



# faites de la musique

21 juin 1985

## ARIELLE

### MATÉRIAUX :

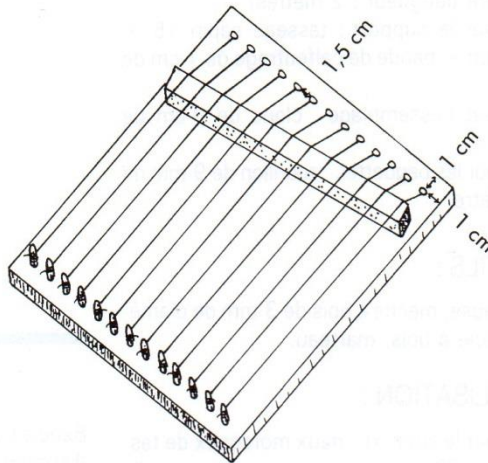
- planche de contreplaqué de 25 × 30 × 3 cm
- treize chevilles à clavecin de 4,8 mm de diamètre (chez les facteurs et réparateurs de piano)
- de la corde à piano de 0,40 mm de diamètre (chez les facteurs et réparateurs de piano)
- morceau de bois de 1,5 × 1,5 × 22 cm
- clous de 2,5 cm

### OUTILS :

Perçuse, mèche à bois de 4,5 mm de diamètre, marteau, clé à mollette.

### RÉALISATION :

- Sur une largeur de la planche, percer des trous pour les chevilles, sur l'autre largeur, enfoncer des clous de 2 cm de profondeur.
- Couper treize morceaux de corde à piano de 30 cm de long. Nouer chacune de ces cordes à un clou, à l'aide d'un nœud simple.
- Placer le morceau de bois de 1,5 × 1,5 × 22 cm, et enfiler les cordes aux chevilles, que l'on vissera à l'aide de la clé pour obtenir les tensions correspondant aux sons choisis.



Benoît Caillard  
Association Enfance et Musique  
60, rue de Brémant  
93130 NOISY-LE-SEC  
Tél. : (1) 846.32.40

Le département « Formation » d'Enfance et Musique organise des journées de construction d'instruments pour préparer la fête de la Musique les samedis 1<sup>er</sup>, 8 et 15 juin, de 14 h à 19 h, dans ses locaux de Noisy-le-Sec.

Dessin : Alain MORENTON