



Comment l'intelligence artificielle (IA) peut-elle aider à rendre un véhicule autonome ?

Nom : – Prénom : – Classe : – Equipe :

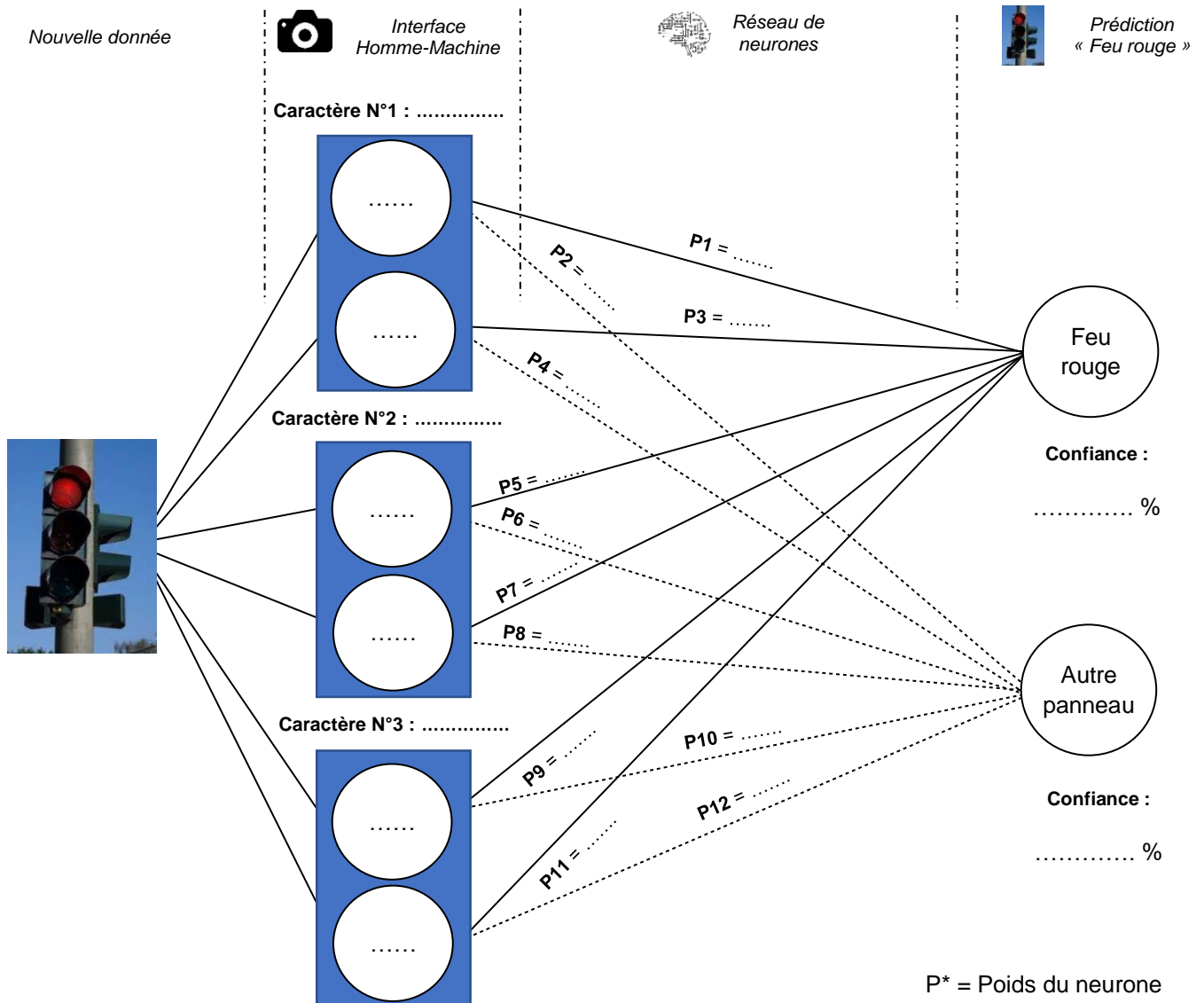
IA – Machine Learning ou une machine qui apprend, comment est-ce possible ?

Caractères d'une image permettant d'identifier un feu tricolore au rouge



• • •

Modèle IA entraîné à reconnaître un « Feu rouge »



- Ce modèle d'entraînement reconnaît-il le « Feu rouge » avec certitude ? (Justifie ta réponse)

.....

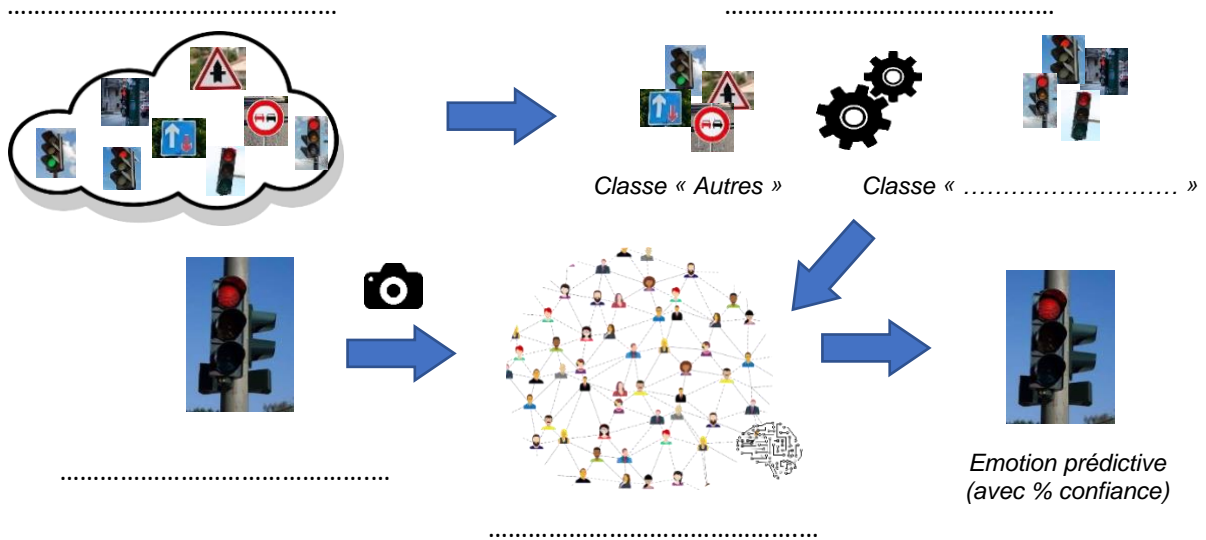
.....

- Présenter le feu tricolore ci-dessous au modèle entraîné et expliquer la variation de l'indice de confiance sur la prédiction.



.....

IA – Processus de l'apprentissage machine (Machine Learning)



Légendes à placer : Modèle entraîné - Algorithme - Nouvelle donnée - Données d'entraînement - Classe « ? »