

MC1 : POLYMÈRES

Présenté par Estelle

1 Synthèse de polymères

1.1 Par polycondensation : synthèse du Nylon

JFLM p120 **Phase de manipulation** : lancement, extraction, banc de traction

1.2 Par voie radicalaire : synthèse du polystyrène

Phase de manipulation : Extraction liquide-liquide, essorage, microscope

2 Caractérisation de polymères

2.1 Détermination du pourcentage d'ionisation d'un polymère

Phase de manipulation : Chute de burette, tube à essai

3 Autre manipulation

— Electropolymérisation à la surface d'une électrode