

## Évaluation des compétences expérimentales

Opérations effectuées au cours des manipulations	-	±	+	Total
<b>Synthèse de l'hex-1-yne</b> - montage (stabilité) - ajout des réactifs (propreté et sécurité) - respect des températures - respect des durées d'agitation...				
<b>Extraction liquide – liquide et lavages</b> - manipulation correcte de l'ampoule à décanter - présence d'erenmeyer - agitation efficace - dégazage				
<b>Séchage</b> - rinçage du MgSO <sub>4</sub> - quantité de MgSO <sub>4</sub> ajouté - erlenmeyer propre et sec...				
<b>Évaporateur rotatif</b> : utilisation correcte				
<b>Distillation fractionnée</b> - fractionnement correct - montage propre et sec - montage stable - erlenmeyer de récupération propre et sec				
<b>Indice de réfraction (étalonnage non exigé)</b> - séparation nette zone sombre – zone claire - lecture correcte				
<b>Analyse CPG</b> - utilisation correcte de la seringue - rinçage de la seringue - utilisation correcte de la machine				
<b>Synthèse du benzonitrile</b> - montage (stabilité) - ajout des réactifs (propreté et sécurité) - respect de la durée de chauffage...				
<b>Filtration et lavage du solide</b> - fixation de la fiole à vide - utilisation correcte des filtres - lavages, avec contrôles - essorage				
<b>Recristallisation</b> - Choix du montage - Quantité initiale de solvant ajouté - Ajout de solvant supplémentaire - Refroidissement...				
<b>Analyse C.C.M.</b> - Saturation de la cuve - Manipulation de la plaque - Dépôts - Niveau éluant par rapport à ligne de dépôt - Migration de l'éluant - Révélation				
<b>Température de fusion</b> - étalonnage correct du banc - séparation nette liquide - solide - lecture				
<b>Généralités</b> - propreté de la paillasse - sécurité – port des lunettes, utilisation pertinente des gants - respect de l'environnement : rejets dans les récipients de stockage...				