

OMUS



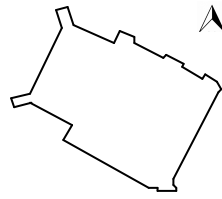
*Restauration du Patrimoine – Maçonnerie*

*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.

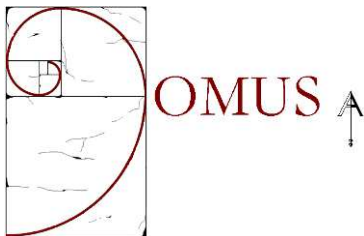
Edifice protégé au titre des Monuments Historique - Inscrit MH en 1958

La dernière destination de cet édifice était un gymnase.

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

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

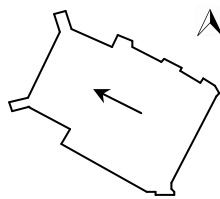
Le chantier consiste à réaliser une restauration globale intérieure et extérieure afin de redonner l'aspect le plus authentique possible à l'édifice.



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



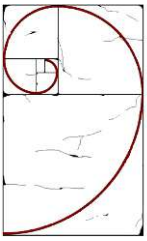
Avant



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



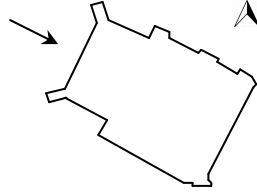
*Restauration du Patrimoine – Maçonnerie*

*Taille de pierre – Matériaux nobles et naturels*

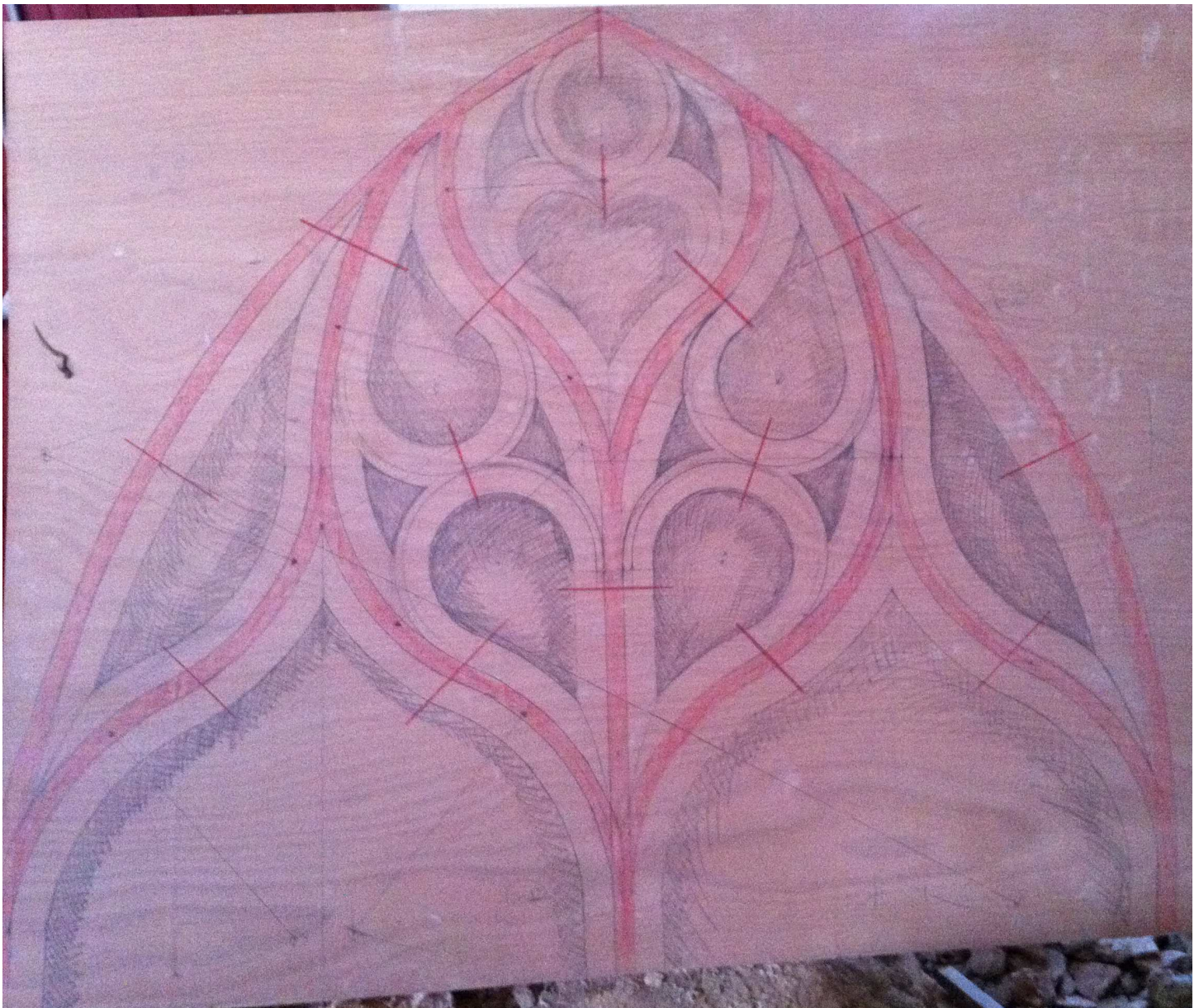
Maitre d'ouvrage :  
**Commune de Brantôme**

Maitre d'œuvre :  
Architecte DPLG

Vue : Tracé Remplage

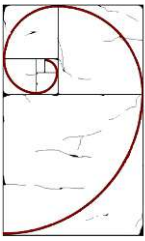


## Restauration de l'ancienne église Notre-Dame de Brantôme Inscrit MH 1958



### Travaux effectués :

- Tracé du remplage en taille réel sur support bois



OMUS



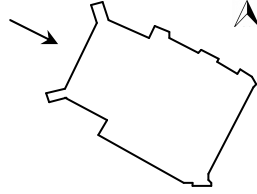
*Restauration du Patrimoine – Maçonnerie*

*Taille de pierre – Matériaux nobles et naturels*

Maitre d'ouvrage :  
**Commune de Brantôme**

Maitre d'œuvre :  
Architecte DPLG

Vue : Détail Remplage

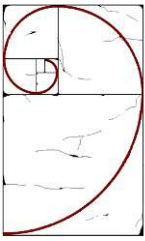


## Restauration de l'ancienne église Notre-Dame de Brantôme Inscrit MH 1958



### 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



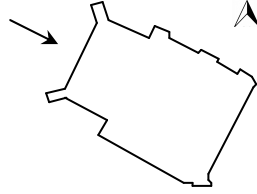
Maitre d'ouvrage :  
**Commune de Brantôme**

Maitre d'œuvre :  
Architecte DPLG

*Restauration du Patrimoine – Maçonnerie*

*Taille de pierre – Matériaux nobles et naturels*

Vue : Détail Remplage

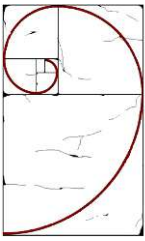


## Restauration de l'ancienne église Notre-Dame de Brantôme Inscrit MH 1958



### Travaux effectués :

- Pose et assemblage des éléments au mortier de chaux



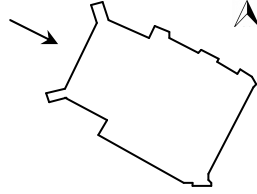
OMUS



Maitre d'ouvrage :  
**Commune de Brantôme**

Maitre d'œuvre :  
Architecte DPLG

Vue : Détail Remplage



*Restauration du Patrimoine – Maçonnerie*

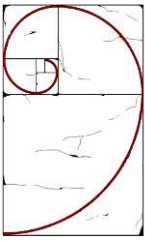
*Taille de pierre – Matériaux nobles et naturels*

## **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



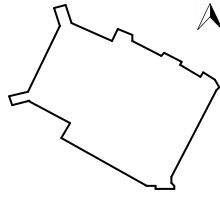
OMUS



Maitre d'ouvrage :  
**Commune de Brantôme**

Maitre d'œuvre :  
Architecte DPLG

Vue : Taille Fûts



*Restauration du Patrimoine – Maçonnerie*

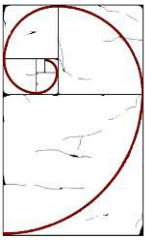
*Taille de pierre – Matériaux nobles et naturels*

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



### Travaux effectués :

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



OMUS



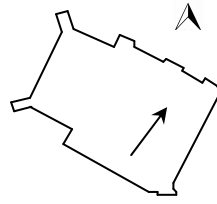
*Restauration du Patrimoine – Maçonnerie*

*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

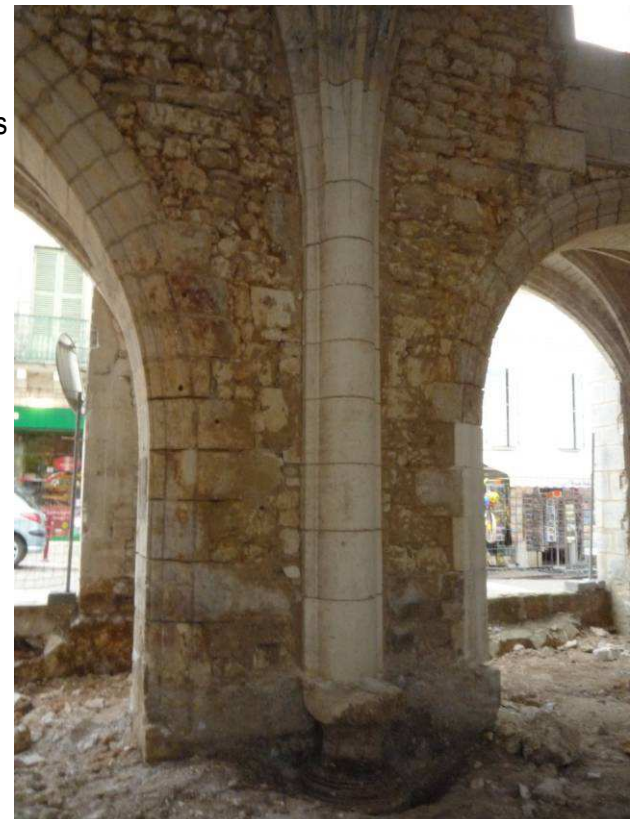
Avant



Pendant



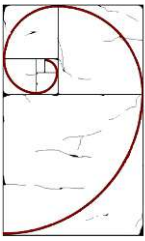
Après



### 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*

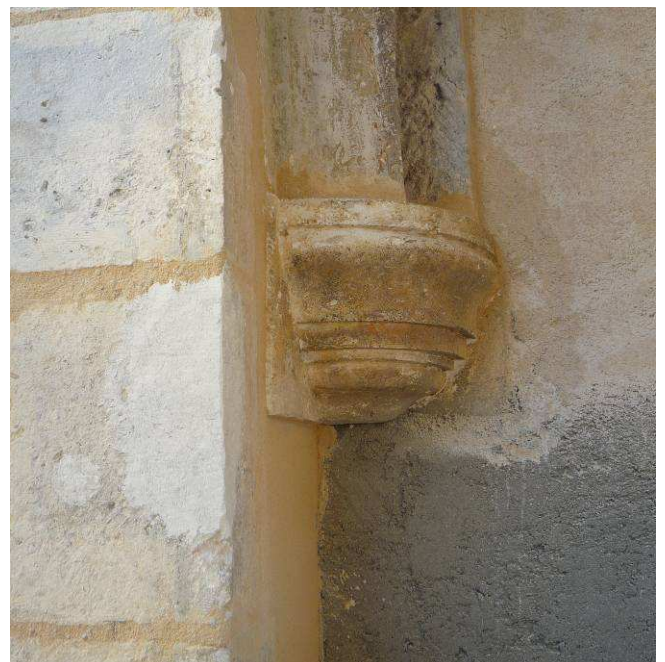
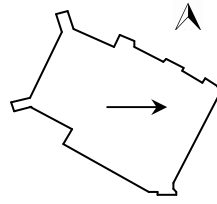
*Taille de pierre – Matériaux nobles et naturels*

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

Maitre d'ouvrage :  
**Commune de Brantôme**

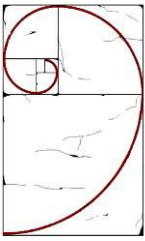
Maitre d'œuvre :  
Architecte DPLG

Vue : Détail



### **Travaux effectués :**

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



OMUS



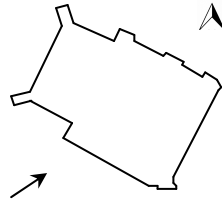
*Restauration du Patrimoine – Maçonnerie*

*Taille de pierre – Matériaux nobles et naturels*

Maitre d'ouvrage :  
**Commune de Brantôme**

Maitre d'œuvre :  
Architecte DPLG

Vue : Détail mur Sud



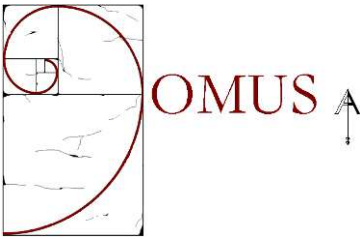
## Restauration de l'ancienne église Notre-Dame de Brantôme Inscrit MH 1958

Avant



### Travaux effectués :

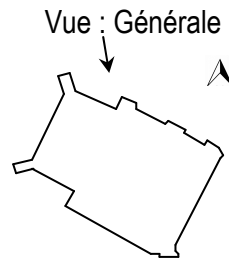
- Echafaudage
- Piquage des enduits au burineur électrique
- Nettoyage des supports moellons et pierres de tailles
- Enduits et joints à la chaux grasse sur pierres neuves



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

Maitre d'ouvrage :  
**Commune de Brantôme**

Maitre d'œuvre :  
Architecte DPLG



Avant

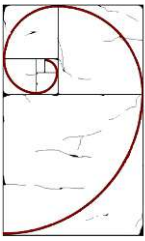


Pendant

**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



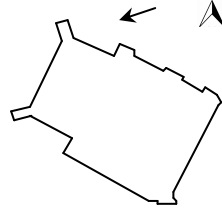
*Restauration du Patrimoine – Maçonnerie*

*Taille de pierre – Matériaux nobles et naturels*

Maitre d'ouvrage :  
**Commune de Brantôme**

Maitre d'œuvre :  
Architecte DPLG

Vue : Clocher échauguette



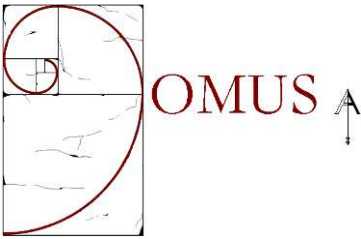
## Restauration de l'ancienne église Notre-Dame de Brantôme Inscrit MH 1958

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



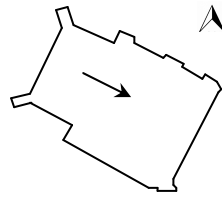
Maitre d'ouvrage :  
**Commune de Brantôme**

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**)