

YP-VX1

Enregistreur vocal manuel d'utilisation

imaginez toutes les possibilités

Merci d'avoir choisi cet appareil Samsung.
Pour recevoir une assistance plus complète,
veuillez enregistrer votre produit sur

www.samsung.com/register



Utilisation de ce manuel

- Les contenus figurant dans ce manuel peuvent varier selon le micrologiciel installé sur votre enregistreur. Certains de ces contenus sont soumis à modification sans avis préalable.
- Votre enregistreur et les écrans qu'il comporte peuvent ne pas être identiques à leurs représentations dans les illustrations de ce manuel.
- Pour afficher les fonctions spéciales de votre enregistreur, reportez-vous à la section « Fonctions spéciales de l'enregistreur », en page 3.
- Pour afficher les instructions de dépannage, reportez-vous à la section « Dépannage », en page 40.

Icônes utilisées dans ce manuel

Icône	Description
 Remarque	Remarques, astuces d'utilisation ou informations supplémentaires
 Attention	Avertissements et précautions de sécurité
< >	Noms de menu ou texte à l'écran, comme par exemple <Yes> (Oui)
[]	Touches ; par exemple : [↵] (représente la touche de Retour en arrière)

Consignes de sécurité

Ce manuel vous indique comment utiliser correctement votre nouvel enregistreur vocal. Lisez-le attentivement avant toute utilisation afin d'éviter d'endommager votre enregistreur ou de vous blesser. Portez particulièrement attention aux avertissements suivants.

PROTEGEZ-VOUS



ATTENTION

- Ne prenez pas l'initiative de démonter, réparer ou modifier cet appareil vous-même.



ATTENTION

- Evitez de mouiller l'appareil ou de le faire tomber dans l'eau. Si une telle situation se produit malgré tout, n'allumez pas le lecteur car vous risqueriez de vous électrocuter.
- N'utilisez pas ce produit en cas d'orage et de foudre. Vous vous exposeriez à un risque de dysfonctionnement ou de décharge électrique.



ATTENTION

- N'utilisez pas les écouteurs lorsque vous conduisez une bicyclette, une automobile ou une moto. Dans le cas contraire, vous risqueriez de provoquer un accident grave. L'utilisation des écouteurs en marchant ou lorsque vous courez, en particulier sur les passages piétons, peut se révéler très dangereuse.
- Pour votre sécurité, veillez à ne pas laisser le câble des écouteurs gêner vos mouvements de bras ou d'autres objets avoisinants.



AVERTISSEMENT

- Ne conservez pas l'appareil dans un endroit humide, poussiéreux ou couvert de saie ; vous risqueriez de provoquer un incendie ou une décharge électrique.



AVERTISSEMENT

- N'utilisez pas le produit si l'écran est fêlé ou cassé. Vous risquez de vous blesser les mains ou le visage en manipulant des composants en verre ou en acrylique cassés. Dans ce cas, il est nécessaire de porter le produit à un centre de services Samsung afin de faire remplacer l'écran. Les dommages causés par une manipulation inconsidérée du produit annulent la garantie.

PROTEGEZ-VOUS



AVERTISSEMENT



- L'utilisation prolongée des écouteurs ou du casque peut fortement réduire votre acuité auditive. Si vous vous exposez à un volume sonore supérieur à 85 dB pendant une durée prolongée, votre ouïe sera irrémédiablement endommagée. Plus le son est élevé, plus votre acuité auditive diminue (le niveau sonore d'une conversation ordinaire est compris entre 50 et 60 dB alors que celui provenant d'une route est d'environ 80 dB). Il est fortement recommandé d'utiliser un volume sonore moyen (le volume moyen est habituellement inférieur de 2/3 au volume maximal).
- Si vous ressentez des bourdonnements dans les oreilles, réduisez le volume ou n'utilisez plus les écouteurs ou le casque.



AVERTISSEMENT

- La batterie ne doit pas être exposée à des sources de chaleur telles que les rayons du soleil ou les flammes.

PROTÉGEZ VOTRE ENREGISTREUR



AVERTISSEMENT

- Ne laissez pas l'enregistreur dans un lieu où la température excède 35°C, comme par exemple un sauna ou une voiture en stationnement.
- Évitez de soumettre l'enregistreur à un choc brutal, telle qu'une chute.
- Ne posez pas d'objets lourds sur l'enregistreur.
- Empêchez que des particules externes ou de la poussière ne pénètrent dans l'appareil.
- Ne posez jamais l'appareil à proximité d'objets émettant des ondes électromagnétiques.



ATTENTION

- Veillez à toujours enregistrer vos données les plus importantes. Samsung ne saurait être tenu pour responsable en cas de pertes de données.
- Utilisez uniquement les accessoires fournis ou agréés par Samsung.



ATTENTION

- Évitez toute projection d'eau sur l'appareil. Ne nettoyez jamais l'appareil à l'aide de produits chimiques (ex. : benzène ou diluant) ; vous risqueriez de provoquer un incendie ou une décharge électrique ou d'en détériorer la surface.



- Ne retirez pas les piles en cours d'enregistrement. Autrement, ceci peut sérieusement endommager non seulement les données mais également le système.
- Suivez attentivement ces instructions afin d'éviter de vous blesser ou d'endommager l'enregistreur.



- Nous vous conseillons d'imprimer ce mode d'emploi en couleur et de paramétrer l'option d'impression "Ajuster à la taille de la page" pour qu'il soit plus agréable à lire.

★ ★ Fonctions spéciales de l'enregistreur



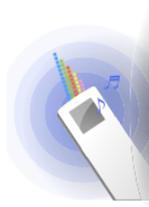
Durée d'enregistrement étendue sous différentes qualités d'enregistrement



Fonction de microphone personnalisable en fonction de différents environnements



Vitesse de lecture réglable sans aucune détérioration de la qualité du son d'origine !



Son puissant émis via un haut-parleur haute performance



Offrez-vous un véritable son tridimensionnel, grâce au DNSe™, le système original de reproduction sonore de Samsung

YP-VX1

★ Table des matières



6 Utilisation des fonctions de base

- 7 Contenu
- 8 Votre enregistreur vocal
- 10 Insertion des piles
- 11 Branchement de l'appareil sur un ordinateur
- 12 Mise en marche de l'enregistreur et verrouillage des touches
- 13 Accès aux menus depuis l'écran du menu principal



14 Gestion des fichiers

- 15 Téléchargement de fichiers
- 15 Configuration requise pour l'ordinateur
- 15 Installation d'EmoDio
- 16 Téléchargement de fichier via EmoDio
- 17 Téléchargement de fichiers en utilisant l'enregistreur comme disque amovible
- 18 Déconnexion de l'enregistreur lorsque celui-ci est relié à un ordinateur
- 19 Gestion des fichiers



20 Enregistrement et lecture vocaux

- 21 Enregistrement vocal
- 21 Pour enregistrer une voix
- 23 Utilisation des options d'enregistrement vocal
- 24 Écoute de mes enregistrements et de ma musique
- 24 Écoute du fichier souhaité
- 26 Insérez un signet
- 27 Lecture d'une liste de lecture
- 28 Utilisation des options de lecture
- 29 Réglages en mode Microphone



30 Radio FM

- 31 Radio FM
- 31 Écouter la radio FM
- 32 Sauvegarde des stations radio
- 33 Utilisation des options de radio FM



35 Personnalisation des réglages

- 36 Paramètres



38 Annexes

- 39 Maintenance de l'enregistreur
- 40 Dépannage
- 42 Spécifications
- 43 License
- 44 Comment contacter samsung dans le monde



Utilisation des fonctions de base

Apprenez à exécuter les opérations de base sur votre enregistreur.

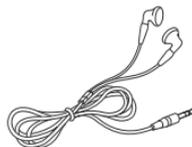
Contenu.....	7
Votre enregistreur vocal.....	8
Insertion des piles.....	10
Branchement de l'appareil sur un ordinateur.....	11
Mise en marche de l'enregistreur et verrouillage des touches..	12
Accès aux menus depuis l'écran du menu principal.....	13

Contenu

Assurez-vous que l'emballage du produit contient les éléments suivants :



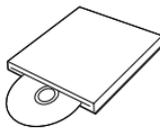
Enregistreur vocal



Écouteurs



Câble USB



CD d'installation



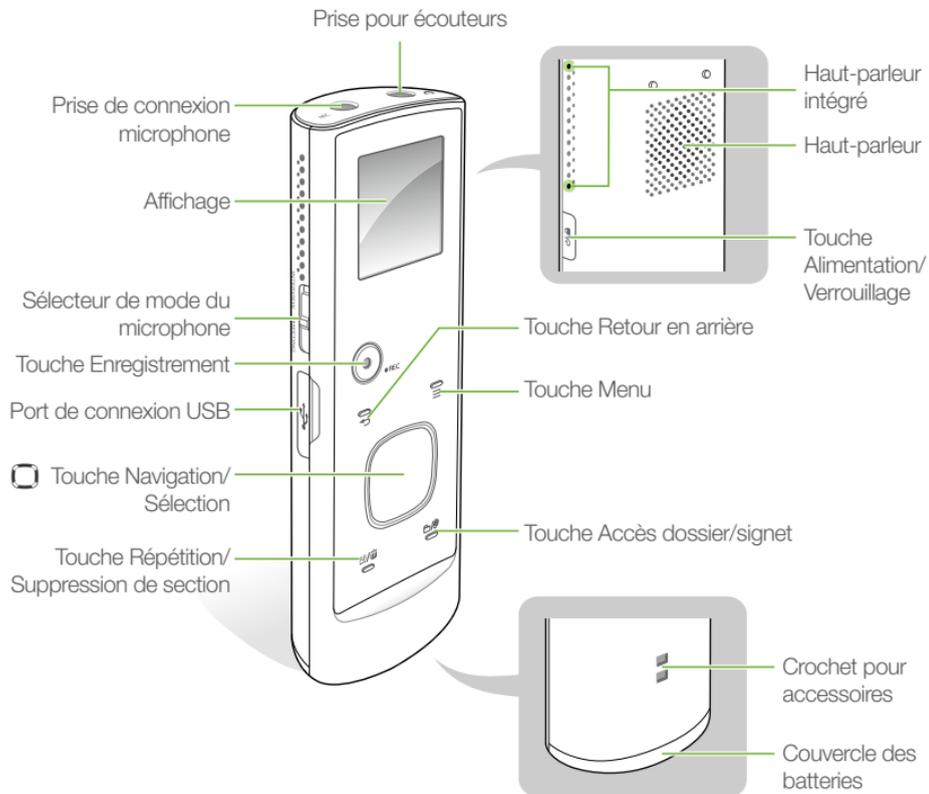
Batteries AAA /LR03



Remarque

- Les éléments fournis avec votre enregistreur peuvent varier légèrement des illustrations figurant dans ce manuel.
- Vous pouvez vous procurer des accessoires supplémentaires auprès de votre revendeur Samsung.

Votre enregistreur vocal



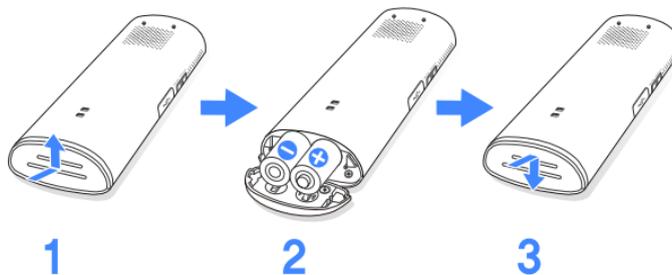
Fonctions des touches

Touche	Fonction
 Enreg.	<ul style="list-style-type: none"> Début de l'enregistrement de voix (en appuyant longuement sur la touche) Arrêt de l'enregistrement de voix
 Retour	<ul style="list-style-type: none"> Retour sur l'écran précédent Retour sur l'écran de menu principal (en appuyant longuement sur la touche)
 Menu	Ouverture d'une liste d'options disponibles dans le menu actuel
 Répétition/ Suppression de section	<ul style="list-style-type: none"> Répétition d'une section Suppression du fichier sélectionné (en appuyant longuement sur la touche)
 Accès dossier/ signet	<ul style="list-style-type: none"> Sélection du dossier de stockage des fichiers de voix enregistrés Ajout d'un signet (en appuyant longuement sur la touche)
 Navigation/ Sélection	 Défilement de l'écran vers le haut, le bas, la gauche ou la droite
	 Sélection du menu ou de l'option en surbrillance
	(Centre)  Démarrage ou interruption de la lecture
	 Réglage du volume (Haut/Bas)
	 Saut sur le fichier précédent/suivant (Gauche/Droite)  Recherche arrière/avant (en appuyant longuement sur la touche)

Touche	Fonction
 Mode entretien	Faites glisser le sélecteur vers le haut pour sélectionner le mode Entretien
 Mode réunion	Faites glisser le sélecteur vers le bas pour sélectionner le mode Réunion
 Alimentation/ Verrouillage	<ul style="list-style-type: none"> Mise en marche/arrêt de l'enregistreur (en appuyant longuement sur la touche) Verrouillage des touches

Insertion des piles

- 1 Faites glisser le couvercle du compartiment à piles dans la direction indiquée par la flèche pour l'ouvrir.
- 2 Insérez les piles en respectant le sens de la polarité.
 - Veillez à ne pas inverser la polarité des batteries.
- 3 Faites glisser le couvercle du compartiment à piles dans la direction indiquée par la flèche pour le fermer.



Autonomie des piles (piles alcalines de type AAA/LR03)

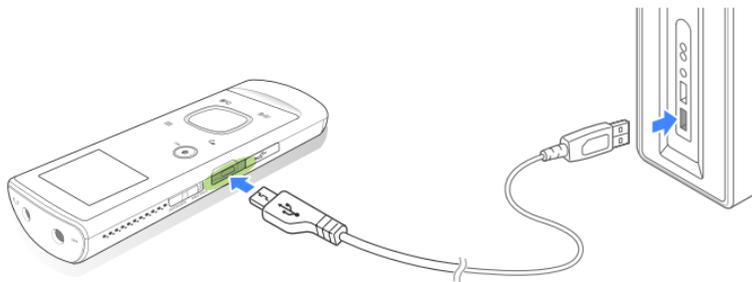
Mode	Durée
Mode Enregistrement vocal	20 heures maximum
Mode (Utilisation des écouteurs)	50 heures maximum
Lecture (Utilisation du haut-parleur)	20 heures maximum

Remarque

- Lorsque vous n'utilisez pas l'enregistreur pendant un long moment, retirez-en les batteries.
- La durée de vie réelle d'une batterie varie selon les conditions d'utilisation, le type de batterie, vos réglages et le niveau de volume spécifi.

Branchement de l'appareil sur un ordinateur

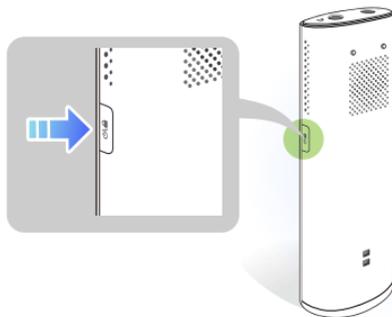
- 1 Branchez l'extrémité la plus étroite du câble USB sur le port de connexion USB de votre enregistreur.
- 2 Raccordez l'extrémité la plus large du câble USB au port USB de l'ordinateur.



Mise en marche de l'enregistreur et verrouillage des touches

Mise en marche/arrêt de l'enregistreur

Appuyez longuement sur [🔒] pour allumer ou éteindre l'enregistreur.



Remarque

Si vous n'utilisez pas votre enregistreur pendant 5 minutes d'affilée, celui-ci sera automatiquement désactivé.

Verrouillage et déverrouillage des touches

Verrouillez les touches pour prévenir toute opération involontaire de votre part durant l'enregistrement vocal ou la lecture de fichier. Appuyez sur [🔒] pour verrouiller ou déverrouiller les touches.

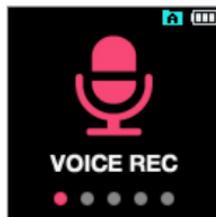
Remarque

Lorsque les touches sont verrouillées, l'icône 🔒 apparaît en haut de l'écran.

Accès aux menus depuis l'écran du menu principal

Sélectionnez des menus depuis l'écran du menu principal.

Lorsque vous allumez l'enregistreur, l'écran du menu principal s'affiche, ce qui vous permet d'accéder aux menus et fonctions disponibles depuis l'écran de menu principal.



▲ Écran du menu principal

- 1 Depuis le menu principal, utilisez [] pour faire défiler l'écran jusqu'au menu de votre choix, puis appuyez sur [].
- 2 Utilisez le menu que vous avez sélectionné.
- 3 Appuyez sur [←] pour revenir à l'écran précédent.
 - Appuyez longuement sur [↵] pour retourner sur l'écran du menu principal.



Gestion des fichiers

Téléchargez les fichiers multimédia sur l'enregistreur et recherchez ou supprimez des fichiers stockés sur celui-ci.

Téléchargement de fichiers	15
Gestion des fichiers	19

Téléchargement de fichiers

Téléchargez les fichiers de votre choix à partir de votre ordinateur.

Attention

pour éviter d'endommager le lecteur et de corrompre vos fichiers, ne déconnectez pas le câble USB lors du transfert de fichiers.

Configuration requise pour l'ordinateur

Processeur	Pentium 500 MHz ou supérieur
Système d'exploitation	Windows 2000/XP/Vista
Autres	<ul style="list-style-type: none"> Résolution 1024 X 768 ou supérieure Microsoft DirectX 9.0 ou version ultérieure Internet Explorer 6.0 ou version ultérieure

Installation d'EmoDio

- 1 Introduisez le CD d'installation dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur.
- 2 Cliquez sur <Install now> (Installer maintenant).
 - Suivez les instructions pour démarrer l'installation.
 - L'installation de <EmoDio> démarre et une icône  s'affiche sur votre Bureau lorsque celle-ci est terminée.

Attention

- Assurez-vous que le programme d'installation <EmoDio> a été lancé à partir du compte administrateur de votre ordinateur. Dans le cas contraire, <EmoDio> ne pourra pas être installé. Pour trouver le compte administrateur, veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre ordinateur.
- N'effectuez pas de mouvements brusques lorsque vous utilisez un CD-ROM installé à la verticale pour le chargement/le retrait du CD d'installation.

Téléchargement de fichier via EmoDio

Téléchargez facilement des fichiers musicaux fournis par EmoDio.



Remarque

- EmoDio doit être régulièrement mis à jour pour en améliorer les performances. Certaines fonctionnalités d'EmoDio sont soumises à modification sans avis préalable.

- 1 Connectez l'enregistreur à l'ordinateur via le câble USB.
 - EmoDio démarre automatiquement sur votre ordinateur.
- 2 Cliquez sur <My PC> (Mon ordinateur) en haut de l'écran principal de EmoDio.
- 3 Cliquez sur <Add Folder> (Ajouter dossier) ou <Add File> (Ajouter fichier) en bas de l'écran Mon ordinateur.
 - La liste des fichiers stockés sur votre ordinateur s'affiche.
- 4 Sélectionnez un dossier ou un fichier de votre choix.
- 5 Sélectionnez un fichier de votre choix sur l'écran Mon ordinateur et cliquez sur .
- Le fichier sélectionné est copié sur l'enregistreur.

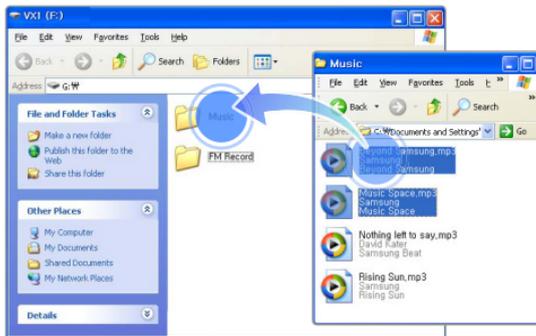


Remarque

- Vous ne pourrez pas utiliser votre enregistreur si celui-ci est relié à un ordinateur.
- Si vous reliez votre enregistreur à un ordinateur via un concentrateur USB, l'ordinateur pourra ne pas reconnaître l'enregistreur. Connectez l'enregistreur directement au port USB d'un ordinateur.
- Lorsque vous formatez votre enregistreur sur un ordinateur, utilisez le système FAT32. Sous Windows Vista, cliquez sur <Restore device defaults> (Restaurer les paramètres par défaut du périphérique) puis formatez l'enregistreur.
- La technologie de reconnaissance musicale et les données connexes sont fournies par Gracenote® and Gracenote CDDB® Music Recognition ServiceSM.
- CDDB est une marque déposée de Gracenote. Le logo et le logotype de Gracenote, le logo et le logotype Gracenote CDDB et le logo « Powered by Gracenote CDDB » sont des marques déposées de Gracenote. Music Recognition Service et MRS sont des marques de service de Gracenote.

Téléchargement de fichiers en utilisant l'enregistreur comme disque amovible

- 1 Connectez votre enregistreur à un ordinateur à l'aide du câble USB.
- 2 Sur votre ordinateur, allez dans <My Computer> (Poste de travail) puis ouvrez le dossier <VX1>.
- 3 Sélectionnez le dossier souhaité.
- 4 Sélectionnez un fichier musical stocké sur votre ordinateur et copiez-le dans l'enregistreur.



Remarque

- L'ordre des fichiers sur l'ordinateur diffère de celui des fichiers de l'enregistreur.
- Votre enregistreur est soumis à restriction pour la lecture des fichiers protégés par un système DRM (Gestion des droits numériques).

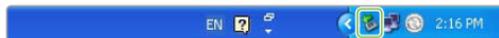
Qu'est-ce que le sigle DRM ?

Le service Gestion des droits numériques (Digital Rights Management, DRM) est une technologie destinée à empêcher l'utilisation illégale des données numériques et à protéger les droits des détenteurs de droits d'auteur et des producteurs de contenus.

Déconnexion de l'enregistreur lorsque celui-ci est relié à un ordinateur

Suivez soigneusement les étapes ci-dessous lors de la déconnexion de votre enregistreur de l'ordinateur, afin d'éviter de perdre des données ou d'endommager l'enregistreur.

- 1 Cliquez sur  dans la barre des tâches de Windows.



- 2 Cliquez sur le message contextuel.

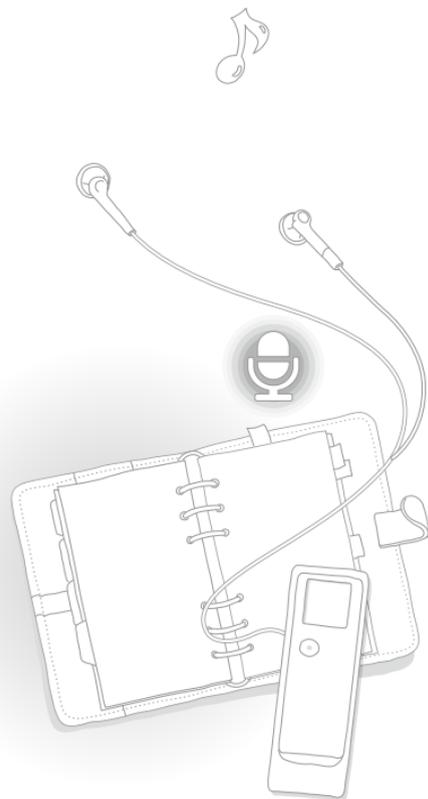


- 3 Débranchez le câble USB à la fois de l'enregistreur et de l'ordinateur.



Attention

- Pour éviter d'endommager l'enregistreur et de corrompre vos fichiers, ne déconnectez pas le câble USB en cours de transfert de fichiers.
- Ne déconnectez pas votre enregistreur si des fichiers stockés sur celui-ci sont en cours de lecture sur un ordinateur. Veuillez à arrêter d'abord la lecture puis déconnectez votre enregistreur de l'ordinateur.





Gestion des fichiers

Recherche de fichiers conservés dans les dossiers et suppression de fichiers stockés sur l'enregistreur.

Recherche de fichiers

- 1 Dans le menu principal, sélectionnez .
- 2 Sélectionnez un dossier dans la liste.



- 3 Faites défiler la liste de fichiers.
- 4 Sélectionnez le fichier souhaité.

Suppression de fichiers

- 1 Sélectionnez un dossier dans la liste.
- 2 Sélectionnez un fichier à supprimer.
- 3 Appuyez longuement sur [AB/🗑️].
- 4 Sélectionnez <Yes> (Oui) dans la fenêtre contextuelle.



Enregistrement et lecture vocaux

Vous pouvez enregistrer une voix puis lire l'enregistrement vocal ainsi que les fichiers musicaux.

Enregistrement vocal	21
Écoute de mes enregistrements et de ma musique.....	24
Réglages en mode Microphone	29



Enregistrement vocal

L'enregistrement vocal vous permet d'enregistrer conversations et débats durant les réunions et les conférences ainsi que votre propre voix.

Pour enregistrer une voix

- 1 Dans le menu principal, sélectionnez .
- 2 Appuyez sur [] pour sélectionner le dossier de destination de l'enregistrement.
- 3 Appuyez longuement sur [].
 - L'enregistrement démarre.
 - Appuyez sur [] pour suspendre l'enregistrement.



- 4 Appuyez sur [] pour arrêter l'enregistrement.
 - Le fichier enregistré est automatiquement sauvegardé.
- 5 Appuyez sur [] pour lire le fichier enregistré.



Attention

- Ne retirez pas les batteries en cours d'enregistrement. Autrement, ceci peut sérieusement endommager non seulement les données mais également le système.
- Lors d'un enregistrement vocal, ne rapprochez pas les écouteurs de votre bouche pour éviter de provoquer du bruit sur le fichier enregistré.

Remarque

- Même lorsque l'appareil est à l'arrêt, appuyez longuement sur la touche  pour mettre l'enregistreur en marche et lancer l'enregistrement.
- Lorsque la batterie est faible, vous ne pouvez pas enregistrer de mémos vocaux.
- Vous pouvez sauvegarder jusqu'à 400 fichiers vocaux dans un même dossier d'enregistrement vocal.
- Les fichiers enregistrés sont stockés à l'emplacement suivant : <MY FILES> → <Voice> (Voix).
- Vous pouvez utiliser le microphone externe (en option, Φ3,5) pour l'enregistrement vocal, ou le câble d'entrée ligne (en option, Φ3,5) pour l'enregistrement de la musique à partir d'un périphérique externe connecté. Lorsque vous connectez le câble proposé en option, l'écran <Select Input> (Sélectionner l'entrée) apparaît. Sélectionnez le câble connecté et lancez l'enregistrement.

Durée d'enregistrement

Qualité d'enregis-trement	Capacité		
	1Go	2Go	4Go
LP	environ. 260 heures	environ. 520 heures	environ. 1040 heures
SP	environ. 65 heures	environ. 130 heures	environ. 260 heures
HQ	environ. 32 heures	environ. 65 heures	environ. 130 heures
SHQ	environ. 16 heures	environ. 32 heures	environ. 65 heures
UHQ	environ. 10 heures	environ. 21 heures	environ. 43 heures

Écran d'enregistrement vocal

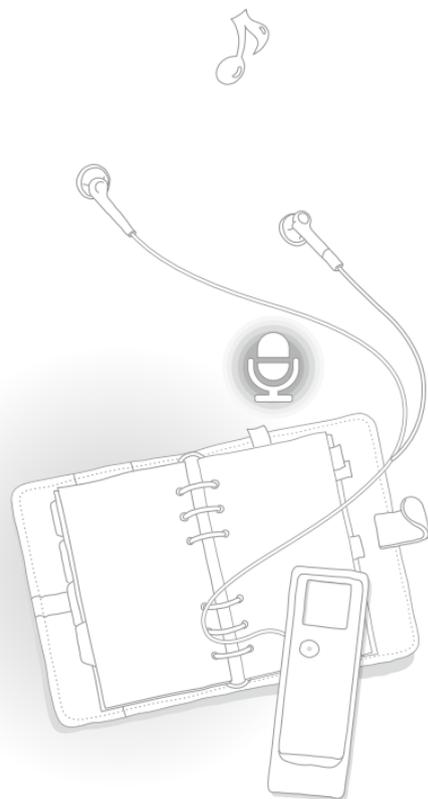


N°	Description
1	Enregistrement/Veille/Pause
2	Nom du fichier d'enregistrement
3	Durée d'enregistrement
4	Volume de l'enregistrement
5	Dossier d'enregistrement Menu de l'enregistrement vocal – SP : Qualité d'enregistrement vocal – VOR : VOR – NR : Réduction bruit – AGC : AGC
7	Durée d'enregistrement restante

Utilisation des options d'enregistrement vocal

- 1 Appuyez sur [≡] en mode de Veille de l'enregistrement.
- 2 Personnalisez les options suivantes.

Option	Description
REC Quality (Qualité ENR)	<p>Vous pouvez sélectionner la qualité d'un enregistrement vocal.</p> <ul style="list-style-type: none"> – LP (Longue durée) : Enregistrement longue durée de qualité médiocre (8 kbps) – SP (Standard Play) : Enregistrement de qualité standard (32 kbps) – HQ (Haute qualité) : Enregistrement haute qualité (64 kbps) – SHQ (Très haute qualité) : Enregistrement de qualité supérieure à HQ (128 kbps) – UHQ (Ultra haute qualité) : Enregistrement de qualité optimale (192 kbps)
VOR (Enregistrement à reconnaissance vocale uniquement)	Activation de la fonction d'enregistrement où l'enregistrement est tour à tour activé en cas de détection de son et interrompu en l'absence de son.
Noise Reduction (Réduction bruit)	Filtrage de tous les bruits extérieurs à la voix pour améliorer la clarté de l'enregistrement.
AGC (Contrôle automatique de gain)	Contrôle du niveau de microphone pour optimiser la sensibilité de ce dernier durant l'enregistrement.



Écoute de mes enregistrements et de ma musique

Lisez les fichiers enregistrés et les fichiers musicaux transférés sur l'enregistreur.

Écoute du fichier souhaité

- 1 Dans le menu principal, sélectionnez .
- 2 Sélectionnez le dossier souhaité.
- 3 Sélectionnez un fichier enregistré ou un fichier musical à lire.
- 4 Commandez la lecture à l'aide des touches. Reportez-vous à la section "Écran de lecture".

Pour	Exécuter l'action suivante
Saut sur le fichier précédent ou suivant	Appuyez sur [◀/▶] <ul style="list-style-type: none"> • Si vous appuyez sur [▶] 3 secondes après le début de lecture du fichier, la lecture reprendra à zéro
Recherche arrière ou avant	Appuyez longuement sur [◀/▶]
Pause ou reprise de la lecture	Appuyez sur [⏸]

Écran de lecture



N°	Description
1	État de lecture
2	Dossier actuel
3	Nom de fichier
4	VOP (Fonction « VOP » en page 28)
5	Numéro de fichier / Nombre total de fichiers – NOR : Effet sonore actuel
6	– x1.0 : Vitesse de lecture – NOR : Mode Répéter
7	Durée de lecture
8	Lecture de la barre de progression : est un signet qui vous permet de marquer un point au sein d'un fichier

Répétition d'une section de fichier

Vous pouvez sélectionner la section d'un fichier à répéter.

- 1 Appuyez sur [AB/⏮] au début de la section que vous souhaitez répéter.
 - <A -> s'affiche en plein milieu de la section.
- 2 Appuyez sur [AB/⏮] à la fin de la section que vous souhaitez répéter.
 - <A - B> s'affiche en plein milieu de la section.
L'enregistreur répète la section ainsi marquée.
- 3 Pour annuler la répétition, appuyez à nouveau sur [AB/⏮].



Remarque

Vous pouvez régler le point de fin 3 secondes après le point de début.

Appliquez un effet sonore (DNSe)

- 1 Durant la lecture, appuyez sur [≡].
- 2 Sélectionnez <DNSe>.
- 3 Sélectionnez l'effet sonore souhaité.
 - Pour sélectionner votre propre égaliseur, activez <myDNSe>.
 - Sélectionnez une option puis appuyez sur [○] pour en modifier le niveau. Pour sauvegarder le réglage, appuyez sur [⊙].

Qu'est-ce que la fonctionnalité DNSe ?

Digital Natural Sound Engine (DNSe) est un groupe d'effets sonores conçu par Samsung pour ses différents produits. Cette option vous offre différents réglages sonores permettant d'améliorer la musique que vous écoutez.

Insérez un signet

Vous pouvez insérer un signet sur le point de votre choix afin d'accéder au signet et lancer la lecture à partir de ce point.

- 1 Sélectionnez le fichier souhaité.
- 2 Durant la lecture, appuyez sur [⏏/📌] à l'emplacement précis que vous souhaitez marquer d'un signet.
 - Un signet est inséré dans la barre de progression.

**Remarque**

Vous pouvez définir un signet par fichier pour un total de 20 signets.

Accès à l'emplacement du signet

- 1 Dans le menu principal, sélectionnez .
- 2 Sélectionnez un fichier marqué d'un signet à lire.
- 3 Écoutez votre enregistrement ou votre musique.

Suppression d'un signet

- 1 Dans le menu principal, sélectionnez .
- 2 Sélectionnez un fichier à supprimer.
- 3 Appuyez longuement sur [AB/🗑️].
- 4 Sélectionnez <Yes> (Oui) dans la fenêtre contextuelle.

Lecture d'une liste de lecture

Vous pouvez télécharger une liste de lecture à partir d'un ordinateur et l'écouter sur votre enregistreur.

- 1 Dans le menu principal, sélectionnez .
- 2 Sélectionnez <Playlists> (Playlist).
- 3 Sélectionnez la liste de lecture souhaitée.
- 4 Sélectionnez un fichier pour le lire.



Remarque

- Pour obtenir les informations sur la création d'une liste de lecture dans <EmoDio> et son transfert vers l'enregistreur, reportez-vous à <EmoDio>.
- Un fichier appartenant à une liste de lecture ne peut être supprimé que durant sa lecture.

Utilisation des options de lecture

Vous pouvez modifier les options de lecture.

- 1 Durant la lecture, appuyez sur [≡].
- 2 Personnalisez les options suivantes.

Option	Description
VOP* (Lecture à reconnaissance vocale uniquement)	Régler l'enregistreur de sorte qu'il lance la lecture uniquement en cas de détection de son ou de voix.
	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #f9f9f9;"> <p> Remarque</p> <p>La fonction <VOP> ne peut être activée qu'en cours de lecture à vitesse normale.</p> </div>
Play Mode (Mode Lecture)	Changez le mode de répétition.
	Changez la vitesse de lecture.
Play Speed (Vitesse de lecture)	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #f9f9f9;"> <p> Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • La vitesse de lecture réglée peut être légèrement différente de la vitesse réelle en fonction du fichier. • La fonction <VOP> sera désactivée si vous sélectionnez une autre vitesse de lecture que <x1,0>. </div>

Option	Description
Sound Effect (Effets Sonores)	<ul style="list-style-type: none"> – <Audio Upscaler> (Mise à l'échelle audio): Réglez les fichiers audio de faible résolution pour améliorer la qualité du son. – <Street Mode> (Mode Rue): Réglez ceci pour améliorer le son de la musique en filtrant le bruit ambiant.
DNSe	Sélectionnez les effets sonores appropriés.

* S'applique uniquement aux fichiers d'enregistrement vocal

Remarque

Vous ne pouvez pas sélectionner <Sound Effect> (Effets sonores) et <DNSe> lorsque la lecture est émise sur le haut-parleur.

Réglages en mode Microphone

Utilisez l'interrupteur du mode microphone pour adapter les réglages à l'environnement.

Faites glisser le sélecteur de mode du microphone vers le haut pour spécifier le mode Entretien et faites-le glisser vers le bas pour le régler en mode Réunion.

MODE ENTRETIEN



MODE RÉUNION





Radio FM

Vous pouvez écouter ou enregistrer la radio FM.

Radio FM.....	31
Écouter la radio FM	31
Sauvegarde des stations radio	32
Utilisation des options de radio FM	33



Radio FM

Vous pouvez écouter et enregistrer la radio FM et également sauvegarder des stations de radio.

Remarque

Vous devez connecter les écouteurs à l'enregistreur pour écouter la radio FM. Les écouteurs vous servent d'antenne radio dans ce cas.

Écouter la radio FM

- 1 Dans le menu principal, sélectionnez .
- 2 Appuyez légèrement sur [] pour balayer les stations de radio.
 - Appuyez sur []/[] pour parcourir les fréquences radio.
 - Appuyez longuement sur []/[] pour balayer automatiquement les stations disponibles.
- 3 Écoutez la radio FM.



- 1 Mode Radio (Mode Manuel/Mode Présélection)
- 2 Fréquence de la station actuelle
- 3 Témoin du mode Silence
– Appuyez sur [] pour activer ou désactiver le mode Silence de la radio FM
- 4 Barre de fréquences

Remarque

La radio FM peut ne pas régler correctement les fréquences des stations, en fonction de l'état du signal de votre région actuelle.

Enregistrez la radio FM

- 1 Depuis l'écran de radio FM, appuyez sur [≡].
- 2 Sélectionnez <FM Recording> (Enreg. FM).
 - L'enregistrement FM démarre.
- 3 Appuyez sur [⏏] pour arrêter l'enregistrement.
 - Le fichier enregistré est automatiquement sauvegardé.



Remarque

- Les fichiers enregistrés sont stockés à l'emplacement suivant : <MY FILES> → <FM Record>.
- Durant l'enregistrement de la radio FM, il est impossible de suspendre l'enregistrement.

Sauvegarde des stations radio

Vous pouvez sauvegarder vos stations radio préférées afin d'y accéder facilement.

Enregistrez la station de radio actuellement sélectionnée

- 1 En mode Manuel, appuyez sur [≡].
- 2 Sélectionnez <Add to Preset> (Ajouter aux présél.).

Sauvegardez automatiquement vos stations radio

Vous pouvez rechercher automatiquement les stations radio disponibles et les enregistrer dans vos favoris. Vous pouvez sauvegarder jusqu'à 30 stations de radio.

- 1 En mode Manuel, appuyez sur [≡].
- 2 Sélectionnez <Auto Preset> (Présélection auto).
 - La syntonisation automatique démarre. Les stations radio localisées sont sauvegardées dans vos favoris.

Écoutez une station de radio favorite

- 1 En mode Manuel, appuyez sur [☰].
- 2 Sélectionnez <Go to Preset Mode> (Aller au mode pré-progr).



Stations de radio favorites sauvegardées

- 3 Sélectionnez la station de radio souhaitée.

Utilisation des options de radio FM

Vous pouvez changer d'option pour utiliser la radio FM.

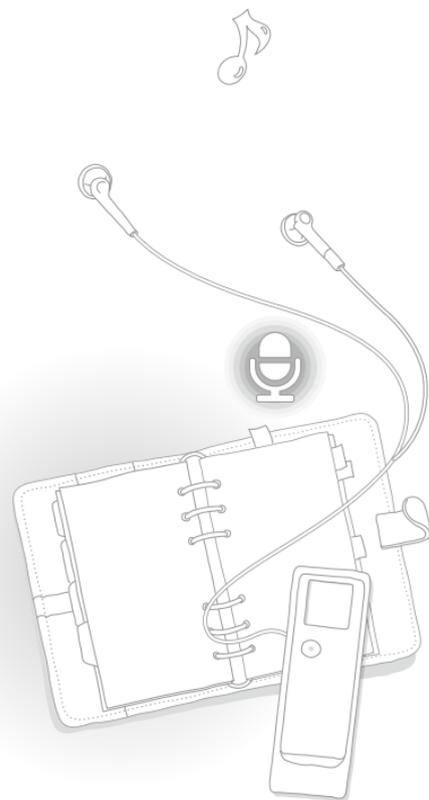
- 1 Depuis l'écran de radio FM, appuyez sur [☰].
- 2 Personnalisez les options suivantes.

Option	Description
Go to Preset Mode (Aller au mode pré-progr)*	Basculez en mode Préprogrammé
Go to Manual Mode (Aller au mode manuel)**	Basculez en mode Manuel
Add to Preset (Ajouter aux présél.)*	Enregistrez la station de radio actuellement sélectionnée.
Delete from Preset (Suppr. du pré régl.)**	Supprimez une station de radio sauvegardée.
Auto Preset (Préréglage auto)	Recherchez et sauvegardez automatiquement les stations de radio disponible (jusqu'à 30 stations).
FM Reception (Réception FM)	Réglez la réception FM afin de recevoir un nombre supérieur/inférieur de fréquences radio FM.
FM Recording (Enreg. FM)	Vous pouvez enregistrer une radio FM.
FM REC Quality (Qualité ENR FM)	Sélectionnez la qualité d'enregistrement pour la radio FM.

Option	Description
FM Region (Région Radio)	<p data-bbox="329 213 701 265">Refaites la syntonisation des fréquences en fonction de votre région.</p> <div data-bbox="329 280 701 490"><p data-bbox="336 285 511 317">Remarque</p><ul data-bbox="350 332 687 472" style="list-style-type: none"><li data-bbox="350 332 687 384">• Cette option peut être indisponible dans certaines régions.<li data-bbox="350 389 687 472">• Si vous changez de région, les stations précédemment sauvegardées seront supprimées.</div>

* Disponible uniquement en mode Manuel

** Disponible uniquement en mode Présélection





Personnalisation des réglages

Modifiez les paramètres de l'enregistreur selon vos préférences.

Paramètres.....36



Paramètres

Vous pouvez changer les paramètres de votre enregistreur.

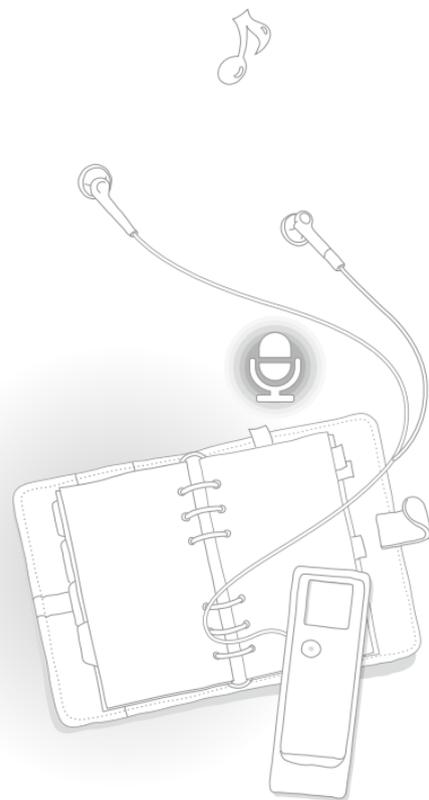
- 1 Dans le menu principal, sélectionnez .
- 2 Changez les paramètres.

Menu	Description
Date&time	Réglez la date et l'heure actuelles. Faites défiler les valeurs jusqu'à l'unité souhaitée puis appuyez sur [□]. Pour sauvegarder l'heure et la date sélectionnées, appuyez sur [■].
Display Off Time (Délai de désactivation de l'écran)	Réglez la durée d'affichage de l'écran lorsque celui-ci est inactif.
Sleep (Veille)	Réglez ceci pour désactiver automatiquement l'enregistreur après une période de temps spécifique.
Language (Langue)	Sélectionnez la langue d'affichage de texte.
Beep Sound (Signal sonore)	Activez ou désactivez le signal sonore lorsque vous appuyez sur les touches.
Volume Limit (Limitation du Volume)	Réglez ceci pour limiter le volume des écouteurs afin de protéger votre ouïe. – <Off> (Arrêt) : Vous pouvez régler le volume à votre guise. – <On> (Marche) : Vous ne pouvez pas définir le volume sur une valeur supérieure à 15.
LED Effect (Effet LED)	Réglez l'activation ou la désactivation de la lumière de la DEL.
LCD Brightness (Luminosité LCD)	Réglez la luminosité de l'écran.
LCD Contrast (Contrast LCD)	Réglez le contraste de l'écran.

Menu	Description
Default Set (Réglage par défaut)	<p>Restaurez tous les réglages sur leur valeur par défaut.</p>
About (À propos de)	<p>Vérifiez les informations relatives au système de votre enregistreur.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <Firmware Version> (Version du firmware): Affichez la version du micrologiciel installé sur votre enregistreur. - <Memory> (Mémoire): <Remaining> (Mémoire restante) indique la capacité restante de la mémoire et <Total> la capacité totale de celle-ci.


Remarque

A propos de la mémoire intégrée
 1 Go=1,000,000,000 octets : la capacité réelle formatée peut être inférieure, car le micrologiciel interne en utilise une partie.





Annexes

Affichez les sections liées à la maintenance, aux spécifications et au dépannage de l'enregistreur.

Maintenance de l'enregistreur	39
Dépannage.....	40
Spécifications	42
License	43
Comment contacter samsung dans le monde	44

Maintenance de l'enregistreur

Lisez attentivement les instructions suivantes pour nettoyer, stocker et mettre au rebut l'enregistreur de manière correcte.



Nettoyage

- Si l'enregistreur est sale, essuyez-le à l'aide d'un tissu doux, propre et sec.
- N'appliquez pas de nettoyant à la surface de l'enregistreur. Ceci pourrait endommager ou affecter la performance de l'enregistreur.
- N'utilisez ni benzène ni diluant ni WD-40 ni aucun autre produit chimique pour nettoyer l'enregistreur. Ceci risque d'endommager la surface de votre enregistreur.



Stockage

Stockez votre enregistreur dans un emplacement correctement ventilé.



Mise au rebut

- Mettez au rebut les emballages, les batteries et les équipements électroniques séparément.
- Les matériaux d'emballage incluent deux types de plastiques (PC, PE).

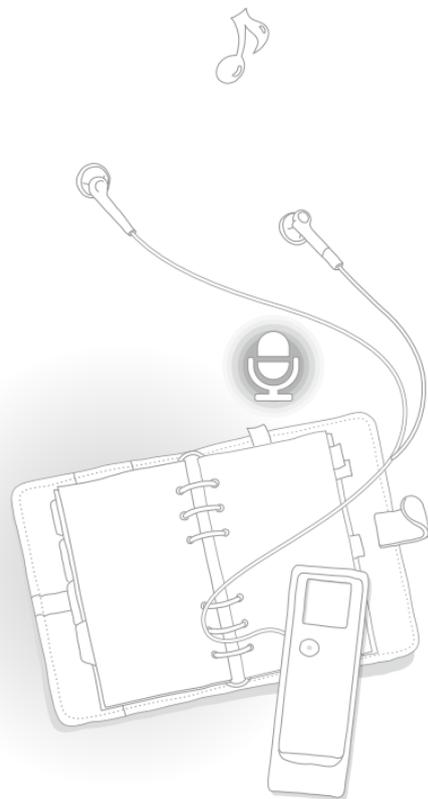
Dépannage

Lorsque vous avez du mal à faire fonctionner l'enregistreur, essayez d'appliquer les instructions suivantes avant de contacter le centre de maintenance.

Problem	Solution
L'enregistreur ne s'allume pas.	<ul style="list-style-type: none"> L'enregistreur ne s'allumera pas si les piles sont épuisées. Remplacez les piles et remettez l'appareil en marche.
Les touches sont inopérantes.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez si les touches sont verrouillées. Vérifiez si les touches correspondent aux fonctions que vous souhaitez activer.
Aucun affichage n'apparaît à l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> L'écran est invisible lorsqu'il est exposé à la lumière directe du soleil. L'écran se désactive automatiquement après l'écoulement de la période de temps spécifiée par l'option <Display Off Time> (Délai de désactivation de l'écran).
L'enregistreur s'éteint automatiquement.	Si vous n'utilisez pas votre enregistreur pendant les 5 minutes qui suivent une interruption de lecture, celui-ci sera automatiquement mis à l'arrêt.
La durée de vie de la batterie diffère de celle indiquée dans le manuel.	<ul style="list-style-type: none"> La durée de fonctionnement de la batterie peut varier selon le volume sonore ou les réglages de l'écran actuellement sélectionnés. La durée de fonctionnement des piles pourra être écourtée si l'enregistreur est exposé à des températures extrêmement basses ou élevés.

Problem	Solution
EmoDio ne s'exécute pas sur l'ordinateur.	Vérifiez si votre ordinateur répond aux exigences de configuration requise. Reportez-vous à la section « Configuration requise pour l'ordinateur ».
L'enregistreur ne se connecte pas à l'ordinateur.	Exécutez la mise à jour de Windows sur l'ordinateur. Sélectionnez les dernières mises à jour critiques et l'ensemble des modifications provisoires, puis lancez la mise à jour de tous ces éléments. Lorsque la mise à jour est terminée, redémarrez l'ordinateur et reconnectez le lecteur.
La vitesse de transfert du fichier est trop lente.	La vitesse de transfert des fichiers pourra être ralentie si vous avez formaté votre enregistreur sous Windows 2000. Formatez à nouveau votre enregistreur sous Windows XP ou Vista et réessayez. Fermez tous les programmes inutilisés. L'exécution de plusieurs programmes simultanément peut ralentir la vitesse de transfert du fichier.
L'enregistreur ne lit aucun fichier.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez s'il existe des fichiers compatibles stockés sur l'enregistreur. Assurez-vous que les fichiers ne sont pas endommagés. Vérifiez que la puissance de la batterie est suffisante.

Problem	Solution
Je n'arrive pas à télécharger de fichier sur l'enregistreur.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez si le câble USB est correctement branché. Rebranchez-le.• Assurez-vous qu'il reste de l'espace disponible en mémoire.
Des fichiers ou des données manquent.	Vérifiez si vous avez débranché le câble USB lors du transfert de fichier ou de données. Ceci peut provoquer une perte de données ou des erreurs fatales sur votre enregistreur. Samsung ne saurait être tenu pour responsable des dommages découlant des pertes de données.
La durée de lecture ne s'affiche pas correctement en cours de lecture.	Ceci est normal en cas de lecture de fichier au format VBR (Débit binaire variable).



Spécifications

Nom du modèle	YP-VX1	
Alimentation	1,5 V X 2 (batterie alcaline AAA/LR03)	
Compatibilité	MPEG1/2/2.5 Couche 3 (8 kbps ~ 320 kbps, 8 kHz ~ 48 kHz), WMA (48 kbps ~ 192 kbps, 8 kHz ~ 48 kHz)	
Nombre de dossiers/fichiers pris en charge	Enreg. : Dossier : 5 maxi, Fichiers : 2000 maxi (400 maxi par dossier) Musique : Dossier : 1000 maxi, Fichiers : 4000 maxi (dossiers non compris)	
Sortie des écouteurs	20 mW/canal (basé sur 16 Ω)	
Plage de fréquences de sortie	40 Hz~20 kHz	
Rapport signal-bruit	90 dB avec filtre passe-bas 20 kHz (basé sur 1 kHz, 0 dB)	
Durée d'enregistrement	20 heures (mode Son normal, mode SP, Affich. Désactivé, Fonction VOR Désactivé, Réduction de bruit Désactivé, fonction AGC Désactivé)	
Durée de lecture	50 heures maximum pour les écouteurs, 20 heures maximum pour le haut-parleur (sur la base de 128 Kbps en MP3, Volume : 15, mode Son normal, Affich. Désactivé)	
Plage de températures de fonctionnement	-5° C ~ 35° C (23° F ~ 95° F)	
Étui	Plastique	
Poids	72.5 g (Batteries incluses)	
Dimensions (L x H x P)	36.4 X 109.5 X 15.5 mm	
Haut-parleur	Puissance de sortie	600mW (8 Ω)
	Impédance	8 ohm +/- 15 % à 2 kHz 1 V
	Plage de fréquences	40 Hz~20 kHz
Radio FM	FM T.H.D	0. %
	Rapport signal FM-bruit	60 dB
	Sensibilité FM utile	38 dB μ

Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

(Applicable dans les pays de l'Union Européenne et dans d'autres pays européens pratiquant le tri sélectif)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable. Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage. Les entreprises et professionnels sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets professionnels et commerciaux.



Elimination des batteries de ce produit

(Applicable aux pays de l'Union européenne et aux autres pays européens dans lesquels des systèmes de collecte sélective sont mis en place.)

Le symbole sur la batterie, le manuel ou l'emballage indique que les batteries de ce produit ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'indication éventuelle des symboles chimiques Hg, Cd ou Pb signifie que la batterie contient des quantités de mercure, de cadmium ou de plomb supérieures aux niveaux de référence stipulés dans la directive CE 2006/66. Si les batteries ne sont pas correctement éliminées, ces substances peuvent porter préjudice à la santé humaine ou à l'environnement.

Afin de protéger les ressources naturelles et d'encourager la réutilisation du matériel, veuillez à séparer les batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte gratuite des batteries.



License

L'appareil qui se trouve avec ce manuel de l'utilisateur est fournie sous licence sous certains droits de propriété intellectuelle de parties tierces. Cette licence est limitée à une utilisation privée non commerciale par l'utilisateur final pour les contenus sous licence.

Aucun droit n'est concédé pour une utilisation commerciale.

Cette licence ne couvre aucun produit autre que celui-ci et ne peut être étendue à un produit ou processus qui n'est pas sous licence selon la norme ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3 utilisé ou vendu avec ce produit.

La licence couvre uniquement l'utilisation de ce produit pour encoder et/ou décoder des fichiers audio selon la norme ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3. Aucun droit n'est cédé sous cette licence pour des caractéristiques ou des fonctions du produit qui ne sont pas conformes à la norme ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3.

Comment contacter samsung dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

Pays	Service après-vente ☎	Site Web
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin

Pays	Service après-vente ☎	Site Web
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
DENMARK	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
NORWAY	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678), 022-607-93-33	www.samsung.com/pl

Pays	Service après-vente ☎	Site Web
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SPAIN	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	
MOLDOVA	'00-800-500-55-500	
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LATVA	8000-7267	www.samsung.com/lv

Pays	Service après-vente ☎	Site Web
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
CHINA	400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en
INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864), 1-800-3-SAMSUNG (726-7864), 1-800-8-SAMSUNG(726-7864), 02-5805777	www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae

