

Manuel de l'élève. Généralités sur le matériel aérien photographique et appareil de prises de vues aériennes S.F.O.M

Titre(s) : Manuel de l'élève. Généralités sur le matériel aérien photographique et appareil de prises de vues aériennes S.F.O.M

Adresse bibliographique : Ecole technique de l'armée de l'air, 1 SEP 1959

Description matérielle : 18 p. ; 30 cm

Note(s) : Document donné en 2021 par M. James Miale, opérateur de prises de vues au pôle de production audiovisuelle de l'ECPAD.

Note sur la provenance : Don

Résumé ou extrait : Manuel de l'élève 2800-57-104 réalisé par l'Ecole technique de l'armée de l'air (Rochefort-sur-Mer), extrait des archives de Bernard Miale, directeur de la photographie à l'Etablissement cinématographique et photographique des armées. Sommaire : Première partie : généralités sur le matériel aérien photographique. 1. La photographie aérienne. 2. L'appareil de prises de vues aériennes. 3. Les commandes automatiques. 4. Le tir caméra. 5. Les caméras. 6. Chargeurs et magasins. 7. Obturateurs. Deuxième partie. Appareil de prises de vues aériennes de la Société Française d'Optique et de Mécanique, types 34 et 34 A. Moteur d'entraînement de la Société générale de Mécanique Aviation et Traction, types 111 et 111 A. 1. Présentation du S.F.O.M. 34. 2. L'obturateur. 3. Mécanisme moteur de l'obturateur. 4. Mécanisme frein de l'obturateur. 5. Mécanisme de réglage du temps de pose (S.F.O.M. 34 a). 6. Mécanisme occulteur (S.F.O.M. 34 a). 7. Dispositif de marquage de vues. 8. Circuit de sécurité. 9. Mécanisme de commande du magasin. 10. Mécanismes de commande de planéité du film. 11. Le magasin. 12. Fonctionnement général de l'appareil. 13. Entraînement électrique de l'appareil. 14. Moteur-réducteur M.A.T.R.A. (types 111 et 111 a). 15. Coffret de commande M.A.T.R.A. (types 111 et 111 a). 16. Bloc anti-parasites M.A.T.R.A. (types 111 et 111 a). 17. Fonctionnement électrique de l'installation. 18. Installation photo sur avion "M. D. 315".

Sujet(s) : Photographie
Photographie aérienne

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Manuel scolaire