interaction SequenceDiagram1

Participants: GraphOption, GraphsController, Store, Graph, scptMatrix

1 : onClickConfirm
2 : createSctMatrix(id, f, alg, param)
«create» 3 : sm: GraphState
4 : calculateSelectedData(f)
5 : d1

seq Alt [alg != null]
6 : getAlgorithm(alg)
«create» 7 : um: UMAP
8 : calculateReduction(d1, um, param)
9 : compute(d1, param)
10 : d1

11 : toJsonData(d1)
12 : setPlottedData(d1)
13 : addGraphState(sm)
14 : notify
15 : update
16 : getState
17 :
18 : createGraph(id, type, plottedData)
19 : scpMatrix(data, cols, grouper, idBox)