INTRODUCTION- Rotonde

AV01 : Multi-projection immersive Amazones

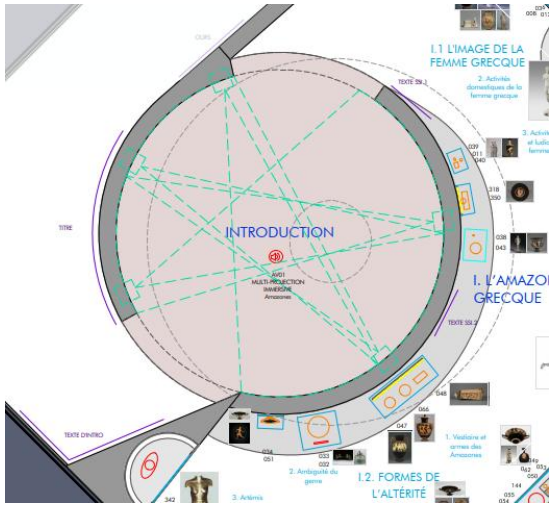
Une projection est prévue sur les deux côtés de la rotonde pour crée une projection à 360°. Lecture en boucle. Dispositif sonore.

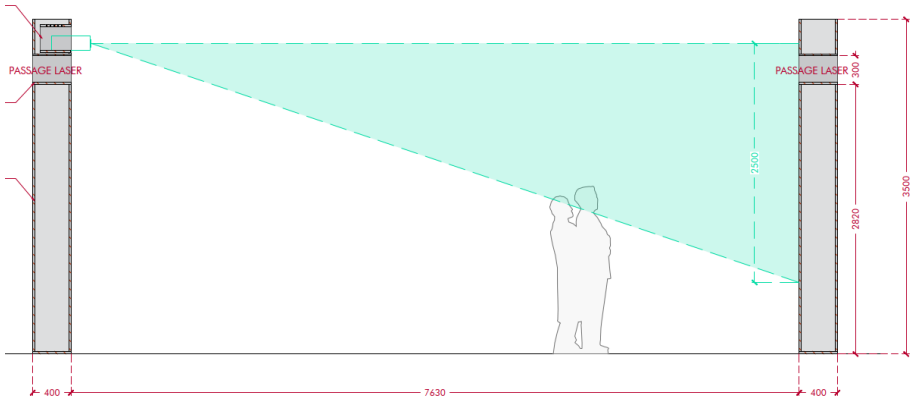
Les vidéoprojecteurs sont prévus d'être intégrés dans les cimaises de la rotondes pour projeter sur la partie en face. Pour cette projections nous prévoyons 5 vidéoprojecteurs laser. Chaque vidéoprojecteur est prévu avec une résolution WUXGA (1920x1200 pixels) et une luminosité de 5000 lumens minimum. La hauteur de la projection sera de 2,50m et sa base de 4m. La distance de VP et de la surface de projection sera entre 7,30 et 7,60m. Matériel en location. (Choix couleur VP ?)

Un serveur vidéo capable de gérer 5 sorties vidéo sera à intégrer à proximité des vidéoprojecteur. Il servira à contrôler le recouvrement des projections pour avoir une parfaite homogénéité d'image sur toute la surface de projection et corriger la déformation en courbe de la projection. Matériel en location.

La sonorisation sera assurée par 4 petites enceintes SOUNDTUBE SM31EZ noires (stock musée) et par un amplificateur avec 4 pistes (location).

On demandera en amont de l'installation in-situ, un test de projection avec Edge-blending et correction de courbe avant son installation. Ce test se fera sur Paris ou en région parisienne. L'homogénéité des couleurs et des affichages devront être sans différences notable. Les vidéoprojecteurs devront donc être de la même série de fabrication avec une durée de fonctionnement identique.







III. A LA RECHERCHE DU PAYS DES FEMMES

AV03 : Carte géopolitique

Projection de 2,5m de base sur 1,40m de haut, format 16/9. Lecture en boucle. Dispositif non sonore.

On prévoit d'utiliser un vidéoprojecteur qui devra être installé à 2,50m de distance de la surface de projection. Cet emplacement est fixe et ne pourra pas être déplacé, il correspond à un emplacement d'accroche vidéoprojecteur installé par le musée. Un zoom permettant d'ajuster la taille de l'écran sera donc demandé. Ce vidéoprojecteur d'une résolution de 1920x1080 pixels devra avoir une puissance minimale de 4000 lm et devra avoir un lens shift vertical important. Une correction de trapèze de 20° devra être disponible sur cet équipement. Le vidéoprojecteur sera suspendu au plafond. On demandera au titulaire du présent lot de l'installer au plus haut du plafond pour qu'il soit le plus discret. (Choix couleur VP ?)

En complément viendra un lecteur vidéo FullHD en 60Hz (en location) à installer à proximité du vidéoprojecteur.

