***Le rapport scientifique***

**Résumé**

• Le résumé est un très bref paragraphe qui résume l’hypothèse, l’approche méthodologique, les résultats globaux et la conclusion.

**Introduction** :

• Présentation du sujet (contexte) et problématique (questionnement)

• Définition du sujet : question générale, question spécifique et hypothèse. C’est le but de l’expérience.

• Division du sujet : comment le sujet sera traitée et présentation des sections du rapport

**Cadre théorique et méthodologique**

• Notions théoriques (avec références appropriées en lien avec la médiagraphie)

• Problématique (en détail)

• Stratégie expérimentale (approche méthodologique)

• Type de traitement des données

• Réseau de concepts (schéma synthèse sur le concept théorique et/ou sur l’approche expérimentale)

**Matériel et manipulations**

• Liste du matériel utilisé

• Instrumentation : instruments de mesure, précision tolérance, calibration, etc.

• Manipulations (protocoles expérimentaux)

**Résultats**

• Tableaux des données (synthèse des données pertinentes)

• Observations et interprétation des observations (p.e : interpréter un spectre)

• Tableaux des résultats

• Graphiques

• Justification des incertitudes, légende aux symboles

• Analyse graphique et test statistique s’il y a lieu

• Exemples de calculs (un exemple détaillé pour chaque type de calcul et incertitude)

**Analyse**

• Analyse et interprétation des résultats

• Discussion, comparaison avec la théorie et critique des résultats (causes d’erreurs)

• Relation entre les variables

• Précision, validité et exactitude

**Conclusion**

• Rétroaction sur l’hypothèse

• Suggestions pour améliorer l’expérimentation et ouverture pour orienter les recherches futures

**Médiagraphie**

**Annexes**

• Feuilles de données (ou cahier de labo selon le cas)

• Tableaux et/ou graphiques intermédiaires de compilation

• Autres infos pertinentes (spectres IR, chromatogrammes, etc.)