

Table des Matières

1 - Historique	9
2 - Échappements libres à ancre	11
3 - Ancre droit	13
Description de l'échappement	13
Jeu de l'échappement	13
De la levée	14
4 - Organes de sûreté	19
Dard et petit Plateau	19
5 - Du tirage	25
6 - Du repos	33
7 - Du centre de mouvement de l'ancre	38
8 - Angle d'ouverture de l'ancre	40
9 - De la chute	43
10 - Grosseur et forme du doigt ou bouton de dégagement et d'impulsion	45
11 - Largeur du creux de la fourchette	47
12 - Des cornes de la fourchette	48
13 - Du contrepoids	49
14 - Dessiner l'échappement à ancre droit	53
Tracé de la plaque	53
15 - Dessin de l'échappement	56
Points de repos et angle d'ouverture	56
Centre du mouvement de l'ancre	56
Angles pour établir les inclinés des plans d'impulsion des dents et des leviers, ainsi que le repos	56
Dessiner la roue	58
Angles de tirage	58
Tracé du levier d'entrée	59
Tracé du levier de sortie	59
Centre du balancier	60

Circonférence du doigt et longueur de la fourchette.....	60
Tracé du bouton et du creux de fourchette	62
Dessiner les fourchons	62
Petit plateau.....	63
Dard.....	63
Encoche du petit plateau.....	63
Ancre et fourchette	63
Contrepoids.....	64
Cheminement de la fourchette.....	64
16 - Calculer les proportions de l'échappement.....	65
Solution.....	65
17 - Ancre de côté.....	68
18 - Ancre anglais à leviers rectilignes	71
19 - Ancre anglais à leviers curvilignes.....	74
20 - Ancre à leviers pointus.....	77
21 - Ancre à chevilles	78
 Défauts de construction ou défauts accidentels pouvant être relevés dans les échappements à ancre.....	 79