

Modélisation de processus (workflow) : techniques d'analyse

Modélisation des techniques d'analyses utilisées dans le cadre du projet.

Le choix a été fait de reproduire chaque technique lorsqu'elle est effectuée par des acteurs différents, parce que le processus de production de la donnée varie, que ce soit au niveau des machines, des logiciels utilisés, ou encore des formats produits.

L'enchaînement des séquences est décrit dans l'ordre chronologique afin de clarifier la production de la donnée.

Légende

nom de l'analyse / nom du processus de création de la donnée

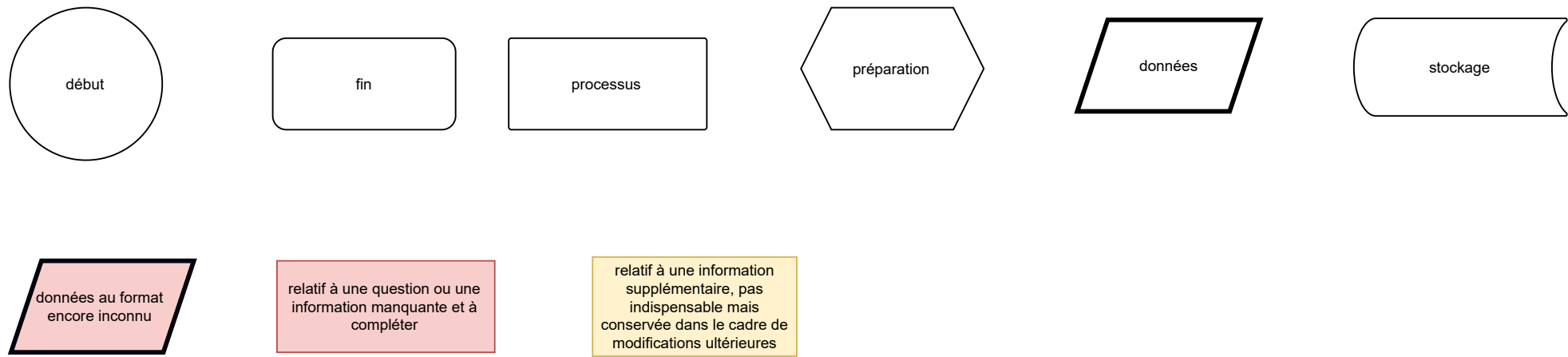
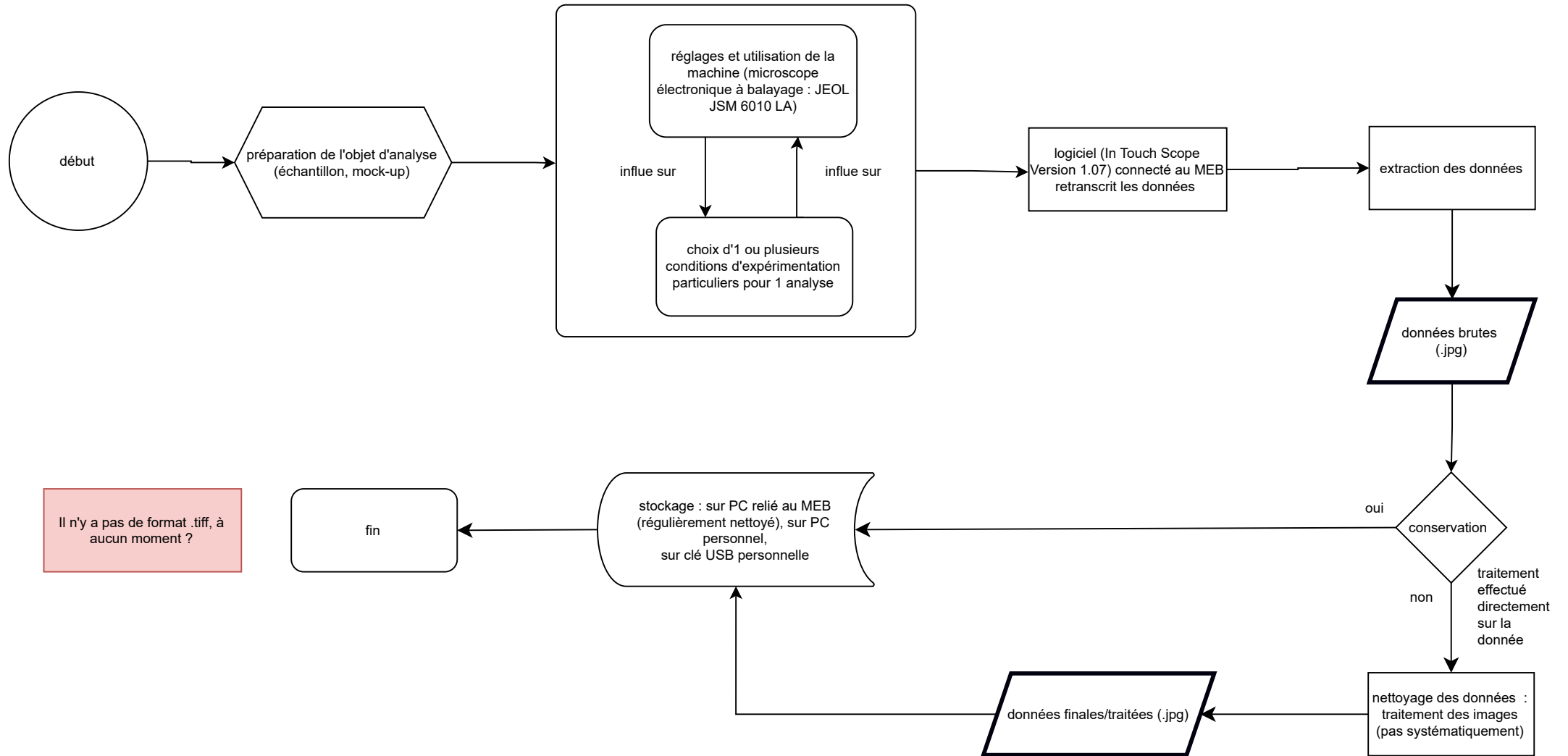


schéma d'une analyse faite au microscope électronique à balayage MEB : IJL



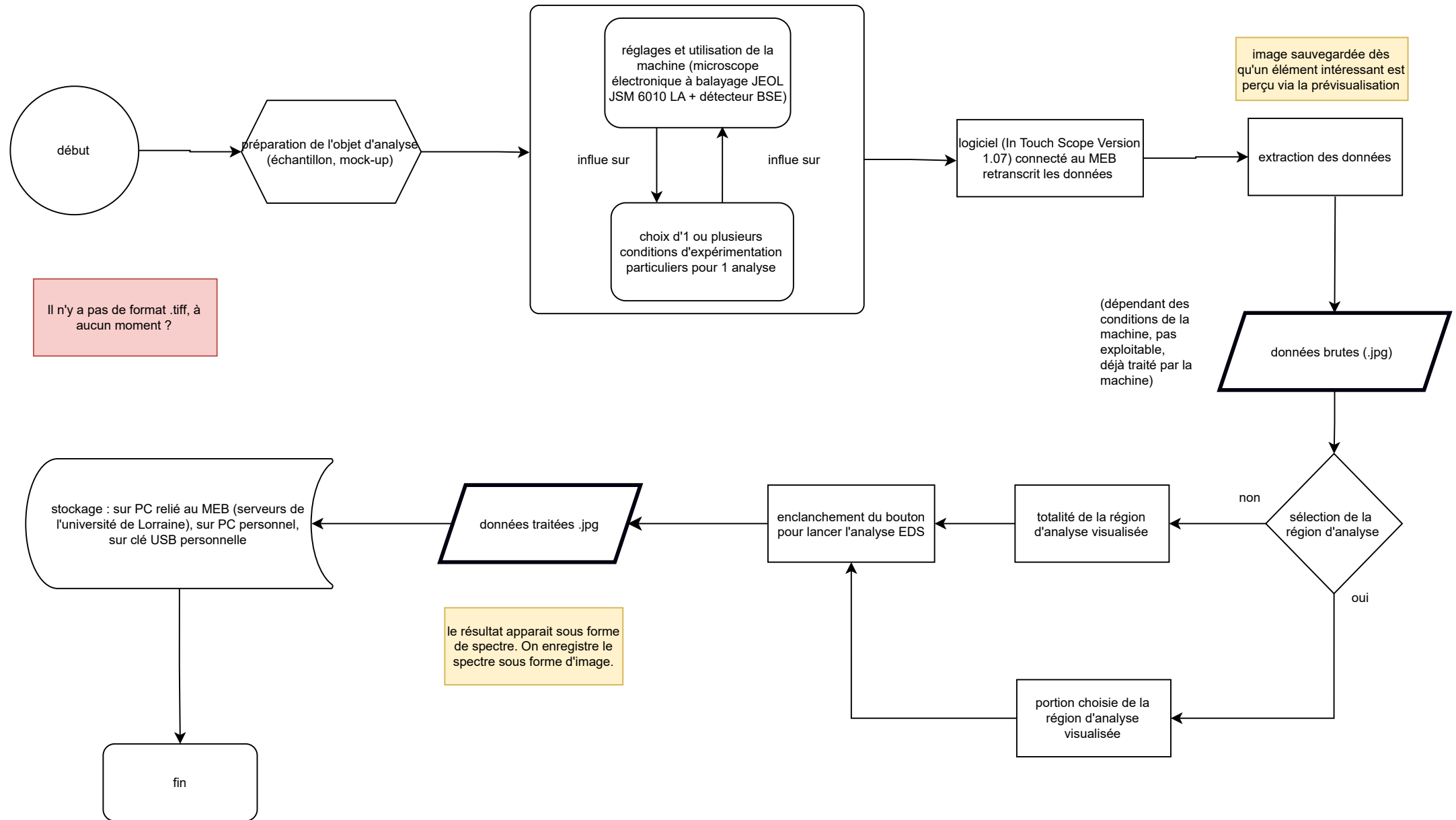
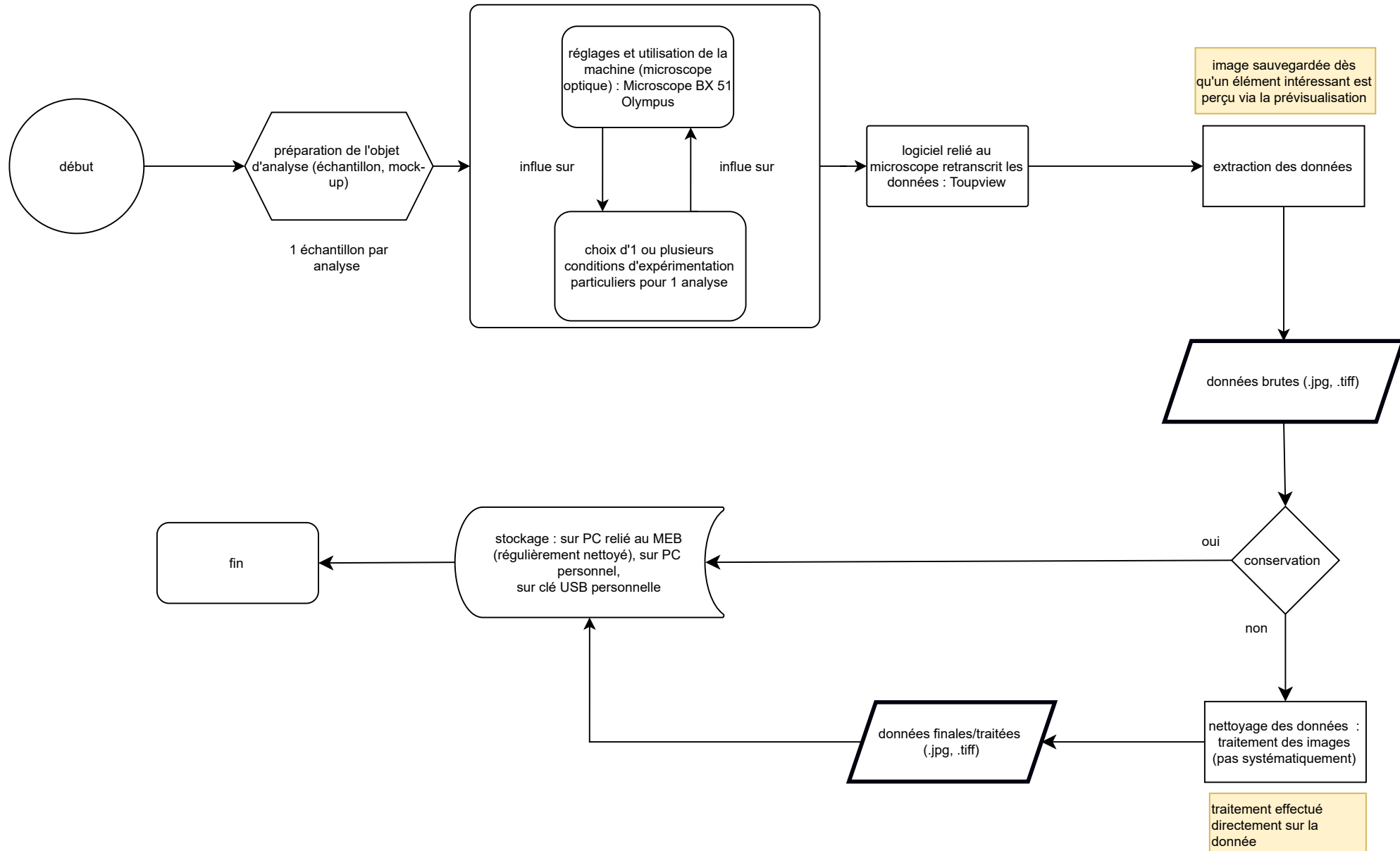


schéma d'une analyse faite au microscope optique : IJL



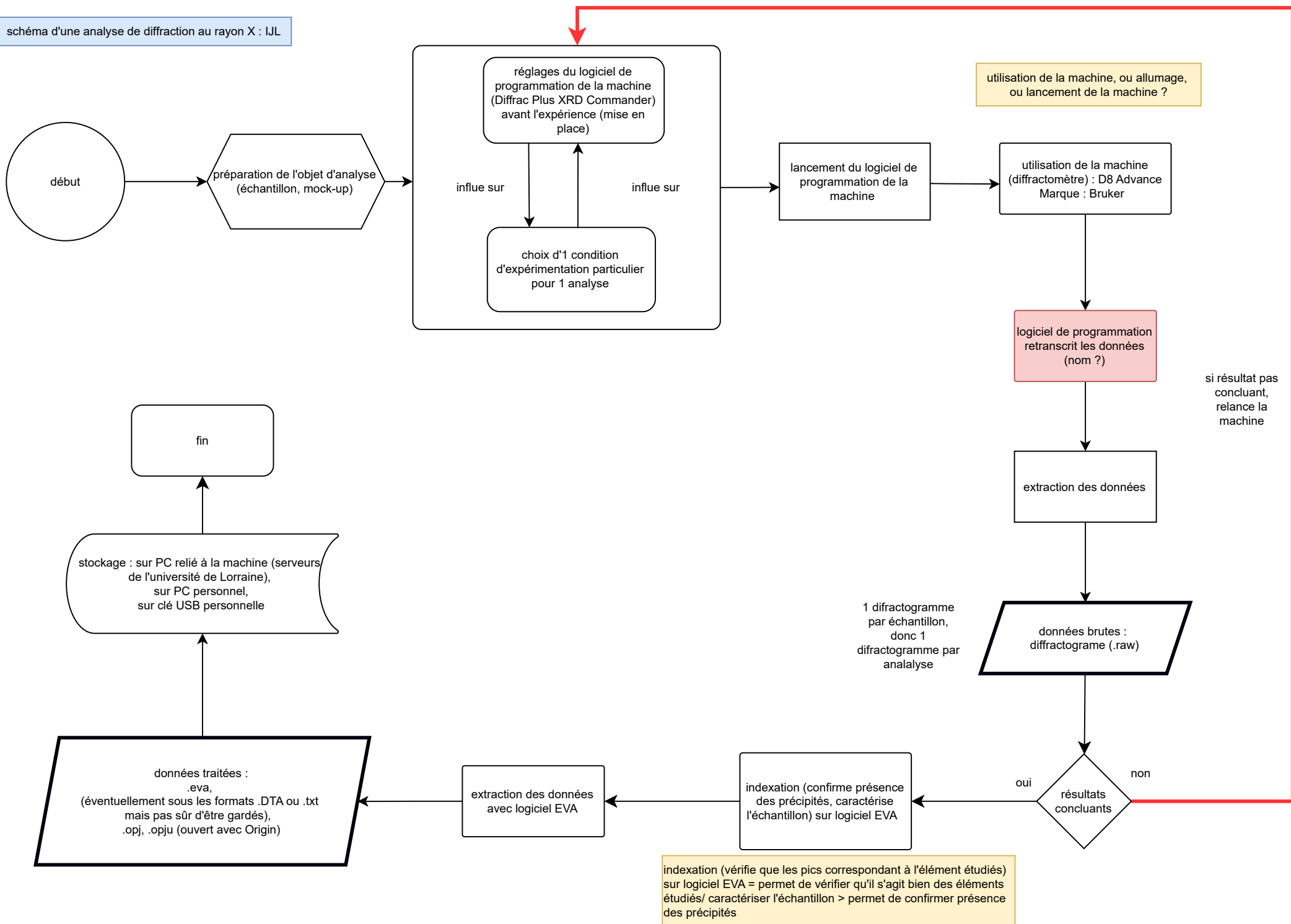


schéma d'une analyse de mesures électrochimiques : IJL

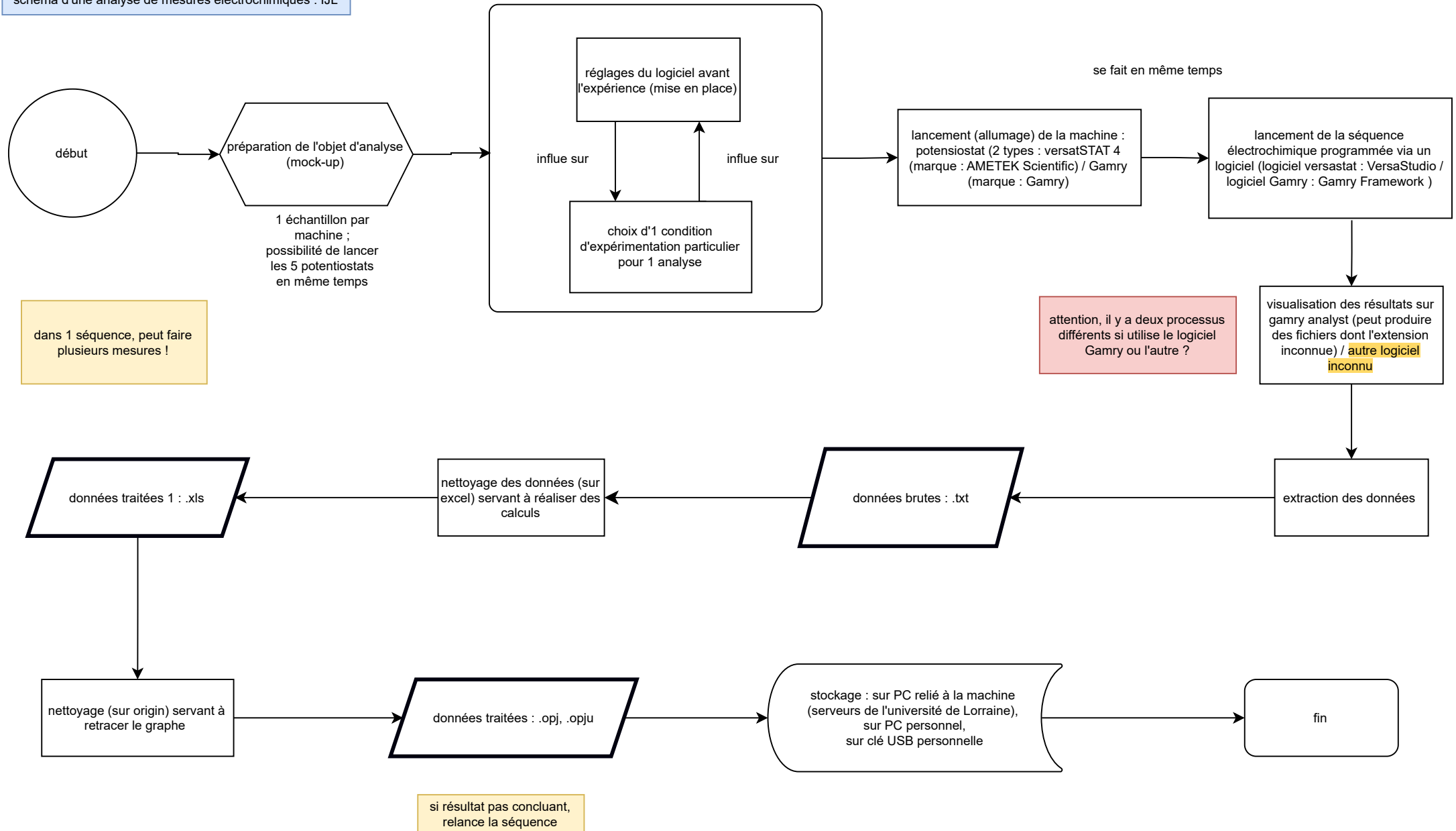
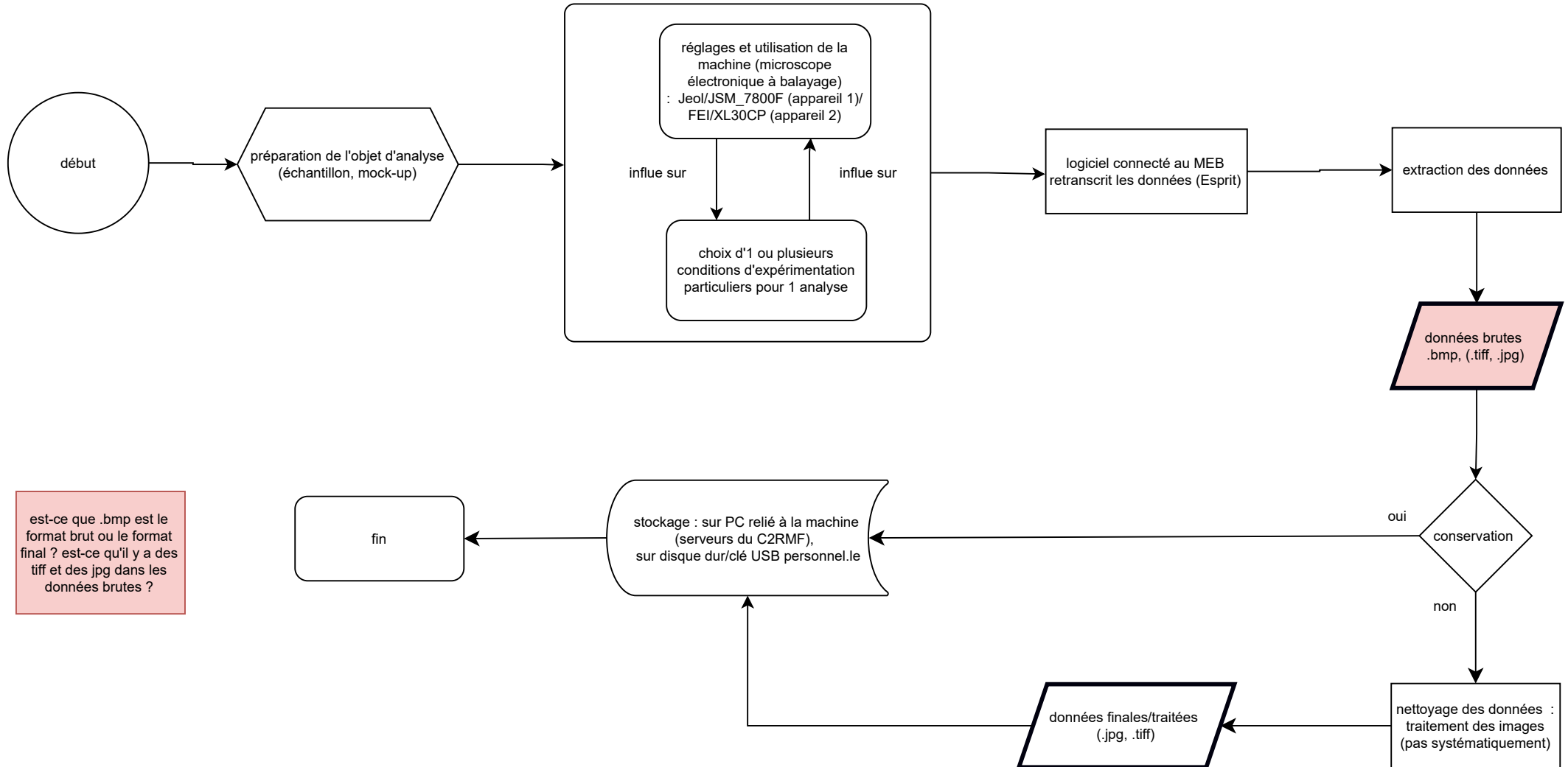


schéma d'une analyse faite au microscope électronique à balayage MEB : C2RMF



est-ce que .bmp est le format brut ou le format final ? est-ce qu'il y a des tiff et des jpg dans les données brutes ?

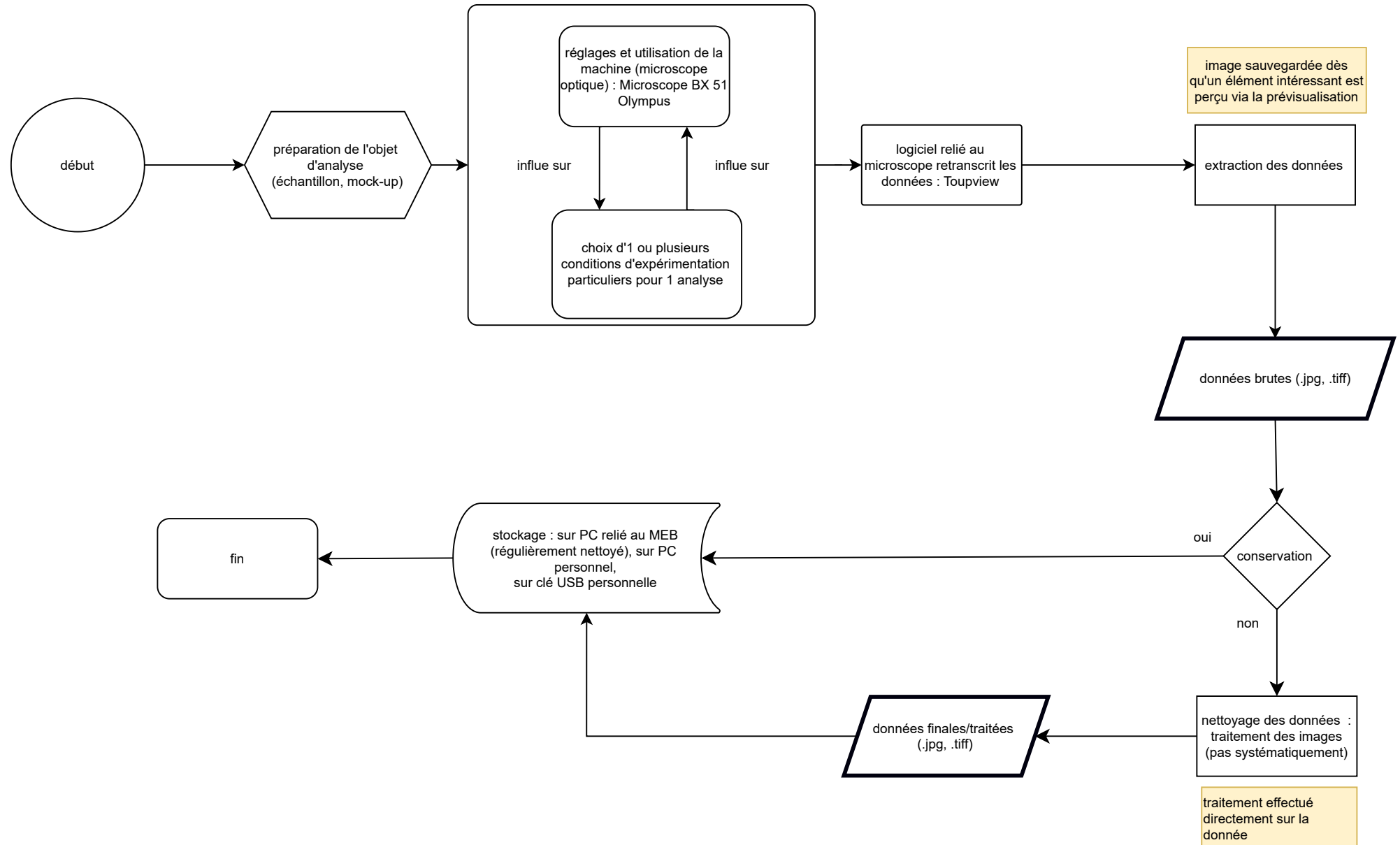


schéma d'une analyse de diffraction au rayon X (C2RMF)

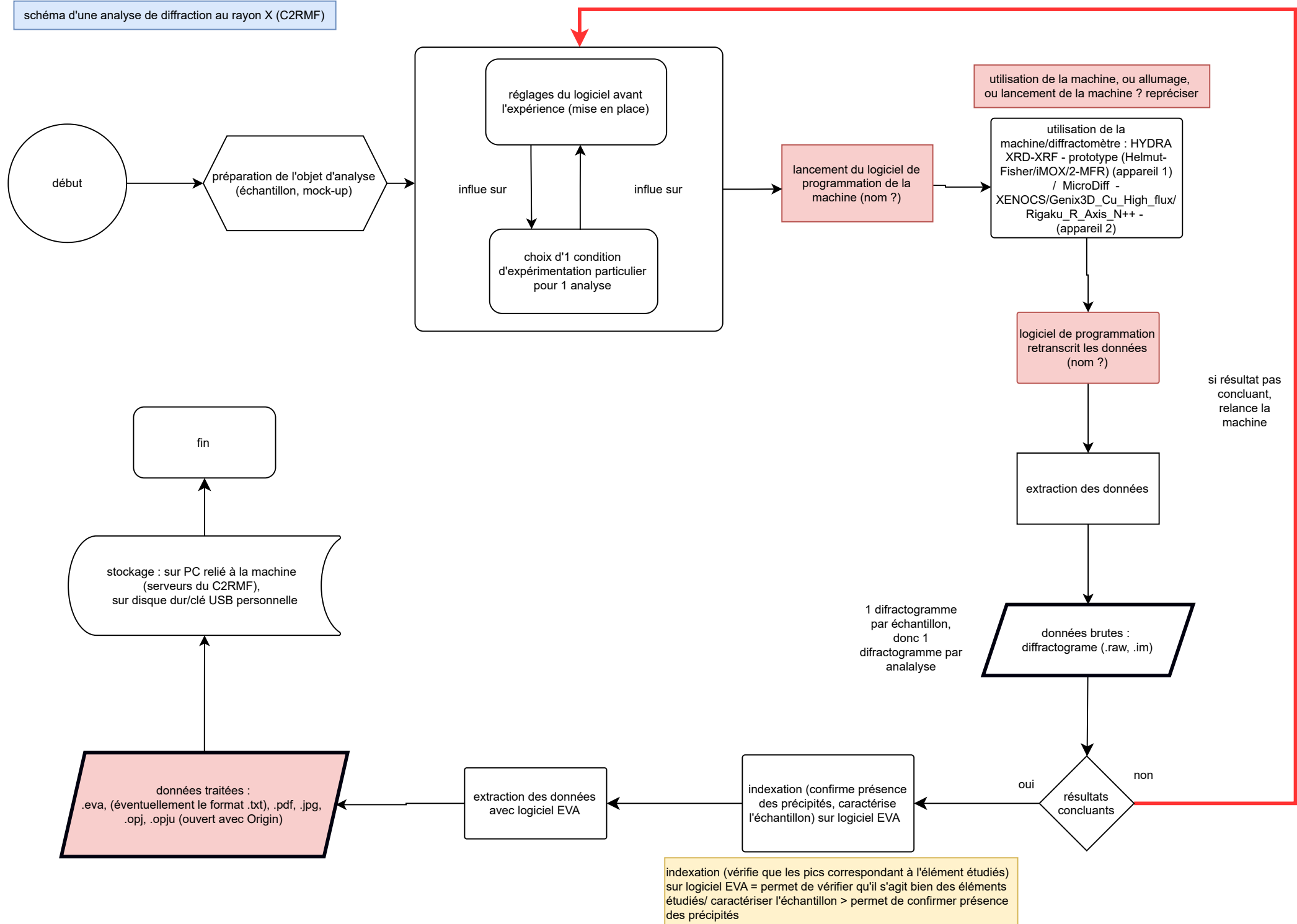
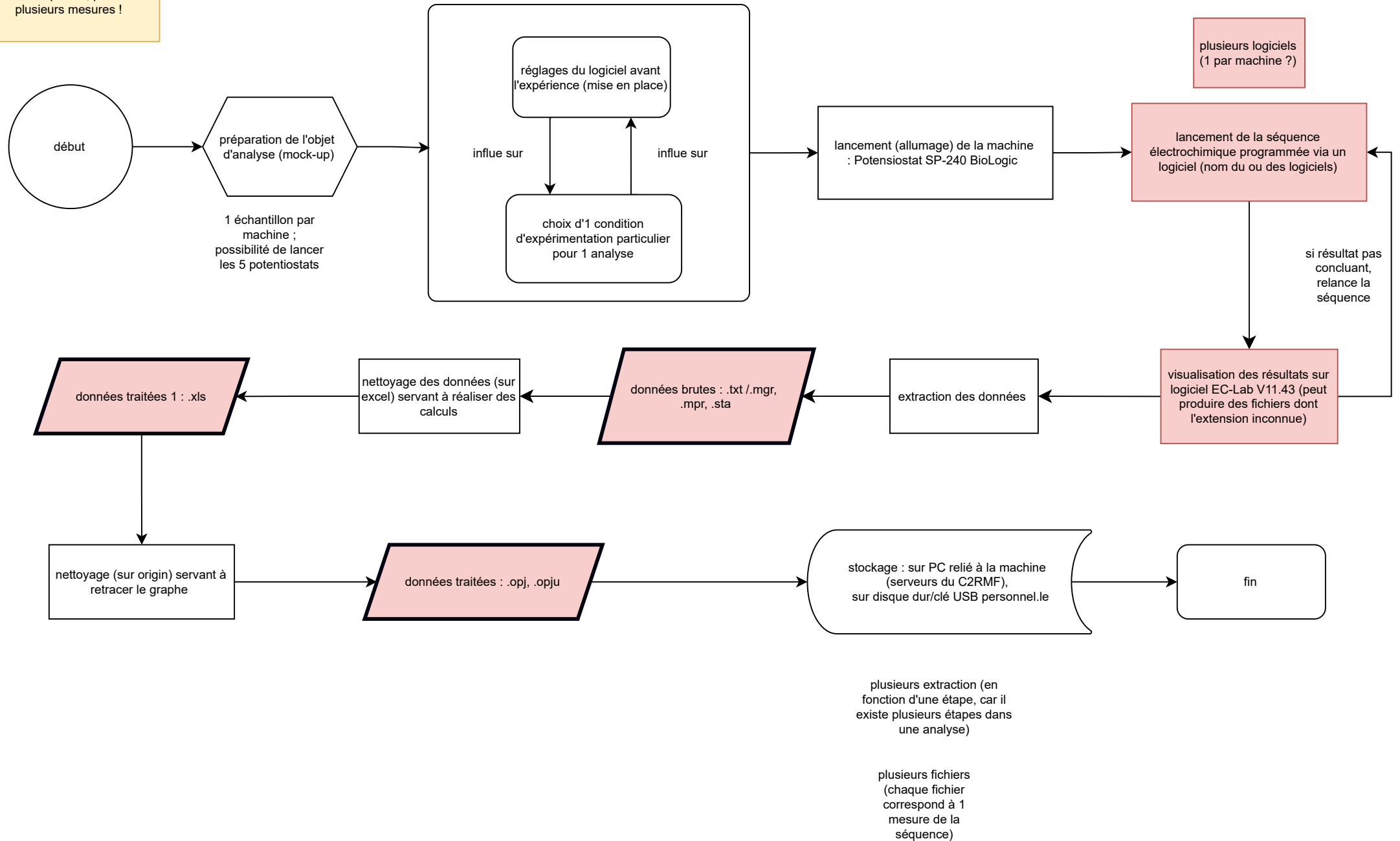
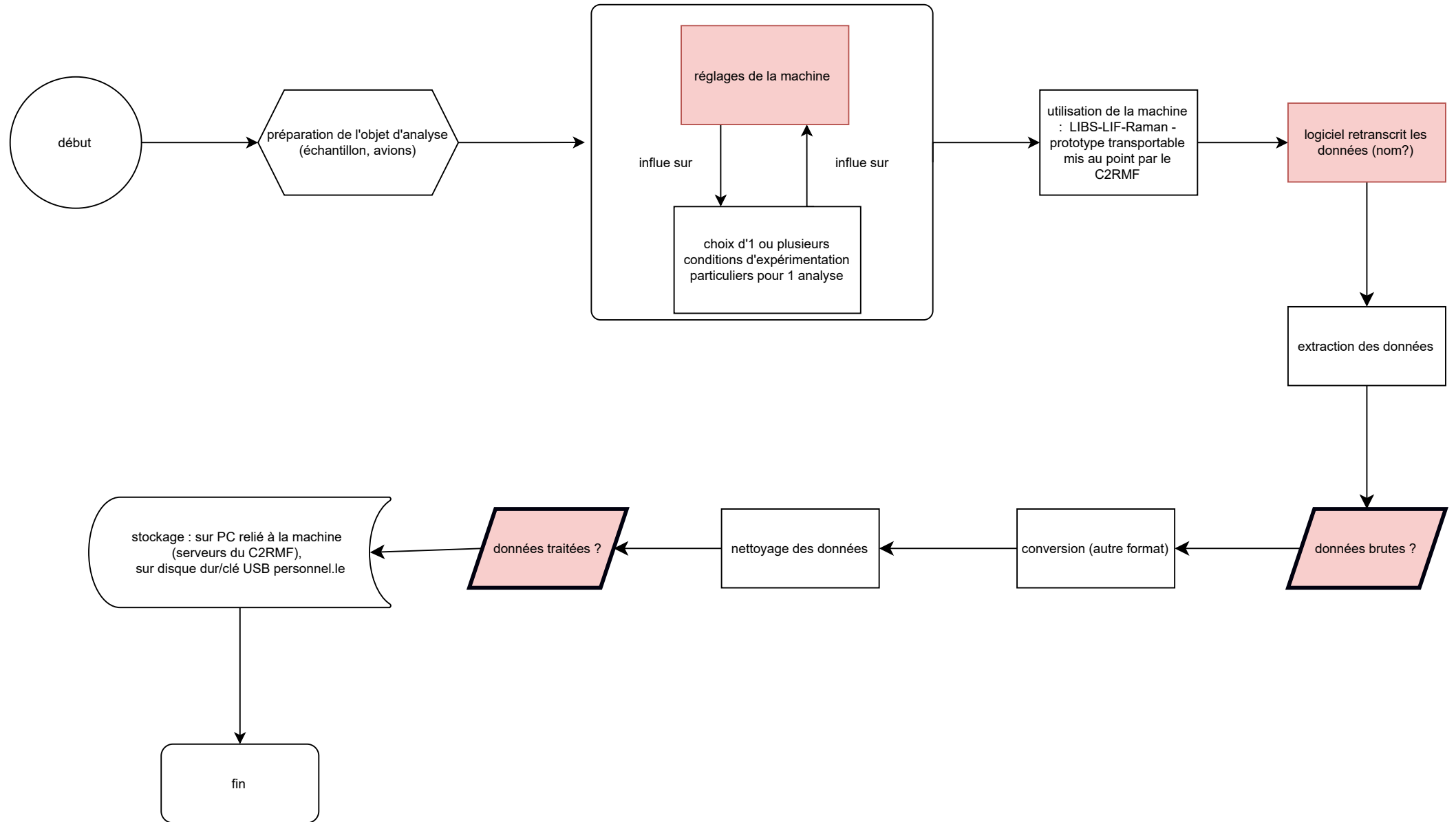
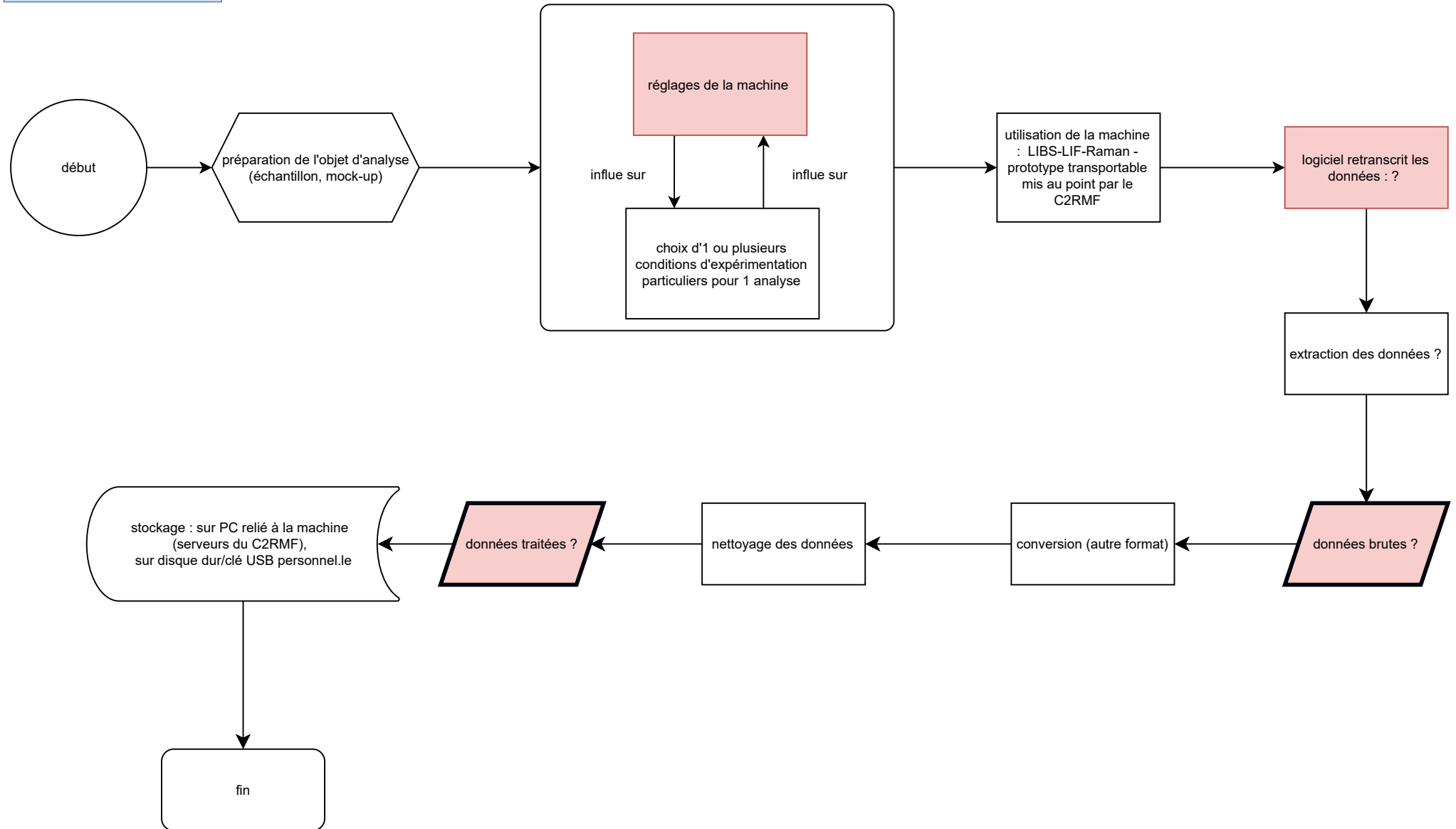


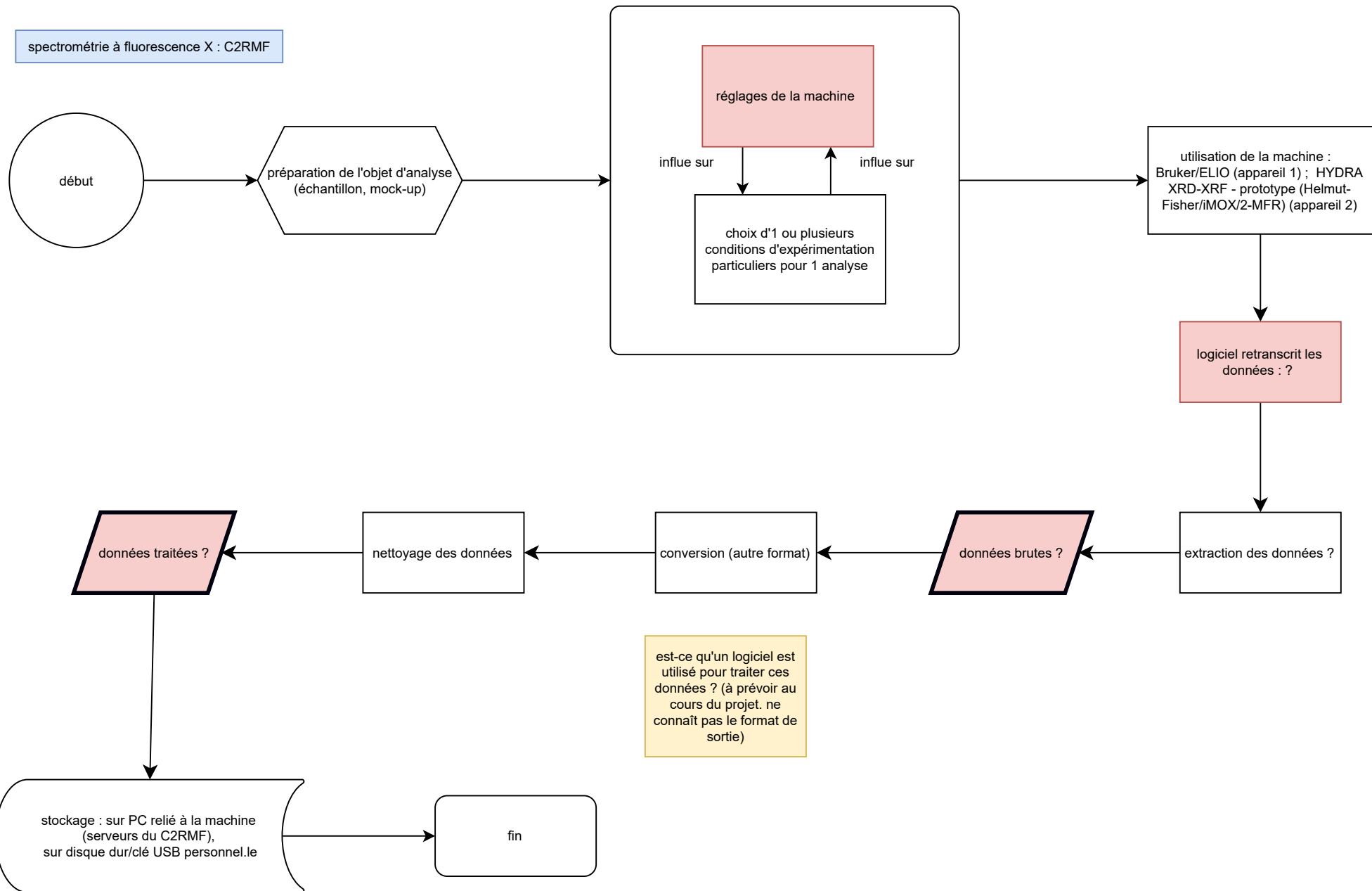
schéma d'une analyse de mesures électrochimiques (C2RMF)

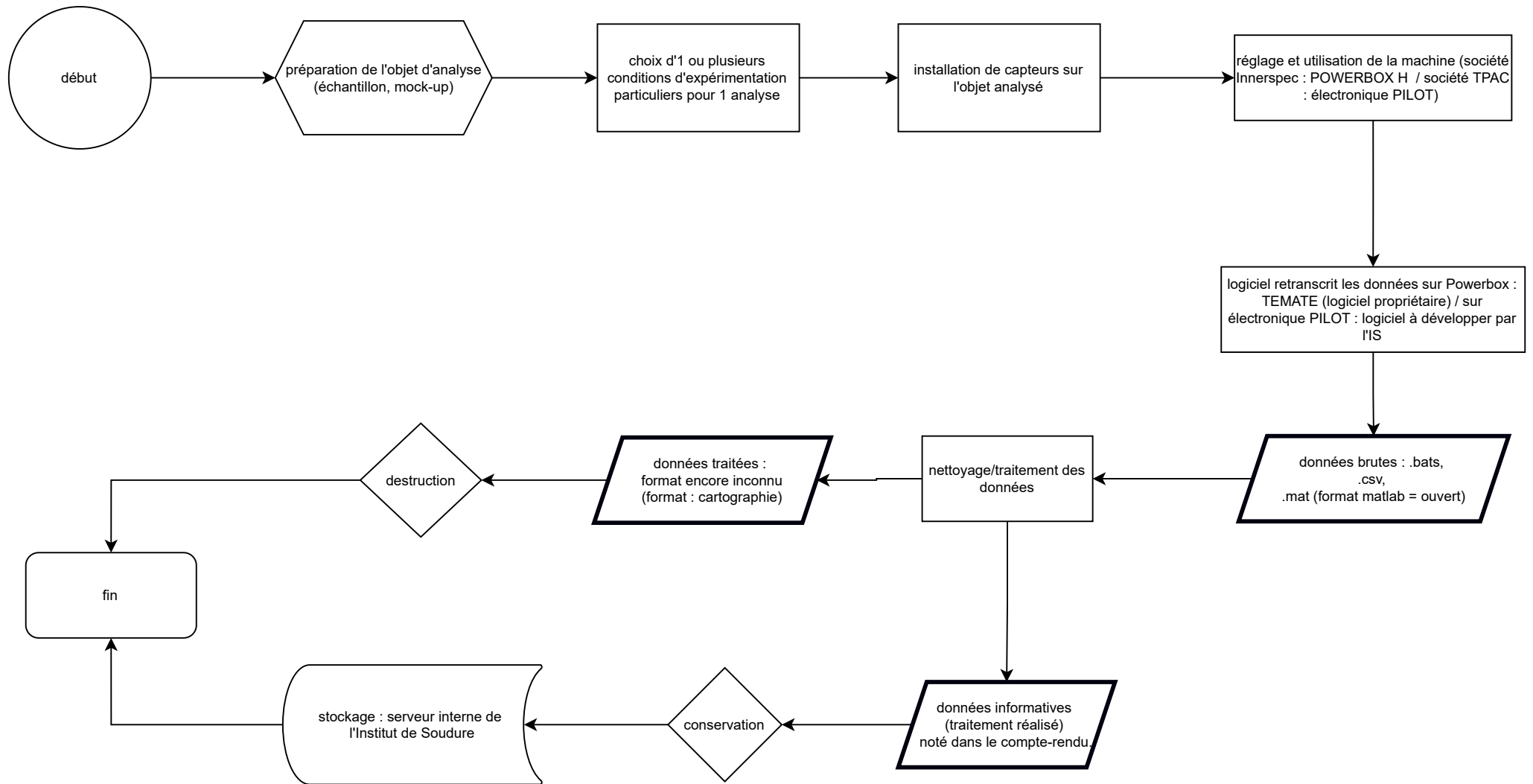
dans 1 séquence, peut faire plusieurs mesures !









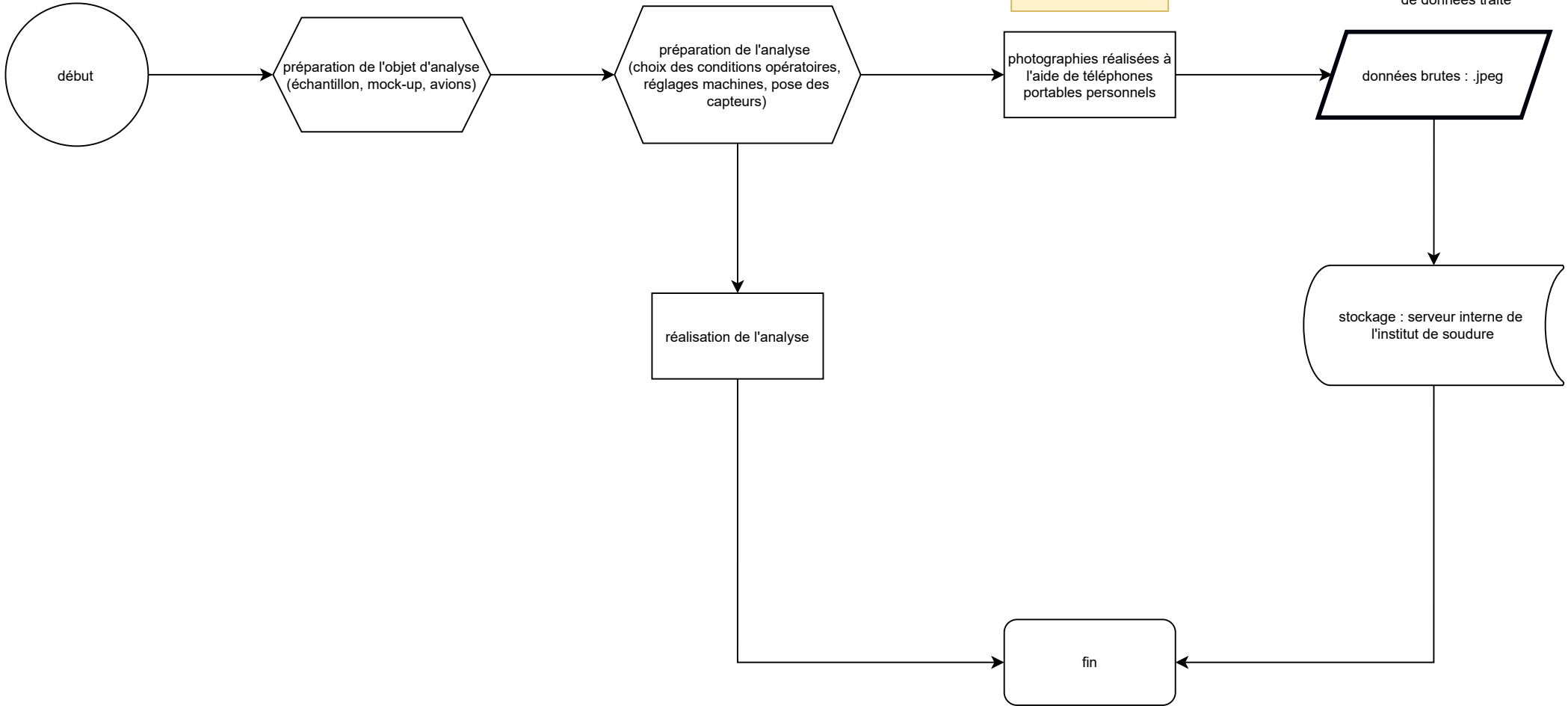


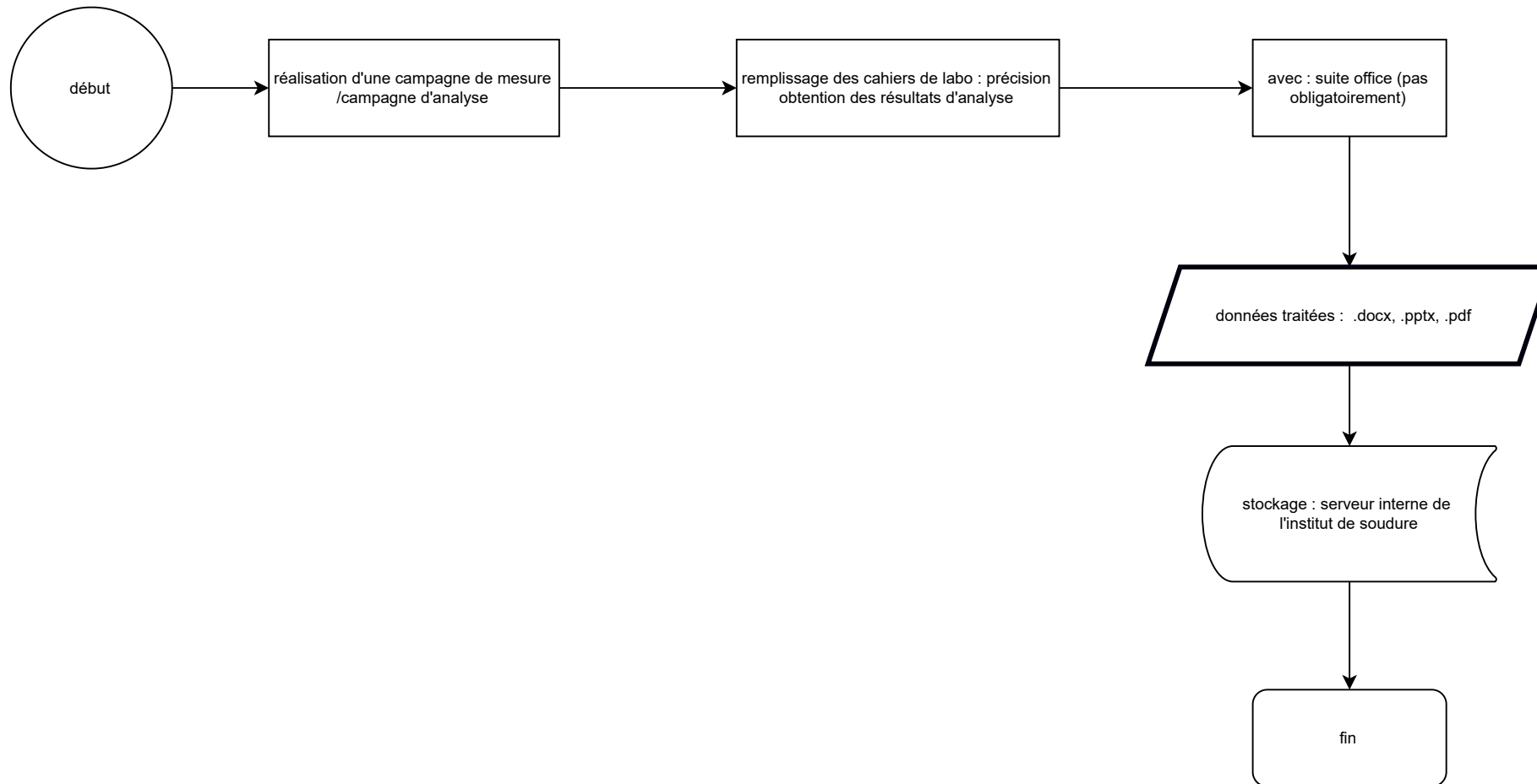
est-ce qu'un logiciel est utilisé pour traiter ces données ? (à prévoir au cours du projet. ne connaît pas le format de sortie)

quel est le traitement des données effectué ici pour obtenir un .csv ? (à prévoir au cours du projet. ne connaît pas le format de sortie)

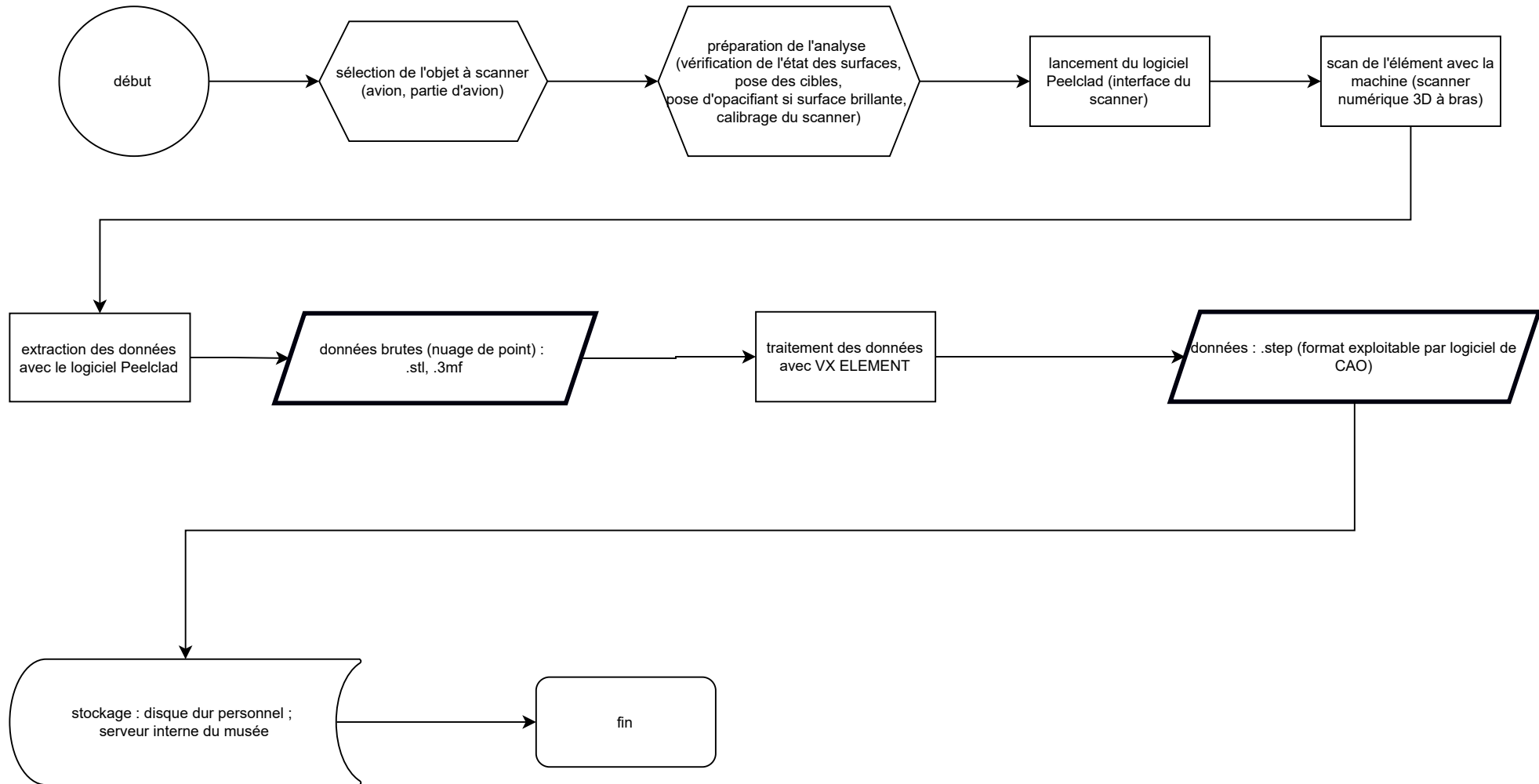
ne sauvegarde pas données traitées, sont notées dans les rapport. se traduit sous forme de cartographie.

photographies des processus : IS

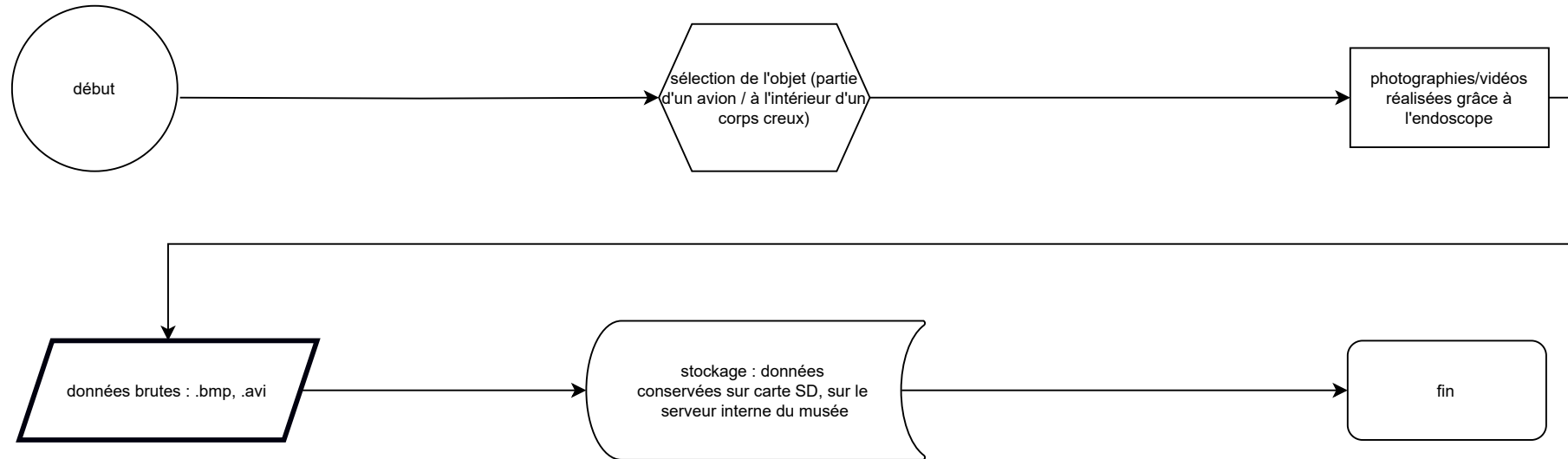




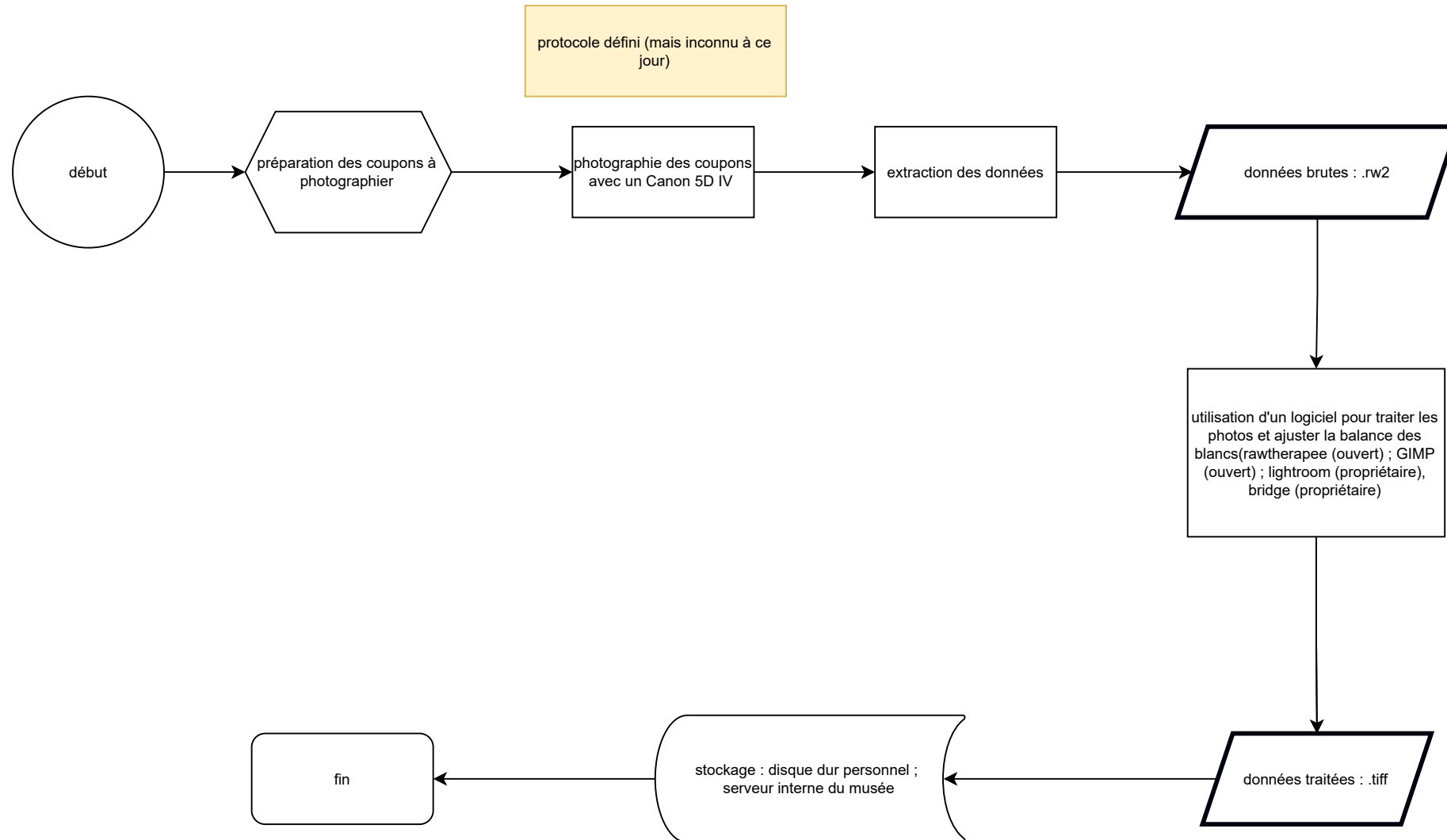
scanner numérique 3D : MAE

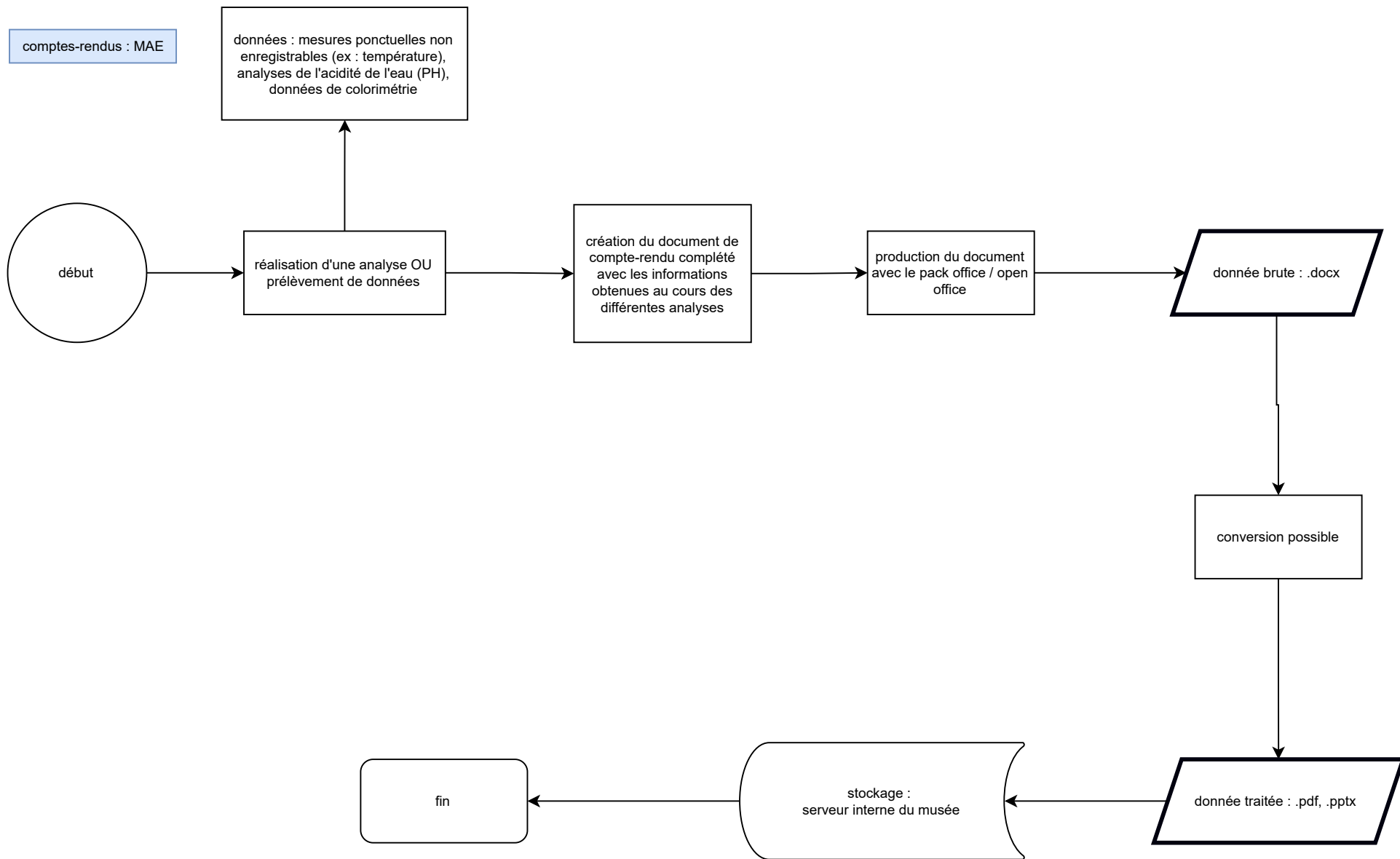


endoscope : MAE



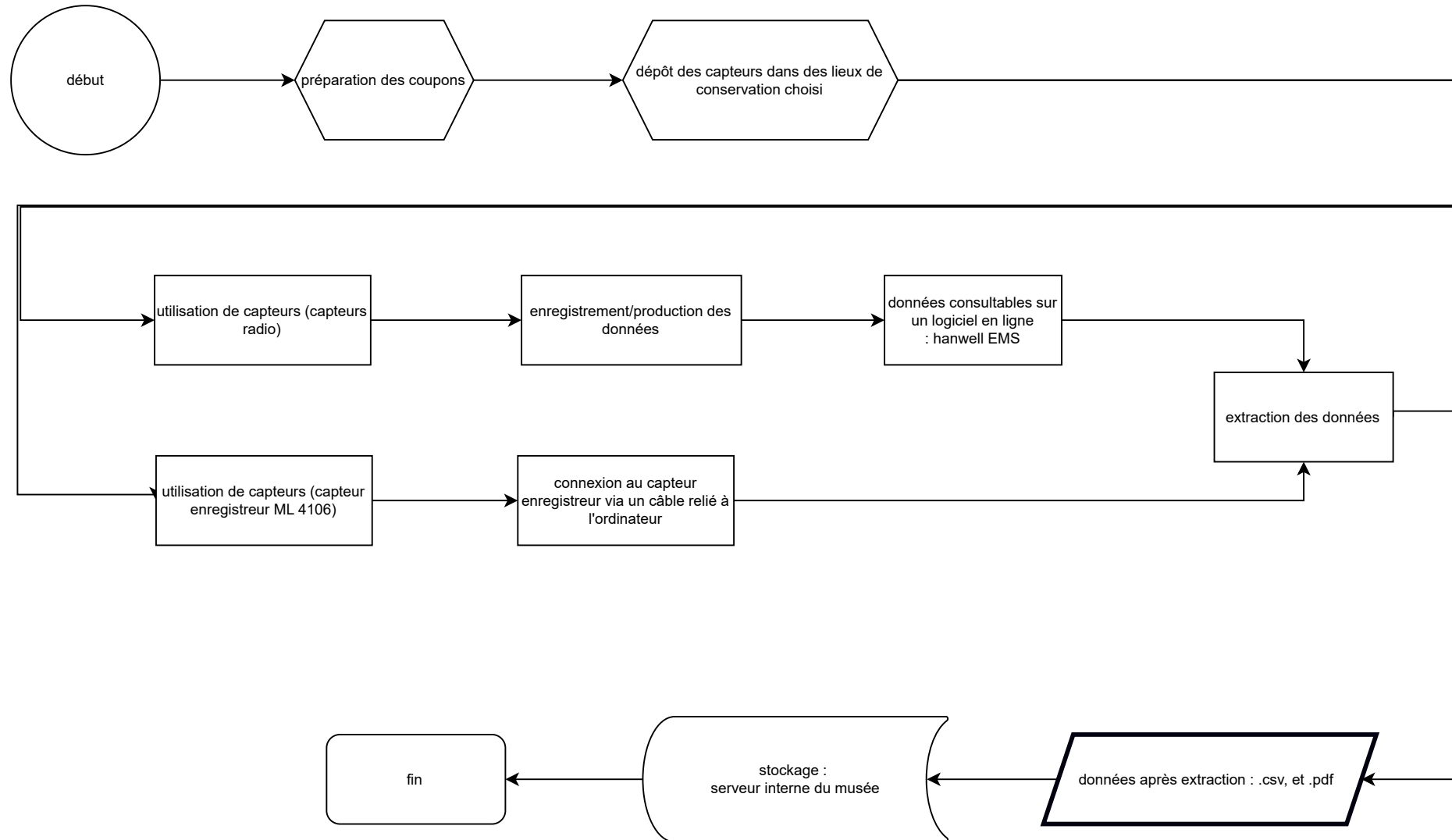
photos de suivi des coupons : MAE

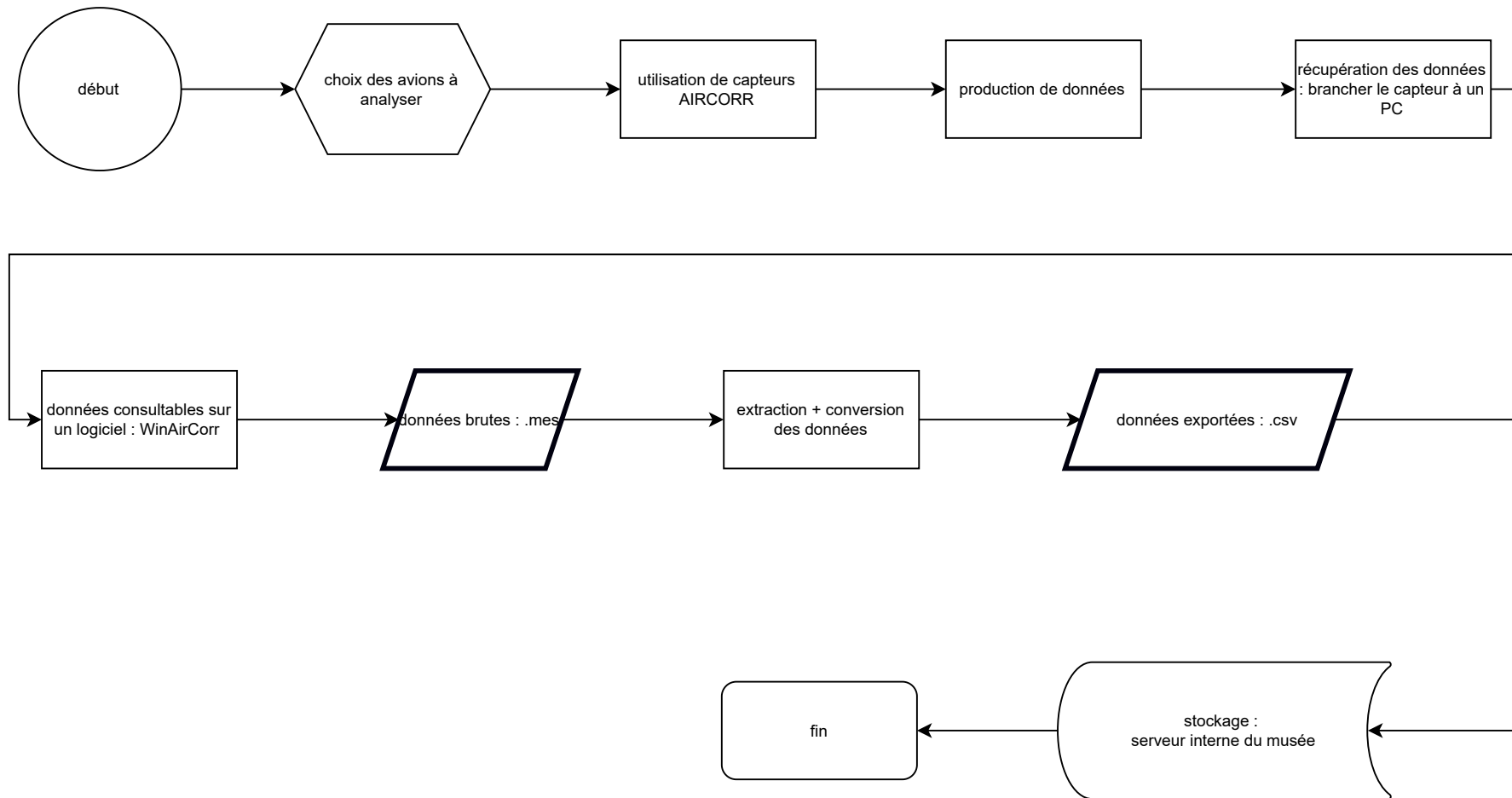


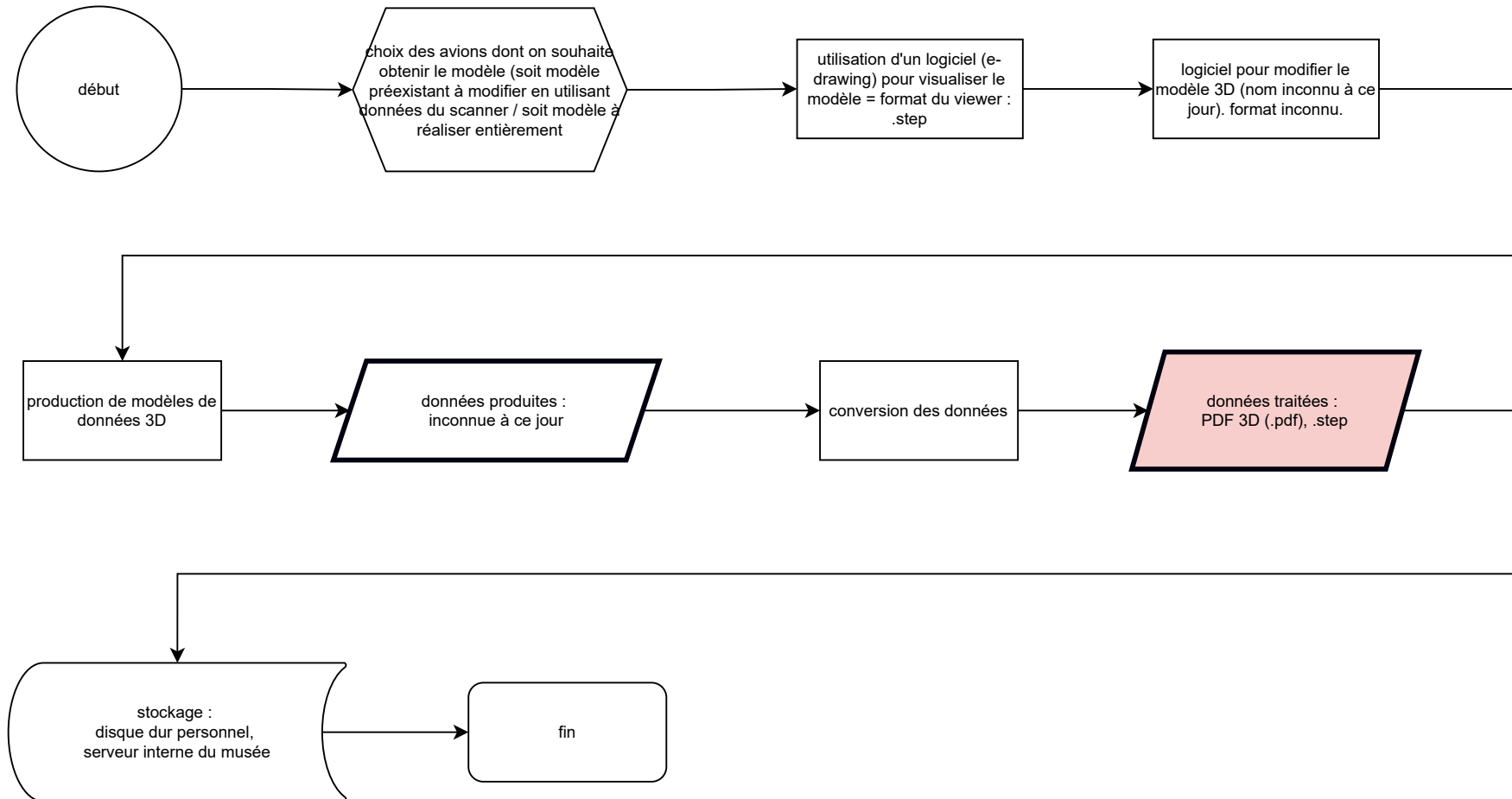


relevé des données climatiques : MAE)

refaire vérifier cette chaîne de processus







imprimante 3D

