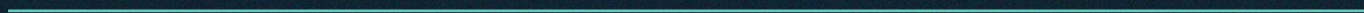
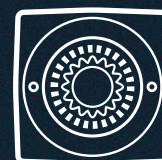
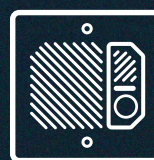
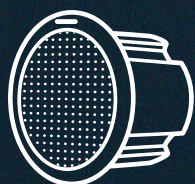


ALGO

Catalogue de la marque

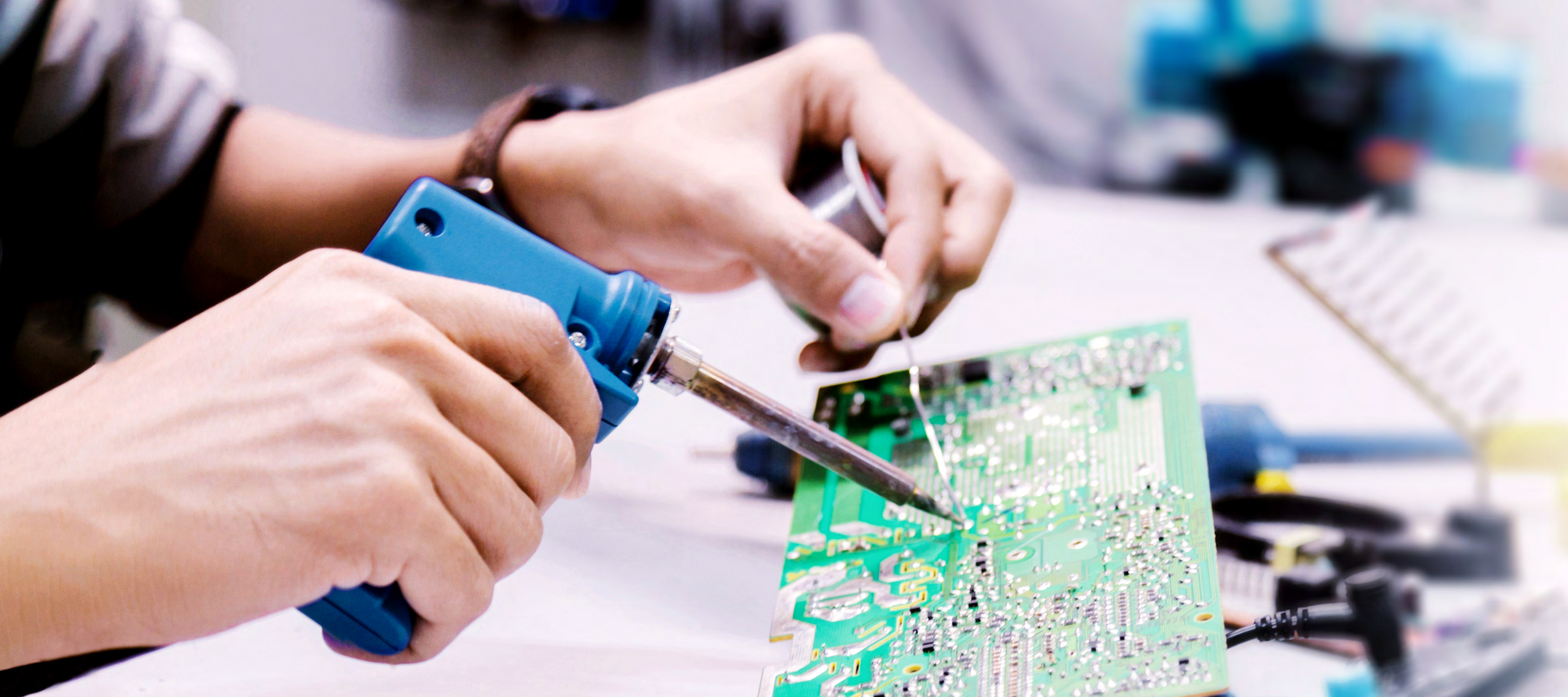
2026





Contenu

1. Introduction	
L'histoire d'Algo	1
2. Compatibilité UC	
Intégration entre plateformes	5
3. Solutions par application	
Audio IP pour la radiomessagerie	6
Sonnerie puissante	7
Notification d'urgence	7
Notification visuelle	8
Interphonie sécurisée	8
4. Secteurs	
Solutions par secteur	9
Terminaux IP pour l'éducation	11
Terminaux IP pour le secteur de la santé	13
Terminaux IP pour l'industrie manufacturière	15
5. Produits	
Haut-parleurs IP	17
Adaptateurs de radiomessagerie IP	21
Haut-parleurs avec écran IP	25
Avertisseurs visuels IP	27
Boutons	29
Horloges IP	31
Console IP	33
Gestion des appareils	35
Interphones IP	37
Accessoires	39
6. Fonctionnalités Algo	
Ce qui se cache sous le capot	41
Audio large bande	43
Multidiffusion	45
Technologie satellite	46
Planificateur	47
Bruit ambiant et communication bidirectionnelle	48
7. Gagner avec Algo	49
8. Contactez-nous	51



L'HISTOIRE D'ALGO

Plus de 50 ans de confiance Communication Expérience

Depuis plus de cinq décennies, Algo conçoit et fabrique des terminaux de communication spécialisés pour la radiomessagerie, les alertes d'urgence et le contrôle d'accès sécurisé. Notre gamme comprend des haut-parleurs IP, des adaptateurs de radiomessagerie, des écrans d'affichage, des interphones et des solutions connexes conçues pour offrir fiabilité, évolutivité et performance.

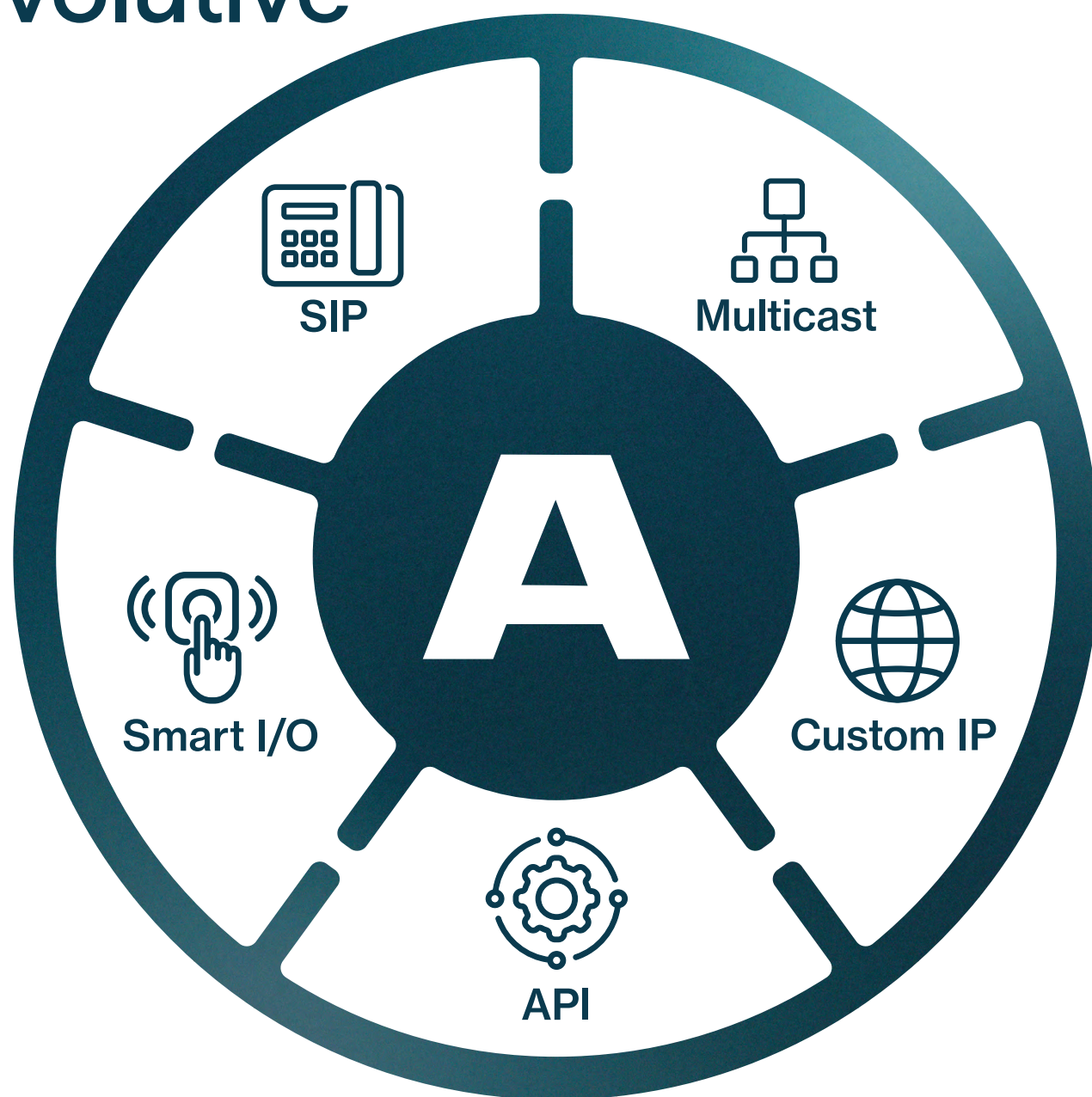
Fondée en 1968, Algo a évolué au rythme du secteur des communications, accompagnant ses clients dans leur transition des systèmes analogiques vers les environnements IP et de communications unifiées (UC).

Cette longévité, combinée à une expertise technique approfondie, nous permet de fournir des solutions qui s'intègrent de manière transparente dans les infrastructures d'entreprise modernes tout en répondant aux exigences des cas d'utilisation critiques.

Grâce à un réseau mondial de distributeurs, d'intégrateurs et de revendeurs, les solutions Algo sont déployées partout dans le monde. Des opérations quotidiennes aux interventions d'urgence, les organisations font confiance à Algo pour assurer des communications claires et fiables dans des environnements où la sûreté, la sécurité et la performance sont essentielles.

QUI SOMMES-NOUS ?

Conçu sur la base d'une architecture IP ouverte et évolutive



Pour relier les personnes, les lieux et les systèmes, les terminaux de communication doivent s'intégrer de manière transparente aux technologies déjà utilisées par les entreprises.

Les terminaux Algo IP s'appuient sur des normes ouvertes et des architectures flexibles qui simplifient le déploiement, permettent une intégration transparente et garantissent une évolutivité à long terme.

Conçus sur la base de normes ouvertes et d'architectures flexibles, les produits Algo s'intègrent facilement aux réseaux d'entreprise et aux plateformes de communications unifiées, tout en restant simples à déployer et à gérer.

Interopérabilité SIP

Les produits Algo prennent en charge le protocole SIP standard, garantissant ainsi la compatibilité avec les principales plateformes de communications unifiées et une large interopérabilité au sein des infrastructures vocales existantes.

Fonctionnalité de multidiffusion

La prise en charge native de la multidiffusion permet une distribution et un zonage audio efficaces et évolutifs, prenant en charge les déploiements à grande échelle avec une charge réseau minimale.

Prise en charge des API

Grâce à la prise en charge de l'API RESTful, les appareils Algo permettent aux organisations et à leurs partenaires d'étendre les fonctionnalités et de connecter des terminaux IP aux plateformes d'entreprise et à des systèmes plus larges.

Intégration matérielle

Les appareils Algo disposent de capacités d'E/S intelligentes qui permettent une intégration sécurisée et en temps réel avec des boutons, des capteurs, des amplificateurs et des systèmes de contrôle, favorisant ainsi des flux de communication coordonnés à l'échelle de l'entreprise.

Intégration IP personnalisée

Algo permet des intégrations IP personnalisées avec des systèmes propriétaires et tiers, permettant aux organisations d'adapter leurs solutions de communication à des exigences opérationnelles et de sécurité spécifiques.

En savoir plus : [Fonctionnalités d'Algo p. 39](#)

COMPATIBILITÉ UC

Intégration entre plateformes

Les terminaux IP Algo sont conçus pour s'intégrer de manière transparente à une large gamme de systèmes de communications unifiées, de collaboration et de notification de masse. Reconnus pour leur polyvalence et leur conformité aux normes du secteur, les appareils Algo prennent en charge plus de 80 plateformes de premier plan, garantissant des options de connectivité fiables et étendues. Que vous mettiez en œuvre une solution d'entreprise complexe ou une configuration de communication spécialisée, l'interopérabilité d'Algo avec ces partenaires de confiance garantit des performances optimales et des fonctionnalités système améliorées dans divers environnements.

Intégrations de plateformes de communications unifiées



Intégrations de notification de masse



Intégrations matérielles et autres technologies



SOLUTIONS PAR APPLICATION

Audio IP pour la radiomessagerie

Algo propose des solutions audio IP qui transforment la radiomessagerie traditionnelle en un système de communication flexible et basé sur le réseau. En s'appuyant sur les réseaux IP standard, la technologie d'Algo élimine le besoin de câblage dédié et d'infrastructure propriétaire, permettant une intégration transparente avec les systèmes VoIP et de notification de masse.

Les solutions audio IP d'Algo exploitent la connectivité SIP pour s'intégrer de manière transparente aux systèmes VoIP et de communications unifiées, offrant un son clair et fiable pour la radiomessagerie, les notifications et les alertes. En se connectant directement à un système téléphonique IP, les terminaux Algo permettent aux organisations de diffuser facilement des messages en direct ou préenregistrés, garantissant ainsi que les informations critiques parviennent aux bonnes personnes au bon moment.

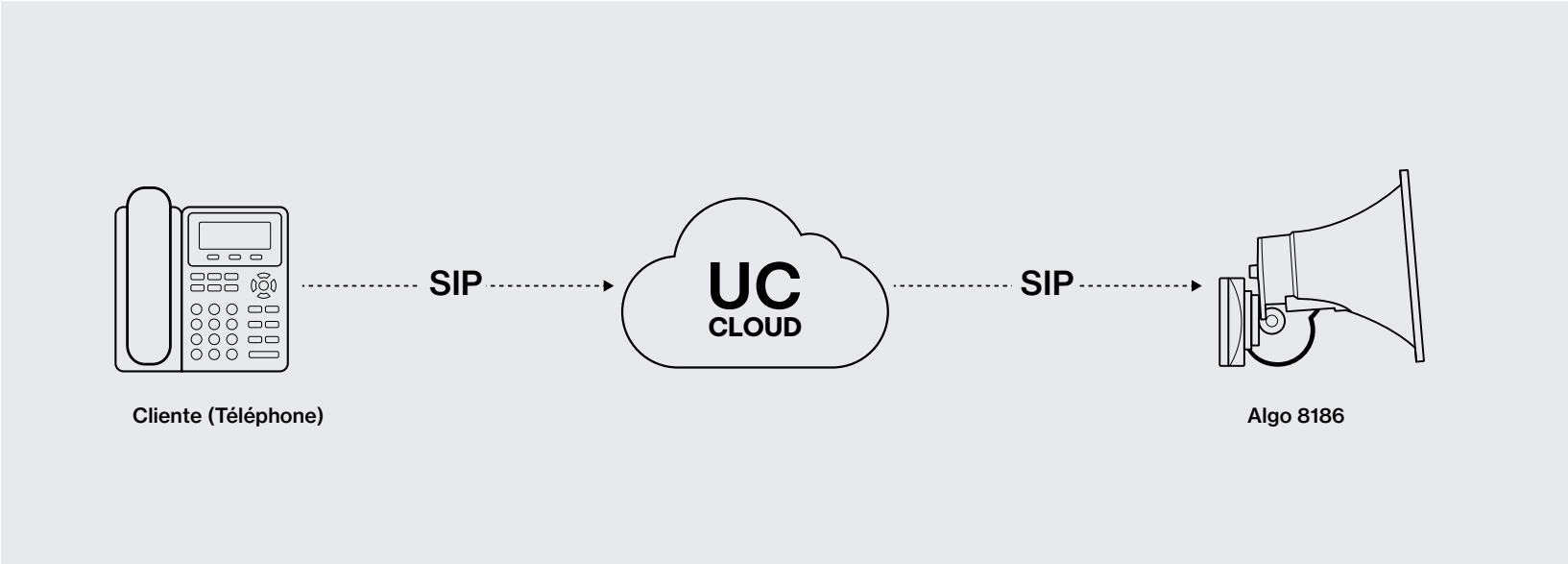


Schéma illustrant la radiomessagerie purement IP

Environnements IP complets

Déployez un système de radiomessagerie entièrement IP grâce à la gamme Algo de haut-parleurs IP, d'alerteurs visuels, d'adaptateurs de radiomessagerie, d'écrans et d'interphones. Ces solutions exploitent les protocoles SIP et multicast pour offrir une communication audio évolutive et de haute qualité dans l'ensemble de vos locaux.

Environnements IP hybrides

Pour les organisations disposant d'une infrastructure analogique existante, les adaptateurs de radiomessagerie Algo comblent le fossé en permettant aux amplificateurs et haut-parleurs existants de fonctionner au sein d'un système IP. Cette approche garantit une communication efficace tout en prolongeant la durée de vie des équipements existants.

SOLUTIONS PAR APPLICATION

Sonnerie puissante

Les solutions de sonnerie puissante IP d'Algo sont conçues pour garantir que les notifications téléphoniques soient clairement audibles, même dans des environnements bruyants ou vastes. Grâce à leurs capacités d'amplification élevées, les haut-parleurs IP Algo sont idéaux pour les entrepôts, les usines et les bureaux en open space où les sonneries de téléphone standard peuvent passer inaperçues en raison du bruit ambiant. Ces haut-parleurs auto-amplifiés émettent une alerte nettement plus forte que les sonneries traditionnelles, améliorant ainsi la visibilité des appels dans l'ensemble d'un site. Elles s'intègrent parfaitement aux systèmes VoIP via l'enregistrement SIP et prennent en charge la multidiffusion, ce qui permet de diffuser les notifications sur plusieurs appareils pour une couverture complète.

En savoir plus : Haut-parleurs IP p. 17



Notification d'urgence

Les appareils Algo sont conçus pour les alertes critiques en situation d'urgence, avec des alertes sonores et visuelles qui attirent l'attention afin de garantir une communication claire lors d'événements urgents. Dotées d'un son large bande puissant, d'une réponse au bruit ambiant et d'indicateurs visuels qui attirent l'attention, ces solutions sont conçues pour être entendues et vues même dans des environnements difficiles. Les appareils s'intègrent parfaitement aux systèmes VoIP et de notification de masse, offrant des déclencheurs d'alerte flexibles via SIP, la multidiffusion, une API ou des entrées de relais intelligentes pour une diffusion évolutive.

En savoir plus : Haut-parleurs IP p. 17, Enceintes d'affichage IP p. 25, Avertisseurs visuels IP p. 27



Notification visuelle

Les solutions d'Algo pour la notification visuelle diffusent des messages visuels clairs et accrocheurs, utilisés en combinaison avec des alertes sonores pour offrir une expérience de communication audiovisuelle synchronisée. Cette double diffusion garantit que les messages sont transmis efficacement dans des environnements où la confirmation visuelle facilite la compréhension, tels que les lieux bruyants ou exigeants sur le plan visuel. Les dispositifs de notification visuelle d'Algo sont équipés d'écrans LCD durables et visibles sous un grand angle. Dotés des fonctionnalités clés d'Algo (PoE, SIP, Multicast et API), les appareils Algo garantissent que les alertes critiques sont à la fois vues et entendues, maximisant ainsi leur impact et l'efficacité de la réponse.

En savoir plus : Enceintes d'affichage IP p. 25, Avertisseurs visuels IP p. 27



Interphonie sécurisée

Les interphones et portiers Algo PoE permettent de communiquer en mode mains libres avec les visiteurs et d'assurer le contrôle d'accès à une porte ou un portail sécurisé. Des modèles audio et audio-vidéo sont disponibles. Tous les interphones sont adaptés à une utilisation en extérieur et compatibles SIP pour une intégration avec les principaux systèmes de communications unifiées.

En savoir plus : Interphones IP p. 35





SECTEURS

Solutions par secteur

- Éducation
- Santé
- Fabrication
- Commerce de détail
- Transport
- Administration

Parce que nous comprenons les exigences de ces secteurs, Algo conçoit des terminaux IP pour répondre aux besoins opérationnels, de sécurité et de conformité des environnements critiques. Notre gamme est spécialement conçue pour les organisations qui ont besoin d'une communication fiable tant pour leurs opérations quotidiennes que pour leurs interventions d'urgence.

Les solutions Algo s'adaptent en toute transparence, qu'il s'agisse d'installations individuelles ou de déploiements à l'échelle mondiale, s'intégrant parfaitement à l'infrastructure existante tout en garantissant un contrôle centralisé et des performances constantes.

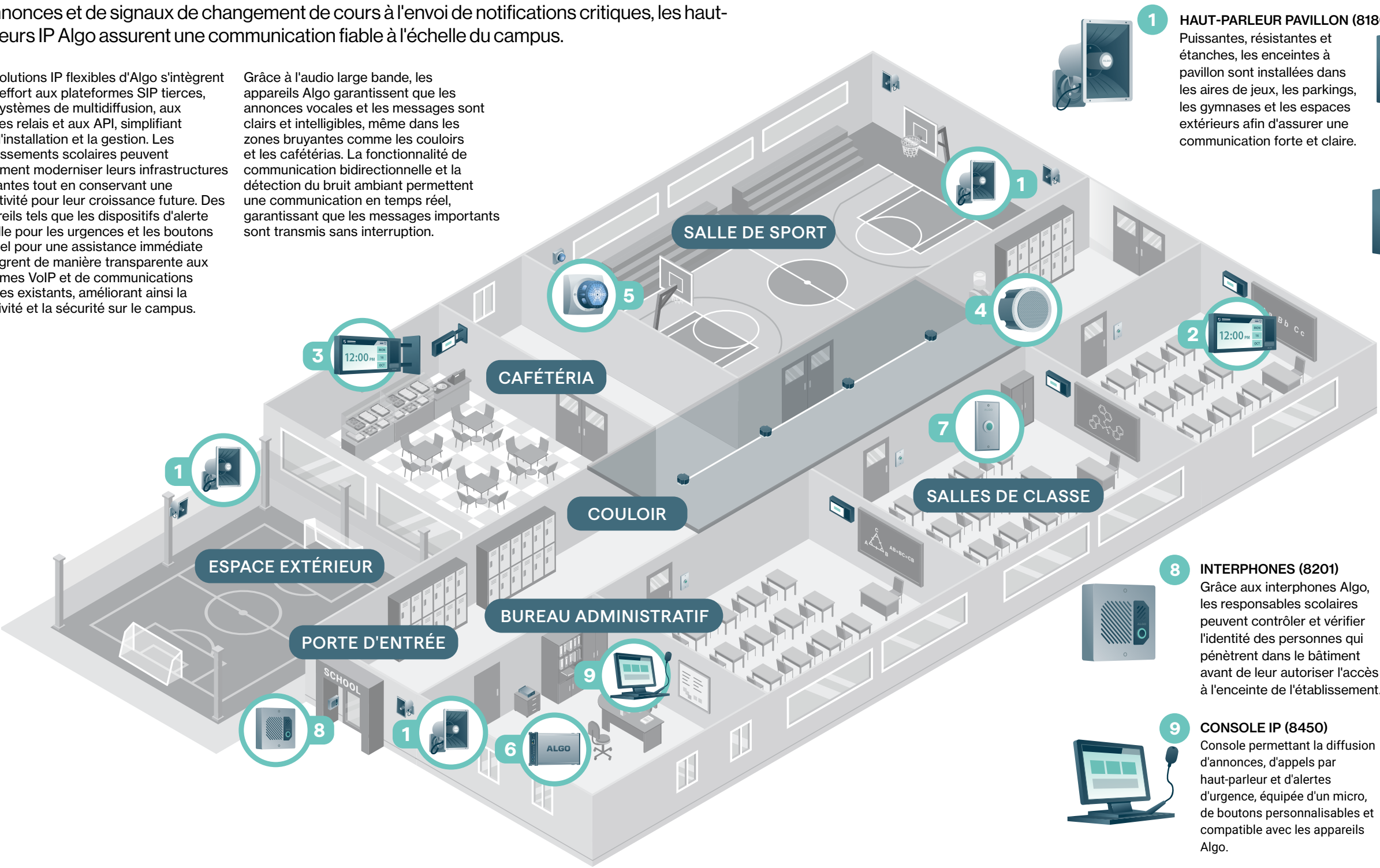
Grâce à des architectures flexibles et à une configurabilité adaptée à chaque site, Algo permet aux organisations de déployer des systèmes de communication sur mesure, améliorant ainsi l'efficacité opérationnelle tout en renforçant la sécurité et la sûreté dans tous les secteurs que nous desservons.

Terminaux IP pour l'éducation

Dans les environnements éducatifs, les appareils Algo offrent des outils pratiques pour rationaliser la communication, renforcer la sécurité et prendre en charge les alertes d'urgence. De la diffusion d'annonces et de signaux de changement de cours à l'envoi de notifications critiques, les haut-parleurs IP Algo assurent une communication fiable à l'échelle du campus.

Les solutions IP flexibles d'Algo s'intègrent sans effort aux plateformes SIP tierces, aux systèmes de multidiffusion, aux entrées relais et aux API, simplifiant ainsi l'installation et la gestion. Les établissements scolaires peuvent facilement moderniser leurs infrastructures existantes tout en conservant une évolutivité pour leur croissance future. Des appareils tels que les dispositifs d'alerte visuelle pour les urgences et les boutons d'appel pour une assistance immédiate s'intègrent de manière transparente aux systèmes VoIP et de communications unifiées existants, améliorant ainsi la réactivité et la sécurité sur le campus.

Grâce à l'audio large bande, les appareils Algo garantissent que les annonces vocales et les messages sont clairs et intelligibles, même dans les zones bruyantes comme les couloirs et les cafétérias. La fonctionnalité de communication bidirectionnelle et la détection du bruit ambiant permettent une communication en temps réel, garantissant que les messages importants sont transmis sans interruption.



1 HAUT-PARLEUR PAVILLON (8186)

Puissantes, résistantes et étanches, les enceintes à pavillon sont installées dans les aires de jeux, les parkings, les gymnases et les espaces extérieurs afin d'assurer une communication forte et claire.

2 HAUT-PARLEUR AVEC ÉCRAN (8410)

Les haut-parleurs avec écran d'Algo offrent une communication visuelle et sonore captivante, le tout dans un seul appareil, pour la diffusion d'annonces vocales et de notifications dans les salles de classe.

3 HAUT-PARLEUR AVEC ÉCRAN (8420)

Conçu pour émettre des signaux d'alerte visuels très visibles dans plusieurs directions, cet appareil offre une signalisation sonore et visuelle optimale dans les couloirs ou les grands espaces ouverts.

4 HAUT-PARLEUR DE PLAFOND (8198)

L'enceinte 8198 PoE+ alimente jusqu'à trois enceintes satellites, offrant ainsi une solution économique et une couverture étendue pour la diffusion d'annonces, la musique d'ambiance et les notifications.

5 AVERTISSEUR VISUEL (8138)

Signalez les événements à l'aide d'alertes visuelles, que ce soit en cas d'urgence ou pour la communication quotidienne. Le modèle 8138 s'intègre également à des capteurs de porte afin d'alerter le personnel lorsque celles-ci sont ouvertes ou fermées.

6 ADAPTATEUR DE RADIOMESSAGERIE (8301)

Intégrer des systèmes de sonorisation analogiques dans des environnements IP. Les adaptateurs de sonorisation améliorent la communication grâce à un planificateur intégré permettant de gérer les sonneries et les annonces.

7 BOUTONS D'APPEL (1203)

Destinés à signaler tout problème de sécurité au sein de l'établissement scolaire, les boutons d'appel permettent de passer rapidement et facilement un appel en cas d'urgence ou de menace pour la sécurité.

8 INTERPHONES (8201)

Grâce aux interphones Algo, les responsables scolaires peuvent contrôler et vérifier l'identité des personnes qui pénètrent dans le bâtiment avant de leur autoriser l'accès à l'enceinte de l'établissement.

9 CONSOLE IP (8450)

Console permettant la diffusion d'annonces, d'appels par haut-parleur et d'alertes d'urgence, équipée d'un micro, de boutons personnalisables et compatible avec les appareils Algo.

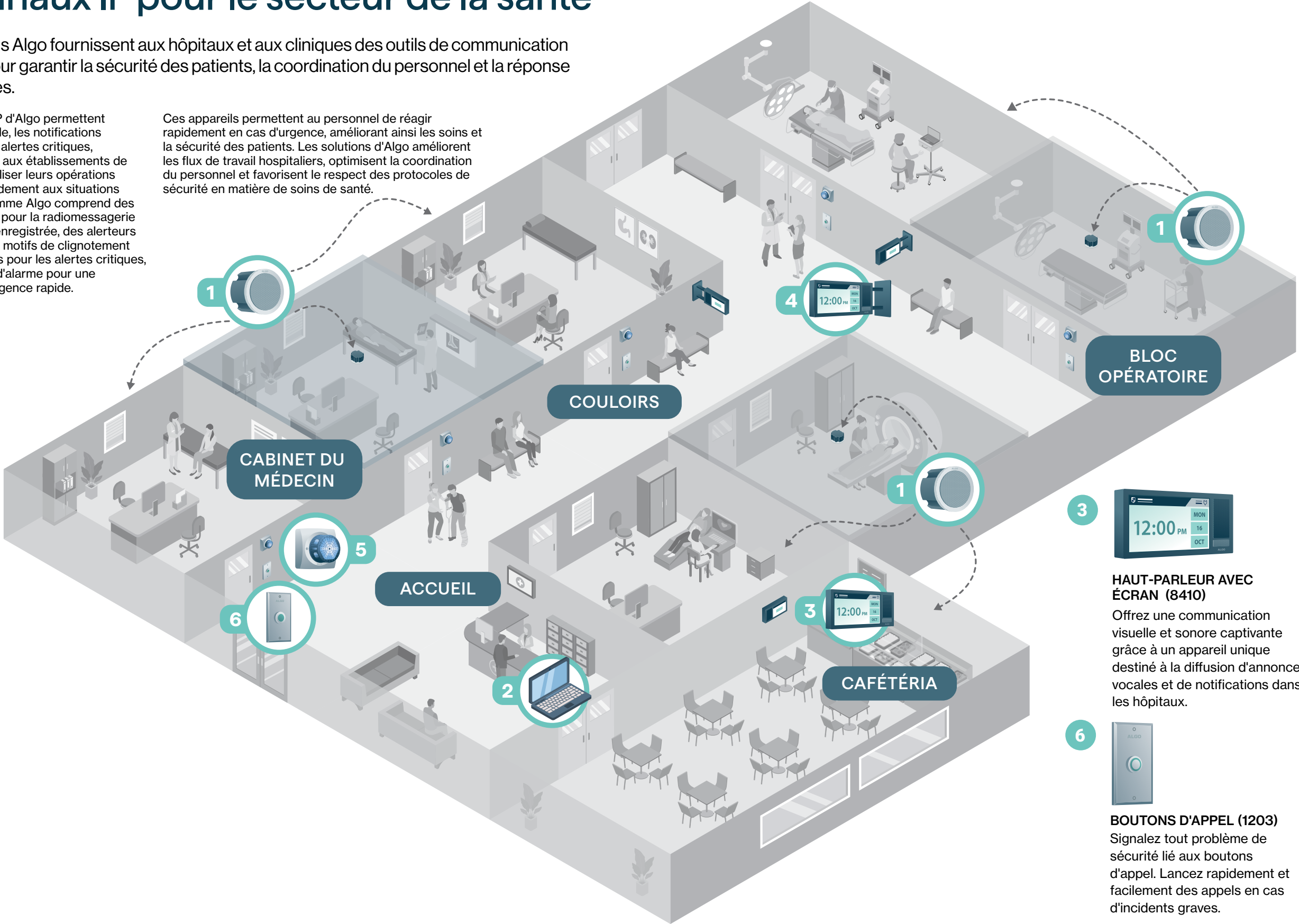
En savoir plus : [Fonctionnalités d'Algo p. 39](#)

Terminaux IP pour le secteur de la santé

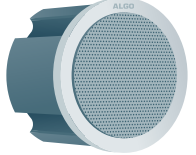
Les appareils Algo fournissent aux hôpitaux et aux cliniques des outils de communication efficaces pour garantir la sécurité des patients, la coordination du personnel et la réponse aux urgences.

Les terminaux IP d'Algo permettent la diffusion vocale, les notifications d'urgence et les alertes critiques, permettant ainsi aux établissements de santé de rationaliser leurs opérations et de réagir rapidement aux situations urgentes. La gamme Algo comprend des haut-parleurs IP pour la radiomessagerie en direct et préenregistrée, des alerteurs visuels avec des motifs de clignotement personnalisables pour les alertes critiques, et des boutons d'alarme pour une intervention d'urgence rapide.

Ces appareils permettent au personnel de réagir rapidement en cas d'urgence, améliorant ainsi les soins et la sécurité des patients. Les solutions d'Algo améliorent les flux de travail hospitaliers, optimisent la coordination du personnel et favorisent le respect des protocoles de sécurité en matière de soins de santé.



1



HAUT-PARLEUR DE PLAFOND (8198)

Envoyez des notifications quotidiennes et des messages importants. Déployez un système de radiomessagerie IP à moindre coût grâce à la technologie Algo Satellite Speaker.

2



ADMP

La plateforme Algo Device Management offre une supervision basée sur le cloud permettant de suivre tous les appareils Algo depuis un seul tableau de bord.

4



HAUT-PARLEUR AVEC ÉCRAN (8420)

Doté d'un système d'alerte très efficace dans plusieurs directions, ce haut-parleur à double face est particulièrement adapté aux couloirs et aux espaces ouverts.

3



HAUT-PARLEUR AVEC ÉCRAN (8410)

Offrez une communication visuelle et sonore captivante grâce à un appareil unique destiné à la diffusion d'annonces vocales et de notifications dans les hôpitaux.

5



AVERTISSEUR VISUEL (8138)

Signalez les événements importants à l'aide d'un système de communication visuelle multicolore et veillez à ce que le personnel reçoive les alertes urgentes.

6



BOUTONS D'APPEL (1203)

Signalez tout problème de sécurité lié aux boutons d'appel. Lancez rapidement et facilement des appels en cas d'incidents graves.

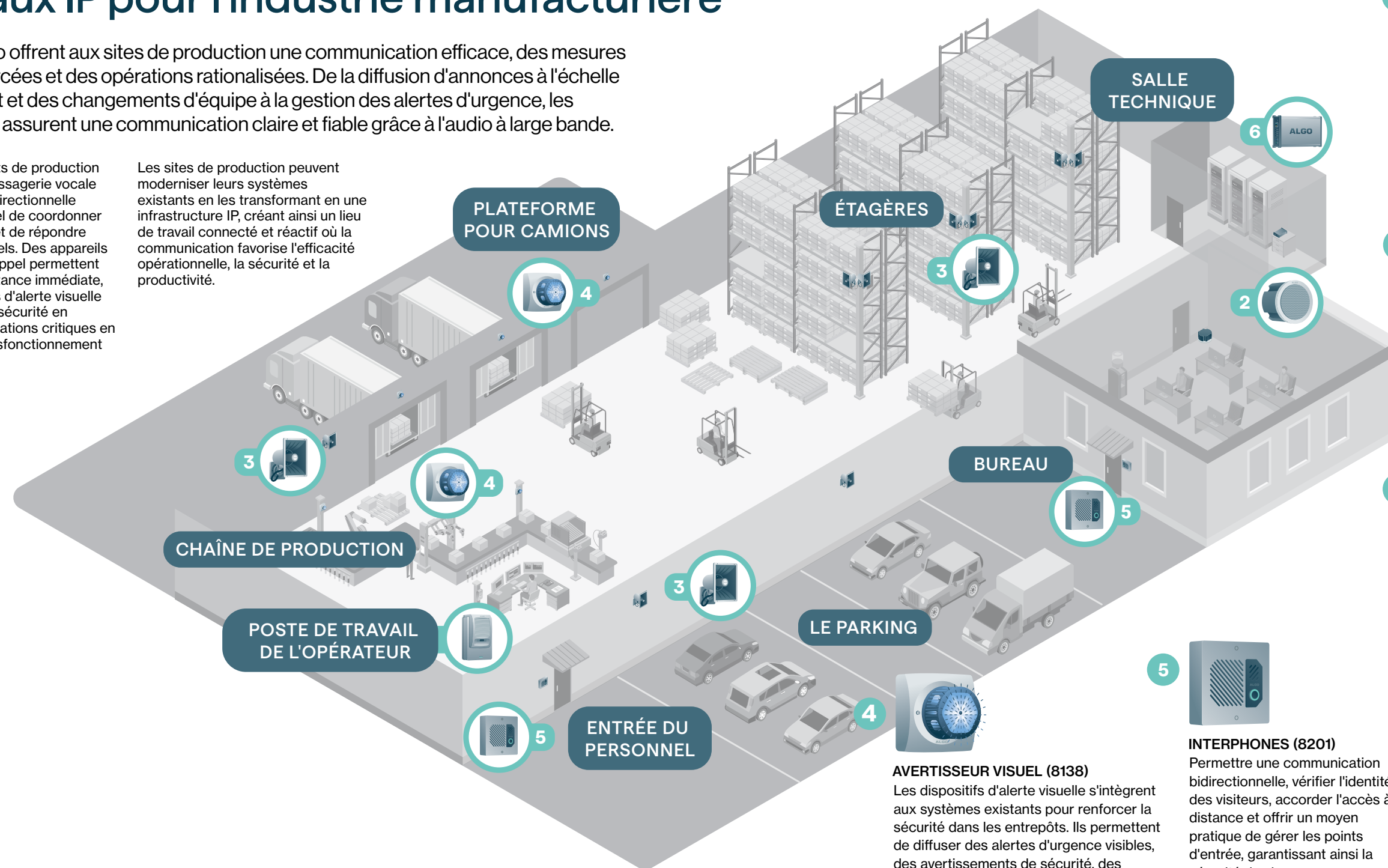
SECTEURS

Terminaux IP pour l'industrie manufacturière

Les appareils Algo offrent aux sites de production une communication efficace, des mesures de sécurité renforcées et des opérations rationalisées. De la diffusion d'annonces à l'échelle de l'établissement et des changements d'équipe à la gestion des alertes d'urgence, les terminaux IP Algo assurent une communication claire et fiable grâce à l'audio à large bande.

Dans les environnements de production dynamiques, la radiomessagerie vocale et la communication bidirectionnelle permettent au personnel de coordonner rapidement les tâches et de répondre aux besoins opérationnels. Des appareils tels que les boutons d'appel permettent de demander une assistance immédiate, tandis que les systèmes d'alerte visuelle et sonore renforcent la sécurité en transmettant des notifications critiques en cas d'urgence ou de dysfonctionnement des équipements.

Les sites de production peuvent moderniser leurs systèmes existants en une infrastructure IP, créant ainsi un lieu de travail connecté et réactif où la communication favorise l'efficacité opérationnelle, la sécurité et la productivité.



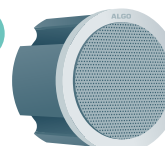
1



ALERTES SONORES (8180)

Utilisez des avertisseurs sonores pour la radiomessagerie vocale, les alertes d'urgence et les sonneries puissantes, et évitez ainsi de manquer des appels dans les lieux bruyants ou lorsque les employés portent des protections auditives.

2



HAUT-PARLEUR DE PLAFOND (8198)

Les haut-parleurs de plafond assurent une communication nette et claire, avec une diffusion homogène du son, ce qui permet à l'ensemble du personnel d'entendre distinctement les annonces.

3



HAUT-PARLEUR PAVILLON (8186)

Les haut-parleurs à pavillon résistants aux intempéries d'Algo offrent aux entrepôts un son directionnel, une large couverture, une grande durabilité et un son clair pour les annonces et les consignes de sécurité.

6



ADAPTATEUR DE RADIOMESSAGERIE (8301)

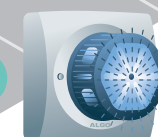
Intégrer des systèmes de sonorisation analogiques dans des environnements IP. Les adaptateurs de sonorisation améliorent la communication grâce à un planificateur intégré permettant de gérer les sonneries et les annonces.

5



INTERPHONES (8201)

Permettre une communication bidirectionnelle, vérifier l'identité des visiteurs, accorder l'accès à distance et offrir un moyen pratique de gérer les points d'entrée, garantissant ainsi la sécurité des locaux.



AVERTISSEUR VISUEL (8138)

Les dispositifs d'alerte visuelle s'intègrent aux systèmes existants pour renforcer la sécurité dans les entrepôts. Ils permettent de diffuser des alertes d'urgence visibles, des avertissements de sécurité, des informations accessibles aux personnes malentendantes et des notifications provenant des capteurs de porte.

En savoir plus : [Fonctionnalités d'Algo p. 39](#)



ALGO Haut-parleurs IP

Les haut-parleurs IP Algo offrent un son clair pour la radiomessagerie vocale, les alertes d'urgence et la musique d'ambiance. Grâce à leur intégration avec SIP, la multidiffusion, les API et les relais intelligents, les haut-parleurs Algo sont compatibles avec les principaux systèmes de communications unifiées et de notification d'urgence. Ces haut-parleurs sont conçus pour une communication efficace grâce à l'audio large bande et au contrôle du bruit ambiant.

- Audio à large bande
- Réaction au bruit ambiant
- Alimentation PoE/PoE+/PoE



8180 Avertisseur audio IP

L'alerteur audio IP Algo 8180 est un haut-parleur mural permettant de diffuser des alertes via des messages vocaux ou des fichiers audio. Le modèle 8180 est un haut-parleur très apprécié pour les applications nécessitant une sonnerie puissante, avec un volume généralement huit fois supérieur à celui d'un haut-parleur de téléphone. Ce haut-parleur compact mais qui attire l'attention s'installe facilement au mur. En tant que terminal SIP tiers entièrement compatible, le modèle 8180 peut être intégré à diverses plateformes UCaaS.

AVERTISSEUR AUDIO SIP MURAL | SONNERIE PUISSANTE | DIFFUSION VOCALE IPoE



8186 Haut-parleur à pavillon IP

Le haut-parleur à pavillon IP 8186 est conçu pour une utilisation en extérieur pour la radiomessagerie vocale, les alertes d'urgence et les applications de sonnerie puissante. Ce haut-parleur IP est également un terminal SIP tiers entièrement compatible. Par conséquent, le haut-parleur à pavillon IP 8186 est compatible avec la plupart des systèmes téléphoniques VoIP sur site ou dans le cloud.

HAUT-PARLEUR À PAVILLON SIP | CONÇU POUR L'EXTÉRIEUR | DIFFUSION VOCALE ET ALERTES IPoE



8188 Haut-parleur de plafond IP

Le haut-parleur de plafond IP 8188 est un haut-parleur SIP destiné à être installé dans un faux-plafond pour la radiomessagerie vocale, les alertes d'urgence et la diffusion de musique d'ambiance. L'enceinte est un terminal SIP tiers entièrement conforme et est compatible avec la plupart des systèmes téléphoniques VoIP sur site et dans le cloud.

HAUT-PARLEUR DE PLAFOND SIP | DIFFUSION VOCALE | ALERTES D'URGENCE IPoEMUSIQUE D'AMBIANCE



8189 Haut-parleur IP à montage en saillie

L'enceinte IP à montage en saillie 8189 est conçue pour offrir une excellente qualité audio dans les applications à montage en saillie et est idéale pour une installation sur des surfaces dures. Dotés d'un son large bande, le modèle 8189 offrent une clarté et une intelligibilité vocales améliorées pour les espaces intérieurs, tels que les bureaux, les salles de classe et les couloirs.

HAUT-PARLEUR SIP À MONTAGE EN SAILLIE | AUDIO LARGE BANDE | DIFFUSION D'ANNONCES EN INTÉRIEUR IPoE

En savoir plus : [Fonctionnalités d'Algo p. 39](#)



8190S Haut-parleur IP avec horloge et alerte visuelle

Le haut-parleur SIP PoE+ 8190S – Horloge et alerte visuelle est un haut-parleur de radiomessagerie IP destiné aux salles de classe et à d'autres applications de systèmes de sonorisation (PA) commerciaux. Le haut-parleur est également un terminal SIP tiers entièrement compatible. De ce fait, le modèle 8190S est compatible avec la plupart des systèmes téléphoniques VoIP hébergés, dans le cloud ou sur site.

HAUT-PARLEUR DE RADIOMESSAGERIE SIP | ALIMENTATIONPoE+| HORLOGE ET ALERTE VISUELLE | PoE



8196 Haut-parleur à pavillon IP PoE+

Le haut-parleur à pavillon IP PoE+ 8196 utilise la technologie brevetée de haut-parleurs satellites d'Algo pour alimenter jusqu'à trois haut-parleurs satellites, offrant ainsi une couverture de diffusion et d'alerte plus étendue à un coût bien inférieur à celui des déploiements extérieurs standard.

HAUT-PARLEUR À PAVILLON SIP | ALIMENTATIONPoE+| PRISE EN CHARGE DES HAUT-PARLEURS SATELLITES



8197 Haut-parleur à pavillon IP

Le haut-parleur à pavillon IP Algo 8197 est conçu pour la résilience, avec une alimentation PoE+, une sortie audio de 119 dB et un indice de protection IP69. Conçu pour les environnements difficiles, ce haut-parleur ne nécessite aucun joint ni support supplémentaire, ce qui en fait une solution robuste pour les environnements audio extérieurs exigeants.

HAUT-PARLEUR À PAVILLON SIP | ALIMENTATIONPoE+| ENVIRONNEMENT AUDIO EXTÉRIEUR



8198 Enceinte de plafond IP PoE+

L'enceinte de plafond IP PoE+ 8198 utilise la technologie brevetée d'enceintes satellites d'Algo pour alimenter jusqu'à trois enceintes satellites, offrant ainsi une couverture plus large pour la diffusion d'annonces et d'alertes à un coût bien inférieur à celui des déploiements d'enceintes de plafond standard.

ENCEINTE DE PLAFOND SIP | ALIMENTATIONPoE+| PRISE EN CHARGE DES ENCEINTES SATELLITES | DIFFUSION D'ANNONCES ET D'ALERTES | MUSIQUE D'AMBIANCE

En savoir plus : [Fonctionnalités d'Algo p. 39](#)



8507 Enceinte IP à réseau de pavillons

L'enceinte à pavillon IP Algo 8507 est une enceinte très résistante conçue pour offrir un son clair et intelligible dans les environnements bruyants et réverbérants. Installé verticalement, le modèle 8507 crée un diagramme de dispersion avec une couverture verticale étroite et une couverture horizontale large. Conçu pour résister à des conditions météorologiques extrêmes, le modèle 8507 est également certifié IPX9 et fonctionne à des températures comprises entre -40 °F/-40 °C et 122 °F/50 °C.

ENCEINTE À PAVILLON IP | ENVIRONNEMENTS TRÈS BRUYANTS | RÉSISTANTE AUX INTEMPÉRIES (IPX9) CA 110-220



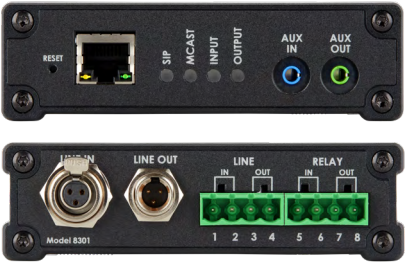


ALGO

Adaptateurs de radiomessagerie IP

Les adaptateurs de radiomessagerie IP Algo assurent une transition transparente entre les environnements IP et les systèmes de radiomessagerie existants. Les adaptateurs de radiomessagerie permettent aux entreprises de conserver leur infrastructure existante, y compris la radiomessagerie par zone à partir d'un amplificateur à zones, tout en bénéficiant des avantages de la radiomessagerie IP. Les adaptateurs peuvent se connecter à des amplificateurs, téléphones, haut-parleurs et systèmes de communication existants, permettant ainsi l'intégration avec les plateformes VoIP et UCaaS.

- Planification avancée des événements
- Multidiffusion
- Intégration SIP tierce



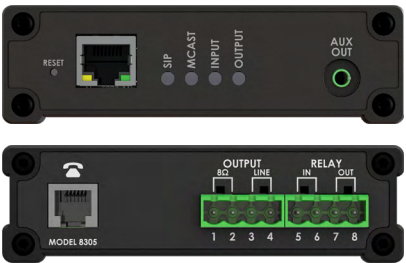
8301

Adaptateur de radiomessagerie IP et planificateur

L'Algo 8301 émule un port de radiomessagerie, similaire à celui que l'on trouve sur un PBX existant, pour se connecter directement à un amplificateur analogique traditionnel. Cela permet de connecter des appareils traditionnels ou IP à des plateformes VoIP ou UCaaS pour un contrôle amélioré des communications.

Optez pour l'Algo 8301 lorsque vous souhaitez intégrer des amplificateurs de radiomessagerie traditionnels à des systèmes IP. C'est l'adaptateur incontournable pour la plupart des configurations et des besoins.

ADAPTATEUR DE RADIOMESSAGERIE SIP | ÉMULATION DE PORT DE RADIOMESSAGERIE | PONT ENTRE SYSTÈMES TRADITIONNELS ET IP



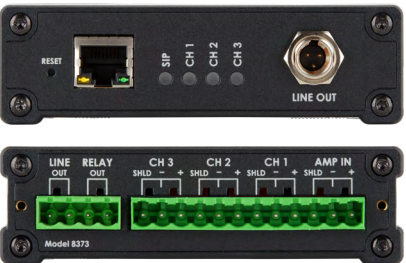
8305

Adaptateur de radiomessagerie IP multi-interface

L'Algo 8305 dispose de trois points de connexion principaux : un port téléphonique qui émule un téléphone analogique, une sortie 8 Ω pouvant se connecter à des haut-parleurs auto-amplifiés, et une sortie ligne, comme le 8301. Cela permet de connecter des appareils traditionnels ou IP à des plateformes VoIP ou UCaaS pour un contrôle amélioré des communications.

Optez pour le 8305 lorsque vous souhaitez intégrer des systèmes de communication traditionnels (en particulier ceux qui disposent d'une interface FXS et doivent se connecter à un port téléphonique/FXO) à un système IP.

ADAPTATEUR DE RADIOMESSAGERIE SIP | ÉMULATION DE TÉLÉPHONE ANALOGIQUE | INTÉGRATION DES SYSTÈMES TRADITIONNELS VERS IP | POE



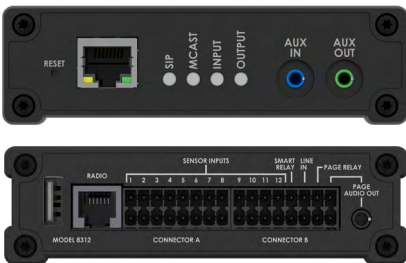
8373

Adaptateur de radiomessagerie par zone IP

L'Algo 8373 peut être utilisé pour remplacer un contrôleur de zone existant ou pour ajouter des zones de radiomessagerie à un amplificateur à zone unique existant. Trois zones sont configurables sur le 8373, qui peut être étendu davantage à l'aide de la multidiffusion. L'appareil dispose également d'une fermeture de contact. Cela permet de connecter des appareils traditionnels ou IP à des plateformes VoIP ou UCaaS pour un contrôle amélioré des communications.

Optez pour l'Algo 8373 lorsque vous souhaitez intégrer un amplificateur existant avec des zones ou supprimer le contrôleur de zone analogique, simplifiant ainsi la solution (jusqu'à trois groupes de haut-parleurs analogiques pour conserver l'infrastructure de zonage) vers un système basé sur IP.

CONTRÔLEUR DE ZONE SIP | EXTENSION MULTICAST | FERMETURE DE CONTACT



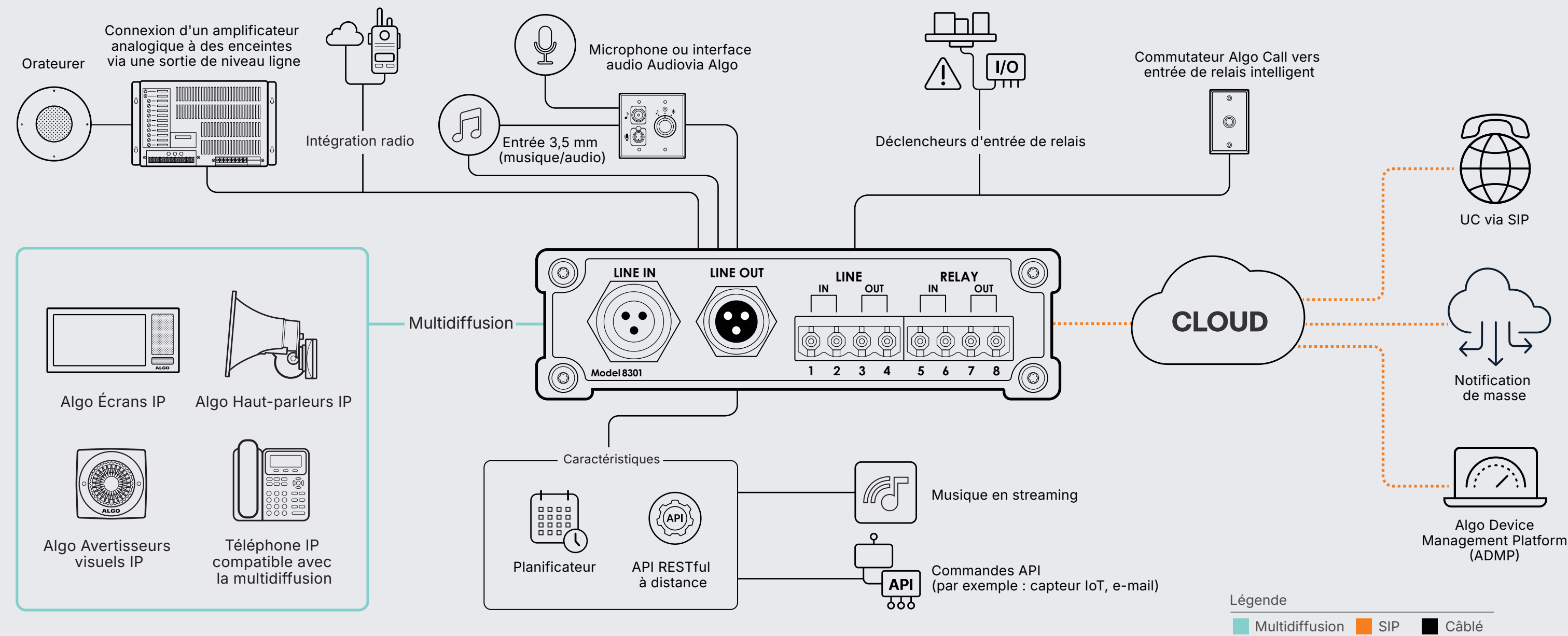
8312

Adaptateur de radiomessagerie IP à capacité étendue

Le modèle 8312 s'appuie sur les fonctionnalités de radiomessagerie SIP du modèle 8301, en combinant la radiomessagerie vocale basée sur les communications unifiées (UC), la planification, l'intégration d'amplificateurs existants, l'intégration de radios Motorola Curve compatibles et des flux de travail déclenchés par relais au sein d'un seul appareil connecté au réseau.

Optez pour le modèle 8312 lorsque vous souhaitez relier des plateformes de communications unifiées, des systèmes de radiomessagerie existants, des radios bidirectionnelles compatibles et des flux de travail de communication automatisés au sein d'un système de communication IP unique.

CONTRÔLEUR DE ZONE SIP | EXTENSION MULTICAST | FERMETURE DE CONTACT | PoE



ADAPTATEURS DE PAGING IP

Intégrez les systèmes de radiomessagerie et modernes systèmes

Utilisez les adaptateurs de radiomessagerie IP Algo pour conserver votre infrastructure existante tout en ajoutant de nouvelles technologies afin de créer des environnements hybrides et évolutifs pour la radiomessagerie vocale et les alertes d'urgence.

Les adaptateurs de radiomessagerie IP Algo utilisent le protocole SIP, la multidiffusion, les API et des relais intelligents pour créer des systèmes de radiomessagerie plus robustes et plus fiables. Les adaptateurs peuvent se connecter à des amplificateurs, téléphones, haut-parleurs et systèmes de communication existants, permettant ainsi l'intégration avec les plateformes VoIP et UCaaS.

Modernisez efficacement les environnements de radiomessagerie analogiques sans remplacer l'infrastructure existante. Qu'il s'agisse d'une infrastructure de sonorisation fonctionnelle, telle que des haut-parleurs et des amplificateurs analogiques, conservez les appareils existants aussi longtemps qu'ils le permettent tout en les connectant à des appareils IP, des systèmes VoIP ou des plateformes UCaaS.

- **Connectez-vous aux environnements existants :** Accédez aux technologies modernes tout en conservant vos amplificateurs, téléphones, haut-parleurs et systèmes de communication existants.
- **Créez un environnement hybride :** Restez à la pointe de la technologie de manière économique en utilisant le protocole SIP, la multidiffusion et les API pour connecter des appareils IP et des plateformes cloud.
- **Passez à un environnement entièrement IP :** À mesure que vous devrez remplacer vos anciens équipements, vous pourrez opter pour des terminaux IP qui continueront à améliorer votre capacité à maintenir et à gérer un système de radiomessagerie robuste.

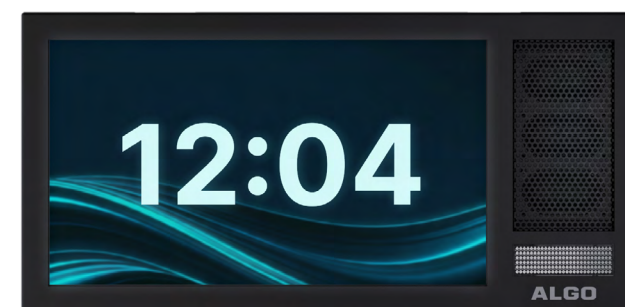
En savoir plus : [Fonctionnalités d'Algo p. 39](#)



8420 Enceinte à écran double face IP

Le modèle 8420 est équipé de deux écrans LCD de 15,6 pouces, permettant une diffusion de messages à haute visibilité dans plusieurs directions. Équipé de haut-parleurs large bande et de clignotants LED, il assure une alerte audio et visuelle complète dans les environnements très fréquentés ou de grande envergure. (Option de montage latéral illustrée en première page.)

ÉCRAN LCD 15,6 POUCES | ALERTES VISUELLES ET SONORES | HAUT-PARLEURS LARGE BANDE



8410 Enceinte à écran IP

Le modèle 8410 est doté d'un écran LCD de 15,6 pouces, de haut-parleurs large bande haute performance et de clignotants LED, ce qui en fait l'outil idéal pour une communication visuelle et audio claire et efficace. Conception simple face pour toutes les applications de montage.

DEUX ÉCRANS LCD 15,6 POUCES | ALERTES VISUELLES ET SONORES | HAUT-PARLEURS LARGE BANDE

ALGO Haut-parleurs avec écran IP

Les haut-parleurs à écran Algo IP garantissent que les informations critiques sont vues et entendues dans n'importe quel environnement. Conçus pour les environnements éducatifs, de santé, industriels et d'entreprise, ces appareils diffusent des messages clairs et efficaces via un écran, des haut-parleurs et des clignotants LED pour les alertes d'urgence, la radiomessagerie courante et les notifications programmées.

Écran LCD personnalisable de 15,6 pouces, Full HD (1080p)

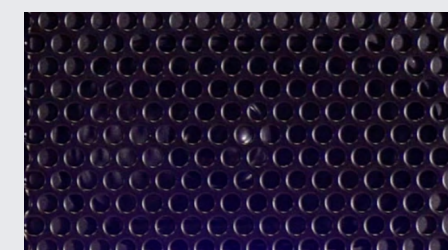
Haut-parleurs à haute intelligibilité

Clignotants LED multicolores à haute visibilité

Appareil 3-en-1



Écran – L'écran LCD personnalisable affiche du texte, des images et des graphiques, garantissant une excellente visibilité des messages dans n'importe quel environnement.



Haut-parleur – Des haut-parleurs à haute intelligibilité diffusent un son large bande pour une diffusion vocale claire, des alertes d'urgence et des notifications quotidiennes.



Lumière stroboscopique – Des clignotants LED multicolores à haute intensité fournissent des alertes visuelles accrocheuses pour les notifications urgentes.



8128 Avertisseur visuel IP

L'Algo 8128 est un stroboscope résistant aux intempéries utilisé pour signaler des événements de radiomessagerie, téléphoniques et d'urgence. Le modèle 8128 est monochrome (blanc) avec des lentilles colorées en option (rouge, bleu, ambre) et est équipé de 11 modes de clignotement configurables, chacun avec trois niveaux de luminosité pour s'adapter au mieux aux exigences de l'application.

FEU STROBOSCOPIQUE SIP | RÉSISTANT AUX INTEMPÉRIES | 11 MODES DE CLIGNOTEMENT



8138 Avertisseur visuel couleur IP

L'Algo 8138 est un stroboscope résistant aux intempéries à quatre couleurs (rouge, vert, bleu, orange) utilisé pour signaler les appels, les communications téléphoniques et les situations d'urgence. Le modèle 8138 est équipé de plusieurs modes de clignotement pour des alertes distinctives et est idéal pour les environnements bruyants où les travailleurs peuvent porter des équipements de protection.

STROBOSCOPE RÉSISTANT AUX INTEMPÉRIES | MODÈLES DE CLIGNOTEMENT DISTINCTIFS | IDÉAL POUR LES ESPACES BRUYANTS

ALGO Avertisseurs visuels IP

Les dispositifs d'alerte visuelle IP d'Algo fournissent des alertes visuelles très visibles pour la détection de sonneries de téléphone, la sécurité et les notifications d'urgence dans des environnements bruyants où les notifications audio risquent d'être ignorées. Avec des motifs de clignotement, des couleurs et une intensité personnalisables, ces lumières stroboscopiques peuvent également s'intégrer à des haut-parleurs IP et à des systèmes de radiomessagerie pour offrir des solutions d'alerte complètes.

- LED haute visibilité + design
- Modèles de clignotement configurables
- LED longue durée adaptée à une utilisation en extérieur, IPX6

Sensibilisation instantanée

Les dispositifs d'alerte visuelle Algo sont incroyablement lumineux et accrocheurs, permettant une prise de conscience immédiate de divers événements. Intégrés à un système d'alerte visuelle, les stroboscopes Algo offrent une visibilité de 360° x 180° et peuvent se refléter sur une surface plane lorsqu'ils sont installés contre un mur ou au plafond.

Alerte silencieuse

Que ce soit dans un environnement industriel où le bruit de fond est souvent fort ou dans une école où il y a chaque jour une multitude d'informations à partager, les motifs lumineux des dispositifs d'alerte visuelle peuvent facilement capter l'attention d'un public.

Son amplifié

Dans certains environnements, les messages sonores peuvent passer inaperçus en raison d'un bruit ambiant important ou si les occupants du bâtiment portent des protections auditives. Les organisations peuvent déployer des dispositifs d'alerte visuels pour signaler aux occupants du bâtiment qu'une annonce vocale est diffusée via le système de sonorisation.

Activités du personnel

Les organisations peuvent configurer les dispositifs d'alerte visuelle Algo IP pour qu'ils s'activent lorsqu'une activité du personnel est en cours. Lors d'un événement, l'alerteur visuel peut servir de voyant d'état, signalant au public qu'une action est en cours.



ALGO Boutons

Les boutons Algo permettent d'activer de manière intuitive les alertes d'urgence, les demandes d'assistance, les accès sécurisés et la communication au sein des établissements. Conçues pour s'intégrer de manière transparente aux terminaux IP Algo et aux systèmes tiers, ces interfaces programmables déclenchent des notifications, des appels, des relais ou des flux de travail personnalisés d'une simple pression, que ce soit pour les alertes de panique, l'assistance infirmière, les verrouillages, le service client ou le contrôle des portes, améliorant ainsi la réactivité et la maîtrise de la situation.

- Activation de flux de travail sur mesure et spécialement conçue
- Alertes, assistance et accès
- Réactivité, maîtrise et vigilance accrues



Modèles d'étiquettes x5 également disponibles

8211 Bouton IP / 1211 Bouton unique

Les modèles Algo 8211 Bouton IP unique et 1211 Bouton unique permettent une activation rapide et fiable des notifications, des demandes d'assistance et des flux de communication ou d'alerte. Tous deux sont équipés d'un bouton lumineux multicolore configurable, d'étiquettes de façade personnalisables et d'un cache de protection en option, afin de faciliter l'identification et d'éviter toute activation accidentelle. Le modèle 8211 est un terminal IP autonome connecté au réseau, doté d'une inscription SIP directe et de capacités de gestion au niveau de l'appareil, tandis que le modèle 1211 se connecte à un terminal IP Algo compatible.

LED MULTICOLORES | ACTIONS CONFIGURABLES | ÉTIQUETTES SÉLECTIONNABLES



Modèles d'étiquettes x5 également disponibles

8212 Bouton double IP / 1212 Bouton double

Les modèles Algo 8212 Bouton double IP et 1212 Bouton double permettent d'activer rapidement et de manière fiable deux notifications, demandes d'assistance ou flux de communication configurables indépendamment. Tous deux sont équipés de boutons lumineux multicolores configurables, d'étiquettes de façade personnalisables et de caches de protection en option, afin de faciliter leur identification et d'éviter toute activation accidentelle. Le modèle 8212 est un terminal IP autonome connecté au réseau, doté d'un enregistrement SIP direct et de capacités de gestion au niveau de l'appareil, tandis que le modèle 1212 se connecte à un terminal IP Algo compatible.

BOUTONS À DOUBLE ÉCLAIRAGE | ACTIONS CONFIGURABLES INDÉPENDAMMENT | ÉTIQUETTES PERSONNALISABLES



1202 Bouton d'appel

Pour toute application nécessitant la diffusion d'annonces programmables d'une simple pression ou l'envoi de notifications d'alerte, le modèle 1202 est conçu comme une interface simple et intuitive permettant de diffuser des alertes d'urgence et non urgentes, ou d'améliorer le service client.

ALERTE D'UNE SIMPLE PRESSION | BOUTON PROGRAMMABLE | INTERFACE UTILISATEUR SIMPLE



1203 Commutateur d'appel

Le bouton d'appel Algo 1203 est un bouton LED lumineux à un emplacement. Destiné aux annonces programmables ou aux notifications d'alerte, le modèle 1203 est conçu comme une interface simple et intuitive pour les alertes d'urgence et non urgentes, ou pour améliorer le service client.

INTERRUPTEUR D'APPEL À LED | ALERTES PROGRAMMABLES | ACTIVATION D'UNE SIMPLE PRESSION

Learn more: [Algo Features p. 41](#)



ALGO Horloges IP

Les horloges Algo IP sont dotées d'écrans LED haute visibilité, d'un affichage de l'heure synchronisé sur le réseau et d'une gestion à distance via une interface web, garantissant une précision sans réglages manuels. S'intégrant de manière transparente aux systèmes de communication IP, elles améliorent l'efficacité, la coordination et le flux opérationnel.

- Alimentation PoE
- Synchronisation NTP
- Configuration à distance



8402 Horloge IP double face

L'horloge IP double face Algo 8402 est une horloge PoE à haute visibilité, compatible NTP. Le modèle 8402 est double face et s'installe perpendiculairement au mur, offrant une visibilité sous plusieurs angles, ce qui le rend idéal pour les zones à forte fréquentation telles que les couloirs et les halls d'entrée.

HORLOGE IPPoE | AFFICHAGE DOUBLE FACE | VISIBILITÉ SOUS PLUSIEURS ANGLES



8401 Horloge IP simple face

L'horloge IP à face unique Algo 8401 est une horloge PoE haute visibilité compatible NTP. Conçue pour être facilement accessible aux personnes malvoyantes, la 8401 est idéale pour les salles de classe, les cantines et les salles de réunion.

HORLOGE IPPoE | HAUTE VISIBILITÉ | AFFICHAGE SIMPLE FACE

Lisibilité

L'heure s'affiche à l'aide de chiffres LED blancs sur un boîtier noir, offrant un fort contraste et une meilleure lisibilité par rapport aux horloges LED rouges standard. Cette conception garantit une bonne visibilité dans diverses conditions d'éclairage et est plus accessible aux utilisateurs atteints de daltonisme ou de déficience visuelle.

Configurabilité

La configuration est simple grâce à une interface basée sur un navigateur, avec des options pour le fuseau horaire, les préférences d'heure d'été, la luminosité et le format 12 ou 24 heures. Pour les déploiements à grande échelle, les administrateurs informatiques peuvent surveiller l'état et gérer les appareils à distance à l'aide de l'Algo 8300 ou de l'ADMP.

Synchronisation pour une précision optimale

Les horloges IP Algo offrent un affichage de l'heure synchronisé et à fort contraste pour tout environnement où la précision et la visibilité sont essentielles. Alimentées par PoE et synchronisées via NTP, ces horloges garantissent une mesure fiable du temps dans les salles de classe, les bureaux, les entrepôts et autres installations très fréquentées.



CONSOLE IP 8450

Contrôle amélioré pour la radiomessagerie et les interventions d'urgence

Conçue pour les établissements d'enseignement, de santé et les installations industrielles, la console IP 8450 s'intègre parfaitement aux écosystèmes de radiomessagerie IP grâce à la prise en charge des protocoles SIP, multicast et API. Des fonctions de redondance permettent de poursuivre les diffusions même en cas de panne des réseaux externes, garantissant ainsi une communication fiable en cas d'urgence.

Écran

Dotée d'un écran LCD de 10,1 pouces, la console permet une activation intuitive de la radiomessagerie par horaire, zone ou type, rationalisant ainsi la communication pour les opérations quotidiennes et les événements critiques.

Microphone à col de cygne

Un microphone à col de cygne permet de diffuser des annonces en direct, tandis que les boutons de l'écran tactile peuvent être configurés pour déclencher des messages préenregistrés ou des alertes.

Bouton d'action

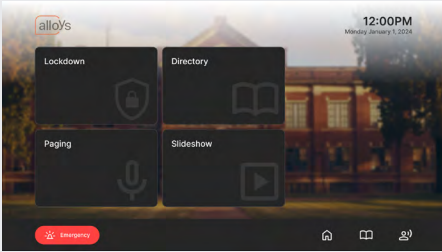
Le bouton d'action tactile et rétroéclairé peut être personnalisé pour la fonction « push-to-talk », l'activation de l'écran ou le verrouillage de l'écran.

ALGO Console IP

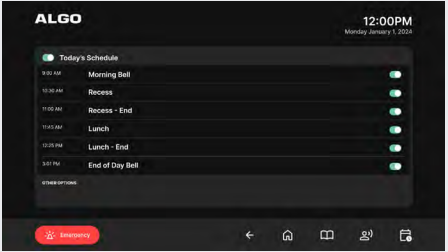
La console IP Algo 8450 optimise la communication et le contrôle pour les installations nécessitant une radiomessagerie et des alertes d'urgence flexibles et fiables. Doté d'une interface tactile personnalisable de 10,1 pouces, ce dispositif de saisie permet aux utilisateurs de diffuser facilement des messages en direct ou préenregistrés et de déclencher des alertes d'urgence.

- Écran tactile LCD de 10,1 pouces
- Écrans et boutons personnalisables
- Options de montage sur bureau, mur ou rack

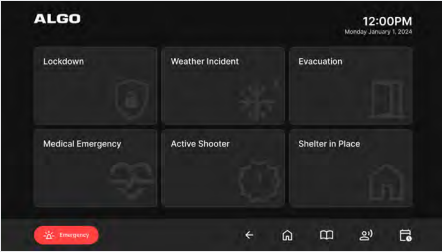
Caractéristiques et applications



Interface tactile intuitive



Connaissance de la situation



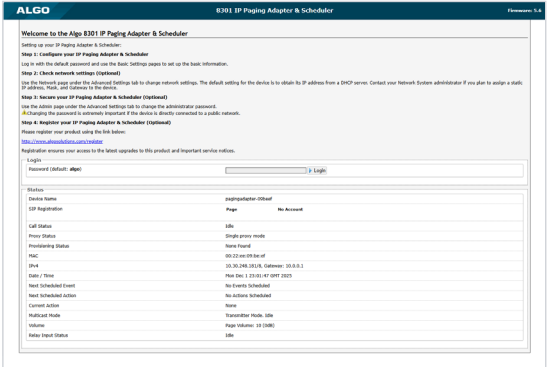
Alertes d'urgence



ALGO Gestion des appareils

Algo propose à la fois des solutions sur site et dans le cloud pour simplifier la supervision, la configuration et le dépannage des terminaux IP. Que ce soit pour la gestion d'un site unique ou d'un déploiement à grande échelle, les outils de gestion des appareils d'Algo offrent un contrôle centralisé pour une surveillance et une maintenance sans faille.

- Gestion centralisée des terminaux
- Configurez et surveillez les appareils sur l'ensemble des réseaux
- Tableau de bord simple



Interface Web

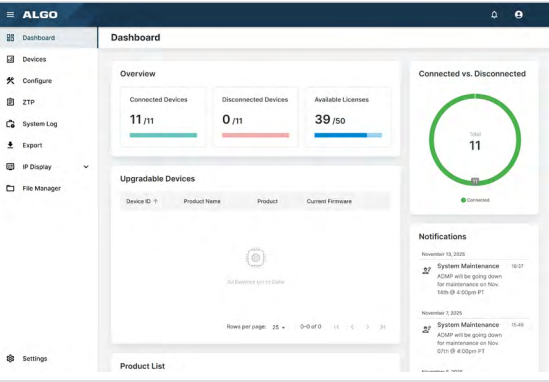
Chaque appareil Algo dispose d'une interface Web conviviale pour une configuration et une surveillance rapides. Accessible via une adresse IP, les utilisateurs peuvent contrôler tous les paramètres de l'appareil sans logiciel supplémentaire.

ACCÈS WEB | CONFIGURATION ET SURVEILLANCE | CONTRÔLE DES APPAREILS

8300 Contrôleur IP

L'Algo 8300 est un gestionnaire d'appareils sur site conçu pour garantir la fiabilité et réduire au minimum les temps d'arrêt. Il centralise la supervision des terminaux IP, garantissant un fonctionnement ininterrompu.

GESTION DES APPAREILS | SUPERVISION CENTRALISÉE DES TERMINAUX IP



Algo Device Gestion Plateforme

ADMP est un outil basé sur le cloud qui simplifie la gestion des appareils. Il offre une surveillance en temps réel, une configuration à distance et des mises à jour du micrologiciel, permettant aux organisations de superviser tous les terminaux Algo sur un ou plusieurs sites à partir d'un tableau de bord unique. De plus, ADMP prend en charge la gestion proactive des appareils, notamment la création d'écrans, l'assemblage de zones et le déploiement de fichiers de configuration et de ZTP.

SURVEILLANCE EN TEMPS RÉEL | PRISE EN CHARGE MULTI-LOCATAIRES | CONFIGURATION EN UN CLIC



ALGO Interphones IP

Les interphones IP Algo assurent un contrôle d'accès sécurisé pour les portes et les portails. Dotés de fonctionnalités telles que la communication bidirectionnelle, la vidéo, une construction extérieure durable et une protection anti-vandalisme, les interphones Algo renforcent la sécurité des locaux.

- Conçus pour l'extérieur
- Communication bidirectionnelle
- Audio large bande



8028 Interphone IP

L'interphone IP Algo 8028 offre une communication bidirectionnelle via un interphone et un contrôleur de porte à stockage sécurisé pour sécuriser les entrées de portes ou de portails, les points d'accès ou les postes d'appel.

INTERPHONE SIP | INTERPHONE BIDIRECTIONNEL | CONTRÔLE D'ACCÈS SÉCURISÉ

8063 Contrôleur de porte IP

Le contrôleur de porte IP Algo 8063 est une interface E/S compacte pour un contrôle sécurisé des portes. Conçu pour être placé en toute sécurité loin des entrées afin d'éliminer tout risque de manipulation frauduleuse et d'accès non autorisé, l'Algo 8063 est compatible avec les interphones Algo, les gâches électriques et d'autres systèmes de contrôle d'accès.

CONTRÔLEUR DE PORTE SIP | CONCEPTION À MONTAGE À DISTANCE | INTÉGRATION INTERPHONE/GÂCHE

8039 Interphone vidéo IP à meneau

L'interphone vidéo IP à meneau Algo 8039 est un interphone vidéo robuste, adapté à une utilisation en extérieur, offrant une visibilité à 187° pour une communication bidirectionnelle au niveau d'une entrée sécurisée encadrée par un meneau. Le modèle 8039 peut être utilisé pour le contrôle sécurisé des portes par simple pression sur une touche, pour une gestion simplifiée des accès.

INTERPHONE VIDÉO À MENEAU | CHAMP DE VISION DE 187° | CONÇU POUR L'EXTÉRIEUR

8201 Interphone IP PoE

L'interphone IP PoE 8201 offre une communication bidirectionnelle idéale pour les points d'accès internes ou les postes d'appel. Le modèle 8201 est équipé d'un relais de porte intégré permettant de déverrouiller facilement les points d'accès internes par simple pression sur une touche depuis un poste de réponse.

INTERPHONE SIPPoE | COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE | RELAIS DE PORTE INTÉGRÉ

8203 Interphone IP anti-vandalisme

L'interphone IP anti-vandalisme 8203 est un interphone robuste, discret et adapté à une utilisation en extérieur, idéal pour la communication bidirectionnelle aux points d'accès internes ou aux postes d'appel. Le modèle 8203 est équipé d'un relais de porte intégré permettant de déverrouiller facilement les points d'accès internes d'une simple pression sur un bouton depuis un poste de réponse.

INTERPHONE ANTI-VANDALISME | CONÇU POUR L'EXTÉRIEUR | RELAIS DE PORTE INTÉGRÉ

En savoir plus : [Fonctionnalités d'Algo p. 39](#)



1196

Haut-parleur satellite à pavillon

L'enceinte à pavillon Satellite 1196 étend la couverture de l'enceinte à pavillon IP PoE+ 8196 tout en contribuant à réduire le coût des déploiements à grande échelle. Il est possible de connecter jusqu'à trois enceintes 1196 à une seule enceinte 8196 à l'aide de câbles CAT5/CAT6 standard. Les enceintes connectées sont automatiquement détectées et surveillées, tout en partageant les paramètres de zone, de volume et de réponse au bruit ambiant de l'enceinte 8196.

CONNEXION CAT5/CAT6 | JUSQU'À 3 PAR 8196 | SURVEILLANCE AUTOMATIQUE



1197

Haut-parleur satellite à pavillon résistant aux intempéries

L'enceinte à pavillon 1197, résistante aux intempéries, étend la couverture de l'enceinte à pavillon 8197 IP PoE+ résistante aux intempéries, tout en contribuant à réduire les coûts de déploiement. Il est possible de connecter jusqu'à trois enceintes 1197 à une seule enceinte 8197 à l'aide de câbles CAT5/CAT6 standard. Les enceintes connectées sont automatiquement détectées et surveillées, tout en partageant les paramètres de zone, de volume et de réponse au bruit ambiant de l'enceinte 8197.

JUSQU'À 3 PAR 8197 | SURVEILLANCE AUTOMATIQUE



1198

Enceinte de plafond satellite

L'enceinte de plafond satellite 1198 étend la couverture de l'enceinte de plafond 8198 SIP PoE+ tout en contribuant à réduire les coûts de déploiement. Les enceintes satellites se connectent à la 8198 à l'aide de câbles CAT5/CAT6 standard et sont automatiquement détectées et surveillées. La 1198 reprend l'esthétique et les performances acoustiques de la 8198, tout en reprenant ses paramètres de zone, de volume et de réponse au bruit ambiant.

CONNEXION CAT5/CAT6 | SURVEILLANCE AUTOMATIQUE



1199

Haut-parleur satellite à montage en surface

L'enceinte 1199 Satellite à montage en surface étend la couverture de l'enceinte 8199 IP PoE+ à montage en surface tout en contribuant à réduire les coûts de déploiement. Il est possible de connecter jusqu'à trois enceintes 1199 à une seule enceinte 8199 à l'aide de câbles CAT5/CAT6 standard. Les enceintes connectées sont automatiquement détectées et surveillées, et reprennent les paramètres de zone, de volume et de réponse au bruit ambiant de l'enceinte 8199.

JUSQU'À 3 PAR 8199 | SURVEILLANCE AUTOMATIQUE



8410PC/8420PC

Housses de protection

Les capots de protection 8410PC et 8420PC sont des capots en polycarbonate résistants, conçus pour protéger les haut-parleurs à écran Algo IP contre tout contact accidentel. Le modèle 8410PC est destiné au haut-parleur à écran 8410 IP, tandis que le modèle 8420PC est destiné au haut-parleur à écran double face 8420 IP. Les deux modèles peuvent être installés lors de la mise en place initiale ou ajoutés à un écran déjà monté.

STRUCTURE EN POLYCARBONATE | PROTECTION DE L'ÉCRAN | INSTALLATION FLEXIBLE



1204

Commande de volume

Le contrôle de volume 1204 est un bouton rotatif à dix positions. Installé dans une plaque de face simple, le 1204 permet un réglage pratique du volume mural, y compris la mise en sourdine. Cet accessoire se connecte à l'entrée relais d'un terminal Algo IP et peut contrôler un ou plusieurs terminaux.

COMMANDE DE VOLUME ROTATIVE MURALE | INTÉGRATION DE RELAIS DE TERMINAL



1205

Interface audio

L'interface audio 1205 permet de connecter une source musicale et un microphone à l'adaptateur de diffusion IP Algo 8301. Le signal audio provenant du 8301 peut être diffusé en multicast sur le réseau vers des terminaux IP, notamment des haut-parleurs Algo et des téléphones prenant en charge la diffusion en multicast.

ENTRÉE MUSIQUE ET MICRO | DIFFUSION MULTICAST | INTÉGRATION DES TERMINAUX IP

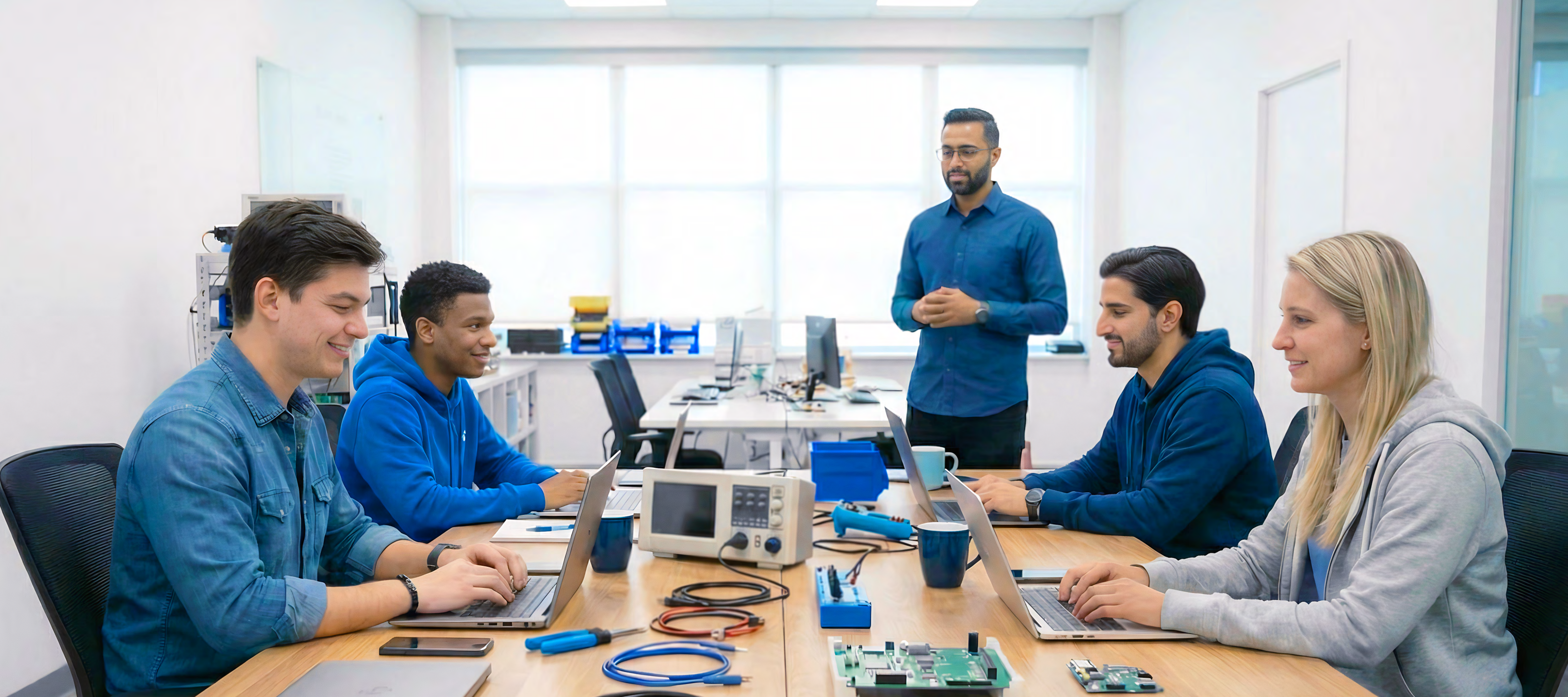


2507

Détecteur de sonnerie

Le détecteur de sonnerie 2507 est conçu pour permettre une sonnerie forte, une notification et une alerte visuelle directement depuis un téléphone IP compatible. Le détecteur de sonnerie peut détecter lorsque le téléphone sonne et activer un appareil Algo doté d'une entrée relais intelligent, tel qu'un haut-parleur ou une lampe stroboscopique.

DÉTECTION DE SONNERIE DE TÉLÉPHONE IP | SONNERIE PUISSANTE | DÉCLENCHEMENT D'ALERTE VISUELLE



Fonctionnalités Algo : Ce qui se cache sous le capot

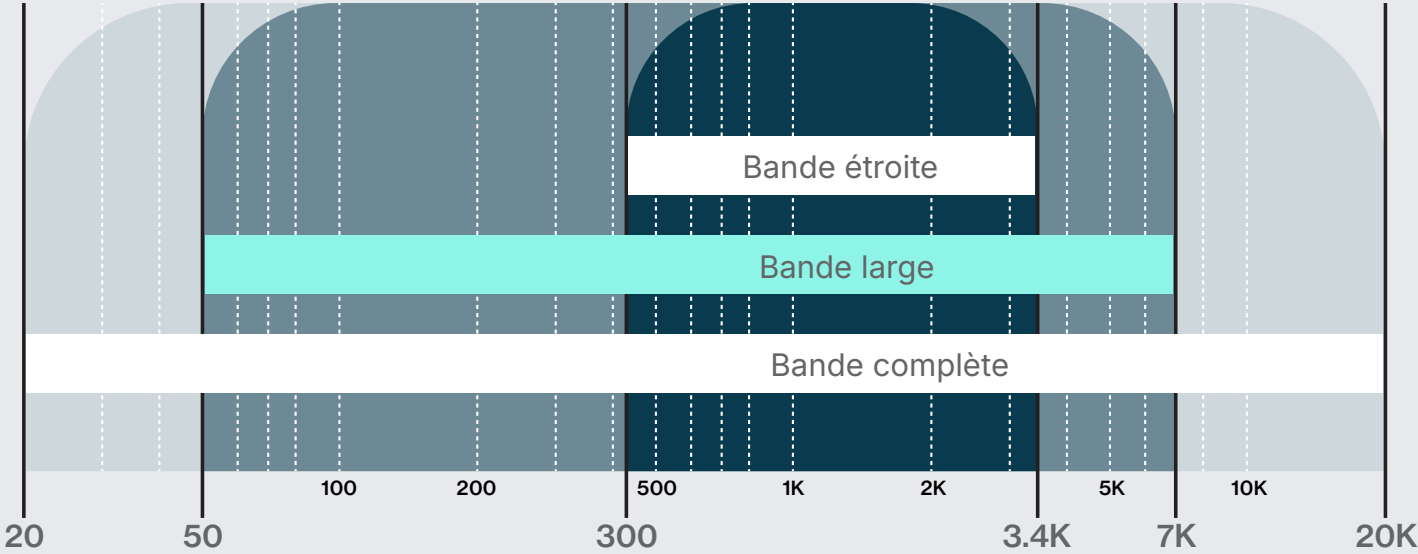
Les terminaux IP Algo sont riches en fonctionnalités de par leur conception, offrant des performances élevées, une intégration flexible et l'adaptabilité nécessaire pour répondre à un large éventail de besoins en matière de communication. Conçus pour fonctionner dans des environnements variés, les solutions Algo peuvent être adaptées pour répondre aux exigences spécifiques de chaque site tout en conservant des performances constantes.

Tous les terminaux IP Algo partagent un ensemble de fonctionnalités de base, notamment l'alimentation par Ethernet (PoE), la configuration et la gestion à distance, l'évolutivité multicast et un son de haute qualité. En plus de cet ensemble de fonctionnalités standard, Algo ajoute des capacités spécifiques à chaque catégorie de produits qui étendent les fonctionnalités et libèrent tout le potentiel de chaque terminal IP, telles que la prise en charge par satellite pour les haut-parleurs, la programmation pour les adaptateurs et la détection des pannes pour les interphones.

Conçus pour un déploiement simplifié et un fonctionnement à long terme, les appareils Algo prennent en charge l'interopérabilité SIP conforme aux normes de l'industrie, les API, des conceptions auto-amplifiées pour réduire la complexité du système, ainsi que des outils de gestion intuitifs soutenus par une sécurité robuste, offrant ainsi une base de communication évolutive et fiable pour les environnements d'entreprise.

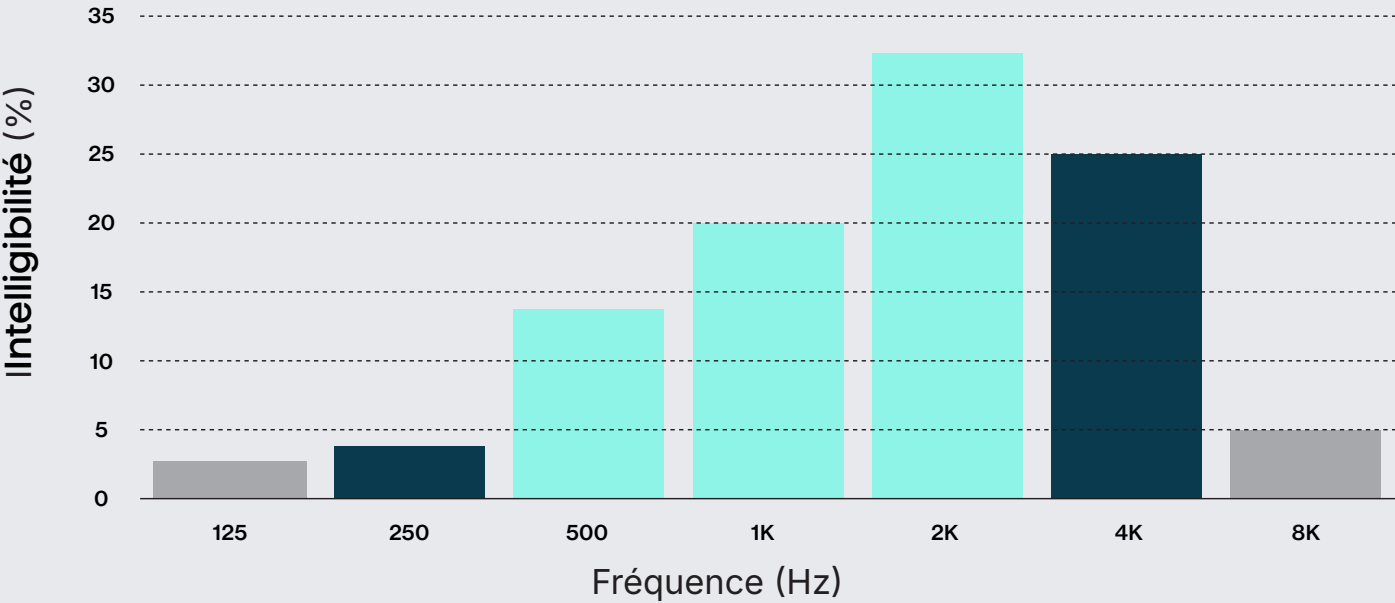
Fréquences à large bande

La technologie à large bande garantit un taux d'intelligibilité supérieur à 90 % sur l'ensemble du spectre de fréquences



Intelligibilité

Influence des fréquences sur l'intelligibilité de la parole



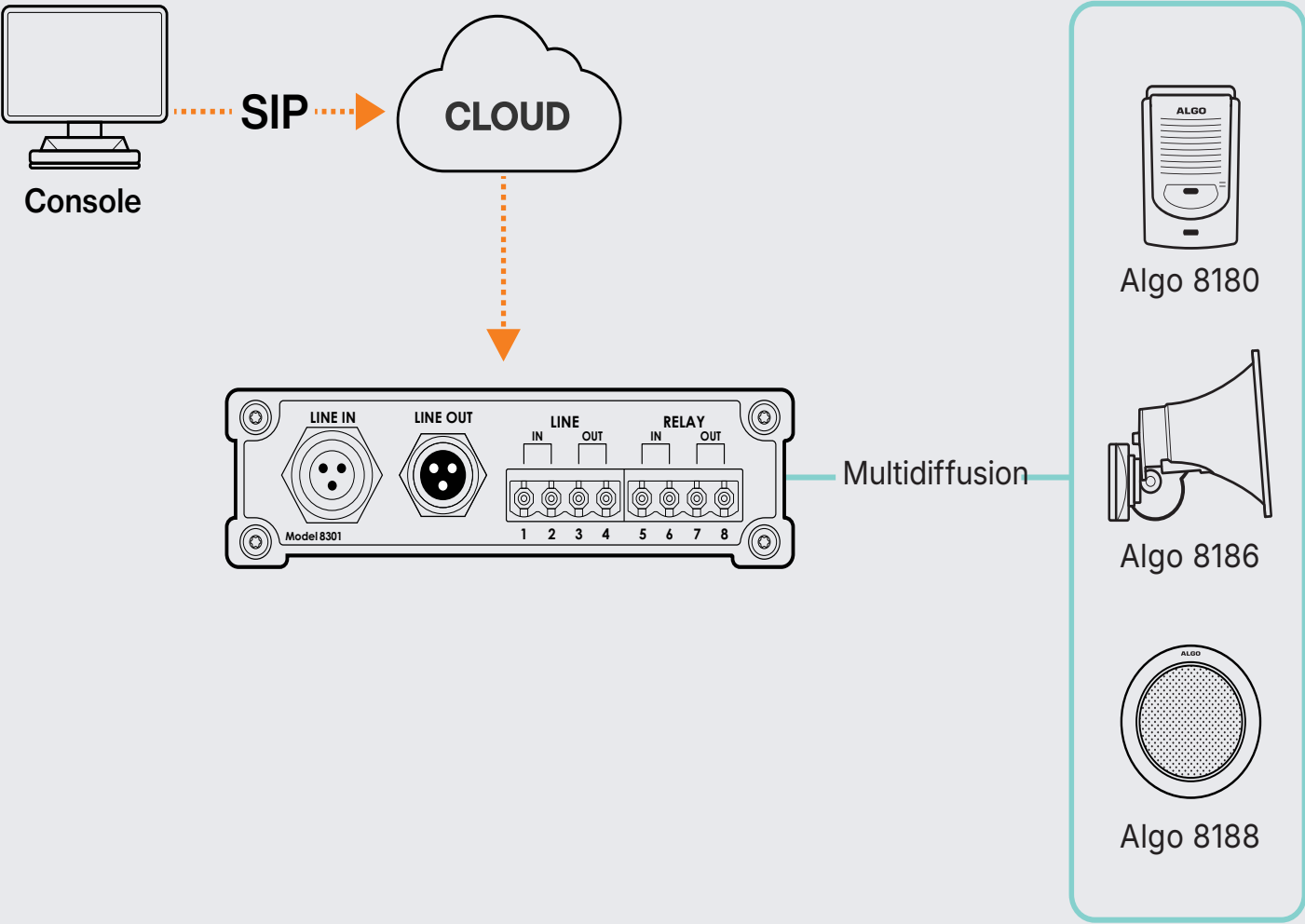
FONCTIONNALITÉS D'ALGO

Audio large bande

Tous les appareils Algo prennent en charge l'audio à large bande (codec vocal G.722) pour une meilleure qualité sonore et une meilleure intelligibilité de la parole, afin d'améliorer les communications VoIP pour la radiomessagerie vocale, les notifications d'urgence et les alertes sonores.

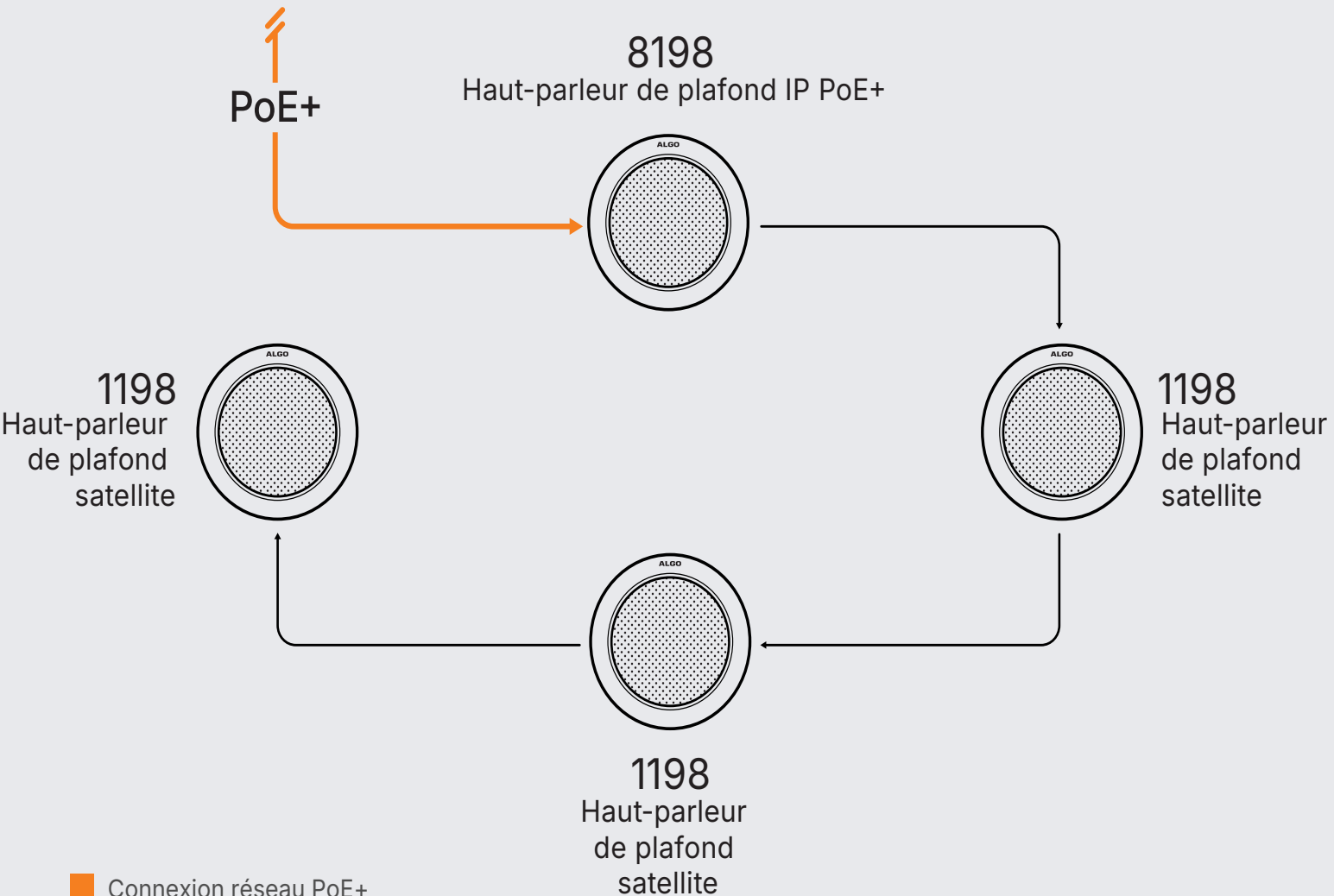
L'audio à large bande améliore la qualité sonore des communications VoIP en élargissant la gamme de fréquences à 50–7 000 Hz, contre 300–3 400 Hz pour l'audio à bande étroite traditionnel. Ce spectre plus large améliore l'intelligibilité de la parole, en particulier pour les consonnes, et enrichit l'expérience d'écoute pour la radiomessagerie, les annonces et la musique. Les terminaux IP d'Algo prennent en charge l'audio large bande, garantissant une communication claire et efficace dans diverses applications.

En cas d'urgence, il est important de pouvoir compter sur la coopération de tous. Si une annonce diffusée par le système de sonorisation donne des instructions à tout le monde sur les procédures de sécurité, le message n'est efficace que s'il est bien compris. La capacité à traiter et à comprendre facilement les messages en situation d'urgence peut rassurer le public, car il comprend clairement ce qui est dit, sait ce qu'il doit faire et comprend que la situation est sous contrôle. La qualité audio d'un appareil peut contribuer à garantir que les messages sont transmis avec clarté, évitant ainsi les malentendus ou la confusion.



■ SIP ■ Multidiffusion

Légende



■ Connexion réseau PoE+

■ Câblé (jusqu'à 150 pieds)

Légende

FONCTIONNALITÉS D'ALGO

Multidiffusion

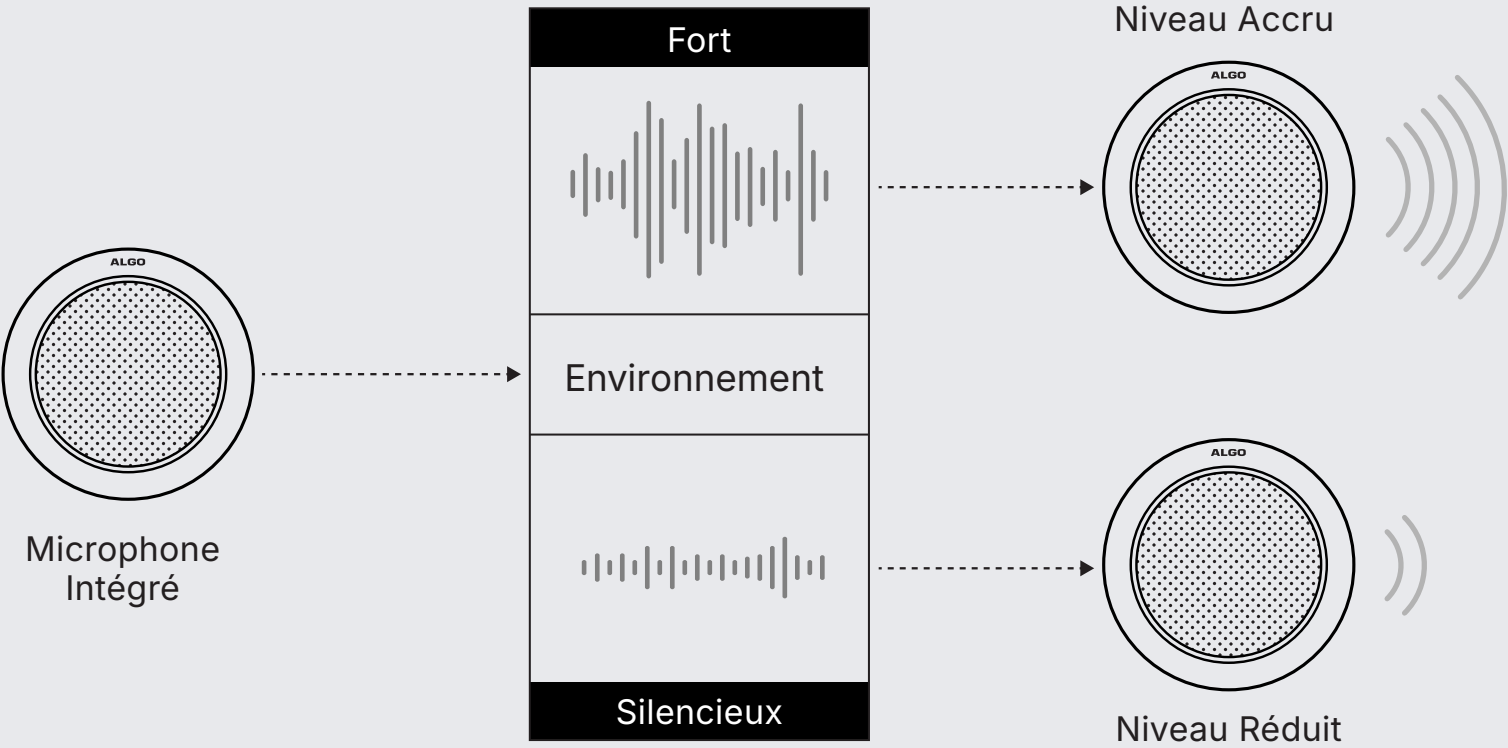
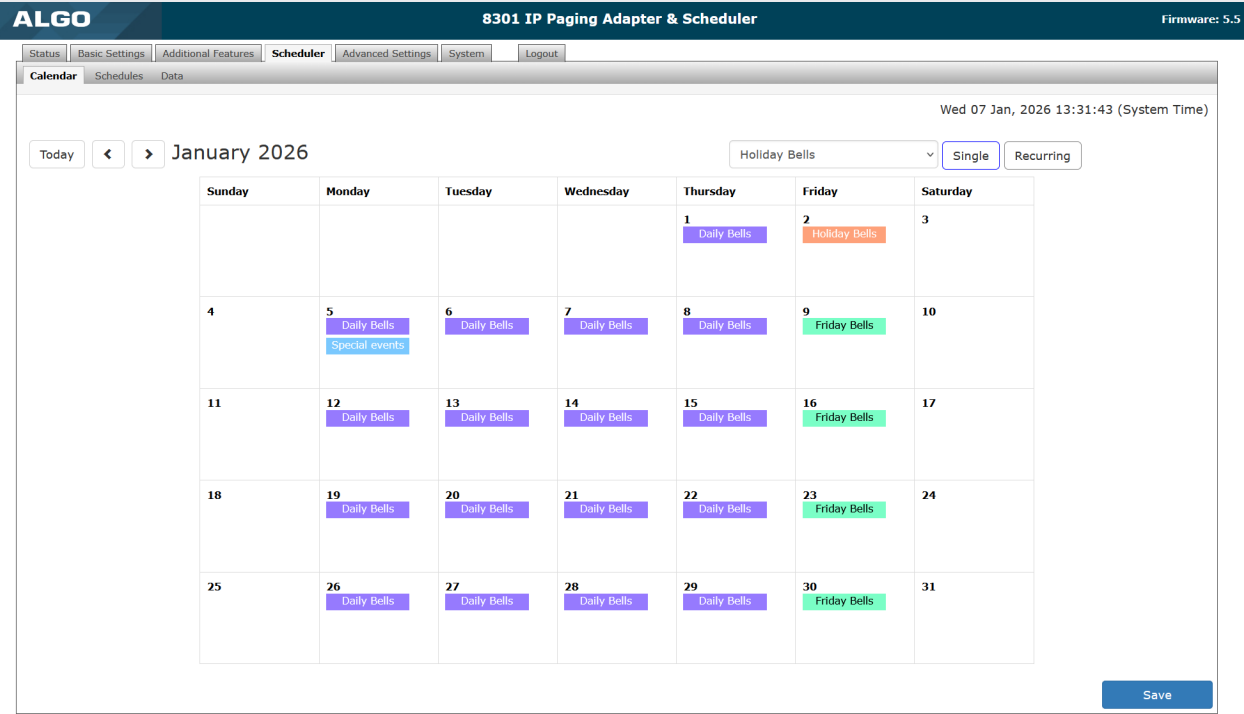
Les terminaux IP d'Algo prennent en charge la multidiffusion pour diffuser efficacement des messages vocaux, des notifications et des alertes à des groupes d'appareils sur un réseau. En affectant des terminaux à des zones de multidiffusion, une seule transmission multidiffusion peut atteindre n'importe quelle combinaison de haut-parleurs, d'adaptateurs, d'alertes visuelles ou de téléphones IP pris en charge configurés pour recevoir ce flux, sans qu'il soit nécessaire d'enregistrer individuellement chaque appareil sur la plateforme de communications unifiées. Cela permet une communication un-à-plusieurs hautement évolutive qui étend la couverture à travers des pièces, des bâtiments ou des campus entiers tout en minimisant le trafic réseau et en réduisant les frais de licence SIP.

FONCTIONNALITÉS D'ALGO

Technologie satellite

La technologie de haut-parleurs satellites d'Algo permet de connecter jusqu'à trois haut-parleurs satellites à un seul haut-parleur IP. Cette configuration permet aux haut-parleurs de partager la puissance audio de 16 W disponible provenant du haut-parleur IP principal, étendant ainsi efficacement la couverture tout en réduisant le besoin de ports réseau et de câbles supplémentaires. Chaque haut-parleur satellite est automatiquement détecté et sa connectivité est surveillée pour une fiabilité accrue. Cette approche préserve les avantages de la radiomessagerie IP, notamment la configuration réseau à distance, la supervision des terminaux, l'évolutivité de la multidiffusion et des performances audio supérieures, tout en réduisant le coût de déploiement des haut-parleurs IP jusqu'à 75 %.

La technologie des haut-parleurs satellites Algo est prise en charge et peut être déployée via les modèles 8198, 8196, 8197 et 8199.



FONCTIONNALITÉS D'ALGO

Planificateur

Certains appareils Algo intègrent un planificateur permettant d'automatiser la lecture de tonalités, de sonneries, d'annonces et d'autres fichiers audio. Le planificateur utilise la synchronisation horaire NTP pour garantir une synchronisation précise et une coordination transparente avec les horloges IP et les autres terminaux en réseau, ce qui le rend particulièrement adapté à des environnements tels que les écoles, les commerces, les établissements de santé et les lieux de travail.

Cela permet une lecture fiable de messages préenregistrés, de sonneries ou de carillons sur les systèmes audio existants et les terminaux IP, avec des fichiers WAV ou MP3 personnalisés et un stockage intégré pour la gestion du contenu audio. Il permet également la lecture de musique programmée.

FONCTIONNALITÉS D'ALGO

Bruit ambiant et communication bidirectionnelle

Toutes les enceintes Algo intègrent un microphone qui offre deux fonctions clés dans un système de radiomessagerie : la réponse au bruit ambiant et la communication bidirectionnelle.

L'enceinte surveille en permanence le bruit ambiant et ajuste automatiquement son niveau de sortie pour garantir que les messages soient clairs sans être trop forts. Le volume augmente dans les environnements bruyants et diminue dans les environnements calmes, avec des limites minimales et maximales définies par l'utilisateur pour chaque espace.

Le microphone prend également en charge la communication bidirectionnelle, idéale pour les bureaux, les salles de classe et autres zones où les opérateurs peuvent avoir besoin d'interagir en temps réel avec les occupants pour des demandes, des mises à jour ou des instructions.



Gagner avec Algo

Programme de partenariat Algo

Le programme de partenariat Algo (APP) permet à ses partenaires d'apprendre, de réussir et de se développer en leur fournissant les formations, les outils et l'assistance nécessaires pour déployer, configurer et assurer la maintenance des terminaux IP Algo en toute confiance, partout dans le monde. Grâce à une formation continue, à une collaboration marketing et à l'assistance d'experts, Algo s'associe à des sociétés d'intégration de confiance pour fournir des solutions de communication IP fiables. Rejoignez-nous dès aujourd'hui pour bénéficier d'avantages exclusifs.

algosolutions.com/partner/

Services de conception Algo

Les services de conception d'Algo fournissent des conseils d'experts pour la création de solutions de communication IP sur mesure. Notre équipe collabore avec vous pour élaborer une conception de projet complète, en vous recommandant la combinaison idéale de terminaux IP Algo pour votre environnement. Ce processus comprend une nomenclature détaillée et une assistance d'experts pour garantir une mise en œuvre fluide et une évaluation sur site.

algosolutions.com/resources/design-services/



CONTACTEZ-NOUS

Nous sommes là,
où que vous soyez

	TÉLÉPHONE	EMAIL	ADRESSE DU SIÈGE SOCIAL
Général	1-604-454-3790	info@algosolutions.com	Algo Communication Products Ltd. 4500, rue Beedie Burnaby, C.-B., Canada V5J 5L2
Assistance avant-vente	1-604-454-3790	sales@algosolutions.com	
Assistance technique après-vente	1-604-454-3792	support@algosolutions.com	
Assistance avant-vente pour la région EMEA	44 20 3866 4410	emeasales@algosolutions.com	



ALGO

© Algo Communication Products Ltd.
Tous droits réservés