

Tunpy 5.0.0 – Notes de réalisation

Tunpy 5.0.0 est une tentative d'adaptation des outils de travail au programme Tunisien. Il est réalisé par Ahmed Benali (me@ahmedev.com) en se basant sur les composants open-source mentionnés ci-après.

Tunpy 5.0.0 contient les composants nécessaires suivantes :

- Python 3.14.5 – modifié et généré à partir du code source.
- Thonny 5.0.0 – modifié et généré à partir du code source.

Tunpy 5.0.0 contient les bibliothèques et outils suivants :

```
jedi==0.19.*
pyserial==3.5
pylint==4.0.*
docutils==0.22.*
mypy==1.19.*
asttokens==3.0.*
Send2Trash==2.1.*
esptool==5.2.*
paramiko==4.*
websockets==16.*
ptyprocess==0.7.*; sys_platform == "linux" or sys_platform == "darwin"
dbus-next==0.2.*; sys_platform == "linux"
adafruit_board_toolkit==1.1.*; sys_platform == "win32" or sys_platform == "darwin"
pyqt5_qt5_designer == 0.0.14
pandas == 3.0.3
numpy == 2.4.6
matplotlib == 3.10.9
xlrd == 2.0.2
xlsxwriter == 3.2.9
xlwt == 1.3.0
openpyxl == 3.1.5
pickle-mixin == 1.0.2
```

Tunpy 5.0.0 offre par défaut la possibilité d'inclure le code pyQt de l'annexe.

