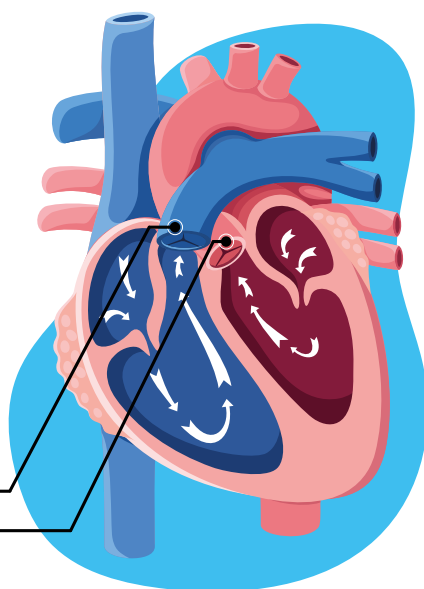


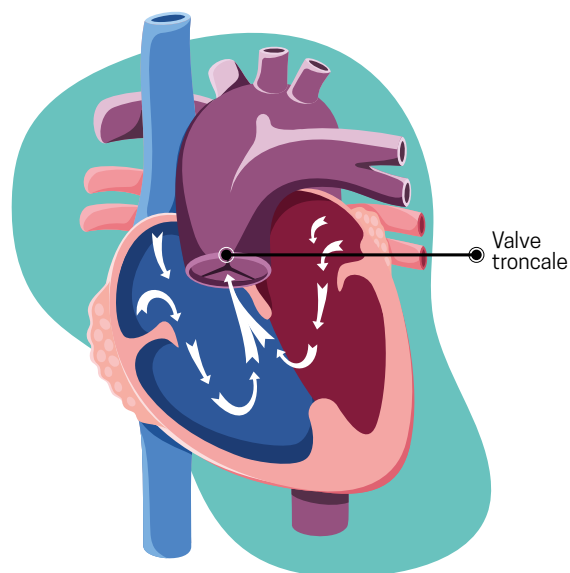
Étape 1 CŒUR NORMAL & TRUNCUS ARTERIOSUS

À la naissance, le patient présentait une cardiopathie congénitale de type truncus arteriosus, caractérisée par la présence d'un seul tronc artériel issu du cœur, à l'origine à la fois de l'aorte et des artères pulmonaires, et doté d'une unique valve troncale.

Valve pulmonaire ●
Valve aortique ●



Cœur normal

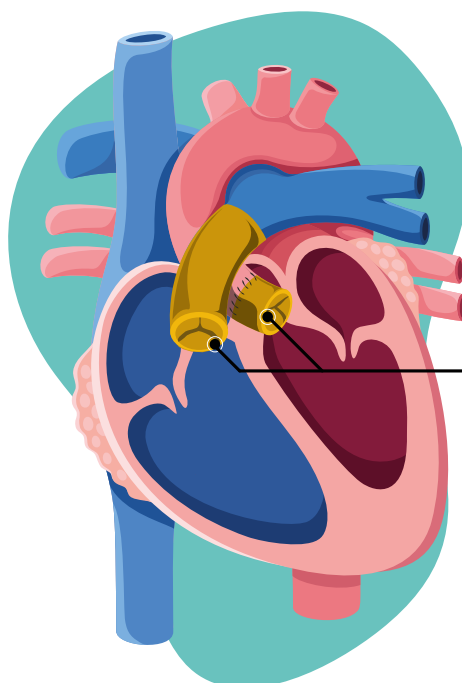


Valve troncale ●

Truncus arteriosus

Étape 2 CŒUR AVEC VALVES REMPLACÉES

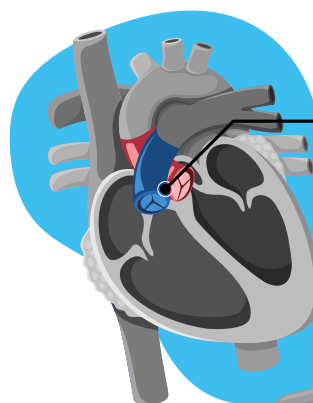
Plusieurs interventions ont été nécessaires pour remplacer les valves aortique et pulmonaire. Avec le temps, les prothèses valvulaires biologiques se sont sténosées.



Prothèse valvulaire biologique ●

Étape 3 TRANSPLANTATION PARTIELLE

La transplantation partielle a permis de remplacer uniquement les structures défaillantes à partir du cœur du donneur (valves aortique et pulmonaire), tout en conservant le cœur d'origine de l'enfant, avec un potentiel de croissance.



Prélèvement des valves aortique et pulmonaire sur le cœur du donneur ●



Valves dans une solution de préservation ●

Transplantation partielle ●

