

INTERNATIONAL RECEIVER COMPANY

📌 DAB+/DAB, Radio Numérique FM

📌 Mode d'emploi

📌 IKR2111DAB



Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi cet article, conçu pour vous offrir de nombreuses années de bons et loyaux services. L'utilisation d'un appareil de ce type doit vous être familière ; veuillez toutefois prendre le temps de lire attentivement la présente notice.

La sécurité est primordiale

Votre sécurité et celle des autres sont importantes. Veuillez donc vous assurer de lire les « Consignes de Sécurité » **avant** d'utiliser cet appareil.

Assurez-vous de lire toutes les consignes de sécurité avant d'utiliser cet appareil.

Consignes de sécurité

- Positionnez le câble d'alimentation, ainsi que les autres câbles raccordés, de sorte qu'ils ne risquent pas d'être piétinés, pincés ou mettez-les à l'abri d'objets susceptibles d'être placés sur ou contre eux.
- Ne pas utiliser l'appareil en milieu humide.
- Ne pas laisser l'appareil se mouiller.
- Ne jamais laisser des enfants insérer des objets étrangers dans les trous ou les fentes de l'appareil.
- Ne pas couvrir avec des éléments tels que des nappes, des rideaux, etc. Cela peut provoquer une surchauffe.
- Aucune source de flamme directe, telle que des bougies allumées, ne doit être placée sur ou à proximité de l'appareil.
- Ne pas exposer l'appareil à des gouttes ou à des éclaboussures d'eau, et aucun objet contenant un liquide, tel qu'un vase, ne doit être placé sur ou à proximité de l'appareil.
- Ne pas placer l'appareil dans une armoire fermée sans ventilation adéquate.
- En cas d'anomalie, veuillez contacter votre revendeur, n'essayez pas de réparer la radio vous-même sauf si vous êtes un professionnel. Dans le cas contraire, cela peut provoquer des dommages irréversibles pour la radio et cela peut endommager le boîtier.

La pile

- La pile usagée doit être recyclée ou jetée conformément au respect de l'environnement et à la réglementation en vigueur.

Entretien

- Débranchez l'appareil de l'alimentation principale avant toute opération de nettoyage.
- N'utilisez ni produits liquides, ni aérosols qui risqueraient d'endommager l'appareil. Utilisez un chiffon doux et propre.

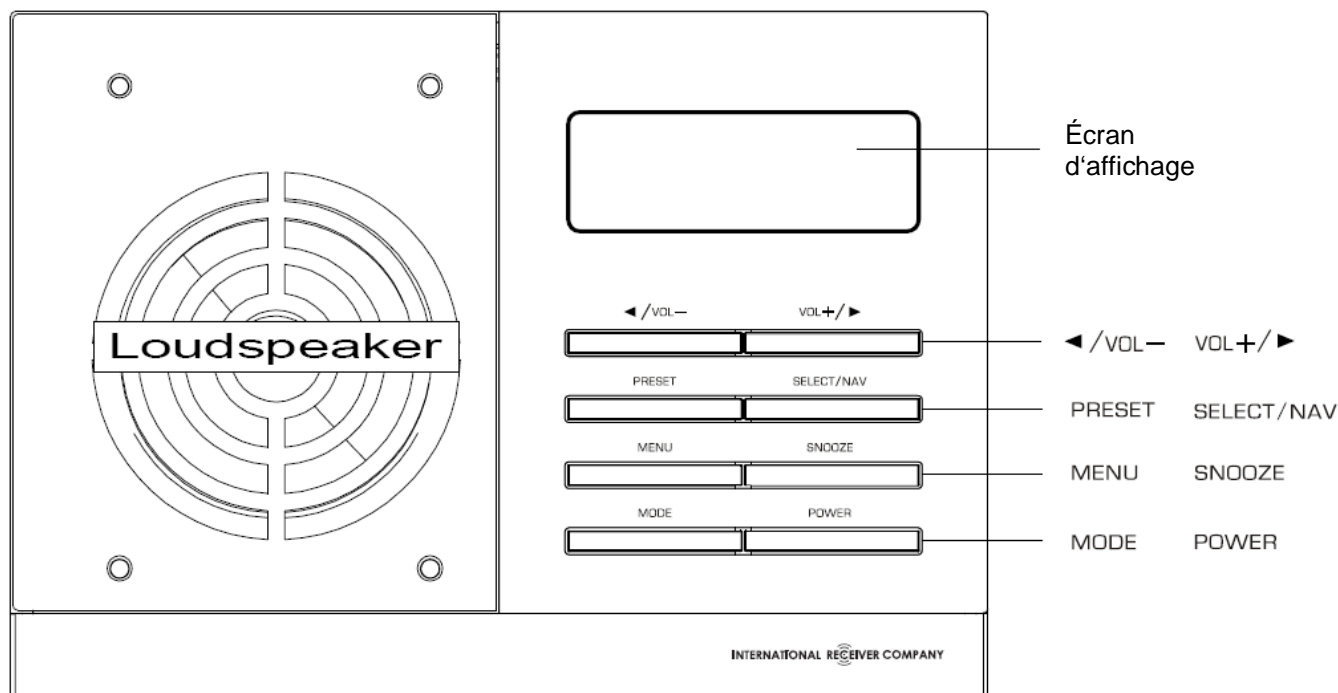
Maintenance

- L'appareil ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. Pour toute réparation, adressez-vous à un professionnel de service qualifié.
- Demandez conseil à votre détaillant si vous avez le moindre doute concernant l'installation / l'opération / la sécurité du produit.

Sommaire

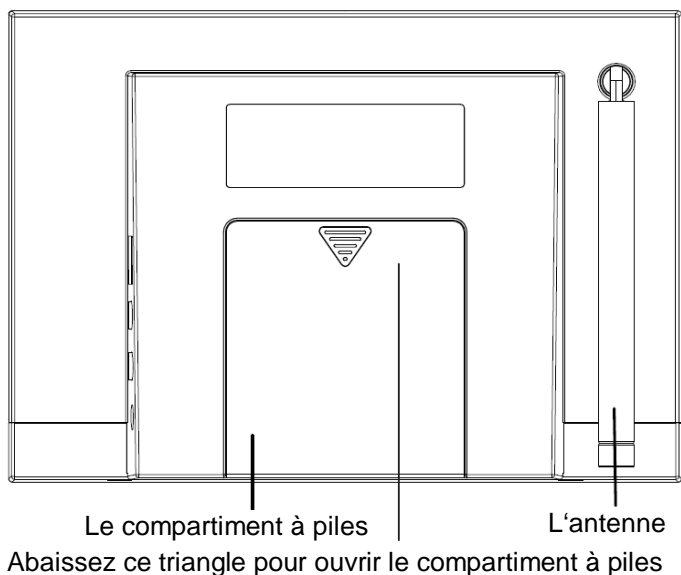
Introduction	1
Consignes de sécurité.....	2
Sommaire	3
Aperçu de l'avant de l'appareil	4
Aperçu des faces arrière et latérale de l'appareil.....	5
Démarrage	5
MODE DAB	6
Démarrage.....	6
Comment parcourir les informations de station	6
Comment afficher la puissance du signal	7
Comment passer à un autre programme.....	7
Comment procéder à une numérisation complète	7
Réglage des stations présélectionnées.....	8
Sélectionner une station radio pré-réglée	8
MODE FM	8
Comment parcourir les informations de station	9
MODE AUX IN	9
Mode de fonctionnement AUX IN.....	9
Paramétrage du système	9
Réglage de l'horloge.....	9
Réglage de l'alarme.....	10
Réglage du rétroéclairage.....	10
Réglage de la langue	11
Réglage par défaut.....	11
Comment opérer une mise à jour du logiciel	11
Comment obtenir la version SW	11
Caractéristiques	12

Aperçu de l'avant de l'appareil




Commande	Tous modes
POWER	Appuyez pour allumer/éteindre la radio. Lorsque le réveil se met en marche , appuyez pour l'éteindre.
MODE	Appuyez pour changer de mode.
MENU	Appuyez pour sélectionner le menu principal et les paramètres du système.
◀ /VOL-	* Appuyez sur les touches ◀ /VOL- ou VOL+ /▶ pour régler le volume.
SELECT/NAV	* Lorsque vous vous trouvez dans le paramètre système tel que le réglage de l'heure, de l'alarme, etc. Appuyez sur ◀ /VOL- ou sur VOL+ /▶ pour faire défiler les options, appuyez sur SELECT/NAV et confirmez.
VOL+ /▶	* Le mode FM : lorsque le réglage de la fréquence s'affiche, appuyez longuement sur la touche ◀ /VOL- ou sur VOL+ /▶ jusqu'à ce que le mode recherche automatique s'affiche. * Lorsque l'alarme est activée , appuyez sur SELECT/NAV pour retarder l'alarme. * En condition normale , appuyez sur SELECT/NAV pour activer la fonction de navigation de ◀ /VOL- et de VOL+ /▶ .
PRESET	Appuyez longuement sur la touche pour enregistrer les paramètres prédéfinis, appuyez pour valider.
SNOOZE	Appuyez pour régler l'intervalle de répétition.

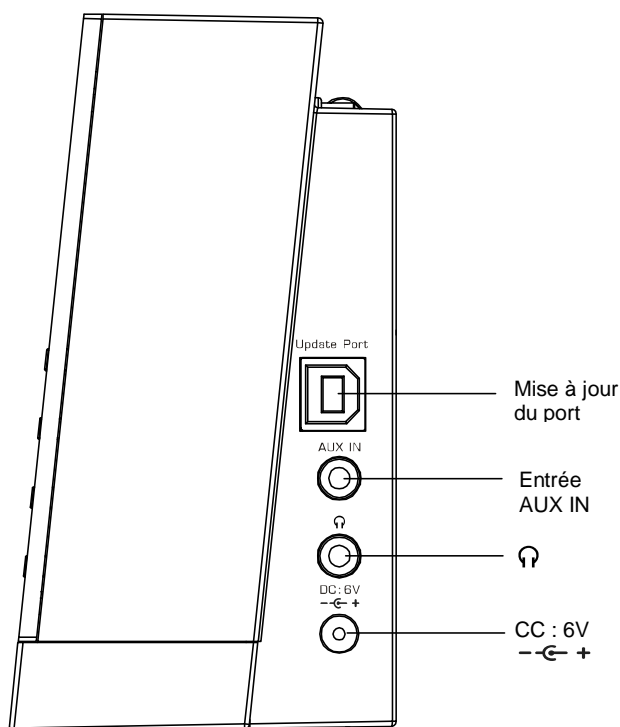
Aperçu des faces arrière et latérale de l'appareil



1. En cas de branchement, retirez le câble de la prise de courant.
 2. Retirez le couvercle du compartiment à piles situé à l'arrière de la radio.
 3. Insérez 4 piles neuves, en vous référant aux indications situées à l'intérieur du compartiment.
- Remarque :* a. Veuillez ne pas inverser ni mélanger les types de piles, ni mélanger piles neuves et usagées.
- b. Si vous n'utilisez pas la radio pendant une période prolongée, veuillez retirer les piles pour éviter tout dommage.
4. Refermez le compartiment à piles.
 5. Appuyez sur **POWER** pour allumer l'appareil, le fonctionnement sur piles est automatiquement sélectionné.

- Lorsque le voyant  indique qu'il n'y a plus de batterie, il se met à clignoter, cela signifie que de nouvelles piles sont nécessaires.
- La pile usagée doit être recyclée ou jetée conformément au respect de l'environnement et à la réglementation en vigueur.

Remarque : veuillez laisser **Upgrade Port** aux bons soins d'un technicien spécialisé en radio.



Démarrage

Retirez soigneusement votre **Récepteur DAB+** de son emballage. Vous pouvez conserver l'emballage pour une utilisation ultérieure.

À l'intérieur de la boîte

À l'intérieur de la boîte, vous trouverez :

- Une Radio DAB+ (Appareil principal)
- Un adaptateur d'alimentation
- Un manuel d'utilisation

Mise en place de votre radio DAB

Placez votre **radio** sur une surface plane / stable à l'abri des vibrations.

Évitez les emplacements suivants :

- Tout lieu exposé aux rayons du soleil.
- Tout lieu proche de sources de chaleur rayonnantes.
- Tout lieu où l'humidité est élevée et la ventilation insuffisante.
- Tout lieu poussiéreux.
- Tout lieu humide ou exposé à un ruissellement d'eau ou à des éclaboussures sur l'appareil.

Réglage de l'antenne

L'antenne doit être étirée afin de garantir une bonne réception dans les deux modes DAB et FM. Il peut s'avérer nécessaire de modifier la position de la **RADIO** pour obtenir le meilleur signal possible.

Utilisation du casque

Vous aurez besoin d'un casque muni d'une fiche stéréo de 3,5 mm de diamètre. La prise pour le casque est située à l'arrière de l'appareil. Le casque n'est pas fourni avec ce **Récepteur DAB+**.

Réglage de Marche/Arrêt

Branchez l'adaptateur secteur pour raccorder la prise CC à l'arrière de l'appareil. Une fois le branchement effectué, insérez l'adaptateur dans la prise murale. Appuyez sur **Power** pour allumer l'appareil et appuyez une nouvelle fois sur cette touche pour l'éteindre.

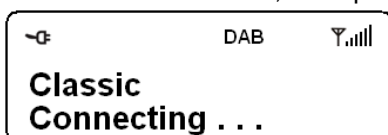
MODE DAB

Démarrage

1. Déployez l'antenne à l'arrière de votre radio. Appuyez sur **POWER** pour allumer l'appareil.



2. Lors de sa première utilisation, il effectuera une analyse complète de la recherche automatique et enregistrera toutes les stations de radio DAB+ et DAB. La recherche automatique peut prendre 1 à 2 minutes ; une fois la mémorisation terminée, vous pourrez voir :



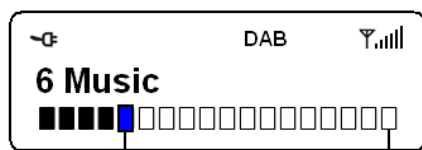
- Remarque* : 1. les stations DAB+ s'affichent dans l'ordre alphanumérique. La première station de la liste est sélectionnée.
2. Si aucun signal DAB+ n'apparaît, il peut s'avérer nécessaire de déplacer votre radio.

Comment parcourir les informations de station

1. Appuyez sur **MENU**, lorsque « Display » apparaît, appuyez sur **SELECT/NAV** pour confirmer.
2. Appuyez sur **◀ / VOL-** ou sur **VOL+ / ▶** pour faire défiler les options : « Scrolling text », « Signal strength », « Program Type », « Ensemble », « Frequency », « Bit rate and codec », « Format », « Time » et « Date », appuyez sur **SELECT/NAV** pour confirmer votre sélection.


Comment afficher la puissance du signal

1. Appuyez sur **MENU**, lorsque « Display » apparaît, appuyez sur **SELECT/NAV** pour confirmer.
2. Appuyez sur ◀/VOL- ou sur VOL+/▶ jusqu'à « Signal strength », appuyez sur **SELECT/NAV** pour confirmer, l'écran LCD affiche une barre de signal pour indiquer l'intensité du signal.



Niveau de signal minimum Intensité du signal

Le voyant de la barre de signal indique le niveau de signal minimum acceptable.

 **Remarque** : Les stations dont le signal est inférieur au niveau de signal minimum ne peuvent fournir un flux régulier de données audio.

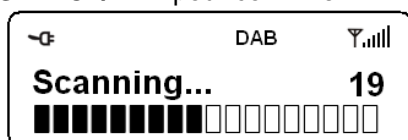
Comment passer à un autre programme

Lors de la lecture d'un programme DAB+, ou DAB, assurez-vous qu'aucun autre réglage ne puisse interférer ; la procédure pour vous déplacer à un autre programme est la suivante :

1. Appuyez sur **SELECT/NAV** pour activer la fonction de navigation de ◀/VOL- et de VOL+/▶.
2. Appuyez sur ◀/VOL- et VOL+/▶ pour parcourir la liste des stations.
3. Lorsque vous parvenez au programme choisi, appuyez sur **SELECT/NAV** pour confirmer.

Comment procéder à une numérisation complète

1. Appuyez sur **MENU**, lorsque « Display » apparaît, Appuyez sur VOL+/▶ « Full scan », appuyez sur **SELECT/NAV** pour confirmer.

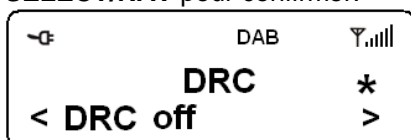



Ensuite, la radio numérise tous les canaux et mémorise toutes les stations disponibles.

Comment régler la DRC (Dynamic Range Control)

Vous pouvez régler le niveau de compression des stations pour effacer les différences de portée dynamique ou de niveau sonore entre les stations de radio.


1. Appuyez sur **MENU**, lorsque « Display » apparaît, Appuyez sur VOL+/▶ « DRC », et appuyez sur **SELECT/NAV** pour confirmer.



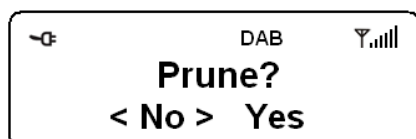
 **Remarque** : a. Le réglage de DRC sur **off** indique l'absence de compression
b. Le réglage de DRC sur **low** indique une compression réduite,
c. Le réglage de DRC sur **high** indique une compression maximale.

2. Appuyez sur ◀/VOL- ou sur VOL+/▶ pour sélectionner le mode DRC et appuyez sur **SELECT/NAV** pour confirmer.

Comment sélectionner l'ordre des stations

 **Remarque** : en exécutant cette commande, les stations inactives seront supprimées de la liste.

1. Appuyez sur **MENU**, lorsque « Display » apparaît, appuyez sur VOL+/▶ jusqu'à « Prune », appuyez sur **SELECT/NAV** pour confirmer.



2. Appuyez sur VOL+/▶ jusqu'à « Yes », appuyez sur **SELECT/NAV** pour confirmer.

Réglage des stations présélectionnées

Votre radio peut enregistrer 10 stations DAB+ & 10 stations FM présélectionnées. Pour mémoriser les présélections :

 **Remarque** : la procédure est identique pour les stations de radio DAB+ et FM.

1. Tout en écoutant la station choisie, appuyez longuement sur **PRESET** jusqu'à ce que « Preset Store <1: (Empty)> » s'affiche.
2. Appuyez sur ◀/VOL- ou sur VOL+/▶ pour faire défiler les stations présélectionnées de 1 à 10 puis appuyez sur **SELECT/NAV** pour confirmer votre choix ; « Preset # stored » s'affiche.

Sélectionner une station radio préreglée

Pour sélectionner une station mémorisée :

1. Appuyez sur **MODE** pour passer en mode relatif.
2. Appuyez sur **PRESET**, « Preset Recall <1: xxxxxx> » s'affiche.
3. Appuyez sur ◀/VOL- ou sur VOL+/▶ jusqu'à la station mémorisée choisie, puis appuyez sur **SELECT/NAV** pour confirmer.

MODE FM

1. Appuyez sur **MODE** pour passer en Mode FM depuis le Mode DAB.
2. Une fois en mode FM, la procédure démarre au début de la plage de fréquence FM (87.50MHz). Ou la radio se positionne sur la dernière station FM que vous avez écoutée.




Comment effectuer une recherche manuelle

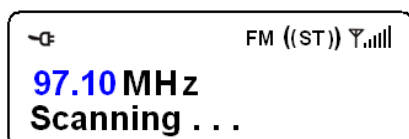
Assurez-vous qu'il n'y ait pas d'autre réglage en cours ; la procédure de recherche manuelle est la suivante :


1. Appuyez sur **SELECT/NAV** pour activer les fonctions de navigation de ◀/VOL- et de VOL+/▶,
2. Appuyez sur ◀/VOL- ou sur VOL+/▶ pour parcourir manuellement la fréquence FM.

Comment effectuer une recherche automatique

 **Remarque** : afin que votre radio ne détecte que les stations émettant un signal fort, veuillez vous référer aux instructions ci-dessous pour régler « **Scan setting** » sur « strong stations only » avant de procéder à « Autoscan ».

1. Appuyez sur **SELECT/NAV** pour activer les fonctions de navigation de ◀/VOL- et de VOL+/▶,
2. Appuyez longuement sur ◀/VOL- et sur VOL+/▶ pour effectuer une recherche en arrière ou en avant.




 **Remarque** : 1. L'écran affiche le changement de fréquence jusqu'à ce qu'il s'arrête sur la station suivante.
2. Lorsqu'il atteint la fin de la plage de fréquence, il se replace sur la fréquence de départ.

Réglage de la numérisation

1. Appuyez sur **MENU** puis appuyez sur VOL+/▶ pour sélectionner le menu **Scan Setting**, appuyez sur **SELECT/NAV** pour confirmer.




 **Remarque** : si vous choisissez uniquement **Strong Stations only**, le menu affichera uniquement les stations dont le signal est fort, tandis que **All Stations** signifie que toutes les stations détectées s'afficheront.

2. Appuyez sur ◀/VOL- ou sur VOL+/▶ pour sélectionner l'option souhaitée, puis appuyez sur **SELECT/NAV** pour confirmer.

Réglage du son

1. Appuyez sur **MENU** puis appuyez sur **VOL+ / ►** pour sélectionner le menu **Audio Setting**, appuyez sur **SELECT/NAV** pour confirmer.



 **Remarque** : si vous choisissez **Stereo Allowed**, la sortie audio est en stéréo, tandis que **Forced Mono** signifie que la sortie audio est en Mono.

2. Appuyez sur **◀ / VOL-** ou sur **VOL+ / ►** pour sélectionner l'option souhaitée, puis appuyez sur **SELECT/NAV** pour confirmer.

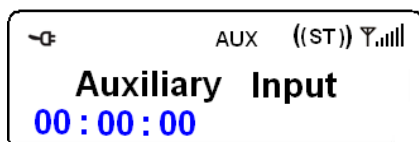
Comment parcourir les informations de station

1. Appuyez sur **MENU**, lorsque « Display » apparaît, appuyez sur **SELECT/NAV** pour confirmer.
2. Appuyez sur **◀ / VOL-** ou sur **VOL+ / ►** pour faire défiler les options : « Radio text », « Program Type », « PS », « Audio info », « Time » et « Date », appuyez sur **SELECT/NAV** pour confirmer l'option choisie.


MODE AUX IN

Mode de fonctionnement AUX IN

1. Branchez la radio.
2. Raccordez une extrémité du câble principal à la prise du casque (ou à une sortie auxiliaire) de votre appareil source, l'autre extrémité est raccordée à la prise AUX IN située à l'arrière de votre radio.



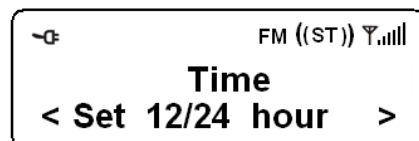
3. Désormais, votre radio est prête à se transformer en un système de haut-parleur numérique de grande qualité.
4. Pour obtenir un volume optimal, il est recommandé de régler le volume de sortie à la fois sur l'appareil source et votre radio.

 **Remarque** : Le mode AUX IN permet la connection simple et rapide d'un lecteur MP3 ou d'autres sources sonores externes.

Paramétrage du système

Réglage de l'horloge


1. Appuyez sur **MENU** puis appuyez sur **VOL+ / ►** pour sélectionner le menu **Time**, appuyez sur **SELECT/NAV** pour confirmer.



2. Suivez les instructions de votre radio, configurez les paramètres suivants :

- <Set 12/24 hour format> : « **Set 24 hour** » et « **Set 12 hour** »
- <Set Time/date> : Réglage manuel de l'Heure et de la Date
- <Auto update> : « **Update from DAB** » et « **No update** »
- <Set date format> : « **MM-JJ-AAAA** » et « **JJ-MM-AAAA** »

Réglage de l'alarme


 **Remarque** : veillez à ce que l'horloge soit déjà réglée.

1. Appuyez sur **MENU** puis appuyez sur **VOL+ / ►** pour sélectionner le menu **Alarms**, appuyez sur **SELECT/NAV** pour confirmer, l'écran indique « **Alarm 1** ».
2. Pour régler l'alarme 2, poursuivez l'étape 1, appuyez sur **◀ /VOL-** ou sur **VOL+ / ►** jusqu'à « **Alarm 2** » ; prenons maintenant pour exemple le réglage de l'alarme 1.
3. Tandis que votre radio indique « **Alarm 1** », appuyez sur **SELECT/NAV** pour confirmer.
4. Cette fois, « **Alarm 1 Setup** » doit apparaître, appuyez sur **SELECT/NAV** pour confirmer, votre radio exécute « **Alarm 1 Wizard** ».
5. Suivez les instructions de votre radio, configurez les paramètres suivants :
 - * **Positions de l'alarme** : Off/On, appuyez sur **◀ /VOL-** ou sur **VOL+ / ►** jusqu'à « On », appuyez sur **SELECT/NAV** pour confirmer.
 - * **L'heure** : 06:00 (heure de l'alarme)
 - * **Durée** : 15/30/45/60/90 minutes (durée de la sonnerie de l'alarme)
 - * **Source** : Vibreur/DAB/FM
 - * **Fréquence de répétition de l'alarme** : Quotidienne, Une seule fois, le Weekend ou la Semaine
 - * **Volume de l'alarme** : appuyez sur **◀ /VOL-** ou **VOL+ / ►** jusqu'au volume de l'alarme choisi, puis appuyez sur **SELECT/NAV** pour confirmer, votre radio indique « **Alarme enregistrée** ».

Pour faire fonctionner le SNOOZE

- Lorsque l'Alarme est activée, appuyez sur **SNOOZE** pour la différer.
 - Veillez noter que** l'intervalle de répétition peut être modifié en appuyant sur **SNOOZE** pour activer la fonction de répétition, puis appuyez sur **◀ /VOL-** ou sur **VOL+ / ►** pour l'affichage des options, appuyez sur **SELECT/NAV** pour confirmer l'intervalle de répétition choisi.
- En fonction SNOOZE, la radio se met en mode veille et le décompte des répétitions se poursuit, à ce moment-là, vous pouvez appuyez sur **POWER** pour arrêter la répétition, et appuyez une nouvelle fois sur **POWER** pour faire fonctionner votre radio.
- Lorsque votre radio met fin à SNOOZE, elle doit émettre à nouveau du son.

Pour désactiver l'alarme

 **Remarque** : a. Pour désactiver temporairement l'alarme, tandis qu'elle est sur le point de retentir, appuyez sur **POWER OK** ; Pour l'éteindre définitivement, veuillez vous reporter à l'option b ci-dessous.
b. il vous suffit de suivre les étapes suivantes.

Reportez-vous aux étapes 1-4 ci-dessus pour accéder au réglage de l'alarme, tandis que **Alarm states** : **On** clignote, appuyez sur **◀ /VOL-** ou sur **VOL+ / ►** jusqu'à « Off », appuyez sur **SELECT/NAV** pour confirmer, puis reportez-vous au schéma de votre radio, jusqu'à ce qu'elle indique « **Alarm saved** », c'est fait !

Réglage du rétroéclairage

* En mode Power On

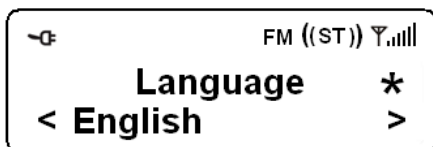
1. Appuyez sur **MENU** puis appuyez sur **VOL+ / ►** pour sélectionner le menu **Backlight**, appuyez sur **SELECT/NAV** pour confirmer, l'écran indique « Backlight <Power on> ».
2. Appuyez sur **◀ /VOL-** ou sur **VOL+ / ►** jusqu'au niveau souhaité, en principe, pour le confort des yeux, le niveau de Rétroéclairage « **High** » est apprécié en fonction marche.
3. Appuyez sur **SELECT/NAV** pour confirmer votre sélection.

* En mode veille

1. Reportez-vous à l'étape 1 ci-dessus, tandis que l'écran indique « Backlight <Power on> », appuyez sur ◀/VOL- ou sur VOL+/▶ jusqu'à « Standby », appuyez sur **SELECT/NAV** pour confirmer.
2. Reportez-vous aux étapes de réglage 2-3 ci-dessus, vous pouvez également choisir une valeur faible pour réduire toute perturbation de lumière dans le cas où vous vous trouvez dans une pièce sombre.


Réglage de la langue

1. Appuyez sur **MENU** puis appuyez sur ◀/VOL- ou sur VOL+/▶ pour sélectionner le menu **Language**, appuyez sur **SELECT/NAV** pour confirmer.




2. Appuyez sur ◀/VOL- ou sur VOL+/▶ pour effectuer votre choix, appuyez sur **SELECT/NAV** pour confirmer.

Réglage par défaut

 **Remarque** : Ceci vous permettra de réinitialiser et de supprimer toutes les stations de radio présélectionnées et de revenir aux réglages par défaut.

1. Appuyez sur **MENU** puis appuyez sur ◀/VOL- ou sur VOL+/▶ pour sélectionner le menu **Factory Reset**, appuyez sur **SELECT/NAV** pour confirmer.
2. Appuyez sur ◀/VOL- ou sur VOL+/▶ pour sélectionner **YES** à partir de « Factory Reset ? <No> Yes », appuyez sur **SELECT/NAV** pour confirmer.

Comment opérer une mise à jour du logiciel

 **Remarque** : Veuillez laisser ce réglage aux mains de professionnels uniquement, si vous avez exécuté cette fonction à votre insu, veuillez rallumer votre radio pour la replacer en état de fonctionnement normal.

Comment obtenir la version SW

 **Remarque** : Vous pouvez vous procurer la version du logiciel à partir de cette étape.

1. Appuyez sur **MENU** puis appuyez sur ◀/VOL- pour sélectionner le menu de la **SW version**, appuyez sur **SELECT/NAV** pour confirmer, et ainsi vous l'obtenez !

Caractéristiques

Caractéristiques techniques.....	Radio numérique DAB, DAB+ et FM
Haut-parleur.....	0,5W
Plage de fréquence.....	FM : 87.5-108MHz DAB+ : 174 – 240MHz
Prise pour écouteurs.....	32ohm
Fréquence de réponse.....	80Hz à 20kHz (- +6dB)
Écran LCD	Écran haute résolution
Alimentation électrique.....	Entrée d'alimentation : 100-240VAC, 50-60Hz <u>(veuillez utiliser l'adaptateur secteur fourni)</u>
Dimension.....	169mm x 56mm x 120mm