INFOS HORLOGERIE

Mr LEFOULON
Toute la pendulerie.
Spécialiste
Comtoise, 400 jours
et horlogerie ancienne

Mr Lefoulon 14 rue Kleber 49000 ANGERS Tel: 06 17 12 04 17
WEB: www.horlogerie49.fr
email: antictac@wanadoo.fr

LETTRE D'INFOS N° 1 NOV. 2011

Bienvenue à tous ceux qui ont reçu cette première lettre.
Son but:

Vous présenter des articles pour vous donner envie de collectionner pendules et réveils.
Vous donner des trucs et astuces pour restaurer vos mécanismes d'horlogerie.
Présenter quelques articles plus techniques.

POURQUOI CETTE LETTRE ?

Quand j'ai créé la première version de mon site internet en 2005: (www.perso.orange.fr/antictac) , je ne m'attendais pas à un tel succès.
C'était avant tout un site de vente de pièces détachées. Il est devenu au cours du temps un site axé sur les collectionneurs de « garde-temps » en s'étoffant avec de nombreuses pages dédiées aux Clepsydophiles (c'est ainsi que l'on nomme les collectionneurs d'horlogerie).
En 2009, je créais la nouvelle version du site: (www.horlogerie49.fr) beaucoup plus conviviale et agrémentée de nombreuses pages spéciales collectionneurs, d'utilitaires divers…
Il devenait indispensable d'avoir un autre support pour partager conseils, astuces, articles techniques…
Avec cette lettre en format Adobe .pdf c 'est désormais possible.

En vous abonnant, vous la recevrez automatiquement des sa parution.
Je ne peux vous dire tous les combien de temps vous en recevrez une. Cela prend beaucoup de temps de rédiger des articles, les corriger, faire la mise en page… et ce n'est pas mon métier !
C'est pourquoi si vous avez des idées ou si vous vous sentez l'âme d'un rédacteur, n'hésitez pas à m'envoyer vos articles ou simplement vos espérances pour cette lettre. Je suis aussi preneur de dons de matériel, pièces détachées, documents… qui pourront m'aider à rédiger de nouveaux articles.

Bonne lecture.

F. Lefoulon

Accéder à mon site internet:

www.horlogerie49.fr

S'abonner

Se désabonner

AU SOMMAIRE DE CETTE LETTRE D'INFORMATIONS:

- **Les dernières nouvelles du site.**
- **Les principaux termes utilisés en horlogerie.**
- **La page du collectionneur. S.M.I.**
- **Les échappements (partie 1)**

LES DERNIÈRES NOUVELLES DU SITE.

Mise en place le 1er Novembre d'un forum de discussion:

En même temps que cette première lettre d'information, le site internet s'est enrichi d'un forum de discussion.
Vous pourrez y parler de tout ce qui touche l'horlogerie et la pendulerie, y exposer vos problèmes, demander des précisions techniques...
Une section est réservée aux collectionneurs Jaz et Bayard.
Vous pouvez aussi y indiquer vos recherches et les pièces que vous désirez vendre.
Le forum ne gérera pas les montres. Pour cela je vous conseille l'excellent site:
http://forumamontres.forumactif.com/forum

Nouveautés pour Ato, Brillié, Bulle-Clock:

Les collectionneurs de pendules électriques peuvent désormais faire ré-aimanter les barreaux d'acier de leurs pendules grâce à une nouvelle machine venue compléter mon équipement. Celle-ci permet une ré-aimantation parfaite adaptée à chaque type de pendule.
http://www.horlogerie49.fr/savbrillieato.html

Ajout de pièces détachées de réveils:

Ce mois ci, de nombreuses pièces (particulièrement des axes de balancier pour différentes marques de réveils) ont été ajoutés au menu: www.horlogerie49.fr/fournitures1.html

A venir:

De nouveaux utilitaires devraient faire leur apparition dans les mois qui viennent.
Surveillez bien la page:
http://www.horlogerie49.fr/utilitaires.html

**Cette première lettre vous à plu ?
Laissez vos impressions ou vos suggestions sur le forum !**

Une question sur l'horlogerie ? Posez la sur le forum de discussion:

http://horlogerie49.forum-box.com

LES PRINCIPAUX TERMES UTILISÉS EN HORLOGERIE

Il me semble normal de commencer cette première lettre d'informations par une liste des termes utilisés en horlogerie. Cela permettra une meilleure compréhension des articles qui suivrons et à nous tous, amateurs comme professionnels, de parler « la même langue ».

Quoi de mieux pour cela qu'un exemple: Ce sera un bon vieux Jaz Classic qui nous servira de guide.

Étudions son mouvement (appelé aussi: calibre, ici le calibre modèle D)

Voici (fig 1) la liste des principales pièces composant ce mouvement:
Nous verrons plus tard d'autres pièces qui ferons l'objet de différents articles.

LE JAZ CLASSIC EN CALIBRE D

Le calibre D à été fabriqué par Jaz de 1921 à 1955. Équipant la plupart des réveils gros calibre de ces années, il a été produit à des millions d'exemplaires.

Il est donc extrêmement courant et constitue un bon point de départ pour apprendre l'horlogerie.

Nous verrons dans de prochains articles comment le nettoyer, pallier aux défauts les plus courants et le huiler correctement.

—

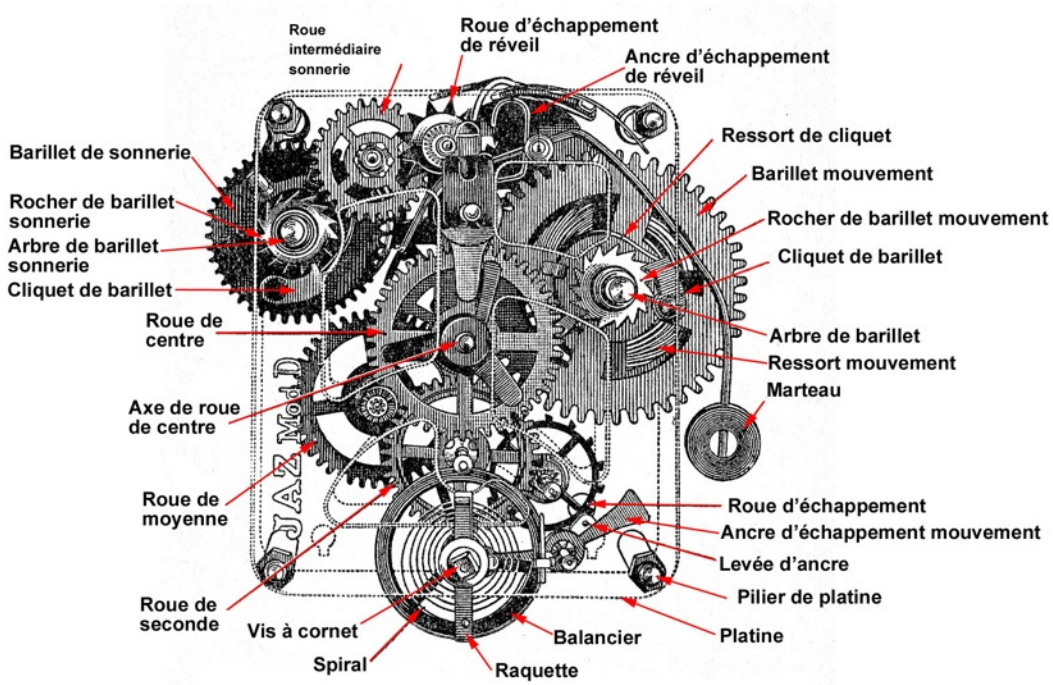
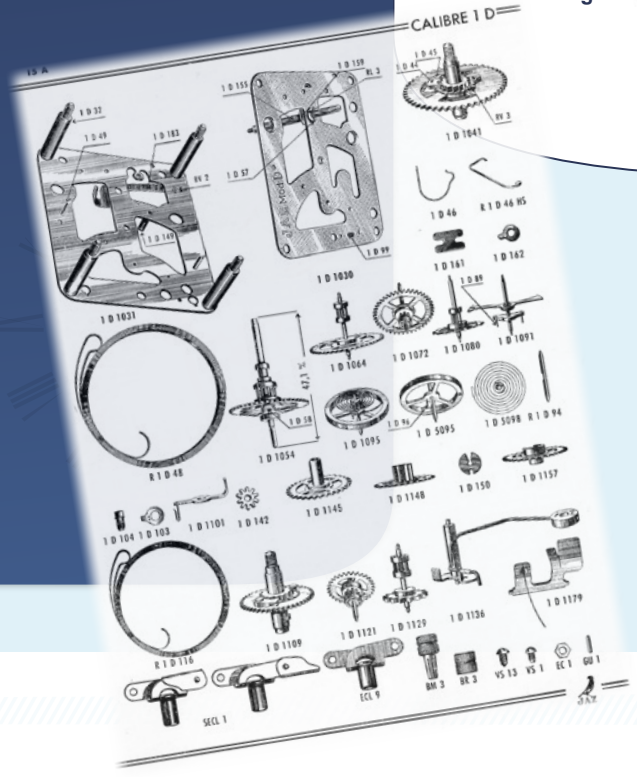
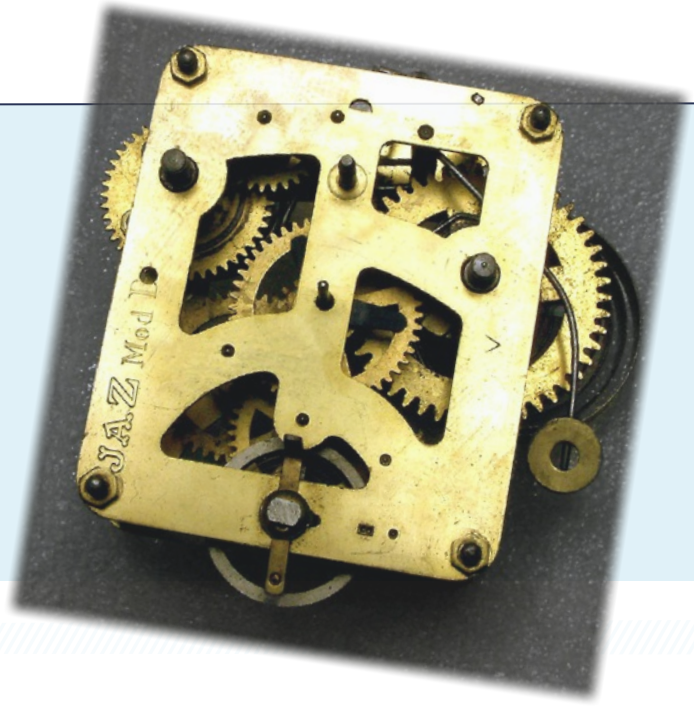


Fig.1 **Mouvement JAZ calibre D** *(vu de face)*

Exécuté d'aprés document Jaz





LA PAGE DU COLLECTIONNEUR

Les réveils S.M.I.

LES RÉVEILS S.M.I.

(Société Méridionale d'Industrie -Marseille)

Peu ou pas collectionnés, les réveils S.M.I. sont relativement faciles à trouver et souvent encore très bon marché.

La marque a pourtant sorti de très beaux modèles avec des innovations techniques tel que les barillets démontables sans désassemblage total des platines.

Avec cette marque, vous pourrez vous constituer une belle collection à encore peu de frais.

Si vous avez des documents concernant cette marque il serait interressant de les mettre sur le forum car on ne trouve apparement rien sur internet.

Lien vers la page des collections diverses
Sur le site internet
www.horlogerie49.fr

Diaporama réveils S.M.I. sur le site

LES PRINCIPAUX TYPES D'ÉCHAPPEMENTS (PARTIE 1)

ÉCHAPPEMENT BROCOT

ACHILLE BROCOT

1817-1878

L'échappement Brocot (aussi appelé échappement à rouleaux) est l'un des dispositifs de régulation les plus utilisés en horlogerie.

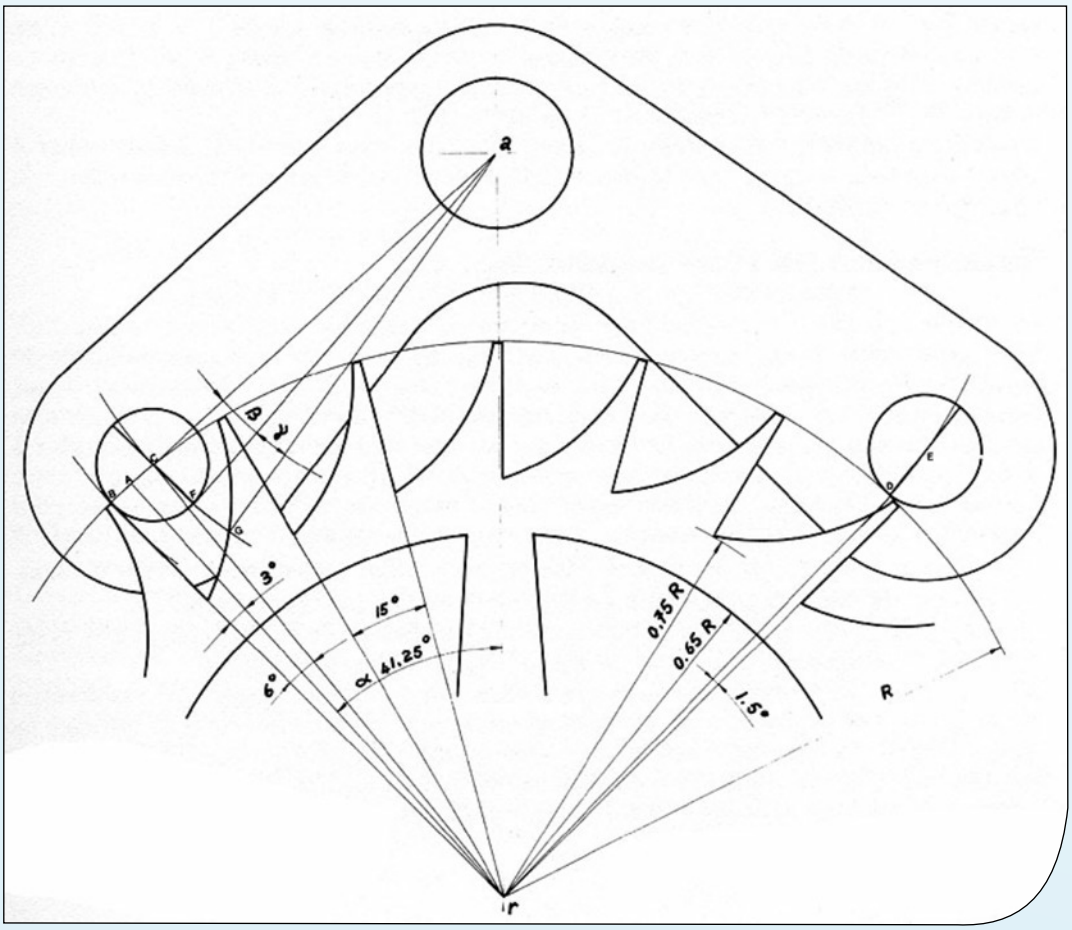
Composé de deux goupilles en acier (ou 2 rubis dans les mouvements de luxe) meulées par le diamètre, cet échappement est probablement l'un des plus simples à réaliser.

Il suffit de les river sur l'ancre dans la bonne position pour obtenir un échappement indéréglable.

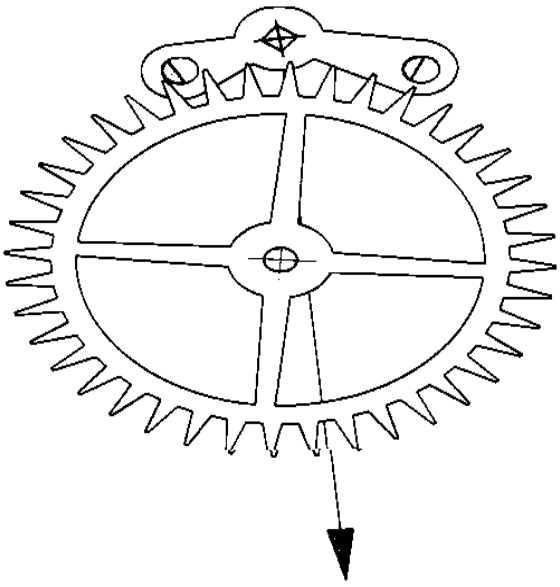
Il existe 2 variantes suivant l'inclinaison des dents de l'échappement:
À repos et à recul.

Échappement Brocot à rubis sur mouvement de Paris squelette.

Échappement Brocot à goupilles en acier pour pendulettes.



Échappement Brocot à repos.



Échappement Brocot à recul.