

TM-11-2709

SECRETARIAT
D'ETAT
A LA GUERRE

INSTALLATION DE L'ÉQUIPEMENT
RADIO DANS LE CAMION DE 2,5 T
6x6 Type Cargo

Traduction effectuée par les soins du Département
Grande-Bretagne / U.S.A., de la Section d'Études et
Fabrications des Télécommunications d'Armement
Fort d'Issy à Issy les Moulineaux

Avril 1952

TM-11-2709

SECRETARIAT
D'ETAT
A LA GUERRE

INSTALLATION DE L'ÉQUIPEMENT
RADIO DANS LE CAMION DE 2,5T
6x6 Type Cargo

Traduction effectuée par les soins du Département
Grande-Bretagne / U.S.A., de la Section d'Études et
Fabrications des Télécommunications d'Armement
Fort d'Issy à Issy les Moulineaux

Avril 1952

TABLE DES MATIERES

Section 1 : Guide pour l'emploi du présent manuel.

	paragraphe	page
But	1	4
Equipement	2	4
Symboles	3	4
Trous et Consoles	4	4
Avant de commencer l'installa- tion	5	4
Immédiatement après l'instal- lation	6	5

Section 2 : Poste radio SCR 510

Pièces nécessaires	7	6
Assemblage et Installation	8	8

Section 3 : Poste radio SCR 610

Pièces nécessaires	9	12
Assemblage et Installation	10	14

Anti-parasitage du camion de 2,5 tonnes , 6x6, type cargo.

A V E R T I S S E M E N T

Pour la traduction des dessins et croquis, il a paru préférable de maintenir les cotes en pouces dont l'abréviation est ", ceci dans le but d'éviter des erreurs de transcription et d'accroître la rapidité de publication. L'utilisateur pour opérer les transformations s'aidera utilement du Tableau A ci-dessous.

Les cotes de perçage des trous (Drill) sont données soit en fraction de pouce (Tableau A) soit en décimales de pouce (.169 = 0,169 x 25,4 mm) soit encore en numéro de perçage qui correspond au diamètre en millimètres de la colonne (b).

Les trous taraudés (Tap) sont indiqués par les dimensions de la vis qui convient sous forme de deux nombres (12-32) dont le premier indique le numéro du diamètre extérieur de la vis dont la dimension est à lire en mm dans la colonne (c) Drill du Tableau B. Quelquefois le premier nombre est remplacé par sa valeur en fraction de pouce qui doit alors se lire dans le Tableau A. Le second nombre indique le nombre de filets par pouce de longueur de la vis.

L'épaisseur d'une tôle est donnée en numéro de jauge (gauge) qui correspondra en millimètres à la colonne (d) (gauge) du tableau B (épaisseur des tôles).

TABLEAU A
Tableau de conversion des pouces (inches) "
en millimètres

1	25,4	11	279,4	21	533,4	31	787,4
2	50,8	12	304,8	22	558,8	32	812,8
3	76,2	13	330,2	23	584,2	33	838,2
4	101,6	14	355,6	24	609,6	34	863,6
5	127	15	381	25	635	35	889,0
6	152,4	16	406,4	26	660,4	36	914,4
7	177,8	17	431,8	27	685,8	37	939,8
8	203,2	18	457,2	28	711,2	38	965,2
9	228,6	19	482,6	29	736,6	39	990,6
10	254,0	20	508	30	762	40	1016

F r a c t i o n s

1/32		0,794	9/32		7,144	17/32		13,494	25/32		19,843
	1/16	1,588		5/16	7,937		9/16	14,287		13/16	20,637
3/32		2,381	11/32		8,731	19/32		15,081	27/32		21,430
	1/8	3,175		3/8	9,525		5/8	15,875		7/8	22,224
5/32		3,969	13/32		10,319	21/32		16,666	29/32		23,018
	5/16	4,762		7/16	11,112		11/16	17,462		15/16	23,812
7/32		5,556	15/32		11,906	23/32		18,256	31/32		24,606
	1/4	6,350		1/2	12,700		3/4	19,050			

TABLEAU B

a Numéros de jauge	b Dimension de perçage DRILL	c Diamètre extérieur des vis mécaniques TAP	d Epaisseur des tôles	e Diamètre des filets
1	5,78	1,8	7,14	7,35
2	5,61	2,7	6,73	6,52
3	5,40	2,5		
4	5,30	2,8	5,95	5,90
5	5,20	3,2		
6	5,18	3,5	5,11	4,12
7	5,10	3,8		
8	5,05	4,2	4,35	3,26
9	4,97	4,5		

TABLEAU B (suite)

a Numéros de jauge	b Dimension de per- çage DRILL	c Diamètre extérieur des vis mécaniques TAP	d Epaisseur des tôles	e Diamètre des fils.
10	4,90	4,8	3,57	2,58
11				
12	4,80	5,5	2,78	2,06
13				
14	4,61	6,1	1,98	1,63
15				
16	4,49	6,8	1,59	1,29
17				
18	4,29		1,27	1,02
19				
20	4,08		0,95	0,81
21				
22	3,98		0,79	0,64
23				
24	3,85		0,62	
25				
26	3,73		0,47	
27				
28	3,55		0,38	
29				
30	3,25		0,32	
31				
32	2,94		0,26	
33				
34	2,82		0,22	
35				
36	2,69		0,18	
37				
38	2,56		0,16	
39				
40	2,49			
41				
42	2,36			
43				
44	2,18			
45				
46	2,05			
47				
48	1,93			
49				
50	1,78			

NOTICE DE DESTRUCTION:

POURQUOI ? Pour empêcher l'ennemi d'utiliser ou de récupérer cet équipement à son profit.

QUAND ? Sur l'ordre de votre supérieur.

COMMENT ? 1-Fracasser - Utiliser des masses, des haches, des hachettes, des pioches, des marteaux, des pinces monseigneur ou autres gros outils.

2-Couper - Utiliser des haches, hachettes ou coutelas.

3-Brûler - Utiliser de l'essence, du pétrole, de l'huile, des lance-flammes ou des grenades incendiaires.

4-Explosifs - Utiliser des armes à feu, des grenades ou de la tollite.

5-Faire disparaître - Enterrer dans des tranchées, dans des trous individuels ou autres trous, jeter dans des cours d'eau, éparpiller.

UTILISER TOUT CE QUI VOUS TOMBE IMMEDIATEMENT SOUS LA MAIN POUR LA DESTRUCTION DE CET EQUIPEMENT

QUOI ? 1 - Fracasser - Tous les tubes à vide, les cristaux, les cadrans de commande, les bobines de couplage, les transformateurs, les H-parleurs dans les récepteurs, les haut-parleurs extérieurs, les microphones, les casques à écouteurs, les convertisseurs et les câbles de connexion.

2 - Couper - Tous les fils de connexion, les cordons et les câblages,

3 - Brûler - Tout l'équipement et tous les manuels associés d'instruction, techniques ou d'installation,

4 - Enterrer ou éparpiller - Tout ce qui reste après l'avoir rendu inutilisable.

DETUISEZ TOUT

SECURITÉ

Cet équipement emploie des tensions élevées qui peuvent présenter un danger de mort. Prendre toutes les mesures de précaution voulues. Ne faites jamais de réglages à l'intérieur de l'équipement lorsque le commutateur d'alimentation est en circuit. Ne faites jamais fonctionner l'équipement avec les écrans enlevés. Ne connectez pas l'alimentation aux organes de ces postes radio avant d'avoir lu complètement les instructions sur le fonctionnement.