LUGDUNUM

– 86 → 4èmes.

mercredi 14 octobre 2026



Collectif Citoyen Mions

JF Bornard – Grand Sage
JC Galléty – Architecte-Urbaniste

LUGDUNUM

Création :

➔ 43 BC : colonie

Qui ?

➔Lucius Planctus, lieutenant de César

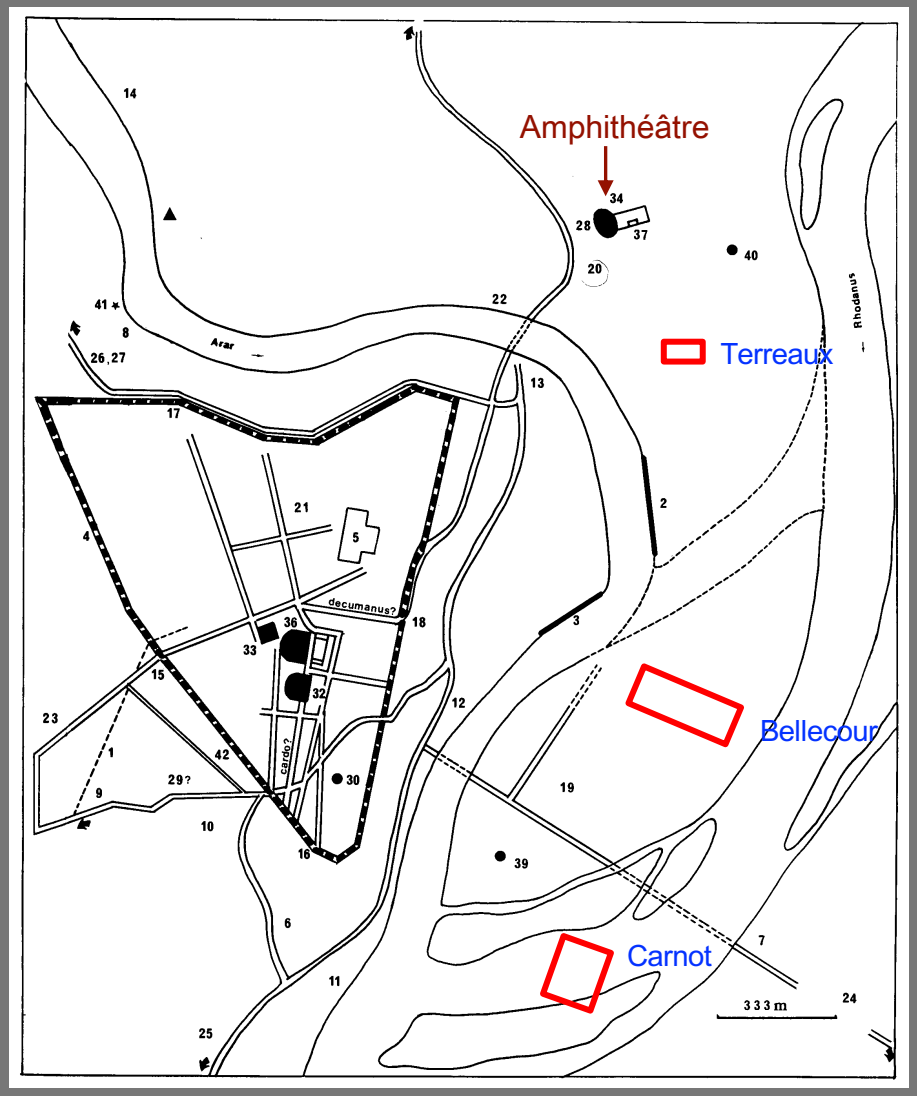
Pourquoi ?

➔Accueillir vétérans

Très vite : capitale des Gaules

➔Militaire & politique

➔Fin 1er s. = 25 à 40 000 hab.



Source : L'art et la ville – Gibert GARDES



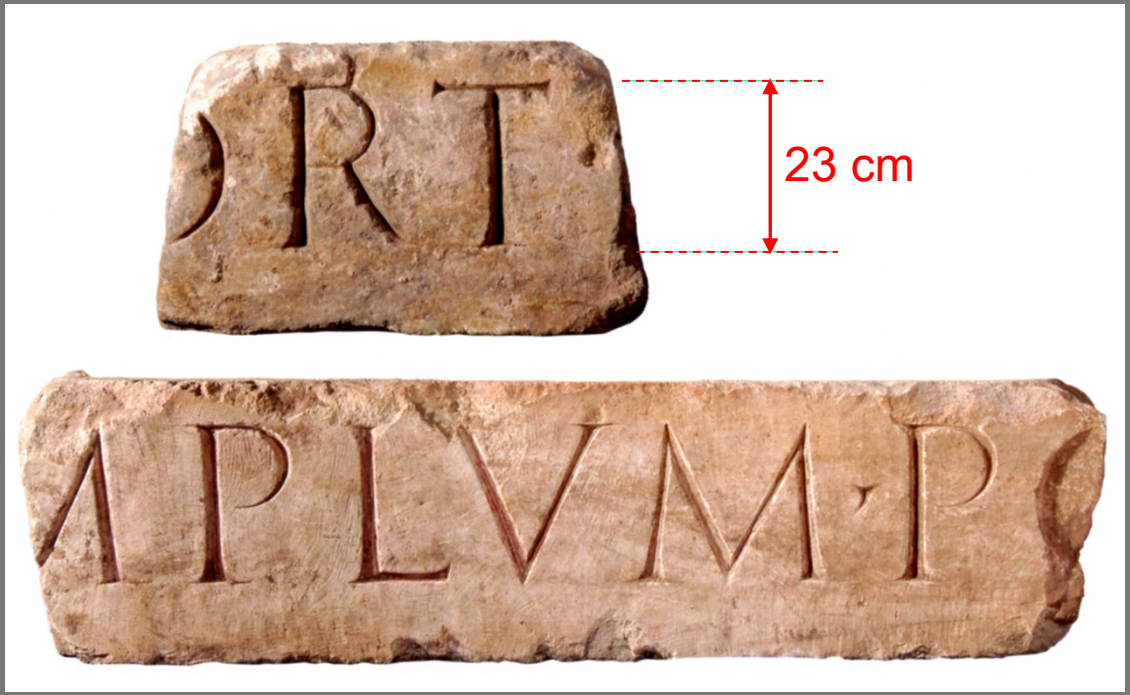
Fouilles parking St Georges 2002-2004



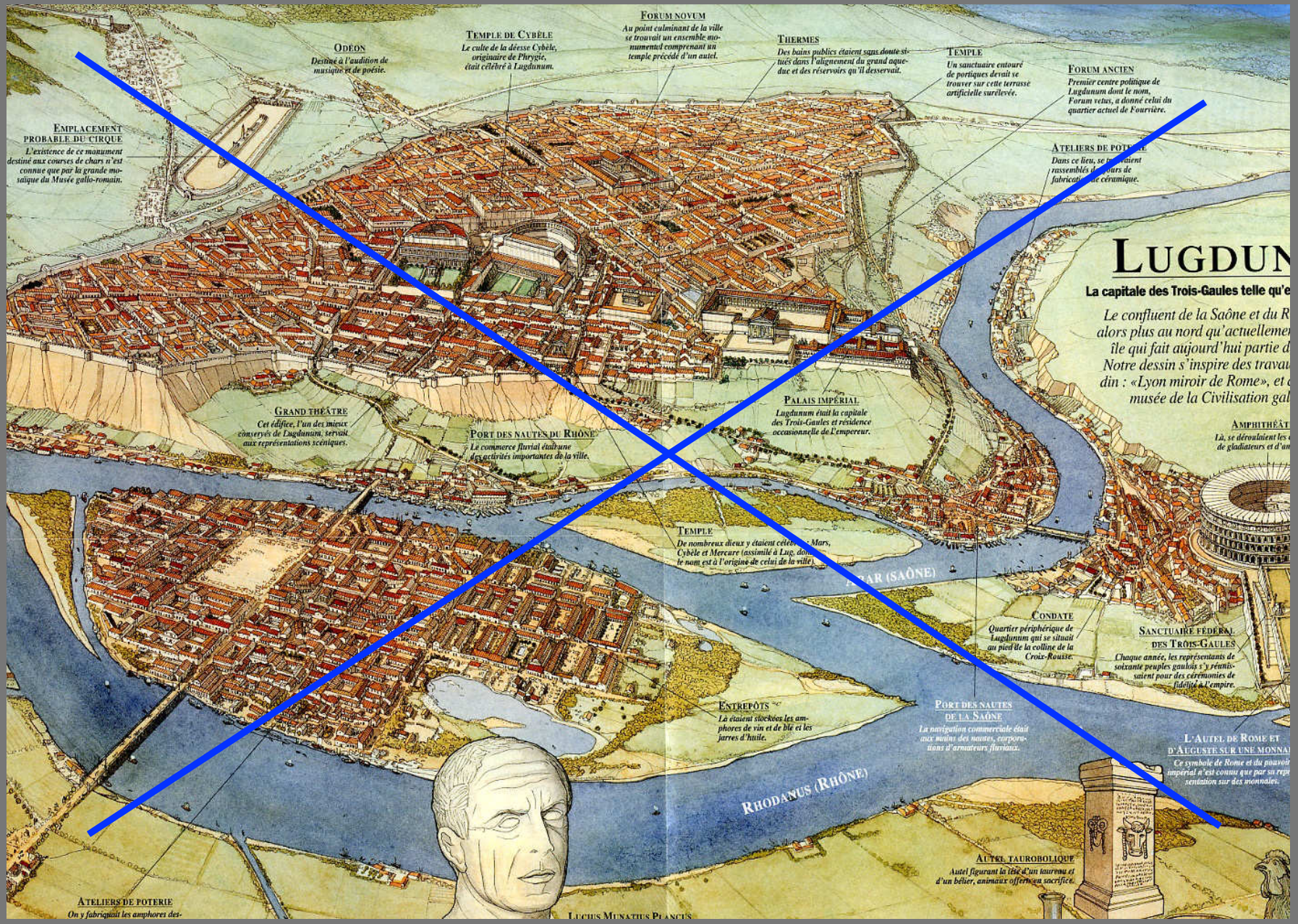


Fouilles St Georges

NOTA : fouilles St Georges en 2002



➔ plus de 200 blocs pour stabiliser la berge
➔ installés au Moyen Age


Forum novum
Au point culminant de la ville se trouvait un ensemble monumental comprenant un temple précédé d'un autel.
Temple de Cybèle
Le culte de la déesse Cybèle, originaire de Phrygie, était célébré à Lugdunum.
Odéon
Destiné à l'audition de musique et de poésie.
Thermes
Des bains publics étaient sans doute situés dans l'alignement du grand aqueduc et des réservoirs qu'il desservait.
Temple
Un sanctuaire entouré de portiques devait se trouver sur cette terrasse artificielle surélevée.
Forum ancien
Premier centre politique de Lugdunum dont le nom, Forum vetus, a donné celui du quartier actuel de Fourvière.
Emplacement probable du cirque
L'existence de ce monument destiné aux courses de chars n'est connue que par la grande mosaïque du Musée gallo-romain.
Ateliers de poterie
Dans ce lieu, se trouvaient rassemblés divers fours de fabrication de céramique.
Lugdun
La capitale des Trois-Gaules telle qu'e
Le confluent de la Saône et du R
alors plus au nord qu'actuellemen
île qui fait aujourd'hui partie d
Notre dessin s'inspire des travau
din : «Lyon miroir de Rome», et
musée de la Civilisation gal
Grand théâtre
Cet édifice, l'un des mieux conservés de Lugdunum, servait aux représentations scéniques.
Port des nautes du Rhône
Le commerce fluvial était une des activités importantes de la ville.
Palais impérial
Lugdunum était la capitale des Trois-Gaules et résidence occasionnelle de l'empereur.
Amphithéât
Là, se déroulaient les
de gladiateurs et d'an
Temple
De nombreux dieux y étaient célébr Mars, Cybèle et Mercure (assimilé à Lug, dont le nom est à l'origine de celui de la ville).
ARAR (SAÔNE)
Condate
Quartier périphérique de Lugdunum qui se situait au pied de la colline de la Croix-Rousse.
Sanctuaire fédéral des Trois-Gaules
Chaque année, les représentants de soixante peuples gaulois s'y réunissaient pour des cérémonies de fidélité à l'empire.
Entrepôts
Là étaient stockées les amphores de vin et de blé et les jarres d'huile.
Port des nautes de la Saône
La navigation commerciale était aux mains des nautes, corporations d'armateurs fluviaux.
L'Autel de Rome et d'Auguste sur une monna
Ce symbole de Rome et du pouvoir impérial n'est connu que par sa représentation sur des monnaies.
RHODANUS (RHÔNE)
Autel taurobolique
Autel figurant la tête d'un taureau et d'un bélier, animaux offerts au sacrifice.
Ateliers de poterie
On y fabriquait les amphores des-
Lucius Munatius Plancus



Avec l'autorisation de CASTERMAN et Gérard BOUCHARD





Via GRAIA – Milan-Vienne

– 45 BC par Jules César

Borne Solaize

Source : itiner-e



Colonia Julia Viennensis : colonie par Jules César vers – 50 BC





Sources : Musée St-Romain-en-Gal

Les aqueducs



CHAPONOST- Aqueduc du Gier

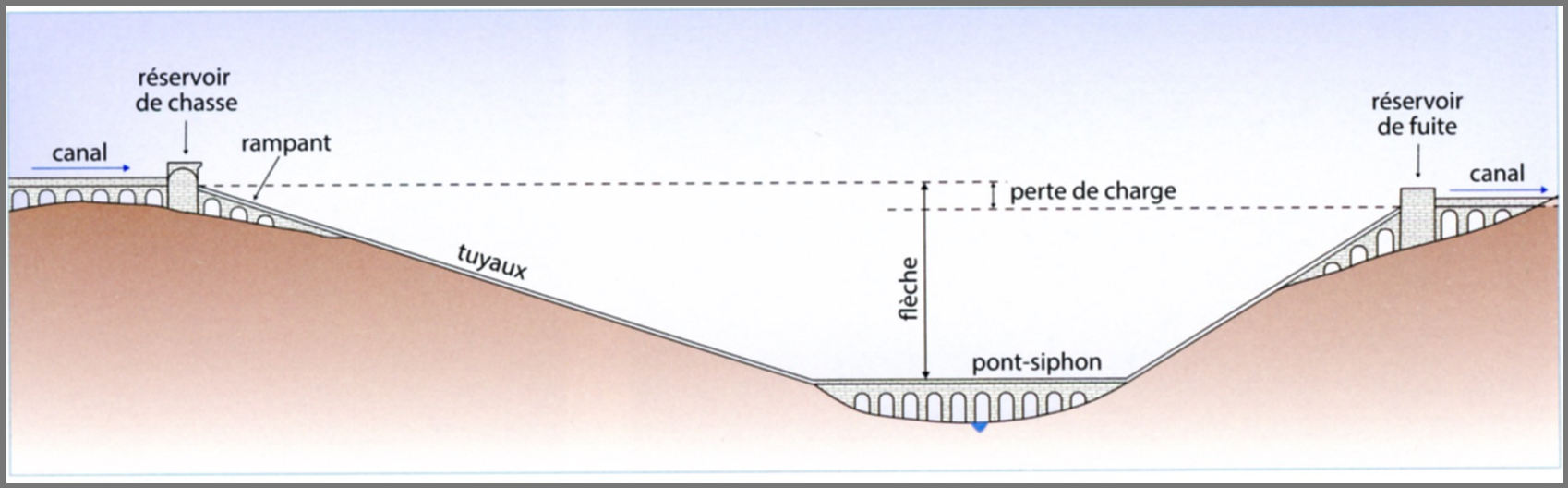


BRIGNAIS – Pont siphon



CHAPONOST- Aqueduc du Gier







Aqueduc du Gier - Réservoir de chasse



CHAPONOST



- Monts d'Or = 26 Km
- Brévenne = 66 Km
- Yzeron = 40 Km
- Gier = 86 Km

TOTAL = plus de 200 Km

Débits au IIème siècle

- Lutèce = 2000 m^3/jour
- Lyon = 32 000 m^3/jour
- Rome = 1 127 000 m^3/jour

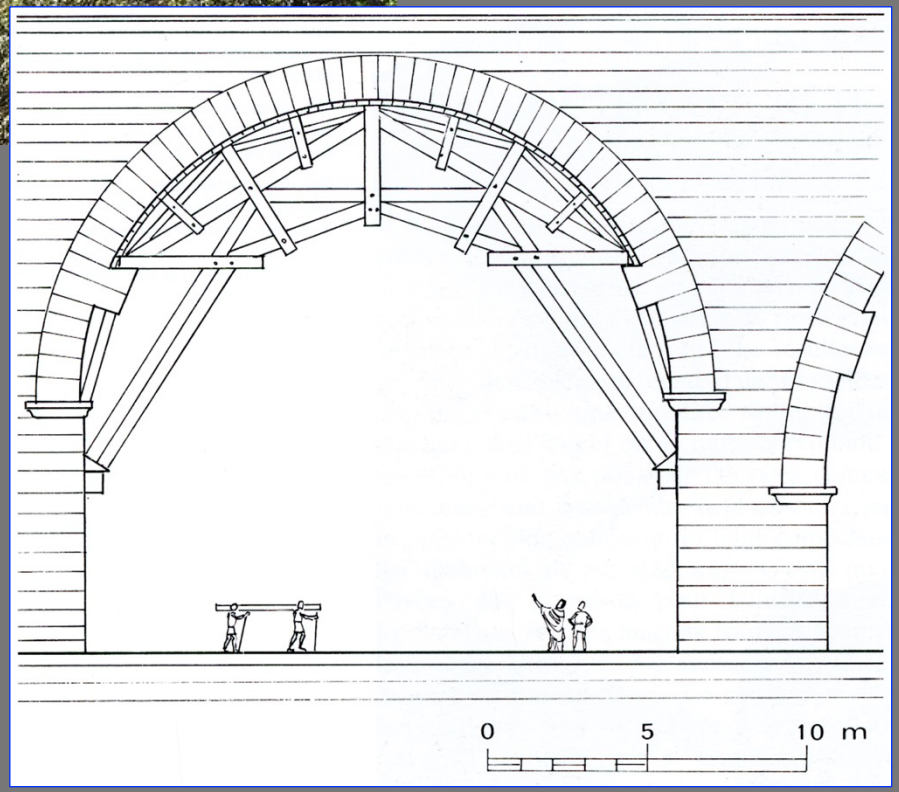
- au XXIe s. : 1 personne ≈ 400 l. / jour soit 0,4m^3 *

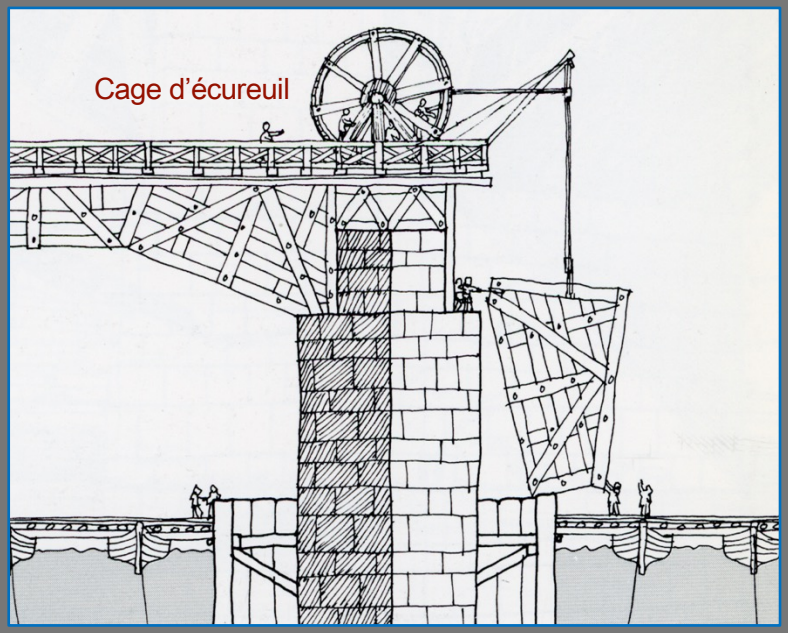
* Y compris services urbains dédiés : hôpitaux, nettoyages rues, etc.

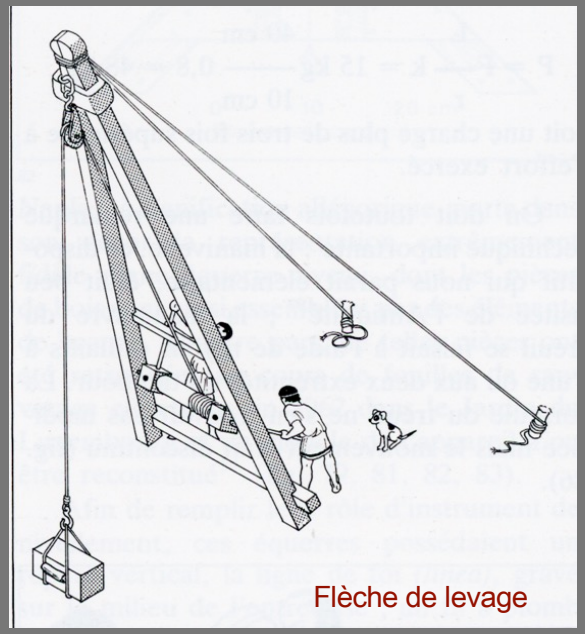
Technique

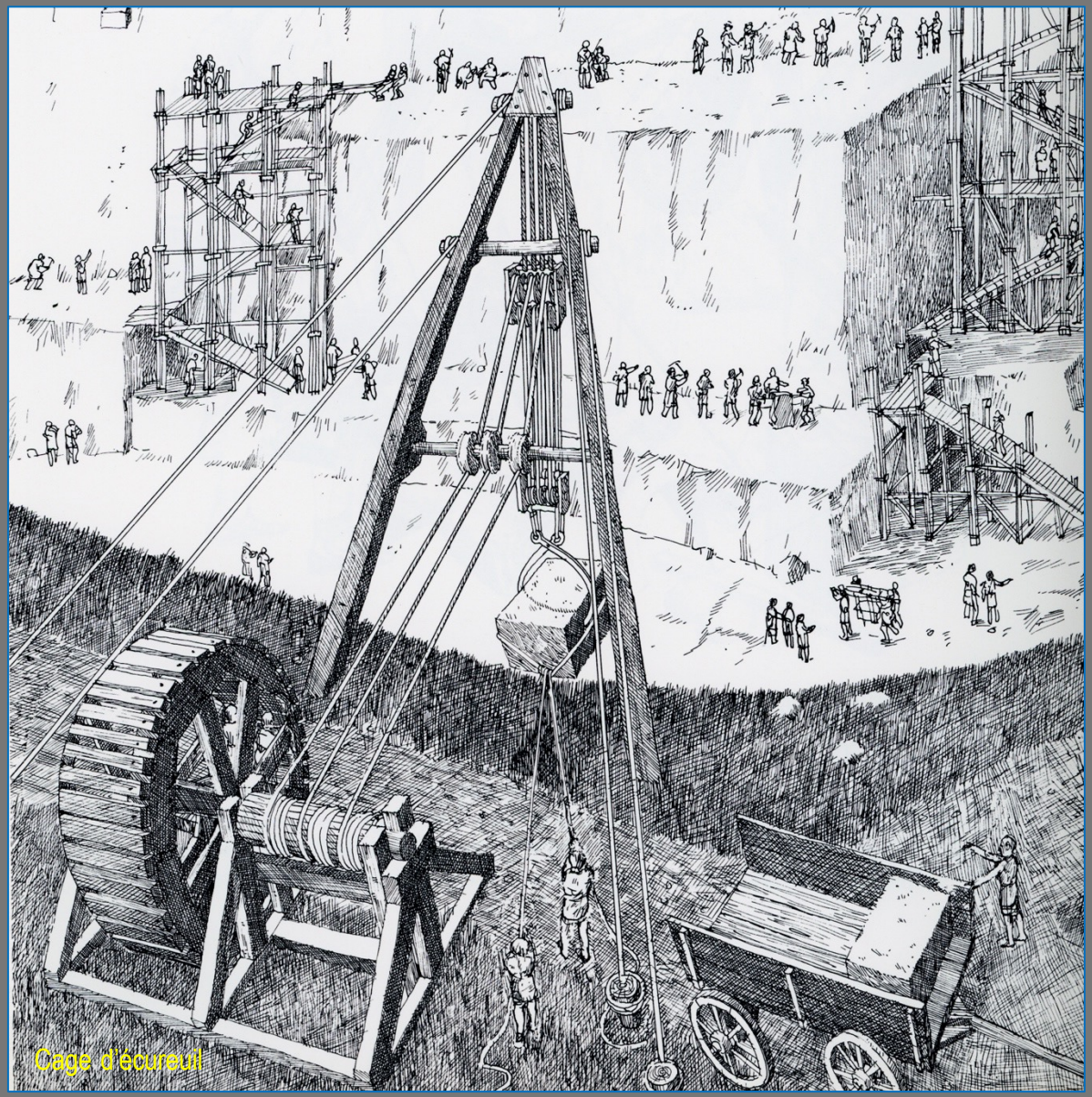


Pont du GARD




Cage d'écureuil


Flèche de levage



Chaque couple de poulies :

➔ Divise la traction par 2

➔ Multiplie la longueur de la corde par 2

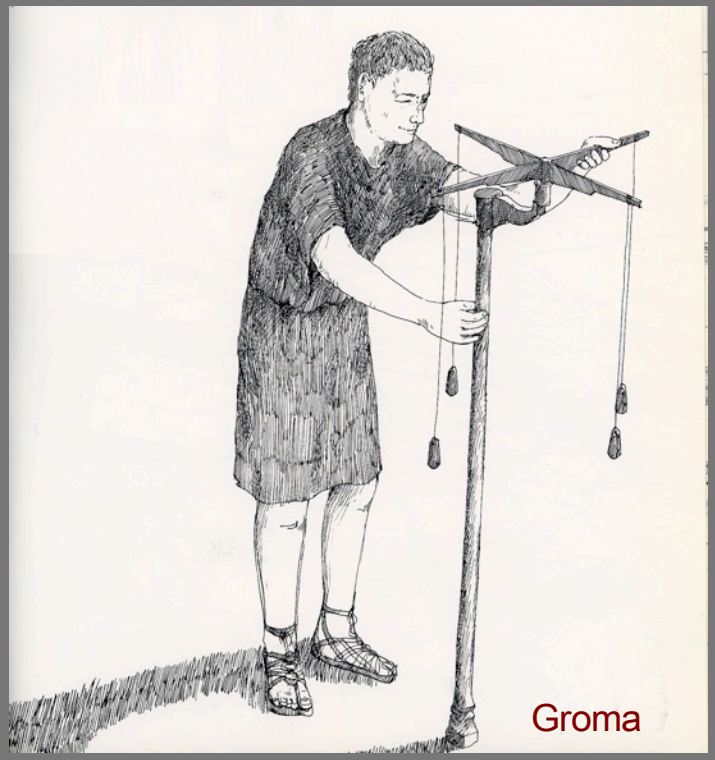
➔ pierre de 600 Kg

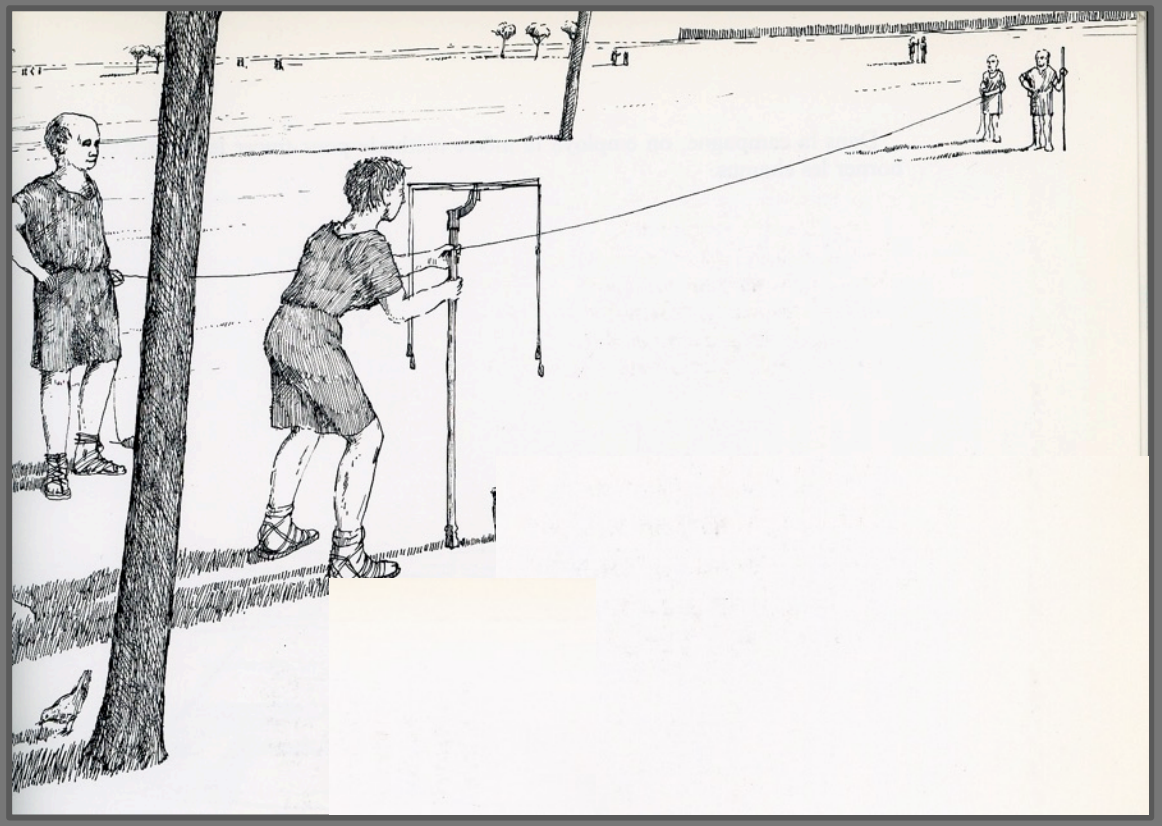
➔ 6 poulies

➔ Tire 75 Kg



Guédelon (Bourgogne)

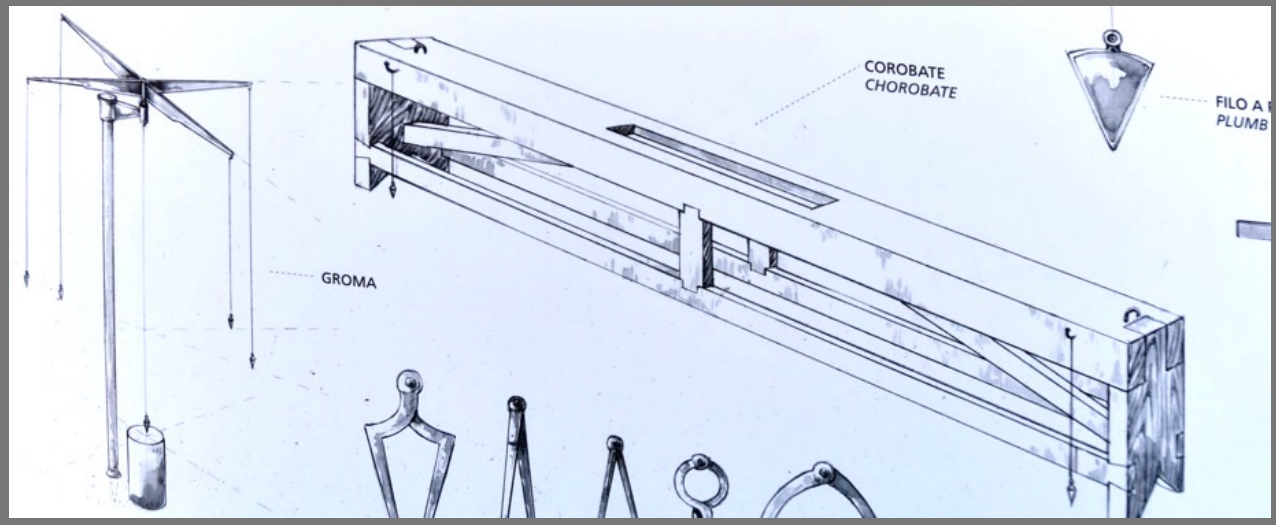




Arpenteurs romains :

– *gromatici*

– *agrimensores*

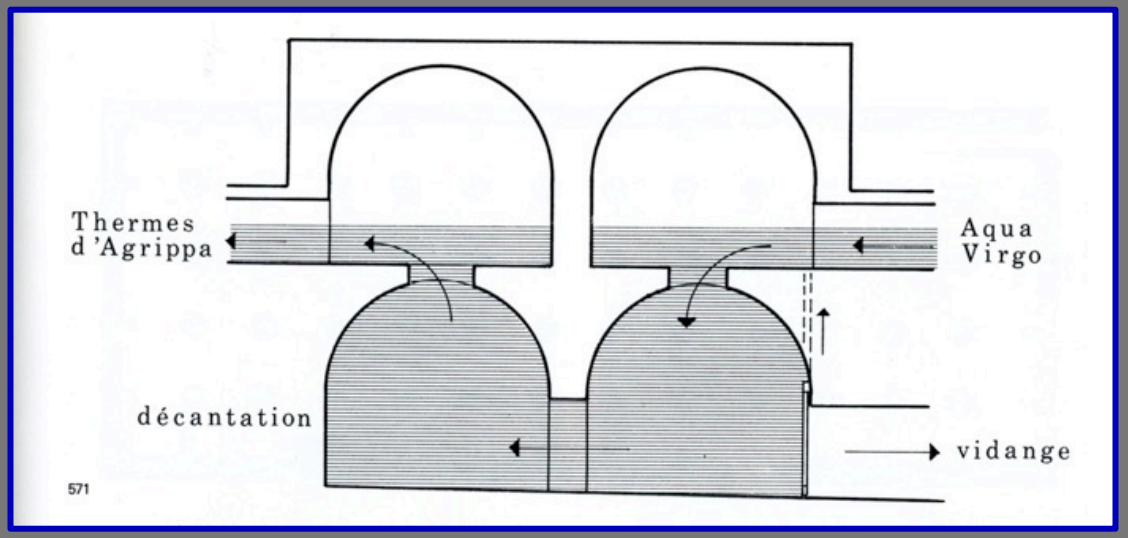


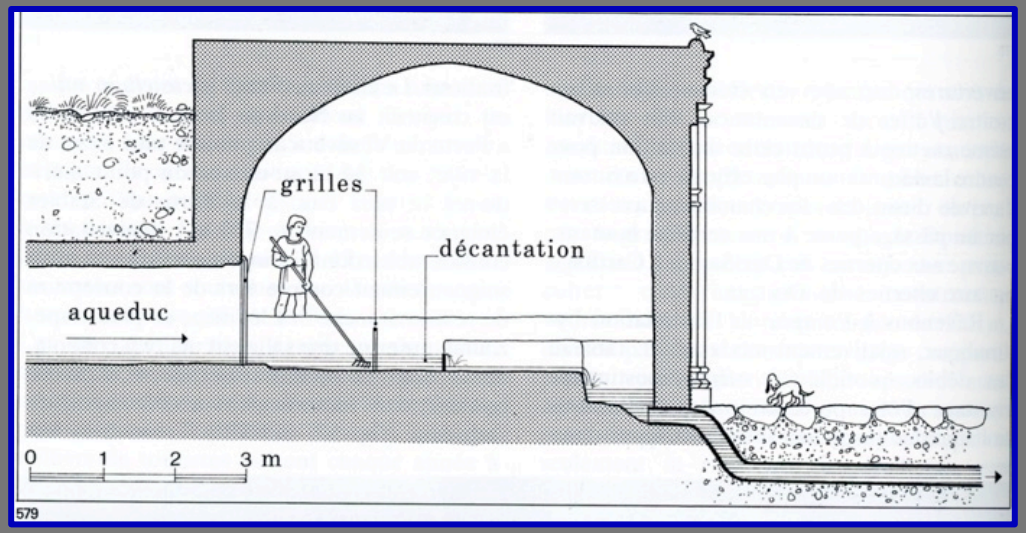
L'eau =

➔ Eau courante en permanence et ***gratuite***

➔ Les fontaines
➔ Certains patriciens
➔ Les bains

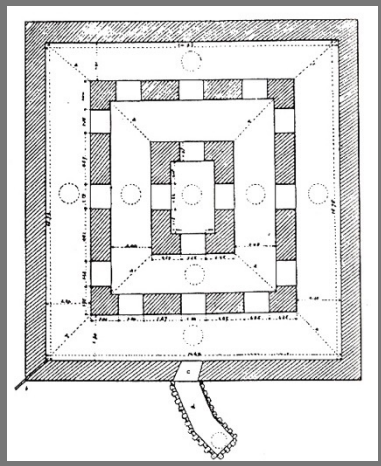
↳ Administration d'État : Curator Aquarum
↳ Agrippa -33
↳ Marqueur mode de vie romaine





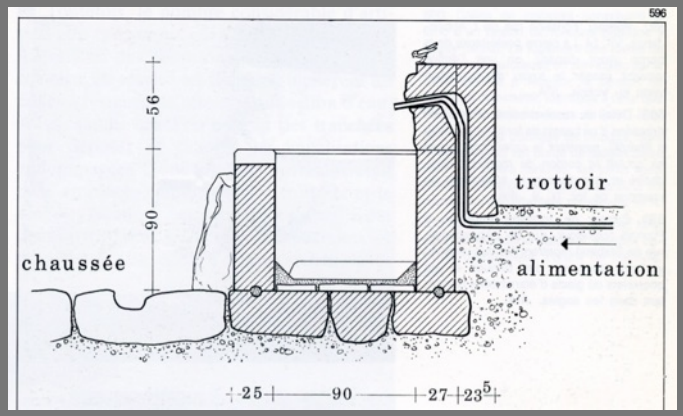
Épuration des adductions d'eau

Lyon-St Just « Grotte Bérelle » 16x15 m = 440m^3



Les services urbains


Pompéi



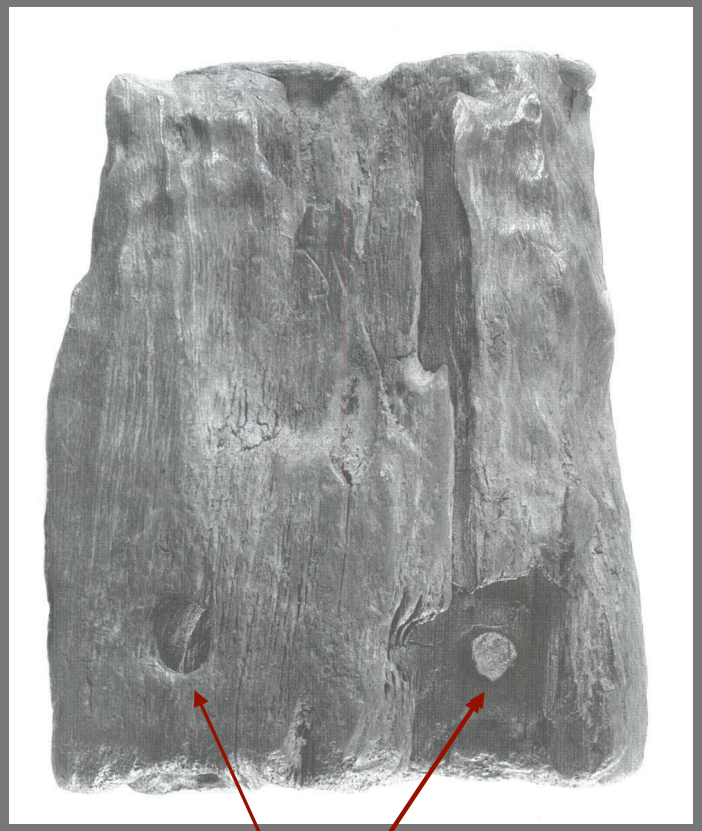

Lyon
Pl. du Trion (5e)

Génie urbain

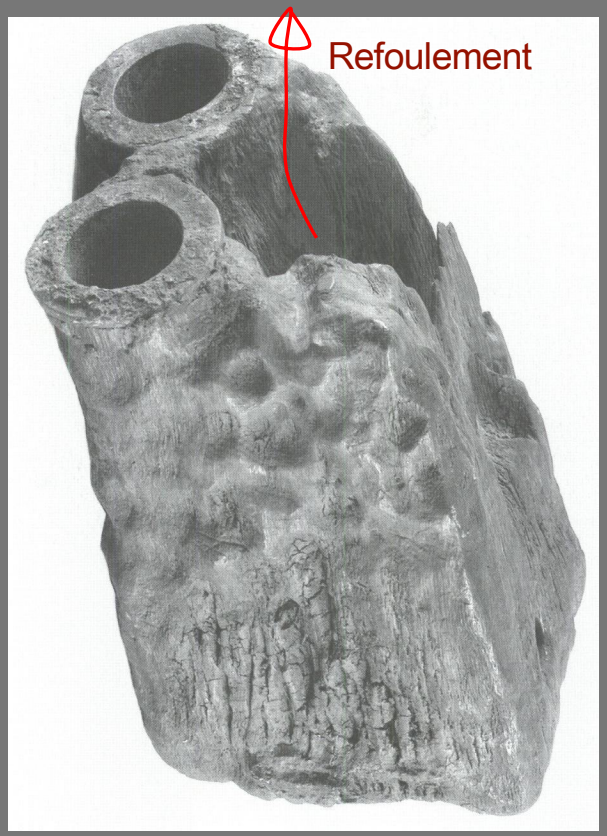




La pompe hydrolique des Canabae*



Clapets



Vers II^{ème} s.

Dans un puit à 6 m
de profondeur

* Rue Victor Hugo – découverte en 1975 (métro)

Les bains :

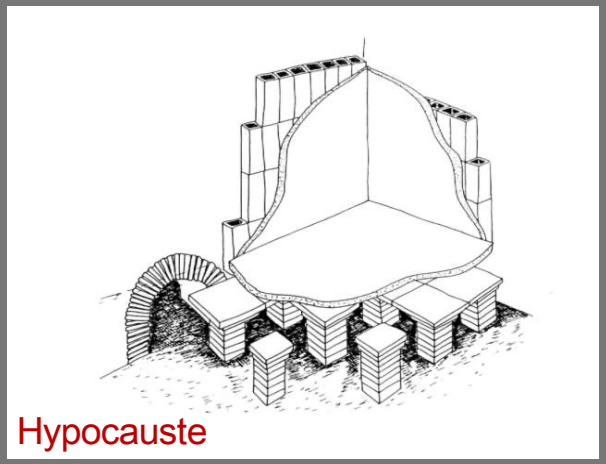
➔ Les romains se lavent et se baignent beaucoup (tradition grecque)

➔ Bains dans domus (maisons familiales)

➔ Balnea = bains gérés par commerçants (IIe s. BC)

➔ Thermes = grands édifices d'État (milieu 1e s. BC)

Les Thermes


Hypocauste

Innovation majeure importée d'Asie Mineure début 1^{e}s. AC



➔ Hygiène du corps : se laver, gymnastique…
➔ Mais aussi pratique sociale
➔ Lié à système hydraulique (municipal)



THERMES
Rue des Farges (5ème)
1974-75

- Environ 4000 m2
- L'un des plus grand de France




Glanum



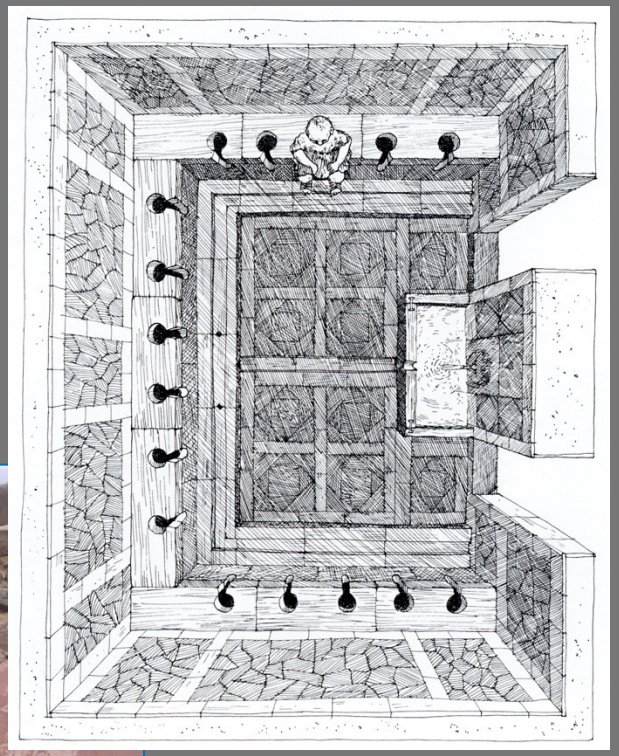

Fourvière



MAXIMA CLOACA LUGDUNENSIS
Montée du Gourguillon

Latrines publiques







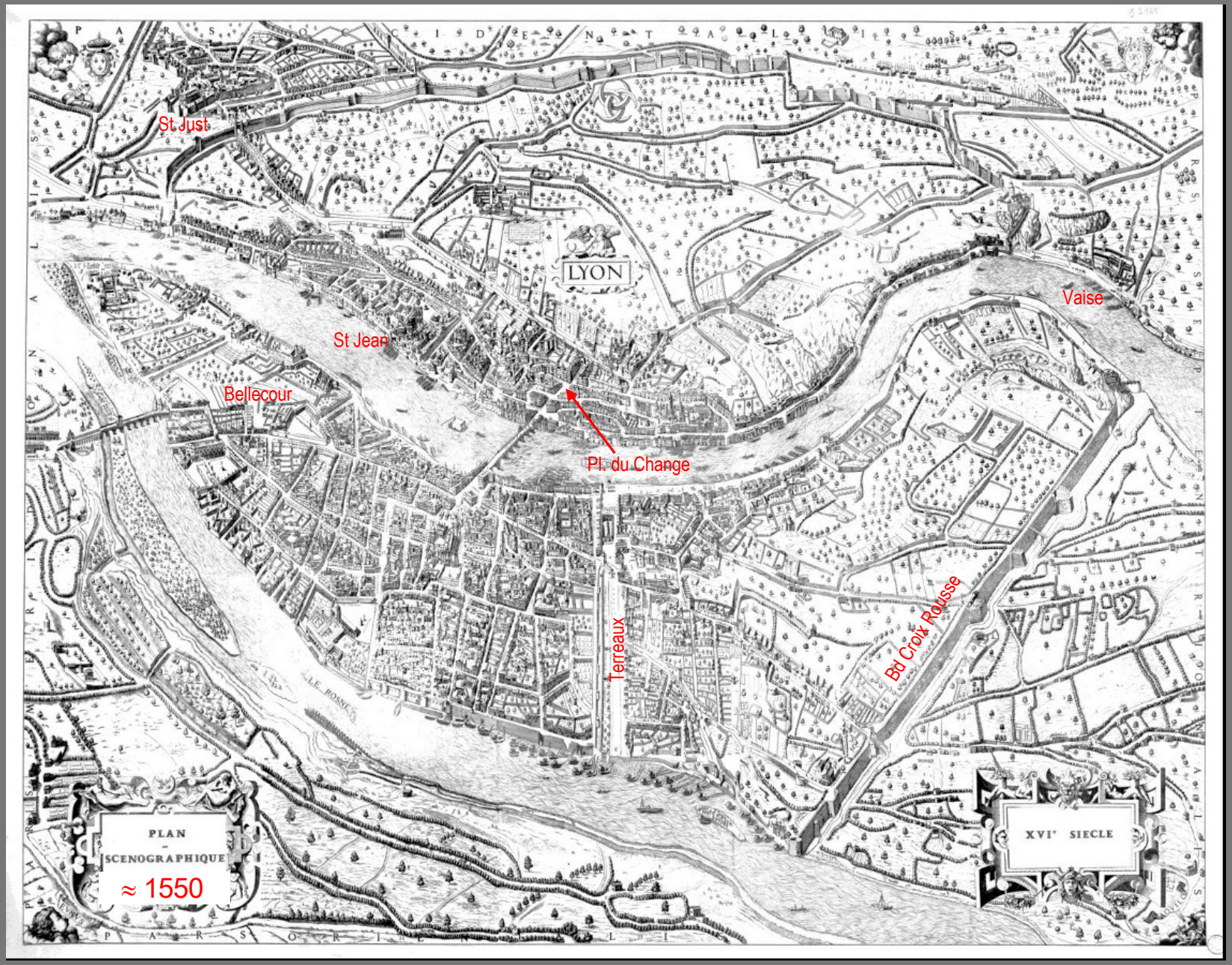
St-Romain-en-Gal



LATRINES

À Lyon, possiblement
entre Odéon et Théâtre

Les grands édifices


St Just
LYON
St Jean
Vaise
Bellecour
Pl. du Change
Terreaux
Bd Croix Rousse
PLAN
SCENOGRAPHIQUE
≈ 1550
XVI° SIECLE

Théâtre de Fourvière

1886 :

➔ André Lafon arrache une mauvaise vigne

➔ Découvre morceaux de ruines

1896 :

➔ L'Académie des sciences pense avoir trouvé l'amphithéâtre

1933 :

➔ Le maire E. Herriot rachète le terrain ; fouilles

1940 :

➔ Fin des fouilles ; 75 000 m^3 dégagés

29 juin 1946 :

➔ Représentation *Les Perses* d'Echyle

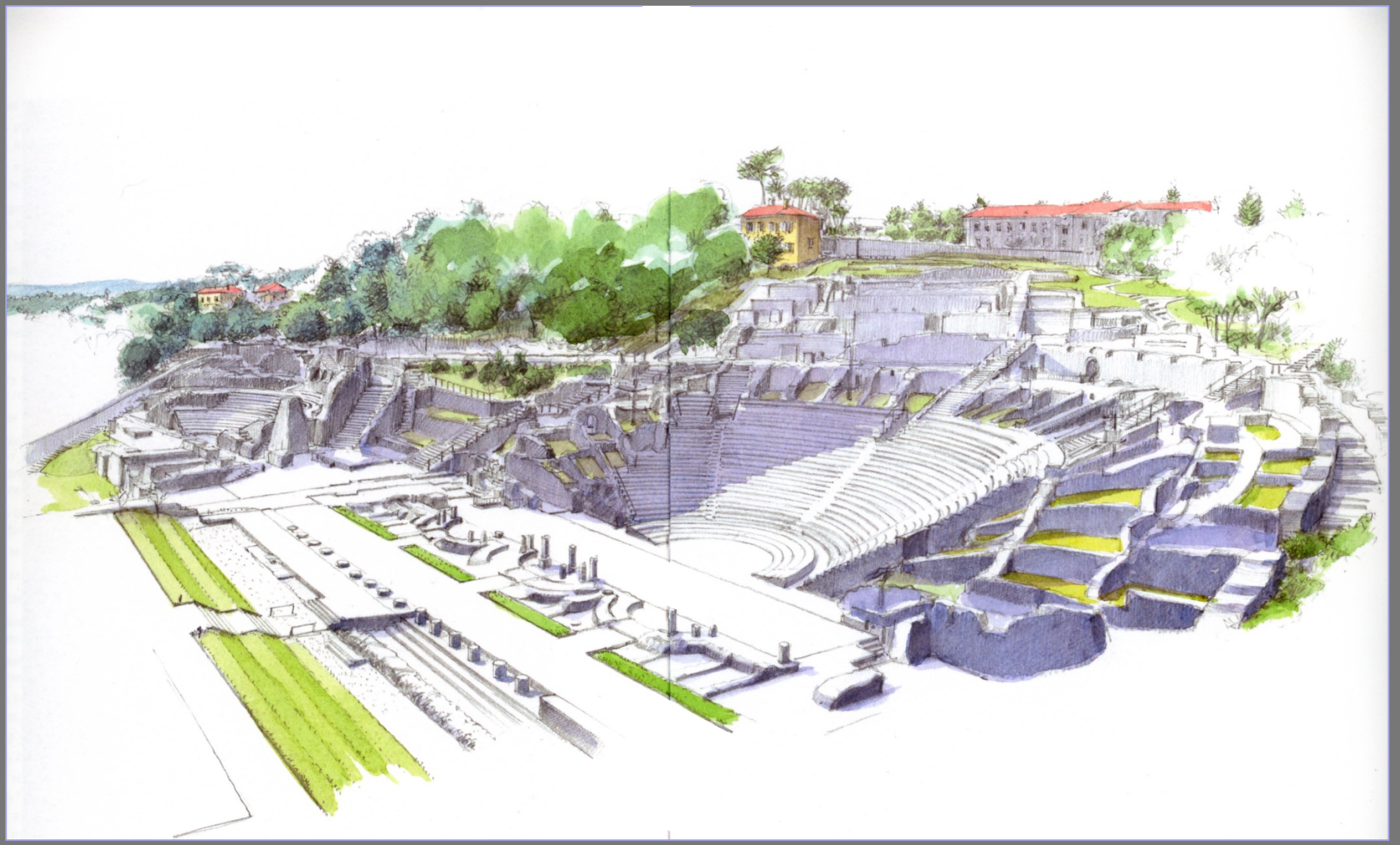


Fouilles fin années 30

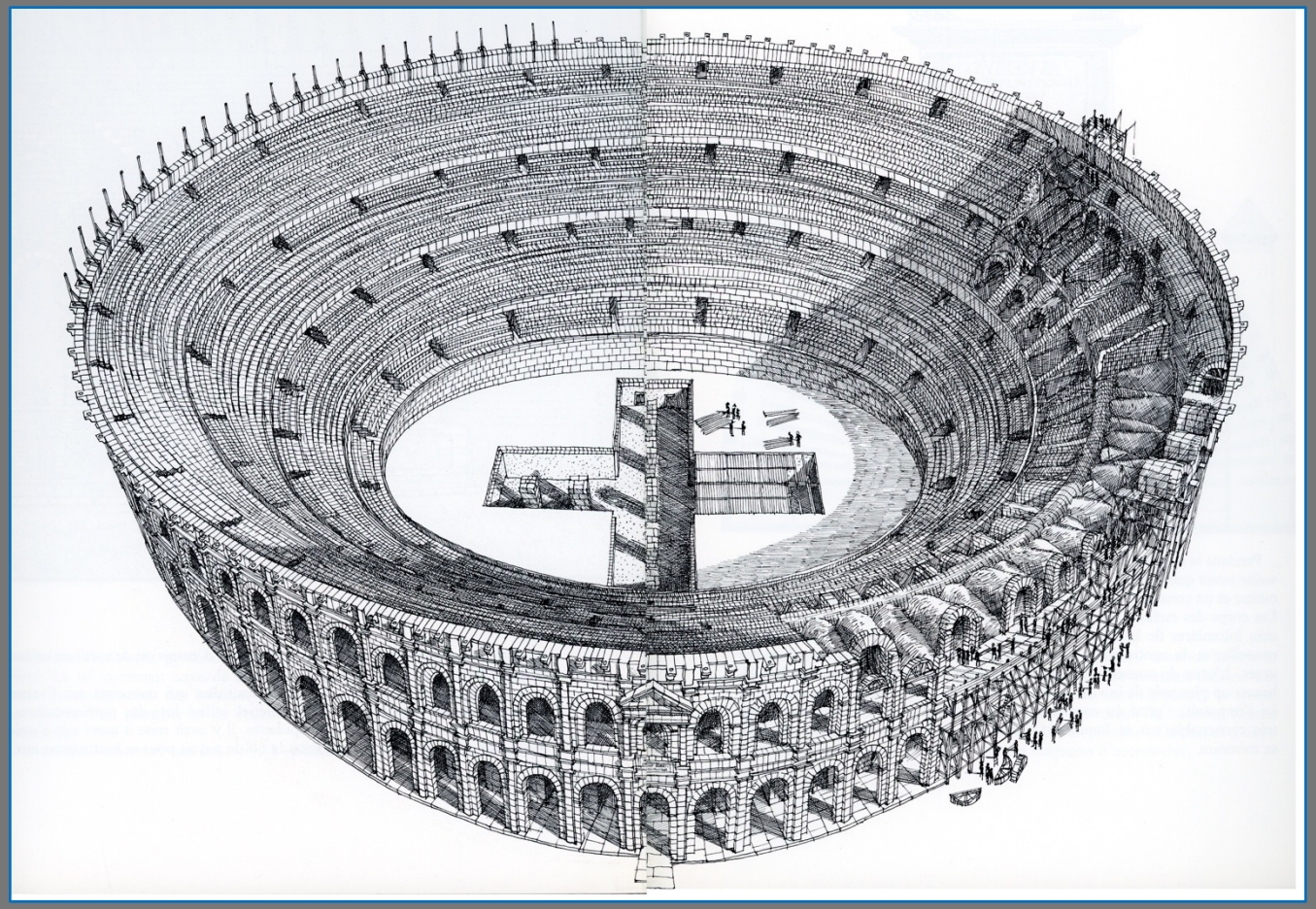


– 15 BC





Amphithéâtre



Amphithéâtre (de 10 000 à 60 000 places ; Arles 20 000)



≈ 20 000 places

Terminé en +19 – agrandi au 2ème s. – dégagé a/c 1956



Dédicace amphithéâtre trouvée en 1958

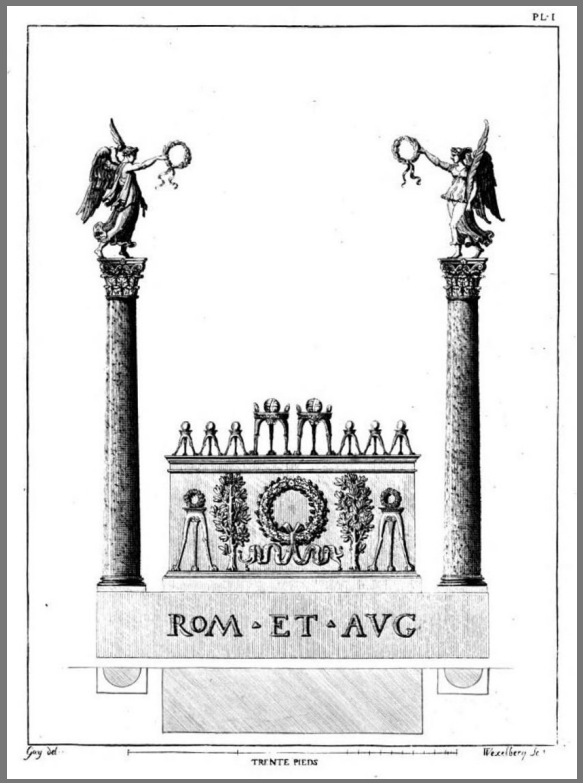
↳ « …*Caius Julius Rufus, fils de Caius, […] fils et petit-fils de la nation des Santons, l'ont construit de leur financement ».*

Sanctuaire des 3 Gaules

- Réunions des tribus gauloises en août chaque année
- Allégeance à Rome ?
- Célébration du culte impérial?
- Réunions druidiques?



ROMETAUC = ROMae ET AUGusto
« À Rome et à Auguste »



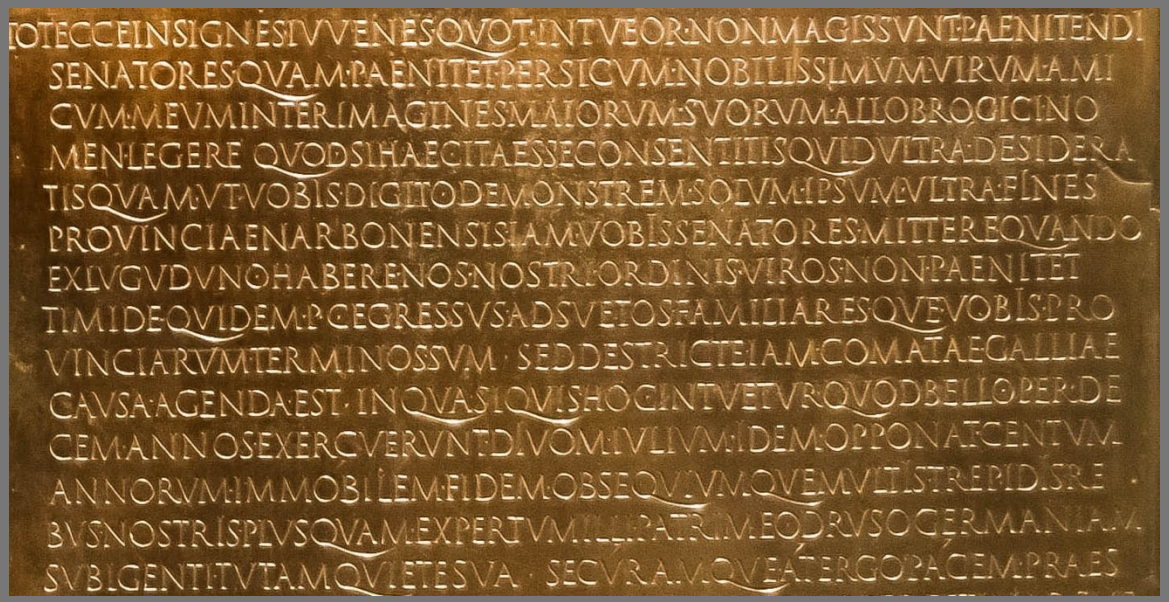
Hypothèse pour l'autel

La table Claudienne



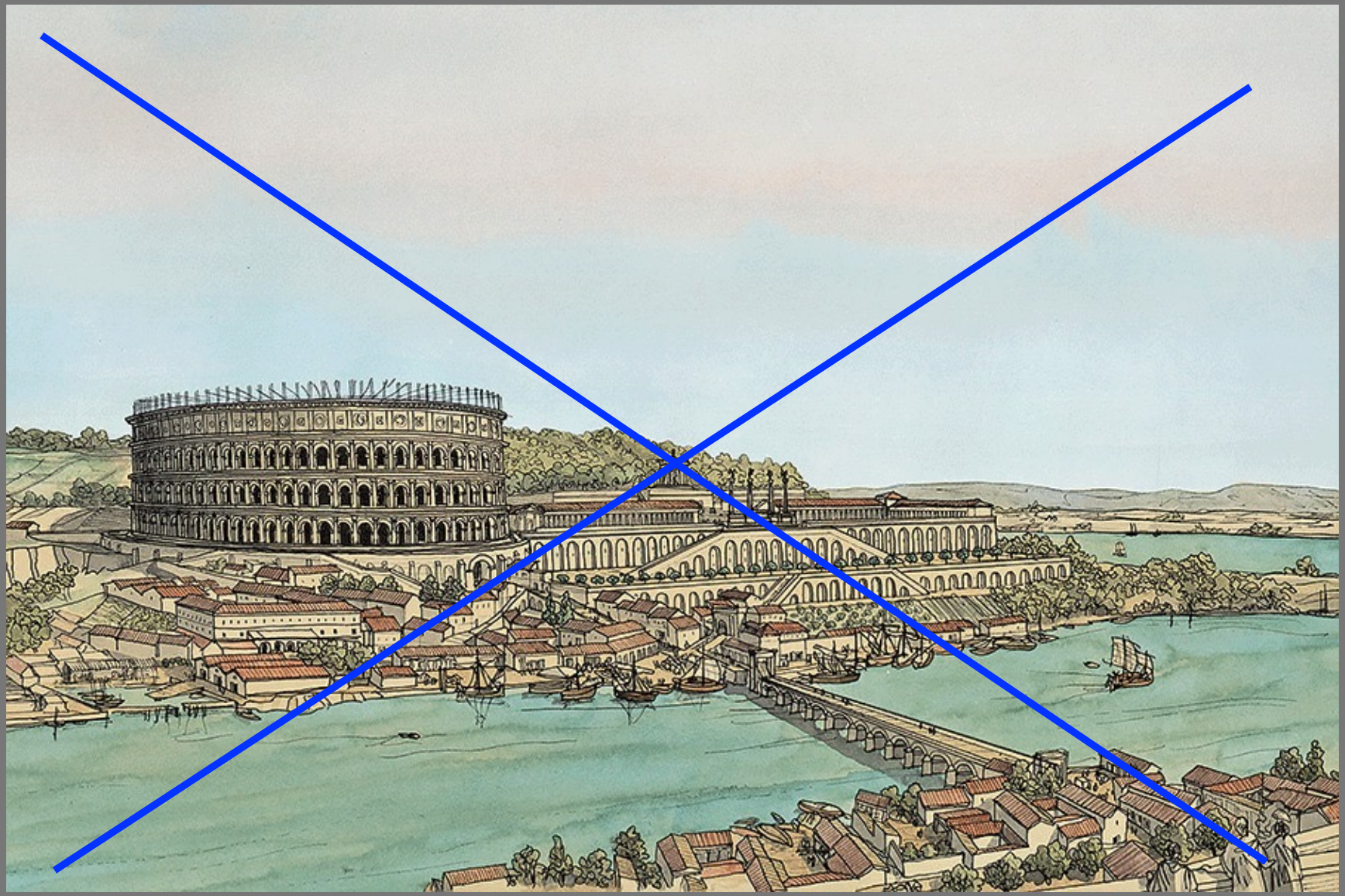
Table Claudienne

- Trouvée dans une vigne en 1528
- Discours de Claude en 48 au Sénat
- Pour l'entrée au Sénat des notables de la Gaule chevelue



Autres trouvailles :

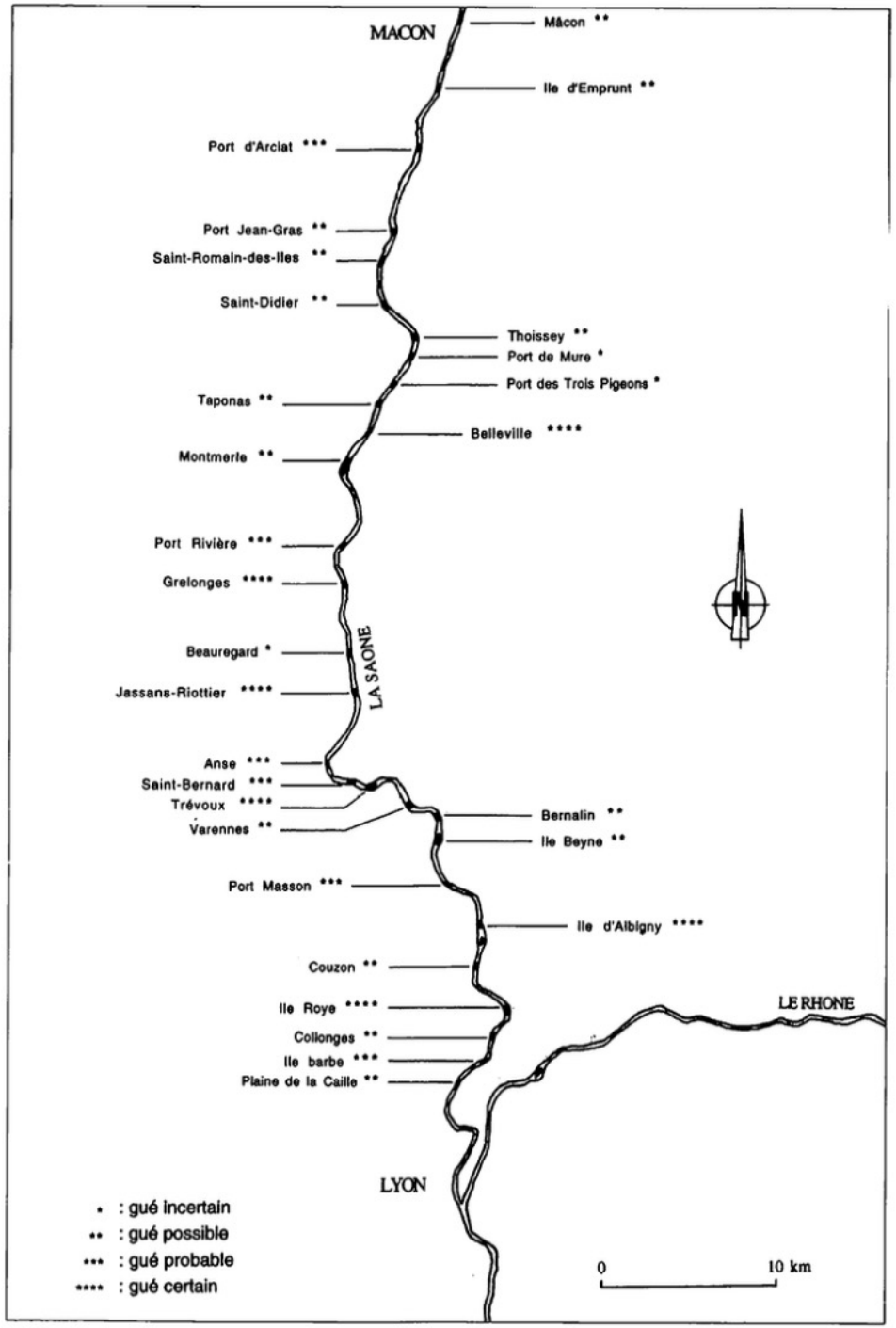
- ➔ Couronne en bronze de 46 cm
- ➔ Morceau de mur rue Burdeau
- ➔ Fragments de plaques de marbre avec frise
- ➔ Jambe de cheval en bronze



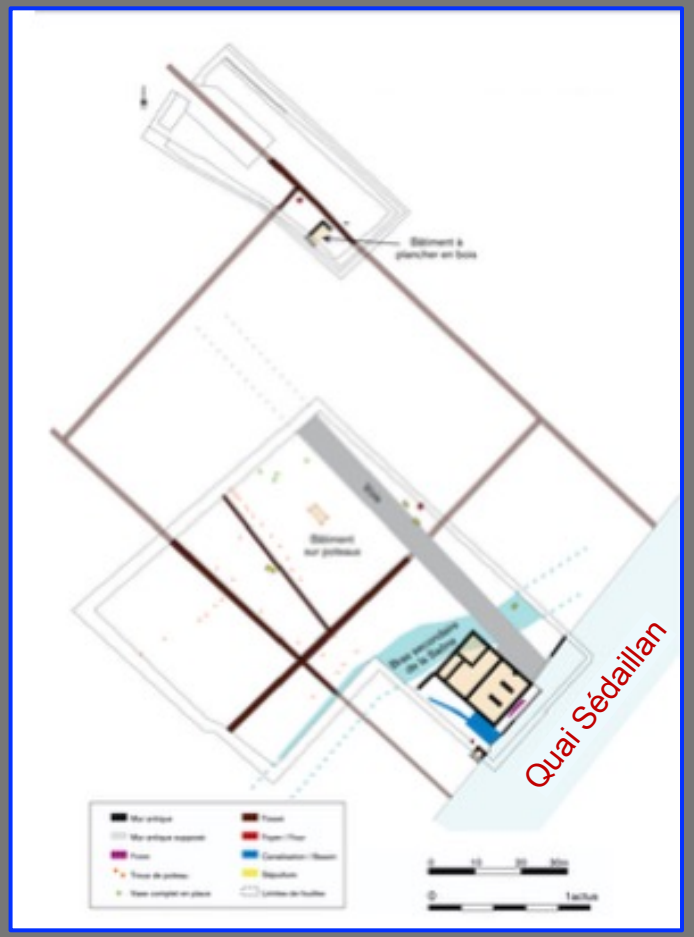
Traverser les rivières ?

- Usages intensifs des gués
- Sauf périodes de crues
- Impossible sur le Rhône !

- ➔ Gué à Vaise
- ➔ Plus de 60 gués entre Lyon et le Doubs
- ➔ Parfois dallage de pierre
- ➔ Objets votifs : vases, armes, bijoux…



VAISE – Fouilles ZAC Nord - 2016



TEMPLE ?

Fouilles de sauvetage du Verbe Incarné (rue Radisson) -1978-1986

Vers – 50 :

➔ Camp provisoire romain :
fossés, piquets, amphores, os de porcs…

1er siècle PC

➔ Maisons patriciennes, canalisations, fontaine, citernes…

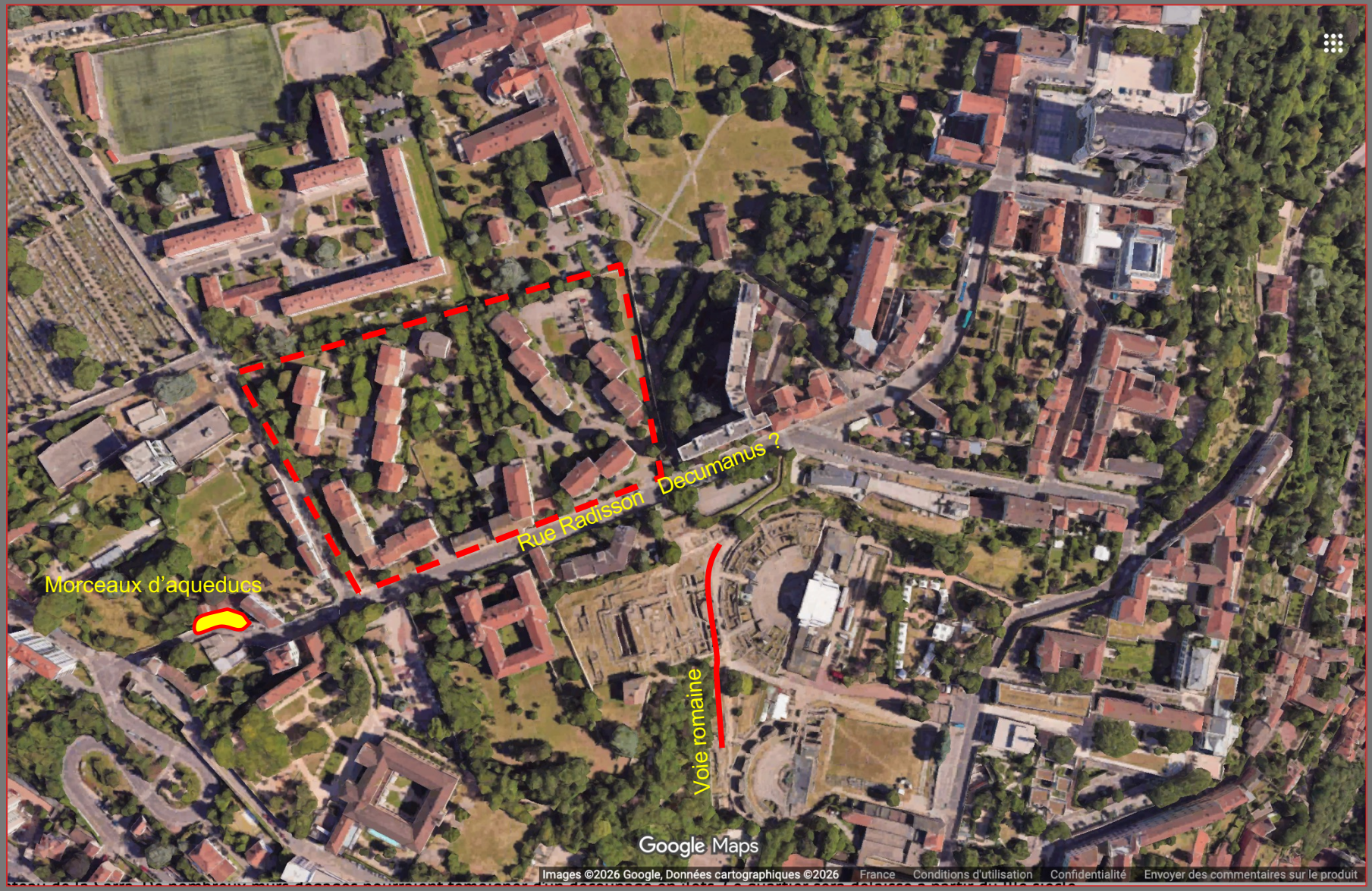
➔ Temple

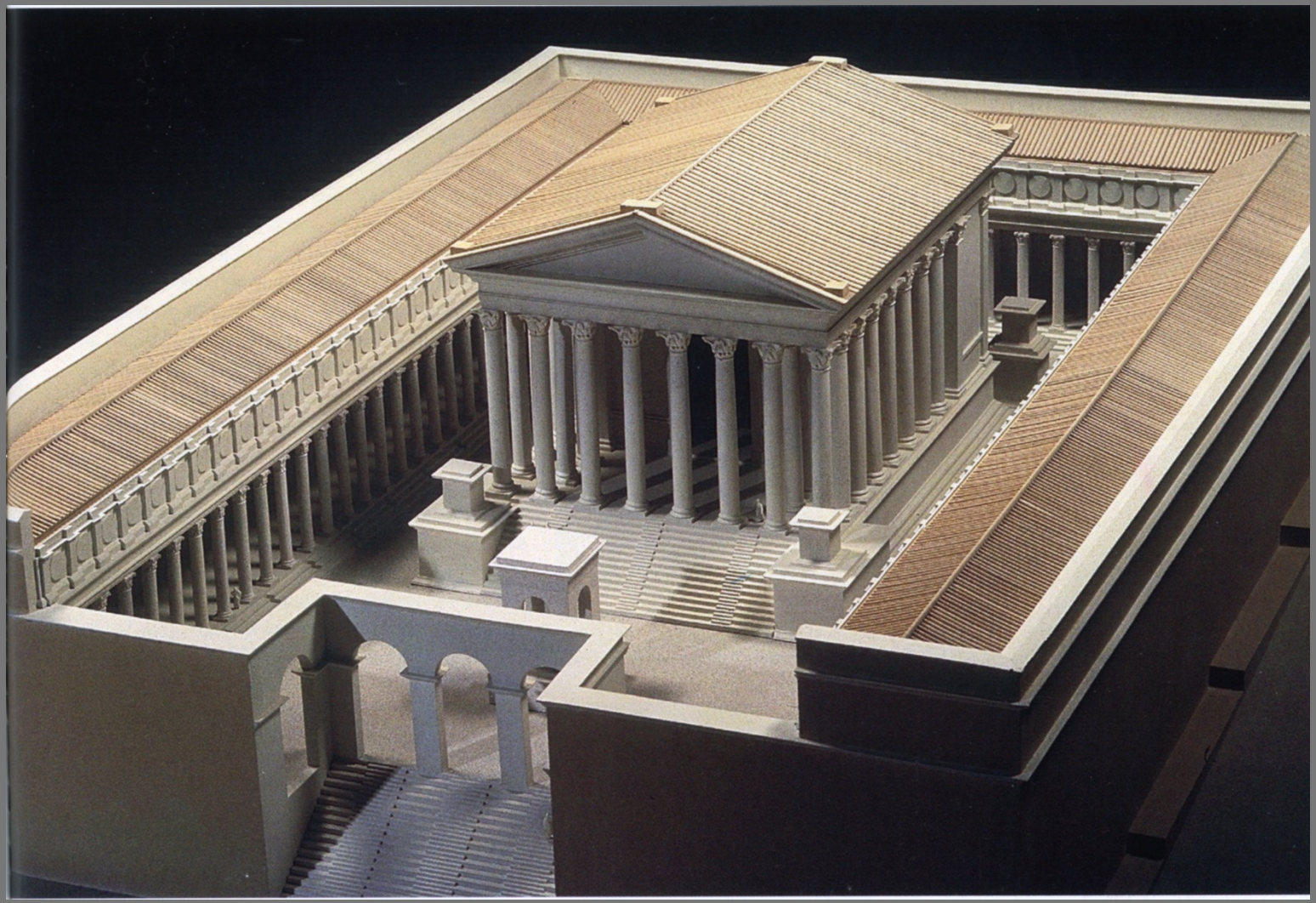
Fin 1er siècle

➔ Modifications sanctuaire, portiques,
2 grands collecteurs...



Fouilles du Verbe Incarné 1979 -1986


Rue Radisson
Decumanus ?
Morceaux d'aqueducs
Voie romaine
Google Maps
Images ©2026 Google, Données cartographiques ©2026
France
Conditions d'utilisation
Confidentialité
Envoyer des commentaires sur le produit



Le CIRQUE ?



Connu par dédicaces des donateurs = 3

Rue Jarente (vers Ainay)

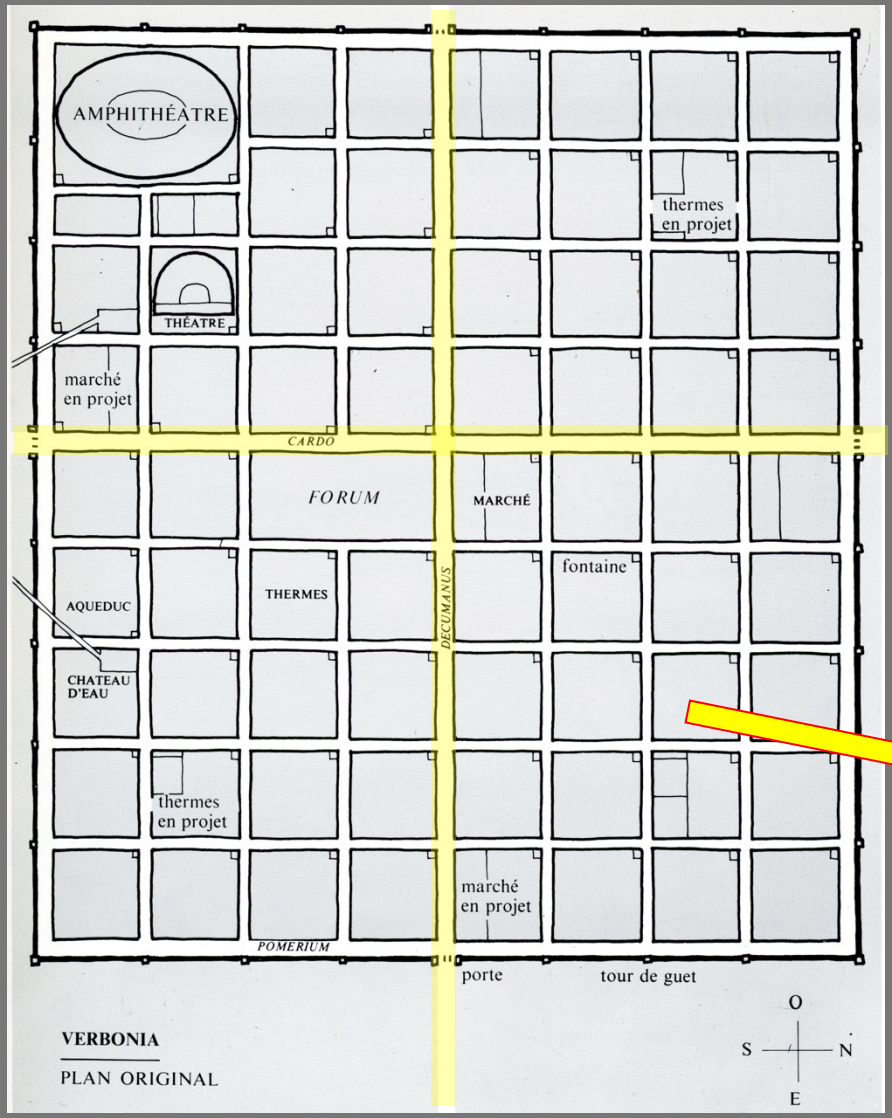


Saint Paul en 1874

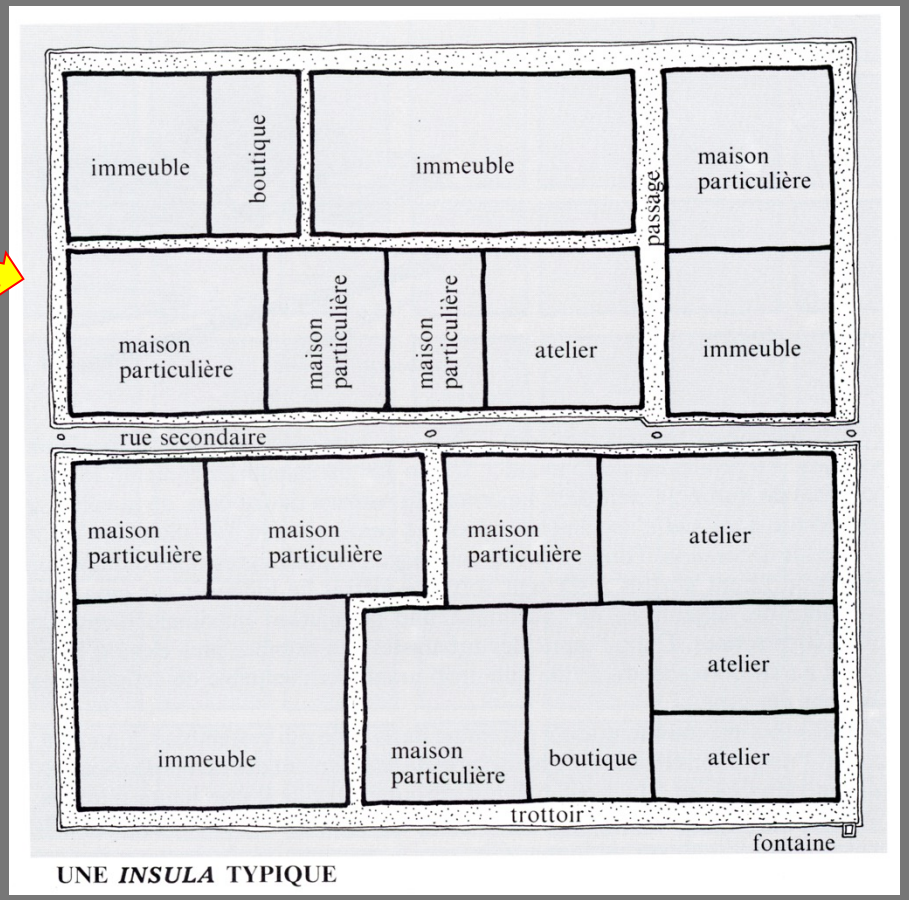


Lampe à huile

La ville romaine



Plan type (villes de colonisation)



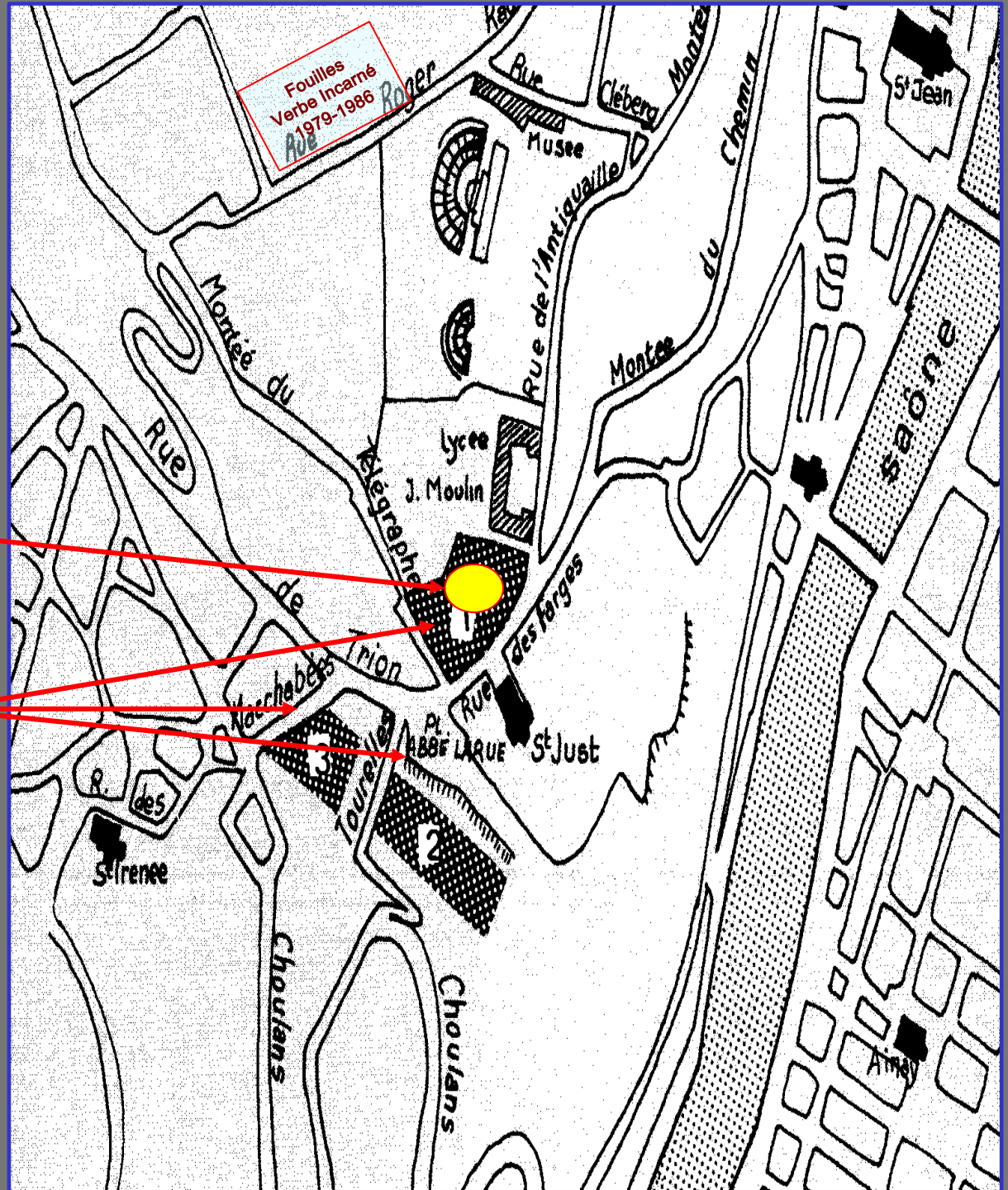
UNE *INSULA* TYPIQUE

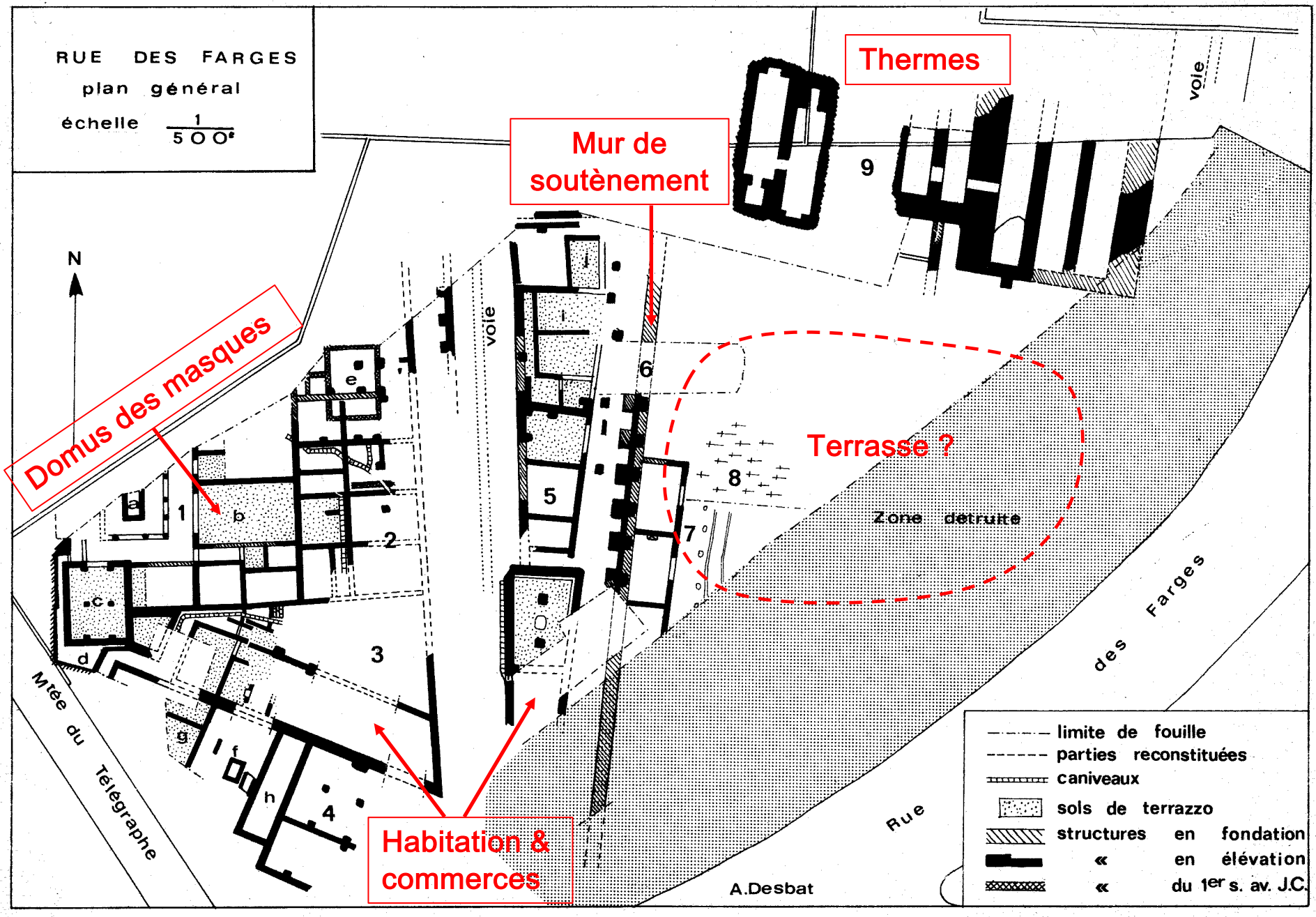
Fouilles rue des Farges

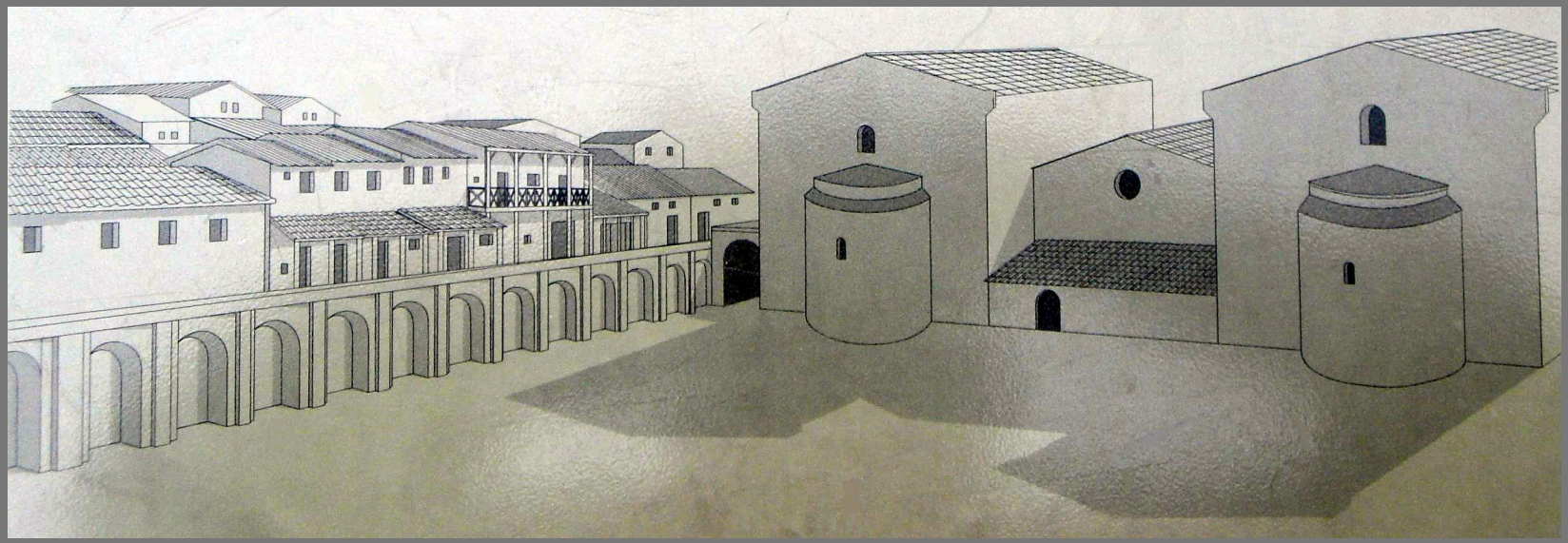
à partir de 1974

Thermes

Habitations & commerces

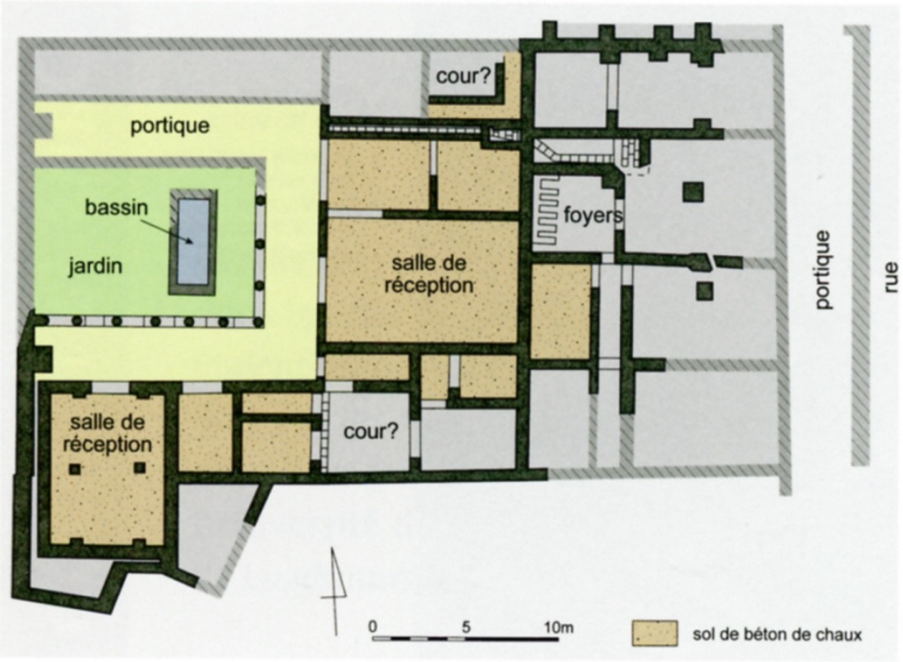



RUE DES FARGES
plan général
échelle 1/500e
Thermes
Mur de soutènement
Domus des masques
Terrasse ?
Zone détruite
Habitation & commerces
N
voie
voie
Mrée du Télégraphe
Rue des Farges
A.Desbat
limite de fouille
parties reconstituées
caniveaux
sols de terrazzo
structures en fondation
« en élévation
« du 1er s. av. J.C.

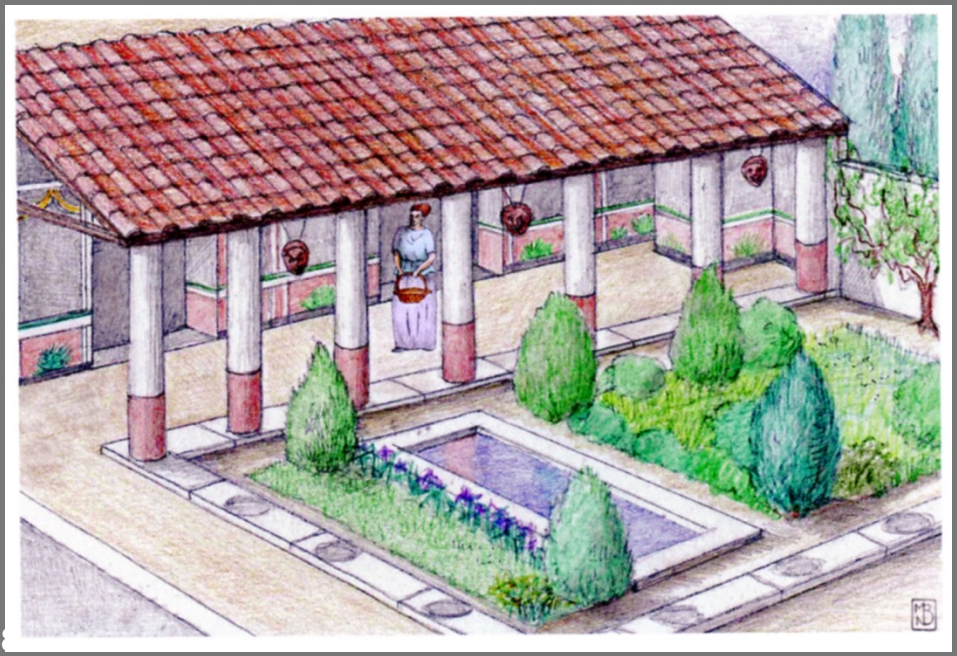


Thermes & esplanade rue des Farges

Maison des masques (700 m²)







Les insulae – l'habitat commun

- ✓ Mélange =
- ✓ Grandes domus, maisons populaires…
- ✓ Boutiques et artisans

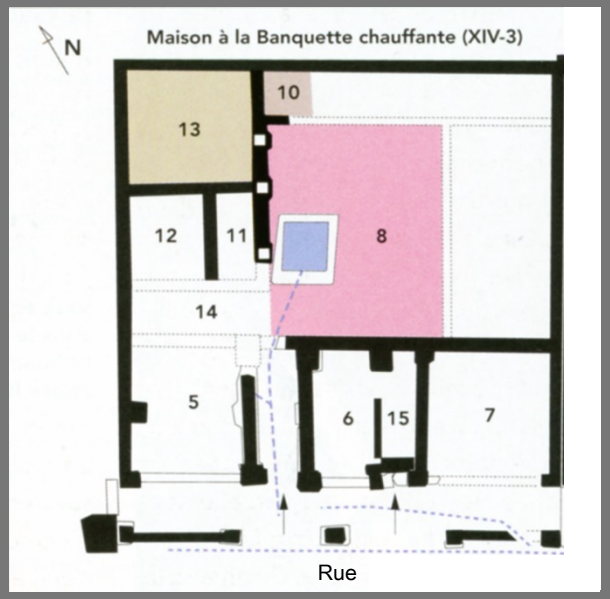
- ➔ Base galets du rhône + mortier
- ➔ Dessus pisé ou colombages + torchis ou briques
- ➔ Souvent avec étage
- ➔ Badigeon à la chaux sur pisé + peintures
- ➔ Cause relief site ⇒ implantations par gradins

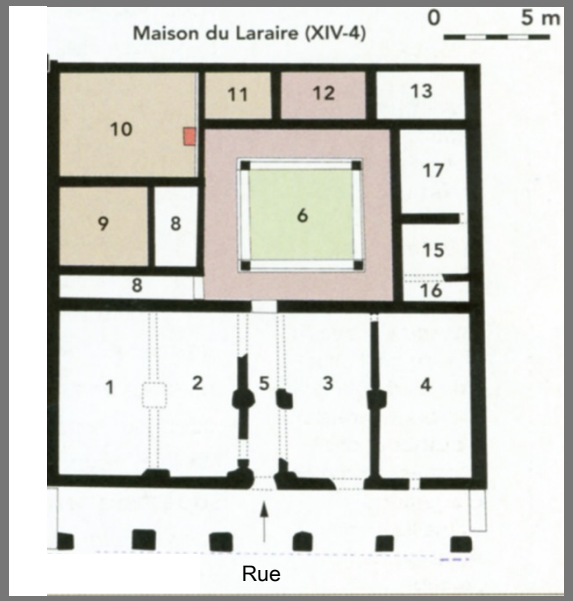




Fouilles rue des Farges

2 maisons : fouilles du Verbe Incarné 1979 -1986





140 à 180 m^2

Objets domestiques



Trousse ophtalmo – 3ème s. - rue Favorite



Cotte de maille - fouille rue des Farges



Trésor Lazariste – 2-3ème s. - pentes Fourvière



Vases en verre



Trésor de Vaise – 3ème s.



81 monnaies – dt 43 frappées entre 201 et 208

Mosaïques



Fouleur de raisins – 2ème s. – rue Cléberg



Combat l'Amour contre Pan – début 3ème s.
Montée du Gourguillon – vers 1670

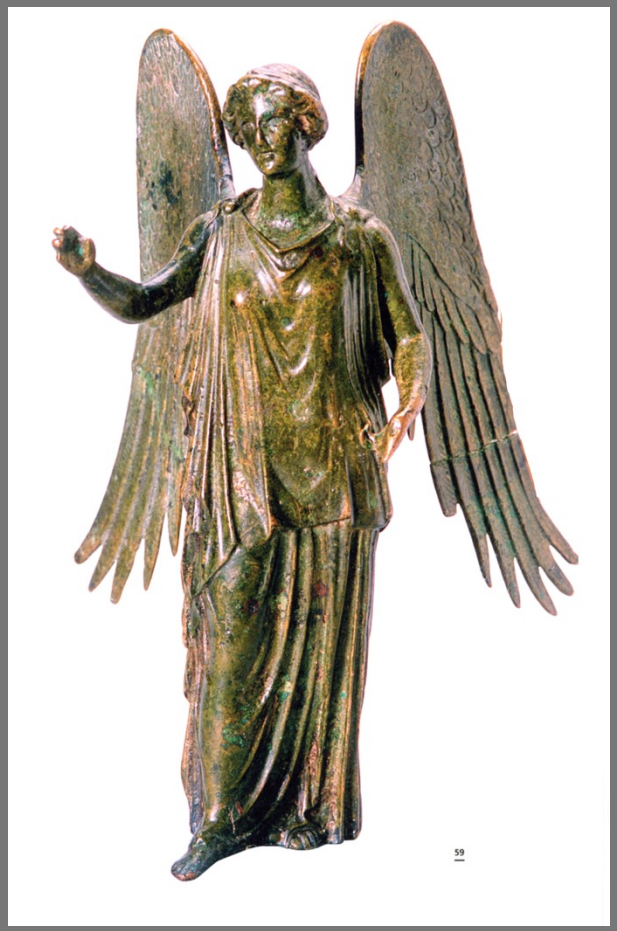


Mosaïque aux svastiskas 86 m^2 3ème s. – Clos Verbe Incarné en 1911

Statuaire



NEPTUNE – 2ème s – Rhône 1859



VICTOIRE – Saône 1866



Dieu LARE

Nécropoles et épitaphes



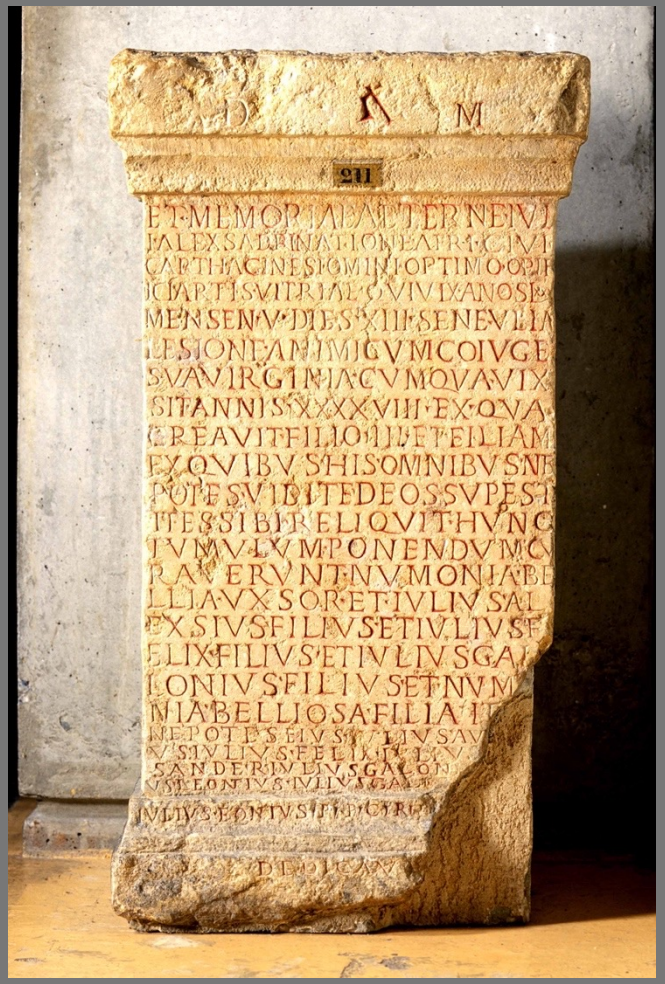
Tombeau de Turpio

Quartier St Just en 1885

Implantions :

- ➔ Voies Aquitaine & Narbonnaise (secteur Trion)
- ➔ Voies Océan & Rhin (vers Vaise)

Épitaphes



Épitaphes d'un verrier
Fin 2ème s.
St Irénée vers 1750

↳ « *Aux dieux Mânes et à la mémoire éternelle de Iulius Alexsander, africain de naissance, citoyen de Carthage, le meilleur des hommes, artisan verrier, qui a vécu 75 ans, 5 mois et 13 jours sans aucun désaccord avec son épouse, qu'il a épousée vierge, avec laquelle il a vécu 48 ans et a engendré trois fils et une fille, qui lui ont donné des petits enfants qu'il a pu voir et a laissé vivants derrière lui* » …



Épitaphes de Blandinia Martiola
Morte à 18 ans
2ème-3ème s.
Quartier St Georges en 1815

↳ « *Passant, toi qui lis ces lignes, va te baigner dans les thermes d'Apollon, ce que je faisais si souvent avec ma femme et que j'aimerais tellement faire encore si c'était possible* »

Sarcophages



Triomphe de Dionysos en Inde

Début 3ème s.
À côté église St Irénée en 1845



Triomphe de Dionysos en Inde

Petit côté gauche
Satyre et Bacchante



Formule d'épitaphe :

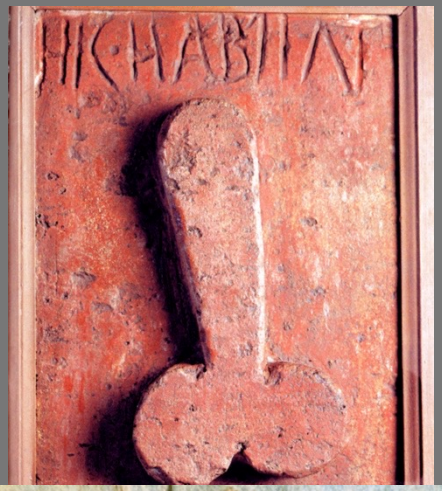
« *sub ascia dedicavit* »
« *dédié sous l'ascia* »
???

À partir 2ème s.

Suivez les flèches…









Pompéi

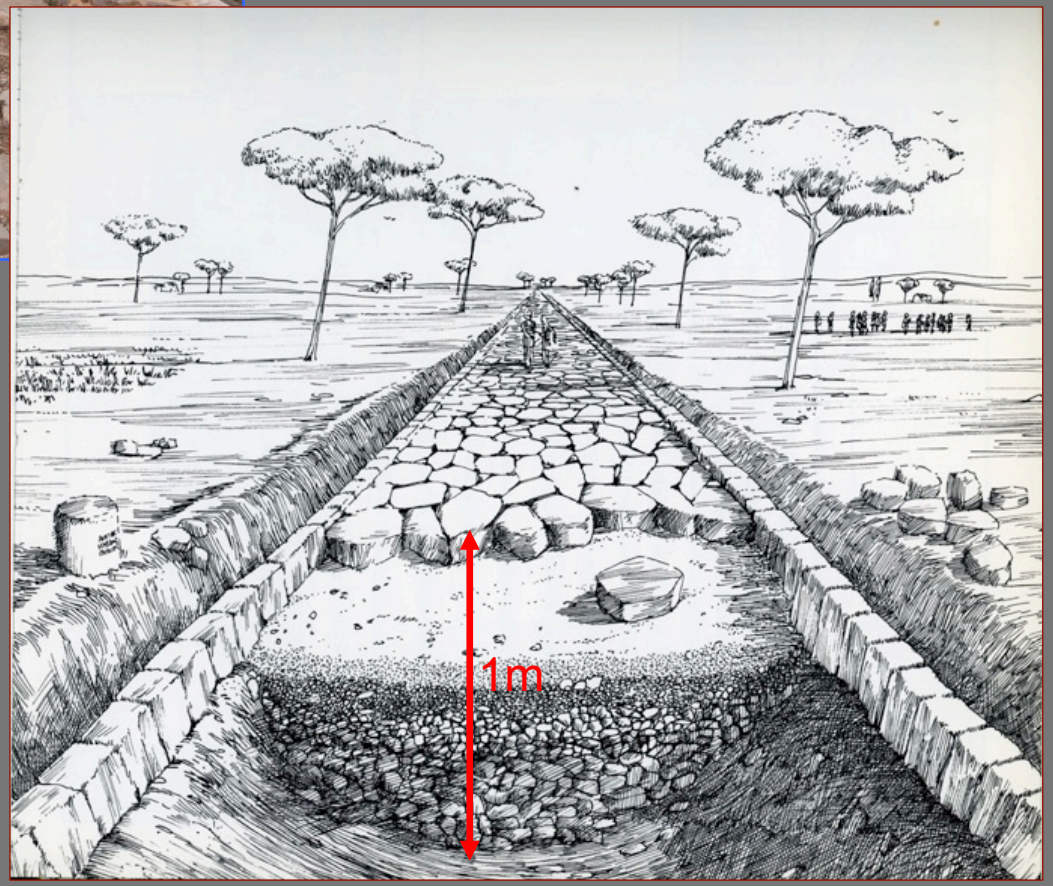
Les voiries



Decumanus (rue Radisson)



Romains = remarquables ingénieurs




Tour Effel
Basilique Fourvière
St Jean
Tour romaine Cimetière de Loyasse
Voie Océan et du Rhin Rue Pierre Audry
Voie d'Aquitaine R. Barrière de Lyon
Aqueduc du Gier
Decumanus – Rue Radisson
Montée du Gourguillon
Ascenseur
St Georges
Pl. du Trion
Voie Narbonnaise Rue Favorite
Thermes
Rue des Farges
Murus Gallicus + fragment enceinte Pl. Abbé Larue
Montée de Choulans
Google

Administration voiries

Administration :

- ➔ *Cura Viacum*
- ➔ **Organisateur AGRIPPA** (63 BC-12 BC)
- ➔ Projets
- ➔ Savoirs techniques
- ➔ Entretien

Fonctions :

- ➔ Armée
- ➔ Poste
- ➔ Circulation fonctionnaires



Via Domitia



Le TEIL

Autres innovations techniques :

➔ Les romains inventent le ciment hydraulique

➔ Permet de fabriquer des bétons

(bétons de gravier, bétons de pierre…)

➔ Inventent aussi le béton autoréparant

Voute en béton de pierre = monobloc



ITALICA (Séville) – Couloirs de l'amphithéâtre



ROME – Le Panthéon (126 ap JC)

44 m de portée !

3 facteurs culture romaine :

1– Savoir capter les innovations ailleurs

2– Organisations collectives :

– administration d'État…

– corps « d'ingénieurs »,

3– Rôle de l'écriture*

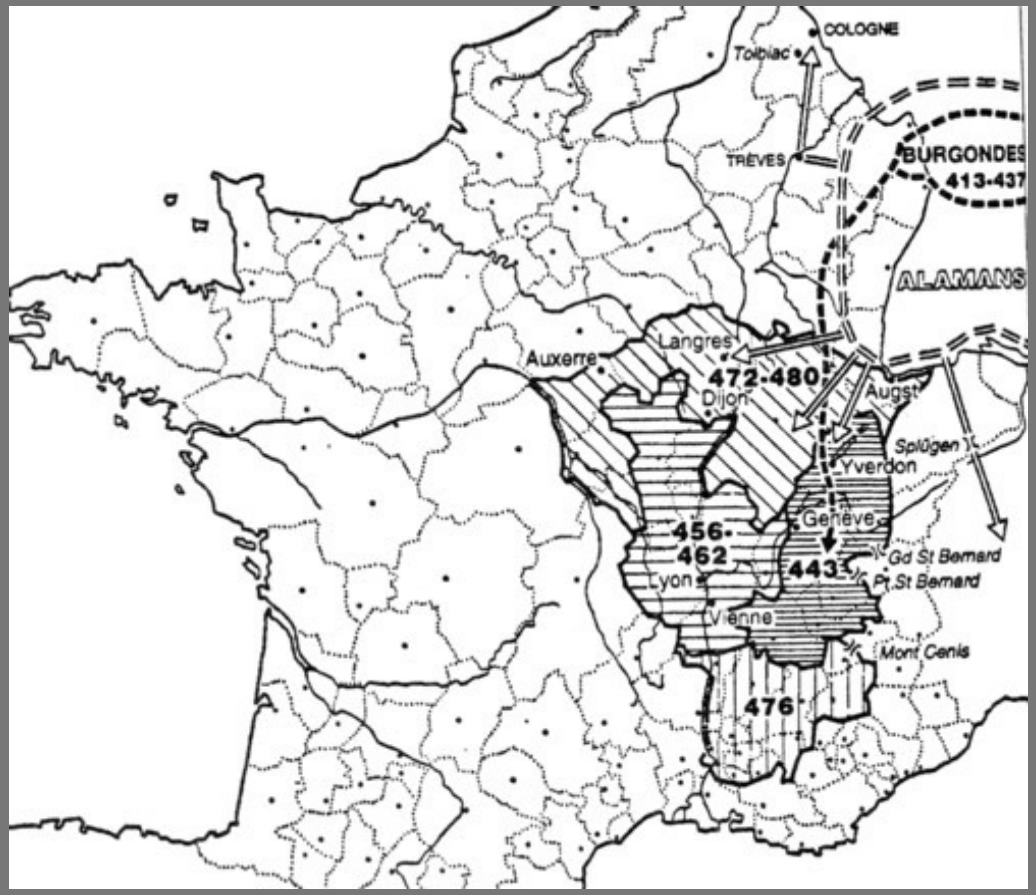
* Cf. Vitruve *De Architectura* 1er s. AC

Conclusion

➔Les romains n'étaient pas en avance !

➔Ce sont les civilisations suivantes qui ont rétrogradé…

MERCI



Expansion des Burgondes – Début à fin Vème s.

