

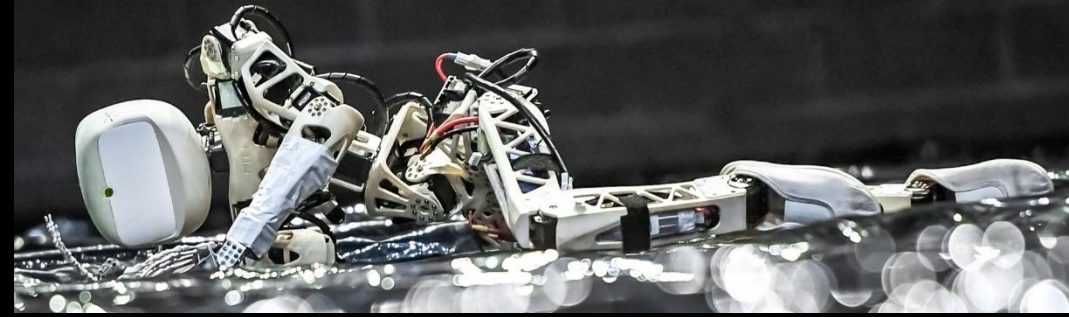
# Apérobot 50 – Rentrée + IA



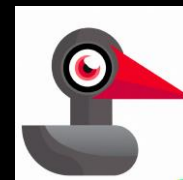
<https://caliban-midi.blog/aperobot/>



# Caliban Midi ?



- **Apérobot** (événement mensuel - 3<sup>ème</sup> lundi du mois)
  - Prochain le **4 novembre au Quai des Savoirs.**
  - Puis le **18 novembre à la Tiny TRR au RoseLab**
- Démocratiser les sciences de la robotique
- Promouvoir la création artistique en lien avec la robotique
- Newsletter « Le canard en métal »



<https://caliban-midi.blog/aperobot/>



# Revue de presse robotique

- Tiny Toulouse Robot Race 18-19 novembre 2022. VOUS POUVEZ VOUS INSCRIRE ! :

<http://www.toulouse-robot-race.org/>



TOULOUSE ROBOT RACE

- Tesla AI Day le 30 septembre 2022
- Abandon de l'Arbre aux hérons à Nantes
- Future Intelligence les 25 et 26 octobre
- Luos v2.6 (<https://www.luos.io/> )
- <https://developmentalsystems.org/>
- Raspberry pi pico W : 7€



**TOULOUSE  
ROBOT RACE**

5 OCT 2019

<https://caliban-midi.blog/aperobot/>



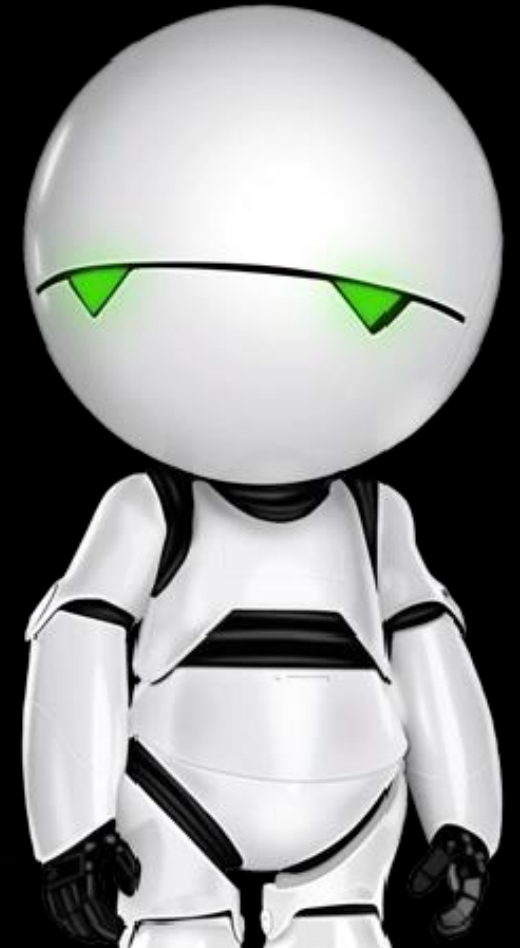
# IA et reco vocale

- VOSK : <https://alphacephei.com/vosk/> (open-source)



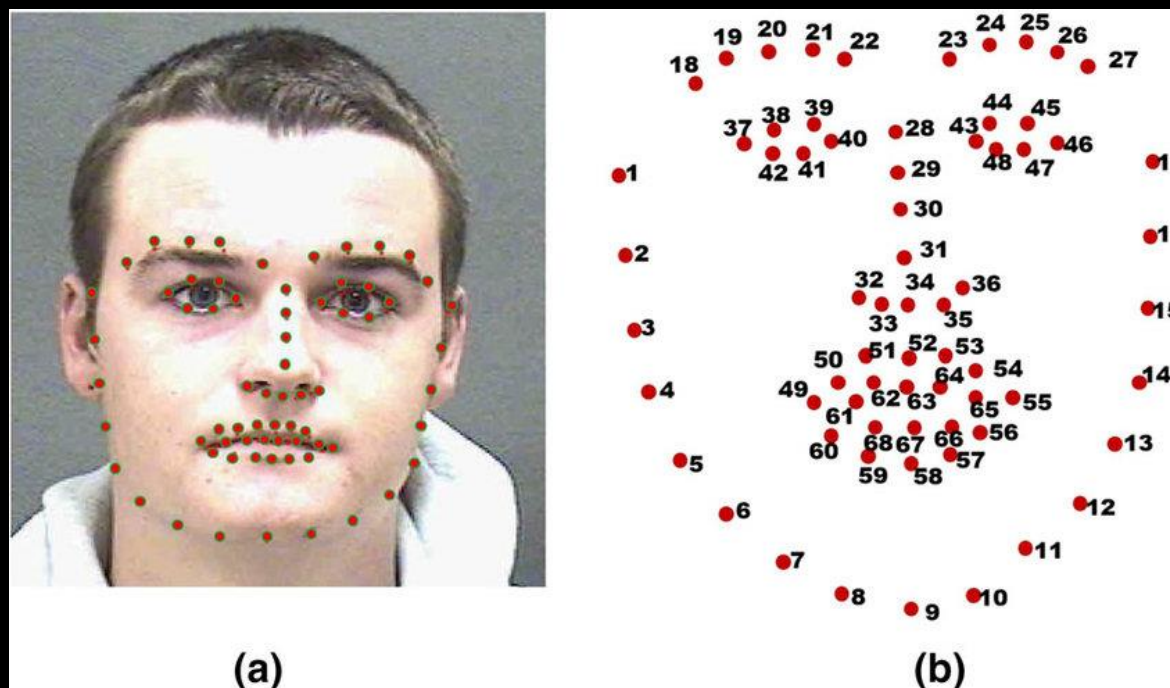
# IA et GPT-3

- OpenAI avec davinci-002 (propriétaire)
  - Exemple avec Marv
  - 175milliards de paramètres
  - 175Go de RAM
- Bloom BigScience (open-source)
- Pedantix – word2vec



# IA et reco visuelle

- OpenCV (open-source)
- Dlib (open-source)
- YOLO (open-source)



# IA et programmation

- Copilot (propriétaire Microsoft)
- OpenAI Codex (propriétaire)



# IA et génération d'image

- MidJourney (propriétaire)
- DALL-E (propriétaire OpenAI)
- Craiyon (open-source)
- Stable diffusion (open-source)
- [art-genere-ia-bouleverser-presse-industrie-divertissement](#)



Gregory Chatonsky @chatonsky · 31 août

La question n'est pas celle de savoir si un logiciel peut produire une image crédible, mais comment la traduction des textes en images permet de révéler à une échelle mondiale l'imagination comme projection. C'est un révélateur de l'état de l'imagination des êtres humains.





# IA Forte

