

Aimé Salles

Transmissions 1900 - 1940

« Histoire » des matériels

Volume 1



344 pages en N/B, couverture couleur
format « beau livre » 24x31 cm

SI PAIEMENT PAR CHEQUE JOINDRE :

Nom:

Prénom:

Adresse si différente chèque:
N° et Rue:

Code Postal

Ville

Tel.:

Email:

Introduction « un demi siècle pour s'imposer »	8
1. 1900 à 1914 « Les années héroïques »	10
1.1. « La TSF sort des laboratoires »	11
1.2. « Ronflée ou musicale »	19
1.3. « A pied, à cheval ou en voiture »	26
1.4. « La TSF prend l'air »	34
2. 1914 à 1918 « La TSF en guerre »	42
2.1. « La science mobilisée »	43
2.2. Commandement « Grandes premières »	53
2.2.1. E3 « Premier émetteur à lampes »	54
2.2.2. E10 « Premier émetteur-récepteur à lampes »	58
2.2.3. E10 ter, « Un char pour TSF »	66
2.3. Infanterie de l'avant « Au contact »	72
2.3.1. PP 1 à PP 3 « La meilleure façon de vibrer »	73
2.3.2. PP 4 à PP 5 « Le crépuscule des ondes amorties »	80
2.4. TSF/Avion « Une efficacité diabolique »	86
2.4.1. Vibreurs « La vue est donnée aux artilleurs »	87
2.4.2. Alternateurs « Le temps des moulins »	97
2.4.3. Ondes entretenues « Tout devient possible »	110
2.5. « J'écoute »	118
2.5.1. Récepteurs « Du cohéreur au superhétérodyne »	119
2.5.2. Goniomètres « Mesurer les angles »	127
2.5.3. Les écoutes « Les grandes oreilles »	133
2.6. Grandes stations	138
3. 1919 à 1940 « De la TSF à la Radio »	142
3.1. « Trois générations sous un même toit »	143
3.2. Grandes Unités « Comme en 14 ? »	151
3.2.1. ER 13 « 20 ans d'immobilisme au sommet »	152
3.2.2. ER 26 ter « Fer de lance de la cavalerie »	162
3.2.3. ER 27 « Copie trois demies de l'ER 26 ter »	173
3.2.4. ER 26 bis « Une voix dans le désert »	184
3.2.5. ER 30 « Mérite mieux »	196
3.3. Division Infanterie « Les enfants de 1925 »	200
3.3.1. ER 12 « Le maillon faible »	202
3.3.2. ER 17 « L'aîné de la famille »	209
3.3.3. ER 22 « La parole est donnée aux artilleurs »	223
3.3.4. ER 40 « Premier radiotéléphone »	234
3.4. Engins blindés « Du char TSF à la radio pour char »	244
3.4.1. E 20 C « Téléphonie, il faut déchanter »	248
3.4.2. ER 52 « Le troisième homme »	251
3.4.3. ER 51 mod. 35 « Sans problème, ou presque »	259
3.4.4. ER 53 « Une mauvaise pioche »	271
3.4.5. ER 51 mod. 39 « Parfait ou presque »	278
3.4.6. ER 54 et ER 28 « Un match vraiment nul »	288
3.4.7. ER 29 « Une histoire de queue bien cavalière »	300
3.4.8. ER 55 « A pied ou en voiture »	308
3.5. Liaison air-sol-air « coopérer, il faut être deux ! »	310
3.5.1. E 31 bis/E 34/ER 35/ER 36 « Droit d'inventaire »	311
3.5.2. R 11/ER 14 « Tomber dans le panneau ou pas ! »	316
3.6. Fortereses « Une radio en béton »	324
3.7. Goniomètres « L'industrie prend la main »	332
3.8. « Procès en réhabilitation »	336

Bibliographie

Remerciements

35,50 Euros

franco de port
France métropolitaine
Lettre suivie

Paiement par chèque à :

Aimé Salles
2 Rue du Pré de Jean
19320 Marcillac la Croisille

Paiement PayPal à :

aime.salles@free.fr
(commission éventuelle
à la charge de l'acheteur)