

## PROGRAMME D'ACCRÉDITATION DES LABORATOIRES D'ESSAIS ET D'ÉTALONNAGE (PAL)

### Portée d'accréditation

<b>Entité juridique accréditée :</b>	<b>IGS Impact Global Solutions Inc.</b>
Nom de la personne-ressource :	Sofyen Bouajila
Adresse :	70, rue Goodfellow, Delson (Québec) J5B 1V4
Téléphone :	418-997-9508
Site Web :	<a href="http://www.impact-gs.com">www.impact-gs.com</a>
Courriel :	<a href="mailto:s.bouajila@impact-gs.com">s.bouajila@impact-gs.com</a>

<b>N° de dossier du CCN :</b>	151086
<b>Fournisseur de services :</b>	BNQ-EL
<b>N° du fournisseur de services :</b>	55138-1
<b>Norme(s) d'accréditation :</b>	ISO/IEC 17025:2017 : Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais
<b>Domaines d'essai :</b>	Chimie et physique
<b>Domaines de spécialité de programme :</b>	Analyse minérale
<b>Accréditation initiale :</b>	2019-04-15
<b>Accréditation la plus récente :</b>	2025-02-18
<b>Accréditation valide jusqu'au :</b>	2027-04-15

*Remarque : La présente portée d'accréditation existe également en anglais. La version anglaise est publiée séparément.*

*Note: This scope of accreditation is also available in English as a separately issued document.*

## MINÉRAIS ET PRODUITS MÉTALLIQUES

### Analyse minérale :

3A-ME-SAA/ICP	Analyse géochimique multi éléments (Ag, Cu, Pb, Zn, Fe, Ni et Co) dans diverses substances minérales, par digestion triacide suivie d'analyse chimique par SAA ou ICP-OES
4A-ME-ICP	Analyse géochimique multi éléments (Al, As, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cs, Cu, Dy, Er, Eu, Fe, Ga, Gd, Ho, In, La, Lu, Na, Nd, Ni, P, Pb, Rb, Re, Sc, Se, Sm, Sr, Tb, Th, Tl, Tm, U, V, Yb, Y, Zn) dans diverses substances minérales, par digestion 4 acides suivie d'analyse chimique par ICP-OES
BF-ME-ICP	Détermination géochimique multi éléments (Al, As, Ba, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Mo, Nb, Ni, P, Pb, Sb, Sc, Se, Sr, Ti, Tl, V, Y, Zn, Zr,) dans diverses substances minérales, par fusion au Tetra/Meta Borate de Lithium suivie d'analyse chimique par ICP-OES
BF-ME-XRF	Détermination des éléments majeurs (SiO <sub>2</sub> , TiO <sub>2</sub> , Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , MnO, MgO, CaO, K <sub>2</sub> O, Na <sub>2</sub> O, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) et mineurs (V, Cr, Zn, Zr) par spectrométrie de fluorescence a rayon x (XRF) après fusion
BF-REE-ICP	Détermination géochimique des éléments de terres rares (Ce, Dy, Er, Eu, Gd, Hf, Ho, La, Lu, Nd, Pr, Sc, Sm, Tb, Tm, Y, Yb) dans diverses substances minérales, par fusion au Tetra/Meta Borate de Lithium suivie d'analyse chimique par ICP-OES
FA-GRAV-Au	Analyse de l'or par fusion-coupeellation suivie de quantification par gravimétrie
FC-MP-SAA/ICP	Analyse des métaux précieux (Au, Pd, Pt) dans diverses substances minérales, par Fusion-Coupeellation suivie d'analyse chimique par SAA ou ICP-OES
ME-LOI	Préparation et détermination de la Perte Au Feu (PAF) sur divers échantillons solides à 1050°C - Méthode gravimétrique
SF-ME-ICP	Détermination géochimique multi éléments (Al, As, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Ce, Co, Cr, Cs, Cu, Dy, Er, Eu, Fe, Ga, Gd, Ge, Ho, In, La, Li, Lu, Mg, Mn, Nd, Ni, P, Pb, Pr, Rb, Sm, Tb, Th, Tl, Tm, U, V, Y, Yb, Zn) dans diverses substances minérales, par fusion au peroxyde de sodium suivie d'analyse chimique par combinaison ICP-OES et ICP-MS

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 9



Le présent document fait partie du certificat d'accréditation délivré par le Conseil canadien des normes (CCN). La version originale est affichée dans le répertoire des laboratoires titulaires de l'accréditation du CCN sur le site Web du CCN au [www.ccn.ca](http://www.ccn.ca).

---

Elias Rafoul  
Vice-président, Services d'accréditation  
Publiée le : 2025-02-19