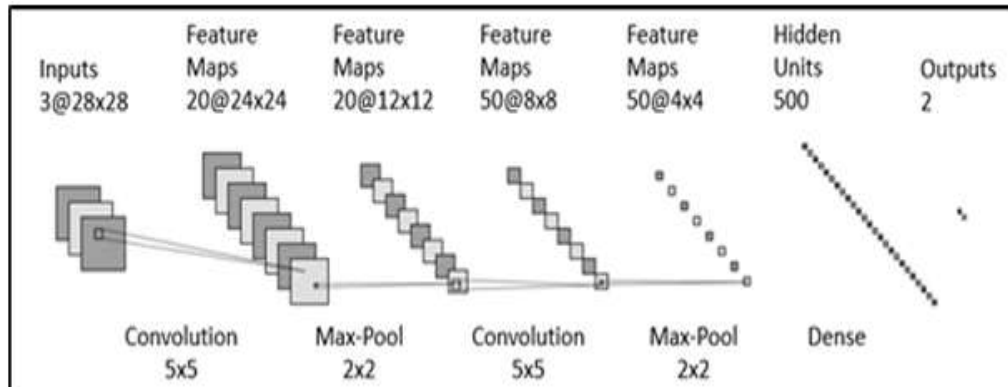


TP5 : Détection du masque facial

La version du CNN « *LeNet-5* » présentée ci-dessous permet de réaliser une classification binaire. L'objectif du présent TP est d'appliquer la version modifiée du CNN LeNet-5 pour détecter la présence ou l'absence du masque facial dans les images du **Dataset**.



Travail demandé :

1. Construire la version de *LeNet-5* utilisée pour la classification binaire.
2. Utiliser le Dataset de kaggle utilisé pour la détection du masque facial (dont l'auteur est : **ASHISH JANGRA**).



3. Utiliser d'autres Datasets de détection du masque facial. Qu'est ce que vous avez remarqué ?

Bon courage