

essentiel 

---

## Radio-réveil STATE UP



---

## 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 ce radio-réveil vous donnera entière satisfaction.

---

## sommaire

<u>consignes d'usage</u>	6
Consignes générales	6
Installation de l'appareil	7
Tenez cet appareil éloigné de l'eau	8
Avertissement concernant la ventilation	8
Nettoyage de l'appareil	8
Recyclage des piles	9
<u>votre produit</u>	10
Contenu de la boîte	10
Caractéristiques techniques	11
Description de l'appareil	12
<u>installation</u>	13
Branchement sur une prise secteur	13
Insérer / remplacer les piles	13
<u>utilisation</u>	14
Régler l'heure	14
Régler l'alarme	15
Écouter la radio	17
Régler le volume	19
Régler la fonction "sommeil" (sleep)	19
Régler l'intensité lumineuse de l'écran (dimmer)	20
Port USB de charge	20
Connexion d'une source auxiliaire	20
<u>guide de dépannage</u>	22

## 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.

**ATTENTION : POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE DÉMONTÉZ PAS L'APPAREIL.**



Le symbole de l'éclair dans un triangle équilatéral attire l'attention de l'utilisateur sur la présence, dans le boîtier de l'appareil, de tensions électriques dangereuses, dont l'amplitude peut être suffisante pour constituer un risque de choc électrique sur les personnes.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est un signe d'avertissement destiné à alerter l'utilisateur de la présence de consignes importantes de fonctionnement et d'entretien (réparation) dans le manuel accompagnant l'appareil.

- Vérifiez que la tension d'alimentation indiquée sur la plaque signalétique de l'adaptateur secteur correspond 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 le radio-réveil 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 incinerez pas.
- Utilisez toujours le type de piles spécifié dans cette notice.

## votre produit

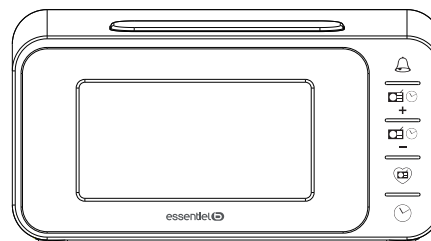
### Contenu de la boîte

- 1 radio-réveil State Up
- 1 bloc d'alimentation
- 1 notice d'utilisation

### Caractéristiques techniques

- Tuner numérique
- Gamme d'ondes : FM
- Présélections des stations : 6
- Réveil par radio, buzzer
- Fonction répétition de l'alarme ("Snooze")
- Fonction mise en veille automatique ("Sleep")
- Fonction "Réglage de l'intensité lumineuse", 4 niveaux possibles ("Dimmer")
- Affichage calendaire
- Double alarme
- Prise AUX : branchez votre baladeur, smartphone ou tout autre support audio en auxiliaire pour profiter de votre musique
- Fonctionnement en mode économie d'énergie en cas de coupure de courant et sauvegarde de vos réglages par piles de sauvegarde (3 piles AAA - LR03 non fournies)
- Adaptateur secteur : Fournisseur : Shenzhen Flypower Technology Co., Ltd  
Modèle : PS12F050K2000ED  
Entrée : 100-240V ~ 50/60 Hz 0,35 A  
Sortie : 5V  $\text{---} \text{---} \text{---}$  2 A

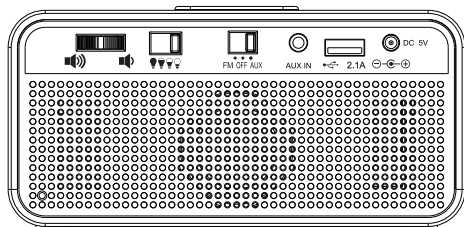
## Description de l'appareil



VUE AVANT

	Réglage de l'alarme (pour plus d'information, voir p. 15)
	Réglage de l'heure et de la radio. Fonction suivant (+) (pour plus d'information, voir p. 14 et 17)
	Réglage de l'heure et de la radio. Fonction précédent (-) (pour plus d'information, voir p. 14 et 17)
	Faire défiler et choisir les fréquences présélectionnées
	Réglage de l'heure (pour plus d'information, voir p. 14)

	Mode alarme : Mettre l'alarme en pause pour 9 minutes (appui court) / Éteindre l'alarme (appui long) Mode radio : Sélectionner la durée de la fonction "sommeil" (appui court) Fonction "sommeil" : Désactiver la fonction (appui long) / Vérifier le décompte des minutes (appui court)
--	--



VUE ARRIÈRE

	Régler le volume
	Régler la luminosité de l'écran
	Sélectionner le mode radio ou le mode source auxiliaire
	Connecter une source auxiliaire
	Connecter un périphérique USB (dédié à la recharge d'un périphérique)
	Connecteur d'alimentation DC 5V

## installation

### Branchement sur une prise secteur

Branchez une extrémité du câble d'alimentation sur le connecteur d'alimentation DC 5V situé à l'arrière 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 "12:00" clignote à l'écran.



### Insérer / remplacer les piles

1. Poussez la languette du couvercle du compartiment des piles, situé sous l'appareil, vers le couvercle pour le déboîter.
2. Retirez le couvercle et le cas échéant, retirez les piles usagées.
3. Insérez 3 piles de type AAA/LR03 dans le compartiment en respectant les indications de polarité (+) et (-) indiquées.
4. 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

### Régler l'heure








1. Pour débiter le réglage de l'heure, mettez l'appareil en mode veille, puis appuyez sur la touche  pendant 3 secondes. Les chiffres de l'année s'affichent en clignotant.
2. Pour faire défiler les étapes de réglage, appuyez une ou plusieurs fois sur la touche . Le cycle de réglage se déroule comme suit : Heure > Minute > Année > Format de date (jour-mois ou mois-jour) > Mois > Jour.
3. Lorsqu'une des étapes est sélectionnée pour le réglage, elle s'affiche en clignotant.
4. Utilisez les touches   (diminuer) et   (augmenter) pour atteindre le chiffre que vous souhaitez. Pour accélérer le défilement des chiffres, maintenez les touches appuyées.
5. Pour mémoriser le chiffre, appuyez sur la touche . Quand un chiffre est mémorisé, il cesse de clignoter et le cycle de réglage passe automatiquement à l'étape suivante.






#### NOTES :

- Pour choisir le réglage de l'heure sur 12 heures ou sur 24 heures, appuyez brièvement sur la touche  lorsque l'heure est affichée à l'écran. Lorsque le réglage de l'heure sur 12 heures est activé, la mention AM (Jour) ou la mention PM (Nuit) apparaît. Pour passer de AM à PM ou inversement, réglez l'heure comme mentionné ci-dessus en augmentant ou en diminuant en fonction de la période que vous souhaitez voir mentionnée à l'écran.






### Régler l'alarme



Votre radio-réveil vous permet de programmer 2 alarmes à des heures différentes. Pour que l'alarme fonctionne, il faut que l'heure ait été préalablement réglée (voir paragraphe précédent). Vous pouvez sélectionner soit la sonnerie, soit la radio.

1. Pour débiter le réglage de l'alarme, mettez l'appareil en mode veille, puis appuyez sur la touche  pendant 3 secondes. La mention "ON" s'affiche en clignotant.
2. Pour faire défiler les étapes de réglage appuyez une ou plusieurs fois sur la touche . Le cycle de réglage se déroule comme suit : Alarme 1 ON/OFF > Heure > Minute > Buzzer/Radio > Volume > Alarme 2 ON/OFF > Heure > Minute > Buzzer/Radio > Volume.
3. Lorsqu'une des étapes est sélectionnée pour le réglage, elle s'affiche en clignotant.
4. Utilisez les touches   (diminuer) et   (augmenter) pour atteindre le chiffre que vous souhaitez. Pour accélérer le défilement des chiffres, maintenez les touches appuyées.
5. Pour mémoriser le chiffre, appuyez sur la touche . Quand un chiffre est mémorisé, il cesse de clignoter et le cycle de réglage passe automatiquement à l'étape suivante.



Si vous avez choisi le mode "BUZZER": la sonnerie retentit et un chiffre compris entre "01" et "05" s'affiche en clignotant. Cela correspond au volume de la sonnerie. Utilisez les touches   (augmenter) et   (diminuer) pour sélectionner le niveau sonore du mode de réveil. Celui-ci est compris entre "01" (le moins fort) et "05" (le plus fort). Appuyez ensuite sur  pour confirmer.






Si vous avez choisi le mode "RADIO": la radio s'allume et un chiffre compris entre "01" et "06" s'affiche en clignotant. Ce chiffre représente le numéro d'une de vos fréquences préenregistrées. Utilisez les touches  (augmenter) et  (diminuer) pour sélectionner le numéro de la fréquence que vous désirez pour votre alarme. Ensuite, un chiffre compris entre "01" et "15" s'affiche en clignotant. Cela correspond au volume de la radio. Vous pouvez régler le volume de la même manière que pour le mode "BUZZER", en utilisant les touches  et . Appuyez ensuite sur  pour confirmer.

6. Le réglage de l'alarme est enregistré lorsque l'heure réapparaît à l'écran. Le symbole d'activation de l'alarme  et/ou  et la mention "BUZZER" et/ou "RADIO" sont affichés en bas de l'écran.




#### NOTES :

- L'étape de sélection de la fréquence préenregistrée s'ajoute uniquement si vous sélectionnez le mode "RADIO".
- Lorsqu'une alarme est programmée, vous pouvez visualiser l'heure de l'alarme à tout moment en appuyant brièvement sur la touche . L'heure de l'alarme programmée s'affiche. Puis, pour revenir à l'affichage de l'heure, appuyez de nouveau brièvement sur la touche . La séquence se déroule comme suit : Alarme 1 > Alarme 2 > Affichage de l'heure .





#### ARRÊT ET RÉACTIVATION DE L'ALARME POUR LE JOUR SUIVANT

- Lorsque l'alarme se déclenche, maintenez appuyé pendant 3 secondes le bouton  **Zzzz** ou appuyez sur une des touches situées sur la droite de l'écran du radio-réveil pour arrêter la sonnerie ou la radio. Cette opération réactive automatiquement l'alarme pour le jour suivant. Quand l'alarme est programmée, le symbole de l'alarme  ou  et la mention "BUZZER" ou "RADIO" s'affiche de manière fixe sur l'écran.

#### RÉPÉTITION D'ALARME (SNOOZE)






- Lorsque l'alarme se déclenche, appuyez sur le bouton  **Zzzz** situé sur le dessus du radio-réveil. La sonnerie ou la radio s'interrompt, le symbole **Zzzz** s'affiche en clignotant. Le symbole de l'alarme  ou  et la mention "BUZZER" ou "RADIO" clignotent également. La sonnerie retentira à nouveau après une durée de **9 minutes**.
- En mode "BUZZER", le signal sonore retentit pendant 2 minutes si la sonnerie n'est pas désactivée manuellement, puis l'alarme se place automatiquement en mode de rappel (snooze).  
En mode "RADIO", la radio reste allumée pendant 15 minutes si elle n'est pas désactivée manuellement, puis l'alarme se place automatiquement en mode de rappel (snooze).  
Au bout de 6 rappels, l'alarme s'éteint automatiquement.

#### Écouter la radio


1. Pour écouter la radio, basculez l'interrupteur situé à l'arrière du radio-réveil sur la position FM.
2. Pour effectuer un balayage automatique des fréquences, appuyez 2 secondes sur la touche  ou . Celui-ci s'interrompt lorsqu'une station de radio a été trouvée. Pour interrompre le balayage, appuyez de nouveau brièvement sur l'une des 2 touches.
3. Pour effectuer une recherche manuelle, appuyez brièvement sur la touche  ou . A chaque appui, la fréquence augmente ou diminue de 0,05 MHz.
4. Déployez le fil d'antenne situé à l'arrière de l'appareil pour une meilleure réception FM.
5. Pour éteindre la radio, basculez l'interrupteur situé à l'arrière du radio-réveil sur la position OFF.

## PROGRAMMER DES STATIONS DE RADIO MANUELLEMENT



Votre radio-réveil peut enregistrer jusqu'à 6 stations de radio en mode manuel.

1. En mode radio, sélectionnez la fréquence de votre choix à l'aide des touches  ou .
2. Pour programmer une station de radio, appuyez et maintenez la touche  enfoncée pendant 2 secondes. Un numéro de présélection compris entre "01" et "06" s'affiche en clignotant pendant 3 secondes.
3. Pendant ces 3 secondes, appuyez brièvement plusieurs fois sur la touche  pour faire défiler les numéros de présélection et faire apparaître celui que vous souhaitez. Les numéros de présélection défilent en clignotant.
4. Une fois que vous avez atteint le numéro souhaité, attendez quelques secondes. Le numéro de présélection arrête de clignoter ce qui signifie que la fréquence a été mémorisée sous le numéro choisi.
5. Pour écouter et faire défiler les stations enregistrées, appuyez brièvement sur la touche , une ou plusieurs fois en fonction de votre choix. Lorsque vous avez atteint le numéro de présélection souhaité, celui-ci reste affiché pendant 3 secondes, puis il est remplacé par le chiffre correspondant à la fréquence.

### NOTES :





- Pour effacer une station de radio mémorisée, enregistrez une autre station de radio sur le même numéro.
- En mode radio, l'écran affiche les fréquences. Pour faire apparaître l'heure, appuyez sur la touche . L'heure sera affichée pendant environ 5 secondes.

## Régler le volume




1. Pour augmenter le volume, poussez le bouton situé à l'arrière du radio-réveil vers le symbole .
2. Pour diminuer le volume, poussez le bouton situé à l'arrière du radio-réveil vers le symbole .

## Régler la fonction "sommeil" (sleep)





Ce radio-réveil dispose d'une fonction de sommeil différé vous permettant de programmer l'extinction de la radio. La radio s'éteint automatiquement après une durée présélectionnée comprise entre 5 minutes et 60 minutes.

1. Allumez la radio en mettant l'interrupteur situé à l'arrière du radio-réveil en position FM.
2. Sélectionnez une station de radio et le niveau sonore désiré.
3. Appuyez une ou plusieurs fois sur le bouton   **Zzzz** situé au dessus du radio-réveil, jusqu'à obtention du délai de mise en veille souhaité. La séquence se déroule comme suit : 5 > 15 > 20 > 30 > 60 > Affichage de la fréquence .
4. Pour annuler la fonction "sommeil", appuyez et maintenez le bouton   **Zzzz** .

### NOTES :

- Lorsque la fonction "sommeil" est active, le symbole  s'affiche en clignotant.
- Pour vérifier le nombre de minutes restant avant l'arrêt de la radio, appuyez brièvement sur le bouton   **Zzzz** . Le décompte des minutes s'affiche pendant 3 secondes.

## Régler l'intensité lumineuse de l'écran

Pour régler le niveau de luminosité de l'écran, utilisez le bouton situé à l'arrière du radio-réveil, au dessus du schéma     . Pour augmenter la luminosité, poussez le bouton vers la droite. Pour diminuer la luminosité, poussez-le vers la gauche.

## Port USB de charge

Vous pouvez utiliser le port USB situé à l'arrière de l'appareil pour recharger votre téléphone portable ou tout autre périphérique fonctionnant en USB.

Pour connecter votre téléphone au port de rechargement USB, utilisez un câble USB/mini USB (non fourni). Votre téléphone se rechargera automatiquement.

Ce port USB permet également d'alimenter de petits périphériques en USB (ventilateur USB, lampe USB, etc.) dans la limite de 2.1A.

### NOTE :

- Le chargement d'un appareil par le port USB ne fonctionne que si le radio-réveil est branché à une prise secteur.

## Connexion d'une source auxiliaire

La prise jack 3,5mm vous permet de connecter un lecteur audio, et de diffuser la musique de ce lecteur sur l'enceinte du radio-réveil, grâce à un câble jack 3.5 mm / jack 3.5 mm.

1. Branchez l'extrémité d'un câble jack 3,5mm / jack 3,5mm (non fourni) dans la prise AUX IN située à l'arrière du radio-réveil.
2. Branchez l'autre extrémité dans la prise de sortie audio de votre lecteur média. Consultez la notice d'utilisation de votre lecteur pour obtenir davantage d'information.
3. Mettez le bouton de sélection de la source situé à l'arrière du radio-réveil en position AUX. La mention "AUX" s'affiche sur l'écran.
4. Débutez la lecture sur votre source auxiliaire, le son transite par l'enceinte du radio-réveil.

### NOTE :

- Quand l'alarme se déclenche, la source auxiliaire se met en pause jusqu'à l'arrêt de l'alarme.

## guide de dépannage

Si vous rencontrez un problème avec cet appareil, vérifiez les éléments ci-dessous avant de contacter le service après-vente de votre magasin.

Problèmes	Causes possibles	Solutions
Le radio-réveil ne s'allume pas	La prise de l'appareil n'est pas branchée. La prise secteur n'est pas alimentée en électricité.	Branchez la fiche de l'appareil sur une prise secteur. 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 à l'aide des touches "VOL-" et "VOL+".
Dysfonctionnement	Le radio réveil fonctionne de manière anormale ou émet un son inhabituel.	Débranchez l'appareil pendant 30 minutes. Après 30 minutes, mettez à nouveau le radio-réveil en fonction.
Mauvaise réception FM	Le radio-réveil n'est pas réglé correctement.	Réglez la station FM en utilisant les boutons de réglage.
	Il existe des interférences avec d'autres appareils électriques (micro-ondes, TV, etc.).	Éloignez votre radio-réveil des sources d'interférences éventuelles et vérifiez que l'antenne n'est pas mal positionnées
Les alarmes ne fonctionnent pas	Les alarmes ne sont pas réglées correctement.	Référez-vous au paragraphe <b>Réglage des alarmes</b> (p.15)
	Les alarmes ne sont pas activées.	
Le périphérique USB ne fonctionne pas ou fonctionne mal	Votre périphérique n'est pas suffisamment alimenté par le port USB.	Vérifiez que votre périphérique requiert bien 2.1A de courant. Si ce n'est pas le cas, il fonctionnera au ralenti, voire pas du tout.

Si les informations de ce tableau ne vous aident pas à régler votre problème spécifique, contactez votre service après-vente. Ne procédez pas vous-même aux réparations.

## déclaration de conformité

Le soussigné, Sourcing & Création, déclare que l'équipement radioélectrique du type Radio-réveil Essentiel b State Up 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.essentialb.fr/content/bfr/essentialb/assistance.htm](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-réveil STATE UP



### 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.



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

