

# LE SYSTEME DE LATRINES DE CHAMBORD

Les châteaux du Moyen-Âge sont fréquemment pourvus de lieux d'aisance, dénommés latrines. Le type le plus courant a longtemps été, du haut des murailles, un siège percé en surplomb au-dessus des fossés ou des douves.

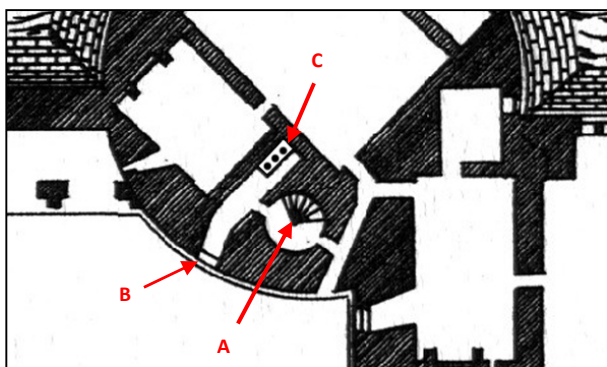
Au fil du temps, on a mis au point des fosses dans lesquelles aboutissent des conduits en provenance des différents logis.

A Chambord, le système choisi est très sophistiqué : chacune des quatre tours du donjon abrite deux fosses de décantation voûtées, de dimensions différentes, qui communiquent entre elles (petite fosse : env. 2,85 x 4,60 m soit 13 m<sup>3</sup> ; grande fosse : env. 5,75 x 7,50 m soit 43 m<sup>3</sup>).

La plus petite fosse recevait les déjections en provenance du rez-de-chaussée et du galetas du château (5<sup>e</sup> étage) grâce à un conduit aménagé dans la maçonnerie. Un second conduit parallèle se prolongeait jusque sous les toits pour assurer la ventilation des fosses.

## Localisation des fosses

Les latrines à double fosses sont intégrées aux fondations des quatre tours du donjon. Accessibles par un petit réduit aménagé à proximité des escaliers de fond-en-comble (A), elles étaient éclairées par de petites fenêtres (B) donnant directement dans la cour du château.

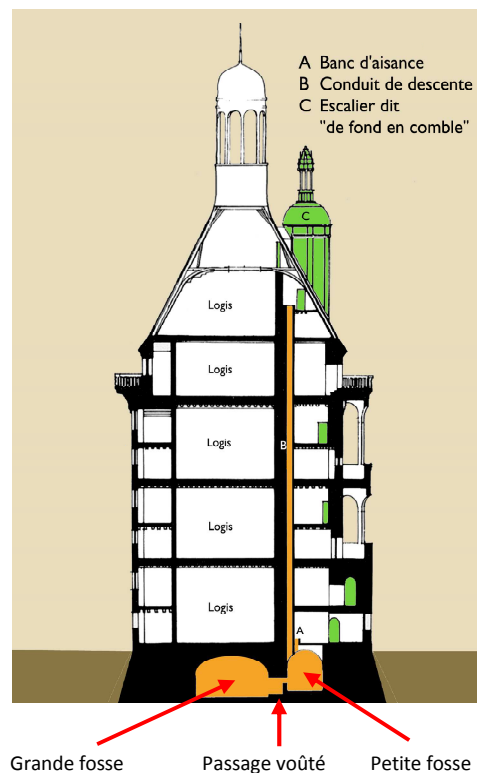


Détail de la tour ouest du donjon, extrait du plan du château réalisé en 1576 par Jacques Androuet du Cerceau.

Le système a subi plusieurs modifications au cours du temps : d'une part, le passage voûté reliant les deux fosses de chaque tour a été obstrué au cours du XVII<sup>e</sup> siècle ; d'autre part, le conduit d'évent assurant la ventilation du système fut bouché dès le XVI<sup>e</sup> siècle, probablement en raison de son inefficacité. Enfin, les petites fenêtres éclairant le réduit d'accès aux bancs d'aisance furent remplacées par des portes au XVIII<sup>e</sup> siècle, facilitant l'accès depuis la cour du château. Seule l'une de ces portes subsiste aujourd'hui.

Deux latrines à fosse unique ont également été découvertes dans l'aile royale et l'enceinte basse du château.

En outre, plusieurs documents d'archives mentionnent des fosses latrines dans l'enceinte basse et l'aile de la chapelle, mais elles demeurent introuvables...



A l'intérieur de chaque réduit, des bancs d'aisance à plusieurs sièges (C) étaient installés à l'aplomb de la plus petite fosse. D'autres bancs de ce type étaient établis sous les combles du château.

Ainsi, il n'existait aucun accès dans les étages nobles du château afin d'éviter la propagation des effluves. Dans ces étages, des chaises percées étaient ordinairement utilisées, puis vidées dans les fosses ou à l'extérieur du château.

## L'ombre de Léonard De Vinci

Le système de latrines à évent aménagé à Chambord n'est pas sans rappeler les préconisations de Léonard De Vinci. Dans l'un de ses carnets, le génie italien recommande que : « Les lieux d'aisance [soient] pourvus d'ouvertures pour l'aération prises dans l'épaisseur des murs, de façon que l'air puisse y venir des toits » (Codex Atlanticus, fol. 76v b.) Une coïncidence qui corrobore l'implication de Léonard de Vinci dans la conception du plan initial de Chambord.

