

Paris, le 30 juin 2014

N/Réf. : CODEP-PRS-2014-028286

**Monsieur le Directeur**  
Institut Curie - Hôpital René Huguenin  
35 rue Dailly  
92210 SAINT CLOUD

**Objet :** Mise en service d'appareil  
Installation : Service de radiothérapie  
Identifiant de la visite : INSNP-PRS-2014-1360

Monsieur,

L'Autorité de Sûreté Nucléaire, en charge du contrôle de la radioprotection en France, est représentée à l'échelon local en Ile-de-France par la Division de Paris.

Dans le cadre de ses attributions, la Division de Paris a procédé à une visite de mise en service de votre nouvel accélérateur équipant le service de radiothérapie de votre établissement, le 10 juin 2014.

J'ai l'honneur de vous communiquer ci-dessous la synthèse de l'inspection ainsi que les principales demandes et observations qui en résultent.

### **Synthèse de l'inspection**

L'inspection de mise en service a porté sur la vérification des conditions d'installation, vis à vis de la radioprotection des travailleurs, du nouvel accélérateur de particules Varian Truebeam qui équipe votre établissement.

A ce titre, certains éléments relatifs à la radioprotection des travailleurs et requis dans le cadre de la demande d'autorisation ont été examinés in situ. Des systèmes de sécurité et de signalisation ont été contrôlés et des mesures d'irradiation dans les locaux adjacents au bunker ont été réalisées.

Lors de ces contrôles, les inspecteurs de la radioprotection étaient accompagnés par la personne compétente en radioprotection. Ils ont aussi échangé avec les personnes spécialisées en radiophysique médicale et le médecin radiothérapeute chef du service de radiothérapie.

Il ressort de cette inspection que les éléments constitutifs du dossier de demande d'autorisation pour cet accélérateur sont recevables.

#### **A. Demandes d'actions correctives**

Sans objet.

#### **B. Compléments d'information**

Sans objet.

#### **C. Observations**

Sans objet.

Je vous prie d'agréer, Monsieur, l'assurance de ma considération distinguée.

**SIGNEE PAR : D. RUEL**