



## **Fabricant d'automates, de mécanismes musicaux et de boîtes à musique**

103, rue de Sèvres – 75006 Paris

Tel : +33 (0)1 42 22 91 73 E-mail : tilproduction@online.fr

### **Fabrication d'un mécanisme musical personnalisé de 18 lames**

#### **1/ Description du mécanisme**

Mécanisme musical de 18 lames à ressort, doté d'une finition dorée et d'une clef de remontage située sous le mécanisme ou mécanisme à manivelle.

Il est par ailleurs possible de rajouter au mécanisme à ressort :

- un système de mise en marche optionnel (masselotte ou stopper à bascule).
- Une boîte ronde presse-papiers en plexiglas ou un coffret en bois marqueté. (Tarifs fournis à la demande).

#### **2/ Eléments à fournir et spécificités techniques**

- Fichier son MIDI d'environ 15 à 19 sec maximum dénué de tout effet sonore particulier
- Chaque note jouée de ce fichier doit durer un temps. Il n'est pas possible de faire des notes plus longues (la résonance d'une note d'un mécanisme musical n'intervient qu'au moment où une goupille soulève une lame).
- La gamme correspond à un « clavier » de 18 notes consécutives (les demi-tons sont autorisés)
- Le thème exécuté correspond au thème principal sans accompagnement particulier
- Bien terminer l'air car celui-ci se répète en boucle

#### **3/ Procédure, délais de fabrication et prix**

- Etude de votre fichier MIDI et modifications éventuelles en fonction des contraintes techniques
- Après votre accord sur ces modifications, fabrication du prototype
- Après accord sur le prototype, fabrication d'éventuelles séries

Fabrication du prototype : 1 à 2 semaines après validation du fichier MIDI rectifié par nos soins.

Fabrication des séries : 4 semaines environ après validation du prototype (délais normal hors périodes de fêtes).

**Prix HT (frais de port non comptés) pour la réalisation d'un prototype : 400 euros  
(510 euros pour un 30 lames).**

NB : compter une durée musicale de 30 secondes environ pour un mécanisme de 30 lames.