LightSound 2.0

Instructions d'utilisation

A. Mancilla (ITeDA), Sóley Hyman (CfA, translated)

AVERTISSEMENTS et soins

- N'exposez pas le capteur à la pluie ou à des conditions très humides.
- Assurez-vous que l'interrupteur est en position "off" après utilisation.
- Évitez les chocs
- Ne touchez pas le capteur de lumière avec le doigt

Description des pièces du LightSound

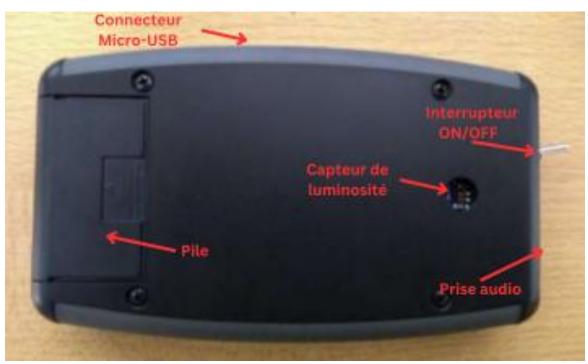


Figure 1 : LightSound 2.0 avec les composants identifiés

Pièces (figure 1);

- Prise audio, permettant de connecter des écouteurs ou des haut-parleurs
- Interrupteur ON/OFF (lorsqu'il n'est pas connecté à un ordinateur)
- Capteur de luminosité
- Pile de 9V

Connecteur Micro USB-B

Instalation de la batterie

1. Assurez-vous que l'interrupteur est en position OFF (Figure 2).



Figure 2: Interrupteur ON/OFF (Marche/Arrêt)

2. Retirez le couvercle coulissant pour accéder au compartiment de la pile (figure 3, à gauche).



Figure 3 : À gauche : couvercle coulissant et compartiment à piles; au centre : positionnement de la pile par rapport au connecteur; à droite: Connexion de la pile

3. Pour connecter la pile de 9V, assurez-vous que les connecteurs sont correctement alignés (figure 3, au centre) avant de les enclencher (figure 3, à droite)

UTILISATION

Pour entendre la sonification, le LightSound doit être connecté à un casque ou à un haut-parleur.



Figure 4: Prise audio, à gauche: avant la connexion; à droite : après la connexion

Il y a deux manière de faire fonctionner l'appareil :

- 1. Fonctionnement sur batterie (mode portable)
 - O Dans ce cas, le LightSound peut être allumé et éteint à l'aide de l'interrupteur.
- 2. Connecté à un ordinateur (l'ordinateur peut être branché ou fonctionner sur batterie)
 - Un câble micro USB-B doit être utilisé (Figure 5) pour connecter le LightSound à l'ordinateur
 - L'interrupteur de la pile doit être en position OFF lorsque le LightSound fonctionne sur l'alimentation de l'ordinateur.
 - Notez que le LightSound fonctionne indéfiniment lorsqu'il est connecté à un ordinateur.



Figure 5: connecteur micro USB-B