

Autoroutage sous KiCad

Configuration de l'autoroutage sous KiCad

Actuellement, KiCad ne dispose pas d'un outil de routage automatique intégré. Il y a cependant la possibilité d'utiliser l'extension KiCad **Freerouting**.

Installation de l'extension Freerouting

Pour faire fonctionner l'extension, il es nécessaire d'installer une version d'OpenJDK \leq à OpenJDK 21 sur votre ordinateur.

Raison technique:

Pour pouvoir fonctionner, l'extension a besoin d'une version **JRE (Java Runtime Environment)** \leq à JRE 17. OpenJDK 21 est une version stable et à code ouvert de Java et est recommandée par le développeur

Système d'exploitation (OS)	Dépôt OpenJDK recommandé pour l'OS
Windows	OpenJDK 21 pour Windows
Mac	OpenJDK 21 pour MacOS

Linux	<ul style="list-style-type: none">• Pour Ubuntu <pre>sudo apt-get install openjdk-21-jre</pre> <ul style="list-style-type: none">• Pour Fedora <pre>dnf install java-21-openjdk</pre> <ul style="list-style-type: none">• Si installé avec le flatpak, Freeroting vous proposera d'installer de lui-même une version de OpenJDK. <p>N'utilisez cette option que si vous utilisez flatpak pour installer KiCad. L'avantage est que le flatpak est containerisé, ce qui signifie que si vous deviez désinstaller KiCad, la version de OpenJDK sera automatiquement supprimée. Utiliser cette méthode avec les autres méthodes d'installation peut mener à des erreurs systèmes.</p>
-------	--

Après avoir installé OpenJDK, suivez la procédure d'installation du [plugin](#) via le gestionnaire de plugin KiCad.

Revision #7

Created 14 June 2024 14:04:23 by Mathis Joussemet

Updated 26 January 2025 21:38:02 by Mathis Joussemet