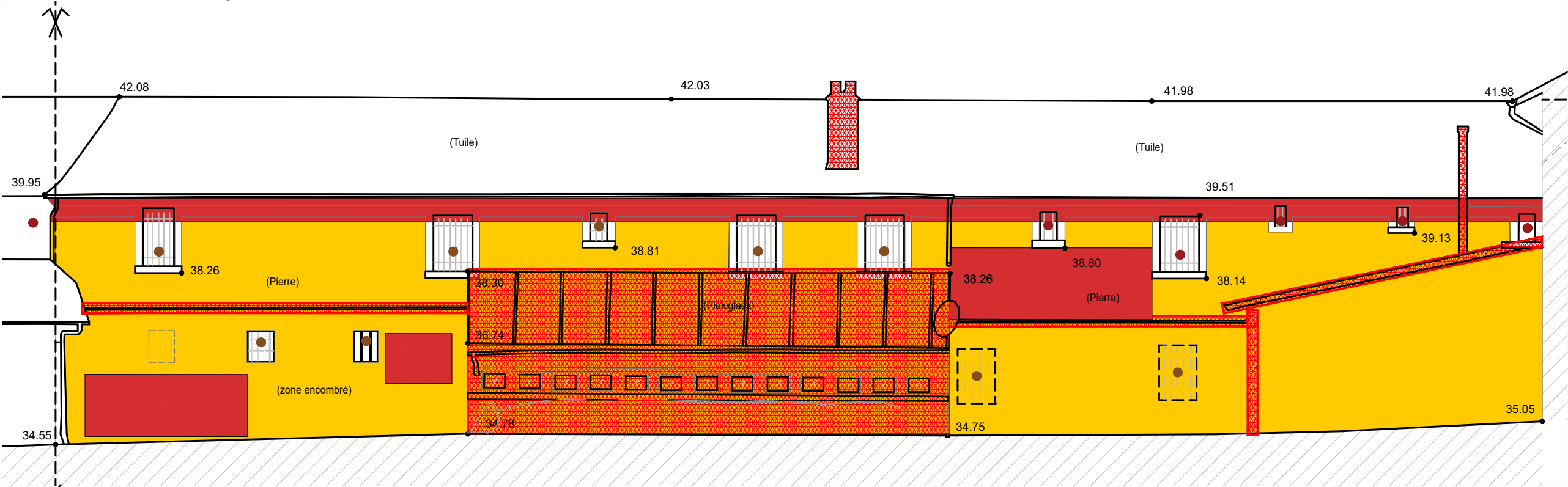
Date : Janvier 2025

MOE : SCALA 32 rue de Paradis - 75010 Paris
mail : contact@scala-architectes.fr - 06 38 18 37 46

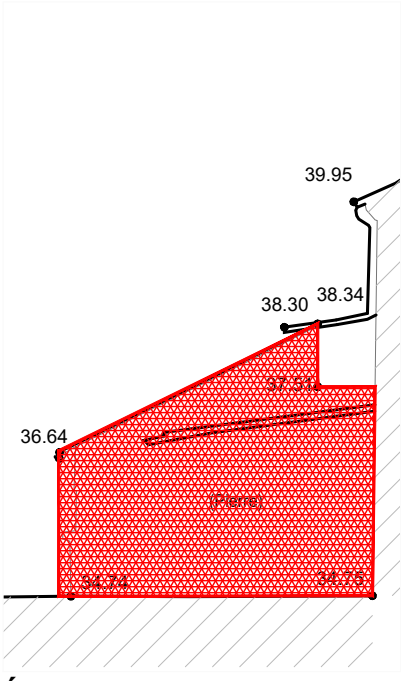
Phase : DCE
ETAT PROJET



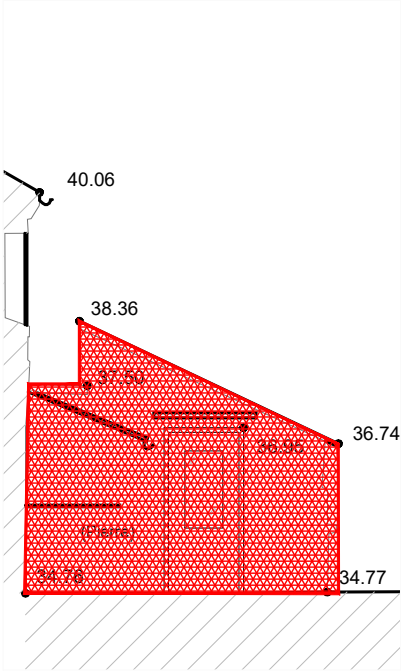
Élévation F 1/2 : façade Est - Aile Sud



Élévation F 2/2 : façade Est - Aile Sud



Élévation G : façade Nord de la serre



Élévation H : façade Sud de la serre

Légende de l'état sanitaire

- Altération profonde de la maçonnerie
- Remplacement et consolidation des maçonneries ruinées
- Dépense, fourniture et pose de maçonnerie, réfection des blocages intérieurs par injection de coulis et rejointoiement à la chaux hydraulique des maçonneries. Restitution de l'enduit.
- Altération superficielle de la maçonnerie
- Révision générale des maçonneries altérées
- Nettoyage des parements, purge et rejointoiement en recherche, remaillage des maçonneries, injection de coulis à la chaux aérienne ou hydraulique avec accélérateur de carbonatation.
- Ouvrage inapproprié
- Démolition et reconstruction d'un ouvrage permettant de restaurer les maçonneries historiques et améliorer la toiture actuellement vétuste.
- Eclats / perte de matière / Lézarde / Fissure ouverte / Crevasses
- Remaillage profond de l'ensemble des fissures en recherche
- Consolidation intérieure des maçonneries par injection de chaux aérienne avec accélérateur de carbonatation.
- Joints dégradés ou inappropriés
- Joints dégraisés ou en ciment
- Purge, réfection des joints à la chaux aérienne, consolidation des joints anciens
- Enduits dégradés ou inappropriés
- Purge et réfection des enduits à la chaux de surfaces en recherche (environ 30%). Consolidation des enduits sains. Mise en application d'une patine d'harmonisation sur l'intégralité de la surface.

- Végétation invasive (buissons, arbustes) / Végétation parasite, Colonisation biologique (mousse, champignons, lichen, algue)
- Démoussage, dévégétalisation et nettoyage ponctuel des parements anciens salis
- Utilisation d'une brosse douce et d'eau nébulisée
- Charpente en mauvais état
- Charpente bois à changer en respectant l'essence d'origine
- Reprises partielles des consolidations et des assemblages. Prévoir un cubage de bois de chêne. Traitements des bois en conservation. Pour les assemblages neufs, prévoir un petit cubage de bois de chêne. Prévoir des raccords ponctuels pour les lambris peints des charpentes.
- Habillage en plomb vétuste mettant en péril la charpente des lucarnes inscrites
- Réfection des ouvrages en plomb
- Recouvrement de tous les éléments de charpentes qui sont actuellement à découvert.
- Charpente désassemblée
- Prévoir des reprises partielles et consolidation de la charpente et de ses assemblages. Prévoir un cubage de bois de chêne.
- Linteaux vétustes
- Linteaux à changer
- Reprise du linteau à 100%
- Couvertures, faîtages, noues, solins, rives de têtes et chénaux en mauvais état
- Restauration générale des couvertures, faîtages, noues, solins et rives de têtes
- Réfection à 100% des tuiles plates. Réfection à 100% des faîtages à crêtes et à embarrures.
- Employer un mortier identique à celui des maçonneries. Prévoir le changement des bois pourris pour la reprise des noues. Prévoir des heures d'accompagnements du maçon en cas de chénaux maçonnés.

- Gouttière, descente EP ou dauphin manquants
- Pose de gouttières et descentes EP en zinc et dauphin en fonte avec un RAL à définir avec l'architecte
- Gouttière, descente EP ou dauphin en mauvais état général
- Réfection complète des descentes d'eau existantes, pose de gouttières raccordées aux réseaux d'assainissement
- Fourniture et pose de descentes, de dauphins et de gouttières suspendues en zinc
- Menuiseries et peintures vétustes et petits cadres des vantaux en bois ponctuellement fendus
- Quincaillerie légèrement corrodée (cylindre, poignées et platines). L'affaiblissement des assemblages bois génèrent des déformations des vantaux,
- Remplacement des baies par des menuiseries en bois neuves à mouton et gueule de loup, crémones et en respectant les entraxes des petits bois d'origine.
- Les menuiseries remplacées auront au minimum un classement A2 E4 VA2 selon le rapport du bureau de contrôle.
- Altération/dégradations des l vantaux des lucarnes sur les terrassons
- Ossature altérée et manque de certaines planches.
- Réfection des vantaux en chêne
- Assemblage traditionnel, lame de chênes de largeurs variées mais conséquentes.

ÉCH. 1/100 0 5 m



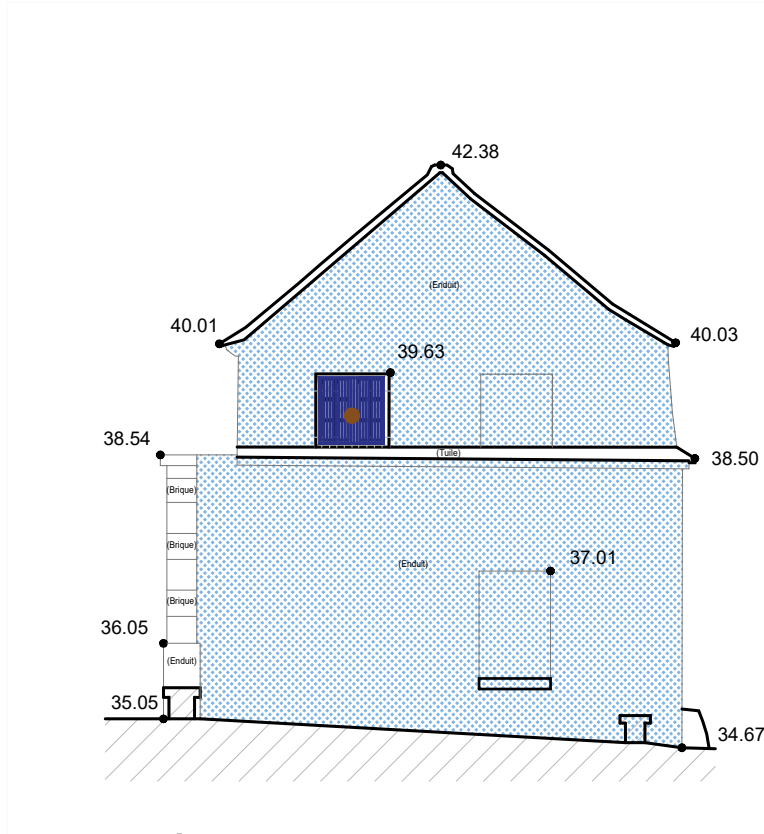
Adresse : Hôpital de la Pitié Salpêtrière Mairise d'ouvrage : AP-HP

Edifice : Bâtiment des Archers

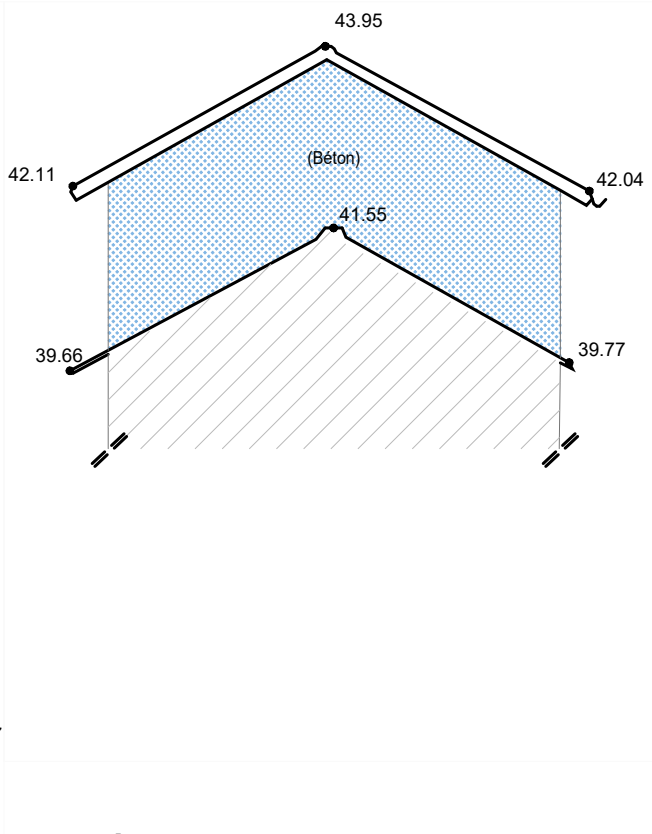
Titre : Mission de maîtrise d'œuvre dans le cadre du projet de réfection des toitures et façades du bâtiment Phase : DCE ETAT PROJET

Date : Janvier 2025 ÉCH. 1/200 0 5 10 m

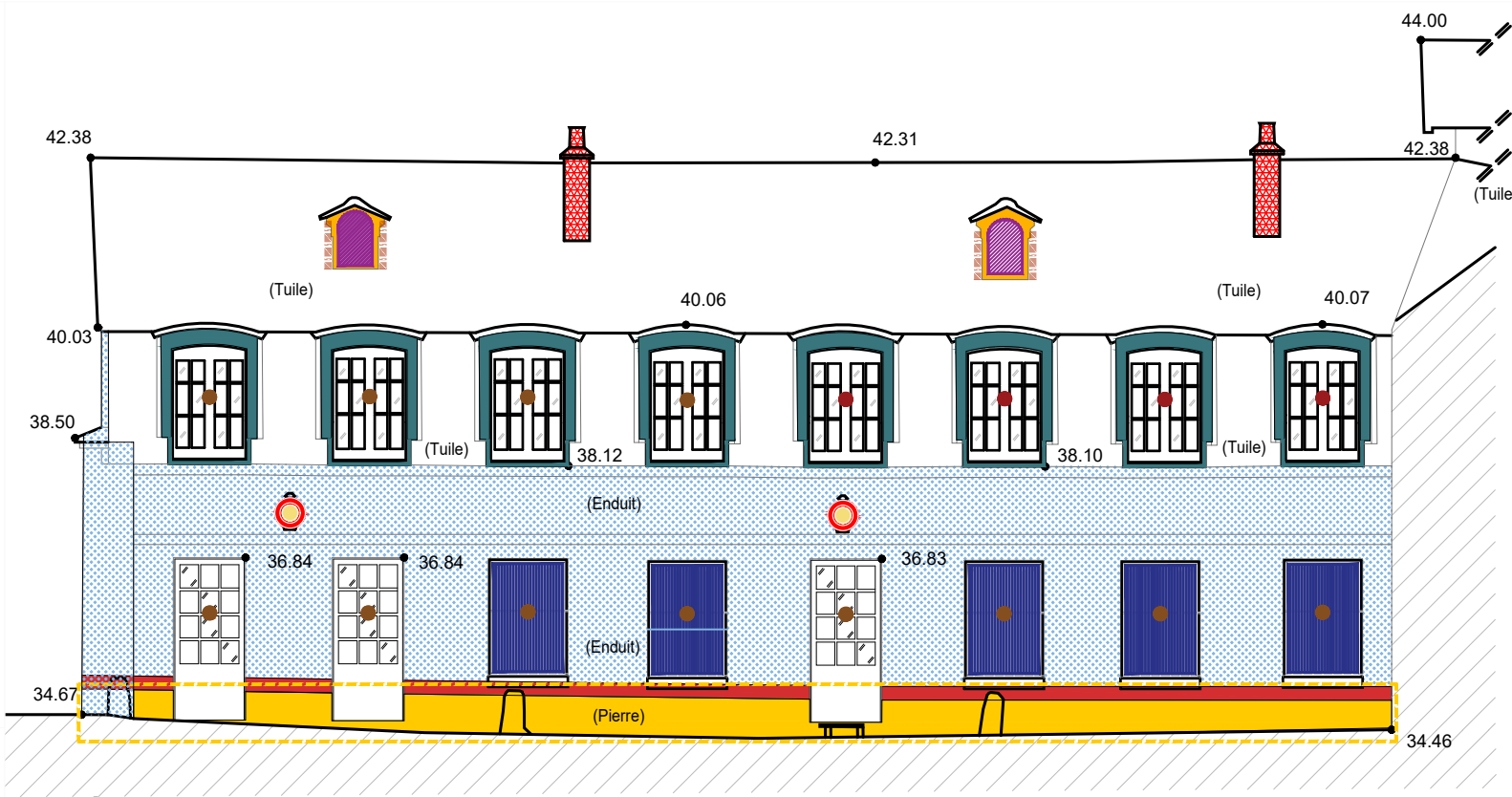
MOE : SCALA 32 rue de Paradis - 75010 Paris mail : contact@scala-architectes.fr - 06 38 18 37 46 Atelier d'architecture



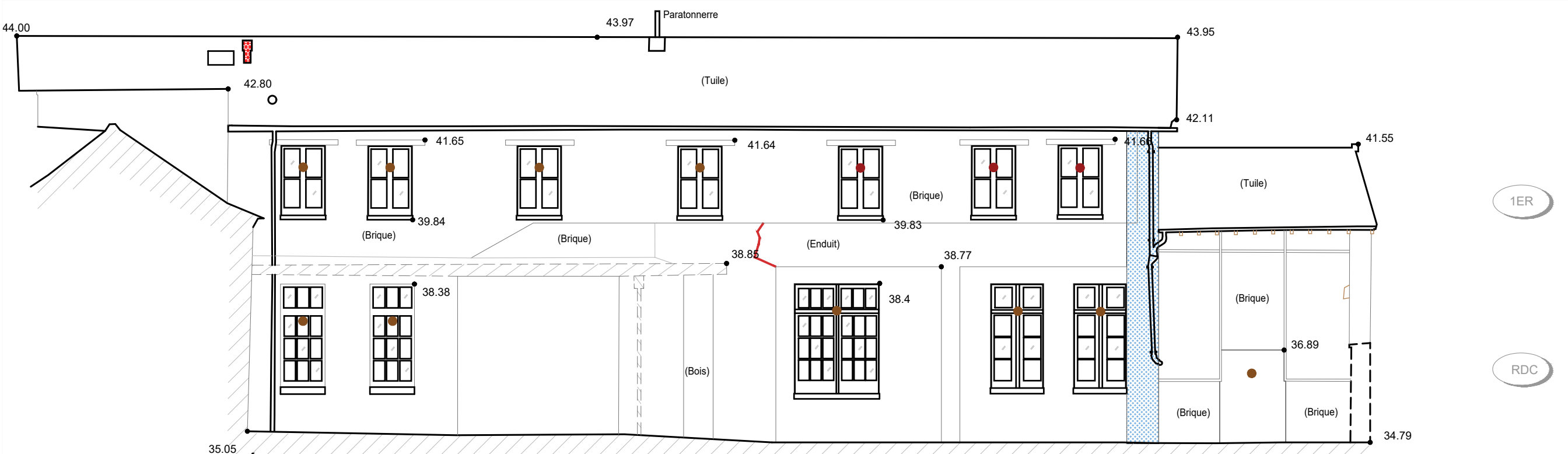
Élévation C 1/2 : pignon Ouest



Élévation C 2/2 : pignon Ouest



Élévation D : rue des Archers - Aile Ouest



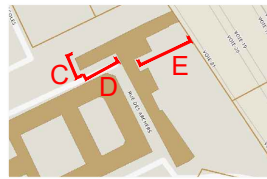
Élévation E : façade Sud - Aile Nord

Légende de l'état sanitaire

- Altération profonde de la maçonnerie
- Remplacement et consolidation des maçonnerie ruinées
- Dépose, fourniture et pose de maçonnerie, réfection des blocages intérieurs par injection de coulis et rejointoiement à la chaux hydraulique des maçonneries. Restitution de l'enduit.
- Altération superficielle de la maçonnerie
- Révision générale des maçonneries altérées
- Nettoyage des parements, purge et rejointoiement en recherche, remaillage des maçonneries, injection de coulis à la chaux aérienne ou hydraulique avec accélérateur de carbonatation.
- Ouvrage inapproprié
- Démolition et reconstruction d'un ouvrage permettant de restaurer les maçonneries historiques et améliorer la toiture actuellement vétuste.
- Eclats / perte de matière / Lézarde / Fissure ouverte / Crevasses
- Remaillage profond de l'ensemble des fissures en recherche
- Consolidation intérieure des maçonneries par injection de chaux aérienne avec accélérateur de carbonatation.
- Joints dégradés ou inappropriés
- Joints dégraisés ou en ciment
- Purge, réfection des joints à la chaux aérienne, consolidation des joints anciens
- Enduits dégradés ou inappropriés
- Purge et réfection des enduits à la chaux de surfaces en recherche (environ 30%). Consolidation des enduits sains. Mise en application d'une patine d'harmonisation sur l'intégralité de la surface.

- Végétation invasive (buissons, arbustes) / Végétation parasite, Colonisation biologique (mousse, champignons, lichen, algue)
- Démoussage, dévégétalisation et nettoyage ponctuel des parements anciens salis
- Utilisation d'une brosse douce et d'eau nébulisée
- Charpente en mauvais état
- Charpente bois à changer en respectant l'essence d'origine
- Reprises partielles des consolidations et des assemblages. Prévoir un cubage de bois de chêne. Traitements des bois en conservation. Pour les assemblages neufs, prévoir un petit cubage de bois de chêne. Prévoir des raccords ponctuels pour les lambris peints des charpentes.
- Habillage en plomb vétuste mettant en péril la charpente des lucarnes inscrites
- Réfection des ouvrages en plomb
- Recouvrement de tous les éléments de charpentes qui sont actuellement à découvert.
- Charpente désassemblée
- Prévoir des reprises partielles et consolidation de la charpente et de ses assemblages. Prévoir un cubage de bois de chêne.
- Linteaux vétustes
- Linteaux à changer
- Reprise du linteauage à 100%
- Couvertures, faîtages, noues, solins, rives de têtes et chénaux en mauvais état
- Restauration générale des couvertures, faîtages, noues, solins et rives de têtes
- Réfection à 100% des tuiles plates. Réfection à 100% des faîtages à crêtes et à embarrures.
- Employer un mortier identique à celui des maçonneries. Prévoir le changement des bois pourris pour la reprise des noues. Prévoir des heures d'accompagnements du maçon en cas de chénaux maçonnés.

- Gouttière, descente EP ou dauphin manquants
- Pose de gouttières et descentes EP en zinc et dauphin en fonte avec un RAL à définir avec l'architecte
- Gouttière, descente EP ou dauphin en mauvais état général
- Réfection complète des descentes d'eau existantes, pose de gouttières raccordées aux réseaux d'assainissement
- Fourniture et pose de descentes, de dauphins et de gouttières suspendues en zinc
- Menuiseries et peintures vétustes et petits cadres des vantaux en bois ponctuellement fendus
- Quincaillerie légèrement corrodée (cylindre, poignées et platines). L'affaiblissement des assemblages bois génèrent des déformations des vantaux,
- Remplacement des baies par des menuiseries en bois neuves à mouton et gueule de loup, crémones et en respectant les entraxes des petits bois d'origine.
- Les menuiseries remplacées auront au minimum un classement A2 E4 VA2 selon le rapport du bureau de contrôle.
- Altération/dégradations des l vantaux des lucarnes sur les terrassons
- Ossature altérée et manque de certaines planches.
- Refection des vantaux en chêne
- Assemblage traditionnel, lame de chênes de largeurs variées mais conséquentes.



Adresse : Hôpital de la Pitié Salpêtrière Mairise d'ouvrage : AP-HP

Edifice : Bâtiment des Archers

Titre : Mission de maîtrise d'œuvre dans le cadre du projet de réfection des toitures et façades du bâtiment

Date : Janvier 2025

MOE : SCALA
Atelier d'architecture

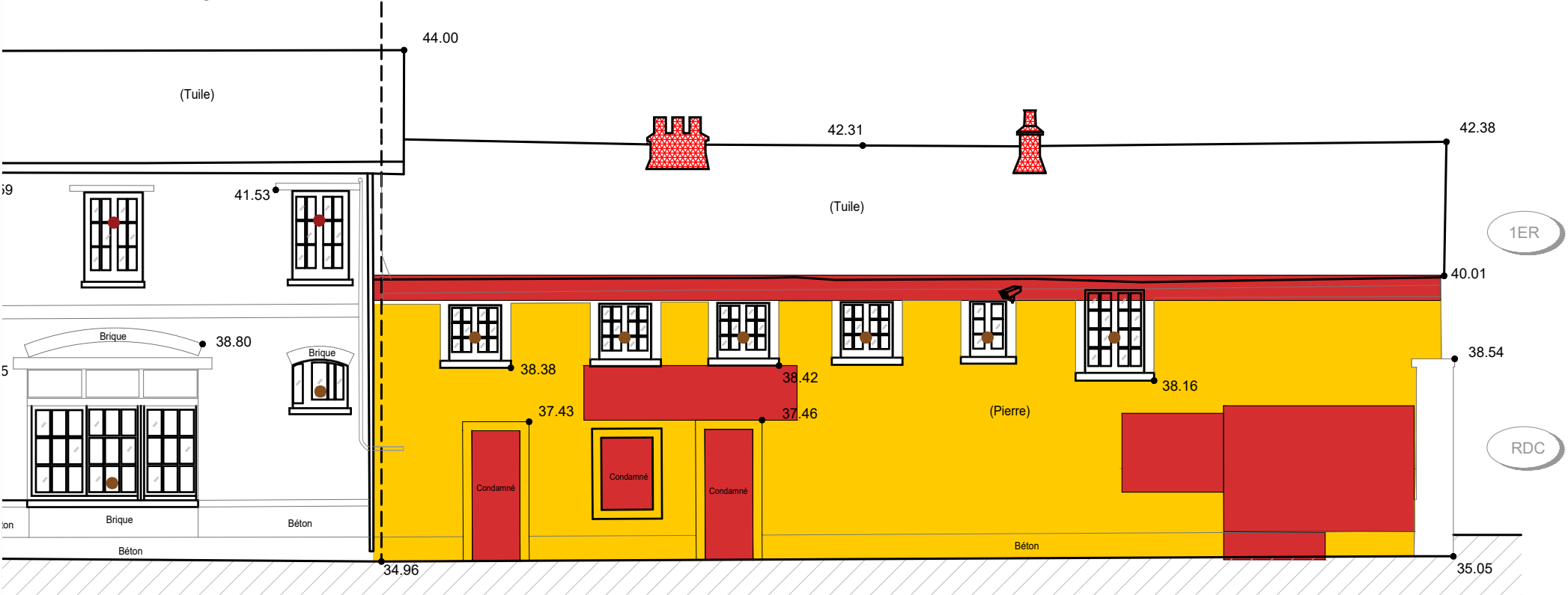
32 rue de Paradis - 75010 Paris
mail : contact@scala-architectes.fr - 06 38 18 37 46

Phase : DCE
ETAT PROJET

ÉCH. 1/100 0 5 m



Élévation I 1/2 : façade Nord



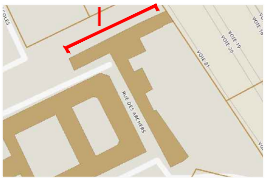
Élévation I 2/2 : façade Nord

Légende de l'état sanitaire

- Altération profonde de la maçonnerie
- Remplacement et consolidation des maçonneries ruinées
- Altération superficielle de la maçonnerie
- Révision générale des maçonneries altérées
- Ouvrage inapproprié
- Démolition et reconstruction d'un ouvrage permettant de restaurer les maçonneries historiques et améliorer la toiture actuellement vétuste.
- Eclats / perte de matière / Lézarde / Fissure ouverte / Crevasses
- Remaillage profond de l'ensemble des fissures en recherche
- Joints dégradés ou inappropriés
- Purge, réfection des joints à la chaux aérienne, consolidation des joints anciens
- Enduits dégradés ou inappropriés
- Purge et réfection des enduits à la chaux de surfaces en recherche (environ 30%).
- Consolidation des enduits sains. Mise en application d'une patine d'harmonisation sur l'intégralité de la surface.

- Végétation invasive (buissons, arbustes) / Végétation parasite, Colonisation biologique (mousse, champignons, lichen, algue)
- Démoussage, dévégétalisation et nettoyage ponctuel des parements anciens salis
- Utilisation d'une brosse douce et d'eau nébulisée
- Charpente en mauvais état
- Charpente bois à changer en respectant l'essence d'origine
- Reprises partielles des consolidations et des assemblages. Prévoir un cubage de bois de chêne. Traitements des bois en conservation. Pour les assemblages neufs, prévoir un petit cubage de bois de chêne. Prévoir des raccords ponctuels pour les lambris peints des charpentes.
- Habillage en plomb vétuste mettant en péril la charpente des lucarnes inscrites
- Réfection des ouvrages en plomb
- Recouvrement de tous les éléments de charpentes qui sont actuellement à découvert.
- Charpente désassemblée
- Prévoir des reprises partielles et consolidation de la charpente et de ses assemblages. Prévoir un cubage de bois de chêne.
- Liteaux vétustes
- Liteaux à changer
- Reprise du linteauage à 100%
- Couvertures, faîtages, noues, solins, rives de têtes et chénaux en mauvais état
- Restauration générale des couvertures, faîtages, noues, solins et rives de têtes
- Réfection à 100% des tuiles plates. Réfection à 100% des faîtages à crêtes et à embarrures.
- Employer un mortier identique à celui des maçonneries. Prévoir le changement des bois pourris pour la reprise des noues. Prévoir des heures d'accompagnements du maçon en cas de chénaux maçonnés.

- Gouttière, descente EP ou dauphin manquants
- Pose de gouttières et descentes EP en zinc et dauphin en fonte avec un RAL à définir avec l'architecte
- Gouttière, descente EP ou dauphin en mauvais état général
- Réfection complète des descentes d'eau existantes, pose de gouttières raccordées aux réseaux d'assainissement
- Fourniture et pose de descentes, de dauphins et de gouttières suspendues en zinc
- Menuiseries et peintures vétustes et petits cadres des vantaux en bois ponctuellement fendus
- Quincaillerie légèrement corrodée (cylindre, poignées et platines). L'affaiblissement des assemblages bois génèrent des déformations des vantaux,
- Remplacement des baies par des menuiseries en bois neuves à mouton et gueule de loup, crémones et en respectant les entraxes des petits bois d'origine.
- Les menuiseries remplacées auront au minimum un classement A2 E4 VA2 selon le rapport du bureau de contrôle.
- Altération/dégradations des l vantaux des lucarnes sur les terrassons
- Ossature altérée et manque de certaines planches.
- Réfection des vantaux en chêne
- Assemblage traditionnel, lame de chênes de largeurs variées mais conséquentes.



Adresse : Hôpital de la Pitié Salpêtrière Mairie d'ouvrage : AP-HP

Edifice : Bâtiment des Archers

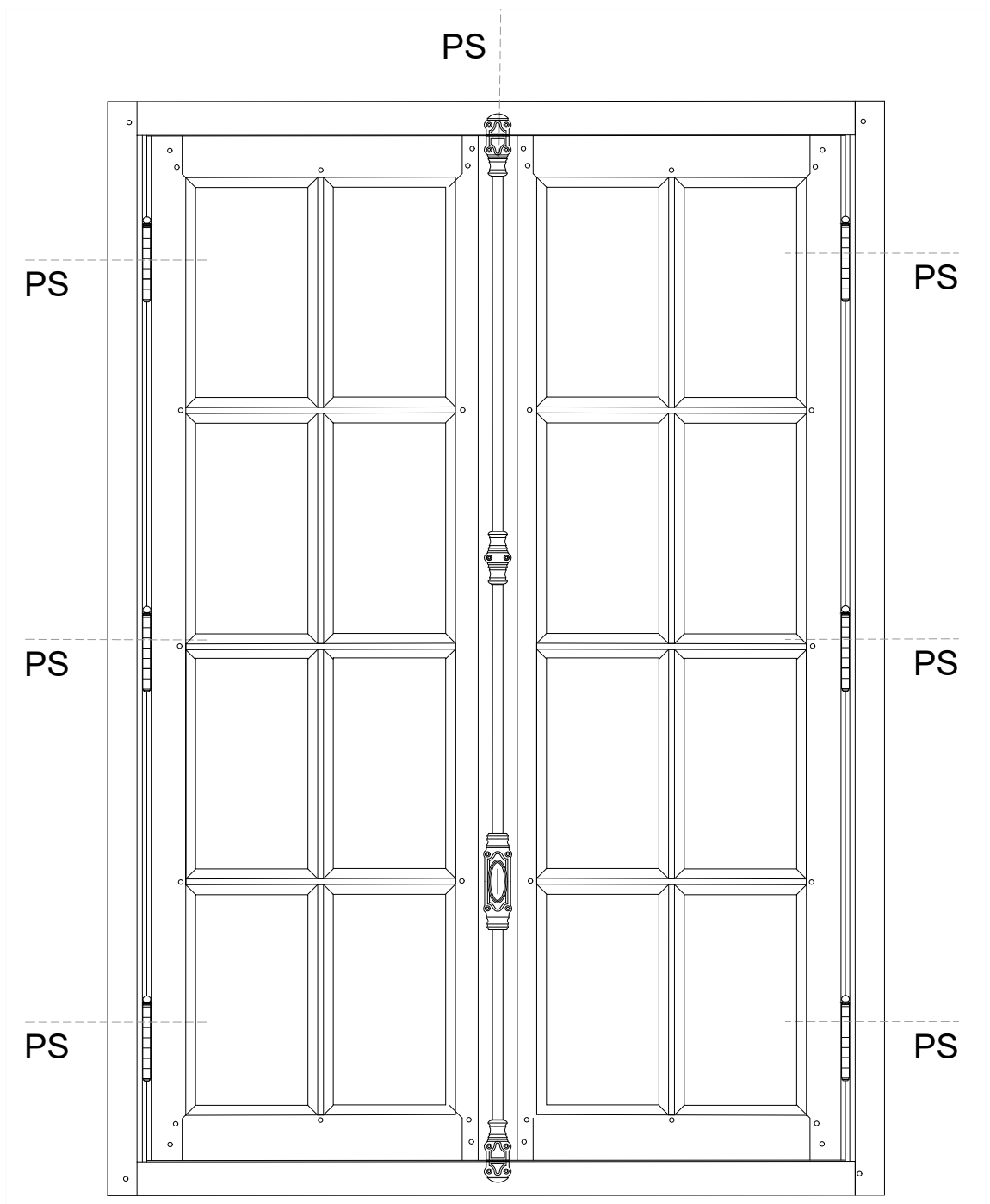
Titre : Mission de maîtrise d'œuvre dans le cadre du projet de réfection des toitures et façades du bâtiment

Date : Janvier 2025

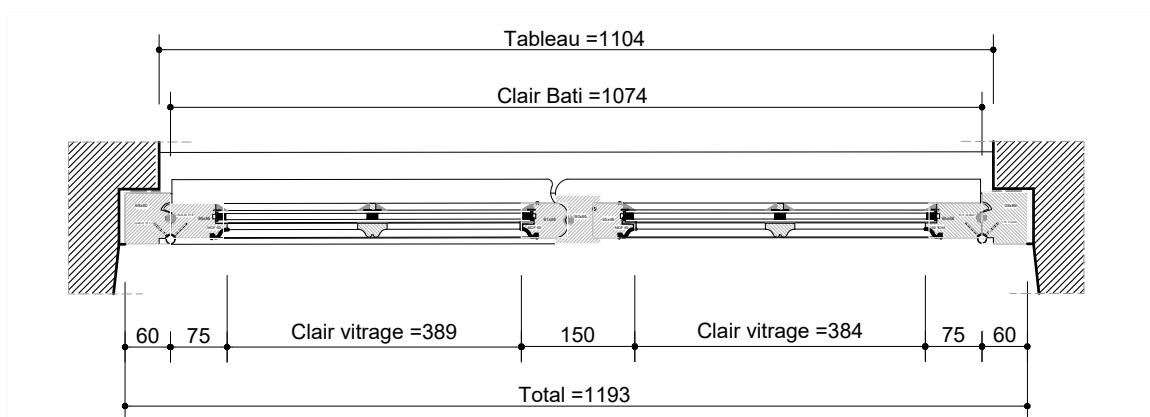
MOE : SCALA Atelier d'architecture 32 rue de Paradis - 75010 Paris mail : contact@scala-architectes.fr - 06 38 18 37 46

Phase : DCE ETAT PROJET

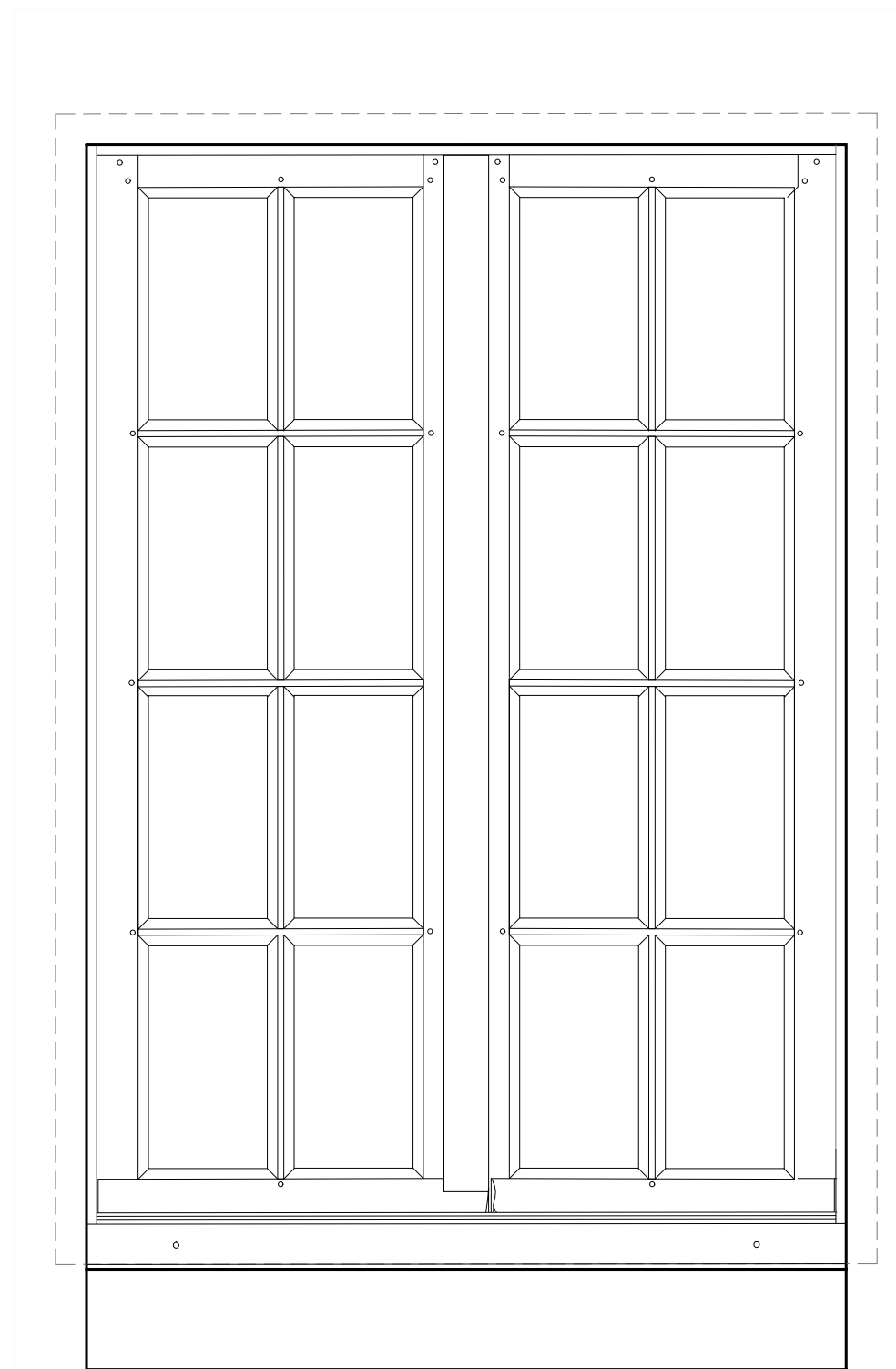




Elévation intérieure - éch:1/10

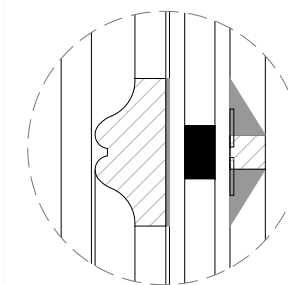


Plan - éch:1/10

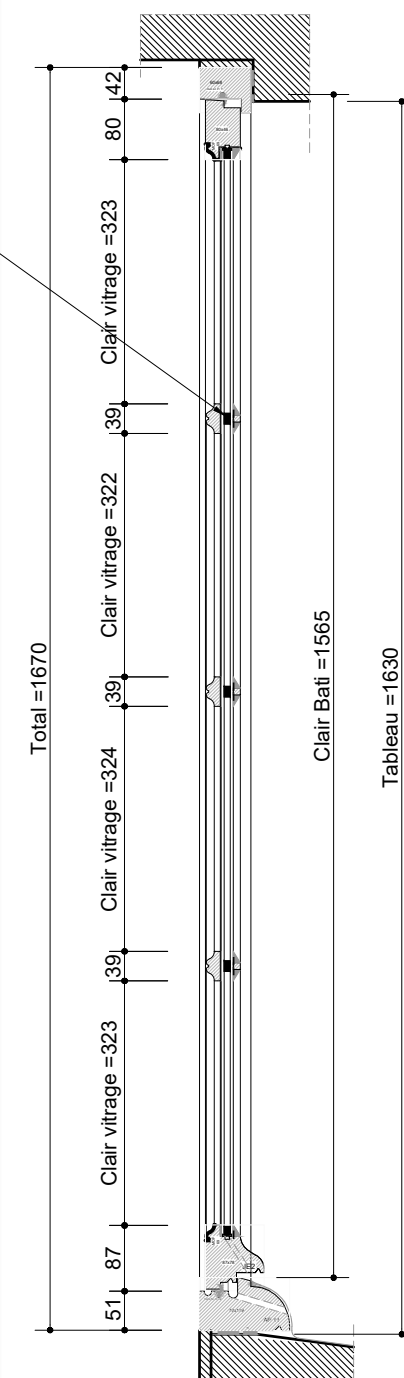


Elévation extérieure - éch:1/10

Petites bois
assemblés avec
de faux
intercalaires pour
donner l'illusion
de vrais
petits bois



Coupe - éch:1/2



Coupe - éch:1/10

Les menuiseries présentées dans les plans joints sont spécifiquement dessinées pour les menuiseries en rez-de-chaussée (RDC) de la rue des Archers. Cependant, les détails constructifs associés à ces menuiseries s'appliquent également à toutes les menuiseries devant être remplacées dans le cadre du projet.

Ces menuiseries remplacées auront au minimum un classement A2 E4 VA2 selon le rapport du bureau de contrôle.

Dispositions schématiques pour indication des difficultés et des types d'ouvrages. Document à préciser par l'entrepreneur avec des relevés précis, un examen approfondi et l'établissement de documents d'exécution au moment des travaux.

Adresse : Hôpital de la Pitié Salpêtrière Maitrise d'ouvrage : AP-HP

Edifice : Bâtiment des Archers

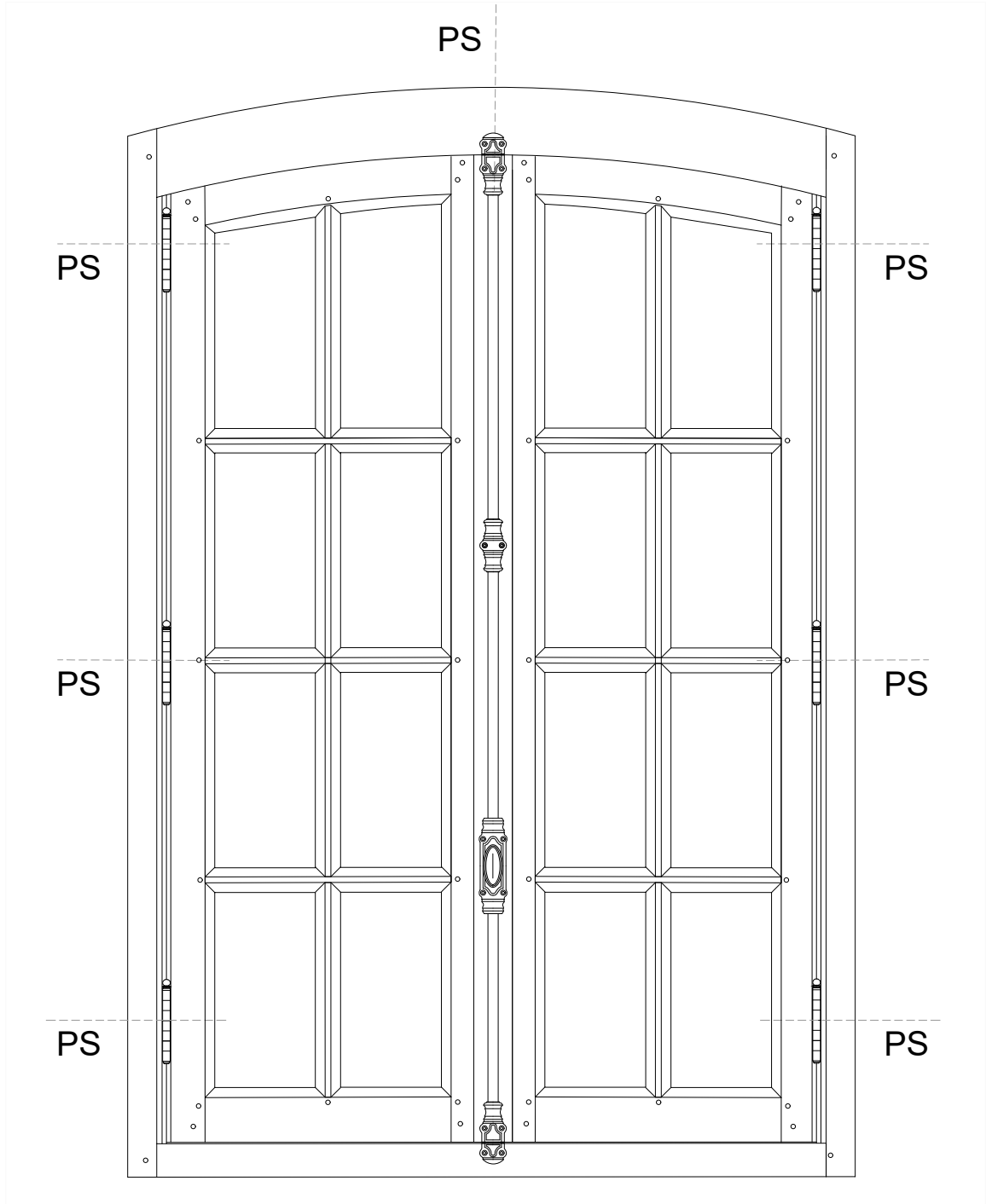
Titre : Mission de maîtrise d'œuvre dans le cadre du projet de réfection des toitures et façades du bâtiment

Phase : DCE
ETAT PROJET

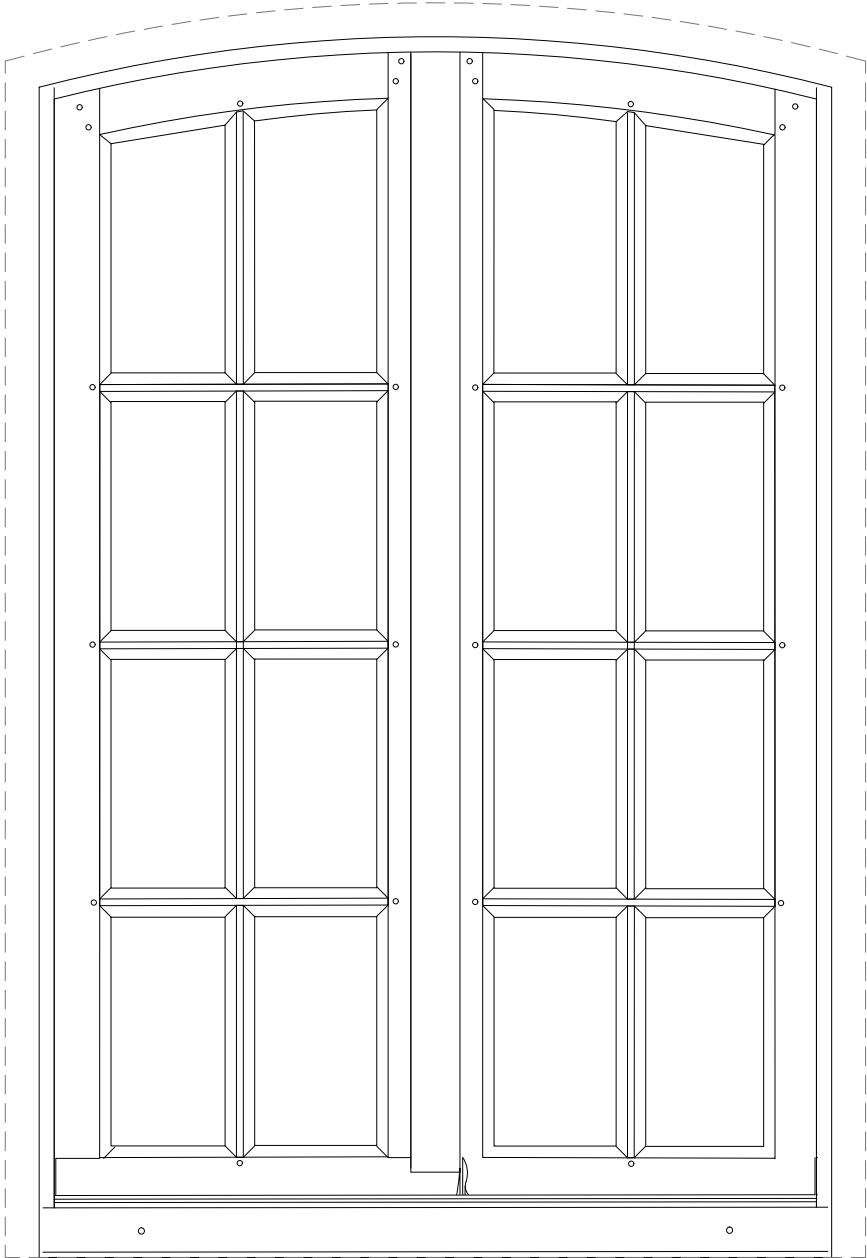
Date : Janvier 2025

MOE : SCALA
Atelier d'architecture

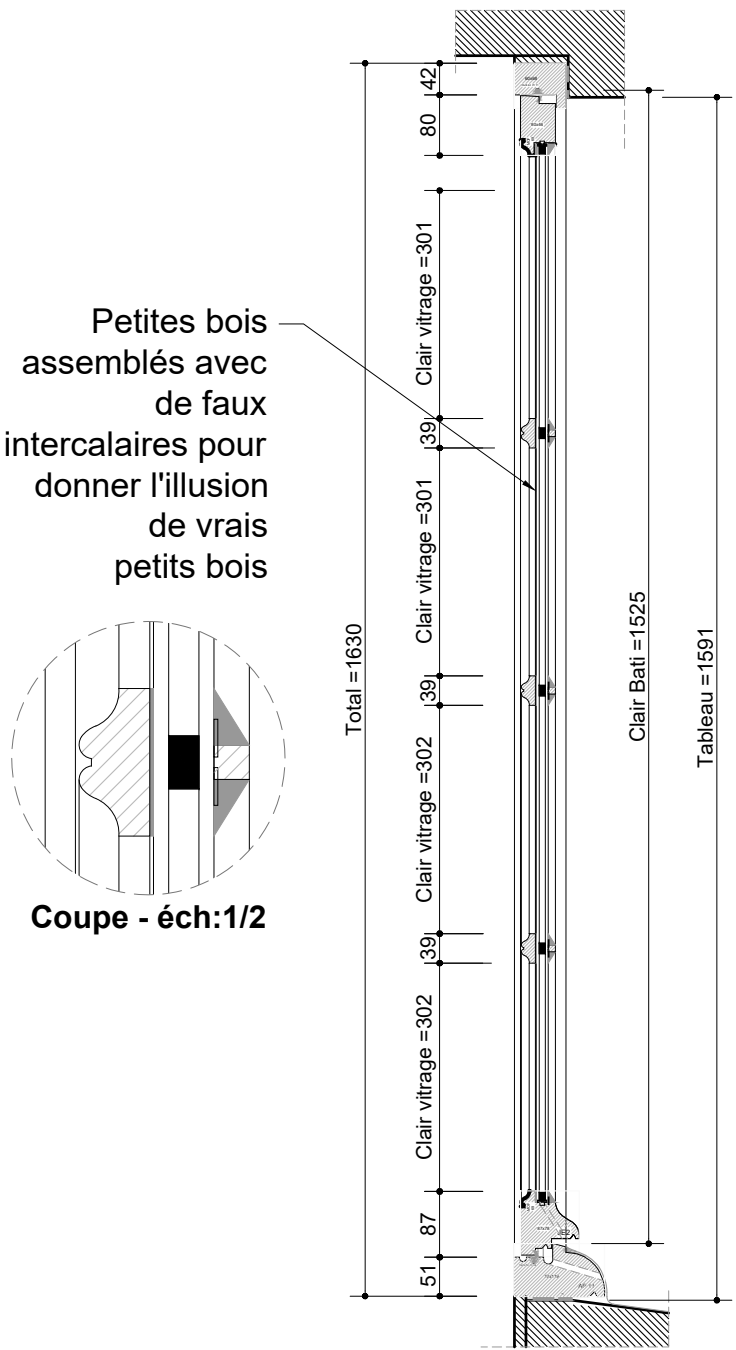
32 rue de Paradis - 75010 Paris
mail : contact@scala-architectes.fr - 06 38 18 37 46



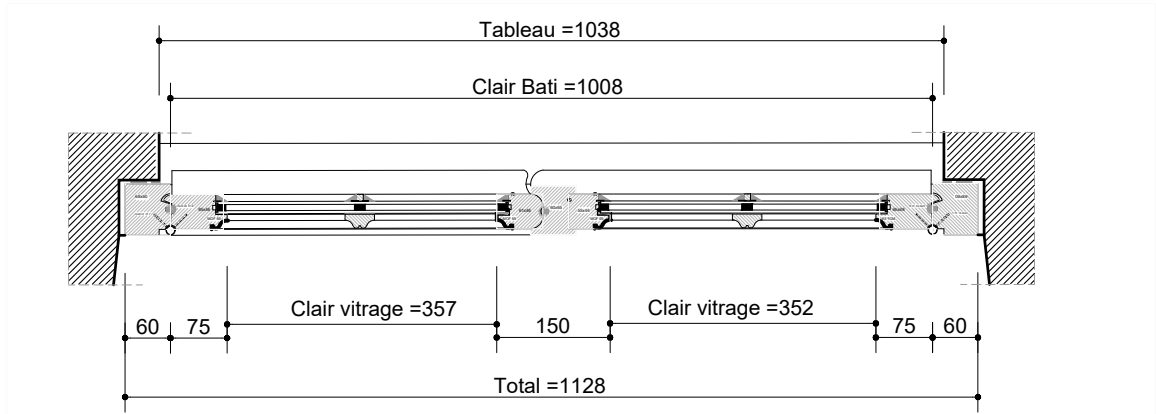
Elévation intérieure - éch:1/10



Elévation extérieure - éch:1/10



Coupe - éch:1/10



Plan - éch:1/10

Les menuiseries présentées dans les plans joints sont spécifiquement dessinées pour les menuiseries en rez-de-chaussée (RDC) de la rue des Archers. Cependant, les détails constructifs associés à ces menuiseries s'appliquent également à toutes les menuiseries devant être remplacées dans le cadre du projet.

Ces menuiseries remplacées auront au minimum un classement A2 E4 VA2 selon le rapport du bureau de contrôle.

Dispositions schématiques pour indication des difficultés et des types d'ouvrages.

Document à préciser par l'entrepreneur avec des relevés précis, un examen approfondi et l'établissement de documents d'exécution au moment des travaux.

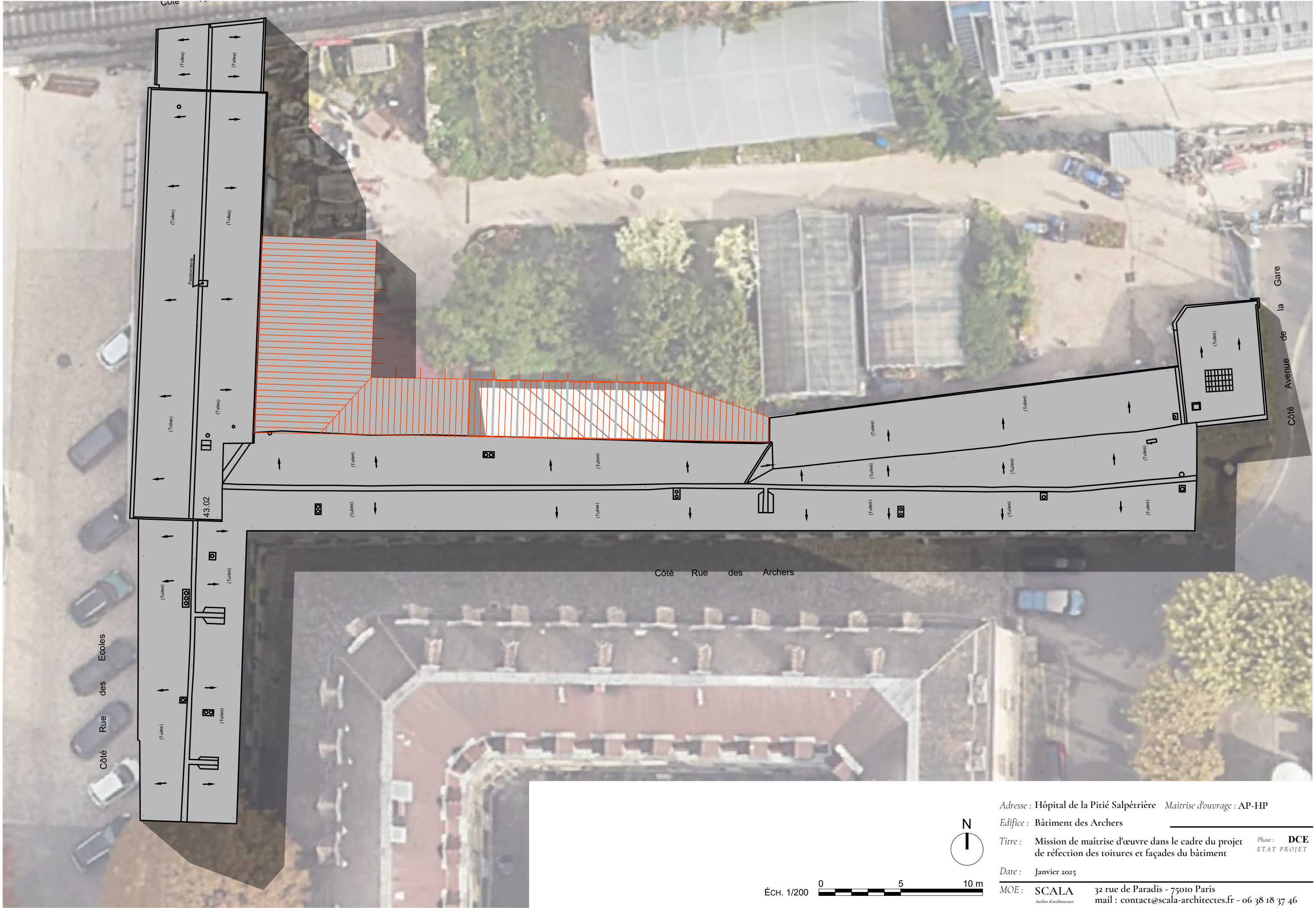
Adresse : Hôpital de la Pitié Salpêtrière Maitrise d'ouvrage : AP-HP

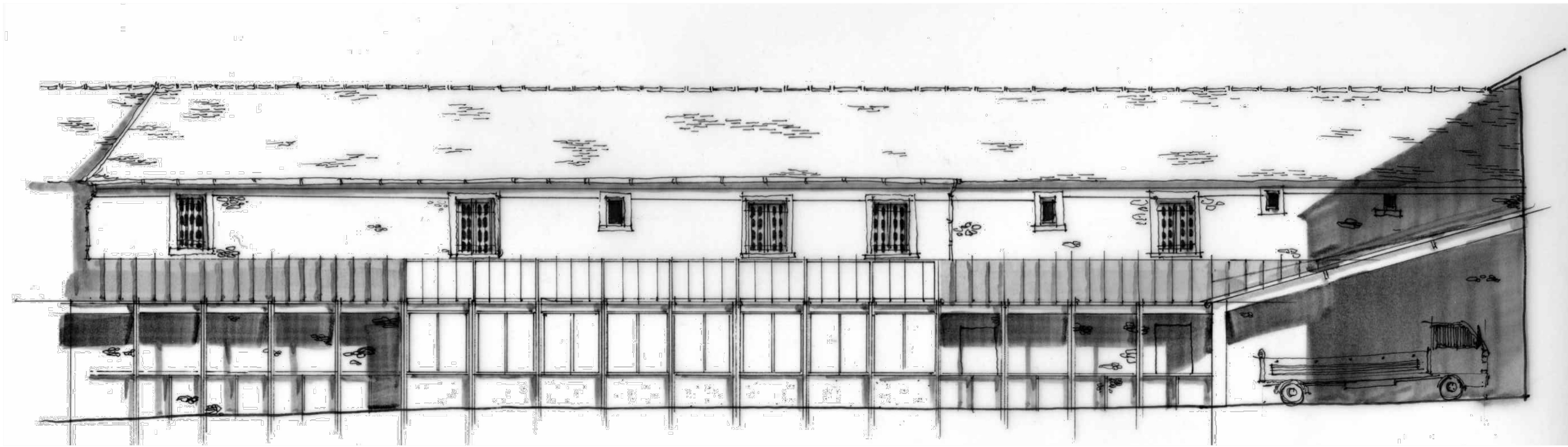
Edifice : Bâtiment des Archers

Titre : Mission de maîtrise d'œuvre dans le cadre du projet de réfection des toitures et façades du bâtiment Phase : DCE ETAT PROJET

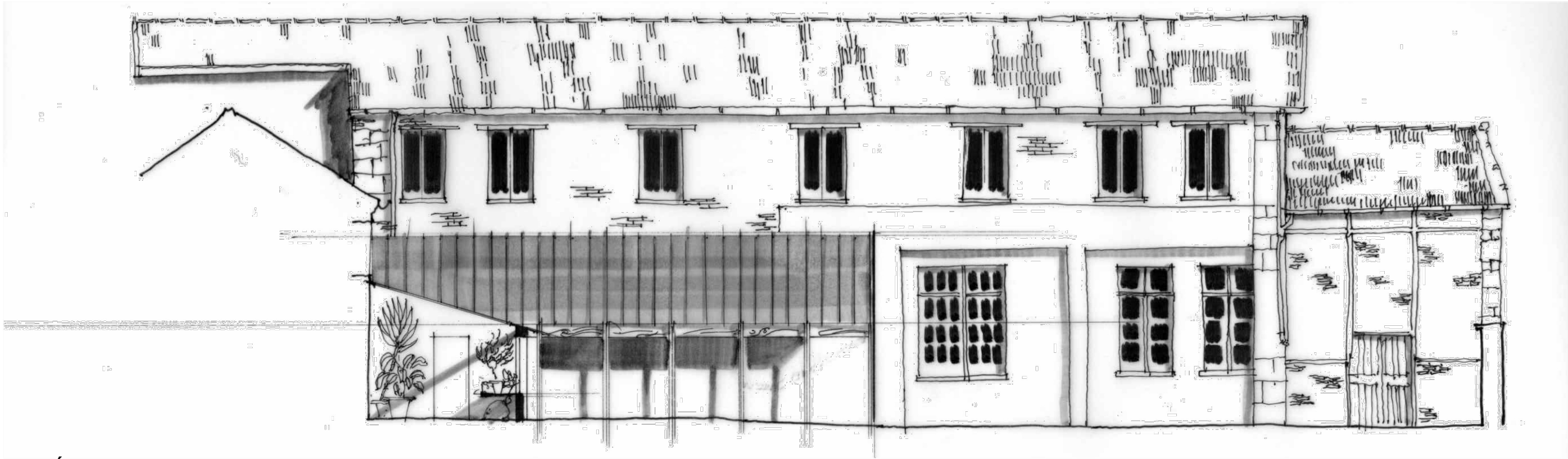
Date : Janvier 2025

MOE : SCALA 32 rue de Paradis - 75010 Paris
Atelier d'architecture mail : contact@scala-architectes.fr - 06 38 18 37 46

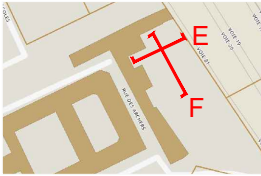
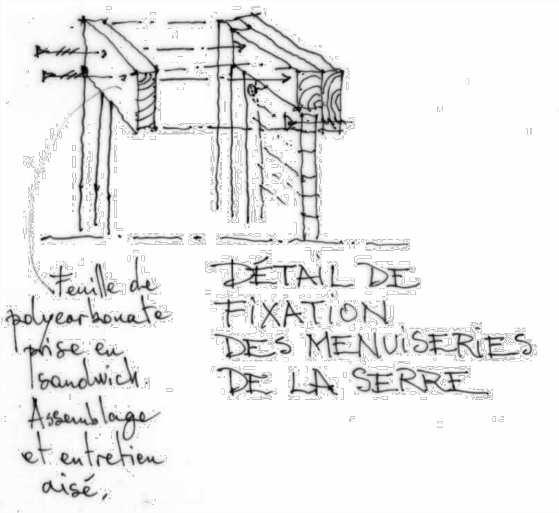
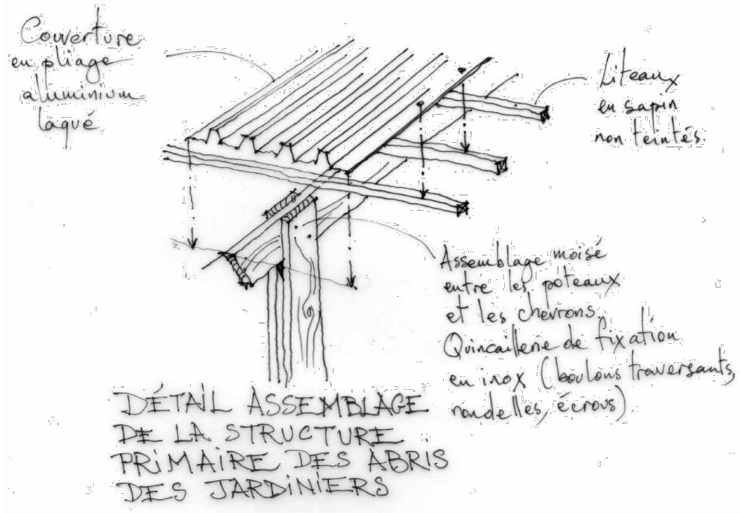




Élévation F : façade Est de la serre et des établis des jardiniers - Aile Sud



Élévation E : façade Sud de la serre et des établis des jardiniers - Aile Nord



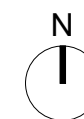
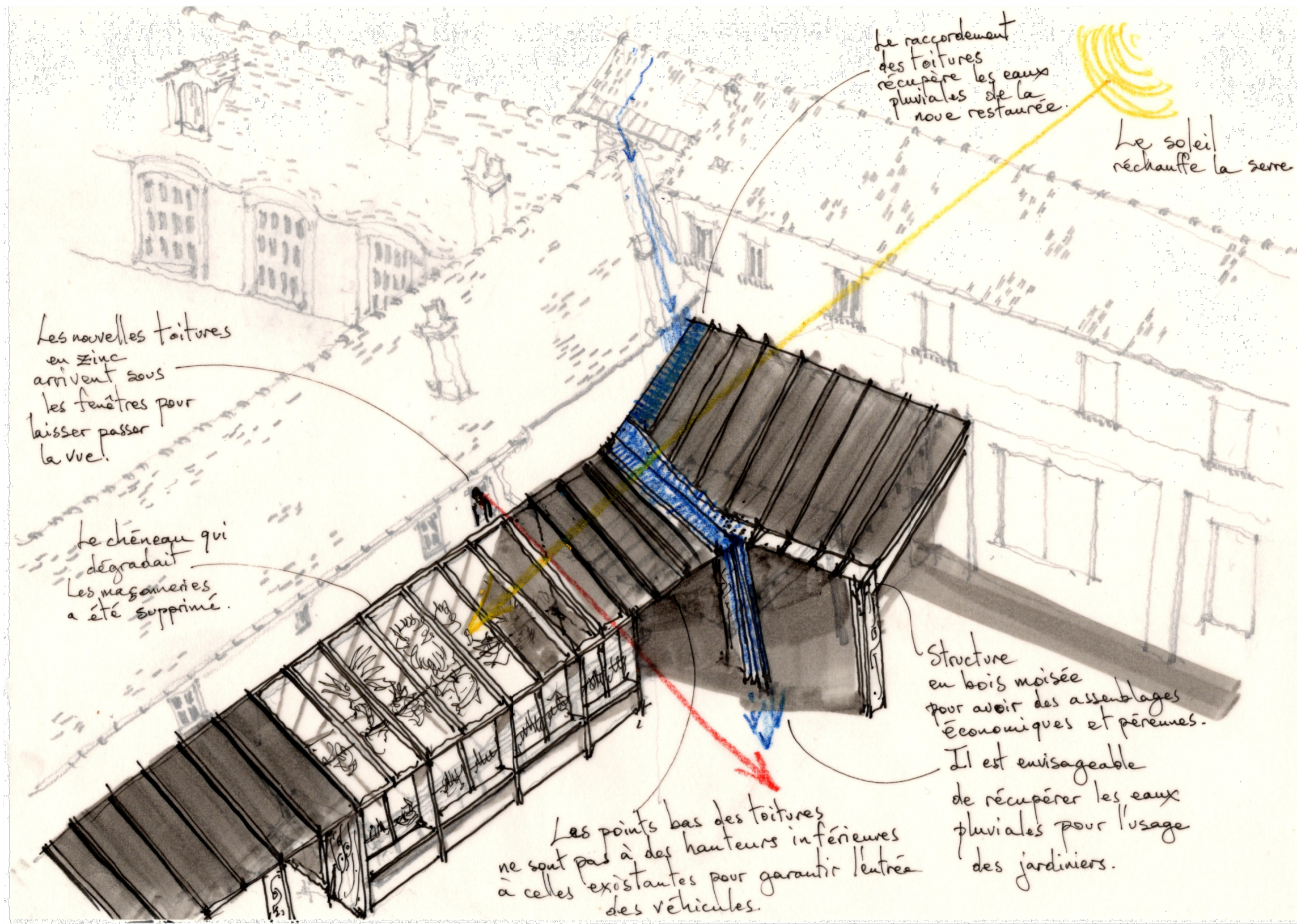
Adresse : Hôpital de la Pitié Salpêtrière Maitrise d'ouvrage : AP-HP

Edifice : Bâtiment des Archers

Titre : Mission de maîtrise d'œuvre dans le cadre du projet de réfection des toitures et façades du bâtiment Phase : DCE ETAT PROJET

Date : Janvier 2025

MOE : SCALA 32 rue de Paradis - 75010 Paris mail : contact@scala-architectes.fr - 06 38 18 37 46



ÉCH. 1/200

0 5 10 m

Adresse : Hôpital de la Pitié Salpêtrière Maitrise d'ouvrage : AP-HP

Edifice : Bâtiment des Archers

Titre : Mission de maîtrise d'œuvre dans le cadre du projet de réfection des toitures et façades du bâtiment

Phase : DCE
ETAT PROJET

Date : Janvier 2025

MOE : SCALA 32 rue de Paradis - 75010 Paris
mail : contact@scala-architectes.fr - 06 38 18 37 46