

**MAIRIE DE BRENNILIS  
LE BOURG  
29690 BRENNILIS  
EXTRAIT DU REGISTRE DES DÉLIBÉRATIONS  
DU CONSEIL MUNICIPAL DE BRENNILIS.**

L'an deux mille douze, le 7 juillet à 10 h 00.

Le Conseil Municipal de BRENNILIS, dûment convoqué en session ordinaire à la Mairie,  
Sous la présidence de Jean-Victor Gruat, Maire.

Présents: Jean-Victor Gruat, Marcel Gérardin, Françoise Borgne, Olivier Magoariec, Sylvie Birhart,  
Jérôme Cochenec, Anita Daniel, Jean Faillard, , Alexis Manac'h,

Absente, excusée : Berc'hed Troadec, procuration à Carole le Boulanger

Convocation: 22 juin 2012

Secrétaire de séance: Françoise Borgne

\*\*\*\*\*

Objet: ***Chantier de l'Eglise, devis éclairage***

Le Conseil était saisi du devis soumis par les établissements Jézéquel de Châteauneuf du Faou pour l'éclairage de l'église comprenant, outre des équipements de base (sacristie, blocs secours, coffret, divers) pour un montant HT de 6.121 €, trois approches identifiées A, B et C pour l'éclairage de l'église proprement dite, à savoir (option A) éclairage indirect voûte (10.670€55 HT), (option B) éclairage orientable vers le bas ou les murs (6533 € HT), (option C) éclairage par suspension (4875€20 HT). Après en avoir délibéré, le Conseil décide à l'unanimité d'approuver le devis présenté pour les rubriques sacristie, blocs secours, coffret, divers et de retenir pour l'éclairage de l'église l'option dite B à l'exclusion des options A et C (éclairage orientable).

Pour copie certifiée conforme au registre,  
le Maire

Jean-Victor Gruat

# ETS JEZEQUEL

TELE -HIFI - VIDEO ENERGIES NOUVELLES ELECTRICITE  
ELECTROMENAGER ANTENNES CHAUFFAGE  
SANITAIRE

16, place de la Résistance

40, rue du Glédic

**29520 CHATEAUNEUF DU FAOU**

Tél : 02.98.81.71.72 Fax : 02.98.81.80.65



SARL AU CAPITAL DE 9 146.94 €  
SIRET : 400 585 915 000 12  
APE : 4321 A  
TVA : FR 22 400 585 915 00012  
sarl.jezequel@wanadoo.fr

**MAIRIE DE BRENNILIS**

29690 BRENNILIS

## DEVIS

Réf. Client : 002502

Date : 27/06/12

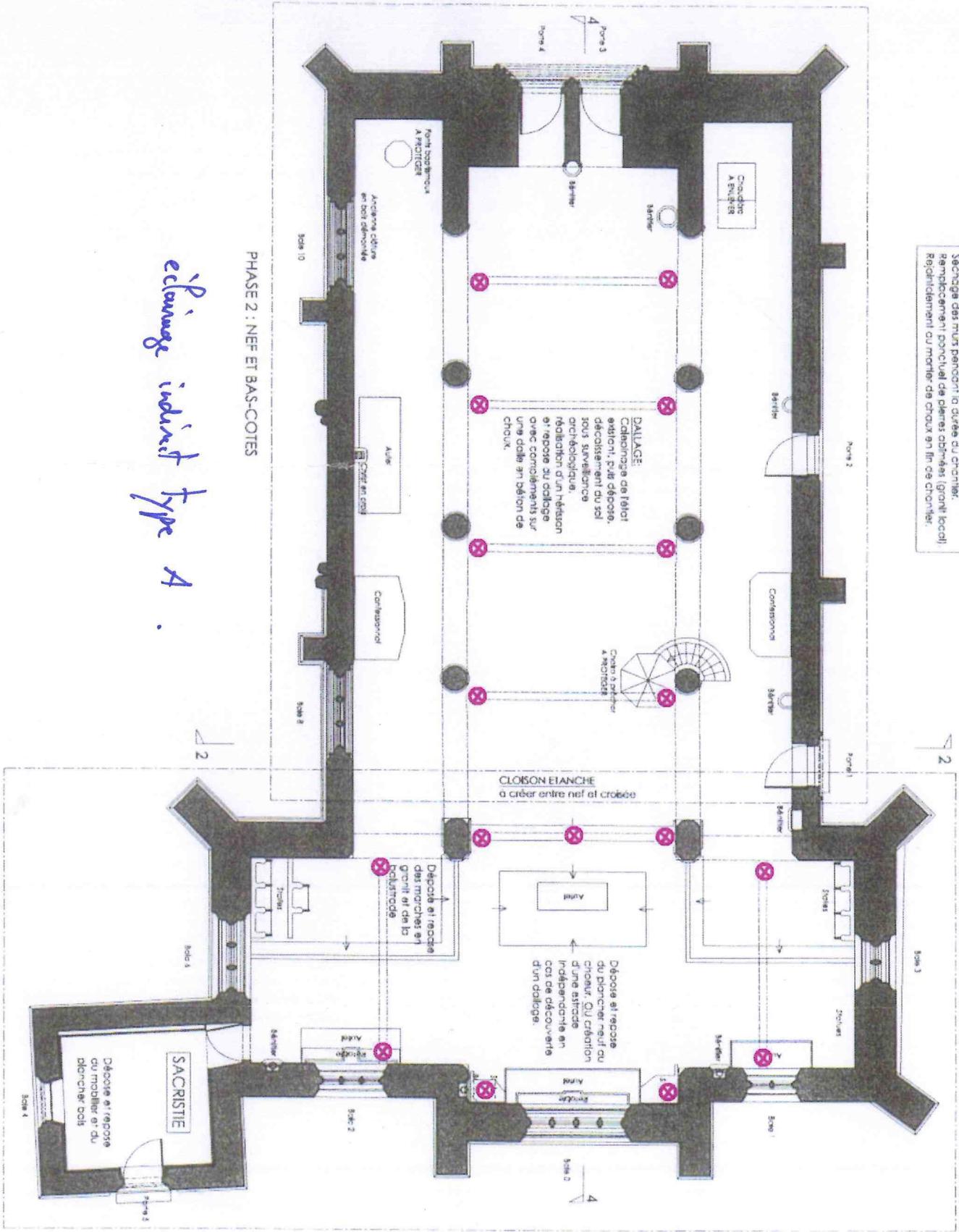
N° 10001711

**Objet du devis : Eclairage**

Désignation	Quantité	Prix unit.	Montant H.T.	TVA
<b>Eclairage indirect voûte</b> 17 Luminaires 35W G12 type A 17 Ampoules G12 35W Eco Participation Main d'oeuvre	1,00	10 670,55	10 670,55	3
<b>Eclairage orientable vers le bas ou les murs</b> 20 Luminaires 70W gris Type B 20 adaptateurs base 20 ampoules G12 70W Eco Participation Main d'oeuvre	1,00	6 533,00	6 533,00	3
<b>Eclairage par suspension</b> 8 luminaires alu 70W Type C 8 kit suspension 8 ampoules master 70W Eco Participation Main d'oeuvre	1,00	4 875,20	4 875,20	3
<b>Sacristie</b> 1 simple allumage 1 lampe 1 Luminaire 70W gris Type B 1 adaptateur base 1 ampoule G12 70W Main d'oeuvre	1,00	387,00	387,00	3
<b>Blocs secours</b> 4 blocs secours led 1 télécommande Main d'oeuvre	1,00	1 030,00	1 030,00	3
<b>Coffret électrique triphasé</b> Coffret électrique GD418 Rehausse gamma GR418 Inter différentiel 4P 63A 30mA type AC Disjoncteur Hager 25A TRI Disjoncteur Hager 16A Disjoncteur Hager 10A Disjoncteur Hager 2A Goulotte technique Couvercle pour goulotte technique Inter de commande éclairage	1,00	3 404,00	3 404,00	3

Désignation	Quantité	Prix unit.	Montant H.T. TVA
Petites fournitures Main d'oeuvre Divers Prise de terre générale Liaison équipotentielle des masses Location nacelle 1 Alimentation tableau	1,00	1 300,00	1 300,00
			3

**ENSEMBLE DEL'EGUISE:**  
 Remplacer les joints (extérieurs et intérieurs) de toute l'égise au début de chantier.  
 Séchage des murs parocrit la durée du chantier.  
 Remplacement ponctuel de pierres abîmées (joint local).  
 Rejointement du mortier de chaux au fin de chantier.



FINISIERE  
 BRENNILLIS  
**EGISE NOTRE-DAME**  
 ETAT PROJETE  
 PLAN AU SOL  
 Echelle 1/100ème - Octobre 2007



**MOBILIER:**  
 L'ensemble du mobilier (arçades, stalles, stalles, confessionaux, chaises, bancs, clôture démontable ...). L'acquisition des matériaux de la sacristie) sera enlevé et stocké en dehors du site par la maîtrie.

PHASE 2 : NEF ET BAS-COTES

*éclairage indirect Type A.*

PHASE 1 : TRANSEPT - CROISEE - CHOEUR - SACRISTIE

# COVE PROJECTOR

PROJECTEUR PROFESSIONNEL D'APPUI POUR LAMPES HALOGÈNES ET IODURES MÉTALLIQUES

*Eclairage voûte indirect*  
Type A



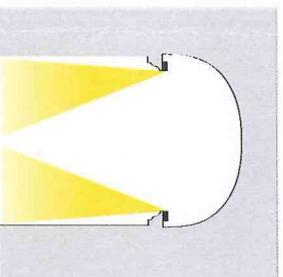
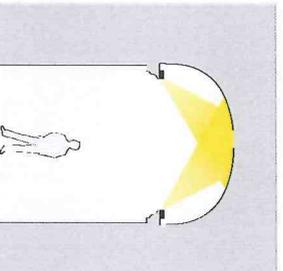
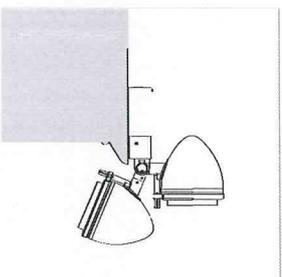
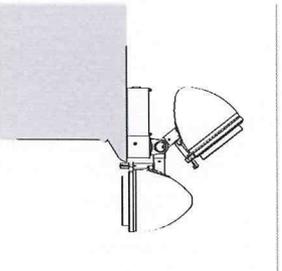
## LUMIÈRE PROJETÉE DEPUIS LES CORNICHES

Projecteur orientable pour installation en appui. Le corps de l'appareil peut être assemblé directement sur des étagères et des corniches tandis que le corps optique séparé s'oriente librement et offre une grande souplesse de montage.

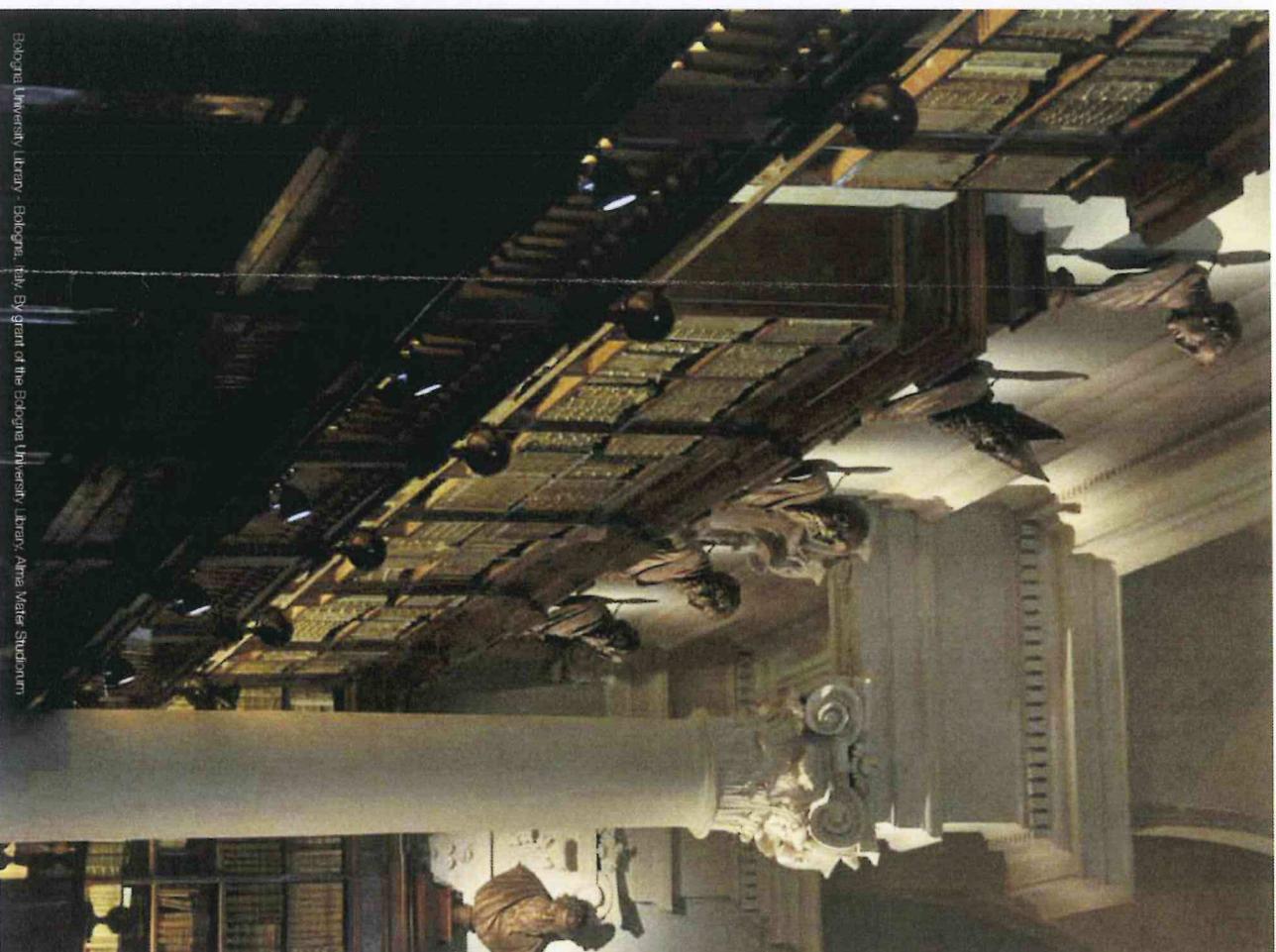


## NOUVELLES OPTIQUES EMR

COVE PROJECTOR équipe les nouvelles optiques EMR (Elliptical Mirror Reflector) pour des effets de surprise extraordinaire sur les faisceaux étroits et larges. Nouvelle gamme d'effets disponibles pour le maximum de liberté créative. Spot (SP) et Flood (FL) pour un éclairage d'accent, le tout nouveau Medium Wide Flood (MWFL) pour un éclairage précis sans contrastes évidents et Wide Flood (WFL) pour un éclairage très doux.



L'appareil peut prendre deux configurations différentes de manière à augmenter sa capacité d'orientation. L'articulation peut être placée en tête ou à la base, en position verticale pour arriver facilement à éclairer le sol, ou placée au-dessus de la base pour éclairer les plafonds et les voûtes.

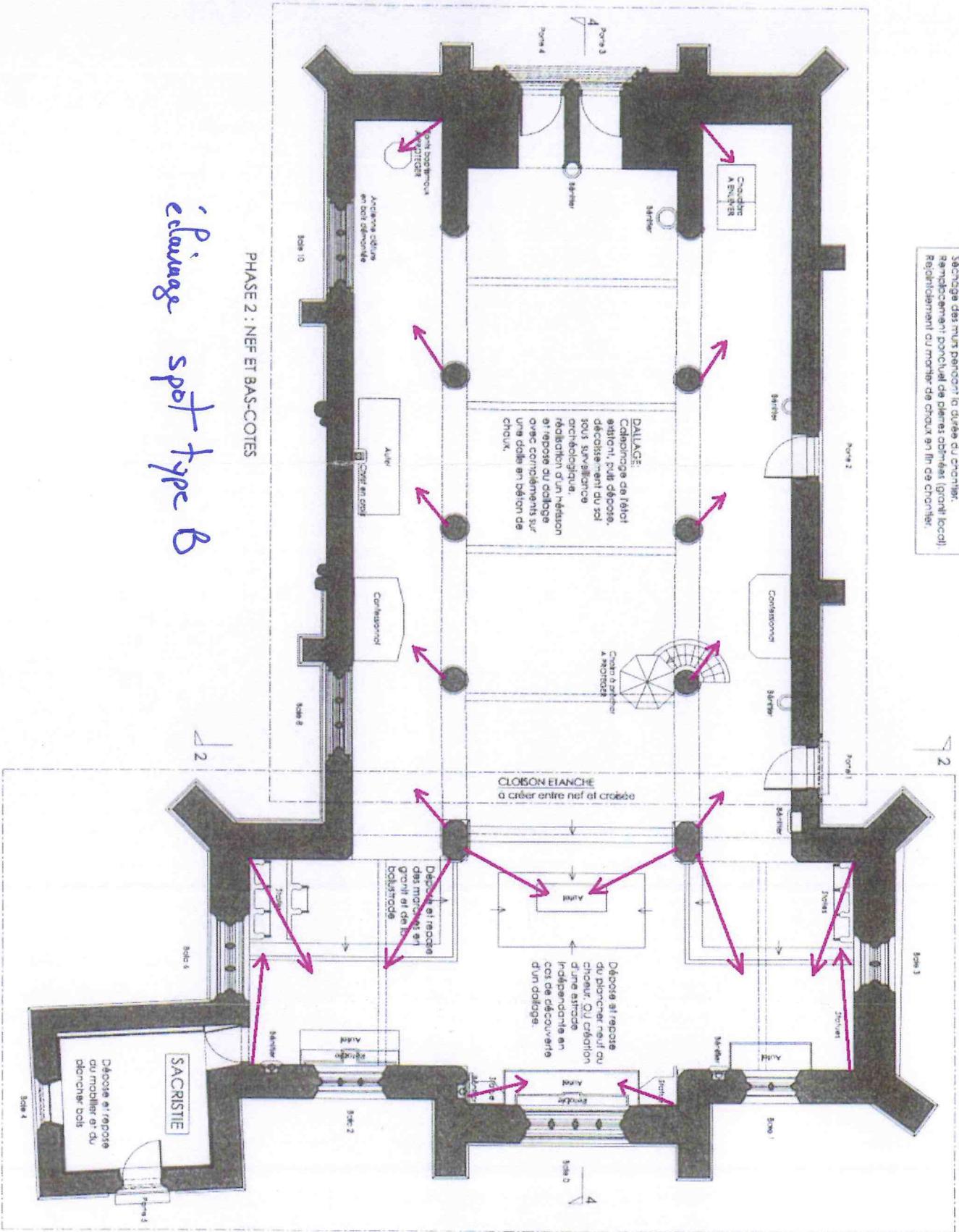


Belgium University Library - Belgium, Felix Ey grant of the Bologna University, Library, Alma Mater Studiorum

**ENSEMBLE DE L'ÉGLISE:**  
 Fouage des joints (extérieurs et intérieurs) de toute l'église en début de chantier.  
 Saccage des murs percés à l'usage du chantier.  
 Ramassage ponctuel de pierres abîmées (gratit local).  
 Remplacement du mortier de chaux au fil du chantier.

*éclairage spot type B*

PHASE 2 : NEF ET BAS-CÔTES



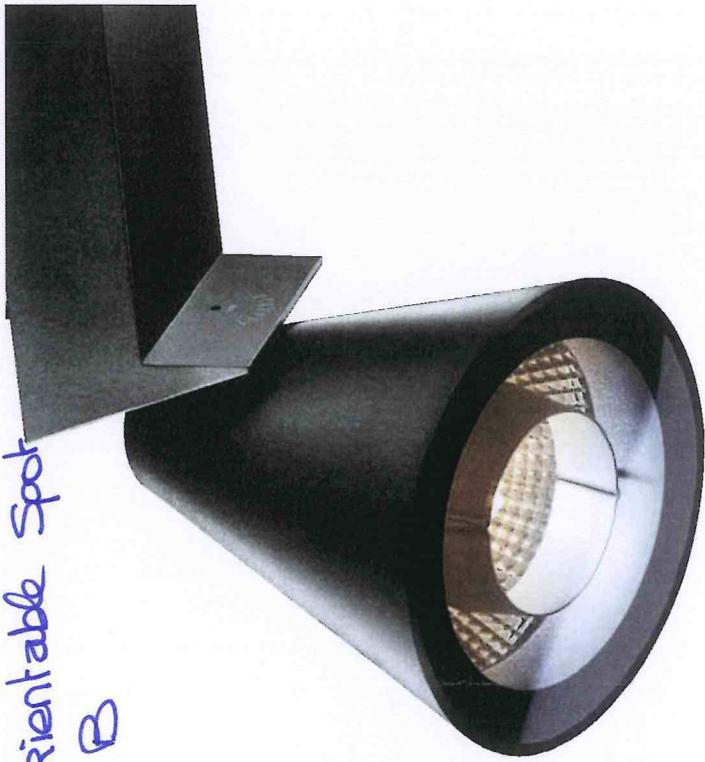
PHASE 1 : TRANSEPT - CROISEE - CHOEUR - SACRISTIE

FINISTERRE  
 BRENNIUS  
**ÉGLISE NOTRE-DAME**  
 ETAT PROJETE  
 PLAN AU SOL  
 Echelle 1/100ème - Octobre 2007

**MOBIÈRE:**  
 L'ensemble du mobilier (rajaoles, stèles, stèles, crosneville, chaises, bancs, chaises démontées ...). L'acception des meubles de la sacristie sera enlevé et stockés en dehors du site pour le mobilier.

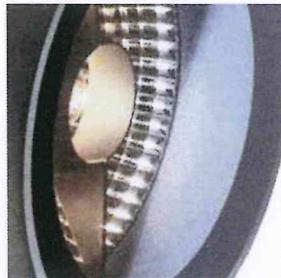


Eclairage orientable Spot  
Type B



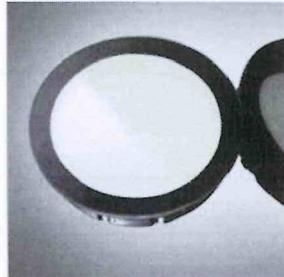
### CONFORT MAXIMUM

Différents types de spill-ring anti-éblouissement spécialement calibrés sur les divers réflecteurs et sur les diverses lampes permettent de contrôler les faisceaux lumineux de manière optimale pour un maximum de confort visuel quelle que soit l'application.

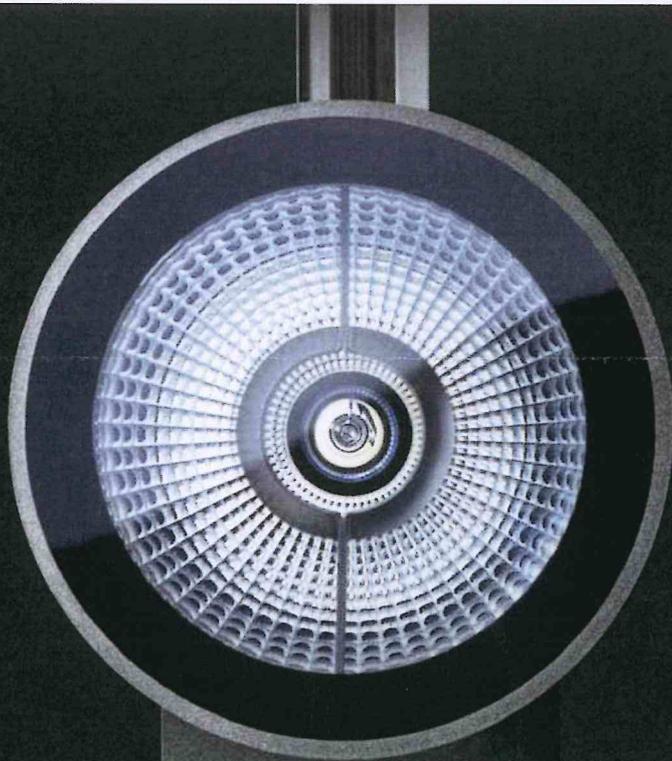


### AU-DELÀ DE LA LUMIÈRE BLANCHE

Une vaste gamme de filtres interférentiels colorés et chromatiques complète PUR pour étendre ses possibilités au-delà des applications à lumière blanche. Les filtres interférentiels sont disponibles sur demande pour des commandes de quantités minimales (contacter la société).

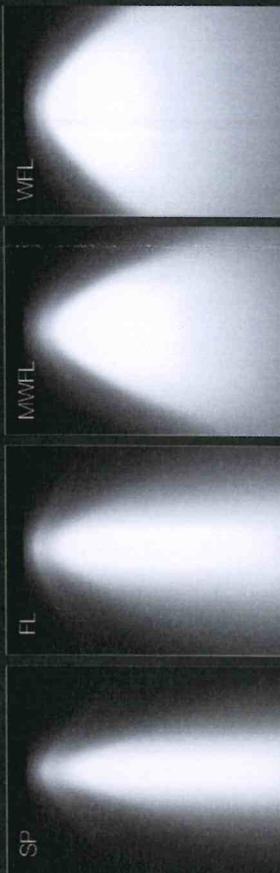


PUR

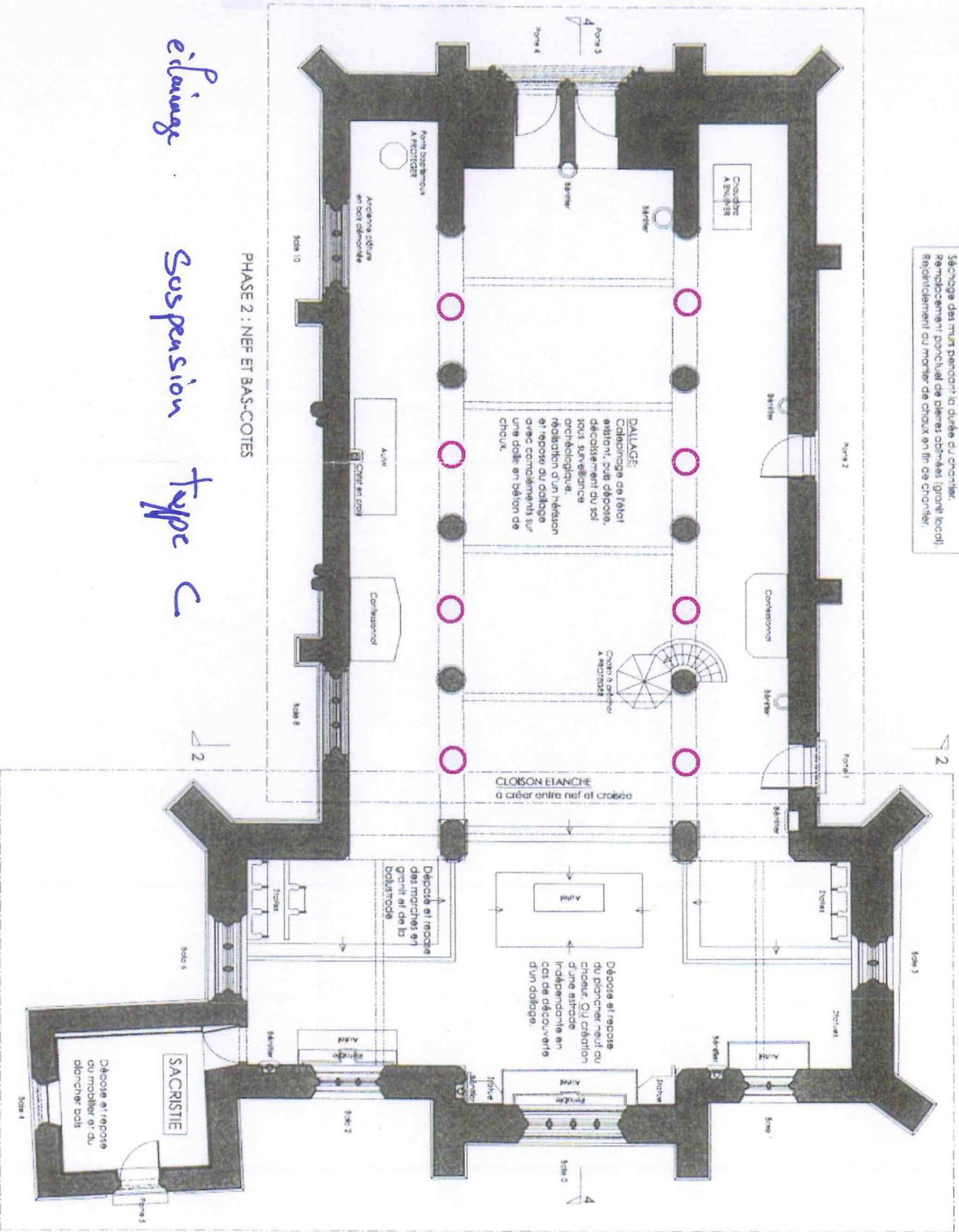


### ATMOSPHÈRES D'EFFET

Les optiques EMR à facettes elliptiques convexas trouvent dans PUR leur application naturelle en termes de design, de forme et d'effet. Disponibles en quatre ouvertures de faisceau, les optiques EMR se différencient par la géométrie et la convexité des facettes pour une précision maximum de l'effet lumineux.



**ENSEMBLE DE L'EGLISE:**  
 Poutres en bois (extérieurs et intérieurs) de toute l'église en déclin de chêne.  
 Sécage des murs parcuti la durée du chantier.  
 Rapprochement ponctuel de pierres anciennes (grout local).  
 Rapprochement du mortier de chaux en fin de chantier.



*élevings*  
*Suspension*  
*Type C*

PHASE 1 : TRANSEPT - CROISEE - CHOEUR - SACRISTIE

# Suspension Type C



Plafonnier, suspension, applique ou fixation sur rail pour lampes fluorescentes compactes, à iodures métalliques et halogènes. Corps en aluminium laqué et frontal en polycarbonate à fixation par baïonnette avec anneau anti-éblouissement interne noir. Anneau transparent en polycarbonate pouvant être remplacé par des anneaux similaires colorés disponibles en accessoires. Optique de précision avec réflecteur en aluminium avec profil et finition variable selon le type de source. Unité d'alimentation magnétique compensée, électronique ou version secours en lumière permanente incluse dans le corps de l'appareil.

