

# CARDIOTOCOGRAPHE MONITORING FOETAL

JOAL le 18 AVRIL 2019

Sophie LEONART- sage-femme

# Définition :

Réaliser à la fois un enregistrement du rythme cardiaque fœtal (RCF) et un enregistrement des contractions utérines (CU).

Dépister des situations ayant des répercussions sur le RCF pendant la grossesse et/ou l'accouchement.

Diminuer la mortalité périnatale (avant, pendant et après l'accouchement) et éviter d'éventuelles séquelles neurologiques pour le fœtus dues à une **hypoxie fœtale**.

.

# Objectifs

Analyser l'activité cardiaque foetale

Mesurer les activités utérines

Evaluer le bien-être de l'enfant à naître

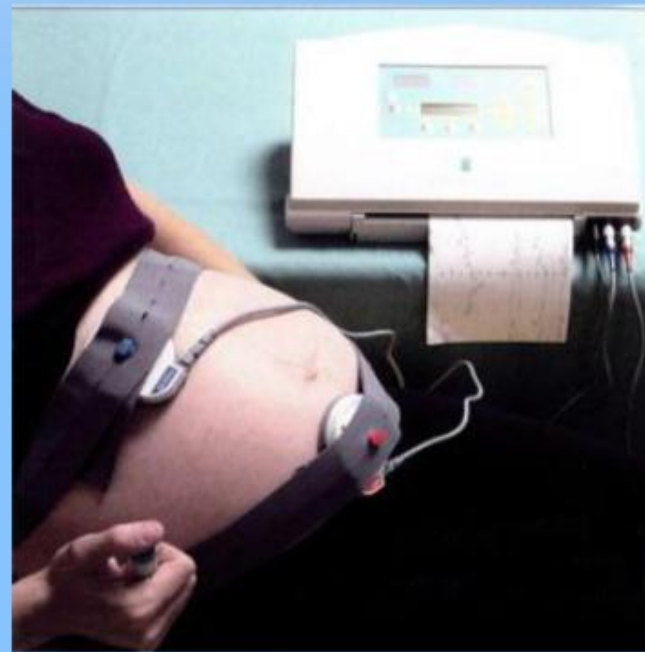
Permettre d'écouter les battements du coeur foetal

# Technique de pose

Basé sur la palpation utérine

Composé :

- Capteur de CU : placé au niveau du fond utérin
- Capteur(s) de RCF : placé au niveau du moignon de l'épaule



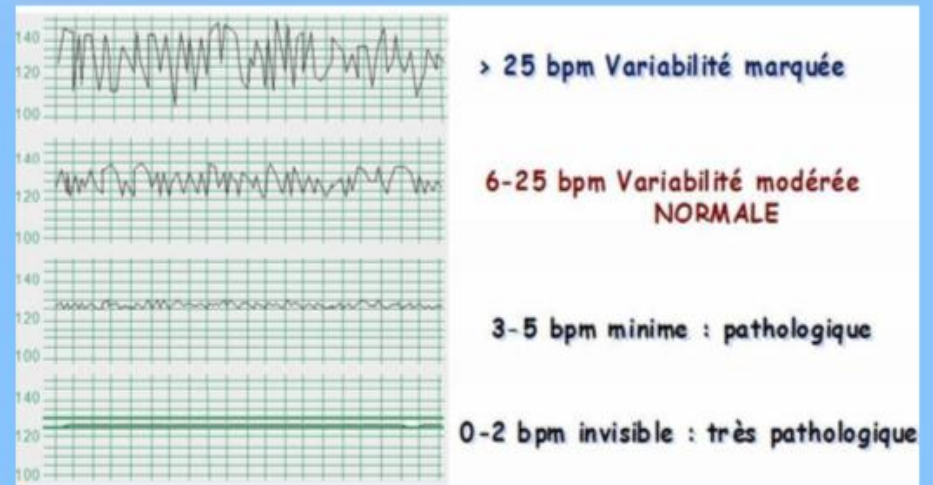
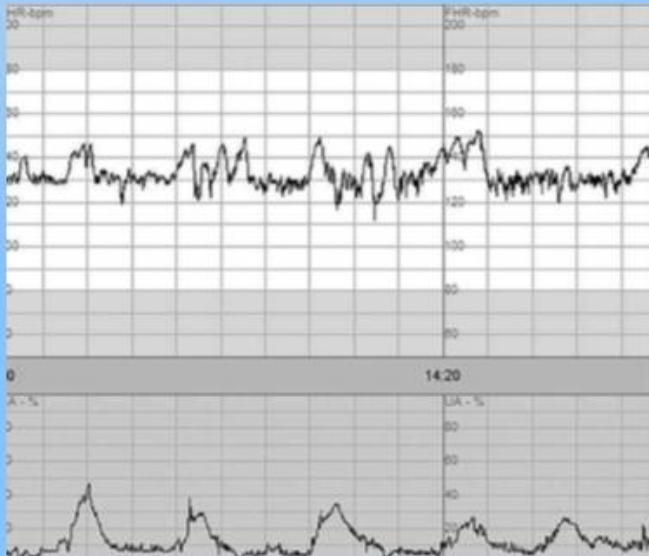
# Rythme cardiaque foetal normal

Rythme de base normal (rdv) 110–160 bpm

Présence d'accélération

Absence de décélérations

Variabilité : Niveau moyen du RCF  $\pm 5$  battements par minute (bpm)



# Rythmes cardio-foetaux pathologiques

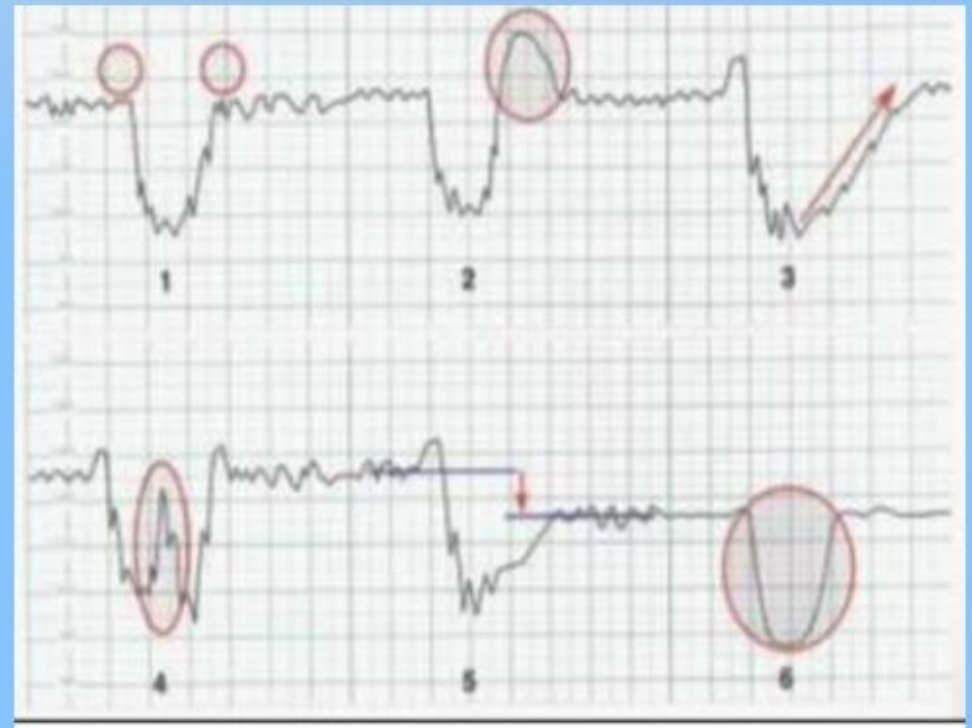
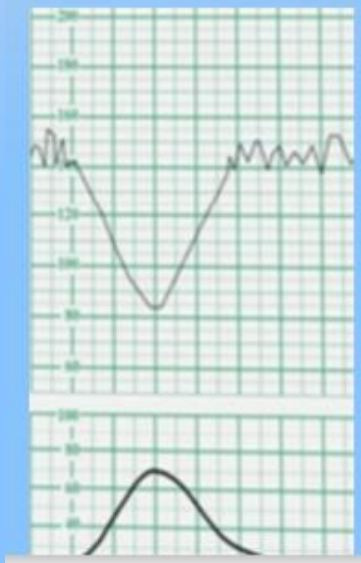
Bradycardie fœtale Rdb  $< 110$  bpm

Tachycardie fœtale Rdb  $> 160$  bpm

Présence de ralentissements

Perte d'oscillations

Absence d'accélération



# Contractions utérines

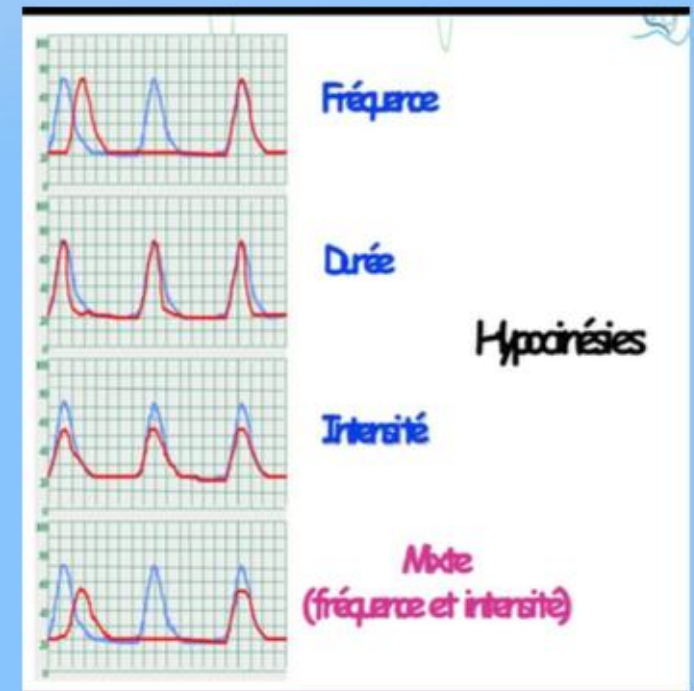
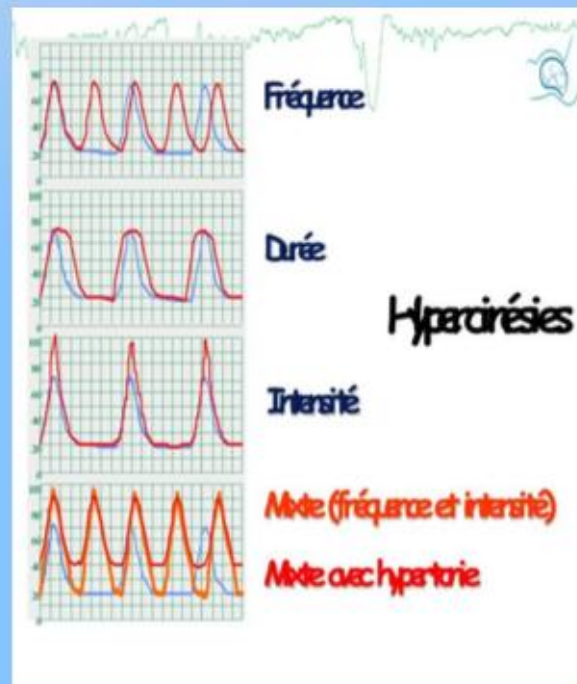
Tonus de base Tocographe (externe) à 20 mm Hg

Intensité

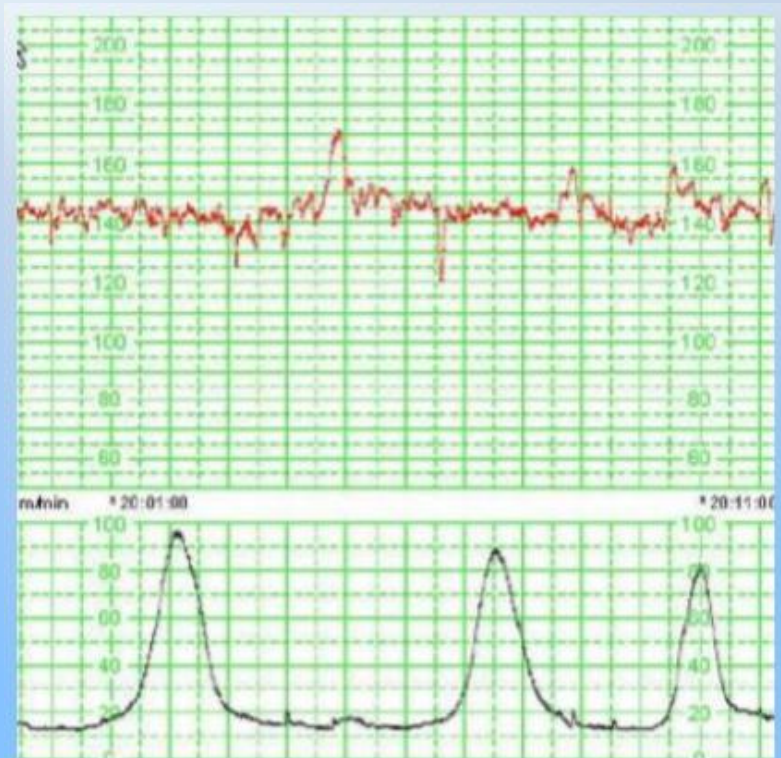
Durée (60 à 120 sec)

Fréquence 3 à 5 CU / 10 min

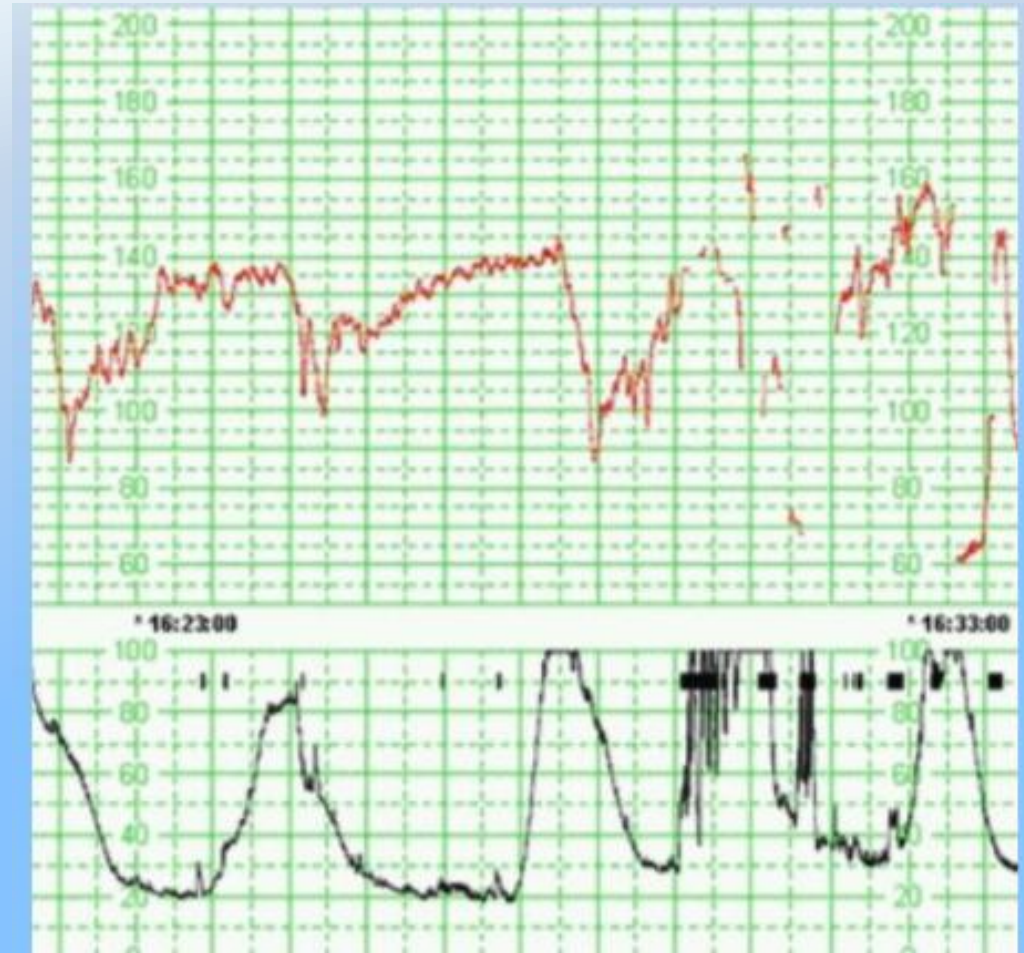
Régularité



# Exemples



RCF normal



RCF pathologique



Merci de votre attention

# Références

Rythme cardiaque fœtal pendant le travail,

Définitions et Interprétation, Alain Martin

Interpretation du RCF, cours licence EU3M,  
Marie-Pierre BALZING