

# Échographie en Salle de Naissance

Présentation - Variété - Engagement

Pr. Paul Berveiller  
CHI de Poissy Saint Germain

Pr. Charles Garabedian  
CHU de Lille, Hôpital Jeanne de Flandre

Grégoire Potelle  
Voluson France



OBSTÉTRIQUE

## 1<sup>ER</sup> TEMPS

### Échographie abdominale ► Positionnement du dos du fœtus



#### Repères échographiques

- Coupe axiale de l'abdomen fœtal
- Repérer le positionnement de la vertèbre ● et de l'estomac ●

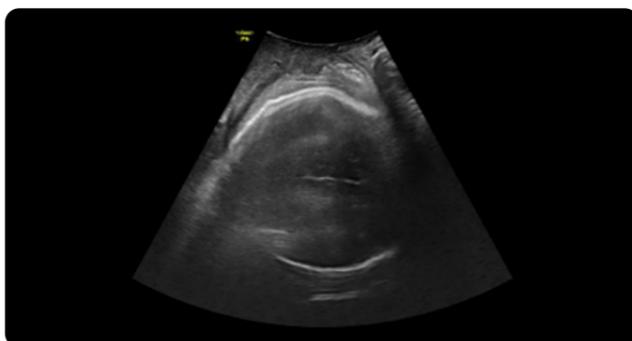
## 2<sup>ÈME</sup> TEMPS

### Échographie sus-pubienne ► Diagnostic de Variété

#### Variété Antérieure



#### Variété Transverse



#### Variété Postérieure



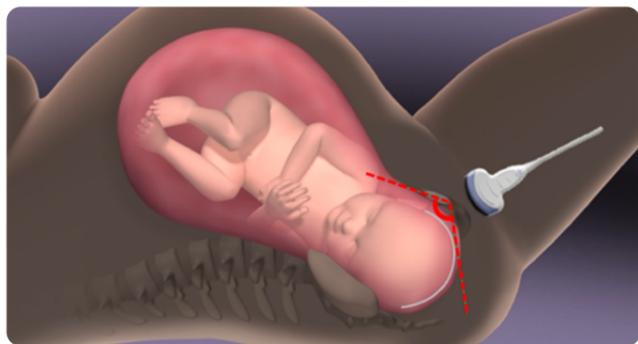
#### Repères échographiques

- Positionnement des globes oculaires ● | • Ligne médiane | • Préciser si asynclitisme de la tête fœtale

## 3<sup>ÈME</sup> TEMPS

### Échographie Trans-labiale ► Evaluation de la hauteur de présentation

Coupe sagittale ► Mesure de l'angle de progression : mesure manuelle ou automatisée avec SonoLD™



Sonde posée sur la symphyse pubienne



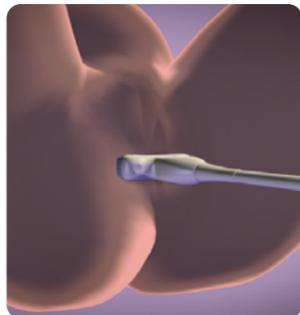
Mesure de l'angle Symphyse - Crâne  
Cut-off de l'engagement = 118°

#### Repères échographiques

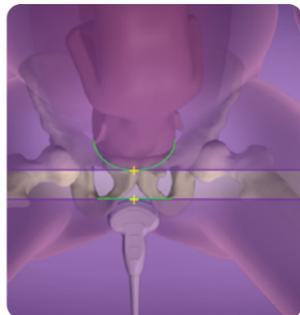
- Symphyse pubienne
- Crâne fœtal

**!** Bosse séro-sanguine à ne pas inclure dans la mesure

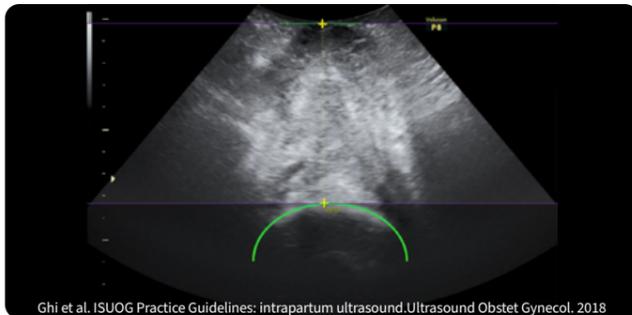
### Coupe axiale ► Distance Périnée-Table Osseuse ou Head-Perineum Distance (DPTO - HPD)



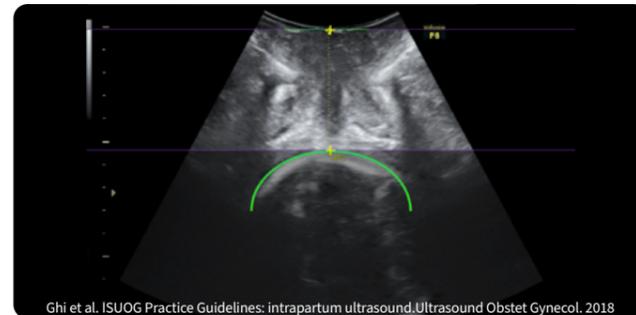
Sonde au niveau de la fourchette vulvaire



Mesure entre la sonde et la table osseuse fœtale



Mesure sans appui | Cut-off = 60 mm



Mesure avec appui jusqu'au point de résistance osseuse  
Cut-off = 38 mm

#### Information de la patiente

- Sur l'examen qui est réalisé

#### Compte-rendu

- Variété de la présentation
- +/- Niveau d'engagement (angle/DPTO)

#### Précautions de l'examen

- La sonde doit être propre et protégée par un dispositif prévu à cet effet (gant / doigtier)

- Nettoyer la sonde à la fin de son utilisation
- En cas de souillure par le sang, prévenir les aide-soignant(e)s pour la procédure de décontamination

+ d'infos en audio →

