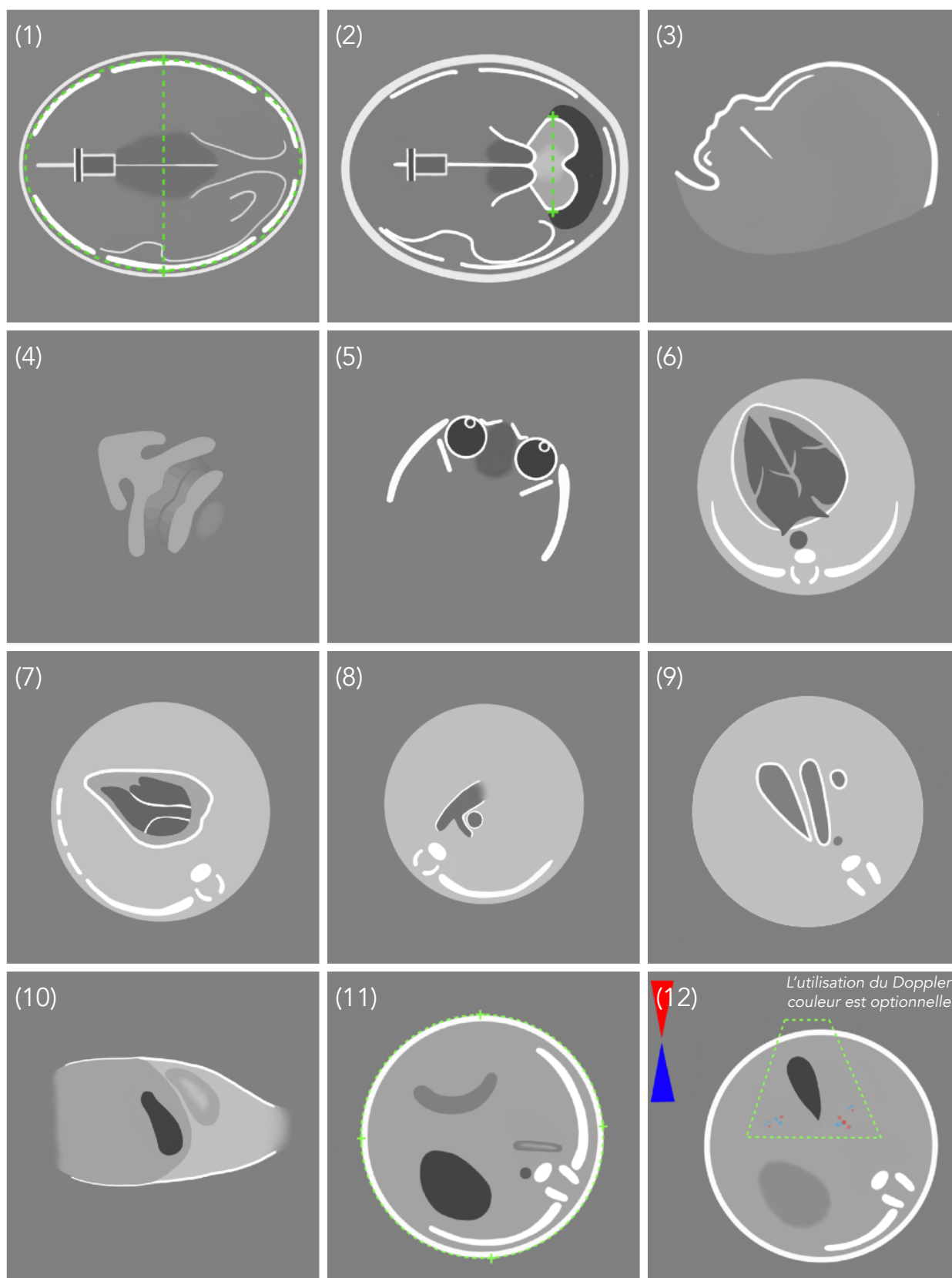
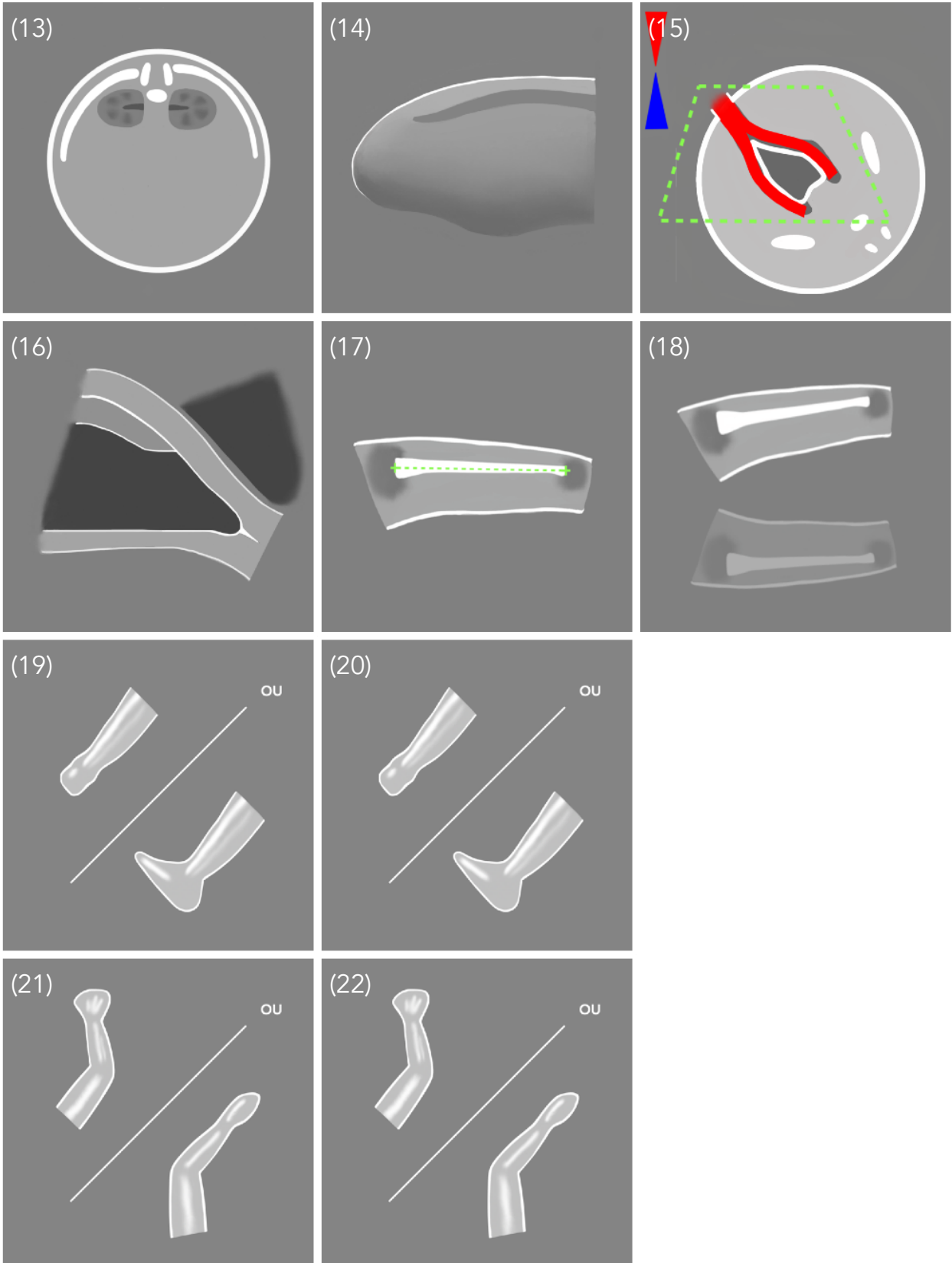


4.2. Iconographie recommandée au deuxième trimestre





4.3. Description et rôle des silhouettes

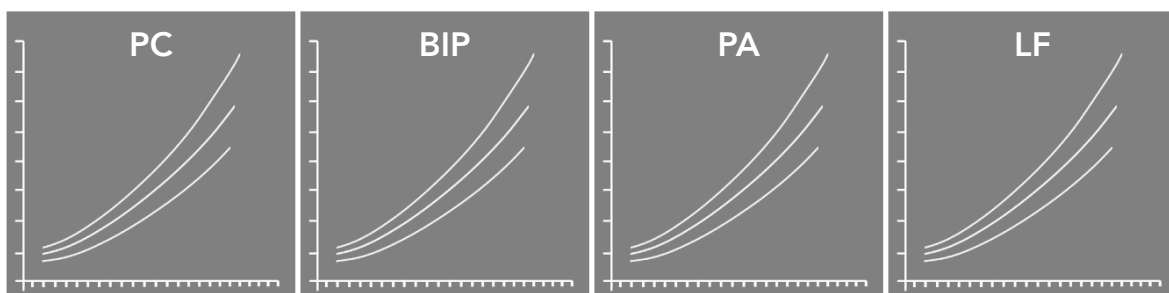
1. Coupe axiale du pôle céphalique, passant par les structures cérébrales dont certaines peuvent être visibles selon les conditions d'examen : 3^e ventricule, thalami, vallée sylvienne... et qui illustre les items recommandés suivants du compte-rendu:
 - aspect du contour de la boîte crânienne,
 - aspect des ventricules cérébraux,
 - aspect de la ligne médiane,
 - présence et aspect du cavum du septum pellucidum,
 - présence du corps calleux,
 - mesures du périmètre céphalique et du diamètre bipariétal avec les calipers en place.
2. Coupe axiale oblique du pôle céphalique, passant par les structures cérébrales et la fosse postérieure dont certaines peuvent être visibles selon les conditions d'examen : 3^e et 4^e ventricules, thalami, vallée sylvienne... et qui illustre les items recommandés suivants du compte-rendu:
 - aspect des espaces liquidiens de la fosse postérieure,
 - aspect du cervelet,
 - aspect de la ligne médiane,
 - présence du corps calleux,
 - présence et aspect du cavum du septum pellucidum,
 - mesure du diamètre transverse du cervelet avec les calipers en place.
3. Coupe sagittale médiane de la face fœtale, passant par les structures du profil dont certaines peuvent être visibles selon les conditions d'examen : os propres du nez, philtrum, lèvre supérieure, lèvre inférieure, menton... et qui illustre l'item recommandé suivant du compte-rendu:
 - aspect du "profil" fœtal.
4. Coupe frontale de la face fœtale, passant par les structures de la face dont certaines peuvent être visibles selon les conditions d'examen : philtrum, lèvre inférieure, menton... et qui illustre l'item recommandé suivant du compte-rendu:
 - continuité de la lèvre supérieure.
5. Coupe axiale du pôle céphalique, passant par les structures de la face dont certaines peuvent être visibles selon les conditions d'examen : os propres du nez, choanes, cristallins... et qui illustre l'item recommandé suivant du compte-rendu::
 - présence de deux globes oculaires.
6. Coupe axiale du thorax, passant par les quatre cavités cardiaques et les structures thoraciques dont certaines peuvent être visibles selon les conditions d'examen : corps vertébral, côtes, aorte descendante, veines pulmonaires, valve de Vieussens, foramen ovale, septum inter-auriculaire, valves auriculo-ventriculaires, septum inter-ventriculaire... et qui participe à illustrer les items recommandés suivants du compte-rendu:
 - position et orientation du cœur,
 - présence et aspect des quatre cavités cardiaques,
 - concordances ventriculo-artérielles.

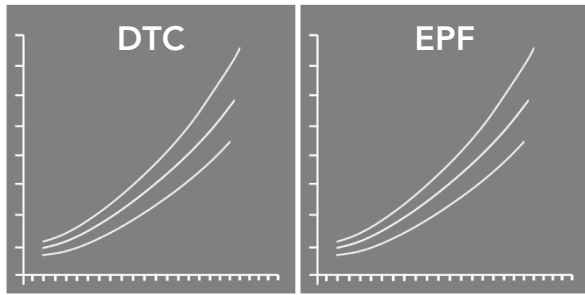
- aspect des poumons.
7. Coupe axiale du thorax, passant par la voie d'éjection gauche et les structures thoraciques dont certaines peuvent être visibles selon les conditions d'examen : corps vertébral, côtes, poumons, ventricule gauche, valve aortique, continuité septo-aortique, valve mitrale, continuité mitro-aortique, oreillette gauche... et qui participe à illustrer l'item recommandé suivant du compte-rendu:
 - concordances ventriculo-artérielles.
 8. Coupe axiale du thorax, passant par les gros vaisseaux et les structures thoraciques dont certaines peuvent être visibles selon les conditions d'examen : corps vertébral, côtes, poumons, thymus, veine cave supérieure... et qui participe à illustrer les items recommandés suivants du compte-rendu:
 - position et aspect des gros vaisseaux,
 - concordances ventriculo-artérielles.
 9. Coupe axiale du thorax, passant par les crosses du canal artériel et de l'aorte et les structures thoraciques dont certaines peuvent être visibles selon les conditions d'examen : corps vertébral, côtes, trachée, poumons, thymus, veine cave supérieure... et qui illustre l'item recommandé suivant du compte-rendu:
 - position et aspect des gros vaisseaux.
 10. Coupe para-sagittale gauche, passant par la coupole diaphragmatique gauche et les structures du tronc dont certaines peuvent être visibles selon les conditions d'examen : rein gauche, côtes, poumon gauche, pointe du cœur... et qui illustre les items recommandés suivants du compte-rendu:
 - interface thoraco-abdominale gauche,
 - présence, aspect et position de l'estomac,
 - aspect des poumons.
 11. Coupe axiale du tronc, passant par les structures abdominales dont certaines peuvent être visibles selon les conditions d'examen : corps vertébral, aorte descendante, glandes surrénales... et qui illustre les items recommandés suivants du compte-rendu:
 - présence, aspect et position de l'estomac,
 - mesure du périmètre abdominal avec les calipers en place.
 12. Coupe axiale du tronc (éventuellement en mode Doppler couleur), passant par les structures abdominales dont certaines peuvent être visibles selon les conditions d'examen: corps vertébral, aorte descendante, estomac et qui illustre l'item recommandé suivant du compte-rendu:
 - présence de la vésicule biliaire.
 13. Coupe axiale du tronc, passant par les deux reins et qui illustre les items recommandés suivants du compte-rendu:
 - présence, position et aspect des reins,
 - aspect du rachis.

14. Coupe sagittale du tronc, passant par les structures rachidiennes dont certaines peuvent être visibles selon les conditions d'examen : cône terminal, filum... et qui illustre les items recommandés suivants du compte-rendu :
aspect du rachis.
15. Coupe axiale oblique du tronc, en mode Doppler couleur, passant par les structures pelviennes et les artères ombilicales, qui illustre les items recommandés suivants du compte-rendu :
 - aspect de la paroi abdominale antérieure,
 - présence et aspect de la vessie.
16. Coupe sagittale de l'utérus centrée sur l'orifice interne du col, passant par des structures dont certaines peuvent être visibles selon les conditions d'examen : placenta, vessie maternelle... et qui illustre les items recommandés suivants du compte-rendu :
 - localisation du placenta.
17. Coupe longitudinale du fémur passant par sa diaphyse et qui illustre l'item recommandé suivant du compte-rendu :
 - mesure de la longueur fémorale avec les calipers en place.
- 18.19. et 20. Il s'agit de coupes pour chacun des membres inférieurs. Une image est attendue par coté (19 et 20). L'image 18 permet uniquement d'illustrer la présence de 2 fémurs. Chacun des membres peut être illustré dans un plan coronal ou longitudinal (au choix de l'opérateur) correspondant aux items recommandés suivants du compte-rendu :
 - présence de quatre membres,
 - présence des trois segments de chaque membre.
- 21.22. Il s'agit de coupes pour chacun des membres supérieurs. Une image est attendue par coté (21 et 22). Chacun des membres peut être illustré dans un plan coronal ou longitudinal (au choix de l'opérateur) correspondant aux items recommandés suivants du compte-rendu :
 - présence de quatre membres,
 - présence des trois segments de chaque membre.

4.4. Courbes biométriques

Pour chacune des mesures de biométrie, l'image doit comporter les calipers en place et la mesure correspondante doit être reportée sur une courbe référencée.





5. CONCLUSION

5.1. Mention générique

- Une phrase synthétique exprimant que l'examen a été conduit conformément aux recommandations du rapport CNEOF-2023.

5.2. Si l'examen est sans particularité

- Une phrase synthétique décrivant la "vitalité" fœtale.
- Une phrase synthétique résumant la biométrie.
- Estimation du poids fœtal (EPF) exprimé en grammes et en centile selon le référentiel choisi (indiqué dans la conclusion) avec mention de la marge d'erreur.
- Une phrase synthétique indiquant que l'examen morphologique n'a pas révélé d'anomalie ou élément suspect.
- Une phrase synthétique décrivant le volume amniotique.
- Une phrase synthétique décrivant l'insertion placentaire.

5.3. Le cas échéant

- Proposition d'examen de contrôle ou d'échographie diagnostique.
- Toute remarque contributive.

NOTE D'INFORMATION COMPLÉMENTAIRE

Cette note sera jointe ou intégrée au rapport d'examen remis à la patiente :

Aspect habituel : Dans le compte rendu, une mention de type "d'aspect habituel" signifie qu'une structure a été vue et a paru normale à l'examineur. Dans la majorité des cas, il y a concordance entre le résultat du dépistage échographique et l'état de santé de l'enfant. Cependant, comme pour tout dépistage, des faux négatifs sont possibles : une structure considérée comme vue et d'aspect habituel à l'échographie peut s'avérer en réalité absente ou anormale. Des faux positifs sont également possibles : une structure considérée comme non vue ou anormale à l'échographie peut s'avérer en réalité présente ou normale.

Iconographie complémentaire

En cas de non-obtention des images recommandées, des images complémentaires peuvent être produites en alternative.



Il s'agit d'une coupe axiale de l'abdomen passant par le départ du cordon ombilical et qui illustre les items recommandés suivants :

- aspect de la paroi abdominale

cette coupe est réalisée en cas de non obtention de l'item sur la coupe 15



Il s'agit d'une coupe oblique du thorax passant par les cavités droites et le croisement des gros vaisseaux et qui illustre les items recommandés suivants :

- position et aspect des gros vaisseaux

cette coupe est réalisée en cas de non obtention de l'item sur la coupe 8



Il s'agit d'une coupe sagittale médiane du pôle céphalique passant par les structures cérébrales dont certaines peuvent être visibles selon les conditions d'examen : corps calleux, cavum du septum pellucidum, vermis, os propre du nez,... et qui illustre les items recommandés suivants du compte-rendu :

- Aspect de la ligne médiane
- Présence du corps calleux
- Présence et aspect du cavum du septum pellucidum »

cette coupe est réalisée en cas de non obtention de l'item sur la coupe 1 ou 2



Il s'agit d'une coupe coronale du pôle céphalique passant par les structures cérébrales dont certaines peuvent être visibles selon les conditions d'examen : corps calleux, cavum, ventricules latéraux... et qui illustre les items recommandés suivants du compte-rendu :

- Aspect de la ligne médiane
- Présence du corps calleux
- Présence et aspect du cavum du septum pellucidum

cette coupe est réalisée en cas de non obtention de l'item sur la coupe 1 ou 2