

EP591B/HT-998

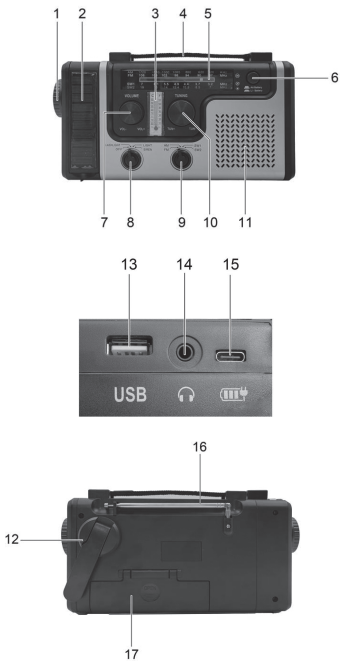
**Français**

**RADIO DYNAMO À ÉNERGIE SOLAIRE AM/FM/SW**

**Mode d'emploi**

**VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CETTE NOTICE ET LA  
CONSERVER POUR POUVOIR VOUS Y RÉFÉRER  
ULTÉRIEUREMENT.**

## A. DESCRIPTION DU PRODUIT



1. Lampe torche à LED avec sirène
2. Capteur solaire et lampe portative
3. Thermomètre
4. Bride
5. Syntoniseur de fréquences
6. Sélecteur de puissance
7. Bouton de réglage du volume
8. Sélecteur de fonctions
9. Sélecteur de bandes
10. Bouton de syntonisation
11. Haut-parleur
12. Dynamo à manivelle
13. Sortie pour chargeur de téléphone mobile
14. Prise jack pour casque
15. Prise 5V USB Type-C
16. Antenne télescopique
17. Compartiment pour piles

## **B. SPECIFICATIONS TECHNIQUES**

1. Plage de fréquence : AM(MW) 520-1720KHz  
/ FM 87 -108MHz / SW 3.2 -19MHz

## **2. Données techniques**

**Pile rechargeable: Lithium 3.7V 1200mAh**

**Pile jetable : 3 piles AA, 4,5VCC**

**Energie électrique fournie par le Capteur solaire :  
5 V 55mA**

**Energie électrique fournie par la dynamo à  
manivelle: 4V 450Ma**

**Energie électrique fournie pour la recharge du  
téléphone mobile : 5V 400mA**

**Câble de charge USB Type-C : 5V/ 2A**

**3. Thermomètre : -20°C-50°C**

**4. Puissance délivrée : 148mW**

**5. Haut-parleur : Ø66mm 4 Ω 5W**

**6. Casque externe : Ø3.5mm 32Ω X2**

**7. Dimension : 242x136x73mm**

**8. Poids : 621g (pile jetable non incluse)**

**Temps de charge (batterie énergie solaire) 20-24 heures**

**Autonomie de la dynamo à manivelle**

**150 minutes pour un chargement complet**

**Type de panneau solaire**

**Polycristallin, 5v 55mA**

**Tension de sortie 5.2V**

**Source d'énergie**

**Panneau solaire, dynamo, câble de charge USB Type-C,  
pile jetable**

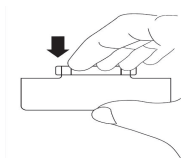
## C. UTILISATION

1. Thermomètre : plage de mesure : de -20°C à 50°C
2. Utilisation du sélecteur de fonctions : Positionnez le sélecteur de fonctions (8) sur « FLASHLIGHT » pour utiliser la lampe torche à LED et sur « SIREN » pour utiliser la sirène de secours (la lampe LED se transforme en lumière rouge et bleu clignotante). Tournez le bouton de réglage du volume (7) pour allumer ou éteindre la sirène. Déployez la lampe portative (2) et positionnez le sélecteur de fonctions (8) sur « LIGHT » pour utiliser la lampe. **Remarque: lorsque vous n'utilisez pas la lampe portative, positionnez le sélecteur de fonctions sur "OFF" : la sirène, la lampe portative et la lampe de poche seront désactivées.**
3. Alimentation électrique : Appuyez sur le sélecteur de puissance (6) et positionnez-le sur « Li - Battery » pour choisir d'alimenter l'appareil via la pile rechargeable ; appuyez à nouveau sur le sélecteur et positionnez-le sur « AA Battery » pour utiliser l'énergie électrique fournie par la pile sèche.
4. Fonctionnement : insérez 3 piles AA dans le compartiment pour piles en respectant la polarité des piles indiquée sur l'appareil. Appuyez sur le SÉLECTEUR DE PUISSANCE (6) pour choisir l'alimentation par les piles sèches « DRY CELL ». Positionnez le sélecteur de fonctions (8) sur « OFF ». Utilisez le BOUTON DE REGLAGE DU VOLUME

pour sélectionner le niveau sonore souhaité ; tournez le **SELECTEUR DE BANDES (10)** pour rechercher la bande de fréquences radio souhaitée. Syntonisez votre station favorite en tournant le bouton de syntonisation et sélectionnez la fréquence de votre station favorite ; pour améliorer la qualité de la réception, ajustez **L'ANTENNE TELESCOPIQUE PIVOTANTE** pour trouver la meilleure réception.

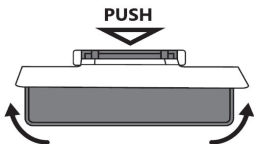
## **Comment ouvrir et fermer le boîtier de la batterie :** **Ouvrir :**

1.



**Pousser l'axe rotatif pour le faire glisser vers le bas**

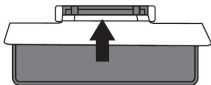
2.



**Ouvrir le couvercle de la batterie**

Fermer :

1.



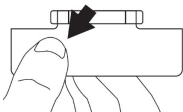
Pousser l'axe vers le haut

2.



Pousser l'axe dans cette position

3.



Fermer le couvercle de la  
batterie

5. Précautions de sécurité lors de l'écoute de la radio :  
**Afin d'éviter des dommages auditifs éventuels, ne pas écouter à un niveau sonore élevé pendant une longue durée. Assurez-vous de régler le volume à un niveau sonore qui correspond le**

**mieux à votre sensibilité auditive.** Avant d'écouter la radio, commencez toujours par régler le volume au niveau sonore minimum. Ensuite, branchez un casque sur la PRISE JACK (14) de 3,5mm de diamètre, puis augmentez progressivement le volume jusqu'au niveau sonore souhaité.

6. Alimentation électrique : Câble de charge **USB Type -C** / Recharge par dynamo/ Recharge par énergie solaire/ Piles sèches

A. **Câble de charge USB Type-C** : insérez une extrémité du câble de charge USB dans le port 5V et l'autre dans le port USB de l'ordinateur ou de la batterie rechargeable. La radio doit toujours être éteinte lorsqu'elle est en charge. Le temps de charge est de 4 heures mais le temps nécessaire à la charge complète de la pile sera de 8 heures toujours avec la radio éteinte.

B. Recharge par dynamo : tenez la radio d'une main et tournez la dynamo à manivelle de l'autre (12) ; maintenez le sens et la vitesse de rotation (idéalement, tournez la manivelle à une vitesse modérée de 120 tours par minute) ; l'énergie s'accumule dans la pile rechargeable et la charge dure environ 75 minutes ; faites tourner doucement la dynamo dans le sens des aiguilles d'une montre en maintenant une vitesse modérée.





**NE PAS TOURNER LA MANIVELLE PLUS DE 120 FOIS PAR MINUTE. LORS DE LA ROTATION, LA VITESSE NE DOIT PAS ÊTRE TROP RAPIDE, SINON LA MANIVELLE SE CASSERA. LORSQUE VOUS OPTEZ POUR LA RECHARGE PAR DYNAMO, TOURNEZ LA MANIVELLE DANS LE MÊME SENS À UNE VITESSE CONSTANTE. REMARQUE: N'INTERROMPEZ JAMAIS LA ROTATION SOUDAINEMENT ET NE TOURNEZ JAMAIS LA MANIVELLE EN SENS INVERSE, CECI POURRAIT ENDOMMAGER SÉRIEUSEMENT LA DYNAMO ET DE RÉDUIRE SA DURÉE DE VIE.**

**Temps de charge et durée d'utilisation :**

| <b>Mode de charge</b>                | <b>Temps de charge</b>  |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Câble de charge USB Type-C           | 4 heures                |
| Charge par énergie solaire           | 20-24 heures            |
| Charge par dynamo (120 tours/minute) | 150 minutes             |
|                                      | Manivelle : 60 secondes |

C. Recharge par énergie solaire : Pour recharger entièrement la pile, le capteur solaire de la radio doit être exposé aux rayons directs du soleil pendant 10 heures (sous un ensoleillement normal).

**Paramètre de recharge et de fonctionnement :**

Utilisez une pile rechargeable Lithium de 3,7V 1200mAh. Une fois la recharge de la pile terminée, la radio fonctionnera pendant 24 heures en réception FM à 1/3 du volume sonore ; la lampe torche à LED fonctionnera pendant 11 heures et la lampe portative pendant environ 7 heures.

| <b>Utilisation de la radio FM</b> | <b>Durée d'éclairage</b> | <b>Durée d'utilisation de la lampe portative</b> |
|-----------------------------------|--------------------------|--|
| 24 heures                         | 11 heures                | 7 heures   |
| 24 heures                         | 11 heures                | 7 heures   |
| 8 heures                          | 9 heures                 | 4 heures   |
| 12 minutes                        | 80 minutes               | 60 minutes                                       |

**Remarque : les informations ci-dessus sont approximatives.**

## **D. IMPORTANT**

- 1.** N'essayez jamais de démonter ou de réparer vous-même l'appareil. Veuillez-vous adresser à un service après-vente agréé.
- 2. Toutes les réparations doivent être effectuées par un technicien qualifié.**
- 3.** Tenir à l'écart de sources de chaleur, lumière solaire directe, humidité, eau ou autres liquides.
- 4.** Ne pas l'utiliser à des températures élevées.
- 5.** Ne pas immerger dans l'eau ou tout autre liquide.
- 6.** Ne pas la soumettre à des chocs ou des chutes violentes.
- 7.** Ne pas laisser tomber, court-circuiter, modifier, démonter ou perforer.
- 8.** La garantie sera sans effet en cas d'ouverture et d'altération de l'appareil.
- 9.** Respectez scrupuleusement les recommandations du fabricant pour nettoyer l'appareil : utilisez un chiffon doux, de l'eau et du savon pour nettoyer le boîtier ; n'utilisez pas de fluide chimique tel que le benzène.
- 10.** Tout comme les téléviseurs, les lampes, les lampes portatives, les ordinateurs, les

moteurs, les équipements électriques et la lampe torche à LED provoquent des interférences importantes et nuisent à la réception radio. Lorsque vous utilisez la bande AM/SW de la radio, tenez l'appareil à l'écart de la lampe torche à LED et des équipements ci-dessus, ou éteignez-les pour éviter toute mauvaise réception.

## **E. AVERTISSEMENT CONCERNANT LES PILES**

- 1.** Ne mélangez pas des piles alcalines, ordinaires (carbone-zinc) et rechargeables (nickel hydrure).
- 2.** Ne mélangez pas des piles neuves et usagées.
- 3.** N'essayez pas de recharger des piles non rechargeables.
- 4.** Retirez les piles rechargeables de l'appareil (si possible) avant de les charger.
- 5.** Les piles rechargeables doivent toujours être rechargées sous la surveillance d'un adulte.
- 6.** Enlevez les piles usagées.
- 7.** Ne court-circuitez pas les bornes d'alimentation.
- 8.** Utilisez toujours des piles du type recommandé ou d'un type équivalent.
- 9.** Respectez la polarité des piles.
- 10.** Retirez les

piles de secours de leur compartiment en cas d'inutilisation prolongée de la radio. **11.** Les composants internes risquent d'être endommagés en cas de fuite. Si du liquide s'échappe des piles, vous devez essuyer le liquide présent dans le compartiment à piles à l'aide d'un chiffon doux, puis remplacer les piles par des piles neuves. **12.** En cas d'inutilisation prolongée de la radio, l'énergie des piles rechargeables diminuera automatiquement. Il est recommandé de recharger les piles ou de les remplacer avant la prochaine utilisation. **13.** Si le son faiblit ou se déforme pendant l'écoute, il est possible que les piles soient usées ; il est conseillé de les remplacer par des piles neuves ou de les recharger.

**ATTENTION : Vous ne devez pas vous débarrasser de cet appareil avec vos déchets ménagers. Un système de collecte sélective pour ce type de produit est mis en place par les communes, vous devez vous renseigner auprès de votre mairie afin d'en connaître les emplacements. En effet, les produits électriques et électroniques contiennent des substances dangereuses qui ont des effets néfastes sur l'environnement ou la**

santé humaine et doivent être recyclés. Ce symbole indique que les équipements électriques et électroniques font l'objet d'une collecte sélective, il représente une poubelle sur roues barrée d'une croix.

Importé par EML – enseigne Prodis, 1 rue de Rome, 93110 Rosny-sous-Bois, France/

Fabriqué en R.P.C. Commercialisé par EUROtops Versand GmbH, Elisabeth-Selbert-Str.3, D-40764 LANGENFELD, Allemagne



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !