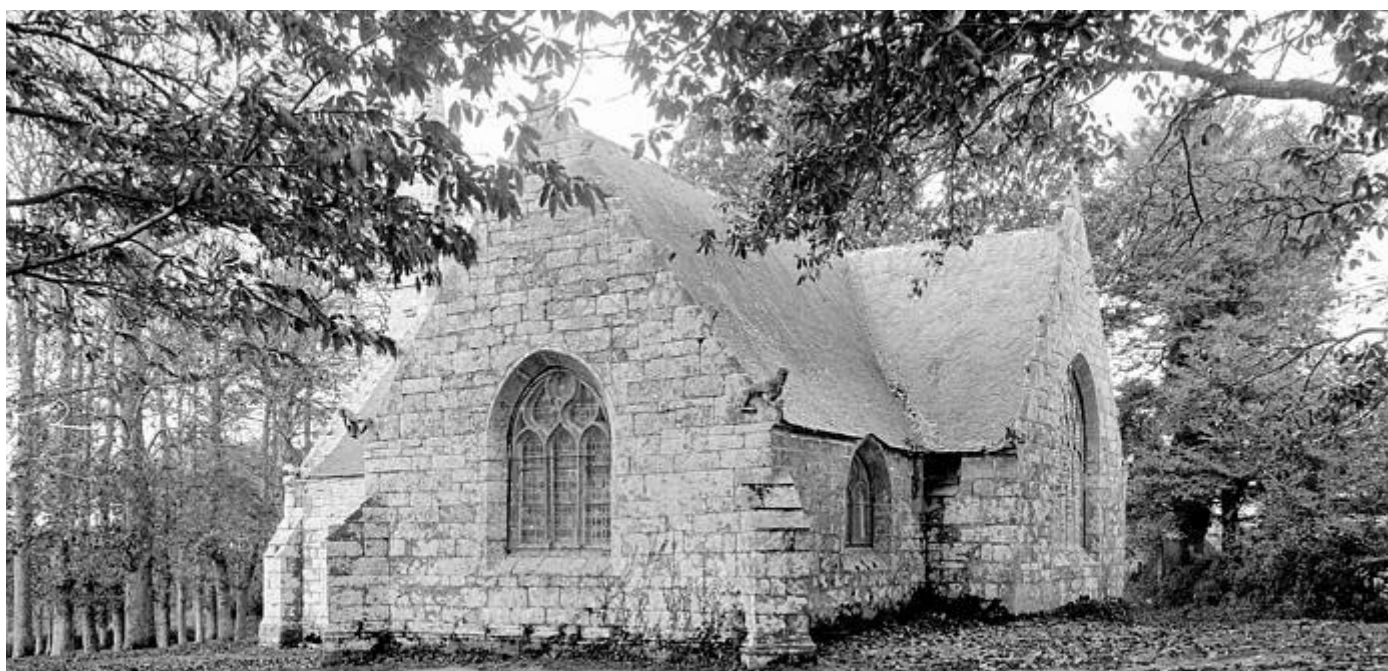
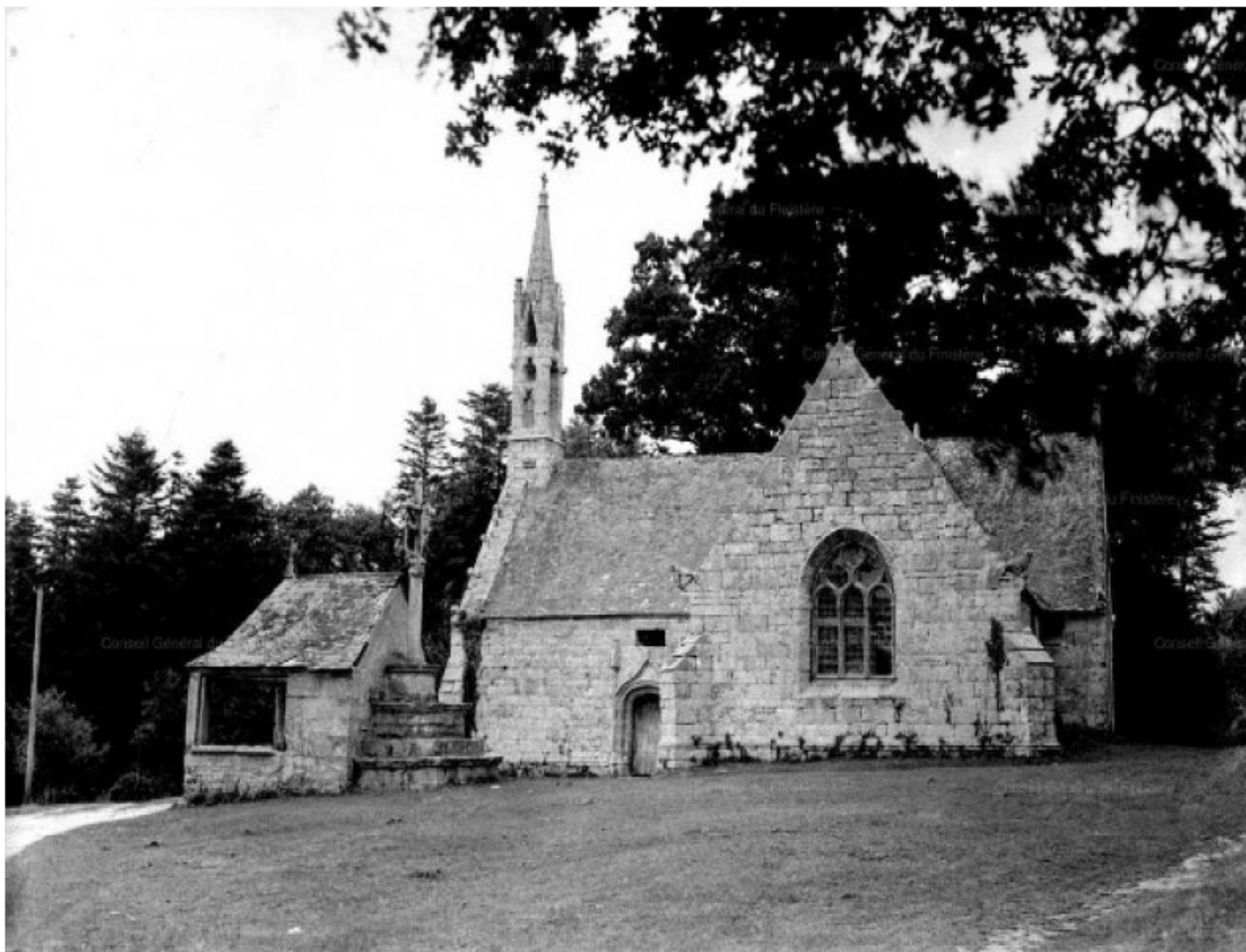


COMMUNE DE GOUESNAC'H – CHAPELLE SAINT-CADOU
classée Monument historique le 27 mars 1922

TRAVAUX D'ENTRETIEN – ANNEE 2016

PROGRAMME GENERAL DES TRAVAUX



COMMUNE DE GOUESNAC'H – CHAPELLE SAINT-CADOU

classée Monument historique le 27 mars 1922

TRAVAUX D'ENTRETIEN – ANNEE 2016

PROGRAMME GENERAL DES TRAVAUX

HISTORIQUE DU MONUMENT

Edifice de la fin du XVe siècle construit en granit et couvert d'ardoises. La chapelle se compose d'une nef, d'un transept et d'une abside rectangulaire. La façade Ouest est surmontée d'un clocheton. Cette façade est percée d'une porte avec anse de panier et accolade. Les grandes fenêtres à meneaux sont de forme ogivale. Les rampants des pignons sont ornés de crochets et d'amortissements sculptés représentant des animaux. Du côté nord, une figure de lutteur pourrait représenter Saint-Cado. Au nord de la nef se trouve la sacristie du XVIe siècle percée d'une fenêtre Renaissance. Près de la chapelle se trouve un petit oratoire du XVIe siècle. Sur les trois faces ouvertes, un mur bahut forme clôture. Un calvaire est adossé à l'oratoire, au-dessus de trois gradins. Le Christ et cinq anges subsistent. Au bas du placître est construite une fontaine du XVe siècle, abritée sous une arcade en anse de panier.

ETATS DES LIEUX ET PROGRAMME DES TRAVAUX

Tous les vitraux des baies de la chapelle sont à refaire.

Les travaux décrits ci-après concernent essentiellement les quatre baies du transept. Ils consistent au rejointoiement de la maçonnerie et à la mise en place de nouveaux vitraux.

Une révision générale de la couverture est également prévue.

DESCRIPTION SOMMAIRE DE L'INTERVENTION

LOT 1 – MACONNERIE PIERRE DE TAILLE : Sur les baies n°1, 2, 3 et 4, rejointoiement du réseau et de la baie. Changement d'un meneau sur la baie n°3 et changement d'un meneau et d'un élément de réseau sur la baie n°4.

LOT 2 – VITRAIL : Fourniture et pose de vitraux losangés sur les baies n°1, 2, 3 et 4, sur l'intégralité des baies, à l'exception de deux petits éléments anciens de vitrail encore présent, l'un dans un écoinçon de la baie n°2 et l'autre dans un écoinçon de la baie n°3.

LOT 3 – PROTECTION GRILLAGEE : Entretien de l'ensemble des protections grillagées en place.

VARIANTE : Fourniture et pose d'une protection grillagée extérieure pour la baie n°4.

LOT 4 – COUVERTURE : Révision générale de la couverture de la chapelle et de l'oratoire.

MODALITES DE CONSULTATION DES ENTREPRISES

Le maître d'ouvrage est la commune de Gouesnac'h.

L'entrepreneur devra préalablement à l'établissement de la décomposition du prix global et forfaitaire prendre connaissance de l'état des lieux, des accès et toutes les conditions d'exécution des travaux qui lui sont demandés.

En soumissionnant, l'entrepreneur reconnaît avoir pris parfaite connaissance non seulement des pièces graphiques et écrites du dossier, mais également des lieux, de leur spécificité et de l'environnement où doivent s'exécuter les travaux.

Le marché sera traité à prix fermes, définitifs, non révisables et le prix global sera considéré comme forfaitaire.

Le présent document ne peut être modifié. Il appartient à l'entrepreneur de vérifier les prescriptions ainsi que les quantités. Après vérification, il consignera ses éventuelles observations ou compléments en annexe du document. L'entrepreneur a tout loisir pour présenter des variantes aux prescriptions de base sous forme d'annexe au présent descriptif.

PROTECTION ET NETTOYAGE

Les entreprises devront assurer la protection des ouvrages conservés en l'état pendant la durée de leur intervention ainsi que le nettoyage en fin de travaux et l'évacuation aux décharges de leurs gravois.

CONSTRAINTES ET ACCES A L'EDIFICE

Il n'y a pas de contraintes d'accès et toutes les façades sont accessibles depuis le pied.

L'édifice appartient à la commune de Gouesnac'h et est affecté au culte catholique. Le clergé en est l'affectataire. Aussi, les entreprises se conformeront aux éventuelles remarques et recommandations de la commune et du clergé.

COMMUNE DE GOUESNAC'H – CHAPELLE SAINT-CADOU
classée Monument historique le 27 mars 1922

TRAVAUX D'ENTRETIEN – ANNEE 2016

PROGRAMME GENERAL DES TRAVAUX

COMPTEUR ELECTRIQUE

Pour leur besoin en électricité, les entreprises pourront utiliser les installations de la chapelle. Un relevé du compteur sera réalisé par la mairie.

La clef sera à retirer à la mairie contre décharge.

Mairie de Gouesnac'h : 19 route de Bénodet, 29 950 Gouesnac'h

tel : 02 98 51 74 75

courriel : mairie.gouesnach@wanadoo.fr

Contact : Les amis du vieux Gouesnac'h - Monsieur José Coriou – 02 98 54 82 10

COMMUNE DE GOUESNAC'H – CHAPELLE SAINT-CADOU

classée Monument historique le 27 mars 1922

TRAVAUX D'ENTRETIEN – ANNEE 2016**PROGRAMME GENERAL DES TRAVAUX****LOT 1 : MACONNERIE PIERRE DE TAILLE (/6)**

Désignation	Quantité	Prix Unitaire H.T.	Montant H.T.
INSTALLATION DE CHANTIER			
Fourniture et pose d'un panneau de chantier format 1x1,50m, décrivant sommairement les travaux avec logo des partenaires financiers (Association, DRAC de Bretagne, Région Bretagne, Conseil Départemental du Finistère) ainsi que le blason de la commune	forfait		
Fourniture d'un sanitaire chimique. Celui-ci devra être présent pendant toute la durée du chantier et devra être mis à disposition des autres corps de métier pendant toute la durée du chantier. NB : la sacristie pourra servir de vestiaire. Dans ce cas, l'entreprise assurera le nettoyage régulier des lieux.	forfait		
Mise en place d'une clôture de chantier de type Héras au droit des zones de chantier, évitant toute entrée dans les zones de chantier avec mise en place de panneaux de signalisation : «chantier interdit au public» durant toute la durée du chantier. Compris double transport Les longueurs des clôtures au droit des baies sont de l'ordre de : - Transept Sud côté Sud : 7,5 ml de longueur - Transept Sud côté Est : 5 ml de longueur - Transept Nord côté Est : 5 ml de longueur - Transept Nord côté Nord : 7,5 ml de longueurs Les clôtures devront être laissée en place durant 8 mois. La durée du chantier est estimée à : 8 mois compte tenu du temps de séchage incompressible des vitraux nécessaire avant la repose.	forfait		
ÉCHAFAUDAGE ET PROTECTION DES OBJETS MOBILIERS (cf plan des zones d'intervention page 17)			
Dépose avec soin de l'ensemble de la statuaire du transept Nord (3 statues) et du transept Sud (2 statues) ainsi que de la partie supérieure en bois de l'autel situé dans le transept Sud et mise en sécurité soigneuse dans la sacristie Compris repose	forfait		

COMMUNE DE GOUESNAC'H – CHAPELLE SAINT-CADOU
classée Monument historique le 27 mars 1922

TRAVAUX D'ENTRETIEN – ANNEE 2016

PROGRAMME GENERAL DES TRAVAUX

LOT 1 : MACONNERIE PIERRE DE TAILLE (/6)

Désignation	Quantité	Prix Unitaire H.T.	Montant H.T.
<p>Fourniture et pose d'un échafaudage intérieur et extérieur étanche conforme aux normes en vigueur au droit de la baie n° 1, avec plancher tous les 2 mètres de hauteur, échelle d'accès et mise à la terre</p> <p>Compris double transport</p> <p>Echafaudage intérieur : compris caissons intérieurs en triply toute hauteur et plafond fixés sur une ossature secondaire en chevrons, eux-mêmes fixés à l'échafaudage, avec portillon condamné par cadenas, avec mousse entre caisson et maçonnerie. Ces caissons doivent empêcher toute effraction pendant la durée du chantier et empêcher la poussière due aux travaux de rentrer dans l'édifice.</p> <p>Echafaudage extérieur : compris tôle nervurée en partie haute faisant office de toiture.</p> <p>NB : Les échafaudages seront laissés à la disposition du maître-verrier durant toute la durée du chantier soit environ 8 mois</p>	forfait		
<p>Fourniture et pose d'un échafaudage intérieur et extérieur étanche conforme aux normes en vigueur au droit de la baie n° 2, avec plancher tous les 2 mètres de hauteur, échelle d'accès et mise à la terre</p> <p>Compris double transport</p> <p>Echafaudage intérieur : compris caissons intérieurs en triply toute hauteur et plafond fixés sur une ossature secondaire en chevrons, eux-mêmes fixés à l'échafaudage, avec portillon condamné par cadenas, avec mousse entre caisson et maçonnerie. Ces caissons doivent empêcher toute effraction pendant la durée du chantier et empêcher la poussière due aux travaux de rentrer dans l'édifice.</p> <p>Echafaudage extérieur : compris tôle nervurée en partie haute faisant office de toiture.</p> <p>NB : Les échafaudages seront laissés à la disposition du maître-verrier durant toute la durée du chantier soit environ 8 mois</p>			

COMMUNE DE GOUESNAC'H – CHAPELLE SAINT-CADOU

classée Monument historique le 27 mars 1922

TRAVAUX D'ENTRETIEN – ANNEE 2016**PROGRAMME GENERAL DES TRAVAUX****LOT 1 : MACONNERIE PIERRE DE TAILLE (/6)**

Désignation	Quantité	Prix Unitaire H.T.	Montant H.T.
Fourniture et pose d'un échafaudage intérieur et extérieur étanche conforme aux normes en vigueur au droit de la baie n° 3, avec plancher tous les 2 mètres de hauteur, échelle d'accès et mise à la terre Compris double transport Echafaudage intérieur : compris caissons intérieurs en triply toute hauteur et plafond fixés sur une ossature secondaire en chevrons, eux-mêmes fixés à l'échafaudage, avec portillon condamné par cadenas, avec mousse entre caisson et maçonnerie. Ces caissons doivent empêcher toute effraction pendant la durée du chantier et empêcher la poussière due aux travaux de rentrer dans l'édifice. Echafaudage extérieur : compris tôle nervurée en partie haute faisant office de toiture. NB : Les échafaudages seront laissés à la disposition du maître-verrier durant toute la durée du chantier soit environ 8 mois	forfait		
Fourniture et pose d'un échafaudage intérieur et extérieur étanche conforme aux normes en vigueur au droit de la baie n° 4, avec plancher tous les 2 mètres de hauteur, échelle d'accès et mise à la terre Compris double transport Echafaudage intérieur : compris caissons intérieurs en triply toute hauteur et plafond fixés sur une ossature secondaire en chevrons, eux-mêmes fixés à l'échafaudage, avec portillon condamné par cadenas, avec mousse entre caisson et maçonnerie. Ces caissons doivent empêcher toute effraction pendant la durée du chantier et empêcher la poussière due aux travaux de rentrer dans l'édifice. Echafaudage extérieur : compris tôle nervurée en partie haute faisant office de toiture. NB : Les échafaudages seront laissés à la disposition du maître-verrier durant toute la durée du chantier soit environ 8 mois	forfait		
Façon et pose d'un coffre en triply avec grilles de ventilation protégeant l'autel en pierre situé sous la baie n°1 Compris dépose et évacuation	forfait		
Façon et pose d'un coffre en triply avec grilles de ventilation protégeant l'autel en pierre situé sous la baie n°2 Compris dépose et évacuation	forfait		

COMMUNE DE GOUESNAC'H – CHAPELLE SAINT-CADOU

classée Monument historique le 27 mars 1922

TRAVAUX D'ENTRETIEN – ANNEE 2016**PROGRAMME GENERAL DES TRAVAUX****LOT 1 : MACONNERIE PIERRE DE TAILLE (/6)**

Désignation	Quantité	Prix Unitaire H.T.	Montant H.T.
BAIE n°1			
Déjointoiement intérieur et extérieur des éléments du réseau, des ébrasements, claveaux et appui jusqu'à l'extrados intérieur et extérieur ainsi que purge des badigeons décollés Compris glacis Compris purge de tous les éléments métalliques scellés à la maçonnerie ainsi que les chevilles plastiques Compris dépose des vergettes Compris enlèvement des gravois à la décharge publique	forfait		
Nettoyage intérieur et extérieur par brossage et produits algicide et fongicide agréés par le LRMH du réseau jusqu'à l'extrados et des jambages Brossage et nettoyage à l'eau claire de l'ensemble de la baie sur ses deux faces	forfait		
Rejointoiement général de la baie, intérieurement et extérieurement, en 3 passes au mortier de chaux naturelle jusqu'à l'extrados Compris glacis et ébrasement Compris patine extérieure	forfait		
Mise en œuvre d'un badigeon en deux passes côté intérieur jusqu'à l'extrados compris ébrasement et glacis	forfait		
BAIE n°2			
Déjointoiement intérieur et extérieur des éléments du réseau, des ébrasements, claveaux et appui jusqu'à l'extrados intérieur et extérieur ainsi que purge des badigeons décollés Compris glacis Compris purge de tous les éléments métalliques scellés à la maçonnerie ainsi que les chevilles plastiques Compris dépose des vergettes Compris enlèvement des gravois à la décharge publique	forfait		
Nettoyage intérieur et extérieur par brossage et produits algicide et fongicide agréés par le LRMH du réseau jusqu'à l'extrados et des jambages Brossage et nettoyage à l'eau claire de l'ensemble de la baie sur ses deux faces	forfait		
Rejointoiement général de la baie, intérieurement et extérieurement, en 3 passes au mortier de chaux naturelle jusqu'à l'extrados Compris glacis et ébrasement Compris patine extérieure	forfait		
Mise en œuvre d'un badigeon en deux passes côté intérieur jusqu'à l'extrados compris ébrasement et glacis	forfait		

COMMUNE DE GOUESNAC'H – CHAPELLE SAINT-CADOU

classée Monument historique le 27 mars 1922

TRAVAUX D'ENTRETIEN – ANNEE 2016**PROGRAMME GENERAL DES TRAVAUX****LOT 1 : MACONNERIE PIERRE DE TAILLE (/6)**

Désignation	Quantité	Prix Unitaire H.T.	Montant H.T.
BAIE n°3			
Déjointoiement intérieur et extérieur des éléments du réseau, des ébrasements, claveaux et appui jusqu'à l'extrados intérieur et extérieur ainsi que purge des badigeons décollés Compris glacis Compris purge de tous les éléments métalliques scellés à la maçonnerie ainsi que les chevilles plastiques Compris dépose des vergettes Compris enlèvement des gravois à la décharge publique	forfait		
Dépose des 8 barlotières	forfait		
Fourniture, taille et pose d'un meneau en granit d'aspect, de teinte, porométrie et porosité identique à l'existant. Compris dépose et étalement Hauteur : 1.9 mètres	1 U		
Pose de 8 barlotières neuves en laiton NB : les barlotières neuves sont fournies par le maître verrier	8 U		
Nettoyage intérieur et extérieur par brossage et produits algicide et fongicide agréés par le LRMH du réseau jusqu'à l'extrados et des jambages Brossage et nettoyage à l'eau claire de l'ensemble de la baie sur ses deux faces	forfait		
Rejointoiement général de la baie, intérieurement et extérieurement, en 3 passes au mortier de chaux naturelle jusqu'à l'extrados Compris glacis et ébrasement Compris patine extérieure	forfait		
Mise en œuvre d'un badigeon en deux passes côté intérieur jusqu'à l'extrados compris ébrasement et glacis	forfait		
BAIE n°4			
Déjointoiement intérieur et extérieur des éléments du réseau, des ébrasements, claveaux et appui jusqu'à l'extrados intérieur et extérieur ainsi que purge des badigeons décollés Compris glacis Compris purge de tous les éléments métalliques scellés à la maçonnerie ainsi que les chevilles plastiques Compris dépose des vergettes Compris enlèvement des gravois à la décharge publique	forfait		
Dépose des 6 barlotières	forfait		
Fourniture, taille et pose d'un élément de réseau situé entre les deux mouchettes en granit d'aspect, de teinte, porométrie et porosité identique à l'existant. Compris dépose et étalement	1 U		

COMMUNE DE GOUESNAC'H – CHAPELLE SAINT-CADOU
classée Monument historique le 27 mars 1922

TRAVAUX D'ENTRETIEN – ANNEE 2016

PROGRAMME GENERAL DES TRAVAUX

LOT 1 : MACONNERIE PIERRE DE TAILLE (/6)

Désignation	Quantité	Prix Unitaire H.T.	Montant H.T.
Provision pour fourniture, taille et pose d'un meneau en granit d'aspect, de teinte, porométrie et porosité identique à l'existant. Compris dépose et étalement Hauteur : 1.65 mètres Epaisseur : 12 cm Largeur : 23 cm	1 U		
Pose de 6 barlotières neuves en laiton NB : les barlotières neuves sont fournies par le maître verrier	6 U		
Nettoyage intérieur et extérieur par brossage et produits algicide et fongicide agréés par le LRMH du réseau jusqu'à l'extrados et des jambages Brossage et nettoyage à l'eau claire de l'ensemble de la baie sur ses deux faces	forfait		
Rejointoiement général de la baie, intérieurement et extérieurement, en 3 passes au mortier de chaux naturelle jusqu'à l'extrados Compris glacis et ébrasement Compris patine extérieure	forfait		
Mise en œuvre d'un badigeon en deux passes côté intérieur jusqu'à l'extrados compris ébrasement et glacis	forfait		
TRANSEPT SUD (cf relevé page 29)			
Mise en œuvre d'un badigeon en deux passes sur le pignon du transept Sud côté intérieur Compris purge des badigeons existants Compris complément d'échafaudage	32 m²		

TOTAL H.T.			
T.V.A.			
TOTAL T.T.C.			

COMMUNE DE GOUESNAC'H – CHAPELLE SAINT-CADOU

classée Monument historique le 27 mars 1922

TRAVAUX D'ENTRETIEN – ANNEE 2016**PROGRAMME GENERAL DES TRAVAUX****LOT 2 : VITRAIL (/3)**

Désignation	Quantité	Prix Unitaire H.T.	Montant H.T.
INSTALLATION DE CHANTIER			
L'ensemble des installations de chantier est prévu au lot Maçonnerie			
ECHANTILLON			
Fourniture pour validation d'un panneau de vitrail échantillon de 50 cm X 50 cm	forfait		
BAIE n°1 (cf relevé pages 19 à 21)			
Dépose de l'intégralité du vitrail sans conservation Compris enlèvement des calfeutrements et solins, Compris nettoyage des feuillures en pierre Compris prises de gabarit NB : la dépose des barlotières et des vergettes est prévue au lot maçonnerie Dimensions de la baie : 1.47 m de haut X 1.35 m de large	forfait		
Fourniture de panneaux de vitrail losangé en verre Antique bullé et soufflé (type verre de Saint-Just) dans une gamme de quatre teintes ton sur ton et filet périphérique pour chaque compartiment du réseau et des lancettes, au jaune d'argent avec graphisme et enlevées de grisaille Compris masticage des panneaux aux deux faces au mastic liquide à l'huile de lin Compris fourniture et pose de vergettes neuves en laiton diamètre 10 mm Pose des panneaux sur lit de mastic selon le manuel de conservation du Ministère de la culture et de la Communication Compris solins de mortier de chaux périphérique sur les deux faces	1.5 m² environ y compris réseau		
BAIE n°2 (cf relevé pages 22 et 23)			
A l'exception d'une pièce de vitrail ancienne vert (voir relevé page 22), dépose de l'intégralité du vitrail sans conservation Compris enlèvement des calfeutrements et solins, Compris nettoyage des feuillures en pierre Compris prises de gabarit NB : la dépose des barlotières et des vergettes est prévue au lot maçonnerie Dimensions de la baie : 1.4 m de haut X 1.3 m de large	forfait		
Dépose en conservation avec soin du verre ancien situé dans un écoinçon (voir relevé) Compris nettoyage Compris repose	forfait		
Fourniture et pose d'un verre vert identique au verre ancien existant dans l'écoinçon opposé	forfait		

COMMUNE DE GOUESNAC'H – CHAPELLE SAINT-CADOU

classée Monument historique le 27 mars 1922

TRAVAUX D'ENTRETIEN – ANNEE 2016**PROGRAMME GENERAL DES TRAVAUX****LOT 2 : VITRAIL (/3)**

Désignation	Quantité	Prix Unitaire H.T.	Montant H.T.
Fourniture de panneaux de vitrail losangé en verre Antique bullé et soufflé (type verre de Saint-Just) dans une gamme de quatre teintes ton sur ton et filet périphérique pour chaque compartiment du réseau et des lancettes, au jaune d'argent avec graphisme et enlevées de grisaille Compris masticage des panneaux aux deux faces au mastic liquide à l'huile de lin Compris fourniture et pose de vergettes neuves en laiton diamètre 10 mm Pose des panneaux sur lit de mastic selon le manuel de conservation du Ministère de la culture et de la Communication Compris solins de mortier de chaux périphérique sur les deux faces	1.5 m² environ y compris réseau		
BAIE n°3 (cf relevé pages 24 et 25)			
Dépose de l'intégralité du vitrail sans conservation Compris enlèvement des calfeutrements et solins, Compris nettoyage des feuillures en pierre Compris prises de gabarit NB : la dépose des barlotières et des vergettes est prévue au lot maçonnerie Dimensions de la baie : 3.56 m de haut X 2.78 m de large	forfait		
Fourniture de 8 barlotières en laiton BL2 NB : la pose des barlotières sera assurée par le lot maçonnerie/pierre de taille	8		
Fourniture de panneaux de vitrail losangé en verre Antique bullé et soufflé (type verre de Saint-Just) dans une gamme de quatre teintes ton sur ton et filet périphérique pour chaque compartiment du réseau et des lancettes, au jaune d'argent avec graphisme et enlevées de grisaille Compris masticage des panneaux aux deux faces au mastic liquide à l'huile de lin Compris fourniture et façon de 8 barlotières avec feuillards et panneaux en laiton BL2 (ces barlotières seront fournies au lot maçonnerie qui assurera la pose) Compris fourniture et pose de vergettes neuves en laiton diamètre 10 mm Pose des panneaux sur lit de mastic selon le manuel de conservation du Ministère de la culture et de la Communication Compris solins de mortier de chaux périphérique sur les deux faces	7.5 m² environ y compris réseau		
BAIE n°4 (cf relevé pages 26 et 27)			
A l'exception d'une pièce de vitrail ancienne rouge (voir relevé page 26), dépose de l'intégralité du vitrail sans conservation Compris enlèvement des calfeutrements et solins,	forfait		

COMMUNE DE GOUESNAC'H – CHAPELLE SAINT-CADOU

classée Monument historique le 27 mars 1922

TRAVAUX D'ENTRETIEN – ANNEE 2016**PROGRAMME GENERAL DES TRAVAUX****LOT 2 : VITRAIL (/3)**

Désignation	Quantité	Prix Unitaire H.T.	Montant H.T.
Compris nettoyage des feuillures en pierre Compris prises de gabarit NB : la dépose des barlotières et des vergettes est prévue au lot maçonnerie Dimensions de la baie : 3.06 m de haut X 1.96 m de large			
Dépose en conservation avec soin du verre ancien situé dans un écoinçon (voir relevé) Compris nettoyage Compris repose	forfait		
Fourniture de 6 barlotières en laiton BL2 NB : la pose des barlotières sera assurée par le lot maçonnerie/pierre de taille	6		
Fourniture et pose d'un verre rouge identique au verre ancien existant dans l'écoinçon opposé	forfait		
Fourniture de panneaux de vitrail losangé en verre Antique bullé et soufflé (type verre de Saint-Just) dans une gamme de quatre teintes ton sur ton et filet périphérique pour chaque compartiment du réseau et des lancettes, au jaune d'argent avec graphisme et enlevées de grisaille Compris masticage des panneaux aux deux faces au mastic liquide à l'huile de lin Compris fourniture et façon de 6 barlotières avec feuillards et pannetons en laiton BL2 (ces barlotières seront fournies au lot maçonnerie qui assurera la pose) Compris fourniture et pose de vergettes neuves en laiton diamètre 10 mm Pose des panneaux sur lit de mastic selon le manuel de conservation du Ministère de la culture et de la Communication Compris solins de mortier de chaux périphérique sur les deux faces	4 m ² environ y compris réseau		

TOTAL H.T.			
T.V.A.			
TOTAL T.T.C.			

COMMUNE DE GOUESNAC'H – CHAPELLE SAINT-CADOU
classée Monument historique le 27 mars 1922

TRAVAUX D'ENTRETIEN – ANNEE 2016

PROGRAMME GENERAL DES TRAVAUX

LOT 3 : PROTECTIONS GRILLAGEES (/2)

Désignation	Quantité	Prix Unitaire H.T.	Montant H.T.
INSTALLATION DE CHANTIER			
L'ensemble des installations de chantier est prévu au lot Maçonnerie			
BAIE n°1			
Dépose en conservation de la protection grillagée existante Compris nettoyage Compris traitement anti-corrosion Compris repose	forfait		
Dépose soigneuse sans conservation des pattes à scellement	forfait		
Fourniture et pose de nouvelles pattes à scellement en inox à fixer dans les joints de la pierre Compris rejointoiement ponctuel à la chaux hydraulique naturelle	forfait		
BAIE n°2			
Dépose en conservation de la protection grillagée existante Compris nettoyage Compris traitement anti-corrosion Compris repose	forfait		
Dépose soigneuse sans conservation des pattes à scellement	forfait		
Fourniture et pose de nouvelles pattes à scellement en inox à fixer dans les joints de la pierre Compris rejointoiement ponctuel à la chaux hydraulique naturelle	forfait		
BAIE n°3			
Dépose en conservation de la protection grillagée existante Compris nettoyage Compris traitement anti-corrosion Compris repose	forfait		
Dépose soigneuse sans conservation des pattes à scellement	forfait		
Fourniture et pose de nouvelles pattes à scellement en inox à fixer dans les joints de la pierre Compris rejointoiement ponctuel à la chaux hydraulique naturelle	forfait		
BAIE n°4			
Dépose en conservation de la protection grillagée existante Compris nettoyage Compris traitement anti-corrosion Compris repose	forfait		
Dépose soigneuse sans conservation des pattes à scellement	forfait		

COMMUNE DE GOUESNAC'H – CHAPELLE SAINT-CADOU
classée Monument historique le 27 mars 1922

TRAVAUX D'ENTRETIEN – ANNEE 2016

PROGRAMME GENERAL DES TRAVAUX

LOT 3 : PROTECTIONS GRILLAGEES (/2)

Désignation	Quantité	Prix Unitaire H.T.	Montant H.T.
Fourniture et pose de nouvelles pattes à scellement en inox à fixer dans les joints de la pierre Compris rejointoiement ponctuel à la chaux hydraulique naturelle	forfait		
Variante pour la BAIE n°4			
Dépose sans conservation de la protection grillagée existante Compris évacuation à la décharge	forfait		
Fourniture et pose d'une protection grillagée extérieure de la baie composée de : 3 grands éléments verticaux pour les 3 lancettes 3 éléments pour les soufflets et mouchettes 2 petits éléments pour les écoinçons Chaque panneau est constitué d'un cadre laiton BL2 de diamètre 10 mm avec grillage laiton maille carrée de 15 mm avec un fil de 1,5 mm de diamètre. Les cadres des 3 panneaux verticaux seront dotés chacun de deux renforts horizontaux diamètre 10 mm au droit des barlotières	forfait		
TOTAL H.T.			
T.V.A.			
TOTAL T.T.C.			

COMMUNE DE GOUESNAC'H – CHAPELLE SAINT-CADOU
classée Monument historique le 27 mars 1922

TRAVAUX D'ENTRETIEN – ANNEE 2016

PROGRAMME GENERAL DES TRAVAUX

LOT 4 : COUVERTURE (1/1)

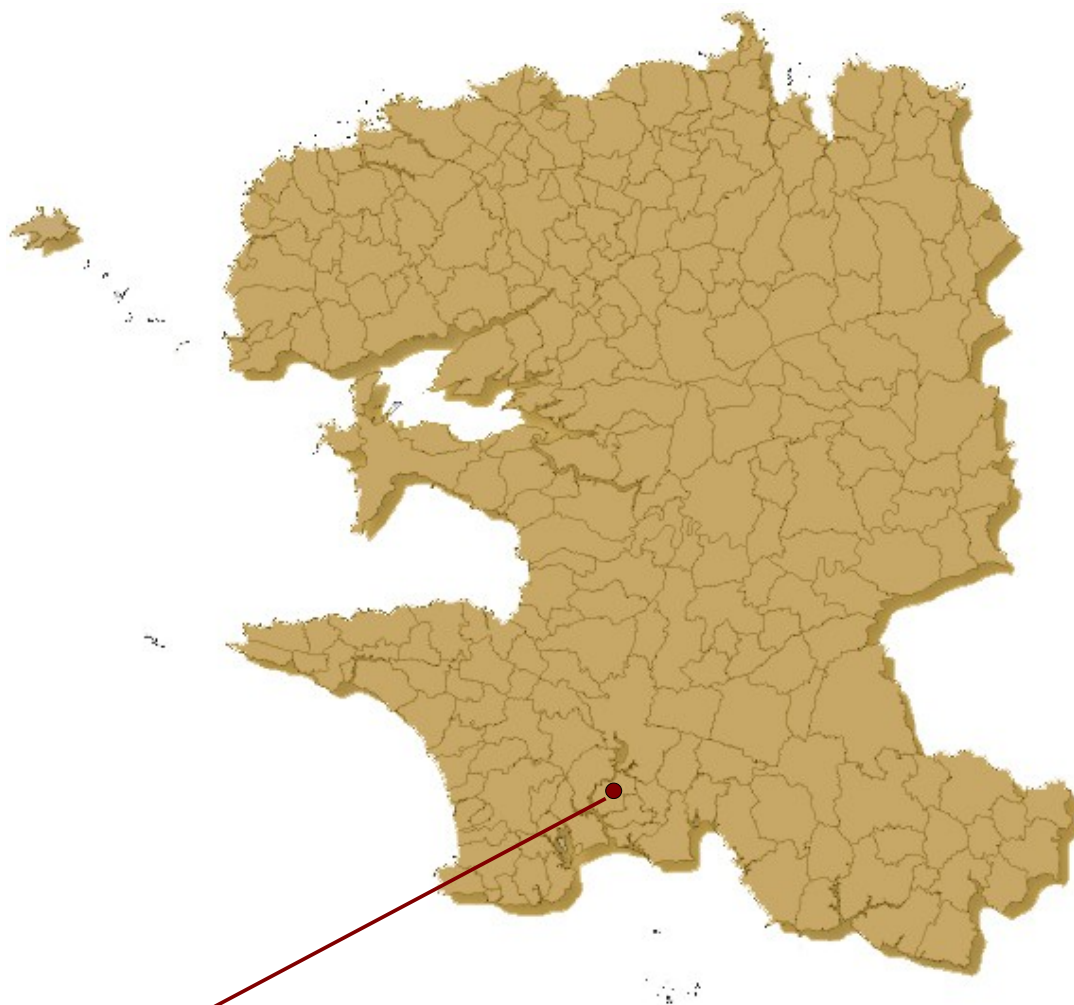
Désignation	Quantité	Prix Unitaire H.T.	Montant H.T.
INSTALLATION DE CHANTIER			
Fourniture et pose compris double transport d'un échafaudage au droit des égouts de toiture			
COUVERTURE DE LA CHAPELLE ET DE LA SACRISTIE (cf plan de couverture page 18)			
Repiquage des ardoises en recherche, sur la totalité de la couverture, compris vérification des noues compris vérification des faîtières compris vérification des solins compris toutes sujétions	370 m²		
Démoussage des toitures par produit agréé LRMH compris toute sujétion d'intervention	370 m²		
Provision pour fourniture et pose d'ardoises épaisses similaires à l'existant	1 m²		
Provisions pour déversés et solins neuf, avec bande porte solin en plomb Compris dépose de l'ancien solin Compris évacuation des gravois	7.5 ml		
Provisions pour faîtage à crêtes et embarrures sur le modèle de l'existant Compris affaiteaux identiques à l'existant Compris dépose de l'ancien faîtage Compris évacuation des gravois	15 ml		
ORATOIRE			
Démoussage des toitures par produit agréé LRMH Compris toute sujétion d'intervention			
Provision pour fourniture et pose d'ardoises épaisses similaires à l'existant	0.5 m²		
TOTAL H.T.			
T.V.A.			
TOTAL T.T.C.			

COMMUNE DE GOUESNAC'H – CHAPELLE SAINT-CADOU
classée Monument historique le 27 mars 1922

TRAVAUX D'ENTRETIEN – ANNEE 2016

PROGRAMME GENERAL DES TRAVAUX

SITUATION



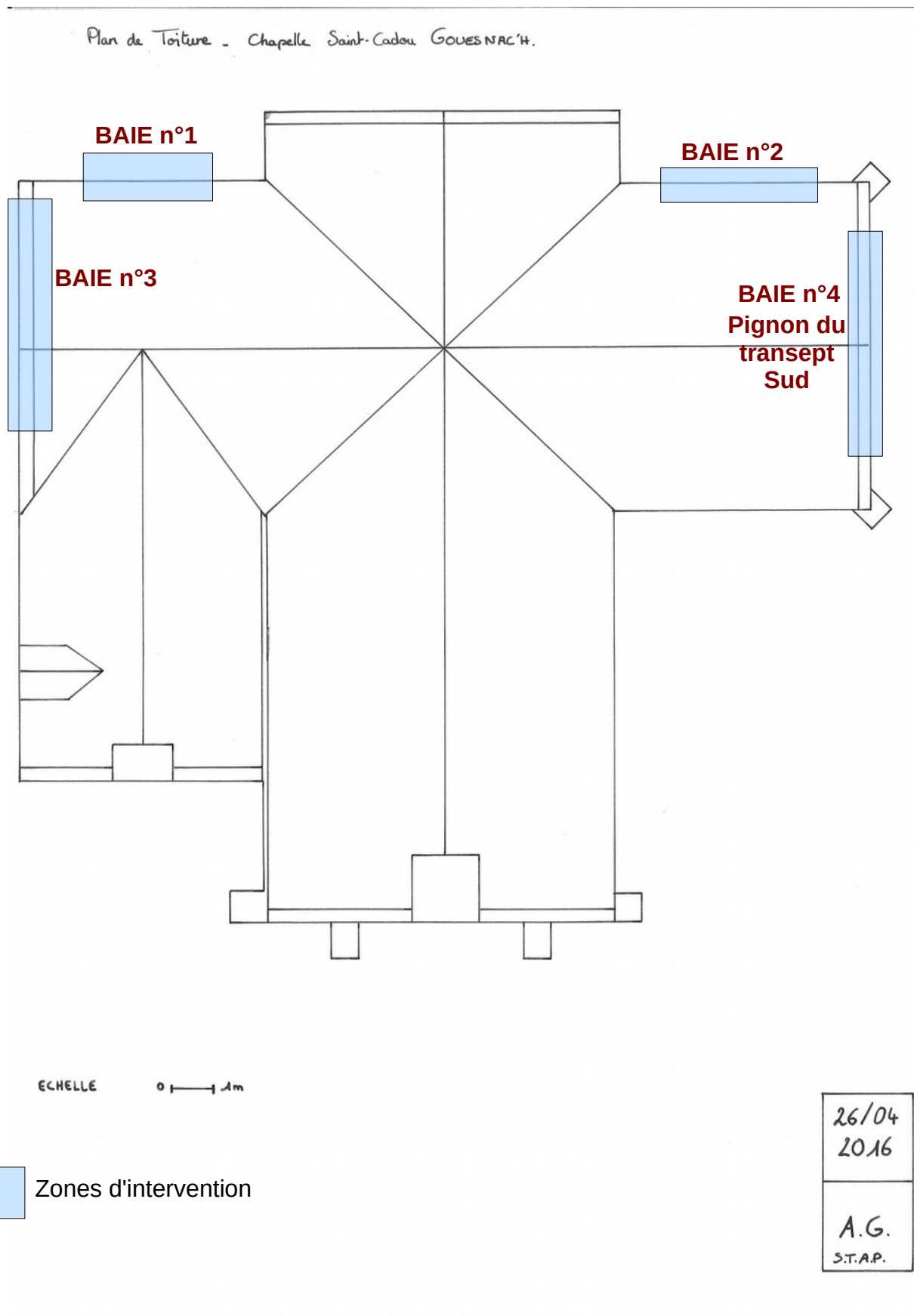
GOUESNAC'H
CHAPELLE SAINT-CADOU



TRAVAUX D'ENTRETIEN – ANNEE 2016

PROGRAMME GENERAL DES TRAVAUX

ZONES D'INTERVENTION POUR LES LOTS 1, 2, 3

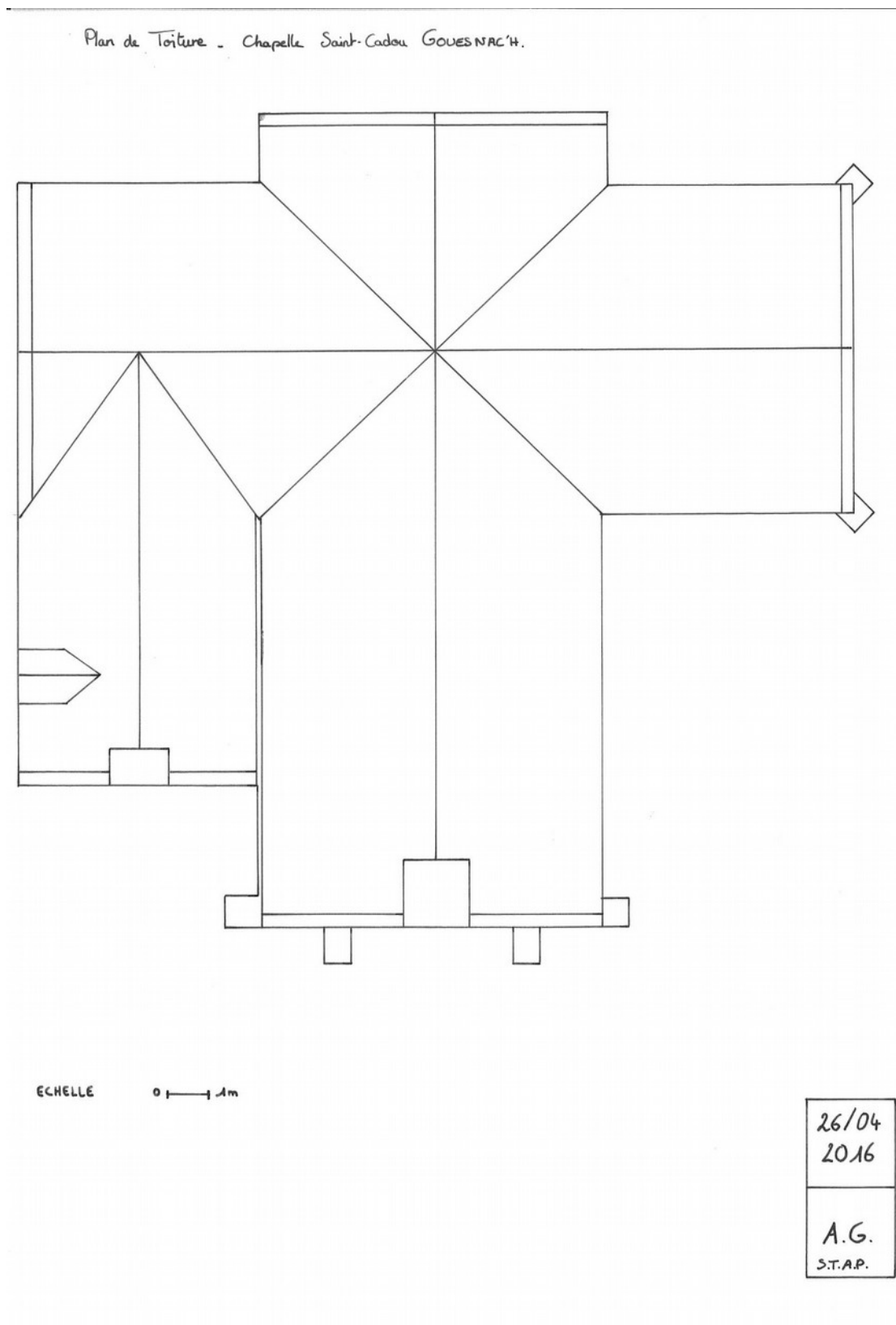


COMMUNE DE GOUESNAC'H – CHAPELLE SAINT-CADOU
classée Monument historique le 27 mars 1922

TRAVAUX D'ENTRETIEN – ANNEE 2016

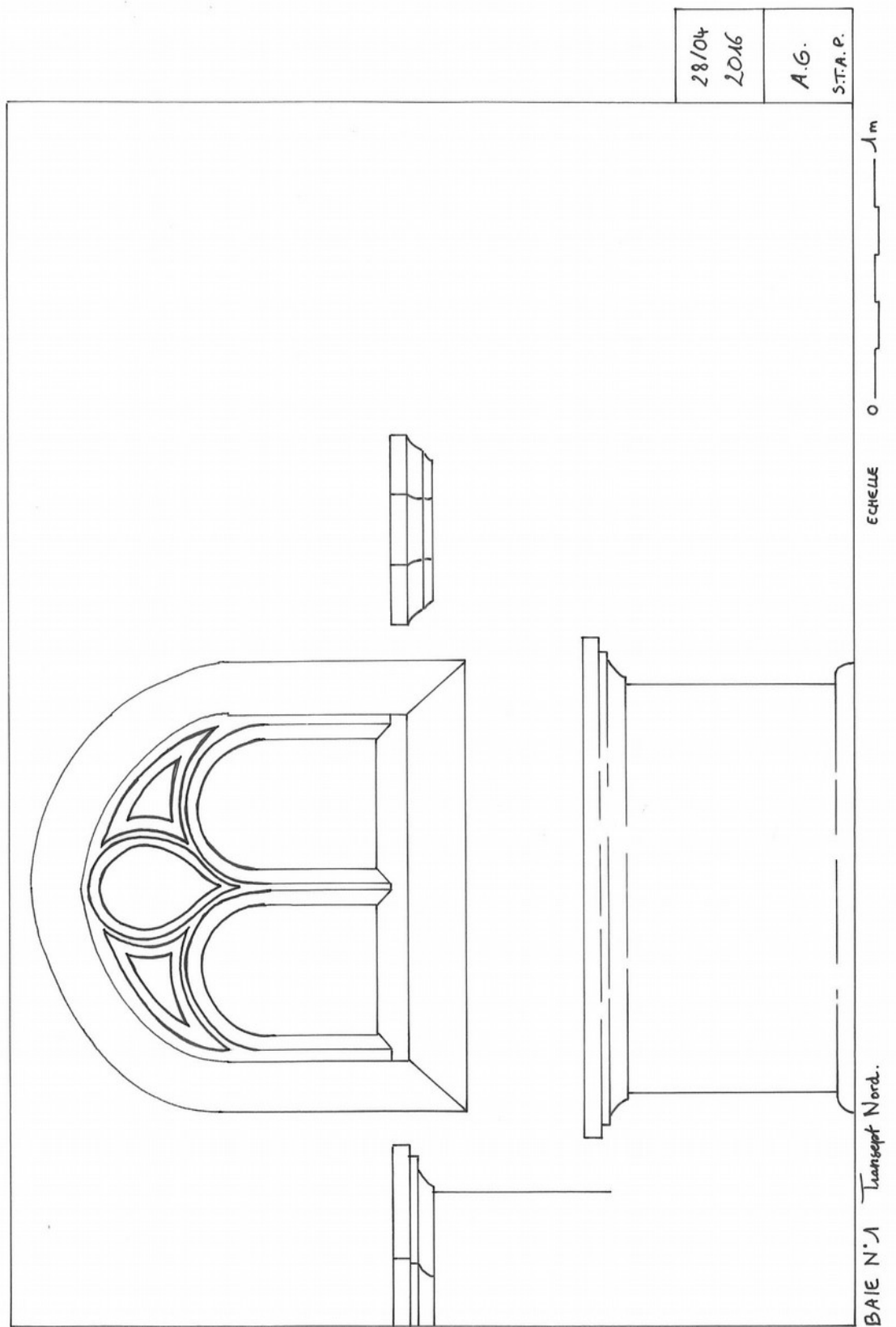
PROGRAMME GENERAL DES TRAVAUX

PLAN DE LA COUVERTURE DE L'EDIFICE



TRAVAUX D'ENTRETIEN – ANNEE 2016

PROGRAMME GENERAL DES TRAVAUX



classée Monument historique le **27 mars 1922**

PROGRAMME GENERAL DES TRAVAUX

A hand-drawn architectural sketch of a building facade, likely a church or chapel, with various dimensions and labels. The drawing is oriented vertically on the page.

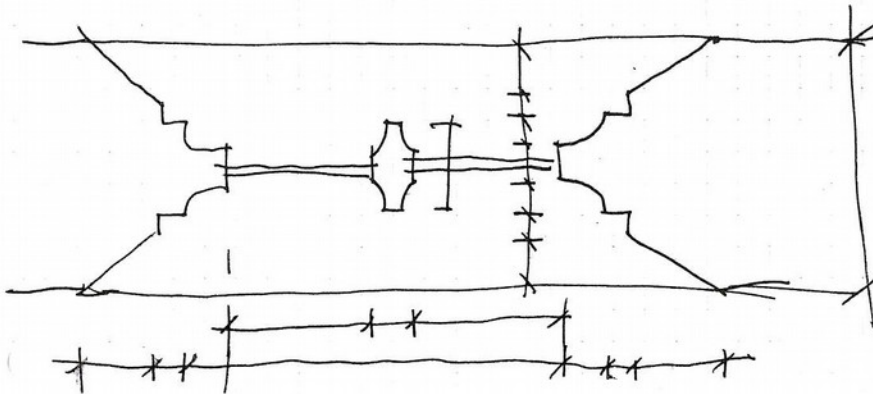
Dimensions:

- Overall Height:** 188 (on the left side).
- Overall Width:** 298 (at the bottom).
- Window Height:** 174 (on the left side of the window).
- Window Width:** 134 (on the right side of the window).
- Window Arch Height:** 12 (at the top of the window arch).
- Window Arch Width:** 10 (at the top of the window arch).
- Window Arch Radius:** 33 (at the top of the window arch).
- Window Arch Thickness:** 13 (at the top of the window arch).
- Window Arch Depth:** 30 (at the top of the window arch).
- Window Arch Depth:** 79 (at the top of the window arch).
- Window Arch Depth:** 56 (at the top of the window arch).
- Window Arch Depth:** 55 (at the top of the window arch).
- Window Arch Depth:** 80 (at the top of the window arch).
- Window Arch Depth:** 86 (at the top of the window arch).
- Window Arch Depth:** 90 (at the top of the window arch).
- Window Arch Depth:** 1.23 (at the top of the window arch).
- Window Arch Depth:** 175 (at the top of the window arch).
- Window Arch Depth:** 5.15 (at the bottom of the window arch).

Labels:

- profundus zutif 79** (written vertically on the left side of the window arch).

The sketch shows a central window with a pointed arch, flanked by two smaller windows. The window is divided into three sections by a central mullion and two side mullions. The window is set within a larger archway. The drawing is a technical sketch, likely for a building plan or elevation.

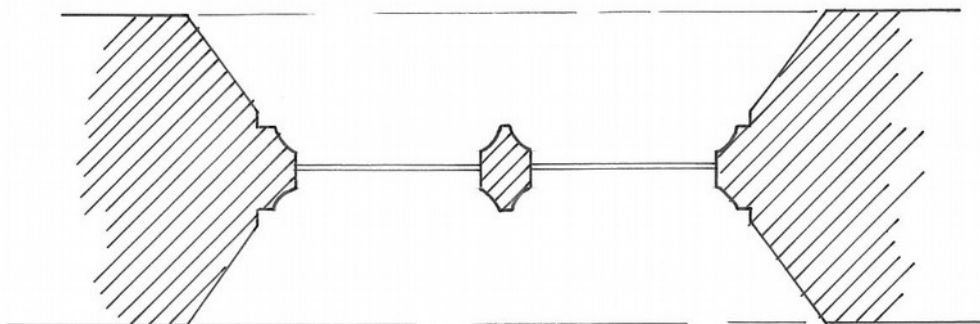


COMMUNE DE GOUESNAC'H – CHAPELLE SAINT-CADOU
classée Monument historique le 27 mars 1922

TRAVAUX D'ENTRETIEN – ANNEE 2016

PROGRAMME GENERAL DES TRAVAUX

COUPE BAIE N°1 Transept Nord

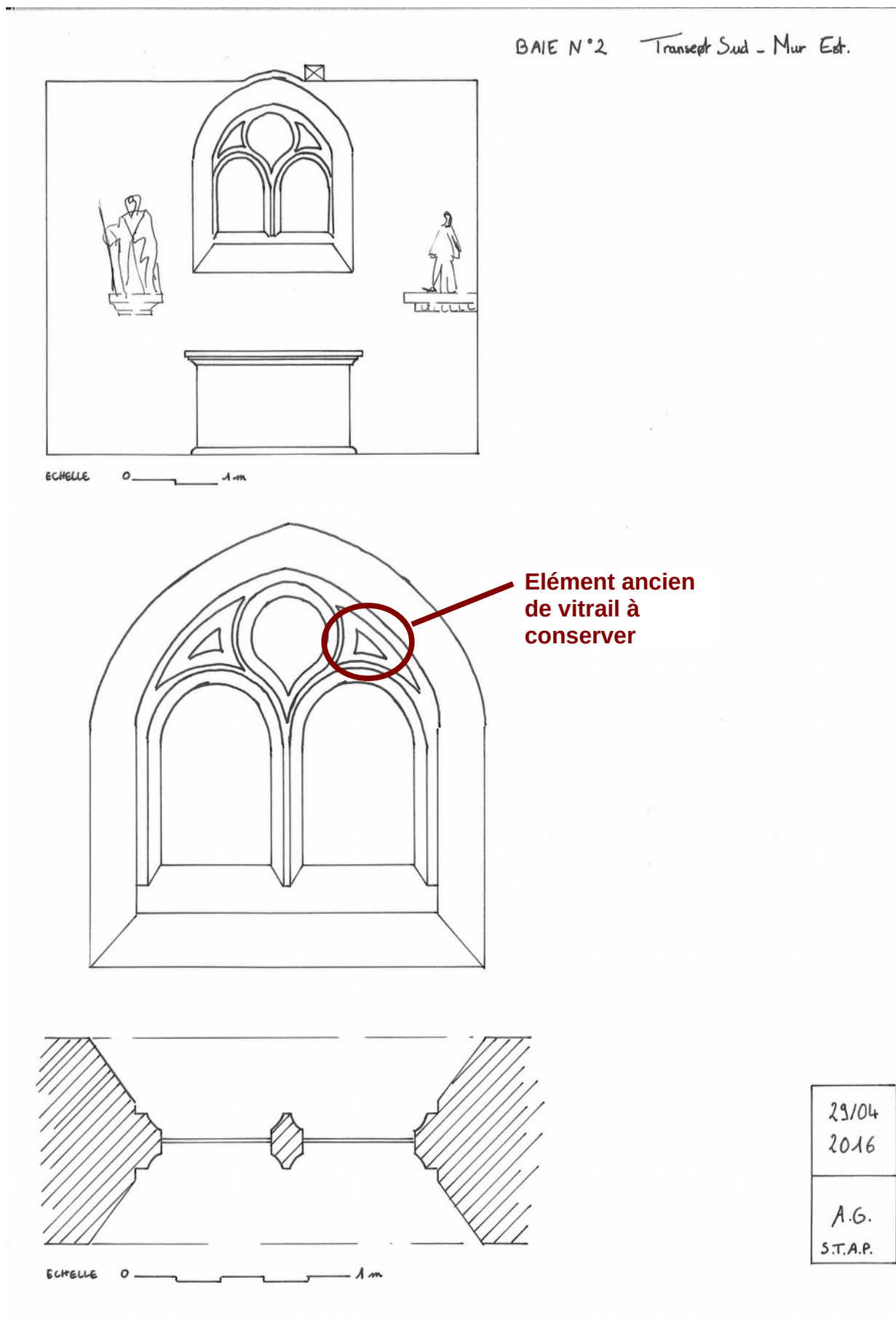


29/04
2016

A.G.
S.T.A.P.

TRAVAUX D'ENTRETIEN – ANNEE 2016

PROGRAMME GENERAL DES TRAVAUX

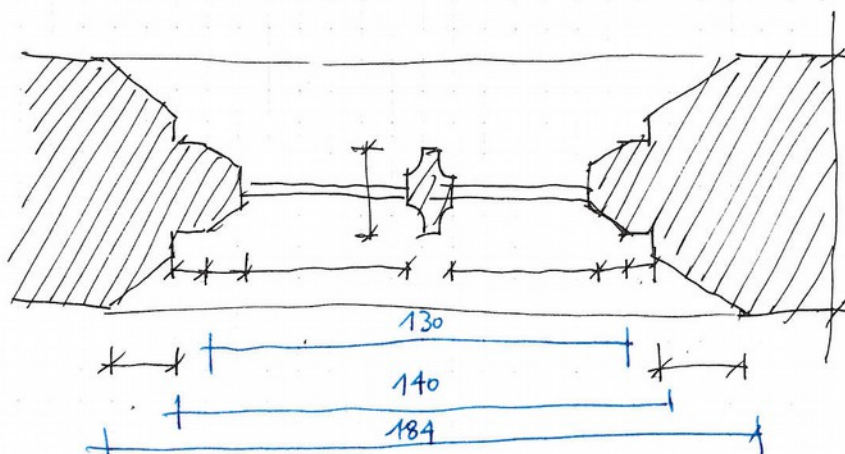
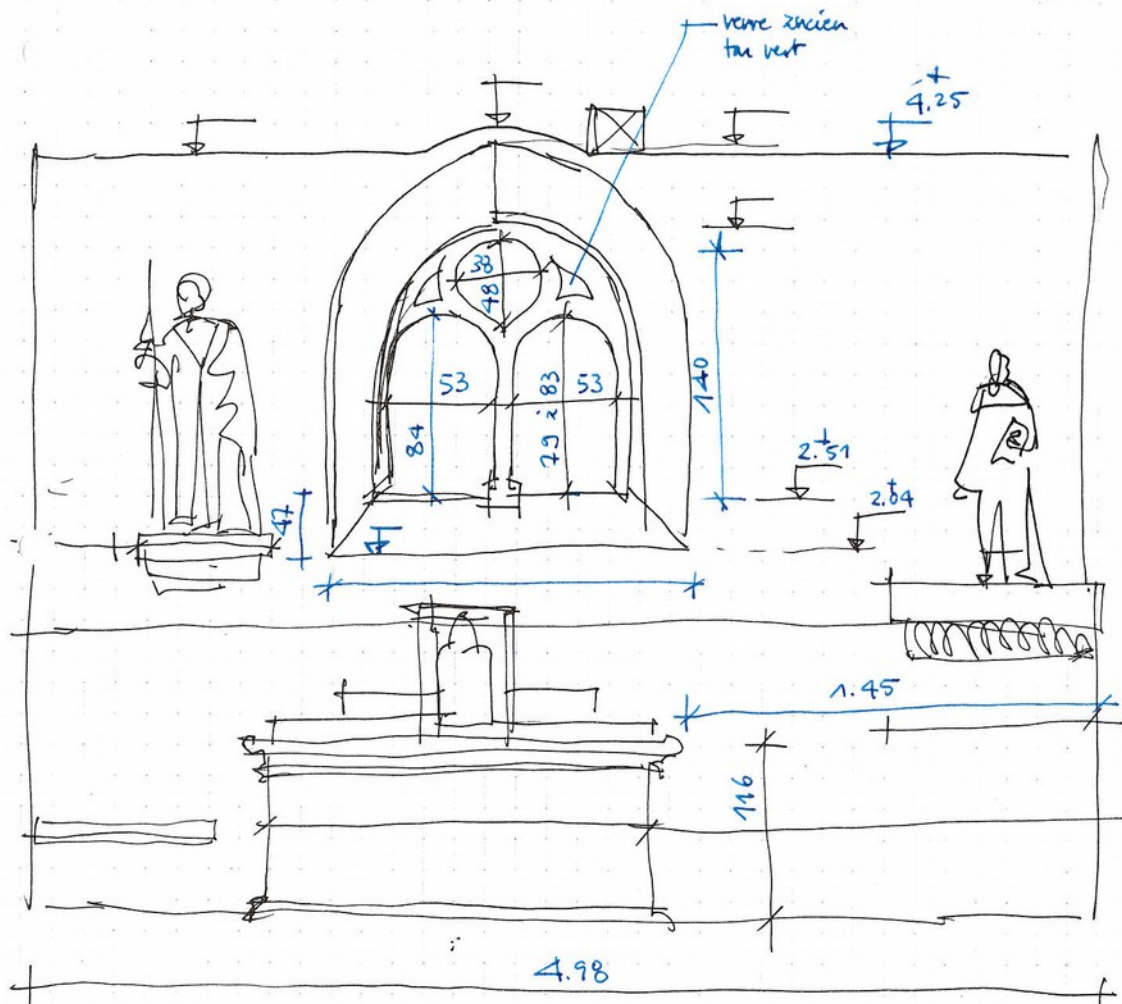


TRAVAUX D'ENTRETIEN – ANNEE 2016

PROGRAMME GENERAL DES TRAVAUX

BAIE n° 2 TRANSEPT SUD - MUR EST.

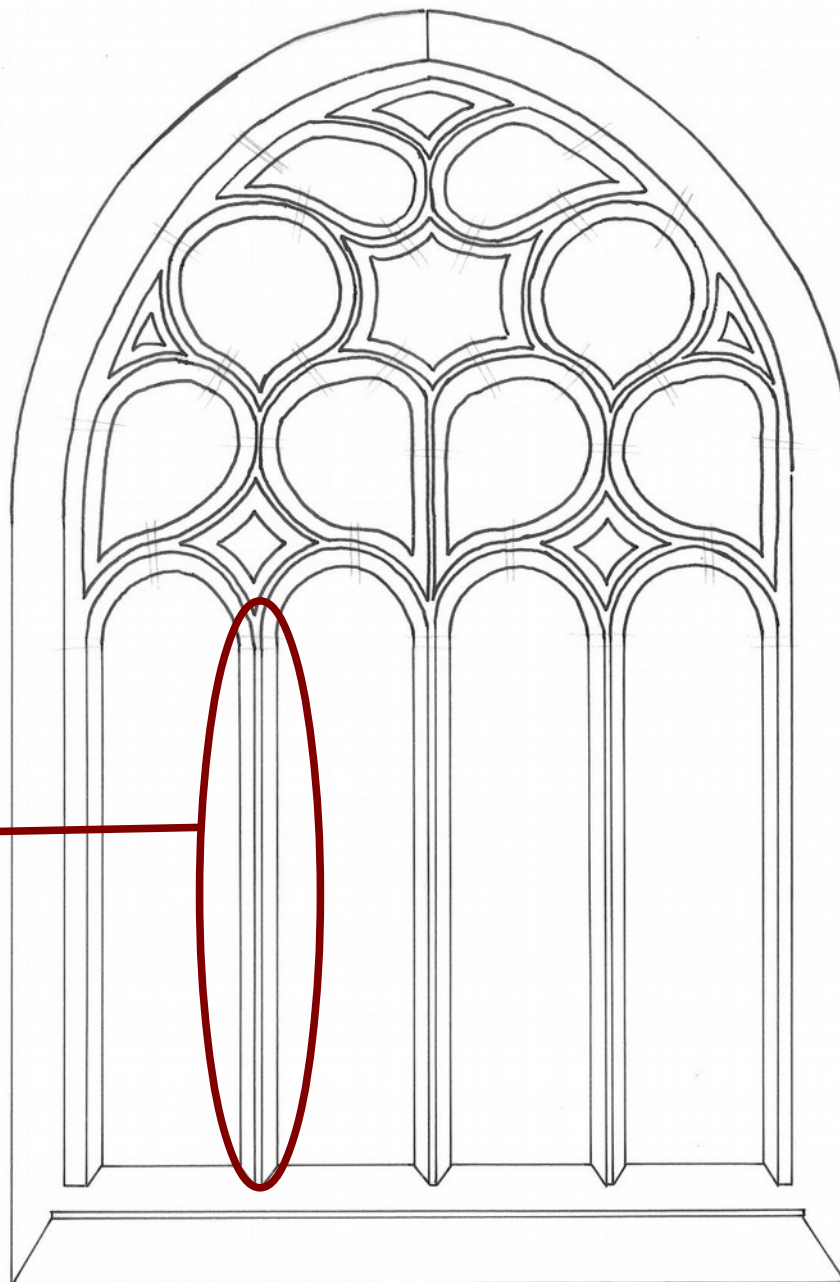
1.35
1.16
2.51



BAIE N°3

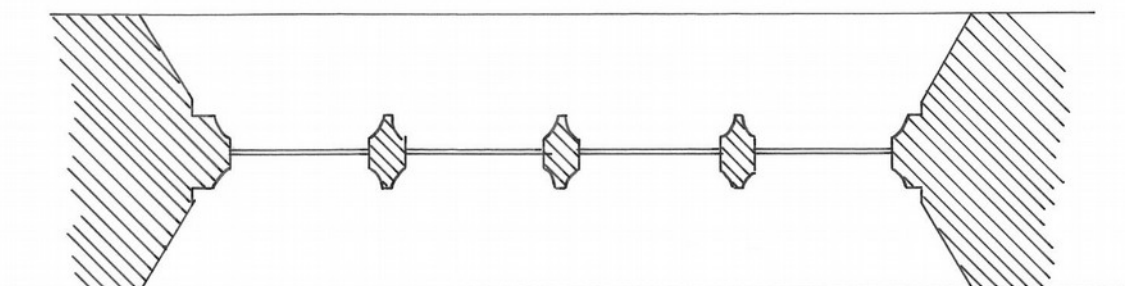
Transept Nord.

Meneau à
changer



26/04
2016

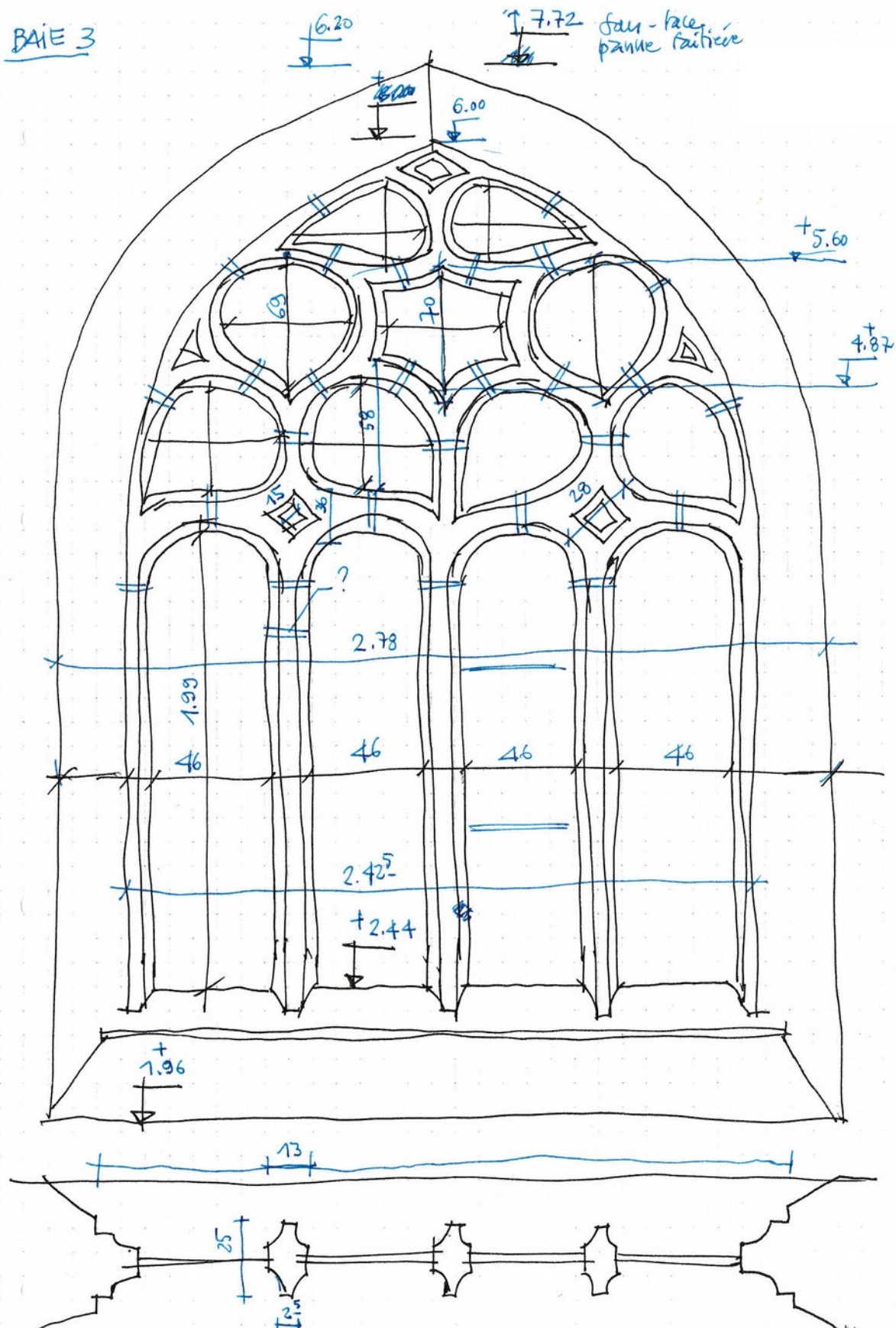
A.G.
S.T.A.P.



ECHELLE 0 ————— 1m

TRAVAUX D'ENTRETIEN – ANNEE 2016

PROGRAMME GENERAL DES TRAVAUX



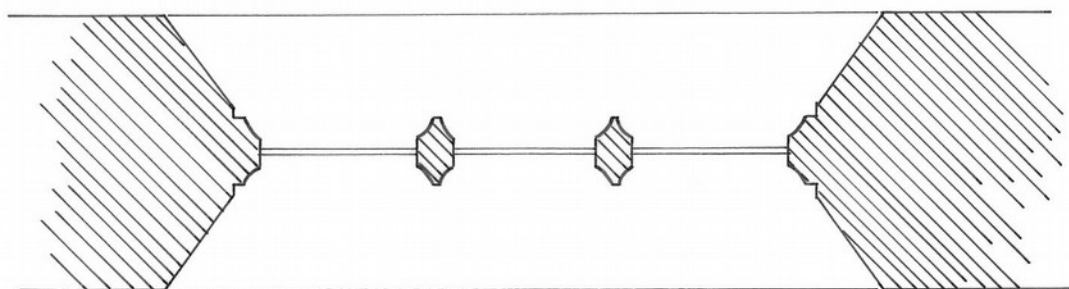
BAIE N°4

Transept Sud

Elément de
réseau à changer

Meneau à
changer ?

Elément ancien
de vitrail à
conserver



ECHELLE



1m

ligne de sol.

27/04
2016

A.G.
S.T.A.P.

classée Monument historique le **27 mars 1922**

PROGRAMME GENERAL DES TRAVAUX

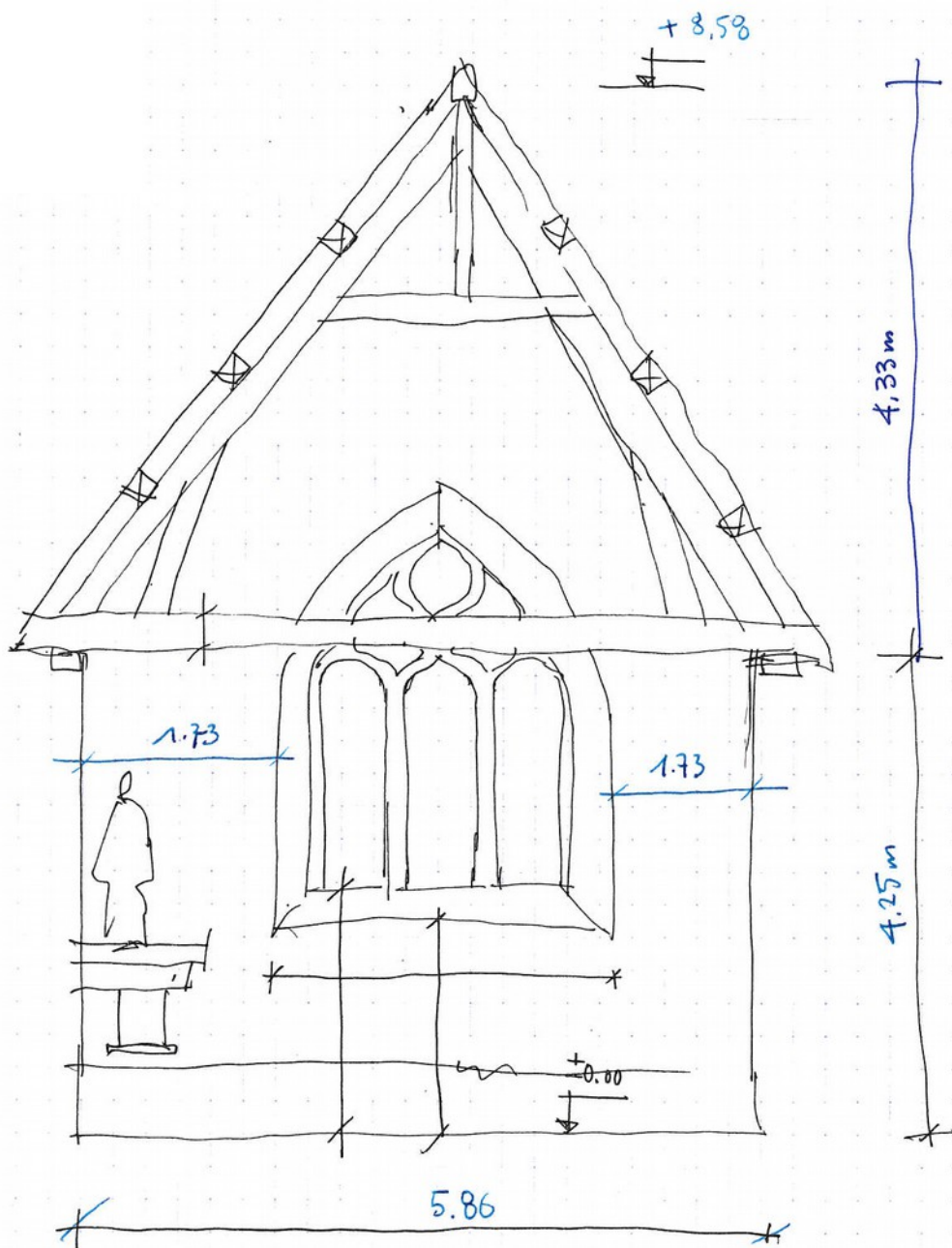
Hand-drawn architectural drawings of a Gothic window. The top drawing is a plan view showing a three-lobed tracery design with dimensions: 5.38, 5.15, 52, 83, 52, 47, 51, 174, 2.09, and 2.51. A note "verre ancien tau rouge" points to the tracery. The bottom drawing is a section view showing the window's profile with dimensions: 23, 46, 106, 12, 5, and 240.

COMMUNE DE GOUESNAC'H – CHAPELLE SAINT-CADOU
classée Monument historique le 27 mars 1922

TRAVAUX D'ENTRETIEN – ANNEE 2016

PROGRAMME GENERAL DES TRAVAUX

ELEVATION TRANSEPT SUD



COMMUNE DE GOUESNAC'H – CHAPELLE SAINT-CADOU
classée Monument historique le 27 mars 1922

TRAVAUX D'ENTRETIEN – ANNEE 2016

PROGRAMME GENERAL DES TRAVAUX

DOSSIER ICONOGRAPHIQUE



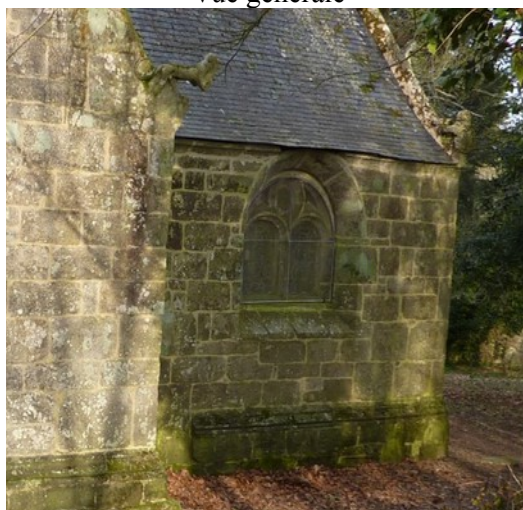
Vue générale



Vue générale



Baie n°1 – transept Nord – côté extérieur



Baie n°1 – transept Nord – côté intérieur



Baie n°3 – transept Nord – côté intérieur



Baie n°3 – transept Nord – côté extérieur

TRAVAUX D'ENTRETIEN – ANNEE 2016

PROGRAMME GENERAL DES TRAVAUX

DOSSIER ICONOGRAPHIQUE



Baie n°2 – transept Sud – côté intérieur



Baie n°2 – transept Sud – côté extérieur



Baie n°4 – transept Sud – côté intérieur



Baie n°4 – transept Sud – côté extérieur



Baie n°2 – transept Sud – côté intérieur – présence d'un verre ancien à conserver



Baie n°4 – transept Sud – côté intérieur – présence d'un verre ancien à conserver

COMMUNE DE GOUESNAC'H – CHAPELLE SAINT-CADOU
classée Monument historique le 27 mars 1922

TRAVAUX D'ENTRETIEN – ANNEE 2016

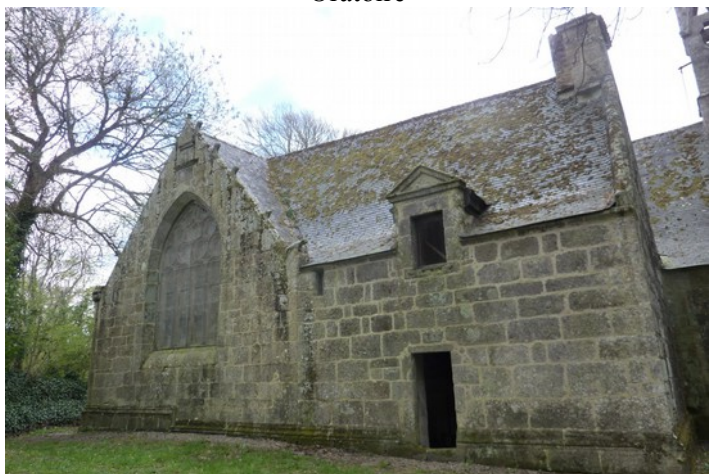
PROGRAMME GENERAL DES TRAVAUX



Oratoire



Retable du chœur



Transept Nord et sacristie



Couverture – transept Sud