

OMUS



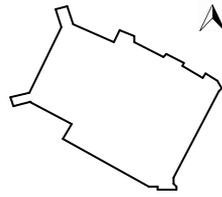
Restauration du Patrimoine – Maçonnerie

Taille de pierre – Matériaux nobles et naturels

Maitre d'ouvrage :
Commune de Brantôme

Maitre d'œuvre :
Architecte DPLG

Vue : Général pignon



Restauration de l'ancienne église Notre-Dame de Brantôme Inscrit MH 1958



Ancienne église du XVI siècle remaniée en halles au XIXème.

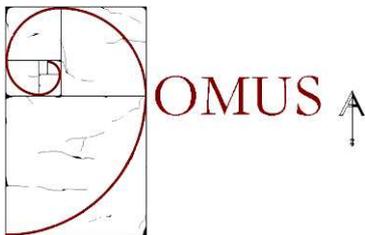
Edifice protégé au titre des Monuments Historique - Inscrit MH en 1958

La dernière destination de cet édifice était un gymnase.

Des constructions intérieures en béton séparaient l'édifice en différentes parties.

Les extérieurs étaient dégradés par le temps (pierres brisées, enduits lessivés, joints creusés...).

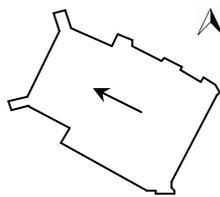
Le chantier consiste à réaliser une restauration globale intérieure et extérieure afin de redonner l'aspect le plus authentique possible à l'édifice.



Maitre d'ouvrage :
Commune de Brantôme

Maitre d'œuvre :
Architecte DPLG

Vue : Général intérieur



Restauration de l'ancienne église Notre-Dame de Brantôme Inscrit MH 1958



Pendant



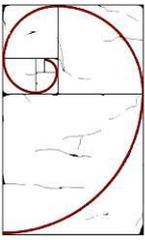
Avant



Après

Travaux effectués :

- Démolitions et évacuation des ouvrages intérieurs en béton, bois...
- Décaissement des sols intérieurs (**300m3 gravats évacués**)
- Piquage des enduits
- Nettoyage des pierres de taille par hydro gommage (**815m2 au total**)
- Enduits en deux couches à la chaux grasse (**770m2 au total**)



DOMUS



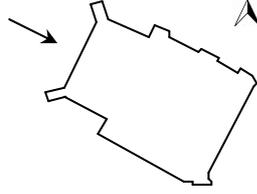
Restauration du Patrimoine – Maçonnerie

Taille de pierre – Matériaux nobles et naturels

Maitre d'ouvrage :
Commune de Brantôme

Maitre d'œuvre :
Architecte DPLG

Vue : Tracé Remplage

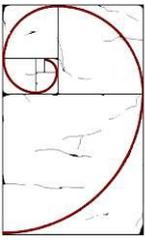


**Restauration de l'ancienne église
Notre-Dame de Brantôme**
Inscrit MH 1958



Travaux effectués :

- Tracé du remplage en taille réel sur support bois



OMUS



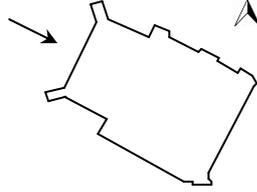
Restauration du Patrimoine – Maçonnerie

Taille de pierre – Matériaux nobles et naturels

Maitre d'ouvrage :
Commune de Brantôme

Maitre d'œuvre :
Architecte DPLG

Vue : Détail Remplage

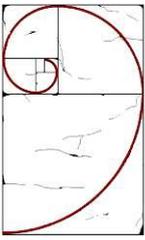


Restauration de l'ancienne église Notre-Dame de Brantôme Inscrit MH 1958



Travaux effectués :

- Réouverture d'une baie et restitution d'un remplage neuf complet
- Relevé d'un existant et réalisation d'un gabarit taille réel
- Taille des différents éléments dans les blocs capables, sur site
- Assemblage des éléments sur le tracé



OMUS



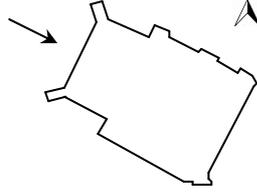
Maitre d'ouvrage :
Commune de Brantôme

Maitre d'œuvre :
Architecte DPLG

Restauration du Patrimoine – Maçonnerie

Taille de pierre – Matériaux nobles et naturels

Vue : Détail Remplage

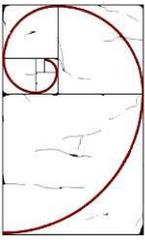


Restauration de l'ancienne église Notre-Dame de Brantôme Inscrit MH 1958



Travaux effectués :

- Pose et assemblage des éléments au mortier de chaux



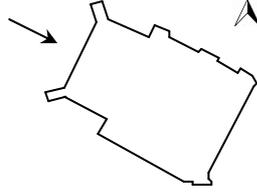
OMUS



Maitre d'ouvrage :
Commune de Brantôme

Maitre d'œuvre :
Architecte DPLG

Vue : Détail Remplage



Restauration du Patrimoine – Maçonnerie

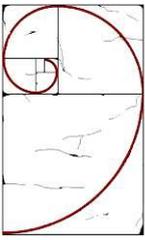
Taille de pierre – Matériaux nobles et naturels

Restauration de l'ancienne église Notre-Dame de Brantôme Inscrit MH 1958



Travaux effectués :

- Calage et ajustement des derniers éléments
- Jointoiement au mortier de chaux et pierruche



OMUS



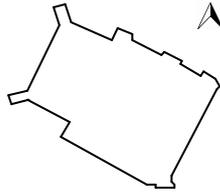
Restauration du Patrimoine – Maçonnerie

Taille de pierre – Matériaux nobles et naturels

Maitre d'ouvrage :
Commune de Brantôme

Maitre d'œuvre :
Architecte DPLG

Vue : Taille Fûts

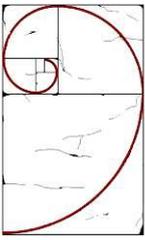


Restauration de l'ancienne église Notre-Dame de Brantôme Inscrit MH 1958



Travaux effectués :

- Restitution de fûts de demi-colonne et de départ de nervures
- Réalisation de gabarits
- Taille des éléments sur site



OMUS



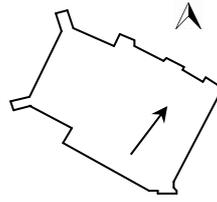
Restauration du Patrimoine – Maçonnerie

Taille de pierre – Matériaux nobles et naturels

Maitre d'ouvrage :
Commune de Brantôme

Maitre d'œuvre :
Architecte DPLG

Vue : Pose Fûts



Restauration de l'ancienne église Notre-Dame de Brantôme Inscrit MH 1958

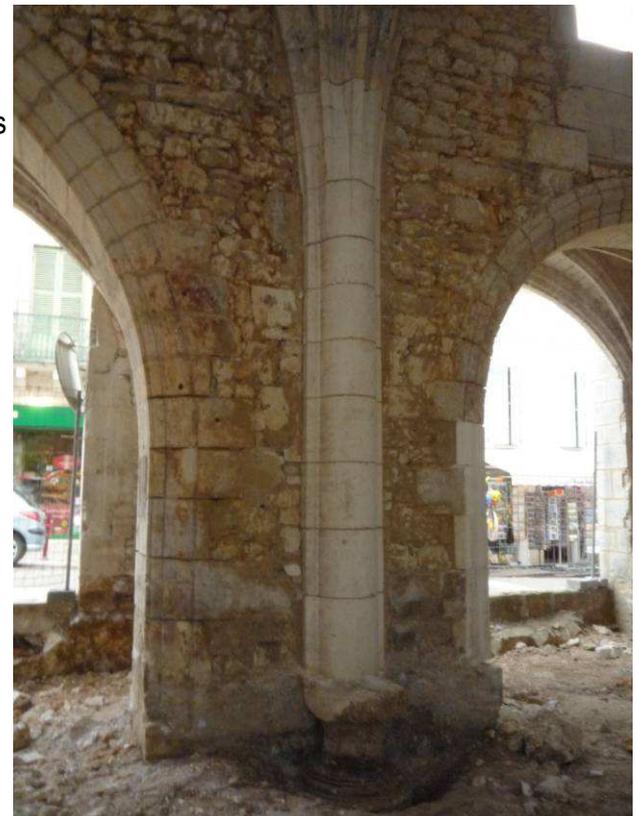
Avant



Pendant

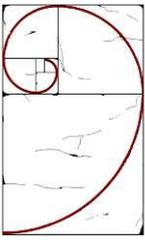


Après



Travaux effectués :

- Refoulement des restes des anciens fûts
- Etalement et mise en sécurité
- Pose des éléments taillés au mortier de chaux



DOMUS



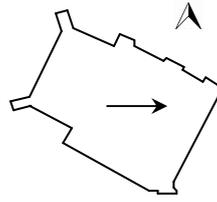
Restauration du Patrimoine – Maçonnerie

Taille de pierre – Matériaux nobles et naturels

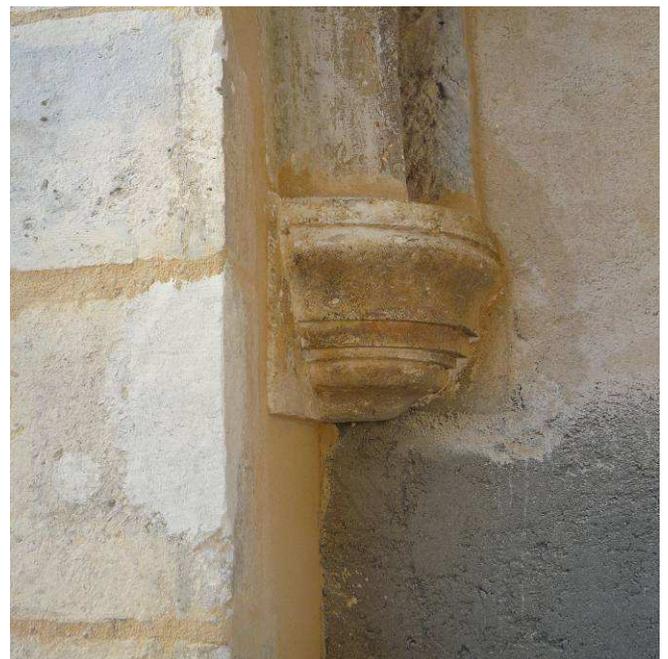
Maitre d'ouvrage :
Commune de Brantôme

Maitre d'œuvre :
Architecte DPLG

Vue : Détail

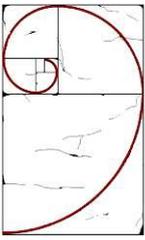


Restauration de l'ancienne église Notre-Dame de Brantôme Inscrit MH 1958



Travaux effectués :

- Restitution des « culs de lampe » détériorés
- Réalisation de gabarits
- Taille des éléments sur site
- Pose en incrustement au mortier de chaux
- Vieillissement, jointoiement au mortier de chaux et patine sur pierre neuve



OMUS



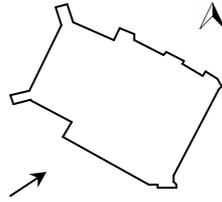
Restauration du Patrimoine – Maçonnerie

Taille de pierre – Matériaux nobles et naturels

Maitre d'ouvrage :
Commune de Brantôme

Maitre d'œuvre :
Architecte DPLG

Vue : Détail mur Sud



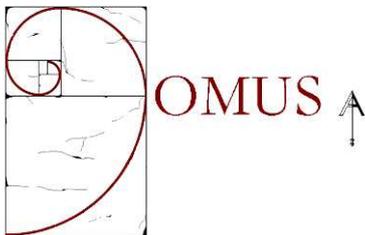
Restauration de l'ancienne église Notre-Dame de Brantôme Inscrit MH 1958

Avant



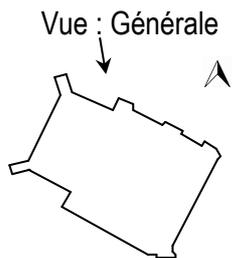
Travaux effectués :

- Echafaudage
- Piquage des enduits au burineur électrique
- Nettoyage des supports moellons et pierres de tailles
- Enduits et joints à la chaux grasse sur pierres neuves

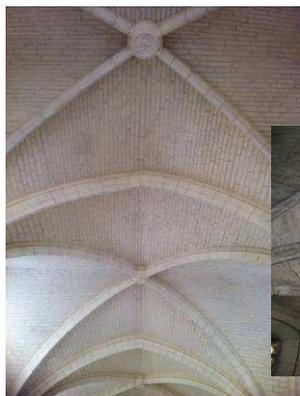


Maitre d'ouvrage :
Commune de Brantôme

Maitre d'œuvre :
Architecte DPLG



Restauration de l'ancienne église Notre-Dame de Brantôme Inscrit MH 1958



Avant

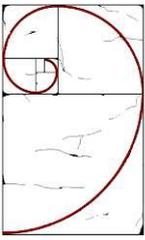


Pendant

Travaux effectués :

- Nettoyage des pierres de taille par hydro gommage à basse pression (<1bar) pour conserver le calcin de la pierre
- Jointoiement des pierres massives au mortier de chaux - utilisation de chaux type FL A afin de garantir un mortier de qualité (souplesse, perméabilité, résistance mécanique...)

Après



DOMUS



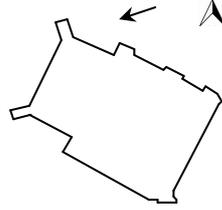
Restauration du Patrimoine – Maçonnerie

Taille de pierre – Matériaux nobles et naturels

Maitre d'ouvrage :
Commune de Brantôme

Maitre d'œuvre :
Architecte DPLG

Vue : Clocher échauguette



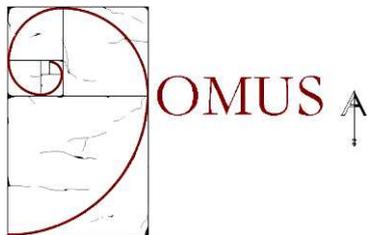
Restauration de l'ancienne église Notre-Dame de Brantôme Inscrit MH 1958

Avant



Travaux effectués :

- Démolition du remplissage en maçonnerie de la baie pour restitution de l'ouverture d'origine
- Enduits en deux couches à la chaux grasse, finition brossée
- Nettoyage des pierres de taille par hydro gommage
- Jointoiement des pierres massives



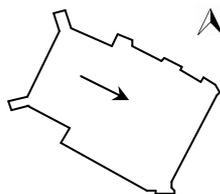
Maitre d'ouvrage :
Commune de Brantôme

Maitre d'œuvre :
Architecte DPLG

Restauration du Patrimoine – Maçonnerie

Taille de pierre – Matériaux nobles et naturels

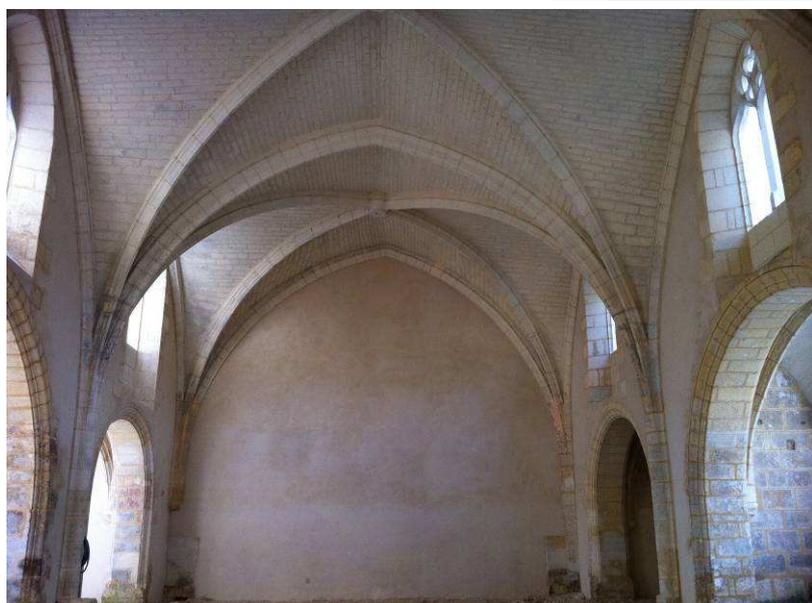
Vue : Générale Intérieur



Restauration de l'ancienne église Notre-Dame de Brantôme Inscrit MH 1958



Avant



Après

Travaux effectués :

- Démolitions et évacuation des ouvrages intérieurs en béton, bois...
- Décaissement des sols intérieurs (**300m3 gravats évacués**)
- Piquage des enduits
- Nettoyage des pierres de taille par hydro gommage (**815m2 au total**)
- Enduits en deux couches à la chaux grasse (**770m2 au total**)