



Projet CN Lobby

Prix Lumière 2005





Projet CN Lobby

Luminaire sur mesures

Prix Lumière 2005

Projet: Lobby CN

Mise en lumière : Janvier 2004

Équipe:

Consultant Lumière

**Peer Eric Moldvar
Éclairage Techno**

Chargée de Projet

**Normand Prigent
Directeur Construction CN**

Designer

**André Breault
AEB Design**

Ingénierie et Électricien

Équipe du CN

Les grande lignes du projet étaient:

Accentuer l'éclairage réservé à l'espace dédié comme salle d'attente. Le designer désirait un grand cerceau dans l'espace pour délimiter une section comme salle d'attente

Éclairer la végétation dans de nouvelles bases de granites sans utiliser le plafond ou les murs comme supports aux luminaires.

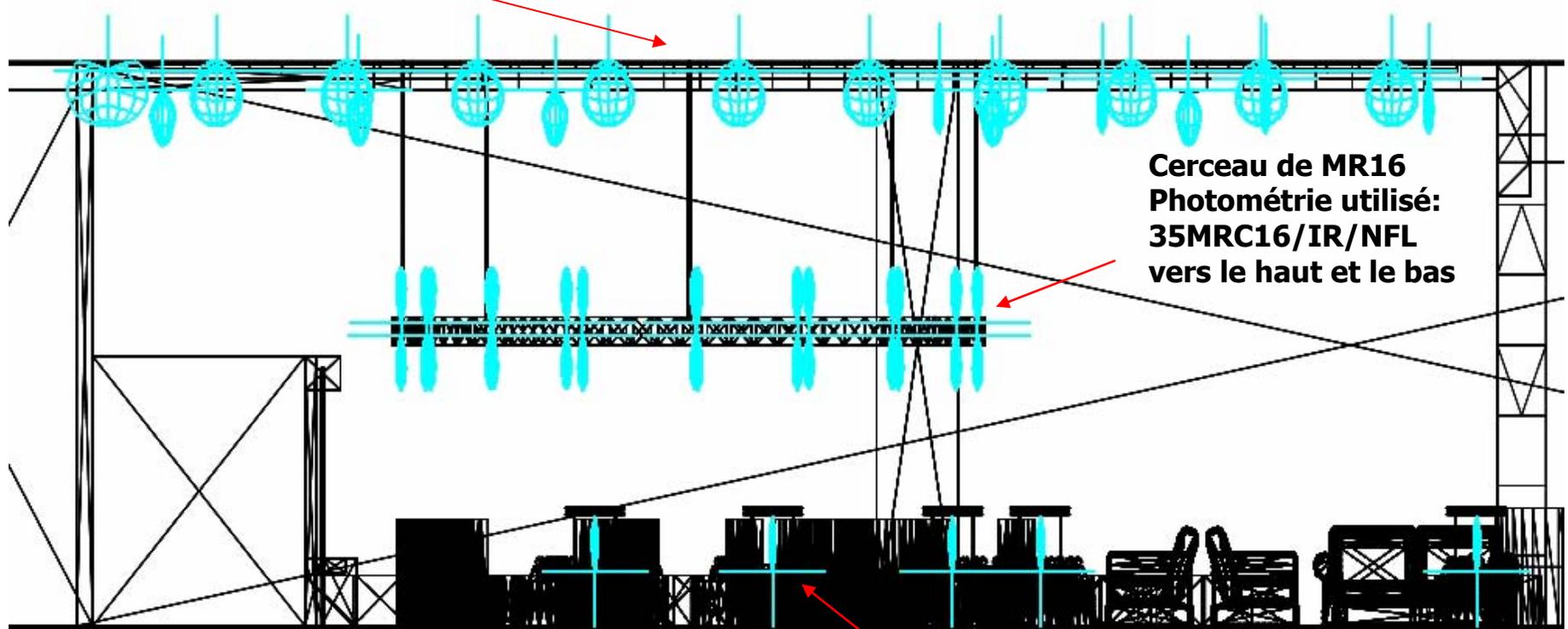
Réalisation:

Nous avons dessiner une structure pour dissimuler quelques sources afin d'accentuer l'espace réservé à la section salle d'attente.

Nous avons dessiner un luminaire indirecte encastré dans le sol pour éclairer la végétation.



Luminaire existant au plafond



Cerceau de MR16
Photométrie utilisé:
35MRC16/IR/NFL
vers le haut et le bas

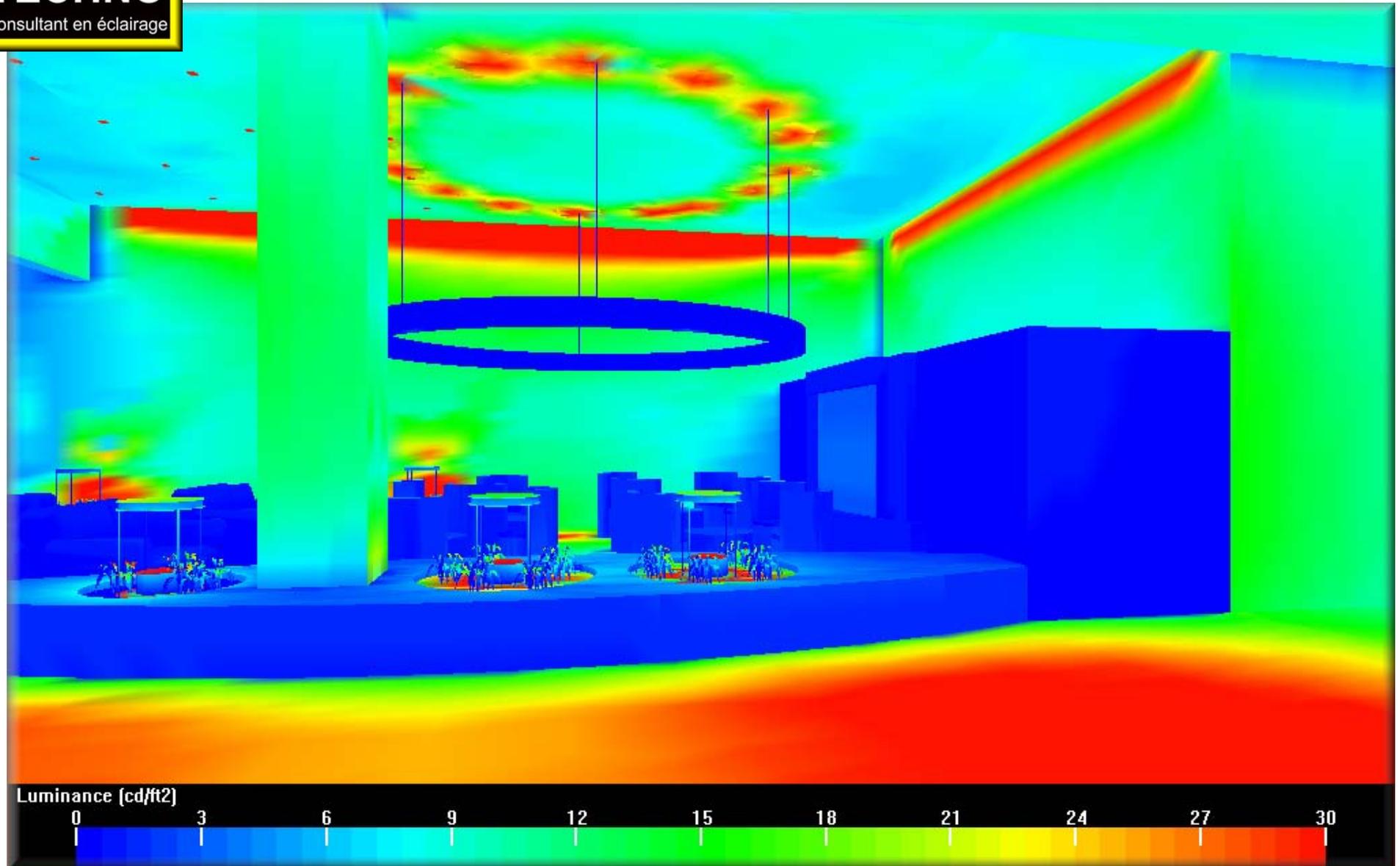
Nouveau luminaire sur mesures
Photométrie utilisé:
CDM100PAR38SP 3K



Projet CN Lobby

Luminaire sur mesures

Niveau de luminance du lobby du CN

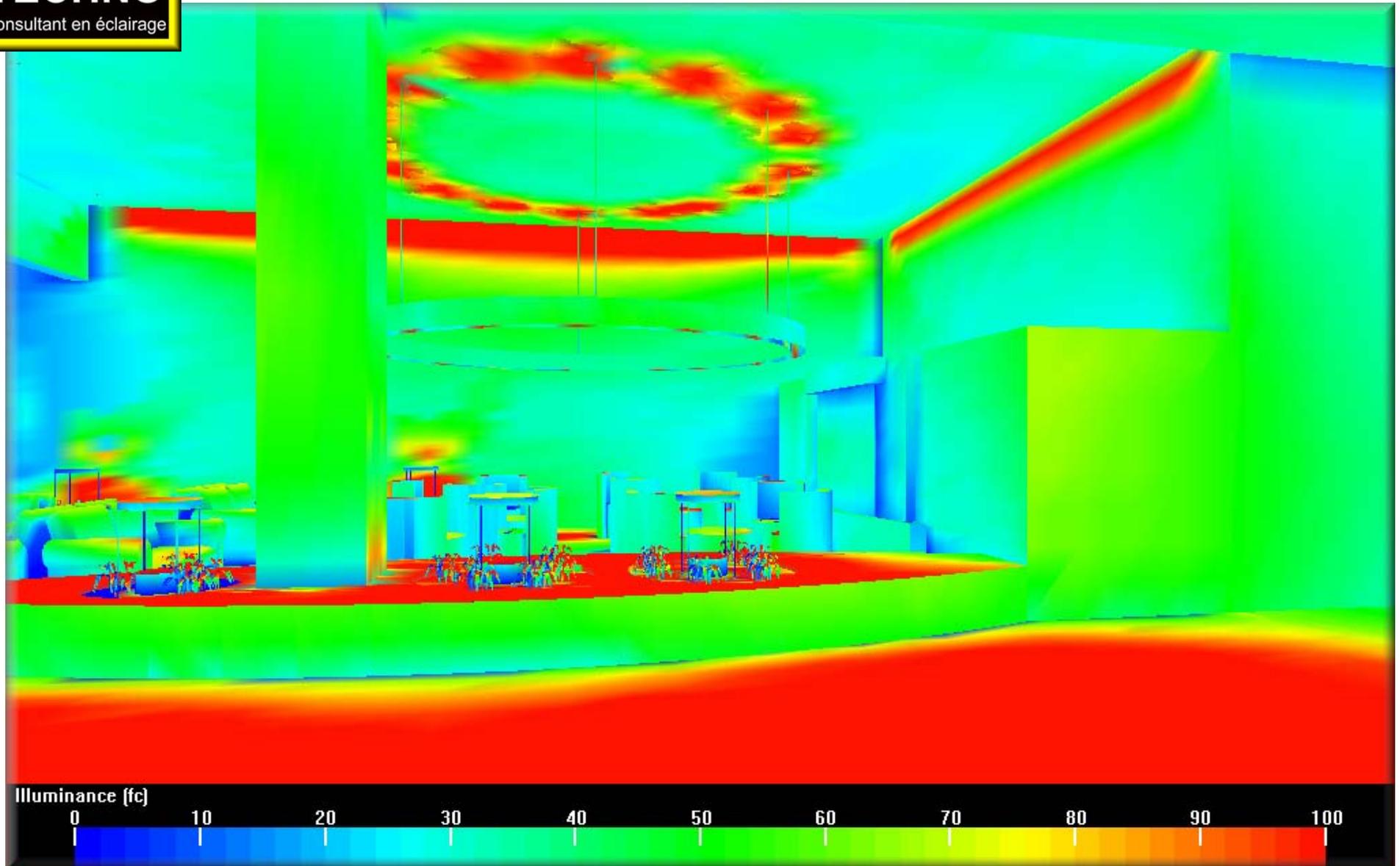




Projet CN Lobby

Luminaire sur mesures

Niveau d'éclairage du lobby du CN

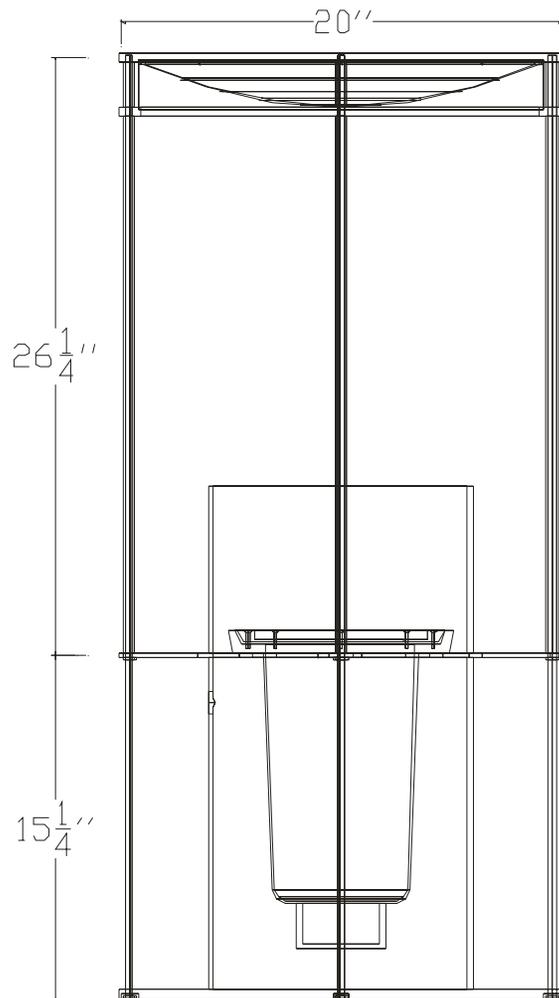




Projet CN Lobby

Luminaire sur mesures

Luminaire indirecte pour plantation
en acier inoxydable 304
TEK SS CN



Ensemble TEK SS CN

Réflecteur interne en
Aluminium repoussé
peint blanc satiné

Structure de plaques
et tige en acier inox
304

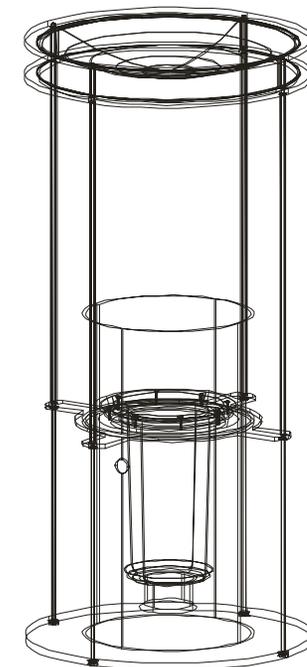
Tube de finition 1/2 OD 16 gauge
SS 304

Ecrans 5/16

Luminaire encastré CAL
#4700-MH100PAR38-AL-120-F-IHNL
Ampoules Philips CDM100PAR38SP
3K

Tige fileté 5/16 en acier inox 304

Ecrans 5/16



Dessin 0810-2003
Dessin par : Peer Eric. Moldvar



Projet CN Lobby

Luminaire sur mesures







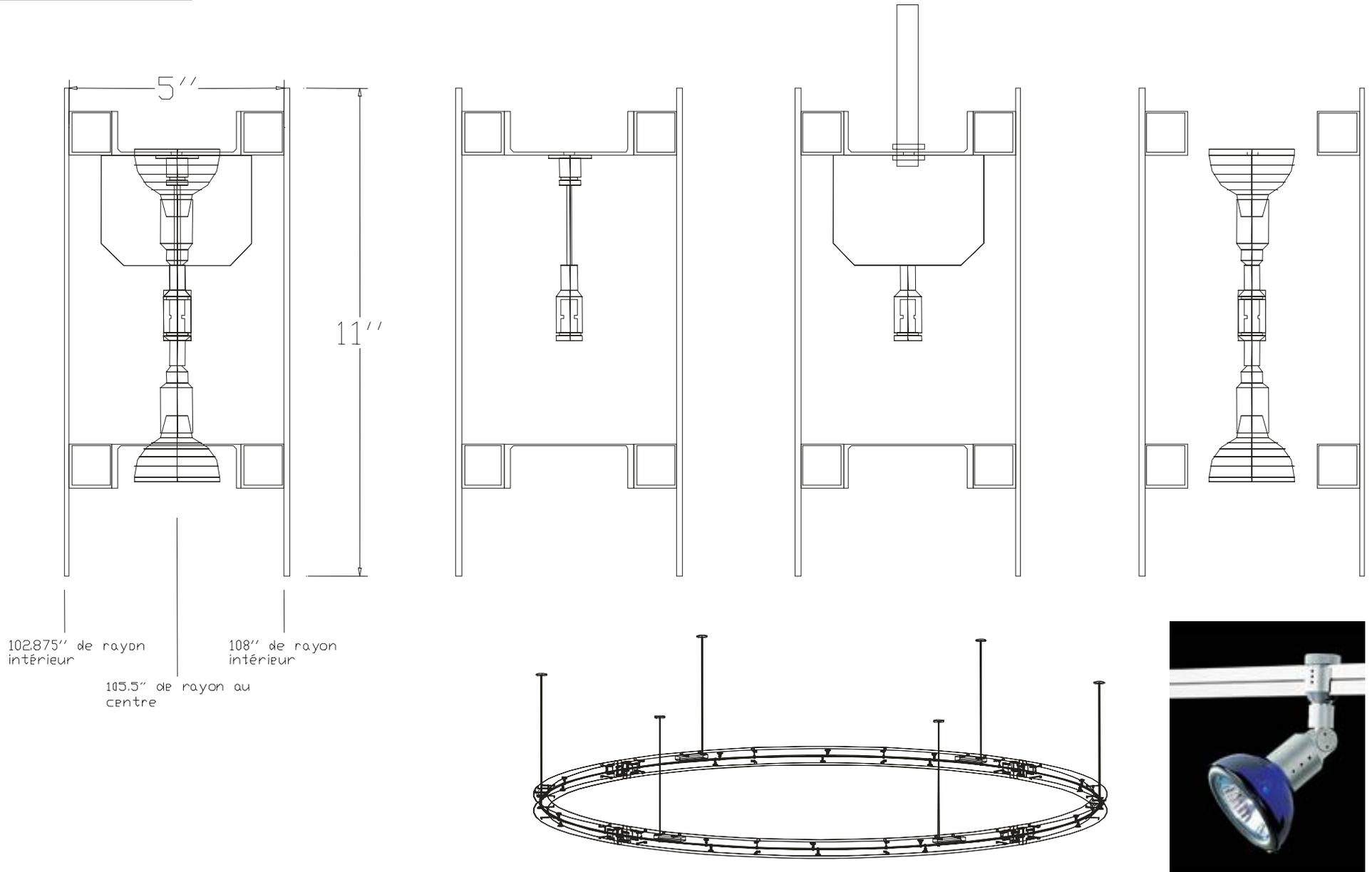
Projet CN Lobby

Luminaire sur mesures

SA18CN

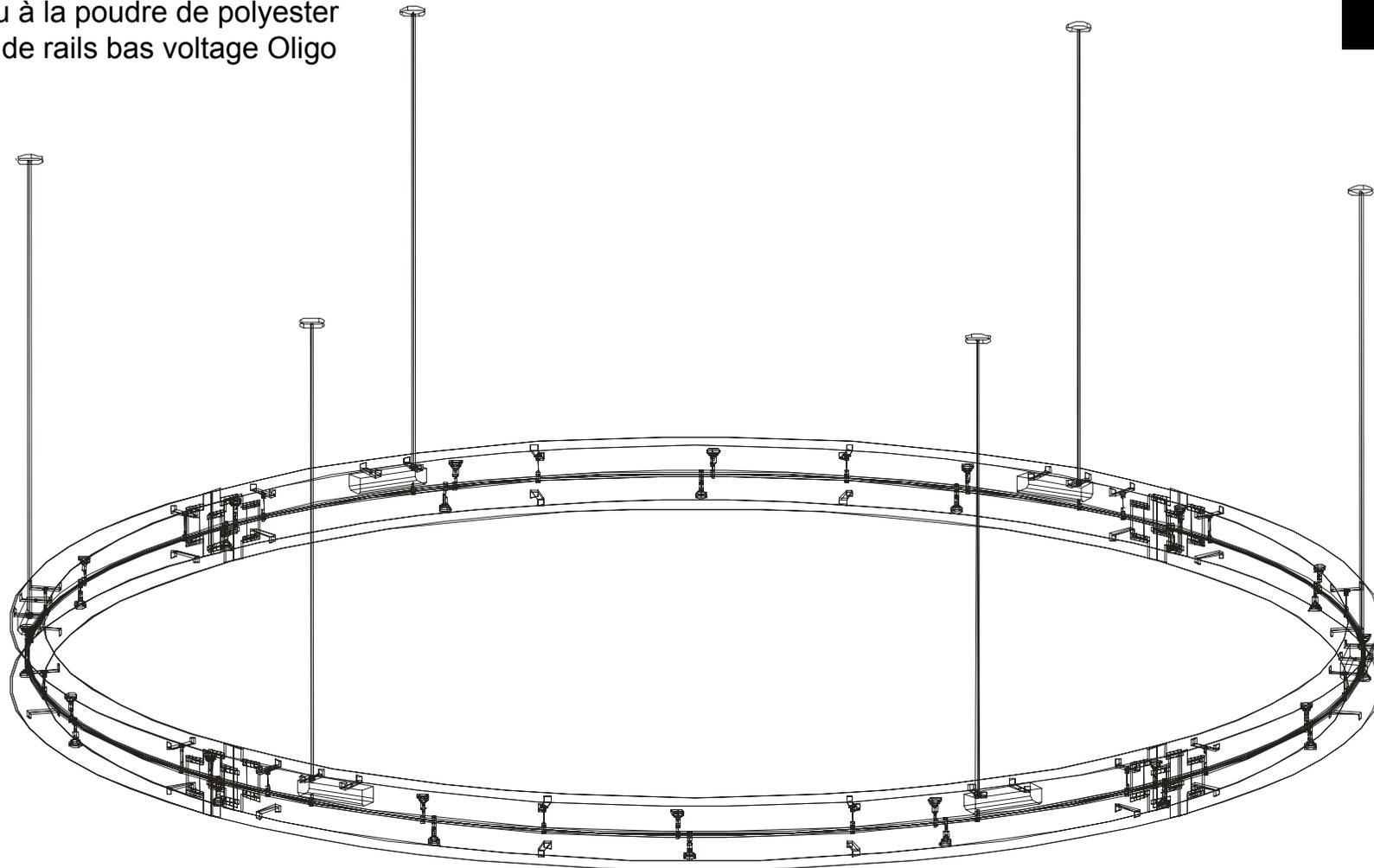
Luminaire de 18' de diamètre suspendu à 40'' du plafond donc deux tiges seront plus courtes de 4 1/2''. La structure sera peint à la poudre de polyester couleur RAL 5022

16 luminaires vers le haut et 16 luminaires vers le bas. 6 transformateurs seront utilisés.





Double bandes circulaires
Suspension au plafond en aluminium
Peint bleu à la poudre de polyester
Système de rails bas voltage Oligo





Projet CN Lobby

Luminaire sur mesures





