

Compatibilités firmware/LA NWM

Chaque version de firmware d'un contrôleur amplifié est liée à une version de LA Network Manager (LA NWM).

Si la version de LA NWM est plus ancienne ou plus récente que celle du firmware du contrôleur amplifié, des problèmes de compatibilité peuvent survenir.

Ce bulletin technique détaille les procédures à suivre pour résoudre ces conflits.

Compatibilités des versions

De la plus récente à la plus ancienne:

| Date de sortie | LA NWM | Pack de firmware laupdate_* | Firmware | Librairie presets |
|----------------|-----------|--------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|
| 2020-07-22 | 3.1.3.17 | v.2.10.3.3 | 2.10.3.3 | 6.4 |
| 2020-05-18 | 3.1.2.4 | v.2.10.2.1 | 2.10.2.1 | |
| 2020-04-10 | 3.1.1.14 | v.2.10.1.1 | 2.10.1.1 | |
| 2019-12-06 | 2.7.4.7 | v.2.9.12.3 | 2.9.12.3 ¹ | 6.3 |
| 2019-10-01 | 2.7.3.2 | v.2.9.11.3 | 2.9.11.3 | |
| 2019-06-10 | 2.7.2.1 | v.2.9.10.2 | 2.9.10.2 | 6.2 |
| 2019-04-01 | 2.7.0.116 | v.2.9.8.3 | 2.9.8.3 | 6.1 |
| 2019-02-25 | 2.6.5.1 | v.2.9.6.1 | 2.9.6.1 | |
| 2019-01-16 | 2.6.4.1 | v.2.9.4.3 | 2.9.4.3 | 6.0 |
| 2018-11-27 | 2.6.3.1 | v.2.9.3.4 | 2.9.3.4 | |
| 2018-08-29 | 2.6.1.73 | v.2.9.2.3 | 2.9.2.3 (remplacé par 2.9.3.4) | |
| 2018-07-02 | 2.6.0.62 | v.2.9.1.7 | 2.9.1.7 ² | |
| 2018-02-15 | 2.5.2.3 | v.2.8.4.5 | 2.8.4.5 | 5.8 |
| 2017-09-25 | 2.5.1.13 | v.2.8.3.2 | 2.8.3.2 | |
| 2017-08-21 | 2.5.0.32 | v.2.8.1.6 | 2.8.1.6 (remplacé par 2.8.3.2) ³ | |
| 2017-06-07 | | | | |
| 2016-10-03 | 2.4.4.35 | 20160927_2016Q1-SP2_RC3 | 2.7.2.9 (LA4/LA8) | 5.6 |
| | | | 1.7.2.9 (LA4X/LA12X) | |
| 2016-07-12 | 2.4.3.24 | 20160628_2016Q1-SP1_RC4 | 2.7.1.4 (LA4/LA8) | 5.5 |
| | | | 1.7.1.4 (LA4X/LA12X) | |
| 2016-05-20 (b) | | 20160503_2016Q1_RC5 | 2.7.0.15 (LA4/LA8) | |

¹ Également compatible avec LA NWM 3.0.0.138 (Beta). Il n'est pas recommandé de rétrograder les unités vers le firmware 2.9.11 lorsqu'utilisées avec LA NWM 3.0.0.138 (Beta).

² Première version compatible avec les processeurs P1.

³ Première version avec un seul numéro de version pour tous les types de produit.

| Date de sortie | LA NWM | Pack de firmware laupdate_* | Firmware | Librairie presets |
|----------------|----------|--------------------------------|------------------------------------------|----------------------|
| | | | 1.7.0.15 (LA4X/LA12X) | |
| 2016-02-16 | 2.4.2.12 | 20160112_2015Q4_RC4 | 2.6.0.14 (LA4/LA8) | 5.4 |
| | | | 1.6.0.14 (LA4X) | |
| 2015-12-11 | 2.4.0.5 | 20151207_2015Q3 | 2.5.1.1 (LA4/LA8) | 5.3 |
| | | | 1.5.0.7 (LA4X) | |
| 2015-10-14 | | 20150910_2015Q3_RC4 | 2.5.0.7 (LA4/LA8) (remplacé par 2.5.1.1) | |
| | | | 1.5.0.7 (LA4X) | |
| 2015-06-09 | 2.3.0.0 | 20150522 | 2.3.0.23 (LA4/LA8) | 5.1 |
| | | | 1.2.0.29 (LA4X) | |
| 2014-06-09 | 2.2.1.0 | la4_la8_la4x_20140506 | 2.1.3.3 (LA4/LA8) | 4.2 |
| | | | 1.0.3.3 (LA4X) ⁴ | |
| 2013-03-25 | 2.1.0.1 | v2-0-0-2 | 2.0.0.2 (LA4/LA8) | 3.0 |
| 2012-09-09 | 2.0.2.5 | v1-5-1-4 | 1.5.1.4 (LA4/LA8) | de 2.0 à 2.5 |

Compatibilités des presets

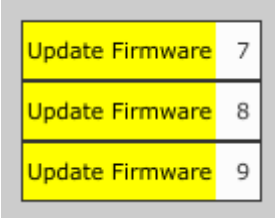
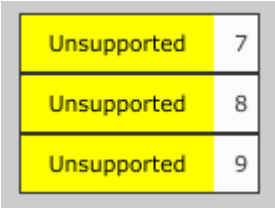

Les presets possèdent le même numéro de version que leur librairie de presets d'origine. Les sessions possèdent le même numéro de version que le logiciel LA NWM utilisé pour les créer.

Les presets et les sessions sont incompatibles avec des versions plus anciennes de LA NWM.

Les presets et les sessions sont compatibles avec des versions plus récentes de LA NWM, sauf les presets de version 1.x et 2.x qui sont incompatibles avec les versions 2.2.0.0 et ultérieures de LA NWM. Référez-vous au bulletin technique **Incompatibilité entre LA NWM 2.2.0.0 et les Presets 1.X et 2.X** (février 2014).

⁴ Non compatible avec les LA4X dont la fonction HARDWARE INFO affiche ID4 ou plus (voir le menu MONITORING & INFO).

Identifier les problèmes de compatibilité entre les firmwares

| situation | explication | solution | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|--|--|---|--|--|---|--|--|---|--|--|---|--|--|---|--|--|---|--|------|---|--|------|---|--|------|----|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Vous pouvez ajouter les unités sur le Workspace.</p> <p>Les unités affichent Update Firmware sur un fond jaune.</p>  | <p>La version de LA NWM est plus récente que la version du firmware des unités.</p> <p>Ceci peut se produire lorsque :</p> <ul style="list-style-type: none"> • LA NWM a été mis à jour • un contrôleur amplifié de location possède une version de firmware plus ancienne que votre version de LA NWM | <p>Mettez à jour le firmware des unités. Référez-vous à la procédure Mettre à jour le firmware des unités à la page 4.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Vous pouvez ajouter les unités sur le Workspace.</p> <p>Les unités affichent Unsupported sur un fond jaune.</p>  | <p>La version de LA NWM est plus ancienne que la version du firmware des unités.</p> <p>Ceci peut se produire lorsque :</p> <ul style="list-style-type: none"> • un contrôleur amplifié de location possède une version de firmware plus récente que votre version de LA NWM • les unités reçues possèdent une version de firmware plus avancée (programme pilote/ bêta test) • une version plus ancienne de LA NWM est utilisée | <p>Rétrogradez la version du firmware des unités. Référez-vous à la procédure Rétrograder le firmware des unités à la page 4</p> <p>ou</p> <p>Mettez à jour LA NWM. Téléchargez la dernière version sur l-acoustics.com et référez-vous au fichier readme inclus.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Vous ne pouvez pas ajouter les unités sur le Workspace.</p> <p>Leur IP apparaît en rose dans IP Selector :</p>  <p>Et dans Unit Matcher :</p> <table border="1" data-bbox="100 1384 531 1704"> <thead> <tr> <th></th> <th>Virtual</th> <th>Physical</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td>USED</td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td>USED</td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td>USED</td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Les contrôleurs amplifiés peuvent également afficher :</p> <p style="padding-left: 40px;">System Message Invalid L-NET Client</p> <p>ou</p> <p style="padding-left: 40px;">System Message L-COM Error</p> | | Virtual | Physical | 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | | 6 | | | 7 | | USED | 8 | | USED | 9 | | USED | 10 | | | <p>Vous ne pouvez pas ajouter ces unités sur le Workspace avec les versions de LA NWM plus anciennes que la version du firmware des unités.</p> | <p>Mettez à jour LA NWM. Téléchargez la dernière version sur l-acoustics.com et référez-vous au fichier readme inclus.</p> |
| | Virtual | Physical | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | USED | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | USED | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | USED | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Mettre à jour le firmware des unités

Procédure

1. Lancez LA NWM en mode Online.



La mise à jour du firmware écrase les paramètres de Session et les presets utilisateurs des contrôleurs amplifiés.

Si nécessaire, faites une sauvegarde.

2. Ajoutez les unités détectées sur le Workspace.
3. Sélectionnez les unités à mettre à jour.
4. Cliquez sur le logo L-Acoustics.
5. Sélectionnez **Firmware Updater**.
6. Cliquez sur **Update Firmware**.

Rétrograder le firmware des unités



Pour rétrograder à un firmware antérieur à la version 2.10, utilisez la version de LA NWM contenant la version de firmware correspondante. Rétrogradez les contrôleurs amplifiés en premier. Puis rétrogradez les P1. Lors d'une rétrogradation sur P1, attendez que l'écran affiche **Waiting for reboot** et redémarrez-le.

Procédure

1. Lancez LA NWM en mode Online.



La mise à jour du firmware écrase les paramètres de Session et les presets utilisateurs des contrôleurs amplifiés.

Si nécessaire, faites une sauvegarde.

2. Ajoutez les unités détectées sur le Workspace.
3. Sélectionnez les unités à mettre à jour.
4. Cliquez sur le logo L-Acoustics.
5. Sélectionnez **Firmware Updater**.
6. Cliquez sur **Select Fw Package File** et sélectionnez le fichier FWPKG du répertoire d'installation LA NWM correspondant.
Référez-vous à la section [Compatibilités des versions](#) à la page 1.
7. Cliquez sur **Update Firmware**.