

essentiel 

Radio numérique DAB+ STUDIO



Notice d'utilisation

Pour vous aider à bien vivre votre achat

Vous venez d'acquérir un produit de la marque Essentiel b et nous vous en remercions. Nous apportons un soin tout particulier à la FIABILITÉ, à la FACILITÉ D'USAGE et au DESIGN de nos produits.

Nous espérons que cette radio numérique DAB+ vous donnera entière satisfaction.

sommaire

| | |
|---|-----------|
| votre produit | 7 |
| Contenu de la boîte | 7 |
| Caractéristiques techniques | 7 |
| Description de l'appareil | 8 |
| consignes d'usage | 10 |
| Consignes générales | 10 |
| Installation de l'appareil | 11 |
| Tenez cet appareil éloigné de l'eau | 11 |
| Avertissement concernant la ventilation | 11 |
| Nettoyage de l'appareil | 12 |
| Recyclage des piles | 12 |
| Équipements électroniques | 12 |
| installation | 13 |
| Branchement sur une prise secteur | 13 |
| Insérer / remplacer les piles | 13 |
| utilisation de base | 14 |
| Allumer ou éteindre la radio | 14 |
| Régler l'intensité lumineuse de l'écran | 14 |
| Régler le volume | 14 |
| Sélectionner la source de lecture | 14 |
| Régler la date et l'heure | 14 |
| RÉGLAGE AUTOMATIQUE | 14 |
| RÉGLAGE MANUEL | 15 |
| Sélectionner un délai d'extinction automatique (fonction sleep) | 16 |
| Sélectionner un délai de sortie de veille (fonction nap) | 16 |
| écouter la radio numérique (DAB/DAB+) | 17 |
| Première mise en service | 17 |
| Effectuer une recherche automatique | 18 |
| Effectuer une recherche manuelle | 19 |
| Mémoriser une station de radio DAB | 19 |
| Écouter une station de radio DAB mémorisée | 20 |

| | |
|-------------------------------|----|
| Afficher les informations DAB | 20 |
| Accéder aux menus DAB | 21 |

écouter la radio FM **24**

| | |
|---|----|
| Effectuer une recherche automatique | 24 |
| Effectuer une recherche manuelle | 24 |
| Afficher les informations complémentaires | 24 |
| Mémoriser une station de radio FM | 25 |
| Écouter une station de radio FM mémorisée | 25 |
| Accéder aux menus de configuration | 26 |

connexion bluetooth* **27**

| | |
|--|----|
| Fonctionnement des touches de la radio | 28 |
| Détection des appels entrants | 28 |
| Déconnexion de la fonction bluetooth* | 28 |

établir une connexion filaire **29**

brancher un support amovible **29**

réglage des alarmes ou **30**

| | |
|--|----|
| Régler les deux alarmes | 30 |
| Activer ou désactiver les deux alarmes | 30 |
| Arrêter l'alarme | 31 |
| Activer le rappel d'alarme | 31 |

guide de dépannage **32**

déclaration UE de conformité simplifiée **33**

votre produit

Contenu de la boîte

- 1 radio Studio
- 1 chargeur secteur
- 1 notice d'utilisation

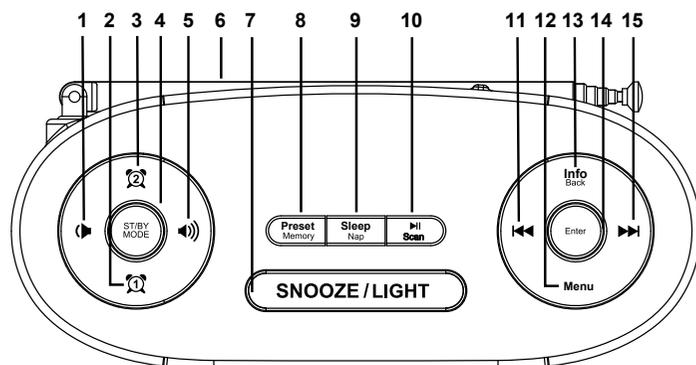
Caractéristiques techniques

- Tuner DAB+ / FM / Bluetooth* / USB / micro SD
- Gamme d'ondes : FM et radio numérique DAB+
- Fréquence radio FM : 87,5 à 108MHz
- Fréquence radio numérique : 174,928 à 239,200 MHz
- Bande de fréquences : 2402MHz - 2480MHz
- Puissance émise : 0,3mW
- Écran avec affichage LCD : affichage du nom de la station et du texte diffusé par les radios
- Stations mémorisables : 20
- Puissance sonore : 3W
- Connectiques : 1 port USB de lecture, 1 port Micro SD, 1 prise AUX IN jack 3,5 mm
- Antenne télescopique
- Matériau : plastique
- Version bluetooth* : 4.2
- Portée bluetooth* : 10 mètres
- Port USB de lecture MP3 / WAV / FLAC / WMA
- Port Micro SD de lecture MP3 / WAV / FLAC / WMA
- Alimentation secteur ou piles (4 piles AA/LR06) non fournies

* Ce produit Essentiel b est compatible avec les marques citées (marques appartenant à des tiers et n'ayant aucun lien avec Sourcing & Creation).

Description de l'appareil

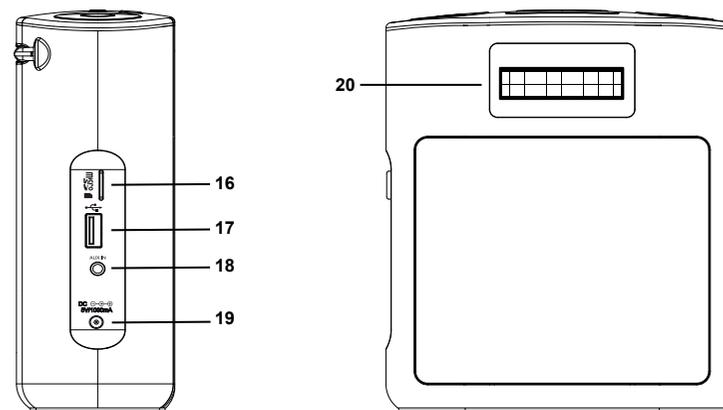
TOUCHES DE FONCTION



| | |
|----|---|
| 1 | Diminuer le volume |
| 2 | Régler l'alarme  (appui long) / Activer ou désactiver l'alarme  (appui court) |
| 3 | Régler l'alarme  (appui long) / Activer ou désactiver l'alarme  (appui court) |
| 4 | Allumer ou mettre en veille la radio (appui long) / Sélectionner la source de lecture : DAB, FM, bluetooth*, auxiliaire, USB ou micro SD (appui court) |
| 5 | Augmenter le volume |
| 6 | Antenne télescopique |
| 7 | Régler le niveau de rétroéclairage de l'écran / Activer la fonction snooze |
| 8 | Mémoriser une station de radio DAB ou FM (appui long) / Accéder à une station FM ou DAB déjà mémorisée (appui court) |
| 9 | Activer la mise en veille automatique (sleep) ou la mise en service automatique (nap) |
| 10 | Débuter ou mettre en pause la lecture en mode USB, micro SD ou bluetooth* / Désactiver le volume (MUTE) / Effectuer un balayage automatique en mode FM ou DAB+ (appui long) |
| 11 | Naviguer dans les menus / Accéder à la station DAB/FM précédente / Accéder à la piste précédente en mode bluetooth*, USB ou micro SD |

| | |
|----|--|
| 12 | Accéder aux menus de configuration |
| 13 | Accéder aux informations complémentaires en mode DAB/FM / Revenir au menu précédent |
| 14 | Touche de validation |
| 15 | Naviguer dans les menus / Accéder à la station DAB/FM suivante / Accéder à la piste suivante en mode bluetooth*, USB ou micro SD |

CONNECTIQUES



| | |
|----|---|
| 16 | Lecteur de carte micro-SD |
| 17 | Port USB destiné à la lecture d'un support amovible USB |
| 18 | Prise d'entrée auxiliaire |
| 19 | Connecteur d'alimentation 5V  1000mA |
| 20 | Écran LCD |

consignes d'usage

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER L'APPAREIL ET CONSERVEZ-LES POUR POUVOIR VOUS Y REPORTER ULTÉRIEUREMENT.

Consignes générales

Aucune pièce de cet appareil ne peut être réparée ou remplacée par l'utilisateur. Confiez les réparations et l'entretien exclusivement à un personnel qualifié. Tout démontage de l'appareil entraînera l'annulation de la garantie.

- Vérifiez que la tension d'alimentation indiquée sur la plaque signalétique de l'adaptateur secteur corresponde bien à celle de votre installation électrique.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants sans surveillance. Veillez à ce que les enfants ne jouent pas avec l'appareil.
- N'utilisez pas l'appareil :
 - si le câble d'alimentation est endommagé,
 - en cas de mauvais fonctionnement,
 - si l'appareil a été endommagé de quelque façon que ce soit.
- Veillez à ce que le cordon d'alimentation ne puisse être écrasé ou coincé, en particulier au niveau des fiches, des prises de courant et au point de raccordement à l'appareil.
- Ne pas ouvrir l'appareil pour quelque raison que ce soit.
- N'utilisez jamais d'objets pointus pour accéder à l'intérieur de l'appareil.
- Débranchez cet appareil pendant les orages ou au cours des longues périodes de non-utilisation afin d'éviter de l'endommager.

Installation de l'appareil

- Installez l'appareil sur une surface sèche, plane et stable.
- N'installez pas cet appareil à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs, bouches d'air chaud, poêles, ou autres appareils (y compris les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
- Ne placez pas de sources de flammes nues (une bougie allumée, par exemple) sur l'appareil ou à proximité de celui-ci.
- Ne placez pas l'appareil dans un lieu sujet à des vibrations.
- Branchez toujours l'appareil sur une prise secteur facilement accessible.

- Utilisez cet appareil dans un endroit tempéré. Cet appareil ne doit pas être utilisé sous un climat tropical.
- L'appareil doit être éteint avant de débrancher le câble de l'adaptateur.
- Ne débranchez jamais l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation mais en saisissant la fiche secteur.
- Si votre appareil fonctionne de manière inhabituelle, et particulièrement s'il émet des sons ou des odeurs qui vous paraissent anormaux, débranchez-le immédiatement et faites-le examiner par un réparateur qualifié.

Tenez cet appareil éloigné de l'eau

- Ne laissez pénétrer aucun liquide dans l'appareil et ne placez pas d'objet contenant un liquide (un vase, par exemple) sur l'appareil.
- Évitez d'exposer cet appareil à la pluie, à l'humidité et à des éclaboussures d'eau.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ou tout autre liquide.
- N'utilisez pas cet appareil à proximité d'eau ou d'une source d'humidité, telle qu'une baignoire, un lavabo, un évier de cuisine, une piscine, dans un sous-sol humide ou tout autre emplacement humide.

Avertissement concernant la ventilation

- Cet appareil doit être situé dans un endroit ou dans une position qui ne nuit pas à sa bonne ventilation. Laissez toujours un espace de ventilation de 10 cm autour de l'appareil. Assurez-vous que les ouvertures de ventilation ne soient pas obstruées par des objets comme des journaux, nappes, rideaux, etc. Cet appareil ne doit jamais être encastré dans un meuble sans aération suffisante.
- Ne pas introduire d'objets ni de pointe dans les ouvertures de ventilation.

Nettoyage de l'appareil

- Débranchez la radio avant le nettoyage.
- Nettoyez l'extérieur de l'appareil à l'aide d'un chiffon légèrement humidifié d'eau et d'un détergent doux.
- N'utilisez pas de solvants tels que l'alcool, le benzène ou les diluants : ces produits pourraient endommager le boîtier de l'appareil.

Recyclage des piles



- Ne jetez pas les piles avec les ordures ménagères. Afin de préserver l'environnement, débarrassez-vous des piles conformément aux réglementations en vigueur.
- Ne rechargez jamais des piles non rechargeables, ne démontez pas les piles, ne les jetez pas dans un feu.
- Ne les exposez pas à des températures élevées ou à la lumière directe du soleil.
- Ne les incinérez pas.
- Utilisez toujours le type de piles spécifié dans cette notice.

Équipements électroniques

Votre radio bluetooth* utilise la technologie bluetooth*. Elle transmet et reçoit des fréquences radioélectriques (HF) autour de 2,4 GHz.

Ces émissions d'hyperfréquences peuvent perturber le fonctionnement de nombreux appareils électroniques. Afin d'éviter tout accident, arrêtez votre radio bluetooth* lorsque vous vous situez dans les endroits suivants :

- endroits où du gaz inflammable est présent, dans un hôpital, un train, un avion ou une station essence, à proximité de portes automatiques ou d'alarmes incendie,
- zones de dynamitage.

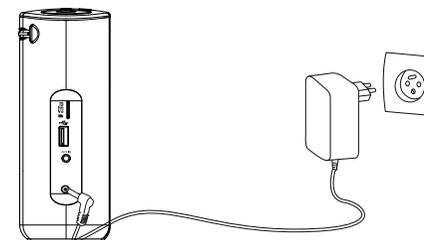
Si vous possédez un stimulateur cardiaque ou autre prothèse, demandez conseil à votre médecin.

Installation

Branchement sur une prise secteur

Branchez une extrémité du câble d'alimentation sur le connecteur d'alimentation DC 5V situé sur le côté de l'appareil, puis branchez l'autre extrémité sur une prise de courant en vous assurant que la tension électrique de votre domicile corresponde à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.

La mention  clignote à l'écran.



Insérer / remplacer les piles

1. Ôtez le couvercle du compartiment à piles situé sous l'appareil.
2. Insérez 4 piles de type AAA/LR6 dans le compartiment en respectant les indications de polarité (+) et (-) indiquées.
3. Remplacez ensuite le couvercle.

Les réglages de l'alarme et les fréquences présélectionnées seront sauvegardées en cas de coupure de courant.



- **Si vous n'insérez pas de piles, vous devrez à nouveau régler l'horloge si vous êtes victime d'une panne de courant.**
- Utilisez uniquement le type de piles spécifié dans cette notice.
- Remplacez les piles lorsqu'elles sont usagées ou en cas de fuite.
- Retirez les piles en cas de non utilisation prolongée de l'appareil.

utilisation de base

Allumer ou éteindre la radio

- Pour allumer votre radio, maintenez appuyée pendant 2 secondes la touche **ST/BY MODE** située sur le dessus de l'appareil. La mention  clignote à l'écran.
- Pour éteindre l'appareil, maintenez à nouveau la touche **ST/BY MODE** pendant 2 secondes.

Régler l'intensité lumineuse de l'écran

Pour régler le niveau de luminosité de l'écran, appuyez plusieurs fois sur la touche **SNOOZE/LIGHT**.

Régler le volume

- Pour augmenter le volume, appuyez sur la touche .
- Pour diminuer le volume, appuyez sur la touche .
- En mode DAB ou FM, appuyez sur la touche  pour désactiver le volume (MUTE).

Sélectionner la source de lecture

Après avoir allumé votre radio, appuyez brièvement sur la touche **ST/BY MODE** pour sélectionner la source de lecture de votre choix : radio DAB, radio FM, bluetooth*, USB, carte micro SD ou entrée auxiliaire.

Régler la date et l'heure

RÉGLAGE AUTOMATIQUE

Lorsque la radio est mise en service pour la première fois et que votre zone d'habitation est déjà couverte par le DAB+, la date et l'heure sont réglées automatiquement par l'intermédiaire du signal DAB/FM, à condition de recevoir un signal suffisamment fort. Pensez à déployer l'antenne entièrement.

La date et l'heure sont ensuite synchronisées lors des mises à jour ou lors des balayages automatiques DAB/FM.

RÉGLAGE MANUEL

Si le signal n'est pas suffisamment fort ou que vous ne recevez pas encore le DAB+, appuyez brièvement sur les touches  ou  pour accéder au réglage de l'heure manuel.

- Utilisez les touches  et  pour régler le chiffre des heures et appuyez sur le bouton **Enter** pour valider. Les chiffres des minutes clignotent.
- Utilisez les touches  et  pour régler le chiffre des minutes et appuyez sur le bouton **Enter** pour valider.
- Poursuivez l'opération pour régler la date en appuyant à chaque fois sur le bouton **Enter** pour valider le réglage de la date et de l'heure.

Par la suite, vous avez la possibilité de modifier ce réglage si vous le souhaitez. Pour cela :

- Allumez la radio et appuyez sur la touche **menu** pour accéder aux menus de configuration.
- Utilisez les touches  et  pour faire défiler les différentes options jusqu'à afficher la mention **SYSTEME**, puis appuyez sur le bouton **Enter** pour confirmer.
- Utilisez les touches  et  pour faire défiler les différentes options jusqu'à afficher la mention **HEURE**, puis appuyez sur le bouton **Enter** pour confirmer.
- Utilisez l'option de votre choix :
 - **DATE/HEURE** : Cette option vous permet de régler manuellement l'heure et la date. Utilisez les touches  et  pour modifier chaque valeur, puis appuyez sur le bouton **Enter** pour valider et accéder au réglage suivant.
 - **AUTOMATIQUE** : Vous pouvez choisir de mettre à jour l'heure et la date soit par DAB, soit par FM. Vous pouvez aussi désactiver la mise à jour automatique si vous préférez garder les réglages manuels d'horloge.
 - **12/24H** : Choisissez cette option pour afficher l'heure en format 12 heures (avec am et pm en indication) ou en format 24 heures.
 - **FORMAT DATE** : Choisissez cette option pour changer le format de la date de JJ/MM/AAAA en MM/JJ/AAAA.

- Au terme de la recherche, la première station trouvée dans l'ordre alphanumérique est diffusée.
- Pour afficher les autres stations disponibles, utilisez les touches ◀◀ et ▶▶ pour sélectionner la station DAB de votre choix, puis appuyez sur le bouton **Enter** pour valider. La station sélectionnée est diffusée. L'heure est réglée automatiquement.
- Si aucune station n'est reçue, la mention AUCUN CANAL DAB apparaît à l'écran. Cela signifie qu'aucune réception, ou seulement une réception très faible, n'est possible.

Effectuer une recherche automatique

Il est possible de mettre à jour la liste des stations reçues en relançant une recherche automatique des stations DAB. De nouvelles stations et de nouveaux services seront ajoutés à la diffusion DAB. Pour bénéficier des nouvelles stations et des nouveaux services DAB disponibles, effectuez régulièrement une recherche automatique.

Pour cela, appuyez sur la touche **menu** pour accéder aux menus de configuration. Sélectionnez le menu RECHERCHER TOUT à l'aide des touches ◀◀ et ▶▶, puis validez en appuyant sur le bouton **Enter**. La recherche automatique débute.



Au terme de la recherche, la première station trouvée dans l'ordre alphanumérique est diffusée.

Pour afficher les autres stations disponibles, utilisez les touches ◀◀ et ▶▶ pour sélectionner la station DAB de votre choix, puis appuyez sur le bouton **Enter** pour valider. La station sélectionnée est diffusée.

Si aucune station n'est trouvée, contrôlez l'antenne télescopique ; sortez-la verticalement sur toute sa longueur. Changez le cas échéant le lieu d'installation. Vérifiez si des stations de radio numérique émettent dans votre région.

Effectuer une recherche manuelle

La recherche manuelle vous permet d'effectuer une recherche précise sur une fréquence. Ceci est utile si vous voulez obtenir la meilleure réception possible pour une station en particulier ou que vous voulez obtenir la liste des canaux d'une certaine fréquence sans devoir effectuer une recherche complète.

Pour cela, appuyez sur la touche **menu** pour accéder aux menus de configuration. Sélectionnez le menu REGLAGE MANUEL à l'aide des touches ◀◀ et ▶▶, puis validez en appuyant sur le bouton **Enter**.

Le nom de la bande et la fréquence sont affichés.



Utilisez les touches ◀◀ et ▶▶ pour commuter entre les plages de fréquences 5A à 13 F. Appuyez sur le bouton **Enter** pour ouvrir la plage sélectionnée et afficher la force du signal. Vous pouvez augmenter la qualité de réception en alignant l'antenne.

Lors de la recherche manuelle, aucune station n'est diffusée. Les stations trouvées sur la plage de fréquences sont ajoutées automatiquement à la liste des stations déjà mémorisées. Pour y accéder, quittez la recherche manuelle puis parcourez la liste des stations mémorisées.

Mémoriser une station de radio DAB

Vous pouvez mémoriser jusqu'à 20 stations de radio DAB présélectionnées.

- Sélectionnez une station DAB à l'aide des touches ◀◀ et ▶▶. Appuyez sur le bouton **Enter** pour confirmer et diffuser cette station.
- Maintenez appuyée la touche **preset memory**. La mention EMPLACEMENTS MEM apparaît à l'écran.



- Utilisez les touches ◀◀ et ▶▶ pour sélectionner le numéro de mémoire de votre choix (de 1 à 20), puis appuyez sur le bouton **Enter** pour valider.
- La mention **EMPLACEMENTS MEM OK** s'affiche, la station est mémorisée.
- Répétez l'opération pour mémoriser d'autres stations de radio DAB.



- Les stations programmées restent mémorisées, même après avoir éteint l'appareil.
- La programmation d'une nouvelle station sous un numéro déjà attribué efface automatiquement la station précédemment enregistrée.

Écouter une station de radio DAB mémorisée

- Appuyez brièvement sur la touche **preset memory** puis utilisez les touches ◀◀ et ▶▶ pour sélectionner le numéro de mémoire de votre choix (de 1 à 20).
- Appuyez sur le bouton **Enter** pour valider, et écouter la station de radio mémorisée.

Afficher les informations DAB

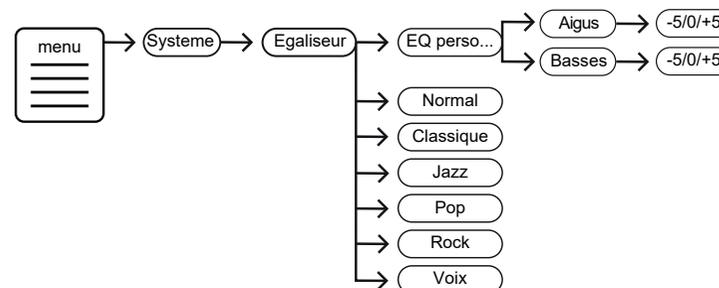
- En mode DAB+, la radio affiche les informations sur la station en cours de lecture. En plus de l'heure actuelle, cela comprend le nom de la station de radio sélectionnée ainsi que d'autres informations transmises par les DLS (Dynamic Label Segment) secondaires de l'émetteur. Il peut s'agir par exemple du titre et du nom de l'artiste ou encore d'informations de contact ou d'informations supplémentaires fournies par l'émetteur.
- Lorsque les informations font plus de 16 caractères, elles sont affichées sous forme de texte défilant.
- En appuyant plusieurs fois sur la touche **in/fo back**, vous pouvez faire défiler le menu Info et visualiser toutes les informations disponibles (type d'émission (PTY), nom de la station, canal et fréquence, taux d'erreur du signal, débit binaire et type audio, informations de texte DLS, infos DL Plus (si disponibles), heure, date, force du signal).

Accéder aux menus DAB

Appuyez sur la touche **menu** pour accéder au menu DAB.

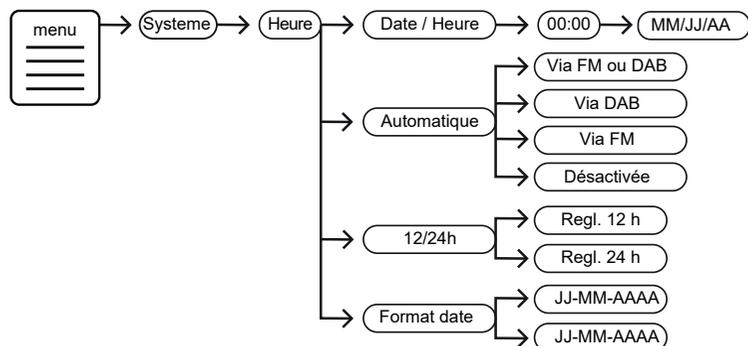
Utilisez les touches ◀◀ et ▶▶ pour faire défiler les différentes options, puis appuyez sur le bouton **Enter** pour confirmer.

- **RECHERCHER TOUT** : permet de rechercher toutes les stations de radio DAB disponibles.
- **REGLAGE MANUEL** : permet de régler manuellement un canal/une fréquence spécifique et de l'ajouter à la liste des stations déjà mémorisées.
- **DRC AUDIO** : Certaines stations du réseau DAB prennent en charge un contrôle du volume qui agit de manière active pendant la lecture. Si le volume augmente soudainement, le DRC le baisse automatiquement. Si le volume baisse soudainement, le DRC l'augmente automatiquement. La même procédure est appliquée lorsque le volume baisse soudainement : la radio augmentera à nouveau le volume.
- **ECRETAGÉ** : Si votre liste comprend des stations que vous ne recevez plus (vous pouvez être dans une autre zone), vous pouvez sélectionner l'option **ECRETAGÉ** pour les retirer et nettoyer la liste des stations.
- **SYSTEME** : permet d'accéder aux menus de configuration de votre radio. Ce menu est commun pour la radio DAB et la radio FM.
 - » **EGALISEUR** : Vous pouvez sélectionner le réglage d'égaliseur. Choisissez entre **NORMAL**, **CLASSIQUE**, **JAZZ**, **POP**, **ROCK** ou **VOIX**. Vous pouvez également personnaliser le réglage en sélectionnant le sous menu **JAZZ**, puis en ajustant le niveau des aigus et des basses.



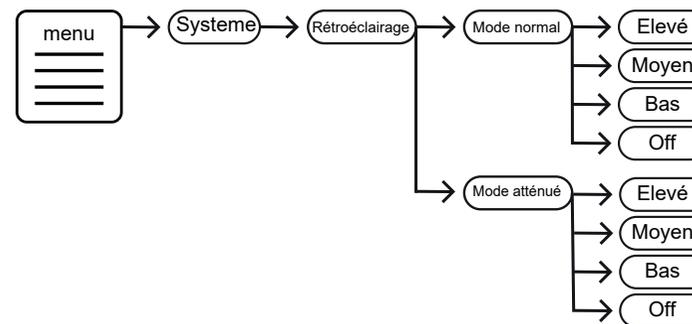
» **HEURE** : Vous pouvez régler les différents paramètres liés au réglage de la date et de l'heure.

- **DATE/HEURE** : Cette option peut être utile dans une zone dans laquelle il n'est pas possible de recevoir les stations DAB. Vous pouvez régler manuellement l'heure et la date.
- **AUTOMATIQUE** : Vous pouvez choisir de mettre à jour l'heure et la date soit par DAB, soit par FM. Vous pouvez aussi désactiver la mise à jour automatique si vous préférez garder les réglages manuels d'horloge.
- **12/24H** : Choisissez cette option pour afficher l'heure en format 12 heures (avec am et pm en indication) ou en format 24 heures.
- **FORMAT DATE** : Choisissez cette option pour changer le format de la date de JJ/MM/AAAA en MM/JJ/AAAA.



» **RETROECLAIRAGE** : Vous pouvez régler le niveau de rétroéclairage de l'écran.

- **MODE NORMAL** : Cette option permet de régler la luminosité de l'écran lorsque celui-ci est allumé.
- **MODE ATTENUÉ** : Cette option permet de régler la luminosité de l'écran lorsque celui-ci est en veille.



» **LANGUE** : Sélectionnez la langue de votre choix parmi les différentes options proposées en utilisant les touches ◀◀ et ▶▶.

» **REGLAGES USINE** : Sélectionnez **OK** pour réinitialiser tous les paramètres de votre radio aux paramètres d'origine de l'usine. La liste des stations disponibles sera aussi effacée et les mémoires de pré-réglages seront effacées. Après la réinitialisation d'usine, la radio lance un nouveau balayage automatique et renouvelle la liste des stations.

» **VERSION LOGICIEL** : Cette option affiche le numéro de la version du logiciel installé sur votre radio.

Écouter la radio FM

Le tuner intégré RDS vous permet de capter les stations de la bande FM. Le RDS (Radio Data System) transmet en même temps que le signal audio, du texte et des informations. Toutes les stations de radio FM ne transmettent pas nécessairement des informations RDS. La nature des informations RDS est déterminée par la station de radio.

6

Déployez l'antenne de manière à obtenir une réception optimale.

Effectuer une recherche automatique

1. Allumez la radio, puis appuyez plusieurs fois sur la touche **ST/BY MODE**, jusqu'à sélectionner la source FM.
2. Pour activer la recherche automatique, maintenez appuyé le bouton **Enter**.
3. Le balayage de la bande FM s'interrompt lorsque une station de radio a été identifiée.

Effectuer une recherche manuelle

Utilisez les touches **◀◀** et **▶▶** jusqu'à obtenir une fréquence de réception optimale.

- A chaque appui sur les touches **◀◀** et **▶▶**, la fréquence diminue/augmente de 0,05 MHz.
- Si la réception est mauvaise, ajustez l'antenne télescopique ou changez de fréquence.

Afficher les informations complémentaires

Lorsqu'une station de radio a été trouvée, appuyez plusieurs fois sur la touche **in/fo back** pour visualiser des informations sur la seconde ligne relatives au programme en cours de diffusion, telles que le nom de la radio, le titre de la chanson, la fréquence de diffusion ou encore le style de musique.

Mémoriser une station de radio FM

Vous pouvez mémoriser jusqu'à 20 stations de radio FM.

- Sélectionnez une station FM en utilisant les touches **◀◀** et **▶▶**.
- Maintenez appuyée la touche **preset memory**. La mention **EMPLACEMENTS MEM** apparaît à l'écran.

EMPLACEMENTS MEM
<1: 87.90MHz >

- Utilisez les touches **◀◀** et **▶▶** pour sélectionner le numéro de mémoire de votre choix (de 1 à 20), puis appuyez sur le bouton **Enter** pour valider.
- La mention **EMPLACEMENTS MEM OK** s'affiche, la station est mémorisée.
- Répétez l'opération pour mémoriser d'autres stations de radio FM.



- Les stations programmées restent mémorisées, même après avoir éteint l'appareil.
- La programmation d'une nouvelle station sous un numéro déjà attribué efface automatiquement la station précédemment enregistrée.

Écouter une station de radio FM mémorisée

- Appuyez brièvement sur la touche **preset memory** puis utilisez les touches **◀◀** et **▶▶** pour sélectionner le numéro de mémoire de votre choix (de 1 à 20).
- Appuyez sur le bouton **Enter** pour valider, et écoutez la station de radio mémorisée.

FREQ. MEMORISEES
<1: 87.90MHz >

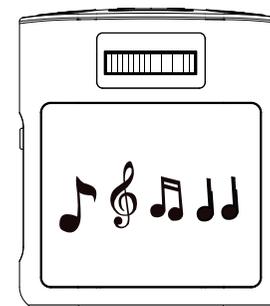
Accéder aux menus de configuration

Appuyez sur la touche **menu** pour accéder au menu DAB.

Utilisez les touches **◀◀** et **▶▶** pour faire défiler les différentes options, puis appuyez sur le bouton **Enter** pour confirmer.

- **REGLAGE RECHERCHE**: permet d'accéder aux menus de configuration de votre radio.
 - » **SIGNAL FORT UNIQUEMENT** : permet de rechercher uniquement les stations présentant un signal fort.
 - » **TOUTES LES STATIONS** : permet de rechercher toutes les stations de radio disponibles.
- **REGLAGE AUDIO** : permet d'accéder aux menus de configuration de votre radio.
 - » **STEREO SI POSSIBLE** : permet de sélectionner la diffusion stéréo.
 - » **FORCER MONO** : permet de sélectionner la diffusion mono.
- **SYSTEME** : permet d'accéder aux menus de configuration de votre radio. Ce menu est commun pour la radio DAB et la radio FM (voir page 21 pour plus de détails).

connexion bluetooth*



1. Appuyez plusieurs fois sur la touche **ST/BY MODE** jusqu'à sélectionner la source BLUETOOTH. Un bip sonore retentit, puis la mention BLUETOOTH clignote rapidement sur l'écran. La radio est prête à être appairée.
2. Accédez au menu bluetooth* de votre source audio pour lancer la recherche de périphérique. Reportez-vous au manuel de votre source audio pour plus de détails concernant la recherche bluetooth*.
3. Votre radio apparaît dans la liste des périphériques sous le nom de **Essb_studio**.
4. Un signal sonore retentit et la mention BLUETOOTH devient fixe.
5. Votre source audio est à présent appairée à la radio.

Lorsque la radio est éteinte, puis rallumée, elle tente automatiquement de rétablir la liaison avec la source connectée.



Pour que votre appareil soit détecté automatiquement lors de la prochaine utilisation, veuillez ne pas interrompre la procédure d'appairage.

Fonctionnement des touches de la radio

Votre radio permet de commander la source audio reliée en bluetooth* (si celle-ci est compatible AVRCP), en utilisant les touches situées sur le dessus de l'appareil.

- Appuyez sur la touche **▶|** **Scan** pour débuter ou mettre en pause la lecture.
- Utilisez les touches **◀◀** et **▶▶** pour accéder à la piste précédente ou à la piste suivante.
- Appuyez sur la touche **◻)** pour augmenter le volume ou sur la touche **(▶** pour diminuer le volume.

Détection des appels entrants

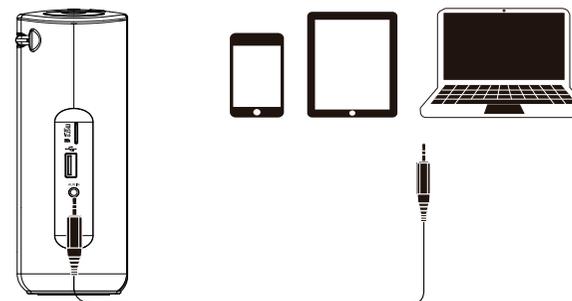
La radio, utilisée en bluetooth* avec un téléphone portable, détecte les appels entrants et sortants. Lorsqu'un appel est reçu ou composé, la radio émet une sonnerie et met en pause la lecture de la musique. Utilisez votre smartphone pour décrocher ou raccrocher.

Lorsque l'appel prend fin, la radio reprend la lecture de la musique à l'endroit où celle-ci a été interrompue.

Déconnexion de la Fonction bluetooth*

Si vous souhaitez déconnecter votre radio pour l'appairer à une nouvelle source audio, maintenez appuyée la touche **▶|** **Scan** pendant 3 secondes, puis redémarrez la procédure d'appairage avec la source audio que vous souhaitez associer.

établir une connexion Filaire



1. Appuyez plusieurs fois sur la touche **ST/BY** **MODE** jusqu'à sélectionner la source auxiliaire.
2. Branchez la fiche audio 3,5mm sur votre source audio, comme par exemple un lecteur MP3/MP4, un ordinateur portable...
3. Branchez l'autre extrémité du câble dans la prise d'entrée auxiliaire AUX IN de la radio.
4. Débutez la lecture, et ajustez le volume sur votre source audio.

brancher un support amovible USB

1. Branchez votre clé USB ou insérez votre carte micro SD sur les ports situés au dos de la radio.
2. Appuyez plusieurs fois sur la touche **ST/BY** **MODE** jusqu'à sélectionner la source USB ou la source SD.
3. La lecture débute automatiquement. Appuyez sur la touche **◻)** pour augmenter le volume ou sur la touche **(▶** pour diminuer le volume.
4. Utilisez les touches **◀◀** et **▶▶** pour accéder à la piste précédente ou à la piste suivante.
5. Appuyez sur la touche **▶|** **Scan** pour débuter ou mettre en pause la lecture.

réglér les alarmes 1 ou 2

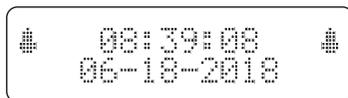
Réglér les alarmes

1. Après avoir réglé l'heure, maintenez appuyée pendant 3 secondes la touche 1 pour accéder au réglage de l'alarme 1. Les chiffres des heures clignotent sur l'écran.
2. Utilisez les touches ◀◀ et ▶▶ pour régler le chiffre des heures et appuyez sur le bouton **Enter** pour valider. Les chiffres des minutes clignotent.
3. Utilisez les touches ◀◀ et ▶▶ pour régler le chiffre des minutes et appuyez sur le bouton **Enter** pour valider.
4. A présent, sélectionnez la durée de l'alarme (5, 30, 45, 60, 90 ou 120 MINUTES), puis appuyez sur le bouton **Enter** pour passer à l'étape suivante.
5. Utilisez les touches ◀◀ et ▶▶ pour sélectionner la source de lecture (FM, DAB ou BUZZER). Appuyez sur le bouton **Enter** pour passer à l'étape suivante.
6. Sélectionnez la station de votre choix, puis appuyez sur le bouton **Enter**.
7. A présent, vous devez sélectionner la fréquence de l'alarme : une fois (UNE FOIS), tous les jours de la semaine (TOUTS LES JOURS), les cinq premiers jours de la semaine (SEMAINE) ou le week-end (WEEKENDS). Appuyez sur le bouton **Enter** pour passer à la dernière étape.
8. Utilisez les touches ◀◀ et ▶▶ pour régler le volume de la sonnerie.
9. Appuyez une dernière fois sur le bouton **Enter**. La mention ALARME MEMORISEE apparaît sur l'écran, le réglage de l'alarme est enregistré.
10. Pour régler la seconde alarme, maintenez appuyée pendant 3 secondes la touche 2, puis suivez les étapes 1 à 9 décrites ci-dessus.

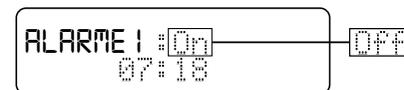
Activer ou désactiver les deux alarmes

Par défaut, une alarme réglée n'est pas activée.

Pour activer l'alarme, appuyez deux fois de suite sur la touche 1 ou sur la touche 2. L'icône 📻 s'affiche de part et d'autre de l'heure. Les alarmes 1 ou 2 sont activées. Faites de même si vous souhaitez désactiver les alarmes.



Vous pouvez également appuyer brièvement sur la touche 1 ou sur la touche 2. Puis utilisez les touches ◀◀ et ▶▶ pour sélectionner la mention ON ou la mention OFF. Appuyez sur le bouton **Enter** pour valider.



Arrêter l'alarme

Lorsque l'heure programmée est atteinte, la sonnerie se déclenche et les icônes 📻 clignotent à l'écran. Appuyez une fois sur l'une des touches de la radio (sauf sur la touche **SNOOZE/LIGHT**) pour interrompre la sonnerie.

Si vous avez sélectionné tous les jours de la semaine (TOUTS LES JOURS), les cinq premiers jours de la semaine (SEMAINE) ou le week-end (WEEKENDS), les icônes 📻 restent affichées et l'alarme demeure active pour le jour suivant.

Activer le rappel d'alarme

Lorsque l'alarme se déclenche, appuyez une fois sur la touche **SNOOZE/LIGHT**. L'alarme s'éteint, puis se déclenche de nouveau neuf minutes plus tard. La mention SNOOZE s'affiche à l'écran et les icônes 📻 clignotent.

Pour annuler le rappel d'alarme, appuyez une fois sur la touche 1 ou sur la touche 2.

guide de dépannage

| SYMPTÔMES | CAUSES POSSIBLES | SOLUTIONS |
|---|---|--|
| La radio ne s'allume pas. | La prise de l'appareil n'est pas branchée. | Branchez l'adaptateur de l'appareil sur une prise secteur. |
| | La prise secteur n'est pas alimentée en électricité. | Branchez un autre appareil sur la même prise secteur pour effectuer un test croisé. |
| Aucun son. | Le volume est réglé au minimum. | Ajustez le volume en appuyant sur la touche  ou sur la touche  . |
| | La source sélectionnée n'est pas correcte. | Sélectionnez la source adéquate en appuyant sur la touche STBY MODE . |
| Dysfonctionnement. | La radio fonctionne de manière anormale, ou émet un son inhabituel. | Débranchez l'appareil pendant 30 minutes. Après 30 minutes, mettez à nouveau l'appareil en fonction. |
| Mauvaise réception FM. | L'antenne n'est pas entièrement déployée. | Déployez l'antenne. |
| | Il existe des interférences avec d'autres appareils électriques (micro-ondes, TV, etc.) | Éloignez votre radio des sources d'interférences éventuelles. |
| Mauvaise réception DAB. | L'antenne n'est pas entièrement déployée. | Déployez l'antenne. |
| | Votre région n'est pas couverte par le DAB. | Vérifiez la couverture de votre région par le DAB. |
| Pas de lecture à partir d'une clé USB ou d'une carte SD | Le format de lecture n'est pas supporté par la radio. | Vérifiez que la musique a correctement été enregistrée dans le support amovible, en format MP3 / APE /FLAC / WMA. |
| | Vérifiez que la clé USB ou la carte SD sont correctement branchés dans le port USB ou le lecteur de carte au dos de la radio. | |
| La connexion bluetooth ne peut être établie. | Votre source audio n'est pas en mode appairage. | Consultez le manuel d'utilisation de votre source audio pour plus de détails. |
| | Assurez-vous que la radio et votre appareil bluetooth* se trouvent à une distance inférieure à 8 mètres l'un de l'autre et qu'aucun mur ou appareils électroniques ne gênent la transmission. | |

déclaration UE de conformité simplifiée

Le soussigné, Sourcing & Création, déclare que l'équipement radioélectrique du type Radio numérique DAB+ essentiel b Studio est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante :

<http://www.essentielb.fr/content/bfr/essentielb/assistance.htm>

Toutes les informations, dessins, croquis et images dans ce document relèvent de la propriété exclusive de SOURCING & CREATION. SOURCING & CREATION se réserve tous les droits relatifs à ses marques, créations et informations. Toute copie ou reproduction, par quelque moyen que ce soit, sera jugée et considérée comme une contrefaçon.

All information, designs, drawings and pictures in this document are the property of SOURCING & CREATION. SOURCING & CREATION reserves all rights to its brands, designs and information. Any copy and reproduction through any means shall be deemed and considered as counterfeiting.

Radio numérique DAB+ STUDIO



Protection de l'environnement

Ce symbole apposé sur le produit signifie qu'il s'agit d'un appareil dont le traitement en tant que déchet est soumis à la réglementation relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Cet appareil ne peut donc en aucun cas être traité comme un déchet ménager, et doit faire l'objet d'une collecte spécifique à ce type de déchets. Des systèmes de reprise et de collecte sont mis à votre disposition par les collectivités locales (déchèterie) et les distributeurs. En orientant votre appareil en fin de vie vers sa filière de recyclage, vous contribuerez à protéger l'environnement et empêcherez toute conséquence nuisible pour votre santé.



Testé dans nos laboratoires

Garantie valide à partir de la date d'achat (ticket de caisse faisant foi). Cette garantie ne couvre pas les vices ou les dommages résultant d'une mauvaise installation, d'une utilisation incorrecte, ou de l'usure normale du produit.

essentiel 

Service Relation Clients
Avenue de la Motte
CS 80137
59811 Lesquin cedex

Ref. Studio
Art. 8005912

Fabriqué en R.P.C.
SOURCING & CREATION
21 Avenue de l'Harmonie
59650 Villeneuve d'Ascq



Faites un geste
eco-citoyen. Recyclez
ce produit en fin de vie.

