



Les façades

Historique

1852-54 : Reconstruction de la nef.

1911 : Forte humidité remarquée dans les murs.

1917 : Création d'une large fosse autour du chœur pour l'évacuation des eaux.

1953 : Piquage de l'enduit de la tour, l'ancien parement est laissé apparent. Piquage du reste des enduits et exécution d'un enduit à la truelle au mortier de chaux.

Constat

Les façades sont recouvertes, en partie basse, d'un crépi « tiré truelle » laissé apparent. Il présente des traces de salissures dues à la pollution et à la poussière. La partie supérieure de la tour, en molasse apparente, est globalement en bon état. Elle présente toutefois quelques traces de salissures, mousses organiques et lichens.

Des fissures, probablement structurelles, sont visibles en dessus des trois arches de la façade nord. Elles ne présentent cependant pas de risque.

Des efflorescences salines sont visibles sur les parties basses des façades. Elles s'illustrent par des taches déplaisantes et des éclats dans la maçonnerie et des revêtements. Elles découlent de l'humidité et du sel de salpêtre remontant les murs en maçonnerie depuis les fondations par capillarité. La présence d'asphalte au pied de la façade accentue le problème, en empêchant l'humidité de sortir.

Les modénatures et les contreforts en pierres apparentes sont globalement en bon état. Ils présentent, toutefois, quelques désordres : éclats, salissures, mousses organiques et lichens.

Les auvents des deux entrées révèlent quelques dommages sur le bois et les tuiles.

Projet

Il est impératif de remédier au problème des remontées capillaires. Pour ceci, nous proposons de supprimer le revêtement en asphalte et de créer un drainage recouvert de gravier sur tout le pourtour du Temple.

Compte tenu de l'état des façades, il sera nécessaire de piquer le crépi de 1953 et d'exécuter un nouvel enduit à la chaux à la truelle, après traitement des fissures et éclats. Des témoins historiques seront conservés.

Les modénatures et les contreforts en pierre seront réparés ponctuellement par le tailleur de pierre. Les soubassements seront piqués et refaits à l'identique. Il est également proposé de remplacer les encadrements et les parties de contreforts en ciment par de la pierre. Les auvents seront réparés, puis repeints.

La toiture de la nef

Historique

1953 : Révision de la couverture, transformation des cheminées, peinture des parties apparentes de la charpente. Isolation de l'extrados de la voûte.

2010 : Isolation de l'extrados, partie supérieure, de la voûte (env. 20 cm).

Constat

La charpente semble en bon état. L'extrados du plafond de la nef a été récemment isolé avec de la laine de verre (épaisseur env. 20 cm). La couverture est en tuiles de terre cuite, de deux formes différentes (mixte de tuiles écaillées et tuiles pointues), il y a une forte présence de mousse et de salissures. Quelques tuiles sont à



changer. Les ferblanteries sont en cuivre et nécessitent quelques réparations. Les descentes d'eau sont également à remplacer. Il n'y a actuellement plus de cheminée sur la nef.

Projet

La réfection des façades nécessitera un échafaudage. Il serait bien de profiter de cette installation pour réaliser un nettoyage et démoussage de la toiture. Les tuiles cassées seront remplacées. Un petit stock de tuiles existe dans le clocher. La ferblanterie et les descentes d'eau seront également réparées.

Le clocher

Historique

1852-54 : Construction d'un nouveau clocher néogothique. Rehaussement du clocher.

1854 : Fonte et mise en place des cloches.

1947 : Installation sonnerie de cloches électrique.

1953 : Ravalement partiel du cadran sud de l'horloge. Suppression de l'auvent du cadran. Remise en état de la couverture de la tour. Remplacement des arêtières de fer blanc par des arêtières de cuivre. Le cadran de l'horloge passe du bleu au brun.

1965 : Mouvement de l'horloge installé par J.-G. Baer.

2004 : Remplacement de l'horloge. Sécurisation extérieure de l'accès au clocher (ligne de vie).

2010 : Réfection des horloges du clocher.

2011 : Pose d'un système de levage de drapeau avec treuil sur la toiture du clocher. Travaux d'entretien de la toiture du clocher.

2016 : Entretien des mécanismes d'horloges et remise à neuf des cadrans

Constat

La charpente semble en bon état. Des infiltrations d'eau sont, toutefois, perceptibles dans le clocher. Les tabatières sont à contrôler et probablement à réparer. La couverture en tuiles en ardoise est globalement en bon état. Il y a une présence de mousse et salissures. Quelques tuiles sont à changer. La ferblanterie en cuivre nécessite quelques réparations. Le système des cloches et de cadran d'horloges a été récemment rénové et ne nécessite pas d'intervention.

Projet

La réfection des modénatures nécessitera un échafaudage. Il serait bien de profiter de cette installation pour réaliser un nettoyage et démoussage de la toiture. Les tuiles cassées seront remplacées. La ferblanterie et les lucarnes seront réparées ou changées selon le diagnostic fait par les spécialistes. Il est également nécessaire de contrôler si le paratonnerre est encore aux normes.

L'intérieur

La typologie

Constat

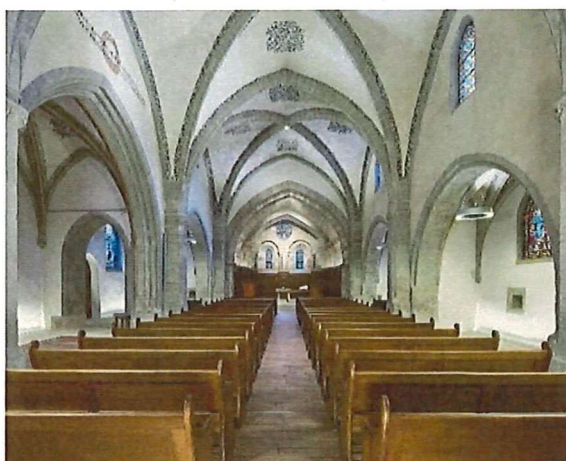
Le Temple comporte une nef unique, un chœur, une tribune avec orgue et un petit local technique placé sous l'escalier d'accès à la tribune. Le Temple est accessible depuis un tout petit sas d'entrée clos. Il est important

de noter l'absence de transept et de sacristie. Le clocher et les combles sont accessibles via un escalier extérieur accolé à la façade nord.

L'aménagement du Temple est orienté ouest-est, selon le grand axe de la nef. Les bancs regardent le chœur, situé côté orient (disposition axiale). Le portail principal est situé dans l'axe, sous la tribune, alors que la seconde entrée est située dans la nef, proche du chœur.

Projet

Il est important d'avoir une réflexion sur le fonctionnement même de l'église et, par conséquent, sur sa distribution intérieure. La disposition axiale des bancs, très traditionnelle, est logique. Toutefois, le déplacement de l'entrée principale, à la frontière du chœur et de la nef, peut la remettre en question. La réflexion d'une implantation transversale a été étudiée. Elle présente l'intérêt de centrer l'assemblée, sans l'orienter. Cette disposition apparue au début du XVI^e siècle, après la Réforme, présente plusieurs avantages : disposition centrée de l'assemblée, distribution périphérique de la circulation, symétrisation du chœur et de l'orgue, possibilité d'utilisation autonome du chœur (il devient chapelle latérale). De plus, il s'avère que l'intelligibilité de la parole lors des sermons est souvent meilleure dans cette configuration. Le renouvellement du chauffage et l'élimination des radiateurs sous les bancs permettraient de rendre les bancs mobiles et ainsi de pouvoir orienter l'église dans les deux axes (cf. exemple au Temple de Nyon avec disposition axiale et transversale).



Le projet vise également à retravailler complètement la partie sous la tribune, de façon à avoir un vrai local technique, dans lequel il serait même possible d'intégrer un espace de rangement. Une cloison vient cacher l'escalier depuis la nef et le petit local sous ce dernier devient sacristie.

Les murs et plafonds

Historique

1852-54 : Reconstruction de la nef. Fermeture de l'accès à la tour depuis la nef primitive.

Avant 1907 : Le plafond de la nef est horizontal.

1907-08 : Ajout d'un plafond en bois cintré.

1911 : Forte humidité dans les murs remarquée.

1917 : Travaux d'assainissement du chœur.