

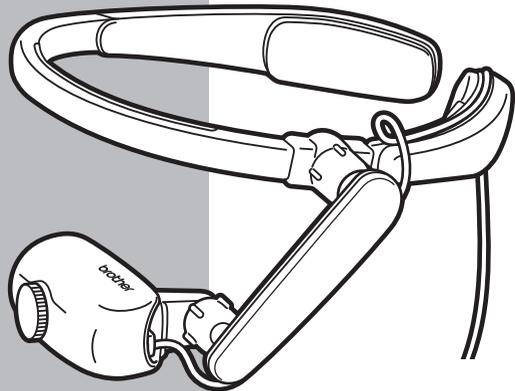
WD-200 Series

AIRScouter

Guide de l'utilisateur

Ce guide présente les précautions d'emploi et les méthodes d'utilisation de ce produit.

Lisez attentivement l'intégralité du guide avant d'utiliser votre produit, et conservez-le pour vous y référer ultérieurement.



Dépannage

Si vous rencontrez des problèmes avec ce produit et que vous souhaitez trouver une solution consultez la [page 35](#)

1. Introduction

Symboles et conventions utilisés dans ce document

Nous utilisons les symboles et conventions suivants dans ce *Guide de l'utilisateur* :

[Important]	Explique les précautions à respecter lors de l'utilisation de ce produit.
[Remarque]	Fournit des informations supplémentaires sur l'utilisation de ce produit.

Table des matières

1. Introduction	2
Symboles et conventions utilisés dans ce document.....	2
Vérification du contenu du coffret	5
Nom et fonctions des éléments principaux	8
2. Avant de commencer	14
Assemblage	14
Montage	16
3. Affichage	17
Allumer l'appareil	17
Régler l'écran en fonction de la tâche.....	17
Régler la distance focale.....	18
4. Paramètres	19
Régler la luminosité	19
Verrouiller le panneau de commande	19
Agrandir le centre de l'écran	20
Faire pivoter l'image.....	20
Remplacer les coussinets	21
Fixer le bandeau arrière	22
Installer le bras flexible pour œil droit	24
Remplacer l'unité miroir	28
Alimentation	30
Utiliser des batteries externes	31
Définir le mode économie d'énergie	32
5. Maintenance	33
Nettoyer l'unité miroir	33
Nettoyer le bandeau.....	34
Nettoyer le boîtier de commande.....	34

6.Dépannage	35
-------------------	----

Annexe	42
--------------	----

Batteries Li-ion rechargeables	42
--------------------------------------	----

Spécifications du produit	44
---------------------------------	----

Consommables et accessoires en option	46
---	----

Demandes de réparation	47
------------------------------	----

Vérification du contenu du coffret

Avant d'utiliser l'AiRScouter, vérifiez que le contenu du coffret est complet.

■ Kit écran

L'écran, le bras flexible, le bandeau et le coussinet (taille M) sont préassemblés.

① Écran

Affiche les images envoyées depuis le boîtier de commande.

② Unité miroir standard

Projette les images de l'écran.

③ Bras flexible

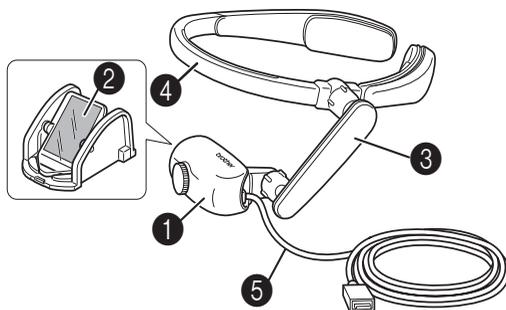
Vous permet de régler l'écran à la position et à l'angle souhaités.

④ Bandeau

Maintient le produit sur votre tête.

⑤ Câble d'entrée vidéo

Vous permet de connecter le boîtier de commande à l'écran.

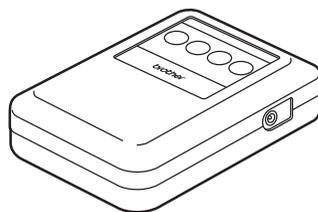


[Remarque] Si le bandeau ne vous semble pas assez serré, utilisez le bandeau arrière pour le soutenir.

■ Boîtier de commande

Envoie à l'écran les images d'appareils externes.

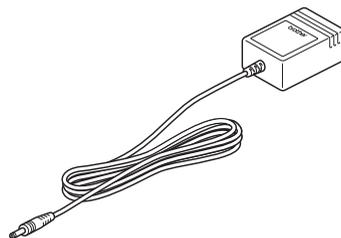
Il vous permet également de régler la luminosité, ainsi que d'agrandir et de faire pivoter l'image.



■ Adaptateur secteur

Fournit l'alimentation au boîtier de commande, et sert également à recharger la batterie interne.

La prise peut être différente selon le pays.



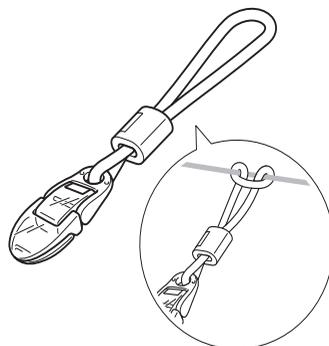
■ Batterie Li-ion (lithium-ion) rechargeable

Avant d'utiliser l'AiRScouter, insérez la batterie dans le boîtier de commande et utilisez l'adaptateur secteur fourni pour la recharger.



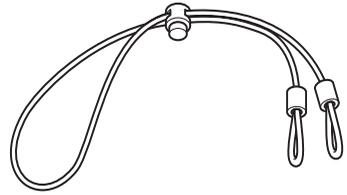
■ Attache-câble

Utilisez cette attache pour fixer le câble à vos vêtements, afin qu'il ne vous gêne pas. Fixez le cordon de l'attache-câble au câble, comme illustré sur la droite.



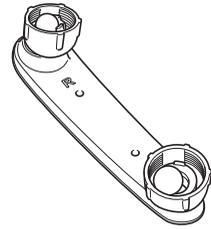
■ **Bandeau arrière**

Fixez-le si nécessaire au bandeau pour que ce dernier ne tombe pas, et pour aider à resserrer le casque.



■ **Bras flexible pour l'œil droit**

Remplacez le bras flexible pour œil gauche par le bras flexible pour œil droit si vous regardez l'écran avec votre œil droit. La lettre « R » est imprimée sur le bras flexible pour œil droit.



■ **Guide de l'utilisateur (ce document)**

Explique les fonctions et le fonctionnement de base de l'AiRScouter. Il fournit aussi d'autres informations, comme les méthodes de maintenance.

Utilisez-le également pour savoir que faire en cas de problème (perte de sortie vidéo, par exemple).



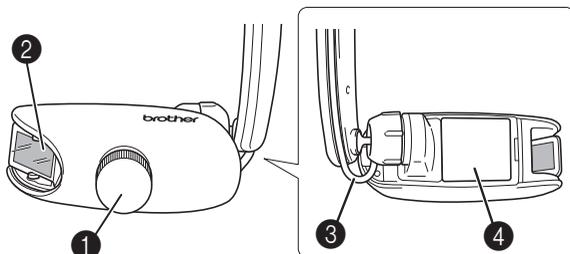
■ **Guide de sécurité du produit**

Explique les précautions à respecter avec ce produit. Commencez par lire ce guide.

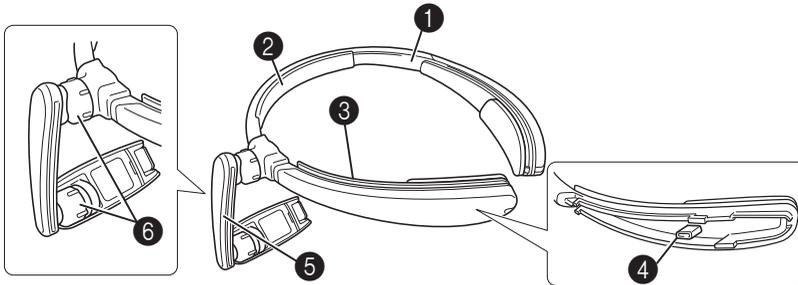


Nom et fonctions des éléments principaux

Écran



- 1 Cadran de réglage de la distance focale**
Permet de régler la distance focale de l'image affichée. La plage de réglage de la distance focale est comprise entre 30 cm et 5 mètres.
- 2 Unité miroir standard**
Projette sur l'œil les images de l'écran. Un cache est fixé à l'intérieur pour protéger le verre de l'écran.
- 3 Câble d'entrée vidéo**
Permet de connecter le boîtier de commande à l'écran.
- 4 Feuille de protection des lunettes**
Si vous utilisez l'AiRScouter avec des lunettes, cette feuille permet d'éviter qu'une force soit exercée sur l'écran et que les lunettes soient endommagées au cas où un verre serait touché.



1 Bandeau

Tenez cette partie lorsque vous placez l’AiRScouter sur votre tête.

2 Coussinet frontal

Empêche le bandeau de glisser du front.

3 Fente de fixation du câble

Maintient le câble de l’écran le long du bandeau.

4 Fixation du bandeau arrière

Vous permet de fixer le bandeau arrière pour que le bandeau ne tombe pas, et pour qu’il soit bien serré sur la tête.

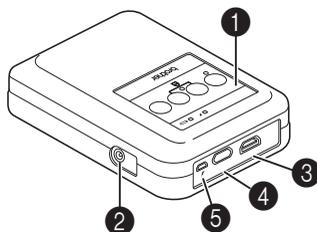
5 Bras flexible

Vous permet de régler librement la position et l’angle de l’écran par rapport à l’œil.

6 Cadran

Permet de régler la rigidité de la rotule du bras flexible.

Boîtier de commande



❶ Panneau de commande

Inclut des boutons de commande, des voyants d'état et l'indicateur de niveau de la batterie.

❷ Prise de connexion de l'adaptateur secteur

Vous permet de connecter l'adaptateur secteur pour alimenter le boîtier de commande et recharger la batterie interne.

❸ Port de connexion HDMI

Vous permet de connecter des appareils compatibles HDMI.

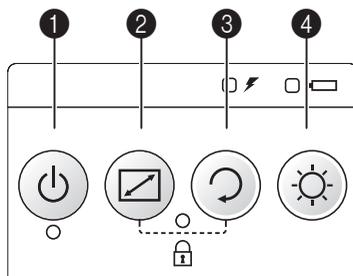
❹ Port de connexion de l'écran

Vous permet de connecter l'écran au boîtier de commande.

❺ Port micro-B USB pour batterie externe

Vous permet de connecter une batterie USB tierce. Ce port ne peut pas être utilisé pour recharger la batterie interne.

■ Boutons du panneau de commande



❶ Bouton d'alimentation

Appuyez sur ce bouton pour allumer l'AiRScouter. Maintenez ce bouton enfoncé pendant deux secondes pour éteindre l'AiRScouter.

L'appareil s'éteint automatiquement s'il n'y a pas d'entrée en provenance d'une source vidéo pendant une minute ou plus.

❷ Bouton de mode

Appuyez sur ce bouton pour sélectionner le mode zoom. Pour plus d'informations, consultez la page 20.

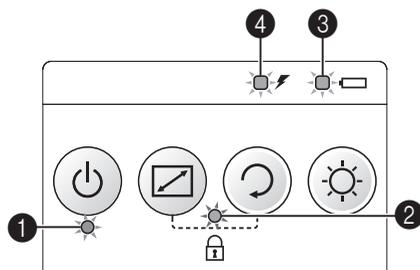
❸ Bouton de rotation

Appuyez sur ce bouton pour faire pivoter l'image de 180°. Maintenez-le enfoncé pendant deux secondes pour retourner l'image horizontalement.

❹ Bouton de luminosité

Appuyez sur ce bouton pour sélectionner l'un des cinq niveaux de luminosité.

■ Voyants d'état du panneau de commande



❶ Voyant d'affichage (vert)

S'allume lorsque l'AiRScouter est allumé et qu'une image est projetée sur l'écran.

❷ Voyant de verrouillage des touches (orange)

S'allume lorsque les boutons du boîtier de commande sont verrouillés. Pour plus d'informations, consultez la page 19.

❸ Voyant de la batterie interne (orange)

S'allume pendant la charge de la batterie.

❹ Voyant d'alimentation externe (orange)

S'allume lorsque l'AiRScouter est alimenté par l'adaptateur secteur ou par une batterie externe (batterie USB tierce).

■ Indications des voyants

○ allumé ◉ clignotant ● éteint

① Voyant d'affichage (vert)

État	Nom	Description
○	Écran activé	L'AiRScouter reçoit d'un appareil externe des images qui s'affichent à l'écran.
◉ (Lentement)	En fonctionnement	Le boîtier de commande fonctionne.
◉ (Rapidement)	Pas d'entrée	L'AiRScouter ne reçoit aucun signal vidéo d'un appareil externe.
●	Hors tension	L'AiRScouter est éteint. Pour l'allumer, appuyez sur le bouton d'alimentation.

② Voyant de verrouillage des touches (orange)

État	Nom	Description
○	Verrouillage des touches activé	Les boutons du boîtier de commande sont verrouillés.
●	Verrouillage des touches désactivé	Les boutons du boîtier de commande sont déverrouillés.

③ Voyant de la batterie interne (orange)

État	Nom	Description
○	Niveau de charge : élevé	La batterie interne est complètement rechargée.
◉ (Lentement)	Niveau de charge : moyen	La batterie interne est à moitié rechargée.
◉ (Rapidement)	Niveau de charge : faible	Le niveau de charge de la batterie interne est faible.
●	Pas de batterie	La batterie interne est presque complètement déchargée.

④ Voyant d'alimentation externe (orange)

(Pour l'adaptateur secteur)

État	Nom	Description
○	Opérationnel	L'AiRScouter utilise l'adaptateur secteur.
⦿ (Lentement)	En cours de charge	La batterie interne est en cours de charge.
⦿ (Rapidement)	Erreur de charge	Une erreur s'est produite pendant la charge de la batterie interne.
●	Charge complète	La batterie interne est complètement rechargée.

④ Voyant d'alimentation externe (orange)

(Pour la batterie externe)

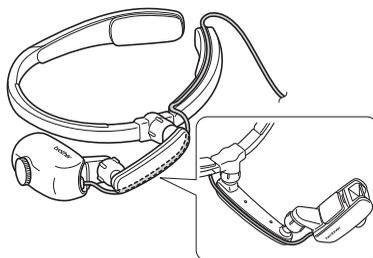
État	Nom	Description
○	Opérationnel	L'AiRScouter utilise une batterie externe.
⦿ (Rapidement)	Erreur de connexion	Une erreur s'est produite alors que l'AiRScouter était alimenté par la batterie externe.
●	Pas de batterie	Le niveau de charge de la batterie externe est faible. Si la batterie interne est chargée, l'AiRScouter l'utilisera (le voyant de la batterie interne est allumé).

2. Avant de commencer

Assemblage

Procédez à l'assemblage de l'AiRScouter et établissez les connexions comme suit :

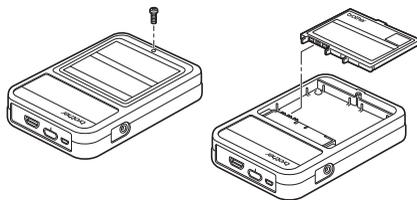
- 1 Faites passer le câble le long des fentes de fixation du câble du bras flexible et du bandeau, puis attachez-le fermement.



- 2 Insérez la batterie interne dans le boîtier de commande :

a) Retirez les vis du couvercle du boîtier de commande, puis insérez la batterie Li-ion rechargeable.

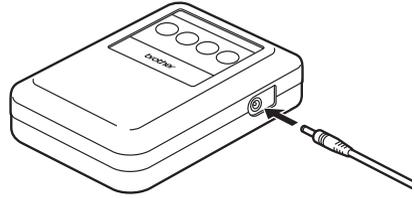
b) Après avoir inséré la batterie, fermez le couvercle du boîtier de commande et resserrez les vis.



[Important] Veillez à insérer la batterie dans le bon sens, faute de quoi vous endommagerez l'AiRScouter.

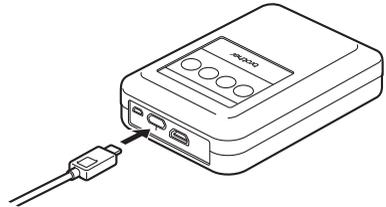
[Remarque] Si vous n'utilisez pas la batterie interne, connectez l'adaptateur secteur au boîtier de commande.

- 3** Connectez l'adaptateur secteur fourni au boîtier de commande pour recharger complètement la batterie interne.

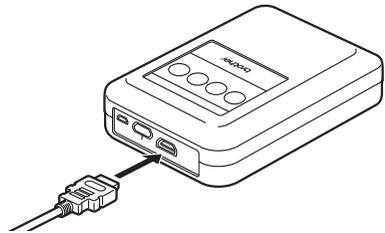


[Remarque] Avant d'utiliser la batterie pour la première fois, rechargez-la complètement. Pour plus d'informations, consultez la page 42.

- 4** Connectez le câble d'entrée vidéo de l'écran au boîtier de commande.



- 5** Connectez le câble d'entrée vidéo ou un port de connexion HDMI au boîtier de commande.

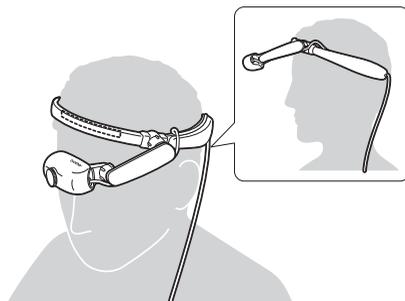


[Remarque]

- Pour les appareils d'entrée, 1280 × 720 pixels est la seule résolution prise en charge. Si vous connectez un appareil dont la résolution est différente, l'écran peut ne pas s'afficher correctement.
- Utilisez des câbles HDMI de 2 mètres maximum.

Montage

- 1 Placez le bandeau sur votre tête.

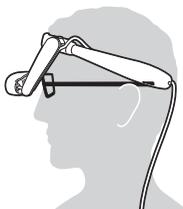


- [Remarque]**
- Si les coussinets ne sont pas adaptés, remplacez-les par des coussinets de la bonne taille (voir page 21).
 - Si le bandeau semble lâche, utilisez le bandeau arrière (voir page 22).

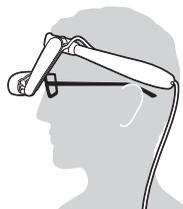
Si vous portez des lunettes

- Si les branches de vos lunettes sont droites, elles risquent de toucher le bandeau. Cela pourrait entraîner une pression trop importante sur vos oreilles.
- Si les branches de vos lunettes sont incurvées, elles ne toucheront pas le bandeau. Les lunettes ayant des bouts de branches incurvés sont plus confortables.

Si vous portez des lunettes avec des branches droites



Si vous portez des lunettes avec des bouts de branches incurvés

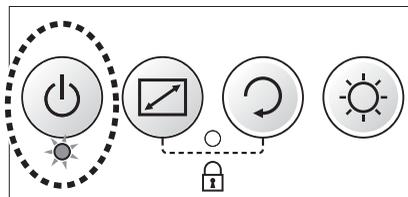


- 2 Utilisez l'attache-câble pour fixer le câble à vos vêtements.

3. Affichage

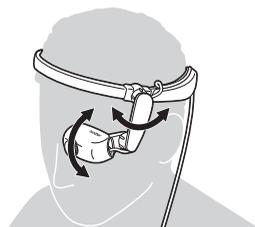
Allumer l'appareil

Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer l'AiRScouter (le voyant en dessous du bouton d'alimentation s'allume en vert).

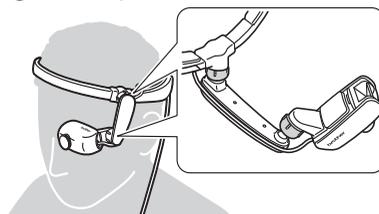


Régler l'écran en fonction de la tâche

Réglez le bras flexible pour placer l'écran dans une position permettant de voir facilement l'image.



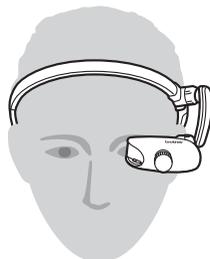
- [Remarque]**
- Si la rotule devient lâche après plusieurs réglages de la position de l'écran, tournez le cadran du bras flexible pour la resserrer.
 - Si vous ne parvenez pas à afficher l'image dans le champ de vision en réglant le bras flexible, réglez la position du bandeau.



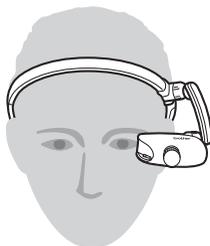
Réglage de l'écran en fonction de la tâche

Choisissez la position la mieux adaptée à votre posture de travail pour afficher l'image. Si le miroir est positionné en dehors de votre champ de vision, vous pourriez avoir l'impression qu'il n'y a pas d'image.

- Si vous souhaitez que l'image reste toujours dans votre champ de vision, placez le miroir devant votre œil.

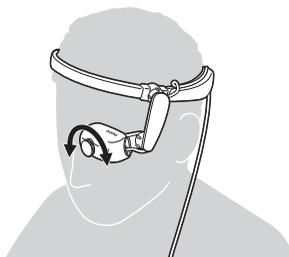


- Si vous ne voulez consulter l'image que lorsque vous en avez besoin, placez le miroir sur le bord du champ de vision. Ainsi, vous pourrez regarder l'image lorsque vous en avez besoin, sans empiéter sur votre champ de vision.



Régler la distance focale

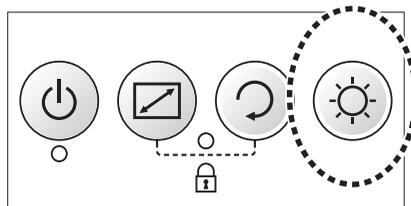
Tournez le cadran de réglage de la distance focale pour régler la distance focale entre 30 cm et 5 mètres.



4. Paramètres

Régler la luminosité

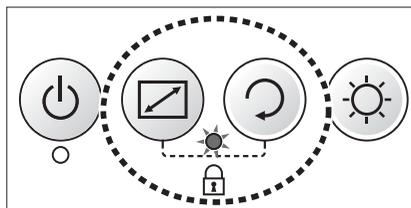
Appuyez sur le bouton de luminosité du boîtier de commande pour régler la luminosité de l'image.



Verrouiller le panneau de commande

Pour verrouiller le panneau (fonction de verrouillage des touches) afin d'éviter toute action non intentionnelle, appuyez simultanément sur le bouton de mode et sur le bouton de rotation du boîtier de commande.

Le voyant de verrouillage des touches s'allume en orange lorsque le verrouillage des touches est actif.

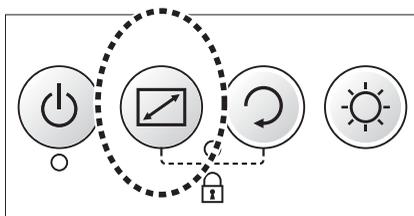


[Remarque] Pour désactiver le verrouillage des touches, appuyez une nouvelle fois simultanément sur le bouton de mode et sur le bouton de rotation.

Agrandir le centre de l'écran

Vous pouvez agrandir le centre de l'écran en utilisant le mode d'agrandissement central.

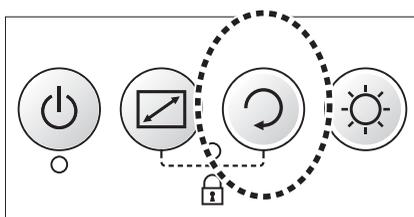
Chaque fois que vous appuyez sur le bouton de mode, l'affichage bascule entre l'agrandissement du centre et l'affichage normal de toute l'image.



Faire pivoter l'image

Vous pouvez faire pivoter l'image de 180° ou la retourner horizontalement.

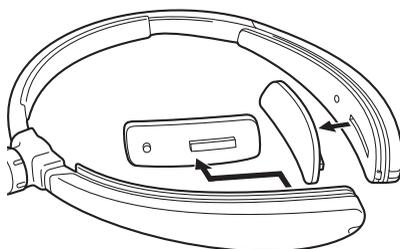
- Pour faire pivoter l'image de 180°, appuyez sur le bouton de rotation.
- Pour retourner l'image horizontalement, appuyez sur le bouton de rotation et maintenez-le enfoncé pendant deux secondes.



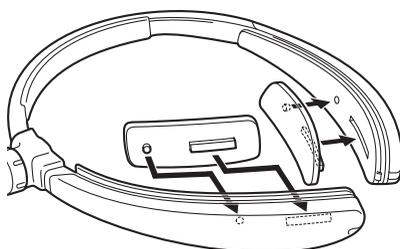
Remplacer les coussinets

Les coussinets sont des accessoires en option.

- 1 Retirez les coussinets gauche et droit du bandeau.



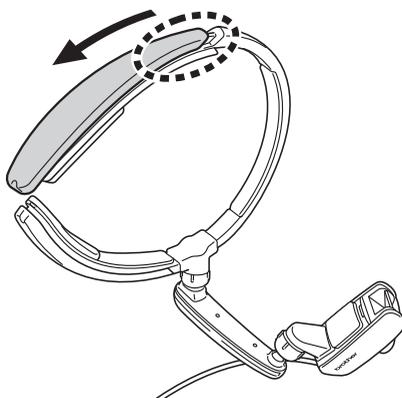
- 2 Alignez les coussinets avec les orifices de montage du bandeau et fixez les coussinets.



[Remarque] Il existe trois épaisseurs de coussinet : S, M et L. Utilisez la taille de coussinet la mieux adaptée.

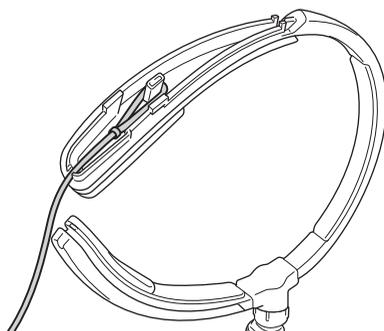
Fixer le bandeau arrière

- 1 Appuyez sur la zone entourée et faites glisser le couvercle du bandeau pour le retirer.

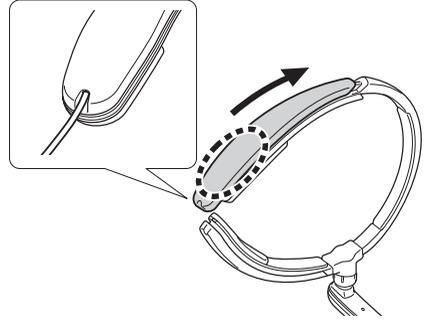


2

- a) Fixez l'extrémité du bandeau arrière à l'intérieur du bandeau, comme illustré.
- b) Faites avancer le bandeau arrière dans l'ouverture du bandeau.

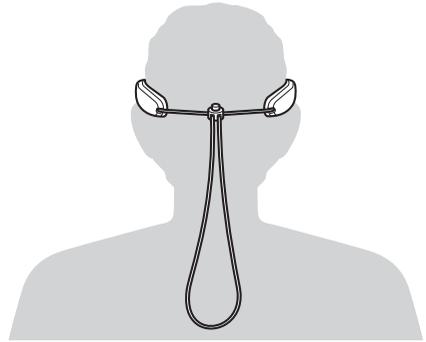


- 3** Appuyez sur la zone entourée et faites glisser le couvercle du bandeau pour le remettre en place. Après avoir fixé le couvercle du bandeau, vérifiez que le bandeau arrière sort de l'orifice du bandeau.



- 4** Procédez de la même manière pour fixer l'autre côté.

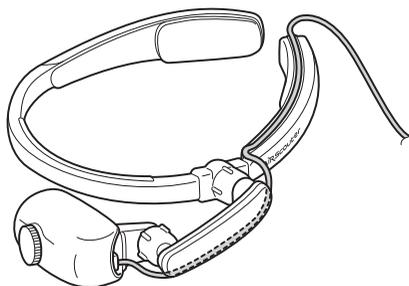
- 5** Utilisez le dispositif de réglage pour ajuster le bandeau arrière à la longueur souhaitée.



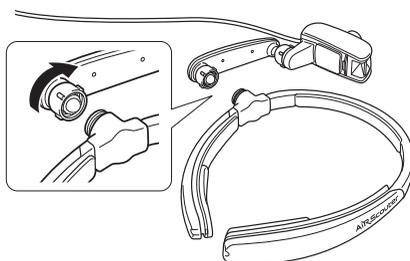
Installer le bras flexible pour œil droit

1 Appuyez sur le bouton d'alimentation du boîtier de commande pour éteindre l'AiRScouter, puis déconnectez le câble de l'écran du boîtier de commande.

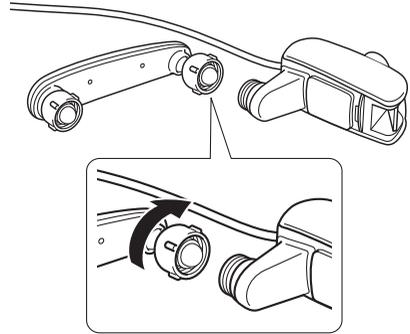
2 Si le câble de l'écran passe le long de la fente du bandeau, retirez le câble. Ensuite, retirez le câble de la fente du bras flexible.



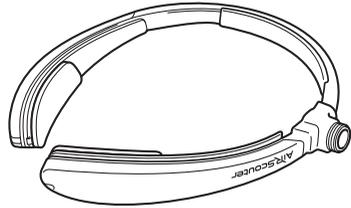
3 Faites pivoter le cadran de la rotule située entre le bandeau et le bras flexible, puis retirez le bras flexible du bandeau.



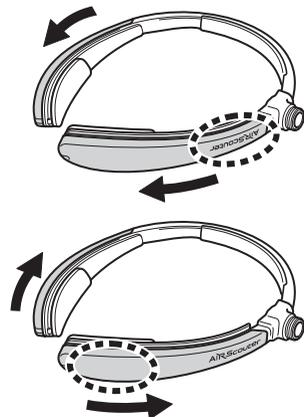
- 4** Faites pivoter le cadran de la rotule située entre le bras flexible et l'écran, puis retirez l'écran du bras flexible.



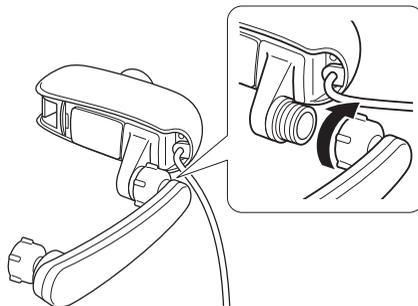
- 5** Retournez le bandeau (le logo est alors à l'envers).



- 6** Retirez les couvercles gauche et droit du bandeau en appuyant sur la partie indiquée ci-dessous, puis échangez-les. Le logo est maintenant à l'endroit.

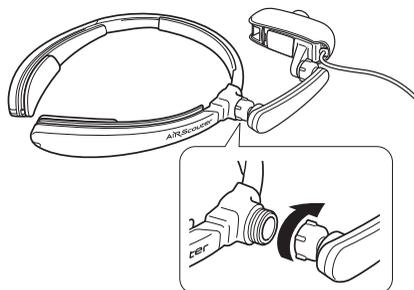


-
- 7** Faites pivoter le cadran de la rotule située entre le bras flexible et l'écran, puis fixez l'écran au bras flexible.



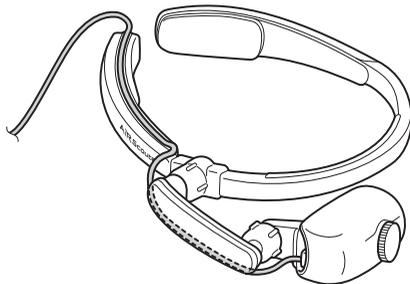
[Remarque] Vous pouvez augmenter la rigidité du bras en faisant tourner le cadran dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

-
- 8** Faites pivoter le cadran de la rotule située entre le bandeau et le bras flexible, puis fixez le bras flexible au bandeau.

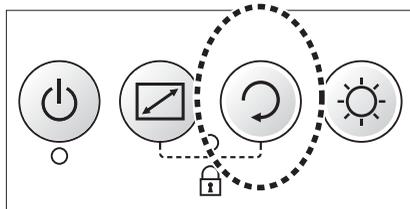


[Remarque] Vous pouvez augmenter la rigidité du bras en faisant tourner le cadran dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

-
- 9** Faites passer le câble le long de la fente de fixation du câble sur le bras flexible et le bandeau, puis fixez bien le câble.



-
- 10** Connectez le câble de l'écran au boîtier de commande, puis allumez l'AiRScouter. Appuyez ensuite sur le bouton de rotation pour faire pivoter l'image à 180°.

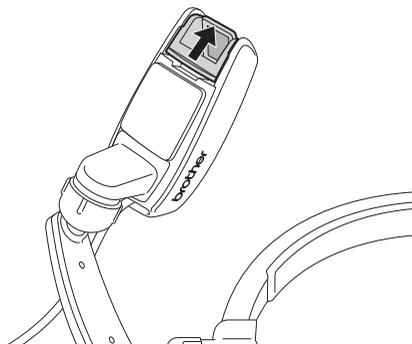


Remplacer l'unité miroir

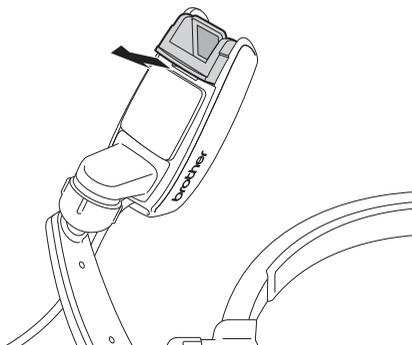
L'unité miroir de remplacement est un accessoire en option. Suivez les instructions ci-dessous pour remplacer l'unité miroir par une nouvelle, ou pour changer de type d'unité.

1

- a) Soulevez l'unité miroir de façon à l'éloigner de l'écran.

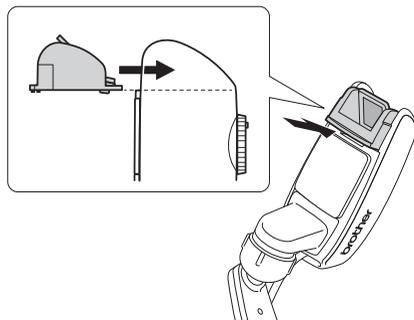


- b) Une fois que vous avez soulevé le miroir, pincez le bas de l'unité miroir entre vos doigts et tirez dessus.



[Important] Évitez de toucher le miroir et le verre. Vous risqueriez de les endommager ou de les salir.

- 2** Alors que vous tenez les côtés de l'unité miroir, faites-la glisser parallèlement à l'écran pour que le côté non réfléchissant du miroir soit face à la partie avant de l'écran.



[Important] Vous risquez de casser l'unité miroir si vous la fixez dans le mauvais sens.

Alimentation

- [Important]**
- L'AiRScouter peut utiliser les alimentations suivantes :
 - L'adaptateur secteur fourni
 - La batterie interne fournie pour le boîtier de commande
 - Une batterie externe (une batterie USB tierce délivrant une tension de 5 Vcc et une intensité minimale de 1 A)
 - Si plusieurs sources d'alimentation sont connectées à l'AiRScouter, les priorités suivantes s'appliquent :
 - ① Adaptateur secteur
 - ② Batterie externe
 - ③ Batterie interne

[Exemple]

- Si la batterie externe est déconnectée alors qu'elle est utilisée, la batterie interne prend le relais.
 - Si la batterie externe est connectée alors que la batterie interne est active, c'est la batterie externe qui sera utilisée.
 - La batterie interne ne peut pas se recharger pendant que l'AiRScouter est allumé.
 - La batterie externe ne peut pas être utilisée pour recharger la batterie interne. La batterie interne ne peut être rechargée qu'avec l'adaptateur secteur.
 - Si l'AiRScouter devient chaud en raison d'une utilisation continue ou des conditions environnementales externes, le voyant de l'alimentation externe clignotera rapidement. La batterie interne ne pourra alors pas être rechargée.
 - Si vous utilisez un adaptateur convertisseur USB-secteur comme alimentation externe, utilisez-en un délivrant une tension de 5 Vcc et une intensité minimale de 1 A.
 - Vous ne pouvez pas recharger la batterie en connectant l'AiRScouter à un ordinateur au moyen d'un câble USB.
-

Utiliser des batteries externes

Vous pouvez utiliser une batterie USB tierce comme batterie externe.

Si la capacité de la batterie interne est trop faible, utilisez une batterie externe qui vous permettra d'utiliser l'AirScouter plus longtemps.

- [Important]**
- Utilisez uniquement des batteries tierces délivrant une tension de 5 Vcc et une intensité minimale de 1 A.
 - La batterie externe ne peut pas être utilisée pour recharger la batterie interne.

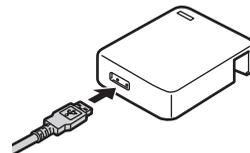
- 1** Avant de connecter la batterie externe au boîtier de commande, rechargez-la complètement. Pour plus d'informations sur la charge de votre batterie externe, consultez son manuel.



- 2** Branchez le connecteur du câble USB au port micro-B USB du boîtier de commande.



- 3** Branchez un connecteur du câble USB au port de la batterie USB.



4 Le voyant de l'alimentation externe (orange) du boîtier de commande s'allume.

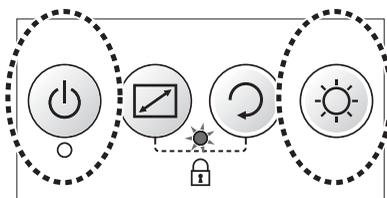
- Le voyant de l'alimentation externe (orange) s'allume lorsque l'AiRScouter est alimenté.
- Lorsque la batterie externe est vide, le voyant de l'alimentation externe (orange) s'éteint.
- Si la batterie interne est chargée, l'AiRScouter change de source d'alimentation et utilise cette batterie.

Définir le mode économie d'énergie

- [Important]** • Dans ce mode, l'AiRScouter s'éteint automatiquement si l'écran n'est pas déplacé et que les boutons du boîtier de commande ne sont pas utilisés pendant un certain temps (60 secondes).
- Le mode économie d'énergie est désactivé par défaut.
-

Pour activer ou désactiver le mode économie d'énergie alors que l'AiRScouter est allumé, appuyez simultanément sur le bouton d'alimentation et le bouton de luminosité.

- Si vous allumez l'AiRScouter après avoir activé le mode économie d'énergie, le voyant de verrouillage des touches (orange) clignote rapidement quatre fois.
- Si vous allumez l'AiRScouter après avoir désactivé le mode économie d'énergie, le voyant de verrouillage des touches (orange) clignote rapidement deux fois.



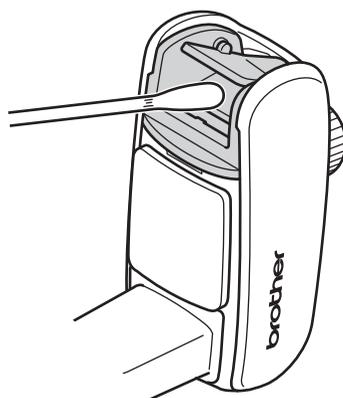
5. Maintenance

Nettoyer l'unité miroir

Si l'unité miroir est sale, l'image de l'écran ne sera pas projetée clairement. Si l'image n'est pas claire, nettoyez l'unité miroir en procédant comme suit :

[Important] Utilisez de l'éthanol pour nettoyer l'unité miroir. N'utilisez jamais de solvants organiques comme du benzène ou des diluants, des détergents alcalins ou tout autre produit chimique organique comme du solvant fluoré au lieu de l'éthanol. Ces substances pourraient provoquer le décollement du revêtement réfléchissant du miroir, et les images ne seraient alors pas correctement reflétées.

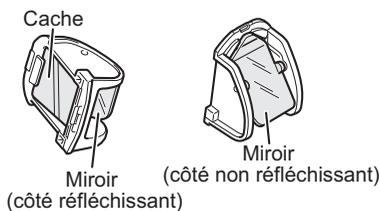
Utilisez des cotons-tiges humidifiés avec de l'éthanol pour retirer toute saleté et poussière du miroir et du cache.



[Remarque] • L'unité miroir est composée d'un miroir (avec des surfaces réfléchissantes et non réfléchissantes) et d'un cache.

- Nettoyez toujours le côté réfléchissant délicatement.

Si vous frottez trop, il pourrait se décoller.



Nettoyer le bandeau

Si les coussinets fixés au bandeau sont sales, nettoyez-les avec un chiffon sec.

Si vous ne parvenez pas à retirer la saleté des coussinets avec un chiffon sec, nettoyez-les avec de l'éthanol.

Nettoyer le boîtier de commande

Utilisez un chiffon doux et sec pour retirer la poussière et la saleté du boîtier de commande.

Si vous ne parvenez pas à tout enlever, utilisez un chiffon humide et bien essoré.

6. Dépannage

En cas de problème lors de l'utilisation de ce produit, utilisez les méthodes suivantes pour le résoudre :

Problème	Vérification	Action	Page
L'écran est vide.	Le câble est-il correctement connecté ?	Vérifiez que le câble est correctement connecté et que le connecteur est parfaitement bien inséré.	15
	Le miroir est-il correctement positionné ?	Déplacez le bras flexible et l'écran pour régler le miroir dans une position permettant de voir facilement l'image.	17
	Ce produit est-il éteint ?	Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer l'AiRScouter.	17
	La batterie interne du boîtier de commande est-elle déchargée ?	Connectez l'adaptateur secteur à l'AiRScouter pour recharger la batterie interne.	-
	La batterie interne et la batterie externe sont-elles toutes deux déchargées ?	Connectez l'adaptateur secteur à l'AiRScouter pour recharger la batterie interne. Vous pouvez également essayer d'utiliser une batterie externe chargée.	31

Problème	Vérification	Action	Page
L'écran est vide.	La résolution de l'appareil d'entrée correspond-elle à la résolution d'entrée de l'AirScouter ?	Vérifiez les spécifications du produit et faites en sorte que la résolution de l'appareil d'entrée corresponde à la résolution d'entrée de l'AirScouter.	-
	Le câble est-il correctement connecté ?	Débranchez le câble de ce produit et de l'appareil d'entrée, puis rebranchez-le.	15
	Le câble HDMI fait-il plus de 2 mètres ?	Utilisez un câble HDMI de 2 mètres maximum.	15
Maintenir le bouton d'alimentation enfoncé ne permet pas d'éteindre le boîtier de commande.	-	Maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant huit secondes pour forcer la mise hors tension.	-
L'image est bloquée.	Le câble est-il correctement connecté ?	Débranchez le câble de ce produit et de l'appareil d'entrée, puis rebranchez-le.	15
	-	Maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant huit secondes pour forcer la mise hors tension.	-

Problème	Vérification	Action	Page
La batterie interne ne se recharge pas.	La batterie interne est-elle chaude ?	Si la batterie interne devient chaude, en raison d'une utilisation continue ou pour toute autre raison, elle ne se rechargera pas, même si l'adaptateur secteur est branché (le voyant de l'alimentation externe clignote rapidement). Rechargez la batterie une fois qu'elle aura refroidi.	-
	L'environnement d'utilisation est-il approprié ?	La charge est possible dans un environnement où la température est comprise entre 10 et 35 °C.	42
	L'AiRScouter est-il allumé ?	Éteignez l'AiRScouter pendant que vous rechargez la batterie interne.	-
	La batterie interne est-elle trop déchargée ?	Si la batterie interne n'est pas utilisée pendant une longue période, elle se décharge trop et ne peut plus être rechargée. Utilisez une batterie neuve. Pour obtenir des informations sur l'achat de batteries, contactez votre revendeur Brother.	-

Problème	Vérification	Action	Page
La batterie interne ne peut pas être rechargée à partir d'une batterie externe.	-	Connectez l'adaptateur secteur à l'AiRScouter pour la recharger.	-
L'AiRScouter n'est pas alimenté, alors même qu'une batterie externe est connectée (le voyant de l'alimentation externe (orange) ne s'allume pas).	La batterie externe délivre-t-elle une intensité d'au moins 1 A ?	Utilisez une batterie externe qui délivre une tension de 5 Vcc et une intensité minimale de 1 A.	30
La batterie interne se décharge presque immédiatement.	La batterie interne est-elle complètement rechargée ?	Rechargez complètement la batterie intégrée avant toute utilisation.	-
	La batterie interne se décharge-t-elle très vite après avoir été complètement rechargée ?	La batterie interne a atteint la fin de sa durée de vie. Utilisez une batterie neuve. Pour obtenir des informations sur l'achat de batteries, contactez votre revendeur Brother.	-

Problème	Vérification	Action	Page
Les bords et coins de l'écran ne sont pas visibles.	La position du miroir a-t-elle été modifiée ?	Déplacez le bras flexible et l'écran pour régler le miroir dans une position permettant de voir tout l'écran.	17
L'écran est flou.	La distance focale est-elle correctement réglée ?	Tournez le cadran de réglage de la distance focale de l'écran vers la droite et la gauche pour ajuster la distance focale.	-
L'écran est trop sombre ou trop clair.	La luminosité est-elle correctement définie ?	Appuyez sur le bouton de réglage de la luminosité pour la modifier.	19
L'écran est trop sombre pour voir quoi que ce soit.	L'environnement actuel est-il extrêmement lumineux ?	Vérifiez si la lumière du soleil frappe directement l'écran ou si quelque chose aux alentours émet une lumière extrêmement brillante.	-
L'image est retournée horizontalement ou verticalement.	L'image est-elle correctement orientée ?	Appuyez sur le bouton de rotation pour faire pivoter l'image.	20
L'image se retourne horizontalement.	L'image est-elle correctement orientée ?	Appuyez sur le bouton de rotation pour retourner l'image horizontalement.	20

Problème	Vérification	Action	Page
L'image ne s'affiche pas sur tout l'écran.	Le mode agrandissement est-il activé ?	Appuyez sur le bouton de mode.	20
Des saletés s'affichent sur l'écran.	Le miroir et le cache sont-ils sales ?	Nettoyez l'unité miroir.	33
Le bandeau ne semble pas assez serré.	L'épaisseur des coussinets est-elle correcte ?	Utilisez des coussinets plus épais. Les coussinets sont des accessoires en option.	21
	Utilisez-vous le bandeau arrière ?	Utilisez le bandeau arrière pour resserrer le bandeau.	22
	L'AiRScouter est-il toujours lâche alors que vous utilisez le coussinet le plus épais et le bandeau arrière ?	S'il ne semble toujours pas assez serré, vous devez remplacer le bandeau. Utilisez-en un neuf. Pour obtenir des informations sur l'achat d'un bandeau, contactez votre revendeur Brother.	-
Le bandeau n'est pas bien ajusté.	Le bandeau touche-t-il les branches de vos lunettes ?	Si possible, utilisez des lunettes avec des branches incurvées (qui suivent la forme des oreilles) afin qu'elles ne touchent pas le bandeau.	16

Problème	Vérification	Action	Page
Le bras flexible est trop serré ou trop lâche.	La rotule a-t-elle été serrée ou desserrée ?	Tournez les cadrans des rotules entre le bras flexible et le bandeau, et entre le bras flexible et l'écran, pour les serrer ou les desserrer.	17

Batteries Li-ion rechargeables

■ Points clés pour l'utilisation de batteries Li-ion rechargeables

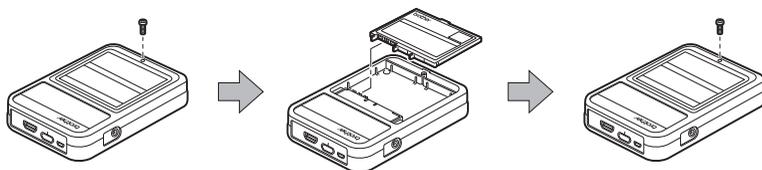
- Rechargez la batterie Li-ion rechargeable avant de l'utiliser. Ne l'utilisez pas sans l'avoir rechargée.
- Les batteries Li-ion rechargeables peuvent être chargées dans un environnement dont la température est comprise entre 10 et 35 °C. Nous vous conseillons de les recharger dans cette plage de températures. Si la température se situe en dehors de cette plage, la batterie Li-ion rechargeable ne se rechargera pas et le voyant de la batterie interne clignotera rapidement.

■ Caractéristiques des batteries Li-ion rechargeables

Connaître les caractéristiques des batteries Li-ion rechargeables vous permettra d'utiliser correctement celles fournies avec le produit.

- Utiliser ou stocker des batteries Li-ion rechargeables dans des endroits trop chauds ou trop froids peut accélérer leur détérioration. Notamment, toute utilisation à un niveau de charge élevé (90 % ou plus) dans un endroit chaud accélère de façon importante la détérioration des batteries Li-ion rechargeables.
- Si vous ne comptez pas utiliser ce produit pendant un mois ou plus, retirez la batterie Li-ion rechargeable du boîtier de commande et conservez-la dans un endroit frais, à l'abri de la lumière directe du soleil.
- Rechargez la batterie Li-ion rechargeable tous les six mois si vous ne l'utilisez pas pendant une longue période.
- L'appareil peut sembler plus chaud si vous le touchez alors que la batterie Li-ion est en charge. Ceci est normal, et l'appareil peut être utilisé en toute sécurité. Arrêtez d'utiliser l'appareil si le boîtier de commande devient extrêmement chaud.

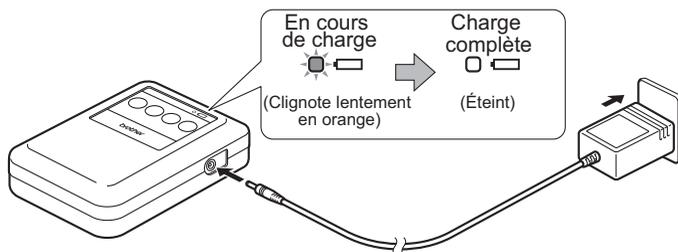
■ Insérer la batterie Li-ion rechargeable dans le boîtier de commande



Si la batterie Li-ion rechargeable a été retirée, inversez le processus pour la réinsérer.

■ Charger des batteries Li-ion rechargeables

La batterie Li-ion rechargeable peut être chargée alors qu'elle est connectée au boîtier de commande. Procédez comme suit pour la recharger.

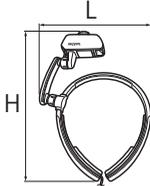


[Remarque] Il faut environ trois heures pour recharger entièrement une batterie Li-ion rechargeable complètement déchargée (lorsque l'appareil est éteint).

■ Arrêter la charge de batteries Li-ion rechargeables

Pour arrêter la charge de la batterie Li-ion rechargeable, débranchez le câble de l'adaptateur secteur.

Spécifications du produit

Nom du modèle		WD-200B
Dimensions externes	Kit écran	 <p>266 mm (H) × 182,9 mm (L) × 28,8 mm (P) Câble de 2 mètres</p>
	Boîtier de commande	115 mm (H) × 84 mm (L) × 28,8 mm (P)
Poids	Kit écran	Environ 145 g (câble inclus)
	Boîtier de commande	Environ 190 g
Entrée	Borne d'entrée ^{*1}	HDMI 1.4 (avec prise en charge de HDCP)
	Résolution d'entrée HDMI prise en charge	720 p (1280 × 720 pixels)
Performance de l'affichage	Résolution de l'affichage	720 p (1280 × 720 pixels)
	Couleurs	Palette complète (16,77 millions de couleurs)
	Réglage de la distance focale	Réglable dans une plage comprise entre 30 cm et 5 mètres (environ)
	Taille de l'écran	Environ 17,8° en diagonale (équivalent à un écran de 13 pouces vu à 1 mètre de distance)

Nom du modèle		WD-200B
Performance environ- nementale	Température de fonctionnement	Entre 0 et 40 °C
	Niveau d'humidité de fonctionnement	Entre 20 et 80 % (sans condensation)
Fonctions et réglages		Luminosité (5 niveaux)/ rotation de l'écran (retournement horizontal)/ Verrouillage des touches/ Mode d'agrandissement central
Alimentation		Alimentation secteur, batterie interne
Durée de fonctionnement de la batterie interne		4 heures environ
Consommation électrique *2		Environ 2,5 W
Source d'alimentation externe		Tension : 5 Vcc, intensité : au moins 1 A

*1 La Full HD (1920 × 1080 pixels) n'est pas prise en charge avec l'entrée HDMI

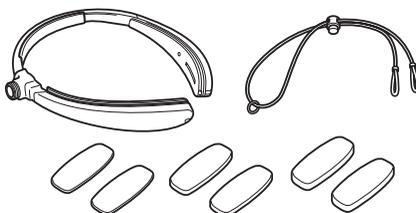
*2 Affichage de l'image avec l'adaptateur secteur branché

Consommables et accessoires en option

■ Kit bandeau (coussinets inclus)

Nom du modèle : HB-20PD

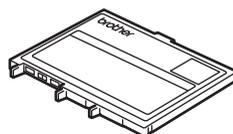
Inclut un bandeau, des coussinets (tailles S, M et L) et un bandeau arrière.



■ Batterie Li-ion (lithium-ion) rechargeable

Nom du modèle : BT-200

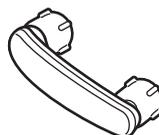
La batterie interne du boîtier de commande.



■ Bras flexible pour l'œil gauche

Nom du modèle : AM-20L

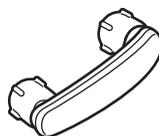
Un bras flexible permettant d'utiliser l'écran avec l'œil gauche. Il est fourni en standard avec ce produit.



■ Bras flexible pour l'œil droit

Nom du modèle : AM-20R

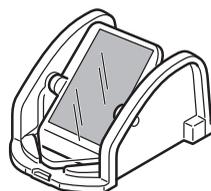
Un bras flexible permettant d'utiliser l'écran avec l'œil droit.



■ Unité avec miroir semi-transparent

Nom du modèle : MR-20H

Projette les images de l'écran. L'écran est fourni avec l'unité miroir standard fixée. Pour utiliser ce produit par transparence, remplacez l'unité miroir standard par l'unité avec miroir semi-transparent.



Demandes de réparation

Avant de demander une réparation, vérifiez que vous avez bien réalisé les tâches de la section *Dépannage*, à la page 35.

Si cela ne permet pas de résoudre votre problème, notez les informations suivantes et contactez votre revendeur Brother :

- Le numéro de série de votre AiRScouter
- Les symptômes du problème
- Le contexte du problème (par exemple, ce que vous avez fait et ce qui aurait selon vous dû se passer)
- La fréquence de survenue du problème (par exemple, à chaque fois ou par intermittence)

Remarques importantes

Remarque :

Pour consulter le FAQ, obtenir des informations de dépannage et plus encore, visitez le Brother Solutions Center à l'adresse support.brother.com

Période de conservation des pièces :

La durée minimale de conservation des pièces fonctionnelles pour la réparation de ce produit est de cinq ans à compter de la date d'arrêt de la fabrication (deux ans pour les supports imprimés).

brother