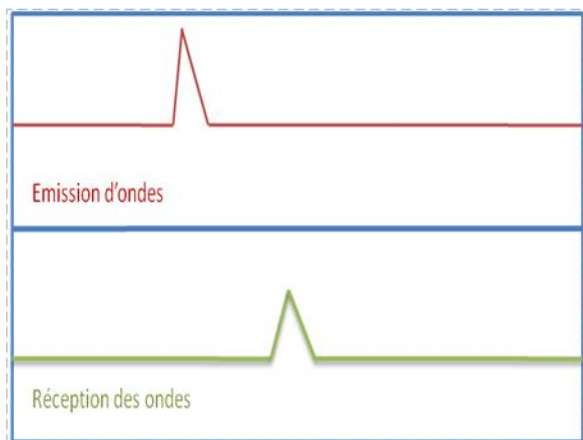


L'échographie utilise des ondes ultrasonores qui traversent les tissus du corps humain. Elle nécessite un émetteur et un récepteur d'ultrasons : les ondes ultrasonores, envoyées par l'émetteur sont ensuite reçues puis traitées par informatique.



Ce procédé est utilisé dans la médecine mais à une échelle plus importante. Une échographie est en noir et blanc. En effet, les ondes sont absorbées par le liquide amniotique ce qui se traduit par des zones noires sur l'échographie, alors que les organes mous et les os réfléchissent mieux les ondes, ce qui crée des zones plus blanches sur l'image.



LE CALENDRIER DE VOS ÉCHOGRAPHIES

1er échographie: 11 à 13 semaines	Confirme votre grossesse, possibilité de savoir si vous attendez un bébé, deux... ou plus!
2e échographie: 20 à 22 semaines	Découvrir le sexe du bébé Savoir si le bébé grandit correctement
3e échographie: 32 à 34 semaines	Préciser la position du bébé dans l'utérus, vérifier que tout va bien.

Vous pouvez joindre la salle d'accouchement 24H/24 en cas d'urgence au 04-72619632-76

*Adresse: 39 chemin de la Vernique
69130 Ecully*

CRÉATION

Clémence CASTAGNE
Louise DUBOIS
Matthieu BENOIT-CATTIN

L'ÉCHOGRAPHIE

ECHO DE VOTRE GROSSESSE



Est-ce que le fœtus a mal lors d'une échographie ?
 Non, le fœtus ne sent rien, car les ondes ultrasonores sont inaudibles.

Que se passe-t-il en cas de détection d'une anomalie ?

On demande l'avis à un médecin spécialiste et on fait une autre échographie.

On a détecté une malformation chez mon enfant, peut-on se fier entièrement à la technologie d'échographie ?

L'échographie permet de détecter un grand nombre d'anomalies et les technologies s'améliorent sans cesse. Mais c'est l'avis du médecin qui reste déterminant.



PAS D'INQUIÉTUDE!

Les ondes ultrasonores, ont une fréquence supérieure à la fréquence audible. Contrairement aux rayons X, elles sont inoffensives pour votre bébé et vous. Elles sont inaudibles et n'ont aucun impact sur l'organisme.



Matériel échographique

(www.ostralo.net)



Le gel appliqué sur votre ventre n'est pas dangereux; c'est de l'eau gélifiée qui permet une meilleure pénétration dans votre organisme et donne alors une meilleure image.



Echographie (club.doctissimo.fr)

L'échographie permet d'obtenir une image du fœtus et ainsi surveiller l'évolution de votre grossesse. Grâce à une échographie vous pouvez connaître le sexe de votre bébé, savoir combien de bébés vous attendez, s'il est atteint de malformations et sa taille.



Il existe une échographie 3D qui permet de voir votre bébé en couleurs et en train de bouger. Cette échographie est appelée "artistique" car elle n'a aucune utilité médicale. Seuls trois centres en France permettent cette imagerie.