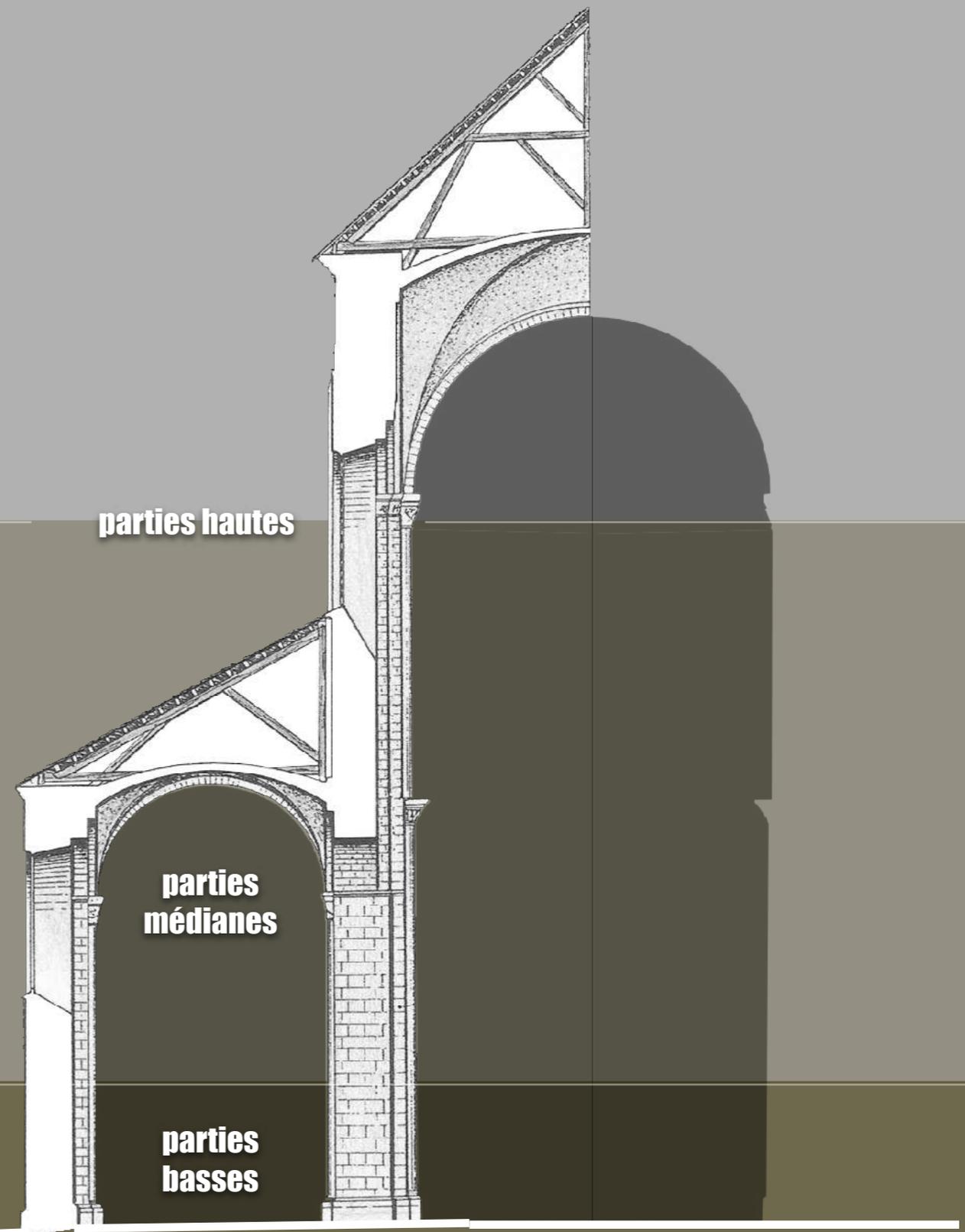


Commune de LA MOUCHE

Synthèse de l'état des lieux apparents
de **l'église Saint-Martin**

septembre 2021

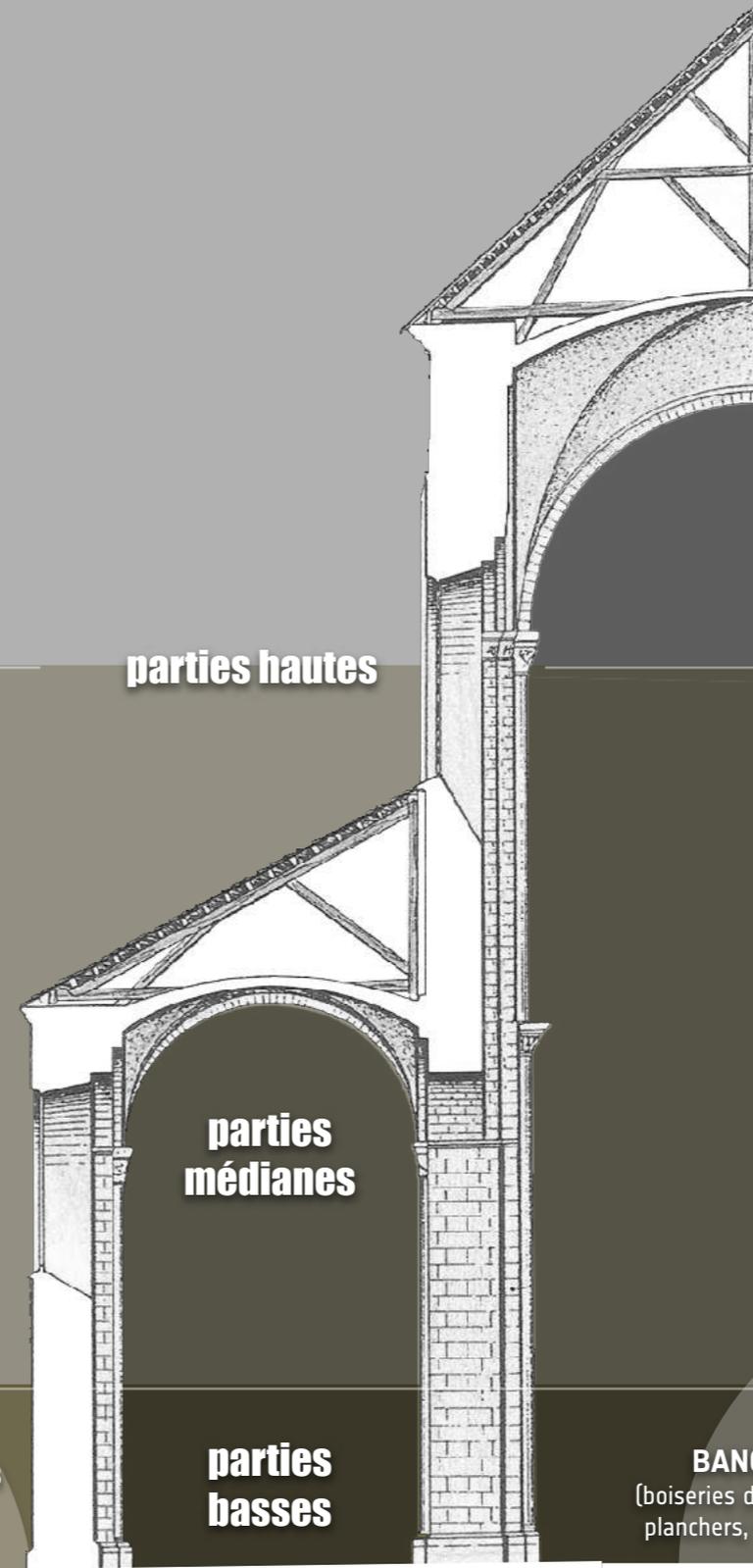




parties hautes

parties médianes

parties basses



parties hautes

parties médianes

parties basses

PROFIL DES SOLS
(parterre, exutoire)

GESTION AU SOL
des descentes des gouttières
(canalisation souterraine, regards, etc.)

BANCELLERIE
(boiseries de soubassement, planchers, ventilation, etc.)

SOLS

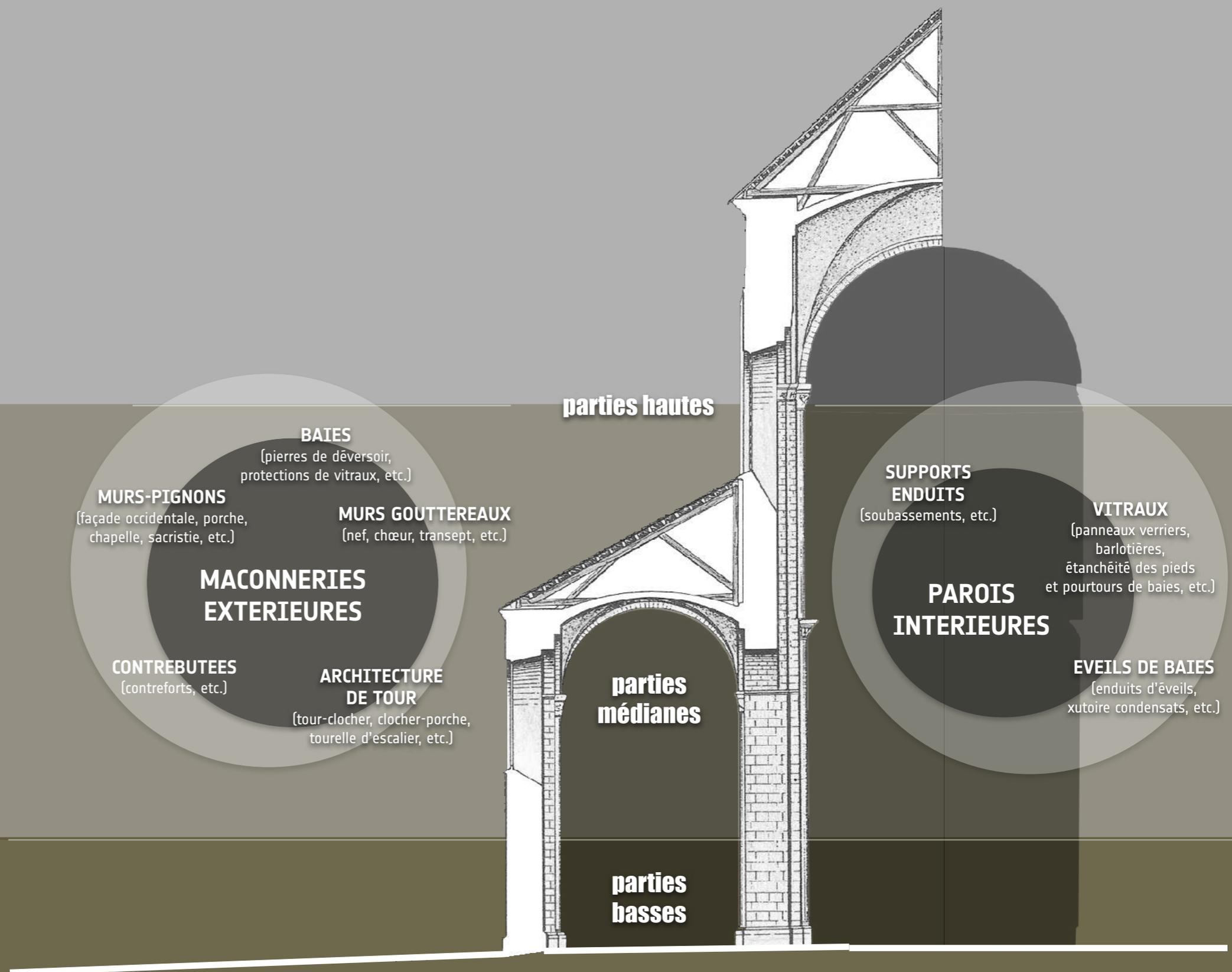
CIMETIERE

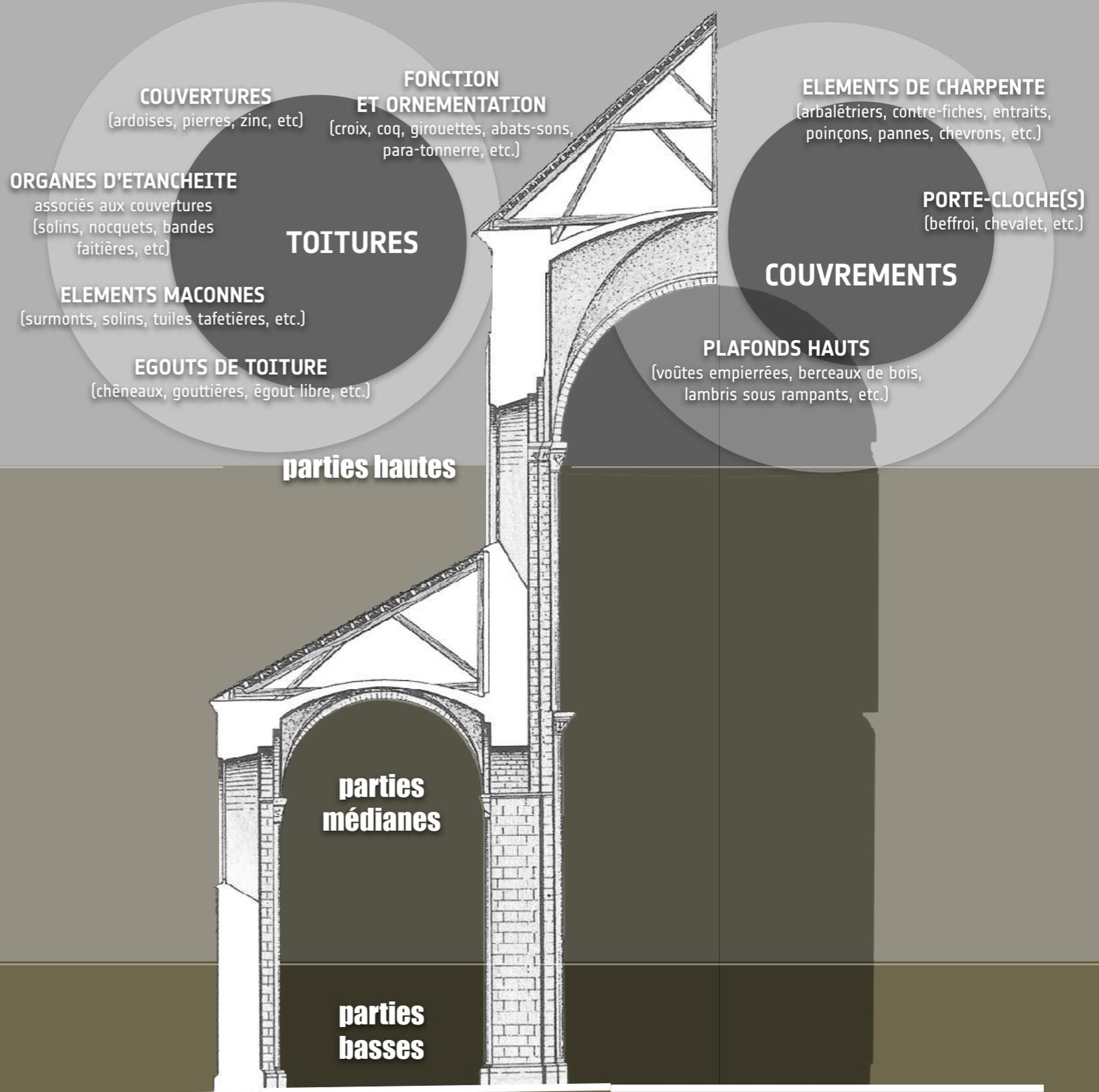
LITS DE FONDATION
(pierres non vues)

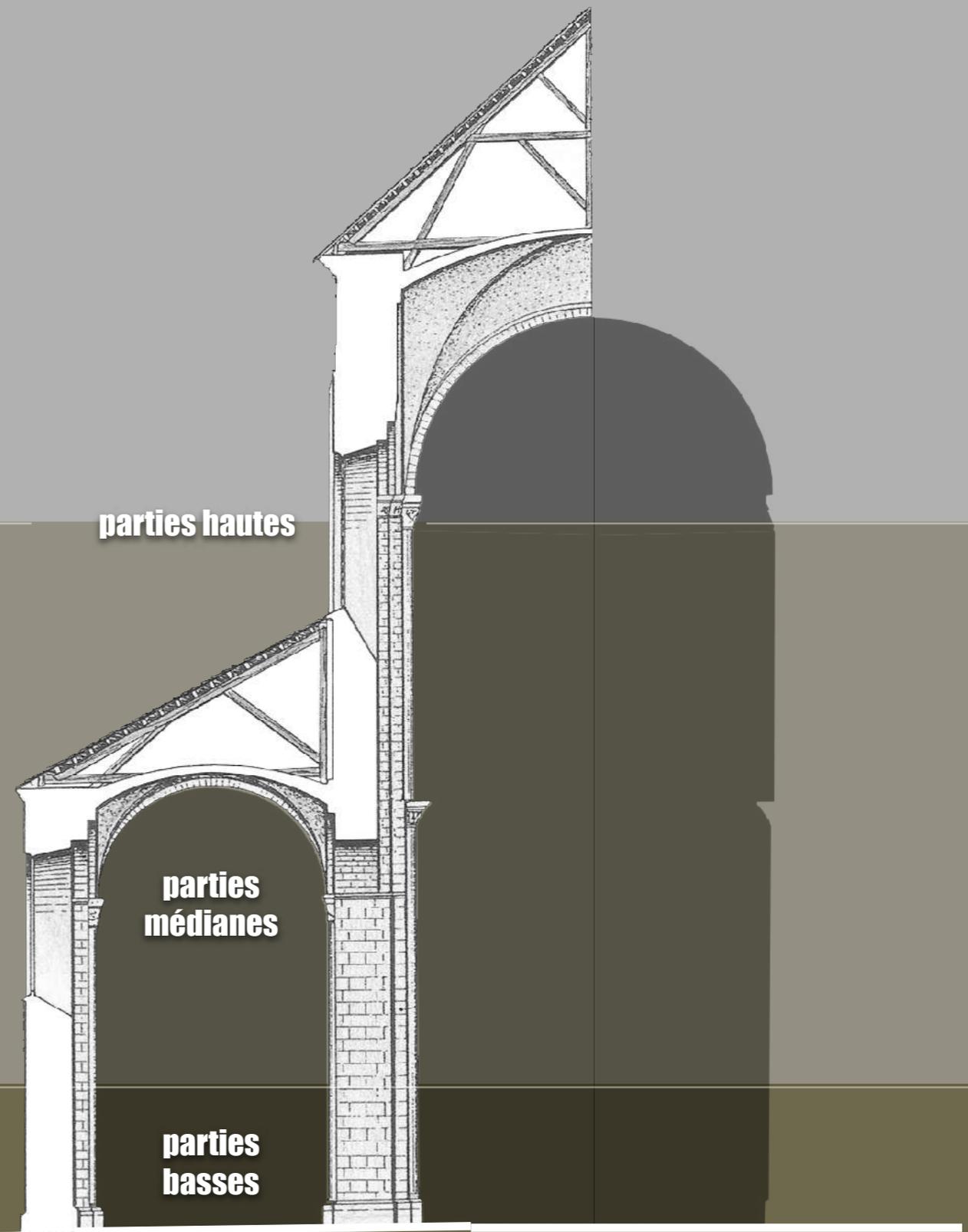
REVETEMENTS
(pavage, dallage, etc.)

PAYSAGE DU CIMETIERE

DRAINAGE
périphérique



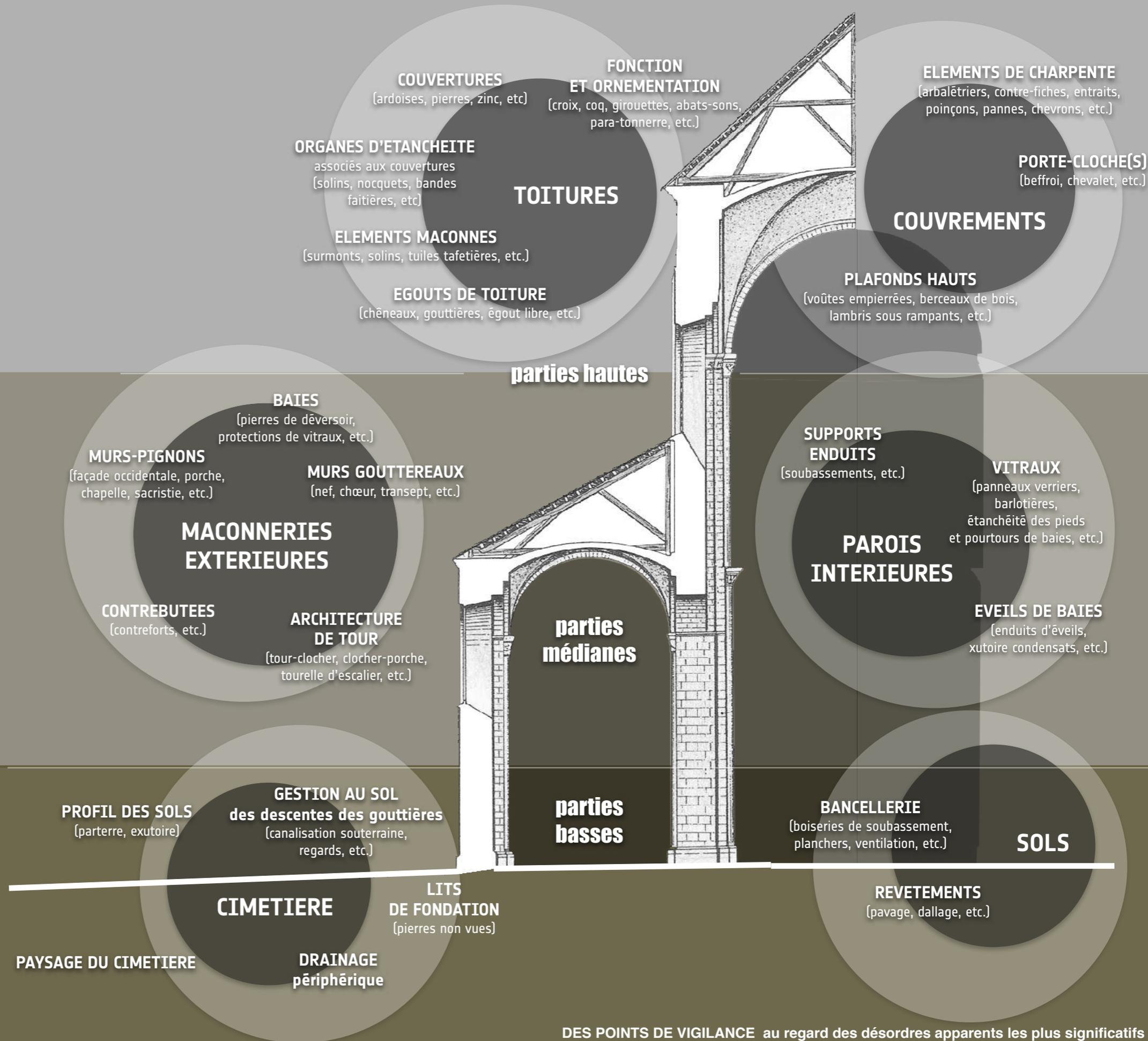




parties hautes

parties médianes

parties basses



COUVERTURES
(ardoises, pierres, zinc, etc.)

FONCTION ET ORNEMENTATION
(croix, coq, girouettes, abats-sons, para-tonnerre, etc.)

ELEMENTS DE CHARPENTE
(arbalétriers, contre-fiches, entrails, poinçons, pannes, chevrons, etc.)

PORTE-CLOCHE(S)
(beffroi, chevalet, etc.)

ORGANES D'ETANCHEITE
associés aux couvertures
(solins, nocquets, bandes faitières, etc.)

TOITURES

COUVREMENTS

ELEMENTS MACONNES
(surmonts, solins, tuiles tafetières, etc.)

PLAFONDS HAUTS
(voûtes empierrées, berceaux de bois, lambris sous rampants, etc.)

EGOUTS DE TOITURE
(chêneaux, gouttières, égout libre, etc.)

parties hautes

BAIES
(pierres de déversoir, protections de vitraux, etc.)

MURS-PIGNONS
(façade occidentale, porche, chapelle, sacristie, etc.)

MURS GOUTTEREAUX
(nef, chœur, transept, etc.)

SUPPORTS ENDUITS
(soubassements, etc.)

VITRAUX
(panneaux verriers, barlotières, étanchéité des pieds et pourtours de baies, etc.)

MAÇONNERIES EXTERIEURES

PAROIS INTERIEURES

CONTREBUTEES
(contreforts, etc.)

ARCHITECTURE DE TOUR
(tour-clocher, clocher-porche, tourelle d'escalier, etc.)

EVEILS DE BAIES
(enduits d'éveils, xutoire condensats, etc.)

parties médianes

PROFIL DES SOLS
(parterre, exutoire)

GESTION AU SOL des descentes des gouttières
(canalisation souterraine, regards, etc.)

BANCELIERIE
(boiseries de soubassement, planchers, ventilation, etc.)

SOLS

parties basses

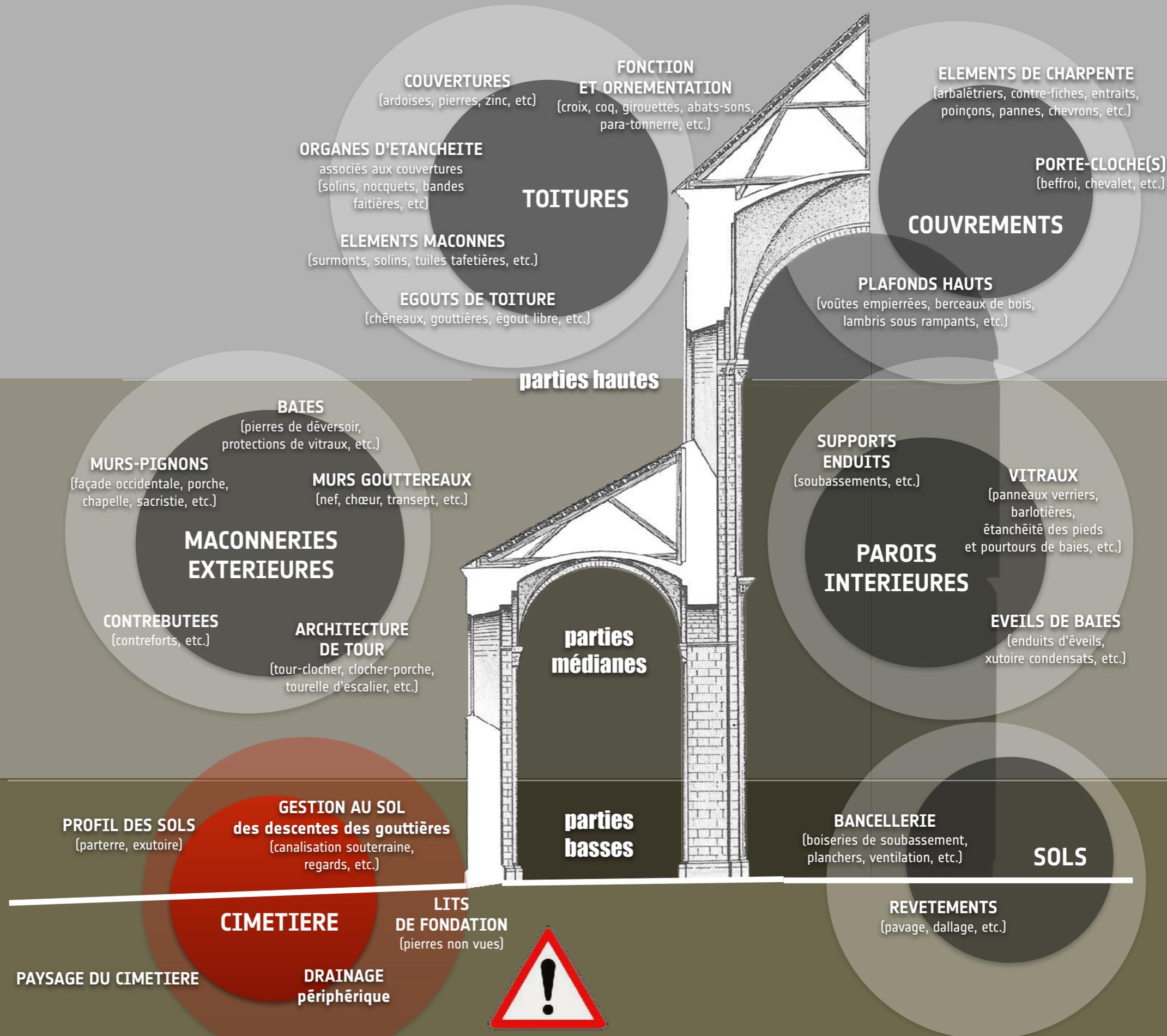
CIMENTIERE

LITS DE FONDATION
(pierres non vues)

REVETEMENTS
(pavage, dallage, etc.)

PAYSAGE DU CIMETIERE

DRAINAGE periphérique



COUVERTURES
(ardoises, pierres, zinc, etc.)

FONCTION ET ORNEMENTATION
(croix, coq, girouettes, abats-sons, para-tonnerre, etc.)

ELEMENTS DE CHARPENTE
(arbalétriers, contre-fiches, entrails, poinçons, pannes, chevrons, etc.)

PORTE-CLOCHE(S)
(beffroi, chevalet, etc.)

ORGANES D'ETANCHEITE
associés aux couvertures
(solins, nocquets, bandes faitières, etc.)

TOITURES

COUVREMENTS

ELEMENTS MACONNES
(surmonts, solins, tuiles tafetières, etc.)

PLAFONDS HAUTS
(voûtes empierrées, berceaux de bois, lambris sous rampants, etc.)

EGOUTS DE TOITURE
(chêneaux, gouttières, égout libre, etc.)

parties hautes

BAIES
(pierres de déversoir, protections de vitraux, etc.)

MURS-PIGNONS
(façade occidentale, porche, chapelle, sacristie, etc.)

MURS GOUTTEREAUX
(nef, chœur, transept, etc.)

SUPPORTS ENDUITS
(soubassements, etc.)

VITRAUX
(panneaux verriers, barlotières, étanchéité des pieds et pourtours de baies, etc.)

MAÇONNERIES EXTERIEURES

PAROIS INTERIEURES

CONTREBUTEES
(contreforts, etc.)

ARCHITECTURE DE TOUR
(tour-clocher, clocher-porche, tourelle d'escalier, etc.)

EVEILS DE BAIES
(enduits d'éveils, xutoire condensats, etc.)

parties médianes

PROFIL DES SOLS
(parterre, exutoire)

GESTION AU SOL des descentes des gouttières
(canalisation souterraine, regards, etc.)

BANCELLERIE
(boiseries de soubassement, planchers, ventilation, etc.)

SOLS

parties basses

REVETEMENTS
(pavage, dallage, etc.)

CIMENTIERE

LITS DE FONDATION
(pierres non vues)

PAYSAGE DU CIMETIERE

DRAINAGE périphérique



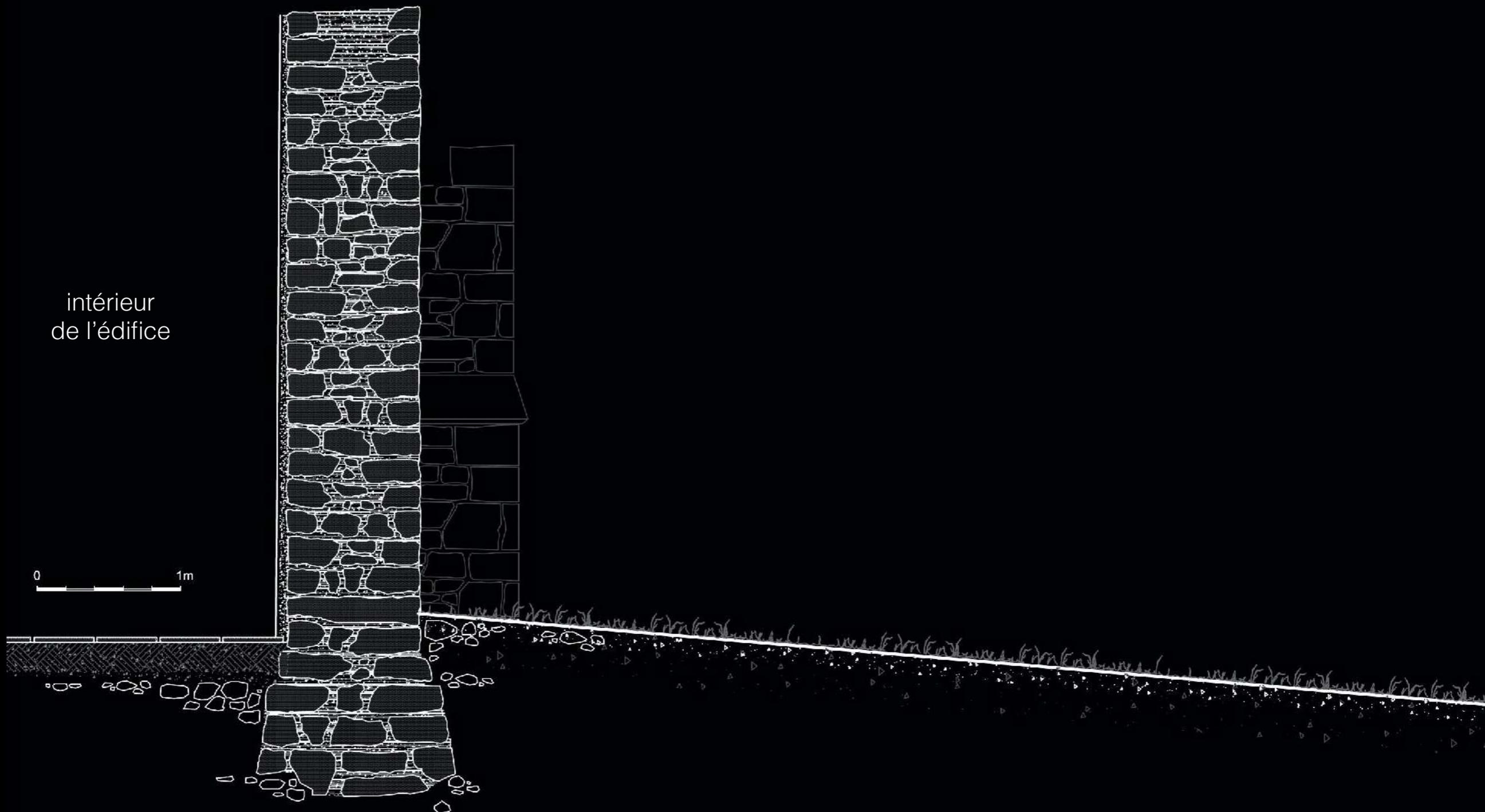
DES POINTS DE VIGILANCE au regard des désordres apparents les plus significatifs

Synthèse de l'état des lieux apparents de l'église Saint-Martin de LA MOUCHE - septembre 2021

LES PARTIES BASSES

intérieur
de l'édifice

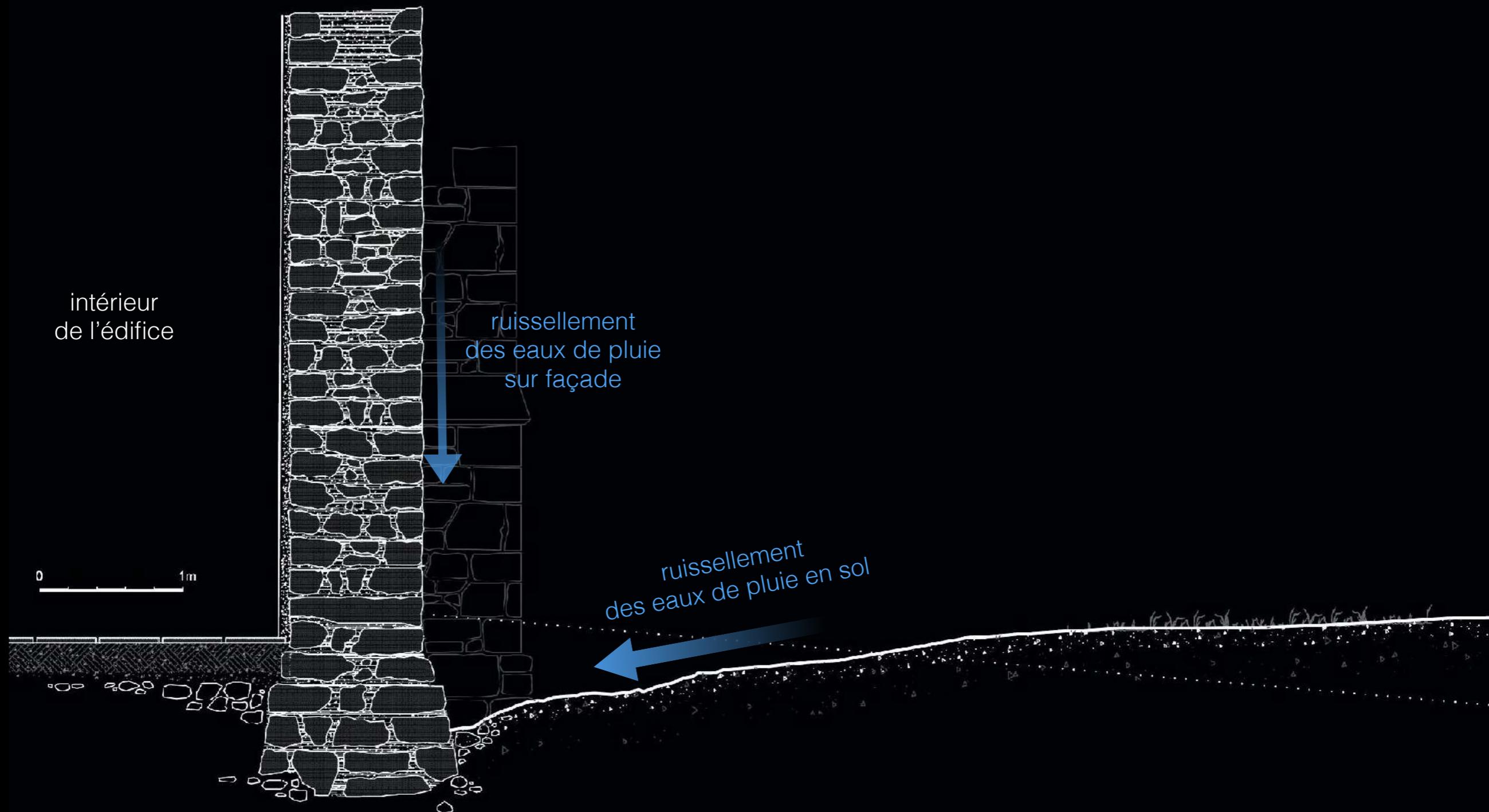
0 1m



l'aménagement du cimetière au cours du temps

► **Recherche « d'assiettes horizontales »
pour les sépultures**

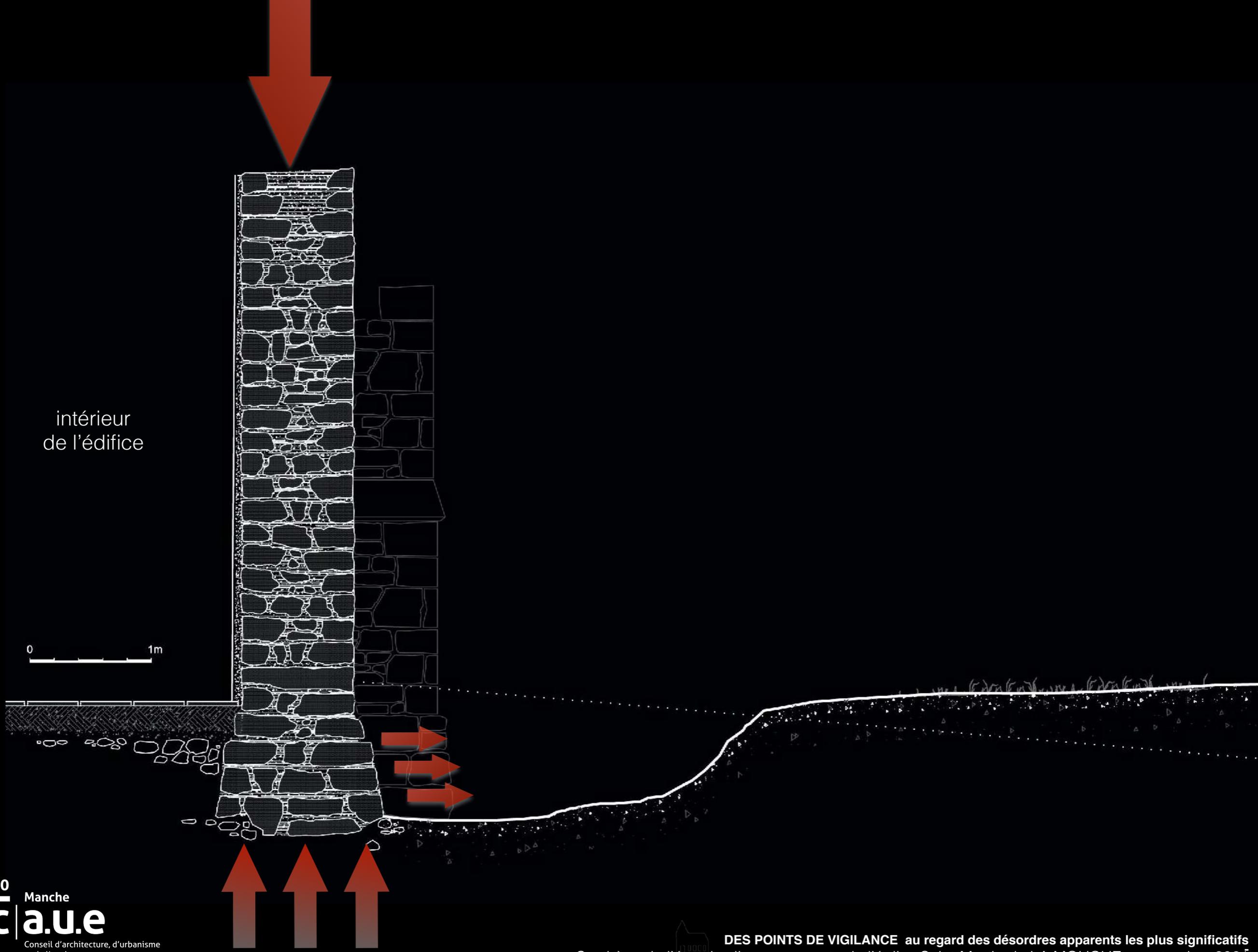




intérieur
de l'édifice

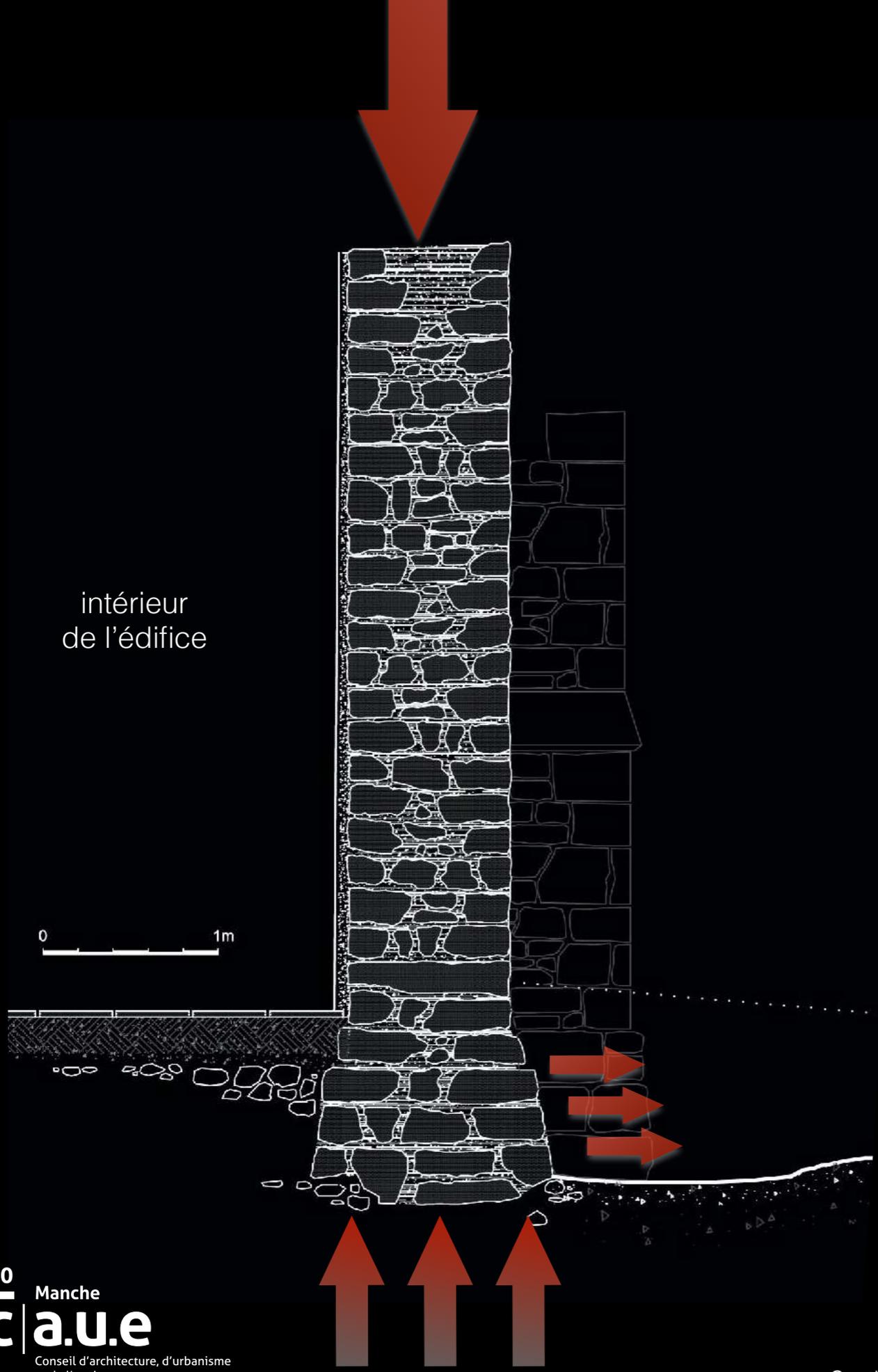
0 1m





intérieur
de l'édifice

0 1m



intérieur
de l'édifice

0 1m

PROFIL DES SOLS
(parterre, exutoire)

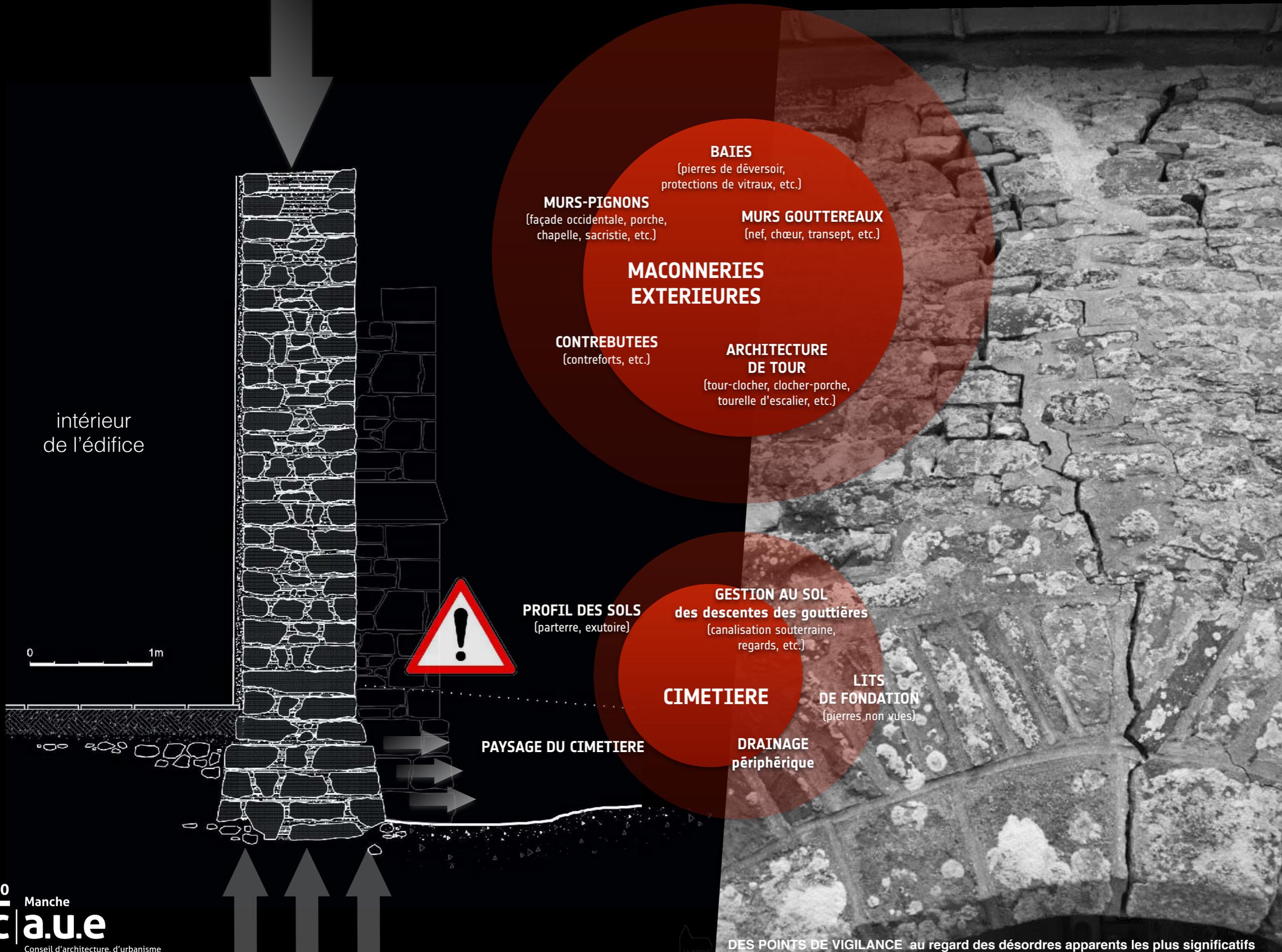
GESTION AU SOL
des descentes des gouttières
(canalisation souterraine,
regards, etc.)

CIMETIERE

LITS
DE FONDATION
(pierres non vues)

PAYSAGE DU CIMETIERE

DRAINAGE
périphérique



intérieur de l'édifice

0 1m



BAIES
(pierres de déversoir, protections de vitraux, etc.)

MURS-PIGNONS
(façade occidentale, porche, chapelle, sacristie, etc.)

MURS GOUTTEREAUX
(nef, chœur, transept, etc.)

MACONNERIES EXTERIEURES

CONTREBUTEES
(contreforts, etc.)

ARCHITECTURE DE TOUR
(tour-clocher, clocher-porche, tourelle d'escalier, etc.)

PROFIL DES SOLS
(parterre, exutoire)

GESTION AU SOL des descentes des gouttières
(canalisation souterraine, regards, etc.)

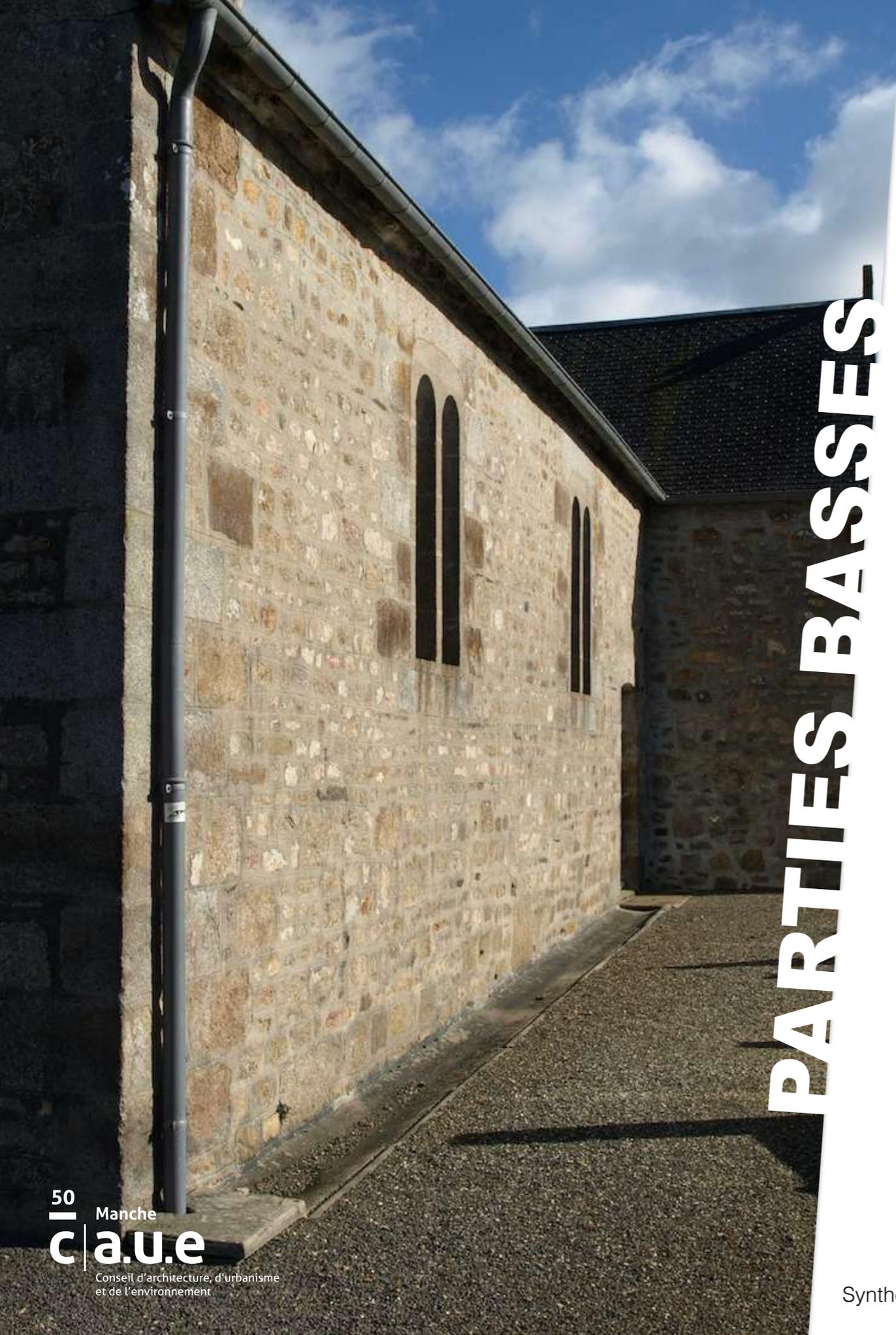
CIMETIERE

LITS DE FONDATION
(pierres non vues)

DRAINAGE périphérique

PAYSAGE DU CIMETIERE



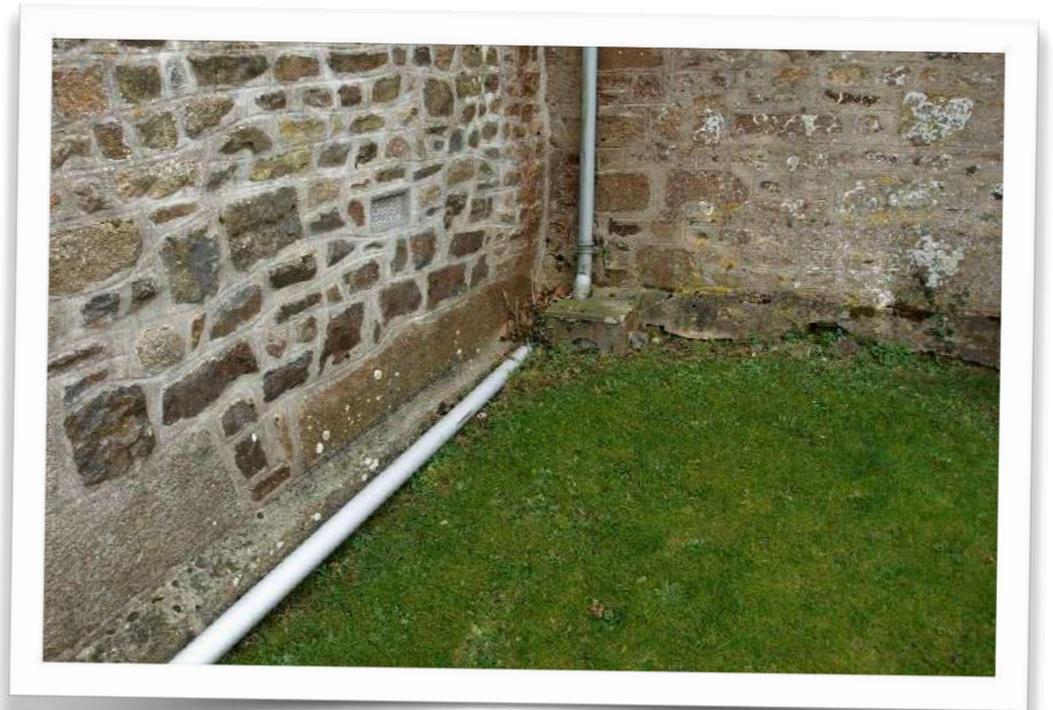


PARTIES BASSES





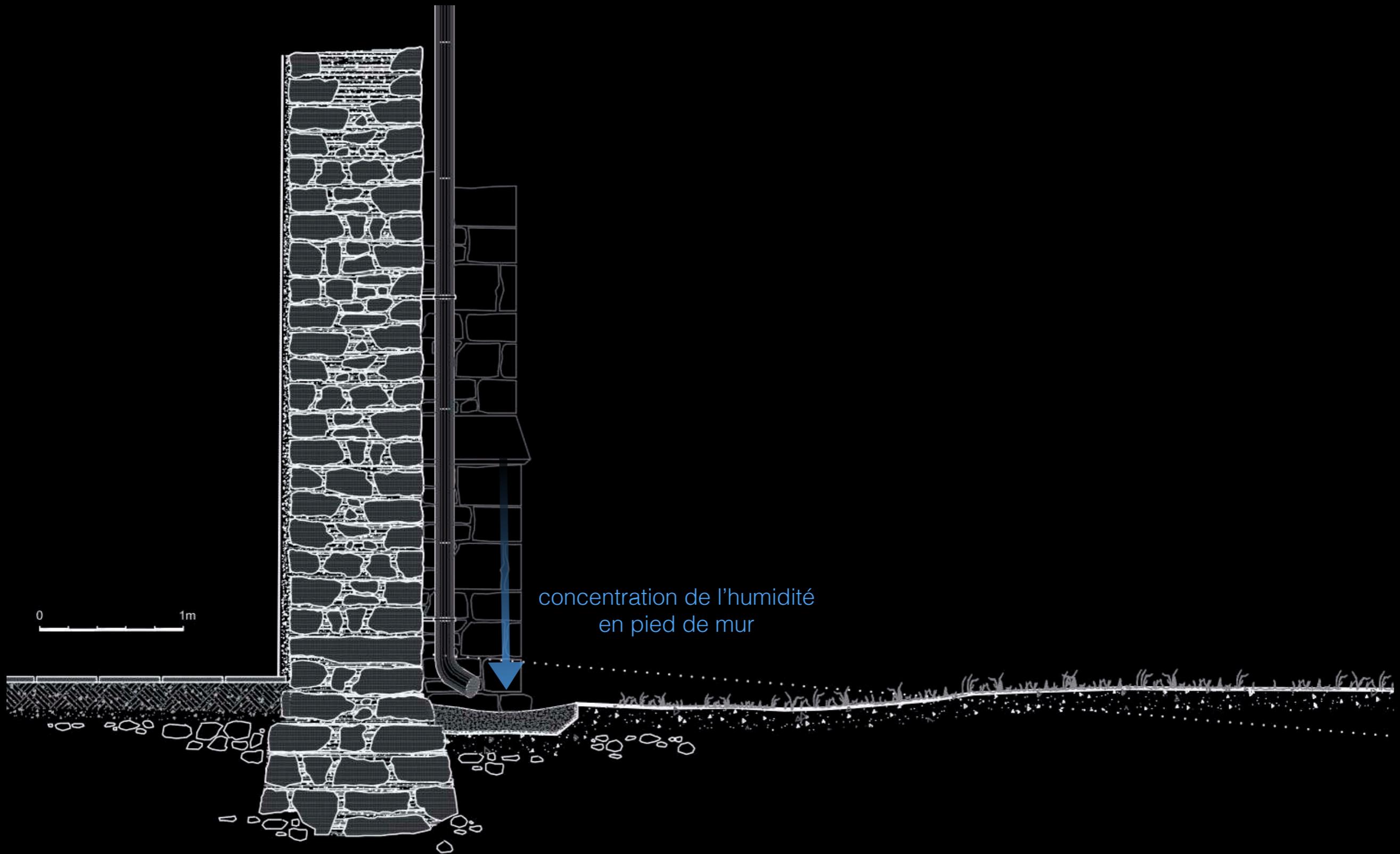
PARTIES MÉDIANES





PARTIES BASSES





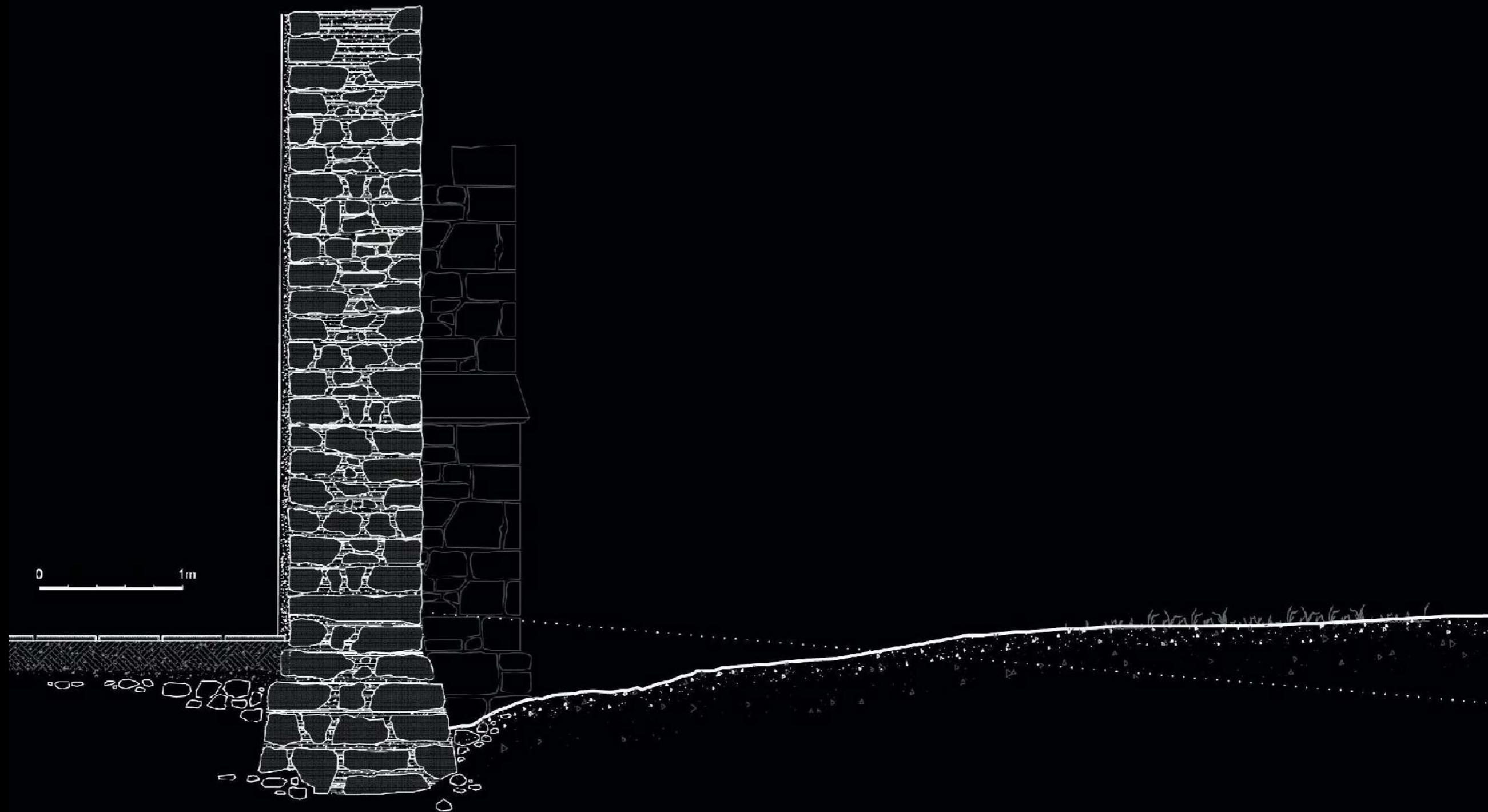
concentration de l'humidité
en pied de mur

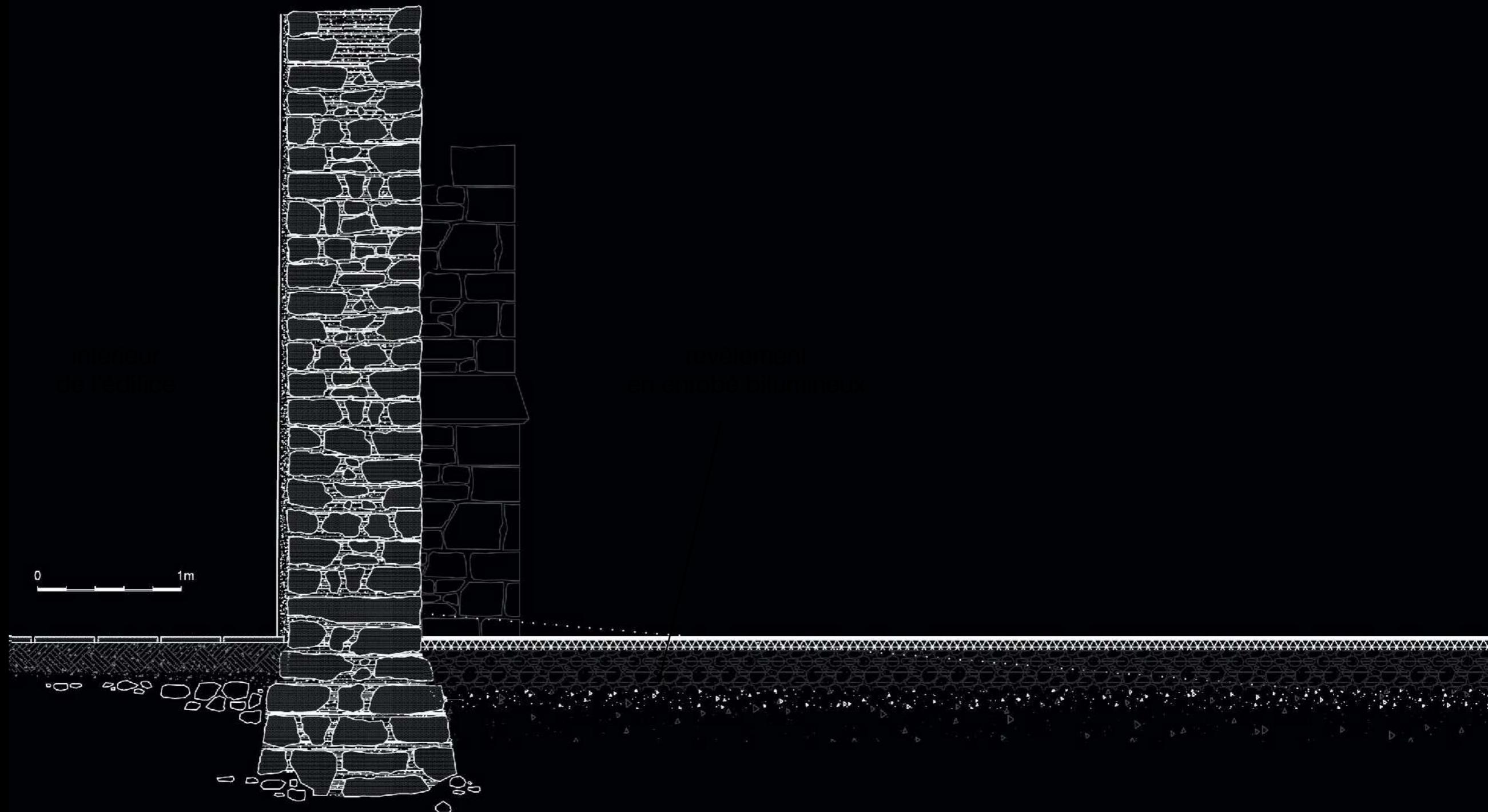


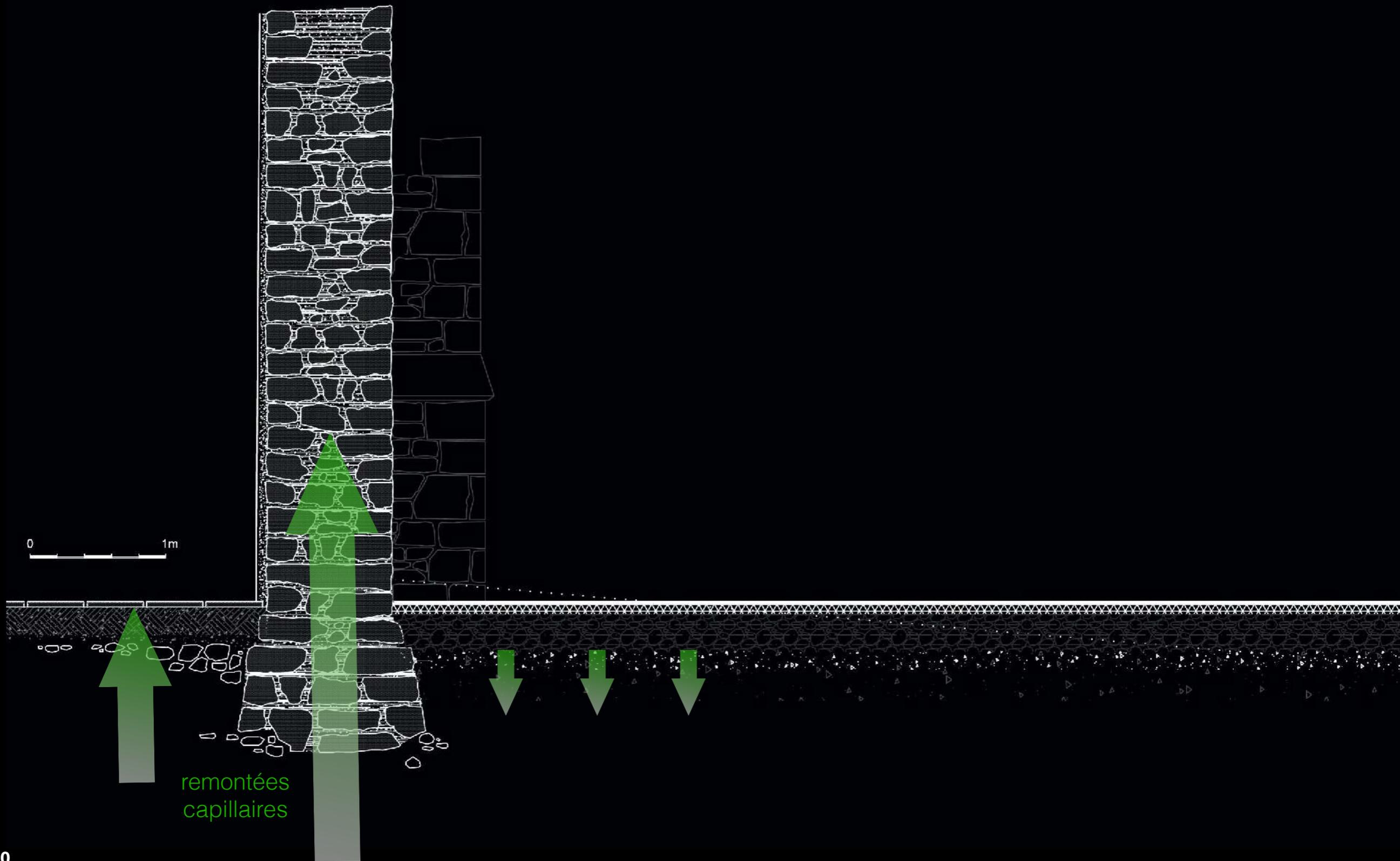
PARTIES BASSES



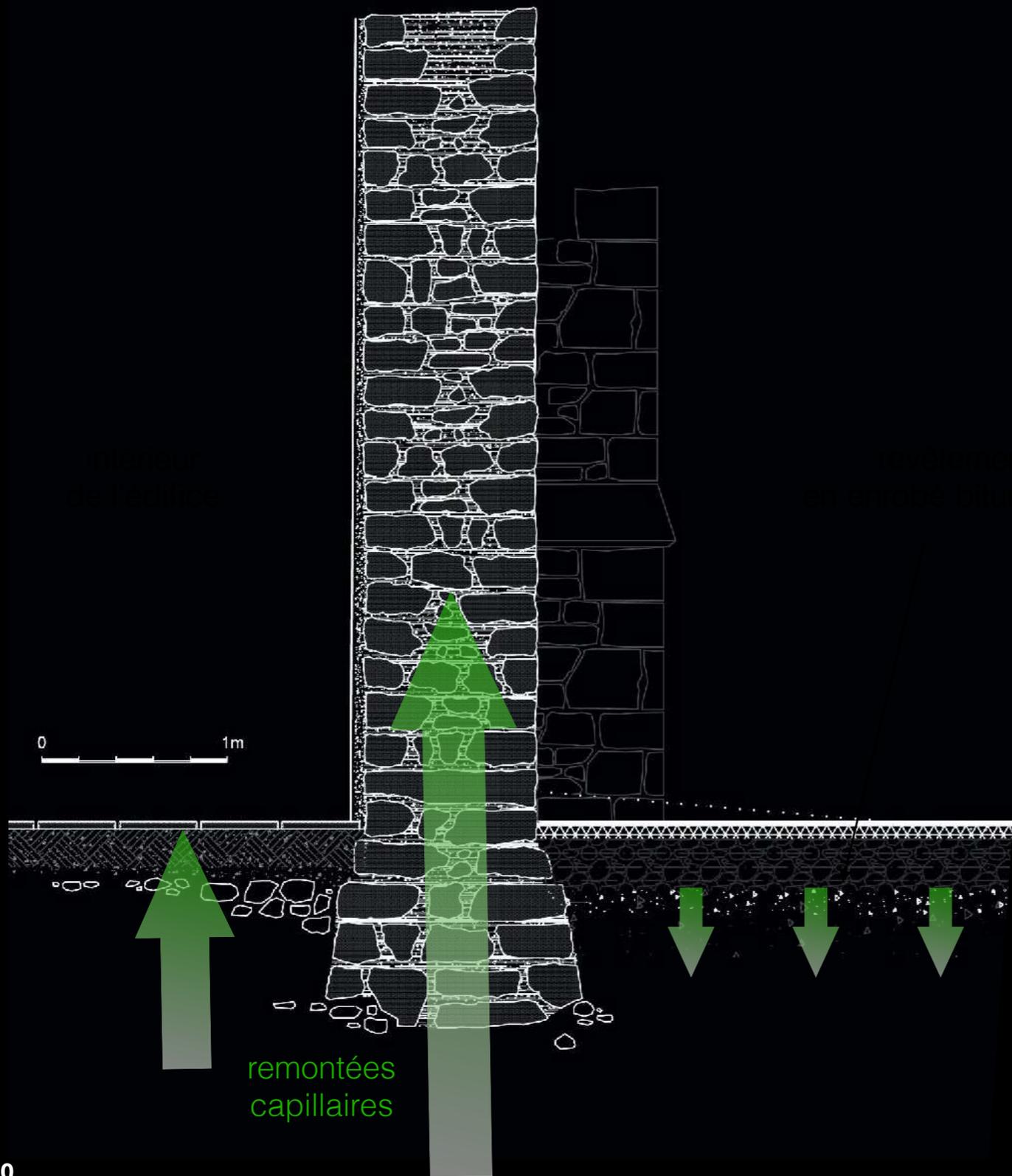








remontées
capillaires



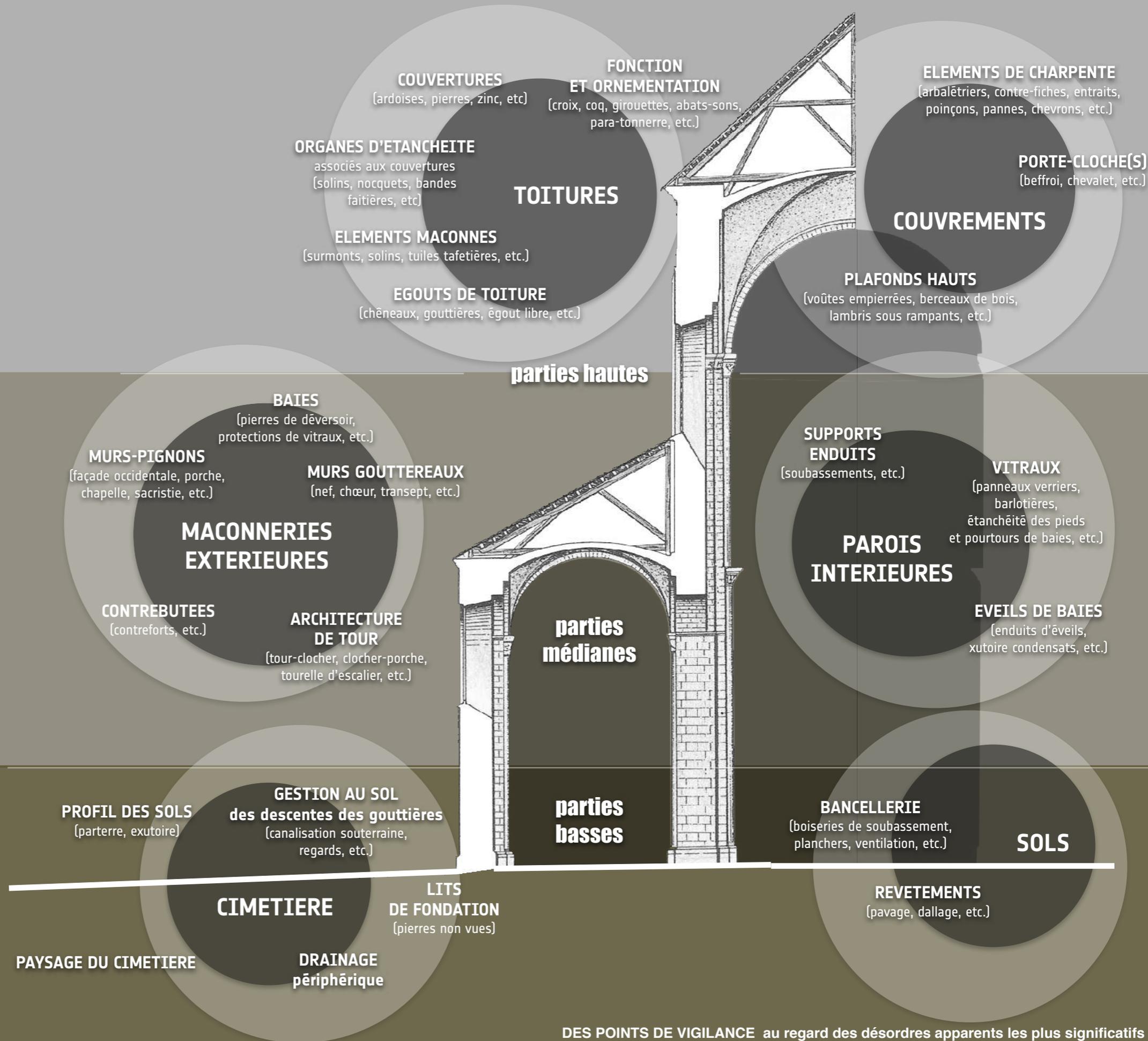








LES PARTIES MÉDIANES



COUVERTURES
(ardoises, pierres, zinc, etc.)

FONCTION ET ORNEMENTATION
(croix, coq, girouettes, abats-sons, para-tonnerre, etc.)

ELEMENTS DE CHARPENTE
(arbalétriers, contre-fiches, entrails, poinçons, pannes, chevrons, etc.)

PORTE-CLOCHE(S)
(beffroi, chevalet, etc.)

ORGANES D'ETANCHEITE
associés aux couvertures
(solins, nocquets, bandes faitières, etc.)

TOITURES

COUVREMENTS

ELEMENTS MACONNES
(surmonts, solins, tuiles tafetières, etc.)

PLAFONDS HAUTS
(voûtes empierrées, berceaux de bois, lambris sous rampants, etc.)

EGOUTS DE TOITURE
(chêneaux, gouttières, égout libre, etc.)

parties hautes

BAIES
(pierres de déversoir, protections de vitraux, etc.)

MURS-PIGNONS
(façade occidentale, porche, chapelle, sacristie, etc.)

MURS GOUTTEREAUX
(nef, chœur, transept, etc.)

SUPPORTS ENDUITS
(soubassements, etc.)

VITRAUX
(panneaux verriers, barlotières, étanchéité des pieds et pourtours de baies, etc.)

MAÇONNERIES EXTERIEURES

PAROIS INTERIEURES

CONTREBUTEES
(contreforts, etc.)

ARCHITECTURE DE TOUR
(tour-clocher, clocher-porche, tourelle d'escalier, etc.)

EVEILS DE BAIES
(enduits d'éveils, xutoire condensats, etc.)

parties médianes

PROFIL DES SOLS
(parterre, exutoire)

GESTION AU SOL des descentes des gouttières
(canalisation souterraine, regards, etc.)

BANCELIERIE
(boiseries de soubassement, planchers, ventilation, etc.)

SOLS

parties basses

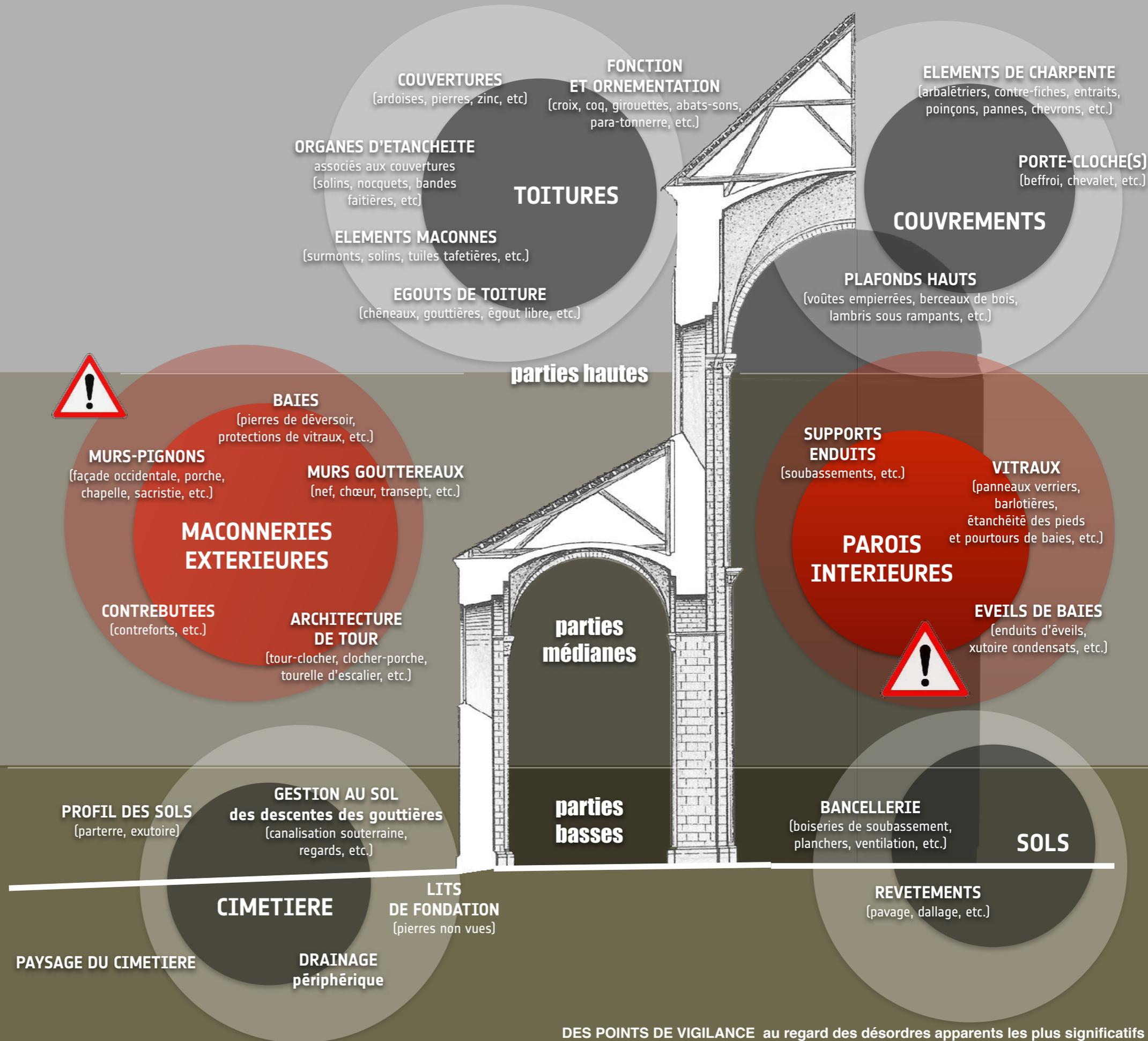
REVETEMENTS
(pavage, dallage, etc.)

CIMENTIERE

LITS DE FONDATION
(pierres non vues)

PAYSAGE DU CIMETIERE

DRAINAGE periphérique



COUVERTURES
(ardoises, pierres, zinc, etc.)

FONCTION ET ORNEMENTATION
(croix, coq, girouettes, abats-sons, para-tonnerre, etc.)

ELEMENTS DE CHARPENTE
(arbalétriers, contre-fiches, entrails, poinçons, pannes, chevrons, etc.)

ORGANES D'ETANCHEITE
associés aux couvertures
(solins, nocquets, bandes faitières, etc.)

TOITURES

PORTES-CLOCHE(S)
(beffroi, chevalet, etc.)

COUVREMENTS

ELEMENTS MACONNES
(surmonts, solins, tuiles tafetières, etc.)

EGOUTS DE TOITURE
(chêneaux, gouttières, égout libre, etc.)

PLAFONDS HAUTS
(voûtes empierrées, berceaux de bois, lambris sous rampants, etc.)

parties hautes



BAIES
(pierres de déversoir, protections de vitraux, etc.)

MURS-PIGNONS
(façade occidentale, porche, chapelle, sacristie, etc.)

MURS GOUTTEREAUX
(nef, chœur, transept, etc.)

MAÇONNERIES EXTERIEURES

SUPPORTS ENDUITS
(soubassements, etc.)

VITRAUX
(panneaux verriers, barlotières, étanchéité des pieds et pourtours de baies, etc.)

PAROIS INTERIEURES

CONTREBUTEES
(contreforts, etc.)

ARCHITECTURE DE TOUR
(tour-clocher, clocher-porche, tourelle d'escalier, etc.)

parties médianes



EVEILS DE BAIES
(enduits d'éveils, xutoire condensats, etc.)

parties basses

PROFIL DES SOLS
(parterre, exutoire)

GESTION AU SOL des descentes des gouttières
(canalisation souterraine, regards, etc.)

BANCELLERIE
(boiseries de soubassement, planchers, ventilation, etc.)

SOLS

LITS DE FONDATION
(pierres non vues)

CIMENTIERE

REVETEMENTS
(pavage, dallage, etc.)

PAYSAGE DU CIMETIERE

DRAINAGE periphérique









PARTIES MÉDIANES





PARTIES MÉDIANES





Visite guidée "Petit peuple de nos vieux murs" à l'église d'Alleaume - Journées du Patrimoine 2020

DATE : Vendredi 18 septembre 2020

LIEU : Eglise d'Alleaume (Valognes 50700)

HORAIRE : De 19h00 à 20h30

ATTENTION : événement terminé !

Visite guidée "Petit peuple de nos vieux murs" à l'église Notre-Dame d'Alleaume (Valognes) ; regard croisé sur le patrimoine et l'environnement naturel avec l'assoc. Biodiversité Nature TEDD

Eglise d'Alleaume - En savoir plus sur le lieu :
Eglise d'Alleaume (XIIe au XVIIIe s.) et son cimetière, riche de nombreuses sépultures anciennes

Journées Européennes du Patrimoine 2020

Thèmes : Villes et Pays d'art et d'histoire, Édifice religieux



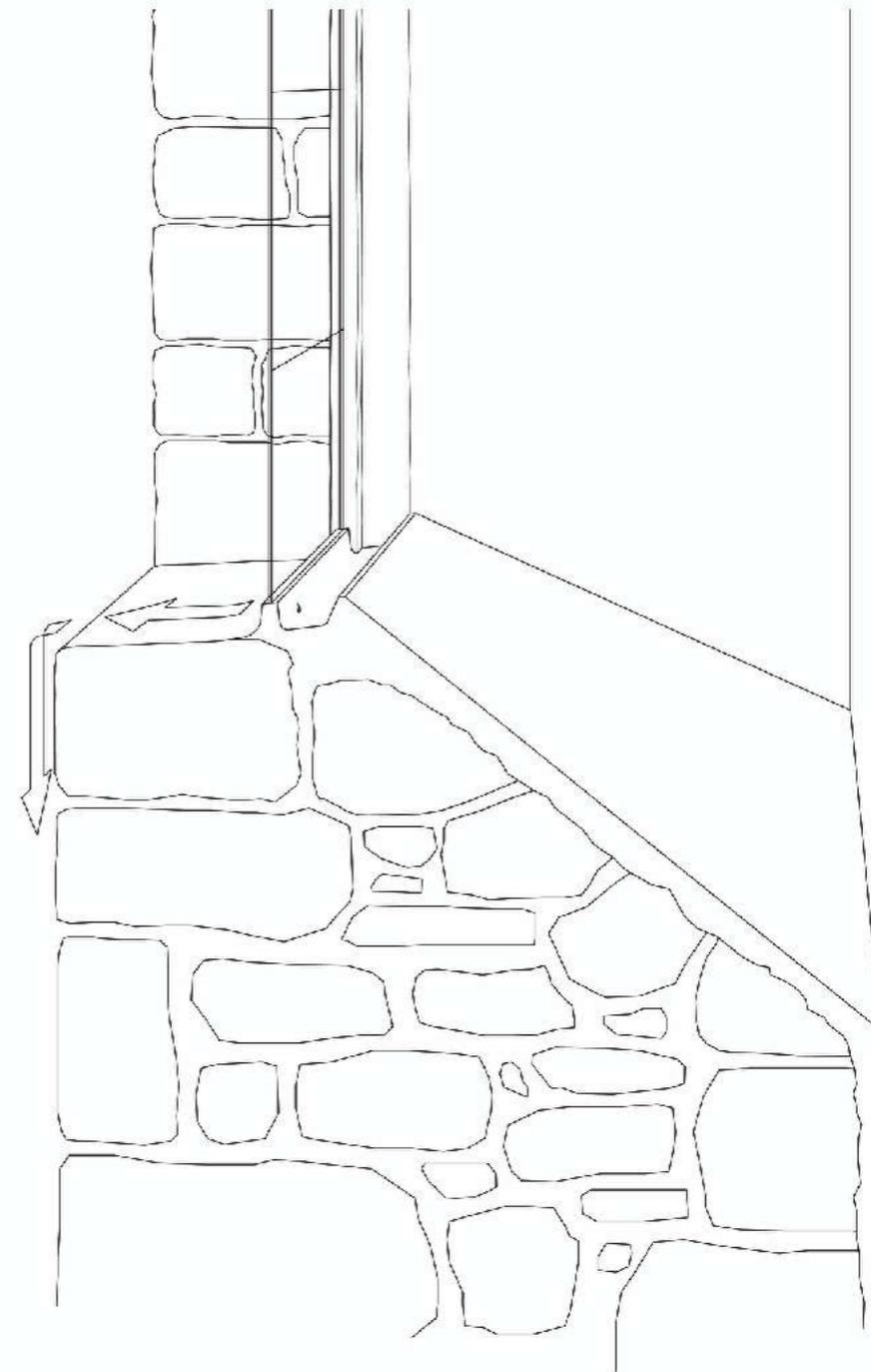


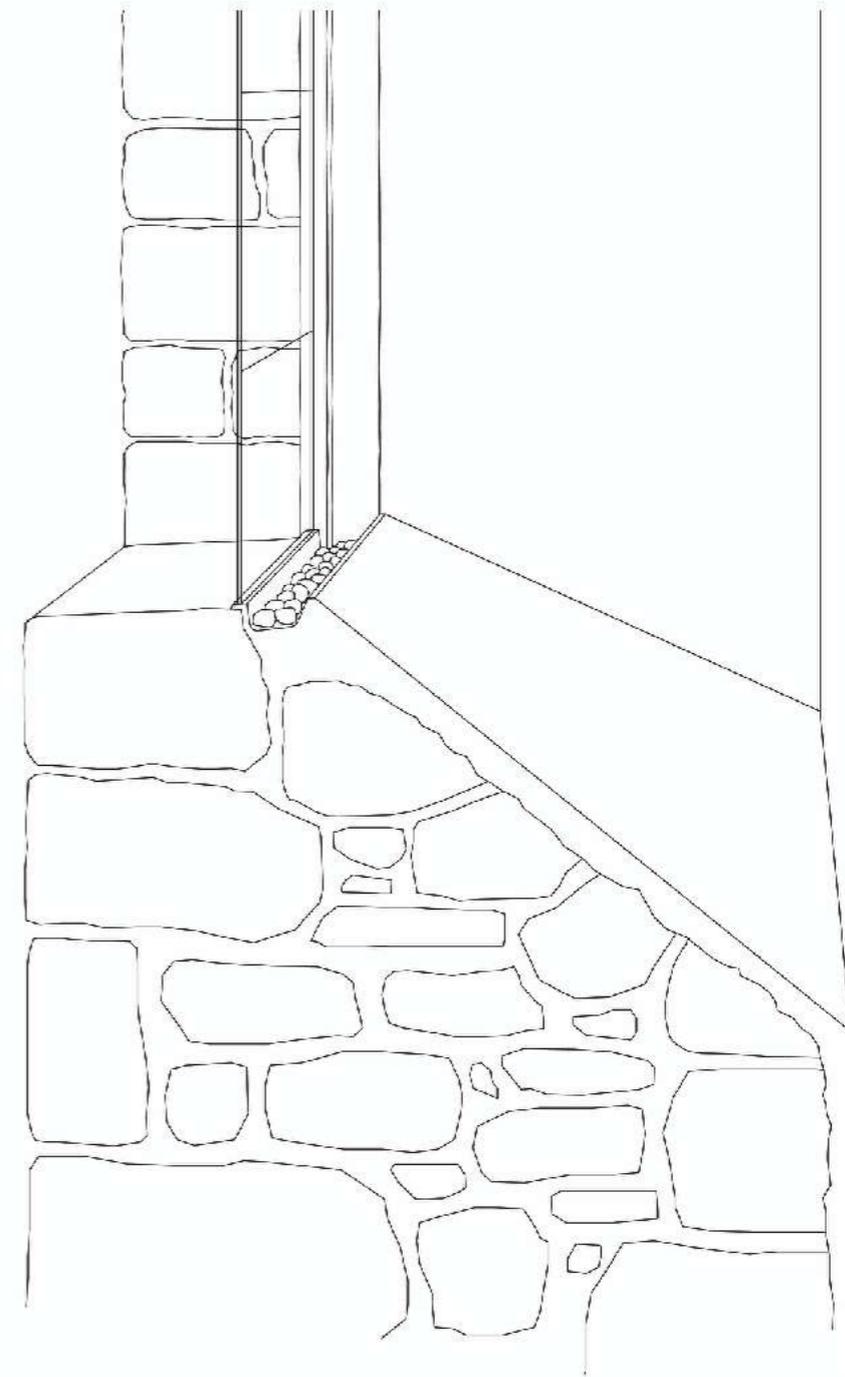
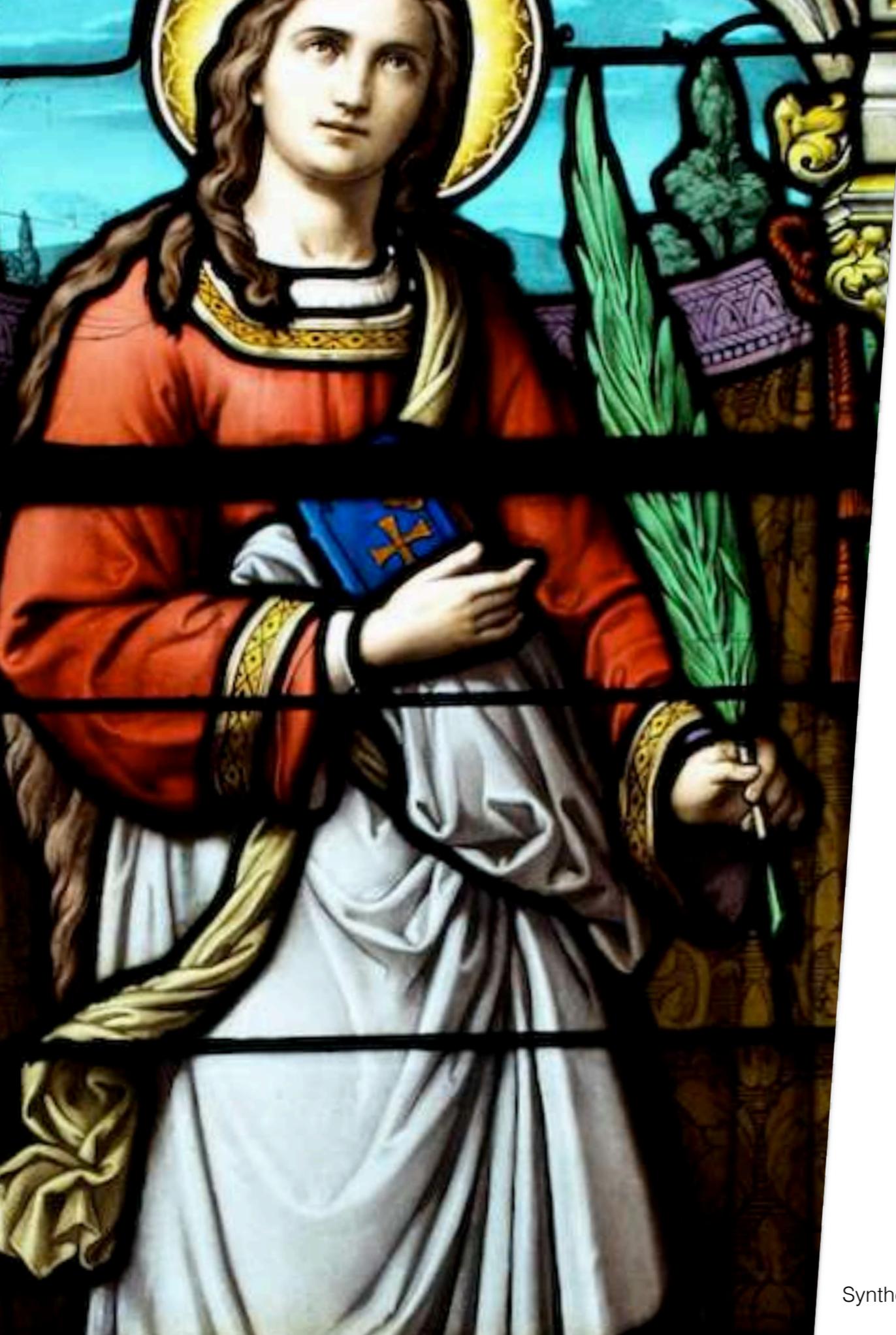
PARTIES MÉDIANES



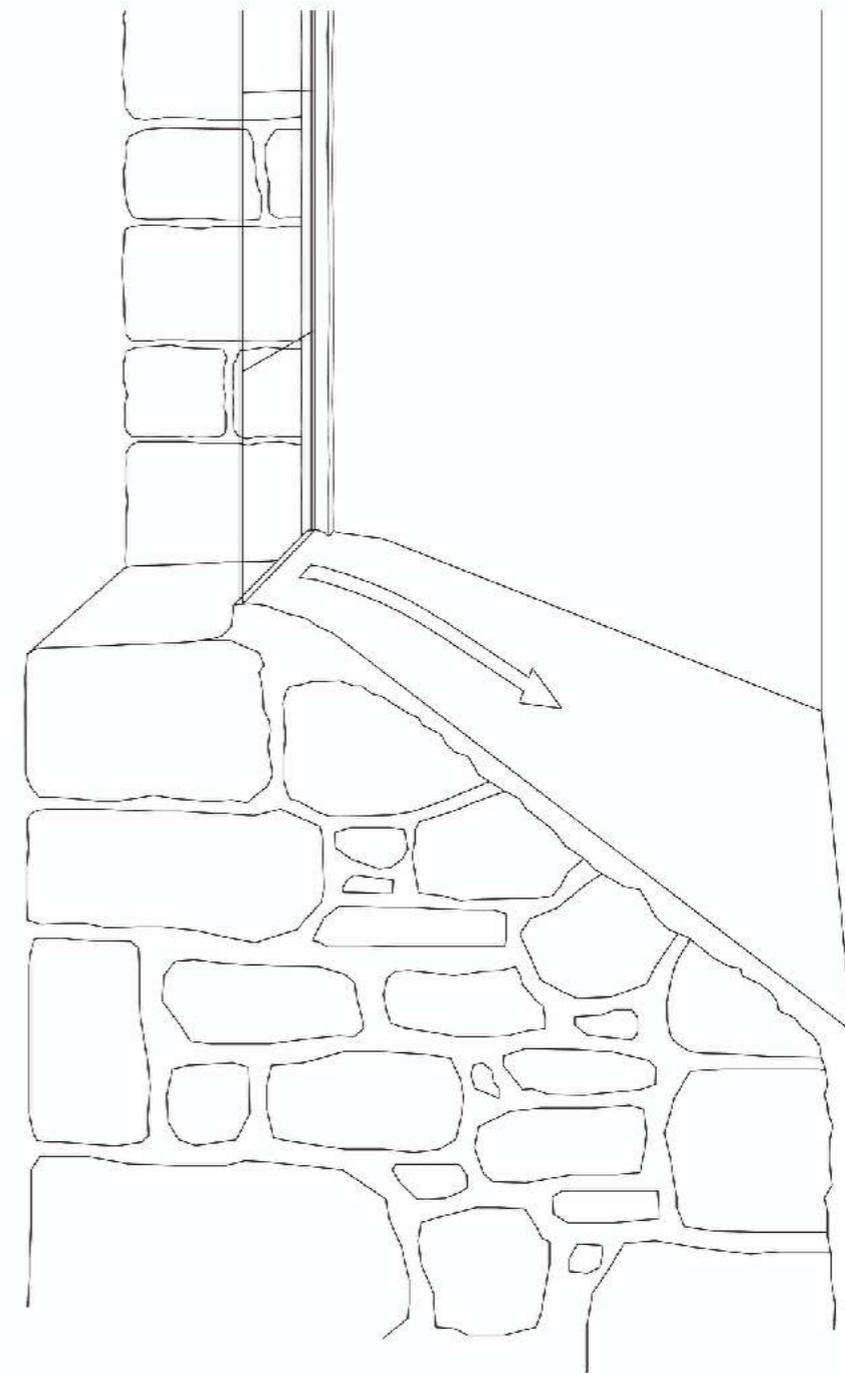
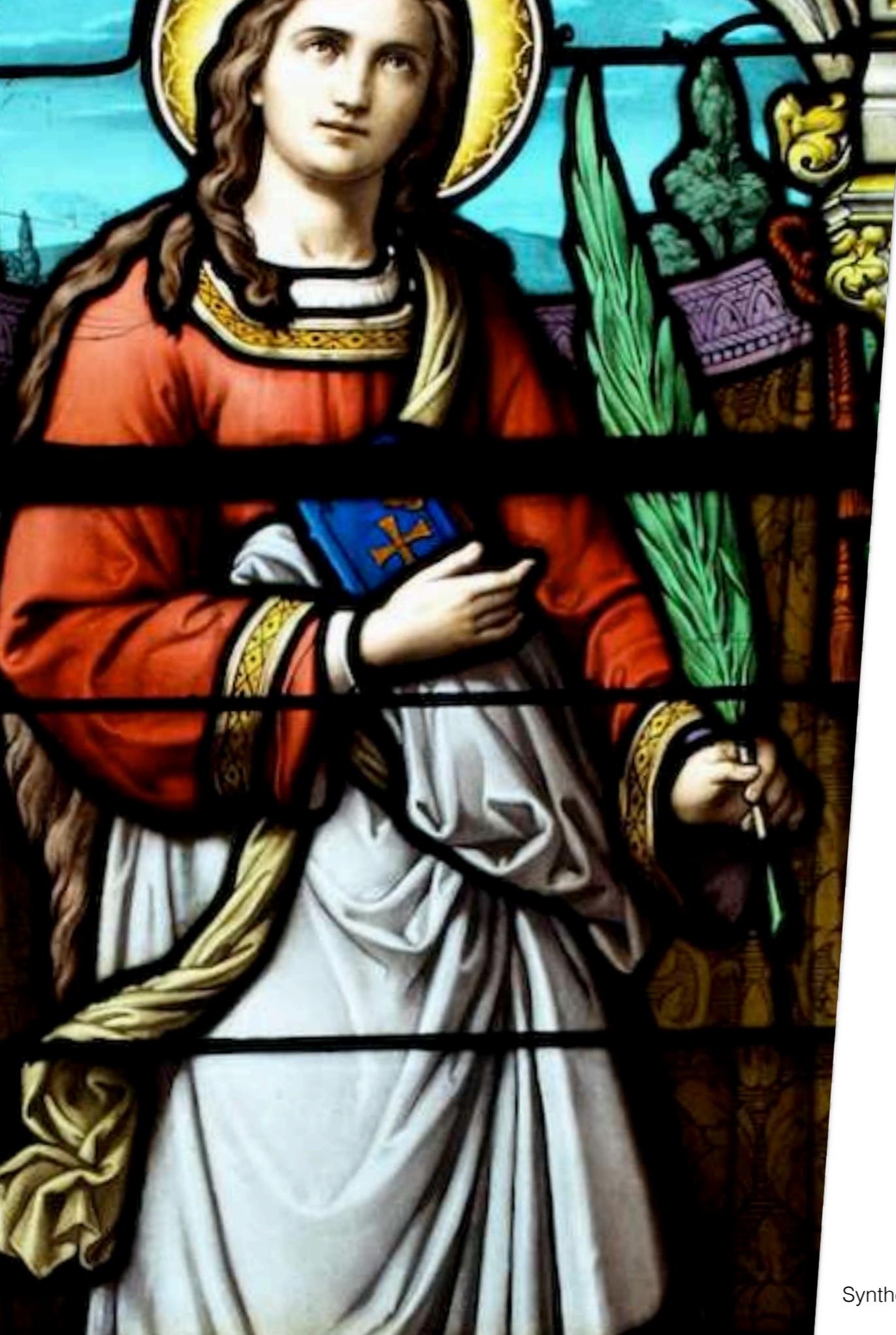


PARTIES MÉDIANES



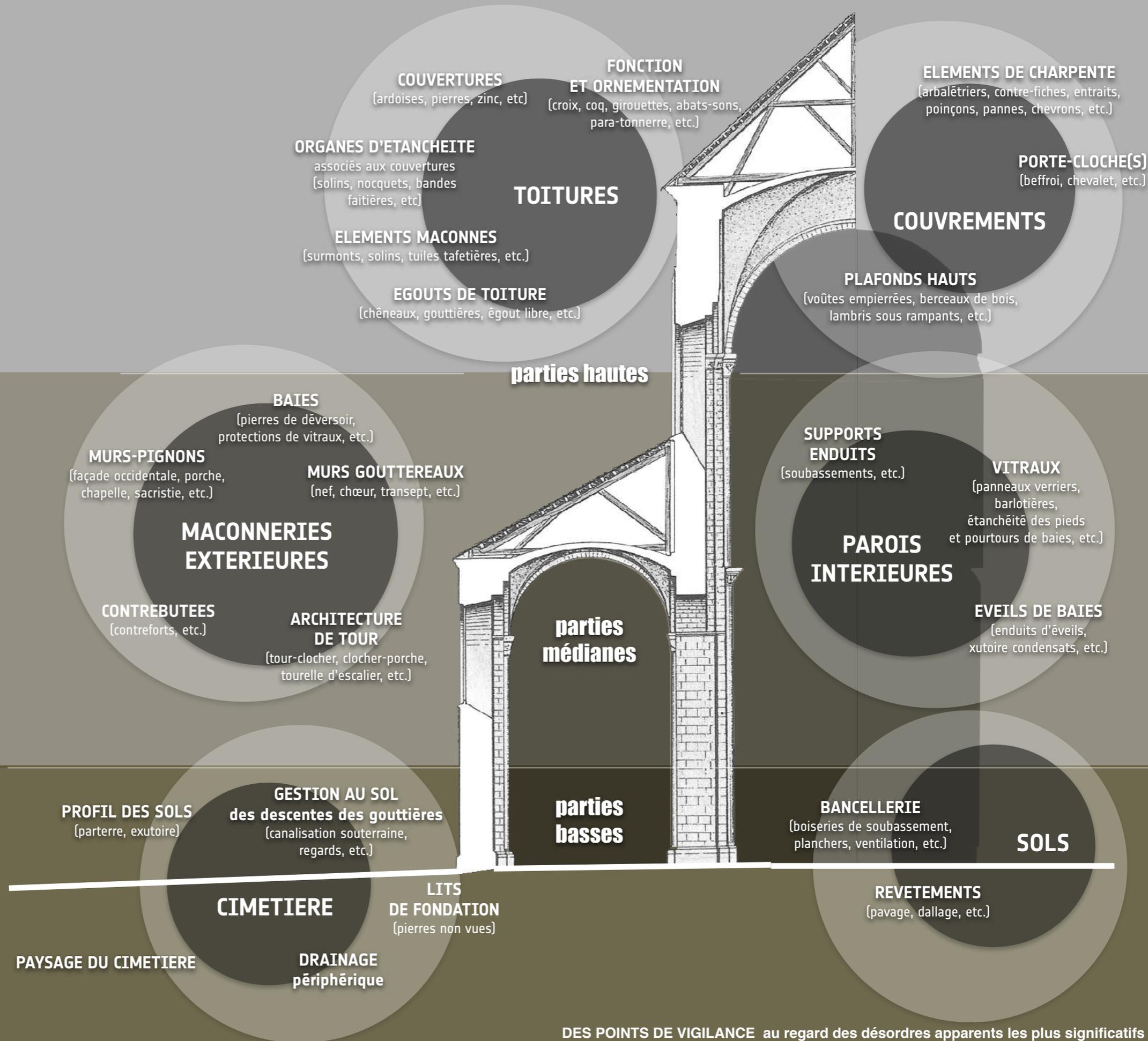


DES POINTS DE VIGILANCE au regard des désordres apparents les plus significatifs
Synthèse de l'état des lieux apparents de l'église Saint-Martin de LA MOUCHE - septembre 2021



DES POINTS DE VIGILANCE au regard des désordres apparents les plus significatifs
Synthèse de l'état des lieux apparents de l'église Saint-Martin de LA MOUCHE - septembre 2021

LES PARTIES HAUTES



COUVERTURES
(ardoises, pierres, zinc, etc.)

FONCTION ET ORNEMENTATION
(croix, coq, girouettes, abats-sons, para-tonnerre, etc.)

ELEMENTS DE CHARPENTE
(arbalétriers, contre-fiches, entrails, poinçons, pannes, chevrons, etc.)

PORTE-CLOCHE(S)
(beffroi, chevalet, etc.)

ORGANES D'ETANCHEITE
associés aux couvertures
(solins, nocquets, bandes faitières, etc.)

TOITURES

COUVREMENTS

ELEMENTS MACONNES
(surmonts, solins, tuiles tafetières, etc.)

PLAFONDS HAUTS
(voûtes empierrées, berceaux de bois, lambris sous rampants, etc.)

EGOUTS DE TOITURE
(chêneaux, gouttières, égout libre, etc.)

parties hautes

BAIES
(pierres de déversoir, protections de vitraux, etc.)

MURS-PIGNONS
(façade occidentale, porche, chapelle, sacristie, etc.)

MURS GOUTTEREAUX
(nef, chœur, transept, etc.)

SUPPORTS ENDUITS
(soubassements, etc.)

VITRAUX
(panneaux verriers, barlotières, étanchéité des pieds et pourtours de baies, etc.)

MAÇONNERIES EXTERIEURES

PAROIS INTERIEURES

CONTREBUTEES
(contreforts, etc.)

ARCHITECTURE DE TOUR
(tour-clocher, clocher-porche, tourelle d'escalier, etc.)

EVEILS DE BAIES
(enduits d'éveils, xutoire condensats, etc.)

parties médianes

PROFIL DES SOLS
(parterre, exutoire)

GESTION AU SOL des descentes des gouttières
(canalisation souterraine, regards, etc.)

BANCELIERIE
(boiseries de soubassement, planchers, ventilation, etc.)

SOLS

parties basses

CIMENTIERE

LITS DE FONDATION
(pierres non vues)

REVETEMENTS
(pavage, dallage, etc.)

PAYSAGE DU CIMETIERE

DRAINAGE periphérique



COUVERTURES

(ardoises, pierres, zinc, etc.)

FONCTION ET ORNEMENTATION

(croix, coq, girouettes, abat-sons, para-tonnerre, etc.)

ORGANES D'ETANCHEITE

associés aux couvertures (solins, nocquets, bandes faitières, etc.)

ELEMENTS MACONNES

(surmonts, solins, tuiles tafetières, etc.)

EGOUTS DE TOITURE

(chêneaux, gouttières, égout libre, etc.)

TOITURES

ELEMENTS DE CHARPENTE

(arbalétriers, contre-fiches, entrails, poinçons, pannes, chevrons, etc.)

PORTE-CLOCHE(S)

(beffroi, chevalet, etc.)

COUVREMENTS

PLAFONDS HAUTS

(voûtes empierrées, berceaux de bois, lambris sous rampants, etc.)

parties hautes

BAIES

(pierres de déversoir, protections de vitraux, etc.)

MURS-PIGNONS

(façade occidentale, porche, chapelle, sacristie, etc.)

MURS GOUTTEREAUX

(nef, chœur, transept, etc.)

MACONNERIES EXTERIEURES

CONTREBUTEES

(contreforts, etc.)

ARCHITECTURE DE TOUR

(tour-clocher, clocher-porche, tourelle d'escalier, etc.)

SUPPORTS ENDUITS

(soubassements, etc.)

VITRAUX

(panneaux verriers, barlotières, étanchéité des pieds et pourtours de baies, etc.)

PAROIS INTERIEURES

EVEILS DE BAIES

(enduits d'éveils, xutoire condensats, etc.)

parties médianes

parties basses

PROFIL DES SOLS

(parterre, exutoire)

GESTION AU SOL des descentes des gouttières

(canalisation souterraine, regards, etc.)

CIMETIERE

LITS DE FONDATION

(pierres non vues)

BANCELLERIE

(boiseries de soubassement, planchers, ventilation, etc.)

SOLS

REVETEMENTS

(pavage, dallage, etc.)

PAYSAGE DU CIMETIERE

DRAINAGE périphérique



PARTIES HAUTES

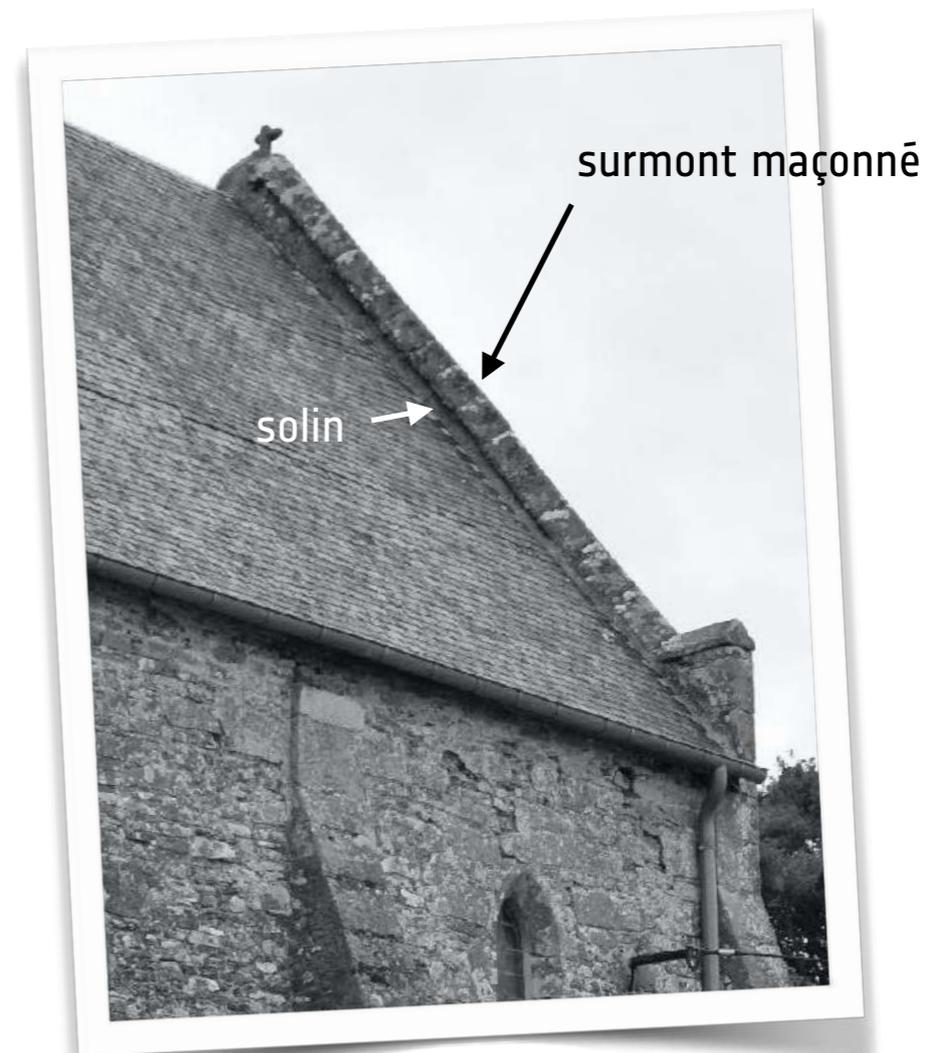


DEFAUT D'ÉTANCHÉITÉ SUR SURMONT MAÇONNÉ ET SOLIN



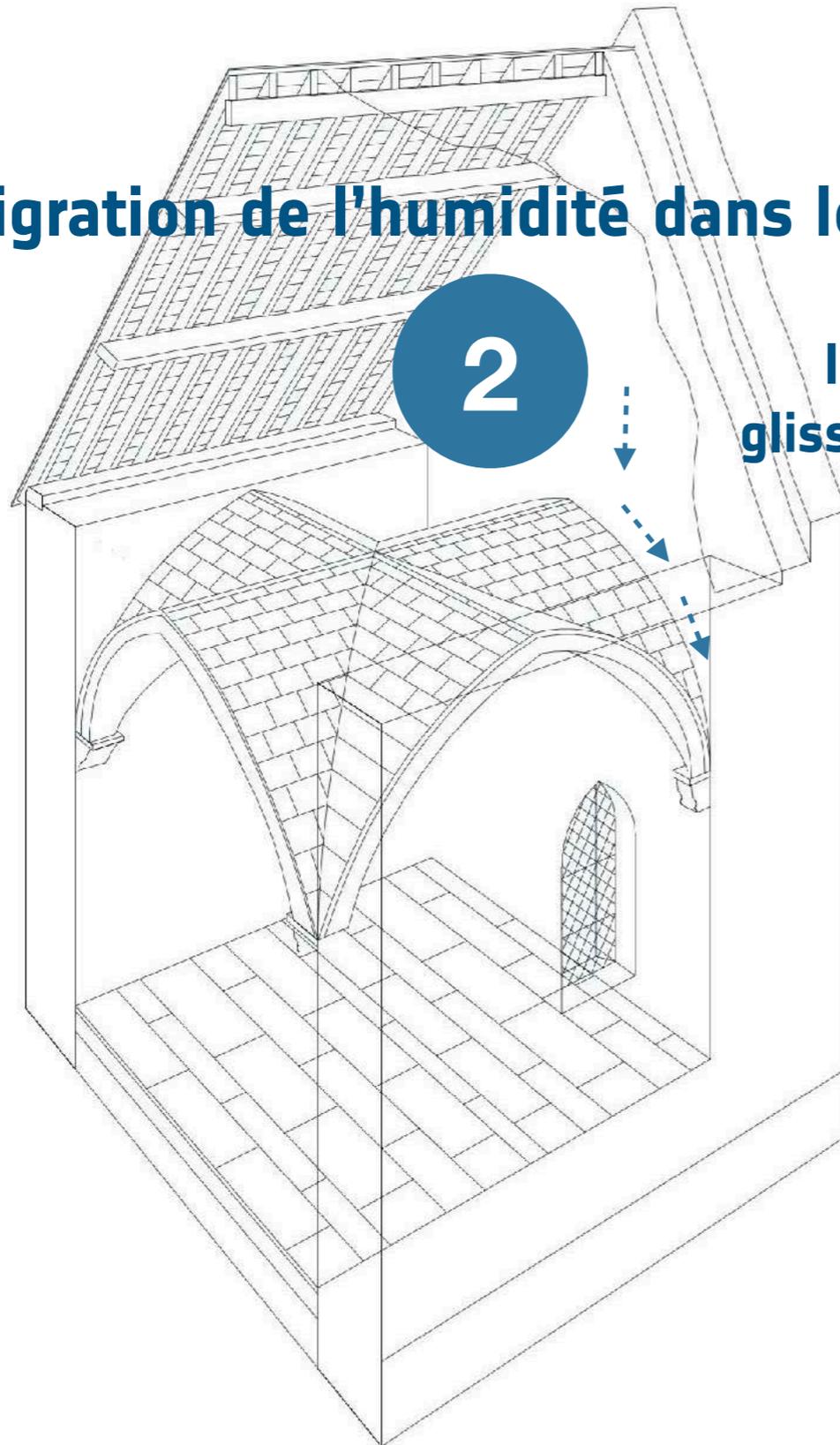
1

passage d'air = passage d'eau



DEFAUT D'ÉTANCHÉITÉ SUR SURMONT MAÇONNÉ ET SOLIN

migration de l'humidité dans le comble

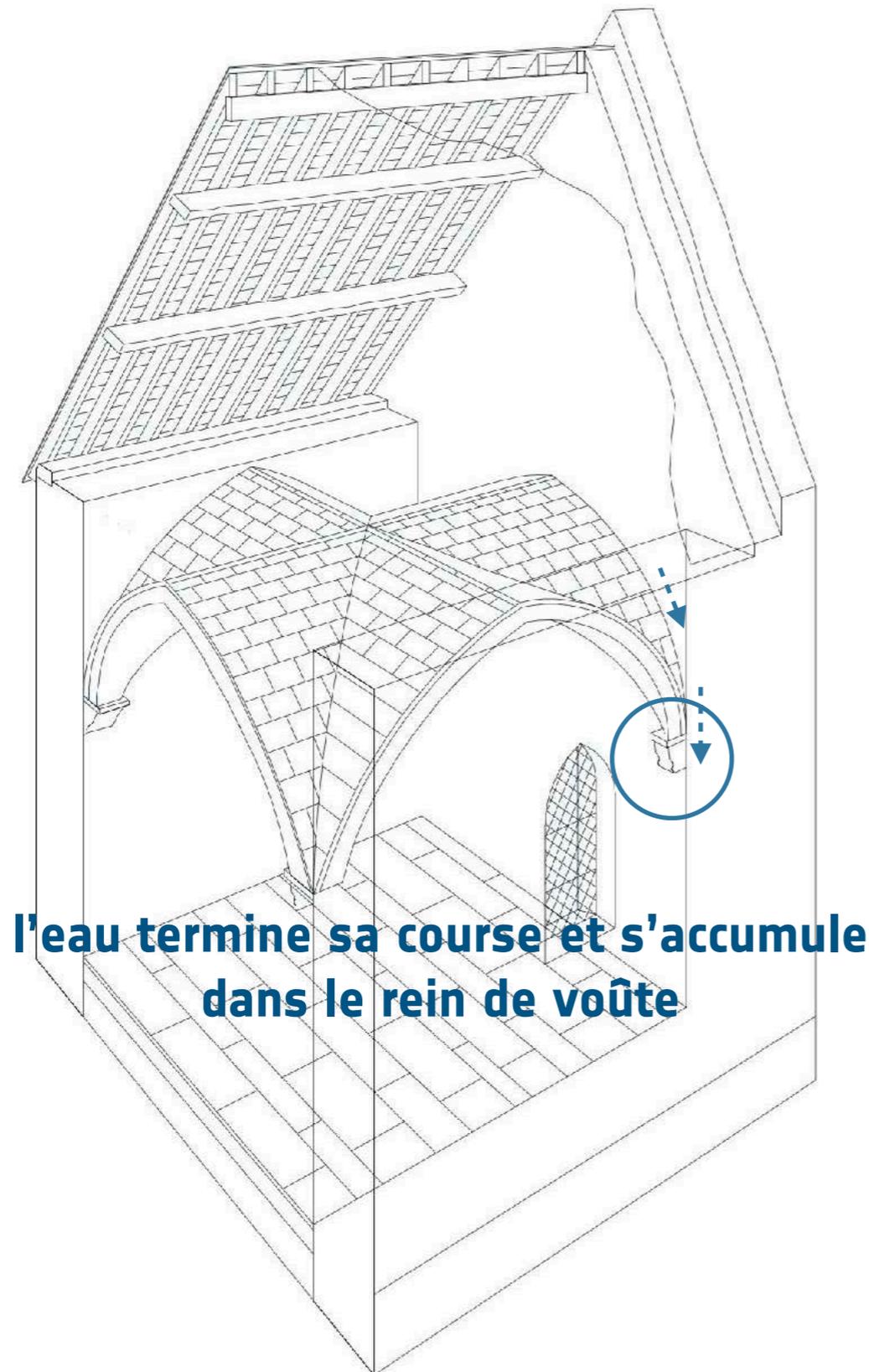


l'eau continue sa progression, glisse sur le profil courbe de la voûte

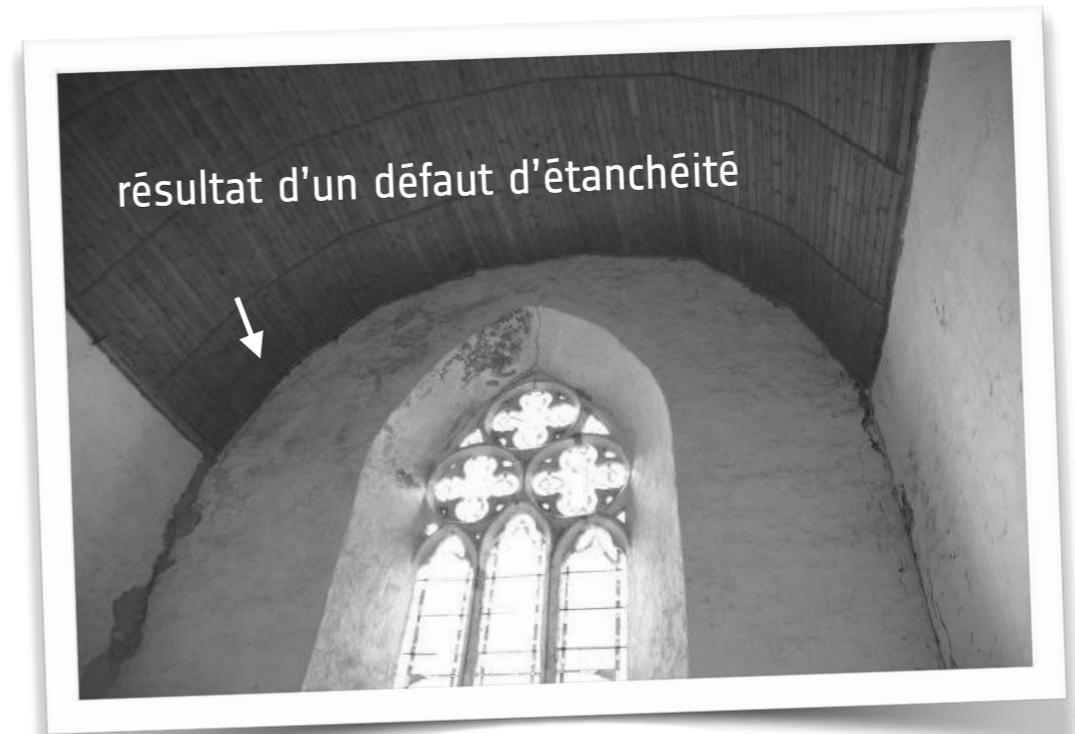


profil courbe de l'extrados de la voûte

DEFAUT D'ÉTANCHÉITÉ SUR SURMONT MAÇONNÉ ET SOLIN



l'eau termine sa course et s'accumule dans le rein de voûte

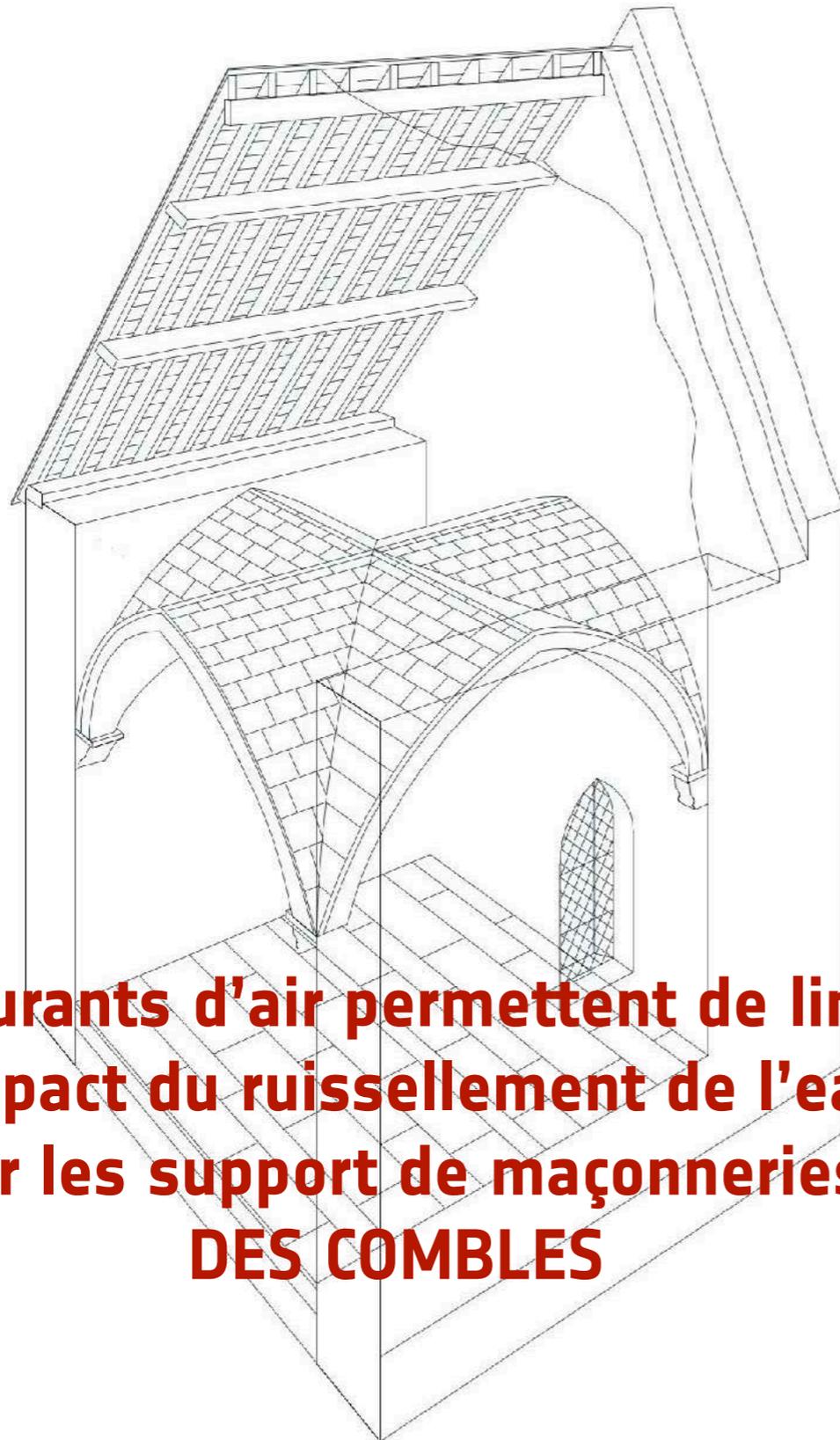


résultat d'un défaut d'étanchéité

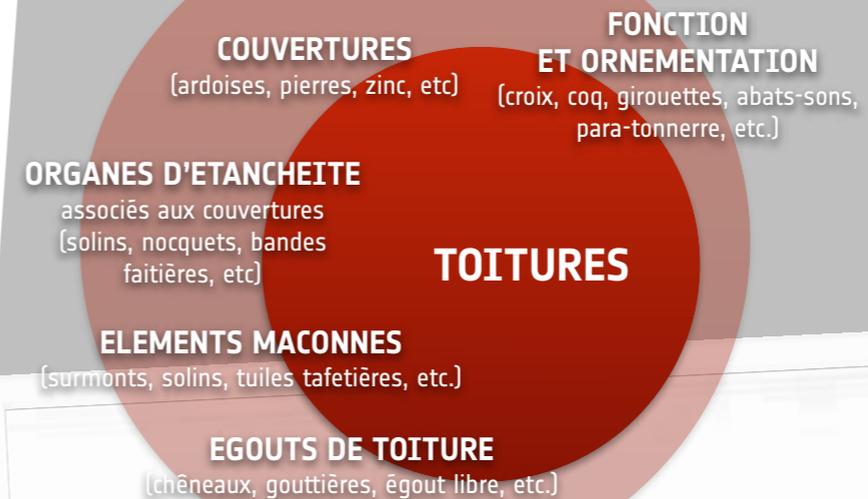
3

dégâts observés sur les couvertements de la voûte et les enduits intérieurs

LA POSE DE SOUS-TOITURE PREND LE RISQUE « D'ÉTOUFFER » LES COMBLES D'UNE ÉGLISE



**les courants d'air permettent de limiter l'impact du ruissellement de l'eau sur les support de maçonneries
DES COMBLES**



DES POINTS DE VIGILANCE au regard des désordres apparents les plus significatifs

Synthèse de l'état des lieux apparents de l'église Saint-Martin de LA MOUCHE - septembre 2021

UN ENSEMBLE



50
— Manche

c | a.u.e

Conseil d'architecture, d'urbanisme
et de l'environnement