



AODYO INSTRUMENTS

**sylyphyo**  
**LINK**

Notice d'utilisation

VERSION 1.4.3  
19 DÉCEMBRE 2019  
[www.aodyo.com](http://www.aodyo.com)



**AODYO INSTRUMENTS**

[www.aodyo.com](http://www.aodyo.com)

# Table des matières

<b>À la découverte du Sylphyo Link</b> .....	<b>5</b>
<i>Vue d'ensemble (6) • Accessoires (8) • Appairer votre Link avec un Sylphyo (9) • Brancher un autre contrôleur au Link (10)</i>	
<b>Jouer du Link</b> .....	<b>11</b>
<i>Jouer les sons internes (11) • Jouer les sons d'un ordinateur (11) • Jouer les sons d'un smartphone ou d'une tablette iOS (12) • Jouer les sons d'un synthétiseur matériel (13) • Routage MIDI (14)</i>	
<b>Informations complémentaires</b> .....	<b>15</b>
<i>Caractéristiques techniques (15) • Réparation de votre Link (15) • Utilisation des connecteurs et de l'interrupteur (15) • Mise au rebut (16) • Conformité aux normes en vigueur (16) • Marques déposées (17) • Clause de non-responsabilité (18)</i>	



# À la découverte du Sylphyo Link

Un grand merci de la part de toute l'équipe d'Aodyo pour avoir cru en nous et soutenu notre travail! Nous espérons que le **Link** comblera toutes vos attentes et que vous aimerez en jouer autant que nous.

Le **Sylphyo Link** est une banque de sons compacte pour les instruments à vent électroniques et d'autres contrôleurs MIDI. Aodyo Instruments l'améliore constamment et met à jour ses sons pour offrir aux musiciens des univers sonores riches et expressifs dans un format compact et portable.

Le **Link** est également le récepteur sans-fil pour le **Sylphyo**, l'instrument à vent électronique fait par Aodyo. Avec votre récepteur **Link**, votre **Sylphyo** devient un instrument sans fil, ce qui vous permet de le brancher à un ampli, un appareil de mixage, ou à un système hi-fi, tout en jouant à quelques mètres de ces derniers sans vous soucier des câbles. Cela signifie qu'au lieu de connecter directement votre **Sylphyo** à votre système audio, ordinateur ou synthétiseur, vous pouvez connecter votre **Link** à la place, et utiliser votre **Sylphyo** en toute liberté, sans être gêné par des câbles.

Le **Link** permet également de router le signal MIDI, vous permettant ainsi de transmettre le signal MIDI de votre **Sylphyo** ou d'un autre contrôleur jusqu'à votre ordinateur ou n'importe quel synthétiseur avec une connexion MIDI ou USB-MIDI. Lorsque votre **Link** est appairé avec votre

Sylphyo, cela signifie qu'il transmet sans-fil non seulement le son de celui-ci, mais également les données MIDI de votre performance, vous permettant de contrôler plusieurs synthétiseurs et instruments virtuels simultanément. Bien sûr, rien ne vous empêche de l'utiliser à la fois avec un câble et sans-fil. Par exemple, vous pouvez utiliser la sortie casque du Sylphyo comme un retour au casque sur scène tout en laissant le Link connecté à la régie et à plusieurs expandeurs et synthés en même temps.

## Vue d'ensemble

Face avant



**a** **Voyant lumineux.** Donne l'état de la connexion sans-fil avec un Sylphyo :

Une *lumière jaune* ● signifie que le Link recherche un Sylphyo avec lequel s'appairer.

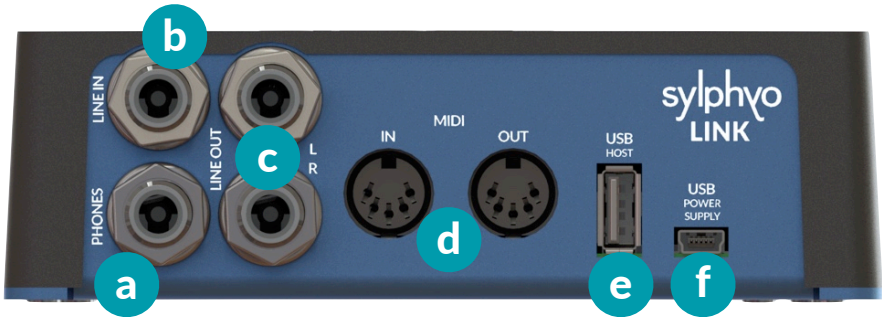
Une *lumière verte* ● signifie que le Link est appairé et connecté avec un Sylphyo.

Une *lumière rouge* ● signifie que le Link est appairé avec un Sylphyo, mais qu'il n'y est pas connecté.

**b** **Interrupteur.** Permet d'allumer et d'éteindre le Link.

**c** **Boutons ▲ et ▼.** Lorsque vous utilisez le Link comme un synthétiseur sans le connecter avec un Sylphyo, appuyez sur les boutons ▲ ou ▼ pour passer au son suivant ou au son précédent. Appuyer sur les boutons ▲ et ▼ *en même temps* permet de redémarrer le processus d'appairage.

Face arrière



**a** **Prise de sortie casque** (jack stéréo 6.35mm). Jouez le synthé du Link avec un casque.

**b** **Port Line In** (jack stéréo 6.35mm). Mixez n'importe quelle source sonore avec votre propre son.

**c** **Ports Line Out** (jacks mono gauche et droit 6.35mm). Jouez le synthé du Link sur un ampli, appareil de mixage ou système hi-fi.

**d** **Ports MIDI (DIN).** Branchez un contrôleur MIDI pour utiliser le Link comme un synthétiseur (MIDI in), ou pour contrôler un synthétiseur matériel en jouant avec votre Sylphyo sans-fil (MIDI out).

- e** **Port USB hôte (USB A).** Connectez un contrôleur USB-MIDI pour utiliser le Link comme synthétiseur, ou contrôlez un synthé qui supporte l'USB-MIDI en jouant avec votre Sylpho sans fil.
- f** **Port d'alimentation USB (USB Mini-B).** Alimente votre Link en électricité. Il vous permet également d'utiliser votre Sylpho comme contrôleur MIDI sans-fil pour contrôler des instruments virtuels sur votre ordinateur, smartphone ou tablette, ou bien d'utiliser le Link comme un convertisseur MIDI-USB.

## Accessoires

VIDEO

[youtu.be/yZnmMflc1EI](https://youtu.be/yZnmMflc1EI)

► **Déballage et accessoires**

Deux accessoires sont fournis avec votre Link :



### Chargeur 5W

Branchez le chargeur 5W au secteur pour alimenter le Link à l'aide du câble USB.



### USB cable

Utilisez le câble USB pour connecter le Link à votre ordinateur ou à un chargeur.

Vous avez peut-être également acheté un Sylpho avec votre Link. Vous pouvez utiliser le chargeur et le câble USB pour charger votre Sylpho ou pour le connecter directement à un ordinateur. Pour plus d'informations sur le Sylpho, veuillez vous référer à sa *notice d'utilisation*.



## Appairer votre Link avec un Sylphyo

**Connectez** le Link sur secteur grâce au câble USB et au chargeur inclus. Le câble doit être connecté au *port d'alimentation USB* du Link.

**Allumez** ensuite votre Link en utilisant l'*interrupteur* et **allumez** également votre Sylphyo. Si le Link affiche une lumière verte ●, c'est qu'ils sont d'ores et déjà appairés (c'est-à-dire qu'ils se connaissent déjà), et vous pouvez passer la suite de cette sous-section.

Sinon, il faut lancer l'appairage des deux côtés avant de pouvoir utiliser votre Sylphyo sans fil. Chacun de leur côté, le Link et le Sylphyo vont alors chercher si un homologue est disponible. Une fois qu'ils se seront trouvés, ils se souviendront de leur association.

Tout d'abord, du côté du Link, **appuyez simultanément** sur ▲ et ▼ pour commencer le processus d'appairage. Le voyant lumineux va alors devenir jaune ● jusqu'à ce que le Link trouve un Sylphyo disponible.

Ensuite, sur votre Sylphyo, **rendez-vous dans le menu des réglages** en glissant votre pouce de bas en haut sur le slider tout en maintenant la touche  $\wedge$ . Assurez-vous que l'entrée **Sans fil (Link)** est cochée, et sélectionnez l'entrée **Boîtier récepteur** juste en dessous pour démarrer le processus d'appairage du côté du Sylphyo. L'icône à côté de l'entrée dans le menu devrait se changer en («...») jusqu'à ce que le Sylphyo ait trouvé un Link disponible.

Après un court instant, le voyant lumineux de votre Link devrait se changer en vert ●, et l'icône sur votre Sylphyo devrait se changer en («♦»). Votre Sylphyo et votre Link sont maintenant appairés!

Si ce n'est pas le cas, recommencez simplement le processus d'appairage.

A partir du moment où votre Sylphyo et votre Link sont appairés, ils vont constamment se chercher l'un l'autre. Si votre Sylphyo ne trouve pas votre Link, il affichera l'icône «(?)». Si votre Link ne trouve pas votre Sylphyo, il affichera une lumière rouge ●.

VIDEO

[youtu.be/LvsWkr39zLc](https://youtu.be/LvsWkr39zLc)

▶ Appairer le Sylphyo et le Link

### Brancher un autre contrôleur au Link

Si vous souhaitez utiliser le Link avec un autre contrôleur MIDI, deux options s'offrent à vous pour le connecter.

Si votre contrôleur possède un port MIDI DIN à cinq broches, branchez un câble MIDI (non inclus) depuis son port *MIDI OUT* jusqu'au port *MIDI IN* de votre Link.

Si votre contrôleur fonctionne par USB-MIDI, branchez un câble USB depuis son port USB jusqu'au port *USB HOST* de votre Link.

# Jouer du Link

Dans cette section, vous découvrirez comment utiliser le **Link** avec votre contrôleur MIDI, **Sylphyo** ou autre, pour jouer ses sons internes, mais aussi les sons présents sur votre ordinateur, téléphone ou tablette, ainsi que ceux de vos synthétiseurs.

## Jouer les sons internes

**Connectez** votre Link à une source de courant. **Connectez-le** ensuite à un ampli, une table de mixage, une chaîne hi-fi, ou tout autre haut-parleur ou système audio, en utilisant soit la *prise casque*, soit les *ports Line out* (le son sera plus fort si vous utilisez la *prise casque*).

Enfin, **allumez** votre Link et votre Sylphyo et jouez.

VIDEO

[youtu.be/oeNPNIgeIR4](https://youtu.be/oeNPNIgeIR4)

▶ **Jouer avec le Link**

## Jouer les sons d'un ordinateur

**Branchez** le câble USB fourni au *port d'alimentation USB* du Link, puis connectez l'autre bout à un port USB sur votre ordinateur. **Allumez** enfin votre Link. Aucun driver n'est requis. Votre Link devrait être immédiatement reconnu comme un périphérique USB-MIDI standard.

Vous pouvez utiliser *Sylphyo Bench* ou n'importe quel instrument virtuel exactement de la même façon que si vous branchiez directement

votre Sylphyo. **Allumez** simplement votre Sylphyo, ou un autre contrôleur MIDI, et vous pouvez commencer à jouer.

VIDEO

[youtu.be/Jov0iqmQ7Q0](https://youtu.be/Jov0iqmQ7Q0)

### ► Démarrage rapide avec un ordinateur PC ou Mac

Note that the Link shows up in your computer as three different MIDI input/output ports in the following order :

Remarquez que votre Link s'affiche dans votre ordinateur comme trois ports d'entrée/sortie MIDI, dans l'ordre suivant :

- **Sylphyo**. Représente les entrées/sorties MIDI sans-fil de votre Sylphyo.
- **MIDI DIN**. Représente les deux ports MIDI DIN sur le panneau arrière de votre Link, que vous pouvez utiliser pour communiquer avec d'autres systèmes.
- **USB-MIDI Host**. Représente l'appareil USB-MIDI connecté au *port USB host* de votre Link, s'il y en a un.

## Jouer les sons d'un smartphone ou d'une tablette iOS

La procédure pour jouer sans fil avec un smartphone ou une tablette iOS est similaire à celle pour jouer avec le Sylphyo directement connecté en USB. Vous aurez là encore besoin d'un *Adaptateur pour appareil photo Lightning vers USB 3* officiel Apple.

Tout d'abord, si vous utilisez un Sylphyo et qu'il est allumé, **éteignez-le**. **Connectez** l'adaptateur à une source d'énergie, comme un chargeur USB ou une batterie externe. **Connectez** ensuite l'adaptateur alimenté au port Lightning de votre iPhone, iPod ou iPad, et **connectez** votre

récepteur Link à l'adaptateur grâce au câble USB fourni. **Allumez** maintenant votre Link, attendez quelques secondes, puis **allumez** votre Sylphyo ou autre contrôleur. Vous devriez maintenant pouvoir jouer sur n'importe quelle appli qui comprend le MIDI.

VIDEO

[youtu.be/MivOe32DNJO](https://youtu.be/MivOe32DNJO)

► Démarrage rapide avec un téléphone ou une tablette iOS

## Jouer les sons d'un synthétiseur matériel

Vous pouvez contrôler n'importe quel synthétiseur matériel compatible avec le MIDI avec le Sylphyo +Link. Vous devrez cependant vous procurer un câble MIDI pour connecter votre synthétiseur à votre Link.

**Connectez** tout d'abord votre Link à une source de courant. **Branchez** ensuite une extrémité du câble MIDI au *port MIDI Out* de votre Link, puis **branchez** l'autre extrémité au *port MIDI In* de votre synthé. Enfin, **allumez** votre Link et votre Sylphyo, ainsi que votre synthé.

Vous devriez maintenant pouvoir jouer. Notez cependant que certains synthétiseurs spécialisés dans les simulations d'instruments à vent doivent recevoir des données de contrôle par le souffle en MIDI CC2, auquel cas vous devrez changer la configuration MIDI Mapping de votre Sylphyo dans la section **MIDI Mappings** du *menu des réglages*.

Nous avons testé avec le Sylphyo les synthétiseurs suivants, de manière satisfaisante : *Dynasample XPression*, *Waldorf Blofeld*, *Korg Kronos*, *Arturia Origin*, *Mutable Instruments Elements and Shruthi1*, *Axoloti Core*, *Yamaha VL-70m*, et *Nord Modular G2*. Le site [www.patchmanmusic.com](http://www.patchmanmusic.com) commercialise aussi de très bons patches pour certains de ces synthés.

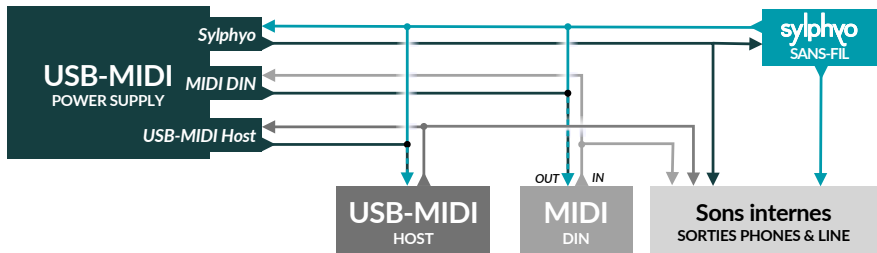
VIDEO

[youtu.be/IGmrLQseR2A](https://youtu.be/IGmrLQseR2A)

▶ Démarrage rapide avec un synthé MIDI

## Routage MIDI

Le diagramme suivant explique le routage entre les différentes entrées et sorties MIDI :



# Informations complémentaires

Veillez prendre notes des informations suivantes avant d'utiliser votre **Link**.

## Caractéristiques techniques

Taille et poids

240 g.

Température maximale ambiante d'utilisation

40 °C.

## Réparation de votre Link

N'ouvrez pas votre Link et n'essayez pas de le réparer vous-même. Vous pourriez vous blesser ou endommager votre instrument durant le démontage. Veuillez donc contacter l'équipe Aodyo ou un service autorisé pour toute réparation.

## Utilisation des connecteurs et de l'interrupteur

Évitez de forcer un connecteur dans un port, et ne forcez pas sur l'interrupteur. Si un connecteur ne se branche pas correctement sur un port, vérifiez tout d'abord que les prises correspondent. Le voyant lumineux du Link s'allume au plus tard deux secondes après avoir activé l'interrupteur. Si vous pensez que votre Link ne s'allume pas correctement, assurez-vous d'avoir attendu au moins dix secondes avant d'essayer le rallumer, après l'avoir éteint.

## Mise au rebut

Votre Link doit être mis au rebut conformément aux lois et directions environnementales locales. Parce qu'il contient des composants électroniques, il doit être mis au rebut séparément des ordures ménagères.

## Conformité aux normes en vigueur

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions : (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

THE GRANTEE IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY CHANGES OR MODIFICATIONS NOT EXPRESSLY APPROVED BY THE PARTY RESPONSIBLE FOR COMPLIANCE. SUCH MODIFICATIONS COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT.

NOTE : This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures :



- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

#### **FCC ID : 2ASYT-AODYOSLINK**

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions : (1) This device may not cause interference, and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

#### **IC ID : 24942-SLINK**

Equipment for use in locations where children likely to be present.

### **Marques déposées**

Toutes les marques déposées citées dans cette notice ne le sont qu'à des fins de description. Elles sont sujettes aux lois en vigueur et restent la propriété de leurs propriétaires respectifs.

## Clause de non-responsabilité

Cette notice représente l'état du produit au moment de la production de celle-ci, mais elle est susceptible d'évoluer. Nous faisons tout notre possible pour que nos produits répondent aux plus hautes exigences de qualité. En dépit de tout le soin que nous avons apporté à cette notice, Aodyo n'offre aucune garantie qu'elle reflète exactement l'état du produit. Aodyo ne peut être en aucun cas tenu pour responsable en cas de perte de données ou de dommages résultant de l'utilisation du produit ou de sa documentation.

©2019 Aodyo.  
Tous droits réservés.

*Aodyo SAS  
11B avenue de l'Harmonie  
59650 Villeneuve d'Ascq  
France*

[contact@aodyo.com](mailto:contact@aodyo.com)  
[www.aodyo.com](http://www.aodyo.com)

**sylphyo**  
**LINK**



**AODYO INSTRUMENTS**