AMAL (TP 8) Regularisation L1/L2 L a priori Goussou laplace su les perametres)

"evoemble" light 1 les pierisias d'un modèle i (suchaut X.) (2) Yi sant iid east type o, M: = y.

Zb = w323 + N4 x4

En inférence,

Zh = P(I w zij)

En protique, model train()
en arr.

model eval()
en inférence

-> Botch Nom / Layer Norm - to in chose mais an niveau d'1 ndivan Lo idée entrées saient centrées/réduites caracleristiques Batch

$$2k$$
  $\rightarrow$   $\pm(2k) = 0$   $V(2k) = 1$   
en mode app., on while le batch  $\frac{U}{2k} = \frac{2k}{b} = \frac{2k}{b}$ 

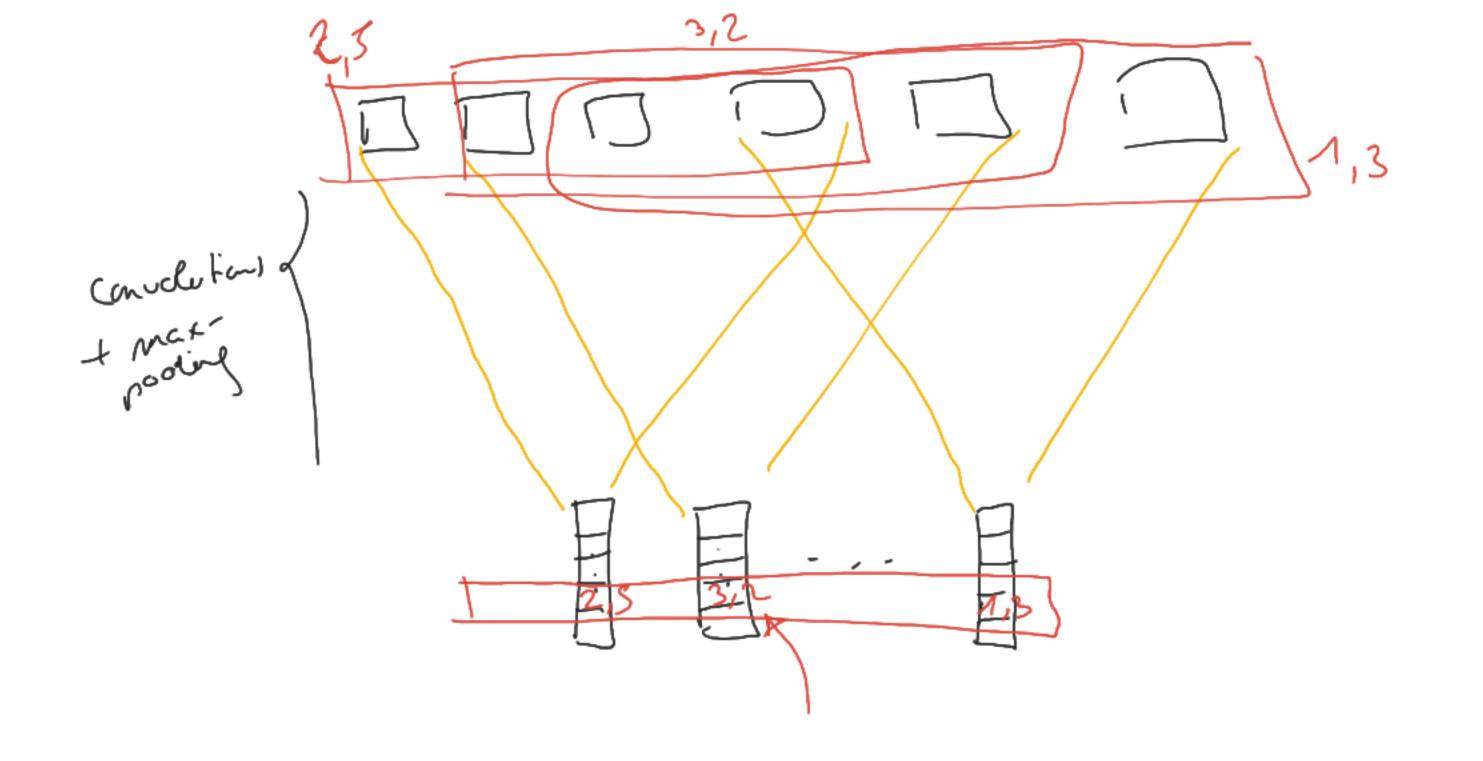
en mode in Jéence, an utilier des estimations "yeissentes" de l'esp. et de l'écent type - Po Regarder l'effet des différents techniques de représentation des paramètres des paramètres des paramètres des valeurs des vacaients - des gradients entrapre sortie ait (train /test)

Whilize 2 seulement 5% du jeu de train (au mains) bensaloard (ne l'stilker pas à chaque itération)

add-histogram (perauther, gradient, etc)

(ne l'stilker pas à chaque itération)

add-h params par les hoper paramétres



.