

Echographie en Salle de Naissance

Présentation - Variété - Engagement

Docteur Paul Berveiller
CHI de Poissy Saint Germain

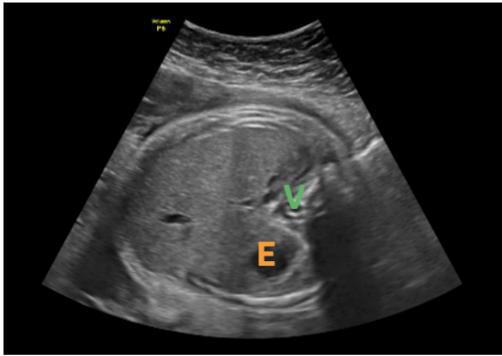
Professeur Charles Garabedian
CHU de Lille, Hôpital Jeanne de Flandre

Grégoire Potelle
Voluson France



Obstétrique

1^{er} Temps : Echographie abdominale > Positionnement du dos du fœtus



Repères échographiques :

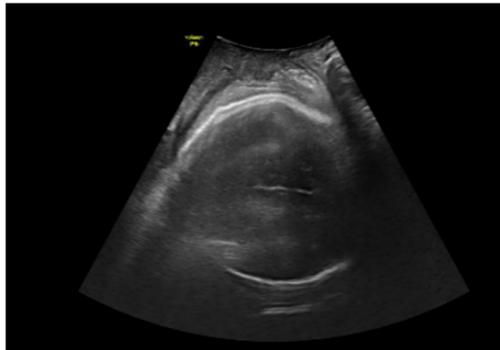
- Coupe axiale de l'abdomen fœtal
- Repérer le positionnement de la vertèbre **V** et de l'estomac **E**

2^e Temps : Echographie sus-pubienne > Diagnostic de Variété

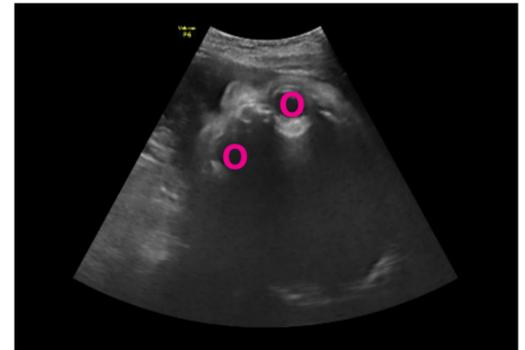
Variété Antérieure



Variété Transverse



Variété Postérieure

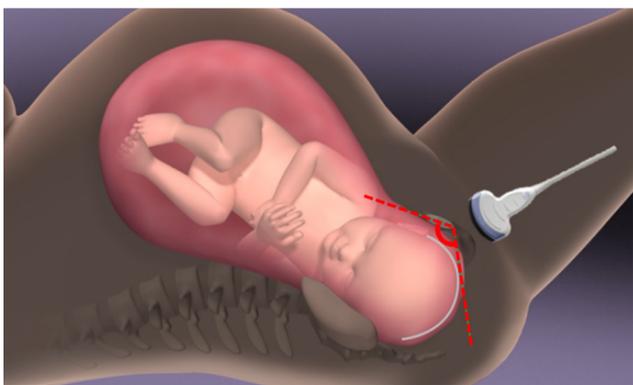


Repères échographiques :

- Positionnement des globes oculaires **O**
- Ligne médiane
- Préciser si asynclitisme de la tête fœtale

3^e Temps : Echographie 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



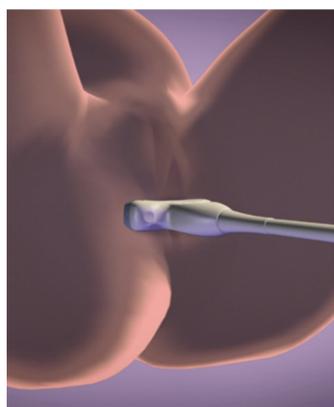
Mesure de l'angle Symphyse - Crâne
Cut-off de l'engagement = 118°

Repères échographiques :

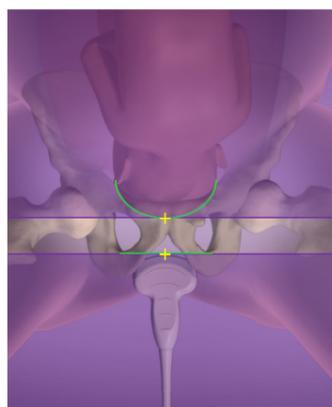
- Symphyse pubienne
- Crâne fœtal

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

Coupe axiale > Distance Périnée-Table Osseuse ou Head-Perineum Distance (DPDO - HPD)

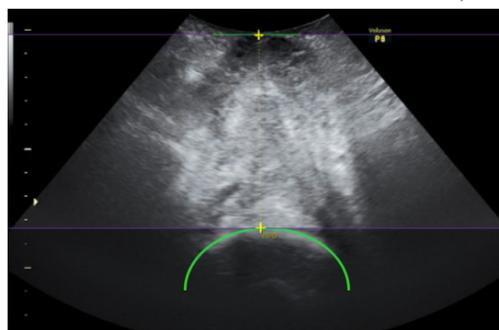


Sonde au niveau de la fourchette vulvaire



Mesure entre la sonde et la table osseuse fœtale

Ghi et al. ISUOG Practice Guidelines: intrapartum ultrasound. Ultrasound Obstet Gynecol. 2018



Mesure sans appui
Cut-off = 60 mm



Mesure avec appui
Jusqu'au point de résistance osseux
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



JB67976FR

©2019 General Electric Company. Tous droits réservés. GE et GE Monogram sont des marques commerciales de General Electric Company GE Healthcare, une société de General Electric Company. SonoLD est un logiciel de la marque Voluson. Les produits Voluson sont des systèmes professionnels de diagnostic par échographie transmettant des ondes ultrasonores dans les tissus corporels et formant des images à partir des informations contenues dans les échos reçus. Ce dispositif est destiné à être utilisé par un médecin qualifié dans le cadre de la réalisation d'évaluations échographiques pour l'acquisition d'images à des fins de diagnostic, notamment pour la réalisation de mesures sur l'image acquise. Classe : IIa Organisme Notifié : CE 0123 Fabricant : GE Healthcare Austria GmbH & Co OG. Organisme notifié : LNE/G-MED, France - NB. N° : 0459. Veuillez toujours consulter le Manuel de l'utilisateur complet avant toute utilisation et lire attentivement toutes les instructions pour assurer l'emploi correct de votre dispositif médical.