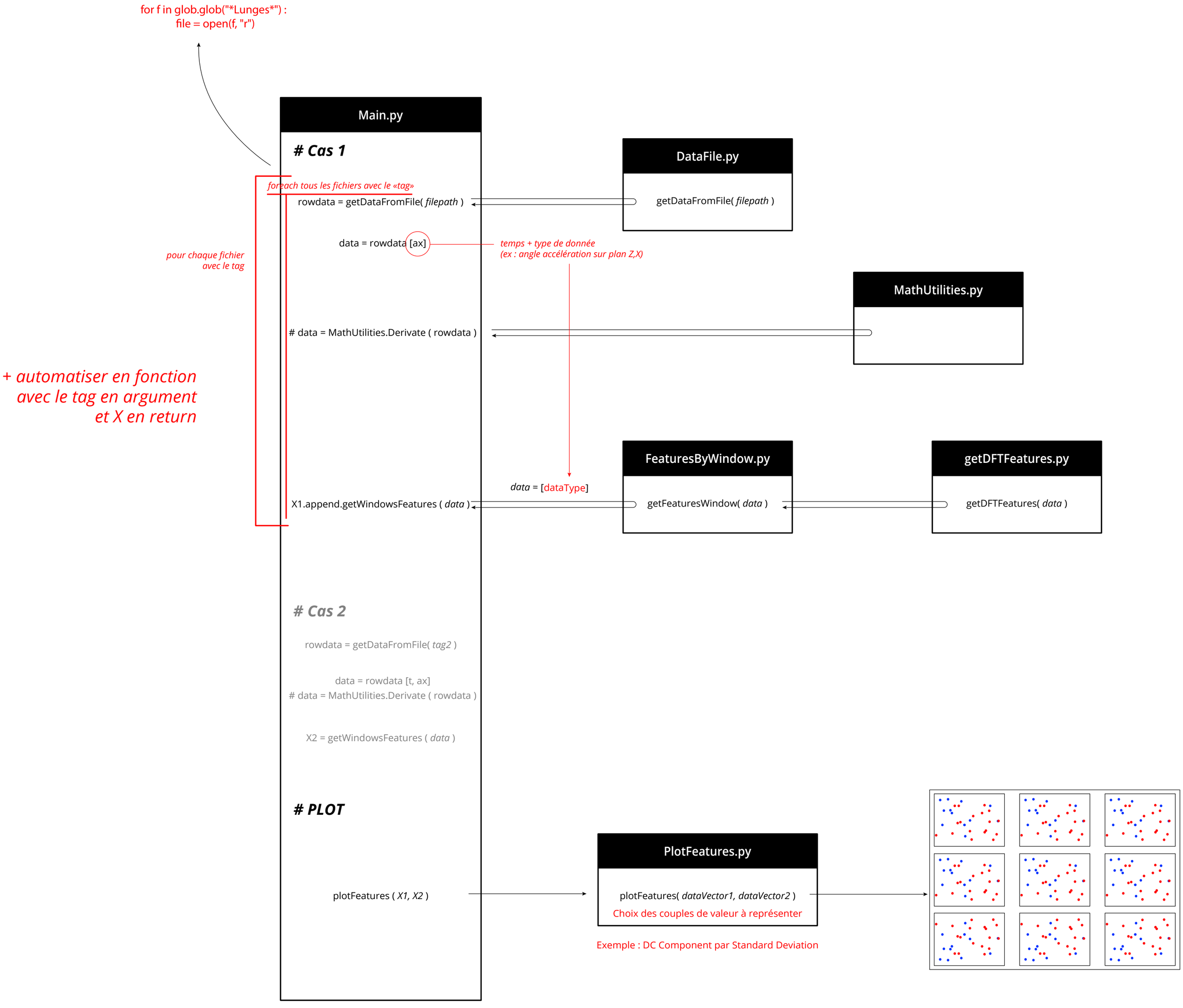
for f in glob.glob("*Lunges*") :
file = open(f, "r")
Main.py
Cas 1
foreach tous les fichiers avec le «tag»
rowdata = getDataFromFile(filepath)
DataFile.py
getDataFromFile(filepath)
data = rowdata [ax]
temps + type de donnée
(ex : angle accélération sur plan Z,X)
pour chaque fichier
avec le tag
MathUtilities.py
data = MathUtilities.Derivate (rowdata)
+ automatiser en fonction
avec le tag en argument
et X en return
FeaturesByWindow.py
getDFTFeatures.py
data = [dataType]
X1.append.getWindowsFeatures (data)
getFeaturesWindow(data)
getDFTFeatures(data)
# Cas 2
rowdata = getDataFromFile(tag2)
data = rowdata [t, ax]
# data = MathUtilities.Derivate (rowdata)
X2 = getWindowsFeatures (data)
# PLOT
plotFeatures (X1, X2)
PlotFeatures.py
plotFeatures(dataVector1, dataVector2)
Choix des couples de valeur à représenter
Exemple : DC Component par Standard Deviation