

ECN UE 2 Q22

Grossesse normale

Nicolas Esnouf

Tuteur : Eléonore Blondiaux

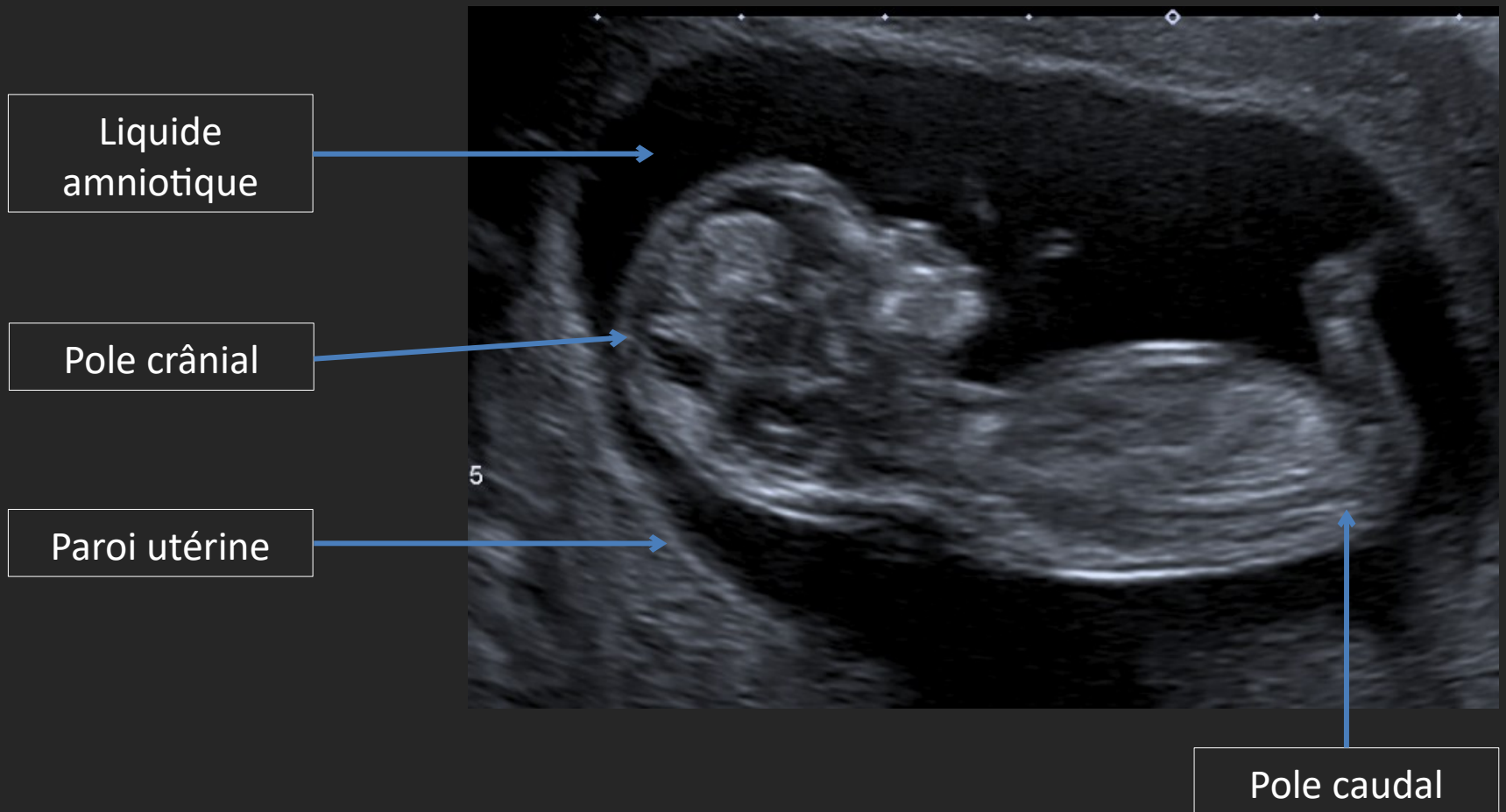
Indication de l'imagerie du suivi de grossesse normale

➤ Echographie :

- 12 Semaines d'aménorrhée (SA) :
 - confirmer la vitalité de la grossesse
 - déterminer le terme
 - diagnostiquer une grossesse multiple et la chorionicité
 - dépister certaines malformations (trisomie 21)
- 22 et 32 SA :
 - réaliser une biométrie fœtale
 - étudier la morphologie fœtale
 - apprécier la quantité de liquide amniotique
 - préciser la position du placenta

Echographie fœtale normale

12 SA, coupe sagittale



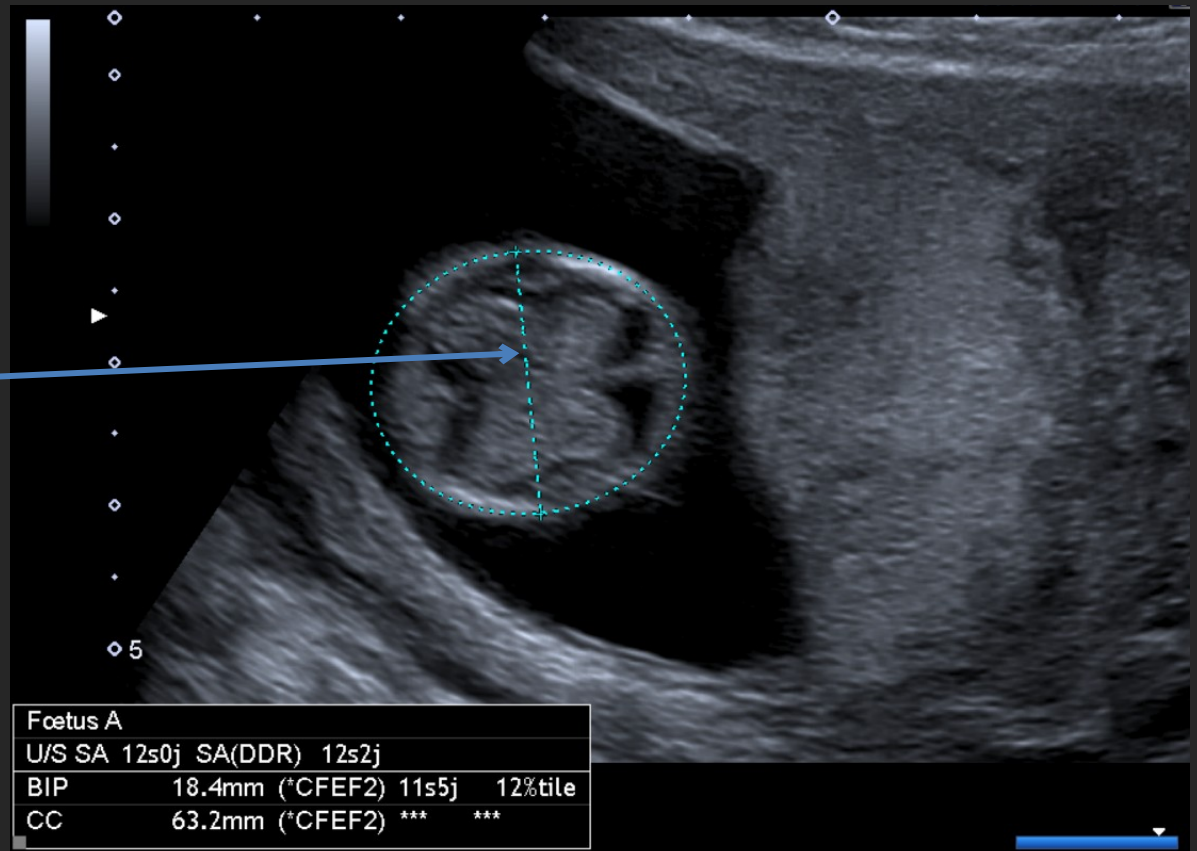
Echographie foetale évaluant le terme 12 SA, coupe sagittale

Mesure de la
longueur cranio-
caudale



Echographie foetale évaluant le terme 12 SA, coupe axiale

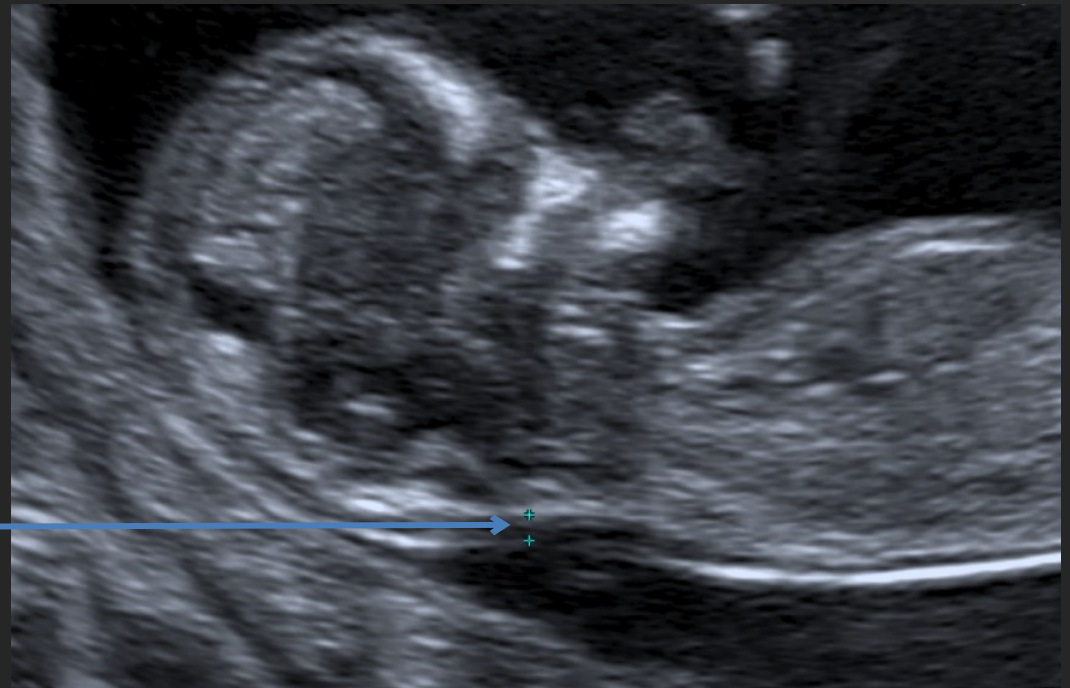
Mesure du
diamètre bi
pariétal



Echographie fœtale, dépistage trisomie 21

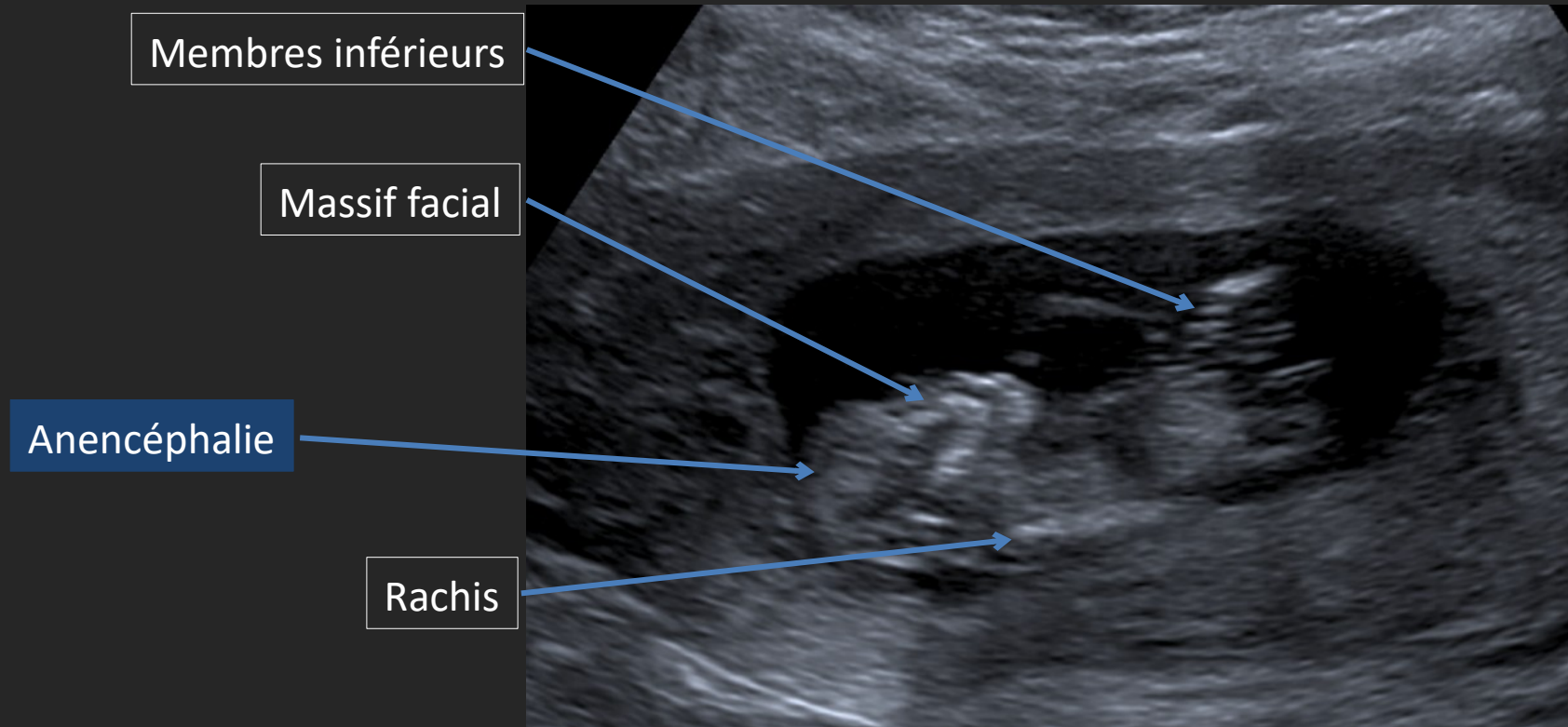
12 SA, coupe sagittale

Mesure de la clarté nucale
(Normes < 3,5 mm)



Echographie fœtale, dépistage de malformation

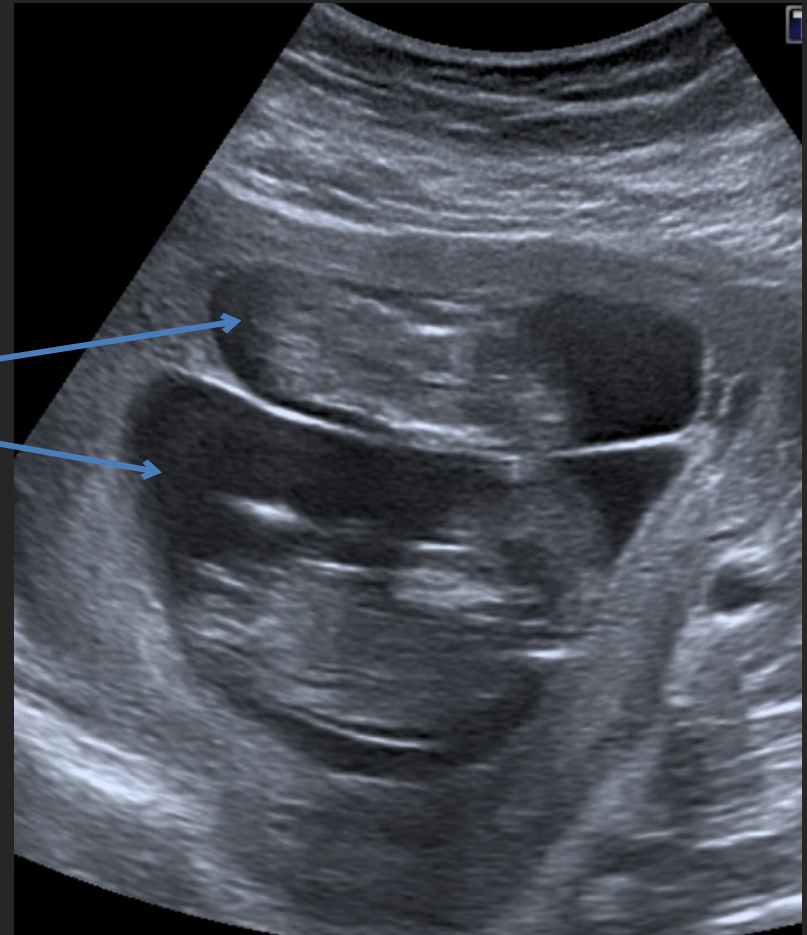
11SA et 4j, coupe sagittale



Echographie fœtale d'une grossesse gémellaire 11SA et 4 jours

Etude de la chorionicité

Deux poches amniotiques



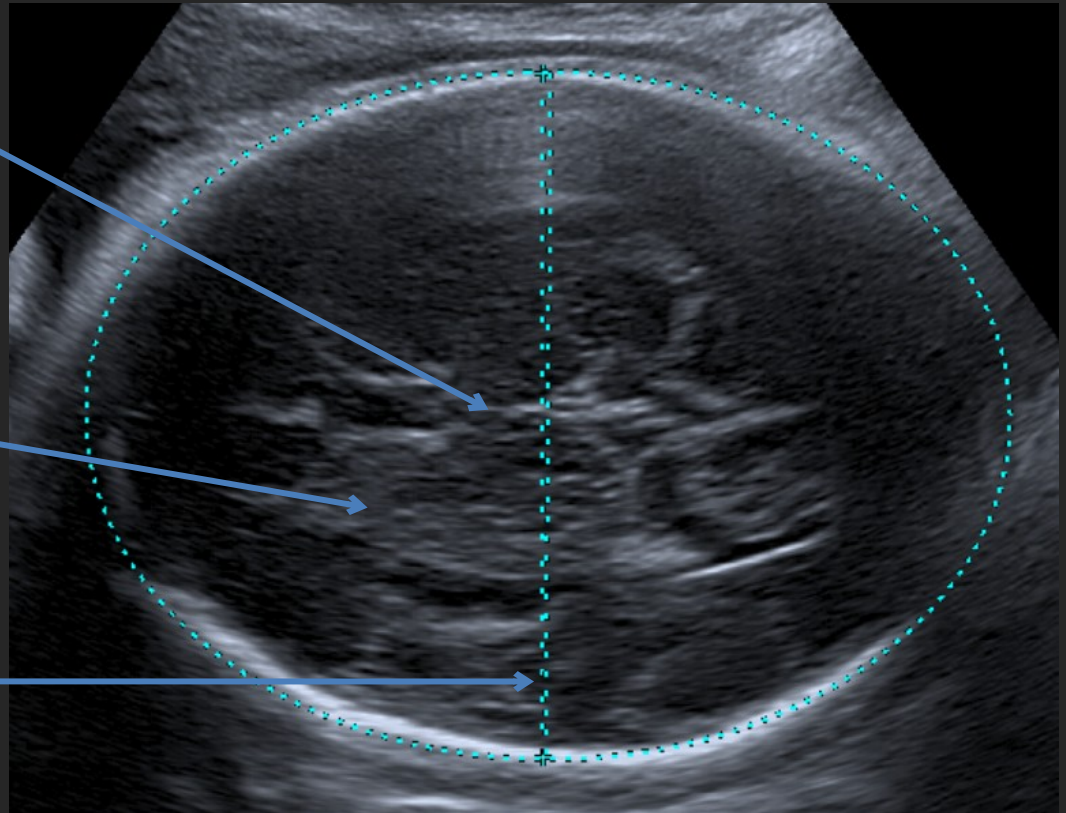
Echographie fœtale, biométrie

32 SA, coupe axiale

Ligne interhémisphérique

Région des noyaux gris

Mesure du diamètre
bipariétal



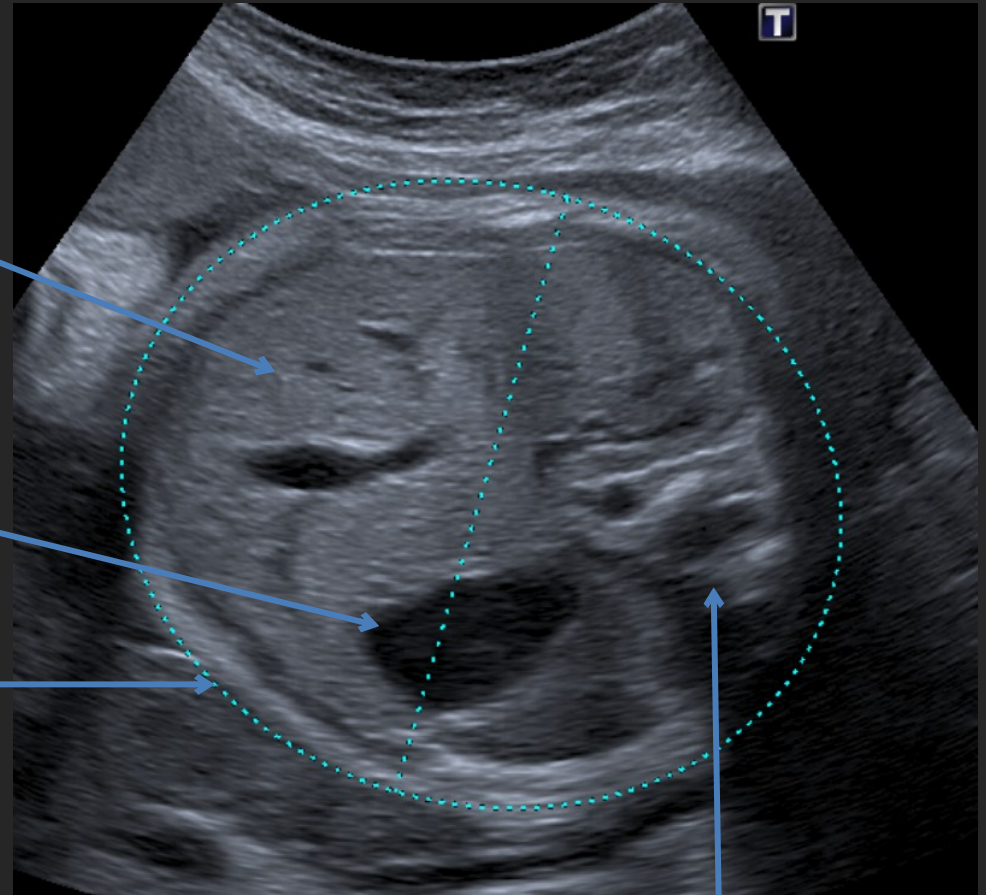
Echographie fœtale, biométrie

32 SA, coupe axiale

Foie et tronc porte

Estomac

Mesure de la
circonférence
abdominale



Vertèbre

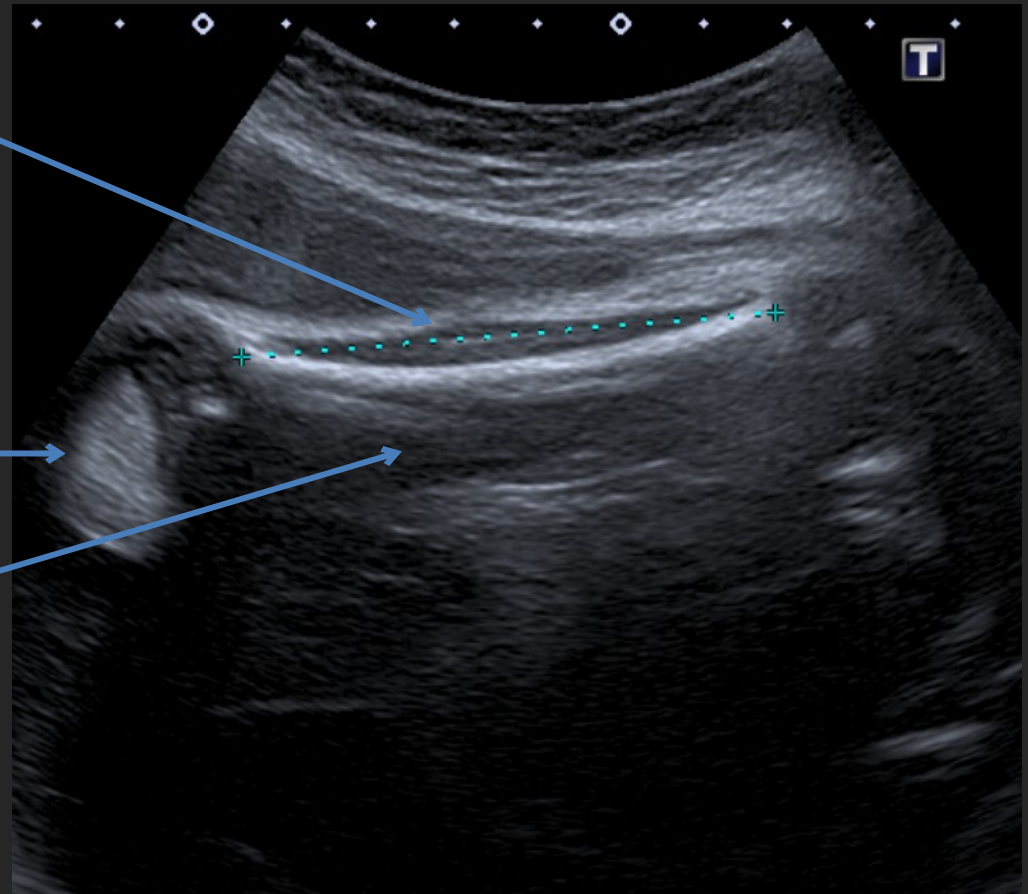
Echographie fœtale, biométrie

32 SA, coupe longitudinale

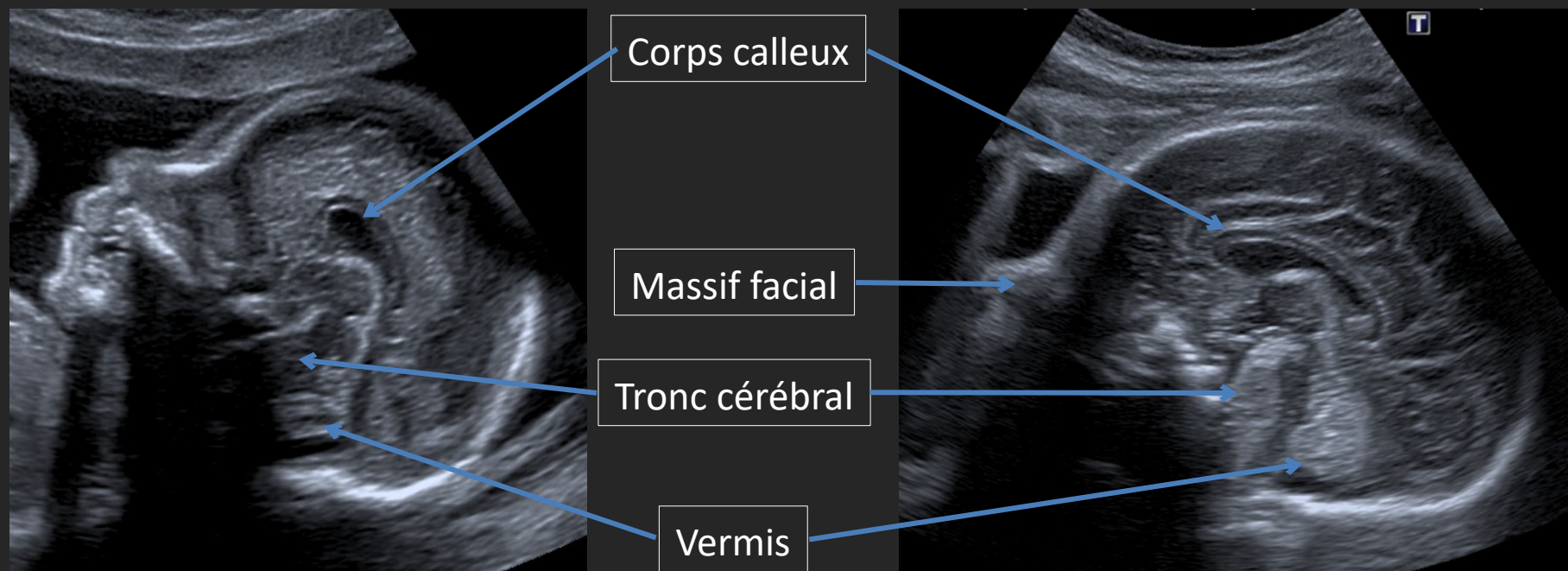
Mesure de la
longueur fémorale

Tête fémorale

Fémur



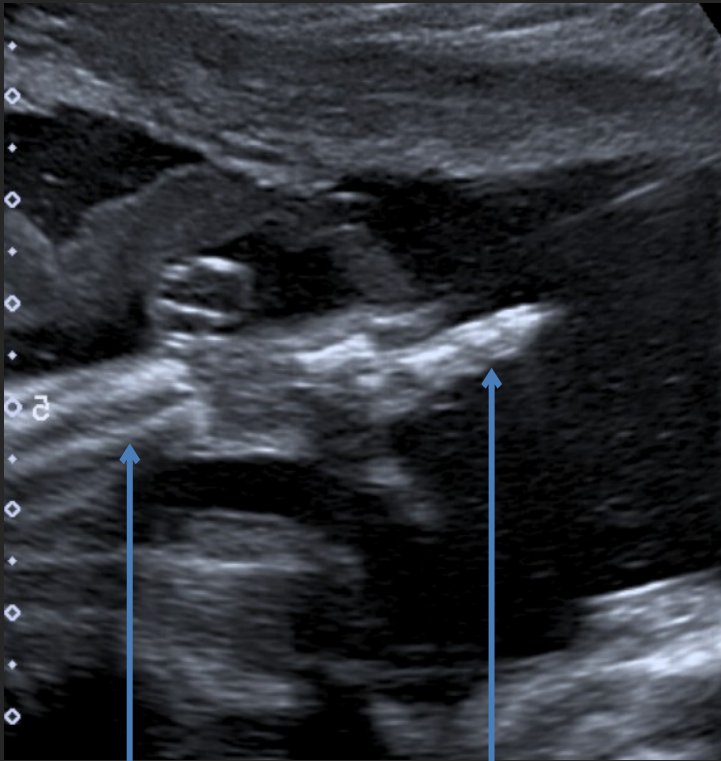
Echographie fœtale, morphologie 22 SA (gauche) et 32 SA (droite), coupe sagittale



Morphologie cérébrale de la ligne médiane

Echographie fœtale, morphologie

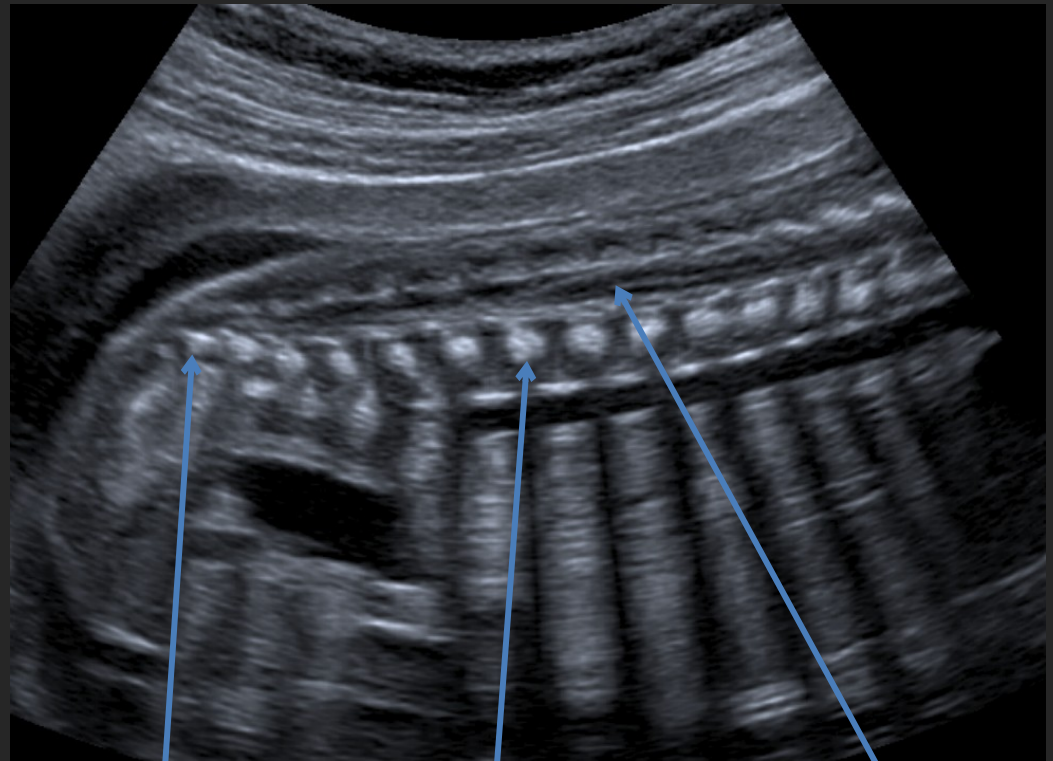
22SA



Radius
et ulna

Index

Morphologie de la main gauche



Sacrum

Corps vertébraux
lombaires

Moelle
épineière

Morphologie rachis dorso lombaire

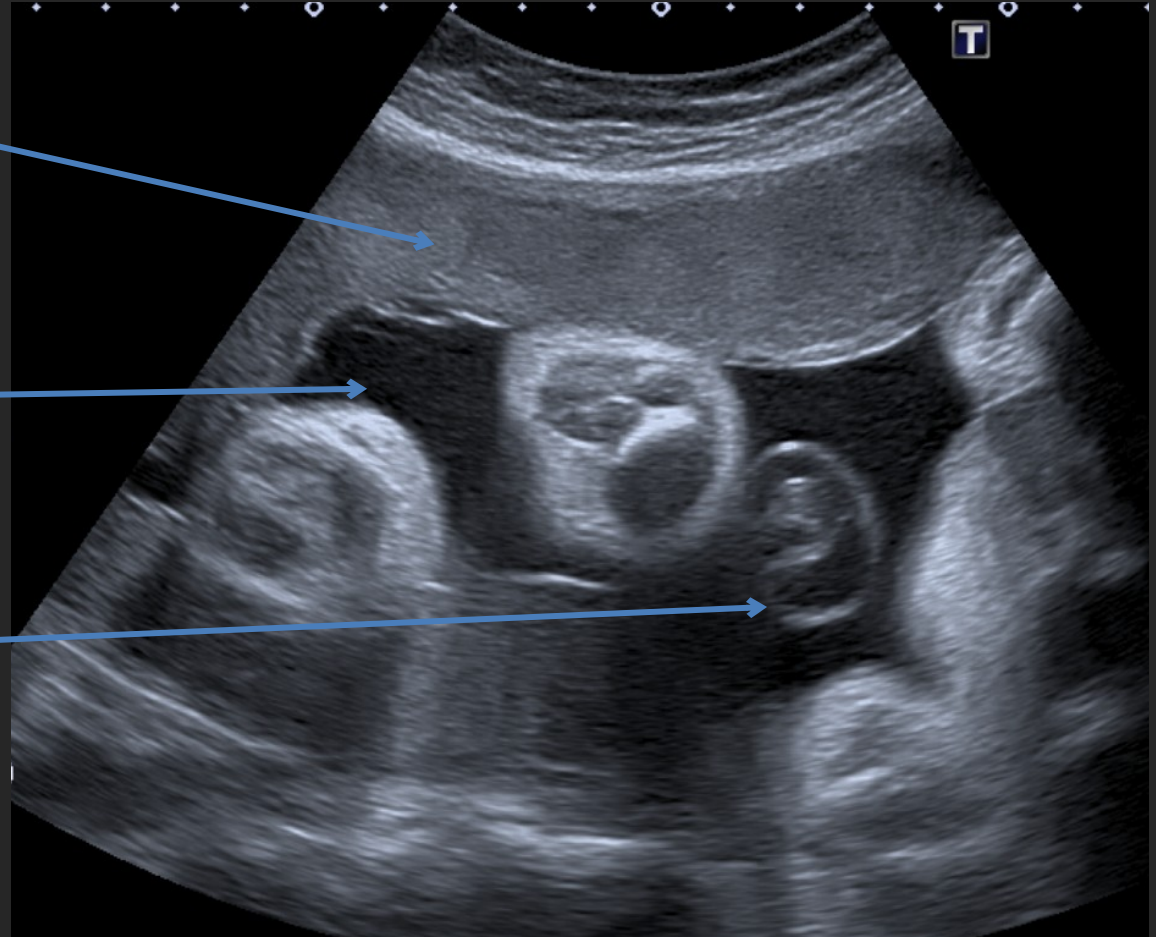
Echographie fœtale

32 SA

Placenta

Liquide amniotique

Cordon ombilical



Echographie fœtale d'un hydramnios

23 SA

Hydramnios

