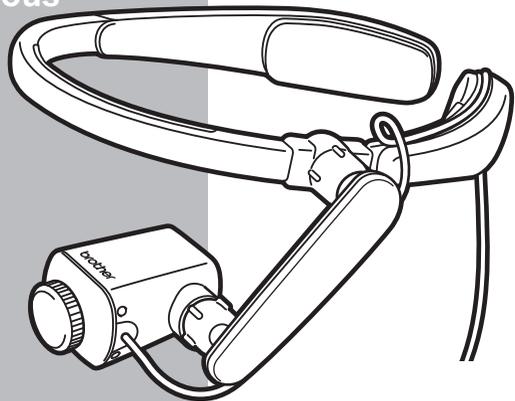


WD-360B

## AIRScouter

### Guide de l'utilisateur

Ce guide présente les précautions d'emploi et les méthodes d'utilisation de ce produit. Lisez l'intégralité du guide avant d'utiliser votre produit et conservez-le pour pouvoir vous y référer ultérieurement.



#### Dépannage

Si vous rencontrez des problèmes avec ce produit, 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* :

<b>Important</b>	Explique les précautions à respecter lors de l'utilisation de ce produit.
<b>Remarque</b>	Fournit des informations supplémentaires sur l'utilisation de ce produit.

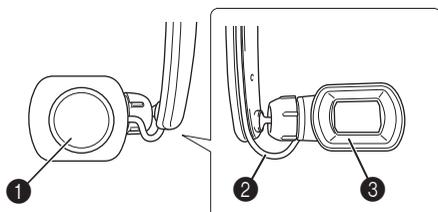
# Contenu

<b>1. Introduction .....</b>	<b>2</b>
Symboles et conventions utilisés dans ce document.....	2
Nom et fonctions des principaux composants.....	5
<b>2. Avant d'utiliser l'AiRScouter .....</b>	<b>13</b>
Comment assembler l'AiRScouter .....	13
Comment porter l'AiRScouter .....	16
<b>3. Réglage de l'écran .....</b>	<b>17</b>
Allumer l'appareil.....	17
Régler la position de l'écran.....	17
Faire la mise au point de l'image .....	19
<b>4. Modification des paramètres .....</b>	<b>20</b>
Régler la luminosité.....	20
Verrouiller les boutons du panneau de commande.....	20
Agrandir ou réduire la taille de l'image.....	21
Faire pivoter l'image.....	22
Fixer le bandeau arrière .....	22
Basculer l'affichage de l'écran sur l'œil droit.....	24
Alimentation .....	29
Utiliser une batterie externe.....	30
<b>5. Maintenance.....</b>	<b>33</b>
Nettoyer l'objectif.....	33
Nettoyer le bandeau.....	34
Nettoyer le boîtier de commande .....	34
<b>6. Dépannage.....</b>	<b>35</b>

Annexe .....	44
La batterie Li-ion rechargeable.....	44
Spécifications du produit .....	47
Demandes de réparation.....	50

# Nom et fonctions des principaux composants

## Écran



### ❶ Cadran de mise au point

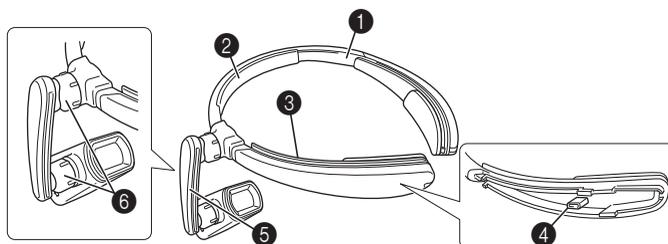
Permet d'effectuer la mise au point de l'image à l'écran en modifiant la distance focale du système optique (de 30 cm à l'infini).

### ❷ Câble de l'écran

Permet de connecter l'écran au boîtier de commande, ainsi que d'alimenter l'écran et de lui transmettre des signaux vidéo.

### ❸ Œillette

Lorsqu'il est fixé, évite que l'écran ne touche l'œil de l'utilisateur.



### ❶ **Bandeau**

Fixe l'AiRScouter à la tête de l'utilisateur et répartit le poids de l'unité.

### ❷ **Coussinet frontal**

Rembourre le bandeau et l'empêche de glisser du front de l'utilisateur.

### ❸ **Passe-câble**

Maintient le câble de l'écran en place le long du bandeau.

### ❹ **Système de fixation du bandeau arrière**

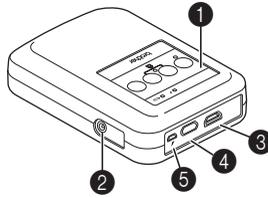
Permet à l'utilisateur de fixer le bandeau arrière et de serrer le bandeau autour de la tête pour qu'il ne glisse pas.

### ❺ **Bras flexible**

Permet à l'utilisateur de régler la position et l'angle de l'écran par rapport à l'œil.

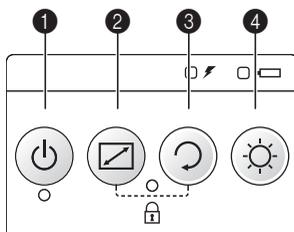
### ❻ **Cadran de la rotule**

Permet de desserrer la rotule pour régler le bras flexible ou de la resserrer pour bloquer la position et l'angle du bras flexible.



- ① Panneau de commande**  
Inclut des boutons de commande, des voyants d'état et l'indicateur de niveau de la batterie.
- ② Port de l'adaptateur secteur**  
Permet à l'utilisateur de connecter l'adaptateur secteur inclus pour alimenter le boîtier de commande ou pour recharger la batterie interne.
- ③ Port d'entrée HDMI™**  
Vous permet de connecter des appareils compatibles HDMI.
- ④ Port du câble de l'écran**  
Permet à l'utilisateur de connecter l'écran au boîtier de commande.
- ⑤ Port micro-B USB**  
Permet à l'utilisateur de connecter une batterie USB tierce pour alimenter le boîtier de commande.  
(Remarque : vous ne pouvez pas utiliser ce port pour recharger la batterie interne.)

## ■ Boutons du panneau de commande



### ① Bouton d'alimentation

Appuyez sur ce bouton pour alimenter l'AiRScouter, et maintenez-le enfoncé pendant deux secondes pour éteindre l'appareil. (Remarque : l'AiRScouter s'éteint automatiquement s'il n'y a pas d'entrée provenant d'une source vidéo.)

### ② Bouton de mode

Appuyez sur ce bouton pour sélectionner le mode zoom.

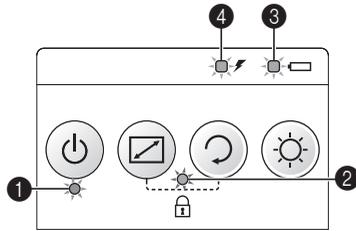
### ③ Bouton de rotation de l'image

Appuyez sur ce bouton pour faire pivoter l'image de 180°.

### ④ Bouton de luminosité

Appuyez sur ce bouton pour sélectionner le niveau de luminosité suivant. L'AiRScouter dispose de cinq niveaux de luminosité.

## ■ Voyants d'état du panneau de commande



### ① Voyant d'affichage (vert)

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

### ② Voyant de verrouillage des touches (orange)

S'allume lorsque les boutons du boîtier de commande sont désactivés.

### ③ Voyant de la batterie interne (orange)

S'allume lorsque le boîtier de commande est alimenté par la batterie interne.

### ④ Voyant d'alimentation externe (orange)

S'allume lorsque le boîtier de commande est alimenté par l'adaptateur secteur ou par une batterie externe (par exemple, une batterie USB tierce).

## ■ Indications des voyants

○ allumé ◉ clignotant ● éteint

### ① Voyant d'affichage (vert)

État	Nom	Description
○	Écran activé	L'AiRScouter reçoit un signal vidéo compatible d'un appareil externe.
◉ (Lentement)	En fonctionnement	Le boîtier de commande traite le signal vidéo.
◉ (Rapidement)	Pas d'entrée	L'AiRScouter ne reçoit aucun signal vidéo compatible 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 désactivés.
●	Verrouillage des touches désactivé	Les boutons du boîtier de commande sont activés.

### 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	La batterie interne est presque complètement déchargée.
●	Pas de batterie	La batterie interne est complètement déchargée.

### ④ Voyant d'alimentation externe (orange)

Lorsque l'adaptateur secteur est connecté :

État	Nom	Description
○	Opérationnel	L'AiRScouter est alimenté par l'adaptateur secteur.
⦿ (Lentement)	En cours de charge	La batterie interne est en cours de charge via l'adaptateur secteur.
⦿ (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)

Lorsque la batterie externe est connectée :

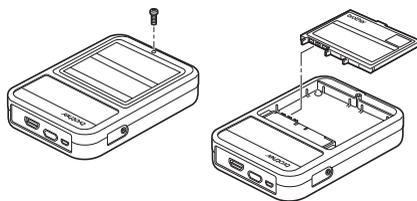
État	Nom	Description
○	Opérationnel	L'AiRScouter est alimenté par une batterie externe.
⦿ (Rapidement)	Erreur de connexion	Une erreur s'est produite alors que l'AiRScouter était alimenté par une batterie externe.
●	Pas de batterie	La capacité de la batterie externe est faible. Si la batterie interne de l'AiRScouter est chargée, c'est elle qui prend le relais (voir ③ Voyant de la batterie interne).

## 2. Avant d'utiliser l'AiRScouter

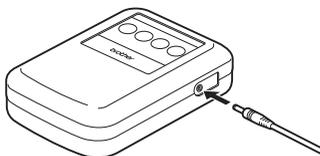
### Comment assembler l'AiRScouter

Vérifiez que l'AiRScouter est correctement alimenté et connecté conformément à la procédure suivante :

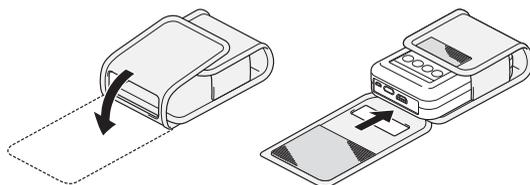
- 1 Insérez la batterie interne dans le boîtier de commande :
  - a) Retirez la vis de l'arrière du boîtier de commande et faites glisser le panneau du couvercle pour l'ouvrir.
  - b) Introduisez la batterie Li-ion rechargeable.
  - c) Remettez le panneau du couvercle en place et resserrez la vis à l'arrière du boîtier de commande.



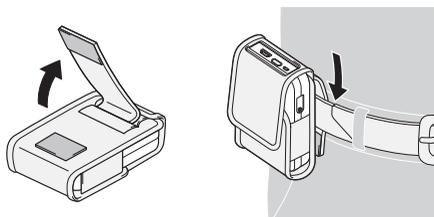
- 2 Connectez l'adaptateur secteur au port correspondant du boîtier de commande et rechargez complètement la batterie interne.



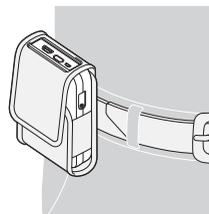
- 
- 3** Ouvrez la pochette de ceinture et faites-y glisser le boîtier de commande comme illustré, afin que les ports restent accessibles lorsque le rabat est fermé.



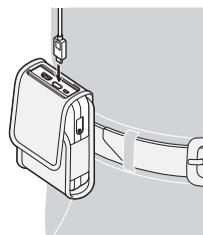
- 
- 4** Faites passer votre ceinture dans la boucle située à l'arrière de la pochette de ceinture.



- 
- 5** Fixez le boîtier de commande fermement près de votre corps, comme illustré ci-dessous.

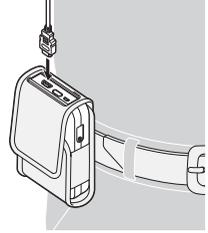


- 
- 6** Connectez le câble de l'écran entre l'écran et le port du câble de l'écran, sur le boîtier de commande.



---

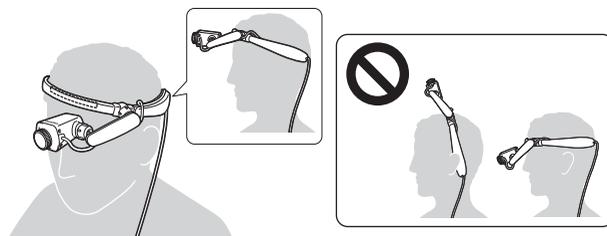
## 7 Connectez le câble d'entrée vidéo au boîtier de commande.



- 
- Remarque**
- Si une source d'entrée ayant une résolution non prise en charge est connectée, l'image peut ne pas s'afficher correctement à l'écran. Dans ce cas, vérifiez la résolution de sortie de la source vidéo.
  - Une dégradation du signal vidéo peut se produire lorsque des câbles d'entrée plus longs sont utilisés. Pour une qualité maximale, il est conseillé d'utiliser des câbles HDMI et USB de 2 m de long ou moins.
-

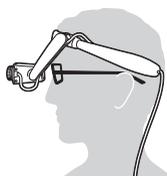
# Comment porter l'AiRScouter

- 1 Placez le bandeau sur votre tête, comme illustré. Le bandeau doit être positionné juste au-dessus du front.



**Remarque** Si le bandeau ne semble pas assez serré ou commence à glisser sur votre front, nous vous conseillons de fixer le bandeau arrière pour resserrer le bandeau sur votre tête.

## Si vous portez des lunettes

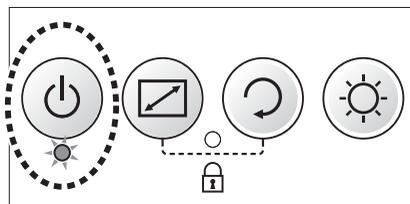


- 2 Utilisez l'attache-câble pour fixer le câble de l'écran à vos vêtements.

## 3. Réglage de l'écran

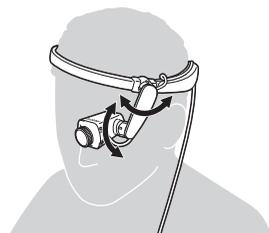
### Allumer l'appareil

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



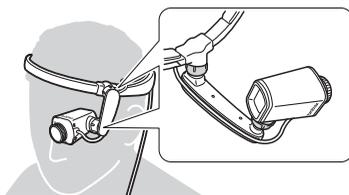
### Régler la position de l'écran

- 1 Desserrez les rotules en tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre les cadrans situés aux extrémités du bras flexible.



- 2 Réglez la position et l'angle de l'écran de façon à voir facilement l'image.
- 3 Serrez les rotules en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre les cadrans situés aux extrémités du bras flexible pour que l'écran ne bouge plus.

- Remarque**
- Si les rotules ne sont plus assez serrées après le réglage de la position de l'écran, tournez dans le sens des aiguilles d'une montre les cadrans situés aux extrémités du bras flexible pour que l'écran ne bouge plus.
  - Si vous ne voyez pas toute l'image après avoir réglé le bras flexible, vous devez peut-être modifier la position du bandeau pour placer l'écran dans votre champ de vision.



### Régler la position de l'écran en fonction de la tâche

Selon l'activité que vous réalisez, vous pouvez positionner l'écran de façon à ce que l'image occupe tout votre champ de vision, ou le garder en vision périphérique pour que vos deux yeux soient concentrés sur votre travail. Procédez comme suit pour être sûr de voir toute l'image :

- Pour que l'image reste en permanence dans votre champ de vision, positionnez l'écran juste en face de votre œil et assurez-vous que l'objectif est orienté vers l'œil.



- Pour que l'image reste en vision périphérique (et ne soit visible que lorsque vous déplacez les yeux dans cette direction), positionnez l'écran à la limite de votre champ de vision et assurez-vous que l'objectif fait face à votre œil. Si toute l'image n'est pas visible, modifiez l'angle de l'écran ou passez en mode réduction.



# Faire la mise au point de l'image

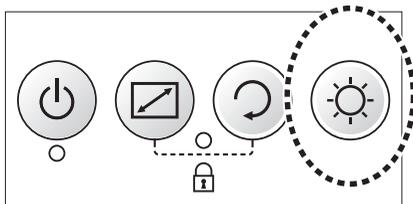
Tournez le cadran de mise au point d'un côté ou de l'autre jusqu'à ce que la mise au point de l'image à l'écran soit correcte. La distance focale du système optique peut aller de 30 cm à l'infini.



## 4. Modification des paramètres

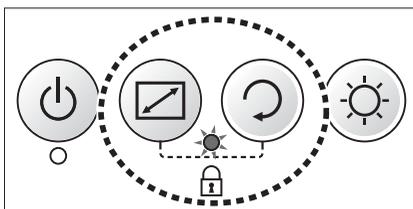
### Régler la luminosité

Appuyez sur le bouton de luminosité du panneau de commande pour régler la luminosité de l'image à l'écran. Il y a cinq niveaux de luminosité. Chaque appui sur le bouton augmentera la luminosité d'un niveau. Si vous appuyez sur le bouton alors que la luminosité est maximale, elle reviendra au niveau minimum.



### Verrouiller les boutons du panneau de commande

Pour éviter toute action non intentionnelle, activez la fonction de verrouillage des touches en appuyant simultanément sur le bouton de mode et le bouton de rotation de l'image du panneau de commande. Le voyant de verrouillage des touches devient orange une fois les boutons du panneau de commande désactivés.



---

**Remarque** Pour désactiver la fonction de verrouillage des touches, appuyez une nouvelle fois simultanément sur le bouton de mode et le bouton de rotation de l'image du panneau de commande.

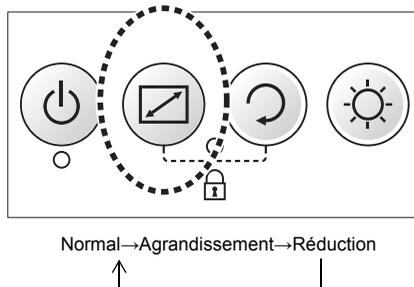
---

## Agrandir ou réduire la taille de l'image

---

Appuyez sur le bouton de mode pour agrandir ou réduire la taille de l'image à l'écran. Les modes de zoom suivants sont disponibles :

- Normal : l'image s'affiche à sa résolution d'origine.
- Agrandissement : la partie centrale de l'image est agrandie et adaptée de façon à occuper tout l'écran. Ce mode est utile pour se concentrer sur des détails de l'image ou les vérifier.
- Réduction : la taille de l'image est réduite et adaptée de façon à occuper tout l'écran. Ce mode est utile si le mode Normal ne vous permet pas de voir clairement des détails autour des bords de l'image.



Appuyez sur le bouton de mode pour modifier le mode de zoom selon la séquence suivante : Normal, Agrandissement, Réduction, Normal...

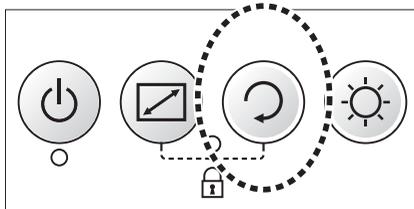
---

**Remarque** Pour redimensionner l'image, les modes de zoom utilisent un pourcentage fixe, non modifiable par l'utilisateur.

---

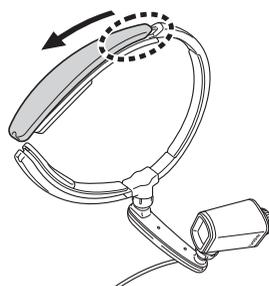
## Faire pivoter l'image

Appuyez sur le bouton de rotation de l'image du panneau de commande pour faire pivoter l'image de 180°.

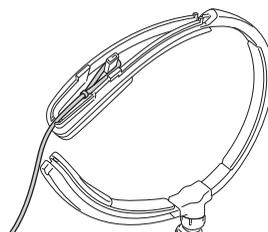


## Fixer le bandeau arrière

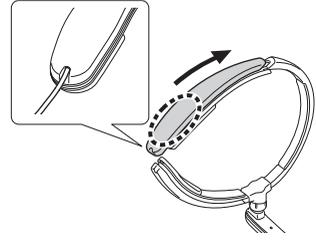
- 1 Appuyez sur la zone entourée sur l'image ci-dessous et faites glisser le couvercle vers l'extrémité du bandeau pour le retirer.



- 2 Faites glisser la boucle à l'une des extrémités du bandeau arrière sur le système de fixation (comme indiqué dans l'illustration), puis faites avancer le bandeau arrière dans l'ouverture située à l'extrémité du bandeau.

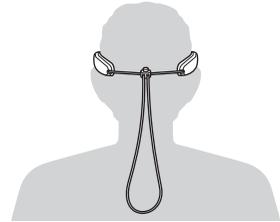


- 
- 3** Remettez le couvercle du bandeau en place comme illustré, en vous assurant que le bandeau arrière passe bien par l'encoche située à l'extrémité du couvercle. Appuyez sur la zone entourée dans l'illustration et faites glisser le couvercle pour le remettre en place.



- 
- 4** Répétez les étapes 1 à 3 pour fixer l'autre extrémité du bandeau arrière à l'autre extrémité du bandeau.

- 
- 5** Réglez la longueur du bandeau arrière à l'aide du système de coulisse.



# Basculer l'affichage de l'écran sur l'œil droit

L'AiRScouter est fourni avec l'écran sur le côté gauche du bandeau, mais vous pouvez déplacer le bras flexible de façon à positionner l'écran devant l'œil droit.

---

**Remarque** Le bras flexible pour œil gauche et le bras flexible pour œil droit sont deux pièces distinctes fournies avec l'AiRScouter. De par sa conception, le bras flexible pour œil droit ne peut pas être utilisé pour l'œil gauche, et vice versa.

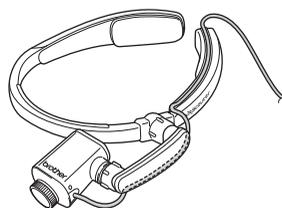
---

---

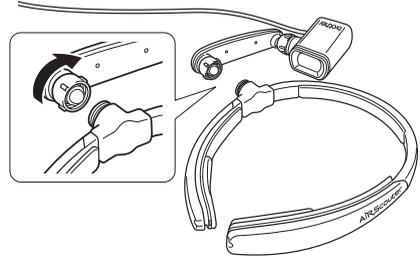
**1** Avant de poursuivre, vérifiez que l'AiRScouter est éteint et que le câble de l'écran n'est pas connecté au boîtier de commande.

---

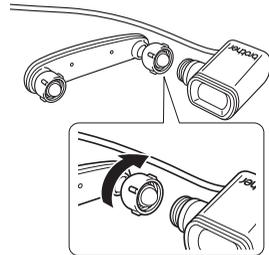
**2** Retirez le câble de l'écran du passe-câble du bandeau et du passe-câble du bras flexible.



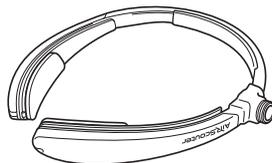
- 3** Faites tourner dans le sens des aiguilles d'une montre le cadran de la rotule située entre le bras flexible et le bandeau, jusqu'à ce que le bras flexible se détache du bandeau.



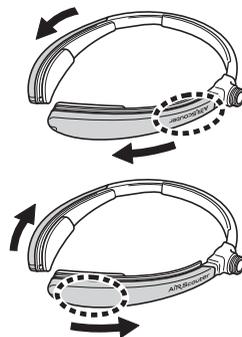
- 4** Faites tourner dans le sens des aiguilles d'une montre le cadran de la rotule située entre le bras flexible et l'écran, jusqu'à ce que le bras flexible se détache de l'écran.



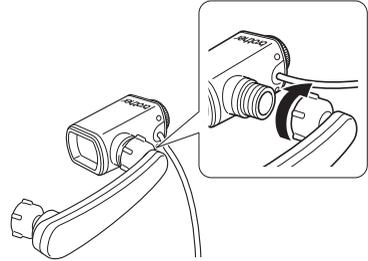
- 
- 5** Retournez le bandeau de telle façon que le pas de vis de la rotule soit tourné dans l'autre sens et que les logos AiRScouter des couvercles du bandeau soient à l'envers.



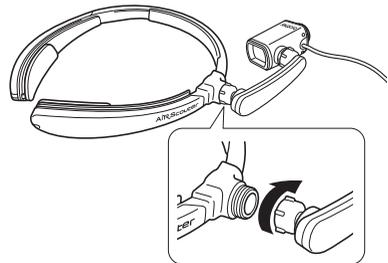
- 
- 6** Retirez les deux couvercles du bandeau comme illustré, en appuyant sur la zone entourée dans l'image ci-dessous et en faisant glisser le couvercle vers l'extrémité du bandeau. Échangez les deux couvercles et remettez-les en place comme illustré, de telle façon que les logos AiRScouter soient désormais à l'endroit.



- 
- 7** Fixez le bras flexible pour œil droit (l'autre bras fourni dans le coffret) à l'écran en alignant l'extrémité étroite du bras flexible avec le pas de vis de l'écran et en faisant tourner le cadran de la rotule dans le sens des aiguilles d'une montre pour la resserrer.



- 
- 8** Fixez le bras flexible au bandeau en alignant l'extrémité large du bras flexible au pas de vis du bandeau et en faisant tourner le cadran de la rotule dans le sens des aiguilles d'une montre pour la resserrer.

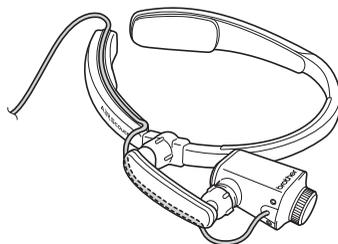


---

**Remarque** Pour augmenter la rigidité du bras, vous pouvez resserrer une des rotules ou les deux en faisant tourner leur cadran respectif dans le sens des aiguilles d'une montre.

---

- 
- 9** Faites passer le câble de l'écran par le passe-câble du bras flexible, puis par le passe-câble situé sur la partie supérieure du bandeau. Fixez le câble de l'écran dans le clip situé à l'extrémité du bandeau pour éviter qu'il ne se desserre en cours d'utilisation.



---

**Remarque** Lorsque vous fixez le câble de l'écran au bras flexible et au bandeau, veillez à laisser suffisamment de jeu pour ne pas tirer sur le câble de l'écran pendant que vous réglez et utilisez l'appareil.

---

- 
- 10** Connectez le câble de l'écran au boîtier de commande, puis appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer l'AiRScouter. Appuyez sur le bouton de rotation de l'image pour faire pivoter l'image de 180° afin qu'elle ne soit plus à l'envers.

---

**Remarque** Pour replacer l'AiRScouter devant l'œil gauche, suivez les mêmes instructions, en utilisant le bras flexible pour œil gauche au lieu de celui pour œil droit.

---

# Alimentation

---

- Important**
- L'AiRScouter peut utiliser les alimentations suivantes :
    - l'adaptateur secteur fourni dans le coffret ;
    - la batterie interne fournie pour être utilisée dans le boîtier de commande ;
    - une batterie externe (par exemple 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, l'ordre de priorité est le suivant :
    - ① Adaptateur secteur
    - ② Batterie externe
    - ③ Batterie interne

**Exemple :**

- Si une batterie externe est déconnectée alors que l'AiRScouter est utilisé, la batterie interne prend le relais.
  - Si une batterie externe est connectée alors que l'AiRScouter utilise la batterie interne, la batterie externe prend le relais.
- La batterie interne ne se rechargera pas si l'AiRScouter est allumé. Pour recharger la batterie interne, vous devez éteindre l'AiRScouter et connecter l'adaptateur secteur.
  - La batterie externe ne peut pas être utilisée pour recharger la batterie interne. Cette dernière ne peut être rechargée que par l'adaptateur secteur.
-

- 
- Important** • Vous ne pouvez pas recharger l’AiRScouter en le connectant à un ordinateur au moyen d’un câble USB.
- Si vous utilisez un adaptateur de conversion USB-secteur comme alimentation externe pour l’AiRScouter, vérifiez que cet adaptateur délivre bien une tension de 5 Vcc et une intensité minimale de 1 A.
  - Si l’AiRScouter devient chaud au toucher en raison d’une utilisation continue, ou si les conditions ambiantes se situent en dehors de la plage recommandée, le voyant d’alimentation externe commencera à clignoter rapidement. La batterie interne ne pourra alors pas se recharger.
- 

### **Utiliser une batterie externe**

Vous pouvez utiliser une batterie USB tierce comme source d’alimentation externe pour bénéficier d’une autonomie plus importante que celle offerte par la batterie interne de l’AiRScouter.

---

- Important** • Utilisez uniquement une batterie externe tierce pouvant délivrer 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. Cette dernière ne peut être rechargée par l’adaptateur secteur que si l’AiRScouter est éteint.
-

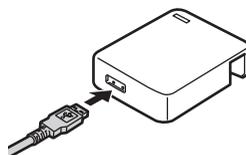
- 
- 1** Avant de connecter une batterie externe au boîtier de commande, vérifiez qu'elle est complètement rechargée. (Pour plus d'informations sur la procédure de charge d'une batterie USB tierce, consultez son manuel.)



- 
- 2** Branchez le connecteur micro-B USB d'un câble USB type A vers micro-B USB au port micro-B USB du boîtier de commande.



- 
- 3** Branchez le connecteur USB type A au port USB type A de la batterie externe.



- 
- 4** Le voyant d'alimentation externe du panneau de commande devient orange lorsqu'une batterie externe est connectée et alimente l'AiRScouter.
- Le voyant d'alimentation externe s'éteint lorsque la batterie externe est déchargée.
  - Si la batterie interne est chargée, le système l'utilise automatiquement.

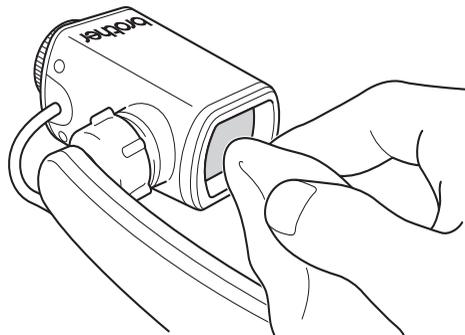
# 5. Maintenance

## Nettoyer l'objectif

Si l'objectif est taché ou sale, l'image affichée sur l'écran risque de ne pas être claire. Si cela se produit, nettoyez l'objectif en suivant les instructions ci-dessous.

**Important** Utilisez un chiffon doux pour nettoyer l'objectif. N'utilisez jamais d'éthanol, de solvants organiques ou de produits chimiques organiques. Ces substances pourraient provoquer le décollement du film anti-reflets du revêtement de l'objectif, et les images ne seraient alors pas correctement affichées.

Utilisez un chiffon doux pour retirer toute saleté et poussière de l'objectif.



## **Nettoyer le bandeau**

---

Si les coussinets du bandeau sont sales, vous pouvez les nettoyer avec un chiffon sec. Si cela ne suffit pas pour nettoyer les coussinets, vous pouvez utiliser de l'éthanol, mais prenez garde à ne pas en éclabousser sur l'objectif.

## **Nettoyer le boîtier de commande**

---

Vous pouvez retirer la saleté et la poussière du boîtier de commande en le nettoyant avec un chiffon sec. Si cela ne suffit pas, vous pouvez utiliser un chiffon humide, mais veillez à bien l'essorer auparavant pour éviter que de l'eau ne pénètre dans le boîtier de commande.

## 6. Dépannage

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

<b>Problème</b>	<b>Vérification</b>	<b>Action</b>	<b>Page</b>
L'écran est vide.	Le câble de l'écran est-il correctement connecté ?	Vérifiez que le câble de l'écran est correctement connecté et que le connecteur est parfaitement bien inséré.	14
	L'AiRScouter 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.	30

<b>Problème</b>	<b>Vérification</b>	<b>Action</b>	<b>Page</b>
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 d'entrée vidéo est-il correctement connecté ?	Débranchez le câble de l'AiRScouter et de l'appareil d'entrée, puis rebranchez-le.	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.	-

<b>Problème</b>	<b>Vérification</b>	<b>Action</b>	<b>Page</b>
L'image est bloquée.	Le câble d'entrée vidéo est-il correctement connecté ?	Débranchez le câble du boîtier de commande et de l'appareil d'entrée, puis rebranchez-le.	14
	-	Réinitialisez le boîtier de commande en l'éteignant puis en le rallumant. Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant huit secondes, jusqu'à ce que le boîtier de commande s'éteigne, puis appuyez sur le bouton d'alimentation pour rallumer le boîtier de commande.	-

Problème	Vérification	Action	Page
La batterie interne ne se recharge pas.	La batterie interne surchauffe-t-elle ?	Si la batterie interne surchauffe, en raison d'une utilisation continue ou pour toute autre raison, elle ne peut pas se recharger, même si l'adaptateur secteur est branché (le voyant d'alimentation externe clignote rapidement). Débranchez le cordon d'alimentation secteur et vérifiez le niveau de charge sur le voyant de la batterie interne. Une fois que la batterie aura refroidi, rebranchez le cordon d'alimentation pour reprendre la charge.	-
	L'environnement externe est-il adapté à la charge ?	La charge est possible dans un environnement où la température est comprise entre 10 et 33 °C.	44

<b>Problème</b>	<b>Vérification</b>	<b>Action</b>	<b>Page</b>
La batterie interne ne se recharge pas.	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 est restée trop longtemps déchargée ou à un niveau de charge faible sans être utilisée, il est possible qu'elle soit trop déchargée. Elle ne peut alors pas être rechargée et doit être remplacée. Contactez votre revendeur Brother pour plus d'informations sur l'achat d'une batterie de remplacement.	-
La batterie interne ne peut pas être rechargée à partir d'une batterie externe.	-	Connectez l'adaptateur secteur à l'AiRScouter pour la recharger.	-

<b>Problème</b>	<b>Vérification</b>	<b>Action</b>	<b>Page</b>
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.	29
La batterie interne se décharge presque immédiatement.	La batterie interne est-elle complètement rechargée ?	Rechargez complètement la batterie interne 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 et doit être remplacée. Contactez votre revendeur Brother pour plus d'informations sur l'achat d'une batterie de remplacement.	-
Les bords ou les coins de l'image ne sont pas visibles à l'écran.	L'unité écran est-elle correctement réglée ?	Régalez la position et l'angle du bras flexible et de l'écran jusqu'à ce que toute l'image s'affiche.	17

<b>Problème</b>	<b>Vérification</b>	<b>Action</b>	<b>Page</b>
L'écran est flou.	La distance focale est-elle correctement réglée ?	Tournez le cadran de mise au point 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 luminosité pour la modifier.	20
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.	-
Toute l'image ne s'affiche pas à l'écran.	Le mode zoom est-il configuré en agrandissement ?	Appuyez sur le bouton de mode.	21
L'image affichée à l'écran est trop petite.	Le mode zoom est-il configuré en réduction ?	Appuyez sur le bouton de mode.	21

<b>Problème</b>	<b>Vérification</b>	<b>Action</b>	<b>Page</b>
L'image affichée semble sale.	Y a-t-il des saletés sur l'objectif de l'unité écran ?	Nettoyez l'objectif de l'unité écran avec un chiffon doux.	33
	Si vous utilisez une caméra comme appareil d'entrée, y a-t-il des saletés sur son objectif ?	Nettoyez l'objectif de la caméra.	-
Le bandeau ne semble pas assez serré.	Utilisez-vous le bandeau arrière ?	Utilisez le bandeau arrière pour resserrer le bandeau.	22
	L'AiRScouter n'est toujours pas assez serré alors que vous utilisez le bandeau arrière ?	Si le bandeau a été trop étiré, il ne reprendra pas sa forme d'origine et devra peut-être être remplacé. Contactez votre revendeur Brother pour plus d'informations sur l'achat de pièces de rechange.	-

<b>Problème</b>	<b>Vérification</b>	<b>Action</b>	<b>Page</b>
Le bandeau tient mal sur la tête lorsque vous portez des lunettes.	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
Le bras flexible est trop serré ou trop lâche.	La rotule a-t-elle été serrée ou desserrée ?	Tournez le cadran des rotules entre le bras flexible et le bandeau, et entre le bras flexible et l'écran, pour les serrer ou les desserrer.	18

Si, après avoir consulté les conseils de dépannage, vous ne parvenez pas à résoudre votre problème, visitez le Brother Solutions Center à l'adresse [support.brother.com](http://support.brother.com)



## La batterie Li-ion rechargeable

### ■ Remarques importantes concernant la charge et l'utilisation de la batterie Li-ion rechargeable

- Veillez à recharger complètement la batterie Li-ion avant d'utiliser l'AiRScouter.
- La batterie Li-ion est conçue pour être rechargée et utilisée dans des conditions ambiantes spécifiques. La batterie Li-ion rechargeable fournie avec l'AiRScouter ne peut être rechargée que dans un environnement dont la température est comprise entre 10 et 33 °C. Si vous essayez de charger la batterie alors que la température est plus élevée, le voyant d'alimentation externe clignotera rapidement et la batterie ne se rechargera pas.

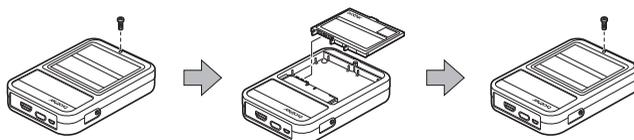
### ■ Caractéristiques de la batterie Li-ion rechargeable

Connaître les caractéristiques de la batterie Li-ion rechargeable vous permettra d'utiliser correctement celle fournie avec le produit.

- Utiliser ou stocker la batterie Li-ion rechargeable dans des endroits trop chauds ou trop froids peut accélérer sa détérioration. Notamment, toute utilisation à un niveau de charge élevé (90 % ou plus) dans un endroit chaud accélère de façon importante la détérioration de la batterie Li-ion rechargeable.
- 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



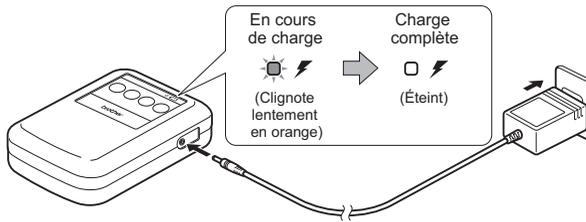
Si la batterie Li-ion rechargeable a été retirée, effectuez les étapes ci-dessus dans l'ordre inverse pour la réinsérer.

### ■ Comment recharger la batterie Li-ion rechargeable

La batterie Li-ion rechargeable ne peut être rechargée qu'avec l'adaptateur secteur inclus. Procédez comme suit pour recharger la batterie :

- 1** Éteignez le boîtier de commande (veuillez noter que la batterie ne se rechargera pas pendant que l'AiRScouter est utilisé).
- 2** Branchez l'adaptateur secteur inclus dans une prise électrique compatible.

- 
- 3** Connectez l'adaptateur secteur au port correspondant du boîtier de commande.



---

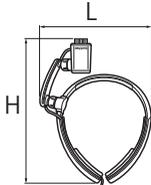
**Remarque** Il faut environ trois heures pour recharger entièrement une batterie Li-ion rechargeable lorsqu'elle est complètement déchargée.

---

■ **Arrêter la charge de la batterie Li-ion rechargeable**

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

# Spécifications du produit

Nom du modèle		WD-360B
Format		Monoculaire (un seul œil)
Dimensions	Unité écran	 264 mm (H) × 183 mm (L) × 26 mm (P)
	Taille du boîtier de commande	115 mm (H) × 84 mm (L) × 29 mm (P)
	Longueur du câble	2 m
Poids	Unité écran	Environ 155 g (câble inclus)
	Boîtier de commande	Environ 170 g
Entrée vidéo	Type d'entrée	HDMI avec prise en charge de HDCP
	Résolution prise en charge <sup>*1</sup>	720p/60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz 1080i/60 Hz, 50 Hz 1080p/60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz

Nom du modèle		WD-360B
Propriétés d'affichage	Résolution	1280 × 720 pixels
	Reproduction des couleurs	24 bits (16,7 millions de couleurs)
	Distance focale réglable	De 30 cm environ à l'infini
	Champ de vision	25,6°
	Taille de l'écran virtuel	Environ 48 cm à 1 mètre de distance
Environnement d'exploitation	Température	De 0 à 40 °C (en fonctionnement)/ de 10 à 33 °C (batterie en charge)
	Humidité	De 20 à 80 %
Résistance à la poussière et à l'eau		IP54 (unité écran uniquement)
Fonctions		Luminosité réglable (5 niveaux)/ rotation de l'écran/ verrouillage des touches/ mode d'agrandissement <sup>*2</sup> / mode de réduction <sup>*3</sup>
Style d'appareil		Bandeau avec bras flexible
Options d'alimentation		Adaptateur secteur/batterie rechargeable interne/port micro-B USB <sup>*4</sup>
Autonomie de la batterie		Environ 3 heures
Consommation électrique		Environ 3 W <sup>*5</sup>

Nom du modèle	WD-360B
Source d'alimentation externe	5 Vcc 1 A+
Composants inclus dans le coffret	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Unité écran</li> <li>● Bandeau</li> <li>● Boîtier de commande</li> <li>● Bras flexible pour œil droit</li> <li>● Bras flexible pour œil gauche</li> <li>● Batterie lithium-ion rechargeable</li> <li>● Adaptateur secteur</li> <li>● Bandeau arrière</li> <li>● Attache-câble</li> <li>● Guide d'installation rapide</li> <li>● Guide de sécurité du produit</li> <li>● Boîtier</li> <li>● Pochette de ceinture</li> </ul>

\*1 Assurez-vous que votre source vidéo peut prendre en charge la résolution sélectionnée.

\*2 Cette fonction agrandit la partie centrale de l'écran en fonction d'un pourcentage fixe. L'utilisateur ne peut pas modifier ou spécifier la zone ou le pourcentage d'agrandissement.

\*3 Cette fonction réduit la taille de l'écran en fonction d'un pourcentage fixe. L'utilisateur ne peut pas modifier ou spécifier le pourcentage de réduction.

\*4 Vous pouvez connecter une batterie de secours externe ou un chargeur USB tiers via micro-USB pour alimenter l'AiRScouter. Veuillez toutefois noter que cela ne permettra pas de recharger la batterie interne. Seul l'adaptateur secteur rechargera la batterie.

\*5 Cette mesure a été établie alors que l'AiRScouter affiche une image et est alimenté via l'adaptateur secteur.

# Demandes de réparation

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

Si cela ne permet pas de résoudre le 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).

## **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).

Pour consulter le FAQ, obtenir un diagnostic et plus encore, visitez le Brother Solutions Center à l'adresse [support.brother.com](http://support.brother.com)



**brother**