## 1.1.1)

MLP fait-il mieux ? Non, avec des variations sur "l'hidden\_layer\_sizes" (entre 3 a 30), nous pouvons observer que le score n'est jamais au dessus de 0.9375.

Un MLP est un ensemble de perceptron non Gaussien, et donc individuellement ne peuvent pas trouver la solution contrairement au perceptron à noyau Gaussien.

## 1.1.4)

le dessin forme une hyperbole

Lasso est meilleur!