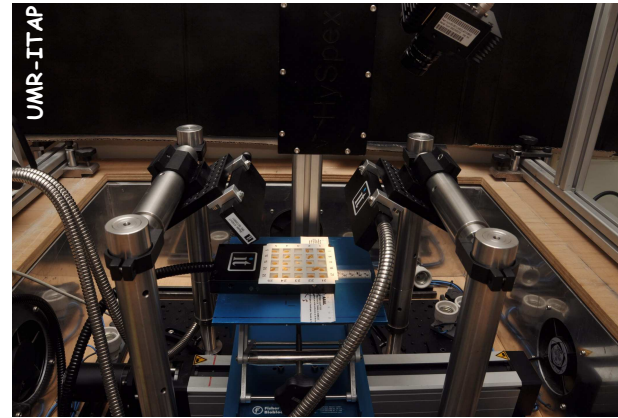
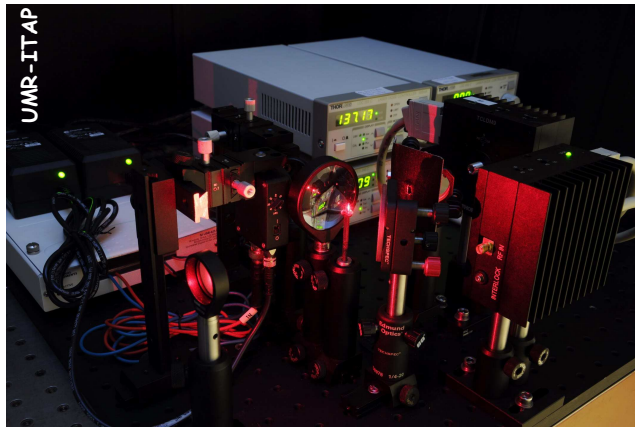


➤ Laboratoire optique: équipement scientifique



Sources

- Source au tungstène 10W (AvaLight-Hal)
- Source xenon pulsée (AvaLight-Xe)
- Source halogène 150W (Leica CLS 150XD)
- Source au tungstène 150W (IT 3900)
- Lasers:

Type	Longueurs d'onde	Puissance
Diode	645 nm	10 mW
Diode	650 nm	10 mW, 100 mW
Diode	660 nm	130 mW
Diode	670 nm	5 mW
Diode	680 nm	10 mW, 60 mW
Diode	695 nm	35 mW
Diode	785 nm	100 mW
Diode	880 nm	200 mW
Diode	980 nm	10 mW, 100 mW

Spectrophotomètres

Nous disposons de spectrophotomètres portables développés au laboratoire dans la gamme spectrale 400-800 nm, mais aussi de spectrophotomètres de laboratoire.

Modèle	Gamme spectrale	fabricant
VS140-UVVIS-PDA	200-800 nm	Jobin-Yvon
MMS1	400-1100 nm	Zeiss
NIR-PGS 2.2	1100-2170 nm	Zeiss
V570	200-2200nm	Jasco

Camera

Type	Modèle	Gamme spectrale	fabricant
Caméra hyperspectrale	HySpex VNIR-1600	400-1000nm	Néo