



Exposition multimédia

# "Músicas do Brasil"



**DOSSIER  
TECHNIQUE**

Conception : Gérald GUILLOT



Association MACUNAÍMA - Espace Culturel Brésilien  
31, avenue du Docteur Schinazi 33300 BORDEAUX  
Siège : 05.56.399.705 (tel/fax/rep)

<http://www.macunaima.fr>

N° SIRET 389.134.743.00043 / Code APE 913 E

## Propriétaire / commissaire de l'exposition :

Gérald GUILLOT

## Structure de diffusion :

Macunaima -Espace Culturel Brésilien  
31 avenue du Docteur Schinazi  
33300 Bordeaux

## Transport :

Assuré par nos soins dans toute la France Métropolitaine. Autres lieux : nous consulter.

## Montage / démontage :

Assuré par nos soins (en collaboration avec les services techniques locaux).

Montage : 2 jours x 2 personnes

Démontage : 1 jour x 2 personnes

## Assurance et frais de douane :

Les frais de douane et d'assurance sont à la charge du locataire de l'exposition, dès sa sortie des locaux de Macunaima.

Valeur à assurer : 20 000 euros

Dès la prise de possession de l'exposition par le locataire, ce dernier en a l'entière responsabilité.

## Contraintes techniques :

- Alimentation électrique : 220 V / 16 A (2 sources distinctes)
- Hauteur minimale sous plafond : 2,50 m
- Surface d'exposition recommandée : l'exposition étant très modulable, elle peut être accueillie dans des lieux disposant de peu d'espace. Nous consulter.
- Surface minimum : 14 m<sup>2</sup> (audio) + 4 m<sup>2</sup> (costumes) + 5 m<sup>2</sup> (instruments)



Association MACUNAÍMA - Espace Culturel Brésilien  
31, avenue du Docteur Schinazi 33300 BORDEAUX  
Siège : 05.56.399.705 (tel/fax/rep)

<http://www.macunaima.fr>

N° SIRET 389.134.743.00043 / Code APE 913 E

## Contenu de l'exposition

### Base (modules audio + textes + visuels) :

- 32 visuels (dimensions 40 x 30 cm) : photos, dessins, gravures, partitions, etc.
- 96 extraits sonores (numériques) de 45 sec. accessibles par simple pression sur un bouton
- 96 courts textes d'explication
- structure tubulaire et alimentation électrique basse tension

### Options :

- 3 costumes de musiciens/danseurs sur mannequins(\*) ou en vitrines(\*)
- 20 instruments de musique(\*)
- 1 ou plusieurs pôles de diffusion vidéo(\*)
- 1 CD-ROM interactif(\*)
- plusieurs décorations (drapeaux du Brésil, fausses plantes grimpantes pour l'habillage des structures tubulaires, ...)

#### Volume rangé :

- Structure tubulaire : 0,625 m3
- Visuels : 0,023 m3
- Ecoutes : 0,384 m3
- Costumes : NC
- Accessoires : NC

Volume global nécessaire au  
transport / stockage :  
env. 5 m3

Poids :

env. 500 kg

(\*) les mannequins, vitrines, matériel de diffusion vidéo et ordinateur ne sont pas fournis.



Association MACUNAÍMA - Espace Culturel Brésilien  
31, avenue du Docteur Schinazi 33300 BORDEAUX  
Siège : 05.56.399.705 (tel/fax/rep)

<http://www.macunaima.fr>

N° SIRET 389.134.743.00043 / Code APE 913 E

## Montages des modules audio + visuels

...de base :

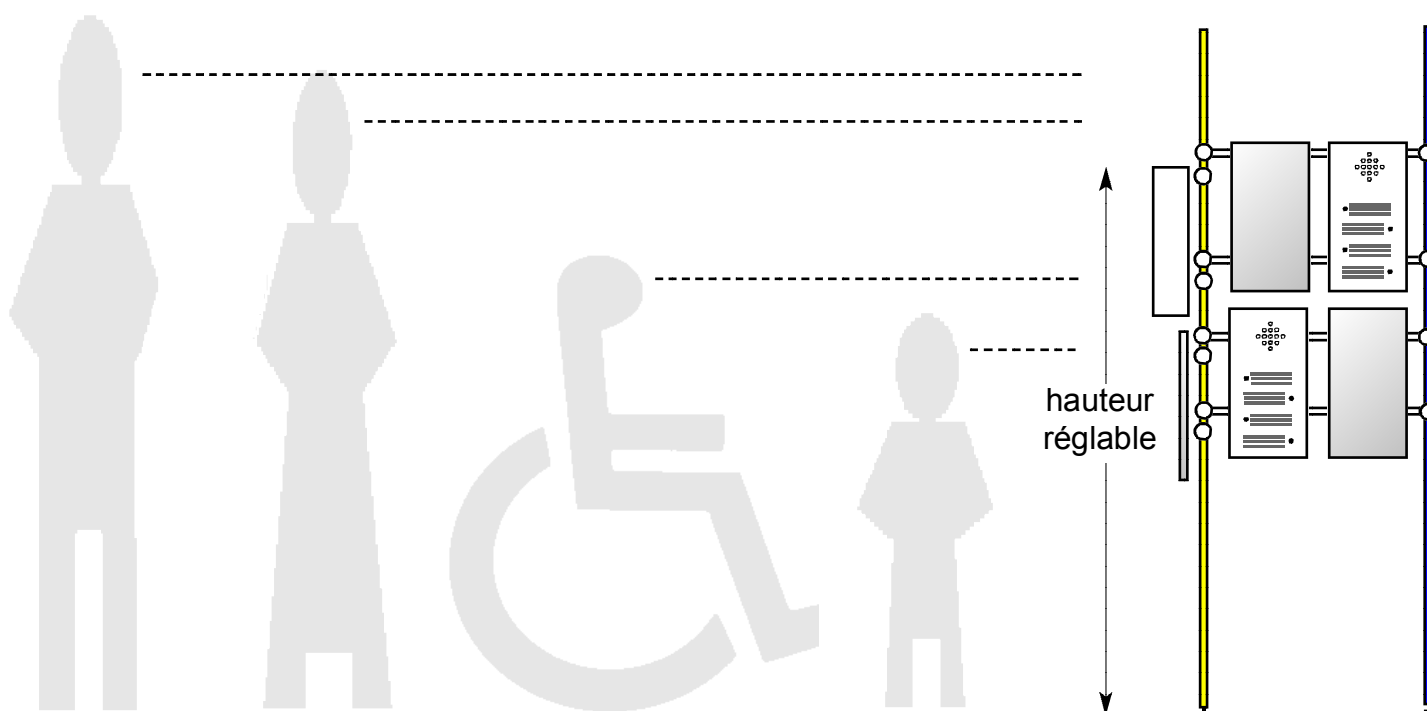
- 2 "pods" octogonaux autoportés (cf. page 5)

...autres montages possibles :

- en paravent (cf. page 6)
- en arc de cercle (cf. page 6)
- sur cimaise, avec ou sans cadre (cf. page 8)
- sur panneau / grille
- etc.

**Modularité / accessibilité :**

Tous ces montages sont combinables en fonction de l'espace disponible. Les structures tubulaires étant modulables en hauteur, il est également possible d'adapter l'exposition à tous types de publics.



**Options de présentation :**

- Panneaux blancs ("dos") pour montages "paravent" et "arc de cercle" (cf. page 11)
- Système d'éclairage des visuels (cf. page 11)



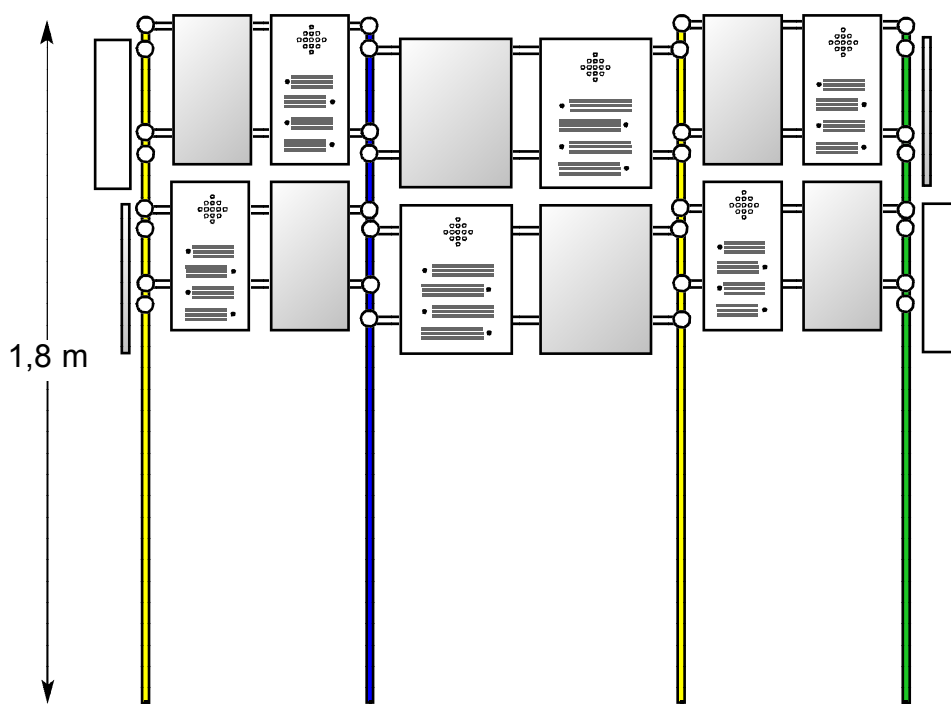
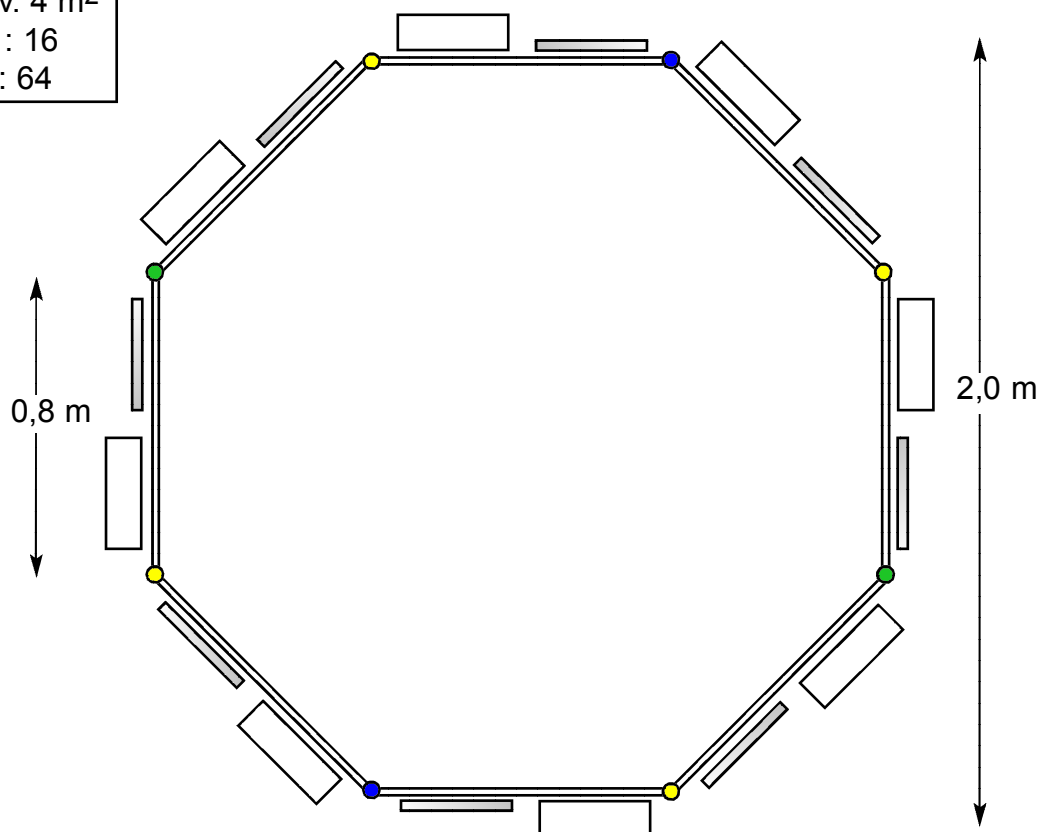
Association MACUNAÍMA - Espace Culturel Brésilien  
31, avenue du Docteur Schinazi 33300 BORDEAUX  
Siège : 05.56.399.705 (tel/fax/rep)

<http://www.macunaima.fr>

N° SIRET 389.134.743.00043 / Code APE 913 E

## Montage octogonal du type "Pod"

**Pour chaque "pod" :**  
Surface au sol : env. 4 m<sup>2</sup>  
Nombre de visuels : 16  
Nombre d'écoutes : 64

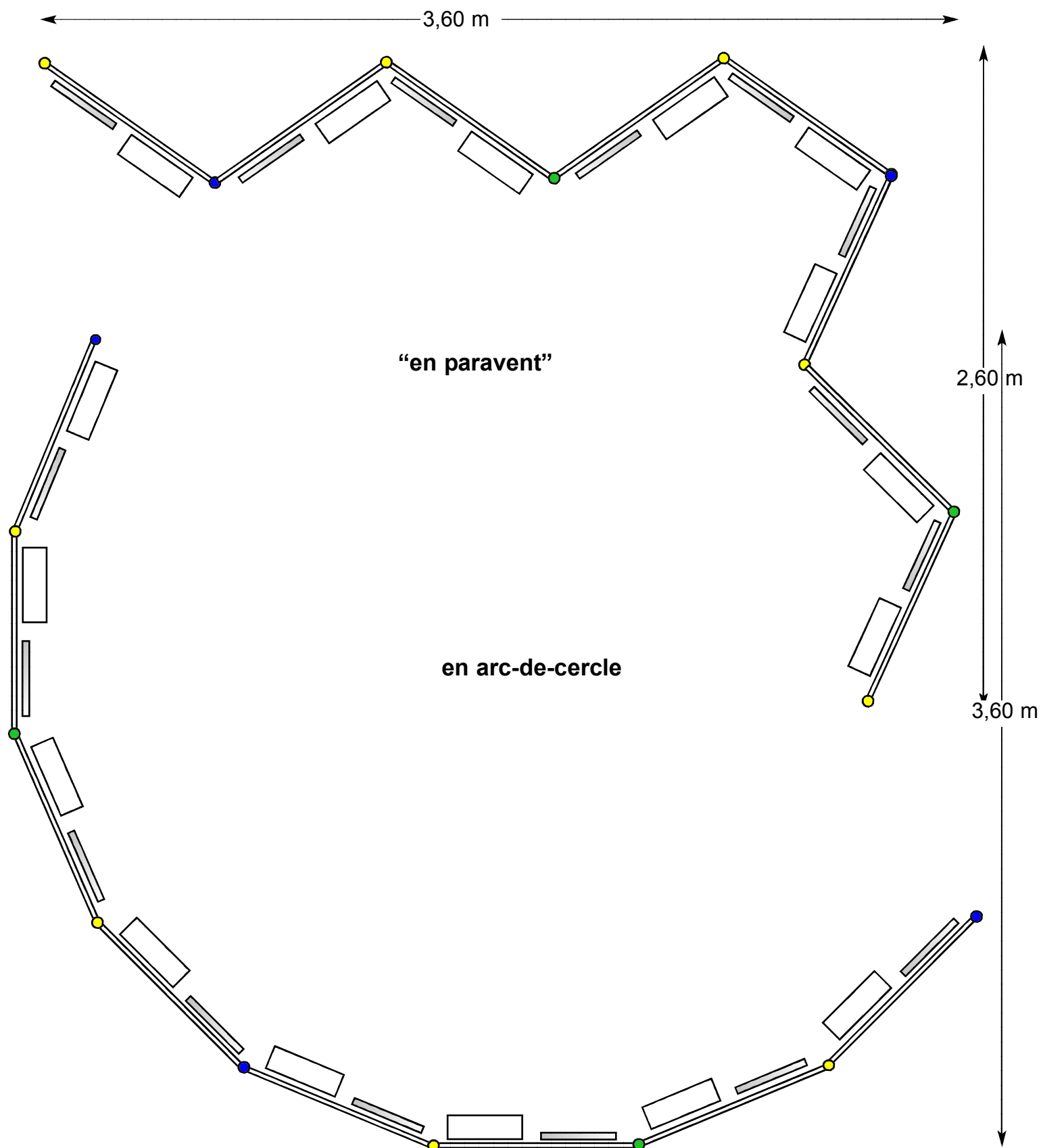


Association MACUNAÍMA - Espace Culturel Brésilien  
 31, avenue du Docteur Schinazi 33300 BORDEAUX  
 Siège : 05.56.399.705 (tel/fax/rep)

<http://www.macunaima.fr>

N° SIRET 389.134.743.00043 / Code APE 913 E

## Autres montages possibles

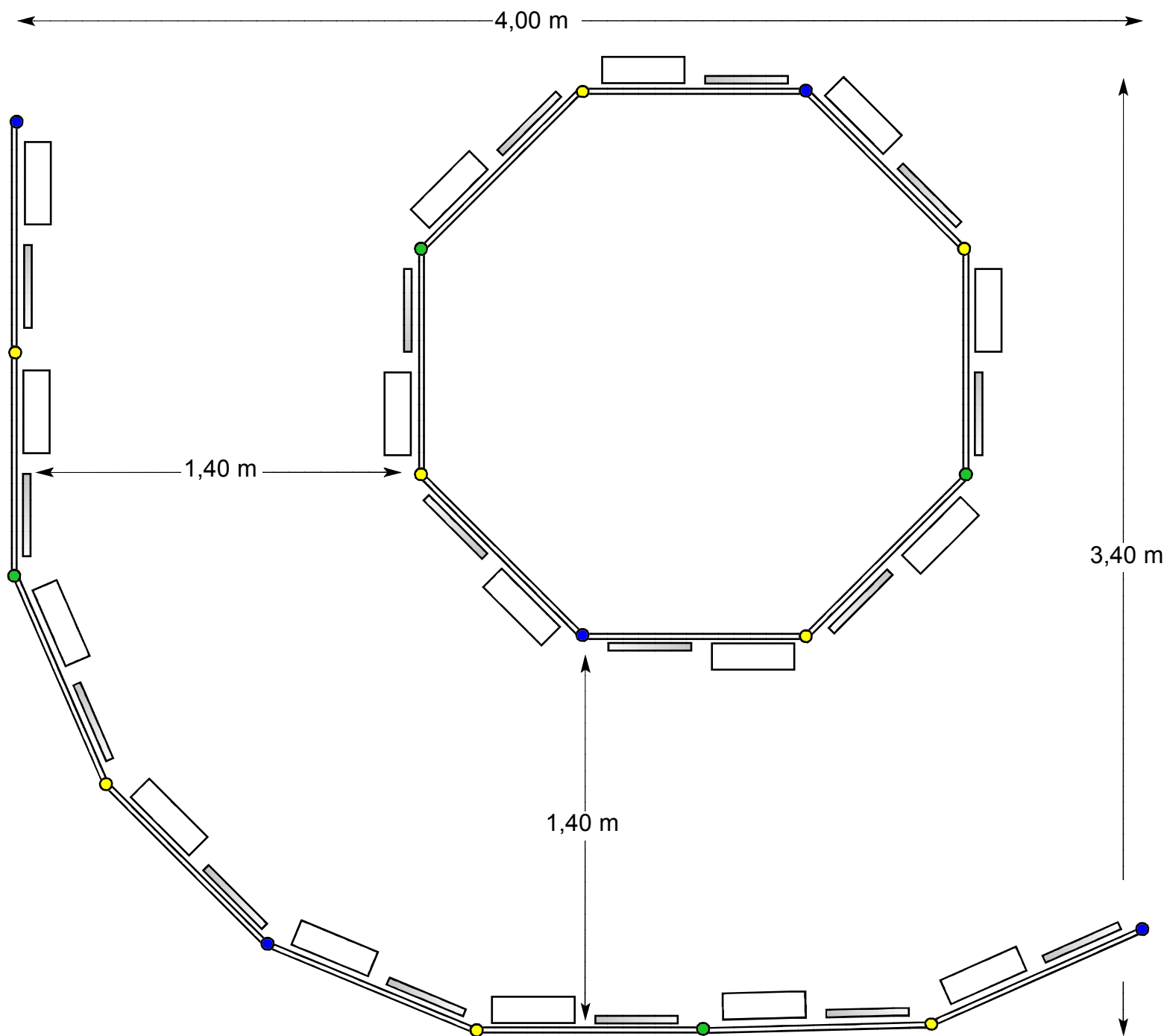


Association MACUNAÍMA - Espace Culturel Brésilien  
31, avenue du Docteur Schinazi 33300 BORDEAUX  
Siège : 05.56.399.705 (tel/fax/rep)

<http://www.macunaima.fr>

N° SIRET 389.134.743.00043 / Code APE 913 E

## Proposition de montage "compact" (structures seules)



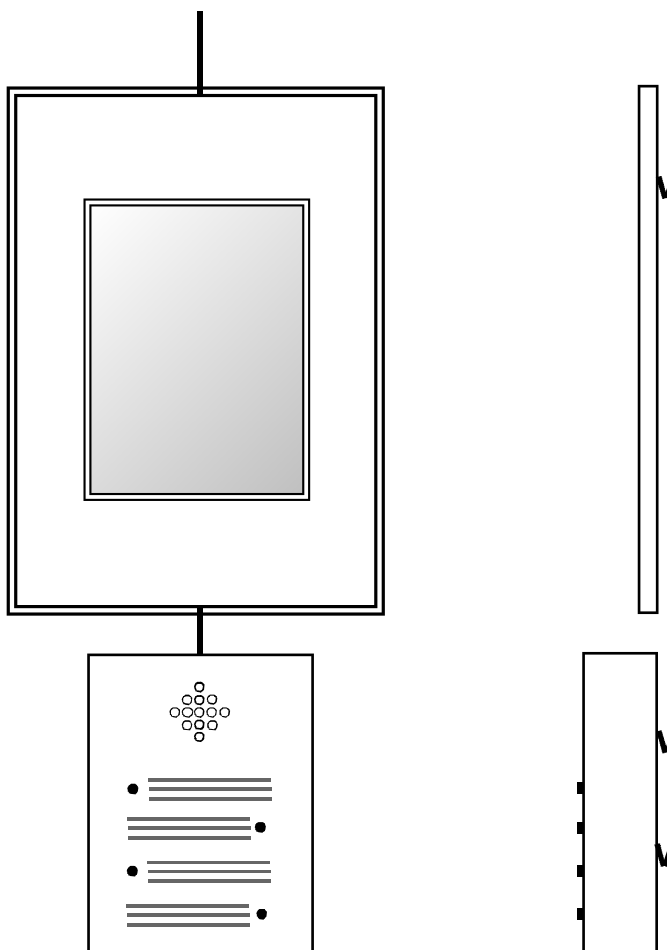
Association MACUNAÍMA - Espace Culturel Brésilien  
31, avenue du Docteur Schinazi 33300 BORDEAUX  
Siège : 05.56.399.705 (tel/fax/rep)

<http://www.macunaima.fr>

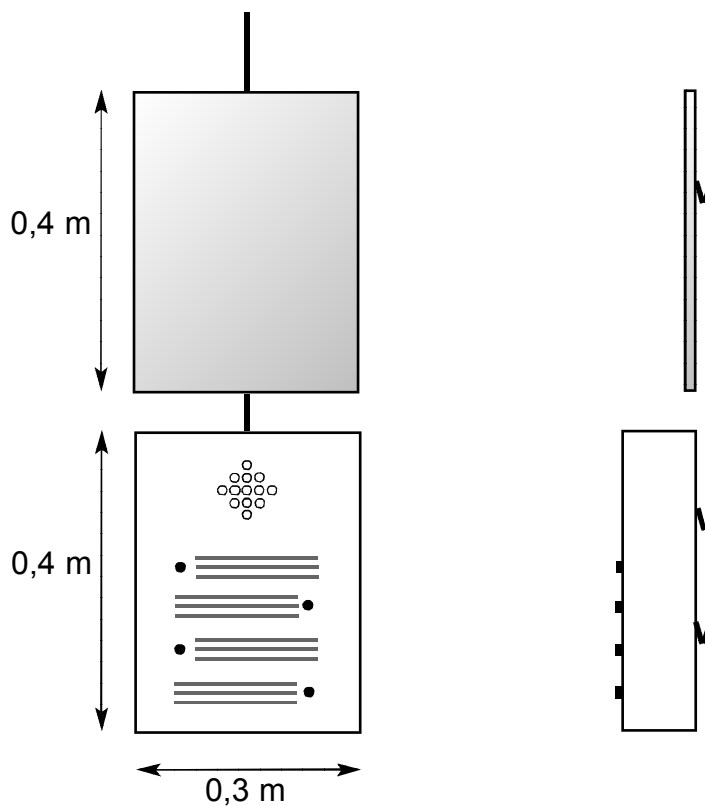
N° SIRET 389.134.743.00043 / Code APE 913 E

## Montages sur cimaise

Cadre + marie-louise



Visuel sous verre



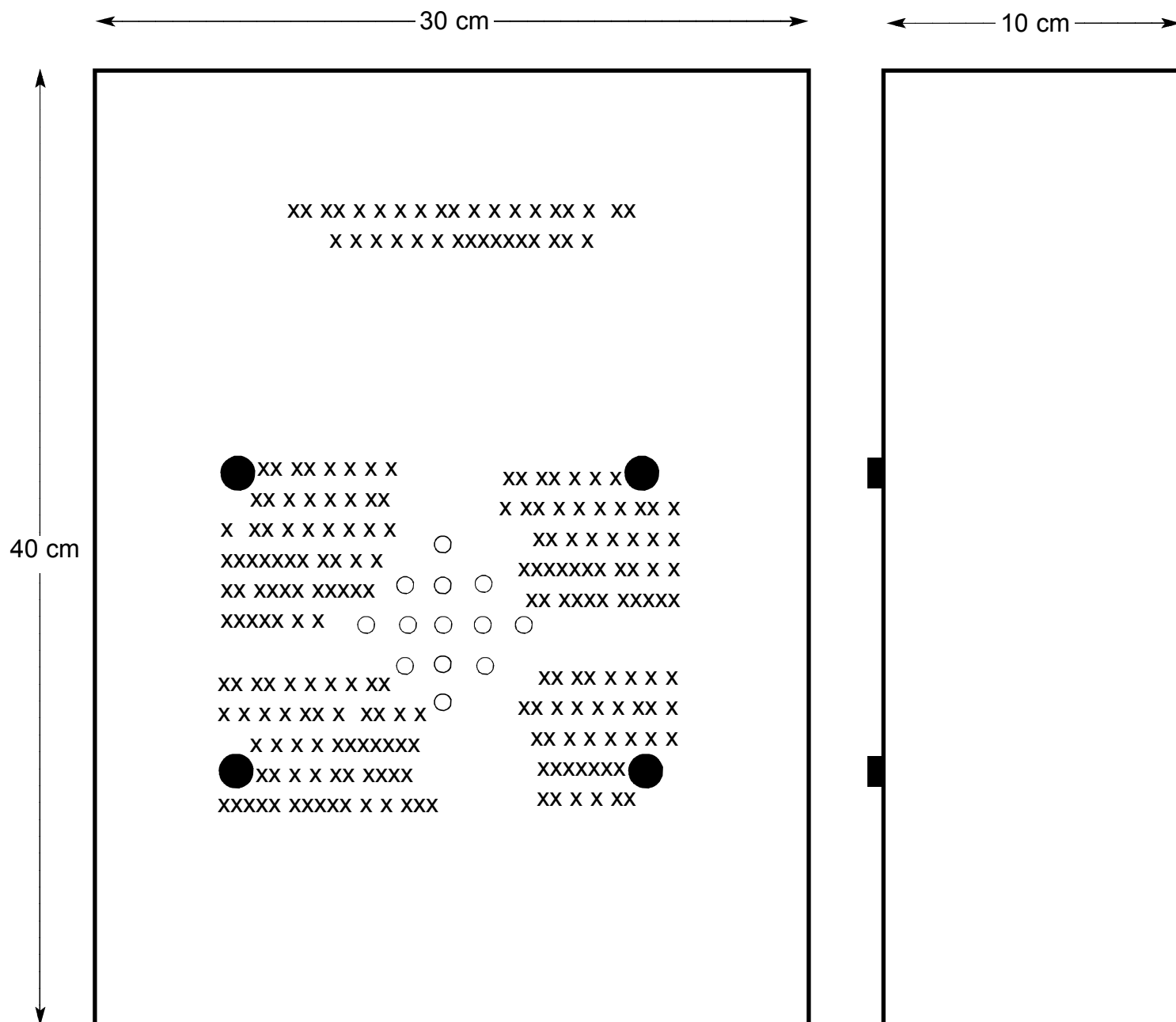
Association MACUNAÍMA - Espace Culturel Brésilien  
31, avenue du Docteur Schinazi 33300 BORDEAUX  
Siège : 05.56.399.705 (tel/fax/rep)

<http://www.macunaima.fr>

N° SIRET 389.134.743.00043 / Code APE 913 E



## Détail boîtier d'écoute



- 4 boutons d'écoute
- chaque bouton déclenche la lecture d'un extrait sonore de 45 secondes
- la pression sur un bouton annule la diffusion d'un précédent extrait
- à chaque bouton est associé un court texte d'explication
- technologie numérique
- boîtier percé d'orifices permettant la diffusion du son
- très faible volume d'écoute (réglable)



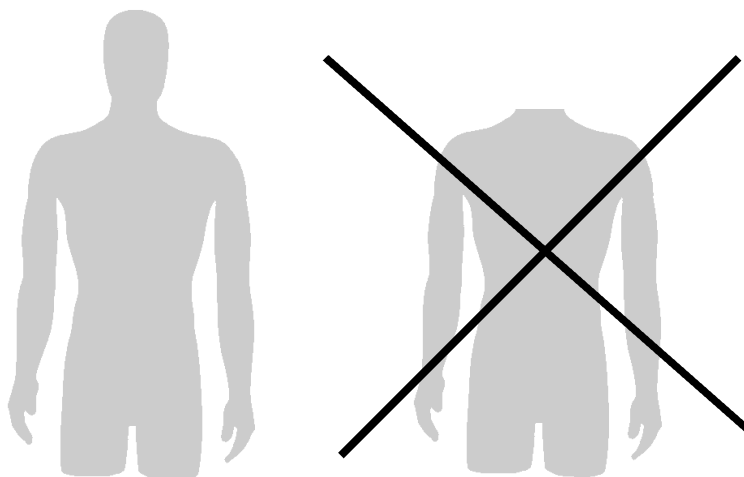
Association MACUNAÍMA - Espace Culturel Brésilien  
31, avenue du Docteur Schinazi 33300 BORDEAUX  
Siège : 05.56.399.705 (tel/fax/rep)

<http://www.macunaima.fr>

N° SIRET 389.134.743.00043 / Code APE 913 E

## Présentation des costumes:

...sur mannequins ou en vitrines. Les mannequins peuvent être entiers, ou seulement en bustes. Eviter les mannequins sans tête car les costumes intègrent tous des coiffes.



## Présentation des instruments :

...en vitrines exclusivement. Les instruments étant tout à fait fonctionnels, il est exclu qu'ils puissent être utilisés dans l'environnement d'une médiathèque/bibliothèque...



Association MACUNAÍMA - Espace Culturel Brésilien  
31, avenue du Docteur Schinazi 33300 BORDEAUX  
Siège : 05.56.399.705 (tel/fax/rep)

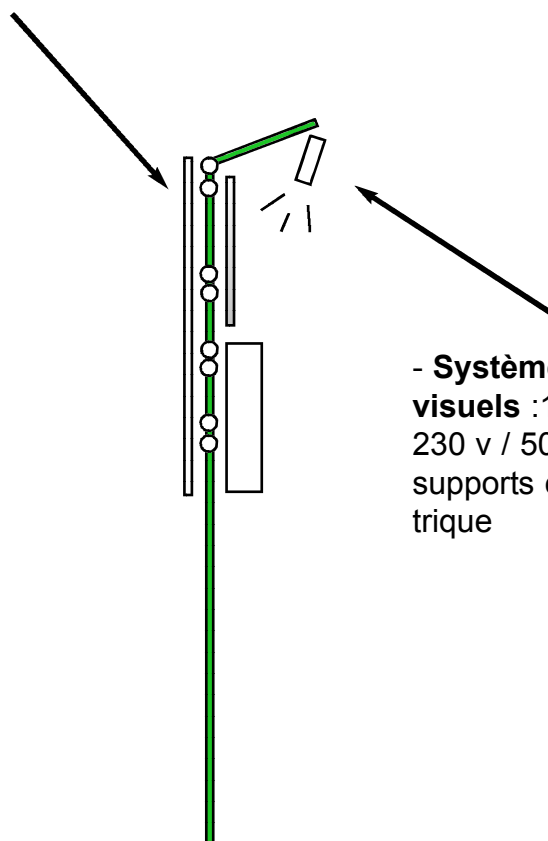
<http://www.macunaima.fr>

N° SIRET 389.134.743.00043 / Code APE 913 E

## Options techniques

(nous consulter)

- **“Dos“de masquage** : 16 panneaux blancs de 80 cm x 80 cm (nécessaires en cas de montage “en paravent” ou “arc de cercle” si le public est amené à passer derrière l’exposition). Permettent notamment de dissimuler le câblage électrique.



- **Système d’éclairage des visuels** : 16 spots dichroïques 230 v / 50 w - 30° avec leurs supports et leur câblage électrique



Association MACUNAÍMA - Espace Culturel Brésilien  
31, avenue du Docteur Schinazi 33300 BORDEAUX  
Siège : 05.56.399.705 (tel/fax/rep)

<http://www.macunaima.fr>

N° SIRET 389.134.743.00043 / Code APE 913 E

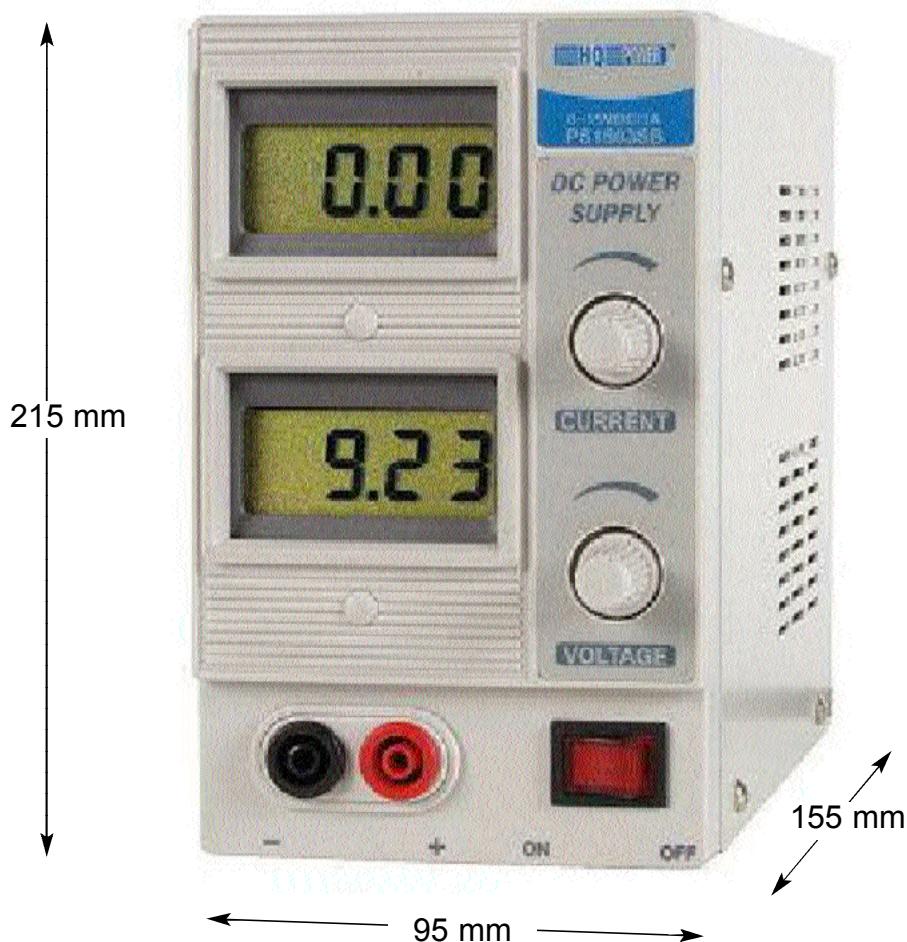
## Alimentation électrique :

Les modules audio tirent leur énergie électrique de deux alimentations de laboratoire (une par "pod") délivrant du 5 V sous 3 A. Ces alimentations, qui devront être branchées sur une source 220 V, devront être dissimulées au public. Leurs faibles dimensions rendent généralement cette tâche aisée.

Le câblage, intégré dans les structures tubulaires, est invisible à plus de 80 %.

L'installation ne requiert aucune maintenance. Si nécessaire, elle peut rester sous tension pendant toute la durée de l'exposition. Après remise sous tension, l'installation est opérationnelle au bout de 45 secondes.

La tension d'alimentation choisie garantit une totale sécurité des individus.



Association MACUNAÍMA - Espace Culturel Brésilien  
31, avenue du Docteur Schinazi 33300 BORDEAUX  
Siège : 05.56.399.705 (tel/fax/rep)

<http://www.macunaima.fr>

N° SIRET 389.134.743.00043 / Code APE 913 E

## Normes de sécurité :

Conçue pour la grande bibliothèque centrale de Bordeaux, la conception technique des différents éléments de l'exposition a fait l'objet d'une attention particulière. En effet, les conditions de sécurité d'un tel établissement (26 000 m<sup>2</sup>, 1 million de documents) ont imposé des caractéristiques techniques extrêmement draconiennes, notamment en terme de classement au feu des matériaux.

Objet	Fournisseur	Matériau	Classe feu
<b>Poste d'écoute</b>			
Boîtier	Soboplast (France)	PVC blanc 10 mm	M1
Face avant	Soboplast (France)	PMMA coulé incolore 5 mm	M2
Kit électronique prémonté	Cnctips (Corée du Sud)	ref : HN42D	-
Câble nappe	Electronic 33	PVC gris	M1
Fixations sur structure tubulaire	Brico Dépôt (France)	PVC gris	M1
Visserie	Brico Dépôt (France)	acier	M0
Alimentation électrique de laboratoire DC 5 V / 3 A	HQ Power (USA)	boîtier métallique	protégée contre courts- circuits
<b>Cadres visuels</b>			
Cadre		PVC	M1
Vitre		Plexiglas	M2
Fixations sur structure tubulaire	Brico Dépôt (France)	PVC gris	M1
Visserie	Brico Dépôt (France)	acier	M0
<b>Structure tubulaire "Joly"</b>			
Tube 25 mm	Rouxel	acier laqué	M0
Fixation	Rouxel	acier chromé	M0



Association MACUNAÍMA - Espace Culturel Brésilien  
31, avenue du Docteur Schinazi 33300 BORDEAUX  
Siège : 05.56.399.705 (tel/fax/rep)

<http://www.macunaima.fr>

N° SIRET 389.134.743.00043 / Code APE 913 E