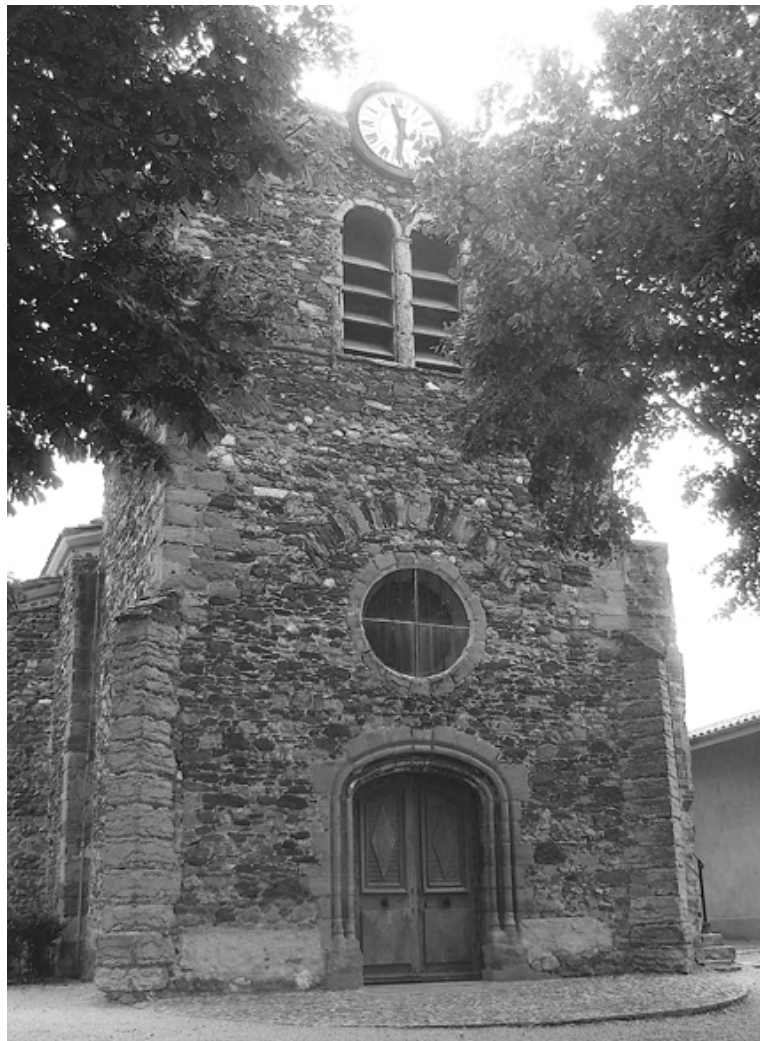


DESRIPTIF DES TRAVAUX
Remise en état
Eglise Saint-Sylvestre de Solaize
(Rhône) - **Projet**



TRANCHE 1 : LE CLOCHER, LE RESEAU D'ASSAINISSEMENT

0. Installations de chantier

Installation d'un panneau de chantier

Installation d'une clôture de chantier inclus dans les prix unitaires

Installation d'une cabane de chantier

Branchement au réseau électrique avec compteur

Branchement au réseau d'alimentation en eau avec compteur

Etablissement d'un échafaudage exécuté en matériel préfabriqué tubulaire, conforme aux règlements de sécurité

1 Maçonnerie, assainissement et réseaux

1.1 Consolidation de l'angle nord-ouest du bas-côté sud comprenant :

- 1.1.1 Reprise en sous-oeuvre comprenant : localisation : angle sud-ouest bas-côté
 - 1.1.1.1 Réfection des maçonneries de fondation
 - 1.1.1.2 Elargissement des fondations
- 1.1.2 Réfection du harpage sous arc localisation : SR 6
- 1.1.3 Réfection complète du mur de refend comprenant : localisation : SR 6
 - 1.1.3.1 Dépose du remplissage brique
 - 1.1.3.2 Réfection complète en pierre avec prévision d'une ouverture pour passage
- 1.1.4 Dégarnissage et élargissement du coup de sabre
- 1.1.5 Regarnissage par injection au mortier de chaux naturelle
- 1.1.6 Remplacement du tirant métallique
- 1.1.7 Passivation des fers du tirant métallique

1.2 Escalier sud

- 1.2.1 Dépose du tirant métallique
- 1.2.2 Démolition de l'escalier maçonné localisation : façade sud clocher
- 1.2.3 Confection d'un escalier maçonné comprenant
 - 1.2.3.1 Niche en réserve pour encastrement coffret gaz
 - 1.2.3.2 Carotage du parapet pour passage descente EP
- 1.2.4 Application d'un traitement anti-fongicide
- 1.2.5 Application d'un enduit de chaux naturelle couvrant comprenant gobetis, corps d'enduit et finition

1.3 Déplacement du local électrique

localisation: façade nord

- 1.3.1 Destruction du local électrique en brique

1.4 Réalisation d'un drainage comprenant:

- 1.4.1 Création d'une fouille en tranchée permettant la mise en place d'un drain
- 1.4.2 Fourniture et pose d'une cunette
- 1.4.3 Fourniture et pose d'un drain PVC
- 1.4.4 Fourniture et pose d'un non-tissé ventilé type Enkadrain ou équivalent
- 1.4.5 Fourniture et pose de regards de visite du drain
- 1.4.6 Raccordement à l'égout
- 1.4.7 Remplissage de la tranchée
- 1.4.8 Finition par gravette
- 1.4.9 Evacuation des déblais et remise en état des sols

Légende couleurs

Maçonnerie
Pierre de taille

Charpente Couverture

Menuiserie

Serrurerie Vitraux

Installations techniques

TRANCHE 1 : LE CLOCHER, LE RESEAU D'ASSAINISSEMENT

1.5 Réfection du bandeau filant

- 1.5.1 Dépose des abats-sons avec soin
- 1.5.2 Garnissage des joints au mortier de chaux naturelle
- 1.5.3 Dépose et remplacement des pierres défectueuses
- 1.5.4 Ragréages en recherche

1.6 Réfection des chaînages d'angle et encadrements de baies

- 1.6.1 Purge des pierre d'angle dégradées
- 1.6.2 Dépose des fers plats d'étalement des baies géminées
- 1.6.3 Etrésillonner les baies
- 1.6.4 Remplacement des pierres défectueuses des encadrements de baies
- 1.6.5 Nettoyage des salissures localisation : Portail
- 1.6.6 Repose des abats-sons

1.7 Fissures

- 1.7.1 Dégarnissage et élargissement localisation : Façades est et ouest
- 1.7.2 Regarnissage au mortier de chaux naturelle

1.8 Réfection des contreforts

- 1.8.1 Remplacement des pierres défectueuses
- 1.8.2 Ragréages des pierres dégradées
- 1.8.3 Remplacement des têtes de contreforts
- 1.8.4 Consolidation du contrefort nord-ouest en 3 points comprenant :
 - 1.8.4.1 Forage dans maçonnerie de toute nature
 - 1.8.4.2 Fourniture de tirants (fibre, tige filetée etc...)
 - 1.8.4.3 Injection de résine
 - 1.8.4.4 Pose des tirants en fonçage
 - 1.8.4.5 Fourniture et pose de bouchons pierre
 - 1.8.4.6 Regarnissage au mortier de chaux naturelle du coup de sabre jonction clocher / contrefort

1.9 Enduits extérieurs

- 1.9.1 Piquage des joints
- 1.9.2 Application d'un enduit de chaux naturelle couvrant comprenant gobetis, corps d'enduit et finition

1.10 Réfection des sols de l'avant-nef comprenant :

- 1.10.1 Dépose du tambour de l'avant-nef
- 1.10.2 Dépose du caisson bois
- 1.10.3 Dépose du placard bois
 - 1.10.3.1 Dépose de la chape ciment
 - 1.10.3.2 Pose d'un dallage en pierre de Villebois flammée, brochée, brossée

1.11 Réfection des murs et couvrement de l'avant-nef

- 1.11.1 Décapage des peintures
- 1.11.2 Confection d'un enduit à la chaux
- 1.11.3 Application d'un badigeon d'égalisation

1.12 Clocher intérieur R+1

- 1.12.1 Dépose de la porte d'accès au clocher localisation : S1 1
- 1.12.2 Percement par carotages d'un passage par combles pour chemin de câbles
- 1.12.3 Révision des tirants métalliques

Légende couleurs

- Maçonnerie
- Pierre de taille
- Charpente Couverture
- Menuiserie
- Serrurerie Vitraux
- Installations techniques

TRANCHE 1 : LE CLOCHER, LE RESEAU D'ASSAINISSEMENT

1.12.4 Passivation des fers

1.12.5 Consolidation des fissures comprenant :

1.12.5.1 Dégarnissage et élargissement

1.12.5.2 Regarnissage au mortier de chaux naturelle

1.12.6 Reprise des scellements des pièces de charpente du clocher

2 Charpente - Couverture - Zinguerie

2.1 Descente EP

localisation : angle sud-ouest

2.1.1 Mise en place d'une descente EP le long de l'escalier maçonné

2.1.2 Mise en peinture du dauphin à l'identique partie haute

2.2 Belfroi reprise de la charpente comprenant :

2.2.1 Remplacement des bois défectueux

2.2.2 Révision des assemblages

2.2.3 Renforts en recherche

2.2.4 Révision du platelage

2.3 Reprise de la couverture de la nef comprenant :

localisation : jonction nef/clocher

2.3.1 Reprise de la couverture

2.3.2 Modification du chéneau

2.4 Création de trappes d'accès aux combles

localisation : couverture bas-côtés nord et sud

2.5 Confection d'un caisson bois formant étanchéité

localisation : E1 1

3 Menuiserie bois

3.1 Porte principale à ressuivre

localisation : OR 1

3.1.1 Révision

3.1.2 Réparation de la traverse basse

3.1.3 Traitement

3.1.4 Remise en teinte

3.2 Confection et pose d'une porte en bois comprenant :

localisation : S1 1

3.2.1 Pose d'une menuiserie bois

3.2.2 Confection d'une porte bois à un vantail

3.2.3 Traitement

3.3 Confection et pose d'une porte comprenant :

localisation : SR 6

3.3.1 Pose d'une menuiserie bois

3.3.2 Confection d'une porte bois à un vantail

3.3.3 Traitement

3.4 Abat-sons

localisation : 02 1, E1 1, S2 1, N2 1

3.4.1 Abat-sons existants à ressuivre

3.4.2 Mise en peinture à 3 couches de l'ensemble des abat-sons

3.5 Avant-nef

3.5.1 Confection d'un meuble pour prospectus et information

Légende couleurs

Maçonnerie
Pierre de taille

Charpente Couverture

Menuiserie

Serrurerie Vitraux

Installations techniques

TRANCHE 1 : LE CLOCHER, LE RESEAU D'ASSAINISSEMENT

4 Serrurerie - Vitraux

4.1 Clocher Façades

4.1.1 Dépose du garde-corps de l'escalier localisation : façade sud

4.1.2 Confection et pose d'un garde-corps aux normes

4.2 Avant-nef

4.2.1 Confection et pose d'une paroi vitrée à structure métallique avec porte à deux vantaux formant sas

4.3 Clocher intérieur R+1

4.3.1 Dépose des protections anti-volatile

4.3.2 Mise en place de grilles de protection anti-volatile inox

4.4 Oculus

localisation : O1 1

4.4.1 Dépose du verre de protection

4.4.2 Confection et pose de protection de vitraux inox

5 Installations techniques

5.1 Gaz

5.1.1 Dépose du coffret gaz et installations électriques localisation : façade sud

5.1.2 Confection d'une logette pour coffret gaz localisation : façade sud

5.1.3 Repose d'une logette pour coffret gaz localisation : façade sud

5.2 Electricité

5.2.1 Dépose des câbles électriques parasites

5.2.2 Dépose des logettes électriques localisation : façade nord

5.2.3 Repose d'une logette électrique localisation : façade nord

5.2.4 Installation d'une armoire générale localisation : sacristie

5.2.5 Passage de fourreaux en attente dans combles

5.2.6 Dévoiement des réseaux d'alimentation du clocher localisation : combles

5.2.7 Passage de fourreaux en prévision dans tranchées de drainage

5.2.8 Confection d'un éclairage de l'avant-nef comprenant :

5.2.8.1 Confection d'un éclairage de mise en valeur du tableau et des bénitiers

5.2.8.2 Confection d'un éclairage fonctionnel de l'avant-nef

Légende couleurs

Maçonnerie
Pierre de taille

Charpente Couverture

Menuiserie

Serrurerie Vitraux

Installations techniques

0. Installations de chantier

- Installation d'un panneau de chantier
- Installation d'une clôture de chantier inclus dans les prix unitaires
- Installation d'une cabane de chantier
- Branchement au réseau électrique avec compteur
- Branchement au réseau d'alimentation en eau avec compteur
- Etablissement d'un échafaudage exécuté en matériel préfabriqué tubulaire, conforme aux règlements de sécurité

1 Maçonnerie

1.1 Réfection des chaînages d'angle et encadrements de baies

localisation : toutes baies

- 1.1.1 Dépose des vestiges de barreaudages
- 1.1.2 Dépose des barreaudages de la sacristie
- 1.1.3 Remplacement des encadrements de l'ensemble des baies
- 1.1.4 Remplacement en recherche des pierres défectueuses
- 1.1.5 Ragrésages des pierres dégradées

1.2 Réfection des contreforts

localisation : - contrefort nord du chevet
- contrefort sud

- 1.2.1 Remplacement des pierres défectueuses
- 1.2.2 Ragrésages des pierres dégradées
- 1.2.3 Remplacement des têtes de contreforts

1.3 Nettoyage des sallissures

localisation : - façade est sous croix
- traces de rouille sur encadrements de baies

1.4 Réfection des joints comprenant :

- 1.4.1 Piquage des joints ciment
- 1.4.2 Piquage des joints dégarnis
- 1.4.3 Garnissage des joints au mortier de chaux naturelle

localisation : sacristie façade nord

localisation : façade est

1.5 Elargissement d'une ouverture et mise aux normes

localisation : NR 2

1.6 Réfection des enduit comprenant :

- 1.6.1 Piquage des mortiers de chaux et ciment en pied de mur
- 1.6.2 Piquage des enduits
- 1.6.3 Confection d'un soubassement au mortier de chaux naturelle
- 1.6.4 Application de joints beurrés avec lignes d'assises marquées par joint saillant rubané

localisation : - clocher
- façade sud
- façade nord

localisation : façade sud

localisation : ensemble des façades sauf clocher

2 Charpente - Couverture - Zinguerie

2.1 Mise en peinture des dauphins teinte identique à la partie haute

3 Menuiserie

3.1 Porte de la sacristie à ressuirer comprenant :

localisation : NR1

- 3.1.1 Révision
- 3.1.2 Traitement

Légende couleurs

Maçonnerie
Pierre de taille

Charpente Couverture

Menuiserie

Serrurerie Vitraux

Installations techniques

3.1.3 Remise en teinte

3.2 Confection et pose d'une porte comprenant :

localisation : NR 2

3.2.1 Pose d'une menuiserie bois

3.2.2 Confection d'une porte bois à un vantail

3.2.3 Traitement

4 Serrurerie - Vitraux

4.1 Baies

localisation : toutes baies

4.1.1 Dépose des vitraux et des verres de protection

4.1.2 Confection d'une ventilation drainante des vitraux

4.1.3 Confection de protections de vitraux en inox

4.1.4 Reprise des vitraux

4.2 Confection et pose de grilles métalliques

localisation: façade sud ventilation haute et basse de la chaufferie

4.3 Confection d'un portail à ossature métalliques comprenant :

localisation: passage sud niveau chevet

4.3.1 Confection d'une structure métallique y compris porte

4.3.2 Confection de bareaudages métalliques

4.3.3 Pose

4.3.4 Mise en peinture

4.4 Confection d'un portail à ossature métalliques comprenant :

localisation: passage sud niveau clocher

4.4.1 Confection d'une structure métallique y compris 2 portes

4.4.2 Confection de bareaudages métalliques

4.4.3 Pose

4.4.4 Mise en peinture

5 Installations techniques

5.1 Dépose des câbles électriques parasites

5.2 Reprise de chemins de câbles adaptés

Légende couleurs

Maçonnerie
Pierre de taille

Charpente Couverture

Menuiserie

Serrurerie Vitraux

Installations techniques