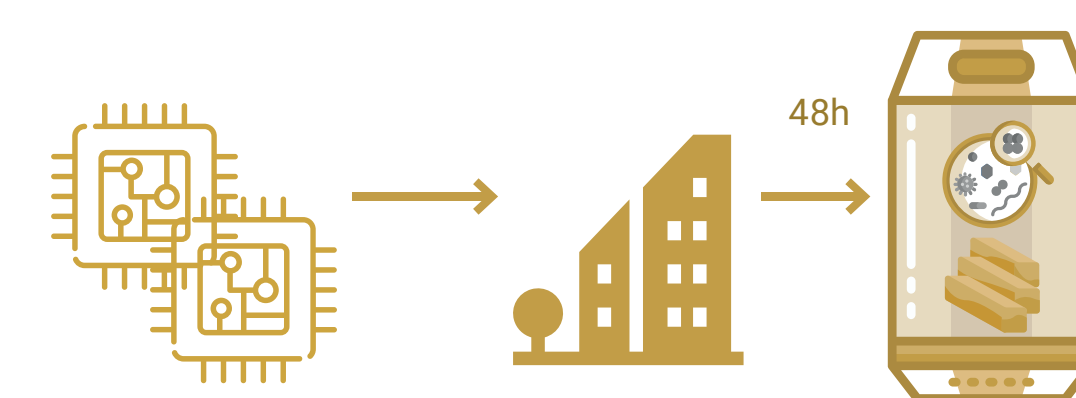


Innovations technologiques

Biomining

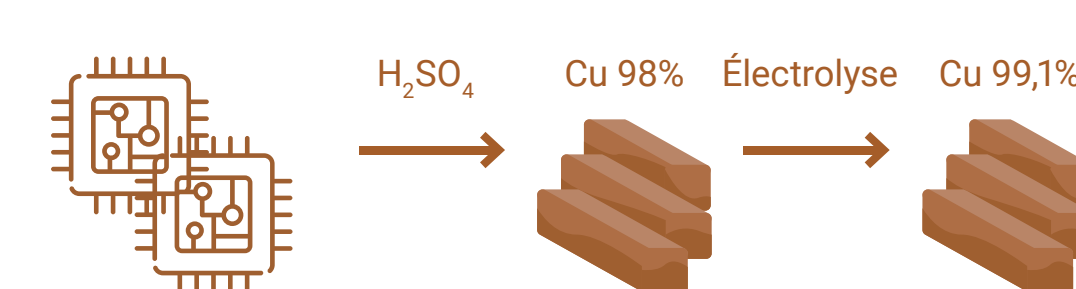
B·R·A·I·N



Zéro émission ou déchet toxique

Source: Biomining: Turning Waste Into Gold. Labiotech.eu, 2020.

Fonderie & Affinerie



100 000 tonnes de métaux recyclés par année

Source: Glencore Canada. Métaux et Minéraux Cuivre, 2021.

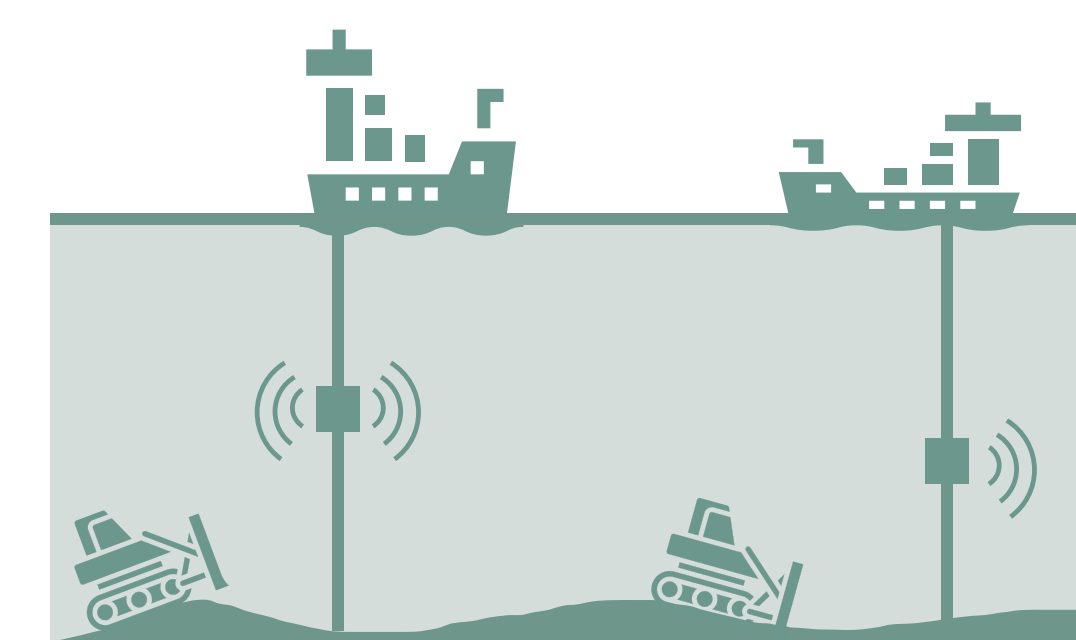
Exploitation des eaux géothermiques



	Gisement de roche	Dépôt de saumure	Eaux géothermiques
CO ₂ /t de Li	15 000 kg	5000 kg	0 kg
H ₂ O/t de Li	170 m ³	469 m ³	3 m ³
m ² /t de Li	634 m ²	3124 m ²	1 m ²

Source: The new 'gold rush' for green lithium. Future Planet, 2020.

Exploitation minière sous-marine



Projet sans réelle étude de faisabilité et d'impacts sur les écosystèmes sous-marins

Source: The Atlantic, 2020.

Distribution de la production par industrie

