



Réseau des Emetteurs Français section MEUSE

Statuts enregistrés et publiés aux J.O. du 12 décembre 1971

SAG Défense n° 12 744 – décembre 1927

SA Education Nationale – 6 juillet 1934

ASSOCIATION REF 55

N° Agrément Jeunesse et Education Populaire 55/J/015/2004

Siège social: 5 avenue de Lorraine, résidence Louis Best 55100 VERDU. .

Tel : 03 29 84 15 13, mail : tetedemule@sfr.fr Site : ref55.r-e-f.org TM100LGG



Projet 2016

Matériels d'exposition

1- Les téléphones originaux:

Un de 1904 original et un autre en cours de restauration. Pour parler de :
La citation du français Charles Bourseul qui le premier à expliqué et fait le plan de :
Comment transformer la voix en signaux électriques en 1854, « le micro ».
Le portable n'a rien à lui envier sauf le fil.

2- Station d'espionnage téléphonique février mars 1915 : Réalisation.

Le Lieutenant Delavie était professeur de physique et téléphoniste dans l'armée. Stationné au Bois Brulé secteur de Saint Mihiel vers Apremont Meuse, il entend différentes conversations dont des mots étrangers. Son compagnon lui précise que ce sont des mélanges de lignes et qu'il n'y a rien à faire. En pur technicien il étudie la question et décide de spécialiser un équipement.

La téléphonie militaire en cette période utilise un seul fil conducteur. Le retour s'effectuant par la terre. Poursuivant son idée, il fit placer au plus près possible de la tranchée adverse deux prises de terre « baïonnette plantées dans le sol » sur lesquels sont branchés des fils reliés à son écouteur. L'ensemble caché à la vue des opposants. Il se mit à l'écoute. Extraordinaire il entend des ordres donnés dans une langue étrangère ! Recherchant un traducteur, qui permet de noter les renseignements. Il décide d'en informer ses supérieurs, sans suite, quand survient un ordre de tir donné à une batterie par son Capitaine situé à 6 KM. Il le contacte pour l'informer. Stupéfait par ce risque il décide de venir voir sur place comment cela s'est fait !

Parfait le voici convaincu, il encourage le Lieutenant à continuer et fait son rapport. Le retour arrive :

Généralisation :

De la téléphonie à 2 fils pour s'isoler de la terre ;

De ce principe d'écoute sur toute la ligne de front et organisation du transfert des écoutes vers le 2^{ème} bureau et géré par le Capitaine Morin sur la région de Verdun.

Notre station d'écoute se compose d'une ancienne caisse de munitions, percutée par un éclat. Equipée d'un casque d'écoute, de connecteurs constitués par des étuis et pointus de balle, de deux circuits d'écoute. Dont un message enregistré à entendre et si possible le test en vraie grandeur avec téléphone de campagne. Un jeu de baïonnettes cassées avec fils pour les prises d'écoutes. Un chandelier de circonstance. Un carnet de note et un crayon de papier.

3- Récepteur automatique de télégraphie 1837. Copie :

Appareil qui permet la réception écrite automatique du morse. Plusieurs appareils pour un opérateur.

4- Radio émetteur à étincelle pour la démonstration du physicien allemand Hertz 1886/1888.

Copie :

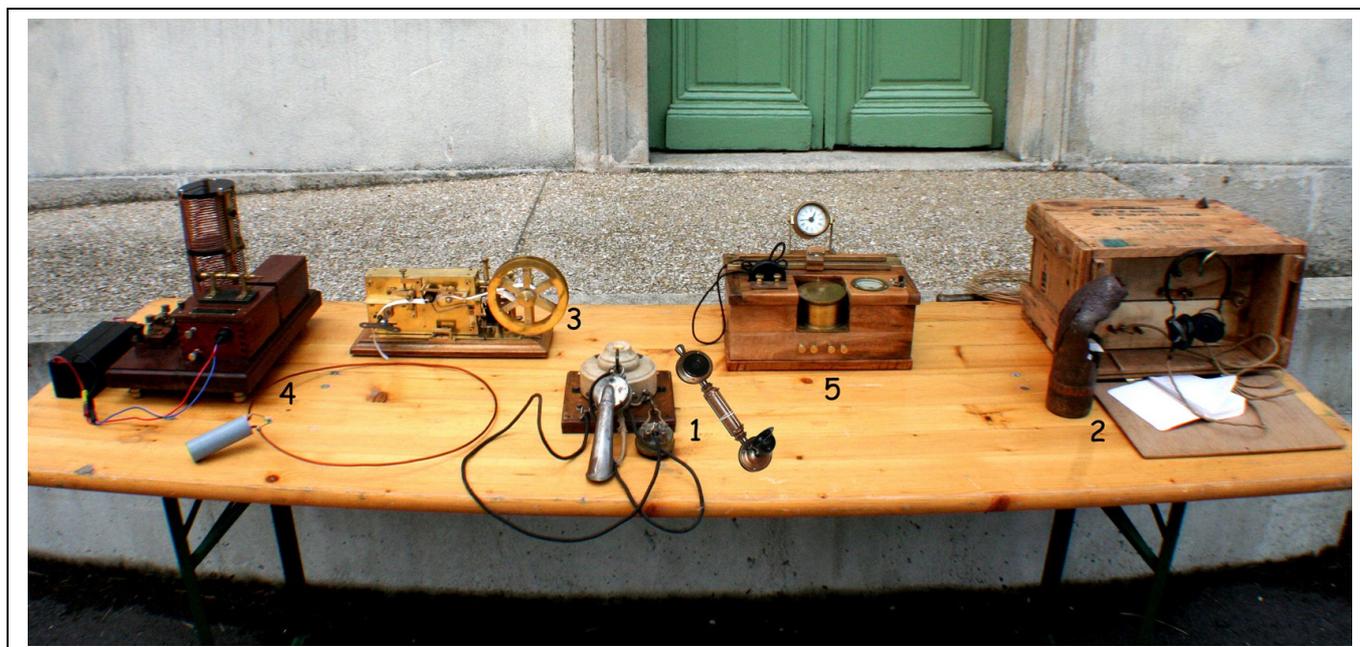
Il met en évidence les ondes électromagnétiques dans l'air.

La première émission reçue sur le récepteur la « boucle de Hertz »

5- Récepteur à galène de Camille Tissot 1906/ 1908. Copie :

Lieutenant de vaisseau, Il réalise un récepteur stabilisé et entraîne le Capitaine Ferrié à émettre les signaux horaires par la station radio de la tour Eiffel. Grande évolution sur la précision de la longitude des navires en mer. Et celui qui possède un récepteur d'avoir l'heure exacte de Paris. Détail des signaux horaires par l'abbé Th. Moreux.

6- Les splendides appareils de Hugues F1CCV.



TRANSMISSION MEUSE 100 LA GRANDE GUERRE

Les vidéos sur You Tube des OM qui nous contactent;
Cette extraordinaire activation (comme a dit Bernard : les anciens sont avec nous !);
Le pigeon voyageur à Sampigny ;
Le visage flou sur le casque photo Delavie aux bois des Caures ;
Par notre appel :
Mobilisation Générale des radioamateurs, sur la revue nationale REF-UNION en mars 2013 ;
Cette complicité des départements français cette année, à commémorer ce Centenaire avec la centralisation par le département 02. Voir le site TM1418 ;
Labellisation Centenaire, obtenue pour le REF55 en aout 2013 pour les 5 ans;

Toutes informations des activations sur le site : ref55.r-e-f.org
Site TM100LGG sur plus d'image.

Vidéo du pigeon voyageur faire du morse sur : ref55cw
Vidéo sur tm95bv les 30 jours d'activation.

Le célèbre film: Si tous les gars du monde

« Et si tous les radioamateurs du monde..... »

S'appuyer sur l'histoire en reconnaissance de nos anciens pour ce que nous avons et, faire demain.

Avant programme des activations en 2016

Prévisionnel Bataille de Verdun Centenaire					
Table des jours d'activation de TM 100LGG en 2016					
Du:	J	Au:	Nb Jours	Lieu	Ref DFCF
20/02/2016				Vacherauville pour le	
		21/02/2016	2	Bois des Caures	
27/02/2016	SD	28/02/2016	3	Marche A Maginot Ornes	
Fin 15/16			5		
27/03/2016	DL	28/03/2016	1	Les Eparges	
23/4 au 18/6			1	La Falouze	55 057
23/04/2016	S	24/04/2011	2	Souilly	
08/05/2011	D		1	Côte 304/ Mort Homme	
27/05/2016	VSD	29/05/2016	3	Douaumont	55 005
05/06/2016	D		1	VD de Beaumont	
16/06/2016	JV	17/06/2016	2	Voie Sacrée	
18/06/2016	S		1	Rencontre de Verdun	
29/06/2016	MJV	01/07/2016	3	Handisport Verdun	
Total =			15		
Deuxième activation					
02/07/2016	SD	03/07/2016	2	Pompiers Verdun	
15/07/2016	VSD	17/07/2016	2	Verdun	DOHF041
27/08/2016	S		1	La Suzanne	
28/08/2016	D	04/08/2016	1	Roselier fort Haudainville	55 054
06/09/2016	M		1	Bezonvaux	
08/09/2016	VSD	11/09/2016	3	Foire de Verdun	55 049/58/59
13/09/2016	Mard		1	LH Vedun	
23/10/2016	DL	24/10/2016	1	F Douaumont	55 005
01/11/2016	MM	02/11/2016	1	F de Vaux	55 011
10/11/2016	V	11/11/2016	1	Ossuaire Douaumont	55 060
10/12/2016	S		1	Bois des Caures	
Total =			15		
TOTAL GLOBAL =		35	les DPT 51 et 57 et Persephone à dater		



Ville de Verdun

