

POSITIVELY CHARGED : HEARTBEATS - KASIA MOLGA
DARK EUPHORIA
FICHE TECHNIQUE

BESOINS

ESPACE REQUIS :

minimum L : 6m x L:6m x H : 2.3m

Noir complet ou sombre avec possibilité d'avoir une source de lumière ambiante

Possibilité de fixer des éléments aux plafonds et aux murs pour suspendre les LEDS

IMPORTANT : l'espace d'exposition / les organisateurs devront trouver une manière de fixer les stations en bois au sol afin qu'elles ne bougent pas lorsque les gens font de la "manivelle".

Kasia Molga travaillera avec les organisateurs pour trouver la meilleure solution. Les stations devront être placées et boulonnées sur une plaque lourde OU elles devront être boulonnées directement au sol.

AUTRES ÉLÉMENTS :

Une boîte (dimension min 60 cm x 40 cm x 30 cm) pour cacher le routeur et un certain nombre d'éléments électroniques sur mesure.

Un cache-câbles pour couvrir le câble d'alimentation du routeur, de l'ordinateur, des haut-parleurs, du projecteur, du raspberry pi, tous les câbles WLAN entre les stations, le routeur et le routeur et l'ordinateur.

TECHNIQUE :

Logiciels : Pure Data & Processing

Ordinateur : ordinateur sous windows 10

Carte son : canaux de sortie : 6-8 (comme celui-ci :

https://www.thomann.de/gb/tascam_us_16x08.htm?shp=eyJjb3VudHJ5ljoiz2liLCJjdXJyZW5jeSI6NCwibGFuZ3VhZ2UiOjJ9&reload=1&gclid=EAlaIQobChMI97G8wpjH-glVgq13Ch3kNA_PEAAYASAAEgJhc_D_BwE)

Projecteur : à connecter à l'ordinateur Windows 10 + Supports de projecteur

Haut-parleurs x 6 et pieds de haut-parleurs x 6 (à connecter à la carte son) - les haut-parleurs ne doivent pas être trop grands, pour pouvoir être placés sur des pieds, mais suffisamment puissants pour transmettre un son profond et chaud des battements du cœur humain. Les enceintes peuvent également être fixées au plafond au-dessus de chacune des stations en bois pour que, quand le spectateur pose sa main sur le capteur de rythme cardiaque, il puisse entendre le battement de son cœur.

CONCEPTION DE L'ESPACE :

Positively Charged est spécifique au site.

Mais il y a un certain nombre d'exigences de base qui peuvent être prises comme point de départ :

- 1) Les haut-parleurs doivent être positionnés à environ 70 cm / 1 mètre derrière les stations.
- 2) Sur l'un des murs, il doit y avoir une projection des données provenant des stations - le mieux est le mur le plus visible quand on vient interagir avec l'installation.
- 3) Il doit y avoir un espace pour cacher l'ordinateur et la carte son (derrière la cloison noire ou dans une boîte noire - hors de vue).
- 4) Il doit y avoir un espace et une "boîte" pour cacher le routeur, le raspberry pi et l'électronique "ghost wires" - le mieux est qu'elle soit noire et hors de vue - mais nous sommes ici limités par la longueur des LED.

PLUS DE DÉTAILS POUR LE LOGICIEL / HARDWARE de l'œuvre d'art elle-même :

https://github.com/studiomolga/PC_HeARTBEATS