

LA CROIX DE LA CATHEDRALE

On a posé, samedi, à onze heures de l'avant-midi, la croix du dôme de la cathédrale.

Cette opération dangereuse et dont les difficultés étaient augmentées par la forte brise qui soufflait à ce moment, a été accomplie sans accident. Les ouvriers qui en étaient chargés sont MM. Frs. Pominville, Sénéchal, Audette, Caouette, Blais et Poutin.

Cette croix, qui est de la plus grande beauté, a été forgée par M. A. Desautels, et dorée par M. C. S. Gagnier. Elle a dix-huit pieds de longueur, les bras mesurent douze pieds d'une extrémité à l'autre, et elle se trouve placée à une hauteur de 230 pieds à partir du sol. Elle pèse seize cents livres.

Au pied de la croix, on a mis d'un côté un drapeau aux armes pontificales et de l'autre le bouquet traditionnel que les constructeurs arborent au sommet d'un édifice dont la charpente est terminée.

Les travaux sont poussés avec la plus grande vigueur. On aura bientôt terminé la couverture en bois du dôme, et commencer à poser la couverture en métal. Ce qu'il y a de fait suffit déjà pour donner à l'édifice un aspect imposant, et nous fait juger de ce que sera la Cathédrale de Montréal, quand tout l'ouvrage sera fini.



CHIFFRES COMPARÉS

I

Basilique de Saint-Pierre à Rome

Cette Basilique a environ 700 pieds de longueur.

La grande nef a 82 pieds de largeur.

On compte 500 pieds du sol au sommet de la Coupole.

Les piliers de la Coupole ont 60 pieds de diamètre.

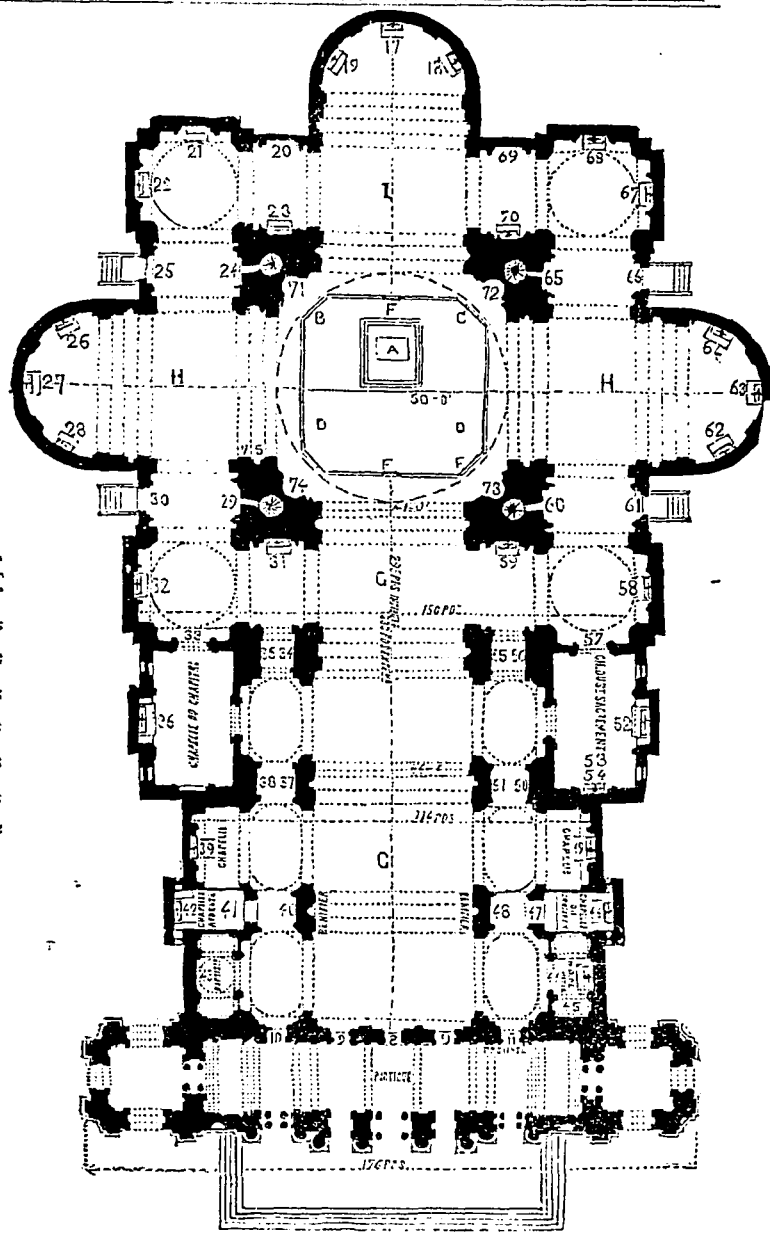
Le Portique a environ 400 pieds de longueur.

L'escalier extérieur du Portique a 22 degrés.

La première pierre fut posée par Jules II le 18 avril 1506.

Les travaux de construction ont duré 100 ans.

Les dimensions de la Cathédrale de Montréal sont à peu près la moitié de celles de la Basilique de St. Pierre à Rome.



La Cathédrale de St. Pierre à Montréal.

La cathédrale de Montréal, d'après la basilique de St. Pierre, à Rome, aura :

A l'extérieur, 333 pieds de longueur ;

A l'intérieur, 295 pieds de longueur ;

Entre les murs latéraux, dans la partie la plus large, 150 pieds de largeur ;

Entre les murs latéraux, dans la partie la moins large, 114 pieds de largeur ;

Dans le transept, à l'extérieur, 222 pieds ;

Dans le transept, à l'intérieur, 216 pieds ;

Dans la partie la plus large de la grande nef, 44 pieds ;

Dans la partie la moins large de la grande nef, 41 pieds ;

La façade du portique aura 176 pieds.

La largeur du portique aura 30 pieds.

A part certaines modifications à l'extérieur, dans les murs latéraux et le toit, la cathédrale de Montréal devra être une imitation de la basilique de St. Pierre à Rome. Le portique, les dômes et tout l'intérieur devront représenter aussi fidèlement que possible le St. Pierre de Rome.