



Verrière de plafond du salon central AVANT TRAVAUX



Verrière de plafond du salon central APRÈS TRAVAUX



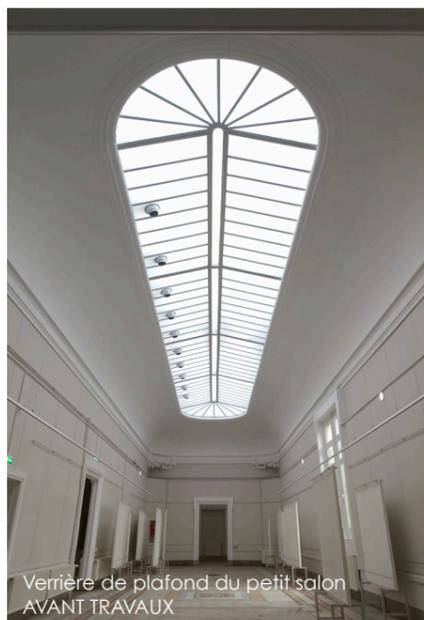
Grand comble AVANT TRAVAUX



Grand comble APRÈS TRAVAUX



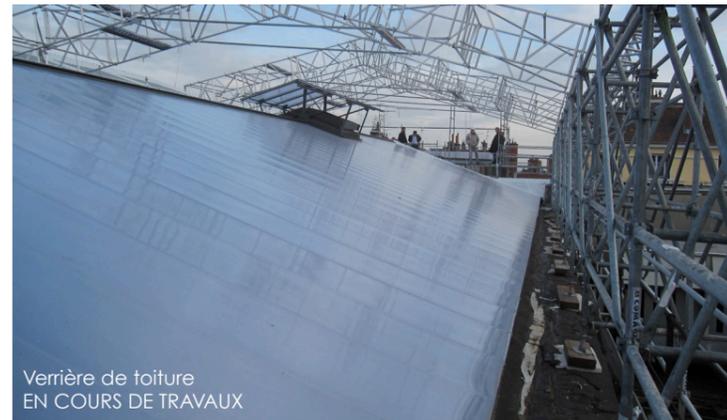
Verrière de plafond du petit salon AVANT TRAVAUX



Verrière de plafond du petit salon AVANT TRAVAUX



Verrière de toiture AVANT TRAVAUX



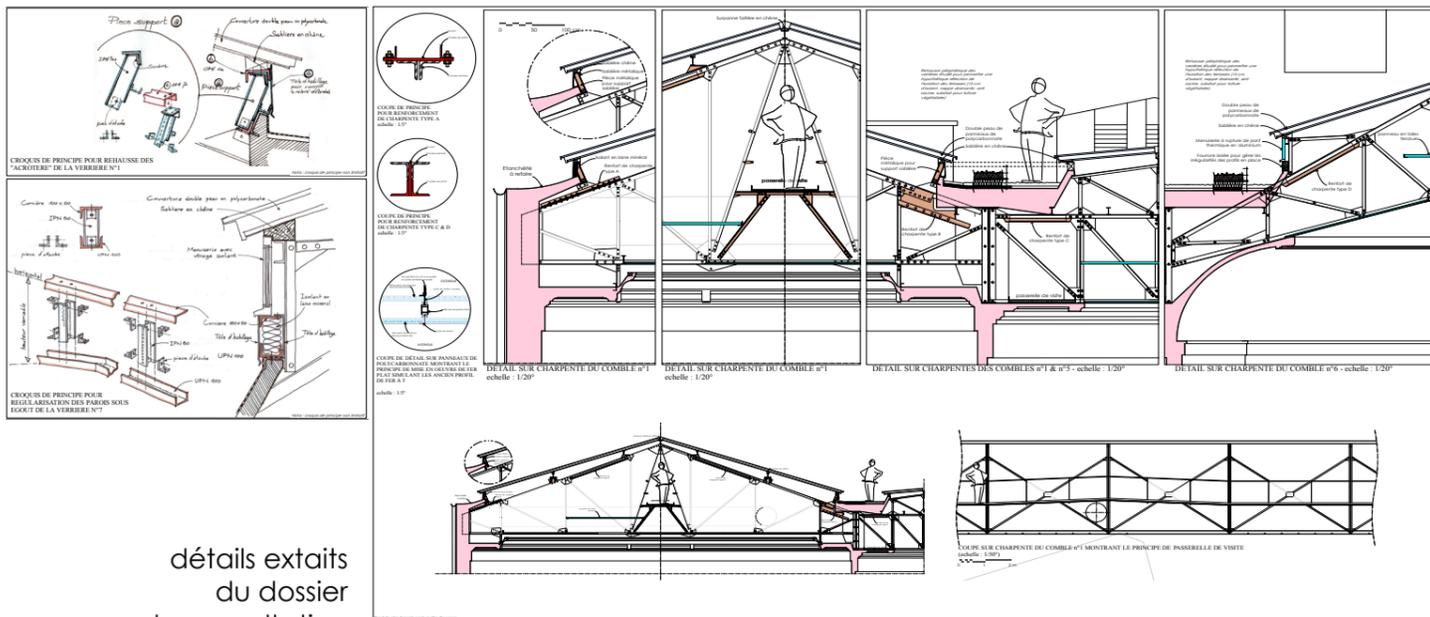
Verrière de toiture EN COURS DE TRAVAUX



Verrière de toiture AVANT TRAVAUX



Verrière de toiture EN COURS TRAVAUX



détails extraits du dossier de consultation des entreprises

LYON - PALAIS DE BONDY - PROJET DE CONSULTATION DES ENTREPRISES TRAVAUX DE RÉFÉCTION DES VERRIÈRES ET AMÉLIORATION DE L'ACCESSIBILITÉ

PROJET
COUPE (échelle : 1/200)
& DÉTAILS (échelle : 1/200)
SUR CHARPENTES



ARCHITEKT-ON
ARCHITECTE D.P.L.G.
ARCHITECTED.S.A.PATRIMOINE
ARCHITECTE EN CHEF
DES MONUMENTS HISTORIQUES
64 RUE DU PRESIDENT E. HERRIOT
6 9 0 0 2 L Y O N
T : 04.72.41.71.90 F : 04.72.41.79.08
architekton.archi@gmail.com

RHÔNE - LYON
PALAIS DE BONDY
REFECTION DES VERRIÈRES
DE TOITURES & DE PLAFONDS
CONFORMITE ERP

ANNEE DE TRAVAUX : 2015

COUT TOTAL DES OPERATIONS :
3 600 000,00 € TTC

MAITRISE D'OUVRAGE :
Ville de Lyon, Direction de la Construction
MISSION DE MAÎTRISE D'ŒUVRE COMPLETE

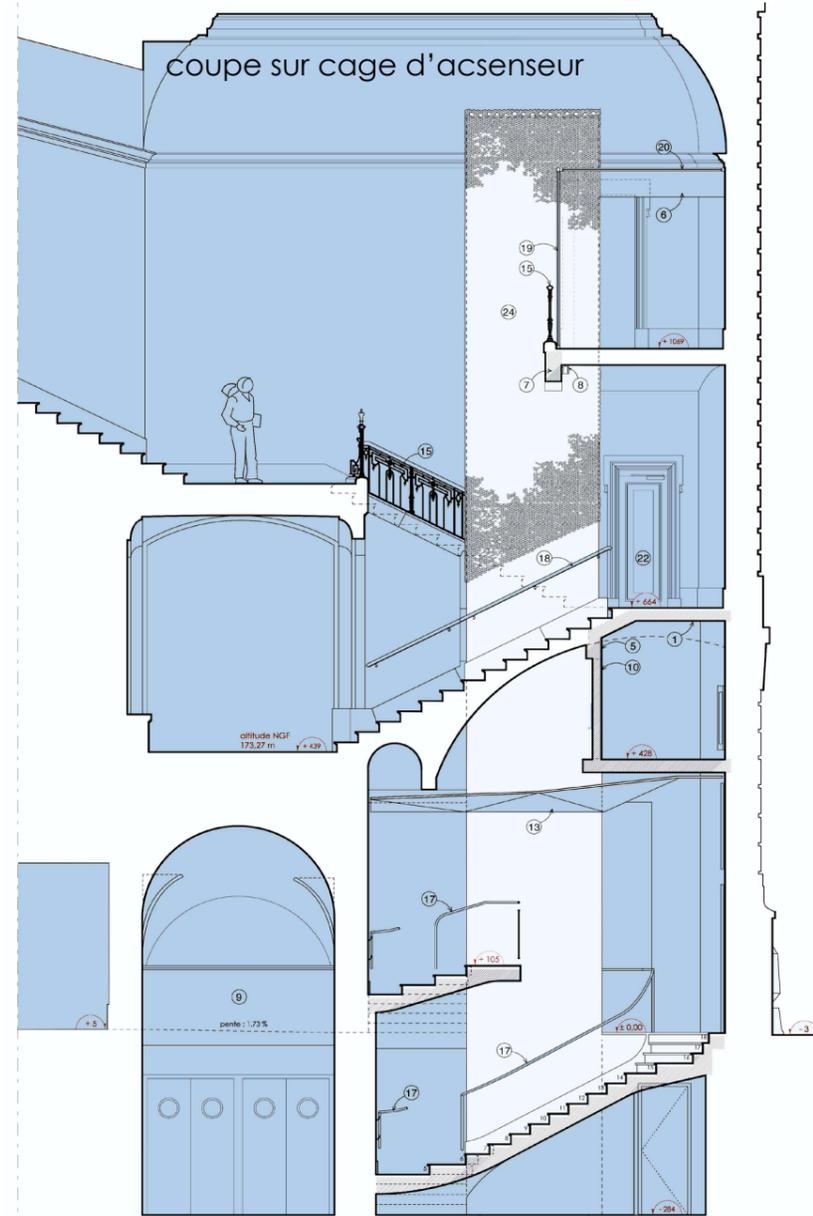
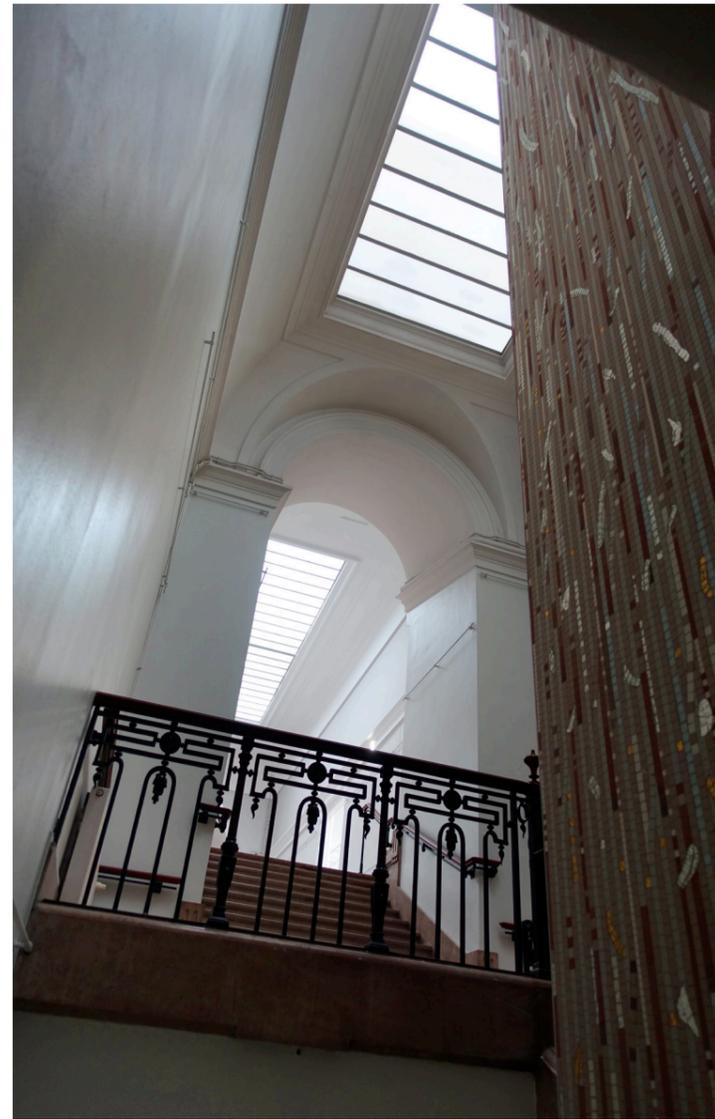
Le palais de Bondy est un édifice regroupant plusieurs affectations sous un seul ERP de 2e catégorie :
- deux salles de concert pour musique de chambre,
- des saolons d'exposition sur tout le second niveau,
- le théâtre de Gignol au sous sol,
- la maîtrise de l'Opéra de Lyon,
- divers locaux pour associations.

L'édifice est caractéristique de la « Belle époque » (fin XIXe, début XXe siècle) : monumental et éclectique. Il est protégé au titre du secteur sauvegardé comme immeuble à conserver. Il est référencé comme patrimoine du XXe siècle.

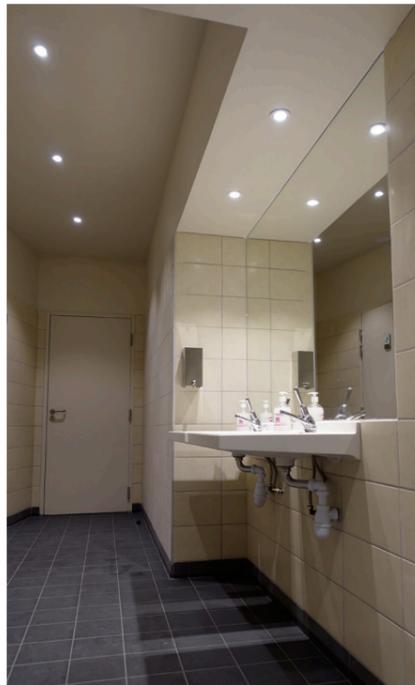
Durant plus de 20 ans, des travaux réalisés sans vision globale, ont conduit à un très mauvais bilan thermique. L'étanchéité des verrières était inopérante depuis déjà plusieurs années. La réfection de celles-ci a donc été l'occasion de réaliser une parfaite mise hors d'eau et hors d'air tout en assurant une isolation thermique performante. Les verrières de toiture n'étant pas visibles depuis les rues avoisinantes, il fut décidé de remplacer le principe traditionnel de verre armé posé sur fer en T par une verrière avec un matériau contemporain permettant de répondre aux exigences thermiques.



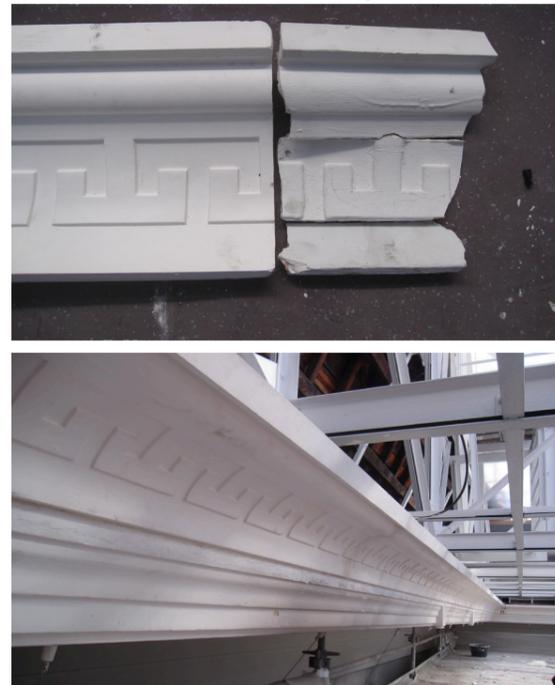
vues de la nouvelle cage d'ascenseur



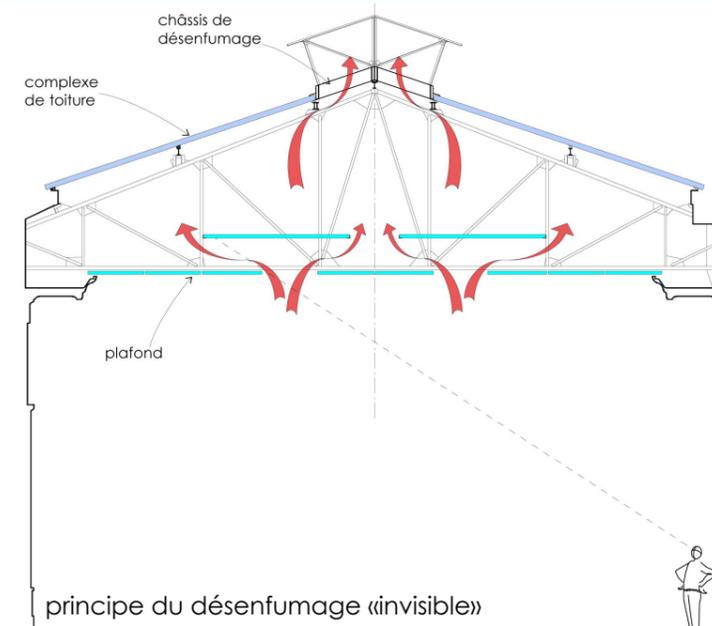
aperçu de l'un des sanitaires refait à neuf



restauration de la corniche périphérique de la verrière de plafond du grand salon



grand salon



ARCHITEKT-ON
 ARCHITECTE D.P.L.G.
 ARCHITECTED.S.A.PATRIMOINE
 ARCHITECTE EN CHEF
 DES MONUMENTS HISTORIQUES
 64 RUE DU PRESIDENT E. HERRIOT
 6 9 0 0 2 L Y O N
 T : 04.72.41.71.90 F : 04.72.41.79.08
 architekton.archi@gmail.com

RHÔNE - LYON
 PALAIS DE BONDY

REFECTION DES VERRIERES
 DE TOITURES & DE PLAFONDS
 CONFORMITE ERP

ANNEE DE TRAVAUX : 2015

COUT TOTAL DES OPERATIONS :
 3 600 000,00 € TTC

MAITRISE D'OUVRAGE :
 Ville de Lyon, Direction de la Construction
 MISSION DE MAÎTRISE D'ŒUVRE COMPLETE

Le système désenfumage a été revu pour le rendre « invisible » aux visiteurs. Une ventilation naturelle régulée par sonde est également conçue de manière à limiter au maximum l'utilisation de la climatisation (démarche HQE proposée par la maîtrise d'œuvre). Une partie des locaux est resté ouverte durant les travaux (maîtrise de l'opéra et locaux associatifs).

L'établissement était considéré avant les travaux comme inaccessible à tous les PMR. Malgré une distribution complexe, un choix judicieux de l'implantation pour la cage d'ascenseur a permis de distribuer tous les niveaux et la quasi totalité des pièces. Le projet est l'occasion d'améliorer de manière significative le niveau de sécurité incendie de cet édifice dont une grande partie des structures horizontales est métallique.