



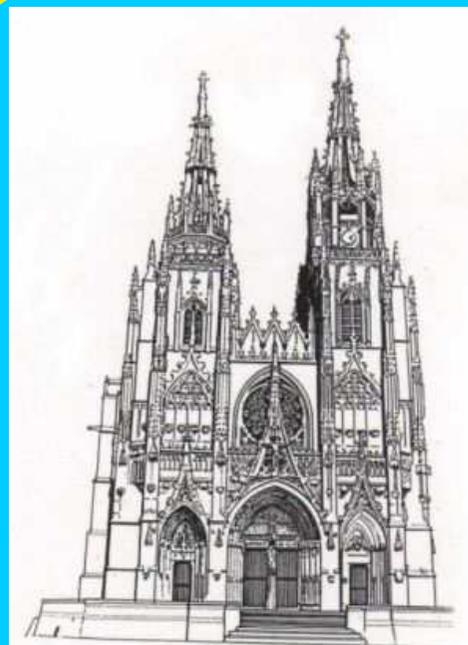
Avec les Nuls, tout devient facile!

Les cathédrales

POUR
LES NULS

- ✓ Basiliques et cathédrales
- ✓ Roman ou gothique ?
- ✓ Chefs-d'œuvre d'architecture

PATAGON
Diaporamas



*Cliquez pour
avancer*

Edifices religieux

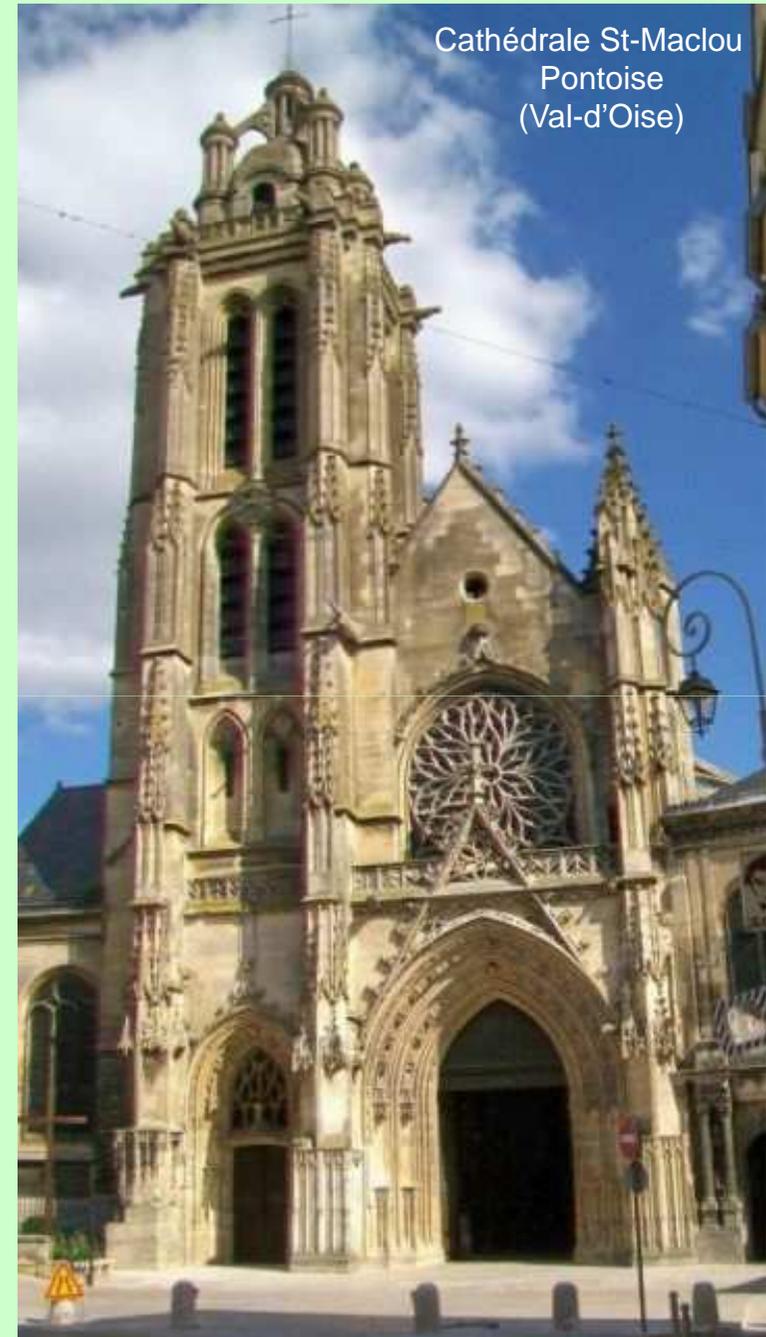
Église: édifice de prière et de culte chrétien



Edifices religieux

Église: édifice de prière et de culte chrétien

Cathédrale: siège de l'évêque



Edifices religieux

Église: édifice de prière et de culte chrétien

Cathédrale: siège de l'évêque

Basilique: église privilégiée par le pape

Basilique de la Visitation
Annecy
(Haute-Savoie)



Edifices religieux

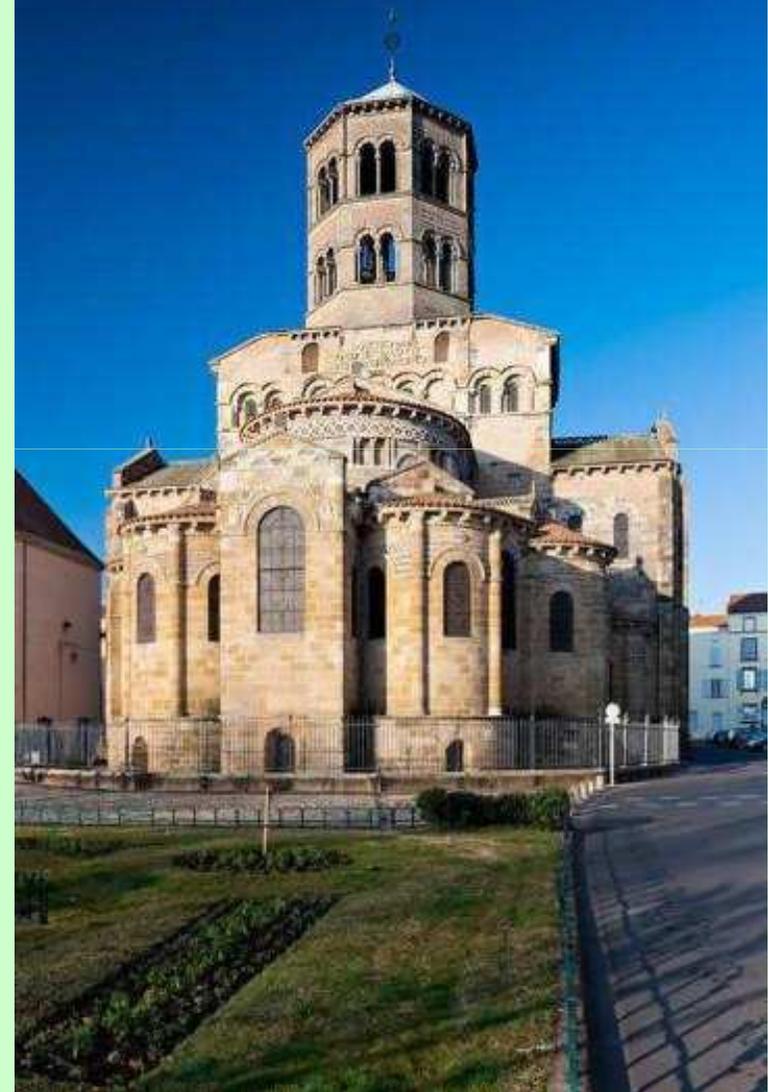
Église: édifice de prière et de culte chrétien

Cathédrale: siège de l'évêque

Basilique: église privilégiée par le pape

Abbatiale: église d'une abbaye

Abbatiale St-Austremoine
Issoire
(Puy-de-Dôme)



Edifices religieux

Église: édifice de prière et de culte chrétien

Cathédrale: siège de l'évêque

Basilique: église privilégiée par le pape

Abbatiale: église d'une abbaye

Chapelle: lieu de culte secondaire

Chapelle Sainte-Sixte
Eygalières
(Bouches-du-Rhône)



Monastère: établissement où vivent des moines

Monastère de la Grande Chartreuse (Isère)



Couvent: maison où vivent des religieux ou religieuses

Couvent du Mont Ste-Odile (Bas-Rhin)



Abbaye: monastère ou couvent sous la direction d'un abbé

Abbaye St-Martin du Canigou à Casteil (Pyrénées-Orientales)

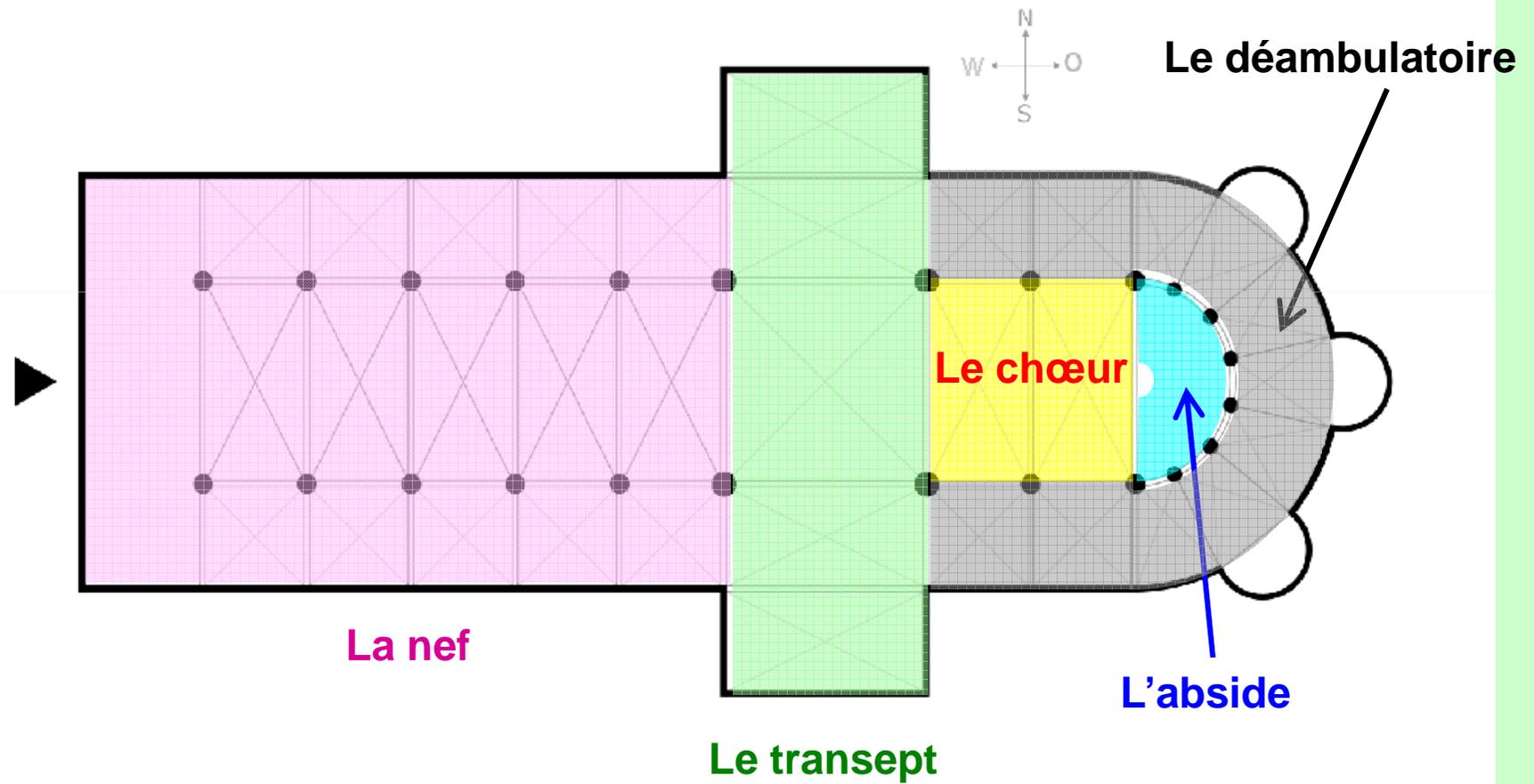


Cloître: cour ou enclos entourée de galeries

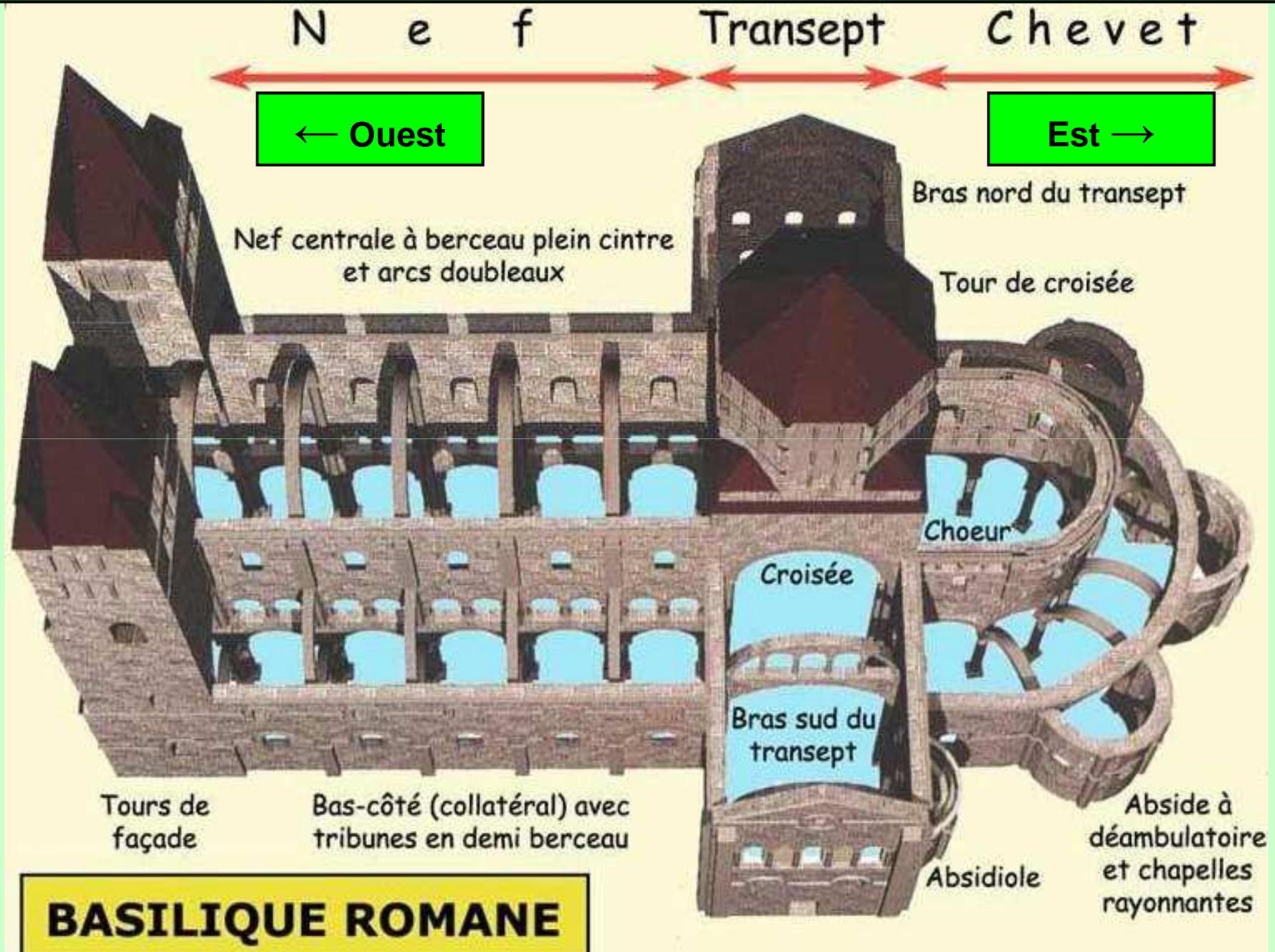
Cathédrale St-Sauveur
Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône)



Plan type d'une église



La plupart des églises sont orientées vers l'est



Beaucoup d'églises possèdent une crypte (caveau)

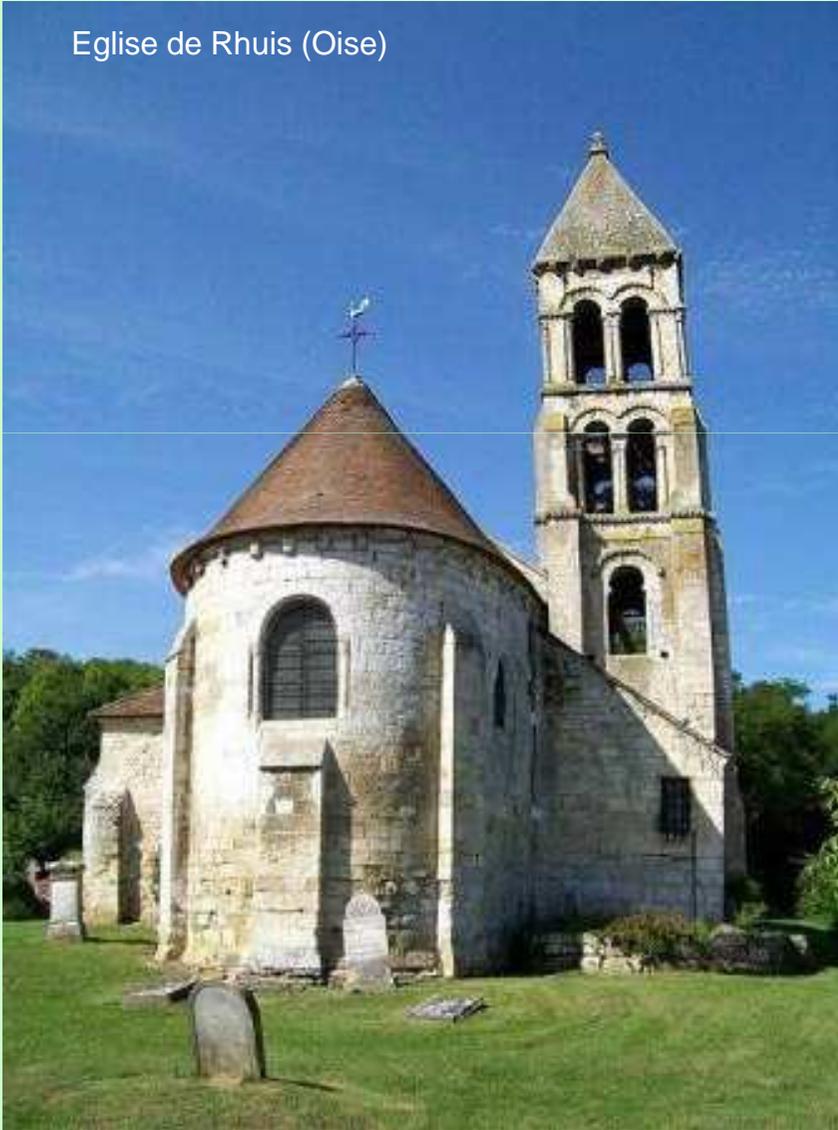


Cathédrale Ste-Anne d'Apt
(Vaucluse)

Architecture romane

Du Xe au XIIe siècle

Eglise de Rhuis (Oise)



Architecture gothique

Architecture romane

Du Xe au XIIe siècle

Eglise de Rhuis (Oise)



Architecture gothique

Du XIIe au XVe siècle

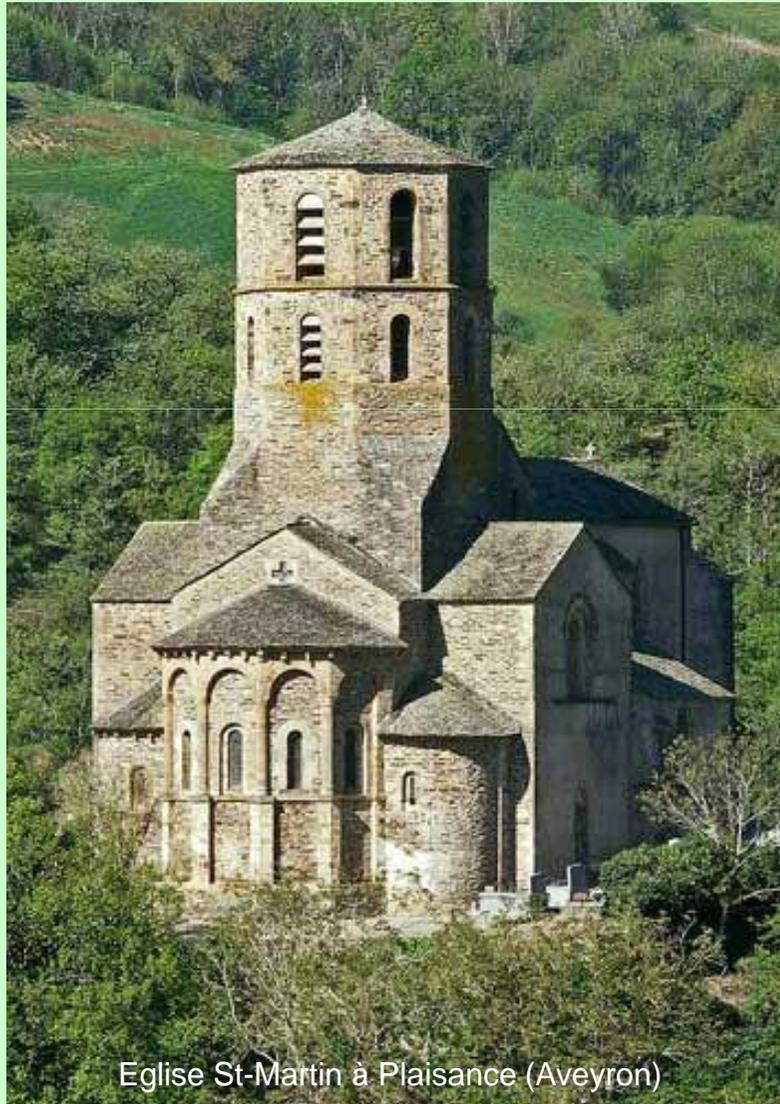
Cathédrale de Noyon (Oise)



Architecture romane

Forme extérieure massive

Hauteur limitée



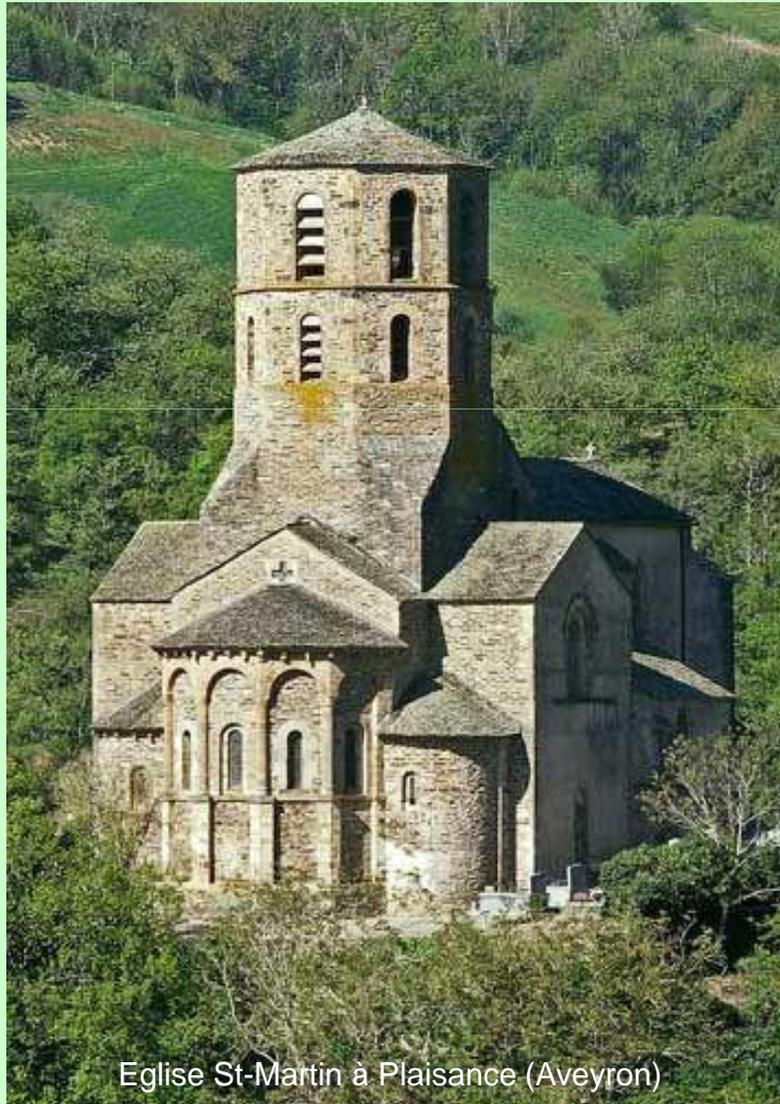
Eglise St-Martin à Plaisance (Aveyron)

Architecture gothique

Architecture romane

Forme extérieure massive

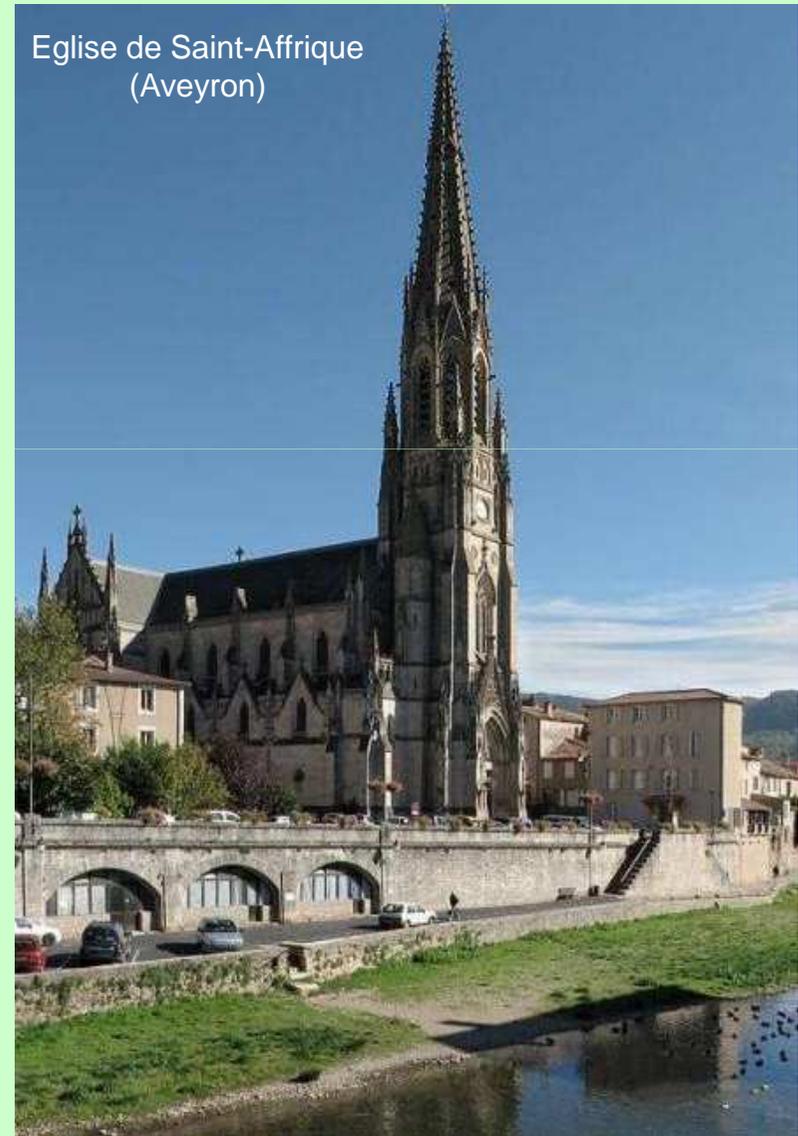
Hauteur limitée



Eglise St-Martin à Plaisance (Aveyron)

Architecture gothique

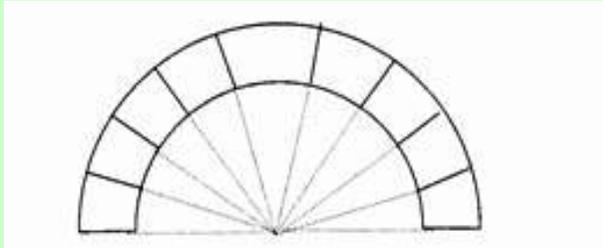
Edifices hauts et fins



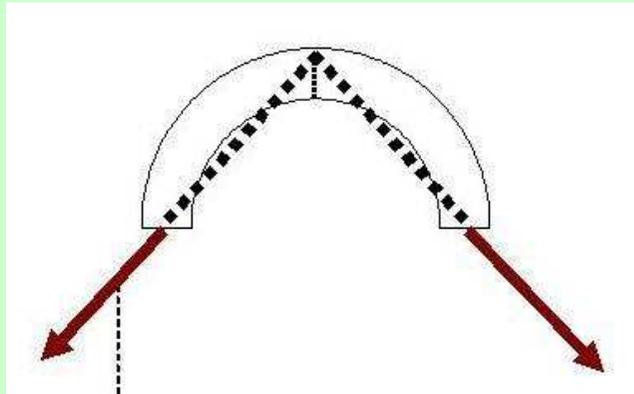
Eglise de Saint-Affrique
(Aveyron)

Architecture romane

Voûte en berceau

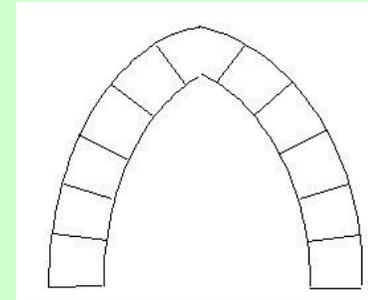


L'arc en plein cintre crée des poussées latérales

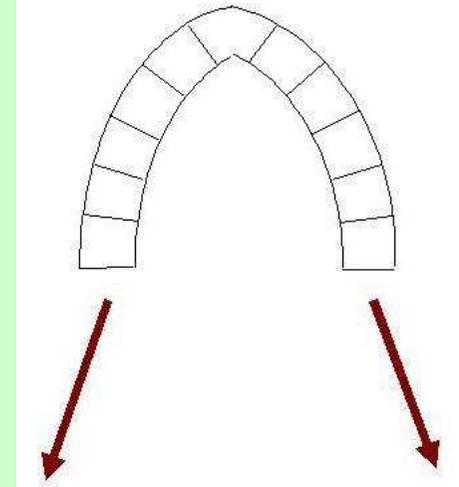


Architecture gothique

Voûte d'ogive



L'arc brisé diminue les poussées latérales



Nef romane

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



Nef Gothique

Nef romane

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

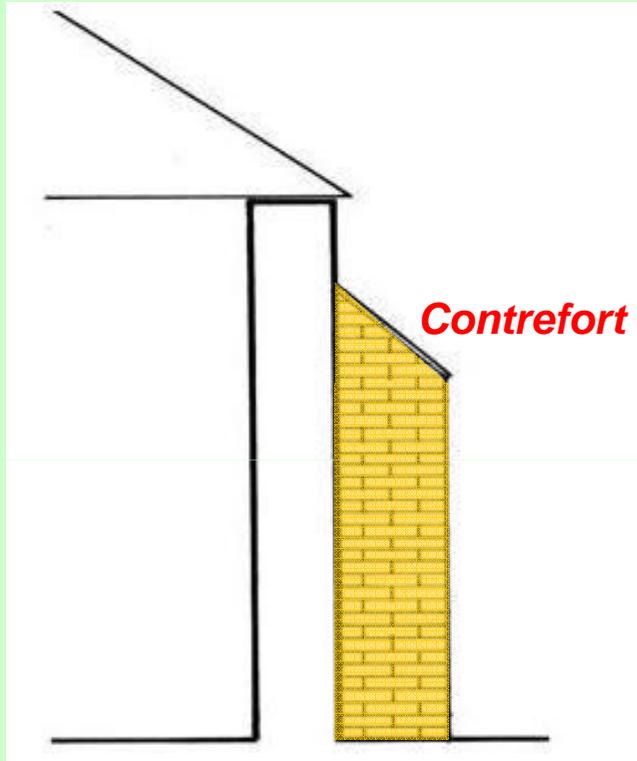


Nef Gothique

Cathédrale St-Etienne de Metz (Moselle)

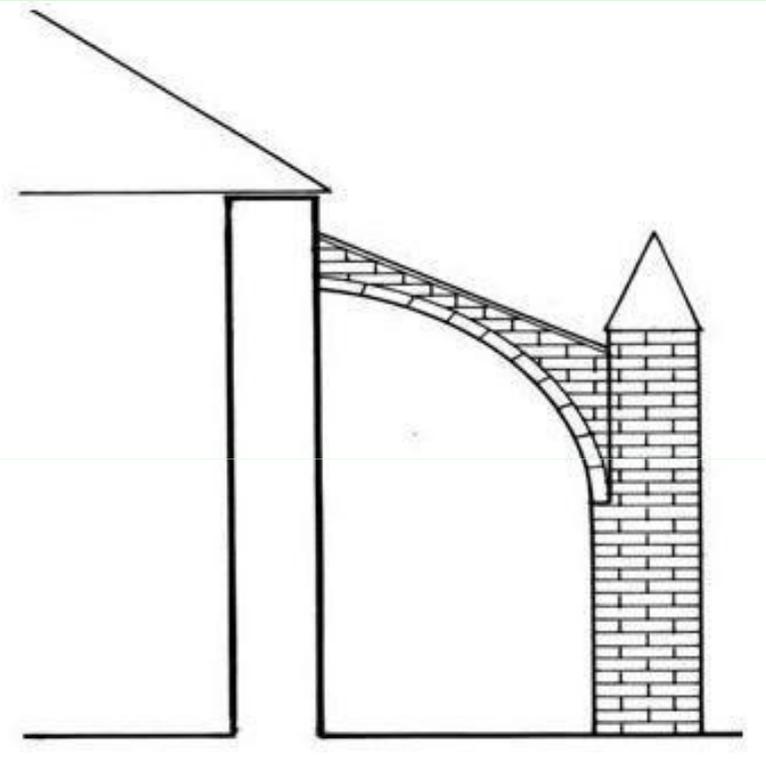


Architecture romane

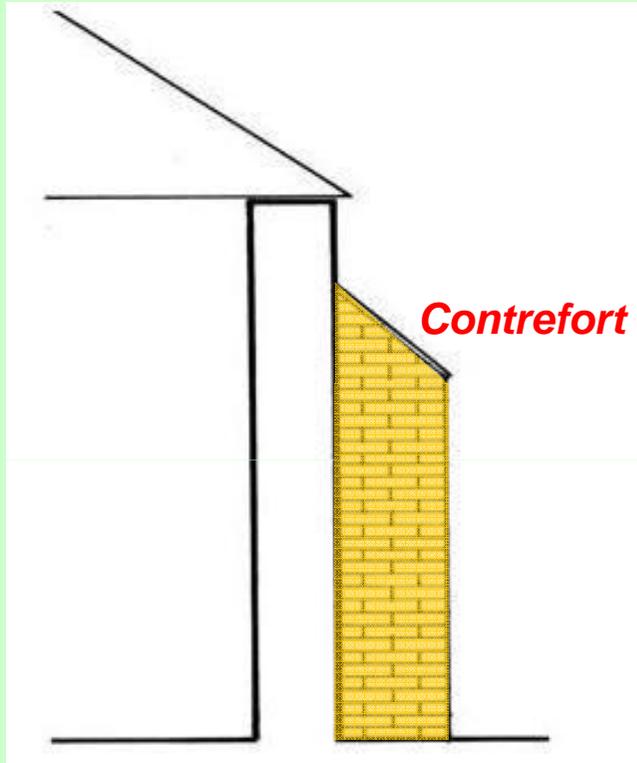


Pour résister à la poussée latérale, on utilise des contreforts

Architecture gothique

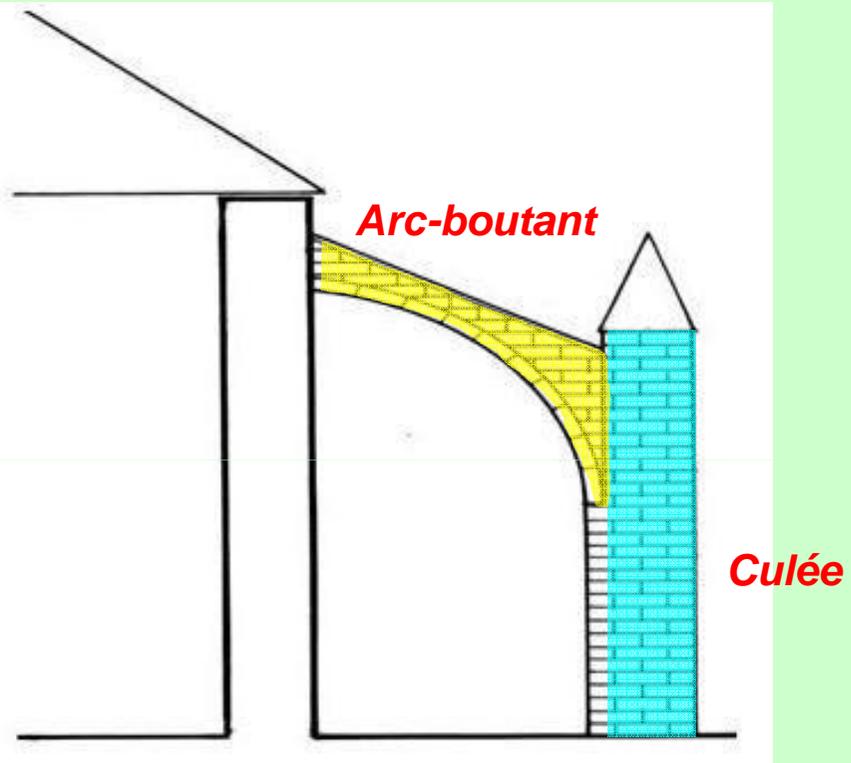


Architecture romane



Pour résister à la poussée latérale, on utilise des contreforts

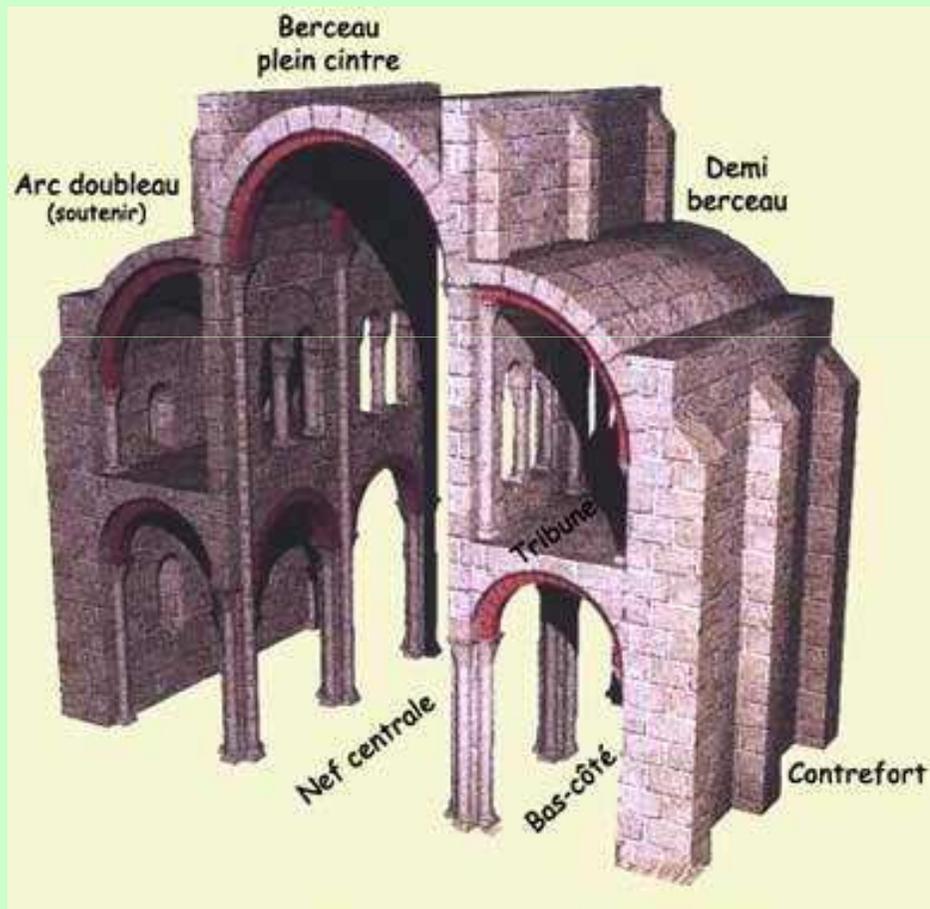
Architecture gothique



Une innovation:
l'arc-boutant

Solution romane

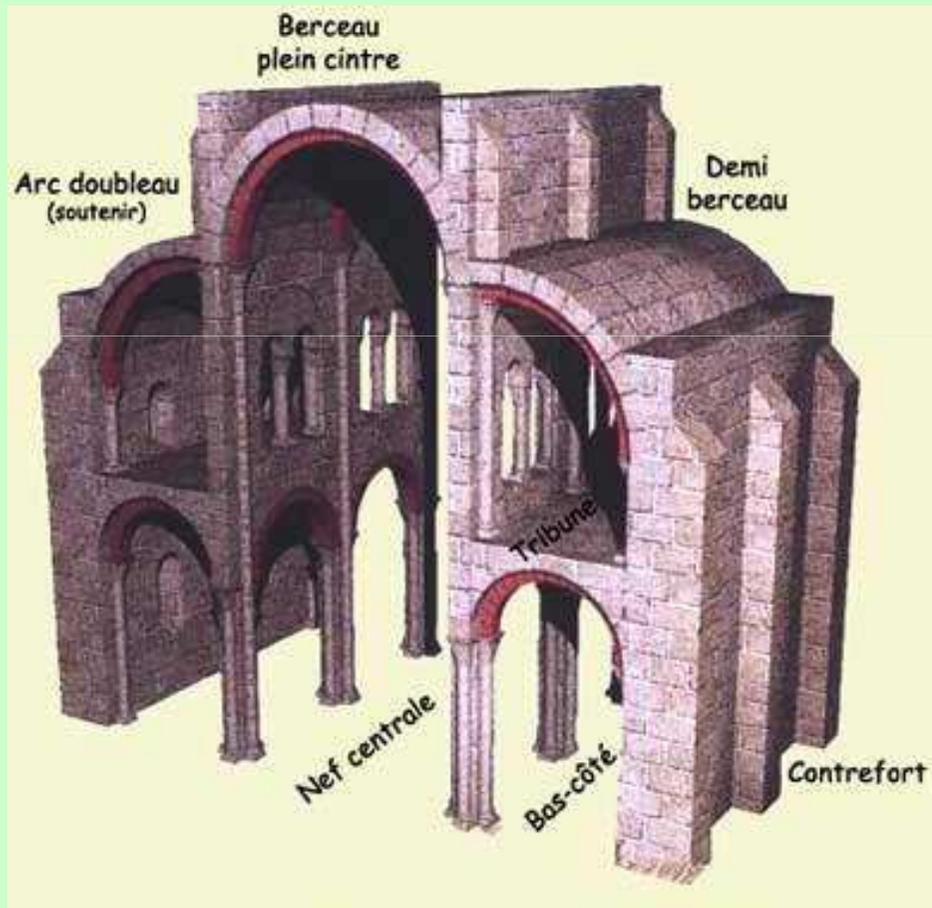
Contreforts



Solution Gothique

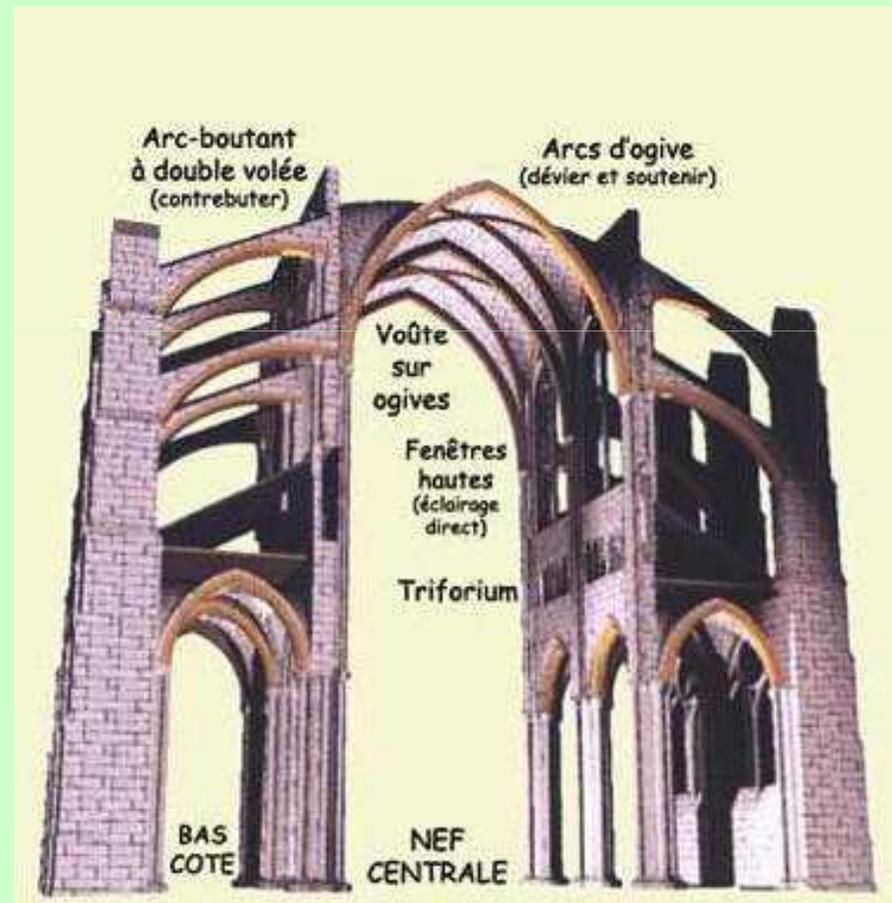
Solution romane

Contreforts



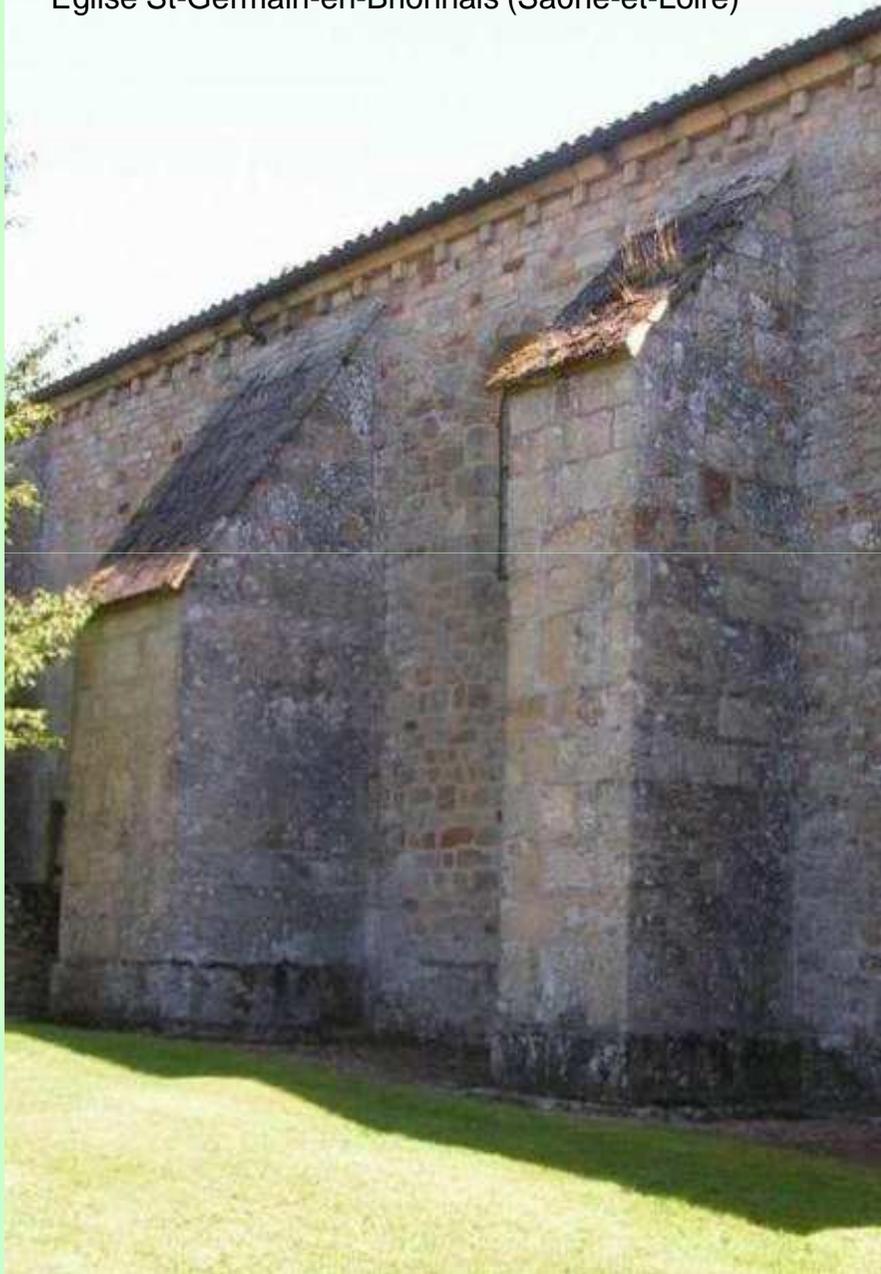
Solution Gothique

Arcs-boutants



Contreforts romans

Eglise St-Germain-en-Brionnais (Saône-et-Loire)



Contreforts romans

Eglise St-Germain-en-Brionnais (Saône-et-Loire)



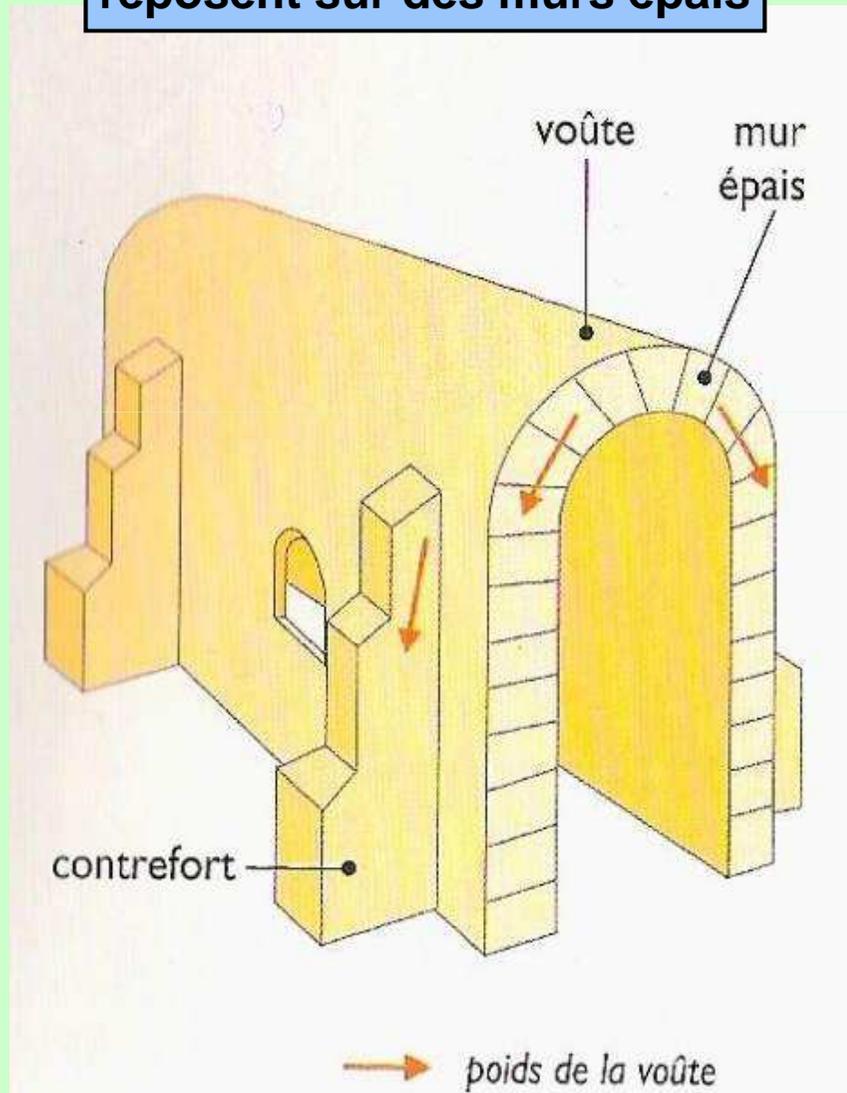
Arcs-boutants gothiques

Cathédrale d'Amiens



Architecture romane

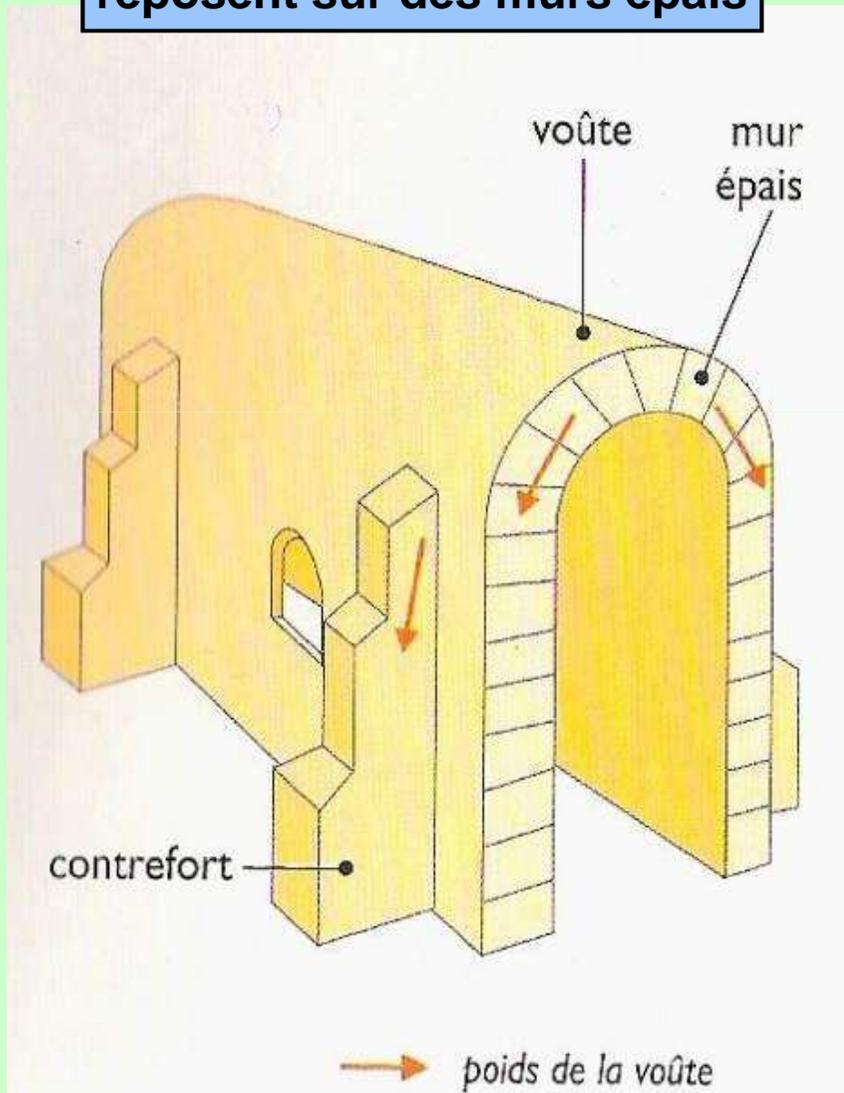
Les voûtes en berceau reposent sur des murs épais



Architecture gothique

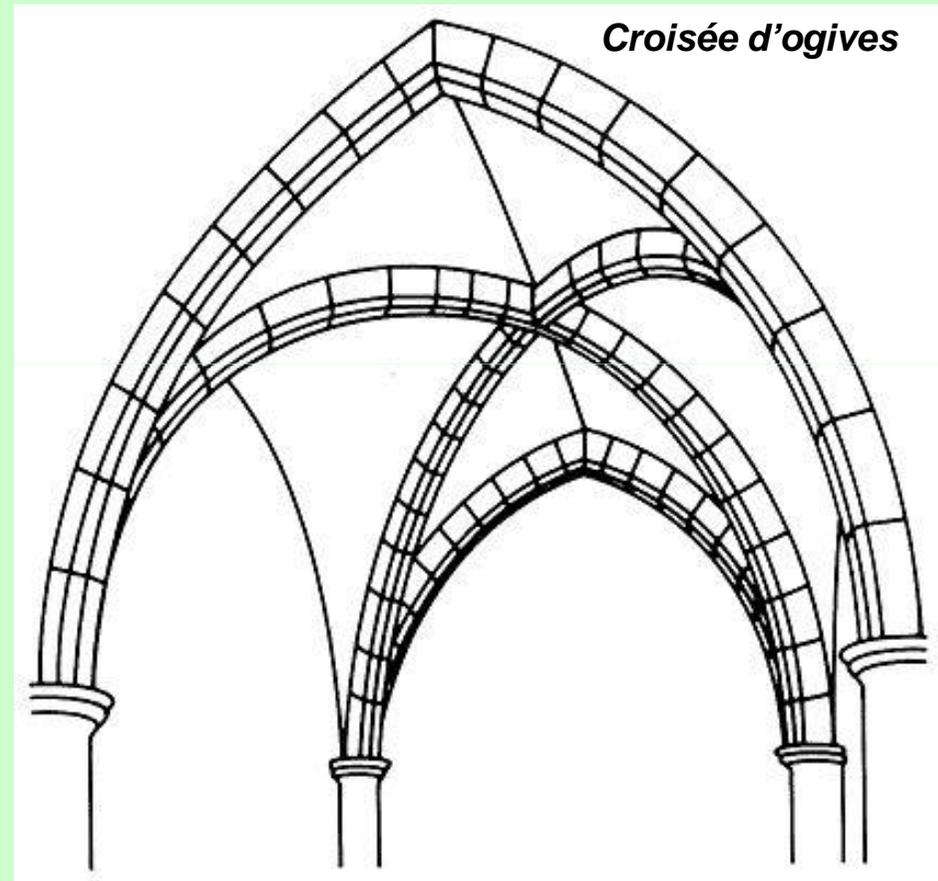
Architecture romane

Les voûtes en berceau reposent sur des murs épais



Architecture gothique

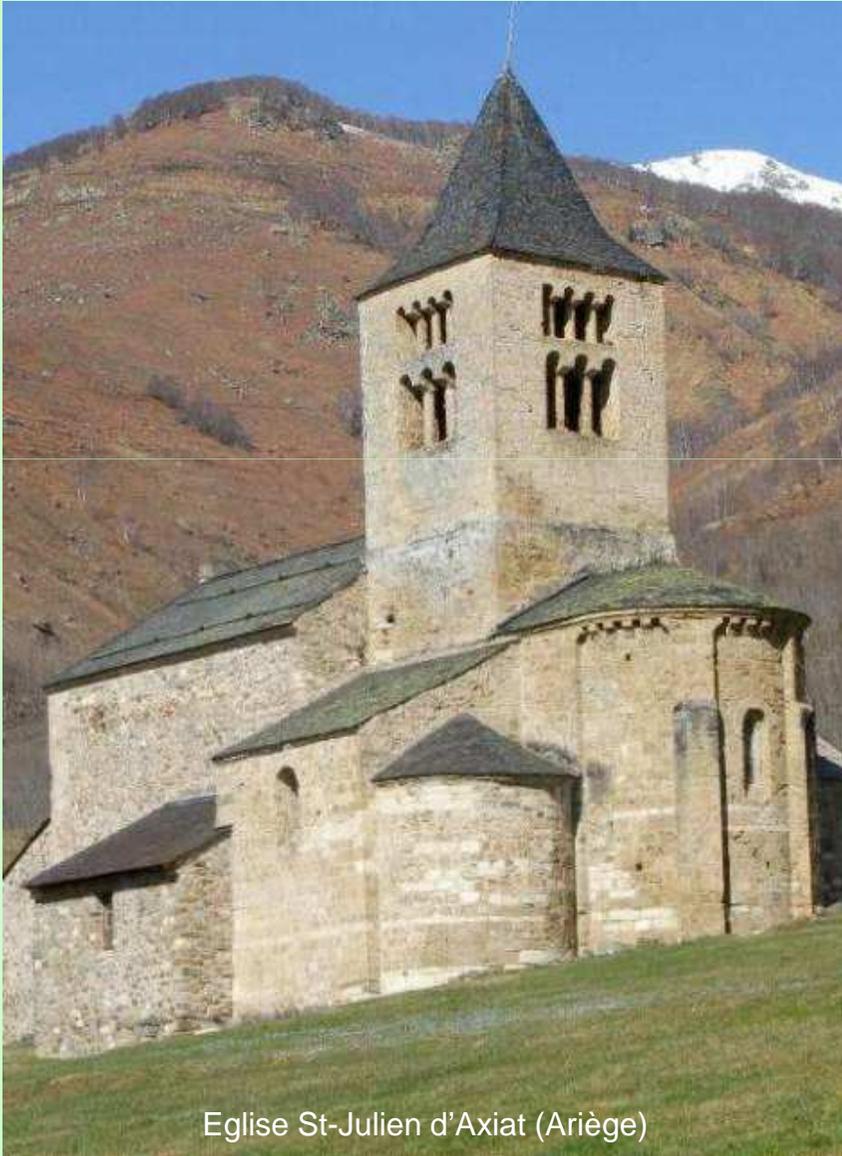
Les voûtes en ogives reposent sur des piliers



Permet des ouvertures plus importantes et l'utilisation de vitraux

Architecture romane

Ouvertures limitées

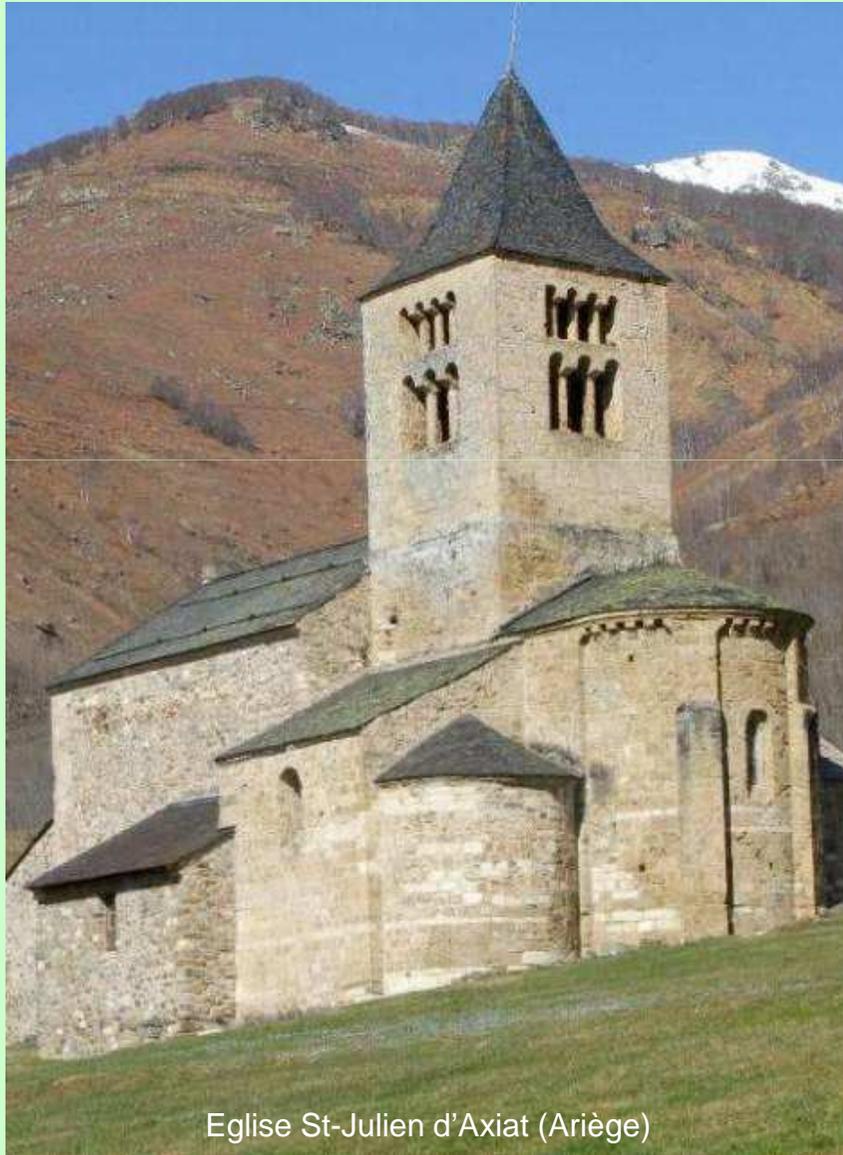


Eglise St-Julien d'Axiat (Ariège)

Architecture gothique

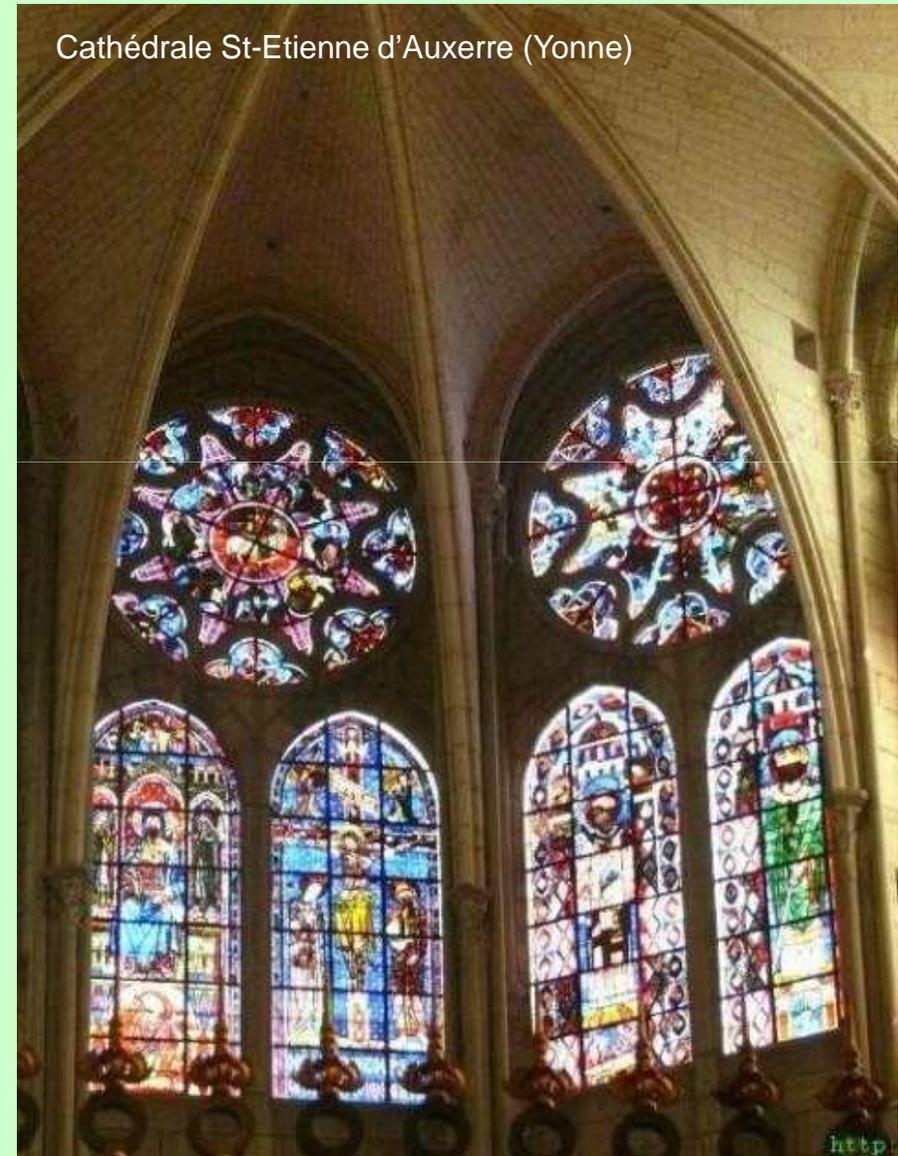
Architecture romane

Ouvertures limitées



Architecture gothique

Nombreux vitraux



Beaucoup d'églises romanes sont ornées de fresques

Eglise de Brinay (Cher)



Chapiteau roman

Il est souvent historié ou à bestiaire

Abbaye de Mozac (Puy-de-Dôme)



Chapiteau gothique

Chapiteau roman

Il est souvent historié ou à bestiaire

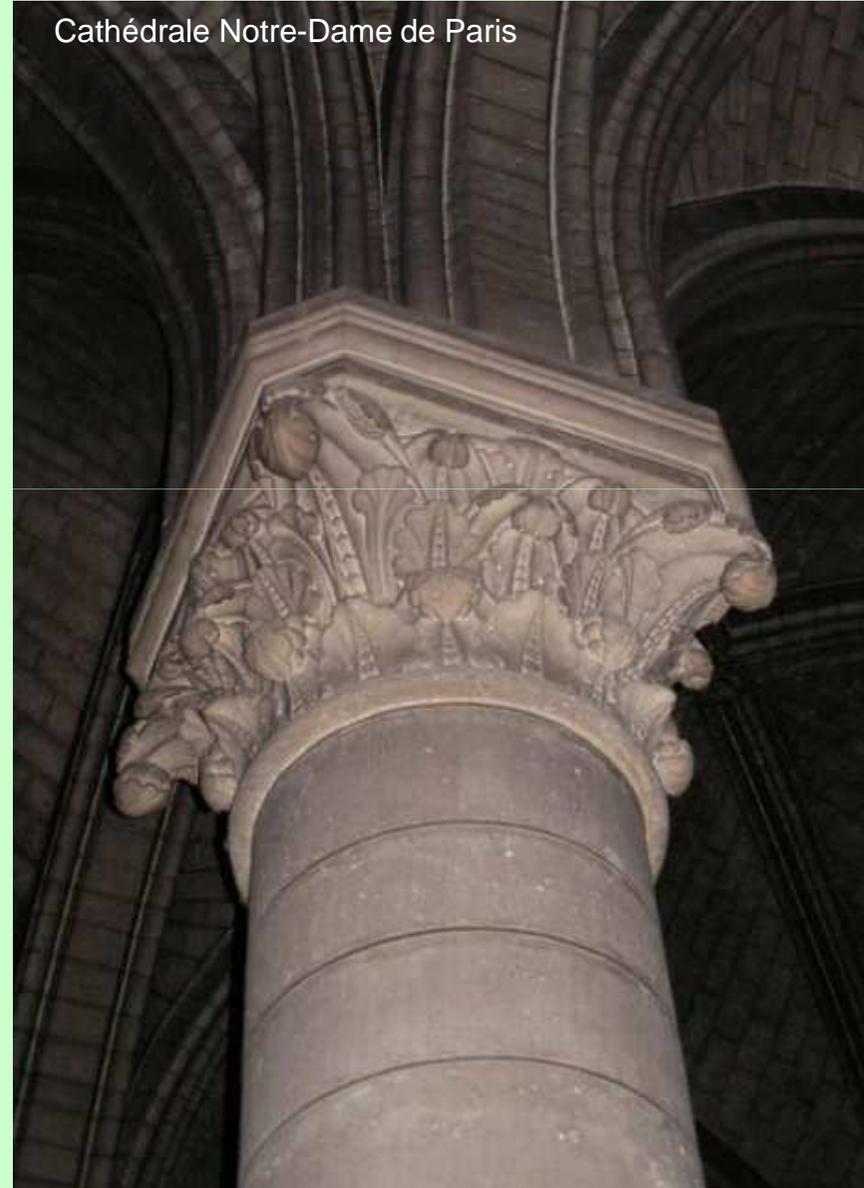
Abbaye de Mozac (Puy-de -Dôme)



Chapiteau gothique

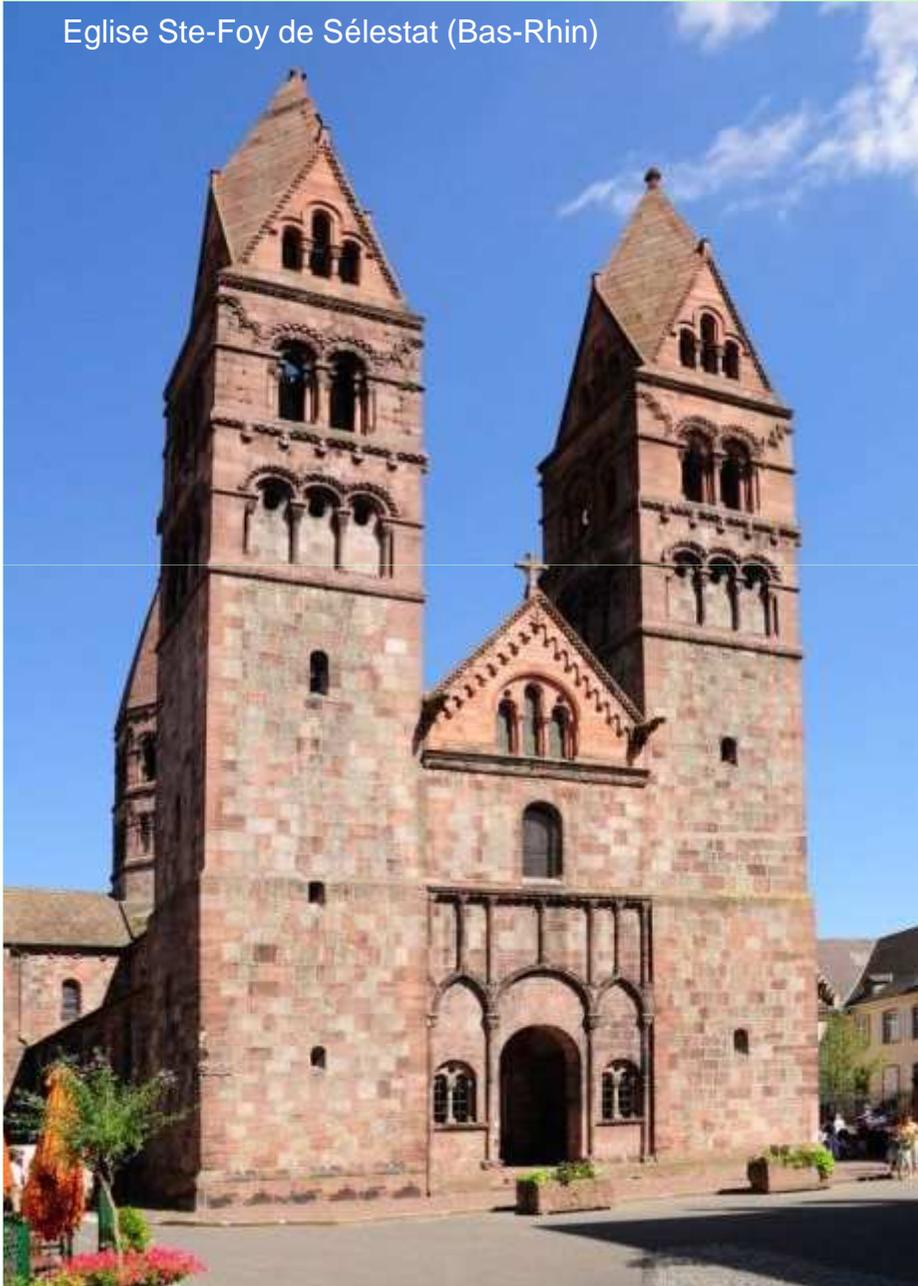
Les motifs végétaux sont privilégiés

Cathédrale Notre-Dame de Paris



Façade romane

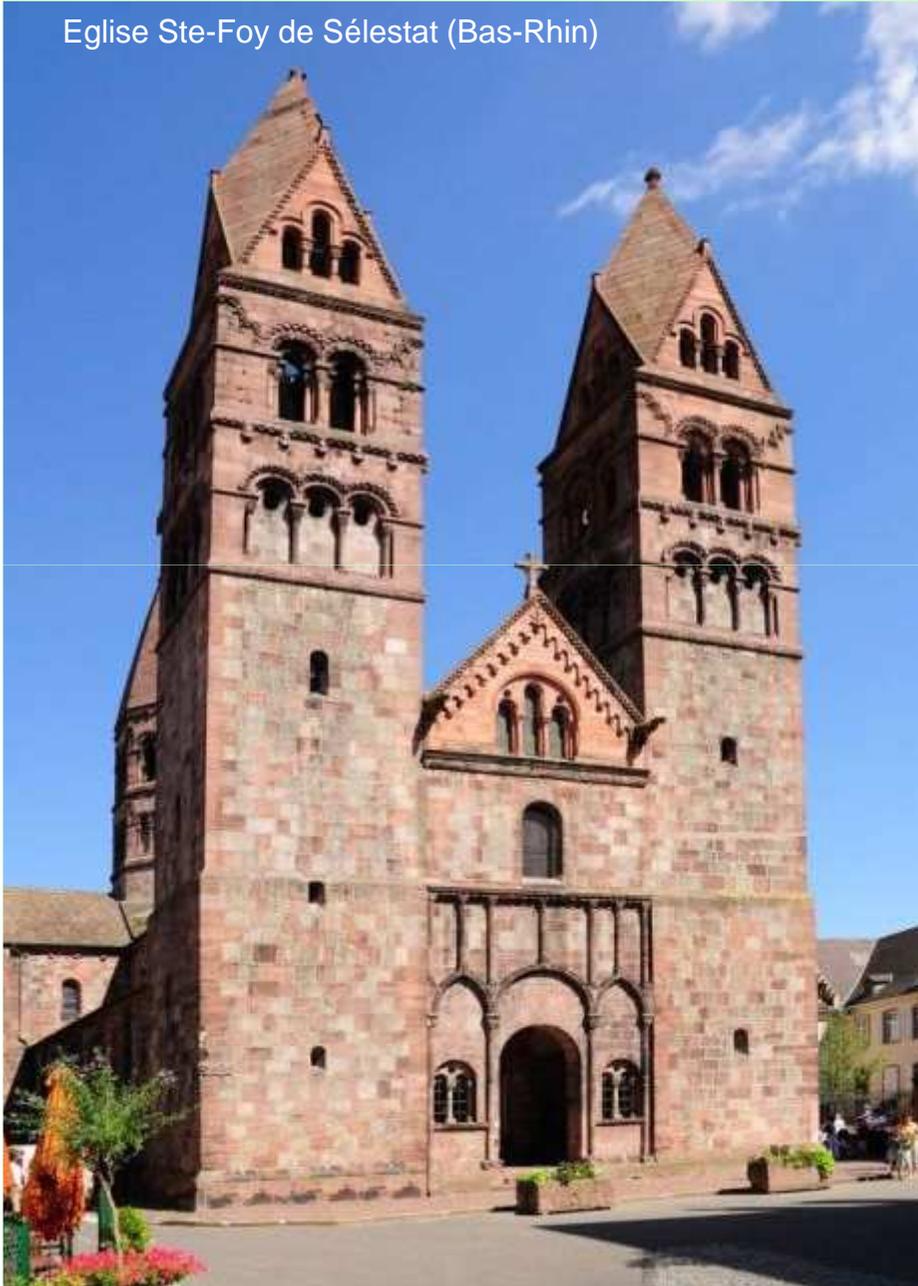
Eglise Ste-Foy de Sélestat (Bas-Rhin)



Façade gothique

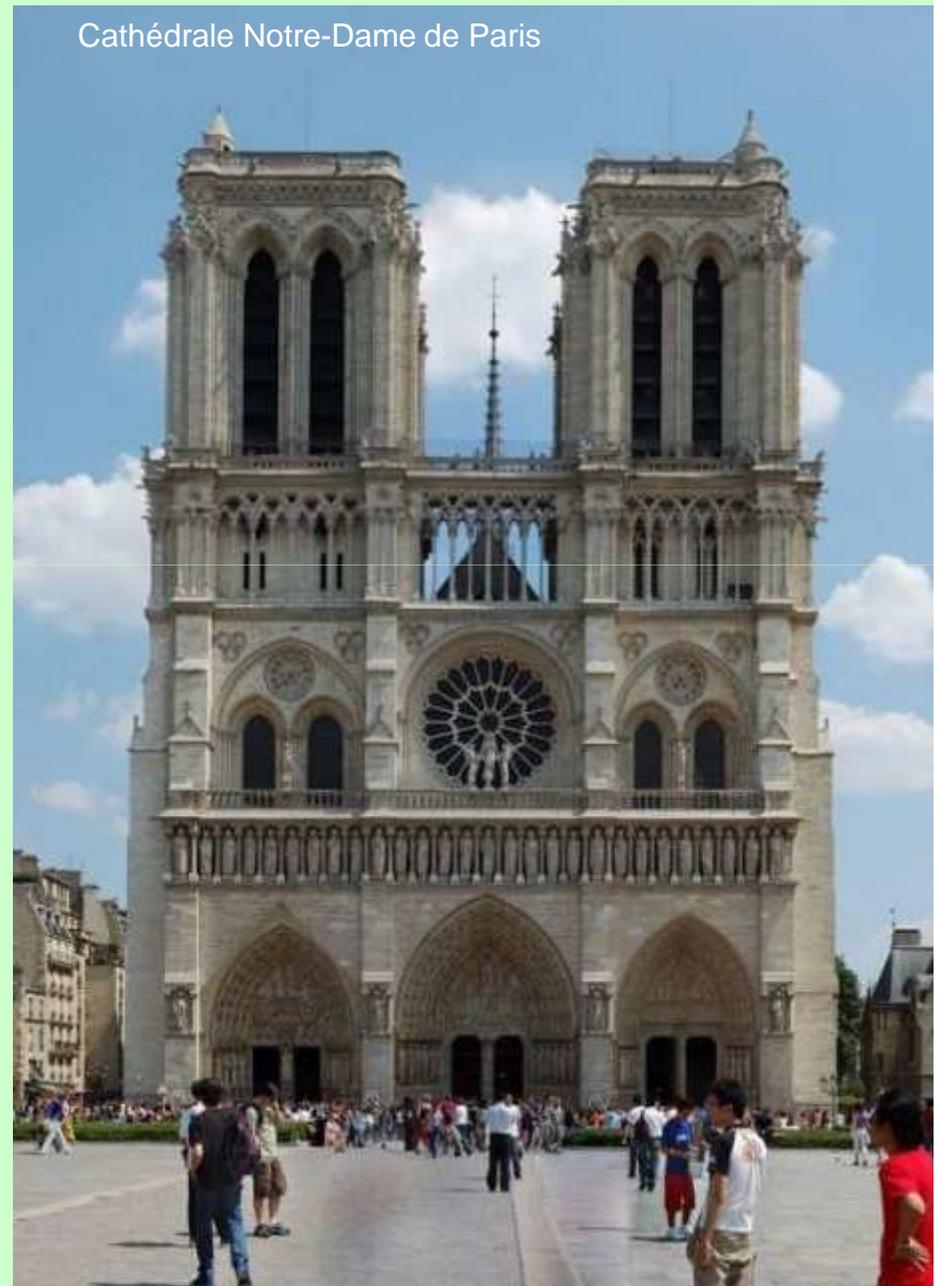
Façade romane

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

Portail roman

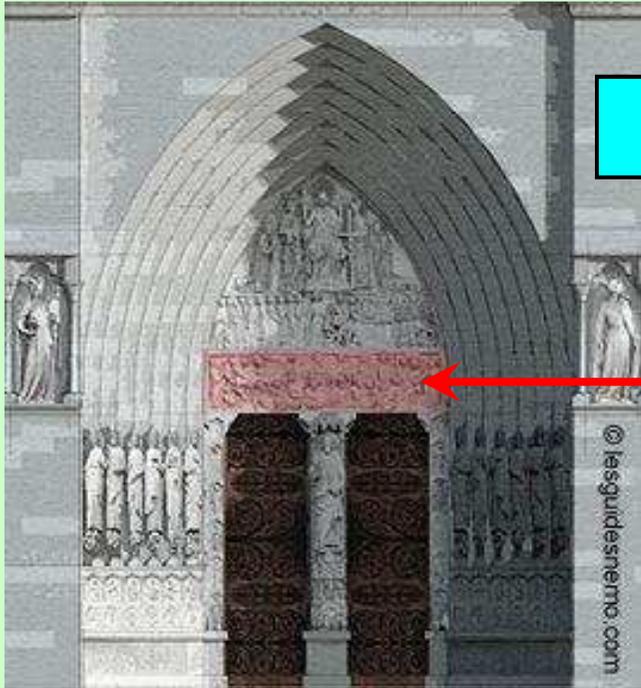


Eglise St-Justin à Louvres (Val-d'Oise)

Portail gothique



Cathédrale St-Pierre de Beauvais (Oise)



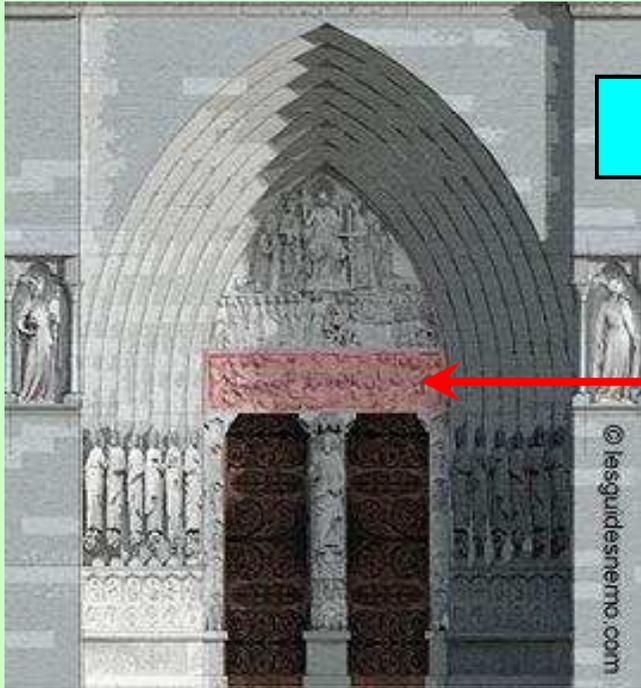
Portail gothique

(Cathédrale Notre-Dame de Paris)

Linteau

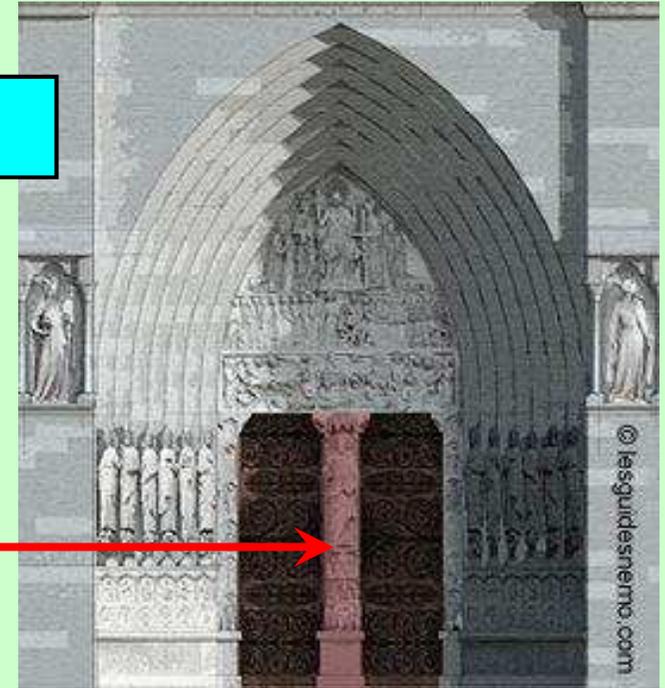
Portail gothique

(Cathédrale Notre-Dame de Paris)



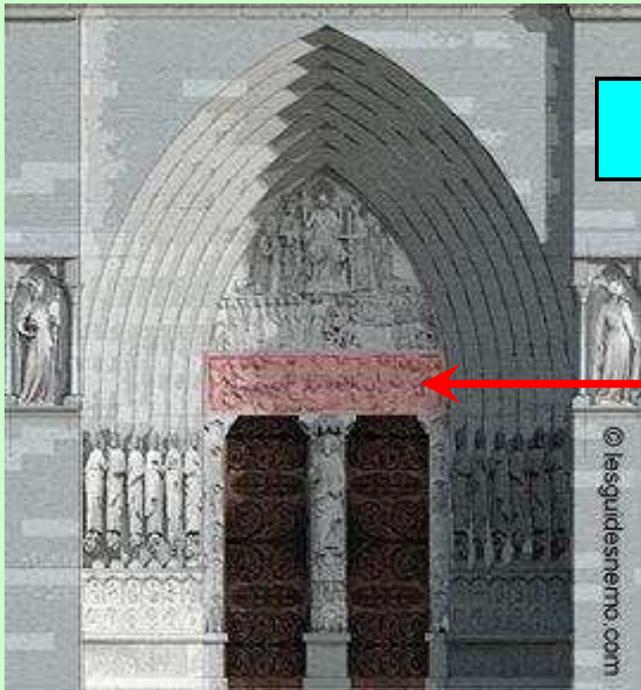
Linteau

Trumeau

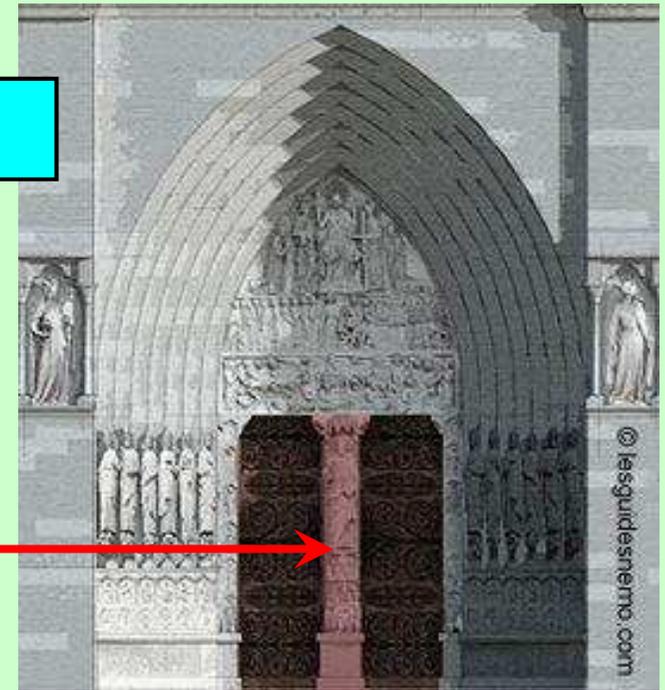


Portail gothique

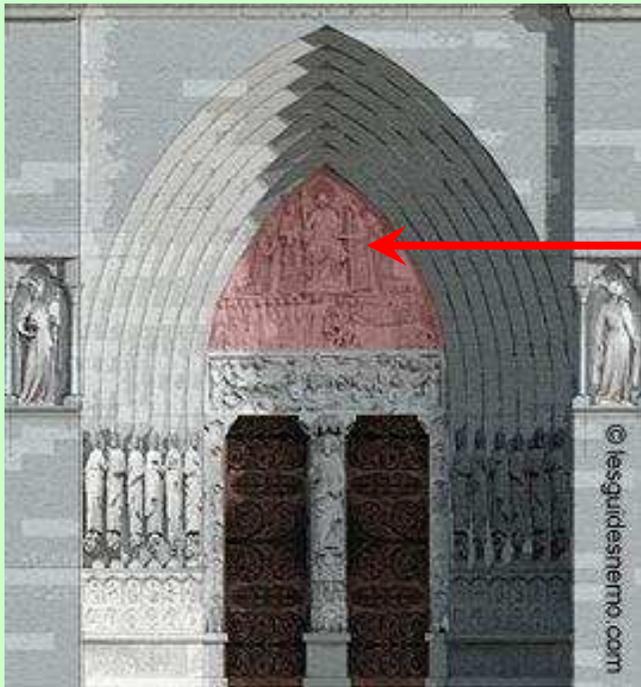
(Cathédrale Notre-Dame de Paris)



Linteau



Trumeau



Tympan

Portail gothique

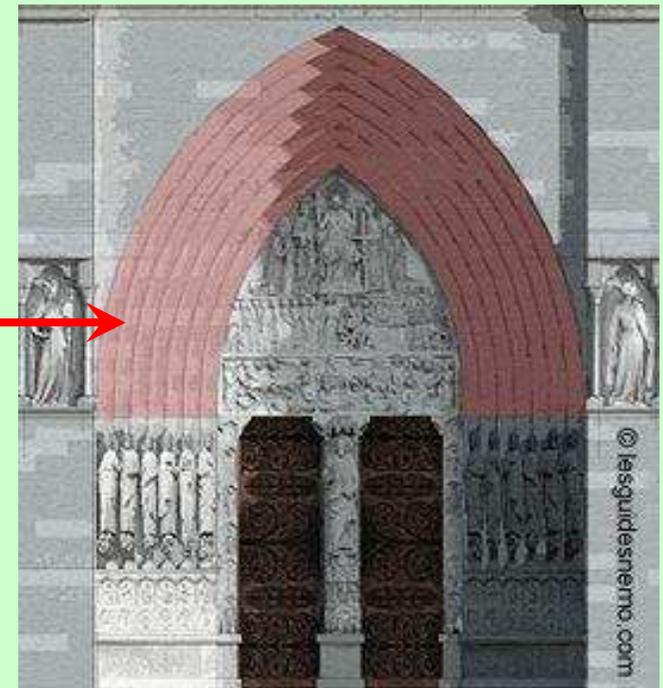
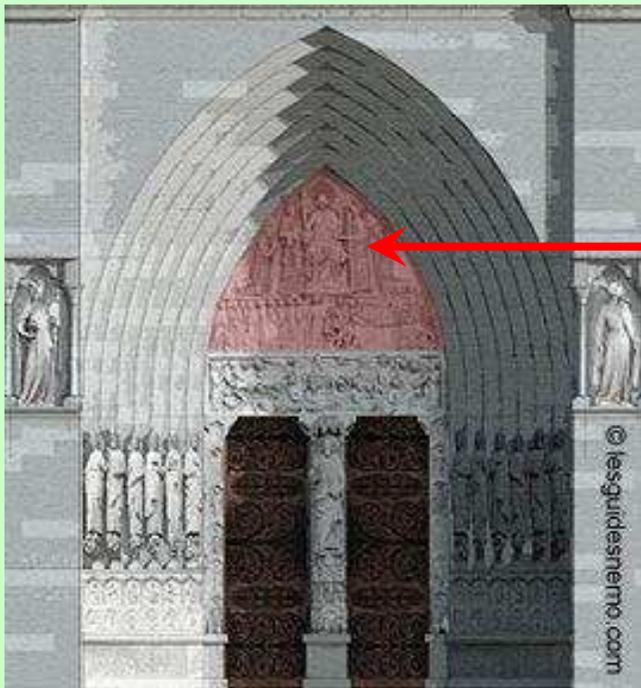
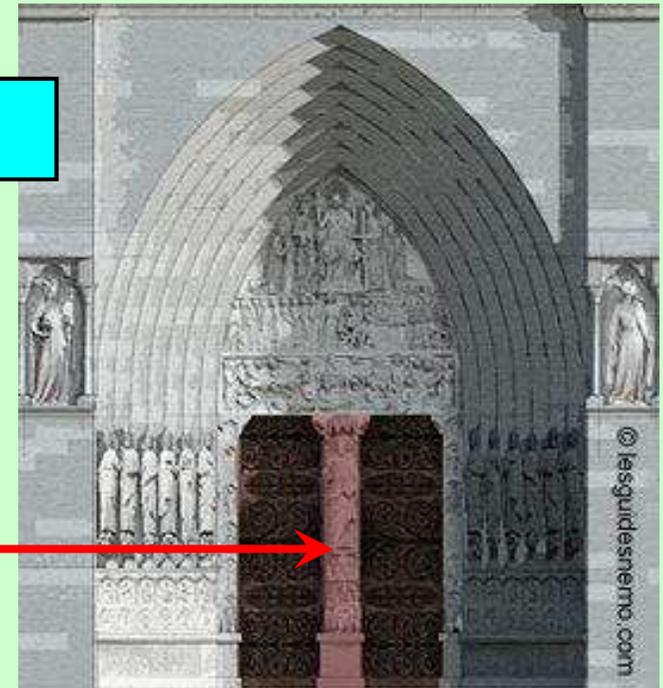
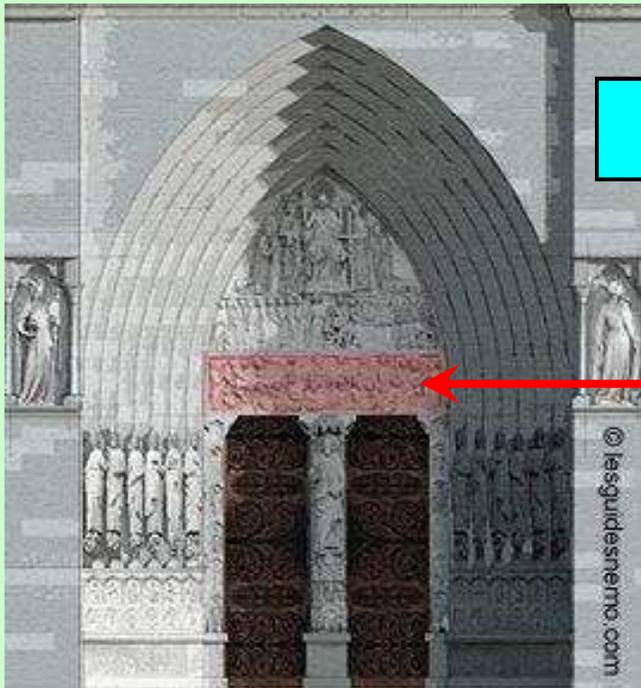
(Cathédrale Notre-Dame de Paris)

Linteau

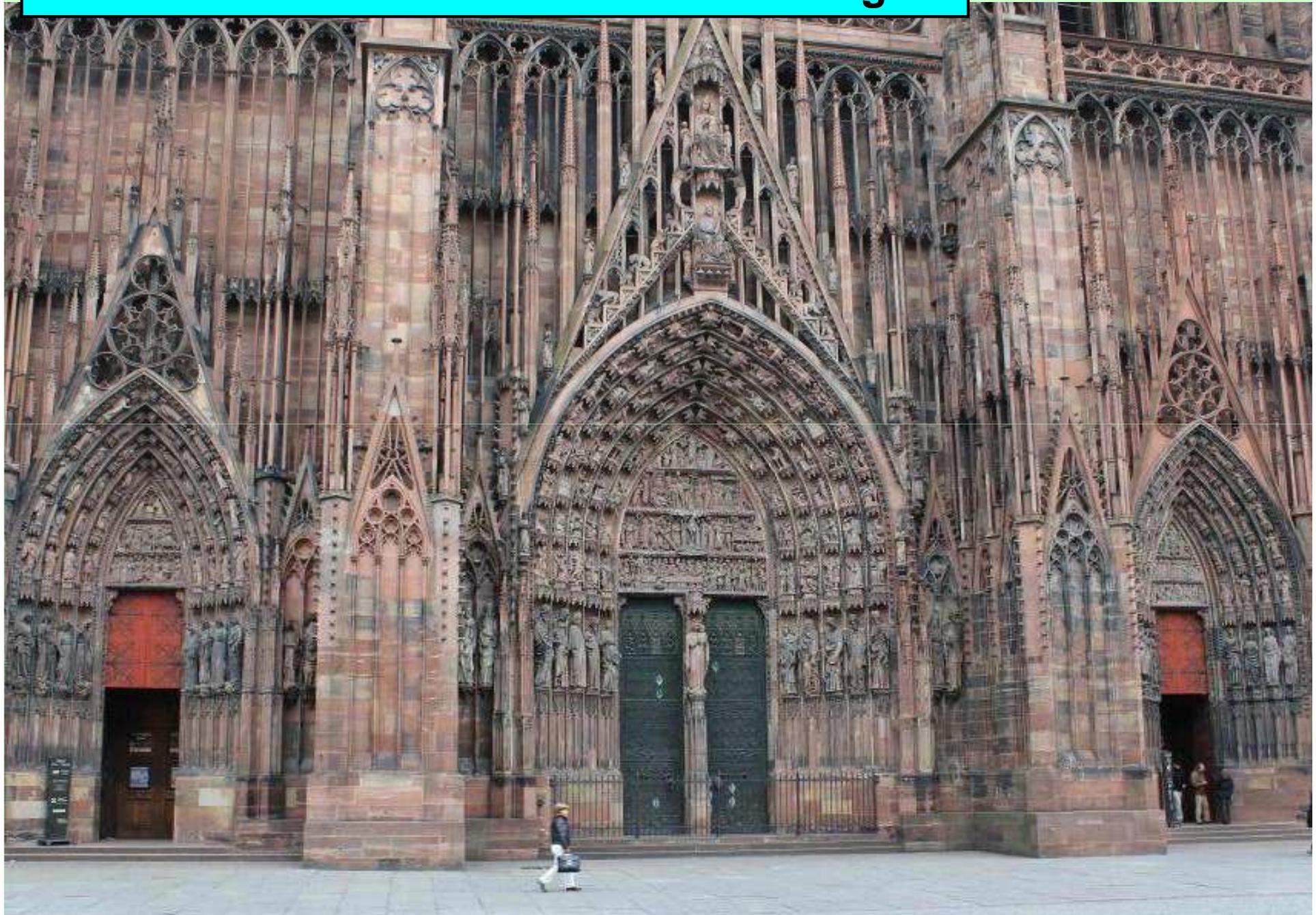
Trumeau

Tympan

Voussure



Portail de la cathédrale de Strasbourg



Gargouille: extrémité d'une gouttière ornée d'une sculpture



Gargouille de la basilique ND de l'Épine (Marne)



Quelques gargouilles



Chimère: statue décorative située sur les points hauts

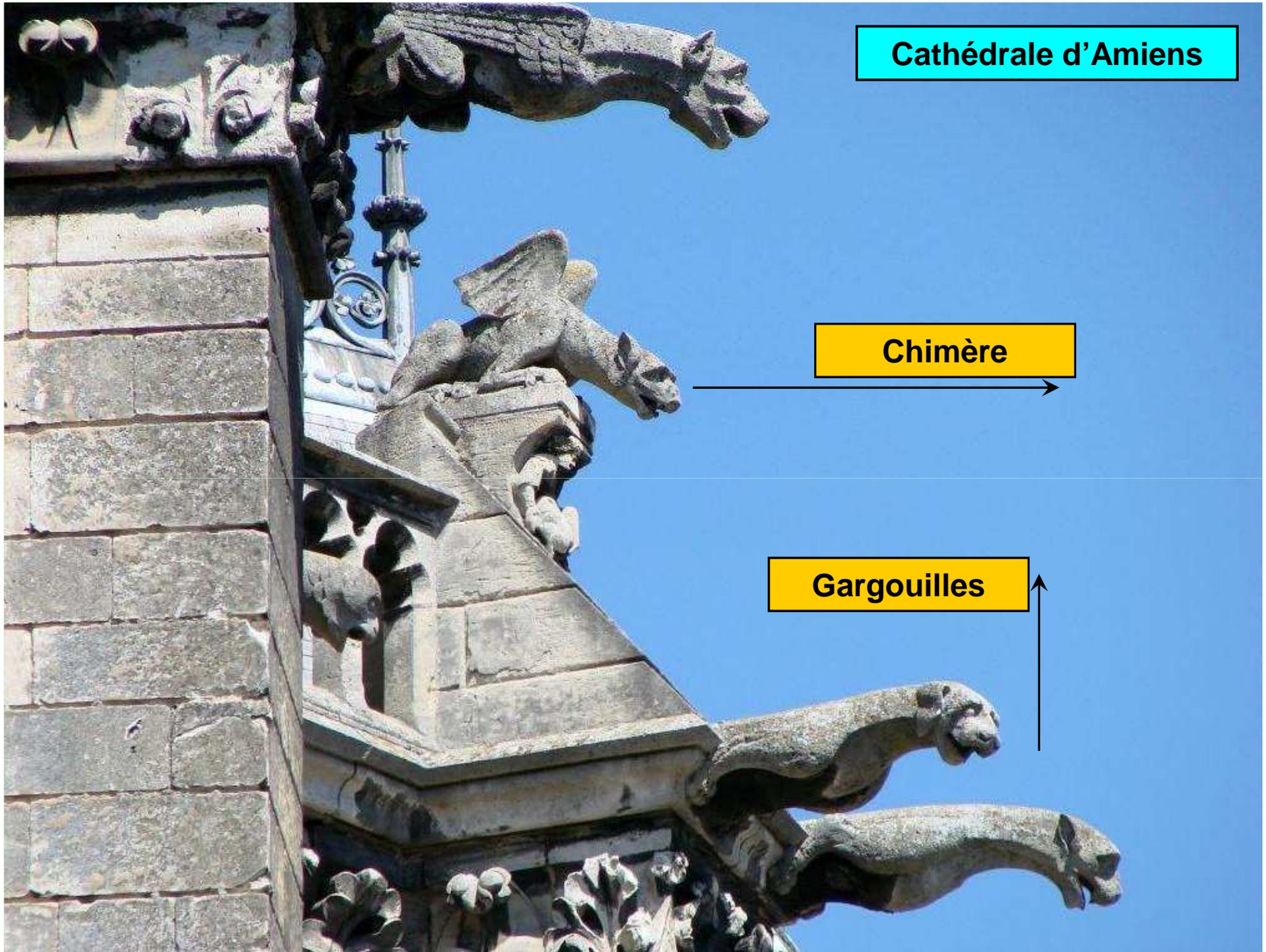
Cathédrale ND de Paris



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

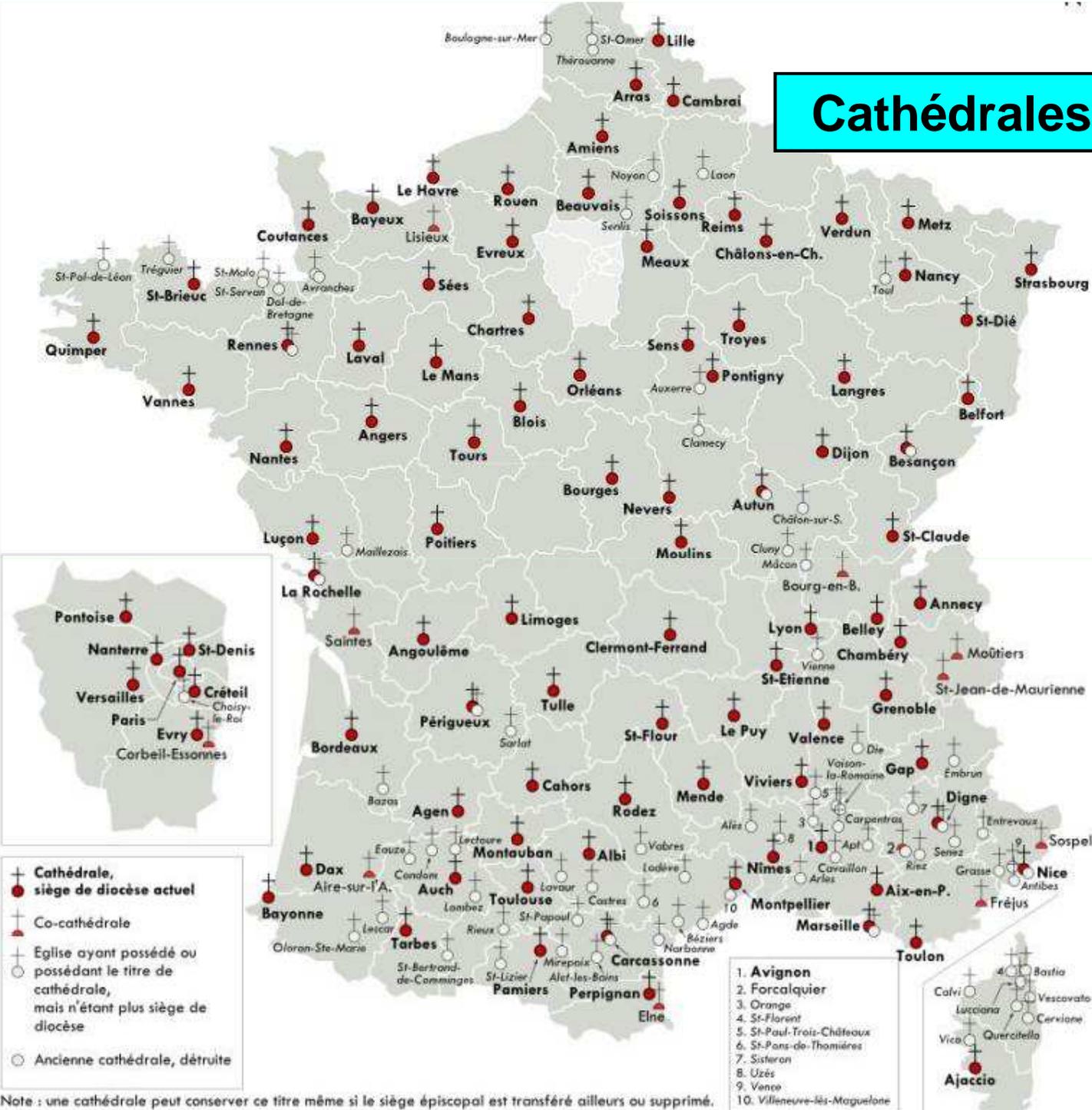
(Département de la Gironde)



Clavier d'un orgue



Cathédrales françaises



- Cathédrale, siège de diocèse actuel
- ✝ Co-cathédrale
- ✝⊙ Eglise ayant possédé ou possédant le titre de cathédrale, mais n'étant plus siège de diocèse
- Ancienne cathédrale, détruite

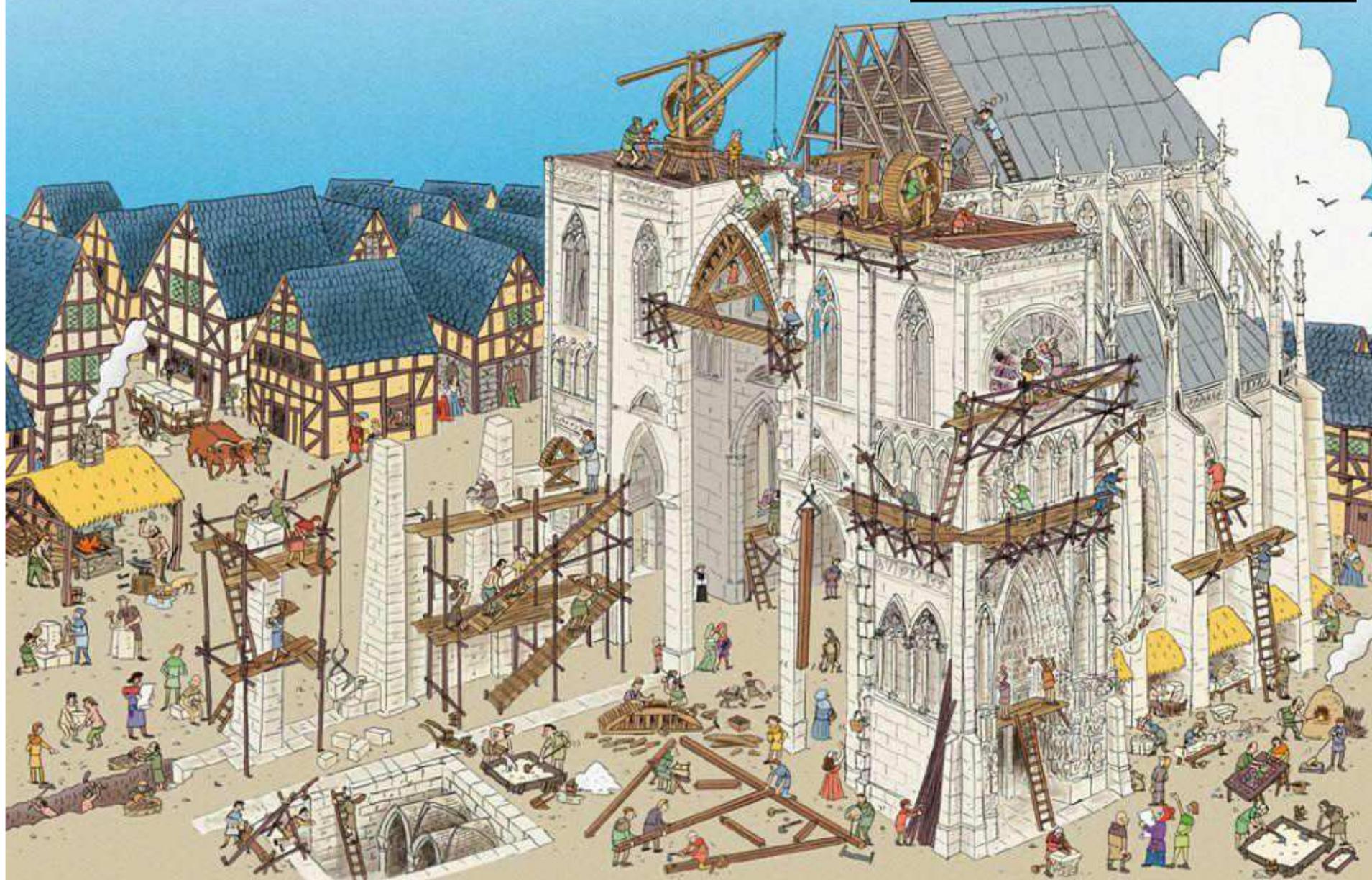
1. Avignon
2. Forcalquier
3. Orange
4. St-Florent
5. St-Paul-Trois-Châteaux
6. St-Pons-de-Thomières
7. Sisteron
8. Uzès
9. Vence
10. Villeneuve-lès-Maguelone

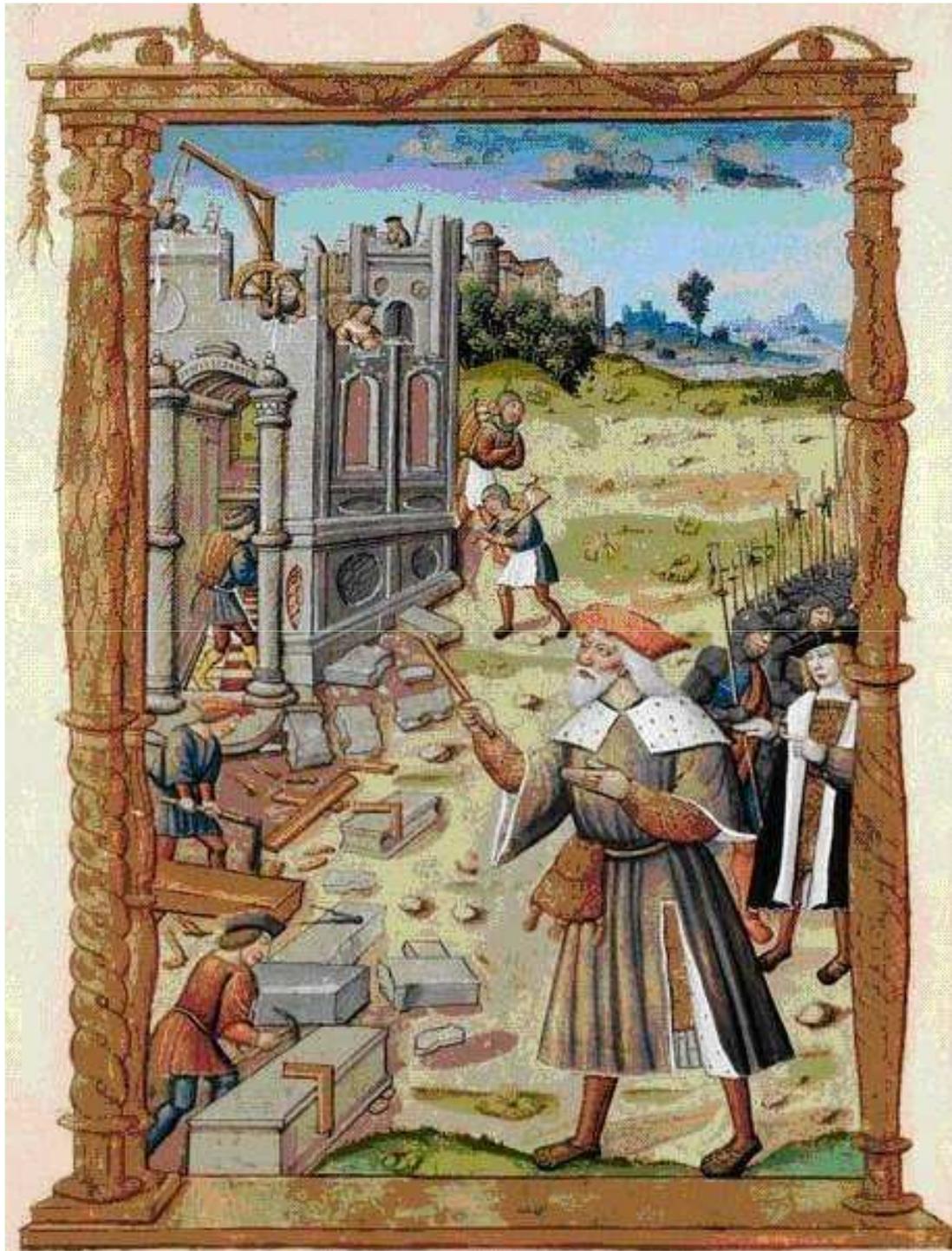


Note : une cathédrale peut conserver ce titre même si le siège épiscopal est transféré ailleurs ou supprimé.

Les bâtisseurs de cathédrales

**De nombreux corps
de métiers**





**Les bâtisseurs de
cathédrales**

L'architecte

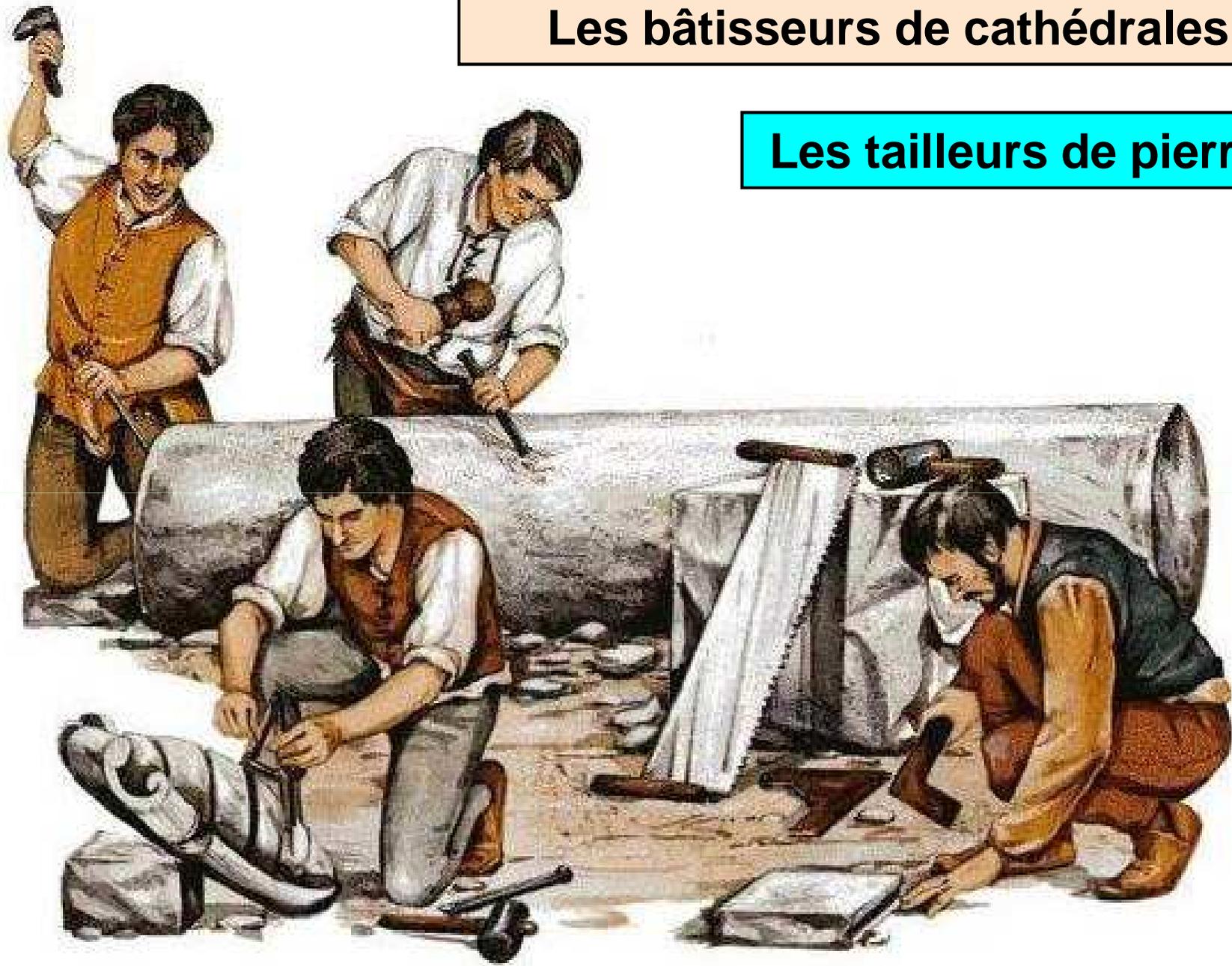


**Les bâtisseurs de
cathédrales**

**Le tailleur de
pierres**

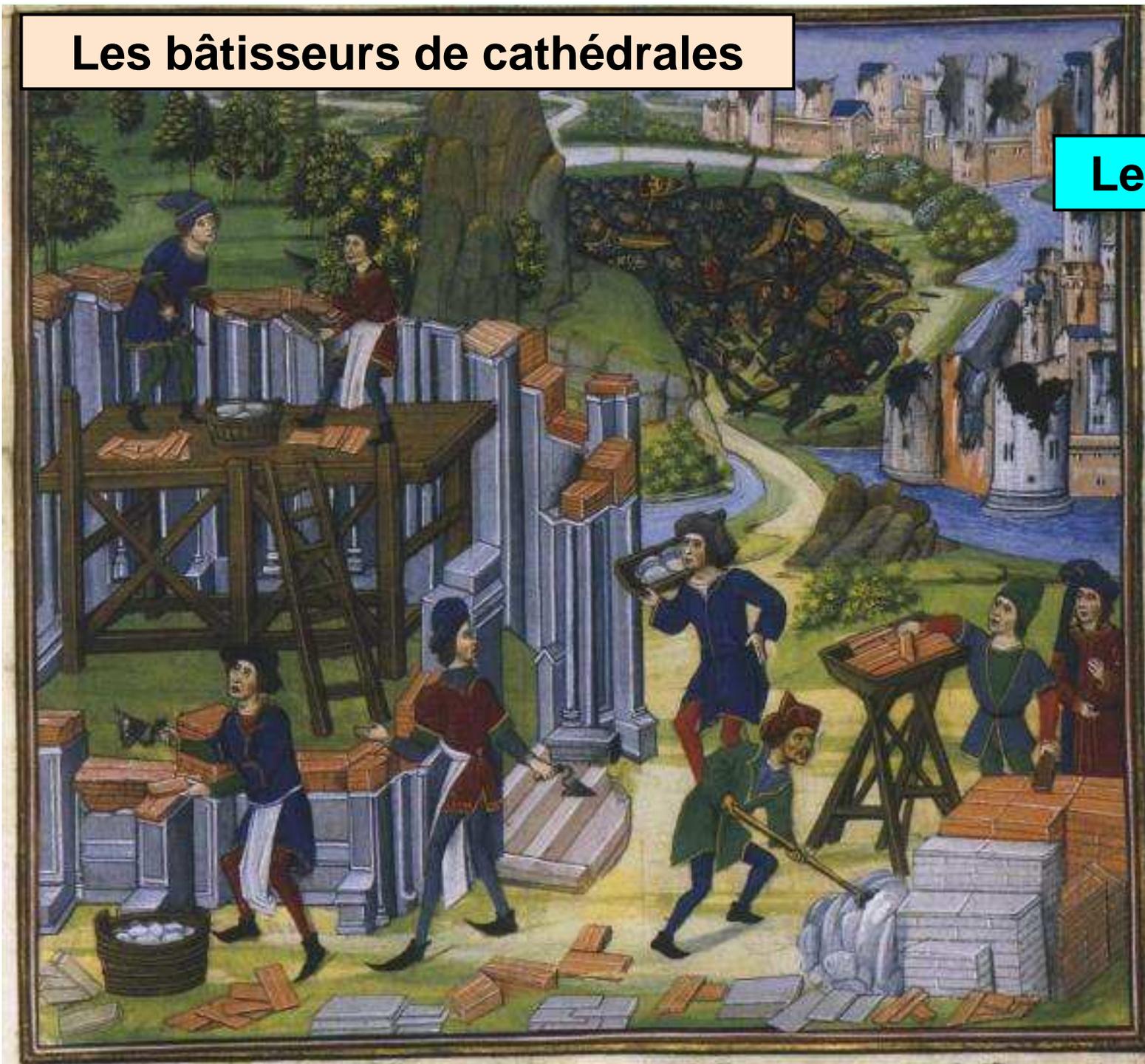
Les bâtisseurs de cathédrales

Les tailleurs de pierres



Les bâtisseurs de cathédrales

Les maçons



Beaucoup de cathédrales possèdent un **labyrinthe**



Cathédrale ND d'Amiens

Labyrinthe de la cathédrale de Chartres



Style roman

Cathédrale St-Pierre d'Angoulême

(Département de la Charente)



Style roman

Basilique Saint-Sernin de Toulouse

(Département de la Haute-Garonne)



Style roman

Abbatiale Saint-Austremoine à Issoire

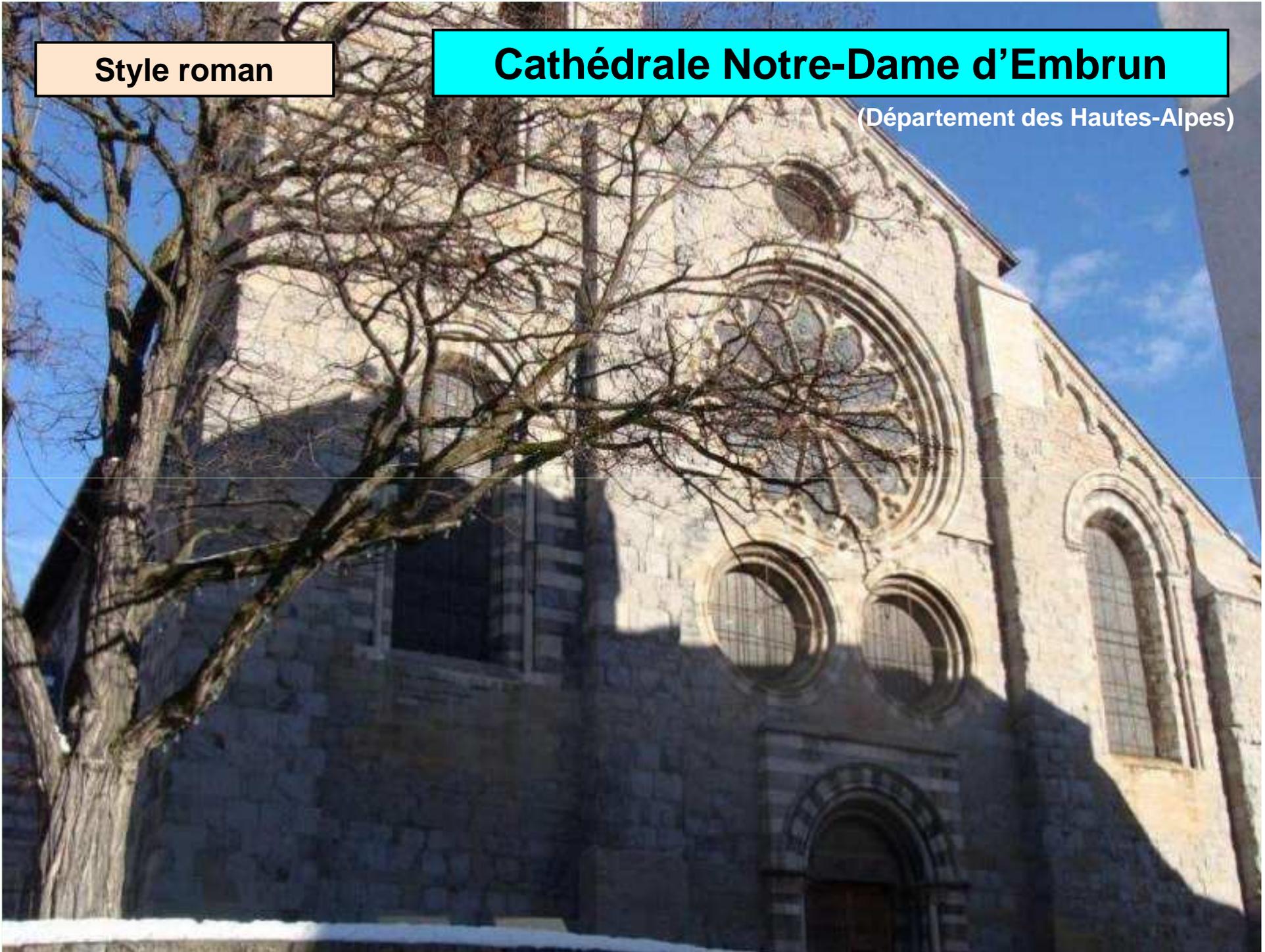
(Département du Puy-de-Dôme)



Style roman

Cathédrale Notre-Dame d'Embrun

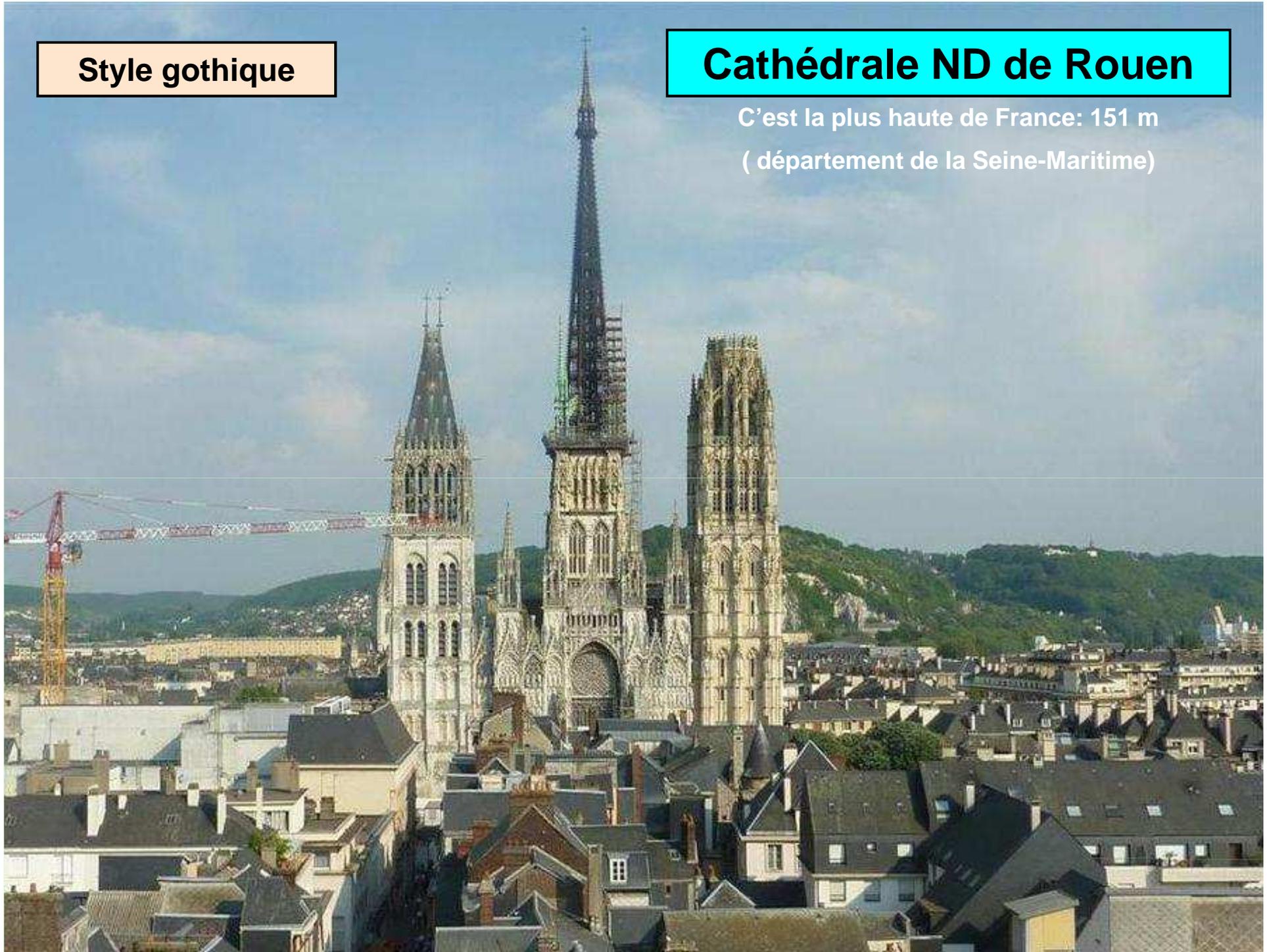
(Département des Hautes-Alpes)



Style gothique

Cathédrale ND de Rouen

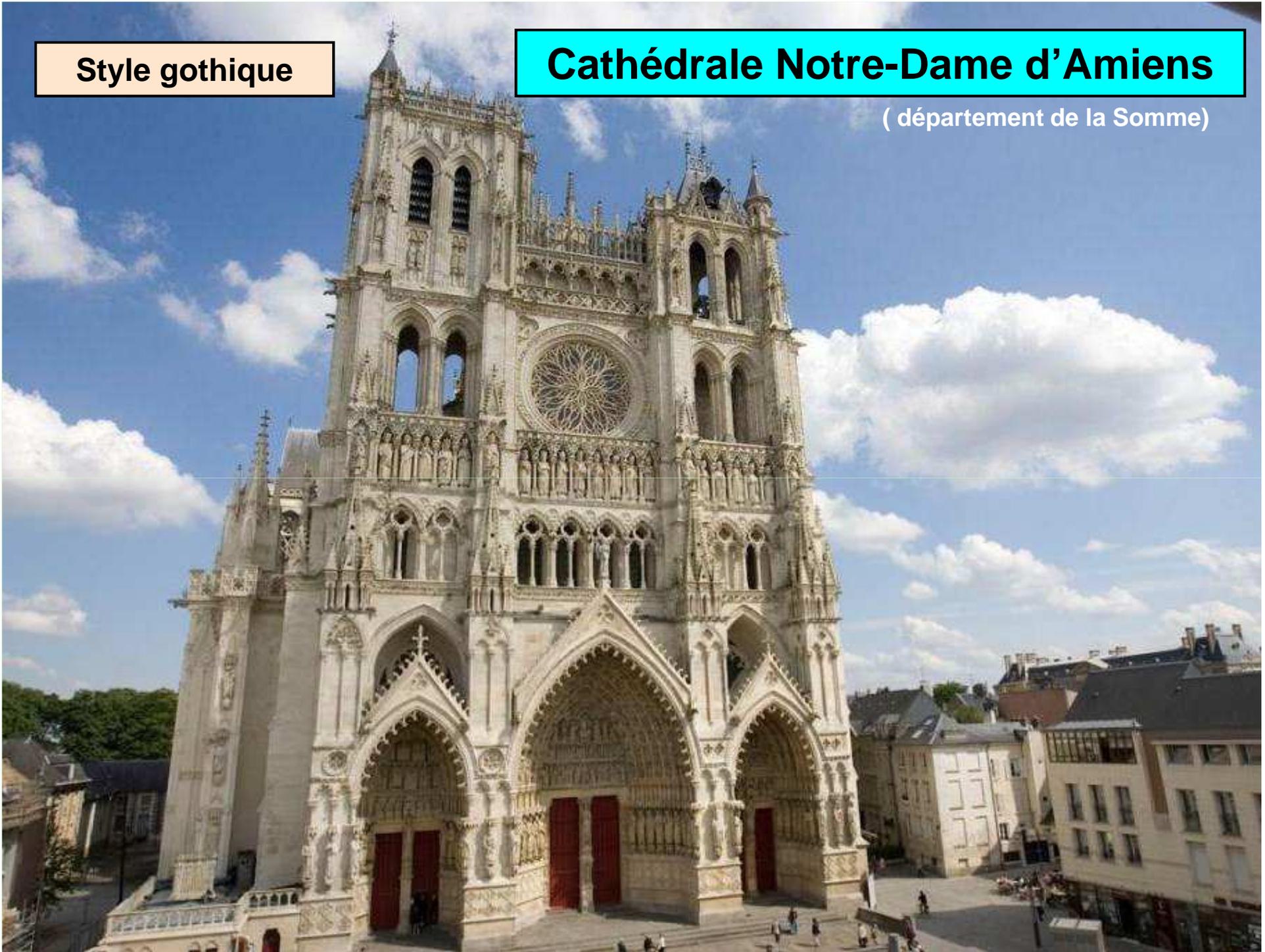
C'est la plus haute de France: 151 m
(département de la Seine-Maritime)



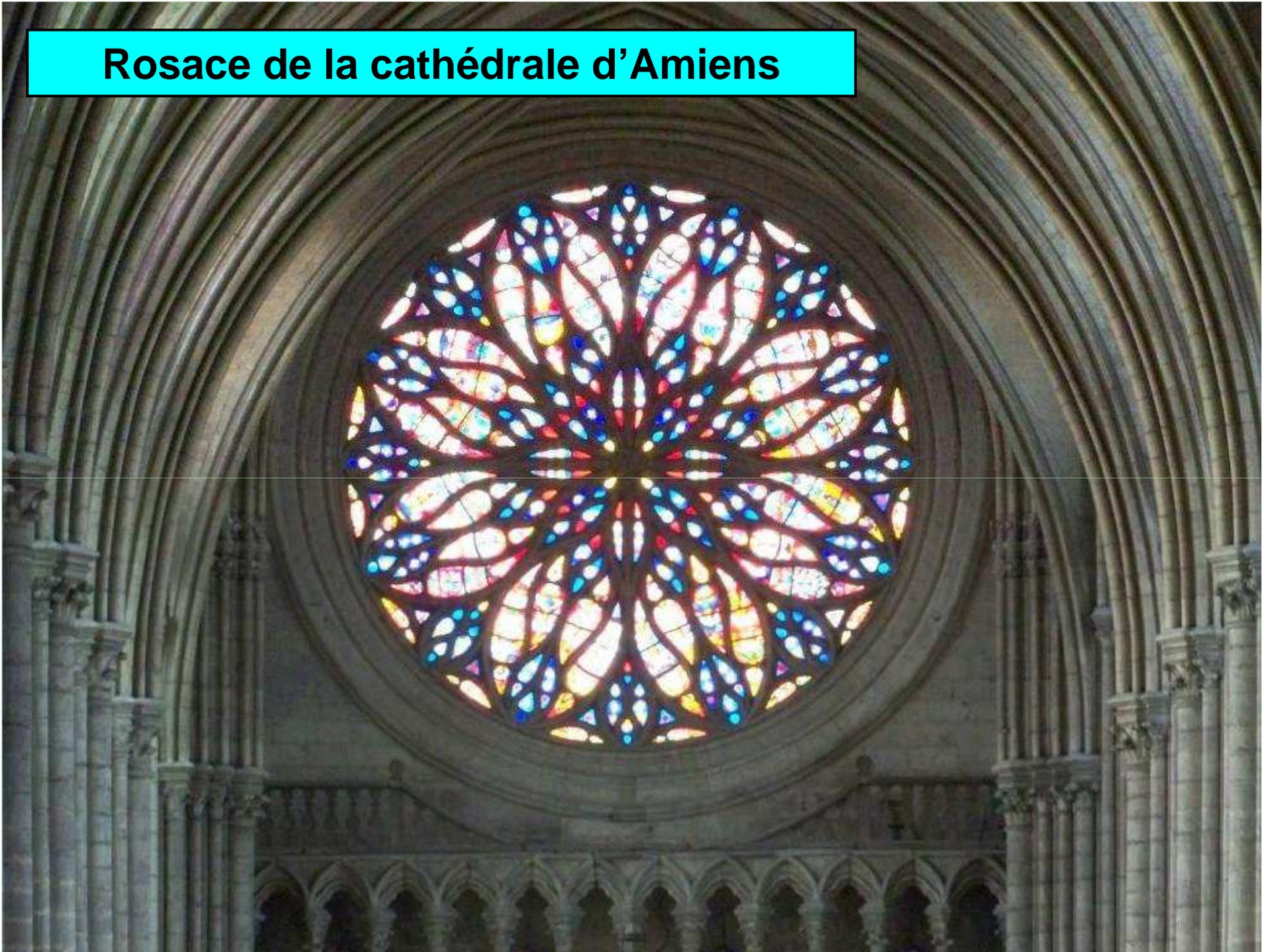
Style gothique

Cathédrale Notre-Dame d'Amiens

(département de la Somme)



Rosace de la cathédrale d'Amiens



Style gothique

Cathédrale Notre-Dame de Reims

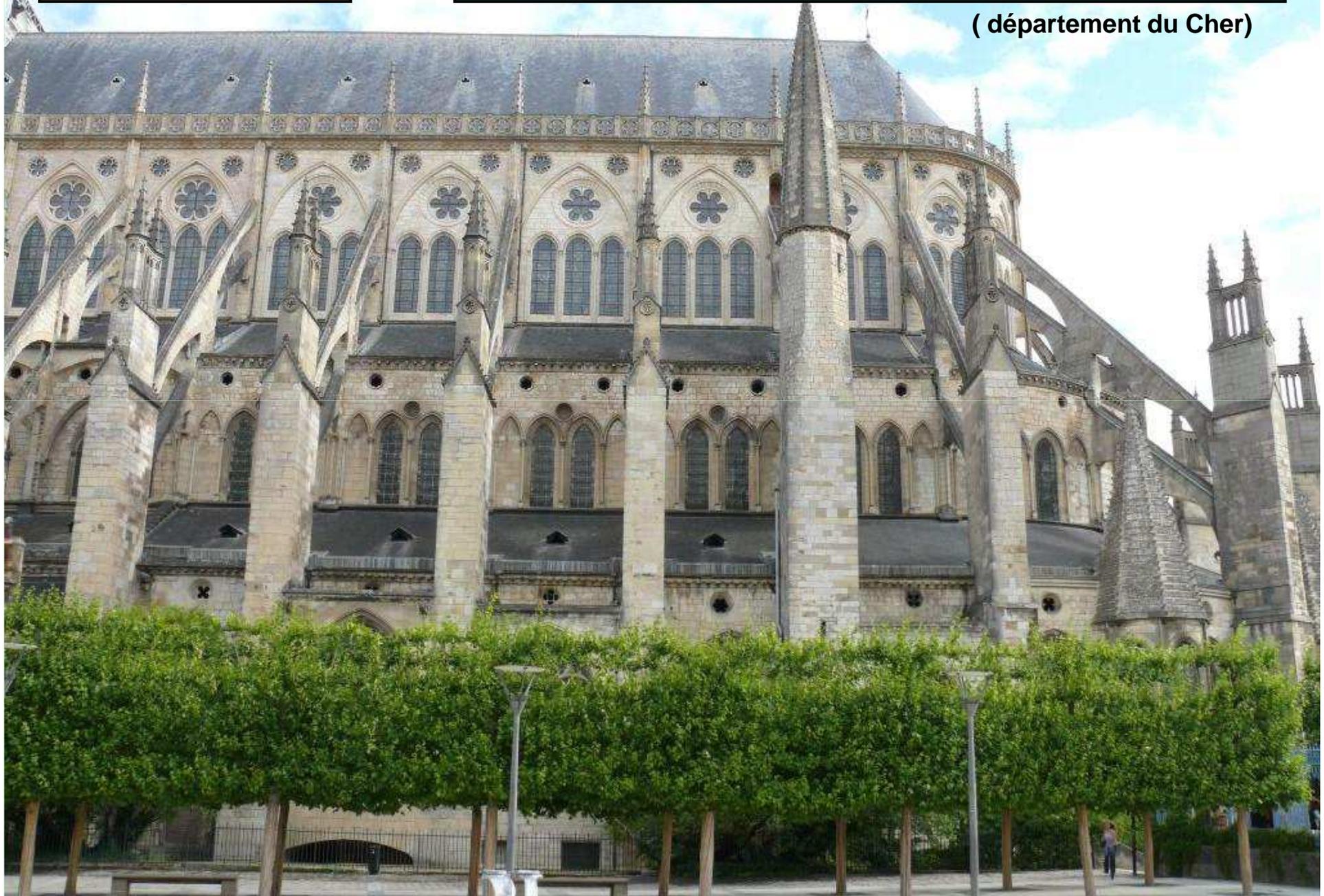
(département de la Marne)



Style gothique

Cathédrale St-Etienne de Bourges

(département du Cher)



Vitrail de la cathédrale de Bourges: l'Annonciation



Style gothique

Cathédrale ND de Chartres

(département de l'Eure-et-Loir)



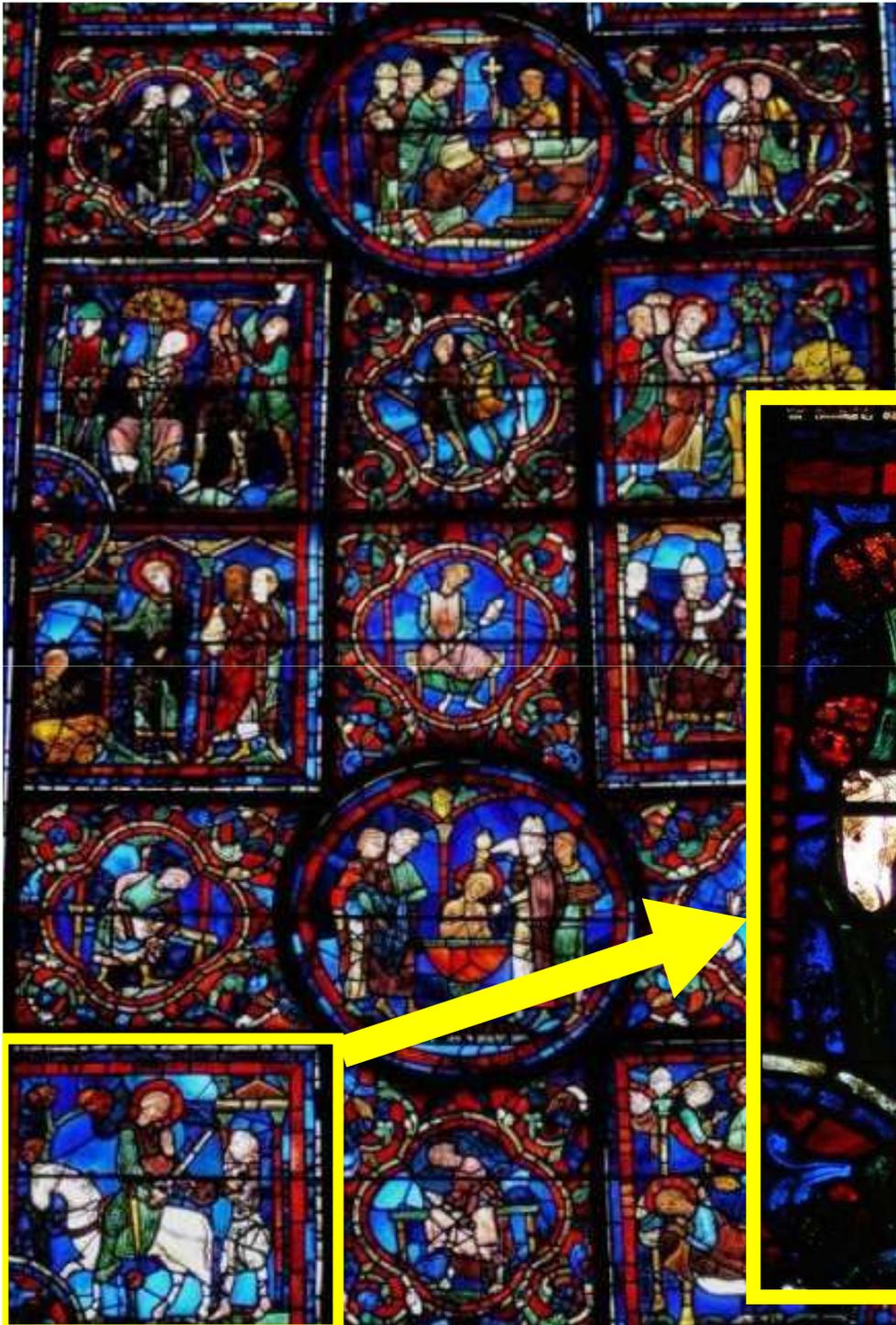


**Vitrail de la cathédrale
de Chartres:**

La vie de St-Martin

**Vitrail de la cathédrale
de Chartres:**

La vie de St-Martin

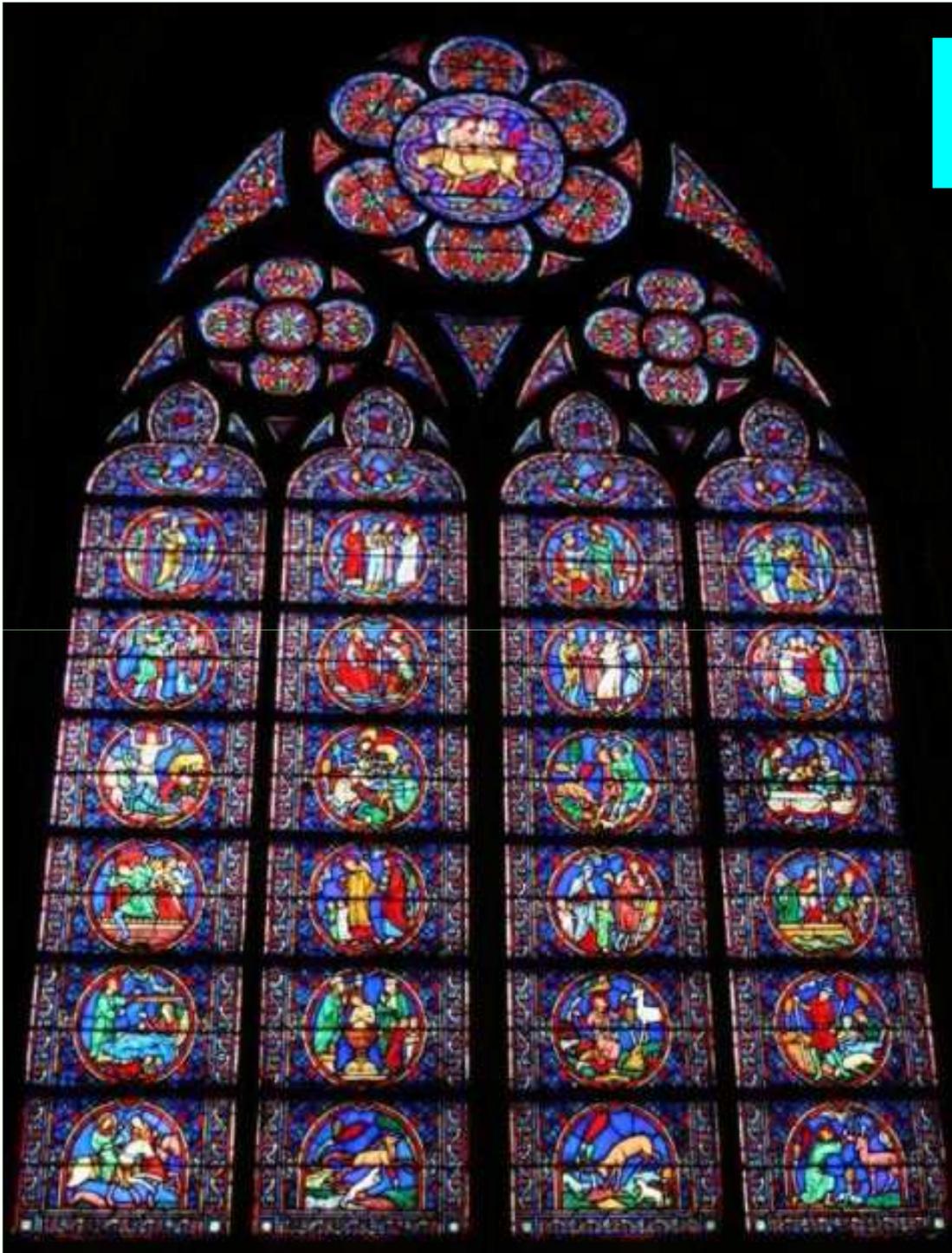


Style gothique

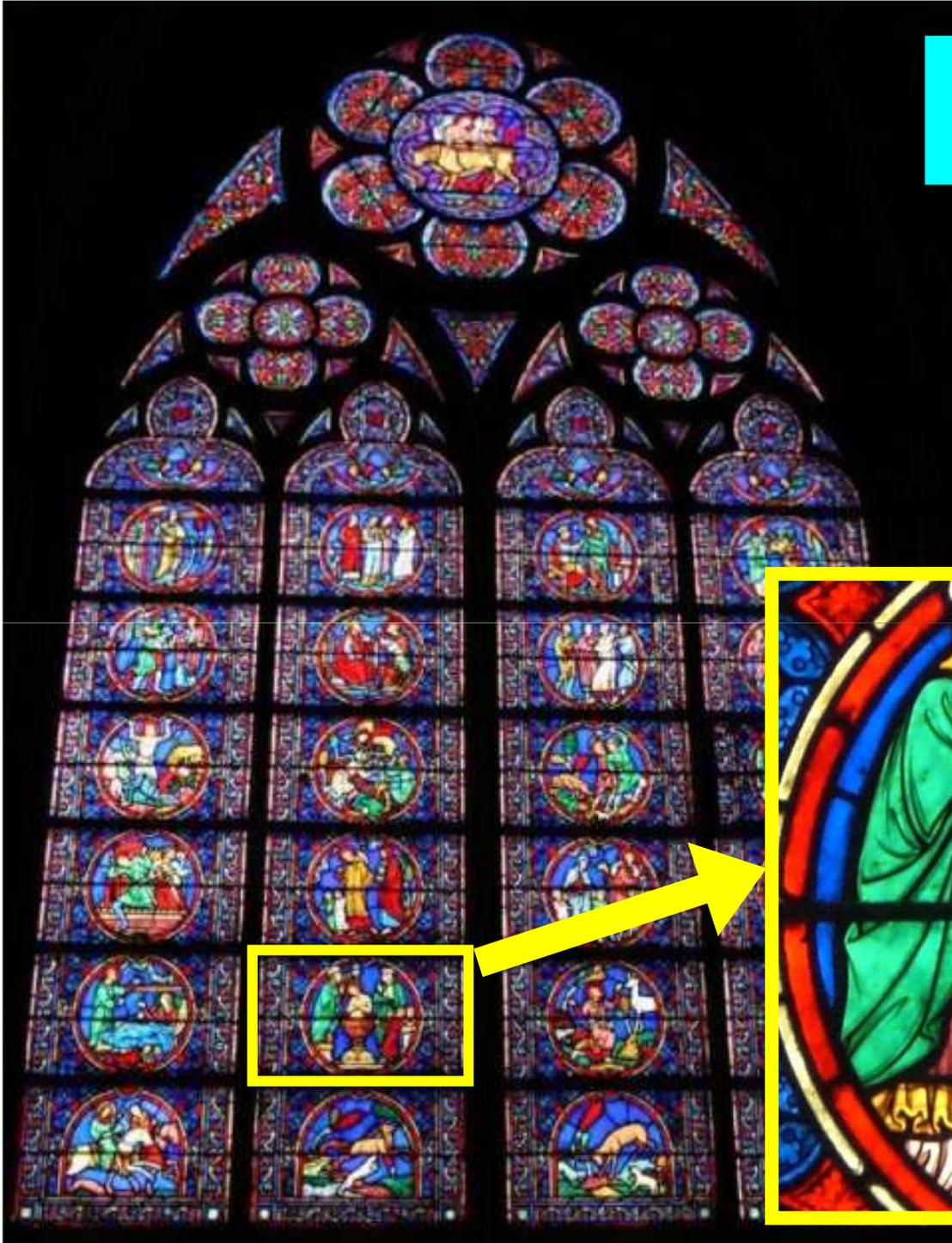
Cathédrale Notre-Dame de Paris



**Vitrail de la cathédrale
ND de Paris:**



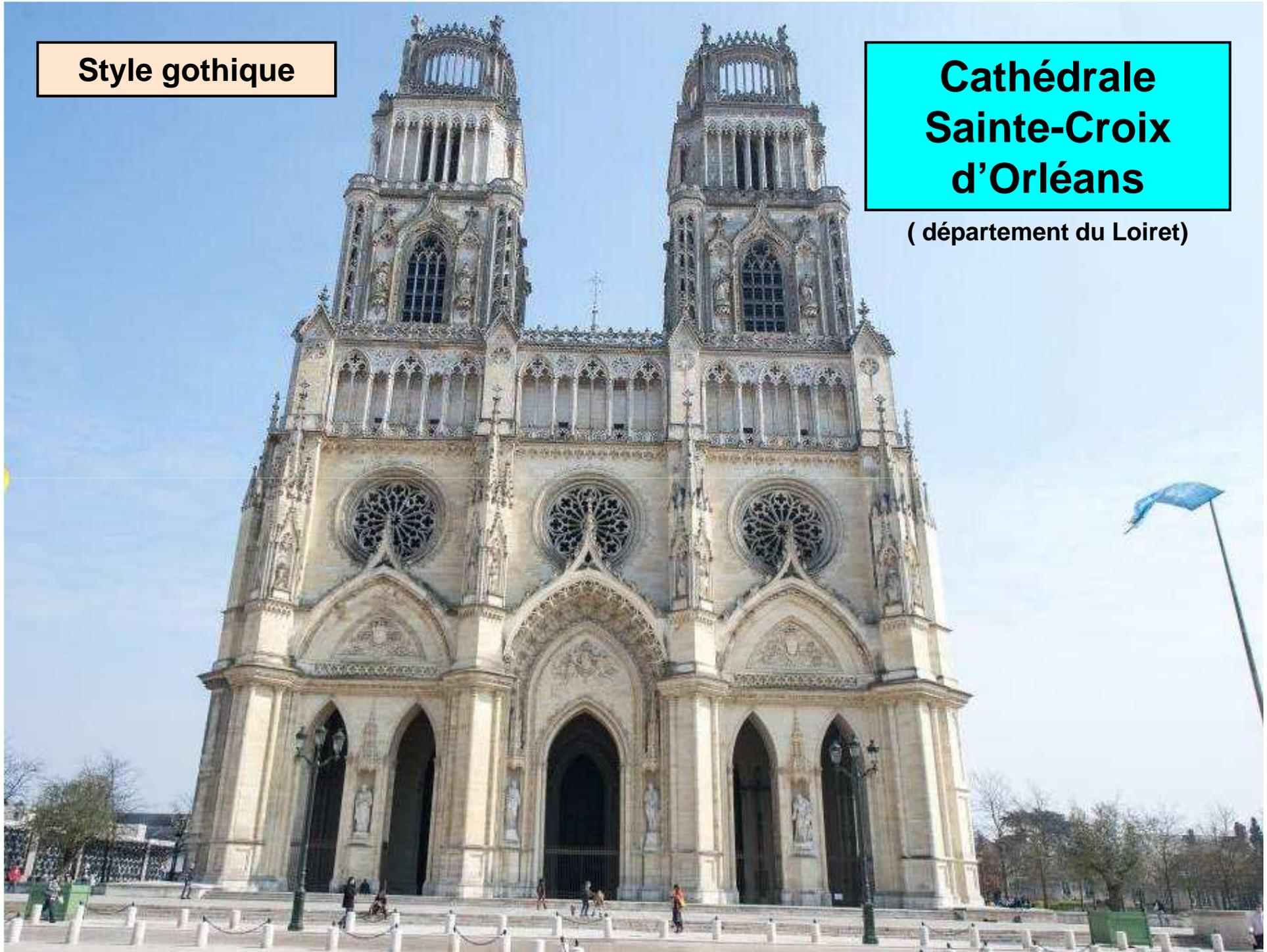
**Vitrail de la cathédrale
ND de Paris:**



Style gothique

Cathédrale Sainte-Croix d'Orléans

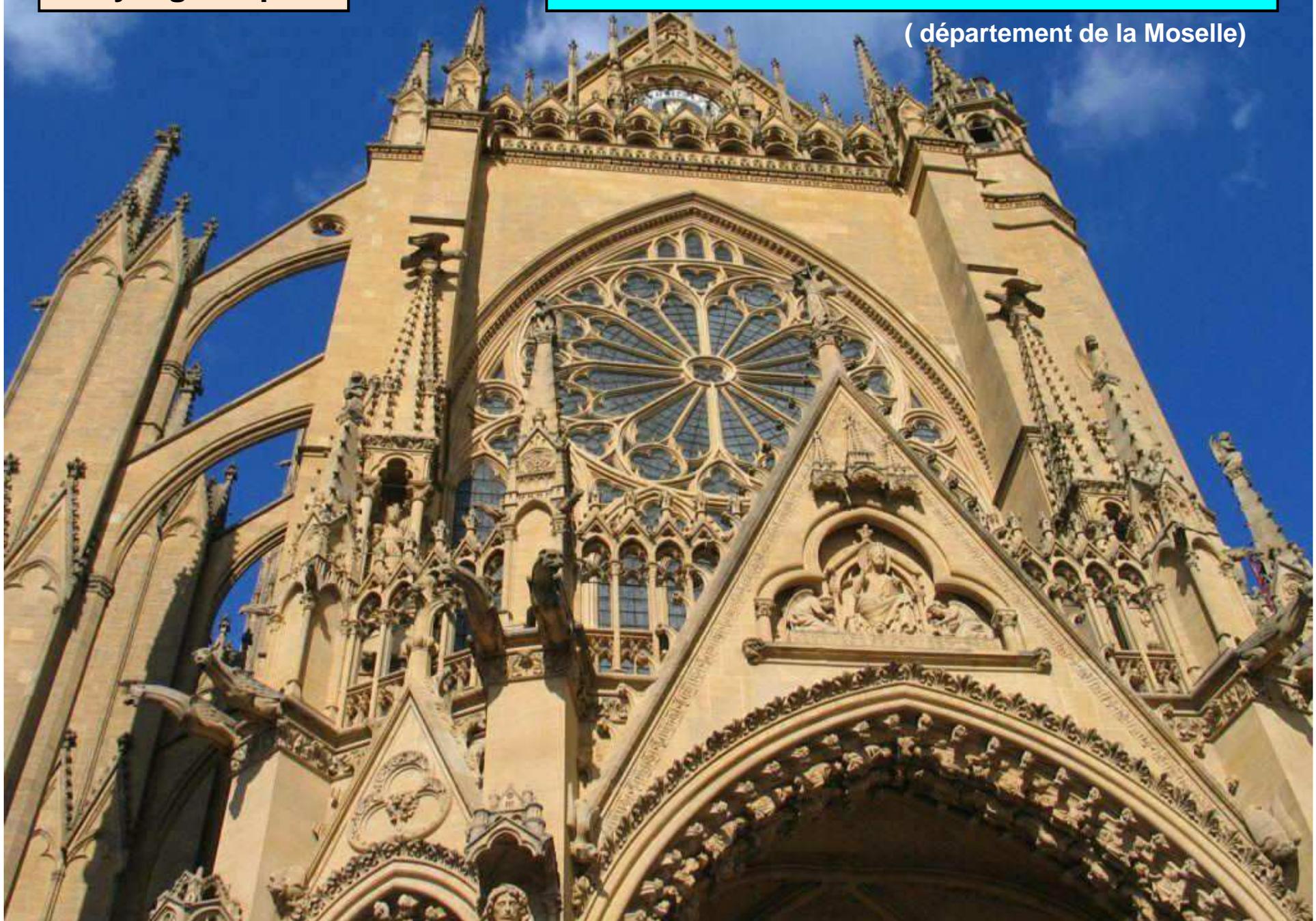
(département du Loiret)



Style gothique

Cathédrale St-Etienne de Metz

(département de la Moselle)



**Style gothique
méridional**

Cathédrale Ste-Cécile d'Albi

(Cathédrale en briques, fortifiée)

(Département du Tarn)



FIN



5KNA Productions 2013

**PATAGON
Diaporamas**

Cathédrale de Bourges