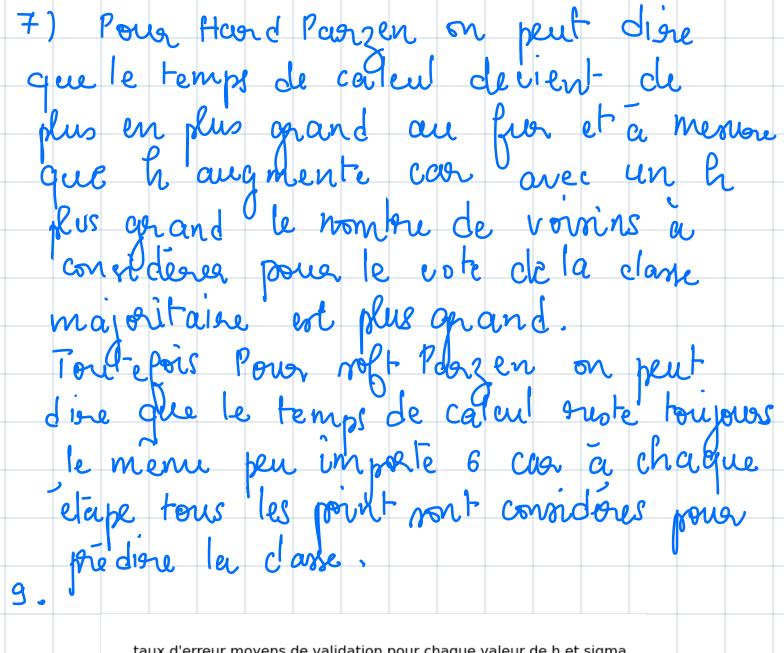
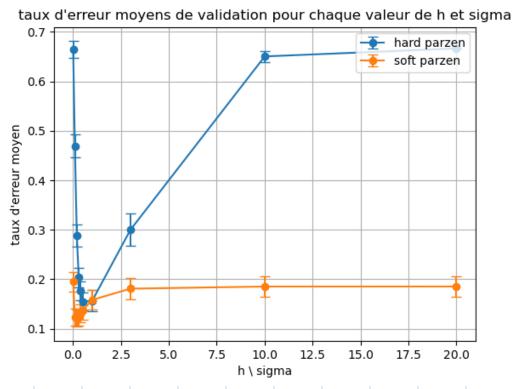


En regardant le graphique des toux d'oneurs pour les algos Hard Parzen et conflicter mux l'ensemble de validation on remarque plusieurs observations.

Tout d'abord nous constatons une varient plus inquificative du toux

c'encer en fonction de la volue de h Au début-(pour de petites valeurs de h telles que on à 0 2), l'erreur est élevée rous diminue rapidement, atteignant un minimum autour de . 25 aventde semonter pour des plus grandes Toutefois pour soft Parzen nous avons une meilleure gathestère à la variat de signa. Le toux c'orur demeure gelativement bas, avec une performance vouble des le début (envisor 18% d'oneur) et constante au dela d'environ 2.55 Cele monton que soft lanzen est moins re noi ble au choir de l'hyperpronametre Dans l'ensemble soft Poorren semble mieux generaliser que Hoord Parzen à de Unouveaux en emples et préscrit aussi à la voir ation de l'hyporporametre.





Nous constatons que Hand Parzen tout comme Soft Parren atteint non minimum plus vite comparés au resultat précédent Tout comme dans le grenlitat précédent Roft Parzen semble plus nomuste que Haard Passen pour napourt à la voination de l'hyperparamètre et remble auns meux généralises que Hand Parren sur de nouveaux enemples.