

## Évaluation des compétences expérimentales

Opérations effectuées au cours des manipulations	-	±	+	Total
<b>Synthèse de l'acide 4-(bromométhyl)benzoïque</b> -montage (stabilité) -ajout des réactifs (sécurité et propreté) -respect des consignes (durées, agitation) -test papier iodoamidonné				
<b>Filtration et lavages</b> - fixation de la fiole - utilisation correcte des filtres - lavages, avec contrôles - essorage				
<b>CCM</b> - saturation de la cuve - manipulation de la plaque - dépôts - niveau éluant par rapport à ligne de dépôt - migration de l'éluant - révélation				
<b>Synthèse du 1,2-dibromo-1,2-diphényléthane</b> -montage (stabilité) -ajout des réactifs (sécurité et propreté) -respect des consignes (durées, agitation) -test papier iodoamidonné				
<b>Filtration et lavages</b> - fixation de la fiole - utilisation correcte des filtres - lavages - essorage				
<b>Température de fusion</b> - étalonnage correct du banc - séparation nette liquide-solide - lecture				
<b>Synthèse du 2-bromopropane</b> -montage (stabilité) -ajout des réactifs (sécurité et propreté) -respect des consignes (durées, agitation)				
<b>Hydrodistillation</b> -montage -suivi de la température -arrêt				
<b>Traitement de la phase organique</b> - manipulation correcte de l'ampoule à décanter - présence d'erenmeyer - agitation efficace - dégazage				
<b>Distillation fractionnée</b> - fractionnement correct - montage propre et sec - montage stable - erlenmeyer de récupération propre et sec				
<b>Analyse CPG</b> - qualité de l'injection - utilisation correcte de la machine				
<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...				