Table des matières

[Étapes pour exécuter les commandes dans PlatformIO 2](#_Toc179724297)

# Étapes pour exécuter les commandes dans PlatformIO

1. **Ouvrir VSCode et PlatformIO IDE** :
   * Assurez-vous que VSCode est ouvert et que l'extension PlatformIO IDE est installée et activée.
2. **Accéder à la console PlatformIO** :
   * Vous pouvez ouvrir la console PlatformIO en utilisant la commande suivante dans la palette de commandes de VSCode :
     + Ouvrez la palette de commandes en appuyant sur Ctrl+Shift+P (ou Cmd+Shift+P sur macOS).
     + Tapez "PlatformIO: New Terminal" et appuyez sur Entrée.
   * Alternativement, vous pouvez ouvrir un terminal intégré en allant dans le menu Terminal > New Terminal.
3. **Exécuter les commandes** :
   * Dans la console PlatformIO ou le terminal intégré, tapez les commandes suivantes une par une et appuyez sur Entrée après chaque commande :

|  |
| --- |
| **pio platform uninstall espressif32 pio platform install espressif32** |

Exemple d'utilisation

**Désinstaller et réinstaller la plateforme espressif32** :

* Tapez la première commande et appuyez sur Entrée :

|  |
| --- |
| pio platform uninstall espressif32 |

* Cela désinstallera la plateforme espressif32. Vous verrez des messages de confirmation une fois que la désinstallation est terminée.

* Ensuite, tapez la deuxième commande et appuyez sur Entrée :

|  |
| --- |
| pio platform install espressif32 |

* Cette commande réinstallera la plateforme espressif32. Vous verrez des messages indiquant le processus de téléchargement et d'installation des paquetages nécessaires.

Utiliser la commande pio upgrade et pio update

Après avoir réinstallé la plateforme, il est également recommandé de mettre à jour PlatformIO et ses paquetages :

1. **Mettre à jour PlatformIO** :

|  |
| --- |
| pio upgrade |

**2.    Mettre à jour les paquetages** :

|  |
| --- |
| pio update |

Vérification et compilation

Une fois ces étapes terminées, vous pouvez essayer de nettoyer et de recompiler votre projet :

1. **Nettoyer le projet** :

|  |
| --- |
| pio run --target clean |

**2.  Compiler le projet** :

|  |
| --- |
| pio run -v |

Cela devrait normalement résoudre les problèmes de dépendances