

Conception et suivi de réalisation de la scénographie, du graphisme et de la mise en lumière du premier volet de la saison *Art Visuels, Cinéma et méditerranée* de l'exposition temporaire provisoirement intitulée *Génération cinéma*, présentée du 30 octobre 2026 au 4 avril 2027 inclus

DCE

Annexe 04

Cahier technique lot 4

Audiovisuels/multimédia

Julia Dessirier
Scénographie

112 rue Victor Hugo
93170 Bagnolet
juliadessirier@fandd.studio
+ 33 (0) 6 16 72 95 96
www.fandd.studio

Flora Fixy
Scénographie

6, rue blanche
93170 Bagnolet
florafixy@fandd.studio
+ 33 (0) 7 60 61 75 84
www.fandd.studio

Arthur Didier
Éco-conception

73, Rue du Cardinal Lemoine
75005 Paris
arthurdi75@gmail.com
+ 33 (0) 6 67 72 81 36

Nicolas Turki Duchesnay
Graphisme

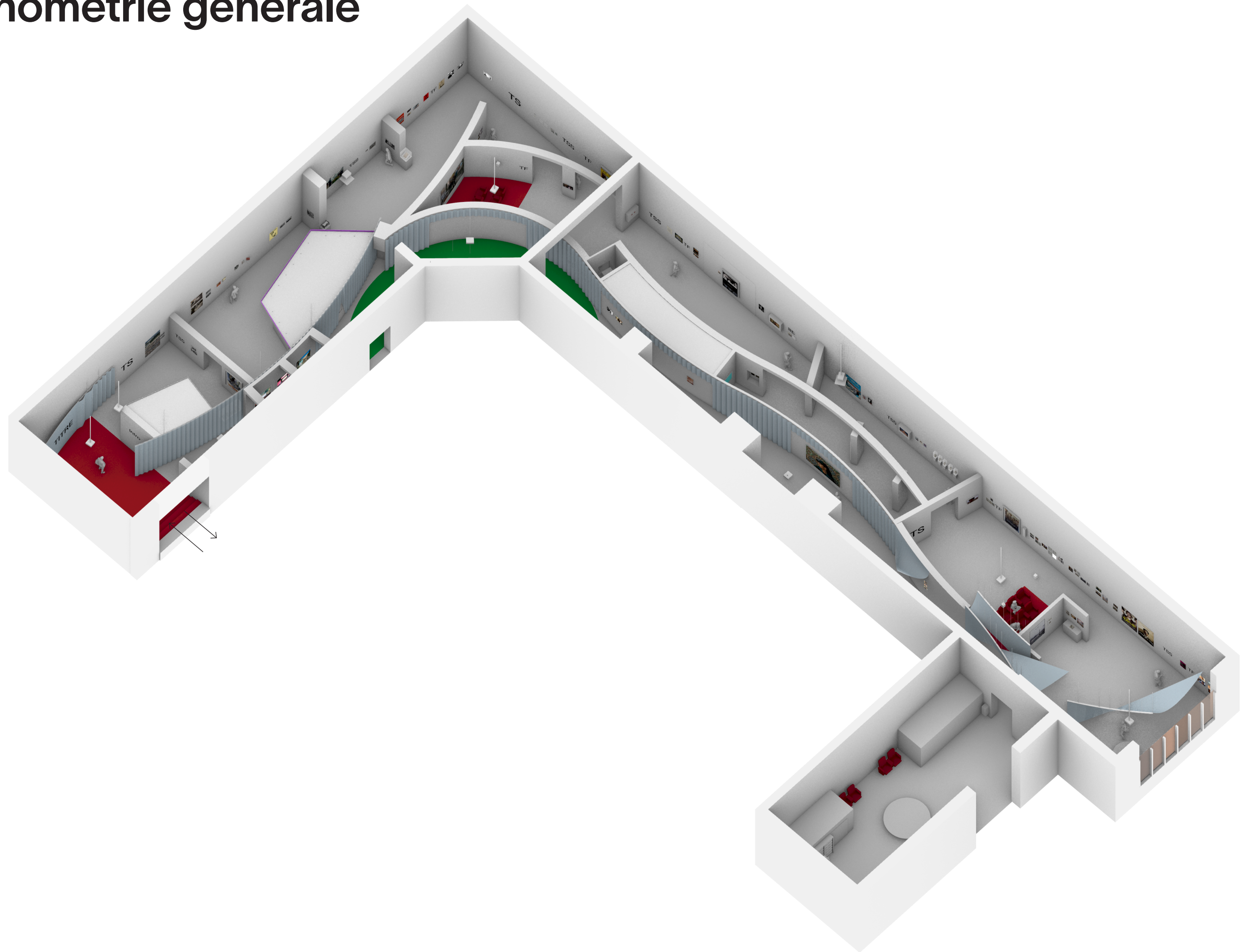
12 rue François Arago
93500 Pantin
nicolasturki@gmail.com
+33 (0)6 15 23 89 78

Gabrielle Trévisé
Lumière

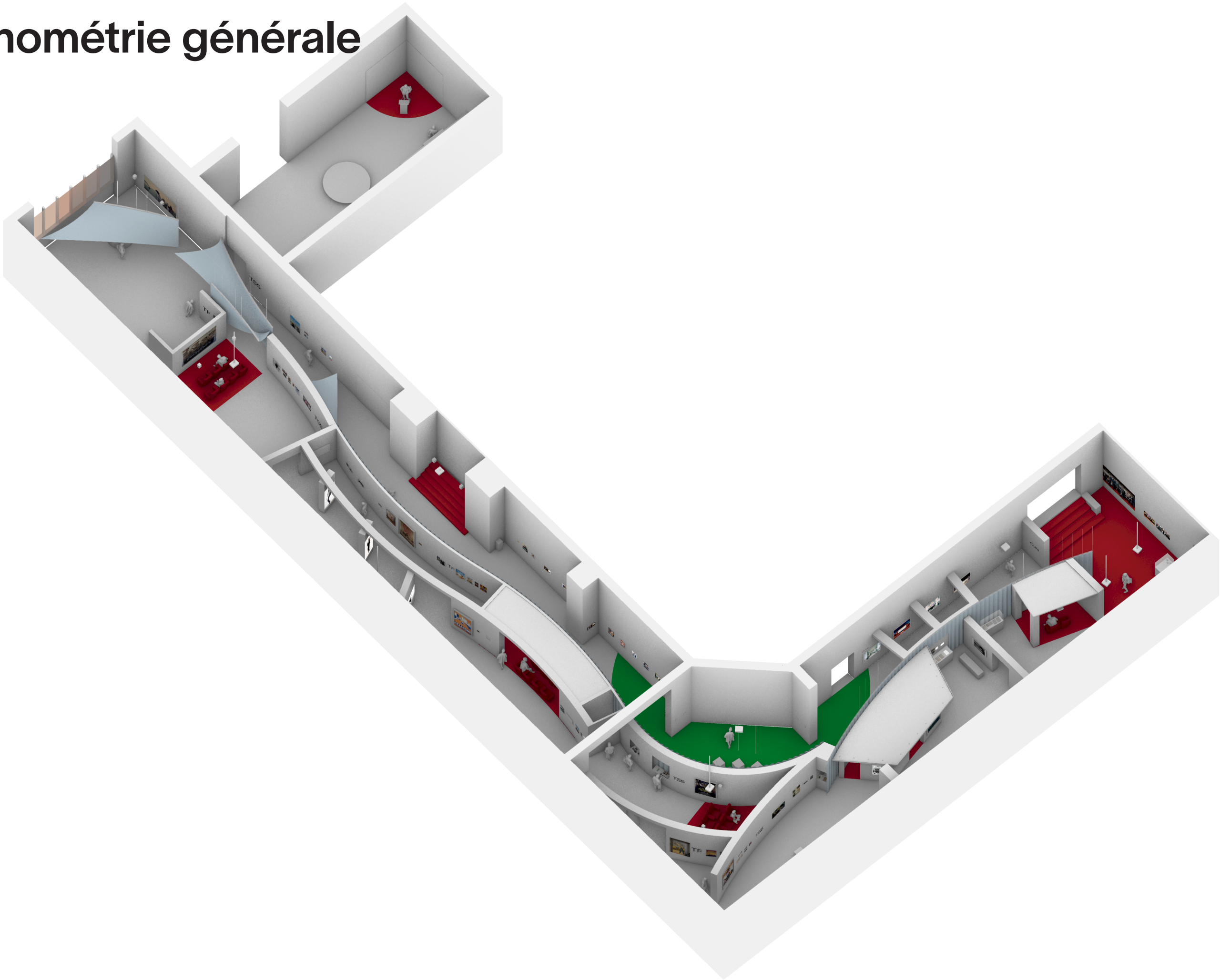
62, rue Victor Beausse
93100 Montreuil
gabrielle.trevise@gmail.com
+33 (0) 7 68 42 88 36
www.gabrielletrevise.com

Documents généraux

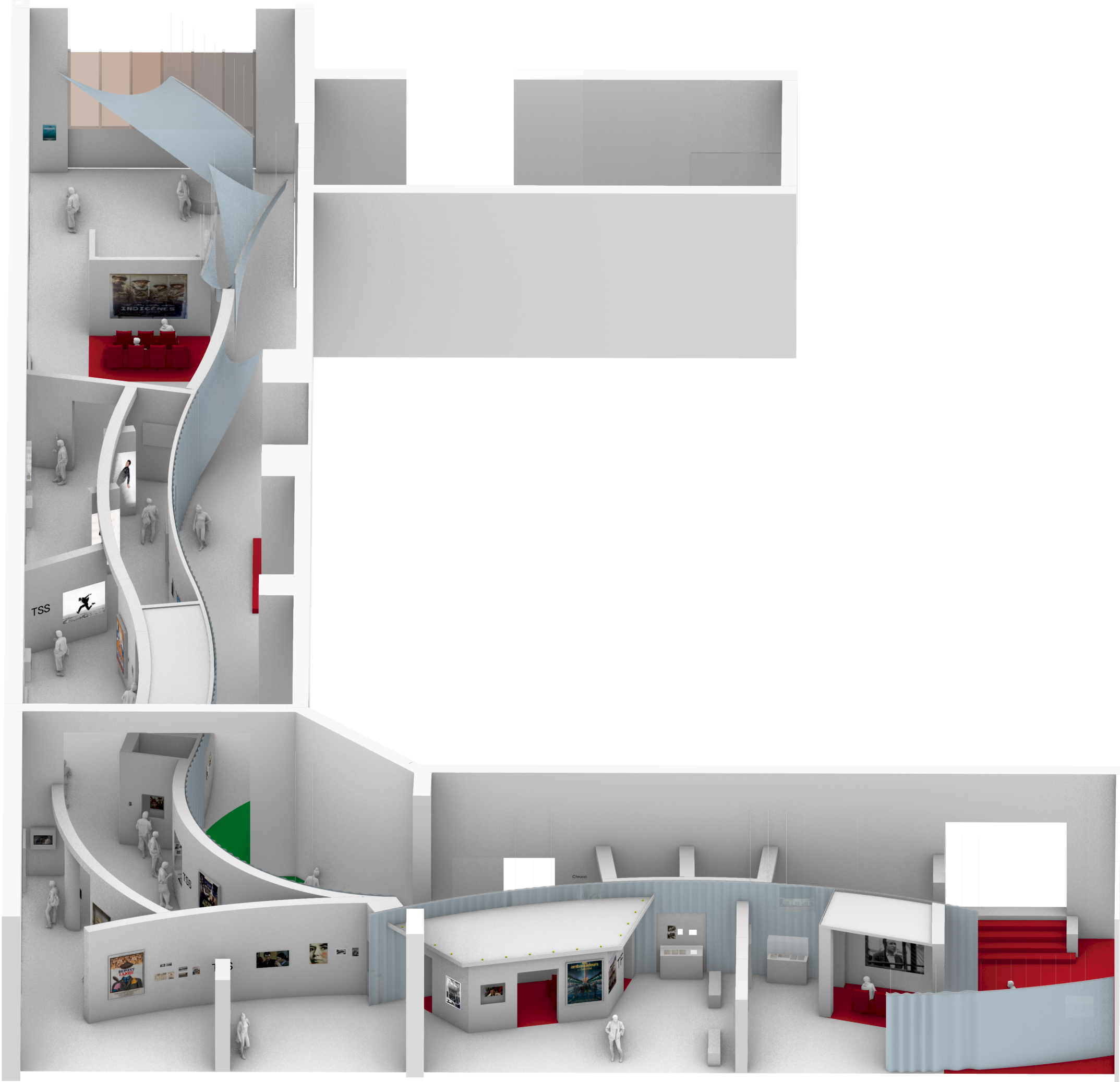
Axonométrie générale



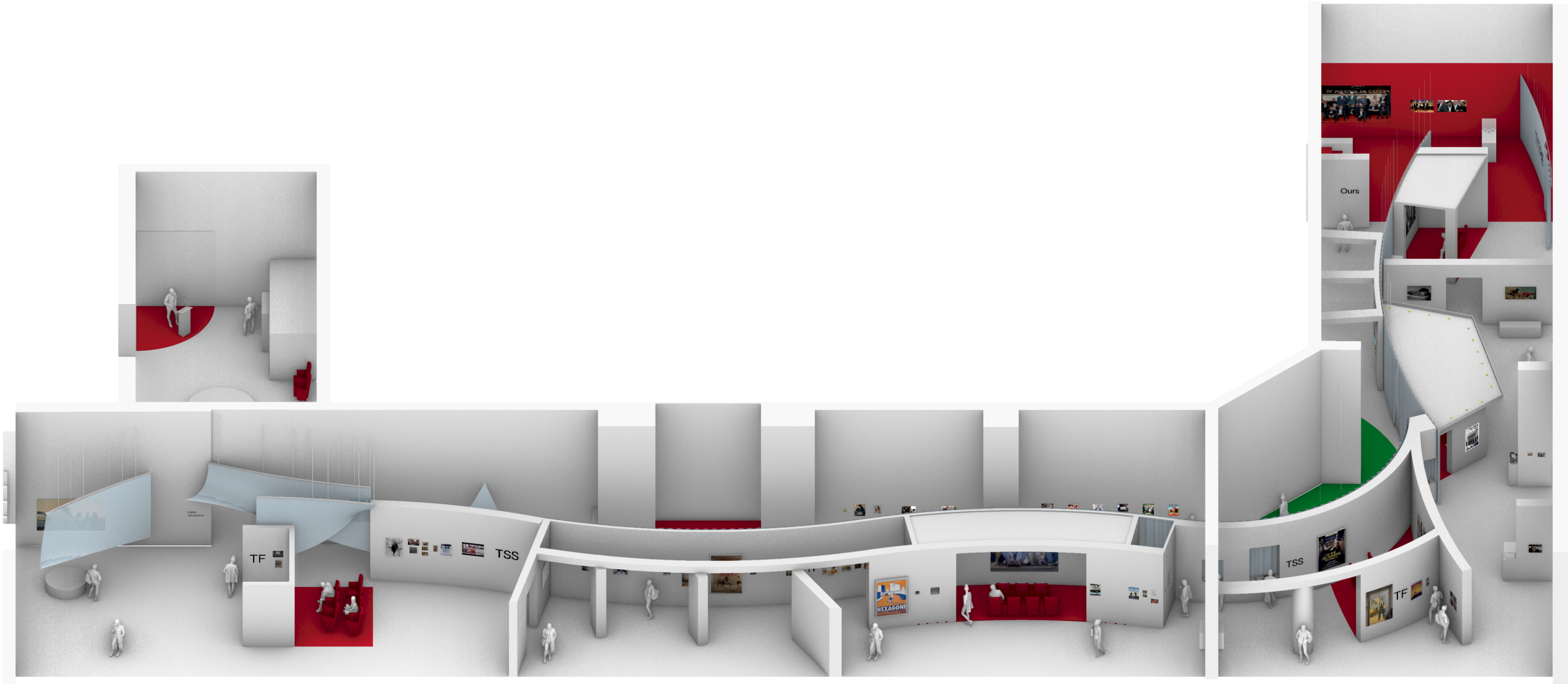
Axonométrie générale



Axonométrie



Axonométrie

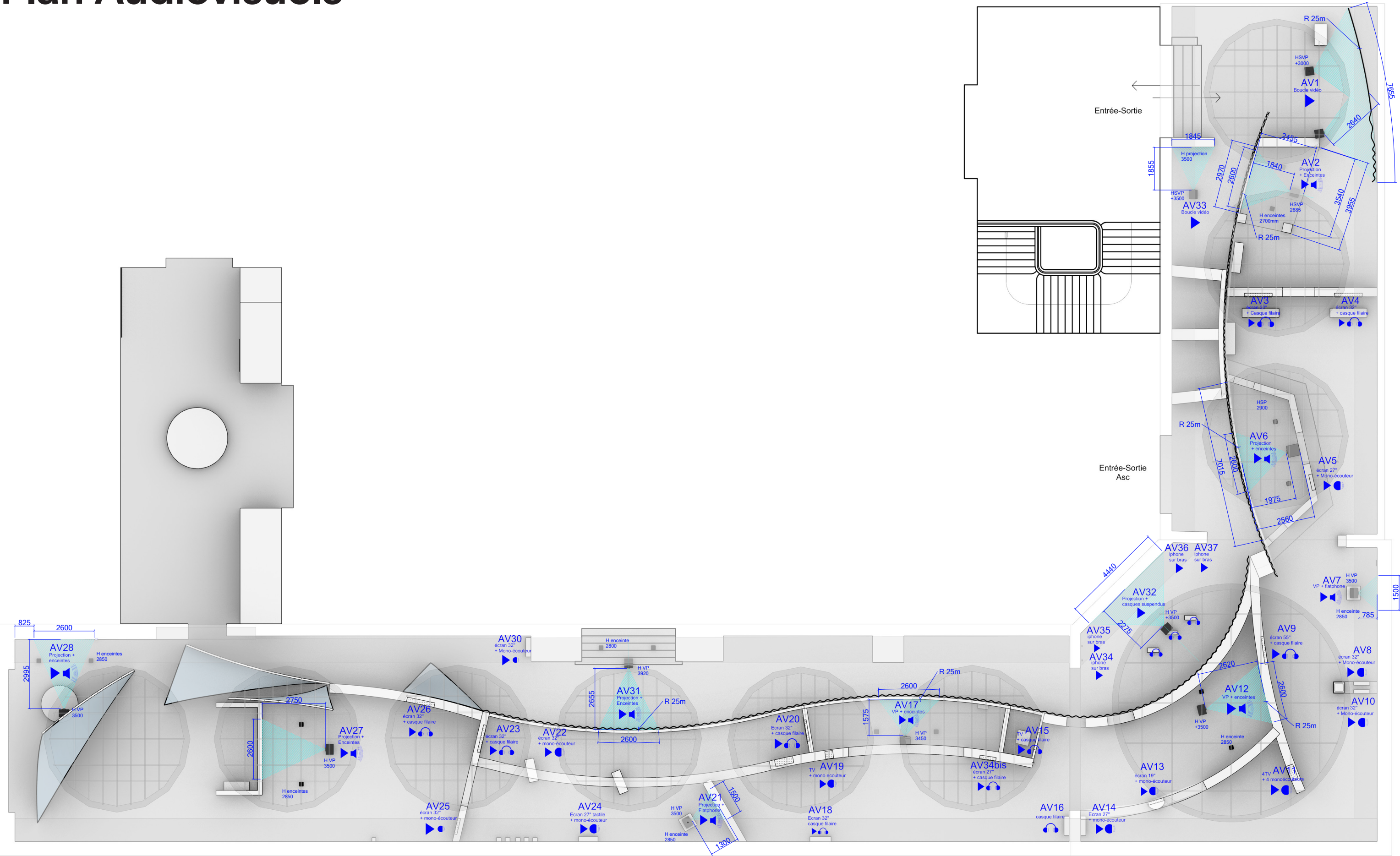


Plan général



Supports audiovisuels

Plan Audiovisuels



Parc équipements mis à disposition par le musée



14 casques filaires HPM1000
behringer



9 écrans 32" Samsung DB32E
2 écrans 32" LG 32SM5J-B
4 écrans 27" SM27BL

Espaces du musée



Rails métalliques
latéraux

Rails sous
lanternes
(plusieurs hauteurs
disponibles)



Plan Audiovisuels

AV01

Le dispositif comprend 1 vidéoprojecteur muet qui projette sur un textile (toile dos noir). Les dimensions de la projection sont : 7655 mm Largeur x 3000mm Hauteur. La toile de projection est suspendue sur une cerce légèrement courbé (rayon de courbure 25m), le textile est fixé tendu sur les ¾ de la cerce, sur la partie droite le textile ondulé légèrement. La vidéo projetée est celle du titre, une production spécifique, elle est courte et composée de texte de grande taille et d'un fond de matière un peu abstrait (fond de ciel ou de mer).

- 1 vidéoprojecteur + supports rotule + mâts.

Système de projection Technologie DLP, Luminosité 5200 lumen, Résolution WUXGA

Source lumineuse Laser

une focale court avec lense shift motorisé d'un rapport de 0.25:1

support rotule montures de plafond, charge maximal 45Kg, Angle d'inclinaison jusqu'à 30°

Mât télescopique fixé sur rails sous lanternaux.

- 1 players audio-vidéo

Équipement de stockage type player HD « BrightSign » ou « équivalent », avec support amovible ou non, compatible avec le fichier fourni.

AV02

Le dispositif est une vidéo-projection 16/9 de dimensions 2600 x 1465mm avec une diffusion sonore. Surface de projection : cimaise légèrement courbe concave (rayon de courbure 25m) peinte.

- 1 vidéoprojecteur courte focale + support rotule + mât

Système de projection Technologie DLP, Luminosité 4200 lumen, Résolution FullHD

Source lumineuse Laser

Objectif avec rapport de projection de 0.50:1

Support rotule montures de plafond, charge maximal 20Kg, Angle d'inclinaison jusqu'à 30°

Mât télescopique fixé sous le faux plafond

menuisé (HSP 3400mm)

- 1 player audio-vidéo : équipements de stockage type player HD « BrightSign » ou « équivalent », avec support amovible ou non, compatible avec le fichier fourni.
- 1 Amplificateur audio : 2 x 20 W RMS @ 4 ohm
- Une paire d'enceintes fixée sous le faux plafond menuisé (HSP 3400mm)

Puissance nominale : 25 Watt RMS

- un capteur de mouvement qui ouvre le son avec la présence des visiteurs et le coupe ensuite : Détecteur de mouvement par infrarouge

Angle de détection : 100°

AV03

Dispositif Moniteur 32" avec casque audio filaire. L'ensemble est intégré dans une niche menuisée encastrée dans cimaise droite.

- 1 moniteur 32" (parc mis à disposition par le musée)
- 1 player audio-vidéo

Équipements de stockage type player HD « BrightSign » ou « équivalent », Avec support amovible ou non, compatible avec le fichier fourni.

- 1 pré-ampli casques stéréo 4 canaux
- 1 Casque audio filaire (parc mis à disposition par le musée)

Impédance : 35 Ω

Avec un support de casque

AV04

Dispositif Moniteur 32" avec casque audio filaire. L'ensemble est intégré dans une niche menuisée encastrée dans cimaise droite.

- 1 moniteur 32" (parc mis à disposition par le musée)
- 1 player audio-vidéo

Équipements de stockage type player HD « BrightSign » ou « équivalent », Avec support amovible ou non, compatible avec le fichier fourni.

- 1 pré-ampli casques stéréo 4 canaux
- 1 Casque audio filaire (parc mis à disposition par le musée)

Impédance : 35 Ω

Avec un support de casque

AV05

Dispositif Moniteur 27" avec mono-écouteur. L'ensemble est intégré dans une niche menuisée encastrée dans cimaise droite.

- 1 moniteur 27" (fourni par le Musée)
- 1 player audio-vidéo

Équipements de stockage type player HD « BrightSign » ou « équivalent », Avec support amovible ou non, compatible avec le fichier fourni.

- 1 pré-ampli casques stéréo 4 canaux
- 1 mono-écouteur

Mono-écouteur de diamètre 60mm

Support mural magnétique avec sortie de câble

Impédance : 32 Ω

Câble de raccordement en gaine flexible acier inoxydable

AV06

Ce dispositif est une vidéo-projection 16/9 de dimension 2600 x 1465mm avec une diffusion sonore. La surface de projection est une cimaise légèrement courbe (rayon de courbure 25m) concave, peinte.

- 1 vidéoprojecteur courte focale + support rotule + mât

Système de projection Technologie DLP, Luminosité 4200 lumen, Résolution FullHD

Source lumineuse Laser

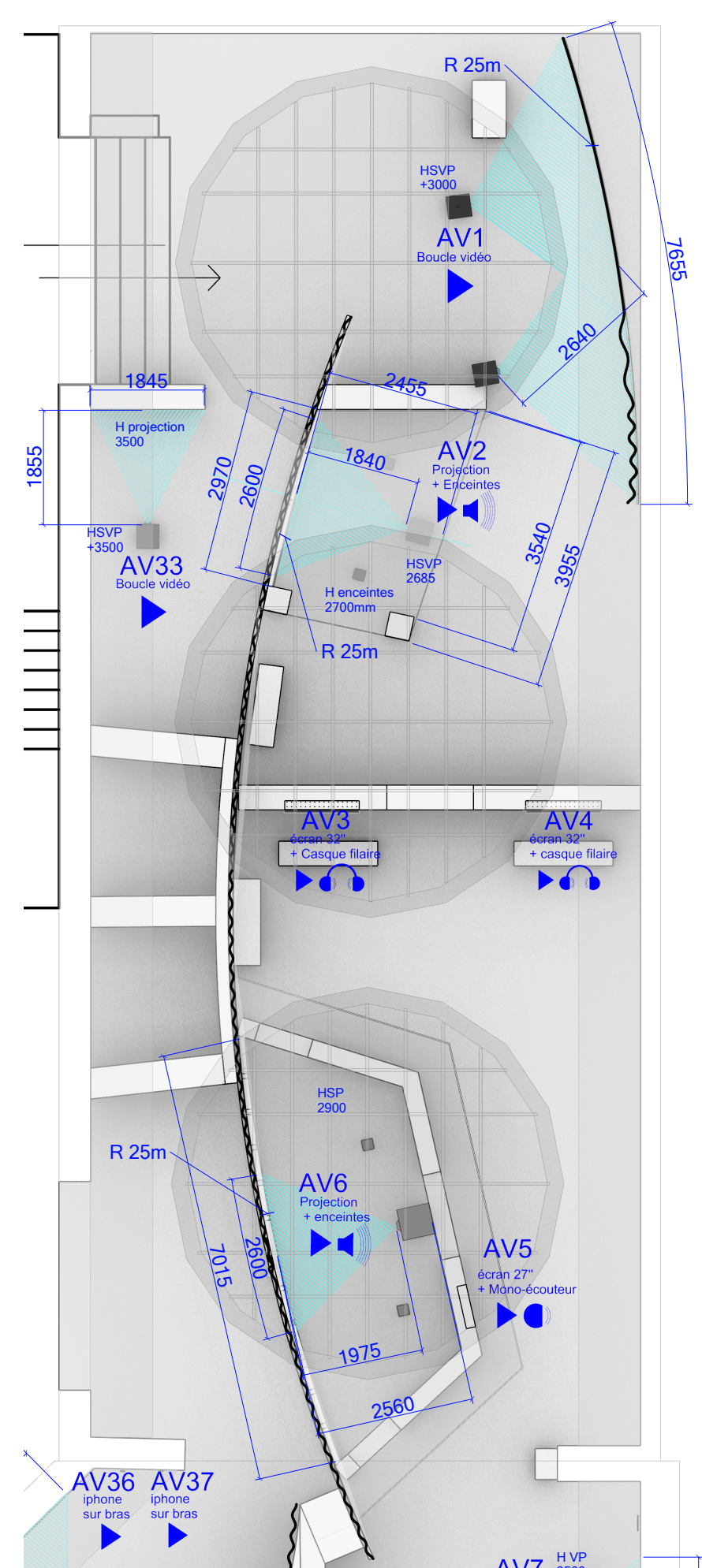
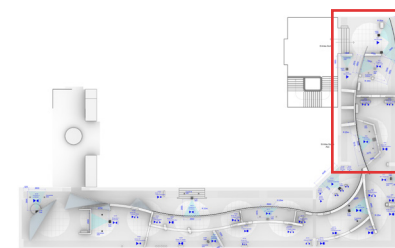
Objectif avec rapport de projection de 0.50:1

Support rotule montures de plafond, charge maximal 20Kg, Angle d'inclinaison jusqu'à 30°

Mât télescopique fixé sous le faux plafond menuisé (HSP 290mm)

- 1 player audio-vidéo

Équipements de stockage type player HD «



Plan Audiovisuels

BrightSign » ou « équivalent »,
Avec support amovible ou non, compatible avec le fichier fourni.
- 1 Amplificateur audio :
2 x 20 W RMS @ 4 ohm
- Une paire d'enceintes fixées sous le faux plafond menuisé (HSP 290mm)
Puissance nominale : 25 Watt RMS
- un capteur de mouvement qui ouvre le son avec la présence des visiteurs et le coupe ensuite
Détecteur de mouvement par infrarouge
Angle de détection : 100°

AV07

Ce dispositif est une vidéo-projection 16/9 de dimension 1500 x 844mm avec une diffusion sonore directive.
- 1 vidéoprojecteur courte focale + support rotule + mât
Système de projection Technologie DLP,
Luminosité 4200 lumen,
Résolution FullHD
Source lumineuse Laser
Objectif avec rapport de projection de 0.50:1
Support rotule montures de plafond, charge maximal 20Kg, Angle d'inclinaison jusqu'à 30°
Mât télescopique fixé sous rails métalliques latéraux
- 1 player audio-vidéo
Équipements de stockage type player HD « BrightSign » ou « équivalent »,
Avec support amovible ou non, compatible avec le fichier fourni.
- 1 diffusion sonore directive avec son amplificateur audio
Dalle de 60cm x 60cm type «Panphonics» suspendue sous rails métalliques latéraux

AV08

Dispositif Moniteur 32" avec mono-écouteur.
L'ensemble est intégré dans une niche menuisée

encastrée dans cimaise droite.
- un moniteur 32" (parc mis à disposition par le musée)
- 1 player audio-vidéo
Équipements de stockage type player HD « BrightSign » ou « équivalent »,
Avec support amovible ou non, compatible avec le fichier fourni.
- 1 pré-ampli casques stéréo 4 canaux
- 1 mono-écouteur
Mono-écouteur de diamètre 60mm
Support mural magnétique avec sortie de câble
Impédance : 32 Ω
Câble de raccordement en gaine flexible acier inoxydable

AV09

Dispositif Moniteur 55" avec casque audio filaire
- un moniteur 55"
Design cadre fin
Diagonale 54.6", 139cm
Résolution native 3840 x 2160 @60Hz (8.3 MegaPixels 4K UHD)
Luminosité 500 cd/m²
- 1 player audio-vidéo
Équipements de stockage type player HD « BrightSign » ou « équivalent »,
Avec support amovible ou non, compatible avec le fichier fourni.
- 1 pré-ampli casques stéréo 4 canaux
- 1 Casque audio filaire (parc mis à disposition par le musée)
Impédance : 35 Ω
Avec un support de casque

AV10

Dispositif Moniteur 32" avec mono-écouteur.
L'ensemble est intégré dans une niche menuisée encastrée dans cimaise droite.
- un moniteur 32" (parc mis à disposition par le musée)
- 1 player audio-vidéo

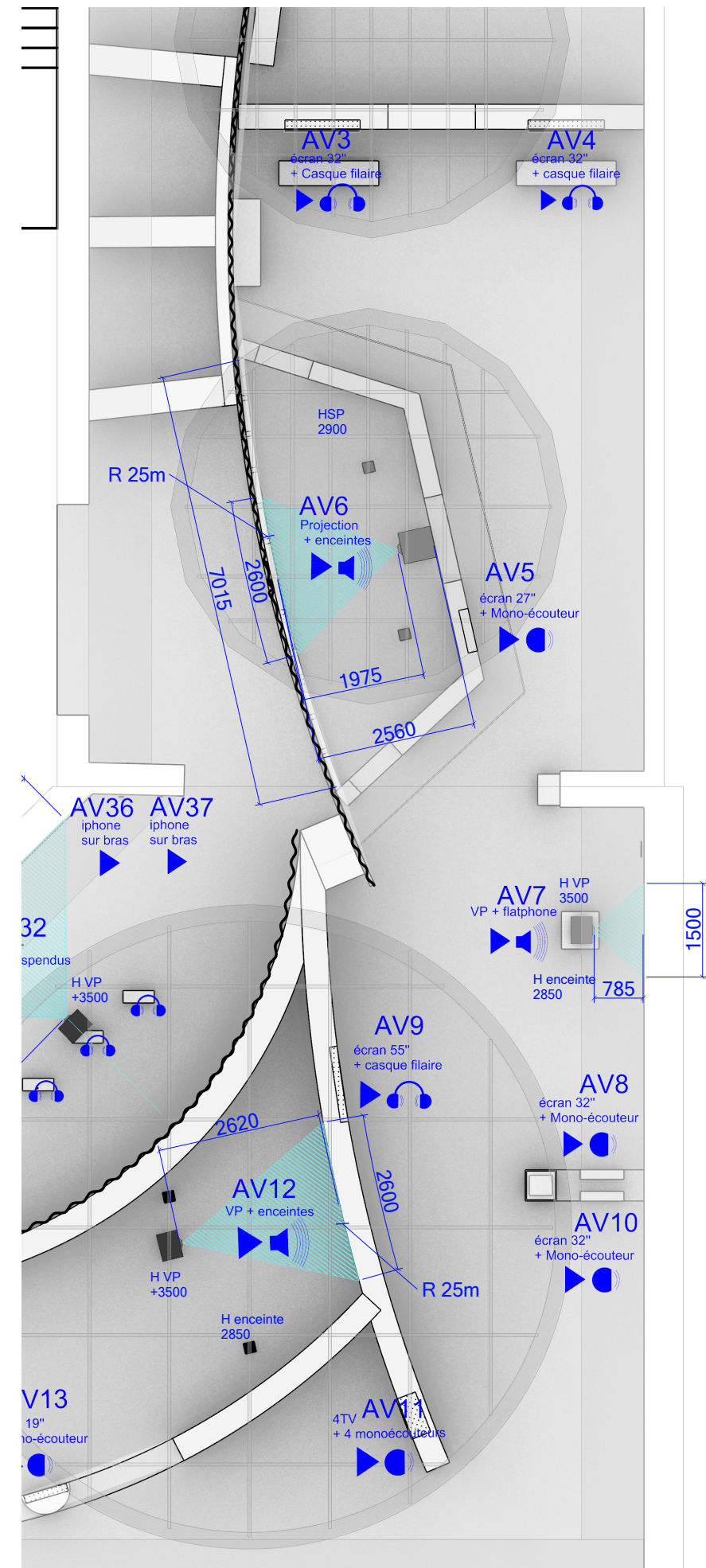
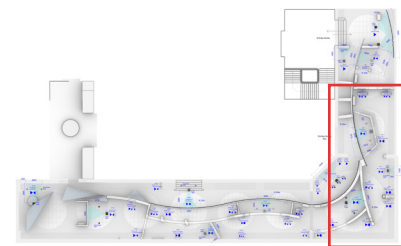
Équipements de stockage type player HD « BrightSign » ou « équivalent »,
Avec support amovible ou non, compatible avec le fichier fourni.
- 1 pré-ampli casques stéréo 4 canaux
- 1 mono-écouteur
Mono-écouteur de diamètre 60mm
Support mural magnétique avec sortie de câble
Impédance : 32 Ω
Câble de raccordement en gaine flexible acier inoxydable

AV11

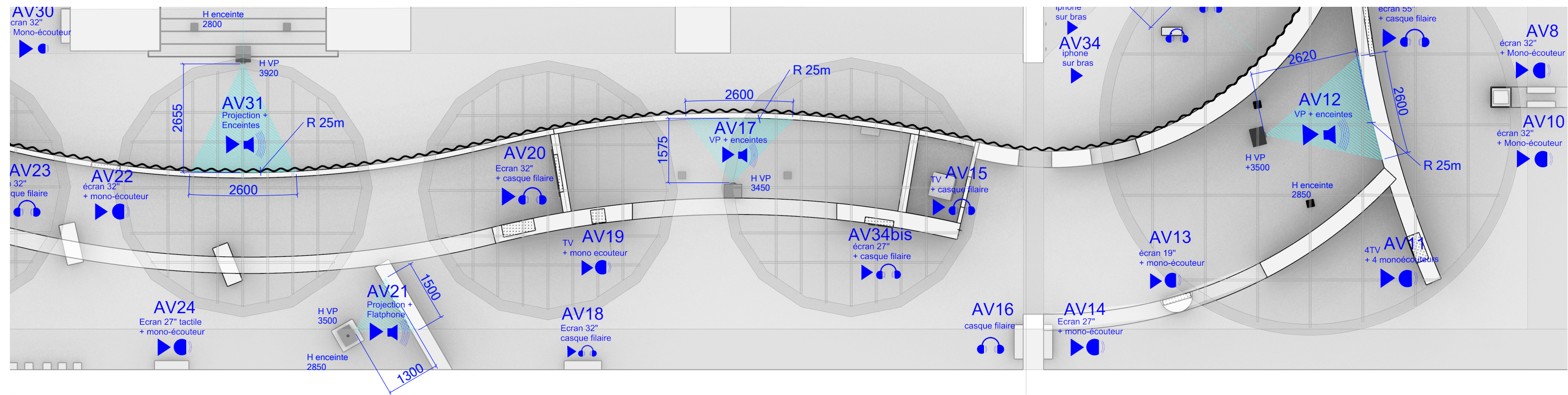
Ce dispositif comprend 4 moniteurs, type tube cathodique avec un mono-écouteur par écran.
L'ensemble des téléviseurs est posé dans une niche menuisée dans cimaise courbe, deux téléviseurs sont posés sur deux autres. Les mono-écouteurs sont fixés en façade de la cimaise courbe.
- 4 Moniteur CRT (cathode-ray tube) de 14" de dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) : 346 x 340 mm
- 4 players audio-vidéo
Équipements de stockage type player HD « BrightSign HD222 » ou « équivalent »,
Avec support amovible ou non, compatible avec le fichier fourni.
Avec une sortie vidéo analogique composite ou RGB
- 4 pré-ampli casques stéréo 4 canaux
- 4 mono-écouteur
Mono-écouteur de diamètre 60mm
Support mural magnétique avec sortie de câble
Impédance : 32 Ω
Câble de raccordement en gaine flexible acier inoxydable

AV12

Ce dispositif est une vidéo-projection sonore.
Surface de projection cimaise légèrement courbe, convexe (rayon de courbure 25m) peinte.



Plan Audiovisuels



- 1 vidéoprojecteur courte focale + support rotule + mât
Système de projection Technologie DLP, Luminosité 4200 lumen, Résolution FullHD
Source lumineuse Laser
Objectif avec rapport de projection de 0.50:1
Support rotule montures de plafond, charge maximal 20Kg, Angle d'inclinaison jusqu'à 30°
Mât télescopique fixé sur rails sous lanterneaux
- 1 player audio-vidéo
Équipements de stockage type player HD « BrightSign » ou « équivalent », Avec support amovible ou non, compatible avec le fichier fourni.
- 1 Amplificateur audio : 2 x 20 W RMS @ 4 ohm
- Une paire d'enceinte suspendues sous rails sous lanterneaux ou éventuellement fixées sur cimaise
Puissance nominale : 25 Watt RMS
- un capteur de mouvement qui ouvre le son avec la présence des visiteurs et le coupe ensuite
Détecteur de mouvement par infrarouge

AV13

Dispositif Moniteur 19" (5:4) avec mono-écouteur. Les équipements seront intégrés

dans un caisson menuisé encastré dans construction menuisée.
-1 écran 19" (5:4)
Écran 19 Pouces en Métal
Format d'image 5:4
Résolution native 1280 x 1024
Entrées : HDMI
Dimensions : 410 x 334 x 40 mm
Angle de vision: 178° horizontal, 178° vertical
Luminosité 300 nits
- 1 player audio-vidéo
Équipements de stockage type player HD « BrightSign » ou « équivalent », Avec support amovible ou non, compatible avec le fichier fourni.
- 1 pré-ampli casques stéréo 4 canaux
- 1 mono-écouteur
Mono-écouteur de diamètre 60mm
Support mural magnétique avec sortie de câble
Impédance : 32 Ω
Câble de raccordement en gaine flexible acier inoxydable

AV14

Dispositif Moniteur 27" avec mono-écouteur. Les équipements seront intégrés dans un caisson menuisé posé en applique sur mur existant.
- un moniteur 27" (parc mis à disposition par le musée)
- 1 player audio-vidéo

Équipements de stockage type player HD « BrightSign » ou « équivalent », Avec support amovible ou non, compatible avec le fichier fourni.
- 1 pré-ampli casques stéréo 4 canaux
- 1 mono-écouteur
Mono-écouteur de diamètre 60mm
Support mural magnétique avec sortie de câble
Impédance : 32 Ω
Câble de raccordement en gaine flexible acier inoxydable

AV15

Ce dispositif comprend 1 moniteurs 27", type tube cathodique avec un casque audio filaire. Le téléviseur sera posé sur un socle 5 faces (face arrière accessible pour maintenance) derrière une fenêtre ouverte dans une cimaise. Le casque sera fixé en façade de la cimaise.
- 1 Moniteur CRT (cathode-ray tube) de 27" de dimension Dimensions (Largeur x Hauteur) : 653 x 508 mm
- 1 player audio-vidéo
Équipements de stockage type player HD « BrightSign HD222 » ou « équivalent », Avec support amovible ou non, compatible avec le fichier fourni.
Avec une sortie vidéo analogique composite ou RGB
- 1 pré-ampli casques stéréo 4 canaux

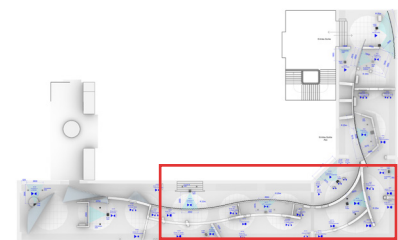
- 1 casque audio filaire (parc mis à disposition par le musée)
Impédance : 35 Ω
Câble de raccordement en gaine flexible acier inoxydable
Avec un support de casque

AV16

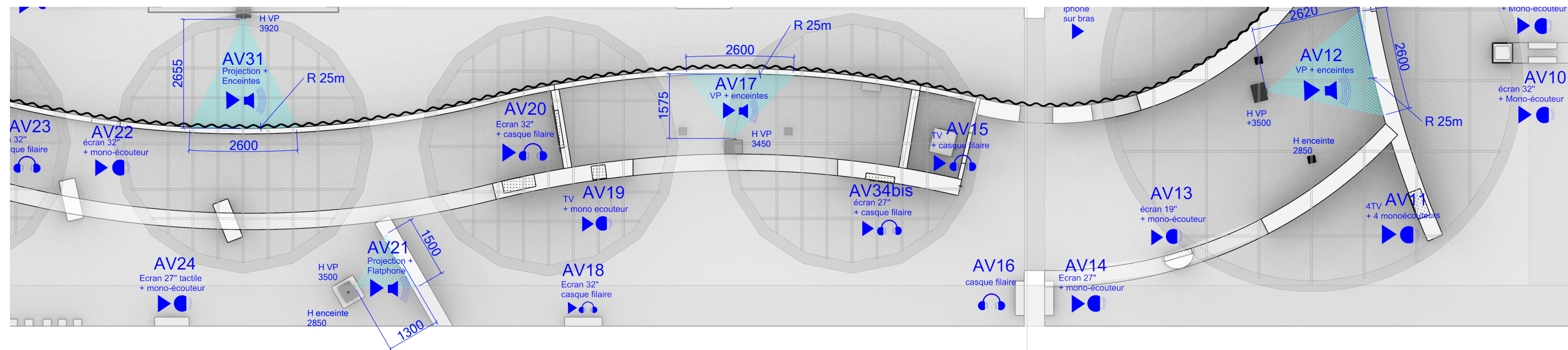
Ce dispositif est une diffusion audio identique dans 2 casques audio filaire. Les équipements seront intégrés dans un caisson menuisé posé en applique sur mur existant.
- 2 casques audio filaire (parc mis à disposition par le musée)
Impédance : 35 Ω
Avec un support de casque
- 1 pré-ampli casques stéréo 4 canaux
- 1 player audio
Équipements de stockage type player AU « BrightSign » ou « équivalent », Avec support amovible ou non, compatible avec le fichier fourni.

AV17

Ce dispositif est une vidéo-projection 16/9 de dimension 2600 x 1462mm avec une diffusion sonore. La surface de projection est une cimaise légèrement courbe



Plan Audiovisuels



concave (rayon de courbure 25m) peinte.

- 1 vidéoprojecteur courte focale + support rotule + mât

Système de projection Technologie DLP, Luminosité 4200 lumen, Résolution FullHD

Source lumineuse Laser

Objectif avec rapport de projection de 0.50:1

Support rotule montures de plafond, charge maximal 20Kg, Angle d'inclinaison jusqu'à 30°

Mât télescopique fixé sous faux plafond menuisé (HSP 3400mm)

- 1 player audio-vidéo

Équipements de stockage type player HD « BrightSign » ou « équivalent », Avec support amovible ou non, compatible avec le fichier fourni.

- 1 Amplificateur audio :

2 x 20 W RMS @ 4 ohm

- Une paire d'enceintes fixées sous le faux plafond menuisé (HSP 3400mm)

Puissance nominale : 25 Watt RMS

- un capteur de mouvement qui ouvre le son avec la présence des visiteurs et le coupe ensuite

Détecteur de mouvement par infrarouge, fixé sous le faux plafond menuisé (HSP 3400mm)

AV34bis

Dispositif Moniteur 27" avec un casque audio filaire. Les équipements seront intégrés dans une niche menuisée encastrée dans une cimaise courbe avec cadre écran amovible sur aimant.

- 1 moniteur 27" (parc mis à disposition par le musée)

- 1 player audio-vidéo

Équipements de stockage type player HD « BrightSign » ou « équivalent », Avec support amovible ou non, compatible avec le fichier fourni.

- 1 pré-ampli casques stéréo 4 canaux

- 1 casque audio filaire (parc mis à disposition par le musée)

Impédance : 35 Ω

Avec un support de casque

AV18

Dispositif Moniteur 32» avec un casque audio filaire. Les équipements seront intégrés dans un caisson menuisé posé en applique sur mur existant. Cadre écran amovible sur aimant.

- 1 moniteur 32" (parc mis à disposition par le musée)

- 1 player audio-vidéo

Équipements de stockage type player HD « BrightSign » ou « équivalent », Avec support amovible ou non, compatible avec le fichier fourni.

- 1 pré-ampli casques stéréo 4 canaux

- 1 casque audio filaire (parc mis à disposition par le musée)

Impédance : 35 Ω

Avec un support de casque

AV19

Ce dispositif comprend 1 moniteurs 14", type tube cathodique avec un mono-écouteur. Installation téléviseur posé dans une niche dans cimaise courbe

- 1 Moniteur CRT (cathode-ray tube) de 14" de dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) : 346 x 340 mm

- 1 player audio-vidéo

Équipements de stockage type player HD « BrightSign HD222 » ou « équivalent », Avec support amovible ou non, compatible avec le fichier fourni.

Avec une sortie vidéo analogique composite ou RGB

- 1 pré-ampli casques stéréo 4 canaux

- 1 casque audio filaire (parc mis à disposition par le musée)

Impédance : 35 Ω

Avec un support de casque

AV20

Dispositif Moniteur 32" avec casque audio filaire. Les équipements seront intégrés dans une niche menuisée encastrée dans une cimaise droite avec cadre écran amovible sur aimant.

- 1 moniteur 32" (parc mis à disposition par le musée)

- 1 player audio-vidéo

Équipements de stockage type player HD « BrightSign » ou « équivalent », Avec support amovible ou non, compatible avec le fichier fourni.

- 1 pré-ampli casques stéréo 4 canaux

- 1 Casque audio filaire (parc mis à disposition par le musée)

Impédance : 35 Ω

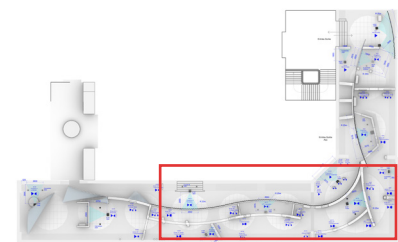
Avec un support de casque

AV21

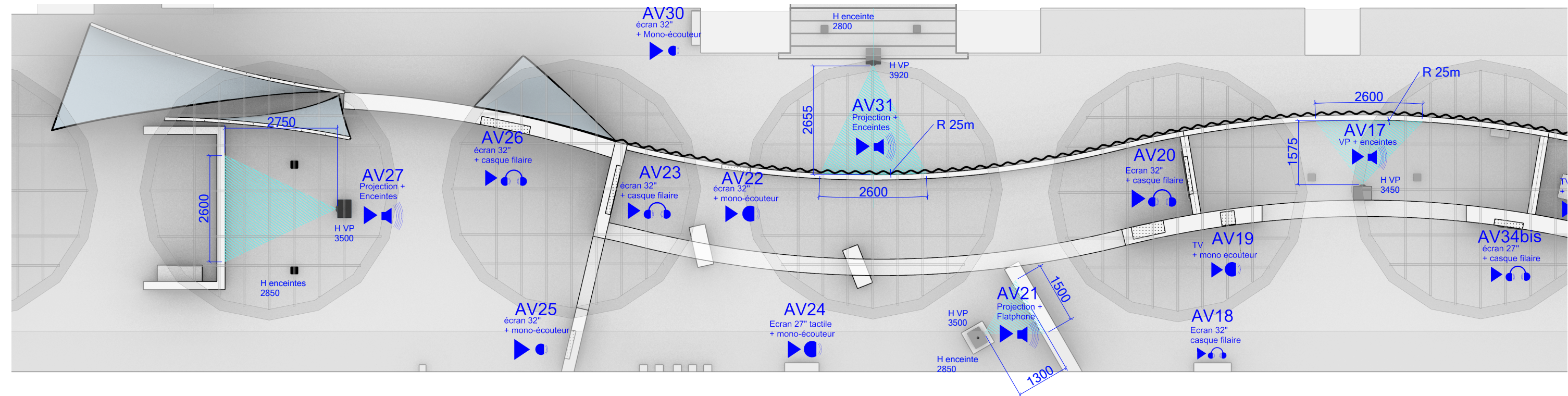
Ce dispositif est une vidéo-projection 16/9 de dimension 1500 x 844mm avec une diffusion sonore directive. La surface d eprojection est une cimaise droite peinte.

- 1 vidéoprojecteur courte focale + support rotule + mât

Système de projection Technologie DLP, Luminosité 4200 lumen, Résolution FullHD



Plan Audiovisuels



Source lumineuse Laser
Objectif avec rapport de projection de 0.50:1
Support rotule montures de plafond, charge maximal 20Kg, Angle d'inclinaison jusqu'à 30°
Mât télescopique fixé sous les rails métalliques latéraux
- 1 player audio-vidéo
Équipements de stockage type player HD « BrightSign » ou « équivalent »,
Avec support amovible ou non, compatible avec le fichier fourni.
- 1 diffusion sonore directive avec son amplificateur audio
Dalle de 60cm x 60cm type «Panphonics» suspendue sous les rails métalliques latéraux

AV22

Dispositif Moniteur 32" avec mono-écouteur. Les équipements seront intégrés dans une niche menuisée encastrée dans une cimaise droite avec cadre écran amovible sur aimant.
- un moniteur 32" (parc mis à disposition par le musée)
- 1 player audio-vidéo
Équipements de stockage type player HD « BrightSign » ou « équivalent »,
Avec support amovible ou non, compatible

avec le fichier fourni.
- 1 pré-ampli casques stéréo 4 canaux
- 1 mono-écouteur
Mono-écouteur de diamètre 60mm
Support mural magnétique avec sortie de câble
Impédance : 32 Ω
Câble de raccordement en gaine flexible acier inoxydable

AV23

Dispositif Moniteur 32" avec casque audio filaire. Les équipements seront intégrés dans une niche menuisée encastrée dans une cimaise droite avec cadre écran amovible sur aimant.
- un moniteur 32" (parc mis à disposition par le musée)
- 1 player audio-vidéo
Équipements de stockage type player HD « BrightSign » ou « équivalent »,
Avec support amovible ou non, compatible avec le fichier fourni.
- 1 pré-ampli casques stéréo 4 canaux
- 1 Casque audio filaire (parc mis à disposition par le musée)
Impédance : 35 Ω
Câble de raccordement en gaine flexible acier inoxydable
Avec un support de casque

AV24

Dispositif d'écran tactile avec un moniteur 27" et audio dans un mono-écouteur. Les équipements seront intégrés dans un caisson menuisé posé en applique sur mur existant. Cadre écran amovible sur aimant.
- 1 moniteur 27" tactile (mis à disposition par le musée)
- 1 player audio-vidéo avec port USB pour le tactile
Équipements de stockage type player HD « BrightSign » ou « équivalent »,
Avec support amovible ou non, compatible avec le fichier fourni.
- 1 pré-ampli casques stéréo 4 canaux
- 1 mono-écouteur
Mono-écouteur de diamètre 60mm
Support mural magnétique avec sortie de câble
Impédance : 32 Ω
Câble de raccordement en gaine flexible acier inoxydable

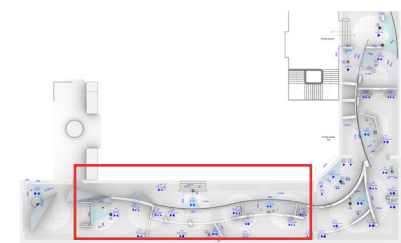
AV25

Dispositif d'un moniteur 32" avec audio dans un mono-écouteur. Les équipements seront intégrés dans une niche menuisée encastrée dans une cimaise droite avec cadre écran amovible sur aimant.
- 1 moniteur 32" (parc mis à disposition par

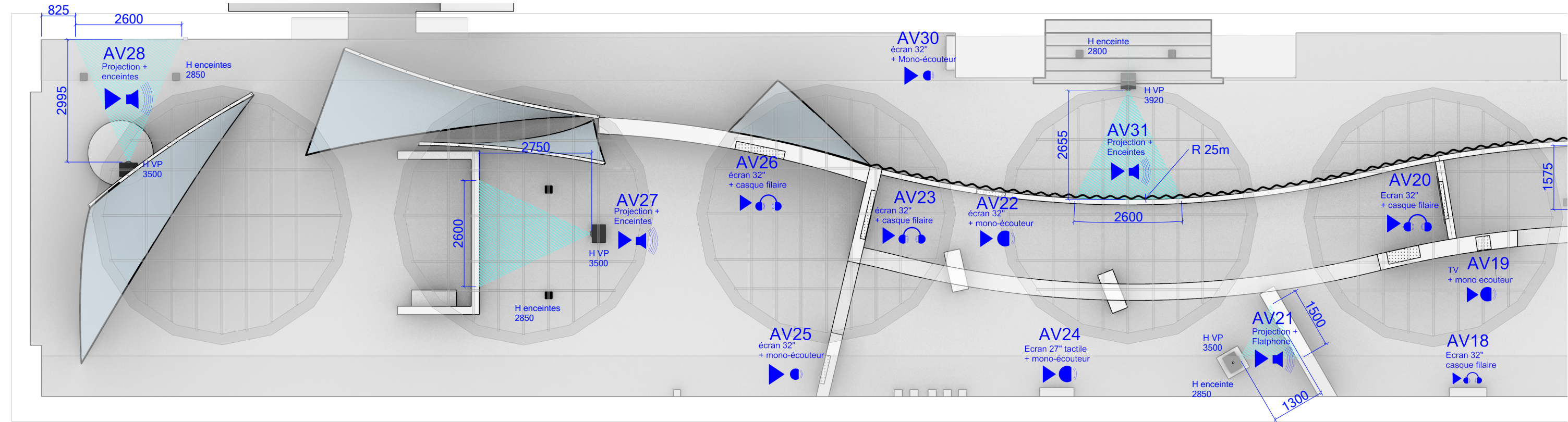
le musée)
- 1 player audio-vidéo
Équipements de stockage type player HD « BrightSign » ou « équivalent »,
Avec support amovible ou non, compatible avec le fichier fourni.
- 1 pré-ampli casques stéréo 4 canaux
- 1 mono-écouteur
Mono-écouteur de diamètre 60mm
Support mural magnétique avec sortie de câble
Impédance : 32 Ω
Câble de raccordement en gaine flexible acier inoxydable

AV26

Dispositif avec moniteur 32" et diffusion audio via casque audio filaire. Les équipements seront intégrés dans une niche menuisée encastrée dans une cimaise courbe avec cadre amovible sur aimant.
- un moniteur 32" (parc mis à disposition par le musée)
- 1 player audio-vidéo
Équipements de stockage type player HD « BrightSign » ou « équivalent »,
Avec support amovible ou non, compatible avec le fichier fourni.
- 1 pré-ampli casques stéréo 4 canaux
- 1 Casque audio filaire (parc mis à disposition par le musée)



Plan Audiovisuels



Impédance : 35 Ω. Avec un support de casque

AV27

Ce dispositif est une vidéo-projection 16/9 de dimension 2600 x 1465mm avec une diffusion sonore. La surface de projection est une cimaise droite peinte.

- 1 vidéoprojecteur courte focale + support rotule + mât

Système de projection Technologie DLP, Luminosité 4200 lumen, Résolution FullHD

Source lumineuse Laser

Objectif avec rapport de projection de 0.50:1

Support rotule montures de plafond, charge maximal 20Kg, Angle d'inclinaison jusqu'à 30°

Mât télescopique fixé sur rail sous lanternaux

- 1 player audio-vidéo

Équipements de stockage type player HD « BrightSign » ou « équivalent », Avec support amovible ou non, compatible avec le fichier fourni.

- 1 Amplificateur audio :

2 x 20 W RMS @ 4 ohm

- Une paire d'enceintes suspendues depuis les rails sous lanternaux

Puissance nominale : 25 Watt RMS

- un capteur de mouvement qui ouvre le son avec la présence des visiteurs et le coupe ensuite Détecteur de mouvement par infrarouge

Angle de détection : 100°

AV28

Ce dispositif est une vidéo-projection 16/9 de dimension 2600 x 1465mm avec une diffusion sonore. La projection sera présentée au droit des verrières de l'espace qui seront revêtues de vitrophanies filtrantes mais pas occultantes. La surface de projection est le mur existant de l'espace, mur droit peint.

- 1 vidéoprojecteur + supports rotule + mâts.

Système de projection Technologie DLP, Luminosité 5200 lumen, Résolution WUXGA

Source lumineuse Laser

Une focale court avec lense shift motorisé d'un rapport de 0.25:1

Support rotule montures de plafond, charge

maximal 45Kg, Angle d'inclinaison jusqu'à 30°

Mât télescopique fixé sur les rails sous lanternaux.

- 1 player audio-vidéo

Équipements de stockage type player HD « BrightSign » ou « équivalent », Avec support amovible ou non, compatible avec le fichier fourni.

- 1 Amplificateur audio

2 x 20 W RMS @ 4 ohm

- Une paire d'enceintes fixées sous les rails métalliques latéraux

Puissance nominale : 25 Watt RMS

- un capteur de mouvement qui ouvre le son avec la présence des visiteurs et le coupe ensuite Détecteur de mouvement par infrarouge

Angle de détection : 100°

AV30

Moniteur 32" avec audio diffusé dans un mono-écouteur. Ces équipements sont à installer dans un caisson menuisé avec marie-louise sur écran. Prévoir les échanges et interaction nécessaires avec le lot 1.

- 1 moniteur 32" (parc mis à disposition par

le musée)

- 1 player audio-vidéo

Équipements de stockage type player HD « BrightSign » ou « équivalent », Avec support amovible ou non, compatible avec le fichier fourni.

- 1 pré-ampli casques stéréo 4 canaux
- 1 mono-écouteur

Mono-écouteur de diamètre 60mm

Support mural magnétique avec sortie de câble

Impédance : 32 Ω

Câble de raccordement en gaine flexible acier inoxydable

AV31

Ce dispositif est une vidéo-projection 16/9 de dimension 2600 x 1465mm avec une diffusion sonore. La surface de projection est une cimaise légèrement courbe concave (rayon de courbure 25m) peinte.

- 1 vidéoprojecteur + optique avec support rotule et mât

Affichage Système DLP

Source lumineuse Diode laser

Luminosité : 5 000 lumens

Optique avec un rapport de projection de



Plan Audiovisuels

1.16 - 1.88:1
Support rotule montures de plafond, charge maximal 45Kg, Angle d'inclinaison jusqu'à 30°
Mât télescopique fixé sous rail métallique latéral.
- 1 Amplificateur audio 2 x 20 W RMS @ 4 ohm
- Une paire d'enceintes positionnées au-dessus de l'escalier et fixées sous le rail métallique latéral
Puissance nominale : 25 Watt RMS
- un capteur de mouvement qui ouvre le son avec la présence des visiteurs et le coupe ensuite Détecteur de mouvement par infrarouge.

AV32

Ce dispositif est une vidéo-projection de 4450mm de largeur et 2500mm de haut. La diffusion sonore se fait dans 3 casques audio filaires suspendus depuis le lanterneau et posés sur un tabouret type apple box. La surface de projection est le mur existant de l'espace, mur droit peint.
- 1 vidéoprojecteur + supports rotule + mâts.
Système de projection Technologie DLP, Luminosité 5200 lumen, Résolution WUXGA
Source lumineuse Laser
Une focale court avec lense shift motorisé d'un rapport de 0.25:1
Support rotule montures de plafond, charge maximal 45Kg, Angle d'inclinaison jusqu'à 30°
Mât télescopique fixé sur rails sous lanterneaux
- 1 player audio-vidéo
Équipements de stockage type player HD « BrightSign » ou « équivalent »,
Avec support amovible ou non, compatible avec le fichier fourni.
- 1 pré-ampli casques stéréo 4 canaux
- 3 casques audio filaire mis à disposition par le musée suspendus depuis le lanterneau et posés sur un tabouret type apple box.
Impédance : 35 Ω

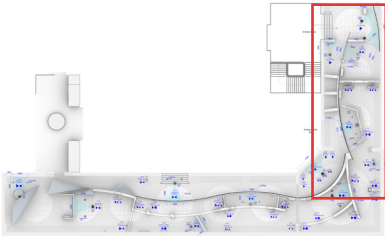
AV33

Ce dispositif est une vidéo-projection en mode portrait de 1850 mm de largeur et 3200mm de hauteur. Il n'y a pas de diffusion sonore. La projection présente le générique de l'exposition soit des textes de tailles réduites blancs qui défilent de bas en haut sur fond noir, le fond noir doit dégager le moins de lumière possible

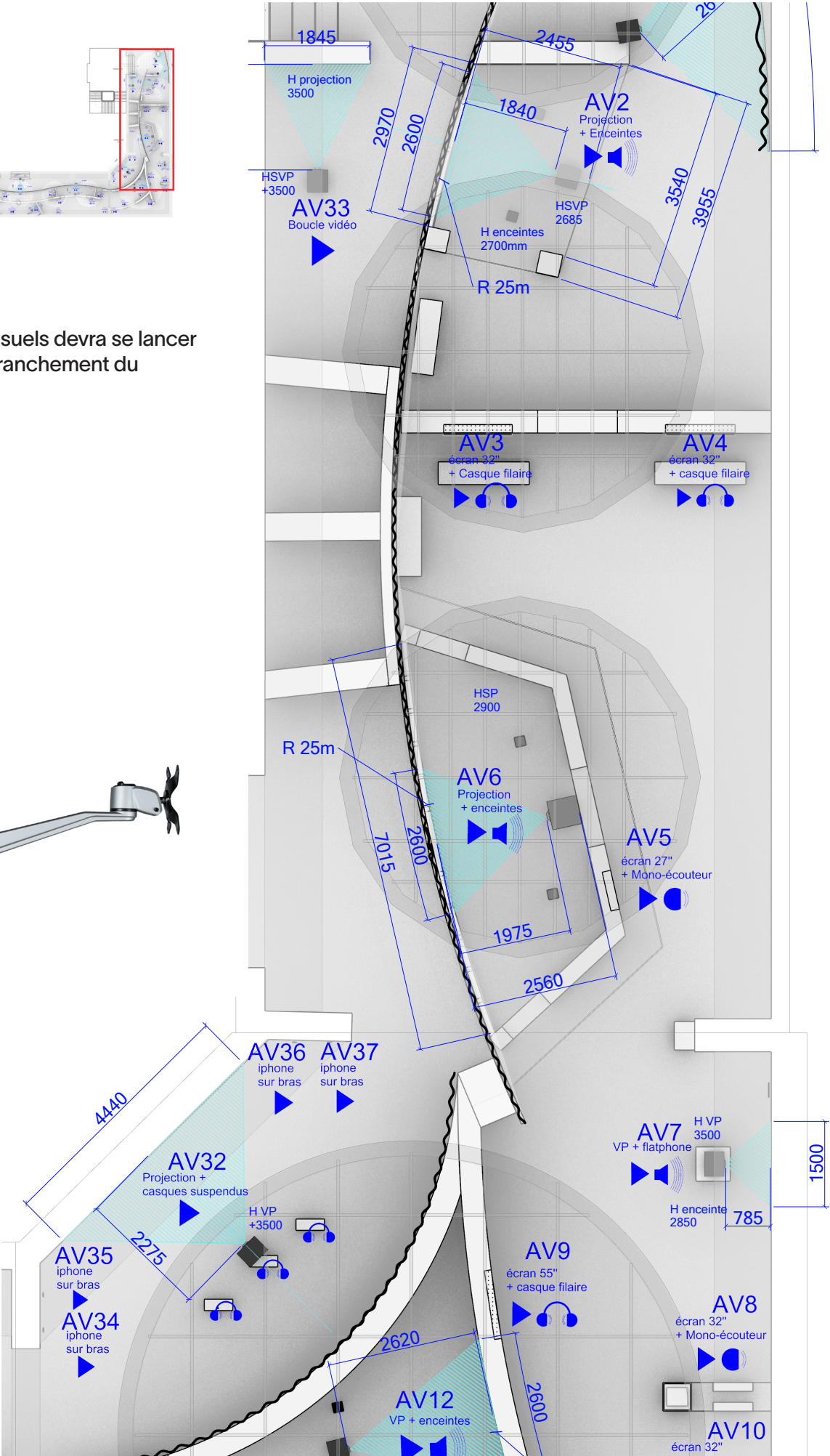
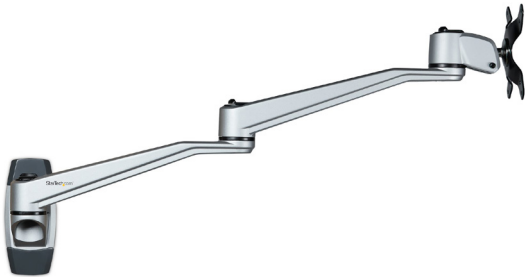
afin de disparaître complètement. La surface de projection est une cimaise droite peinte.
- 1 vidéoprojecteur courte focale + support rotule + mât
Système de projection Technologie DLP, Luminosité 4200 lumen, Résolution FullHD
Source lumineuse Laser
Objectif avec rapport de projection de 0.50:1
Support rotule montures de plafond, charge maximal 20Kg, Angle d'inclinaison jusqu'à 30°
Mât télescopique fixé sous rails métalliques latéraux
- 1 support pour vidéoprojecteur en mode portrait + mât
Adjustments Pitch: 360°, Roll: 90°, Yaw: 360°
Application plafond
Orientation Portrait
Capacitée de poids : 34Kg
- 1 player audio-vidéo
Équipements de stockage type player HD « BrightSign » ou « équivalent »,
Avec support amovible ou non, compatible avec le fichier fourni.

AV34, AV35, AV36, AV37

Les 4 dispositifs suivants sont des écrans 7» tactiles avec un player video. Ils présentent des images fixes que le visiteur peut faire défiler par une action tactile sur l'écran. Les écrans sont présentés au bout de bras articulés à l'aspect métallique eux-mêmes fixés aux murs.
- 4 écrans tactiles 7"
Écran Tactile 7 Pouces en Métal
Écran tactile Full HD multipoint
Résolution native: 1280 x 800 px
Entrées : HDMI
Dimensions : 181 x 123 x 42 mm
Angle de vision: 178° horizontal, 178° vertical
Luminosité max 250 nits
- 4 supports d'écran articulés aspect métal fixés sur les murs existants
Support articulé 1 écran
Poids supporté 9Kg
Inclinaison (avant - arrière)
Panoramique (gauche - droite)
Rotation
Ajustement Hauteur
VESA 75 ou 100mm
- 4 players audio-vidéo avec port USB pour le tactile
Équipements de stockage type player HD « BrightSign » ou « équivalent »,
Avec support amovible ou non, compatible avec le fichier fourni.



L'ensemble des audiovisuels devra se lancer automatiquement au branchement du courant

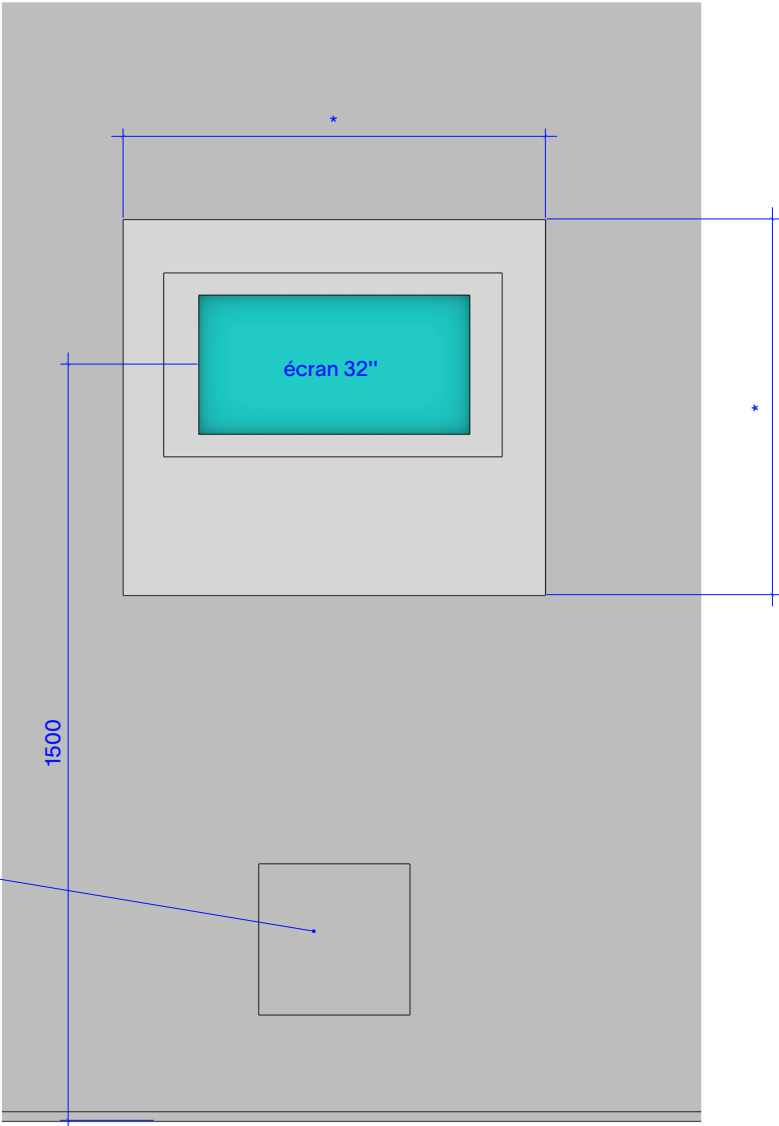
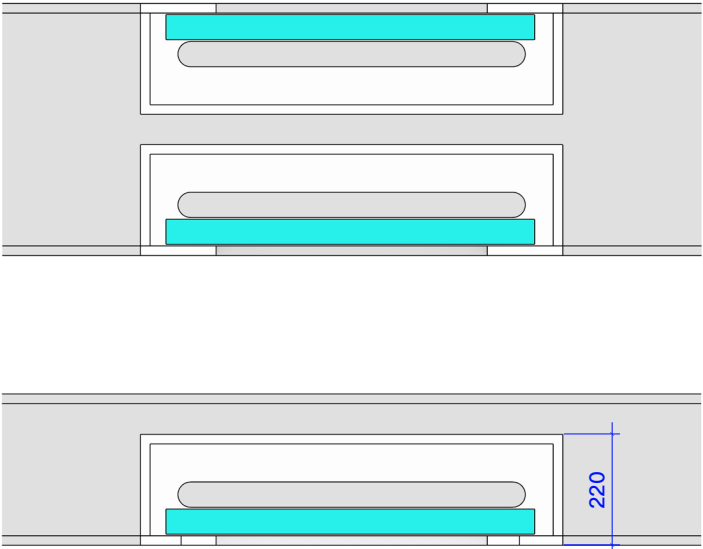


Supports audiovisuels

Ca réemploi caisson existant

Caissons écran existants MC.Eb réemployés.
Ces caissons peuvent être encastrés dans des cimaises droites en recto ou recto verso ou fixés en appliques sur les murs existants.
Dimensions des écrans à intégrer :
écran 32", écran 27" , écran 22"

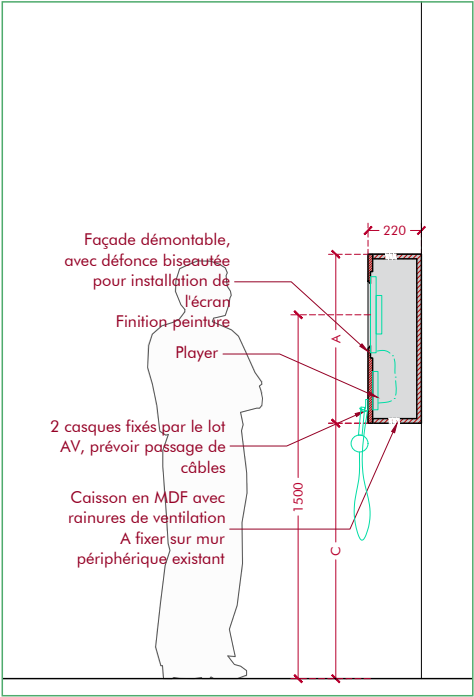
Pour les caissons MC.Eb27 accueillant des écrans 32", la découpe de la fenêtre de la "Marie Louise" est à agrandir.
Cette mise en œuvre concerne 2 éléments.



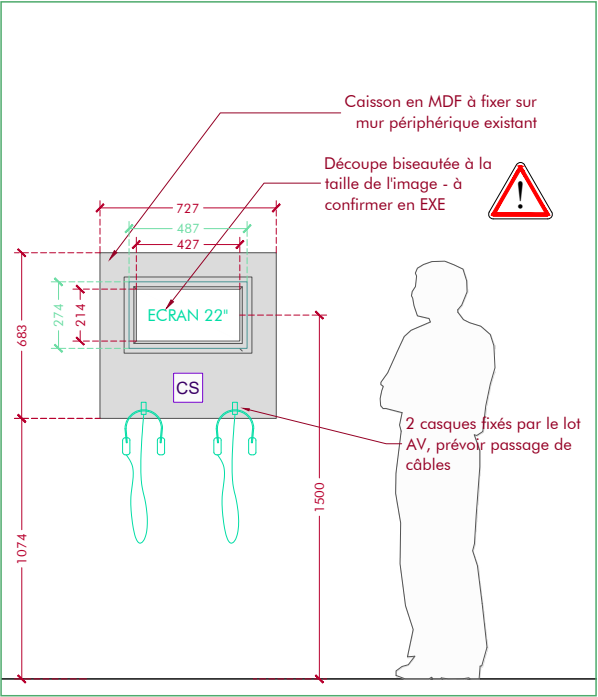
Trappe technique avec rainures de ventilation et carré batteuse

* se référer au plan de référence du caisson réemployé

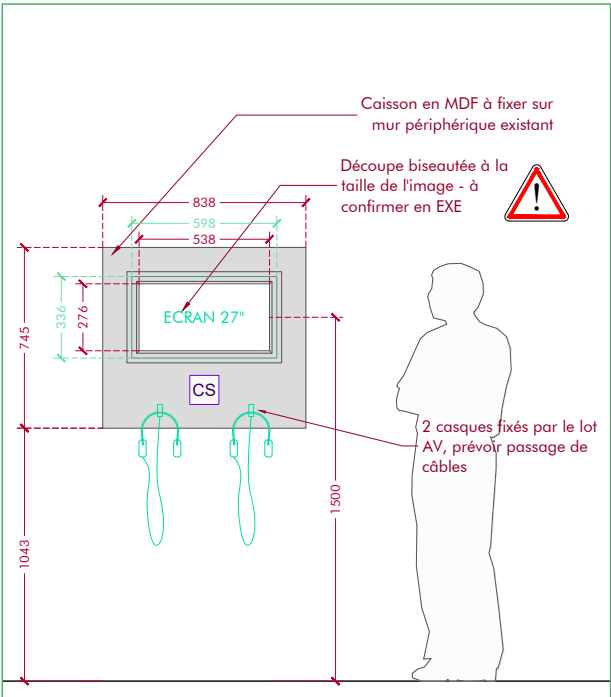
Plans originaux MC.Eb



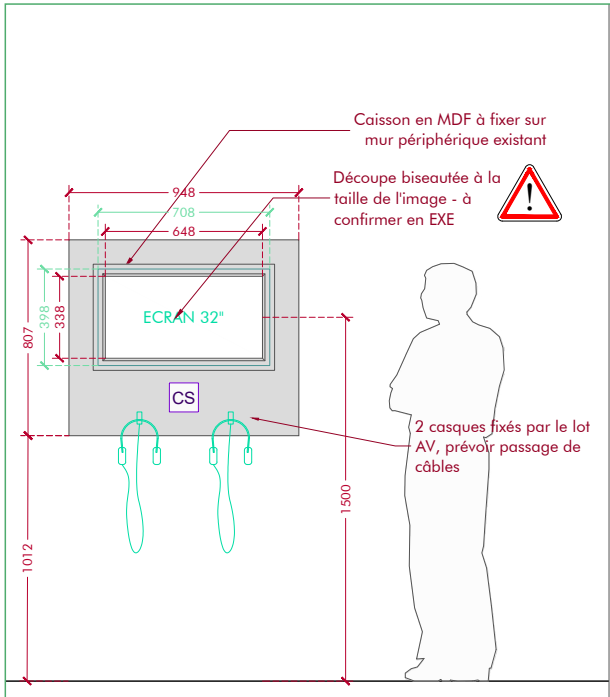
Plans originaux MC.Eb22"



Plans originaux MC.Eb27"



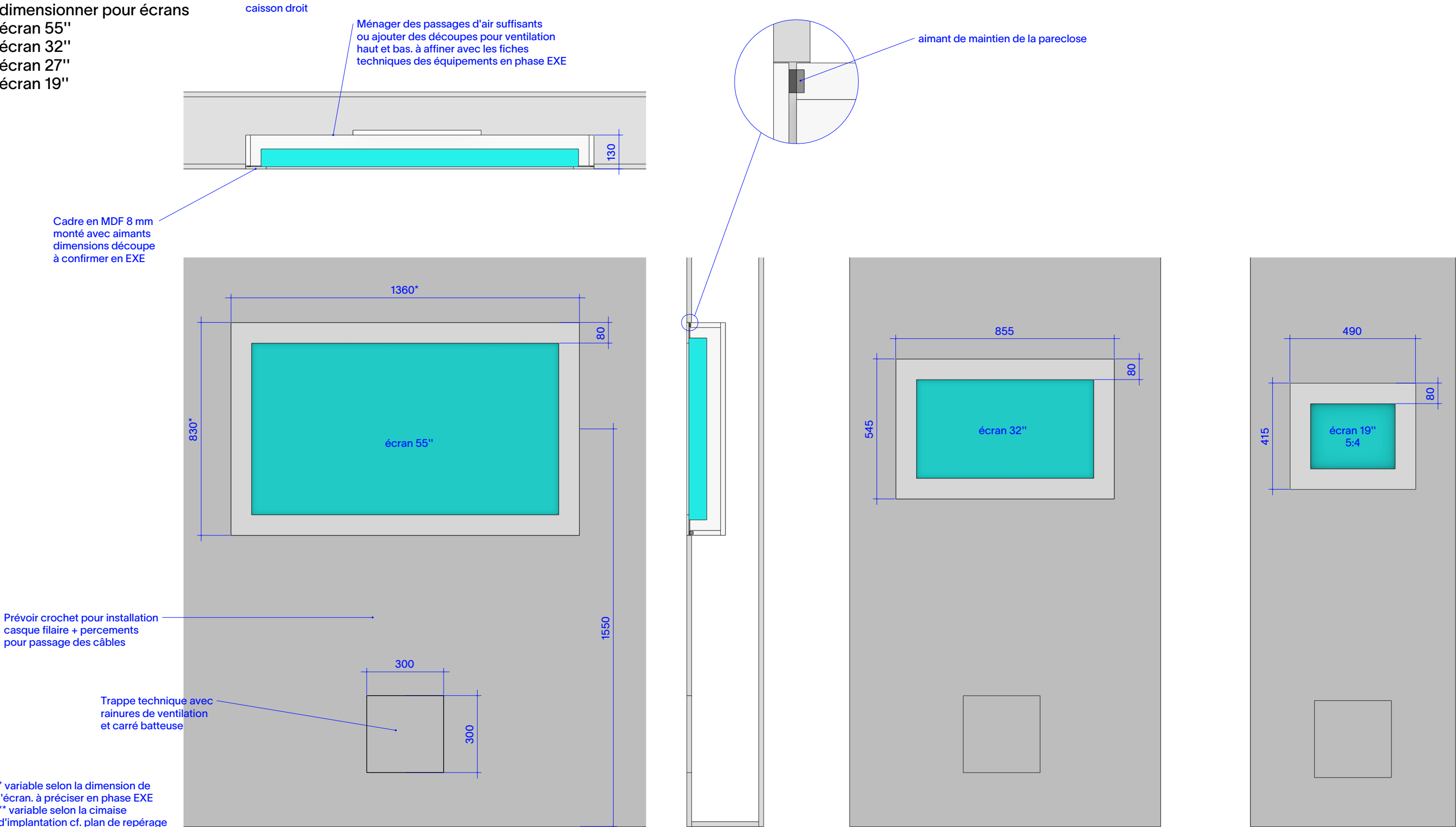
Plans originaux MC.Eb32"



NEcr dans cimaises droites

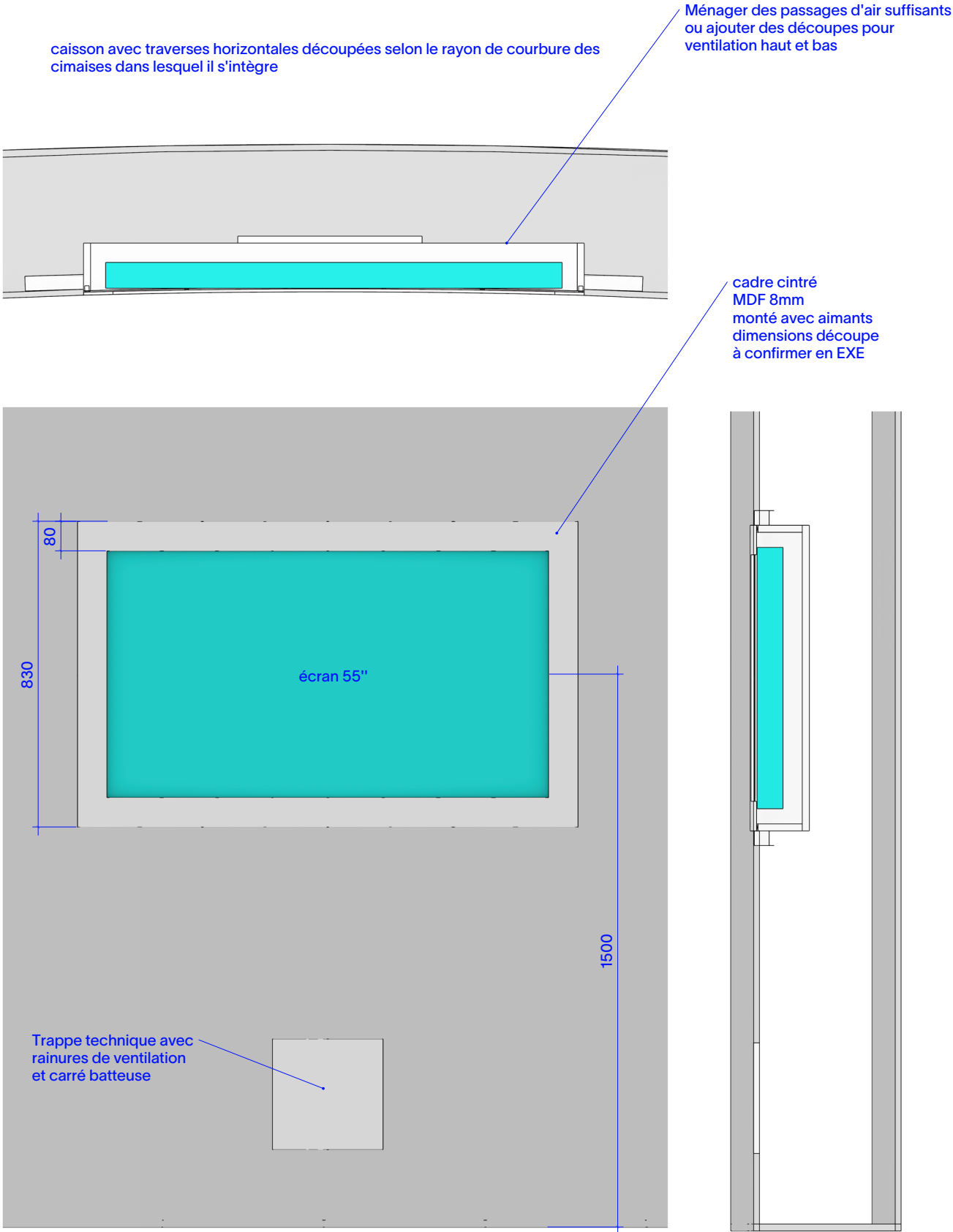
Support pour intégration des
écrans dans cimaises droites à
dimensionner pour écrans

- écran 55"
- écran 32"
- écran 27"
- écran 19"



NEcr dans cimaises courbes

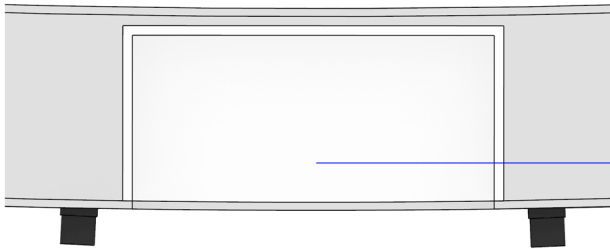
Support pour intégration des
écrans dans cimaises courbes
à dimensionner pour écrans
écran 55"
écran 32"
écran 27"



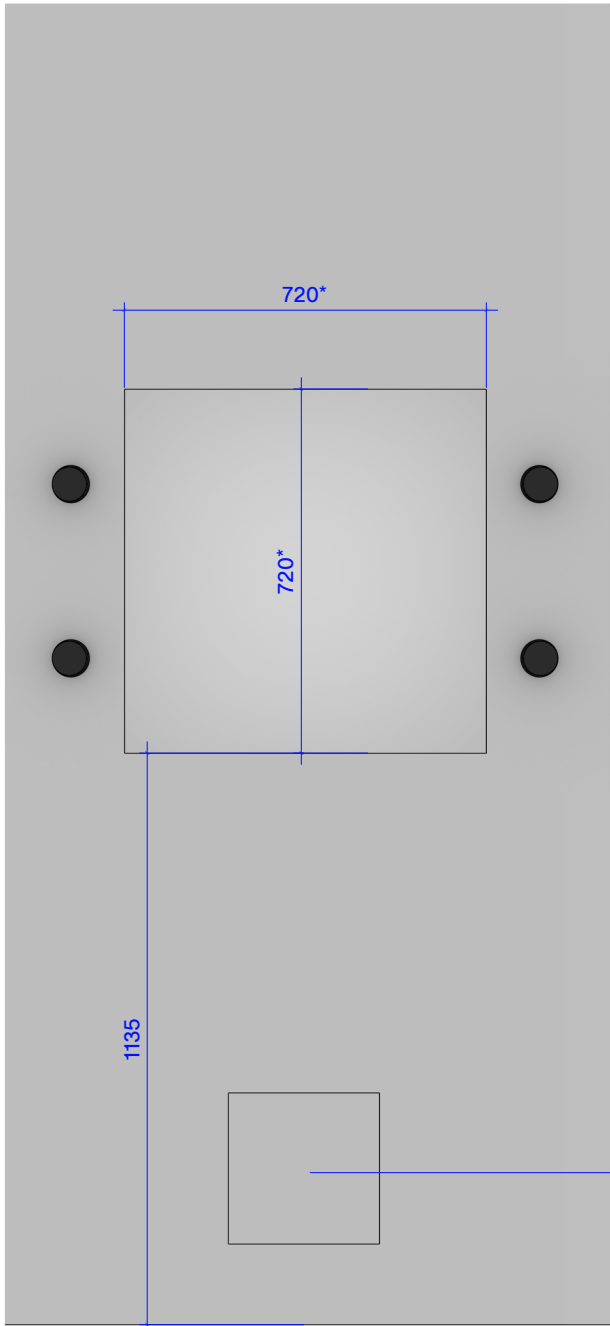
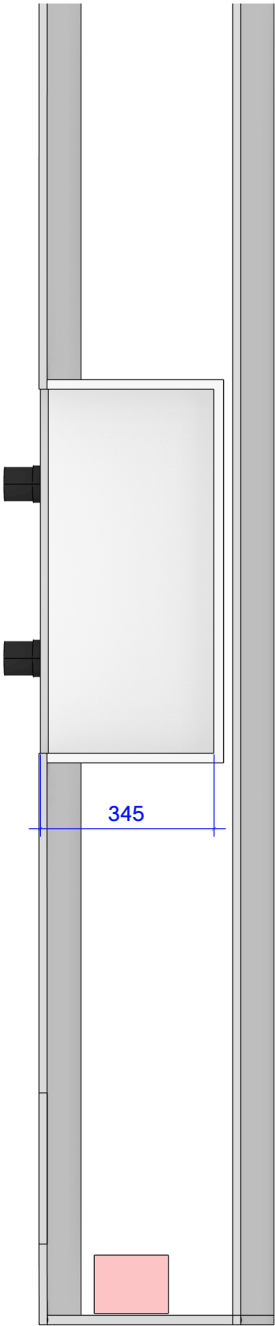
* variable selon la dimension de
l'écran. à préciser en phase EXE
** variable selon la cimaise
d'implantation cf. plan de repérage
des typologies d'ouvrage

E3.NTV1
AV11

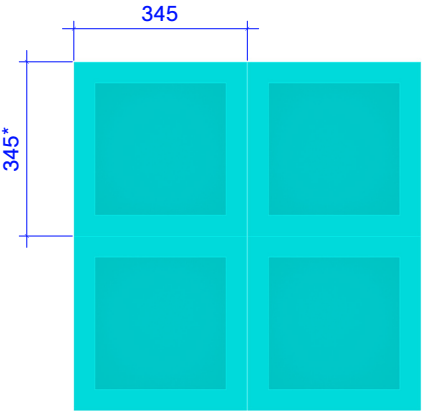
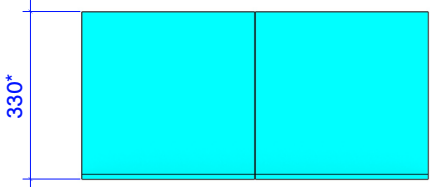
- Niche pour intégration de 4 TV
- Prévoir coordination avec le lot 4
 - Prévoir passage de câble vers trappe technique
 - Prévoir découpe circulaire pour intégration mono-écouteur
 - Prévoir percements pour aérations haute et basse autour de la TV



Prévoir intégration dans cimaise courbe



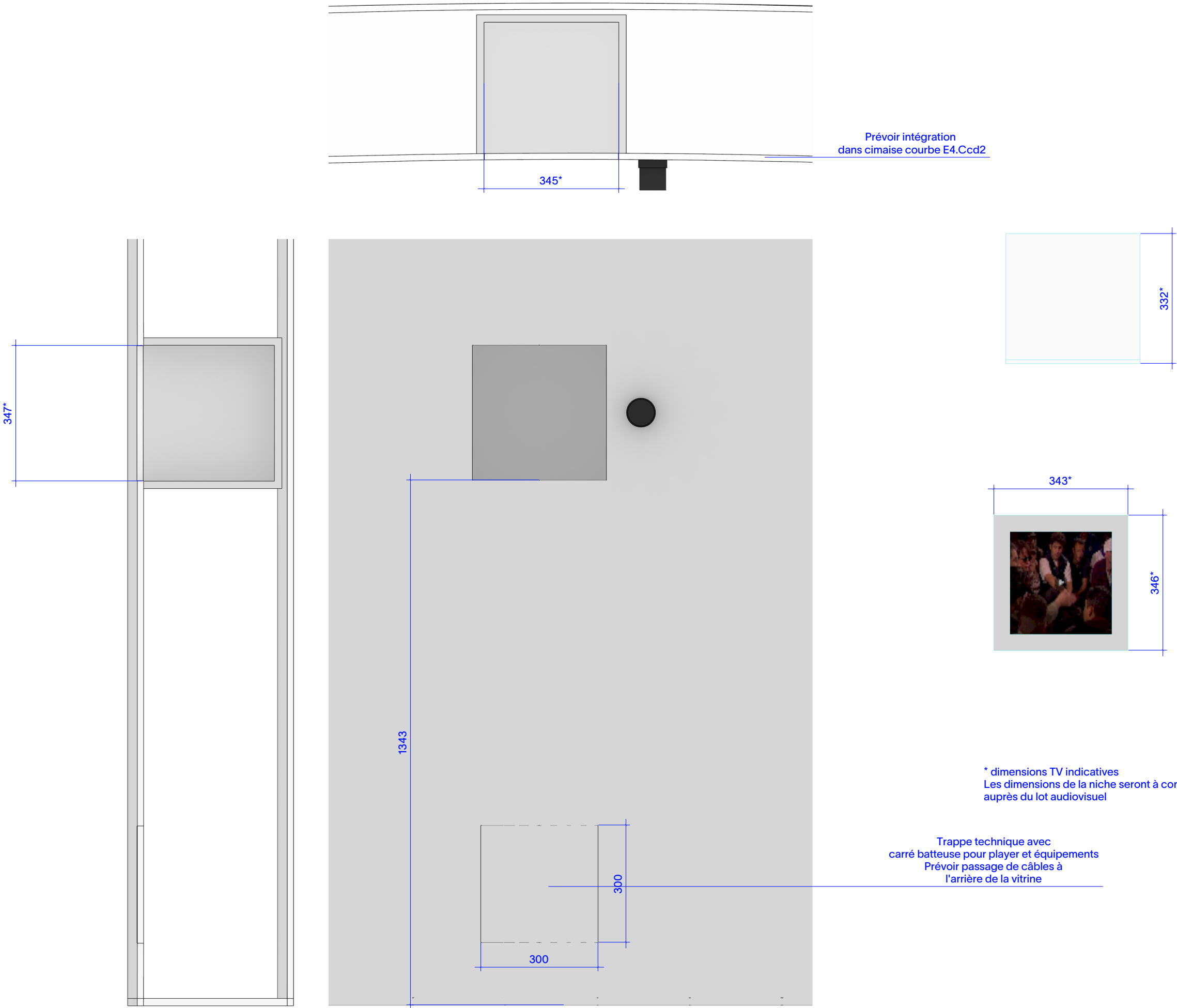
Trappe technique avec carré batteuse pour player et équipements
Prévoir passage de câbles à l'arrière de la vitrine



* dimensions TV indicatives
Les dimensions de la niche seront à confirmer auprès du lot audiovisuel

E4.NTV1
AV19

Niche pour intégration d'une TV
prévoir coordination avec le lot 4
Prévoir passage de câble vers
trappe technique
Prévoir découpe circulaire pour
intégration mono-écouteur
prévoir percements pour aérations
hautes et basses autour de la TV

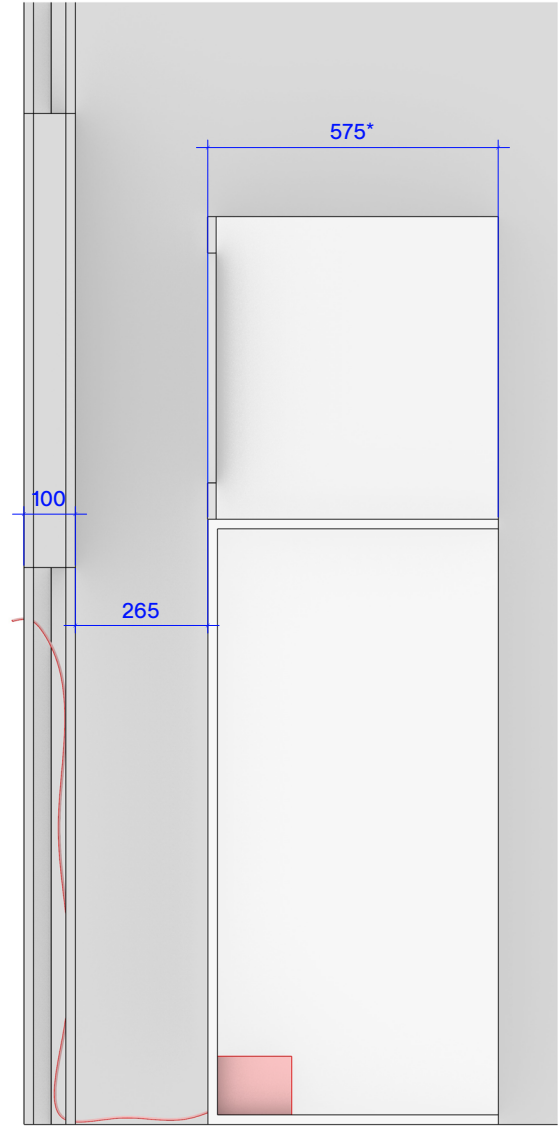
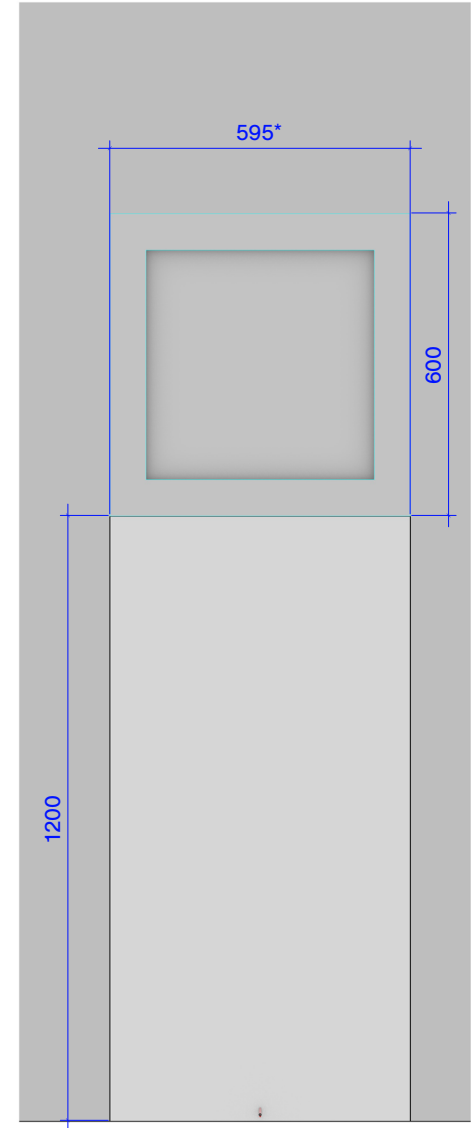
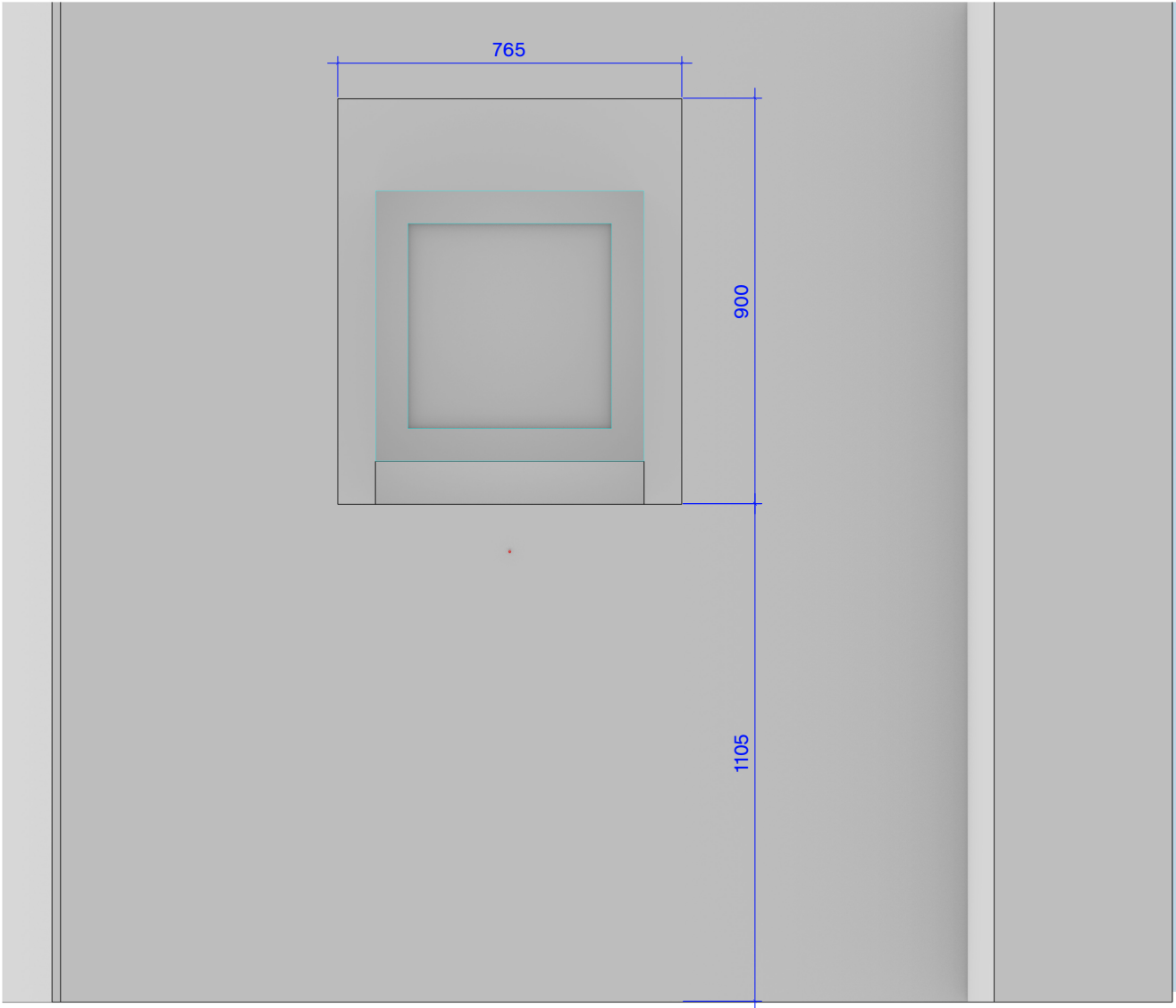
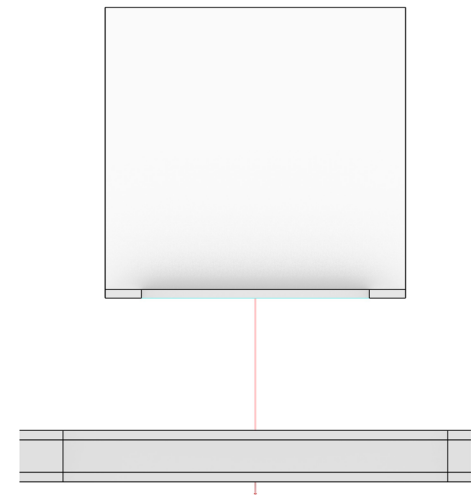
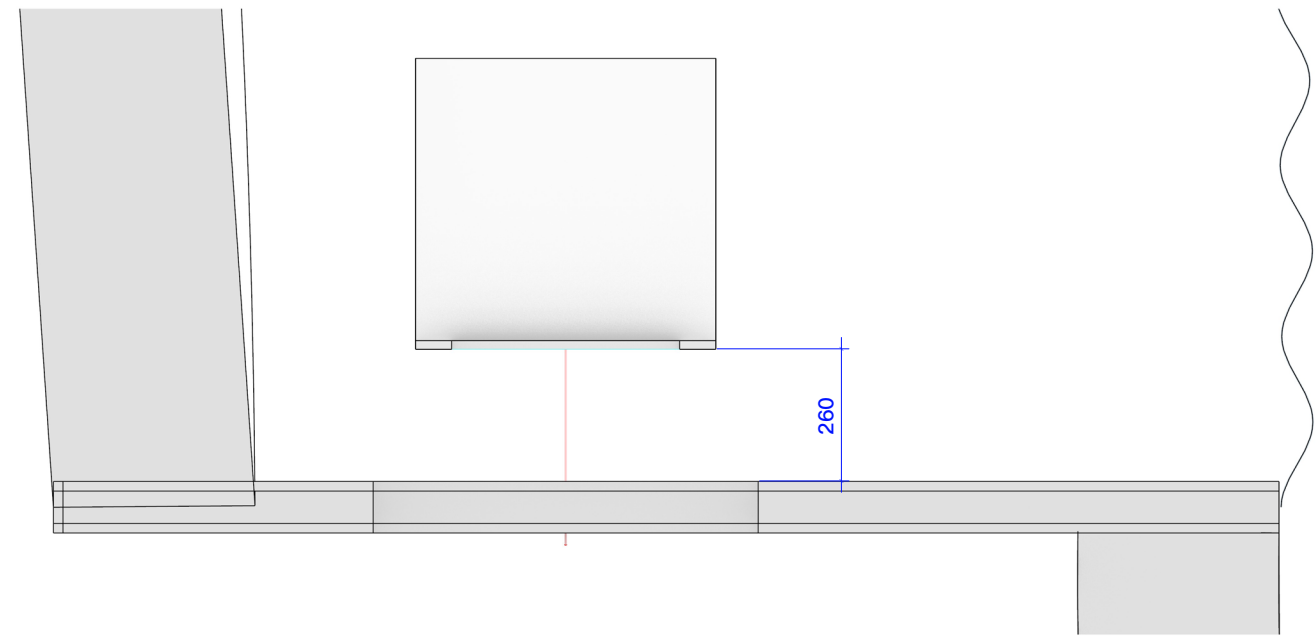


* dimensions TV indicatives
Les dimensions de la niche seront à confirmer
auprès du lot audiovisuel

Trappe technique avec
carré batteuse pour player et équipements
Prévoir passage de câbles à
l'arrière de la vitrine

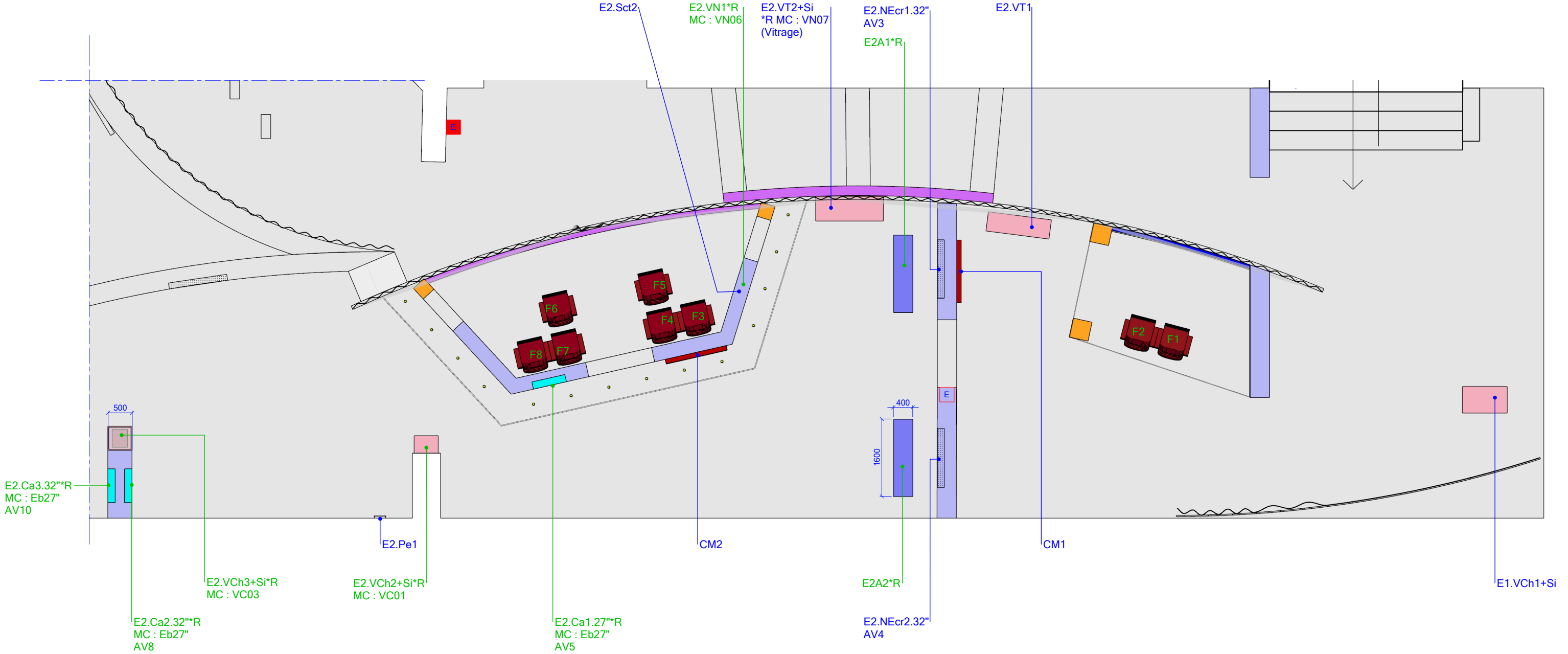
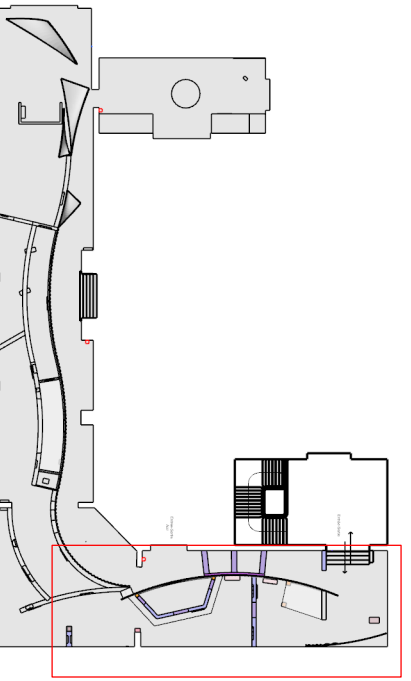
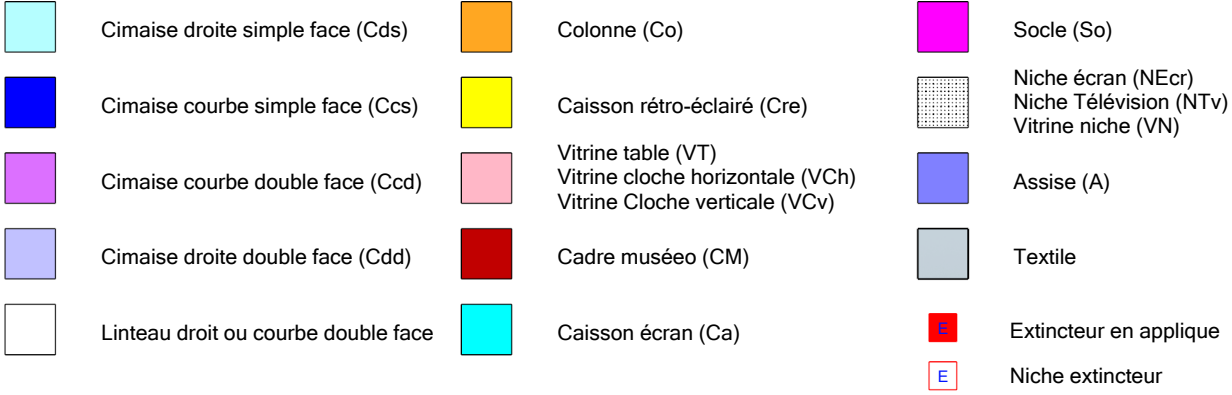
E4.So1
AV15

Socle 5 faces pour TV
cathodique, format à
confirmer en phase EXE.
Maintenance avec accès
par le rideau latéral
Passage de câble entre le
socle et la face de la cimaise
Prévoir crochet pour
suspendre le casque et
perçements



* à adapter en fonction
des dimensions définitives
de la TV

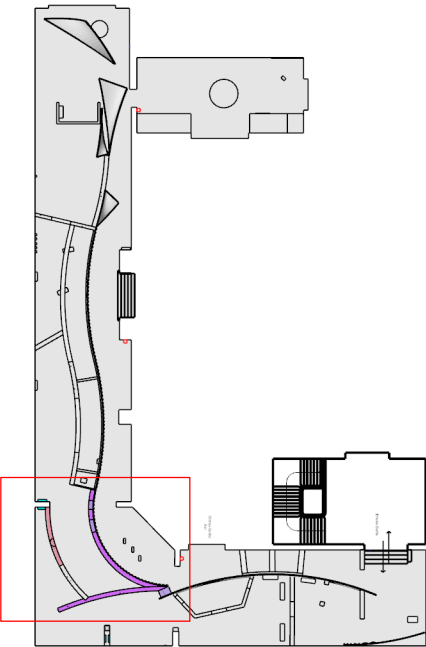
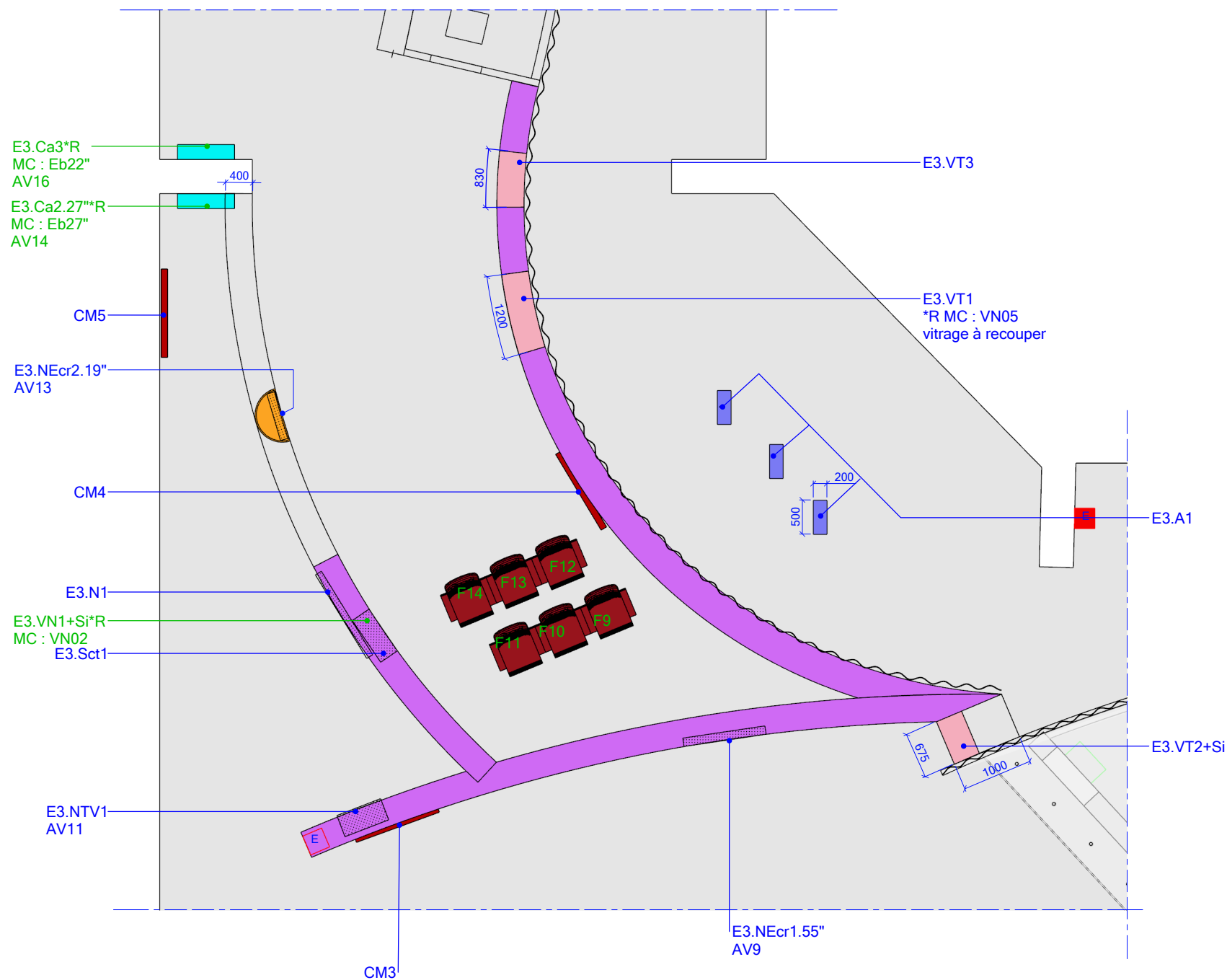
hors textiles et sols



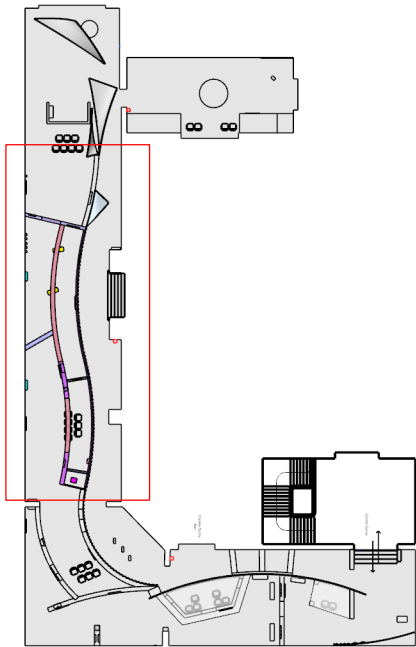
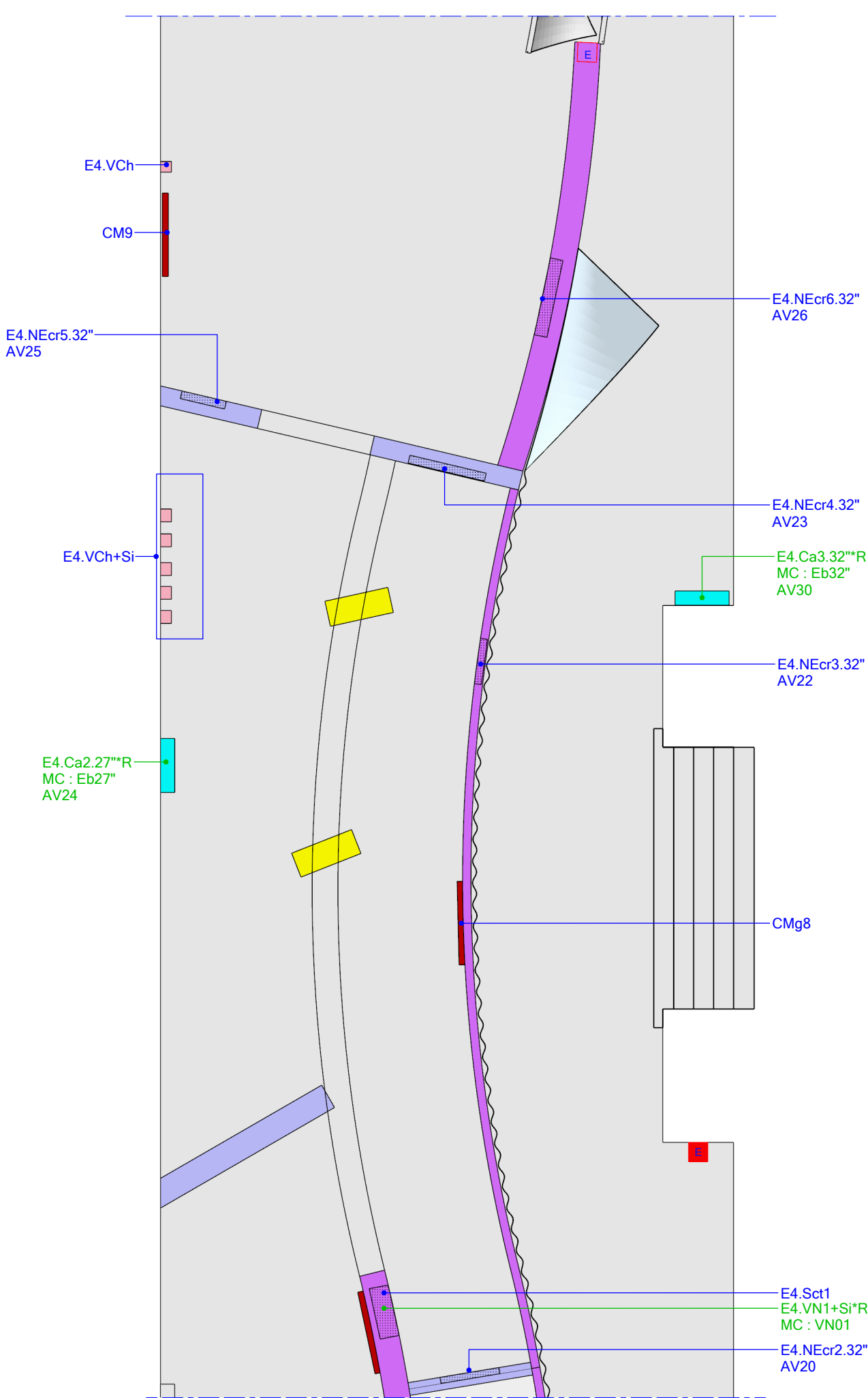
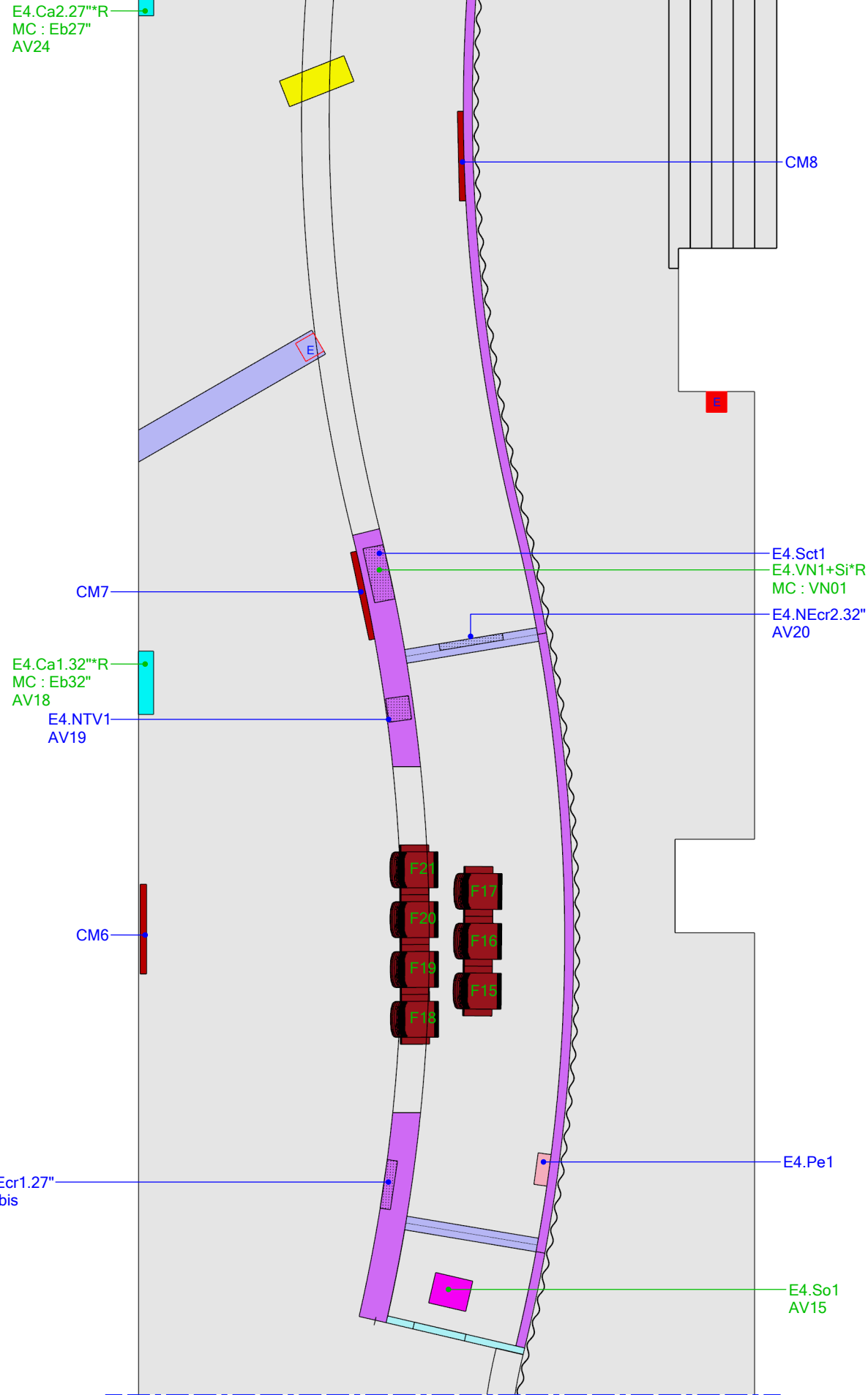
Plan de repérage des petits ouvrages - Ensemble 3

hors textiles et sols

- | | | | | | |
|---|-------------------------------------|---|--|---|--|
|  | Cimaise droite simple face (Cds) |  | Colonne (Co) |  | Socle (So) |
|  | Cimaise courbe simple face (Ccs) |  | Caisson rétro-éclairé (Cre) |  | Niche écran (NEcr)
Niche Télévision (NTv)
Vitrine niche (VN) |
|  | Cimaise courbe double face (Ccd) |  | Vitrine table (VT)
Vitrine cloche horizontale (VCh)
Vitrine Cloche verticale (VCv) |  | Assise (A) |
|  | Cimaise droite double face (Cdd) |  | Cadre muséeo (CM) |  | Textile |
|  | Linteau droit ou courbe double face |  | Caisson écran (Ca) |  | Extincteur en applique |
| | | | |  | Niche extincteur |



Plan de repérage des petits ouvrages - Ensemble 4
hors textiles et sols



- Cimaise droite simple face (Cds)
- Cimaise courbe simple face (Ccs)
- Cimaise courbe double face (Ccd)
- Cimaise droite double face (Cdd)
- Linteau droit ou courbe double face
- Colonne (Co)
- Caisson rétro-éclairé (Cre)
- Vitrine table (VT)
- Vitrine cloche horizontale (VCh)
- Vitrine Cloche verticale (VCv)
- Cadre musée (CM)
- Caisson écran (Ca)
- Socle (So)
- Niche écran (NEcr)
- Niche Télévision (NTv)
- Vitrine niche (VN)
- Assise (A)
- Textile
- Extincteur en applique
- Niche extincteur

Merci

Julia Dessirier
Scénographie

112 rue Victor Hugo
93170 Bagnolet
juliadessirier@fandd.studio
+ 33 (0) 6 16 72 95 96
www.fandd.studio

Flora Fixy
Scénographie

6, rue blanche
93170 Bagnolet
florafixy@fandd.studio
+ 33 (0) 7 60 61 75 84
www.fandd.studio

Arthur Didier
Éco-conception

73, Rue du Cardinal Lemoine
75005 Paris
arthurdi75@gmail.com
+ 33 (0) 6 67 72 81 36

Nicolas Turki Duchesnay
Graphisme

12 rue François Arago
93500 Pantin
nicolasturki@gmail.com
+33 (0)6 15 23 89 78

Gabrielle Trévisé
Lumière

62, rue Victor Beausse
93100 Montreuil
gabrielle.trevise@gmail.com
+33 (0) 7 68 42 88 36
www.gabrielletrevise.com