



CLINIQUE VETERINAIRE DES ETANGS

La Tuilerie

01330 VILLARS LES DOMBES

Tél. 04.74.98.01.10 / Fax 04.74.98.04.48

jaudon@cliniquedesetangs.fr

Dr Jean-Philippe JAUDON (n°9700)

Ex-Chargé de Consultations à l'ENVL en
Cardiologie et Echocardiographie-Doppler

Examen écho-Doppler et ECG du 12/12/13

Dépistage des cardiopathies chez le Dobermann

Identification du chien : FORUM FEELING OF DEVIL INSIDE

N° d'identification : **250269801520639** vérifié et confirmé
N° LOF : 82706 Sexe : F

Date de naissance : 08/02/10
Poids : 32 kg SC = 1,01 m2

Nom du propriétaire : Mme PASSION Stéphanie

Adresse : Le Couzeuil - 69610 HAUTE RIVOIRE

Conditions d'examen

Comportement : animal calme
Traitement en cours : non

Si oui, nature :

Examen précédent oui
Si oui, résultat : normal

EXAMEN CLINIQUE

Dyspnée : non
Toux : non
Syncopes : non
Ascite : non

Auscultation cardiaque :

Fréquence cardiaque : 88 bpm
Rythme : régulier Si irrégulier, nature de l'arythmie :

Souffle : non

Si oui, préciser la localisation spatiale :

la phase du cycle :

ELECTROCARDIOGRAPHIE

| | | | | | |
|-----------------------------------|-----|------------------|-----|--------------------------------|-----|
| Rythme sinusal | oui | Rythme régulier | non | Arythmie sinusale respiratoire | oui |
| Fibrillation atriale | non | Bloc A-V | non | Bloc de branche | non |
| | | Si oui, type : | | | |
| Extrasystoles supraventriculaires | non | Si oui : nb/mn = | | monomorphes | |
| Extrasystoles ventriculaires | non | Si oui : nb/mn = | | monomorphes | |

Autres modifications ou précisions :



Matériel utilisé : Echo-Doppler TOSHIBA Xario - 2007 / Radiologie numérique FUJI - 2007
Vidéo-endoscope, bronchoscope et rhinoscope OPTOMED - 2008 / Electrocardiographe CORSCIENCE 2009

© Service d'Imagerie Médicale - Clinique Vétérinaire des Etangs



CLINIQUE VETERINAIRE DES ETANGS

La Tuilerie

01330 VILLARS LES DOMBES

Tél. 04.74.98.01.10 / Fax 04.74.98.04.48

jaudon@cliniquedesetangs.fr

EXAMEN ECHOCARDIOGRAPHIQUE ET DOPPLER (suite) - id N° 250269801520639

| <u>Paramètres et indices échographiques</u> | <u>Valeurs</u> | <u>Paramètres Doppler</u> | <u>Valeurs</u> |
|--|----------------|---------------------------|----------------|
| Cavité du ventricule droit en diastole | 14,5mm | | |
| Septum interventriculaire en diastole | 9,2 mm | | |
| Cavité du ventricule gauche en diastole (LVIDd) <i>N<48 mm (mâles) N<46 mm (femelles)</i> | 45,5 mm | V max aorte | 1,78 m/s |
| Paroi du ventricule gauche en diastole | 11,4 mm | G max VG/ao | 12,6 mm Hg |
| Septum interventriculaire en systole | 14,5 mm | | |
| Cavité du ventricule gauche en systole <i>N<36 mm</i> | 31,6 mm | | |
| Paroi du ventricule gauche en systole | 13,9 mm | V max TP | 1,25 m/s |
| Paroi du ventricule droit en systole | 9,8 mm | G max VD/TP | 6,3 mm Hg |
| Fraction de raccourcissement | 30,5 % | | |
| Fraction d'éjection (Simpson) | 47,3 % | | |
| Vol VG fin diastole (EDV4)/ SC <i>N<95 mL/m2</i> | 94,0 mL/m2 | | |
| Vol VG fin systole (ESV4)/ SC <i>N< 55 mL/m2</i> | 49,5 mL/m2 | | |
| Longueur VG fin diastole (LVLd4) | 86,5 mm | | |
| Index sphéricité (LVLd4/LVIDd) <i>N>1,65</i> | 1,90 | | |

| | | | |
|--------------------------|---------|-------------------|-------------|
| Diamètre racine aortique | 28,1 mm | Distance E-septum | 4,4 mm |
| Diamètre atrium gauche | 29,3 mm | Rapport AG/aorte | =====> 1,04 |

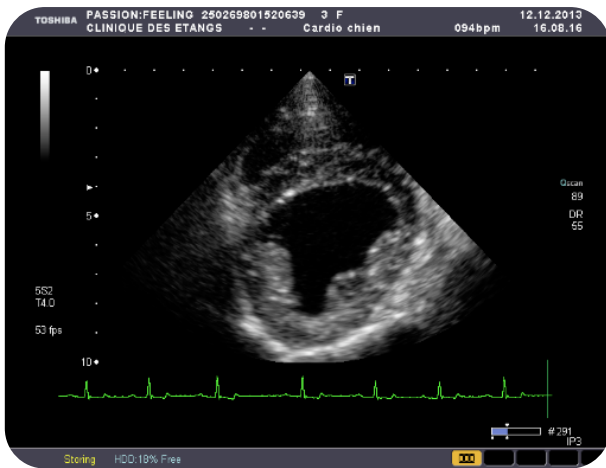
Epanchement péricardique non

CONCLUSION : COEUR NORMAL

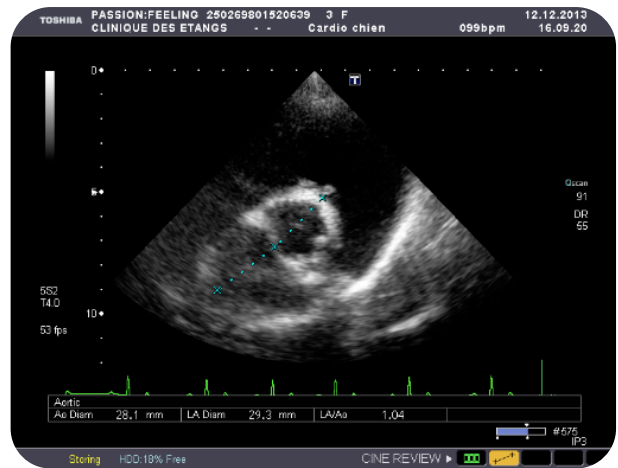
FAIT A VILLARS LES DOMBES, LE 12/12/13



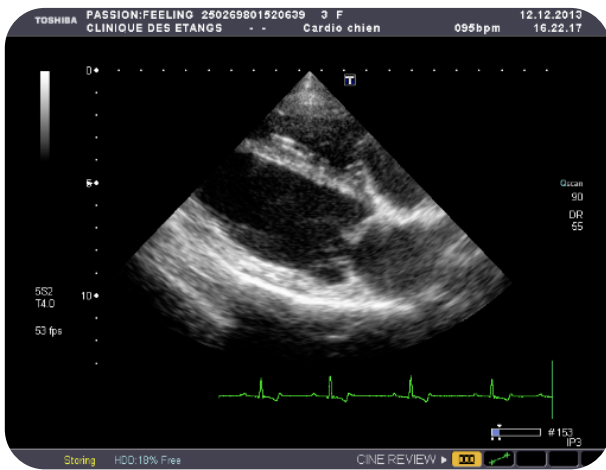
EXAMEN ECHOCARDIOGRAPHIQUE ET DOPPLER (suite) - id N° 250269801520639



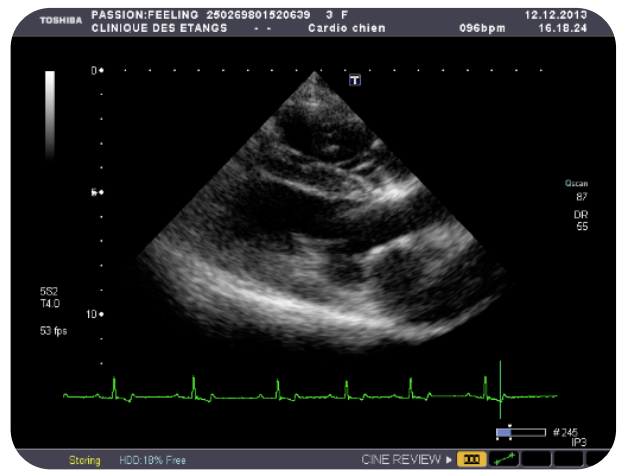
CT transventriculaire



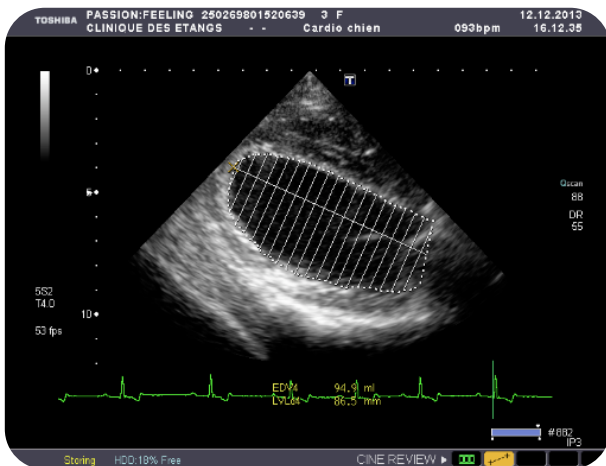
CT transaortique



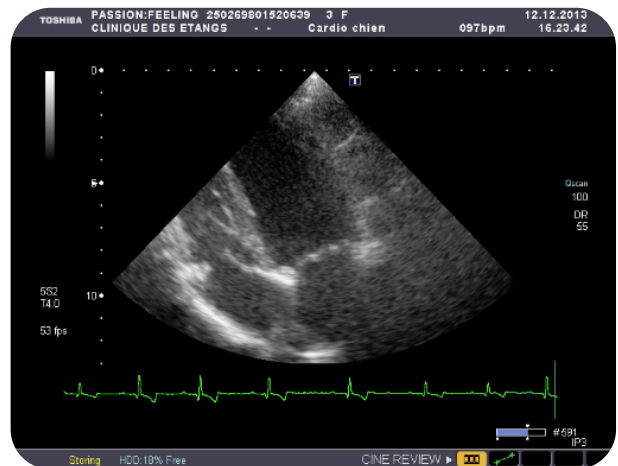
**Coupe 4 cavités
Abord D**



**CL grand axe 5 cavités
Abord D**

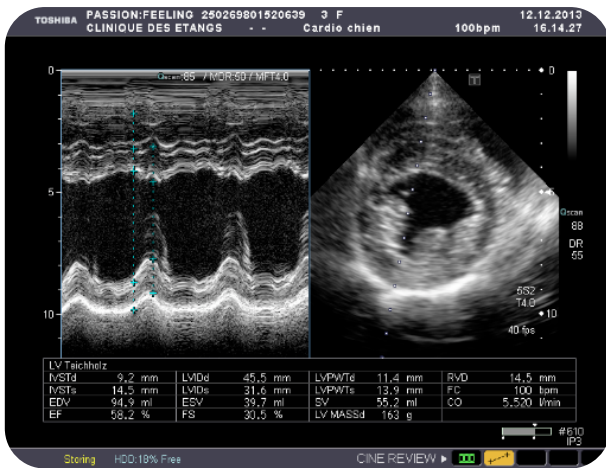


**Mesure volume VG par méthode
des disques de Simpson
CL 4 cav D**

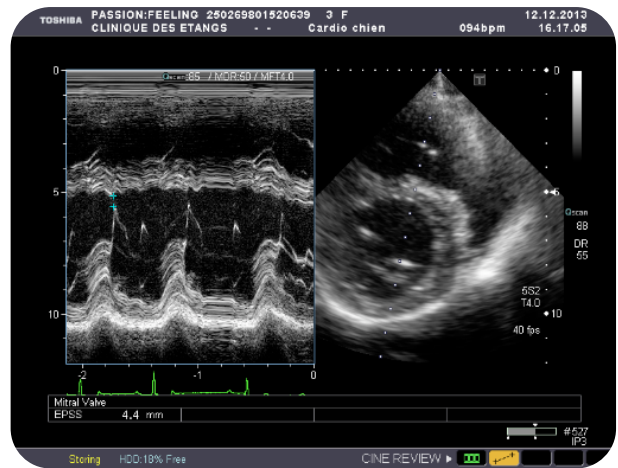


**Coupe 4 cavités
Abord G**

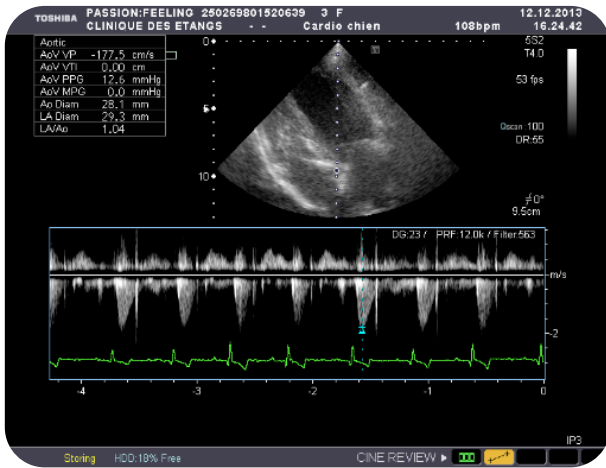
EXAMEN ECHOCARDIOGRAPHIQUE ET DOPPLER (suite) - id N° 250269801520639



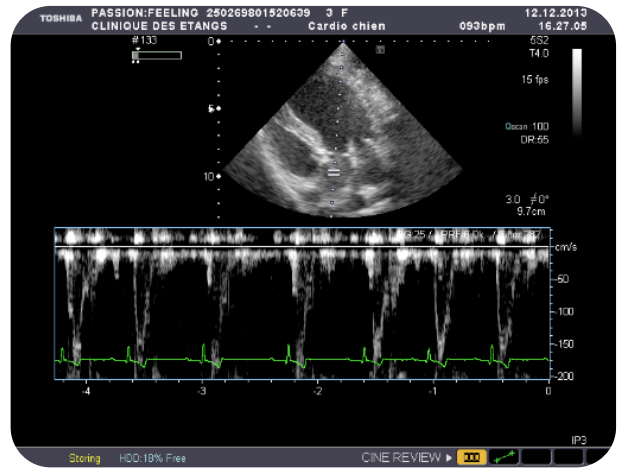
TM transventriculaire



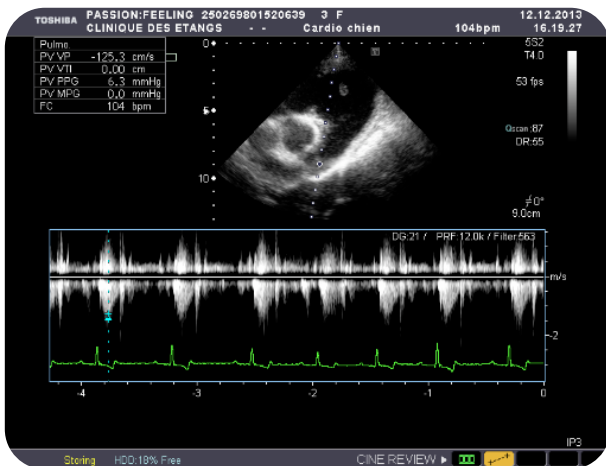
TM transmitral



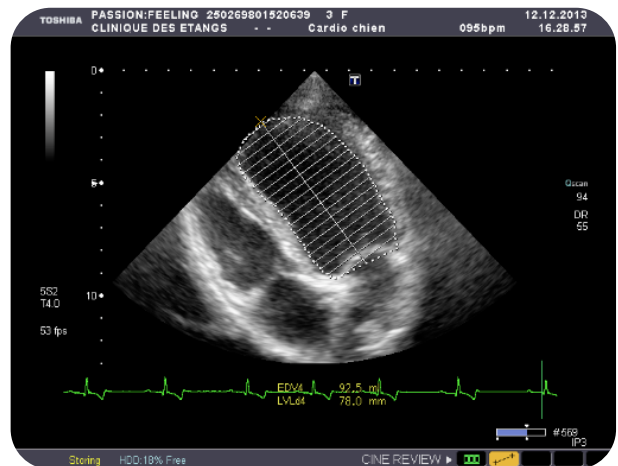
**Flux aortique
Doppler continu**



**Flux aortique
Doppler pulsé**

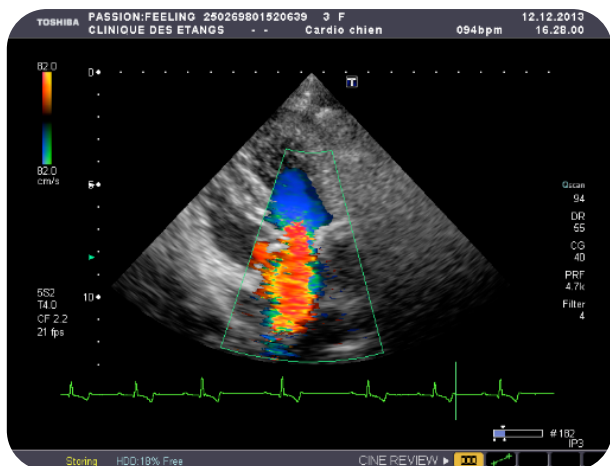


**Flux pulmonaire
Doppler continu**

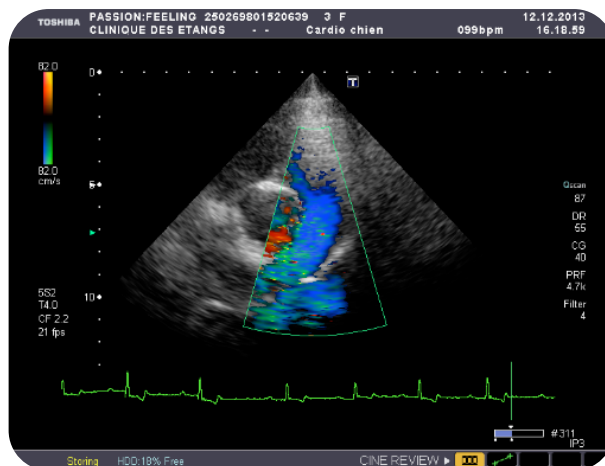


**Mesure volume VG par méthode
des disques de Simpson
CL 4 cav G**

EXAMEN ECHOCARDIOGRAPHIQUE ET DOPPLER (suite) - id N° 250269801520639



**Flux aortique
Doppler couleur**



**Flux pulmonaire
Doppler couleur**