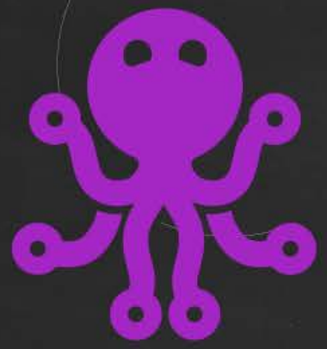
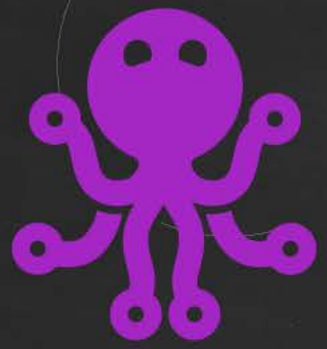


RxLaboratory.org



RxLaboratory.org

Duik

After Effects
Character Rigging
& Animation

Ramses

Rx Asset
Management
System

DuBlast

Better Playblast
for Maya & Blender

DuME

Fast, Versatile
Professional
Media Encoder

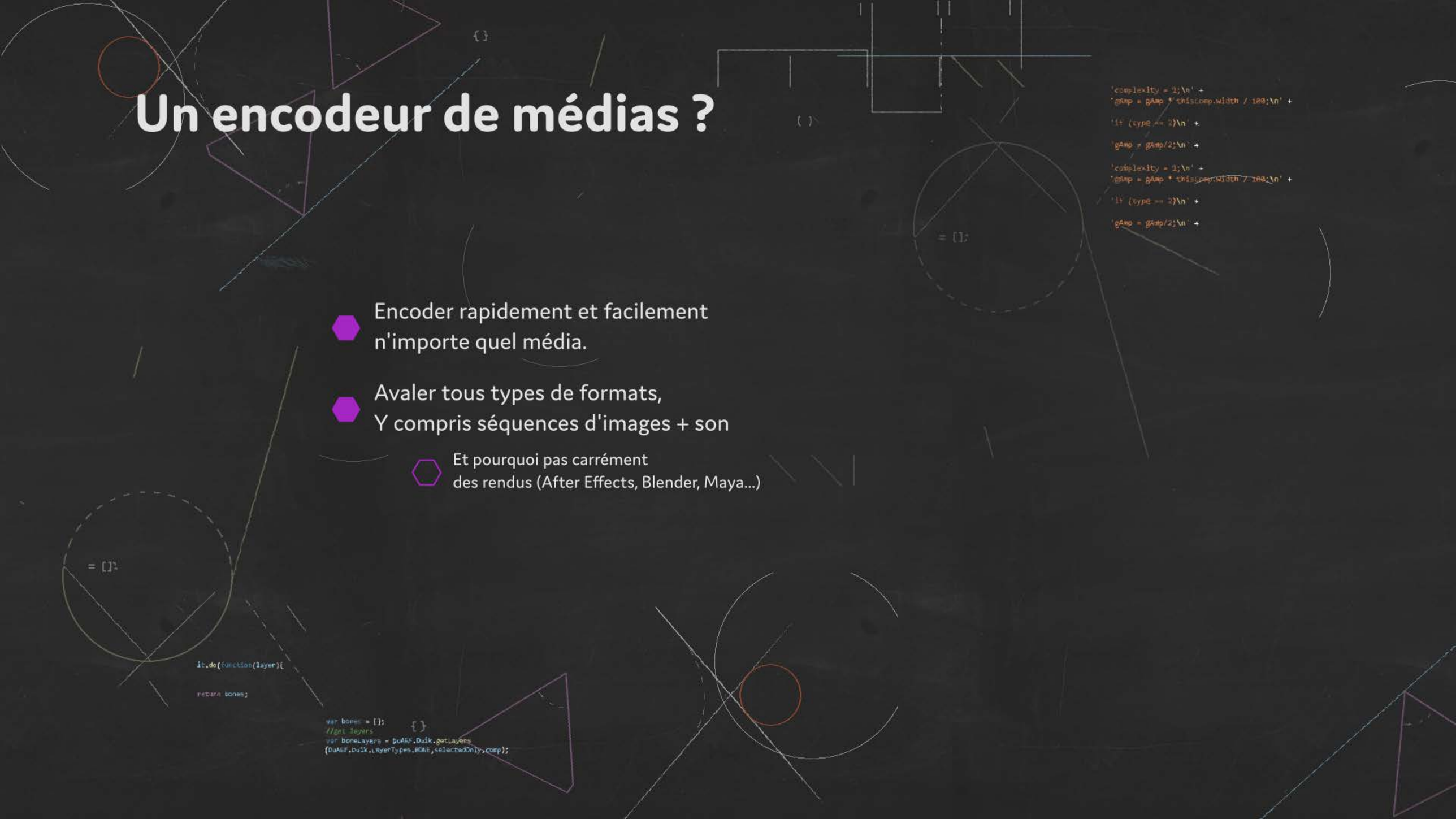
etc.

Un encodeur de médias ?

- Encoder rapidement et facilement n'importe quel média.

Un encodeur de médias ?

- Encoder rapidement et facilement n'importe quel média.
- Avaler tous types de formats, Y compris séquences d'images + son
  - Et pourquoi pas carrément des rendus (After Effects, Blender, Maya...)

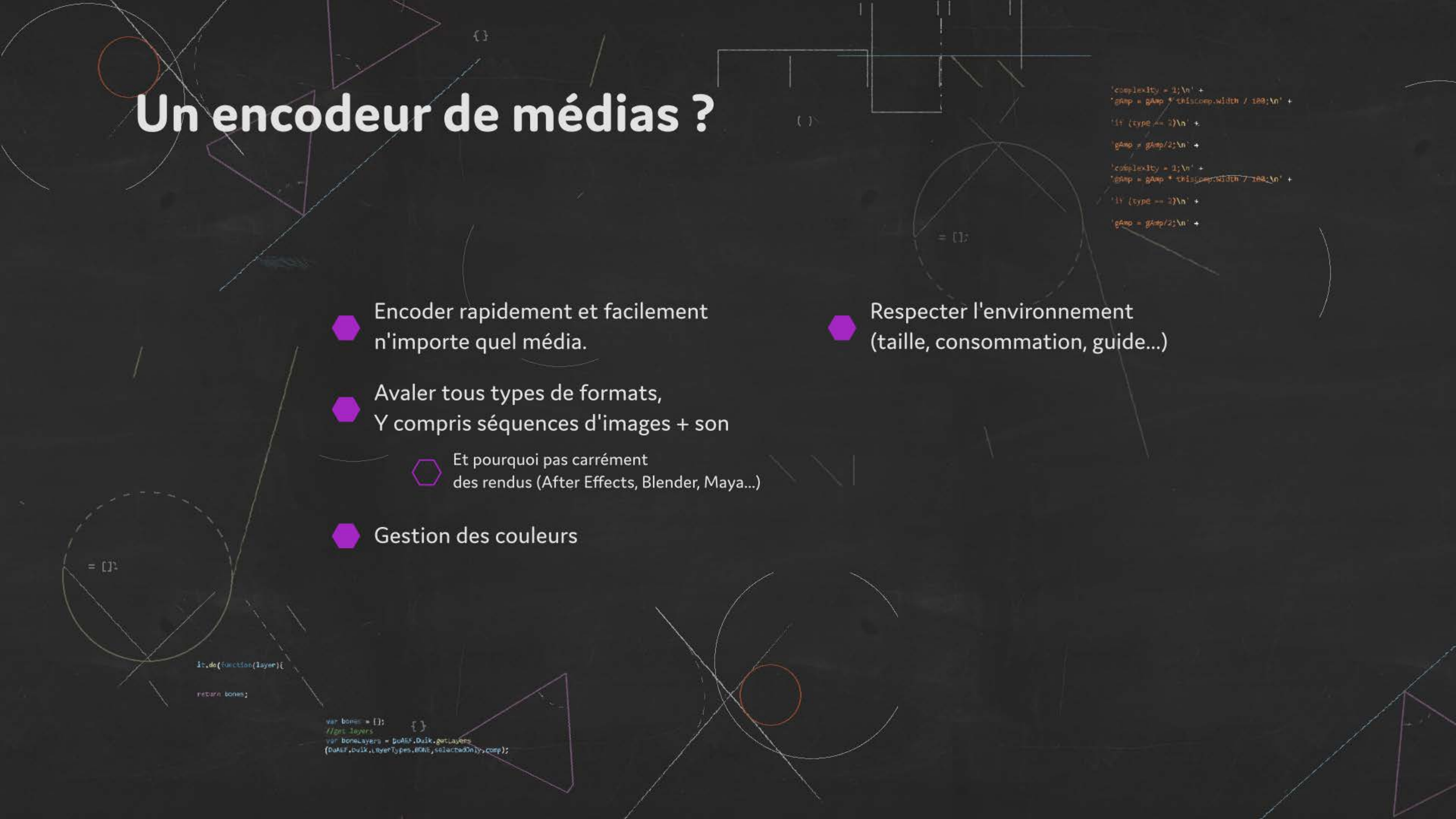


Un encodeur de médias ?

- Encoder rapidement et facilement n'importe quel média.
- Avaler tous types de formats, Y compris séquences d'images + son
  - Et pourquoi pas carrément des rendus (After Effects, Blender, Maya...)
- Gestion des couleurs

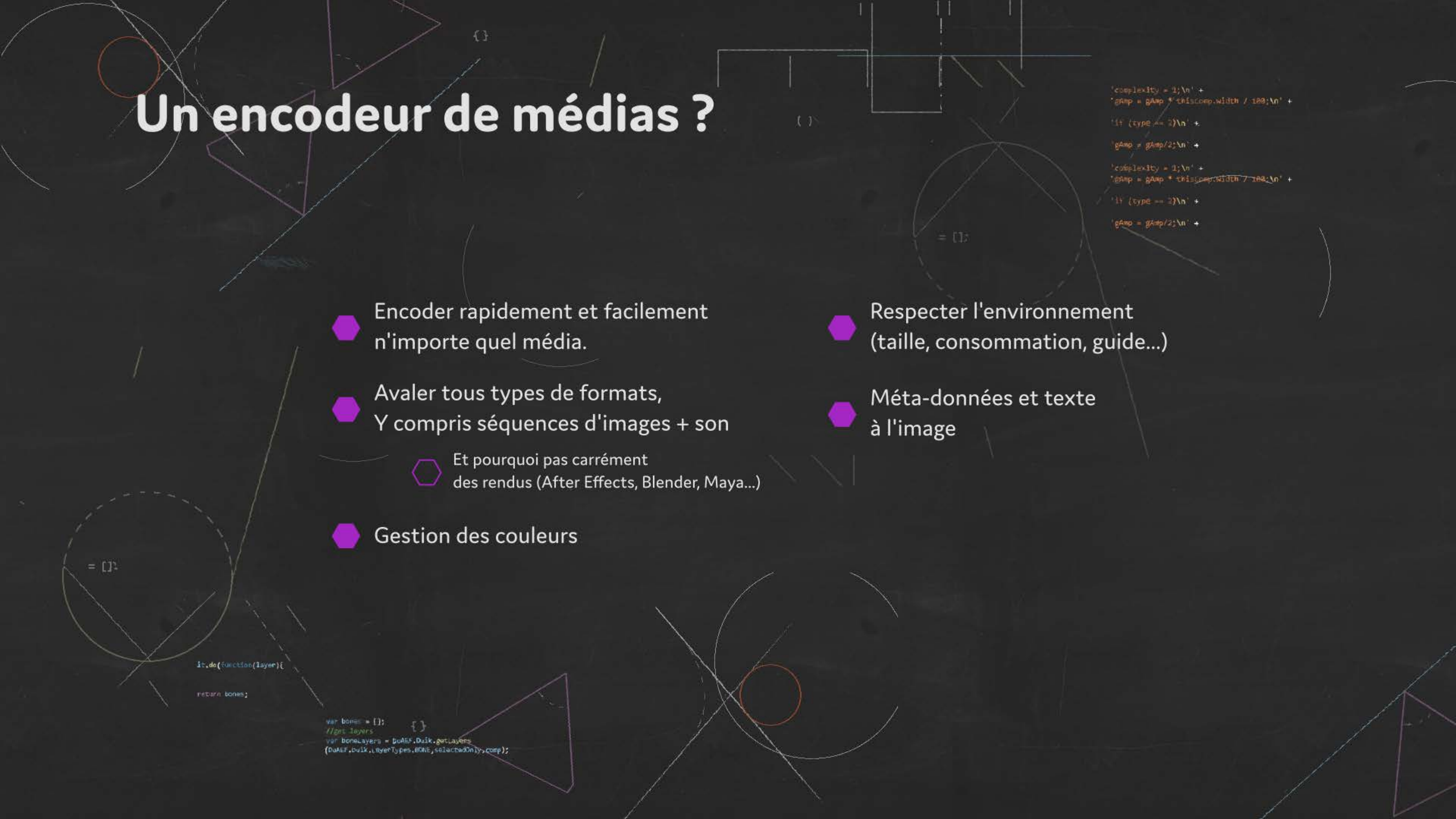
Un encodeur de médias ?

- Encoder rapidement et facilement n'importe quel média.
- Avaler tous types de formats,
  Y compris séquences d'images + son
  - Et pourquoi pas carrément des rendus (After Effects, Blender, Maya...)
- Gestion des couleurs
- Respecter l'environnement (taille, consommation, guide...)



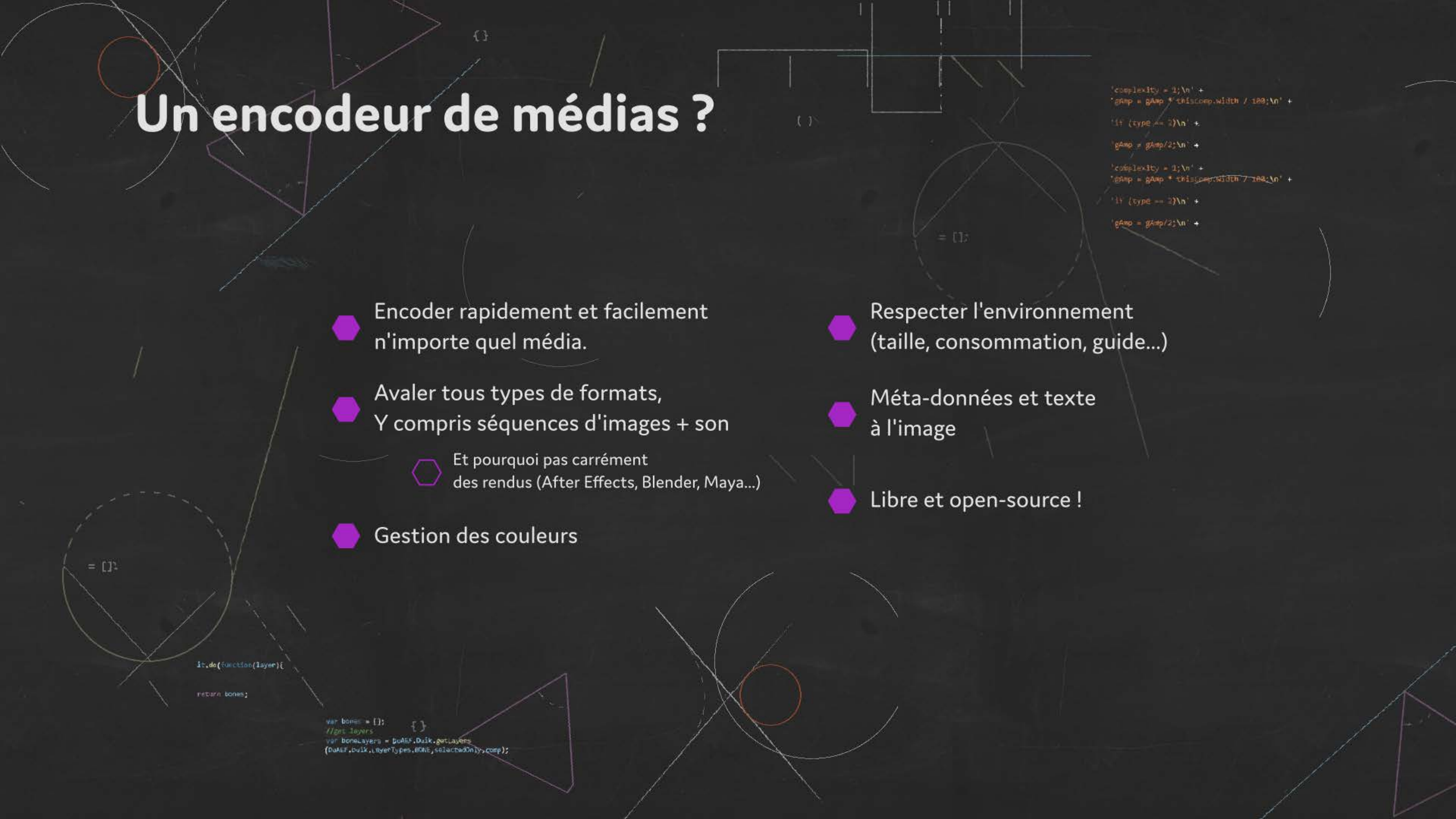
Un encodeur de médias ?

- Encoder rapidement et facilement n'importe quel média.
- Avaler tous types de formats, Y compris séquences d'images + son
  - Et pourquoi pas carrément des rendus (After Effects, Blender, Maya...)
- Gestion des couleurs
- Respecter l'environnement (taille, consommation, guide...)
- Méta-données et texte à l'image



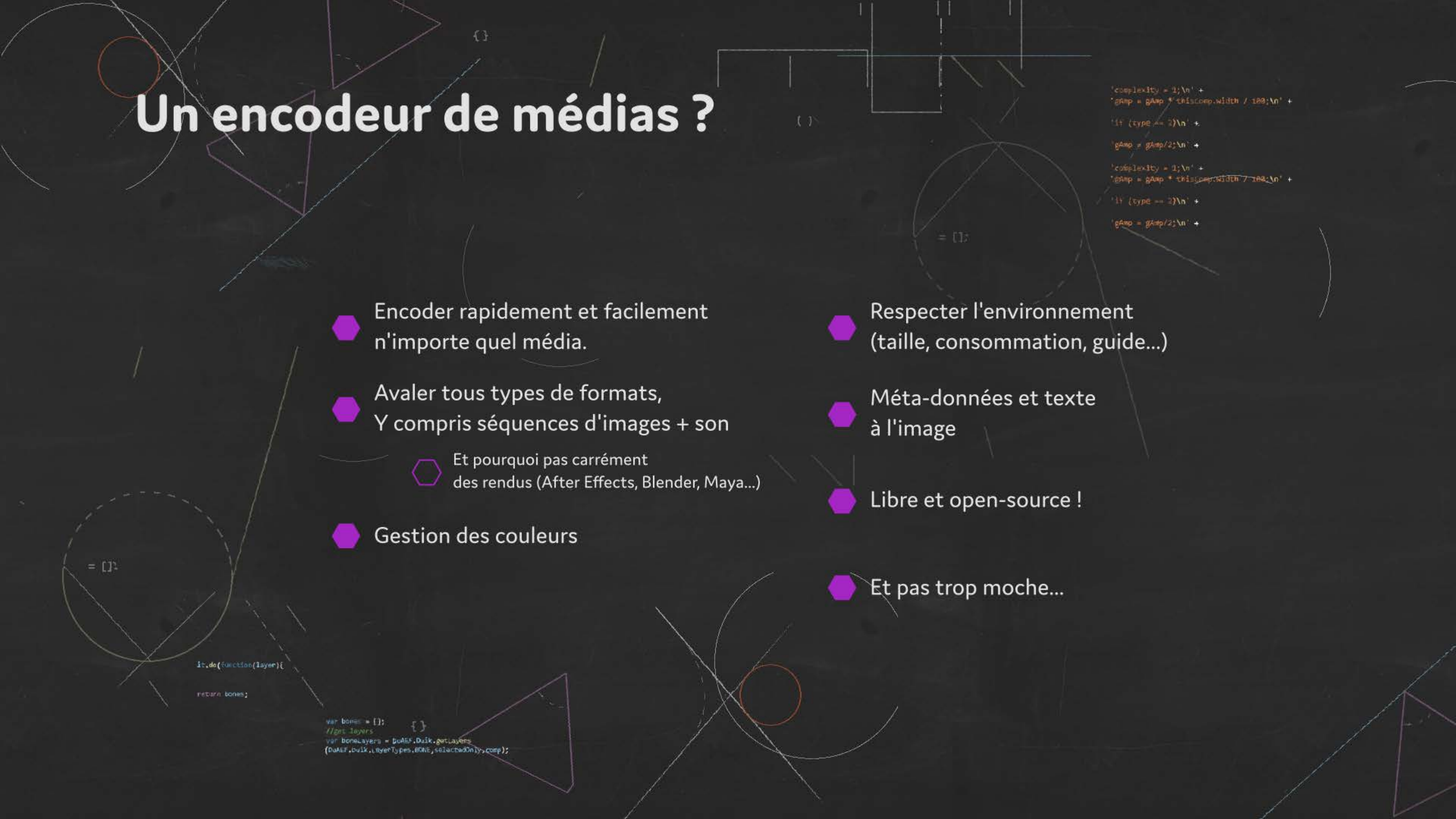
Un encodeur de médias ?

- Encoder rapidement et facilement n'importe quel média.
- Avaler tous types de formats,
  Y compris séquences d'images + son
  - Et pourquoi pas carrément des rendus (After Effects, Blender, Maya...)
- Gestion des couleurs
- Respecter l'environnement (taille, consommation, guide...)
- Méta-données et texte à l'image
- Libre et open-source !



Un encodeur de médias ?

- Encoder rapidement et facilement n'importe quel média.
- Avaler tous types de formats,
  Y compris séquences d'images + son
  - Et pourquoi pas carrément des rendus (After Effects, Blender, Maya...)
- Gestion des couleurs
- Respecter l'environnement (taille, consommation, guide...)
- Méta-données et texte à l'image
- Libre et open-source !
- Et pas trop moche...



FFmpeg!

Converting **video** and **audio** has never been so easy.

```
$ ffmpeg -i input.mp4 output.avi
```

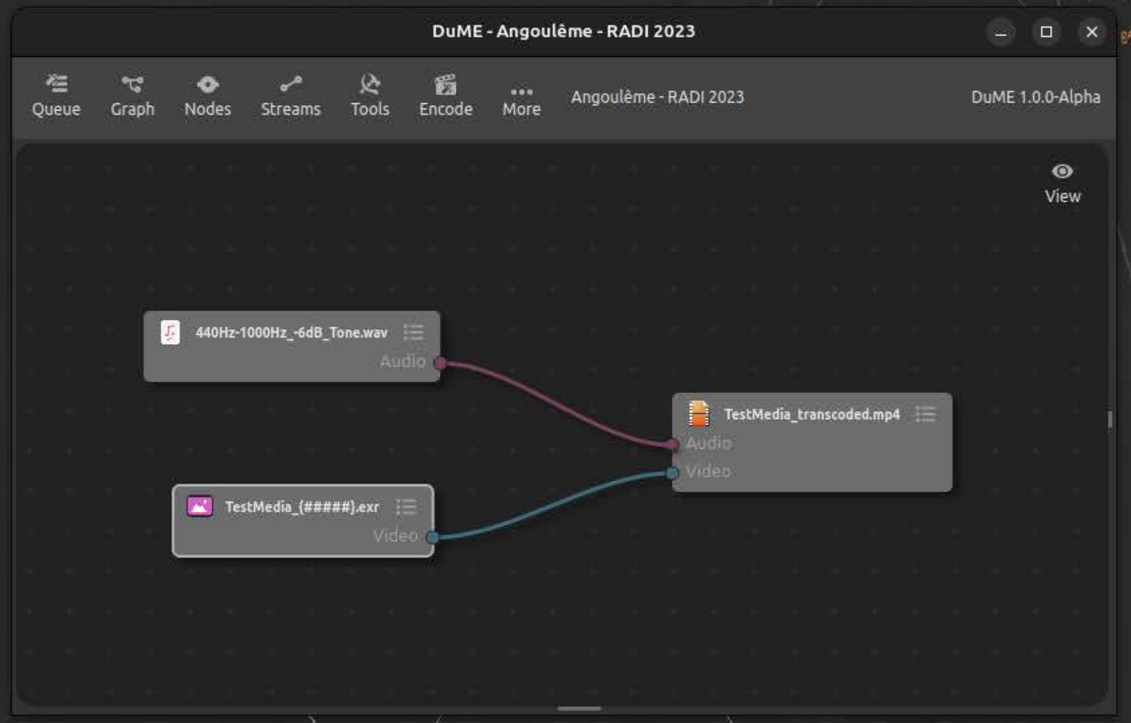
Discover more

FFmpeg!

```
$ ffmpeg -y -start_number 0 -framerate 24 \
-color_trc linear -color_range pc -color_primaries bt709 -colorspace rgb \
-i Input_%5d.exr -i Input.wav \
-filter_complex \
"[0:v:0]zscale='transferin'='linear':'transfer'='709':'rangein'='full':'range'='limited':'dither'='ordered'[v1]" \
-map [v1] -map [1:a:0] -f mp4 -crf 24 -preset slow -x264opts b_pyramid=0 \
-pix_fmt yuv420p -color_trc bt709 -color_range tv -color_primaries bt709 -colorspace bt709 \
-c:a aac \
output.mp4
```

DuME

Fast, Versatile
Professional
Media Encoder



Automatiser

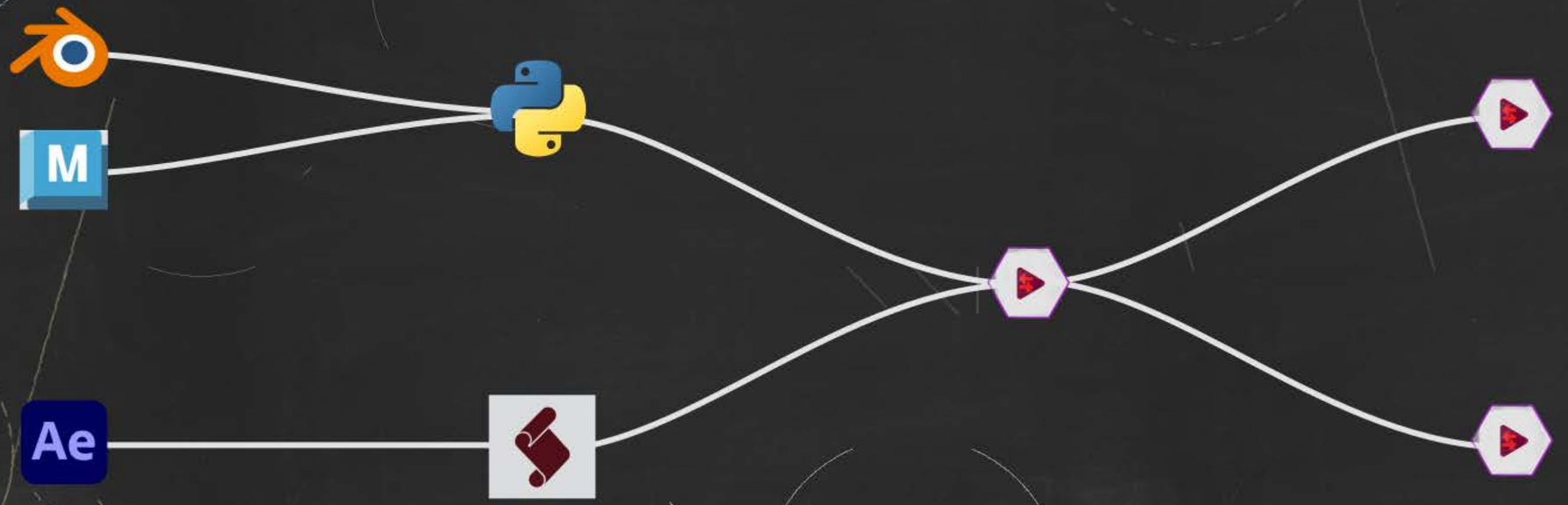
DuME CLI

```
$ DuME mon_super_graph.dume -render -noui

$ DuME une_sequence_{#####}.exr mon_super_graph.dume -o output.mp4
```

Automatiser

DuME Client / Serveur (TCP web socket)



*http://*books.rxlab.guide

*http://*donate.rxlab.info

*http://*rxlaboratory.org