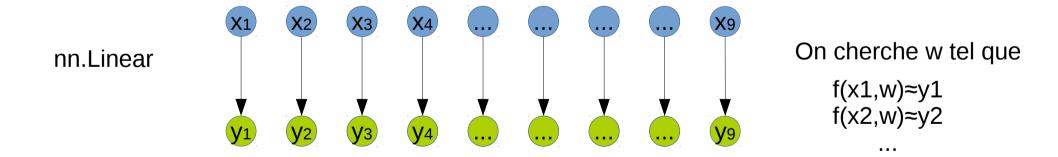
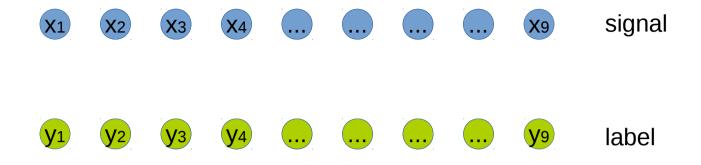
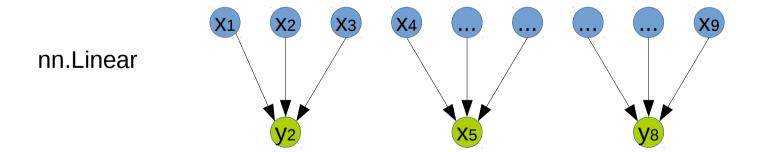


Classification instantanée sans mémoire



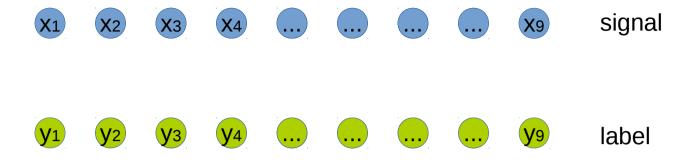


Classification de motifs temporel de taille fixe



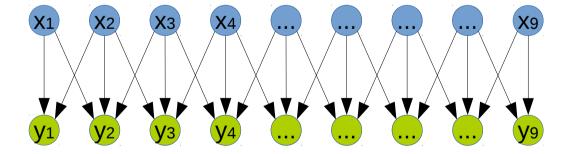
On cherche w tel que $f((x1,x2,x3),w)\approx y2$ $f((x3,x4,x5),w)\approx y5$

. . .



Classification de tous les motifs temporel de taille fixe

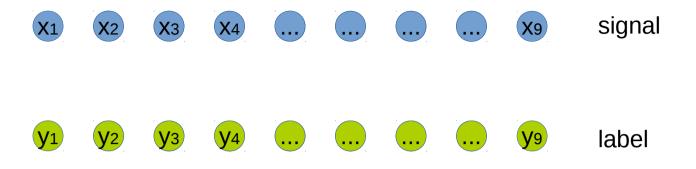




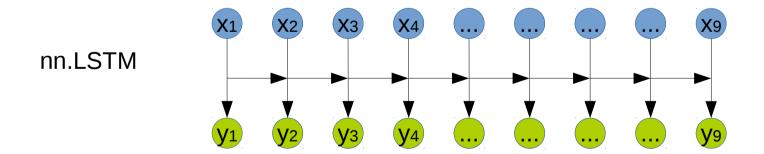
On cherche w tel que

f((x1,x2,x3),w)≈y2 f((x2,x3,x4),w)≈y3 f((x3,x4,x5),w)≈y4 f((x3,x4,x5),w)≈y5

. . .



Classification instantanée avec mémoire



On ne cherche plus une fonction mais un système paramétré par w qui prend le flux x et produit le flux y Le code de départ est un exemple de ce type de système