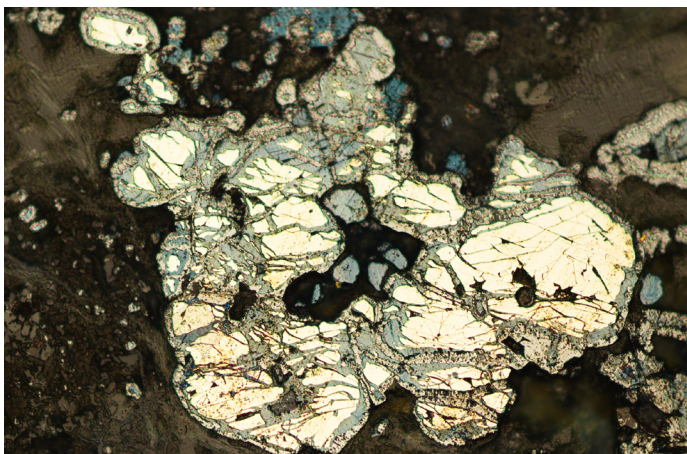


Services d'analyse des résidus miniers

En tant que chef de file de l'industrie en matière d'analyses et d'évaluation des roches dures, AGAT Laboratoires est à l'avant-garde de l'analyse complète des résidus miniers. Forte de plus de 45 ans d'expérience mondiale en analyses et d'une expertise diversifiée, l'équipe scientifique d'AGAT offre des services tout au long du cycle de vie des projets miniers.

AGAT est un partenaire de confiance de l'industrie qui fournit des solutions personnalisées pour l'analyse des résidus miniers. La gestion des résidus miniers demeure un élément essentiel de l'évaluation des répercussions environnementales et de la faisabilité des projets. AGAT applique les normes les plus rigoureuses pour l'évaluation et la présentation des données relatives aux résidus miniers, garantissant des résultats fiables à toutes les étapes de votre projet.



Vue à fort grossissement d'agrégats de dodécaèdres de pyrite présentant des couronnes de magnétite et d'hématite, indiquant une oxydation. x200, en lumière épiscopique (réfléchie).

AGAT offre une gamme complète de services d'analyse des résidus miniers pour vous accompagner dans la planification de la gestion de vos résidus miniers :

- Essais statiques de drainage rocheux acide (DRA)
 - Bilan acide-base (BAB)
 - Essai d'extraction en fiole agitée (SFE)
 - Essai en cellule d'humidité
 - Essai de génération nette d'acide (NAG)
- Mécanique avancée des sols
 - Cisaillement direct / simple direct / cyclique
 - Essais triaxiaux cycliques
 - Essais de consolidation ; analyse œdométrique 1D
- Analyses géotechniques courantes
 - Essais d'Atterberg ; limites de liquidité et de plasticité
 - Granulométrie ; Analyse granulométrique par diffraction laser (PSD)
 - Analyse par tamisage ; Analyse par hydromètre
 - Teneur en humidité
 - Analyse Proctor
 - Masse volumique relative, densité relative
 - Conductivité hydraulique à charge constante et à charge variable
- Temps de succion capillaire (CST)
- Courbes de rétention d'eau du sol (SWCC)
- Appareil de mesure du gonflement linéaire
- Chimie de l'eau
 - Sélénium, arsenic, bore, phénols, métaux
- Géologie / Minéralogie
 - Évaluation quantitative des minéraux par microscopie électronique à balayage (QEMSCAN)
 - Microscopie électronique à balayage (MEB)
- Pétrographie sur lames minces
- Diffraction des rayons X (XRD) et fluorescence des rayons X (XRF)