

Clause de non-responsabilité

Avertissement juridique

Ce guide et son contenu (le « Guide ») sont fournis par NXGEN. Tous les droits sur le Guide et sur la propriété intellectuelle qu'il incorpore — y compris, sans s'y limiter, les marques, noms commerciaux, logos et signes similaires figurant dans ou sur le Guide — sont protégés par la loi. L'ensemble des droits, titres et intérêts relatifs au Guide et aux droits de propriété intellectuelle qui s'y rapportent appartiennent et demeurent à NXGEN et à ses concédants.

Le Guide est fourni gratuitement, « en l'état » et à titre d'information uniquement, sans garantie d'aucune sorte. Il n'est ni destiné ni propre à établir une quelconque relation juridique entre le lecteur et NXGEN ou ses sociétés affiliées, y compris, sans s'y limiter, une quelconque obligation de NXGEN ou de ses sociétés affiliées envers le lecteur.

Les obligations de NXGEN et de ses sociétés affiliées concernant les produits ou services NXGEN achetés par un client sont régies exclusivement par les termes du contrat au titre duquel ces produits ou services ont été achetés.

Pour clarification

Le lecteur assume l'intégralité du risque quant à l'utilisation, aux résultats et aux performances du Guide. Dans toute la mesure permise par la loi applicable, NXGEN décline et exclut toutes garanties, qu'elles soient légales, expresses ou implicites — y compris, sans s'y limiter, les garanties implicites de qualité marchande, d'adéquation à un usage particulier, de titre et de non-contrefaçon des droits de tiers — ainsi que toute responsabilité ou garantie découlant de suggestions, spécifications ou échantillons liés au Guide.

Intervenant

Updated 11 August 2026

Ce que fait le Speaker

Speaker permet aux opérateurs d'initier des annonces audio et des appels audio bidirectionnels vers des enceintes compatibles SIP configurées sur un site dans GCXONE. En utilisant le type d'appareil Genesis Audio, les opérateurs peuvent communiquer directement avec le personnel sur place depuis le visualiseur vidéo.

Pourquoi c'est important

Les opérations de sécurité nécessitent souvent une communication verbale immédiate avec le personnel sur place. Speaker élimine le besoin d'outils de communication séparés en intégrant directement le contrôle SIP des haut-parleurs dans l'interface GCXONE, permettant ainsi aux opérateurs de réagir plus rapidement lors d'incidents.

Comment ça fonctionne

Les dispositifs audio Genesis utilisent des protocoles de communication basés sur SIP pour enregistrer les enceintes SIP sous un site. Lorsqu'un opérateur initie un appel audio depuis le visualiseur vidéo, l'appel est acheminé via le périphérique Genesis Audio vers le haut-parleur configuré.

TYPE DE DISPOSITIF	PROTOCOLE PRIS EN CHARGE	OBJECTIF
Genesis Audio	Haut-parleur compatible SIP	Annonces audio

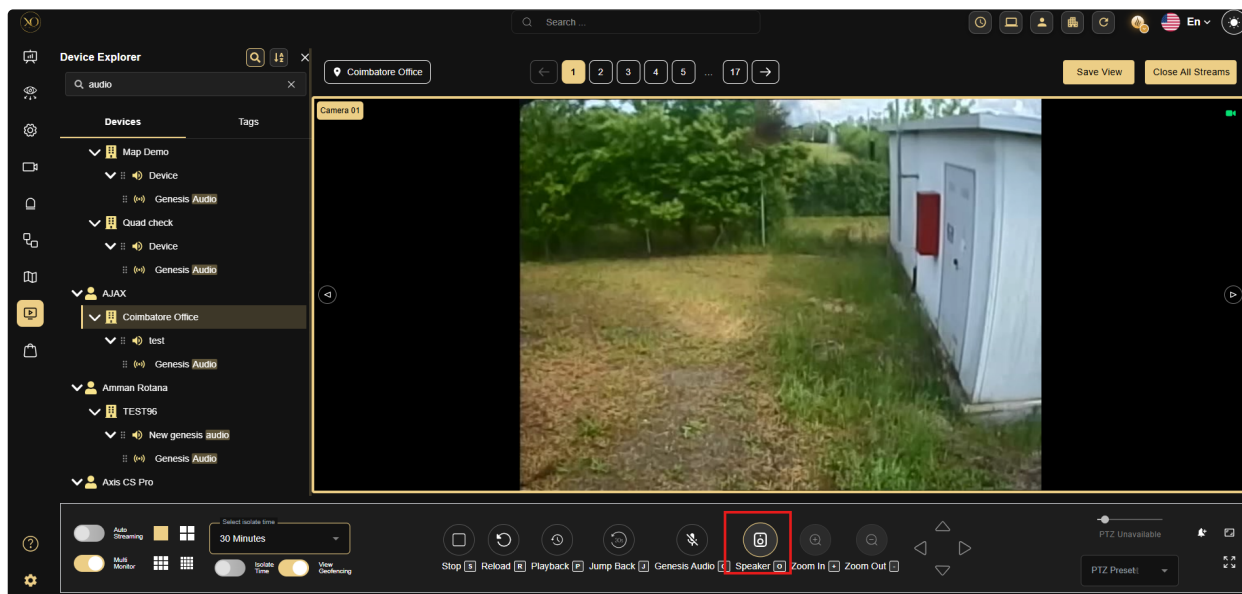


Figure 1 : Appareils audio Genesis listés sous chaque site dans l'Explorateur d'appareils, avec le bouton Haut-parleur visible dans la barre d'outils du Visualiseur vidéo.

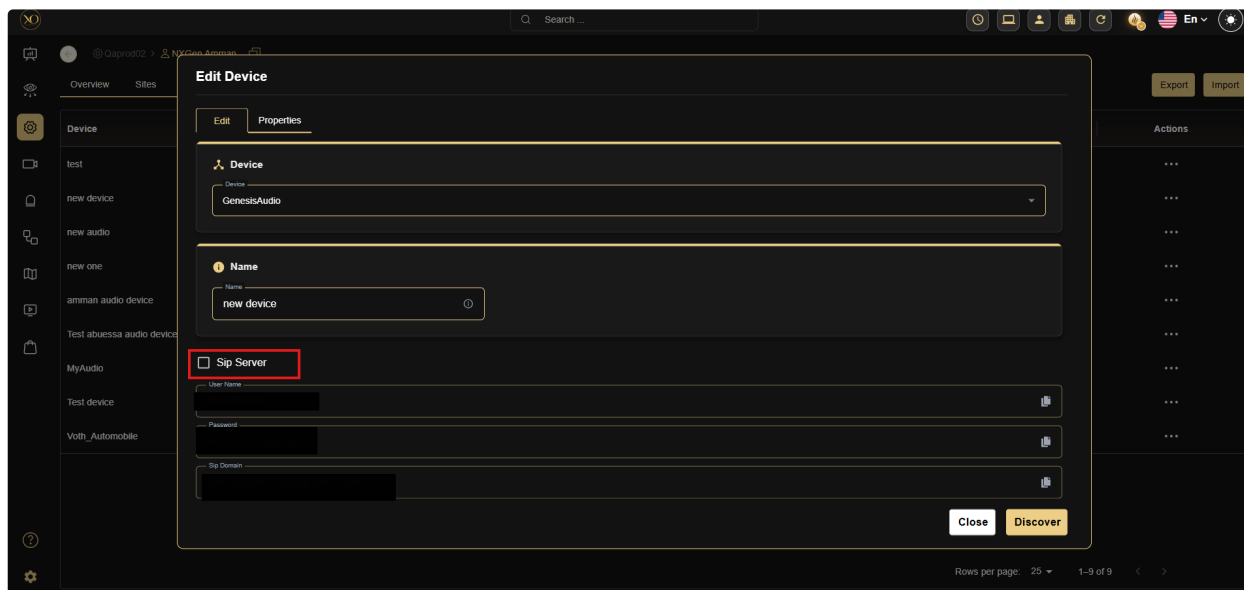
Capacités clés

Prérequis

- L'utilisateur doit avoir la permission Genesis Audio activée dans son rôle
- Le mode local n'est pas requis — les appels audio peuvent être initiés via Genesis Audio même si le mode local est désactivé

Étape 1 — Obtenez les identifiants SIP auprès de Genesis Audio

1. Naviguer vers le Application de configuration dans GCXONE
2. Sélectionnez le site et allez sur le Dispositifs Tab
3. Click Éditer sur l'appareil audio Genesis
4. Cliquez sur le SIP URL lien
5. Notez le Nom d'utilisateur , Mot de passe , et Domaine SIP — nécessaire pour la configuration des haut-parleurs

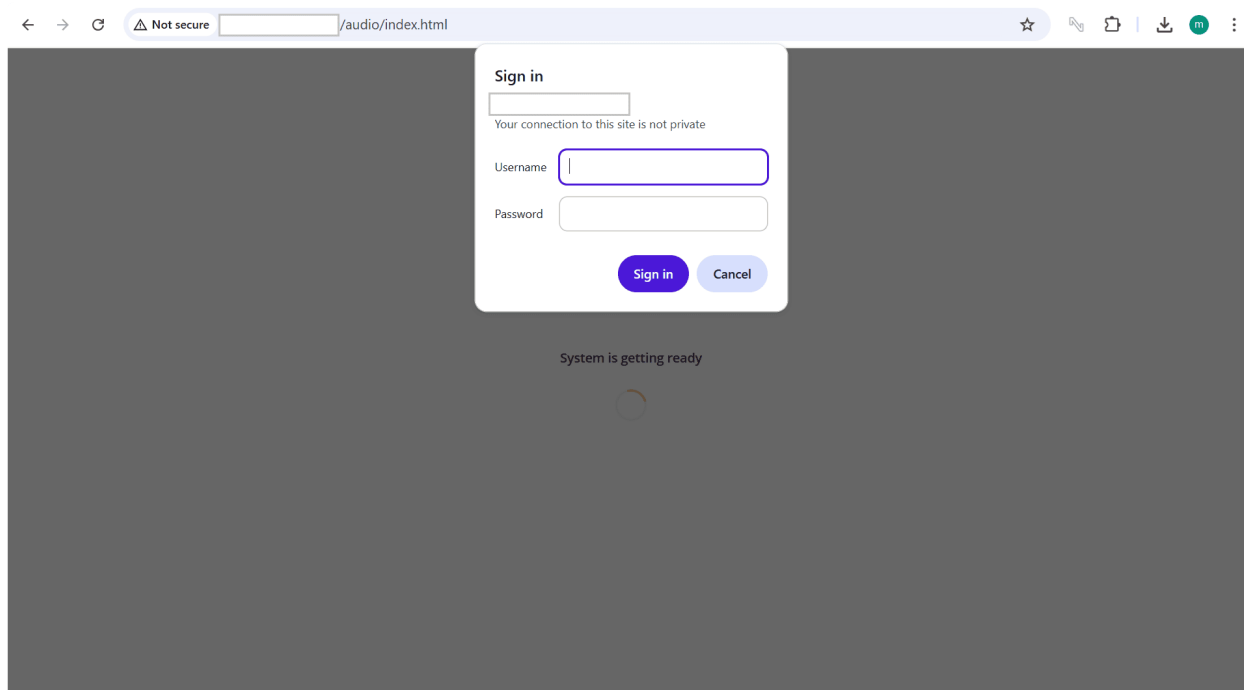


La boîte de dialogue Edit Device d'un appareil GenesisAudio, avec la case Sip Server mise en évidence au-dessus des champs nom d'utilisateur, mot de passe et domaine SIP.

Étape 2 — Configurez le haut-parleur SIP

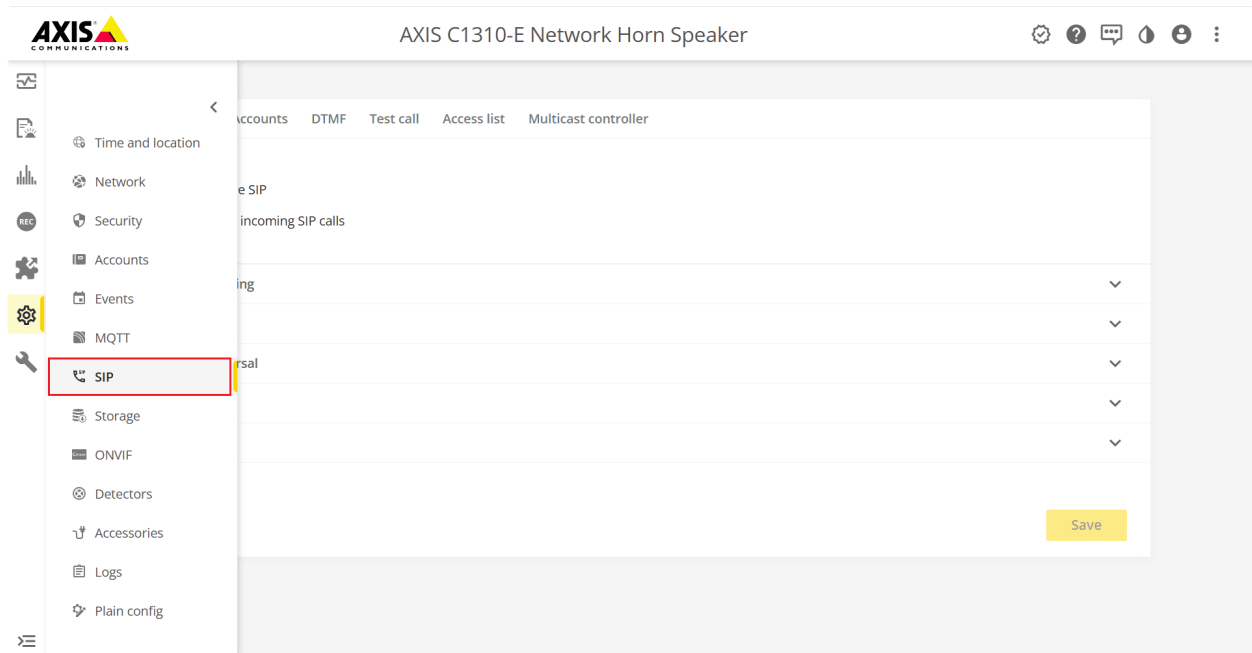
Utilisation du client web du haut-parleur (exemple : Axis Horn Speaker) :

1. Connectez-vous au client web du intervenant



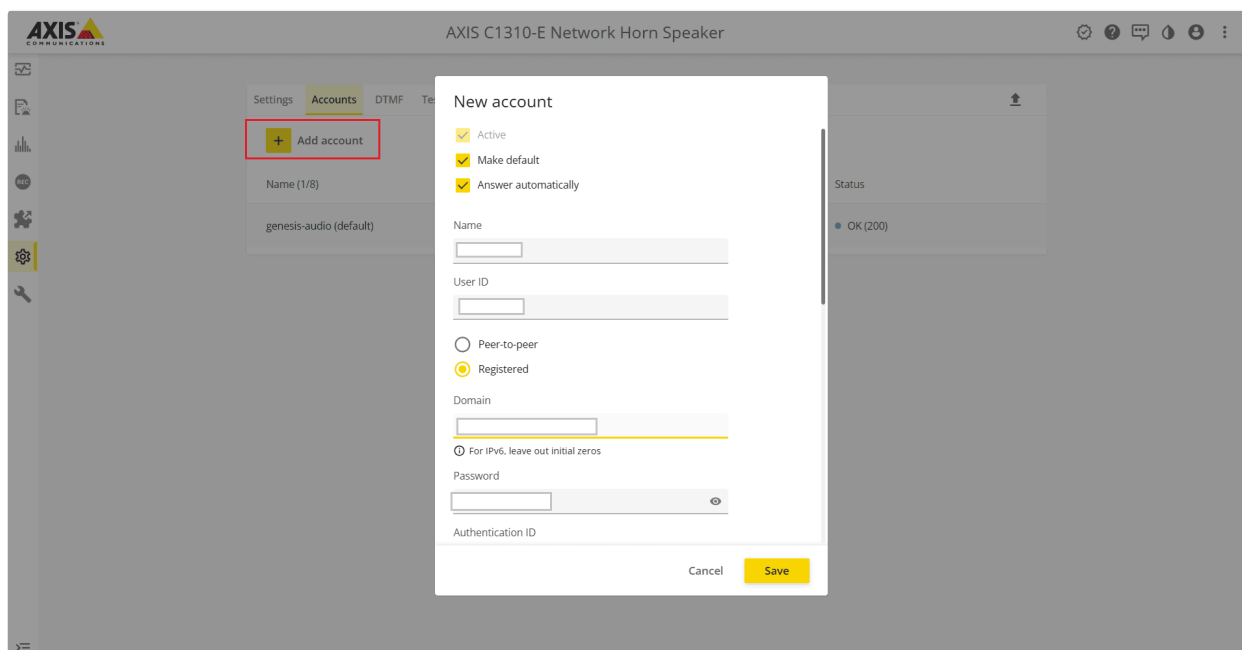
image

2. Naviguer vers Système → SIP

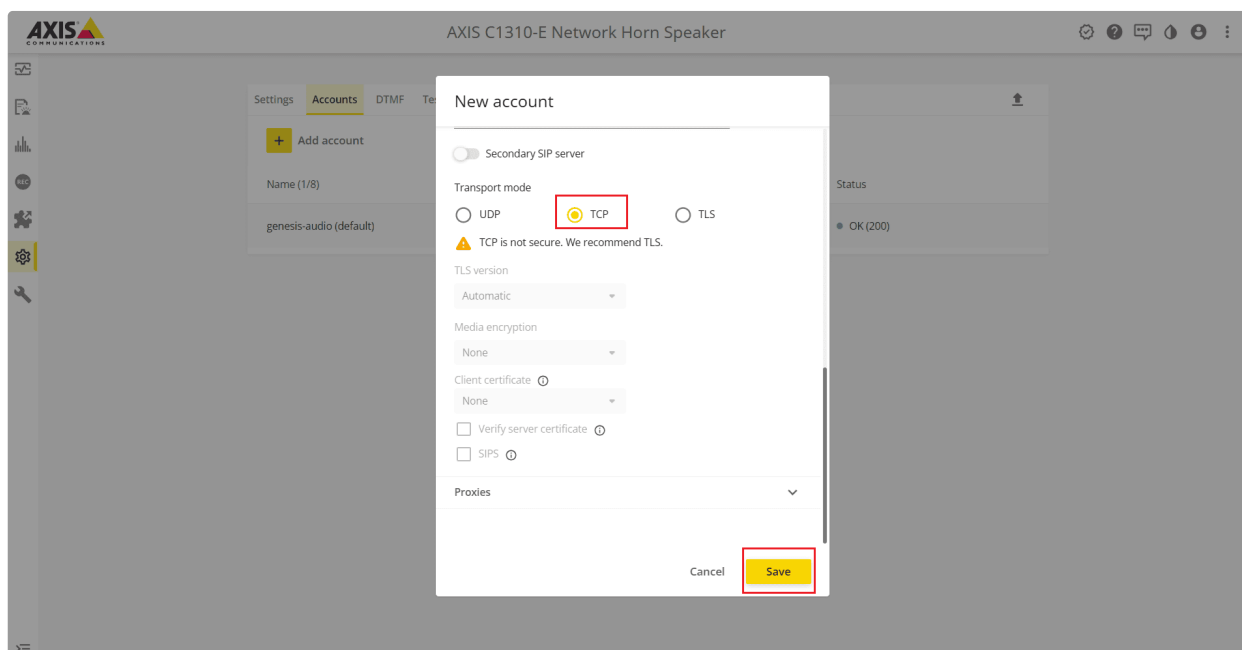


image

3. Clic Ajouter créer un nouveau compte SIP
4. Activer Faire le défaut
5. Saisissez un nom de compte
6. Entrée du Nom d'utilisateur d'après les identifiants audio
7. Définir le statut par défaut à Enregistré
8. Entrer le Domaine SIP d'après les identifiants audio
9. Entrez le Mot de passe d'après les identifiants audio
10. Définir le mode de transport à TCP
11. Click Sauvegarder



image

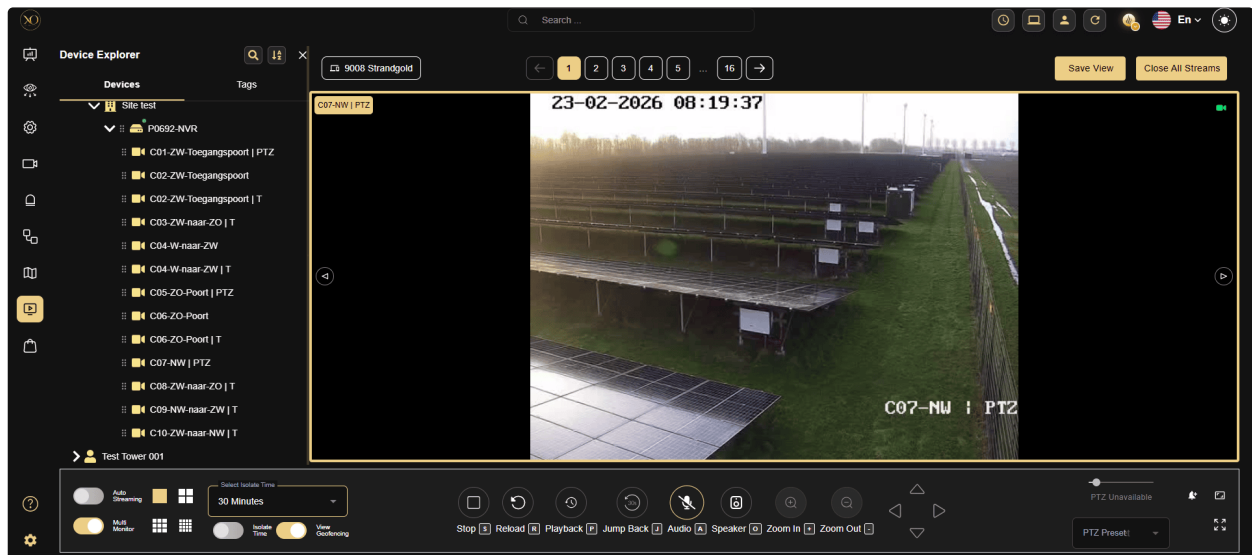


image

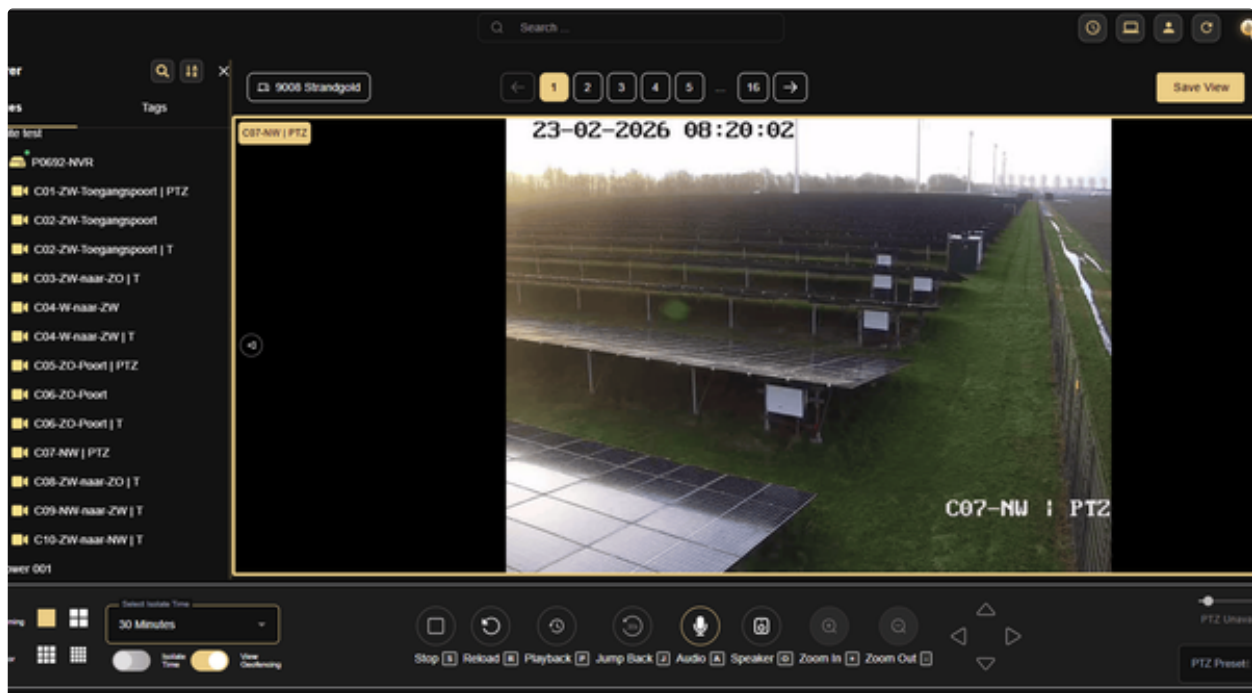
Installation du microphone

Avant d'initier un appel audio, assurez-vous que le microphone est correctement configuré :

- Activez le Audio/Désactiver le son option dans le visualiseur vidéo si l'appareil est prise en charge
- Activez le Microphone Permission dans le navigateur lorsqu'on le demande
- L'icône du microphone changera pour indiquer que le micro est actif et que l'appel est connecté



GENESIS AUDIO



FIG

Pour les étapes pour initier un appel audio, voir [Routeur audio & mode conférence](#)

Cas d'usage réels

- Une alarme d'intrusion se déclenche — l'opérateur initie immédiatement un appel audio bidirectionnel via le haut-parleur SIP du site pour émettre un avertissement verbal sans passer à un outil de communication séparé.

- Une livraison arrive à une entrée surveillée — l'opérateur utilise le haut-parleur pour communiquer directement avec le personnel sur place depuis le visualiseur vidéo.

Bonnes pratiques

- Vérifiez toujours que le dispositif Genesis Audio est actif avant d'initier un appel.
- Assurez-vous que l'autorisation du microphone du navigateur est activée avant de commencer un service — attendre l'invite du navigateur pendant un incident actif cause des retards.
- Utilisez le mode local pour l'audio par défaut de l'appareil — les appels audio Genesis fonctionnent via le cloud, mais l'audio par défaut de l'appareil nécessite une activation du mode local.

Détails supplémentaires

- Genesis Audio n'est configurable que si l'utilisateur dispose de la permission correspondante
- Le mode local n'est pas requis pour les appels Genesis Audio — ils sont initiés directement via le cloud
- Local Mode doit être activé pour utiliser l'audio par défaut de l'appareil