



Louis

NOTICE D'UTILISATION

Descriptif	1
Fonctionnalités	1
La charge	3
Conditions limites de fonctionnement	4
Recommandations d'usage	4
Avertissement de sécurité	4
Gestion SAV	4

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques techniques	5
Caractéristiques électriques	5
Caractéristiques environnementales	5

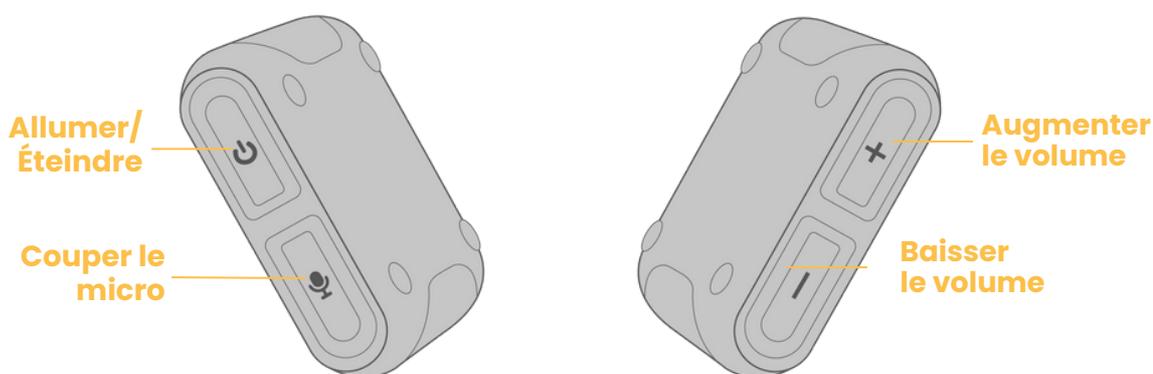
Notice d'utilisation

Louis

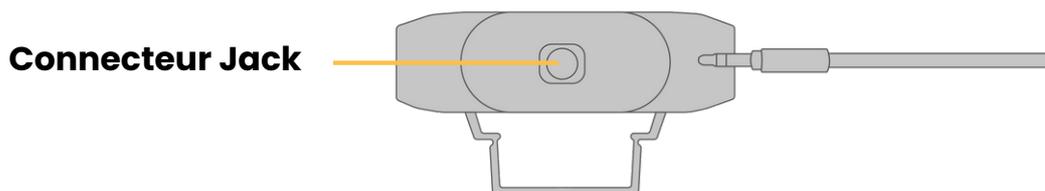
Description

Louis est une **solution de communication** spécialement conçue pour les environnements de travail industriel. Couplé à une protection auditive, le dispositif permet de communiquer facilement et de façon fluide dans un **environnement bruyant**.

Fonctionnalités



- **Insérer la prise jack** de votre protection auditive dans le boîtier. *Précautions d'utilisation : brancher et débrancher la prise jack de préférence lorsque le Louis est éteint.*



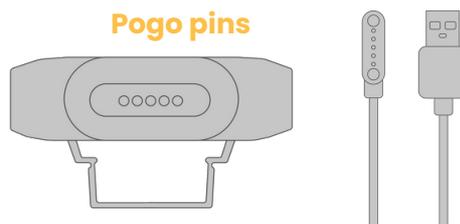
- **Allumer le boîtier** en appuyant sur le bouton :  A l'allumage, la LED s'allume pendant 5 secondes pour indiquer **l'état de la batterie** (de rouge à vert) **puis clignote de la couleur du groupe**.
- La **led clignote** toutes les 2 secondes quand vous n'êtes **pas connecté** aux autres utilisateurs.
- La **led est fixe** lorsque vous êtes **connecté** à d'autres utilisateurs.
- **Le microphone peut se désactiver et s'activer** grâce au bouton dédié, situé sur le côté du produit (mute) :  Lorsque le micro est coupé, vous entendez "micro désactivé". La tonalité revient périodiquement pour signaler à l'utilisateur que son micro est désactivé. Lorsque le micro est rallumé, vous entendez "micro activé".

- Lorsque les boutons VOL+ et VOL- sont utilisés, une **tonalité courte** indique que le volume est changé.
- Quand le volume minimal ou maximal est atteint, une **double tonalité** se fait entendre.
- **Option manager** : Rester appuyé sur le bouton microphone  et cliquer sur le bouton  jusqu'à obtenir la couleur de LED identique au groupe avec lequel vous souhaitez parler.
- Quand il y a la **LED blanche, le manager peut communiquer avec tous les Louis** situés à proximité de lui, indépendamment de leur groupe.
- Lorsque votre dispositif se connecte à un autre, **vous entendez "connecté"**.
- Lorsqu'un utilisateur sort d'un groupe (au delà de la distance maximale), il se déconnecte. Il entend « déconnecté » et ses collègues entendent **deux petits bips**.
- **Trois personnes seulement peuvent parler en même temps**. Si une quatrième personne veut intervenir, elle ne pourra pas parler tant que les trois personnes sont en discussion.
- La quatrième personne qui souhaite entrer en discussion entendra une tonalité de quelques secondes avertissant que les autres personnes ne l'entendent pas. De plus le retour de la voix dans le casque est coupé. Si la personne continue à parler, une double tonalité revient périodiquement toutes les 2 secondes.
- Si le niveau de charge de la batterie est bas, vous entendez "batterie faible".

La charge

1. Solution : câble de recharge.

Raccordez l'adaptateur secteur à la prise murale / port USB PC



- A l'état de charge, un **clignotement de LED** toutes les secondes indique que le composant est **en charge**.
- A l'état de charge, une **LED constamment allumée** indique que le dispositif est **complètement chargé**.
- **5V CC : NE PAS UTILISER DE CHARGEUR DE TELEPHONE.** En cas de charge par câble USB, utiliser un chargeur mural transformateur dont la tension de sortie est à maximum 5V, le courant de sortie est à maximum 1A, soit une puissance de sortie de 5W maximum.

2. Solution : station de recharge Versailles.

Branchez Versailles au secteur et placer Louis dans son emplacement

Niveau de charge	<10%	<50%	<80%	>80%
Couleur des LED (Louis et Versailles)	Rouge	Orange	Jaune	Vert

Conditions limites de fonctionnement

Louis peut se connecter seulement avec un autre Louis.

La communication sera perturbée si :

- **Un obstacle** (comme un objet métallique ou un mur) se trouve entre les dispositifs.
- **Le dispositif est utilisé en extérieur**
- **Perturbations magnétiques fortes** (présence d'objets perturbateurs : bobine électrique / Faraday)

Recommandations d'usage

- Ne pas tenter de le connecter à un téléphone
- Ne pas utiliser en extérieur

Avertissement de sécurité

- Ne pas jeter au feu.
- Ne pas ouvrir.
- Attention, risque d'explosion si la batterie est remplacée par une batterie de type incorrect.
- Ne pas mettre dans l'eau.

Gestion de SAV

- Lors d'un dysfonctionnement identifié par l'utilisateur, nous recommandons d'éteindre et rallumer le dispositif.
- Si le problème n'est pas résolu suite aux recommandations de l'interlocuteur Safehear, le produit doit être renvoyé à Safehear afin d'être diagnostiqué. Le coût de renvoi du produit est à la charge du client (sauf en cas de garantie sérénité).

Fiche technique

Louis

Caractéristiques techniques

Référence produit : SHLXMUL

Dimensions : 51 x 54 x 17.5 mm

Poids : 30 grammes

Portée de communication maximale : Ligne de visée d'environ 100 mètres en champ libre. La portée réelle varie selon des facteurs, tels que les obstacles entre les appareils, les champs magnétiques environnants.

Fréquence de fonctionnement : 2400 MHz - 2483.5 MHz

Puissance de sortie maximale : 10 dBm

Latence : 100 ms

- 3 locuteurs maximum en simultané.
- Nombre d'auditeurs non limité.
- Choix entre 4 groupes de discussion. (plusieurs groupes peuvent être écoutés en simultané).

Caractéristiques électriques

Source d'alimentation : Batterie au lithium ion rechargeable intégrée (LP602530 3.7V ; 500mAh)

Temps de recharge moyen : 3h

Autonomie moyenne : 9h

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement (décharge) : -10°C ; + 50°C

Température de charge : 10°C, 45°C

% humidité max : 60%

Étanchéité : IP54

Type d'utilisation : intérieur



Conformité européenne - Ne pas jeter à la poubelle - Produit labellisé DEEE par l'organisme Ecologic -
Présence des batteries au Lithium

Safehear - 86 cours Gambetta 69007 Lyon