

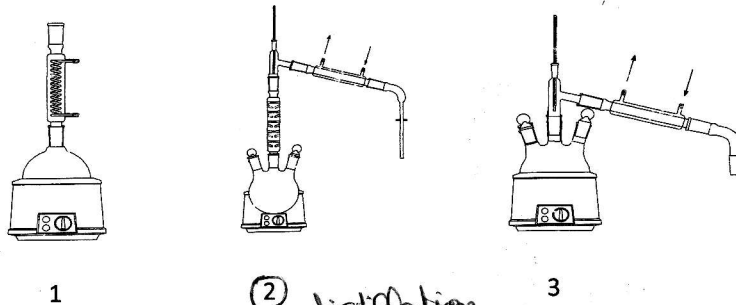
3. PROLONGEMENTS :

3.1 Quelle(s) est(sont) l'(les) impureté(s) susceptible(s) d'être présente(s) au sein de l'halogénoalcane préparé ?

3.2 Quelle technique d'analyse proposeriez-vous de mettre en œuvre afin de vous assurer de la pureté du produit préparé ?

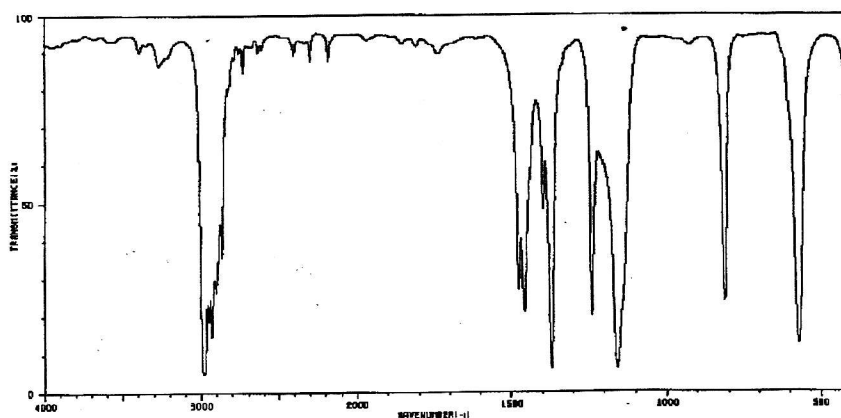
3.3 En supposant que la pureté du produit brut synthétisé n'est pas satisfaisante, proposer une technique (en la nommant) permettant de purifier celui-ci et rédiger en quelques lignes le protocole adapté. Quel paramètre important justifiera le succès de cette technique ?

Coup de pouce : Choisir et nommer le montage adapté à cette technique.

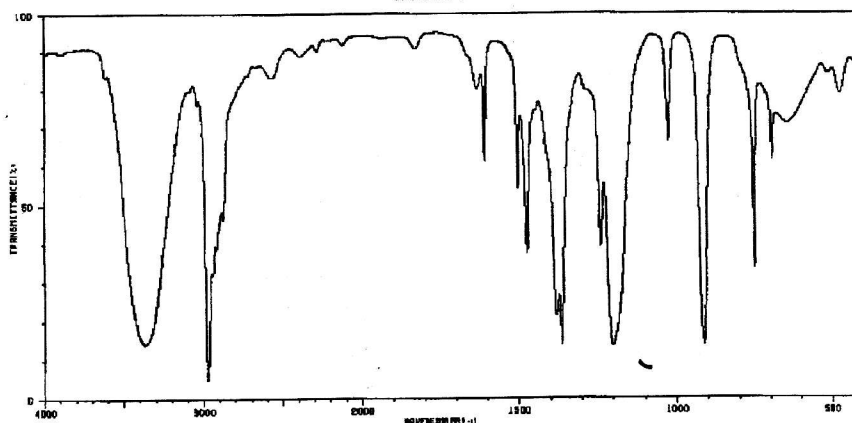


4. ANNEXES : DONNEES PHYSICO-CHIMIQUES ET SPECTROSCOPIQUES

SPECTRES IR A IDENTIFIER DU 2-METHYLPROPAN-2-OL ET DU 2-CHLORO-2-METHYLPROPANE



2-chloro-2-methylpropane



2-methylpropan-2-ol