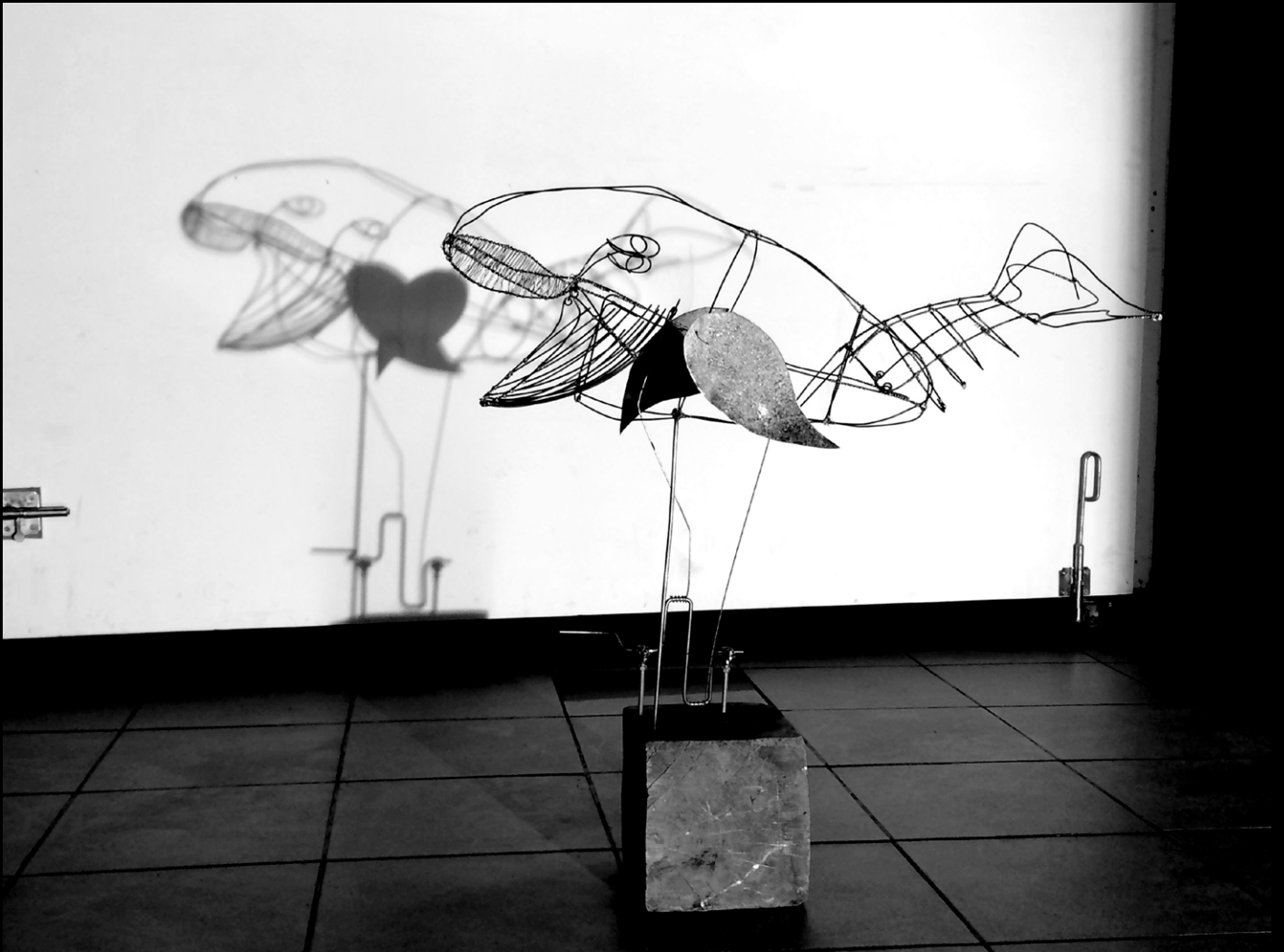


# Je brasse de l'air

Ateliers de créations mécaniques et poétiques...

La performance mécanisée *Je brasse de l'air* peut être accompagnée d'actions de sensibilisation et d'ateliers à destination du jeune public (à partir de 9 ans) et des adultes.



## ○ Autour du spectacle

A l'issue d'une représentation de la performance mécanisée *Je brasse de l'air*, le public est invité à rester sur la scène afin d'échanger avec Magali Rousseau (constructrice des machines et manipulatrice). Il pourra également observer en détail les machines présentes, et les voir fonctionner de plus près. Ce temps d'observation et de manipulation sollicite la réflexion, et conduit à une première appréhension de ce qu'est un mécanisme, et quels sont les éléments qui le composent.

## ○ Ateliers de construction pédagogique et ludique

Ces ateliers ont pour but d'aborder la poésie du mouvement à travers la fabrication de mécanismes en métal et en bois, des machines à maniveller...

Voici deux formats d'ateliers proposés en lien avec le spectacle *Je brasse de l'air* :

## ATELIER LONG : Bestiaire Mécanique

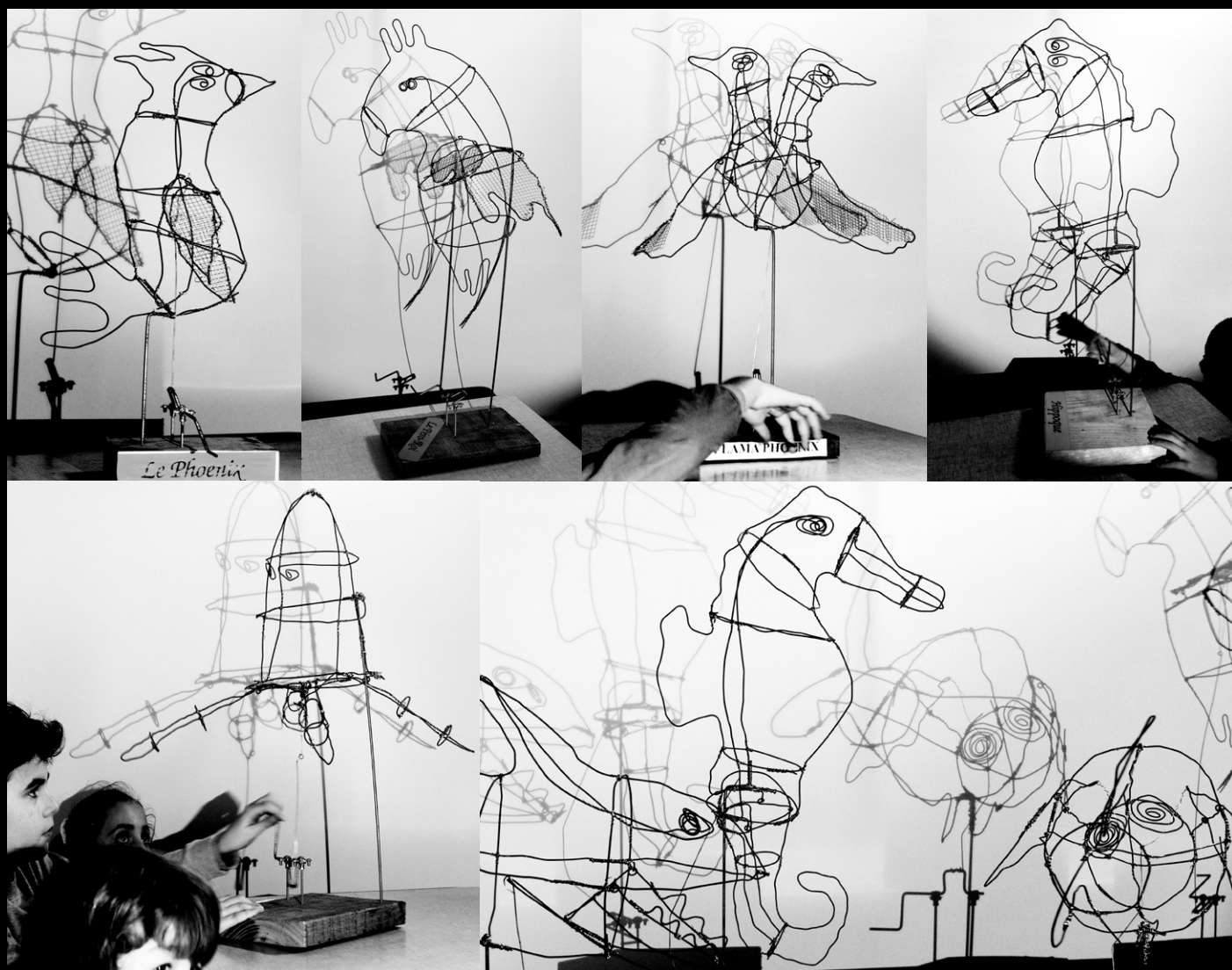
Construction d'un animal en fil de fer dont les ailes, la bouche, la queue, les oreilles...seront mécanisés

- Fabriquer une machine collective (par groupe de 3 ou 4 participants)
- Construire en volume, partir d'un dessin en deux dimensions pour en faire une sculpture en trois dimensions.
- S'initier à la mécanique de manière concrète en fabricant un système de bielle-manivelle...
- Apprendre l'utilisation d'outils afin d'acquérir une logique de construction - tout en faisant appel à leur imaginaire et à leur créativité.

**DURÉE DE L'ATELIER :** Le temps d'intervention pour la réalisation des machines dépend de l'âge des participants :

- 6h minimum pour un atelier adulte ou tout public Parents/Enfants
- 8h minimum pour un atelier enfants à partir de 10 ans avec un groupe de 20 participants maximum.

De préférence, regrouper les séances sur une ou deux journées.



Bestiaire mécanique réalisé par les élèves de CM 2 de l'école Joubert à Chalonnes-sur-Loire

## ATELIER COURT : Machines ailées

Construction d'un être ailé en carton et en bois dont les ailes mécanisées battent grâce à une manivelle.

- Fabriquer une machine collective (par groupe de 3 participants)
- Dessiner un personnage ou un animal ailé en carton.
- S'initier à la mécanique de manière concrète en fabricant un système de came et de manivelle, en apprenant à assembler du bois, à mettre des écrous sur tige filetée, à visser...
- Apprendre l'utilisation d'outils afin d'acquérir une logique de construction - tout en faisant appel à leur imaginaire et à leur créativité.

DURÉE DE L'ATELIER : 5h pour un atelier enfants à partir de 9 ans avec un groupe de 30 participants maximum. De préférence, regrouper les séances sur une journée.



Machines ailées réalisées par les élèves de 4ème du collège Pierre Curie à Goussainville

Les participants découvrent la mécanique à travers la fabrication d'un objet poétique qui s'anime et prend vie sous leur yeux, un objet qui devient un support de manipulation et de jeu. Le but étant de mobiliser leur attention, d'éveiller leur curiosité, d'étonner, de surprendre. Ces machines pourront par la suite être exposées dans le lieu d'accueil.

TARIFS TTC :

Tarif horaire : 80€

Coût matériel : 150€ (pour l'ensemble des machines).

Défraiements : Frais de déplacement et repas au tarif conventionnel. Hébergement si nécessaire.