

---

# Instruments de musique pour jardins

## Tambours d'extérieur en fût métal de recyclage

mise à jour: 3 décembre 2017

---



---

## Description et fonctionnement

**Instruments de musique d'extérieur** à percussion, ludiques, interactifs...et festifs.

Quatre personnes peuvent jouer ensemble en se disposant tout autour du tambour. Idéal pour découvrir et débiter la percussion, pour accompagner le chant ou d'autres instruments .

Installés en extérieur ils sont toujours disponibles pour s'amuser entre amis. Très intéressant pour un travail de re-socialisation, de musicothérapie, renforcement de liens...

**Sons basses et variés** en utilisant divers types de baguettes, le plat de la main, les doigts... Les sons frottés: en aspergeant la membrane avec un peu d'eau et en frottant celle ci avec le plat des doigts, les sons obtenus ainsi sont très proches du chant des baleines à bosses - liens vidéos en annexe -

## Matériaux



Membrane en bâche de chapiteaux montée avec cordage utilisé dans l'industrie de la pêche en mer, fût métal traité anti corrosion intérieur et extérieur. Protection avec mastic colle Silka des parties de métal découpées, profilé PVC de protection à la base du tambour. **Utilisez des peintures acryliques pour le customiser.**



---

## Caractéristiques

**Sonorités basses** proche du Surdo qui est le coeur battant des fanfares du Brésil

**Poids:** de 5 à 10 Kg suivant la hauteur

**Hauteur :** au choix de 45 à 80 cm (voir annexe1)

**Diamètre** membrane : 60 cm

Diamètre du fût 58 cm

Se pose directement sur le sol, protection de la base du sol avec un profilé plastique collé de couleur noir ou rouge (au choix).

**Il est accordable** par modification de la tension de la membrane - même technique que pour tendre un Djembé -



**Membrane plastique renforcée tissée et pré-étirée** (ne se détend pas), traité anti UV et ignifuge - même type de membrane que les bâches de camion, les jeux gonflables... couleurs au choix et fonction des arrivages.

**Montage de la membrane** avec deux cerclages en fer à béton traité anti-corrosion, tension et accordage de la membrane avec cordage polyester de 4 à 5 mm blanc ou noir - au choix.

**Les fûts métal** sont disponibles sans supplément en rouge, blanc ou noir, ce sont les couleurs qui résisteront le plus longtemps en extérieur ainsi qu'aux frottements des utilisateurs en fauteuils... Pour d'autres couleurs supplément de 35 €.



Chaque tambour peut s'associer avec un ou deux autres tambours du même type accordés sur différentes notes comme les Toms des batteries.

**Fûts métal de 200 litres** coupés au tiers de leurs hauteur pour les tambours de 60 cm de hauteur - fûts de recyclage récupérés auprès de garagistes, ayant contenu uniquement de l'huile neuve puis entièrement nettoyés et dégraissés puis protégés de la corrosion à l'intérieur avec une peinture antirouille et à l'extérieur avec une peinture acrylique se rapprochant le plus de la couleur d'origine des fûts.

**Fabrication française** par un couple d'artisans d'art luthiers en percussion, spécialisés dans la création d'instruments, d'installations et de sculptures musicales de plein air, jardins, espaces verts, piscine...

## Annexes - 1

### Hauteurs optimisées:

- pour personne en fauteuil : 55 à 60 cm
- pour ados, adulte de 70 cm à 80cm
- pour crèche enfant de 1 à 4 ans : 45 à 50 cm
- pour école primaire : 60 cm
- 

Hauteur pour 2 à 3 Toms de batterie : 70 cm

Vidéo présentant l'utilisation ce type d'instrument lors d'une animation :  
<https://youtu.be/4fFgk3nDE3A>

Vidéos présentant les sons frottés qu'il est possible de réaliser sur ce type de membrane:

<https://youtu.be/d8mZ42dYSQc?list=UUkwo4IDScmNrWScqQGAZE1w>

**Exemple de décors** réalisés lors de stages d'initiation à sa fabrication - peintures acryliques, poscas et marqueurs- Animation en centre de Loisirs, ALSH, maison des jeunes... Tambours présentés hauteur 45 cm type surdo ou tambours pour crèche.



## Annexes - 2

### Couleurs des fûts :

- classiques et disponibles toutes l'année : blanc ou rouge
- selon arrivage : noir et rouge sombre
- toutes les autres couleurs supplément +35€

Cordage marin de 4mm à 5mm au choix blanc ou noir

Protections anti-corrosion de la base par un profilé en PVC et de l'intérieur du tambour par de la peinture antirouille



Protection enfants réalisée avec deux planches de mélèze bois naturellement imputrescible : pour éviter que quelqu'un se cache à l'intérieur,...



Chaque tambour peut s'associer avec un ou deux autres tambours accordés sur différentes notes comme pour les Toms des batteries (cordage supplémentaire pour la tension fourni)



Deux paires de baguettes en bois dur sont fournies et suspendues par un fil nylon poissé. Paire de baguettes en plus: 5€



Réglage de la hauteur des baguettes pour qu'elle ne touchent pas le sol