

SHARP
SHARP CORPORATION



SHARP

MODE D'EMPLOI

BARRE DE VISIOCONFÉRENCE PN-ZCMS1

INFORMATIONS IMPORTANTES

AVERTISSEMENT : POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE OU DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, NE PAS EXPOSER CE PRODUIT À LA PLUIE OU À LA POUSSIÈRE.

	ATTENTION RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR	
ATTENTION : POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, NE PAS RETIRER LE COUVERCLE. IL N'Y A AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR À L'INTÉRIEUR. AVERTIR LE PERSONNEL DE SERVICE QUALIFIÉ POUR TOUTE PROCÉDURE D'ENTRETIEN.		



Le symbole représenté par l'éclair à la tête en pointe de flèche à l'intérieur d'un triangle, est placé pour alerter l'utilisateur de la présence d'une "tension dangereuse" non isolée à l'intérieur du produit. Cette tension peut avoir une valeur suffisante pour constituer un risque d'électrocution à toute personne.



Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle est placé pour alerter l'utilisateur de la présence d'une procédure particulière ou d'une procédure de maintenance (entretien) importante dans les manuels accompagnant le produit.

"TRAITEMENT DES PILES USAGÉES"
VEUILLEZ COMMUNIQUER AVEC LES ORGANES LOCAUX POUR EN SAVOIR PLUS SUR LES PRATIQUES APPLICABLES DE MISE AU RÉBUT DE PILES USAGÉES.

CANADA SEULEMENT

CHER CLIENT

Nous vous remercions d'avoir acheté cet produit SHARP. Afin de garantir le bon fonctionnement de ce moniteur, nous vous conseillons de lire attentivement cette brochure et de la conserver pour toute référence ultérieure.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

L'électricité remplit de nombreuses fonctions utiles, mais elle peut provoquer des blessures et des dégâts matériels si elle n'est pas utilisée correctement. Cet appareil a été conçu et fabriqué en attachant la plus grande importance à la sécurité. Cependant, une utilisation inadéquate peut entraîner une décharge électrique et/ou un incendie. Afin d'éviter tout danger potentiel, veuillez respecter les consignes suivantes lors de l'installation, de l'utilisation et du nettoyage de l'appareil. Afin d'assurer votre propre sécurité et de prolonger la durée de service de votre produit, veuillez lire attentivement les précautions ci-dessous avant d'utiliser l'appareil.

1. Lisez ces explications — Vous devez lire et comprendre toutes les informations relatives au fonctionnement de l'appareil avant de l'utiliser.
2. Conservez cette brochure dans un endroit sûr — Ces explications concernant la sécurité et le fonctionnement doivent être conservées dans un endroit sûr pour vous y référer en cas de besoin.
3. Respectez les avertissements — Tous les avertissements figurant sur l'appareil et dans ce mode d'emploi doivent être strictement respectés.
4. Suivez les instructions — Toutes les explications sur le fonctionnement doivent être respectées.
5. Nettoyage — Débranchez le cordon d'alimentation au niveau de la prise d'alimentation secteur avant de nettoyer l'appareil. Servez-vous d'un linge sec, et n'employez pas de détergents liquides ou en atomiseur. N'utilisez pas de linges sales. Cela risquerait d'endommager l'appareil.
6. Accessoires — N'utilisez pas d'accessoires non recommandés par le fabricant, car cela pourrait provoquer des accidents.
7. Eau et humidité — N'utilisez pas cet appareil près de l'eau. N'installez pas le produit à un endroit où il pourrait recevoir de l'eau. Évitez en particulier les emplacements sous les appareils à vidange d'eau tels que les climatiseurs.
8. Ventilation — Des ouïes et autres ouvertures sont prévues dans le coffret de l'appareil pour sa ventilation. Ne recouvrez pas et ne bouches pas ces ouvertures car une ventilation insuffisante peut provoquer une surchauffe et réduire la durée de vie de l'appareil. Ne placez pas l'appareil sur un sofa, un tapis ou toute autre surface analogue car cela pourrait obstruer les ouvertures de ventilation. Cet appareil n'est pas conçu pour une installation encastrée; ne le placez donc pas dans un endroit fermé comme une bibliothèque ou une baie à moins qu'une ventilation adéquate ne soit prévue et que les consignes du fabricant ne soient respectées.
9. Protection du cordon d'alimentation — Faites passer les cordons d'alimentation à un endroit où ils ne seront pas écrasés ou coincés par d'autres objets.
10. Surcharge — Ne surchargez pas les prises d'alimentation secteur ou les rallonges car cela peut entraîner un risque d'incendie ou d'électrocution.
11. Insertion de solides ou de liquides — N'introduisez jamais des objets par les orifices de cet appareil, car ils pourraient provoquer une électrocution et/ou un court-circuit en touchant des pièces internes sous haute tension. Pour la même raison, ne renversez jamais de l'eau ou un liquide sur l'appareil.
12. Entretien — N'essayez pas de réparer vous-même l'appareil. Le démontage des couvercles peut vous exposer à une haute tension ou à d'autres dangers. Confiez toute réparation à un personnel qualifié.
13. Réparation — Dans les cas suivants, débranchez le cordon d'alimentation au niveau de la prise d'alimentation secteur et demandez à un personnel qualifié d'effectuer les réparations.
 - a. Dégât sur le cordon d'alimentation ou la prise de courant.
 - b. Infiltration d'un liquide ou pénétration d'un objet à l'intérieur de l'appareil.
 - c. Exposition de l'appareil à la pluie ou à l'eau.
 - d. Fonctionnement anormal malgré une conformité aux explications du mode d'emploi. Ne réglez que les commandes dont il est fait mention dans le mode d'emploi. Un réglage incorrect des autres commandes peut provoquer des dégâts qui nécessiteraient des réparations complexes par un technicien spécialisé.
 - e. Chute ou dégâts subis par l'appareil.
 - f. Lorsque le produit affiche un état anormal. Tout changement notable ou situation anormale de l'appareil indique qu'une réparation est nécessaire.
14. Pièces de rechange — Lorsque des pièces doivent être remplacées, assurez-vous que le technicien a utilisé les pièces spécifiées par le fabricant ou des pièces dont les performances et les caractéristiques sont identiques. Des changements non autorisés de pièces peuvent entraîner un incendie, une électrocution et/ou d'autres dangers.
15. Contrôles de sécurité — Après une intervention d'entretien ou de réparation, demandez au technicien de procéder à un contrôle pour être sûr que l'appareil peut être utilisé en toute sécurité.
16. Installation sur paroi — Si l'appareil doit être fixé sur une paroi, installez-le en respectant la méthode recommandée par le fabricant.
17. Sources de chaleur — Tenez l'appareil à l'écart de sources de chaleur, telles que radiateurs, dispositifs de chauffage, poêles et autres appareils dégageant de la chaleur (y compris les amplificateurs).
18. Piles bouton — Une utilisation incorrecte des piles peut les faire éclater ou prendre feu. Une pile qui fuit peut causer des corrosions dans l'équipement, des salissures aux mains ou abîmer vos vêtements. Afin d'éviter ces problèmes, assurez-vous que les précautions suivantes sont appliquées :
 - Utilisez seulement des piles prescrites.
 - Installez les piles en faisant bien attention aux polarités plus (+) et moins (-) des piles selon les instructions dans le compartiment.
 - Ne court-circuitez pas les bornes.
 - Ne jetez pas les piles dans l'eau ou dans le feu. Ne pas désassembler.
 - Remplacez rapidement une pile épuisée par une nouvelle.
 - Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser la télécommande pendant une longue période, retirez les piles.
 - Si le liquide provenant d'une pile qui fuit touche votre peau ou vos habits, rincez immédiatement et complètement les parties touchées. Si un œil est touché, faites immédiatement un bain d'œil plutôt que de le frotter et cherchez immédiatement un traitement médical. Le liquide provenant de la fuite d'une pile qui atteint votre œil ou vos habits peut causer une irritation de la peau ou des dommages à votre œil.
 - N'avalez pas la pile. Risque de brûlure chimique.
 - Si la pile est avalée, elle risque de provoquer de graves brûlures internes en seulement 2 heures et d'entraîner la mort.
 - Si vous suspectez que des piles ont pu être avalées ou placées à l'intérieur de n'importe quelle partie du corps, consultez immédiatement un médecin.
 - Gardez la pile hors de portée des enfants.
 - Si le compartiment des piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit et gardez-le hors de portée des enfants.

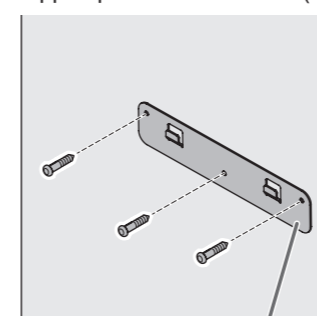
Précautions pour le montage (À l'attention des revendeurs et techniciens SHARP)

Fixation murale

- Installer sur un mur vertical suffisamment résistant et exempt de vibrations.
- Ne pas appliquer d'autre charge sur le support pour fixation murale.
- Ne pas utiliser d'autre produit que celui-ci.
- Les ancrages de support pour fixation murale (fournis) sont destinés aux murs en béton. Ils ne peuvent pas être utilisés pour d'autres matériaux.
- Selon le mur, les vis de support pour fixation murale (fournies) et les ancrages de support pour fixation murale (fournis) peuvent ne pas être disponibles. Le travail doit être fait par un revendeur agréé par SHARP. Notre société déclinera toute responsabilité pour les accidents ou blessures causés par un montage incorrect ou par une mauvaise manipulation.

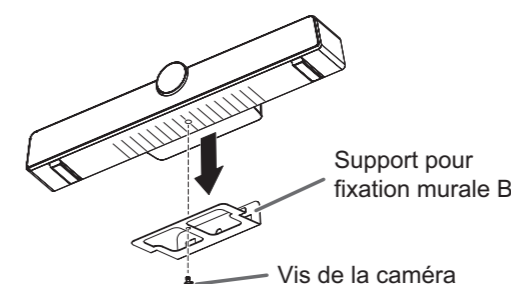
1. Fixez le support pour fixation murale A (fourni) au mur à l'aide des vis de support pour fixation murale (fournies) (x3).

- Si nécessaire, utilisez les ancrages de support pour fixation murale (fournis).



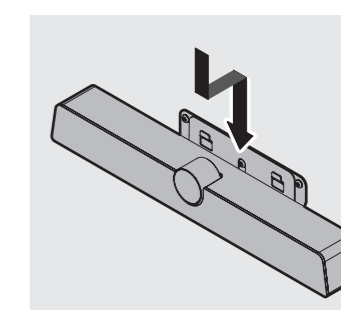
Support pour fixation murale A

2. Fixer ce produit et le support pour fixation murale B (fourni) avec la vis de la caméra (fournie).



Support pour fixation murale B
Vis de la caméra

3. Suspendre le support pour fixation murale B (fourni) au support pour fixation murale A (fourni).



Caractéristiques

Modèle	PN-ZCMS1	
Borne d'entrée/de sortie audio	x 1	
Port USB	USB2.0 type C x 1	
Système d'exploitation compatible	Windows 10 / Windows 11 mac OS v10.15 / v11 / v12	
Modèles concernés (mode APPLICATION, "Web Browser" uniquement)*	MONITEUR LCD PN-L652B / PN-L752B / PN-L862B	
Caméra	Nombre de pixels	12.000.000 pixels
	Format	H.264 / MJPG / YUY2
	Résolution	H.264 / MJPG: 3840x2160 / 2560x1440 / 1920x1080 / 1280x720 / 1024x576 / 960x540 / 800x600 / 640x480 / 640x360 / 480x270 / 352x288 / 320x240 / 320x180 / 176x144 / 160x120 / 160x90
		YUY2: 640x480 / 640x360 / 480x270 / 352x288 / 320x240 / 320x180 / 176x144 / 160x120 / 160x90
	Angle de prise de vue	120°
	Angle de mouvement	15° haut/bas
	Mode Focus	Focus fixe (2 m)
Zoom	Maxi. 5 fois	
Micro	Nombre de micros internes	6
	Portée effective	8 m
Haut-parleur	x 1	
Alimentation	CA 100 - 240 V, 50/60 Hz (en utilisant l'ordonnement d'alimentation (adaptateur secteur) fourni), CC 12 V	
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C	
Hygrométrie de fonctionnement	10 % à 90 % (sans condensation)	
Consommation électrique	36 W	
Dimensions (mm) (à l'exclusion des éléments qui dépassent)	Environ 462 (L) x 93 (P) x 76 (H)	
Poids (kg)	Environ 0,95	

* En août 2022 (Les modèles disponibles peuvent varier en fonction des régions.)

SHARP se réserve le droit d'apporter sans préavis des modifications à la présentation et aux caractéristiques des appareils aux fins d'amélioration. Les valeurs indiquées dans ce document sont les valeurs nominales des appareils de série mais de légères différences peuvent être constatées d'un appareil à l'autre.

19. L'utilisation de ce produit ne doit pas entraîner des risques mortels ou des dangers qui pourraient provoquer directement la mort, des dommages corporels, des dommages physiques sévères ou d'autres destructions, y compris dans le contrôle des réactions nucléaires dans les installations nucléaires, dans le système médical de réanimation, et dans le contrôle de lancement des missiles dans les systèmes d'armes.
20. N'entrez pas en contact direct avec les parties du produit ayant chauffé pendant de longues périodes. Il pourrait en résulter des brûlures à basse température.
21. Ne modifiez pas ce produit.

AVERTISSEMENT :

Il s'agit d'un appareil de classe A. Dans un environnement résidentiel, cet appareil peut provoquer des interférences radioélectriques. Dans ce cas, il peut être demandé à l'utilisateur de prendre des mesures appropriées.

MESURES DE SÉCURITÉ

- N'utilisez pas ce produit dans un endroit où il y a beaucoup de poussières, où le degré d'humidité est élevé, ou encore là où il pourrait se trouver en contact avec de l'huile ou de la vapeur. Ne l'utilisez pas non plus dans un environnement contenant des gaz corrosifs (dioxyde de soufre, sulfure d'hydrogène, dioxyde d'azote, chlore, ammoniac, ozone, etc.). Cela pourrait provoquer un début d'incendie.
 - Assurez-vous que ce produit ne se trouve pas en contact avec de l'eau ou d'autres fluides. Assurez-vous qu'aucun objet tel que des agrafes et des trombones ne pénètre dans ce produit, car cela pourrait provoquer un début d'incendie ou un choc électrique.
 - N'installez pas ce produit au dessus des objets instables ou dans des endroits peu sûrs. Faites attention que ce produit ne reçoive pas de chocs violents ni de fortes vibrations. Provoquer la chute de ce produit ou le culbuter peut l'endommager.
 - N'installez pas ce produit à l'envers. Ne posez rien sur ce produit. Cela pourrait provoquer une surchauffe, un incendie ou un dysfonctionnement.
 - N'utilisez pas ce produit à proximité d'un appareil de chauffage ou dans des endroits où la température est élevée, car cela pourrait conduire à un dégagement excessif de chaleur et provoquer un début d'incendie.
 - N'utilisez pas ce produit dans des endroits exposés directement à la lumière du soleil. Il y a risque de déformation et de dysfonctionnement du coffret de l'appareil si ce produit est utilisé à la lumière directe du soleil.
 - La prise d'alimentation secteur doit être installée près de l'équipement et être facilement accessible.
 - Pour déconnecter complètement l'alimentation électrique, retirez la fiche principale de la prise.
 - Laissez assez d'espace autour de ce produit pour empêcher que la chaleur ne s'accumule à l'intérieur.
 - Utilisez uniquement le support et la vis de la caméra spécifiés pour fixer ce produit. N'utilisez rien d'autre que ce qui est spécifié.
 - Le montage de ce produit sur le mur demande des compétences techniques spéciales et le travail doit être fait par un revendeur agréé par SHARP. Vous ne devez jamais tenter de faire ce travail vous-même. Notre société déclinera toute responsabilité pour les accidents ou blessures causés par un montage incorrect ou par une mauvaise manipulation.
 - Il faut savoir que la SHARP Corporation décline toute responsabilité en cas d'erreurs commises durant l'utilisation par le client ou par une tierce personne, ainsi qu'en cas de dysfonctionnement ou de dommage survenu à ce produit pendant son utilisation, excepté dans le cas de responsabilité reconnue par la loi.
 - Ce produit et ses accessoires sont susceptibles d'évoluer sans avis préalable.
- ### Le cordon d'alimentation
- Utilisez seulement le cordon d'alimentation fourni avec ce produit.
 - Respectez les instructions suivantes. Une mauvaise manipulation peut provoquer un incendie, un choc électrique ou des blessures.
 - Ne laissez pas tomber le cordon d'alimentation ou ne le soumettez pas à un choc.
 - Ne démontez jamais le cordon d'alimentation. Il contient des pièces sous haute tension dangereuses à toucher.
 - Le cordon d'alimentation est destiné à être utilisé à l'intérieur uniquement. Ne l'utilisez pas à l'extérieur.
 - N'utilisez pas le cordon d'alimentation fourni avec d'autres appareils.
 - N'endommagez pas le cordon d'alimentation, ne déposez pas d'objets lourds sur le cordon d'alimentation, ne tirez pas dessus et ne le pliez pas de manière excessive. De même, n'ajoutez pas de rallonges. Tout endommagement du cordon d'alimentation peut provoquer un début d'incendie ou un choc électrique.
 - Ne branchez pas le cordon d'alimentation sur une prise multiple. Ajouter une rallonge peut entraîner une surchauffe et provoquer un début d'incendie.
 - Ne débranchez pas ni ne branchez la prise d'alimentation avec des mains humides. En ce faisant, vous risquez un choc électrique.
 - Débranchez le cordon d'alimentation si l'équipement n'est pas utilisé pendant une longue période.
 - Ne tentez pas de réparer le cordon d'alimentation s'il est coupé ou s'il ne fonctionne pas correctement. Veuillez prendre contact avec le service après-vente et suivre ses recommandations.

Composants fournis

Si un composant venait à manquer, veuillez contacter votre revendeur.

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Télécommande: 1 | <input type="checkbox"/> Cordon d'alimentation (adaptateur secteur): 1 |
| <input type="checkbox"/> Pile bouton au lithium (pour télécommande, CR2032): 1 | <input type="checkbox"/> Câble USB: 1 |
| <input type="checkbox"/> Vis de la caméra*1 :1 | <input type="checkbox"/> Capuchon d'objectif: 1 |
| <input type="checkbox"/> Support pour fixation murale A/B: 1 de chaque | <input type="checkbox"/> Vis de support pour fixation murale: 4*2 |
| <input type="checkbox"/> Ancrage de support pour fixation murale: 4*2 | <input type="checkbox"/> Mode d'emploi (ce manuel):1 |

* Pensez à votre environnement !

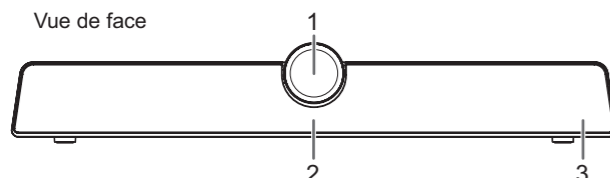
Ne pas jeter les piles avec les ordures ménagères; la mise au rebut des piles exige un traitement spécial.

*1 La vis de la caméra permet de fixer ce produit et le support pour fixation murale B (fourni). Ne l'utilisez pas pour un autre support.

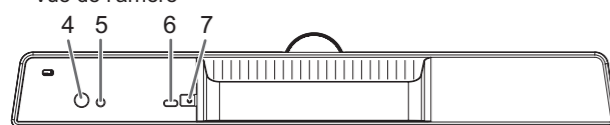
*2 1 élément est une pièce de rechange.

Nomenclature

Vue de face



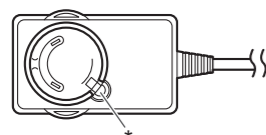
Vue de l'arrière



1. Caméra
L'inclinaison supérieure et inférieure peut être ajustée.
2. Diode Caméra
Allumé en blanc : caméra activée
Éteint : caméra désactivée
3. Diode d'alimentation / du micro
Allumé en blanc : Power en position marche, micro activé
Allumé en rouge : Power en position marche, micro désactivé
Éteint : Power en position arrêt
4. Bouton du micro muet
Le micro s'active/se désactive à chaque pression de ce bouton.
5. Borne d'entrée/de sortie audio
Permet de se connecter à des écouteurs/un micro/un haut-parleur externes conformes à la norme CTIA.
Une fois connecté, le haut-parleur interne est désactivé. Le micro interne et le micro externe sont activés.
6. Port USB2.0 (forme de type C)
Utilisez le câble USB fourni pour vous connecter au port USB du moniteur ou de l'ordinateur.
Utilisable comme caméra externe, micro ou haut-parleur du moniteur (mode APPLICATION, "Web Browser" uniquement) ou de l'ordinateur.
Pour plus de détails sur la destination de la connexion lorsqu'une connexion est établie avec le port USB du moniteur, reportez-vous au manuel du moniteur.
7. Borne d'entrée CC
Connectée à une prise de courant via l'ordon d'alimentation fourni.

! Attention

- L'alimentation est fournie tant que l'ordon d'alimentation reste branché.
Si le produit reste inutilisé pendant une période prolongée, débranchez l'ordon d'alimentation de la prise de courant.
- Avant d'utiliser ce produit, assurez-vous que la fiche est bien fixée à l'adaptateur secteur.
- N'appuyez pas sur le bouton (*) de l'adaptateur secteur pendant l'utilisation. C'est dangereux car la fiche se débranchera.

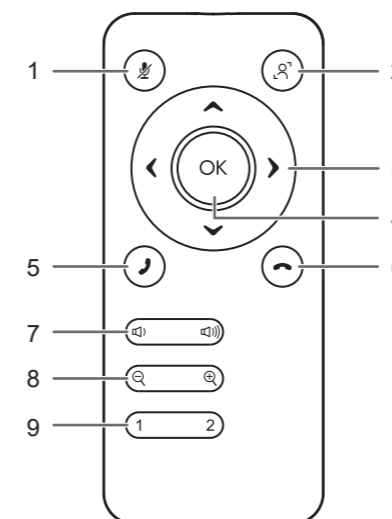




Conseils

- Ce produit possède une fonction de réduction du bruit toujours active, celle-ci doit donc être désactivée dans les paramètres de l'application.
- La résolution des images de la caméra dépend de l'application. De plus, il est possible que la résolution des images transmises de la caméra soit basse en raison de l'état du réseau.

Télécommande

Orientez la télécommande vers l'avant de ce produit.

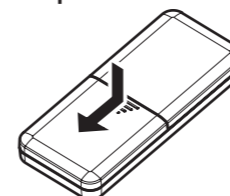


1. Bouton du micro
Permet d'allumer/éteindre le micro.
2. Bouton de cadrage automatique
Permet d'activer/désactiver la fonction de cadrage automatique.
 : activé
 : désactivé
Lorsqu'il est activé, le cadrage s'effectue automatiquement en fonction du locuteur.
3. Bouton du curseur
Permet de déplacer la plage d'affichage de la caméra après avoir zoomé avec la caméra.
4. Bouton OK
Permet ramener le zoom ou la plage d'affichage de la caméra à l'état initial.
5. Bouton d'appel
Répondez à la communication.*
6. Bouton de fin d'appel
Raccrochez la communication.*
7. Bouton de volume
Permet de régler le volume du haut-parleur.
8. Bouton de zoom
Permet d'effectuer un zoom avant ou arrière sur l'affichage de la caméra.
9. Bouton de pré-réglage (1/2)
 - Permet de modifier l'affichage selon le taux d'agrandissement prédéfini ou à la position d'affichage prédéfinie pendant l'affichage de la caméra. Ce bouton ne peut pas être utilisé si la fonction de cadrage automatique est activée.
 - Pour enregistrer le pré-réglage, réglez l'affichage de la caméra sur l'état que vous souhaitez enregistrer, puis maintenez appuyé le pré-réglage « 1 » ou « 2 » pendant au moins 2 secondes.

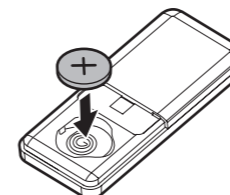
* En fonction de l'application utilisée, le bouton peut ne pas fonctionner.

Préparation de la télécommande

1. Tirer pour enlever le couvercle.



2. Insérez la pile au lithium (CR2032) avec ses pôles positif (+) et négatif (-) orientés correctement.



3. Refermer le couvercle.

Conseils

- Remplacez plus tôt que prévu la pile usagée par une pile neuve (en vente dans le commerce).
- La pile fournie peut avoir une durée de vie plus courte que prévu en fonction des conditions de stockage.