

La plupart des procédés d'extraction du minerai à l'aide du procédé Carbon in Pup (CIP) ou Carbon in Leach (CIL) sont la plupart des procédés d'extraction du minerai Gold et Silver. Le charbon actif dissous dans le cyanure est utilisé pour récupérer l'or / l'argent.

Avant la lixiviation, écrasez et filtrez d'abord le minéral, puis passez à travers **broyeurs à boulets** avec de l'eau et de la chaux. Ajoutez des flocculants dans chaque épaisseur pour accélérer la floculation. Le flux de fond se déroulera par une série de réservoirs de lixiviation qui permettront une dissolution plus longue des solutions de cyanure.

La boue minérale traverse des séries de réservoirs d'adsorption de carbone où l'or et l'argent sont extraits de la solution. Cela se fait en ajoutant du charbon actif dans le sens opposé du flux de suspension, l'or / l'argent sera extrait par des particules de charbon actif.

Ce charbon actif chargé est pompé vers le réservoir d'élution où l'or / l'argent est lavé avec de l'eau surchauffée. La solution lavée est envoyée dans la cuve électrolytique pour la récupération des métaux.

Qualité	Ionicité	Moléculaire Poids	Charge ionique Densité
A164	Anion	Moyen-élevé	Moyen
A174	Anion	Haute	Moyen
A176	Anion	Haute	Moyen-élevé
A177	Anion	Haute	Haute

