



# ECHOCARDIOGRAPHIE DOPPLER

**Dr Camille ODIN**

Vétérinaire Consultant

Échographie Abdominale et Cardiaque/Doppler

N°Ordinal: 24738

Tel : 06 46 83 15 92  
camilleodin@gmail.com

Date : 29/12/2017  
Vétérinaire traitant: Dr. Vrancken

Propriétaire : Mme Legros  
Animal : Gally, Boxer, F, 6 ans

## ANAMNESE

- Suivi de sténose sous-valvulaire aortique de gradient de pression modéré (51 mmHg), avec une dilatation débutante de l'oreillette gauche

## MESURES

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	7,3	Feuillet antérieur mitral	Normal
SIVd	10,7		
VGd	38,9		
PPVGd	11	Doppler pulmonaire Vmax=	1,4 m/s
SIVs	12,5	Doppler aortique Vmax= Pgr=	3 m/s 36 mm Hg
VGs	27,2	E/A mitral	1,2/1
PPVGs	12,9		
FR	30 %		
AG/Ao	24,7/22,3=1,1	FC	150 bpm

## DESCRIPTION

- ✚ Les **coupes Temps-Mouvement transventriculaire et transmitrale** obtenues par voie parasternale droite montrent :
  - Un ventricule gauche de morphologie et de cinétique normales,
  - Un inotropisme ventriculaire gauche normal,
  - Un ventricule droit normal,
  - Une tachycardie (stress).
- ✚ L'examen de **l'atrium gauche et de la valve mitrale** révèle :
  - Un atrium gauche de taille normale,
  - Des feuillets mitraux et des cordages associés normaux,
  - L'absence de régurgitation au doppler couleur.
- ✚ La **coupe 2D transaortique** obtenue par voie parasternale droite permettant de dérouler **le tronc pulmonaire** permet de mettre en évidence :
  - Un tronc pulmonaire de taille normale.
  - Un flux pulmonaire laminaire, de vélocité normale.
- ✚ La **coupe 2D 4 et 5 cavités** obtenue par voie parasternale droite met en évidence :
  - Un atrium droit normal.
  - Une absence de communication interatriale ou interventriculaire.
  - Un rétrécissement modéré en région sous aortique, avec turbulences et aliasing en doppler couleur à ce niveau.

- ✚ La **coupe 2D 5 cavités** obtenue par voie parasternale gauche montre :
  - Un rétrécissement sous valvulaire aortique
  - Un flux aortique turbulent et de vélocité augmentée en doppler continu à ce niveau
  - Absence de fuite tricuspидienne ou mitrale

## **CONCLUSION**

---

**Sténose sous-valvulaire aortique de gradient de pression faible (36 mmHg)  
Absence de dilatation atriale gauche.**

**Cardiopathie stable depuis le dernier examen d'avril 2016 avec une absence de dilatation atriale gauche ce jour.**

Aucun traitement médical conseillé à ce stade.  
Il est conseillé de limiter tout effort violent ou trop prolongé.

Suivi échocardiographique conseillé dans 18 mois.

Confraternellement,

Dr Camille Odin

*Images disponibles sur demande e-mail adressée à [camilleodin@gmail.com](mailto:camilleodin@gmail.com)*

---

**Site : [veterinairesconsultants.fr](http://veterinairesconsultants.fr)**

**Dr M.Hélène LASSERON**  
Echographie abdominale  
Echographie cardiaque  
Médecine interne et cardiologie  
**06 16 66 66 54**  
[mhlasseron@yahoo.fr](mailto:mhlasseron@yahoo.fr)

**Dr Camille ODIN**  
Echographie abdominale  
Echographie cardiaque  
**06 46 83 15 92**  
[camilleodin@gmail.com](mailto:camilleodin@gmail.com)