

Source liée au « [Feu d'artifice tiré sur le Grand Canal de Versailles, le 18 août 1674](#) » et publiée au sein du corpus « [Sources des fêtes et des cérémonies décorées par Charles Le Brun \(1660-1687\)](#) », que Gaëlle Lafage, docteure en histoire de l'art et lauréate d'une bourse de recherche du Centre de recherche du château de Versailles en 2014, a rassemblé pour accompagner la publication de son ouvrage « [Charles Le Brun décorateur de fêtes](#) » (Presses universitaires de Rennes, 2015).

Mémoire de Charles Perrault concernant le nombre de bateaux et de mariniers nécessaires au feu d'artifice et aux illuminations

Ce mémoire concerne également les illuminations du 31 août conçues par Vigarani. Il permet de comprendre la manière complexe dont le feu était réalisé sur l'eau ainsi que la disposition des décorations et comment elles pouvaient avancer sur le canal.

❖ Archives nationales, O¹ 3263, pièce n°57.

[fol. 1 r°]

Mémoire des batteaux qui doivent servir au feu d'artifice et aux illuminations

La machine

3-4 Patron Jean avec 40 mariniers et les 2 maistres. Les sept petits batteaux pour servir à la machine. Il faut deux mariniers à chacun.

Les deux renommées⁷

Il n'y fault point de mariniers, attendu qu'elles seront attachées à la grande machine.

2 Le grand batteau qui doit suivre la machine et où on tirera les fusées d'honneur
Un marinier pour la dresser car elle sera traînée par la machine. Il faudra faire un plancher
dais dessus.

Deux batteaux un peu grands couverts d'une représentation de dragon pour les

2 S_{rs} Boussenot et Gervais artificiers qui jettent des feux d'eau.

Il ne fault point de mariniers. Ils se feront conduire par leurs gens comme ils ont fait la dernière fois sur deux cordes qui traverseront la grande pièce de la teste du Canal.

2 Deux batteaux pour le service des artificiers.

Il faut quatre mariniers.

1 Un batteau pour Monseigneur

2 mariniers

Deux autres batteaux pour le service

4 mariniers

[fol. 1 v°] Un batteau pour M^r. Vigarani

⁷ Perrault dut, par erreur, inverser le nombre de bateaux nécessaires entre cet article et le suivant. Toutefois, le nombre total de bateaux reste juste.

Avec deux mariniers.

2

Deux batteaux pour les 4 pavillons

4 mariniers.

1

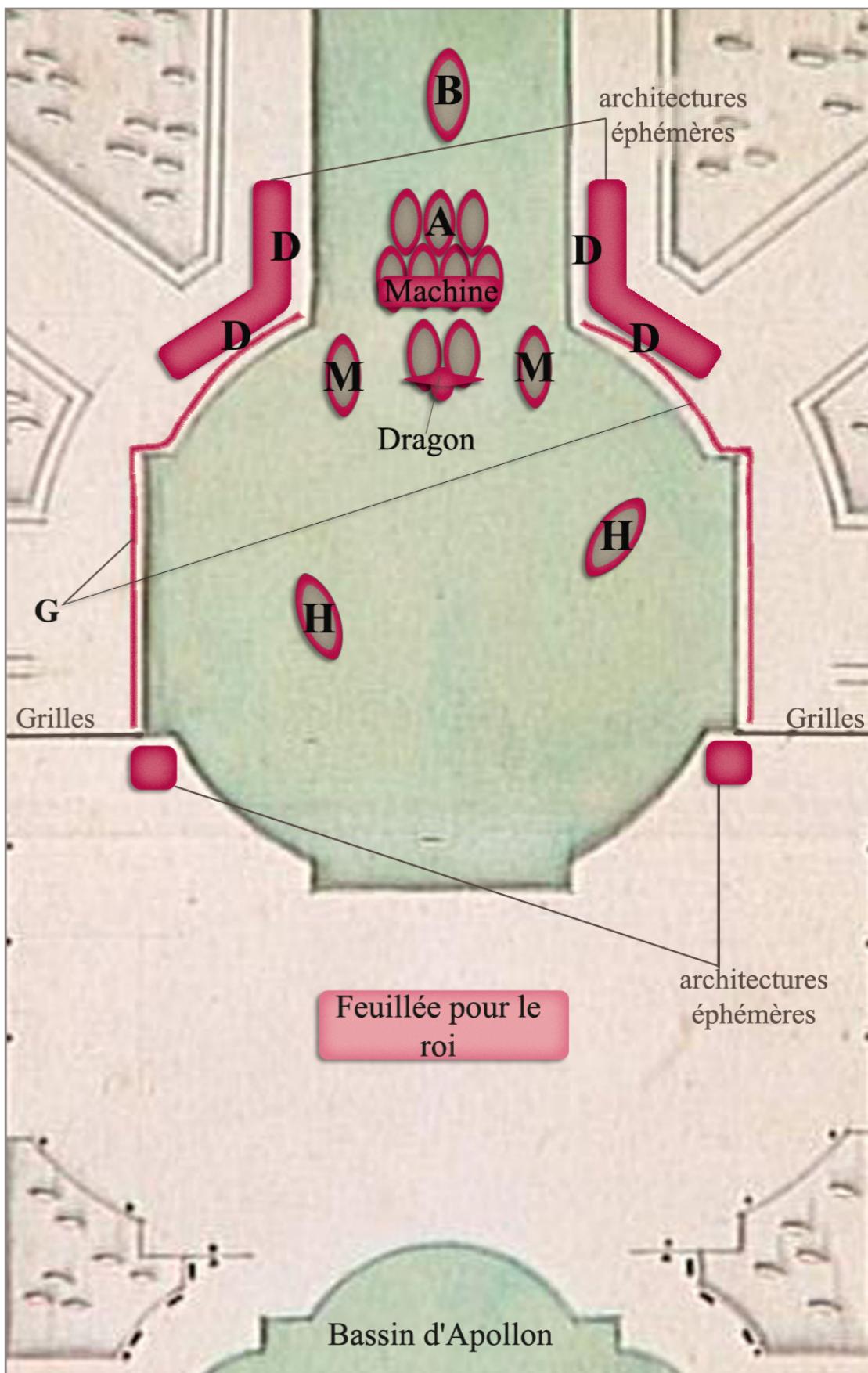
Un batteau dans laquelle pièce du bout pour la musique d'un costé à l'autre

2.

4.

Distribution du feu d'artifice

Déroulement	Types de feux d'artifice	Disposition du feu	Quantité / durée du feu	Artificiers
Le roi se place entre le bassin d'Apollon et la pièce d'eau située à la tête du canal				
Le Brun donne le signal				
La machine, placée à l'embouchure du bras perpendiculaire au canal, tourne sur l'axe principal pour faire face au roi et à la Cour	Départ des fusées d'honneur jusqu'à l'arrivée de la machine à l'embouchure de la pièce d'eau de la tête du canal	du bateau suivant la machine marqué B des illuminations marquées C des fleuves et trophées marqués D et F	60 fusées entre 60 et 100 fusées d'honneur aux deux endroits marqués D et aux deux endroits marqués F	les fusées d'honneur sont tirées trois à trois et quatre à quatre sur des chevalets de distance en distance, jusqu'à l'arrivée de la machine Caresme, son frère et trois hommes dans le bateau marqué B Morel, Boussenot et leurs gens
Lorsque la machine est tournée	Les trente-six canons du vaisseau tirent	sur le canal derrière la machine		
La machine avance	Allumage des boîtes et des canons	des deux bords du canal	1200 boîtes environ et 30 ou 40 canons	
Immobilisation de la machine à l'embouchure de la pièce d'eau de la tête du canal	Les lances à feu sont allumées.	dans la machine, garnissant tous les ornements dans le dragon. aux endroits marqués C et E sur les côtés de la pièce d'eau marqués G	Des lances à feu et un saucisson par lance Elles doivent durer 30 min, c'est-à-dire le temps du « corps » du feu	
Départ du « corps » du feu (il doit durer 30 min)	Trompes de fusées	dans la gueule du dragon	3 trompes qui doivent durer autant que le feu	Boussenot et Gervais
	Trompes de fusées d'eau	dans les yeux, les narines et la gueule du dragon au-devant de la machine, à travers les ornements	3 trompes dans la gueule, jetant chacune 7 partements, et une dans chaque narine et chaque œil 30 trompes d'eau afin de couvrir le canal de feux d'eau	
	Caisses à fusées de partements	dans la machine	20 caisses de 10 à 12 douzaines de fusées de partements chacune	Caresme avec son frère et 18 de ses hommes Ils entrent dans la machine après avoir tiré les fusées d'honneur
	Caisses à fusées doubles marquises	dans la machine sur les côtés de la pyramide de la machine	10 caisses portant chacune 100 fusées doubles marquises quatre caisses aux quatre coins garnies chacune de 6 à 7 douzaines de fusées doubles marquises	
	Caisses	aux endroits marqués C et E	8 caisses à chacun des quatre endroits marqués C et E (sans plus de précision sur la nature des fusées)	Six hommes à chacun de ces endroits
	Saucissons volants, foucades et pots à feu montés sur des brins	dans la machine aux endroits marqués C et E	30 brins chacun composé de dix douzaines de saucissons volants, foucades et autres pots à feu 8 brins à chacun des quatre endroits marqués C et E (certainement la même composition que dans la machine, mais il n'y a pas plus de précisions)	
	Pots de fusées d'eau montés sur des brins	aux deux côtés de la pyramide aux endroits marqués C et E	30 douzaines de pots de fusées d'eau montés sur des brins. « pareille quantité que dans la machine » (sans plus de précisions donc certainement 30 douzaines réparties aux quatre endroits)	
	Ballons	dans les deux bateaux marqués M où sont les Renommées	trois brins d'ordonnance pour tirer 50 ballons dans chaque bateau	Deux hommes dans chaque bateau
	Grenades d'eau	dans les deux petits bateaux marqués H	doivent durer autant que le feu (30 min)	Deux hommes dans chaque bateau
Fin du feu	Girande	à l'endroit marqué L	« le surplus de l'artifice »	



Légende : A. La machine supportée par sept bateaux/ B. Le bateau suivant la machine/ D. Les figures de Fleuves ornant les tympans des architectures éphémères/ G. Balustrades ornées de fleurs de lys et des chiffres du roi/ H. Les bateaux pour tirer les feux d'eau/ M. Les bateaux des deux Renommées