

## CEA SACLAY BÂTIMENT DOSEO

Construction d'une plate-forme d'unité de recherches médicales et industrielles pour l'étude de la Radiothérapie



### TRAVAUX

**Maître  
d'Ouvrage :**  
CEA SACLAY

---

**Maître d'oeuvre :** TLR Architecture et Associés

---

**Bureau d'études :** GRUET Ingénierie

---

**Date et durée des Travaux :** 18 mois - 2014

---

## DESCRIPTIF

---

Construction d'une plate-forme d'unité de recherches médicales et industrielles pour l'étude de la Radiothérapie. Ce projet est découpé en deux phases car le matériel composant l'accélérateur VARIAN demande environ une année pour son montage et sa mise au point.

- 2 groupes froid de 90 KW. et 200KW
- 9 CTA de 1020 m<sup>3</sup>/h à 7250 m<sup>3</sup>/h double flux.
- 2CTA double flux avec échangeur à plaque de 5340 m<sup>3</sup>/h pour l'ensemble de l'air hygiénique.
- Production de chaud via chaudière électrique puissance unitaire de 220 KW.
- Extracteurs polypropylène Sorbonne.

[Voir toutes nos références](#)