

## Laboratoires de Métrologie Nucléaire (Local UB1.147)

Série 1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Lundi 8h</b>	10/02	17/02	24/02	03/03	10/03	17/03	24/03	31/03	07/04	14/04	12/05	19/05
groupe 1	Nal	stat 1	spectro $\alpha$	Geiger	spectro $\gamma$	Activation	spectro $\beta$	Annihil	stat 2	CZT	prop	ISIB
groupe 2	Geiger	Nal	stat 1	spectro $\alpha$	spectro $\beta$	Annihil	ISIB	spectro $\gamma$	Activation	stat 2	CZT	prop
groupe 3	spectro $\alpha$	Geiger	Nal	stat 1	Activation	spectro $\gamma$	Annihil	spectro $\beta$	prop	ISIB	stat 2	CZT
groupe 4	stat 1	spectro $\alpha$	Geiger	Nal	Annihil	spectro $\beta$	spectro $\gamma$	ISIB	CZT	prop	Activation	stat 2

Série 2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Lundi 13h</b>	10/02	17/02	24/02	03/03	10/03	17/03	24/03	31/03	07/04	14/04	12/05	19/05
groupe 5	Nal	stat 1	spectro $\alpha$	Geiger	spectro $\gamma$	Activation	spectro $\beta$	Annihil	stat 2	CZT	prop	ISIB
groupe 6	Geiger	Nal	stat 1	spectro $\alpha$	spectro $\beta$	Annihil	ISIB	spectro $\gamma$	Activation	stat 2	CZT	prop
groupe 7	spectro $\alpha$	Geiger	Nal	stat 1	Activation	spectro $\gamma$	Annihil	spectro $\beta$	prop	ISIB	stat 2	CZT
groupe 8	stat 1	spectro $\alpha$	Geiger	Nal	Annihil	spectro $\beta$	spectro $\gamma$	ISIB	CZT	prop	Activation	stat 2

Le laboratoire "Isib" se fera à l'ISIB au 150, Rue Royale

Nal: Chaîne de spectrométrie  $\gamma$

spectro  $\alpha$ : Spectrométrie  $\alpha$

stat 1: Statistique de comptage: distribution des intervalles

prop: Compteur proportionnel

Geiger: Détecteur Geiger: absorption des  $\beta$

spectro  $\gamma$ : Spectrométrie  $\gamma$

Activation: Activation neutronique

spectro  $\beta$ : Spectrométrie  $\beta$

Annihil: Annihilation électron-positron

stat 2: Statistique de comptage – temps mort

ISIB: Spectrométrie  $\gamma$  HPGe

CZT: Détecteur CZT