

■ La synthèse du nylon : mode opératoire

Verser lentement et régulièrement le contenu de l'éprouvette contenant l'acide hexanedioïque (solution B) dans la coupelle contenant l'hexane-1,6-diamine (solution A), le long de l'agitateur de verre.

Attention : ce mélange doit être utilisé dans les 5 minutes suivant la préparation.

Un film de nylon se forme à l'interface des deux solutions non miscibles.

Tirer le film de nylon à l'aide d'une pince à épiler.

Enrouler le film de nylon autour d'un autre agitateur en verre.

