

Résumé

Cuivre: recyclage sans fin



	Âge cible:	15-19 ans	
	Mots clés:	<ul style="list-style-type: none"> • Cuivre • Déchets électroniques • Recycler • Réactions de redox 	
	Résumé de l'activité:	<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>	
	Objectifs d'apprentissage	<ul style="list-style-type: none"> • Comprendre l'importance du recyclage des métaux • Découvrir ce que sont les déchets électroniques et comment ils peuvent être réutilisés • Se familiariser avec les procédures de laboratoire de base • Apprendre la chimie d'un élément de transition typique • Introduire le concept de rendement en pourcentage 	

Résumé

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