



**POLYTECHNIQUE
MONTRÉAL**

UNIVERSITÉ
D'INGÉNIERIE

PHS3910 – TECHNIQUES EXPÉRIMENTALES ET INSTRUMENTATION

Équipe : Lundi 03

Spectromètre

Fiche technique

Présenté à

Jean Provost

Lucien Weiss

Par :

Émile **Guertin-Picard** (2208363)

Philippine **Beaubois** (2211153)

Marie-Lou **Dessureault** (2211129)

Maxime **Rouillon** (2213291)

25 novembre 2024

Département de Génie Physique
Polytechnique Montréal

Table des matières

1	Description générale et spécifications	1
2	Rapports de tests	1
2.1	Incertitude sur la taille des particules observées	1
2.2	Caractérisation de la taille de particules	1
2.2.1	Paramètres utilisés	1
2.3	Étude des coûts	1

1 Description générale et spécifications

2 Rapports de tests

2.1 Incertitude sur la taille des particules observées

pour plusieurs particules : étude stat

2.2 Caractérisation de la taille de particules

Acquisition de données (paramètres d'acquisition, traitement des lost frames)

2.2.1 Paramètres utilisés

pourquoi on les a pris

pour plusieurs particules : étude stat

2.3 Étude des coûts