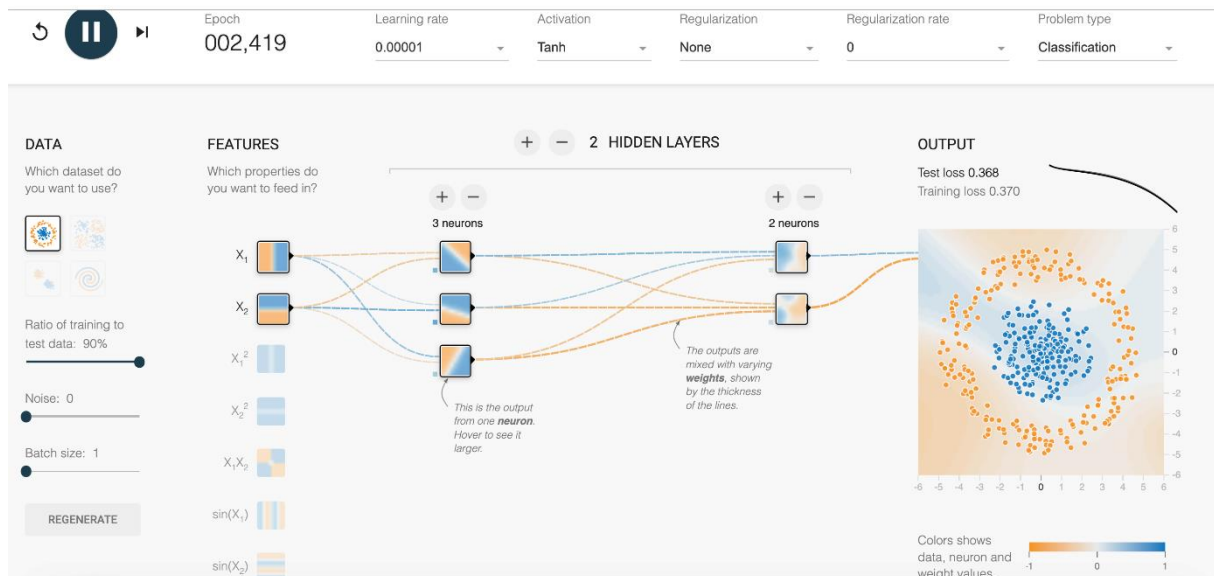


- **Underfitting** : quand on est confronté à un cas d'Underfitting ?
 - On est confronté à un cas d'Underfitting lorsque notre algorithme d'apprentissage sous-apprend, dans ce cas on parle d'Underfit

Dans notre exemple le learning rate est égale à 0.00001, donc notre algorithme à un score de 0.001%, beaucoup trop petit, notre algorithme n'apprend rien.



- **Overfitting** : quand on est confronté à un cas d'Overfitting ?
 - On est confronté à un cas d'overfitting lorsque notre algorithme d'apprentissage sur-apprend, dans ce cas on parle d'overfit.

Dans notre exemple le learning rate est égale à 1, donc notre algorithme à un score de 100%, trop beau pour être vrais.

