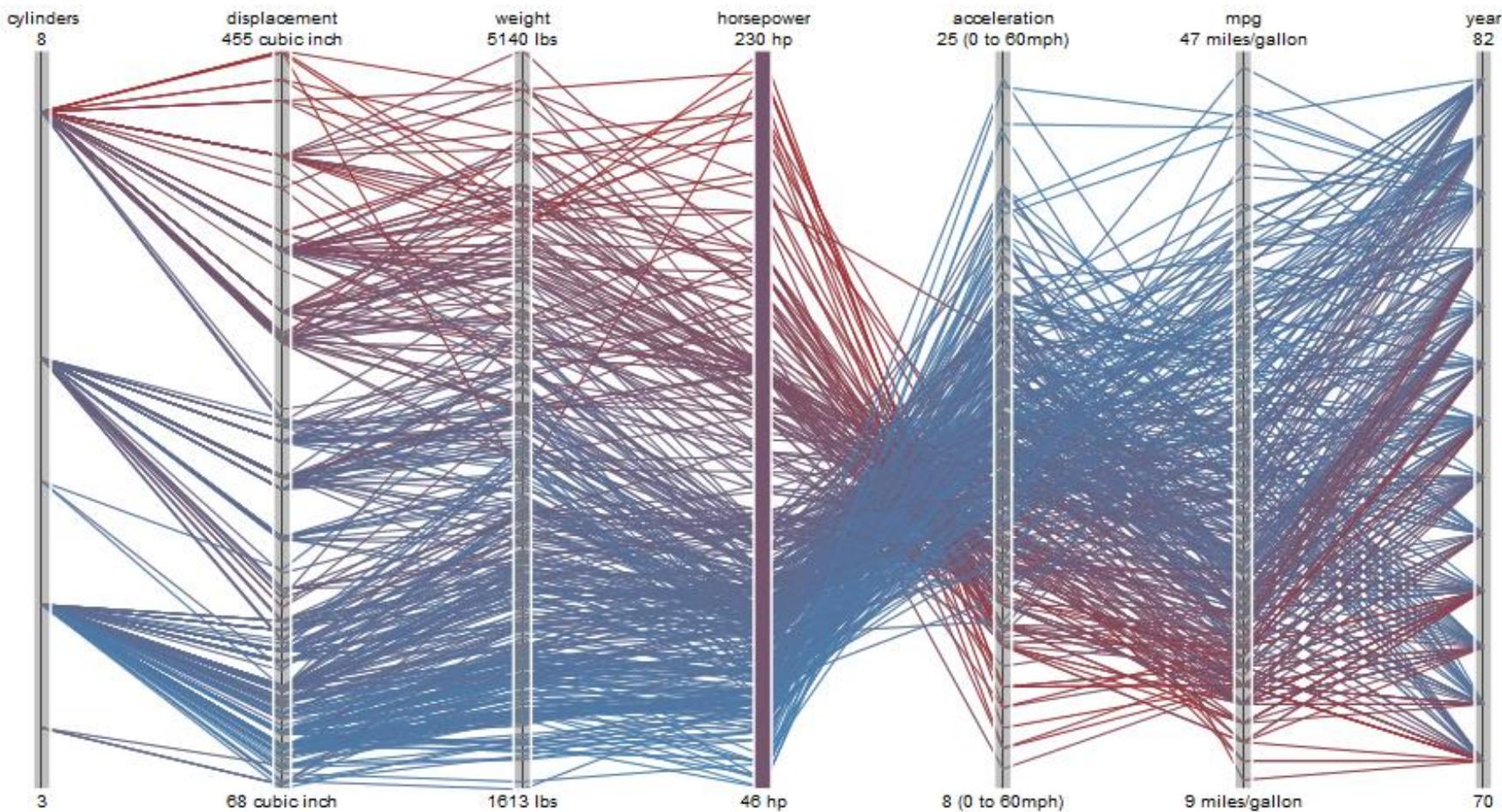


données multivariées, quantitatives

Parallel Coordinates of Automobile Data



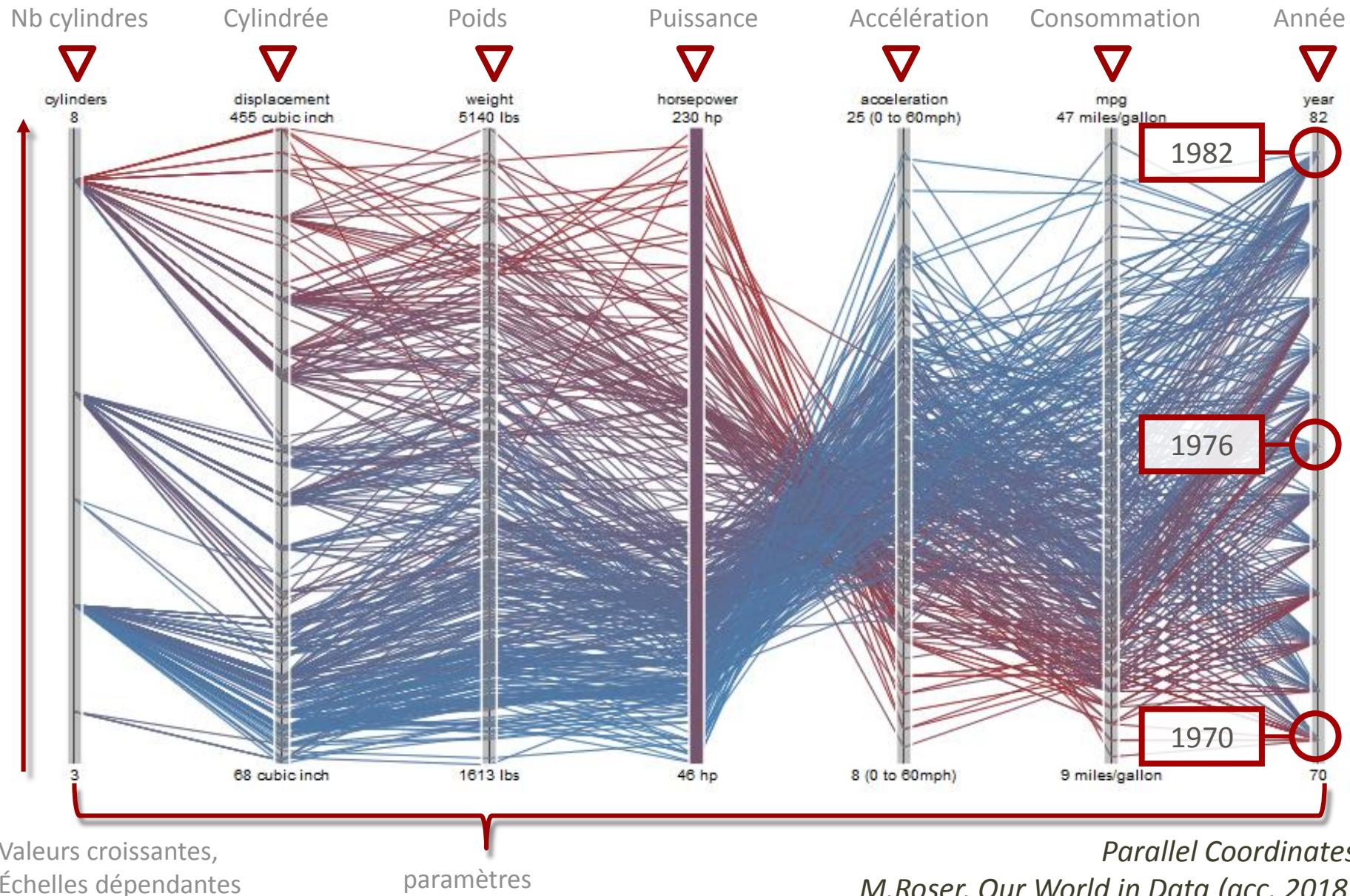
A database of cars is plotted in seven coordinate dimensions; each path represents one car. Drag and resize the coordinate selection sliders to filter the cars in any dimension.

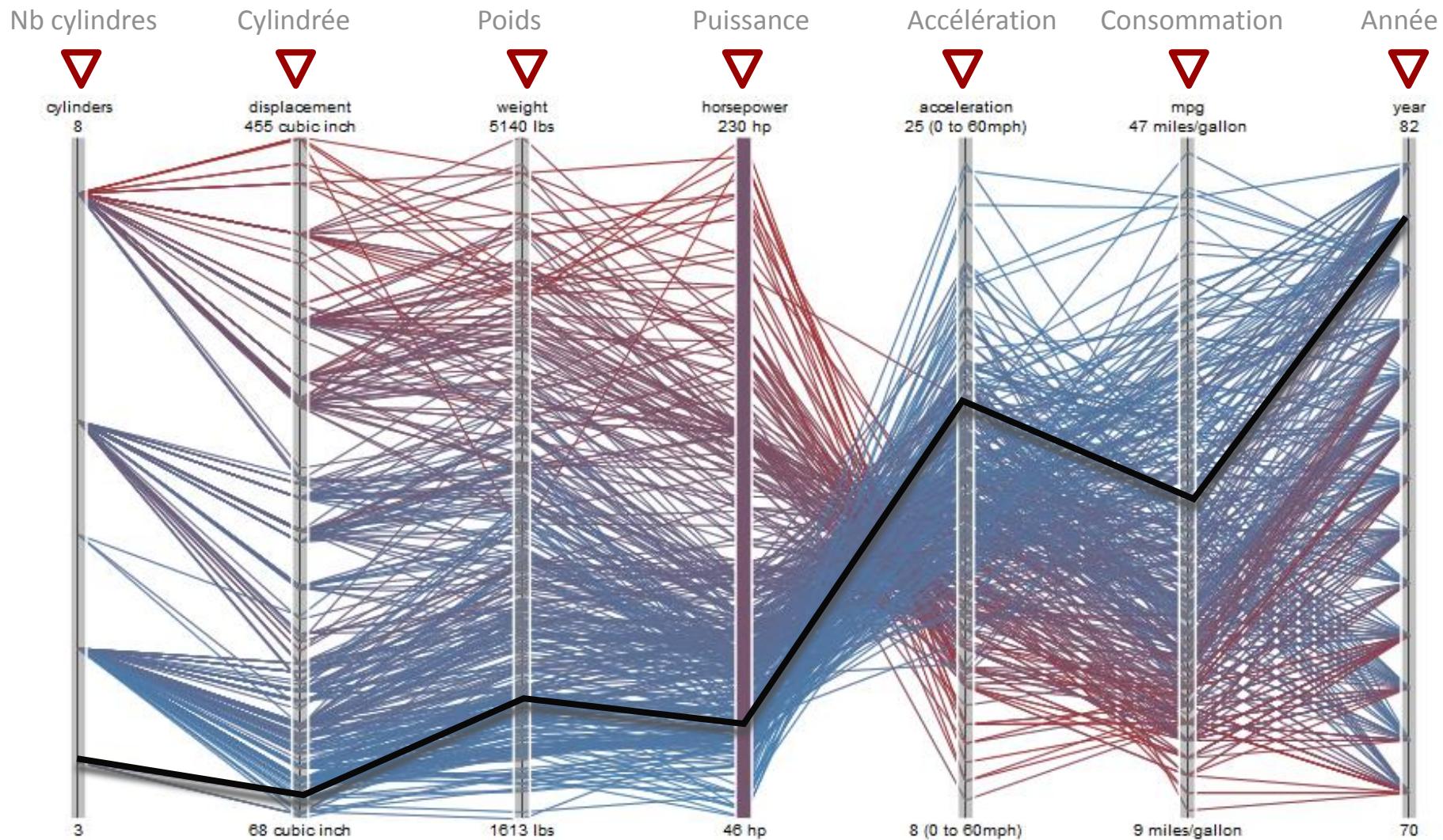
Parallel Coordinates

M.Roser, Our World in Data (acc. 2018)

<<https://homes.cs.washington.edu/~jheer/files/zoo/ex/stats/parallel.html>>

Un formalisme visuel

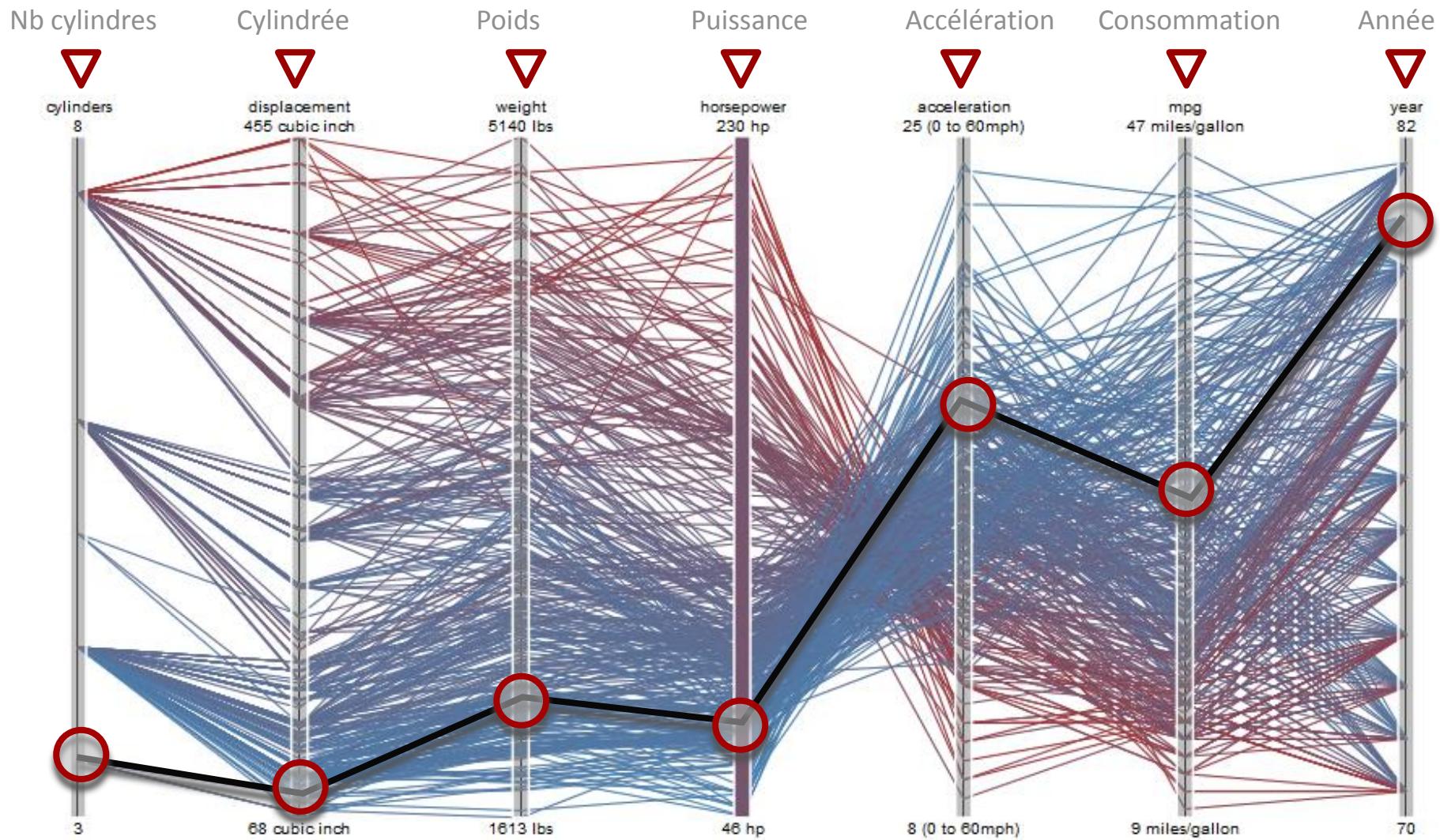




Une ligne = une voiture

Parallel Coordinates
M.Roser, Our World in Data (acc. 2018)

<https://homes.cs.washington.edu/~jheer/files/zoo/ex/stats/parallel.html>

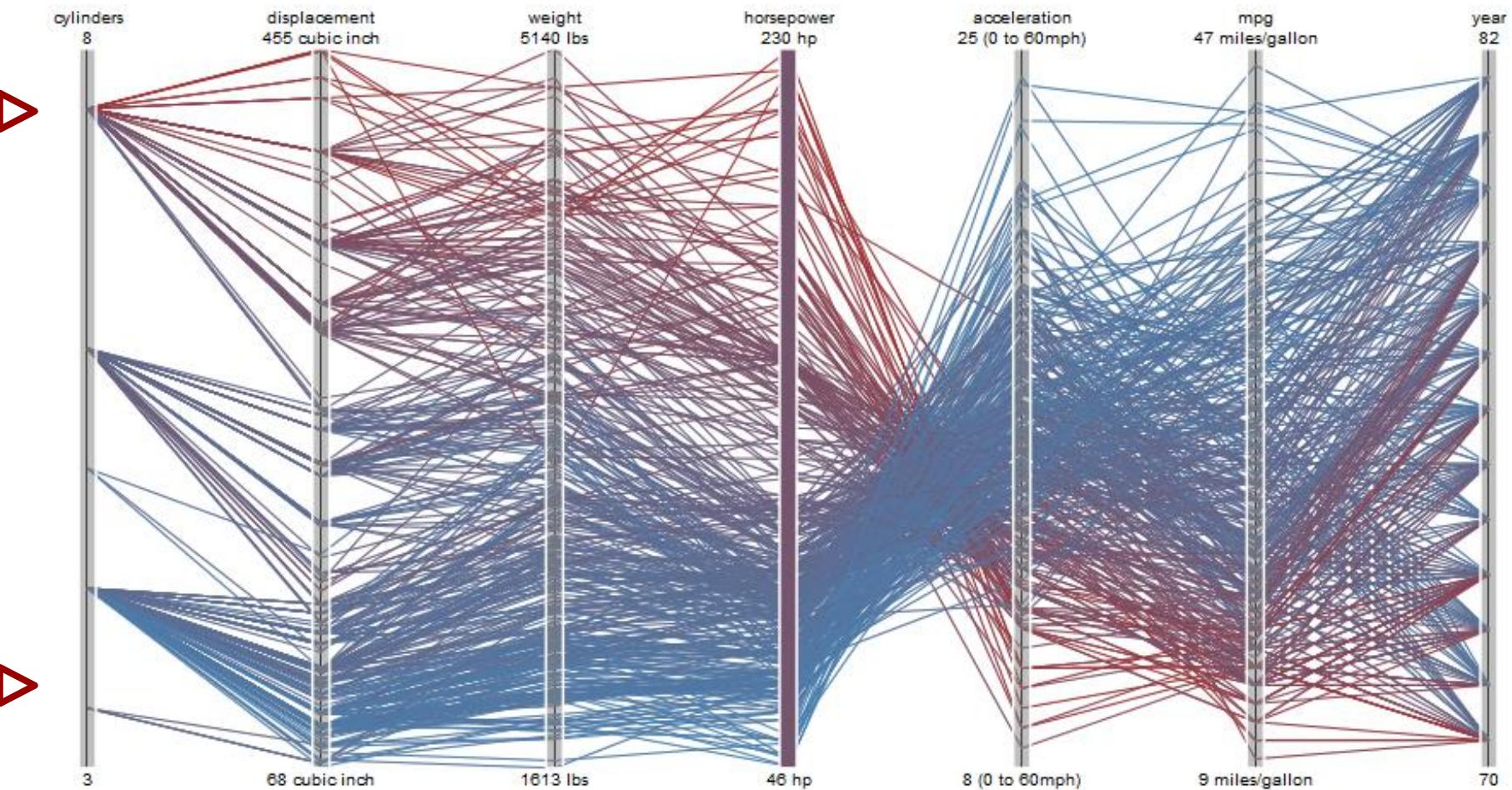


Lecture de la valeur de chaque paramètre pour la voiture sélectionnée

Caractérisation d'un « individu »

*Parallel Coordinates
M.Roser, Our World in Data (acc. 2018)*

<<https://homes.cs.washington.edu/~jheer/files/zoo/ex/stats/parallel.html>>



Utilisation des dégradés de couleur (rouge <>bleu)

Soulignement visuel d'une tendance :

moins de cylindrée, moins de poids, moins de consommation,

Moins de puissance, mais plus d'accélération

*Parallel Coordinates
M.Roser, Our World in Data (acc. 2018)*

<<https://homes.cs.washington.edu/~jheer/files/zoo/ex/stats/parallel.html>>