

LE LIVRE D'OR
DU MÉCANICIEN

A. QUILLET & C^{IE}

17, RUE D'HAUTEVILLE, PARIS (10^{ME})

L É G E N D E



I. Lampe à courant continu.

- | | | | |
|---|---|--|---|
| <p>1. Globe en verre.
 2. Anneaux en laiton.
 3. Pièce de fonte cylindrique.
 4. Réseau en fil de fer.
 5. Cendrier.
 6. Crochets en laiton.
 7. Couvercle.
 8. Etrier de suspension.
 9. Bossages coniques de la pièce en fonte cylindrique.
 10. Bobine du courant dérivé.
 11. — primaire.
 12. Boulons.
 13. Galets de guidage.
 14. Tubes en tôle.
 15. Noyaux en fer doux.
 16. Cordon.
 17. Poulie à gorge.
 18. Support double.
 19. Tige de connexion.
 20. Porte-charbon inférieur.
 21. Ressort.
 22. Porte-charbon supérieur.</p> | <p>23. Ressort.
 24. Levier pour l'ajustage des charbons.
 25. Charbon supérieur.
 26. — inférieur.
 27. } Traverses (constituées de bras conduisant le courant et isolés du support double).
 28. }
 29. } Câbles flexibles.
 30. }
 31. } Bornes.
 32. }
 33. }
 34. } Orifices d'introduction.
 35. }
 36. }
 37. } Fils de connexion.
 38. }
 39. }
 40. }
 41. Cônes d'arrêt.
 42. Anneaux en porcelaine.</p> <p style="text-align: center;">II. Lampe à courant alternatif.</p> <p>1. Globe en verre.
 Cendrier.</p> | <p>3. Cylindre en tôle.
 4. } Anneaux en laiton.
 5. }
 6. Pièce de fonte cylindrique.
 7. Crochets en laiton.
 8. Goupilles en laiton.
 9. Chainettes.
 10. Couvercle.
 11. Bossages de la pièce cylindrique en fonte.
 12. Décoration en tôle.
 13. Tôle de protection.
 14. Etrier de suspension.
 15. Galet d'isolement.
 16. Tiges de guidage.
 17. Réseau en fil de fer.
 18. Barre de connexion.
 19. Traverse inférieure en forme de fourche.
 20. — supérieure —
 21. Porte-charbon inférieur.
 22. — supérieur.
 23. } Ressorts.
 24. }
 25. } Charbons.
 26. Réflecteur émaillé.
 27. Barre de connexion.</p> | <p>28. Chaîne.
 29. Roue dentée pour recevoir la chaîne.
 30. Arbre de la poulie de la chaîne.
 31. Poutrelle transversale.
 32. Support en fonte.
 33. Poutrelle transversale.
 34. Arbre du disque en aluminium.
 35. Disque en aluminium.
 36. Poutrelle transversale.
 37. Arbre des roues dentées.
 38. }
 39. } Roues et pignons.
 40. }
 41. }
 42. Bobines primaires.
 43. — du courant dérivé (1).
 44. } Poutrelles transversales.
 45. }
 46. Barre de connexion.
 47. Aimants en fer à cheval.
 48. } Tiges recourbées amenant le courant.
 49. }
 50. } Bornes.
 51. }</p> |
|---|---|--|---|

1. Dans le modèle, caractérisé par erreur au moyen de hachures croisées.

52. {	Tronçons de câbles flexibles.	9. Bobines primaires.	30. Disque supérieur en laiton de l'appareil enregistreur.	51. Disque en verre.
53. {		10. Vis.	31. Boulons en laiton.	52. Languettes en tôle pour maintenir le disque en verre.
54. {		11. Nervures de raidissement.	32. Disque émaillé.	53. Boîtes de protection des bornes de connexion, de la partie inférieure.
55. {	Fils de connexion.	12. Moyeux du support cornière.	33. Boulons de fixation.	
56. {		13. Nervures de raidissement.	34. Cadrans.	54. {
57. {	Fil de connexion et borne.	14. Induit en tambour.	35. Vis sans fin portée par l'arbre de l'induit.	55. {
58. {	Fil de connexion.	15. Arbre de l'induit.	36. Roue hélicoïdale.	56. Borne de courant dérivé.
59. {		16. Collecteur.	37. Arbre de la roue hélicoïdale.	57. Résistance intercalée.
60. {	Orifices d'introduction.	17. Fils de jonction.	38. Palier de la roue hélicoïdale.	58. {
61. {	Pièces de guidage.	18. Vis de réglage pour le palier inférieur.	39. {	59. {
		19. Moyeu.	40. {	60. {
		20. Disque en cuivre.	41. {	61. {
		21. Aimants.	42. {	62. {
		22. Bobine de tension.	43. {	63. {
		23. Etriers en laiton.	44. Support du paquet de tôles de fer.	64. {
		24. Support de la vis de réglage.	45. Paquet de tôles de fer.	65. {
		25. Vis de réglage.	46. Support du paquet de tôles de fer.	66. {
		26. Traverse en forme de fourche.	47. Ressort.	67. Disque d'arrêt.
		27. Boulons de fixation.	48. Support du ressort.	68. Ressort.
		28. Disque inférieur en laiton de l'appareil enregistreur.	49. Boîte en tôle.	69. Boulons de fixation.
		29. Boulon de fixation.	50. Boîtes de protection des bornes de connexion, de la partie supérieure.	