

GRAPH.JS

constructor

createChart

setDataset

addDataset

removeAllData

removeData

removeOption

setEvent

getEventArray

getEventIndicePoint

getEventCoordPixel

getEventCoord

changeData

addData

getChartByProp

getIdChart

getData

setOption

GRAPH.JS

constructeur
createChart

Constructor

canvas

Crée les tableaux
et les objets

createChart

type,
dataset
options

ajoute dataset au
tableau datasets

crée le graphe

ajoute dataset.label
à data.labels

Chart

GRAPH.JS

setDataset
addDataset

setDataset

label
data
[other]

crée un objet Dataset
avec label
data

parcours l'objet other
pour compléter le
Dataset

Dataset

addDataset

label
data
[other]
[options]

génère le dataset

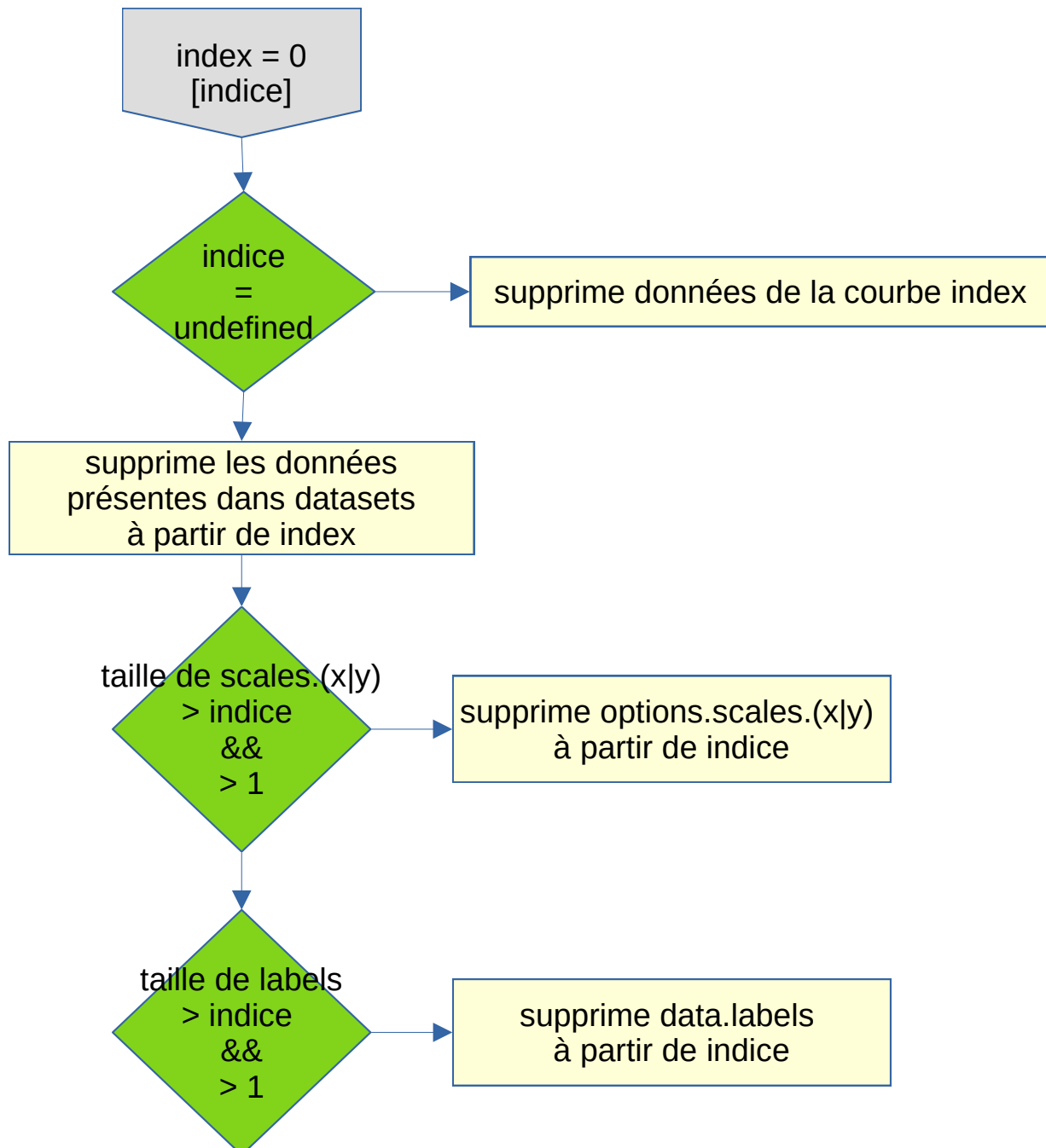
setDataset

ajoute le dataset
au tableau datasets

ajoute le dataset
à chart.data

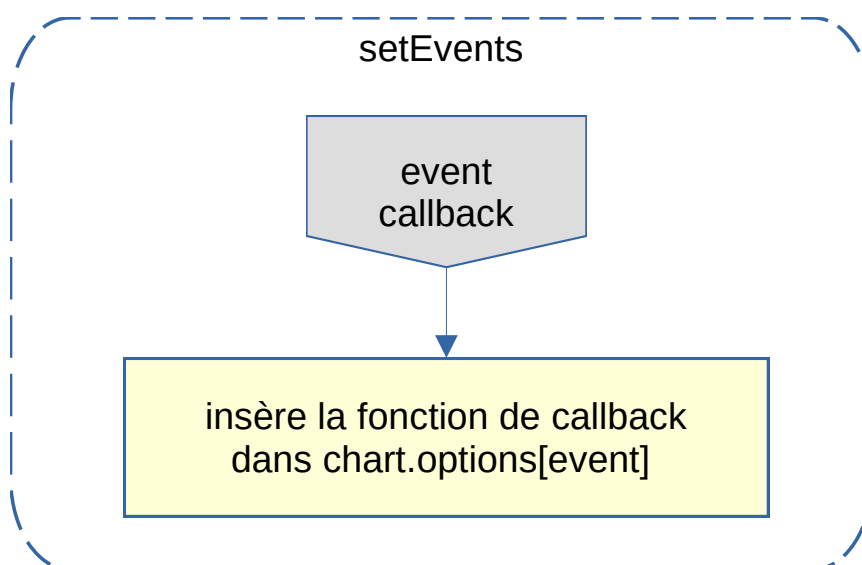
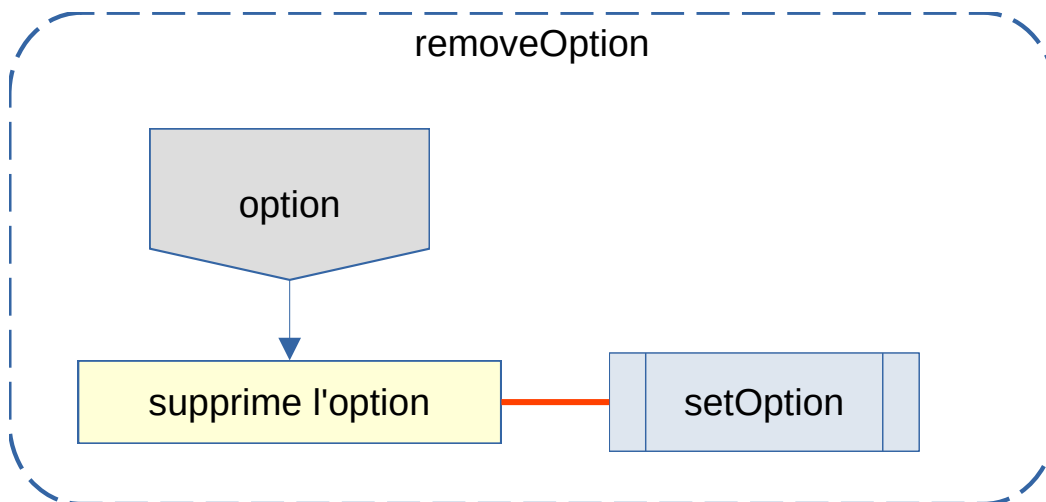
complète chart.data.labels

complète chart.options si options



GRAPH.JS

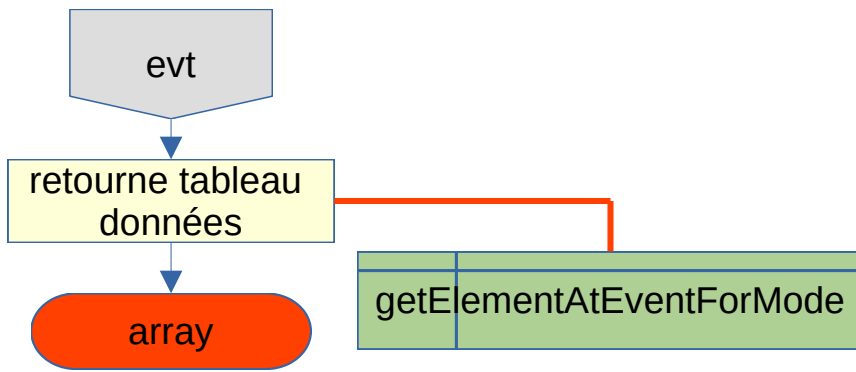
removeOption
setEvent



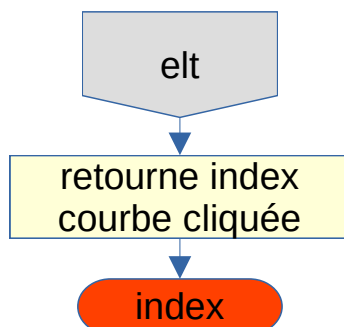
GRAPH.JS

getEventArray
getEventIndexChart
getEventIndicePoint
getEventCoordPixel

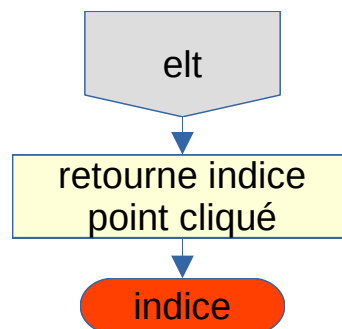
getEventArray



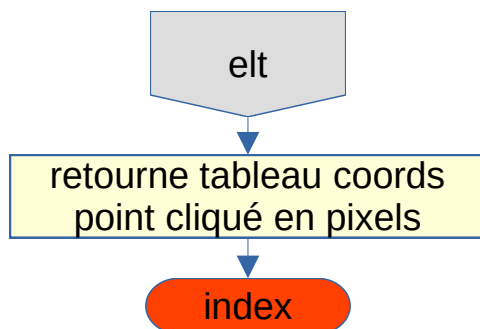
getEventIndexChart



getEventIndicePoint



getEventCoordPixel



GRAPH.JS

getChartByProp
getIdChart
getData

getChartByProp

prop
value

pour chaque indice
de datasets

datasets[i][prop]
=
value

false

i

getIdChart

index

crée objet avec
id et label
du datasets[index]

objet

getData

prm

type prm
=
'number'

recupère tableau
des points de la courbe
identifiée par number

tableau

type prm
=
"object"

recupère
index courbe

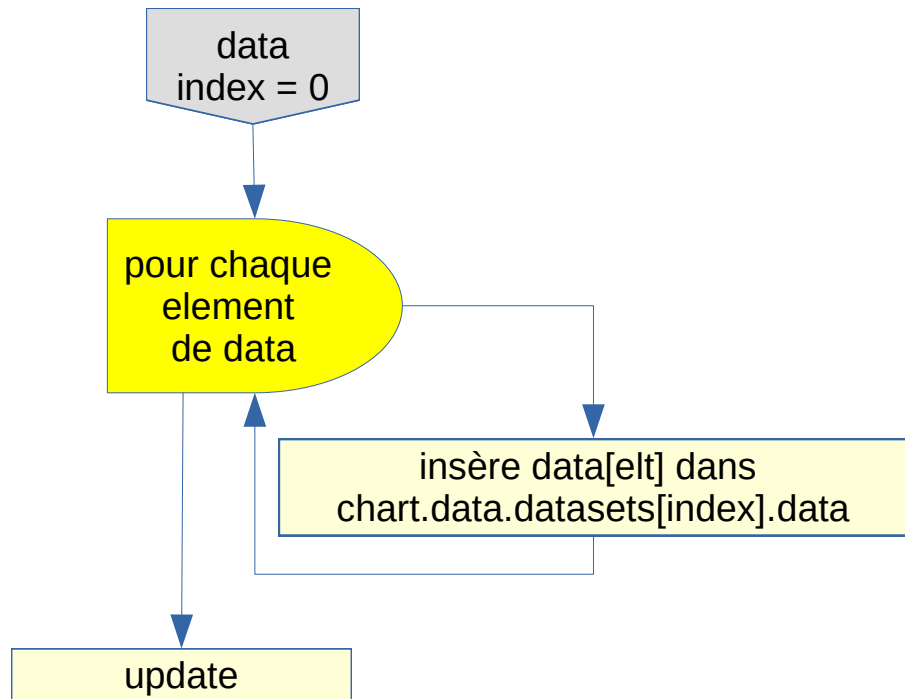
recupère tableau
des points de la courbe
identifiée par index

getEventIndexChart

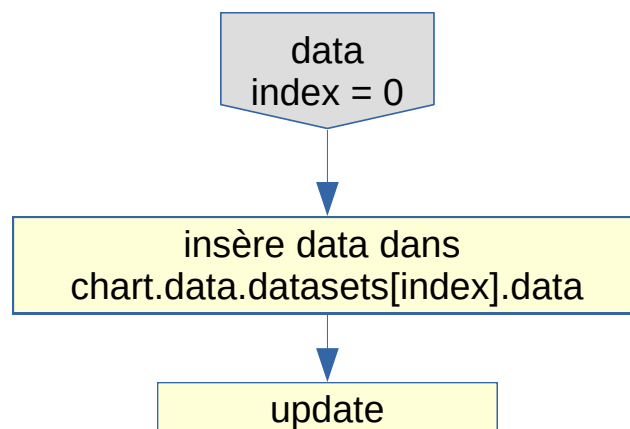
GRAPH.JS

addData
changeData

addData



changeData



getEventCoords

elt

construit un tableau avec
elt[0].element.parsed.(x|y)

tableau

GRAPH.JS

getEventCoords
setOption

setOption

option
value

transforme la chaine
option en tableau

parcours récursif
du tableau

_setOption

fin

complète this.options

this.options

GRAPH.JS

_setOption

