Un **cœur artificiel CARMAT** a été implanté le 18 décembre 2013 à un patient à l'**Hôpital Européen Georges-Pompidou**
à l'Assistance Publique - Hôpitaux de Paris (AP - HP).

Marisol TOURAINE, ministre des affaires sociales et de la santé tient à féliciter chaleureusement le **professeur Alain CARPENTIER**, inventeur de cette prothèse cardiaque révolutionnaire, les **Professeurs Jean Noêl FABIANI** , **Chris tian LATREMOUILLE** , et **Daniel DUVEAU** qui ont opéré le patient, et toute l'équipe médico-chirurgicale de l'Hôpital Européen Georges Pompidou, ainsi que l'AP-HP pour ce véritable exploit médical.

Cette première mondiale est une grande fierté pour la France, une fierté que notre pays doit aux talents d'innovation de ses médecins chercheurs, de ses hôpitaux et de ses industriels.

La société CARMAT, PME française créée par le professeur Carpentier, est l'illustration du rôle de leader mondial de la France dans le domaine des dispositifs médicaux.

Cette prothèse intelligente réagit comme un cœur physiologique ; elle se contracte de la même façon ; elle accélère son rythme avec l'effort et le ralentit avec le repos. Elle offre un espoir nouveau aux patients souffrant d'insuffisance cardiaque terminale dont l'avenir dépend encore de greffons dont le nombre reste insuffisant.

Le professeur Alain Carpentier ouvre une nouvelle voie thérapeutique, qui va être évaluée dans le cadre d'un essai clinique unique au monde auquel participeront l'Hôpital Européen Georges-Pompidou de l'Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, le Centre chirurgical Marie Lannelongue du Plessis-Robinson et l'hôpital Laënnec-Nord du CHU de Nantes.