

## EVALUATION PAR COMPETENCES

### EPREUVE BILAN EXPERIMENTALE DE FIN DE PREMIÈRE

#### Épreuve pratique bilan de l'enseignement de STL spécialité SPCL Évaluation des Compétences Expérimentales

NOM :	Prénom :
Centre d'examen :	n° d'inscription :

Capacités évaluées	A	B	C	D
<b>ANALYSER</b>				
Proposer un montage expérimental permettant de réaliser une synthèse				
Proposer un montage expérimental permettant d'identifier l'espèce synthétisée.				
Proposer un montage expérimental permettant de purifier l'espèce synthétisée				
<b>REALISER</b>				
Réaliser le montage à reflux.				
Réaliser une filtration.				
Effectuer une CCM et interpréter les chromatogrammes obtenus.				
Mesurer une température de fusion.				
<b>VALIDER</b>				
Calculer le rendement d'une synthèse avant purification.				
Conclure : <ul style="list-style-type: none"><li>sur la pureté du produit brut</li><li>sur la pureté du produit purifié</li></ul>				
<b>COMMUNIQUER</b>				
Expliquer, représenter, argumenter, commenter.				