

Classe de 1ère et terminale STL Physique chimie	
<p>Réactions de synthèse.</p> <p>Chimie verte (par exemple : procédé sol-gel).</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Déterminer le type d'une réaction (substitution, addition, élimination ou acide-base) à partir de l'examen de la structure des réactifs et des produits - Comparer des protocoles de synthèse et choisir le plus performant en termes de rendement, de coût et de respect de l'environnement, en s'appuyant sur les principes de la chimie verte.
Classe de 1ère et terminale ST2S	
<p>Peptides et liaison peptidique.</p> <p>Structure tridimensionnelle des protéines.</p>	<p>Écrire l'équation de la réaction de condensation entre deux acides α-aminés et donner le nom des dipeptides susceptibles de se former. Repérer la liaison peptidique. Retrouver les formules des acides aminés constituant un peptide.</p> <p>Exploiter des documents sur le lien entre structure tridimensionnelle et action des protéines dans l'organisme.</p>