

# LA LIGNE LATÉRALE

INSTALLATION POUR L'ESPACE  
PAR LE SON ET LA LUMIÈRE

STUDIO CORPS ÉLECTRIQUES

## FICHE TECHNIQUE

## VUE GENERALE DE L'INSTALLATION

### Éléments principaux de l'installation

#### Tubes

-4 tubes de 3 mètres de long définissent la structure de l'installation.

Ces tubes supportent chacun 4 lignes verticales qui alimentent des LEDS et des relais (basse tension 5V)  
Les tubes (5kg chacun) peuvent être suspendus de manière très flexible en fonction du lieu et des moyens d'accroches.

#### Lignes verticales

Chaque ligne verticale est composée:

- de câbles électriques (5V)
- de 4 LEDs+relais

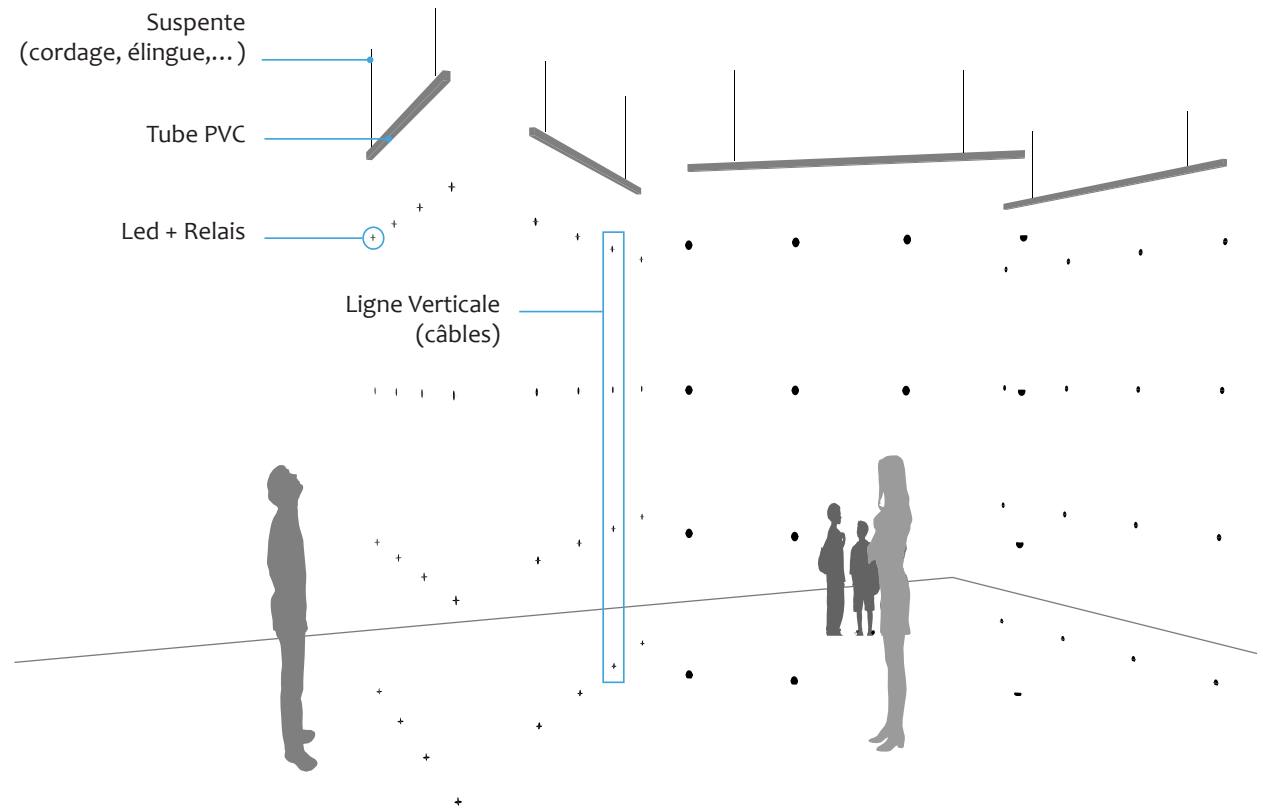
### Condition de présentation

- Salle plongée dans le noir
- Dimension minimale de la salle:  
Longueur=6m, largeur= 5m, hauteur=4m,

### Possibilité d'adaptation

La disposition des tubes n'est pas figée afin de pouvoir adapter l'installation aux particularités de chaque lieu.

Elle pourra donc prendre une forme et une disposition spécifique en fonction des lieux.



## DESCRIPTIF DÉTAILLÉ DE L'INSTALLATION

### **Technologies utilisées (matériel personnel)**

#### *Structure:*

- 4 tubes PVC (300cm, démontables en sections)
- anneaux de suspensions
- sangles ou élingues (suspension).

#### *Electronique:*

- cartes arduino+électronique personnelle (contrôle dispositif)
- câbles électriques d'alimentation
- LEDs et relais

#### *Informatique:*

- ordinateur
- ethernet switch
- 5 câbles ethernets (~5/10m)

### **Matériel nécessaire (à fournir par le lieu)**

- tour samia, échelle, petit échafaudage (montage/démontage)
  - dispositif de raccordement électrique 220V(rallonges, multiprises,...)
  - Le type d'accroche, sa mise en œuvre, seront à définir en fonction du lieu et de ses caractéristiques.
- Du matériel d'attache spécifique pourra être demandé (sangles, élingues, cordages,...)*
- consommable

### **Modalité de transports de l'œuvre**

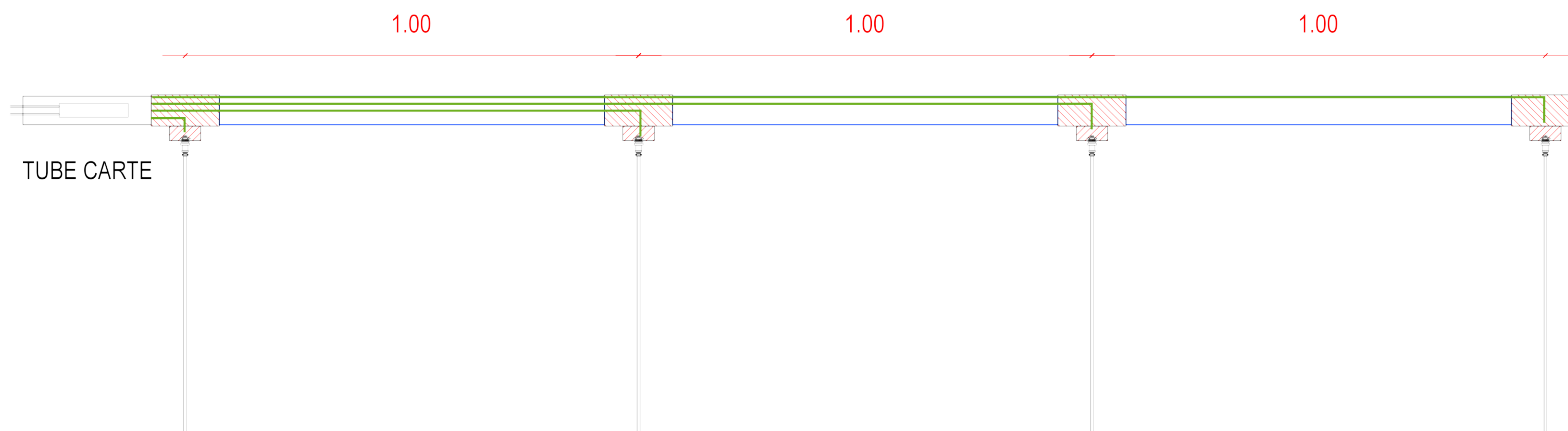
- structure tube: 1 boîte 120cm x 30cm x 30cm, poids: environ 20kg
- électronique: 1 boîte 30cm x 30cm x 30cm, poids : environ 10kg
- l'œuvre est stockée à Paris.



Détails Photos



## PRINCIPE DU MONTAGE



## PRINCIPE DES CONNECTEURS

- connecteur fixe mais démontable si problème
- connecteur démontable à chaque expo

