

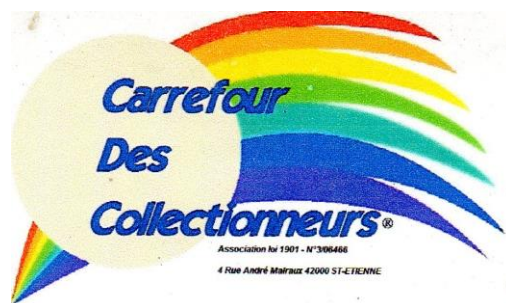
L'ÉCHO

des

COLLECTIONNEURS

Carrefour des Collectionneurs

Maison des Associations - 4, rue André Malraux - 42000 SAINT-ETIENNE



N° 106



Edito
Les boites à meuh ...

L'ÉCHO DES COLLECTIONNEURS N°106 Mars - Avril - Mai - Juin 2021

ISSN : 1253-8620 Titre clé : l'écho des collectionneurs

N° 106 Premier numéro cotisation 2021, imprimé par nos soins

Commission paritaire : refusée

Directeur fondateur : Jean-Pierre LONGEON

Directeur de publication : Michel BROLLIAT

Rédacteurs : Membres de l'association



EDITO

L'année ne commence pas de la meilleure manière, mais il nous faut faire avec en attendant des jours meilleurs.

J'espère qu'avec le prochain Echo du mois de Juillet, je pourrais vous annoncer une activité pour cet été, un projet qui me tient à cœur et peut-être que les réunions pourront de nouveau se tenir, avec des gestes barrières. Cela nous ferait un bien fou.

Envoyez-moi la liste de toutes vos collections, nous les ferons paraître dans le prochain écho. Est-ce que l'un d'entre vous pourrait me faire un article d'une ou deux pages sur une de vos collections comme Didier l'a fait pour cet Echo ?

Bonne lecture

Michel BROLLIAT
Président

E-Mail : [**carrefourdescollectionneurs@orange.fr**](mailto:carrefourdescollectionneurs@orange.fr)

Facebook : [**carrefourdescollectionneurs42**](#)

SiteWix : [**\(https://\)carrefourdescollec.wixsite.com/collectionneurs42**](https://carrefourdescollec.wixsite.com/collectionneurs42)

Prochaines Réunions à 18H30
En attente



Vous connaissiez ma collection de vaches miniatures mais je ne pouvais pas passer à côté des boîtes à meuh...

La **boîte à meuh**, aussi nommée **boîte à vache**, est une **boîte** qui, lorsqu'elle est retournée (en dirigeant vers le bas les trous présents sur sa face supérieure) puis remise dans le bon sens, produit le son « mu », **onomatopée** imitant le meuglement de la **vache**. Elle sert principalement de **jouet** ou de **souvenir**. **Cylindrique**, elle est généralement décorée d'une image de vache.

Il existe aussi des boîtes reproduisant d'autres cris d'animaux, tels que le miaulement d'un **chat**, le piaaillement d'un **oiseau** ou le bêlement d'un **mouton**.



Ceci dit mes pièces de collection concernent uniquement la vache.

L'utilisation la plus courante de la boîte à meuh, mis à part l'amusement des foules, est le **test de Moatti**, conçu par le docteur Lucien Moatti. Il utilise les quatre boîtes (vache, oiseau, chat, mouton), calibrées pour atteindre soixante **décibels** à deux **mètres**, et sert au dépistage auditif pour les enfants de six à vingt-quatre mois.

En renversant la boîte, hors de la vue de l'enfant, on peut savoir s'il entend le son lorsqu'il tourne la tête dans la direction du son. Ainsi, chaque boîte teste une hauteur (ou plage de **fréquence**) différente :

- la vache teste les graves ;
- le mouton teste les moyennement graves ;
- le chat teste les moyennement aiguës ;
- l'oiseau teste les aiguës.

Meuuuh

Fonctionnement

La boîte à meuh se compose d'un bloc et d'un **soufflet**. Le soufflet hermétiquement attaché au fond de la boîte et au bloc sert à emmagasiner de l'air. Le bloc, assez lourd et troué, sert à actionner le soufflet et à produire le son.

Lorsque la boîte est retournée, le bloc s'éloigne du fond, détendant le soufflet qui se remplit d'air. Puis la boîte est retournée dans l'autre sens, l'air qui s'extrait du soufflet passe alors par une lame vibrante (ce qui en fait un **instrument à anche libre**) qui produit le son (comme une vache), et un conduit de longueur variable qui produit une tonalité plus ou moins aiguë, tous deux dans le bloc.



Meuuuh



Si vous voyagez à travers la France voire même à l'étranger ou si en chinant vous trouvez des boîtes à meuh, prenez une photo et envoyez-moi un SMS (06 23 53 31 90) et peut-être elle viendra compléter ma collection si je ne l'ai pas bien entendu...

MERCI

Didier

