



Forum: Propositions de logiciels

Topic: F3D

Subject: F3D

Publié par: Sylvie

Contribution le : 22/04/2023 21:22:23

F3D est une visionneuse 3D rapide et minimaliste qui prend en charge de nombreux formats de fichiers, des contenus numériques aux ensembles de données scientifiques (y compris glTF, STL, STEP, PLY, OBJ, FBX, Alembic), peut afficher des animations et prendre en charge les vignettes et de nombreuses options de rendu et de texturage, y compris le rendu physique en temps réel et le lancer de rayons.

Il est entièrement contrôlable depuis la ligne de commande et prend en charge les fichiers de configuration. Il peut fournir des vignettes, prendre en charge les raccourcis interactifs, le glisser-déposer et l'intégration dans les gestionnaires de fichiers.

F3D contient également libf3d, une bibliothèque simple pour rendre les maillages, avec des liaisons C++ et Python, ainsi que des liaisons Java et Javascript expérimentales.

Dans sa version 2, il prend en charge les plugins.

Formats supportés et plugins

<https://f3d.app/doc/user/USAGE.html>

Logiciel opensource sous licence BSD 3-Clause License

<https://f3d.app/>

<https://github.com/f3d-app/f3d/releases/tag/v2.0.0>