



Document reference: **SOUNDVISION-OPTIMIZATION_TB_EN_1.0**

Distribution date: **April 13, 2015**

© 2015 L-ACOUSTICS®. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or by any means without the express written consent of the publisher.

INTRODUCTION

This **Technical Bulletin** describes the procedures applicable to the host computer configuration for the optimization of **SOUNDVISION** from version **3.0**. Apply these procedures for better display and calculation times.



Host computer requirements

- System: Windows® Vista, 7, 8 or 8.1 *
- RAM: 1 GB minimum
- Processor speed: 1.2 GHz minimum
- Available hard-disk space: 100 MB
- OpenGL 2.1 compatible video card **
- Adobe® Reader® ***
- Dedicated USB port (optional)

* From version Windows Vista and on, it is recommended to activate Windows Aero.

Refer to section [ACTIVATING WINDOWS AERO](#)

** If the host computer is equipped with both an INTEL and an nVIDIA GPU, selecting nVIDIA improves calculation times. Refer to section [SELECTING THE nVIDIA CARD](#)

*** In case of a **103:103** error, refer to section [TROUBLESHOOTING ADOBE® READER®](#)

SOUNDVISION OPTIMIZATION

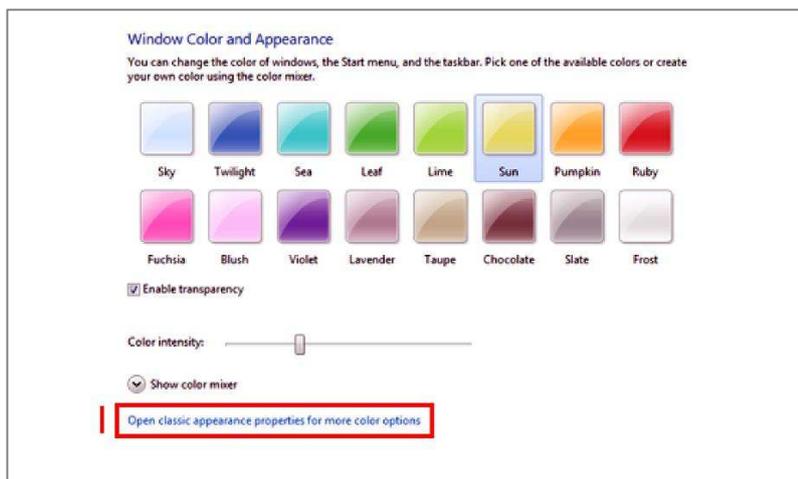
TECHNICAL BULLETIN

ACTIVATING WINDOWS AERO

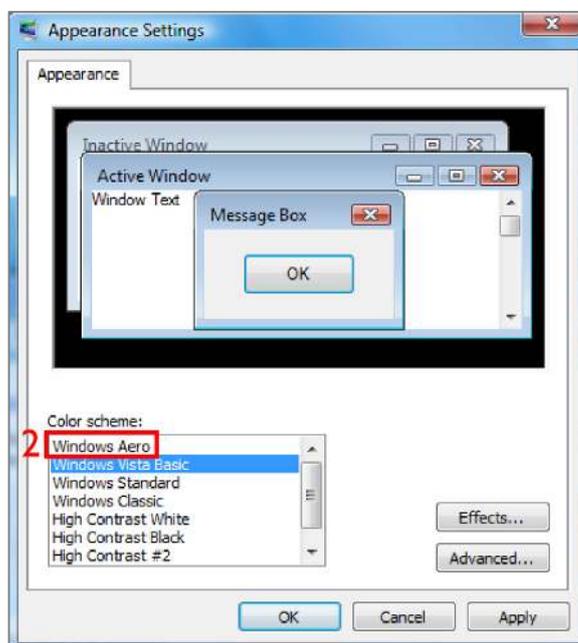
From version Windows Vista and later, Windows Aero must be activated to ensure a normal display and behavior of **SOUNDVISION 3.0** and later. If Windows Aero is deactivated on the host computer, follow the procedure below to activate it.

On Windows Vista

1. Right-click an empty area of the desktop and select **Personalize**.
2. In the **Personalization** window, click **Window Color and Appearance**.
3. At the bottom of the window, click **Open classic appearance properties for more color options** (see item 1 in illustration below).



4. In the **Appearance Settings** window, select **Windows Aero** from the list (see item 2 in illustration below).



On Windows 7, Windows 8 and Windows 8.1

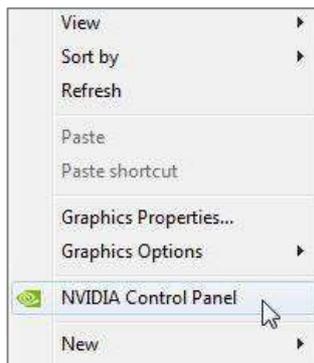
1. Right-click an empty area of the desktop and select **Personalize**.
2. In the **Personalization** window, select one of the themes from the **Aero Themes** category.

Note: You can still customize the Aero Themes with your choice of colors, background images, screensavers, etc.

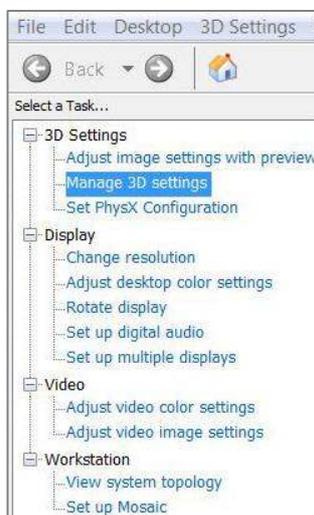
SELECTING THE nVIDIA CARD

If the host computer is equipped with both an INTEL and an nVIDIA graphics processing unit, you can define nVIDIA as the default for **SOUNDVISION** to improve calculation times.

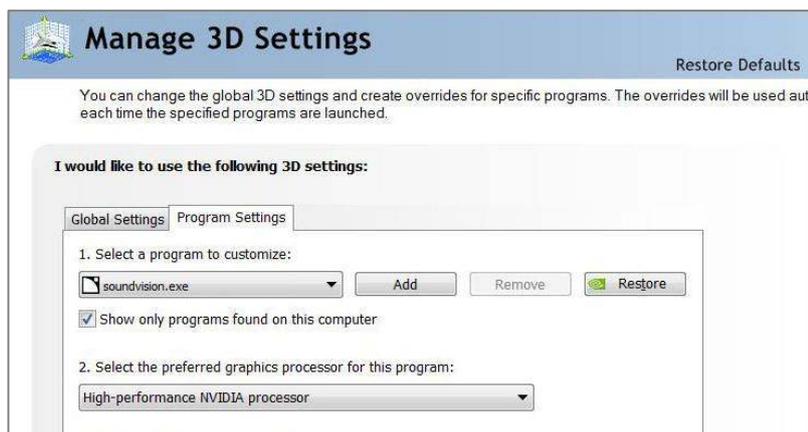
1. Right-click an empty area of the desktop and select **NVIDIA Control Panel**.



2. In the **NVIDIA Control Panel** left-hand menu, in the **3D Settings** section, select **Manage 3D settings**.



3. Select the **Program Settings** tab.
4. In **Select a program to customize**:
 - a. Click **Add**.
 - b. Browse to the SOUNDVISION installation folder and select **SOUNDVISION.exe**.
The default SOUNDVISION installation folder is located at:
C:\Program Files (x86)\L-ACOUSTICS\SOUNDVISION
5. In **Select the preferred graphics processor for this program**, select **High-performance NVIDIA processor**.
6. Click **Apply** and close the **NVIDIA Control Panel**.

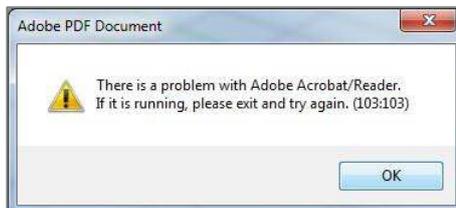


SOUNDVISION OPTIMIZATION

TECHNICAL BULLETIN

TROUBLESHOOTING ADOBE® READER®

While generating the report file in **SOUNDVISION**, the following message can be displayed, indicating an issue with Adobe® Reader® (error 103:103):



Possible cause	Troubleshooting procedure
1. The default settings of Adobe Reader were not initialized after an update	<ol style="list-style-type: none">Start Adobe Reader (for example, open any PDF document)In SOUNDVISION, try generating the report. If the issue continues, refer to possible cause 2
2. The version of Adobe Reader is out of date	<ol style="list-style-type: none">Update Adobe Reader to the latest version (from adobe.com)Start Adobe Reader (for example, open any PDF document)In SOUNDVISION, try generating the report. If the issue continues, refer to possible cause 3 .
3. The security settings of Adobe Reader are interfering with SOUNDVISION	<ol style="list-style-type: none">Start Adobe Reader (for example, open any PDF document)In the Edit menu, select PreferencesIn the Categories list, select Security (Enhanced)Clear the Enable Protected Mode at startup checkboxIn the popup window, click YesClick OK and close the Preferences windowClose Adobe ReaderStart Adobe Reader (for example, open any PDF document)In SOUNDVISION, try generating the report



Référence du document : SOUNDVISION-OPTIMIZATION_TB_FR_1.0

Date de distribution : 13 avril 2015

© 2015 L-ACOUSTICS®. Tous droits réservés. Toute reproduction ou publication de cette documentation doit être soumise à l'accord préalable de l'éditeur.

En cas de divergence d'interprétation avec la version anglaise du bulletin technique, la version anglaise prévaut.

INTRODUCTION

Ce **Bulletin Technique** décrit les procédures applicables à la configuration de l'ordinateur d'installation de **SOUNDVISION** à partir de la version **3.0** pour l'optimisation de son affichage et de ses temps de calcul.



Configuration requise

- Système : Windows® Vista, 7, 8 ou 8.1 *
- RAM : 1 GB minimum
- Vitesse du processeur : 1.2 GHz minimum
- Espace disponible : 100 MB
- Carte vidéo compatible OpenGL 2.1 **
- Adobe® Reader® ***
- Port USB dédié (optionnel)

* A partir de Windows Vista, il est recommandé d'activer Windows Aero.
Référez-vous à la section [ACTIVER WINDOWS AERO](#)

** Si l'ordinateur est équipé à la fois d'un processeur graphique INTEL et d'un nVIDIA, sélectionner nVIDIA améliore les temps de calculs. Référez-vous à la section [SELECTIONNER LA CARTE nVIDIA](#)

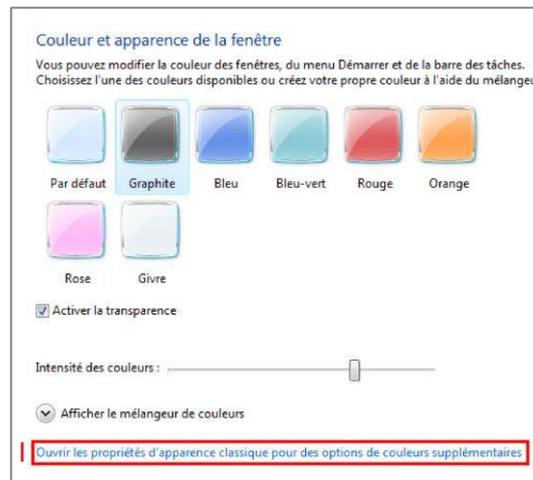
*** En cas de message d'erreur **103:103**, référez-vous à la section [RESOUDRE LES PROBLEMES D'ADOBE® READER®](#)

ACTIVER WINDOWS AERO

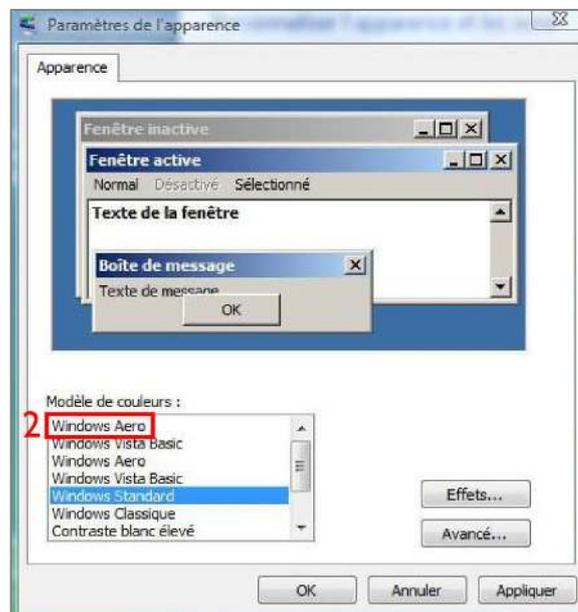
Avec Windows® à partir de Vista, Windows Aero doit être activé pour que SOUNDVISION à partir de la version 3.0 s'affiche et se comporte de manière optimale. Si Windows Aero est désactivé sur l'ordinateur, suivez la procédure ci-dessous pour le réactiver.

Avec Windows Vista

1. Faites un clic-droit sur une zone libre du bureau puis sélectionnez **Personnaliser**.
2. Dans la fenêtre **Personnalisation**, cliquez sur **Couleur et apparence des fenêtres**.
3. En bas de la fenêtre, cliquez **Ouvrir les propriétés d'apparence classique pour des options de couleurs supplémentaires** (voir l'élément 1 ci-dessous).



4. Dans la fenêtre **Paramètres de l'apparence**, sélectionnez **Windows Aero** dans la liste (voir élément 2).



Avec Windows 7, Windows 8 et Windows 8.1

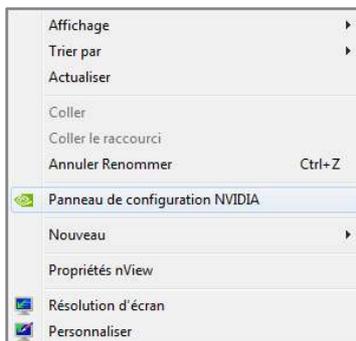
1. Faites un clic-droit sur une zone libre du bureau puis sélectionnez **Personnaliser**.
2. Dans la fenêtre **Personnalisation**, sélectionnez un des thèmes de la catégorie **Thèmes Aero**.

Note : Il est toujours possible de personnaliser les thèmes Aero avec les couleurs, fonds d'écran, écrans de veille, etc. de votre choix.

SÉLECTIONNER LA CARTE nVIDIA

Si l'ordinateur est équipé à la fois d'un processeur graphique INTEL et d'un nVIDIA, vous pouvez définir nVIDIA comme le processeur par défaut pour **SOUNDVISION** pour améliorer les temps de calculs.

1. Faites un clic-droit sur une zone libre du bureau puis sélectionnez **Panneau de configuration NVIDIA**.



2. Dans le menu gauche du **Panneau de configuration NVIDIA**, dans la section **Paramètres 3D**, sélectionnez **Gérer les paramètres 3D**.

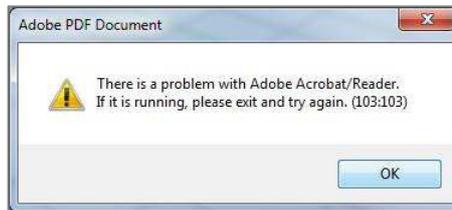


3. Sélectionnez l'onglet **Paramètres de programme**.
4. Dans **Sélectionner un programme à personnaliser**:
 - a. Cliquez sur **Ajouter**.
 - b. Naviguez vers le dossier d'installation de SOUNDVISION et sélectionnez **SOUNDVISION.exe**.
Note: le dossier d'installation par défaut de SOUNDVISION se trouve dans :
C:\Program Files (x86)\L-ACOUSTICS\SOUNDVISION
5. Dans **Sélectionner le processeur graphique préféré pour ce programme**, sélectionnez **Processeur NVIDIA hautes performances**.
6. Cliquez sur **Appliquer** et fermez le **Panneau de configuration NVIDIA**.



RESOUDRE LES PROBLEMES D'ADOBE® READER®

Lors de la génération du fichier « report » dans **SOUNDVISION**, le message ci-dessous peut s'afficher : « Un problème est survenu avec l'application Adobe Acrobat ou Reader. Si elle est en cours d'exécution, quittez l'application, puis réessayez. (103:103) ».



Cause possible	Procédure de résolution de problèmes
1. Les paramètres par défaut d' Adobe Reader n'ont pas été initialisés après une mise à jour	a. Démarrez Adobe Reader (par exemple, ouvrez un fichier PDF) b. Dans SOUNDVISION , générez le fichier « report ». Si le problème persiste, référez-vous à la cause possible 2 .
2. La version d' Adobe Reader n'est plus à jour	a. Mettez à jour Adobe Reader vers la version la plus récente (sur adobe.com) b. Démarrez Adobe Reader (par exemple, ouvrez un fichier PDF) c. Dans SOUNDVISION , générez le fichier « report ». Si le problème persiste, référez-vous à la cause possible 3 .
3. Les paramètres de sécurité d' Adobe Reader interfèrent avec SOUNDVISION	a. Démarrez Adobe Reader (par exemple, ouvrez un fichier PDF) b. Dans le menu Édition , sélectionnez Préférences c. Dans la liste de Catégories , sélectionnez Protection (renforcée) d. Décochez Activer le mode protégé au démarrage e. Dans la boîte de dialogue, cliquez Oui f. Cliquez OK et fermez la fenêtre Préférences g. Fermez Adobe Reader h. Démarrez Adobe Reader (par exemple, ouvrez un fichier PDF) i. Dans SOUNDVISION , générez le fichier « report »