

AuraSTRX



Guide de l'interface utilisateur v1.0.0

Table des matières

Présentation 3

Partie 1 — Démarrage rapide 4

Partie 2 — Changer de langue 5

Partie 3 — Lancer, mettre en pause ou reprendre un flux 5

Partie 4 — Choisir ou changer de flux (ouverte ou sécurisé) 6

Partie 5 — Se connecter à un flux (mot de passe ou QR code) 7

Partie 6 — Veille et état système (regroupé) 8

 Signal faible 8

Déconnecté 98

Révision

Auteur	Version	e-mail	Date	Commentaires
Ulrich PARE	1.0.0	projet@audiofils.com	28/08/2025	Première révision
Lucas CASTELNAU	1.0.0	dev@audiofils.com	23/12/2025	Lien de téléchargement du logiciel

Présentation

AuraSTRX est un récepteur audio sans fil conçu pour une écoute rapide et fiable dans les espaces publics ou privés. Son interface utilisateur affiche les informations essentielles : volume, niveau de batterie (%), puissance du signal et lecture/pause. Des alertes contextuelles apparaissent lorsqu'une action est nécessaire (signal faible, pause de l'émetteur, volume minimum, problèmes de connexion).



Figure – Interface utilisateur globale

Numéros	Description
①	Bouton d'allumage (pression courte /longue)
②	Lecture/Pause
③	Menu / Retour
④/⑤	Volume + / –

⑥	port USB-C
⑦	module de code QR
⑧	Clip de ceinture

Partie 1 — Démarrage rapide : Écoutez maintenant

Objectif : commencer à écouter une diffusion à proximité en moins de 30 secondes.

- 1. Marche / Arrêt pour allumer AuraSTRX .
 - 2. Dans la liste des flux, sélectionnez la diffusion souhaitée (touchez ou appuyez sur ③ (Menu) pour naviguer). Confirmez ensuite en touchant ou en appuyant sur ② (Lecture/Pause).
 - 3. Appuyez sur l'icône Lecture/Pause à l'écran ou sur la touche ② pour commencer à écouter la diffusion sélectionnée.
- Ajustez le volume avec le Volume ± sur le côté en utilisant ④/⑤ ou utilisez le curseur sur l'écran pour l'adapter à votre convenance.

Conseils:

- La liste est triée par force du signal (du plus fort au plus faible).
- Si une icône de « cadenas » apparaît, consultez la partie 5 pour vous connecter aux diffusions sécurisées.

Figure – Démarrage rapide



Partie 2 — Changer la langue

Objectif : changer la langue de l'interface utilisateur pour les étiquettes et les invites.

1. Depuis n'importe quel écran, appuyez et maintenez enfoncés les boutons Menu + Lecture/Pause pendant environ 1 seconde pour ouvrir l'écran de langue.
2. Sélectionnez la langue souhaitée, FR / EN / ES (touchez ou appuyez sur ③ pour naviguer).
3. Confirmez en tapotant ou en appuyant sur ②.

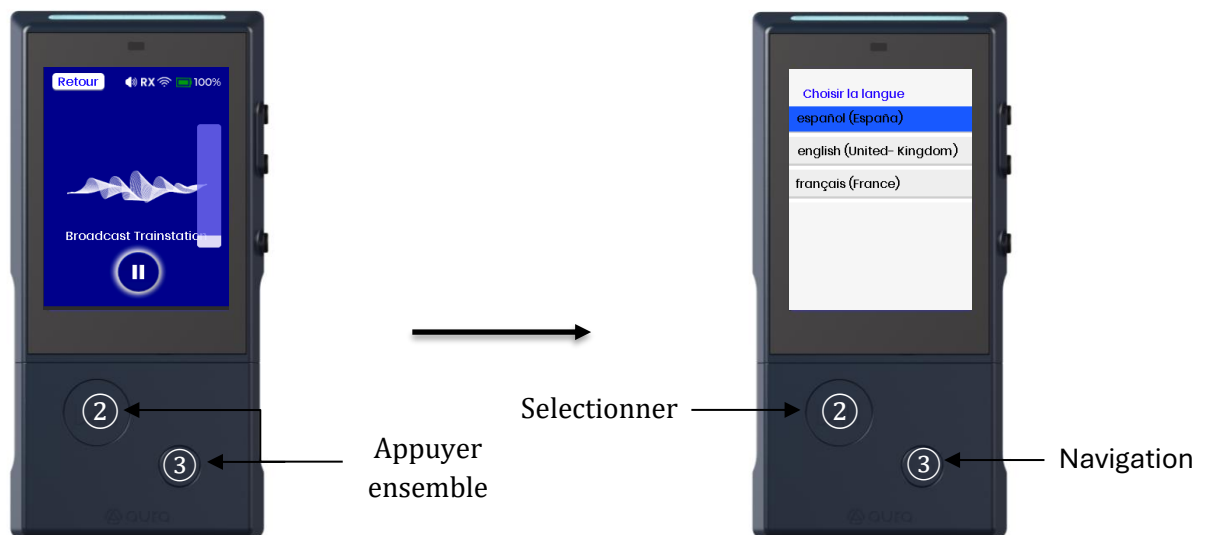


Figure – Depuis n'importe quel écran → Sélection de la langue

Partie 3 — Choisir ou changer de diffusion (ouverte ou sécurisée)

Objectif : choisir la bonne diffusion ou la modifier en cours d'utilisation.

1. Ouvrez la liste des flux (③) depuis n'importe quel écran sauf l'écran de langue).
2. Naviguez dans le panneau jusqu'à la diffusion souhaitée en touchant ou en utilisant le bouton Menu ②.
3. Confirmez avec un tapotement ou ② (Lecture/Pause) pour basculer immédiatement.
4. Si la diffusion est verrouillée, l'écran d'identification s'ouvrira (voir partie 4).

Conseils:

- Les barres de signal indiquent la qualité attendue ; privilégiez les signaux plus forts lorsque cela est possible.

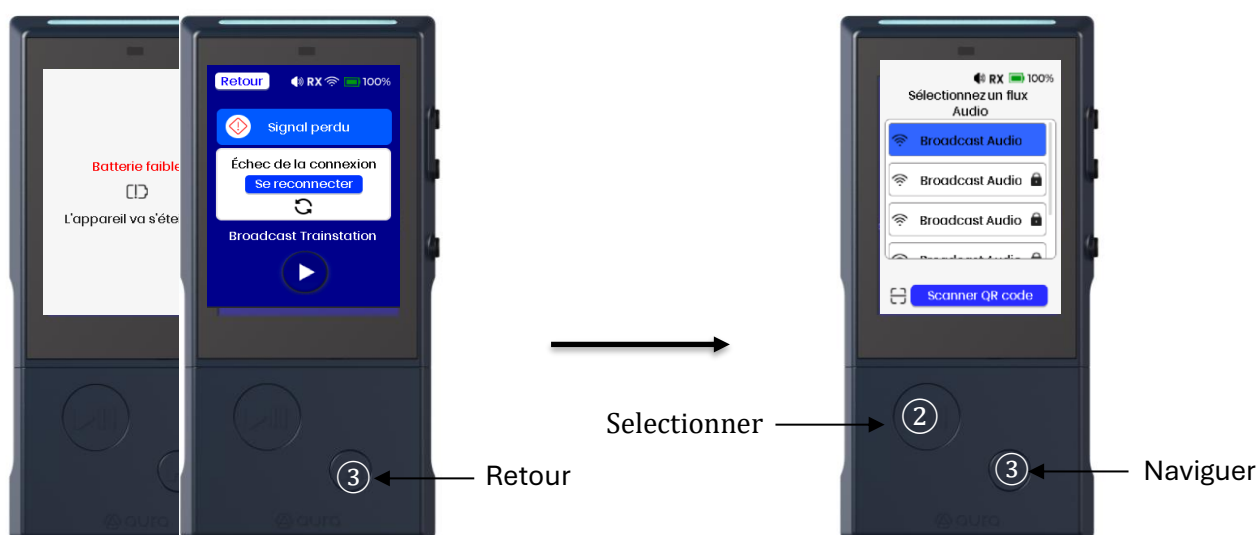


Figure – Liste des écrans compatibles avec le streaming, avec barres de signal et icônes de verrouillage

Partie 4 — Se connecter à une diffusion sécurisée (mot de passe ou QR)

Objectif : accéder aux diffusions verrouillées de manière sûre et rapide.

1. Sur l'écran d'identification, soit :

2. a) Entrez le mot de passe via le clavier à l' écran, puis appuyez sur connecter ou appuyez sur ② .

En cas de succès, un panneau de choix apparaît pour enregistrer ou non les identifiants. Confirmez en appuyant sur ② pour oui et ③ pour non. pour non.

En cas d'échec, un court message s'affiche ; veuillez réessayer de saisir le mot de passe.

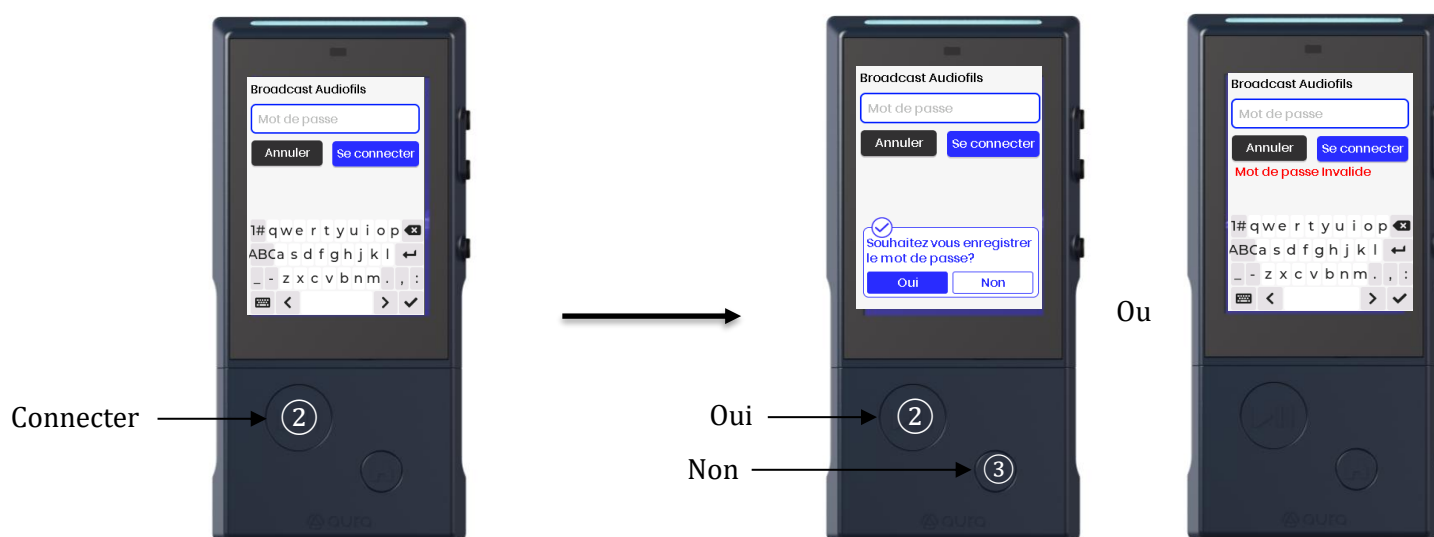


Figure – Identification : Saisie du mot de passe

b) Sélectionnez QR en appuyant sur le bouton dédié à l'écran, puis pointez le laser vers le code QR. Le scanner s'active brièvement.

En cas de succès, les identifiants sont enregistrés et l'utilisateur est redirigé vers l'écran audio. En cas d'échec, un court message s'affiche ; après 10 secondes, pointez le laser vers le code QR pour vous connecter.

- Si le mot de passe change à la source , saisissez - le à nouveau ou scannez à nouveau le code QR.
- Les informations d'identification récentes peuvent être conservées par commodité.



Figure – Identification : Flux de lecture QR

Partie 5 — Événements et états du système (Consolidation)

Signal faible

Déclencheur/Condition : RSSI inférieur au seuil ou liaison instable.

Cela signifie : la qualité audio peut se dégrader ; risque de déconnexion.

Ce qu'il faut faire :

1. Rapprochez-vous de l'émetteur ; évitez les murs et les obstacles métalliques.
2. Tenez l'appareil à la verticale ; gardez si possible une ligne de mire dégagée.
3. Envisagez de passer à une diffusion plus puissante dans la liste des flux.



Figure – Alert banner — Weak signal



Déconnecté

Déclencheur/Condition : Perte de signal ou erreur d'authentification/de session.

Signification : La diffusion a été interrompue en raison d'une perte de connexion ou d'une erreur.

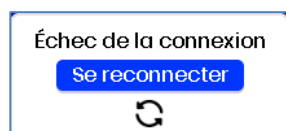


Figure – Alert banner — Disconnected

Ce qu'il faut faire:

1. Attendez la nouvelle tentative automatique (quelques secondes).
2. Appuyez sur Resynchroniser si l'option est proposée.
3. Si nécessaire, ouvrez la liste des flux et resélectionnez la diffusion.

Remarque : Si le mot de passe de la diffusion sécurisée a changé, vous devrez vous réauthentifier.



Figure – Alert banner — Volume

Volume minimum

Déclencheur/Condition : Volume réglé au minimum ou coupé. Cela signifie que vous n'entendrez aucun son tant que le volume n'aura pas été augmenté.

Ce qu'il faut faire:

1. Appuyez sur Volume + pour augmenter le niveau.

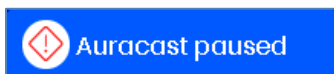


Figure – Alert banner — Transmitter

Émetteur en pause

Programme en pause de l'émetteur source/ Auracast .

Signification : L'audio est intentionnellement mis en pause en amont.

Ce qu'il faut faire:

1. Attendez que l'émetteur reprenne.
2. Restez sur la chaîne de diffusion actuelle ou passez à une autre si nécessaire.

Reprise automatique : la lecture reprend automatiquement lorsque la source redémarre.

Charge /décharge

Déclencheur/Condition : Alimentation USB connectée ou non.

Signification : La batterie se recharge ; l'appareil reste utilisable.

Ce qu'il faut faire:

1. Laissez-le branché jusqu'à ce qu'il atteigne un niveau de charge satisfaisant.
2. Évitez les éjaculations très profondes et fréquentes pour une meilleure longévité.



Figure – Charging/ Discharging overlay



Batterie faible (<10%)

Déclencheur/Condition : Le niveau de charge de la batterie chute en dessous de 10 %.

Signification : Risque d'arrêt ; le son peut s'interrompre inopinément.

Ce qu'il faut faire:

1. Branchez l'alimentation USB pour charger.
2. Réduisez le temps d'écran allumé ou mettez-le en veille pour économiser de l'énergie.

Récupération automatique : retour à l'écran précédent après 2 secondes.

Figure – Low Battery screen

Dormir

Déclencheur/Condition : Inactivité + conditions du capteur accéléromètre remplies.

Ce que vous voyez : écran éteint ; état de lecture préservé.

Cela signifie : économie d'énergie sans arrêt complet.

Ce qu'il faut faire:

1. Réveillez-vous par un mouvement ou en appuyant sur n'importe quel bouton (sauf le volume dans certains profils).
2. Reprendre l'interaction sur l'écran actuel.

Récupération automatique : Sortie automatique en cas de réveil.

Remarques : Autonomie estimée > 1 semaine

Sommeil profond

Déclencheur/Condition : Inactivité prolongée avec périphérique USB débranché.

Ce que vous voyez : Système ne répond pas jusqu'à ce qu'une action de réveil soit effectuée.

Signification : Système hors service (pas de réception).

Ce qu'il faut faire:

1. Réveillez-vous par le mouvement ou en appuyant sur n'importe quel bouton.
2. Veuillez patienter quelques secondes pour que le système soit entièrement prêt.

Récupération automatique : pas de sortie automatique ; nécessite une action de réveil.

Remarques : Autonomie estimée > 3 mois

Dépannage (Réponses rapides)

1. Pas de son → Vérifiez le mode muet/volume ; assurez-vous que le flux est en cours de lecture.
2. Instable → Rapprochez-vous ou passez à une diffusion plus puissante.
3. Mot de passe refusé → Saisissez-le à nouveau avec l'icône en forme d'œil ou scannez à nouveau le code QR.
4. Écran éteint → C'est le mode veille ; réveil par mouvement + IR positif (<50cm) ou par un bouton.
5. Mise hors tension → Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation (~3 s).

Partie 8 – Logiciel AuraConnect

Pour mettre à jour votre appareil AuraSTRX , vous devez télécharger le logiciel AuraConnect . Ce logiciel vous permettra de gérer vos appareils AuraSTRX .

La première version du logiciel AuraConnect permet uniquement de mettre à jour les appareils AuraSTRX .

La version 2 d' AuraConnect vous permettra de configurer et de mettre à jour un ou plusieurs appareils connectés à l'aide de votre ordinateur ou d'un réseau (uniquement avec AuraCH10-NET). Cette version sera disponible au premier trimestre 2026.

Pour télécharger le logiciel PC (Mac et Windows), cliquez sur le lien suivant ou scannez le code QR, puis suivez la procédure d'installation du logiciel.

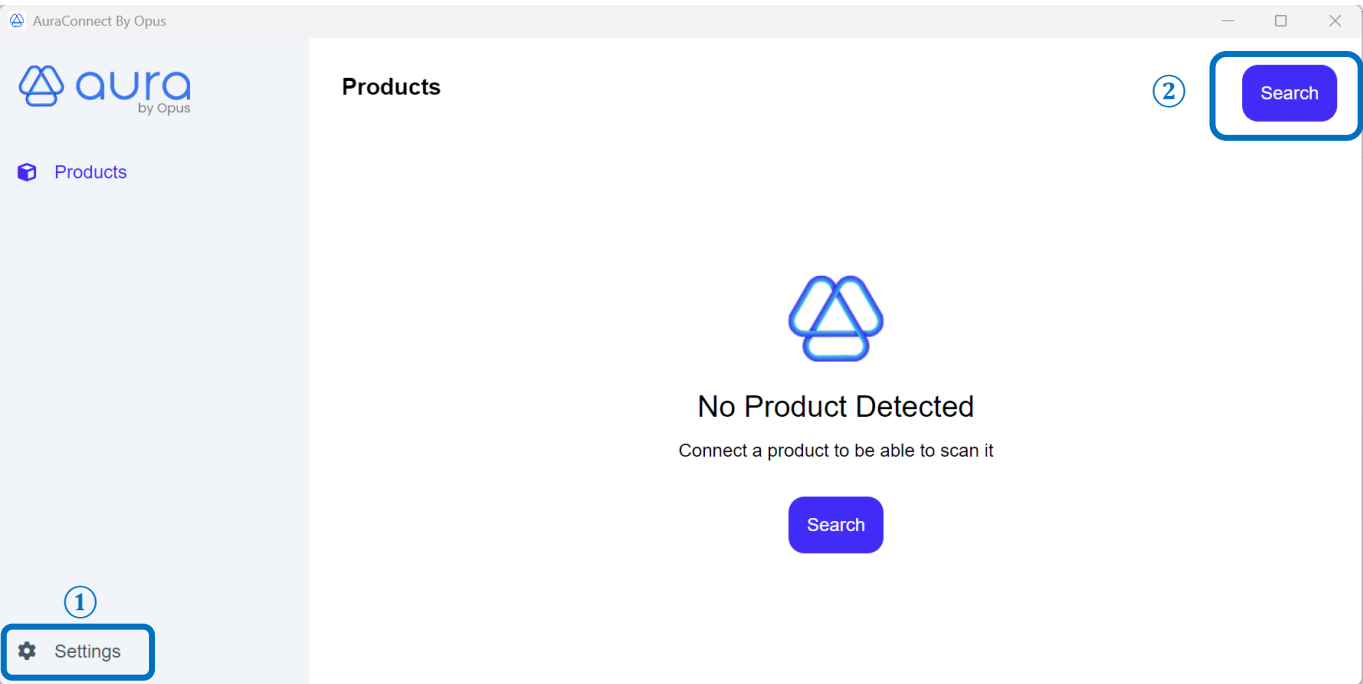


<https://mega.nz/folder/9rc0mYRL#KqwBxdMkeDbBv6SQJxi17g>

Mise à jour du firmware

d'AuraConnect terminée sur votre ordinateur, ouvrez le logiciel.

Vous vous trouvez maintenant sur l'interface principale du logiciel AuraConnect .



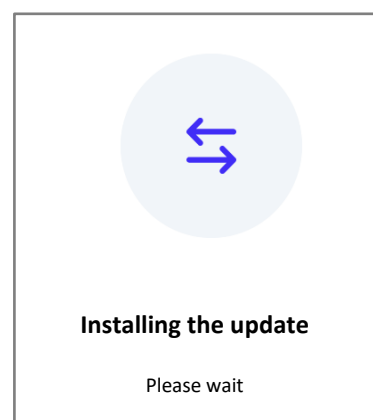
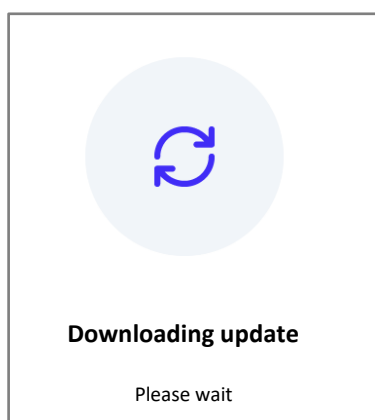
Marqueur	Description
①	Affichage des paramètres de langue et de la version du logiciel
②	Recherche des appareils AuraSTRX connectés via USB-C

Si des appareils AuraSTRX sont connectés via votre câble USB-C ou via le réseau (uniquement avec la version AuraCH10-NET), la liste des appareils connectés s'affiche. Vous pouvez alors vérifier la disponibilité d'une mise à jour. Un ordinateur connecté à Internet est indispensable pour effectuer les mises à jour.

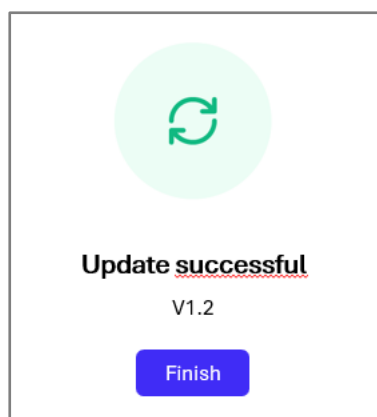
Si une mise à jour est disponible, un bouton bleu intitulé « Démarrer la mise à jour » s’affichera. Cliquez simplement dessus pour lancer la mise à jour.

 Products	Products					Search
	Référence	Serial Number	Connecté	Version	Mise à jour	
	AuraSTRX	RTBA233322AE1134	OUI	V0.1	Start the update	
	AuraSTRX	RTBA233322AE113E	OUI	V0.2	Lancer la mise à jour	
	AuraSTRX	RTBA233322AE12ZZ	OUI	V0.1	Start the update	
	AuraSTRX	RTBA233322AE1144	OUI	V0.1	Start the update	

Lorsque vous lancez la mise à jour, les messages suivants s'affichent :



Veuillez attendre le message de confirmation suivant avant de débrancher votre appareil.



Votre mise à jour est terminée !

10. Garantie et assistance technique

L' AuraSTRX bénéficie d'une garantie constructeur de 5 ans (hors batterie et accessoires), soit 3 ans + une extension de 2 ans valable après enregistrement du produit.

Si vous rencontrez des problèmes ou avez des questions concernant l'installation et l'utilisation de votre AuraSTRX , vous pouvez contacter notre assistance technique :

 **Courriel** : support@opus-technologies.fr

 **Adresse** : Opus Technologies, ZA du Bédât , 33650 St Médard D'Eyrans, France

 **Téléphone** : +33 (0)9 81 24 00 06

Merci d'avoir choisi AuraGate et nous restons à votre disposition pour toute assistance supplémentaire.

VERSION DU MANUEL D'INSTALLATION :

- Version du manuel : V1.0 08.2025. Firmware associé : V1.0