

Standards sous forme solide (analyses par ablation laser):

NIST 614 (c. 5ppm) (Rhyolitic synthetic glass : source NIST : <http://www.nist.gov>)
NIST 612 (c. 50ppm) (Rhyolitic synthetic glass : source NIST : <http://www.nist.gov>)
NIST 610 (c. 500ppm) (Rhyolitic synthetic glass : source NIST : <http://www.nist.gov>)
BIR1-G : Basaltic glass (source USGS : <http://crustal.usgs.gov>)
BHVO : Basaltic glass (source USGS : <http://crustal.usgs.gov>)
MACS3 : Synthetic calcium carbonate, pressed pellet (source USGS : <http://crustal.usgs.gov>)

Standards sous forme de poudres (analyses en solution):

Les matériaux dans la liste ci-dessous sont disponibles sur demande auprès du responsable. Pour les valeurs de références, merci de consulter les sites de l'USGS (http://crustal.usgs.gov/geochemical_reference_standards/powdered_RM.html), du SARM (<http://helium.cprg.cnrs-nancy.fr/SARM/pages/geostandards.html>) ou bien GEOREM (<http://georem.mpch-mainz.gwdg.de>).

AC-1 :
AC-2 :
AGV-1 : Andesite, Orégon (USGS).
AN-G : Anorthosite (SARM)
BCR-1 : Basalt, Oregon (USGS)
BE-N : Basalt (SARM).
BHVO-1 : Basalt, Hawaï (USGS).
Biotite-N :
BIR-1 : Basalt, Iceland (USGS).
BLC83 :
BR :
BX-N : Bauxite (SARM).
CAL-S : Carbonate (SARM).
CH1 : Marine Sediment (IAG)
CTA-FFA-1 : Fine Fly Ash.
DR-N : Diorite (SARM).
Disthène : Disthene (SARM).
DT-N : Disthene (SARM).
DTS-1 : Dunite (USGS).
E19 1A :
Fe-Mn 1 : Manganese nodule (IAG).
FK-N : Potassic Feldspar (SARM).
FU130 :
G1 :
G2 : Granite (USGS)
G3 : Granite (USGS)

G4 :
GA : Granite (SARM).
GAS : Serpentinite, Mongolia (IAG).
GBPG :1 : Garnet Biotite Plagiogneiss (IAG)
GH : Granite (SARM).
GL-O : Glauconite (SARM).
GN :
GP-18 :
GS-N : Granite (SARM).
GSJ JS1 : Slate (IAG)
GSP1 : Granodiorite, Colorado (USGS).
HTB-1 : Basalt, Brazil (IAG).
JDo-1 : Dolomite (Geological Survey of Japan).
JLs 1 : Calcaire (Geological Survey of Japan).
JP-1 : Peridotite (Geological Survey of Japan).
KOO 9 :
KPT-1 : Quartz Diorite, Ontario (IAG).
LOESS-1 : Loess, Nussloch (IAG).
MA-N : Granite (SARM).
MBL-1 : Basalt (IAG).
MICA 7 Mg :
Mica Fe : Ferriferous Biotite (SARM).
Mica Mg : Phlogopite (SARM).
MAG 1: Marine Mud (USGS)
MGR-1 : Mount Royal Gabbro (Canadian Standards Reference Materials).
MGL-AND : Andesite, Ulaanbaatar, Mongolia (IAG).
MGR-N : Gabbro, Ulaanbaatar, Mongolia (IAG).
MSAN-7 :
MU-H : Harzburgite, Austria (IAG).
OKUM : Komatiitic Basalt, Ontario (IAG).
OPC1 : Ordianry Portland Cement (IAG).
OPY 1 : Ultramafic Rock, Ontario (IAG).
OShBo : Alkaline Granite (IAG)
OU5 : Leaton Dolerite (IAG).
OU6 : Penrhyn slate (IAG).
OU8 : Mull Calcareous Sandstone (IAG).
OU9 : Separation Lake Pegmatite (IAG).
OU10 : Longmyndian Greywacke (IAG).
PCC1 : Peridotite (USGS)
RGM-2 : Rhyolite, Glass Mountain (USGS).
RO A1 : Ronda (GM)
RP – 18 :
SDC 41 :

SGR-1: Green River Shale (USGS).

STM-1 : Table Mountain Syenite (USGS).

STM 2 : Table Mountain Syenite (USGS).

SYENITE N° 3 : Syenite (Canadian Standards Reference Materials).

UB-N : serpentinite (SARM).

VS-N : Standard Glass (SARM)

W1 :

W2 : Centerville Diabase (USGS)