


```
File "/usr/lib/python3.11/multiprocessing/reduction.py", line 51, in dumps
  cls(buf, protocol).dump(obj)
_pickle.PicklingError: Can't pickle <function subprocess_run at 0x7f1901be3ba0>: attribute lookup subprocess_run on __main__ failed
```

Historique

#1 - 19 mars 2024 14:10 - Thomas Noël

Même pépin chez moi (Debian testing, trixie). Ça crash sur le "make install" de devinst, et plus spécifiquement lors de l'exécution de :

```
$ /home/thomas/envs/publik-env-py3/bin/pip3 install -e /home/thomas/src/publik-base-theme django==3.2.18
```

qui n'arrive pas à lancer l'étape "build_icons" du setup.py, crash au moment de :

```
with Pool() as pool:
    for result in pool.imap_unordered(subprocess_run, cmds):
        if not result:
            raise CompileError('error building icons')
```

avec l'erreur vue par Paul « Can't pickle <function subprocess_run at 0x7fc4e1176660>: attribute lookup subprocess_run on main failed »

#2 - 19 mars 2024 14:19 - Thomas Noël

Vu avec Manu qui était en pip 23.0.1, c'était sans problème : ça crashe depuis qu'il est passé à pip 24 comme Paul et moi.

#3 - 19 mars 2024 14:21 - Emmanuel Cazenave

Un contournement, dans le venv : pip install -U "pip < 23.2"

#4 - 19 mars 2024 14:22 - Emmanuel Cazenave

Emmanuel Cazenave a écrit :

```
Un contournement, dans le venv : pip install -U "pip < 23.2"
```

```
pip install "pip < 23.1"
```

#5 - 19 mars 2024 15:25 - Benjamin Dauvergne

Avec ce patch ça se passe mieux :

```
diff --git a/setup.py b/setup.py
index e99b6b54..107f9fee 100644
--- a/setup.py
+++ b/setup.py
@@ -9,7 +9,7 @@ from distutils.command.build import build as _build
 from distutils.command.sdist import sdist
 from distutils.errors import CompileError
 from distutils.spawn import find_executable
-from multiprocessing import Pool
+from multiprocessing.pool import ThreadPool as Pool

 from setuptools import find_packages, setup
 from setuptools.command.install_lib import install_lib as _install_lib
```

#6 - 19 mars 2024 15:37 - Thomas Noël

- Statut changé de Nouveau à En cours
- Assigné à mis à Thomas Noël

#7 - 19 mars 2024 15:39 - Robot Gitea

- Tracker changé de Support à Development
- Statut changé de En cours à Solution proposée

Thomas NOËL (tnoel) a ouvert une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/publik-base-theme/pulls/549>
- Titre : build: replace Pool with ThreadPool to avoid pickle issues (#88335)
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/publik-base-theme/pulls/549/files>

#8 - 19 mars 2024 16:12 - Robot Gitea

- Statut changé de *Solution proposée* à *Solution validée*

Paul Marillonnet (pmarillonnet) a approuvé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/publik-base-theme/pulls/549>

#9 - 19 mars 2024 16:50 - Robot Gitea

- Statut changé de *Solution validée* à *Résolu (à déployer)*

Thomas NOËL (tnoel) a mergé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/publik-base-theme/pulls/549>
- Titre : build: replace Pool with ThreadPool to avoid pickle issues (#88335)
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/publik-base-theme/pulls/549/files>

#10 - 21 mars 2024 17:18 - Transition automatique

- Statut changé de *Résolu (à déployer)* à *Solution déployée*