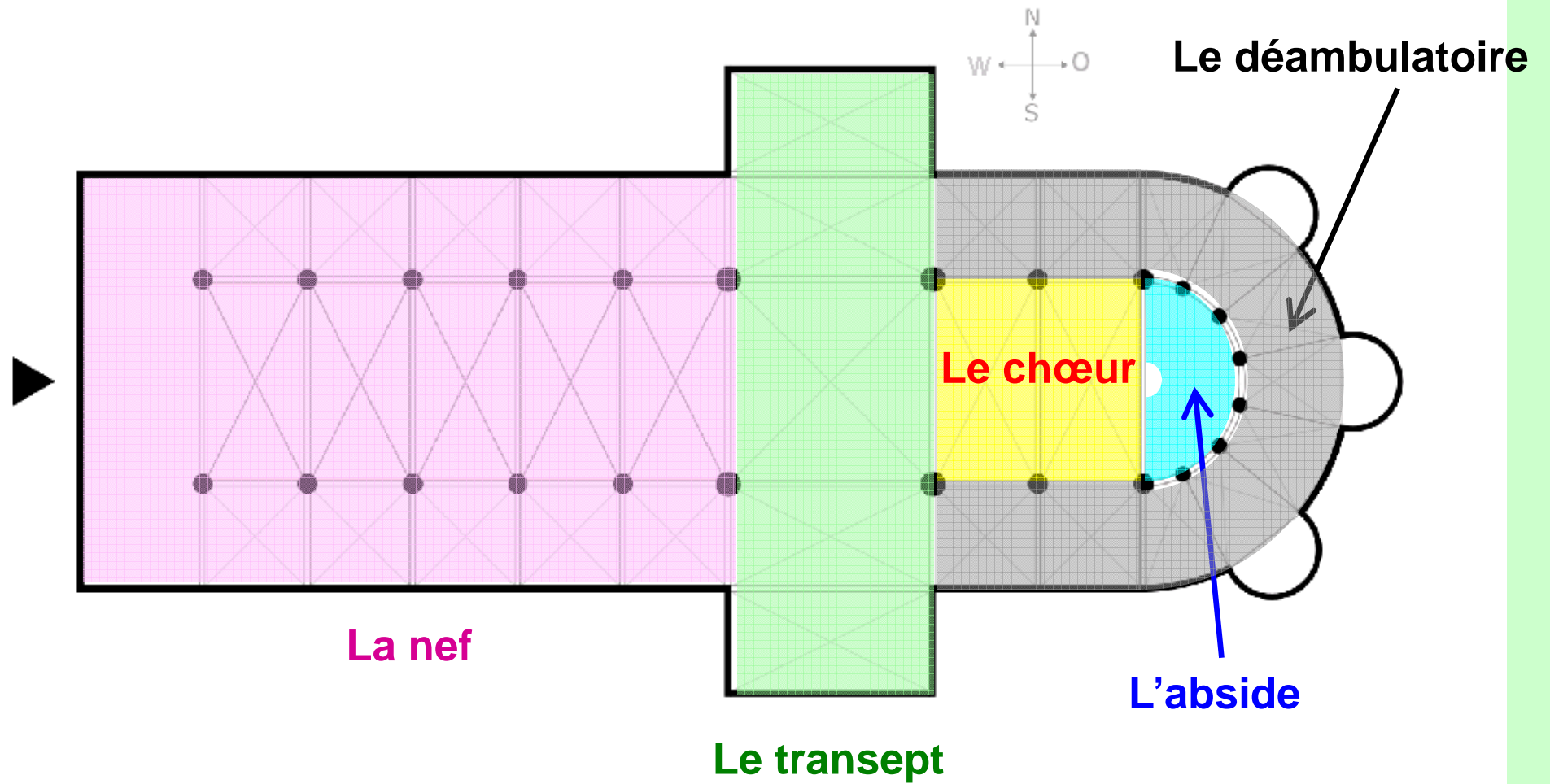


- ✓ **Les églises**
- ✓ **Roman ou gothique ?**
- ✓ **Chefs-d'œuvre d'architecture**

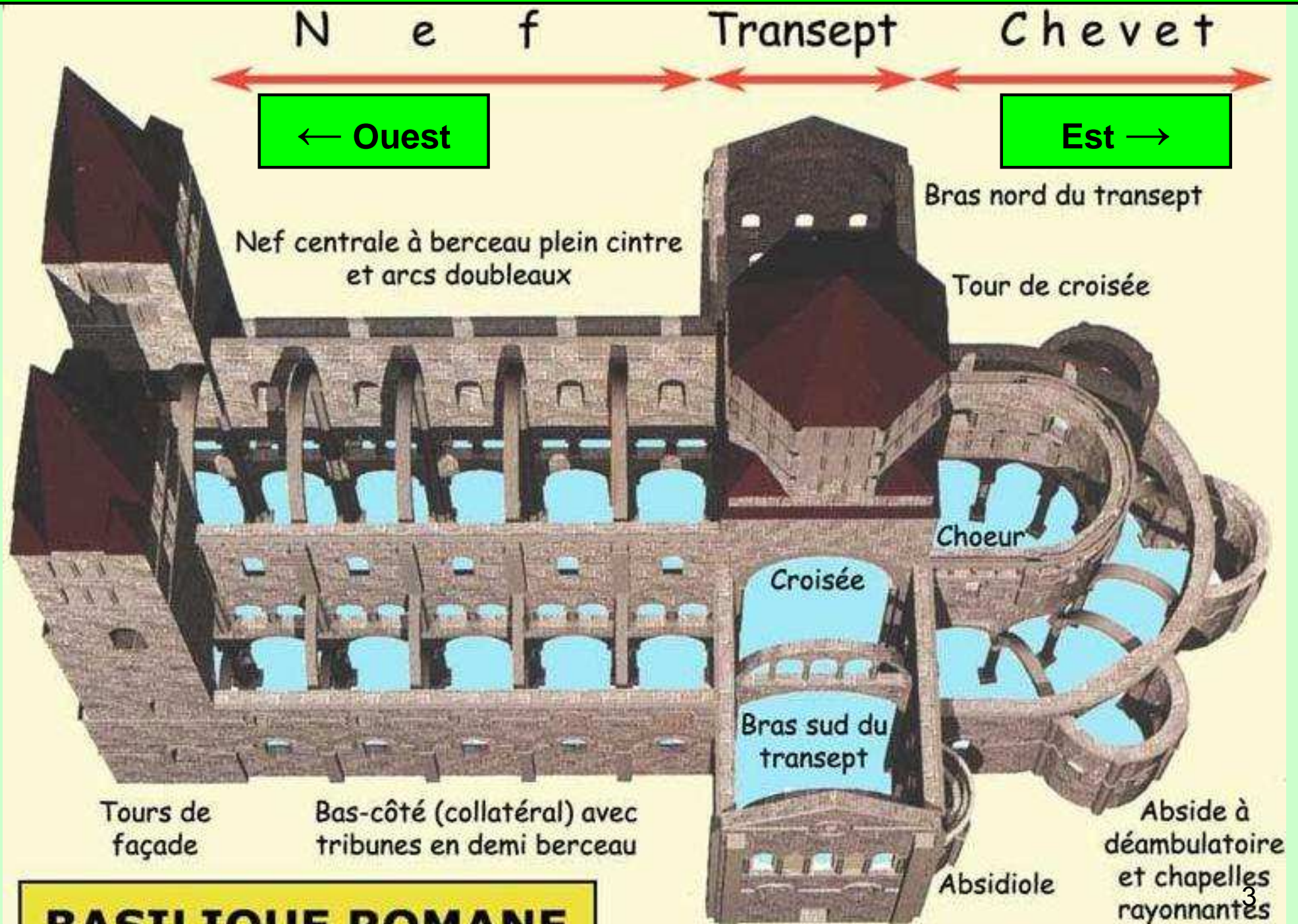
Lexique Architectural



# Plan type d'une église



# La plupart des églises sont orientées vers l'est



**BASILIQUE ROMANE**

# Architecture romane

Du Xe au XIIe siècle

Eglise de Rhuis (Oise)



# Architecture gothique

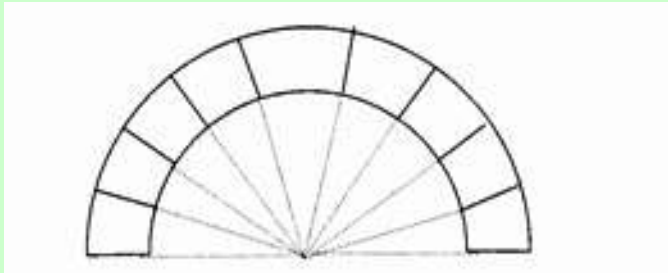
Du XIIe au XVe siècle

Cathédrale de Noyon (Oise)

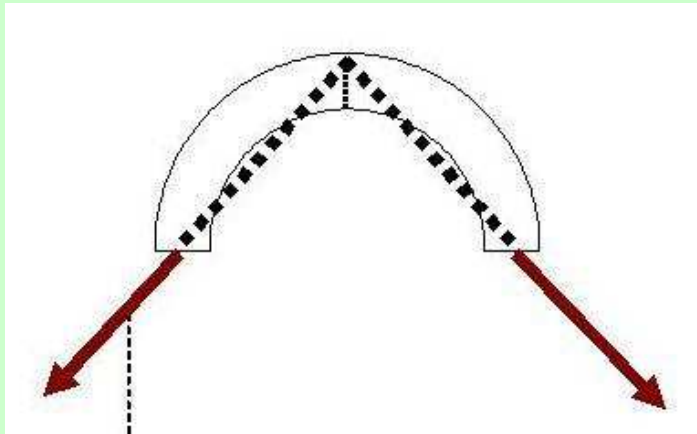


# Architecture romane

## Voûte en berceau

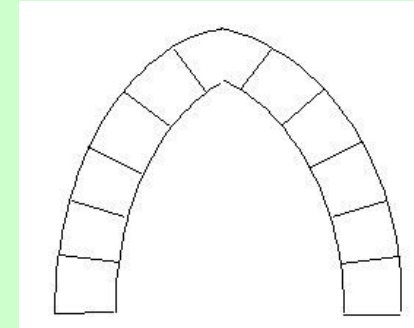


L'arc en plein cintre crée des poussées latérales

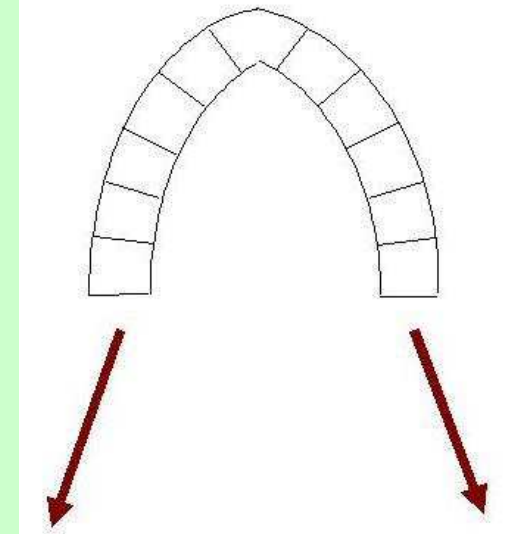


# Architecture gothique

## Voûte d'ogive

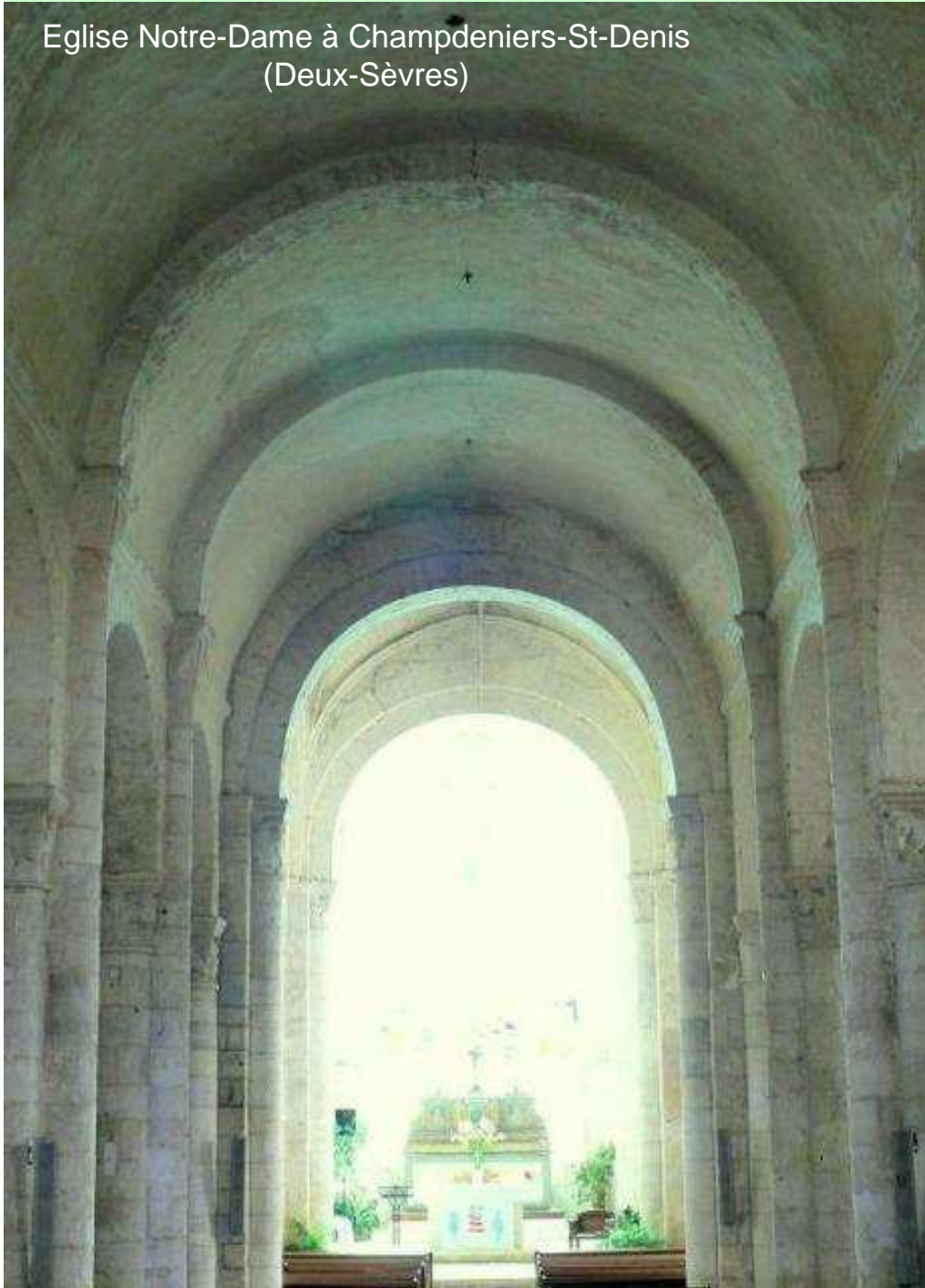


L'arc brisé diminue les poussées latérales



## *Nef romane*

Eglise Notre-Dame à Champdeniers-St-Denis  
(Deux-Sèvres)

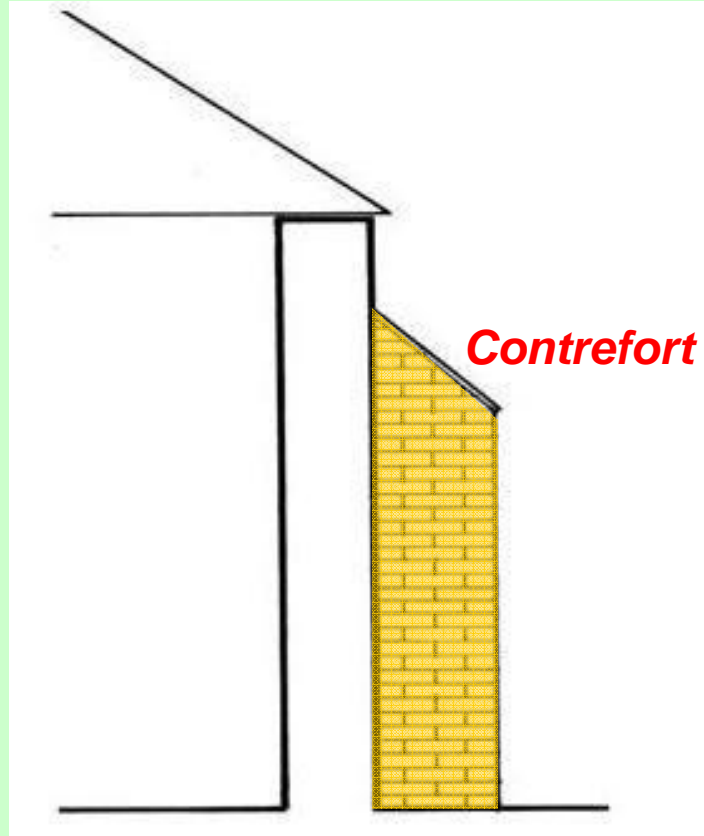


## *Nef Gothique*



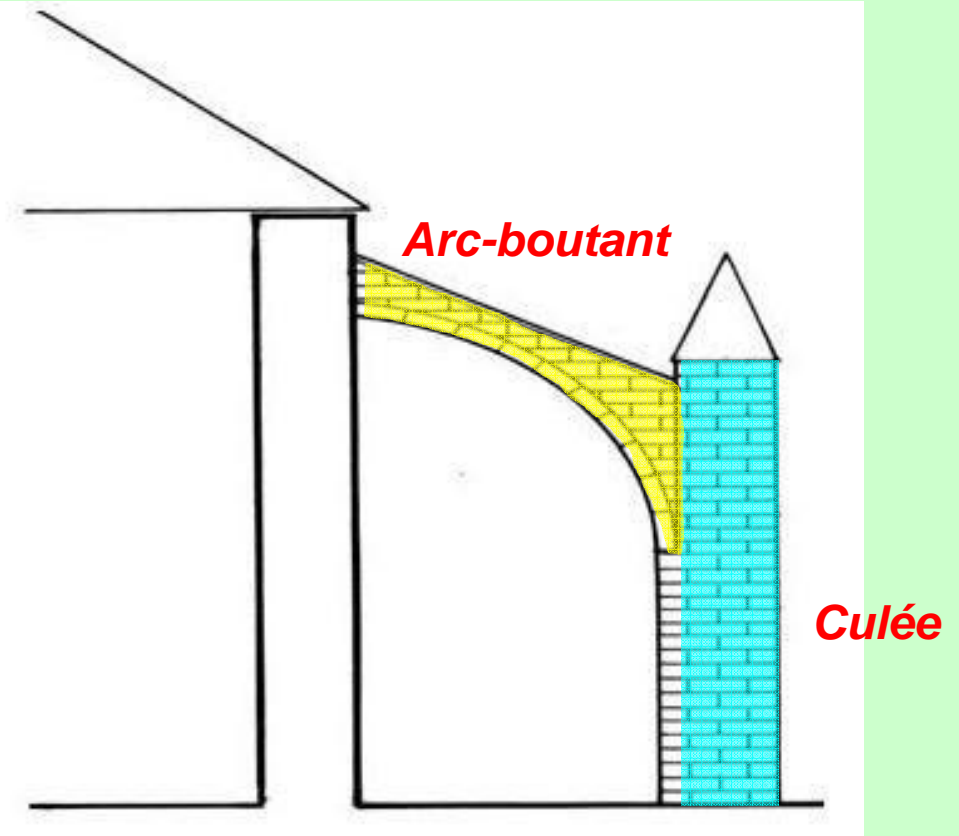
Cathédrale St-Etienne de Metz (Moselle)

## Architecture romane



Pour résister à la poussée latérale, on utilise des contreforts

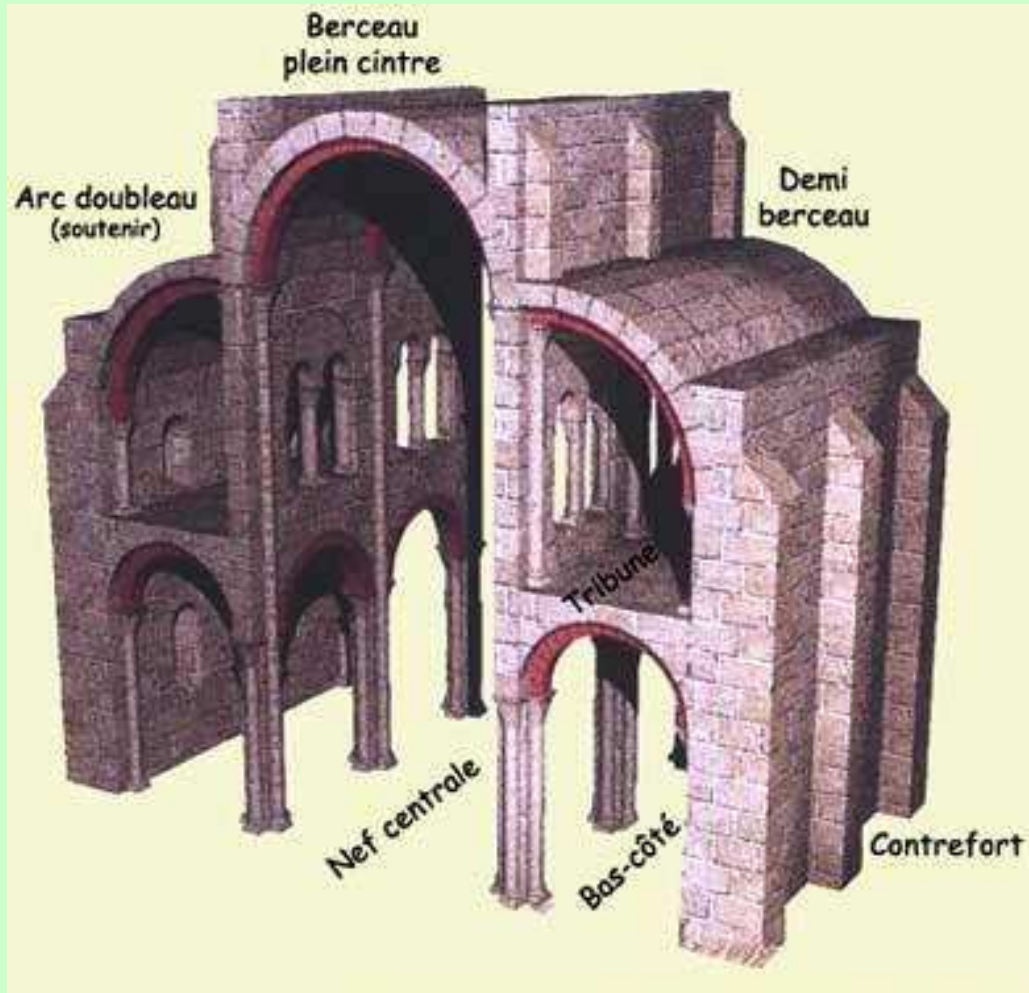
## Architecture gothique



Une innovation:  
l'arc-boutant

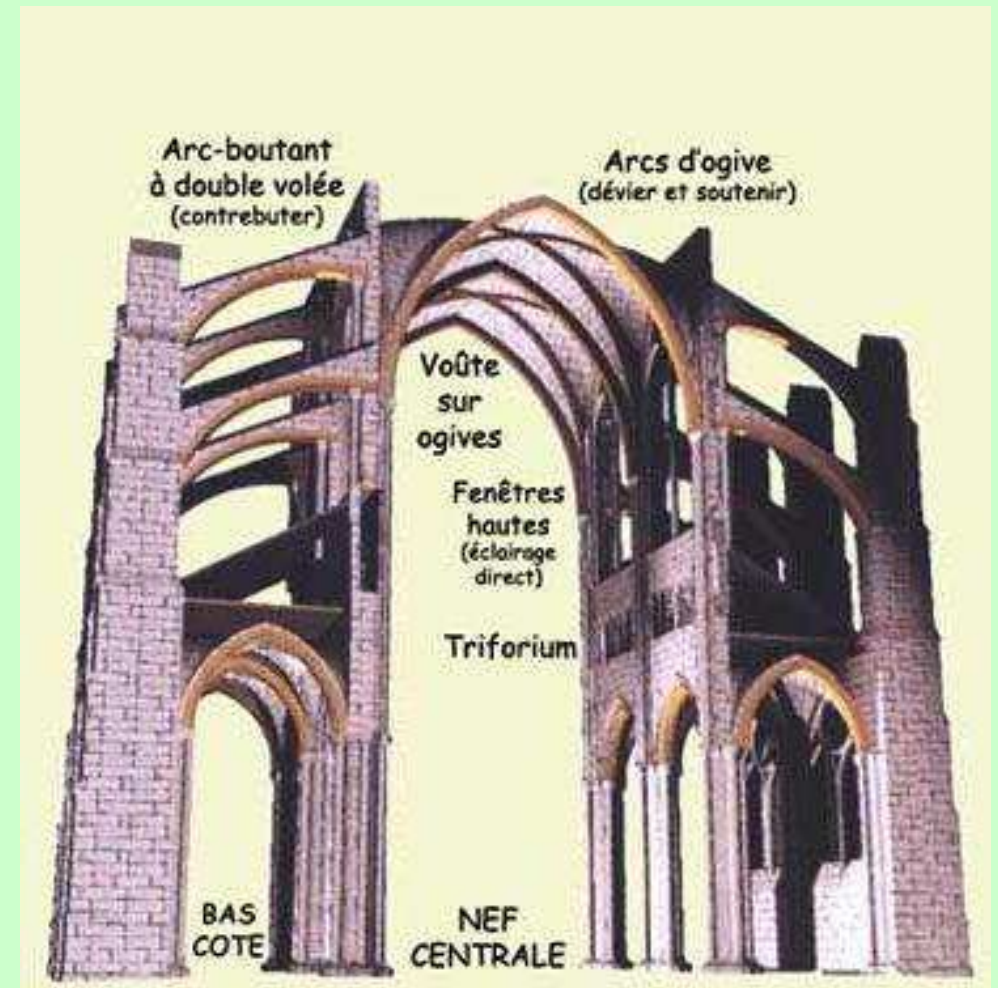
## Solution romane

### Contreforts



## Solution Gothique

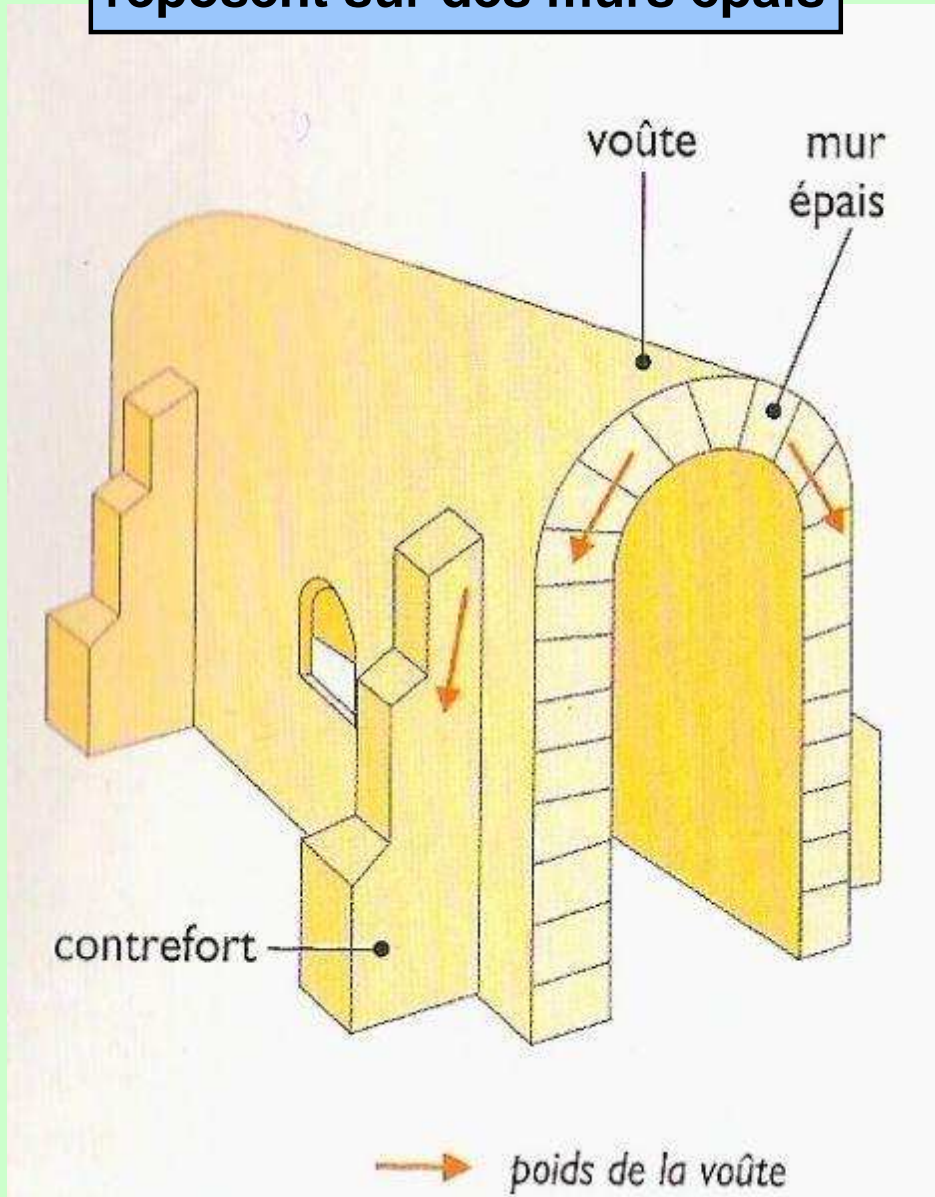
### Arcs-boutants





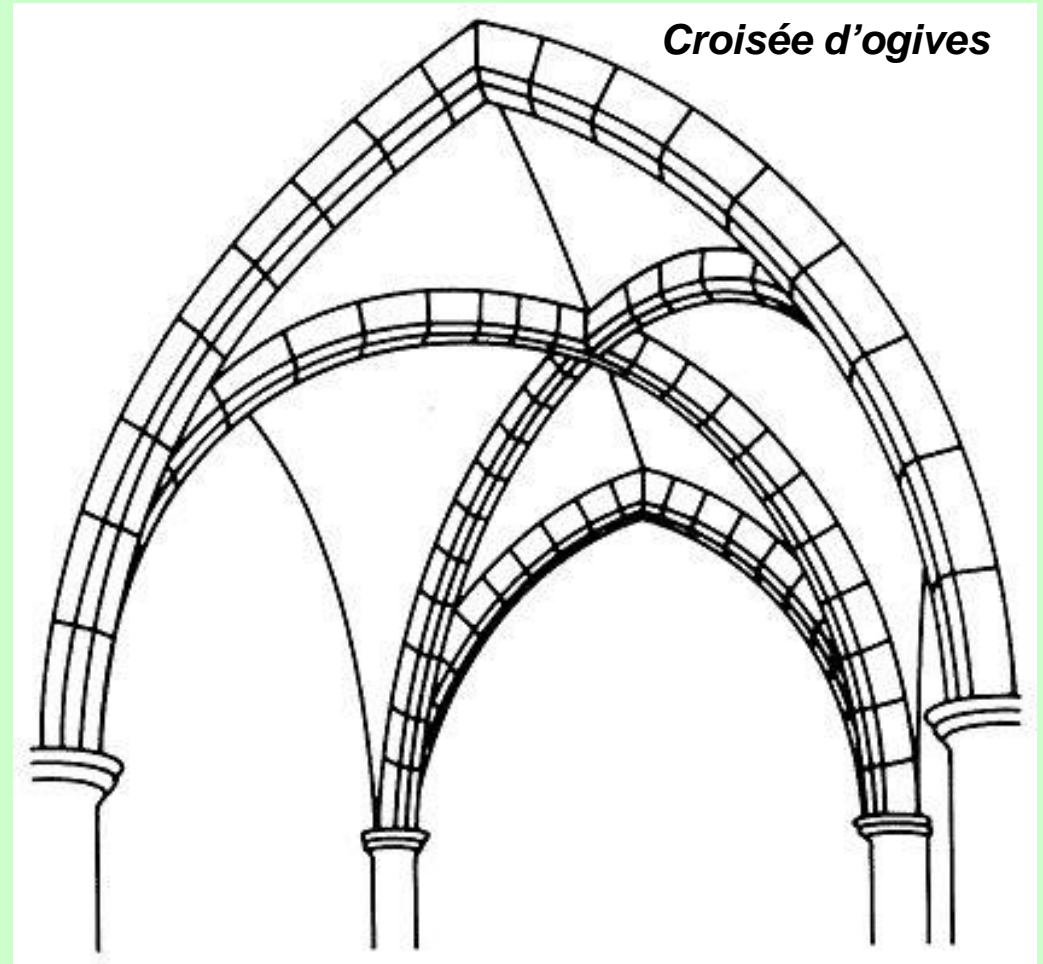
## Architecture romane

Les voûtes en berceau reposent sur des murs épais



## Architecture gothique

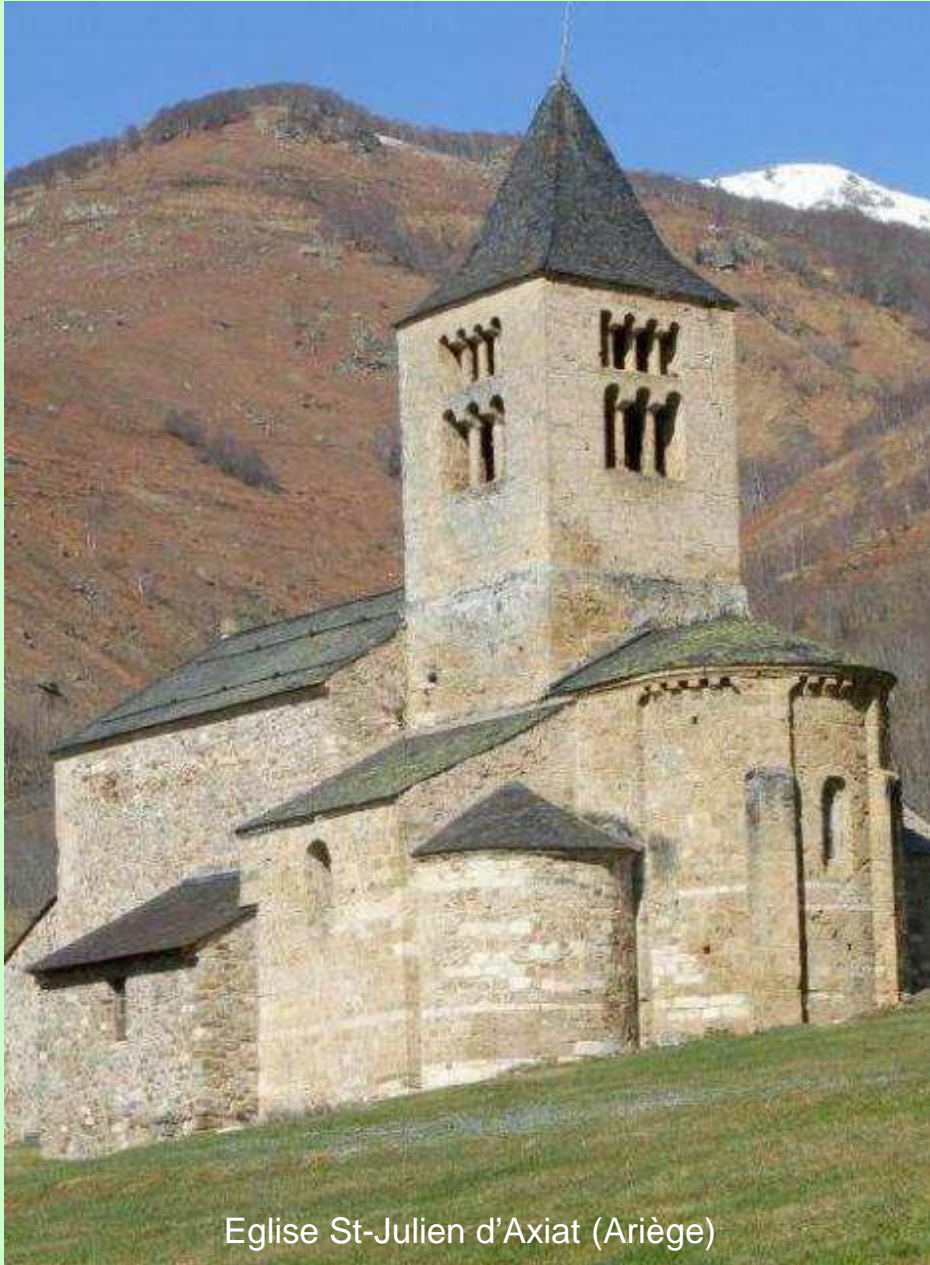
Les voûtes en ogives reposent sur des piliers



*Permet des ouvertures plus importantes et l'utilisation de vitraux*

## Architecture romane

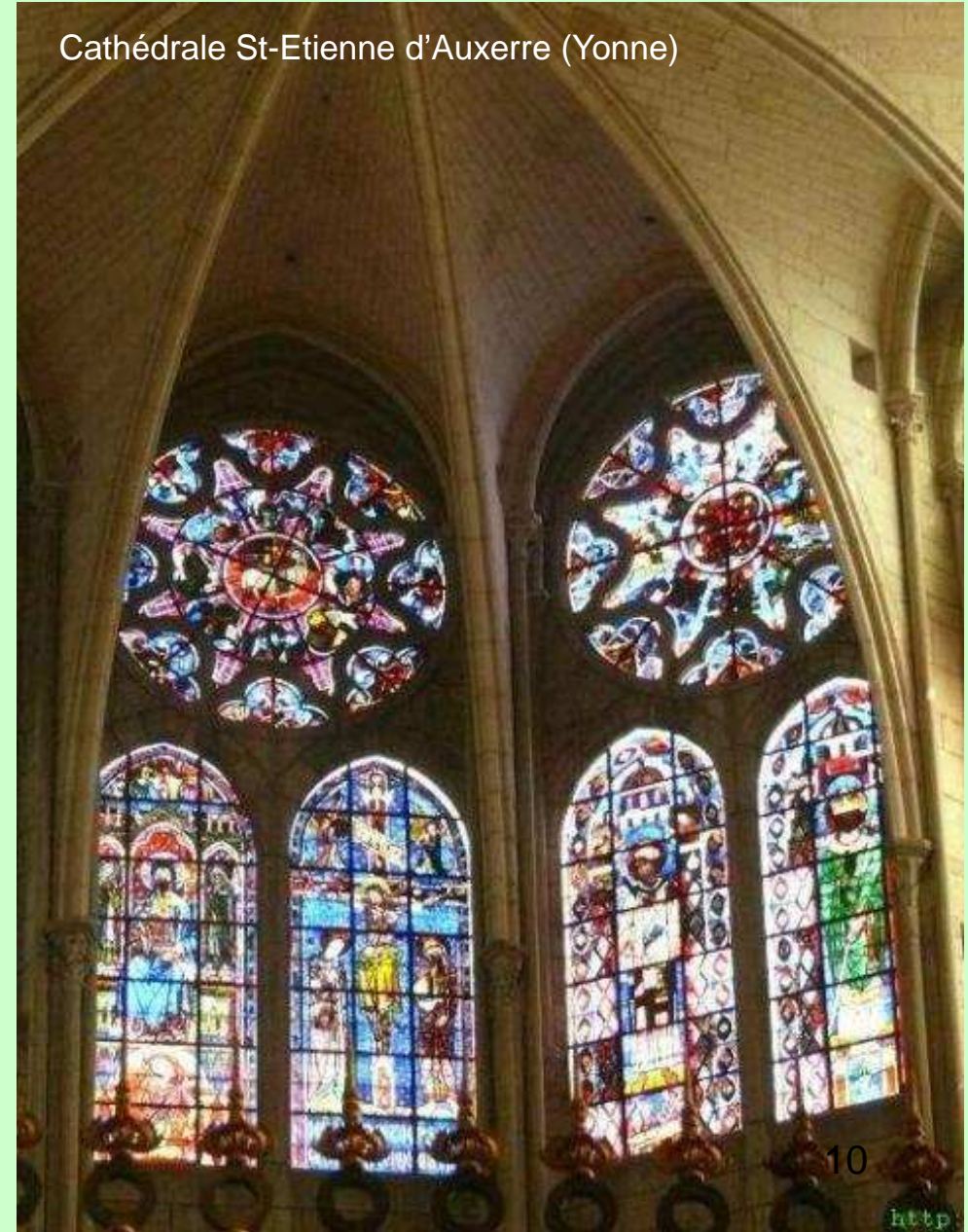
Ouvertures limitées



Eglise St-Julien d'Axiat (Ariège)

## Architecture gothique

Nombreux vitraux



Cathédrale St-Etienne d'Auxerre (Yonne)

## ***Chapiteau roman***

Il est souvent historié ou à bestiaire

Abbaye de Mozac (Puy-de -Dôme)



## ***Chapiteau gothique***

Les motifs végétaux sont privilégiés

Cathédrale Notre-Dame de Paris



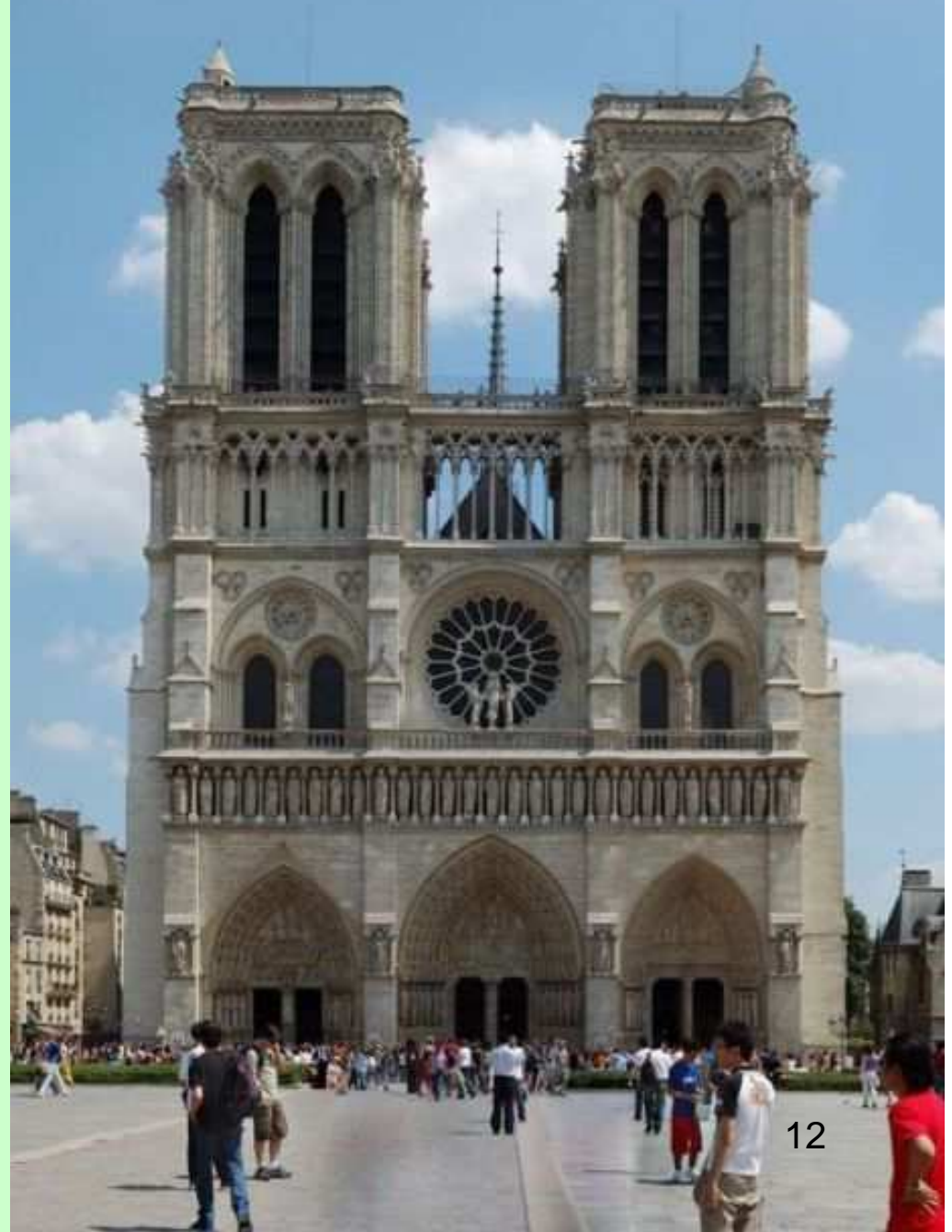
## *Façade romane*

Eglise Ste-Foy de Sélestat (Bas-Rhin)

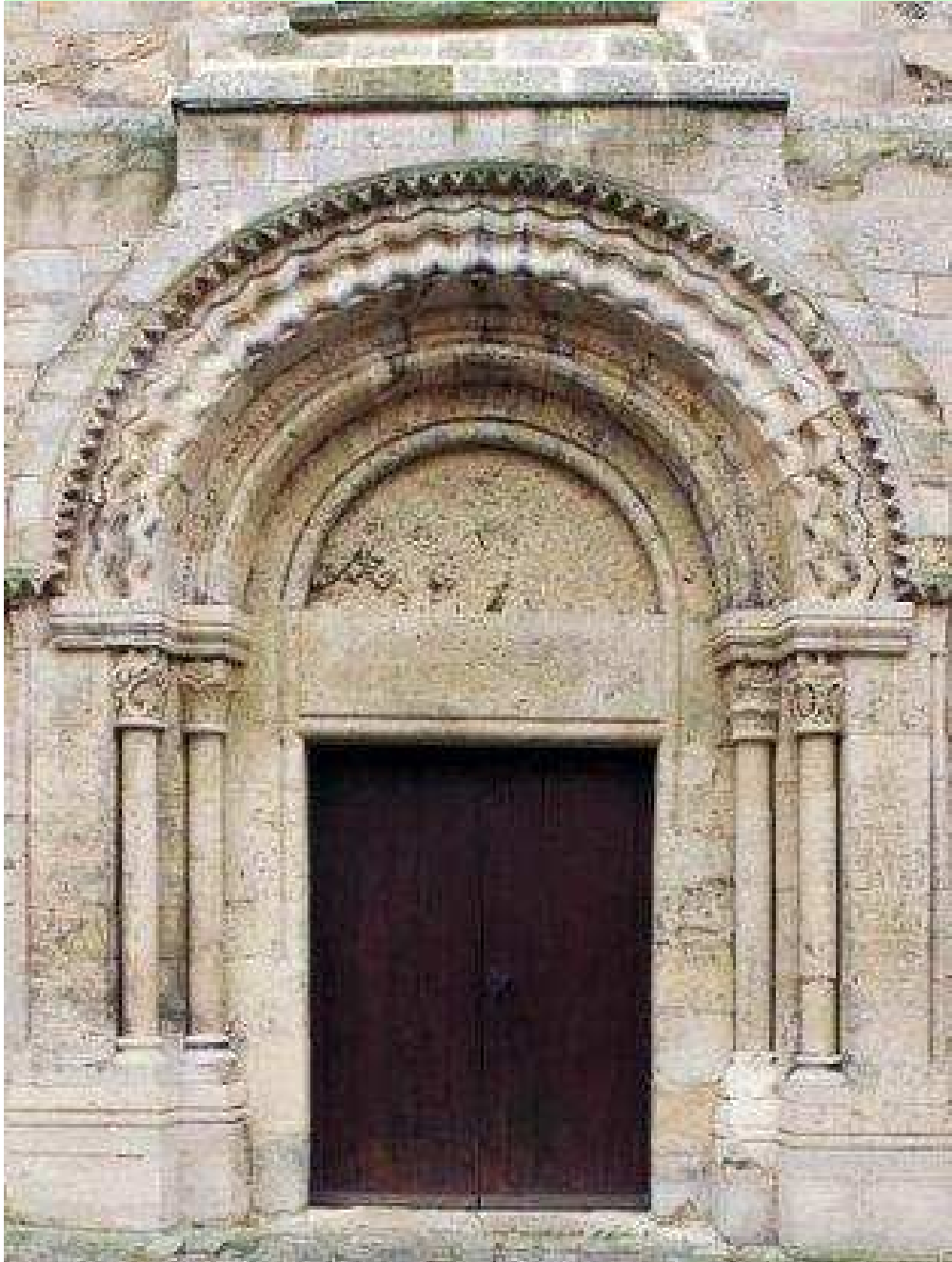


## *Façade gothique*

Cathédrale Notre-Dame de Paris

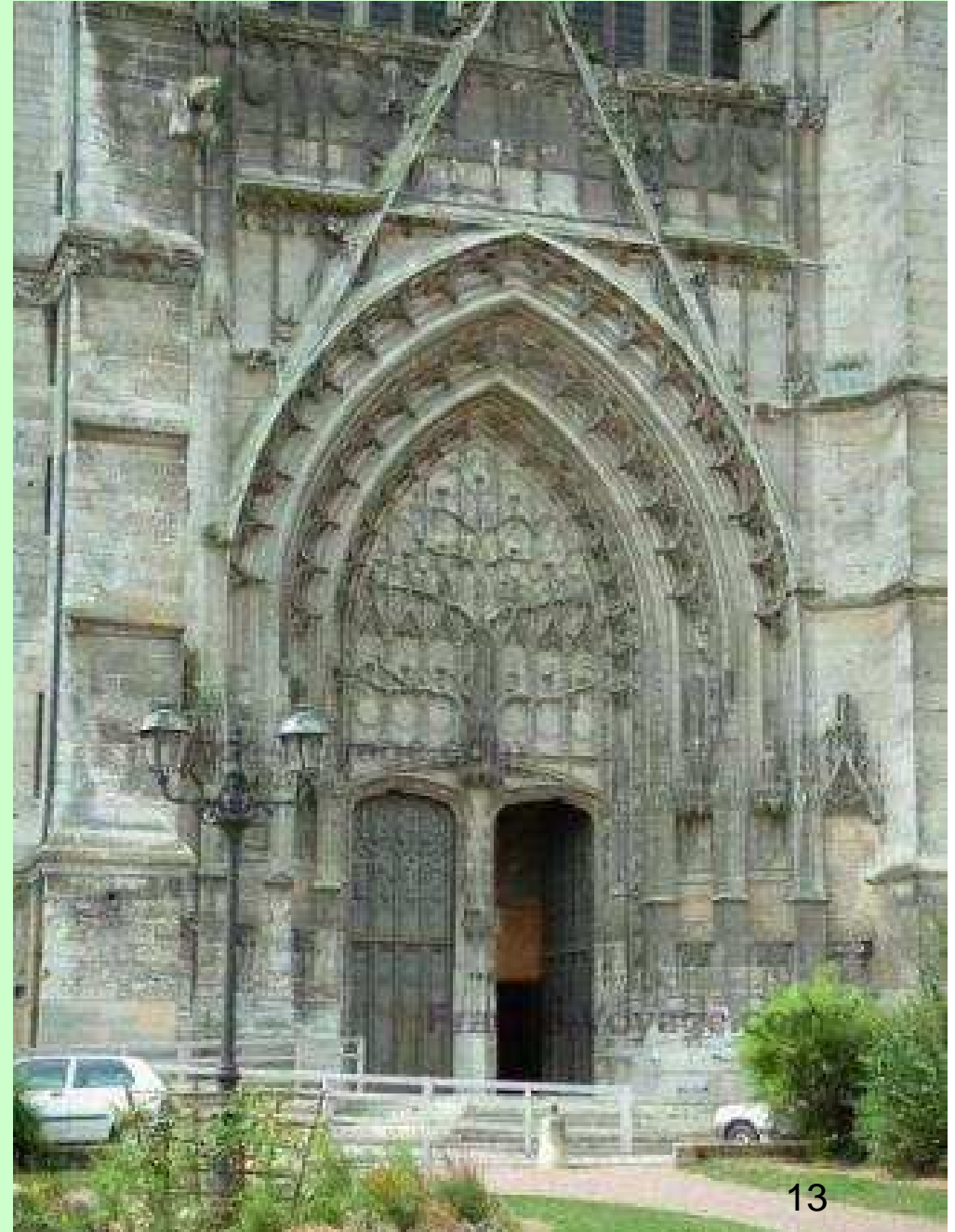


## *Portail roman*



Eglise St-Justin à Louvres (Val-d'Oise)

## *Portail gothique*



Cathédrale St-Pierre de Beauvais (Oise)

# Portail gothique

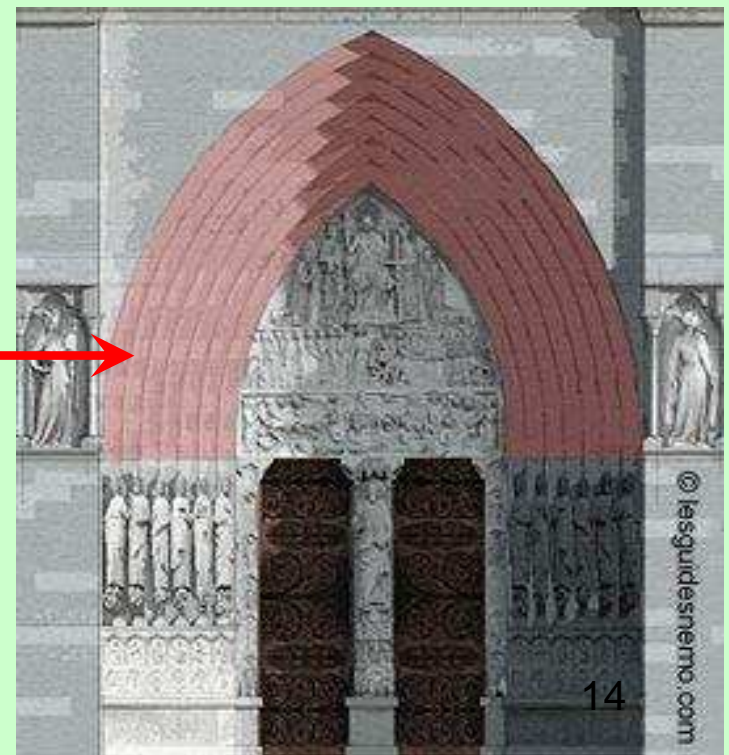
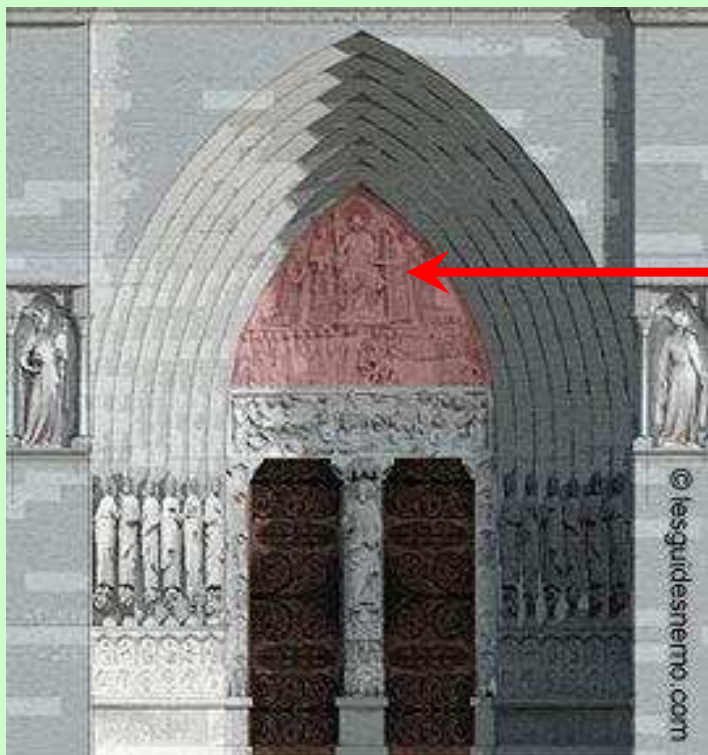
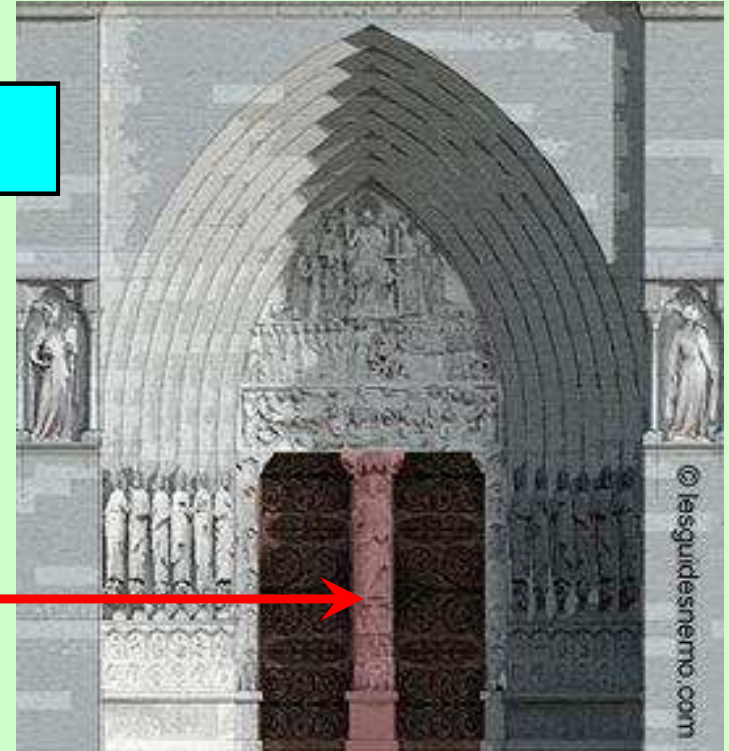
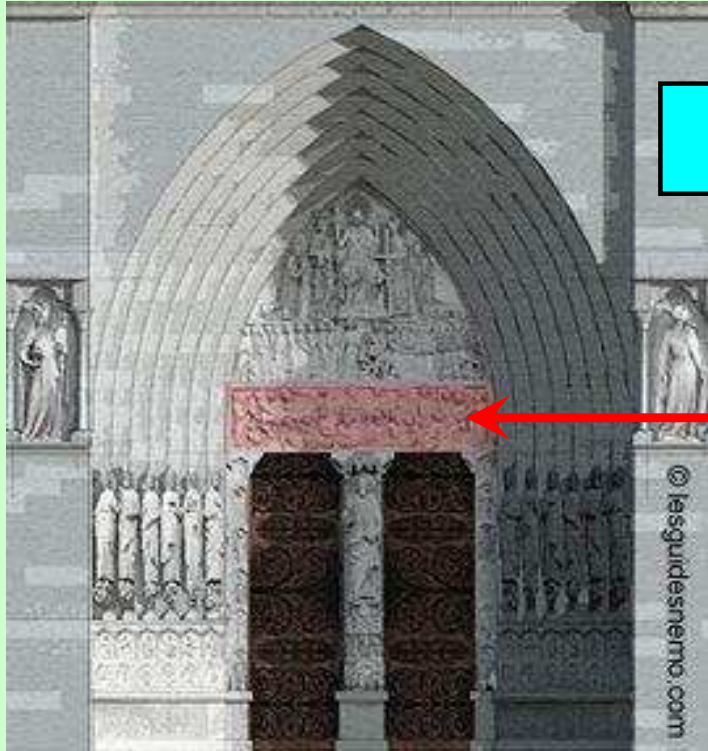
(Cathédrale Notre-Dame de Paris)

Linteau

Trumeau

Tympan

Vousure



# Cathédrale d'Amiens

Chimère

Gargouilles

**Beaucoup d'églises possèdent des grandes orgues**



**Eglise de Poligny (Jura)**



# Grandes orgues de la cathédrale St-André de Bordeaux

(Département de la Gironde)

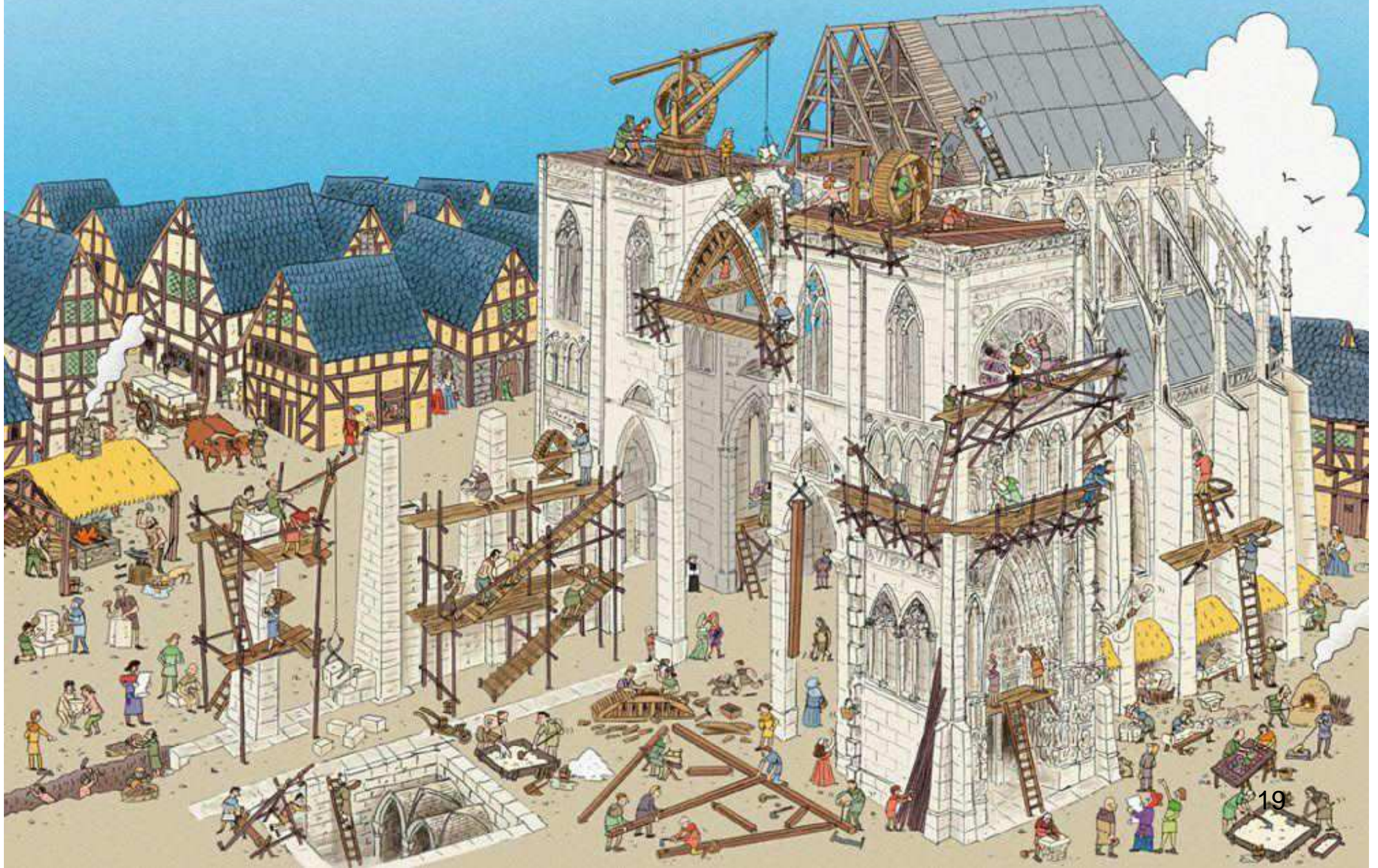


# Clavier d'un orgue



Les bâtisseurs

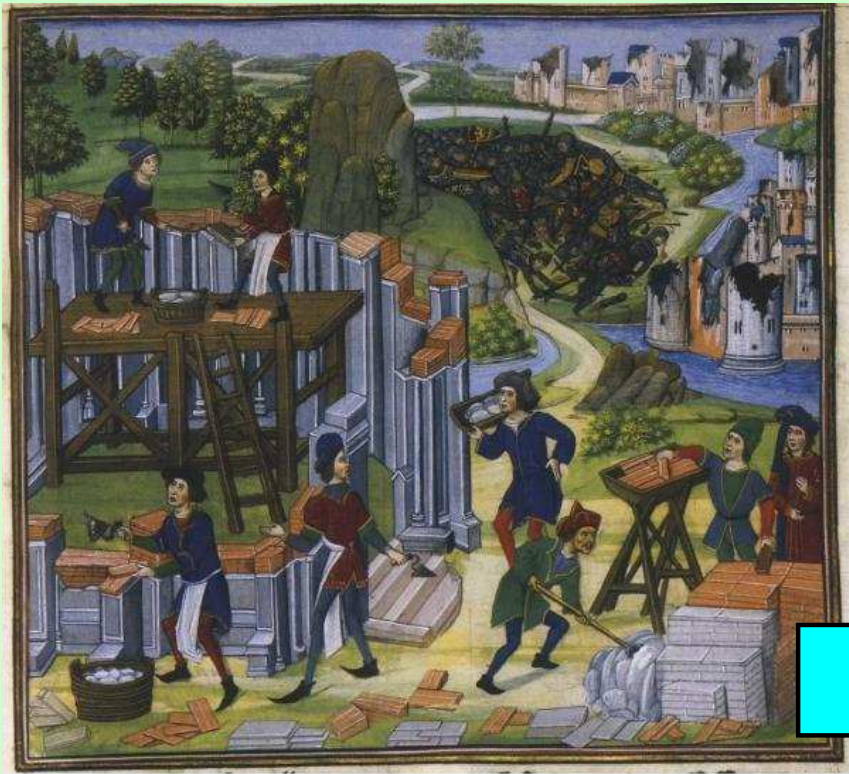
De nombreux corps de métiers



# Les tailleurs de pierres



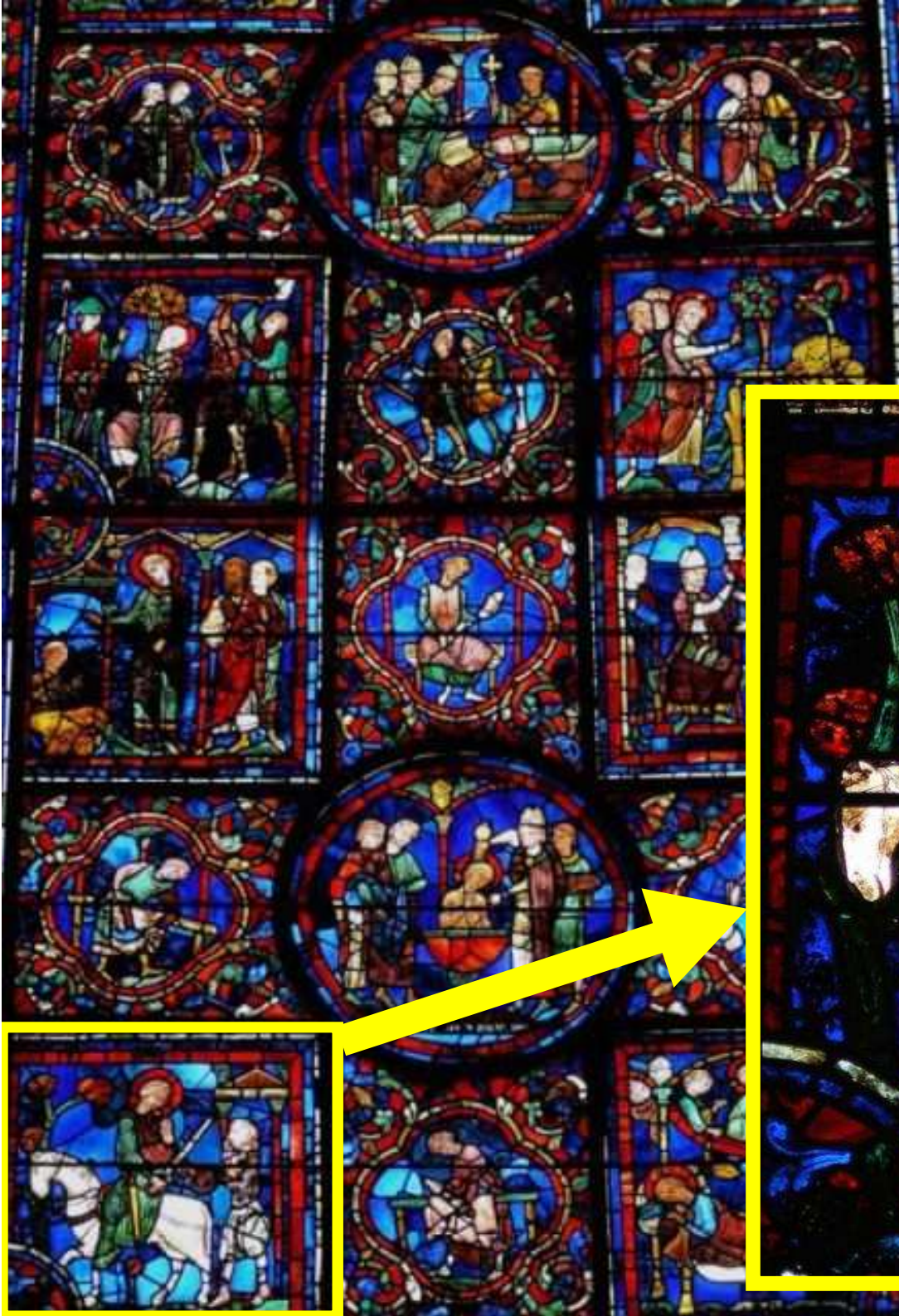
L'architecte



Les maçons

**Vitrail de la cathédrale  
de Chartres:**

***La vie de St-Martin***



# Style gothique



**Cathédrale ND de Chartres**



**Cathédrale Notre-Dame de Paris**