

MÉCANIQUE MARIONNETTIQUE

Partie 2

Mécanismes... Principes et réalisations / initiation au soudo-brasage

Dates	Nombre H	Lieu	Formatrice	Tarifs
Du 08 au 11 Mai 2025	28H	UsinOtopie Graulhet	Jean Claude Leportier	Prise en charge : 700€ Autofinancement : 330€ Arrhes : 100€

Public visé :

Professionnel.les de la marionnette et du spectacle vivant, constructeur.trices, amateur.trices.

Prérequis :

Avoir suivi la formation « Mécanique marionnettique » partie 1

Contenu :

Cette Partie est une suite et un prolongement de la partie 1.

Elle apportera un savoir faire d'atelier pour aborder la réalisation de mécanismes, notamment :

- La transformation d'un mouvement circulaire en mouvement linéaire et inversement
 - La notion de « zone d'efficacité » liée à ces transformations
- Le principe du levier et la relation entre la taille du levier et l'effort exercé.

Par une initiation au soudobrasage nous élargirons énormément les possibilités de réalisations mécaniques: Il s'agit d'une soudure au laiton enrobé, très résistante et utilisable aussi bien pour les petits assemblages que pour fabriquer des pièces de structure capables de porter des décors.

Objectifs:

- Maîtriser la technique de soudobrasage
- Réaliser des mécanismes proposés en modèle
- Comprendre les principes de base de la mécanique

Compétence acquise à la fin de la formation

Le/la stagiaire sait réaliser en autonomie les divers mécanismes abordés dans la formation. Les mécanismes sont fonctionnels et solides.