

[SCPI](#) (Standard Commands for Programmable Instruments) est une norme définissant un langage de communication avec des instruments basée sur des messages. La majorité des instrument [GPIB](#) utilisent le [SCPI](#)

mais aussi des instruments

[RS-232](#)

, Ethernet,

[VXI](#)

,

[PXI](#)

. Plusieurs fabricants d'instrument de mesure ont adopté cette norme comme HP/Agilent par exemple, ce qui permet une certaine uniformité de la communication entre les différents appareils.

Quelques exemple de commandes [SCPI](#) :

- Demande d'identification de l'instrument : *IDN?
- Reset de l'instrument : RST
- Demande de mesure : MES