

## **Préparation de LMJ/PETAL+ (2017)**

### **Les LASERS LMJ/PETAL+**

- moins de 300 J car dommages sur les miroirs (15%, allant à 25%)

### **Spectromètre DP1**

- Pour DP1, les 2 taches doivent tenir sur un carré de  $3 \times 3$  mm  
→  $10 \times 10$  mm pour DP3

### **CRACC : Cassette radiochromique en centre chambre**

#### **Cibles**

- $5 \mu\text{m}$  de Au pour un TNSA à 15 MeV (extrapolations données Omega)  
→ 3 cm entre cible & TCC, puis 10 cm jusqu'au stack RCF
- $50 \mu\text{m}$  de CH +  $5 \mu\text{m}$  de Al ( $3 \times 3$  mm)  
→ non autoporteur... donc besoin d'un support aluminisé
- SMCI va découper les 20 cibles "GoodFellow" : pas besoin de cadres
- LMJ sera en centre chambre, et PETAL+ sera deporté
- pour les 3 tirs, 6 cibles : 3 CH + 10 Au  
→ cibles livrées au LIE, S36  
→ campagne S48
- Gaël doit redimensionner les cibles :  $16 \times 16$  mm & non  $8 \times 8$  mm

### **Organisation**

- Alain Grisollet : 01 6926 5247

⇒ Prochaine reunion de suivi le lundi 15 mai apres-midi.