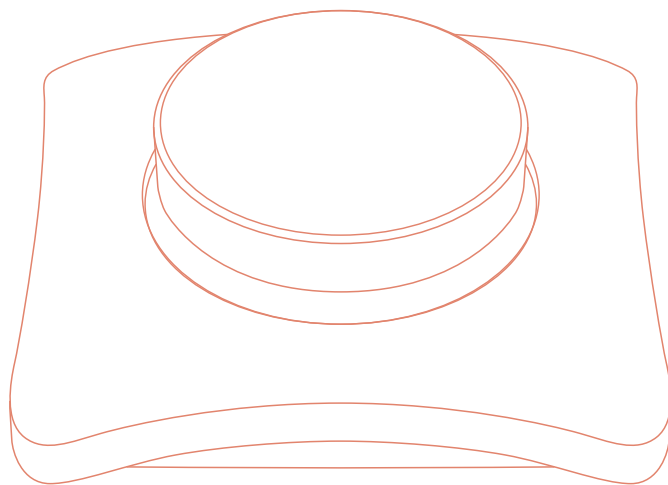


SYLPH

LE SON, AUTREMENT



L'ESSENTIEL

ĀTMAN
MANUFACTURE

**ACCÉDER À
LA QUALITÉ
DU SON
IMMERSIF
AVEC SYLPH**

Fruit de plusieurs années de R&D, Sylph est l'aboutissement technologique de l'entreprise française Atman Manufacture.

Haut-parleur haut de gamme, Sylph intègre des systèmes électromécaniques le libérant de toute membrane. Développé et fabriqué en France par Atman Manufacture, Sylph transforme les signaux électriques en ondulations transmises aux surfaces sur lesquelles il est installé.

Sylph est le résultat de la combinaison de toute l'excellence industrielle d'Atman Manufacture. Ingénierie et mécanique de précision livrent un système audio durable de qualité premium.



IMMUABLE ET
INDÉMODABLE
PAR NATURE,
FINALEMENT
LE VRAI LUXE,
C'EST
L'INVISIBLE

**Sylph nous fait entrer dans
une nouvelle dimension
du son. Instantanément
saisissante, l'expérience
Sylph se vit et se partage
de manière perpétuelle.**

Conçus pour s'installer de manière discrète derrière des surfaces telles que des cloisons (cloisons sèches, bois, verre,...) les haut-parleurs Sylph dessinent le futur des équipements sonores. Étape ultime succédant à la miniaturisation, la technologie Sylph préfigure la dissimulation progressive des installations audio, et ce, dans l'optique de préserver l'intégrité de l'architecture, de l'aménagement intérieur et extérieur. Ce haut-parleur encastrable nouvelle génération s'inscrit ainsi comme l'alternative durable aux équipements Hifi volumineux ou enceintes bluetooth. Sylph n'est pas soumis à l'obsolescence technique et esthétique programmée (réparabilité, intégration discrète, systèmes électromécaniques, sans batterie,...).

La technologie Sylph ouvre un nouveau champ d'application pour la sonorisation dans la construction, la rénovation ou l'aménagement de lieux de vie ou de travail. Avec Sylph, la sonorisation se déploie désormais comme les autres réseaux de télécommunication (dispatcher internet, câbles RJ45, câbles hdmi, etc.).

SYLPH, CONFORT ET IMMERSION



DESCRIPTION TECHNIQUE

Impédance : 8 Ohms
Fréquences : 40Hz à 18KHz
Longueur du câble audio :
1,5m (2 x 0.75mm² / cuivre)
Adhésif double-face
(haute résistance - 3M VHB 4941)
Trous de fixation (vis M5)
Dimensions : 10,70 x 10,70 x 4,30mm
Poids : 0,800 Kg
Matériau principal : Aluminium
microbillé anodisé - IP37
CE Standard

Les technologies électromécaniques embarquées dans Sylph transforment les signaux électriques en **ondes** qui sont ensuite **transmises aux surfaces**. Cette approche de la diffusion du son permet d'obtenir **une sensation immersive hors norme**.

Sylph garantit **un rendu sonore optimal et harmonieux** dans tout l'espace **avec un minimum d'équipements**. Les haut-parleurs Sylph sont extrêmement précis dans les fréquences produites.



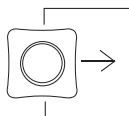
Pour une expérience sonore optimale, il est fortement conseillé d'utiliser des sources ou formats de qualité comme : des plateformes légales de musique, des vinyles, des CD, etc.



QUALITÉ

Conception, matériaux de grande qualité et composants électromécaniques

garantissent une durabilité maximale.



INSTALLATIONS MULTIPLES

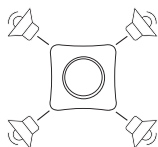
Sylph offre de **nombreuses possibilités d'installation**.

Disposé de manière **visible ou dissimulée**, l'équipement ne requiert que des interventions mineures pour sa mise en place.



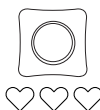
INVIOLABLE

En configuration **dissimulée derrière les surfaces**, Sylph est **inviovable**. Une solution **idéale pour les ERP**, en particulier, les hôtels.



DES AMPLIFICATEURS DÉDIÉS

ATMAN Manufacture accompagne ses hauts-parleurs d'**amplificateurs dédiés** et capables de gérer des **diffusions multi-zones** dans le cas d'équipements déployés dans plusieurs pièces.



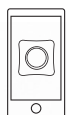
ROBUSTE

Durement éprouvé par ATMAN Manufacture afin d'assurer à Sylph **un cycle de vie long**, les haut-parleurs présentent une **forte réparabilité** grâce à une constitution essentiellement électromécanique.



DISCRET

Son **faible encombrement** et ses **800 grammes** permettent de dissimuler Sylph derrière des surfaces pour préserver l'architecture des lieux. **Design moderne** au **profil épuré**, Sylph pourra également participer à l'esthétique de certains types d'aménagement.



CONNECTIVITÉ

Grâce à la technologie **Bluetooth** et à l'**application mobile Sylph**, l'ensemble du système audio se pilote facilement.



ÉTANCHE

Conçu et développé pour être étanche, **Sylph est résistant à de fortes contraintes environnementales**.

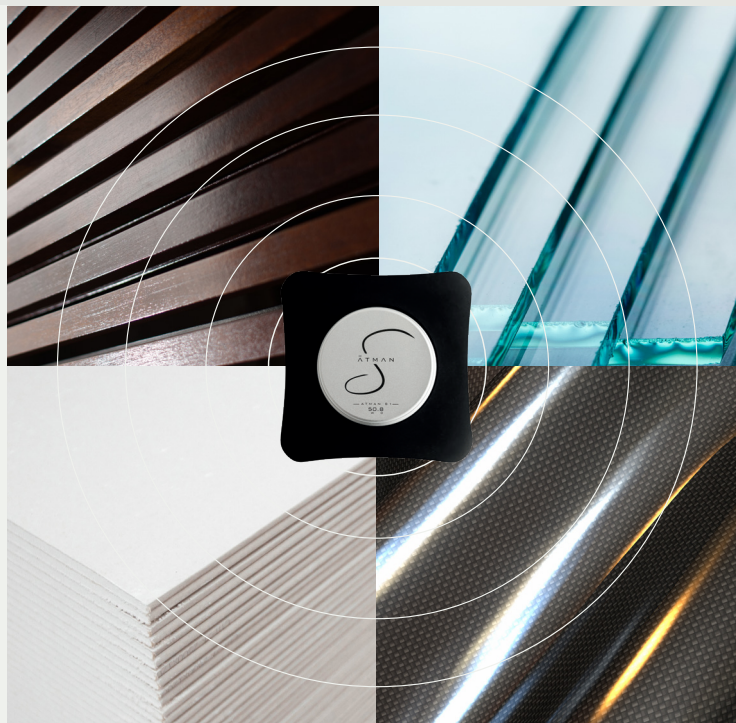


FIERTÉ CERTIFIÉE

L'expérience Sylph produit immédiatement **un sentiment d'attachement** invitant à la faire vivre autour de soi.

LES SURFACES ET SYLPH

Visible ou invisible, Sylph offre une infinité de solutions d'intégration. Bois, cloisons, verres, matériaux composites, le son Sylph se diffusera sur de nombreuses surfaces et matières. Sols, murs, plafonds, mobiliers ou encore objets décoratifs, Sylph s'insère aisément partout pour transformer les lieux de vie, d'accueil ou de travail, en espace sonore immersif. En intérieur comme extérieur, Sylph accompagne les professionnels et les particuliers dans leurs projets de construction, de rénovation ou d'aménagement.



➤ Outdoor/Extérieur

Sylph s'insère au coeur des infrastructures extérieures grâce à des proportions minimales et des composants électromécaniques résistant à l'épreuve du temps et à des conditions environnementales dégradées : terrasse, pergola, piscine, cuisine d'été, pool house,...

➤ Indoor/Intérieur

Dans l'habitat particulier ou les locaux professionnels, la technologie Sylph s'invite partout : pièces de vie, chambres, salles de bain, hall d'accueil, salles d'attente ou de réception, cabinets médicaux, chambres d'hôtel, cafés, restaurants, commerces, galeries d'art, musées,...

Maîtres d'oeuvre, maîtres d'ouvrage et artisans tels que les électriciens se sont appropriés Sylph.

Enrichissez votre offre en intégrant cette solution dans vos projets d'aménagement. Sylph saura s'adapter facilement aux contraintes esthétiques et techniques de vos clients.



Par définition, Sylph peut se loger sur un panel très étendu de surfaces toutefois certaines sont plus propices à la diffusion du son. Les surfaces idéales d'expression de Sylph : cloison sèche (avec isolant phonique), verre de 6 à 8 mm d'épaisseur, panneau de bois de 10 à 20 mm d'épaisseur, parquet de 15 à 19 mm d'épaisseur, composites de type coque de bateau, panneau sandwich, etc.

L'INSTALLATION

FACILE ET RAPIDE, LES TROIS MÉTHODES D'INSTALLATION DE SYLPH

PREMIÈRE ÉTAPE : recherchez la zone d'installation optimale en testant Sylph à quelques endroits de la surface souhaitée. Vérifiez le rendu sonore et l'absence d'éléments parasites.

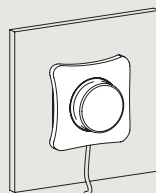


Principe universel : quel que soit le système sonore, le rendu peut être affecté par un manque d'intégrité entre les composants assemblés. Exemples de défauts de surface pouvant affecter la qualité de l'expérience Sylph : plaques de plâtre et rails métalliques mal fixés, pièces de bois assemblées, manque de solidarité entre le verre et le cadre métallique, etc.

SECONDE ÉTAPE : Après avoir sélectionné l'endroit idéal d'implantation, nettoyez la zone où vous souhaitez installer Sylph avec la lingette fournie. Puis, appliquez l'une des méthodes suivantes pour fixer les haut-parleurs Sylph.

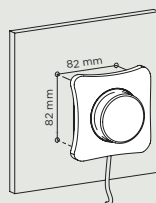
➤ Méthode adhésive

Dotés d'un patin de liaison acoustique adhésif résistant et durable, les haut-parleurs Sylph peuvent s'appliquer facilement et rapidement sur les surfaces choisies.



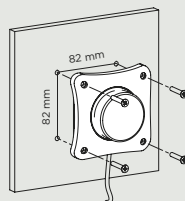
➤ Méthode de fixation par l'arrière

Les haut-parleurs Sylph sont également conçus pour être fixés avec des vis M5 à l'arrière des surfaces supports. Dès lors, Sylph disparaît pour préserver l'environnement architectural du lieu.



➤ Méthode de fixation par l'avant

Les haut-parleurs Sylph sous leur version ATMS1H peuvent à l'inverse être fixés à l'avant des surfaces sélectionnées. Une configuration permettant d'apprécier le design épuré et moderne de Sylph.



DERNIÈRE ÉTAPE : Branchez, faites play et appréciez la musique by Sylph. Connectez les haut-parleurs sur l'un des deux modèles d'amplificateurs Sylph (zone ou multi-zones) développés par Atman Manufacture pour démarrer votre voyage sensoriel.



- Afin d'optimiser la transmission du son sur les surfaces de diffusion, il est préconisé d'appliquer la méthode adhésive en sus d'une fixation par vis.
- Attention, il est impératif de conserver le patin de liaison acoustique adhésif même si vous décidez de ne pas coller le haut-parleur. Il fait office de buffer / d'amortisseur.
- Veillez à disposer l'amplificateur de manière à ce qu'il soit accessible afin de faciliter son éventuelle maintenance.
- Sylph est équipé de câbles 1,5m qui peuvent être prolongés avec des rallonges de câble (cf. documentation technique).
- Pour une qualité sonore de haute fidélité, ATMAN Manufacture préconise l'usage de câbles acoustiques chargés en cuivre tels que ceux développés son partenaire OMERIN et disponibles sur le site : <https://www.atmanmanufacture.com/>
- Dans le cadre de surfaces abîmées ou non planes telles que le bois ou des matières composites, il peut être nécessaire d'effectuer une rénovation légère de la surface d'implantation avec un primaire d'accroche (produit suggéré : 3M primer 94).
- En cas de contact avec un isolant (laine de verre ou laine de roche), Sylph doit être surmonté d'un capot pour préserver ses systèmes électromécaniques.

SYMPH

VOS MATÉRIAUX PRENNENT VIE



MADE IN FRANCE



RÉPARABILITÉ



RECYCLABILITÉ

ATMAN
MANUFACTURE



www.atmanmanufacture.com

+33 546 84 92 57 - contact@atmanmanufacture.com

Siège social & production : ZI du Chemin vert 17780 Soubise - FRANCE