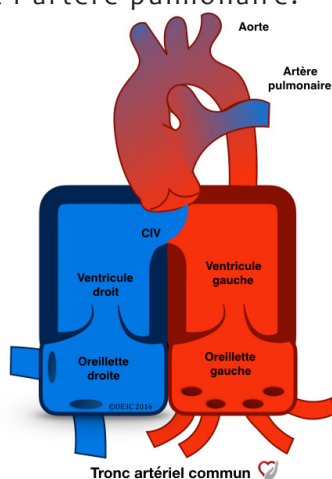


## Qu'est-ce que c'est?

Le tronc artériel commun est une malformation cardiaque congénitale caractérisée par une communication interventriculaire (CIV) et la présence d'une seule artère sortant du cœur qui se divise en deux pour donner l'aorte et l'artère pulmonaire.



## Quelles sont les causes?

Sa cause reste souvent inconnue mais elle peut parfois être associée à des anomalies chromosomiques et/ou à des anomalies d'autres organes.

## Comment faire le diagnostic?

Avant la naissance, le diagnostic est souvent fait ou suspecté par l'obstétricien ou l'échographiste, lors de l'échographie morphologique (5ème mois), et parfois plus tôt (4ème mois). Le cardiopédiatre confirme et précise le diagnostic ainsi que le pronostic et donne toutes les explications concernant la malformation.

## Comment organiser la naissance?

Afin d'assurer une prise en charge optimale, l'accouchement est habituellement programmé en milieu spécialisé.

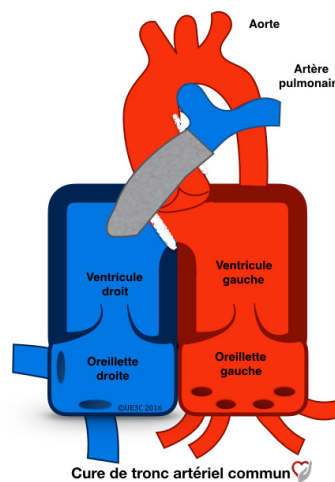
## Quels sont les signes?

Avant la naissance, la malformation n'a pas de conséquence.

Après la naissance, le plus souvent tout va bien dans les premiers jours. Vers la fin du premier mois, on voit apparaître un essoufflement parfois important lors des tétées qui limite la quantité de lait ingéré et la prise de poids.

## Quel traitement?

Le traitement est une intervention chirurgicale à cœur ouvert qui consiste à fermer la CIV et créer un passage du ventricule droit vers l'artère pulmonaire en détachant celle-ci du tronc commun. Dans certaines formes, le chirurgien devra interposer un tube prothétique entre le ventricule droit et l'artère pulmonaire.



## La vie après l'intervention

Elle est le plus souvent normale, autorisant notamment les activités sportives. Une réintervention est souvent nécessaire à l'adolescence ou à l'âge adulte sur l'artère pulmonaire, en particulier pour y placer une valve. Une surveillance régulière est assurée par le cardiopédiatre qui pourra prescrire des examens de contrôle (holter ECG, IRM, test d'effort).