

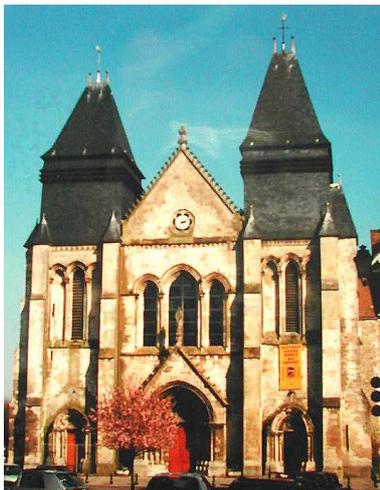
76 - GOURNAY-EN-BRAY - Collégiale Saint Hildevert
ETUDE PREALABLE
Restauration des portails de la façade occidentale

Etude : 2000

Maître de l'Ouvrage : D.R.A.C. Haute - Normandie

Architecte de l'opération : D. MOUFLE, A.C.M.H.

Architecte assistant : H. DUWIG, A.P. (pour l'étude)



Façade occidentale de la collégiale

Les trois portails de la façade occidentale ont été reconstruits ou restaurés en 1868, sous la direction de Charles Auguste BARRE.

Le portail central :

Il présente des désordres structurels importants. L'ouverture des joints des premiers claveaux semble due à la pression de l'archivolte vers l'extérieur et au glissement des rampants du gâble. Par ailleurs, les assises inférieures ne sont pas harpées dans la maçonnerie du mur de façade. En conséquence, les pierres du gâble ont tendance à se désolidariser du mur.

Les portails Nord et Sud :

Les gâbles ont disparus mais les vestiges des pierres de faitage restent ancrés dans la maçonnerie et des moellonnages comblent les vides des harpages.

Travaux projetés :

- Portail central :

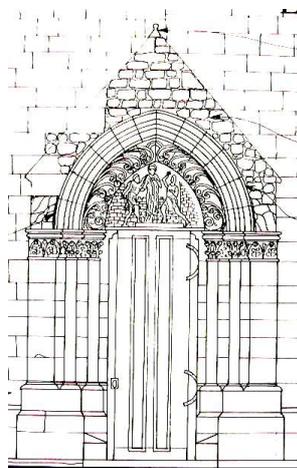
- Introduction d'armatures en fibre de verre afin d'ancrer profondément les pierres du gâble dans la maçonnerie et scellement des rampants au moyen de goujons en inox.
- Couverture en plomb du gâble et remplacement des pierres altérées

- Portails Nord et Sud :

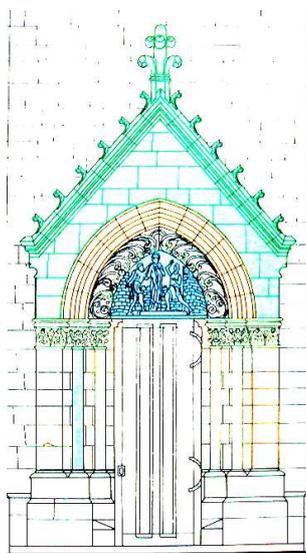
- Restitution des gâbles disparus en pierre de façon à abriter les portails et éloigner les eaux pluviales.
- Consolidations structurelles conforme au portail central.



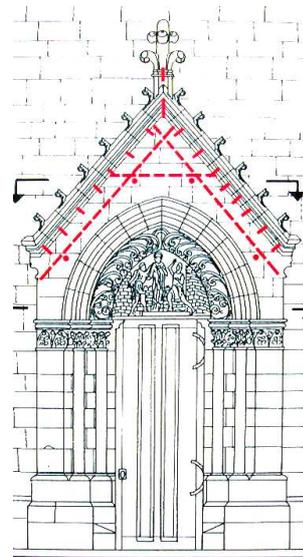
Vue générale des trois portails



Portail Sud : état actuel
(Disparition du gâble)



Portail Sud : état projeté
(Restitution du gâble)



Portail Sud : état projeté
(Consolidation du gâble restitué)