

## Évaluation des compétences expérimentales

Opérations effectuées au cours des manipulations	-	±	+	Total
<b>Synthèse du produit 1</b> - montage (stabilité) - ajout des réactifs (propreté et sécurité) - respect des durées d'agitation...				
<b>Extraction liquide – liquide et lavages</b> - manipulation correcte de l'ampoule à décanter - présence d'erlenmeyer - agitation efficace - dégazage				
<b>Séchage</b> - quantité de MgSO <sub>4</sub> ajouté - erlenmeyer propre et sec...				
<b>Rectification</b> : montage et suivi				
<b>Analyse CPG</b> - utilisation correcte de la seringue - rinçage de la seringue - utilisation correcte de la machine				
<b>Mesure de l'indice de réfraction</b>				
<b>Spectre IR</b>				
<b>Synthèse du produit 2</b> - montage (stabilité) - ajout des réactifs (propreté et sécurité) - respect de la durée d'agitation - respect des températures...				
<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>Partie chimie générale</b> - Rinçage de la verrerie - Utilisation burette - Utilisation pipette jaugée - Dosage et repérage de l'équivalence				
<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...				