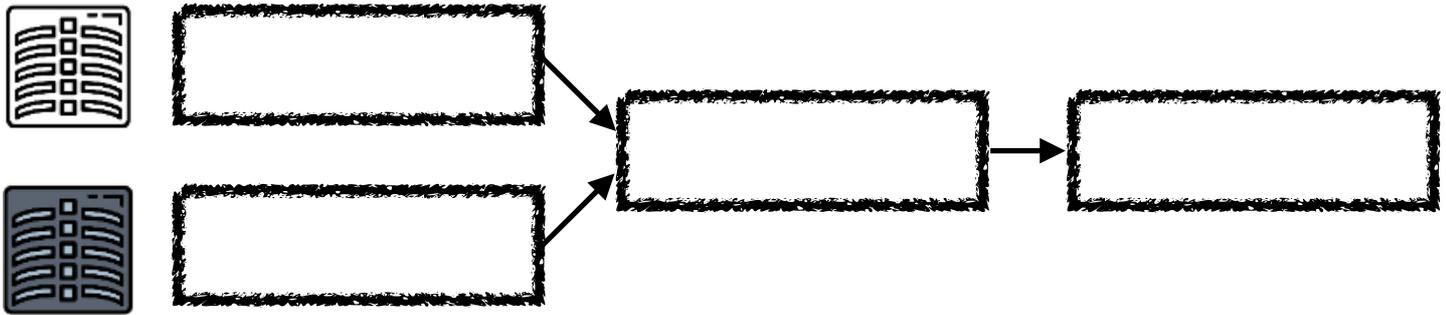




## Entraînement de l'IA

A partir de l'application en ligne [Teachable Machine](#), entraîne ton IA à faire un diagnostic sur une radio du fémur ?

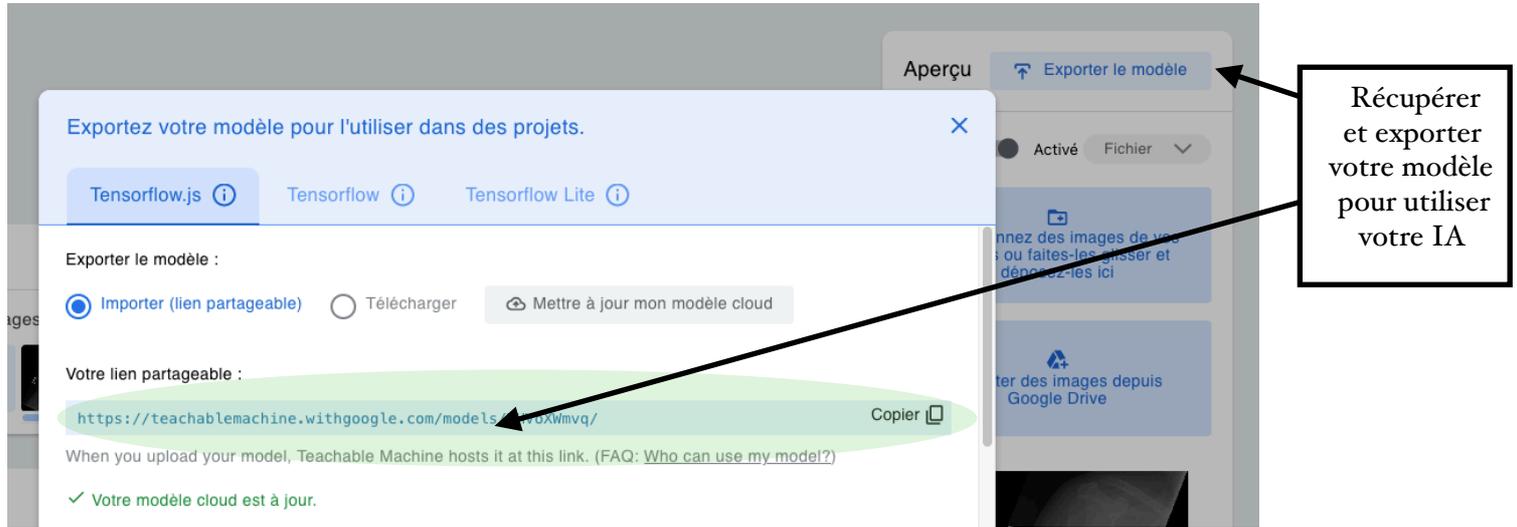


## Fiabilité de L'IA

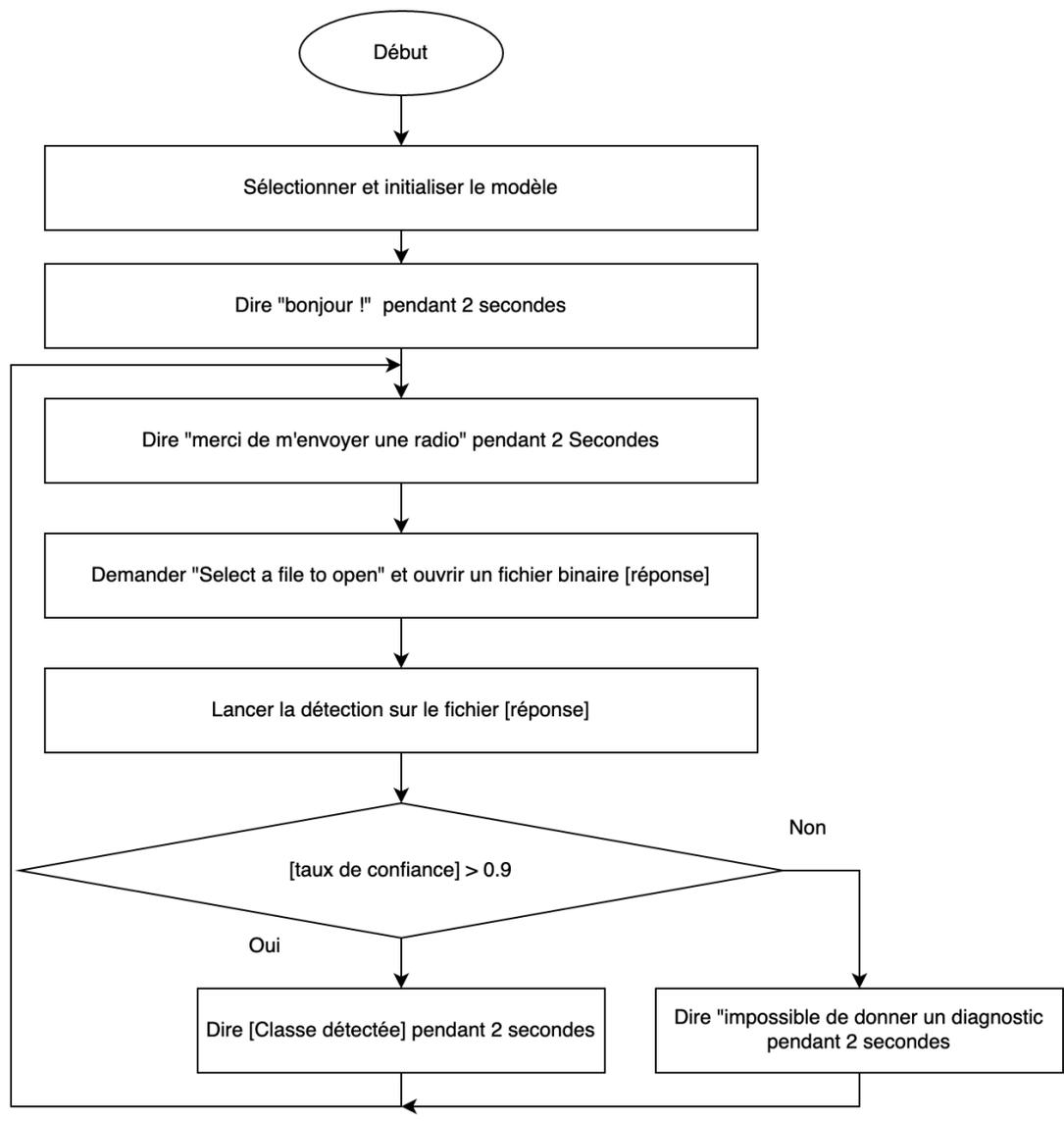
1- Les résultats sont-ils satisfaisants ?

2- Que faudrait-il pour améliorer le résultat ? Teste ton hypothèse.

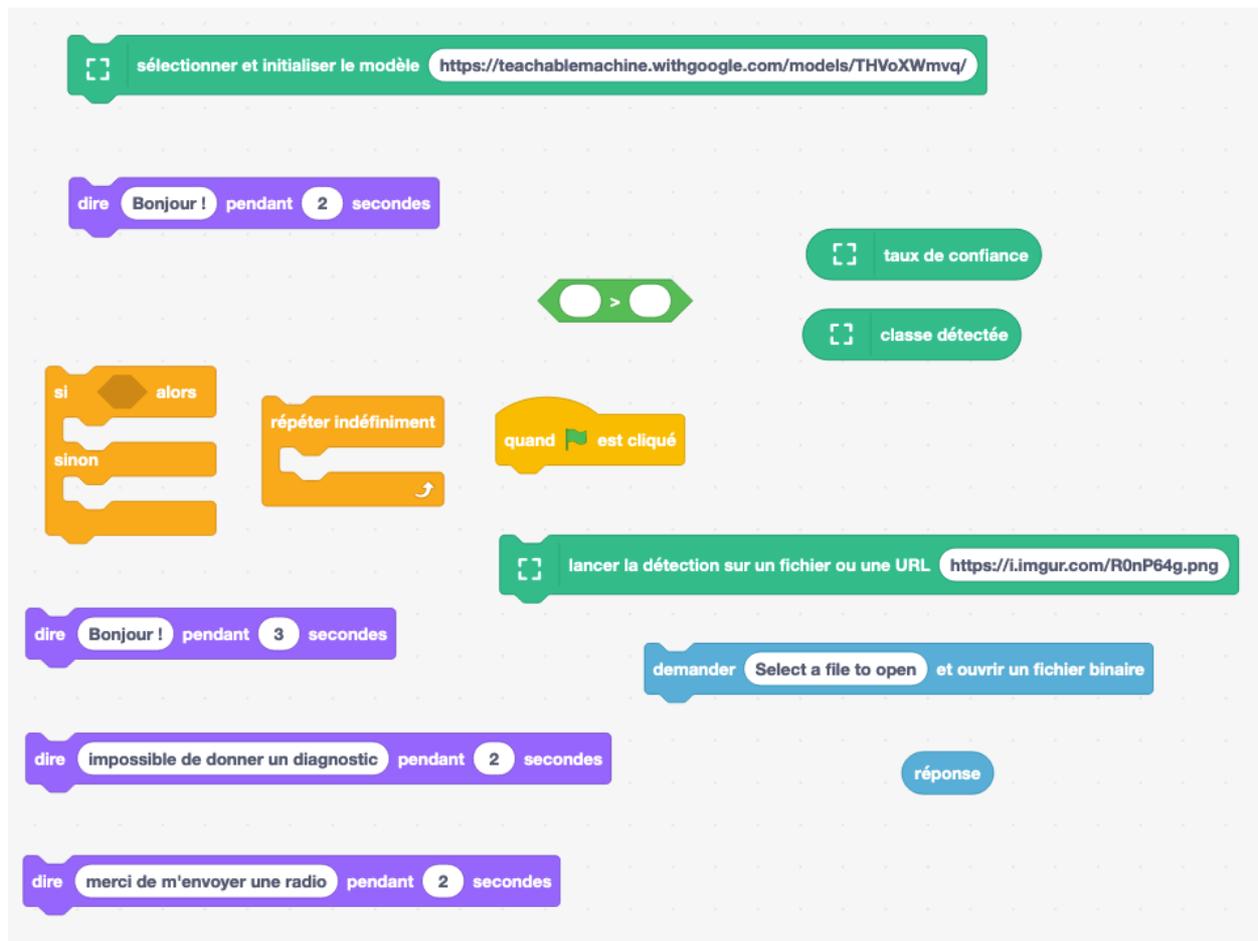
3- À partir de l'application en ligne [Vittascience Adacraft](https://teachablemachine.withgoogle.com/), et en vous aidant de l'algorithme faire le programme d'un assistant virtuel qui donne le diagnostic après avoir interrogé le modèle IA.



## Algorithme « assistant virtuel »



## Bloc à utiliser « assistant virtuel »



The image shows a Scratch script for a virtual assistant. The script starts with a green flag click event that selects and initializes a model from the URL <https://teachablemachine.withgoogle.com/models/THVoXWmvq/>. It then says "Bonjour !" for 2 seconds. A loop block contains a "when clicked" event, a "launch detection on a file or URL" block with the URL <https://i.imgur.com/R0nP64g.png>, and a "taux de confiance" (confidence rate) block. A comparison block checks if the confidence rate is greater than a threshold. If true, it says "Bonjour !" for 3 seconds. If false, it says "impossible de donner un diagnostic" for 2 seconds. The loop ends with a "réponse" (response) block. After the loop, it says "merci de m'envoyer une radio" for 2 seconds. The script also includes several control blocks: "si... alors... sinon" (if... then... else), "répéter indéfiniment" (repeat indefinitely), and "lancer la détection sur un fichier ou une URL" (launch detection on a file or URL).

Tester votre modèle et proposer des améliorations pour détailler davantage les résultats.

