

## Compétences à acquérir

### Chapitre 9

### Préparation d'un médicament

	Est-ce que je suis capable de... ?		
	Oui	Parfois	Non
Interpréter les informations provenant d'étiquettes et de divers documents.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Élaborer et mettre en œuvre un protocole d'extraction à partir d'informations sur les propriétés physiques des espèces chimiques recherchées.</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Utiliser une ampoule à décanter, un dispositif de filtration, un appareil de chauffage dans les conditions de sécurité.</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Réaliser et interpréter une chromatographie sur couche mince (mélanges colorés et incolores).</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Déterminer la masse d'un échantillon à partir de sa densité, de sa masse volumique.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Déterminer une quantité de matière connaissant la masse d'un solide ou le volume d'un liquide.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Mettre en œuvre un protocole expérimental pour réaliser la synthèse d'une molécule et son identification.</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Décrire un système chimique et son évolution.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Écrire l'équation de la réaction chimique avec les nombres stœchiométriques corrects.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Étudier l'évolution d'un système chimique par la caractérisation expérimentale des espèces chimiques présentes à l'état initial et à l'état final.</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>