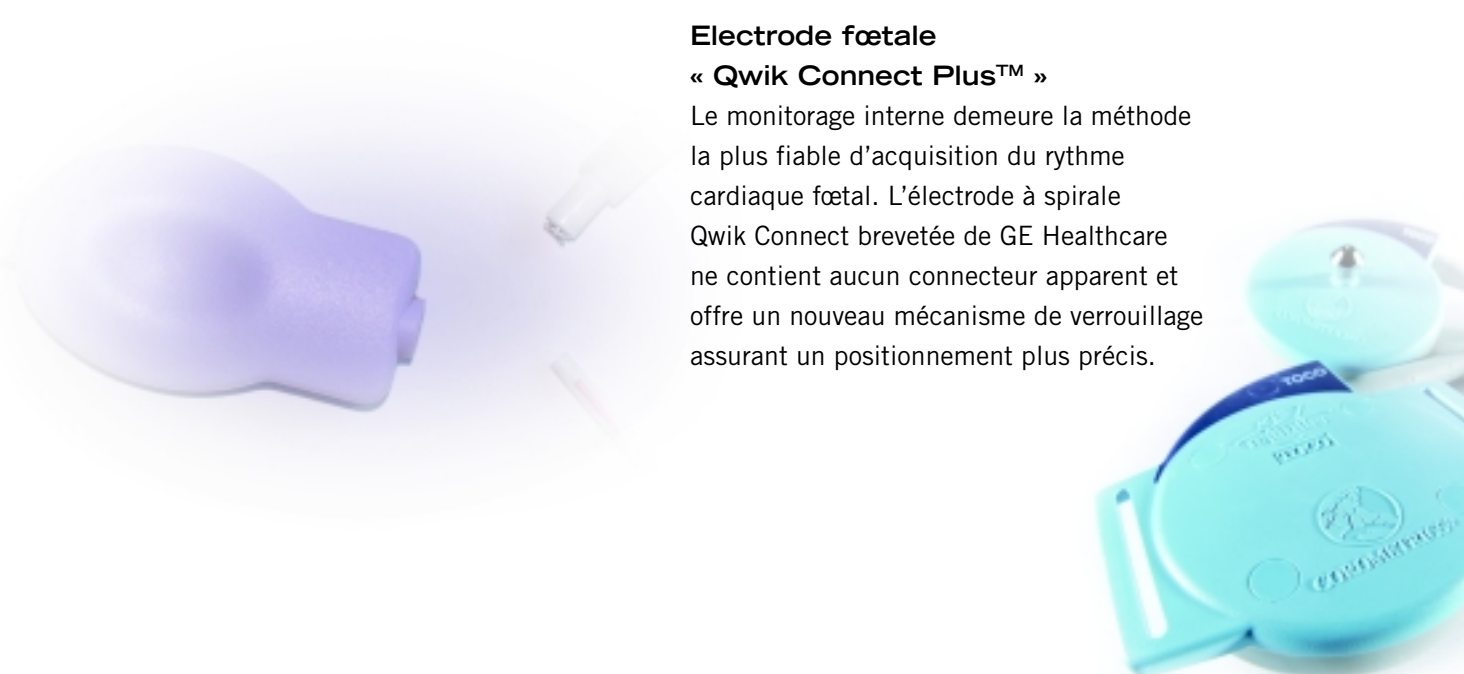




Grâce à notre **chariot mobile**, vous pouvez transporter facilement le moniteur et tous les accessoires nécessaires dans l'endroit requis. Vous pouvez également opter pour l'un de nos systèmes de **montages muraux**.



Electrode fœtale
« **Qwik Connect Plus™** »

Le monitoring interne demeure la méthode la plus fiable d'acquisition du rythme cardiaque fœtal. L'électrode à spirale Qwik Connect brevetée de GE Healthcare ne contient aucun connecteur apparent et offre un nouveau mécanisme de verrouillage assurant un positionnement plus précis.

Jusque dans les moindres détails

En matière de technologie d'optimisation des soins obstétricaux, GE Healthcare propose une gamme de solutions périnatales des plus complètes. Celle-ci commence par une famille de systèmes d'imagerie à ultrasons allant jusqu'aux unités de surveillance maternelle et fœtale.

Elle s'étend à une gamme complète de fournitures et d'accessoires, depuis les électrodes à spirale et les cathéters de pression intra-utérine jusqu'aux câbles et supports, tous mis au point et validés pour assurer à votre équipement GE les meilleures performances.

Même après la naissance, l'engagement de GE envers la santé de vos patients se poursuit avec une gamme complète de systèmes de surveillance post-natale, ainsi que des moniteurs de soins intensifs néonataux et maternels.

L'avantage : une commodité sans précédent d'un fournisseur unique, permettant d'assurer la fiabilité et la valeur sans compromis pour la prise en charge des patients, tout au long du processus de naissance.

Depuis plus de 100 ans, les prestataires de soins du monde entier font confiance à GE Healthcare pour la technologie médicale, les services et les solutions de productivité.

Quels que soient les problèmes que vous rencontrez, vous pouvez toujours compter sur GE pour vous aider à fournir des soins d'excellente qualité.

Pour plus de détails, veuillez contacter votre représentant GE local.



by anandic

GE imagination at work 

General Electric Company se réserve le droit d'apporter des modifications aux spécifications et aux caractéristiques présentées dans ce document, ou d'interrompre la fabrication du produit à tout moment sans avertissement préalable ni obligation. Contacter le représentant GE local pour obtenir les informations les plus récentes.

© 2004 General Electric Company
GE Medical Systems – A General Electric Company – Going to market as GE Healthcare

MH07374MF2-2004.07-1,0-V4.0 Printed in Germany



GE Healthcare

European Headquarters
GE Medical Systems Information Technologies GmbH
P.O. Box 60 02 65 • 79032 Freiburg, Germany
Tel. +49 761 45 43 - 0 • Fax +49 761 45 43 - 233

World Headquarters
GE Medical Systems Information Technologies, Inc.
8200 West Tower Avenue • Milwaukee, WI 53223, USA
Tel. +1 414 355 5000 • Fax +1 414 355 3790

Asia Pacific
GE Medical Systems Information Technologies Asia
24F Floor, Shanghai MAXDO Center, No. 8 Xing Yi Road,
Hong Qiao Development Zone • Shanghai 200336, P.R. China
Tel. +86 21 5257 4650 • Fax +86 21 5208 2008

Une surveillance obstétricale de qualité commence par des évaluations précises

Pendant plus de trois décennies, les moniteurs fœtaux de Corometrics ont permis aux cliniciens d'améliorer la qualité des soins obstétricaux. Intégrés à notre famille complète de moniteurs fœtaux extrêmement performants, les moniteurs 170 Series de Corometrics sont conçus pour fournir les informations dont vous avez besoin afin d'effectuer des évaluations cliniques rapides, précises et économiques. Ces moniteurs compacts et légers sont conçus pour les applications ante et intrapartum de l'ensemble des maternités.

- Un **affichage facile à lire** présente clairement des informations sur la fréquence cardiaque fœtale et l'activité utérine.
- Le **transducteur ultrasons à 9 cristaux étanche Nautilus** minimise le besoin de repositionnement, grâce à son large faisceau.
- Le **capteur TOCO étanche Nautilus** permet une acquisition externe rapide de l'activité utérine. Sa conception à surface plane ne laisse pas de marques sur l'abdomen de la mère.
- L'**alarme de fréquence cardiaque fœtale** offre des alertes sonores et visuelles si la fréquence cardiaque dépasse les limites minimale/maximale de la plage définie.
- Le **marqueur d'événements à distance** facilite l'annotation des mouvements fœtaux (MF) perçus, ou d'autres événements sur l'enregistrement papier.
- L'**algorithme de détection des mouvements fœtaux** optionnel détecte automatiquement le mouvement fœtal brut, et l'annote sur l'enregistrement papier.
- Le **papier en accordéon**, facile à charger, s'empile automatiquement lorsque vous laissez l'enregistrement, facilitant ainsi le stockage.
- Les modèles 173 et 174 incluent les fonctions de **pression intra-utérine** et d'**ECG fœtal**.
- Le **stimulateur acoustique fœtal** optionnel utilise des stimulations vibro-acoustiques à basse fréquence pour "éveiller" le fœtus, augmentant l'efficacité du test antepartum et améliorant la cohérence du contre-essai.



Surveillance des jumeaux

- Une **commande de volume indépendante** est incluse sur les modèles avec double capteurs ultrasons (172 et 174).
- Le **mode Décalage de fréquence cardiaque** permet de distinguer aisément les fréquences cardiaques des jumeaux en vous permettant de décaler le RCF de +20 BPM.
- La recherche de **coïncidence des pulsations cardiaques à 3 niveaux** fournit des indications sonores (niveau 1) et visuelles (niveau 2) lorsqu'elle détecte des signaux de fréquence cardiaque fœtale et maternelle synchrones pour vous assurer que vous ne surveillez pas deux fois le même fœtus. L'état identifié de la coïncidence des pulsations cardiaques est documenté sur la tracé CTG (niveau 3).

Intégration dans un système périnatal complet

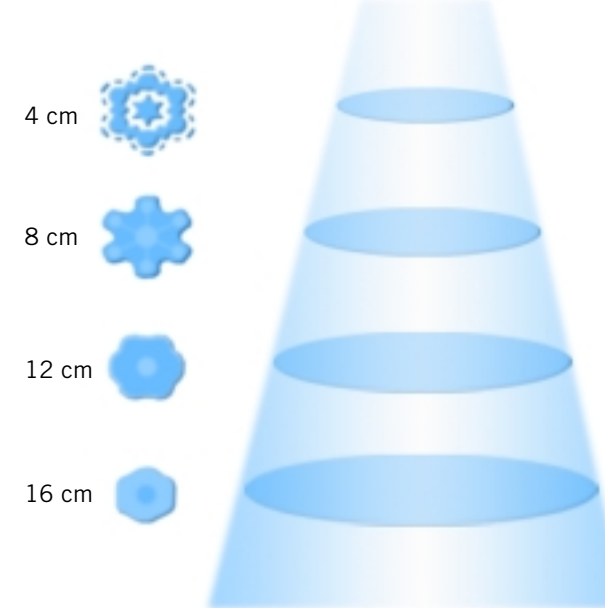
- La **double interface numérique** intégrée connecte de manière transparente le moniteur à un système de surveillance et d'archivage central, un système d'informations cliniques, ainsi qu'à des moniteurs externes sélectionnés, tels que les moniteurs de pression sanguine non invasive DINAMAP® ou les moniteurs de SpO₂ maternelle ou fœtale
- L'**interface de télémetrie** permet un suivi ambulatoire et une surveillance simultanée. Combinée avec les capteurs Toco et Ultrasons étanches Nautilus, la surveillance peut même se poursuivre lors de l'hydrothérapie.



Les moniteurs 170 Series de Corometrics sont équipés du seul transducteur ultrasons à 9 cristaux, une exclusivité GE.

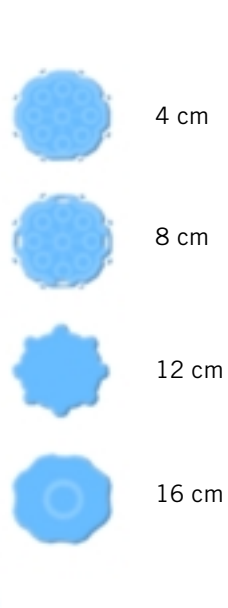
Cette technologie permet l'obtention d'un signal de meilleure qualité en maintenant uniforme l'aspect du faisceau, quelque soit la profondeur de pénétration, limitant ainsi le besoin de repositionnement. Vous bénéficiez ainsi d'un avantage clinique exceptionnel pour vous assister dans des situations complexes, comme la prématurité ou l'obésité maternelle.

Conception classique



A grande profondeur, un transducteur conventionnel à 7 cristaux présente une région focale plus étroite.

Conception à 9 cristaux



Le transducteur à 9 cristaux Corometrics offre une région focale plus large et une couverture plus uniforme à grande profondeur.



Fonctions de la gamme 170 Series	171	172	173	174
Transducteurs ultrasons à 9 cristaux Nautilus	Simple	Double	Simple	Double
Alarme de fréquence cardiaque fœtale	●	●	●	●
Mode Décalage de fréquence cardiaque		●		●
Coïncidence des pulsations cardiaques à 3 niveaux		●		●
Capteur TOCO étanche Nautilus	●	●	●	●
Marqueur d'événements à distance PIU	●	●	●	●
ECGF			●	●
Interface pour les systèmes d'informations cliniques	●	●	●	●
Interface de télémetrie	●	●	●	●

Fonctions facultatives	171	172	173	174
Stimulateur acoustique fœtal (interface unique)	●	●	●	●
Algorithme de détection des mouvements fœtaux	●	●	●	●

Le mode Décalage de fréquence cardiaque permet de distinguer aisément les fréquences cardiaques de jumeaux.



Marqueur d'événements à distance pour une annotation simple des mouvements fœtaux perçus.