GUIDE UTILISATEUR MUSESCORE STUDIO 4.7.7

Installation et utilisation sous Linux Mint

Logiciel : MuseScore Studio 4.7.7
Fichier : MuseScore-Studio-4.7.7.261109195-x86_64.AppImage
Système : Linux Mint 64 bits

---

1. PRÉSENTATION DE MUSESCORE

MuseScore Studio est un logiciel gratuit et open source permettant de créer, modifier, écouter et imprimer des partitions musicales.

Principales possibilités

- Composer ses propres morceaux.
- Écrire des partitions pour piano, guitare, basse, violon, batterie, etc.
- Ajouter des accords et des paroles.
- Modifier le tempo et la tonalité.
- Transposer automatiquement une partition.
- Écouter les morceaux avec des instruments virtuels.
- Importer des partitions existantes.
- Exporter les compositions en PDF, MIDI ou MusicXML.

2. INSTALLATION SOUS LINUX MINT

MuseScore est distribué sous forme d'un fichier AppImage.

Cette solution évite une installation traditionnelle par le gestionnaire de paquets.

2.1 Créer un dossier Applications

Ouvrir un terminal : `mkdir -p ~/Applications`

2.2 Déplacer le fichier AppImage

Si le téléchargement se trouve dans Téléchargements :

```
mv ~/Téléchargements/MuseScore-Studio-4.7.7.261109195-x86_64.AppImage ~/Applications/
```

2.3 Autoriser l'exécution

```
chmod +x ~/Applications/MuseScore-Studio-4.7.7.261109195-x86_64.AppImage
```

2.4 Premier lancement

```
~/Applications/MuseScore-Studio-4.7.7.261109195-x86_64.AppImage
```

MuseScore démarre.

2.5 Ajouter MuseScore au menu Linux Mint

Pour créer un raccourci dans le menu des applications :

```
~/Applications/MuseScore-Studio-4.7.7.261109195-x86_64.AppImage install
```

MuseScore sera ensuite accessible depuis le menu des applications.

Important : conserver le fichier AppImage à son emplacement définitif. Si tu le déplaces ultérieurement, il faudra actualiser le raccourci.

3. PREMIER DÉMARRAGE

Au premier démarrage, MuseScore propose différentes possibilités :

- Créer une nouvelle partition.
- Ouvrir une partition existante.
- Consulter les partitions récentes.
- Découvrir les fonctionnalités du logiciel.

L'interface principale comprend plusieurs zones :

1. Barre de menus : fichiers, édition, affichage et fonctions musicales.
2. Barre d'outils : commandes de saisie.
3. Zone de partition : affichage des portées et des notes.
4. Palette : symboles musicaux, nuances, articulations.
5. Commandes de lecture : lecture, pause et arrêt.

4. CRÉER UNE PREMIÈRE PARTITION

4.1 Créer un document

1. Ouvrir MuseScore.
2. Cliquer sur « Nouvelle partition ».
3. Choisir un modèle.
4. Sélectionner l'instrument souhaité.
5. Cliquer sur Suivant.
6. Renseigner éventuellement le titre et le compositeur.
7. Valider avec Terminer.

4.2 Choisir un instrument

Quelques exemples :

Famille	Instruments
Claviers	Piano, orgue
Cordes	Guitare, basse, violon
Vents	Flûte, clarinette, saxophone
Cuivres	Trompette, trombone
Percussions	Batterie, percussions

Pour commencer, choisir Piano ou Guitare.

4.3 Comprendre la portée musicale

Une portée comporte cinq lignes et quatre interlignes.

Les notes sont positionnées sur les lignes et les espaces.

La clé détermine la hauteur des notes.

Les principales clés sont :

- Clé de sol : instruments aigus, guitare, main droite du piano.
- Clé de fa : instruments graves, main gauche du piano.
- Clé d'ut : certains instruments et usages particuliers.

5. SAISIR DES NOTES

MuseScore permet de saisir les notes directement au clavier de l'ordinateur.

5.1 Activer le mode saisie

Cliquer sur une mesure puis appuyer sur :

N

Le mode de saisie des notes est activé.

5.2 Choisir la durée des notes

Les chiffres du clavier permettent de sélectionner différentes durées.

Touche	Durée
1	Ronde très brève (1/64)
2	Double croche (1/32)
3	Triple croche (1/16)
4	Croche (1/8)
5	Noire
6	Blanche
7	Ronde

Attention : les valeurs indiquées correspondent aux raccourcis de durée de MuseScore.

5.3 Saisir les notes

Les lettres correspondent aux notes musicales :

Lettre	Note
A	La
B	Si
C	Do
D	Ré
E	Mi
F	Fa
G	Sol

Exemple :

Pour saisir un Do, un Ré, un Mi et un Fa :

1. Appuyer sur N.
2. Sélectionner la durée souhaitée.
3. Appuyer successivement sur C, D, E et F.

MuseScore place les notes sur la portée.

5.4 Ajouter un silence

La touche 0 permet d'insérer un silence de la durée sélectionnée.

5.5 Modifier une note

Cliquer sur une note pour la sélectionner.

Tu peux ensuite :

- Modifier sa hauteur.
- Modifier sa durée.
- Ajouter un dièse ou un bémol.
- La supprimer.
- La déplacer sur la portée.

6. AJOUTER DES ACCORDS

MuseScore permet de composer des accompagnements et des harmonisations.

Exemple : accord de Do majeur

Un accord de Do majeur comporte trois notes :

- Do
- Mi
- Sol

Pour le saisir :

1. Activer le mode saisie avec N.
2. Choisir une durée.
3. Saisir Do.
4. Maintenir Majuscule et appuyer sur E.
5. Maintenir Majuscule et appuyer sur G.

Les notes sont ajoutées verticalement pour former un accord.

Quelques accords courants

Accord	Notes
Do majeur	Do - Mi - Sol
Fa majeur	Fa - La - Do
Sol majeur	Sol - Si - Ré
La mineur	La - Do - Mi
Ré mineur	Ré - Fa - La
Mi mineur	Mi - Sol - Si

7. AJOUTER DES SYMBOLES MUSICAUX

Les palettes permettent d'ajouter des éléments à la partition.

Exemples :

- Dièses et bémols.
- Liaisons.
- Nuances.
- Accents.
- Trilles.
- Répétitions.
- Signes de reprise.

- Indications de tempo.

Pour ajouter un élément :

1. Sélectionner une note ou une mesure.
2. Ouvrir la palette correspondante.
3. Double-cliquer sur le symbole ou le faire glisser sur la partition.

8. MODIFIER LE TEMPO

Le tempo détermine la vitesse d'exécution.

Exemples :

Tempo	Signification
Largo	Très lent
Adagio	Lent
Andante	Modéré
Moderato	Modéré
Allegro	Rapide
Presto	Très rapide

Pour modifier le tempo :

1. Sélectionner la première mesure.
2. Ouvrir la palette **Tempo**.
3. Ajouter une indication de tempo.
4. Modifier la valeur en battements par minute (BPM).

Exemple :

120 BPM correspond à 120 battements par minute.

9. ÉCOUTER SA PARTITION

MuseScore intègre un lecteur permettant d'écouter les compositions.

Les commandes principales :

- Lecture : démarrer.
- Pause : interrompre temporairement.
- Arrêt : arrêter la lecture.
- Retour : revenir au début.

Raccourci habituel :

Espace : lecture / arrêt.

Modifier les instruments

Le mélangeur permet de régler :

- Le volume.
- La balance gauche/droite.
- Le niveau sonore des instruments.
- Les paramètres disponibles pour les pistes.

Il est particulièrement intéressant pour écouter séparément les différentes parties d'une composition.

10. TRANSPOSER UNE PARTITION

La transposition permet de changer la tonalité d'un morceau.

Exemple :

Passer d'une partition en Do majeur à une partition en Ré majeur.

Procédure :

1. Sélectionner les mesures concernées.
2. Ouvrir le menu Outils.
3. Choisir Transposer.
4. Sélectionner la tonalité souhaitée.
5. Valider.

MuseScore adapte les notes et les altérations.

Attention : vérifier le résultat musical après la transposition.

11. ENREGISTRER SON TRAVAIL

Il est important de sauvegarder régulièrement les compositions.

Menu Fichier > Enregistrer sous.

Le format natif de MuseScore est : .mscz

C'est le format recommandé pour conserver les partitions modifiables.

Autres formats :

Extension	Utilisation
MSCZ	Partition MuseScore compressée
MSCX	Partition MuseScore non compressée
PDF	Impression et consultation
MIDI	Échange de données musicales
MusicXML	Échange entre logiciels de notation

12. EXPORTER UNE PARTITION EN PDF

Pour imprimer ou partager une partition :

1. Ouvrir le menu Fichier.
2. Sélectionner Exporter.
3. Choisir PDF.
4. Sélectionner le dossier de destination.
5. Valider.

Le fichier PDF pourra être ouvert avec n'importe quel lecteur PDF.

13. IMPORTER UNE PARTITION EXISTANTE

MuseScore peut ouvrir différents formats :

- MSCZ.
- MSCX.
- MusicXML.
- MIDI.

Procédure :

1. Menu Fichier.
2. Ouvrir.
3. Sélectionner le fichier.
4. Attendre le chargement.

Pour les fichiers MIDI, certaines informations de notation peuvent nécessiter des corrections.

Un PDF n'est pas directement une partition modifiable.

Il faut utiliser un logiciel de reconnaissance musicale (OMR) pour convertir une partition PDF en notes éditables.

14. CONSEILS POUR LE THINKPAD X230

Le ThinkPad X230 est une machine ancienne.

Pour conserver de bonnes performances :

- Commencer avec les sons intégrés de MuseScore.
- Éviter d'installer immédiatement de grandes banques de sons.
- Fermer les applications inutilisées.
- Enregistrer régulièrement les partitions.
- Préférer des partitions simples pour les premiers essais.

MuseSounds propose des banques de sons plus réalistes, mais elles nécessitent davantage de ressources et d'espace disque.

Je recommande de ne pas les installer dans un premier temps.

15. RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

MuseScore ne démarre pas

Vérifier les permissions :

chmod +x ~/Applications/MuseScore-Studio-4.7.7.261109195-x86_64.AppImage

Puis relancer :

~/Applications/MuseScore-Studio-4.7.7.261109195-x86_64.AppImage

Erreur FUSE

Certaines AppImages nécessitent FUSE 2.

Vérifier et installer si nécessaire :

sudo apt update
sudo apt install libfuse2

Aucun son pendant la lecture

Vérifier :

1. Le volume général de Linux Mint.
2. Le périphérique de sortie audio.
3. Le volume du mélangeur MuseScore.

4. La configuration du synthétiseur audio.

Le programme est lent

Réduire le nombre d'instruments et éviter les banques de sons volumineuses.

Supprimer MuseScore

Pour désinstaller cette version :

1. Supprimer son raccourci du menu si nécessaire.
2. Supprimer le fichier AppImage du dossier Applications.
3. Supprimer les éventuels liens symboliques créés.

16. RACCOURCIS CLAVIER À CONNAÎTRE

Raccourci	Fonction
Ctrl + N	Nouvelle partition
Ctrl + O	Ouvrir
Ctrl + S	Enregistrer
Ctrl + Maj + S	Enregistrer sous
Ctrl + Z	Annuler
Ctrl + Y	Rétablir
N	Saisie des notes
A à G	Saisir une note
0	Insérer un silence
Espace	Lecture / arrêt
Échap	Quitter le mode de saisie

Les raccourcis peuvent varier selon la configuration du clavier et les préférences de MuseScore.

---

17. RESSOURCES OFFICIELLES

Documentation officielle : https://musescore.org/fr/handbook/4

Téléchargement : https://musescore.org/fr/download

Forum d'assistance : https://musescore.org/fr/forum

FIN DU GUIDE

Logiciel : MuseScore Studio 4.7.7
Système : Linux Mint 64 bits

Document réalisé avec ChatGPT / pjm