

**Certificat d'analyse**  
**Matériau de référence certifié**  
**Certificate of Analysis**  
**Certified Reference Material**

## 1170 AM

Certifié le / Certified : 08/01/2016

Élément	Element	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn
% (p/p)	Weight % (w/w)	0.090	0.179	0.0365	0.036	0.0257i	0.033	0.030	0.0342
Incertitude	Uncertainty	± 0.0014	± 0.0045	± 0.00067	± 0.0008	± 0.00070	± 0.0009	± 0.0008	± 0.00065

Élément	Element	Ti	Ag	As	B	Ba	Be	Bi	Ca
% (p/p)	Weight % (w/w)	0.0302					0.0010i	0.0081	0.0023i
Incertitude	Uncertainty	± 0.00053					± 0.00010	± 0.00043	± 0.00020

Élément	Element	Cd	Co	Ga	Hg	In	Li	Mo	Na
% (p/p)	Weight % (w/w)	0.0012		0.019			0.0024i		0.0014i
Incertitude	Uncertainty	± 0.00010		± 0.0006			± 0.00013		± 0.00012

Élément	Element	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Tl	V	Zr
% (p/p)	Weight % (w/w)	0.0021	0.0082	0.0012	0.020	0.0022i		0.020	0.0029
Incertitude	Uncertainty	± 0.00031	± 0.00047	± 0.00034	± 0.0010	± 0.00010		± 0.0006	± 0.00014

("i" valeur individuelle, "L" plus petit que, "N" valeur non certifiée)

("i" individual value, "L" less than, "N" value not certified)

Par la présente, nous certifions les analyses ci-dessus  
 We hereby certify the above analysis

Hafida Hamouche