

	KIKOERU	Numéro:	Index:
		BETA-1	01
	Annexe	Document de référence	Date index: Page:
	-	User manual – Notice d'emploi	19/08/2026 1

Kikoeru — manuel d'utilisation

Interface vocale pour les récepteurs AOR AR-DV1 et AR-DV3

Version 0.7 — juillet 2026

Sommaire

- 1. Bienvenue
- 2. Comment Kikoeru vous parle
- 3. Installation
- 4. Le premier lancement
- 5. Choisir son interface
- 6. Écouter : fréquence, mode, pas
- 7. Le son : gain audio et squelch
- 8. La force du signal
- 9. Les mémoires
- 10. Importer un fichier de fréquences
- 11. Les réglages
- 12. Travailler sans récepteur
- 13. Quand quelque chose ne va pas
- Annexe A — Toutes les commandes
- Annexe B — Les modes de réception
- Annexe C — Les pas d'accord
- Annexe D — Le format des fichiers CSV
- Annexe E — Le clavier
- Aide et remerciements

01	19/08/26	Contact@aor-France.com 01.60.58.49.80	AOR-France by PROSIC
Index	Date	Désignation	Rédacteur

	KIKOERU	Numéro:	Index:
		BETA-1	01
	Annexe	Document de référence	Date index: Page:
	-	User manual – Notice d'emploi	19/08/2026 2

1. Bienvenue

Kikoeru pilote un récepteur AOR AR-DV1 depuis un ordinateur sous Windows, et **annonce à voix haute** chaque action et chaque valeur. La fréquence que vous entrez vous est relue, le mode est nommé, le niveau du signal est décrit.

Le logiciel parle par lui-même, avec la synthèse vocale intégrée à Windows. **Aucun lecteur d'écran n'est nécessaire** — mais si vous en utilisez un, tout fonctionne également : la fenêtre a été conçue pour lui. *Kikoeru*, 聞こえる, veut dire « cela s'entend » en japonais.

À qui s'adresse ce logiciel

Il a été écrit d'abord pour les radioamateurs **aveugles et malvoyants**. Un récepteur de ce type se pilote par un écran et des boutons rotatifs : sans la vue, la face avant est inutilisable, et un logiciel qui se contente de reproduire cet écran ne change rien.

Il reste confortable pour tout le monde. Beaucoup d'opérateurs voyants préfèrent taper 145.5 et entendre la confirmation plutôt que de tourner un bouton en regardant un afficheur.

Ce que vous pouvez faire

Régler la fréquence, le mode, le pas d'accord. Tourner la molette. Lire la force du signal. Régler le volume et le squelch. Rappeler et enregistrer des mémoires, avec leur nom. Importer une liste de fréquences depuis un fichier. Le tout en français, en anglais ou en japonais, texte **et** voix.

Ce que vous ne pouvez pas encore faire

Le balayage et la recherche, la suppression d'une mémoire, l'écoute prioritaire, l'enregistrement sur carte SD et l'analyseur de spectre ne sont pas encore écrits. Ces commandes existent malgré tout dans le logiciel : elles répondent « pas encore disponible » au lieu d'être absentes, pour que vous sachiez qu'elles viendront.

2. Comment Kikoeru vous parle

Quelques principes gouvernent tout le logiciel. Les connaître évite bien des surprises.

On vous annonce le fait, jamais l'intention

Après chaque réglage, le logiciel relit la valeur **réellement appliquée par le récepteur**, et non celle que vous avez demandée.

Si vous tapez une fréquence que l'appareil arrondit, c'est la valeur arrondie qui est prononcée. Si vous donnez à une mémoire un nom trop long, c'est le nom tronqué qui vous est lu. Si l'appareil refuse, vous l'apprenez tout de suite.

Une confirmation qui se contente de répéter votre saisie ne confirme rien.

Il n'y a jamais de cul-de-sac

Toute situation offre une issue, et cette issue est annoncée à la voix. Si le port série a changé, le logiciel ouvre les réglages au lieu de refuser de démarrer. Si l'appareil refuse un accord parce qu'il est en mode mémoire, le logiciel en sort et recommence, en vous le disant.

Un programme qui ne démarre pas est bien pire qu'un programme mal réglé.

01	19/08/26	Contact@aor-France.com 01.60.58.49.80	AOR-France by PROSIC
Index	Date	Désignation	Rédacteur

	KIKOERU		Numéro:	Index:
			BETA-1	01
	Annexe	Document de référence	Date index:	Page:
	-	User manual – Notice d'emploi	19/08/2026	3

Aucune commande n'est grisée

Une fonction non encore écrite reste active et annonce elle-même son état. Un contrôle grisé est sauté par la touche Tab : il devient invisible pour qui ne voit pas l'écran.

L'état est porté par des mots

Jamais par une couleur, jamais par une position à l'écran.

La fenêtre ne se fige jamais

Les échanges avec le récepteur ont lieu à l'écart de l'affichage. Une fenêtre bloquée, même une seconde, fait décrocher les lecteurs d'écran.

3. Installation

Avec l'exécutable fourni

Il n'y a rien à installer. Décompressez le dossier reçu où vous voulez, et lancez `Kikoeru.exe` pour la fenêtre, ou `Kikoeru_console.exe` pour l'interface clavier.

Deux emplacements sont à éviter : Program Files, où Windows interdit l'écriture aux programmes non installés, et un dossier synchronisé (OneDrive, Dropbox) pour un premier essai, la synchronisation pouvant verrouiller des fichiers en cours d'utilisation. C:\Kikoeru\ convient très bien.

Windows affichera « Windows a protégé votre ordinateur ». Le programme n'est pas signé numériquement — un certificat d'éditeur coûte plusieurs centaines d'euros par an, ce qu'un radio-club scolaire n'a pas. Le plus simple est de faire un clic droit sur l'archive **avant** de la décompresser, d'aller dans *Propriétés*, et de cocher **Débloquer** en bas de l'onglet *Général*. Sinon, cliquez sur *Informations complémentaires* puis *Exécuter quand même*.

Le câble

L'AR-DV1 se relie à l'ordinateur par un câble USB. Windows l'installe généralement seul : l'appareil apparaît alors comme un port COM. Si rien ne se passe, le pilote de la puce Silicon Labs CP210x est à installer.

4. Le premier lancement

Choisir la langue

La toute première fois, avant toute autre chose, le logiciel dit son nom puis vous propose trois langues. **Chaque proposition est énoncée dans sa propre langue, par une voix de cette langue :**

Pour le français, tapez 1 puis Entrée. For English, press 2 then Enter. 日本語は、3
を押してからエンターキーを押してください。

Quelle que soit la personne devant la machine, une des trois phrases lui est adressée. Un menu écrit ne servirait à rien à quelqu'un qui ne le voit pas.

Si une voix manque dans Windows, la proposition correspondante est énoncée en anglais, en signalant la voix absente — une proposition muette ne se distinguerait pas d'une panne. C'est le cas le plus courant pour le japonais, que Windows n'installe pas par défaut.

01	19/08/26	Contact@aor-France.com 01.60.58.49.80	AOR-France by PROSIC
Index	Date	Désignation	Rédacteur

	KIKOERU		Numéro:	Index:
			BETA-1	01
	Annexe	Document de référence	Date index:	Page:
	-	User manual – Notice d'emploi	19/08/2026	4

Ce choix se modifie ensuite dans les réglages.

Trouver le récepteur

Le logiciel cherche l'appareil tout seul. Il essaie les ports série de la machine l'un après l'autre et retient **celui qui répond**. Sur une machine qui compte beaucoup de ports, vous l'entendrez annoncer « Recherche du récepteur sur 7 ports » ; l'opération prend quelques secondes.

Si le récepteur est éteint mais alimenté, le logiciel **le met sous tension** et attend qu'il démarre, en vous disant ce qu'il fait.

Une fois trouvé, l'appareil s'annonce : « Récepteur AR-DV1 sur COM4 ».

Si rien n'est trouvé, le logiciel n'affiche pas une erreur fatale : il ouvre directement les réglages, où vous pouvez imposer un port.

Le récepteur est peut-être muet

Le réglage d'usine du gain audio de l'AR-DV1 est **zéro**. Un appareil neuf ne produit donc aucun son, ce que rien ne permet de distinguer d'une panne d'antenne quand on ne voit pas l'afficheur.

Kikoeru vérifie ce réglage au démarrage et vous prévient. Il ne le corrige pas de lui-même : le réglage vous appartient. Tapez **V 60** pour remettre du son.

5. Choisir son interface

Le logiciel existe en deux versions qui font exactement la même chose.

La console est une fenêtre de texte : vous tapez une commande, vous appuyez sur Entrée, le logiciel répond à voix haute. C'est le mode le plus direct, et le plus rapide une fois les commandes connues.

La fenêtre graphique reprend la disposition de la face avant de l'appareil. Elle contient les mêmes commandes, plus un champ de saisie au centre qui comprend exactement ce que comprend la console. Elle convient si vous utilisez un lecteur d'écran, ou si vous préférez naviguer à la touche Tab.

Les deux comprennent la même chose et disent la même chose. Ce n'est pas une promesse : elles partagent le même code pour l'un comme pour l'autre.

6. Écouter : fréquence, mode, pas

Le principe des commandes

Une commande est une lettre, suivie au besoin d'une valeur.

Sans valeur, elle lit. **F** dit la fréquence courante. **Avec une valeur, elle règle.** **F 145.5** accorde sur 145,5 MHz.

L'espace est facultatif : **F145.5** et **F 145.5** sont équivalents. La virgule française est acceptée : **F 145,5** fonctionne. Les lettres de commande sont les mêmes dans les trois langues.

La fréquence

F 145.5	accorde sur 145,5 MHz
145.5	fait la même chose : une fréquence seule suffit
F	dit la fréquence courante

La fréquence s'exprime en **mégahertz**. L'AR-DV1 couvre de 0,1 à 1300 MHz, l'AR-DV3 de 0,1 à 3000 MHz.

01	19/08/26	Contact@aor-France.com 01.60.58.49.80	AOR-France by PROSIC
Index	Date	Désignation	Rédacteur

	KIKOERU	Numéro:	Index:
		BETA-1	01
	Annexe	Document de référence	Date index: Page:
	-	User manual – Notice d'emploi	19/08/2026 5

Le logiciel n'impose aucune limite de lui-même : il transmet votre demande et c'est l'appareil qui décide. S'il refuse et que le logiciel a reconnu le modèle, il vous dit pourquoi — « hors de la couverture de l'AR-DV1, 0,1 à 1300 mégahertz » — plutôt qu'un simple « refusé ».

Une unité écrite après le nombre est ignorée : F 145.5 MHz fonctionne aussi.

Le mode

M USB	passé en bande latérale supérieure
USB	fait la même chose : un nom de mode seul suffit
M	dit le mode courant

Les modes disponibles sont en annexe B. Le mode **AUTO** laisse l'appareil choisir seul le mode numérique.

Le pas d'accord

P 12.5	règle le pas sur 12,5 kHz
P	dit le pas courant

Le pas s'exprime en **kilohertz**, et l'appareil n'en accepte que certains — la liste est en annexe C. Si vous en demandez un autre, le logiciel vous le dit et ne change rien.

La molette

+	monte d'un pas
-	descend d'un pas
+10	monte de dix pas d'un coup

C'est l'équivalent du bouton rotatif de la face avant. Dans la fenêtre, les touches + et - agissent dès l'appui et valent toujours un pas.

Où en suis-je

/	dit la fréquence et le mode, relus sur l'appareil
---	---

Sans écran, cette question se pose sans arrêt. La touche / du pavé numérique y répond en une frappe.

7. Le son : gain audio et squelch

Le gain audio

V 60	règle le volume sur 60
V	dit le gain courant

La valeur va de 0 à 99. V comme le bouton **VOL** de la face avant.

Ce réglage agit sur le récepteur lui-même, pas sur le volume de Windows ni sur celui de la voix du logiciel — qui, elle, se règle dans les réglages.

Le type de squelch

SQT bruit	silencieux commandé par le bruit
SQT niveau	silencieux commandé par le niveau du signal
SQT automatique	l'appareil décide
SQT	dit le type courant

01	19/08/26	Contact@ao-france.com 01.60.58.49.80	AOR-France by PROSIC
Index	Date	Désignation	Rédacteur

	KIKOERU	Numéro:	Index:
		BETA-1	01
	Annexe	Document de référence	Date index: Page:
	-	User manual – Notice d'emploi	19/08/2026 6

Les mots anglais **auto**, **noise** et **level** sont également compris, ainsi que les deux premières lettres de chacun : **SQT** br suffit.

Le réglage d'usine est **automatique**.

Le seuil du squelch

SQ 40	règle le seuil sur 40
SQ	dit le seuil courant

La valeur va de 0 à 99. **SQ** comme le bouton **SQL** de la face avant.

Une particularité de l'appareil. Le manuel d'AOR décrit deux seuils séparés, l'un pour le bruit et l'autre pour le niveau. En réalité l'appareil n'en a qu'un : régler l'un change l'autre. Kikoeru écrit donc les deux registres à la fois, faute de quoi le réglage échouerait en silence quand le squelch est en automatique. C'est un comportement constaté sur le matériel, pas une lecture du manuel.

8. La force du signal

S	dit la force du signal
---	------------------------

Le logiciel annonce une valeur et une description parlante. Dans la fenêtre, **Ctrl+S** donne la même chose depuis n'importe où.

C'est la commande la plus utilisée pendant l'écoute : elle remplace le coup d'œil au S-mètre.

9. Les mémoires

L'AR-DV3 range 2 000 mémoires en **40 banques de 50 canaux**. Une mémoire est donc désignée par quatre chiffres : deux pour la banque (00 à 39), deux pour le canal (00 à 49).

Rappeler une mémoire

R 03 25	rappelle la banque 03, canal 25
R 0325	identique : les espaces sont facultatifs

Le logiciel annonce d'abord le **nom** du canal s'il en porte un, puis la fréquence et le mode. Le nom vient en premier parce que c'est lui qui vous dit où vous êtes.

Enregistrer une mémoire

E 03 25 RELAIS 2M	enregistre la fréquence courante avec ce nom
E 03 25	enregistre sans toucher au nom déjà présent

L'emplacement, ce sont les **quatre premiers chiffres**. Tout ce qui suit est le nom — un nom peut donc commencer par un chiffre : E 03 25 2M LOCAL fonctionne.

Sans nom, un nom déjà présent dans l'appareil est **conservé** plutôt qu'effacé.

La longueur des noms

Le champ de nom du récepteur mesure douze **octets**, marqueur compris, et non douze caractères. Il reste onze octets pour le nom.

01	19/08/26	Contact@aor-France.com 01.60.58.49.80	AOR-France by PROSIC
Index	Date	Désignation	Rédacteur

	KIKOERU	Numéro:	Index:
		BETA-1	01
	Annexe	Document de référence	Date index: Page:
	-	User manual – Notice d'emploi	19/08/2026 7

Un nom sans accents tient donc en **onze caractères**. Mais un caractère accentué en pèse deux : avec deux accents, la limite tombe à neuf caractères. Les accents passent, et l'appareil les restitue intacts. Le logiciel coupe proprement et vous annonce le nom **tel que l'appareil l'a enregistré**. Si votre nom a été tronqué, vous l'entendez immédiatement.

Quand l'écriture devient définitive

Un canal écrit n'est gravé en mémoire permanente qu'à la **sortie du mode mémoire**. Jusque-là il attend dans une mémoire tampon. Kikoeru s'en charge, y compris à la fermeture du programme.

En revanche, si vous débranchez brutalement le récepteur ou coupez son alimentation juste après une écriture, le dernier canal écrit est **perdu**. Ce comportement appartient à l'appareil, pas au logiciel.

Accorder après un rappel

L'AR-DV3 refuse tout accord tant qu'il est en mode mémoire. Si vous accordez juste après un rappel, Kikoeru sort du mode mémoire et recommence, en annonçant « Sortie de la mémoire. VFO, 145,5 mégahertz ».

On vous dit le **fait**, et pas seulement la valeur — sinon vous croiriez avoir modifié une mémoire.

10. Importer un fichier de fréquences

I	liste.csv	importe ce fichier
I		demande quel fichier

L'import lit un fichier **CSV** : celui qu'exportent RadioReference, un tableur, ou n'importe quel logiciel de gestion de mémoires. Le format complet est décrit en annexe D.

Le déroulement

1. Le logiciel lit le fichier et vous annonce un **aperçu** : « 42 canaux lus, 2 lignes ignorées ».
2. Il vous prévient que l'import **écrase** les mémoires concernées.
3. Il attend une **confirmation explicite**. Une simple touche Entrée ne vaut pas accord : il faut répondre *oui*.
4. Pendant l'écriture, l'avancement est annoncé tous les dix canaux.

Une ligne dont la fréquence est illisible est écartée et signalée, sans interrompre l'import. Un mode inconnu du récepteur n'écarte pas la ligne : le canal est simplement écrit sans mode.

01	19/08/26	Contact@aor-France.com 01.60.58.49.80	AOR-France by PROSIC
Index	Date	Désignation	Rédacteur

	KIKOERU		Numéro:	Index:
			BETA-1	01
	Annexe	Document de référence	Date index:	Page:
	-	User manual – Notice d'emploi	19/08/2026	8

11. Les réglages

0 ouvre les réglages

Dans la fenêtre, ils sont dans le menu *Réglages...*

Réglage	Effet
Langue	français, anglais ou japonais — texte et voix
Débit de la voix	de -10 (lent) à +10 (rapide)
Volume de la voix	de 0 à 100 ; sans effet sur le son de la radio
Port	détection automatique, ou un port imposé (COM4)
Simulation	permet de travailler sans récepteur
Masquer les fonctions à venir	retire de la liste ce qui n'est pas encore écrit

Les réglages sont conservés d'une session à l'autre dans %APPDATA%\Kikoeru\preferences_dv1.json.

Le mode portable

Si vous déposez une copie de ce fichier à côté du programme — sur une clé USB, par exemple — c'est cette copie qui sera utilisée. Vos réglages vous suivent alors de poste en poste.

Si le fichier est abîmé

Le logiciel ne refuse **jamais** de démarrer à cause de ses réglages. Fichier absent, illisible ou contenant une valeur aberrante : il repart des valeurs d'usine et vous le signale.

12. Travailler sans récepteur

Kikoeru embarque un récepteur simulé. Tout fonctionne : fréquence, mode, squelch, S-mètre, mémoires, import de fichier. Rien ne part sur le port série.

Pour l'activer, ouvrez les réglages et mettez *Simulation* sur oui.

Le récepteur simulé imite un AR-DV1. Pour qu'il imite un AR-DV3, ajoutez "simulation_modele": "DV3" dans le fichier de préférences. Attention : seuls l'identification et la couverture changent — le simulateur ne prédit pas le comportement d'un vrai AR-DV3.

C'est utile pour apprendre les commandes sans mobiliser l'appareil, pour faire une démonstration là où il n'y en a pas, et pour **distinguer une panne du logiciel d'un problème de liaison** : si tout marche en simulation et rien en réel, cherchez du côté du câble, du port ou de l'appareil.

Attention cependant : le simulateur imite le récepteur, il ne le remplace pas. Un essai en simulation ne prouve rien sur le comportement réel.

13. Quand quelque chose ne va pas

Ce qui se passe	Cause probable	Que faire
Rien au double-clic	SmartScreen, ou antivirus	Voir le chapitre 3 ; vérifier la quarantaine
Le programme est muet	voix Windows absente ou moteur en	Lancer la sonde de diagnostic

01	19/08/26	Contact@aor-France.com 01.60.58.49.80	AOR-France by PROSIC
Index	Date	Désignation	Rédacteur

	KIKOERU		Numéro:	Index:
			BETA-1	01
	<u>Annexe</u>	<u>Document de référence</u>	Date index:	Page:
	-	User manual – Notice d'emploi	19/08/2026	9

Ce qui se passe	Cause probable	Que faire
La voix a un accent étrange	panne pas de voix pour cette langue	Paramètres > Heure et langue > Langue
« Le récepteur ne répond pas »	câble, appareil éteint, port occupé	Fermer les autres logiciels de pilotage
Le port n'est pas trouvé	aucun appareil n'a répondu	Imposer le port dans les réglages
Tout parle, mais aucun son radio	gain audio à zéro (réglage d'usine)	V 60
Un pas est refusé	l'appareil n'accepte pas cette valeur	Voir l'annexe C
« Hors de la couverture »	fréquence au-delà de ce que couvre l'appareil	Voir le chapitre 6
« Ce mode n'existe pas sur cet appareil »	mode propre à l'autre modèle	Voir l'annexe B
Un nom de mémoire est raccourci	douze octets, accents compris	Voir le chapitre 9

La sonde de diagnostic

Le programme `Kikoeru_diagnostic.exe` examine votre machine et votre récepteur, puis écrit un rapport sur le Bureau. Il n'écrit rien dans l'appareil.

Ce rapport dit quelles voix sont installées, quels ports existent, lequel a répondu et ce que l'appareil a renvoyé. C'est le fichier à joindre à un message de demande d'aide : il évite une dizaine d'allers-retours.

01	19/08/26	Contact@aor-France.com 01.60.58.49.80	AOR-France by PROSIC
Index	Date	Désignation	Rédacteur

	KIKOERU	Numéro:	Index:
		BETA-1	01
	Annexe	Document de référence	Date index: Page:
	-	User manual – Notice d'emploi	19/08/2026 10

Annexe A — Toutes les commandes

Touche	Sans valeur	Avec une valeur
F	dit la fréquence	règle la fréquence, en MHz
M	dit le mode	règle le mode
P	dit le pas	règle le pas, en kHz
S	dit la force du signal	—
V	dit le gain audio	règle le gain audio, 0 à 99
SQ	dit le seuil du squelch	règle le seuil, 0 à 99
SQT	dit le type de squelch	règle le type
R	—	rappelle une mémoire
E	—	enregistre une mémoire
I	demande un fichier	importe ce fichier CSV
L	liste les fonctions	liste un groupe de fonctions
O	ouvre les réglages	—
A	répète l'aide	—
Q	quitte	—

Une fréquence ou un nom de mode tapé seul, sans lettre devant, est aussi compris.

Au pavé numérique seul

Un pavé numérique déporté n'a aucune lettre. Ses quatre symboles ouvrent donc une seconde porte vers les mêmes commandes.

Touche	Effet
+ -	la molette : un pas vers le haut, vers le bas
/	fréquence et mode, relus sur l'appareil
*0	aide
*1	mode
*2	pas
*3	seuil de squelch
*4	gain audio
*5	rappel d'une mémoire
*6	enregistrement d'une mémoire
*7	force du signal
*8	type de squelch
*9	liste des fonctions

L'étoile suivie d'un chiffre est de longueur fixe : *350 se lit sans ambiguïté « *3 » puis « 50 ».

01	19/08/26	Contact@aor-France.com 01.60.58.49.80	AOR-France by PROSIC
Index	Date	Désignation	Rédacteur

	KIKOERU	Numéro:	Index:
		BETA-1	01
	Annexe	Document de référence	Date index: Page:
	-	User manual – Notice d'emploi	19/08/2026 11

Annexe B — Les modes de réception

Modes analogiques : FM, AM, SAH, SAL, USB, LSB, CW.

SAH et SAL sont les deux variantes de l'AM synchrone : bande latérale haute et bande latérale basse.

Modes numériques : DSTAR, YAESU (C4FM), ALINCO, NXDN (aussi appelé D-CR), P25, DPMR, DMR, TETRA et TETRATC.

AUTO laisse l'appareil reconnaître seul le mode numérique reçu.

Ces noms se tapent tels quels, seuls ou après la lettre M, et ne dépendent pas de la langue choisie.

Annexe C — Les pas d'accord

L'appareil n'accepte que ces valeurs, en kilohertz :

0,01 — 0,05 — 1 — 5 — 6,25 — 8,33 — 9 — 10 — 12,5 — 15 — 20 — 25 — 30 — 50 — 100 — 500

Toute autre valeur est refusée, et le logiciel vous le dit sans rien changer.

Annexe D — Le format des fichiers CSV

Les colonnes sont reconnues par leur **en-tête**, dans l'ordre que vous voulez. Seule la fréquence est obligatoire.

Colonne	En-têtes reconnus
---------	-------------------

Fréquence	Fréquence, Freq, Frequency, Freq MHz, MHz...
-----------	--

Mode	Mode, Modulation, Waveform, Forme d'onde...
------	---

Nom	Nom, Name, Tag, Alpha Tag, Libellé, Description...
-----	--

Banque	Banque, Bank
--------	--------------

Canal	Canal, Channel, Ch, Mem
-------	-------------------------

Exemple :

```
Frequency,Mode,Name
145.500,FM,RELAIS 2M
433.5000,NFM,APRS UHF
446.00625,DMR,DMR LOCAL
```

Le séparateur peut être la **virgule** ou le **point-virgule** — celui qu'emploie Excel en français —, il est reconnu tout seul. Les encodages UTF-8 et Windows (Latin-1) sont acceptés. Une unité écrite après le nombre est ignorée, et 145,600 est compris comme 145,6.

Sans colonne banque ni canal, les fréquences sont rangées à la suite à partir de l'emplacement que vous indiquez, en passant à la banque suivante tous les cinquante canaux.

01	19/08/26	Contact@ao-france.com 01.60.58.49.80	AOR-France by PROSIC
Index	Date	Désignation	Rédacteur

	KIKOERU		Numéro:	Index:
			BETA-1	01
	Annexe	Document de référence	Date index:	Page:
	-	User manual – Notice d'emploi	19/08/2026	12

Annexe E — Le clavier

Dans la fenêtre

Touche Effet

Ctrl+F dit la fréquence

Ctrl+M dit le mode

Ctrl+P dit le pas

Ctrl+S dit la force du signal

Échap ramène au champ de saisie

Tab passe au contrôle suivant

Flèches se déplacent dans le clavier numérique à l'écran

Le clavier numérique affiché à l'écran ne forme **qu'un seul arrêt de tabulation** : on y entre par Tab, on s'y déplace aux flèches. Sans cela, il faudrait vingt-cinq appuis sur Tab pour le traverser.

L'ordre de tabulation suit l'usage, pas la disposition visuelle.

Dans la console

Tapez la commande, puis Entrée. Q quitte, A répète l'aide.

Aide, licence et remerciements

Signaler un problème, poser une question

contact@pro-sic.fr

Les retours d'utilisateurs aveugles et malvoyants sont la contribution la plus utile à ce projet. Décrivez ce que vous attendiez et ce que le logiciel a dit ou fait à la place — la phrase exacte qu'il a prononcée est souvent l'indice décisif. Si vous le pouvez, joignez le rapport de la sonde de diagnostic.

Auteurs

Écrit par **Pierre (F4JWI)** et **Quentin (F4LMS)**, radio-club scolaire du lycée Heinrich-Nessel, à Haguenau.

Ce projet doit beaucoup à **Frédéric (F5HPE)**, de **Prosic**, parrain du radio-club, qui a prêté le matériel et qui conseille, teste et valide le travail. Auteur de *DV1 Manager*, le logiciel de référence pour ce récepteur, il en est aussi la mesure.

Marques

AOR, AR-DV1 et AR-DV3 sont des marques d'AOR Ltd. Ce projet est **indépendant et non affilié** à AOR Ltd, qui n'en assure ni le développement ni le support.

01	19/08/26	Contact@aor-France.com 01.60.58.49.80	AOR-France by PROSIC
Index	Date	Désignation	Rédacteur