











## Résumé

# Cuivre: recyclage sans fin



	<b>Âge cible:</b>	15-19 ans	
	<b>Mots clés:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuivre</li> <li>• Déchets électroniques</li> <li>• Recycler</li> <li>• Réactions de redox</li> </ul>	
	<b>Résumé de l'activité:</b>	<p>Ce kit est conçu pour vous aider, vous et vos élèves, à en apprendre davantage sur le cuivre dans le monde moderne. Il est destiné à comprendre les spécificités du cuivre et ses avantages, en particulier en ce qui concerne l'environnement, l'économie circulaire, le recyclage et le développement durable.</p> <p>Grâce à un jeu en ligne et à une activité de laboratoire, les élèves apprennent ce qu'est un déchet électronique et comment récupérer le cuivre à partir de circuits électriques.</p>	
	<b>Objectifs d'apprentissage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprendre l'importance du recyclage des métaux</li> <li>• Découvrir ce que sont les déchets électroniques et comment ils peuvent être réutilisés</li> <li>• Se familiariser avec les procédures de laboratoire de base</li> <li>• Apprendre la chimie d'un élément de transition typique</li> <li>• Introduire le concept de rendement en pourcentage</li> </ul>	

## Résumé

	<p><b>Capacités particulières</b> - À la fin de l'activité, l'élève sera en mesure de:</p>
	<p><b>Liens entre les programmes:</b></p>
	<p><b>Prérequis</b> - Connaissances et compétences nécessaires à la réalisation de l'activité</p>
	<p><b>Exigence de temps et, à terme, autres conditions aux limites:</b></p>
	<p><b>Matériel de soutien à l'apprentissage et à l'enseignement - Ce que vous pouvez trouver dans la trousse d'outils</b></p>
<p><b>RM Ambassadors</b></p>	<p><b>Auteurs</b>  <i>Federica Borasi, Daniela Sigaudò, I.S. A. Sobrero - Casale M.to (AL), Italy</i>  <a href="mailto:borasi.federica@sobrero.it">borasi.federica@sobrero.it</a> ; <a href="mailto:sigaudò.daniela@sobrero.it">sigaudò.daniela@sobrero.it</a></p>