



## [EN] Soundvision 3.1.2 Readme



Soundvision is the L-Acoustics 3D acoustical and mechanical modeling software.

Soundvision 3.1.2 is available to download from [www.l-acoustics.com](http://www.l-acoustics.com) from June 25, 2019.

### Computer requirements

---

Host computer minimum configuration for Soundvision:

- Operating systems: Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, and macOS Mavericks (OS X 10.9) or above
- RAM: 1 GB minimum
- Processor speed: 1.2 GHz minimum
- Available hard-disk space: 100 MB minimum
- Video card:
  - Intel HD, Iris graphics (Intel GMA and Intel Extreme Graphics are not supported).
  -  PC users equipped with an Intel HD Graphics 5500 graphics card (i3-5005U, i3-5015U, i3-5010U, i3-5020U, i5-5200U, i5-5300U, i7-5500U and i7-5600U processors): update the drivers to version 10.18.15.4279 (from Intel package version 15.40.7.4279) or higher. Previous versions of the drivers may give unexpected mapping results.
  - GeForce cards series 8 and above.
  -  The following models are not compatible: GeForce 256, GeForce 2 series, 3 series, GeForce 4 series, GeForce FX series, GeForce 6 series, GeForce 7 series.
  - ATI Radeon HD 2000 series and above.
- Third-party software: Adobe® Reader®
- (optional) dedicated USB port - to open .sv\* files without a hardware key (Windows only), refer to the Soundvision Help

Refer to the **SOUNDVISION OPTIMIZATION** technical bulletin for more information on the optimization of the computer configuration and the troubleshooting procedures.

Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 are registered trademark of Microsoft Corporation.

Mac and OS X are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Adobe and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

## Installing Soundvision

---

### Procedure

1. Go to [www.l-acoustics.com](http://www.l-acoustics.com).
2. Fill in the form and click **Submit**.  
An e-mail with a download link is sent to the provided e-mail address.
3. Click the download link.
4. — For Windows: double-click the downloaded EXE file.  
— For Mac OS: double-click the downloaded DMG file, then double-click the PKG file.
5. Follow the installation wizard instructions.

### Soundvision 3.1.2 - June 25, 2019

---

- Added the following rigging accessories for the A15 Wide/Focus system: A15-RIGBAR, KS21-OUTRIG, KS21-CHARIOT + K2-JACK.
- Improved delay calculation formula for ARCSUB.

### Known issues

#### A Series:

- A15 Wide/Focus arrays composed exclusively of KS21 trigger a safety warning from 9 enclosures (instead of 17). Use KS21 arrays to check for safety.
- A15 Wide/Focus in HF Right orientation is stackable on KS21 in HF Left orientation. This configuration is actually incompatible.
- KS21-OUTRIG is allowed with A15 Wide/Focus in HF Right orientation. This configuration is actually incompatible.
- Removing KS21-OUTRIG from an array does not remove it from its symmetric copies.
- Symmetric copies of A15 Wide/Focus stacked arrays with KS21-OUTRIG can behave incorrectly.
- Report displays incorrect angles in stacked arrays with WIFOTILT or A-TILT.

#### Autosolvers and LA Network Manager compatibility:

- Autosolvers may behave incorrectly over profiles representing very deep balconies. Autosolvers results can be adjusted manually.
- Some configurations export incorrectly to LA Network Manager.
- Autoclimate is not available in LA Network Manager if autofiltered sources are muted.
- Autoclimate is not available in LA Network Manager if Air Comp filters have been set manually.

#### Other:

- ARCSUB can behave incorrectly with cardioid configurations.
- In **Frequency response**, the **Audience** button is unavailable if **SPL target** is closed.
- In **Source cutview**, the coverage indicator is not displayed if **SPL target** is closed.
- Display in **3D scene** is not correct when looking through a surface with transparency.
- There is a stability warning when Syva is stacked on Syva Base with a Site angle of 0°. Ignore this warning.

## [FR] Readme Soundvision 3.1.2



Soundvision est le logiciel de simulation acoustique et mécanique 3D de L-Acoustics.

Soundvision 3.1.2 est téléchargeable sur le site [www.l-acoustics.com](http://www.l-acoustics.com) à partir du 25 juin 2019.

### Configuration requise

---

Configuration minimale de l'ordinateur pour Soundvision :

- Système d'exploitation : Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, macOS Mavericks (OS X 10.9) et supérieur
- RAM : minimum 1 GB
- Vitesse du processeur : minimum 1.2 GHz
- Espace disque disponible : minimum 100 MB
- Cartes vidéo compatibles:
  - Intel HD, Iris graphics (Intel GMA et Intel Extreme Graphics ne sont pas supportées)
    -  Utilisateurs PC équipés d'une carte graphique Intel HD Graphics 5500 (processeurs i3-5005U, i3-5015U, i3-5010U, i3-5020U, i5-5200U, i5-5300U, i7-5500U and i7-5600U) : mettez à jour les pilotes vers la version 10.18.15.4279 (du pack Intel version 15.40.7.4279) ou plus récente. Les versions antérieures des pilotes peuvent provoquer des résultats de mapping inattendus.
  - GeForce series 8 et supérieures.
  -  Les modèles suivants ne sont pas compatibles : GeForce 256, GeForce 2 series, 3 series, GeForce 4 series, GeForce FX series, GeForce 6 series, GeForce 7 series.
  - ATI Radeon HD 2000 series et supérieures.
- Logiciel tiers : Adobe® Reader®
- (optionnel) port USB dédié - pour ouvrir des fichiers .sv\* sans clé (Windows uniquement), référez-vous à l'aide Soundvision

Référez-vous au **bulletin technique SOUNDVISION OPTIMIZATION** pour plus d'informations sur les configurations optimales et les procédures de résolution de problème.

Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

Mac et OS X sont des marques de Apple Inc., déposées aux U.S. et dans d'autres pays.

Adobe et Reader sont des marques ou des marques déposées de Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et dans d'autres pays.

### Installer Soundvision

---

#### Procédure

1. Allez sur [www.l-acoustics.com](http://www.l-acoustics.com).
2. Remplissez le formulaire, et cliquez sur **Envoyer**.  
Un e-mail contenant un lien de téléchargement est envoyé à l'adresse fournie dans le formulaire.
3. Cliquez le lien de téléchargement.
4. — Pour Windows: double-cliquez sur le fichier EXE téléchargé.  
— Pour Mac OS: double-cliquez sur le fichier DMG téléchargé, puis double-cliquez sur le fichier PKG.
5. Suivez les instructions de l'assistant d'installation.

## Soundvision 3.1.2 - 25 juin 2019

---

- Ajout des accessoires d'accrochage suivant pour le système A15 Wide/Focus : A15-RIGBAR, KS21-OUTRIG, et KS21-CHARIOT + K2-JACK.
- Amélioration de la formule de calcul du délai pour ARCSUB.

## Problèmes connus

---

### A series :

- Les lignes A15 Wide/Focus composées exclusivement de KS21 déclenchent un avertissement de sécurité à partir de 9 enceintes (au lieu de 17). Utilisez des lignes de KS21 pour vérifier la sécurité.
- A15 Wide/Focus orienté avec le HF à droite est posable sur KS21 orienté avec le HF à gauche. Cette configuration n'est en fait pas compatible.
- KS21-OUTRIG est autorisé avec A15 Wide/Focus orienté avec le HF à droite. Cette configuration n'est en fait pas compatible.
- Retirer KS21-OUTRIG d'une ligne ne le retire pas de ses copies symétriques.
- Les copies symétriques de ligne posées de A15 Wide/Focus avec KS21-OUTRIG peuvent se comporter de manière incorrecte.
- Le rapport affiche des angles incorrects dans les lignes posées avec WIFOTILT ou A-TILT.

### Autosolvers et compatibilité LA Network Manager :

- Les Autosolvers peuvent se comporter de manière incorrecte sur les profils représentant des balcons très profonds. Les résultats des autosolvers peuvent être ajustés manuellement.
- Certaines configurations s'exportent incorrectement dans LA Network Manager. Référez-vous à la documentation.
- Autoclimate n'est pas disponible dans LA Network Manager si les sources auxquelles Autofilter a été appliqué ne sont pas actives.
- Autoclimate n'est pas disponible dans LA Network Manager si les filtres Air Comp ont été définis manuellement.

### Autre :

- ARCSUB peut se comporter de manière incorrecte avec les configurations cardioïdes.
- Dans **Frequency response**, le bouton **Audience** n'est pas disponible si **SPL target** est fermé.
- Dans **Source cutview**, l'indicateur de performance de la couverture n'est pas affiché si **SPL target** est fermé.
- L'affichage dans la 3D Scene est incorrect lorsqu'on regarde à travers une surface transparente.
- Un avertissement de stabilité est affiché lorsque Syva est posé sur Syva Base avec un angle de site de 0°. Ignorez cet avertissement.