



Chronique Ecouteurs-SWL d'Ondes Courtes Et Auditeurs de Radiodiffusion

Avril 2021

**PARLER C'EST UN BESOIN !
ECOUTER C'EST UN TALENT !**
**Tous ceux qui veulent réussir trouverons
le chemin pour y parvenir d'autres trouveront
toujours une excuse**

ÉCOUTEZ ! LE  **VOUS PARLE !**



JANVIER/2021

Pour une adhésion 2021
il est encore temps

Administration

Président

Responsable de la Publication

F6HBN Jacques MORVAN

Vice-Président

Trésorier Général

F-20710 Jacques PARMANTIER

Secrétaire Général

F-20726 François PARMANTIER

Directrice Bureau et Service QSL

F-20711 Cindy Seyssieck

Service Informatique

FE2950 François MORVAN

Bureau et Service QSL

Bureau National QSL

ANRPFD

Jacques Parmantier

52, Rue Le Corbusier

42100 SAINT ETIENNE

SOMMAIRE :

Editorial

Nos Moyens de Communications

Radio Broadcast liens

Diplômes Etrangers

Diplômes Français

Histoire de la Télévision

Adhésion 2021

Bureau et Service National

QSL ANRPFD

Technique Convertisseur A/N

Antenne en J de F5INJ

Code RST

Code SINPO

Identifiant SWL

Nomenclature SWL

**EDITORIAL**

Bonjour à toutes et à tous.

LA RADIO UNE AVENTURE HUMAINE

Recherche Scientifique, Expérimentation, Evolution des sciences Technologiques,

Electricité, Electronique, Informatique, communications, Relation humaine.

Si l'américain Thomas Edison reste le premier à avoir su reproduire le son de la voix, il n'est pas le premier à en avoir enregistré. Une équipe de chercheur a découvert un enregistrement datant de 1860, soit dix-sept ans avant l'invention du phonographe d'Edison. Dans ce premier enregistrement de voix humaine qu'on doit à un savant français, Edouard-Léon Scott de Martinville, une chanson " Au clair de la lune". En 1857 Scott avait inventé le phonographe appareil permettant de transcrire des ondes sonores sur un rouleau de papier enduit de noir de fumée capable d'enregistrer les sons mais pas de les restituer. First Sounds a réussi à concevoir une machine pour lire ces tous premiers enregistrements. Ainsi résonna la berceuse chantée par une jeune fille que l'on suppose être la propre fille de Scott.

Vos articles, photos, les demandes d'identifiant SWL envoyer à swl_anrpf@orange.fr

Chronique réalisée par Cindy F-20711 et Jacques F-20710

Bon courage . Toutes nos amitiés à tous.

Notre Site de Préparation à l'examen ANFR

<http://www.techniquement.radio.sciencesfrance.fr/>

.Nos Moyens de communications sur FB

http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page_id=6637

**VENEZ NOUS
REJOINDRE**



RADIO BROADCAST

South Africa

Twr africa : 1566 kHz – 20.40 – 21.00 heure française.

Twr africa – P.O. Bow 4232 – Kempton Park – 1620 South africa.

Email : info@twrafrica.org

Vatican

Vatican radio : 11625 kHz – 17.00-17.30

Vatican radio – Piazza Pia 3 – I-600120- Vatican City.

Email : english@vatiradio.va

LES DIPLÔMES

Diplômes étrangers

Autriche :

100 stations OE : avoir confirmation de l'écoute de 100 stations EO

Diplôme toute l'Autriche : avoir confirmation de l'écoute de 4 stations de 3 zones d'indicatif sur 160 mètres.

Diplôme WDRC Award : avoir confirmation de l'écoute des stations traversées par le Danube.

Liste des pays : Allemagne – Autriche – Slovaquie – Hongrie – Croatie – Serbie – Roumanie – Bulgarie – Moldavie – Ukraine.

Trois contacts par pays sont nécessaires (27 QSO)

Pour ces diplômes les demandes sont à adresser à : Richard Kritzer – A-9800 Spitta/ Drau – Aich – Autriche0

Frais de port pour chaque diplôme 10 euros.

ASSOCIATION NATIONALE RADIOAMATEURS

RADIOAMATEURISME **ANRPFD**

▪ PROMOTION **LOI 1901**

▪ FORMATION

▪ DEVELOPPEMENT

CARTE ECOUTEUR-SWL & AUDITEUR DE RADIODIFFUSION

2021

Indicatif : **F-70000**

Nom :

Prénom :

Adresse :

Ville :

Code Postal :

swl anrpf@orange.fr

SPECIMEN

LES DIPLÔMES

Diplômes étrangers

Finlande - Série de la Ligue de Radioamateur finlandaise SRAL

Les récompenses OH sont les certificats officiels de la Ligue finlandaise de radio amateur. Tous les prix sont disponibles pour les opérateurs de radio amateur, les clubs et les SWL. Stations de travail situées en Finlande avec les préfixes OH, OH0 et OJ0. Tous les groupes OK. Modes CW, FONE ou / et DIGITAL. Contacts après le 10 juin 1947. Pour OHA_500, seuls les QSO travaillés après le 1.2.1967 sont valides. Les contacts avec les stations / AM et / MM ne sont pas valides. Pas d'utilisation de répéteurs. Le fait de travailler sur le même poste sous deux indicatifs différents ou dans des zones d'appel différentes compte comme des postes différents. OH3RM et OH3RM / 7 comptent comme deux stations différentes. Mais notez que / M ou / P, avec la même station comme OH2A et OH2A / P ne compte qu'une seule fois.

Les listes de contacts doivent être répertoriées par zone d'indicatif et par ordre alphabétique. Par exemple OH1A, OH1B, OH2A etc. Si vous postulez plus d'un prix en même temps, une liste suffit et vous devez indiquer clairement le ou les prix auxquels vous postulez. Les contacts qui ont travaillé avec différents indicatifs et provenant de différents QTH sont acceptés, si le demandeur est le même. Spécifiez dans l'application si vous souhaitez des recommandations de bande ou de mode spécifiques.

Vous devez avoir les cartes. GCR est accepté. Les frais pour chaque récompense sont de 5 €, 8 \$ US ou 10 IRC pour chaque récompense. Postulez à: SRAL / Award Manager, PO Box 44, FIN_00441 Helsinki, Finlande.

Internet: est <http://sral.fi/en/award.html>

Chg 2/2009

OHA

Les stations finlandaises doivent travailler au moins neuf zones d'appel sur deux bandes distinctes. Les zones d'appel sont: OH0, OH1, OH2, OH3, OH4, OH5, OH6, OH7, OH8 et OH9. Les stations européennes doivent desservir neuf zones d'appel. Aucune restriction de bande. Les stations DX doivent travailler sur cinq zones d'appel. Aucune restriction de bande. Ces stations OH8 répertoriées comptent jusqu'à OH9, si les contacts ont été travaillés avant le 1er juin 1954: ND, NJ, NS, NV, NX, OA, OB, OC, OG, OI, ON, OP, OQ, OR, OU, OX, OZ, PA, PB, PD, PF, PL, PM et PQ

**VENEZ VOUS
REJOINDRE**



LES DIPLÔMES

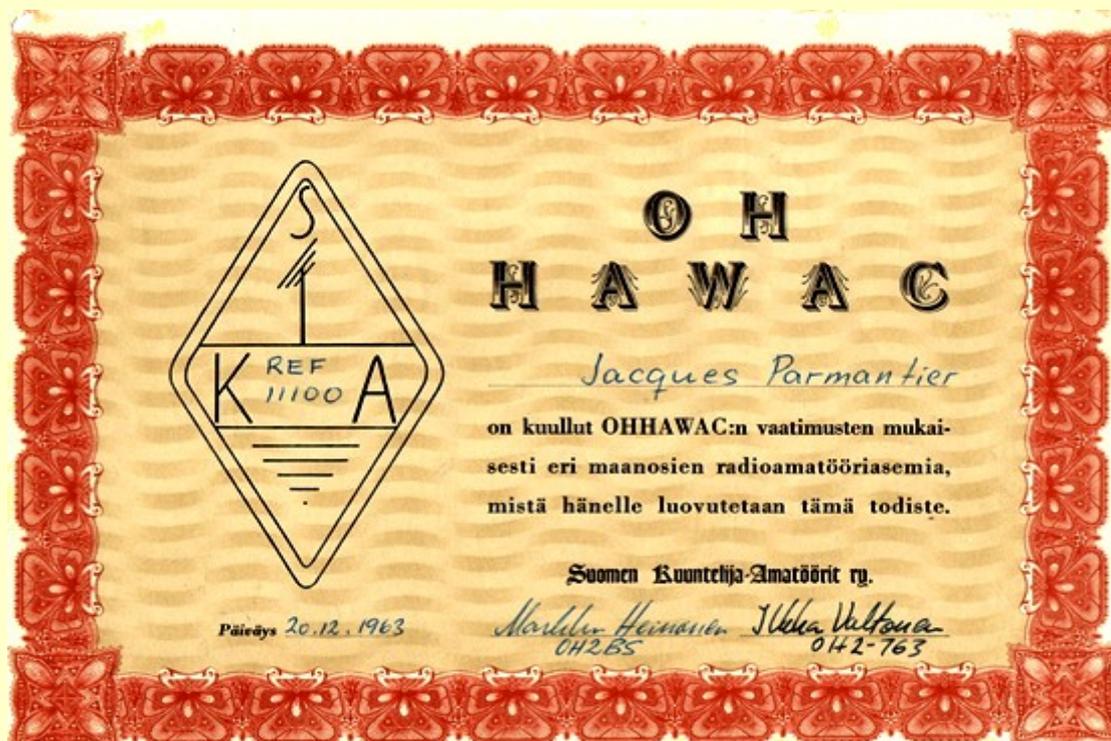
Diplômes étrangers

Finlande - Série de la Ligue de Radioamateur finlandaise SRAL

OHA-100

Les stations finlandaises et européennes doivent exploiter au moins 100 stations finlandaises différentes qui doivent inclure les 10 zones d'appel exploitées sur au moins deux bandes distinctes. Les stations DX doivent travailler au moins 50 stations finlandaises différentes qui doivent inclure des contacts dans 5 zones d'appel fonctionnant sur deux bandes distinctes. Les autres règles sont les mêmes que les règles du prix OHA.

(Chg 4/07)



**VENEZ VOUS
REJOINDRE**

La Radio c'est cela!

Om, SWL, CB pensez-y!

73

Diplômes français

Picardie 16

Avoir confirmation de l'écoute de 4 stations 02-80-60 et 4 au choix dans les 3 départements soit 16 QSO.

Demande à adresser à : Françoise Desaintjean- 62 bis National Road- 80800 Lamotte-warfusee. Amotte-Warfusee

Frais 10 euros.



Diplôme Edouard Branly :

Avoir confirmation de l'écoute de 5 stations du département 80.

Demande à adresser à : Paul Bellette- 29 rue d'Antibe- 80090 Amiens.

Diplôme ANRPFD

http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page_id=734



Demande à adresser à :

Jacques Parmantier-
52 rue Le Corbusier-
42100 Saint Etienne.

Frais 10 euros

HISTOIRE DE LA TELEVISION



***1973** : Roger Gicquel devient directeur de l'information de la première chaîne et prend les commandes du JT l'année suivante

Bernard Pivot présente " Ouvrez les guillemets ". Cette émission littéraire sera rebaptisée "Apostrophes" en janvier 1975.

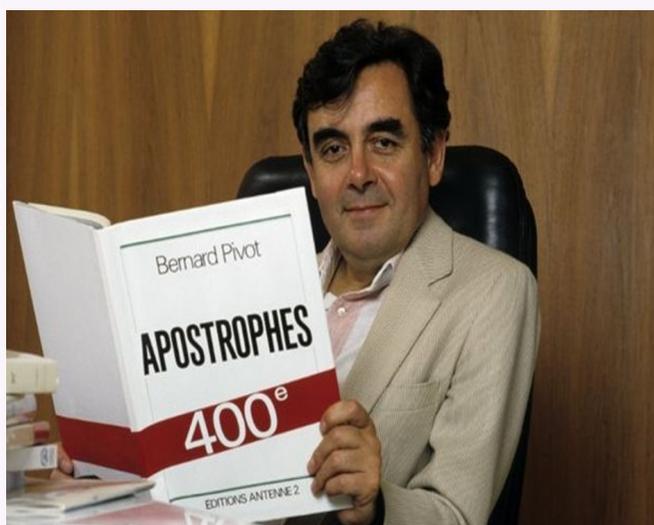
***1974** : l'ORTF éclate en 7 sociétés indépendantes. Les trois chaînes de télévision constituent toujours un service public sous la tutelle de l'Etat.

Christophe Izard propose "L' île aux enfants" sur FR3, puis " Les visiteurs du mercredi" sur TF1 l'année suivante. On y découvrira de jeunes animateurs dont Patrick Sabatier et Soizic Corne.

***1974** : Yves Mourousi devient le présentateur du 13 heures. En janvier Jacques Martin propose sur TF1 une émission satirique " Le Petit Rapporteur ". Deux ans plus tard avec " Dimanche Martin " il deviendra l'homme de nos dimanches sur Antenne 2.

***1976** : TF1 est en couleur puis apparition des jeux de 20 heures sur FR3 proposés par Jacques Solness et Jean Pierre Descombes. Jean Pierre Foucault les rejoindra en janvier 1981.

***1976** : lancement du premier magnétoscope à cassette VHS au Japon. Il sera commercialisé en France en 1978.





ANRPFD

UNION NATIONALE DES RADIOAMATEURS
RADIOCLUBS ECOUTEURS- SWL AUDITEURS
DE RADIODIFFUSION



ANRPFD Association Nationale des Radioamateurs, Radioclubs, pour la Promotion,
La Formation et le Développement du Radioamateurisme

<http://www.sciencesfrance.fr/> Portail
<http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/> site de News

**BUREAU QSL NATIONAL
ET SIÈGE SOCIAL ANRPFD**

*J.Parmantier
52, Rue Le Corbusier
42100 SAINT ETIENNE
France*

Contact via le Site de News ANRPFD



Merci de nous retourner ce formulaire
complété à Email suivant :

anrpfid@orange.fr

Merci de soutenir notre action en faveur du Développement du Radioamateurisme
Et des Radioclubs.

ADHÉSION 2021 (Adhérents et Radioclubs) dès maintenant

NOM :
Prénom :
Radioclub :
Indicatifs :
Profession :
Adresse :
Ville :
Code Postal :
Pays :
Email :pour l'envoi de diverses infos

Première adhésion

Renouvellement de l'adhésion n°

Dans le cas d'un renouvellement, pouvez-vous nous indiquer votre numéro d'adhérent, cela afin
de faciliter notre gestion ?

Adhésion Om, YL, XYL, SWL ou Auditeurs de Radiodiffusion Radioclub 25 €

Paiement par **Paypal** depuis le site ou par **chèque** ou avec un **RIB** à l'association :

ANRPFD J.Parmantier 52 Rue Le Corbusier 42100 SAINT ETIENNE

BUREAU ET SERVICE QSL NATIONAL ANRPFD**Responsable : Cindy F-20711**

Infos : Notre service QSL distribue toutes les cartes reçues de tous les pays étrangers, de France, DOM TOM aux Om ainsi qu'aux SWL.

Pour plus de rapidité nous ne passons par aucun intermédiaire. C'est du direct. **Notre partenaire QSL EURAO**

De même les QSL reçues des Om et SWL français sont acheminées vers pays étrangers, en France; Dom et TOM.

Lors d'un premier envoi nous vous demandons de nous adresser en retour des ETSA (Enveloppes Timbrées Self Adressées).

Pour les adhérents le coût du premier envoi est compris dans la cotisation.

Nous vous rappelons que nous ne pratiquons pas le NOMember comme certaines Associations. Pour un retour rapide de vos QSL mettre sur la QSL (retour via buro ANRPFD)..

Cindy F-20711 Directrice Bureau et Service QSL ANRPFD

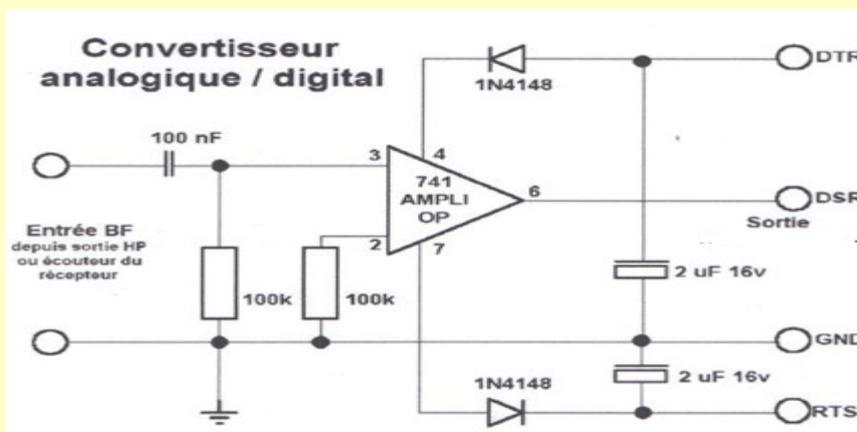


Un certain nombre d'entre vous ont demandé des identifiants SWL

Pour certains d'entre vous c'est le début dans l'entrée dans notre grande famille des Radioamateurs. Cela va vous procurer beaucoup de joie en vous évadant en écoutant les Om français et ceux du monde entier. Pour ceux qui désirent un contact écrit via une carte QSL que vous adresserez aux stations entendues via soit en directe à l'Om en direct soit via les bureaux QSL des associations. Notre bureaux QSL ANRPFD est dirigé par F-20711 Cindy. Adresse en haut en haut de cette rubrique.

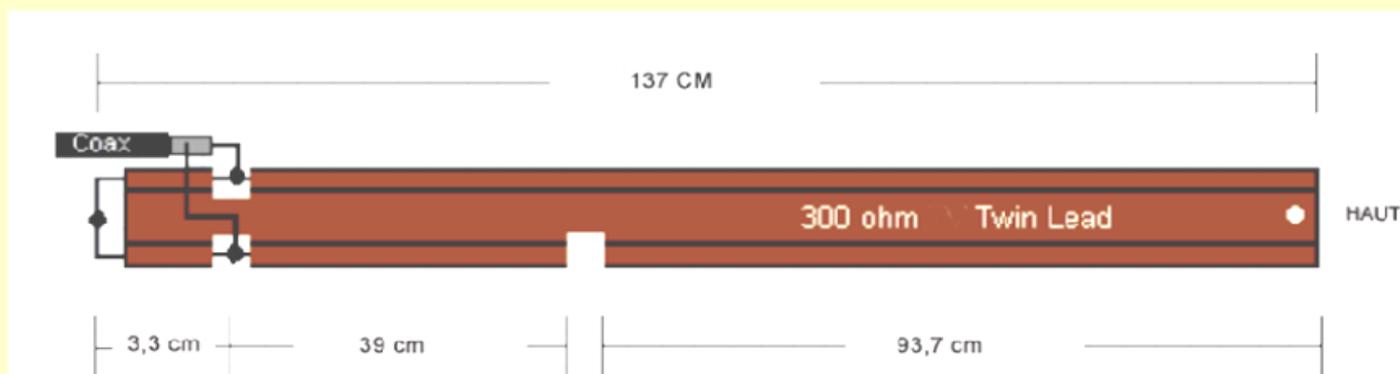
Pour les nouveaux SWL voici des conseils pour effectuer un rapport d'écoute : indicatif de la station entendu en caractère d'imprimerie, la date de l'écoute : année-mois-jour-heure (toujours utiliser le temps UTC / EN 2T2 + une heure française, en hiver – une heure française) la fréquence en MHZ, mode de réception : SSB/USB/RTTY/FM. Puissance du signal reçu : en téléphonie R (lisibilité) S (puissance) exemple 57 / 58 /59. Ajouter votre matériel de réception. Ajouter les autres stations du QSO. Vous pouvez demander une réponse à votre QSL en indiquant PSE QSL via Bureau ANRPFD.

CONVERTISSEUR ANALOGIQUE / NUMERIQUE



ANTENNE EN J EN TWIN-LEAD F5INJ

Cette antenne VHF pour le 2 m est surtout utilisable en secours ou comme une antenne portable pour des opérations en camping en vacances . Elle nettement plus performante qu'une «antenne-boudin» . Personnellement, je l'utilisais en la laissant pendre par la fenêtre de ma chambre d'hôtel quand j'étais en déplacement professionnel ...Très pratique et légère ,une fois roulée c'est une antenne extrêmement compacte, de poche... Mais , c'est une antenne très efficace qui donne environ 3 dB de gain . La construction est extrêmement simple comme vous pouvez le voir sur le schéma, et pour affiner le réglage, il faut jouer sur l'emplacement du point de soudure de l'âme du coaxiale . **F5INJ. Merci pour cette description.**



ANRPFD
VENEZ NOUS

CODE RST EMPLOYE PAR LES RADIOAMATEURS EN PHONIE

Le code RST permet de passer un contrôle de la réception de la station reçue . Le report: RST 589, par exemple, veut dire : parfaitement lisible, forte puissance de réception, tonalité excellente des signaux.

R = readability : lisibilité des signaux

- 1 : incompréhensible.
- 2 : à peine lisible, quelques mots çà et là.
- 3 : lisible avec beaucoup de difficulté.
- 4 : lisible sans difficulté.
- 5 : parfaitement lisible.

S = signal strength : force des signaux

- 1 : à peine perceptible.
- 2 : très faible.
- 3 : faible.
- 4 : bon, mais faible.
- 5 : assez bon.
- 6 : bon.
- 7 : très bon.
- 8 : puissant.
- 9 : très puissant.

T = tone : tonalité

- 1 : extrêmement mauvaise, note très rauque.
- 2 : mauvais ; note roulée, sans musicalité.
- 3 : note grève ; très faible musicalité.
- 4 : note grève ; faible musicalité.
- 5 : note très vibrée avec musicalité.
- 6 : note très vibrée bonne musicalité.
- 7 : note assez claire mais vibrée.
- 8 : note claire.
- 9 : note claire et absolument pure.



CODE SINPO ECOUTEURS-SWL**Rapport d'écoute : Code SINPO pour la réception des Stations de Radiodiffusion**

Les stations de radiodiffusion préfèrent le rapport d'écoute. On peut le rédiger sur une carte QSL. Les stations préfèrent un rapport plus complet (cela donne plus de chance d'obtenir une réponse)pour cela on peut se servir du code SINPO. Il faut toutefois en plus donné des détails sur le programme écouté (au moins 10/15 minutes)

Le codage SINPO						
NOM	Abrév.	Valeur 5	Valeur 4	Valeur 3	Valeur 2	valeur 1
Intensité du signal	S	excellent	bon	moyen	faible	médiocre
Interférence	I	nulle	légère	modérée	sévère	extrême
Bruits	N	nuls	légers	modérés	sévères	extrêmes
Propagation	P	nulle	légère	modérée	sévère	extrême
Appréciation d'ensemble	O	excellente	bonne	moyenne	faible	inaudible

Un exemple de code : SINPO = 35344

Le tableau ci-dessus indique comment il faut évaluer les divers aspect de la propagation de façon à les convertir en 5 chiffres : force du signal S – Les interférences I – Les bruits atmosphériques N – Instabilité de la réception due au fading P – pour terminer une appréciation générale O

POUR TOUTES DEMANDES D'IDENTIFIANT SWL (F-70000)

swl_anrpf@orange.fr

http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page_id=4992

ASSOCIATION NATIONALE RADIOAMATEURS
RADIOAMATEURISME **ANRPFD**
 ■ PROMOTION **LOI 1901**
 ■ FORMATION
 ■ DEVELOPPEMENT
CARTE ECOUTEUR-SWL & AUDITEUR DE RADIODIFFUSION
2021
 Indicatif : **F-70000**
 Nom :
 Prénom :
 Adresse :
 Ville :
 Code Postal :
swl_anrpf@orange.fr

<http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/>

NOMENCLATURE ECOUTEURS-SWL ET AUDITEURS DE RADIODIFFUSION



Jacques F-20710 vous propose la réalisation d'une nomenclature SWL. Si vous désirez figurer dans celle-ci faites nous parvenir vos coordonnées à l'adresse mail suivante : swl_anrpf@orange.fr avec votre accord. Par expérience de très nombreuses années celle-ci avait été appréciée. Cette nomenclature SWL (les anciens sans souviennent), avait réussi à mettre en contact de nombreux écouteurs –SWL. Nous avons créé un diplôme « certificat d'échange QSL entre SWL »..

Que faire, c'est très simple si vous désirez entrer en contact avec d'autres SWL faites nous parvenir votre carte QSL que nous pouvons la mettre en ligne. Nous sommes certain que des contacts positifs seront réalisés entre vous. Si vous voulez la réussite de cette Nomenclature SWL et Auditeurs de Radiodiffusion, faites nous parvenir les renseignements suivants :

- ◆ Indicatif F-
- ◆ Nom
- ◆ Prénom:
- ◆ Adresse:
- ◆ Ville:
- ◆ Code Postal:
- ◆ Adresse Mail :

Le règlement général sur la protection des données - RGPD

Règlement (UE) 2016/679 du Parlement européen et du Conseil du 27 avril 2016, relatif à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données à caractère personnel et à la libre circulation de ces données, et abrogeant la directive 95/46/CE (règlement général sur la protection des données).

<https://www.cnil.fr/fr/reglement-europeen-protection-donnees>

**ASSOCIATION NATIONALE RADIOAMATEURS ET RADIOAUS
PROMOTION ET DEVELOPPEMENT DU RADIOAMATEURISME
DU RADIOAMATEURISME**

**ECOUTEURS-SWL D'O.C AUDITEURS DE RADIODIFFUSION
CARTE DE MEMBRE ADHERENT**

2021

N° Adhérent :
Indicatif :
Nom :
Prénom :
Adresse :
Ville :
Code Postal :

Le Trésorier
J.PARMANTIER
F-20710

Spécimen