

# Révélez plus d'informations avec des examens 3D Mammography™ tout en réduisant la dose.

## Logiciel C-View™

Améliorez vos performances de dépistage du cancer du sein<sup>1-7</sup> tout en diminuant l'exposition aux rayonnements et l'inconfort des patientes grâce au logiciel C-View™. Un algorithme avancé utilise les données de tomosynthèse et génère instantanément des clichés en 2D pour fournir plus de détails et accélérer l'analyse.



**Des performances cliniques supérieures à celles de la mammographie 2D seule pour tous les types de seins.<sup>1-7</sup>**



**Réduction du risque de reprises grâce à des balayages rapides effectués en 3,7 secondes<sup>1-7</sup>**



**Plus de précision avec une exposition réduite. <sup>1, 4-6, 8-9</sup>**

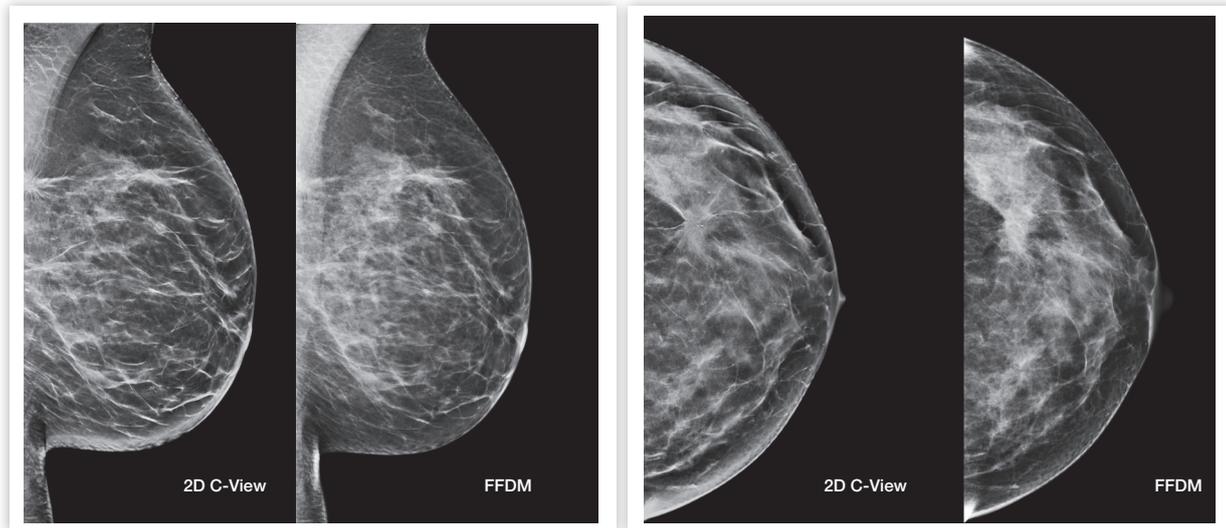
**C-View™**  
Software



## La preuve est dans le détail.

Les clichés 2D C-View sont cliniquement prouvés et approuvés par la FDA pour remplacer les images FFDM dans le cadre d'un examen de dépistage par tomosynthèse. Ces clichés facilitent également la navigation lors de l'examen des coupes de tomosynthèse. Selon des études publiées, l'examen par 3D Mammography™ à dose réduite\* détecte les cancers invasifs plus tôt,<sup>1,4</sup> par rapport à la 2D seule, tout en réduisant les taux de rappels de faux-positifs.<sup>1,4-6</sup>

### Voir plus, pour faire plus.



Les distorsions architecturales, les masses et les microcalcifications se voient mieux sur le cliché 2D C-View que sur une image 2D FFDM classique ou une coupe de tomosynthèse.

### Informations sur le produit

Le logiciel d'imagerie en 2D C-View est disponible en option sur les systèmes Selenia® Dimensions® et 3Dimensions™. Il est compatible avec le système d'imagerie 3D™ à résolution standard uniquement (pas avec le système d'imagerie 3D™ haute résolution). Consultez la fiche technique de la plateforme Dimensions pour obtenir plus d'informations techniques concernant ce produit.

### Modes d'imagerie

Mode Combo	Imagerie 3D™ à résolution standard + FFDM
Mode TomoHD	Imagerie 3D™ à résolution standard + C-View
Mode ComboHD	Imagerie 3D™ à résolution standard FFDM + C-View

### Informations pour commander

Référence	Description
SDM-LIC-0005	Licence du logiciel d'imagerie 2D C-View

#### Références

\* Réduction de dose comparée à un examen 2D+Tomosynthèse

1 Demande d'AMM FDA P080003/S001 Étiquetage destiné au médecin 2 Skaane P, Bandos AI, Eben EB, et al. Two-view digital breast tomosynthesis screening with synthetically reconstructed projection images: comparison with digital breast tomosynthesis with full-field digital mammographic images. *Radiology*. 2014 Jun;271(3):655-63. 3 Zuley M, Guo B, Catullo V, et al. "Comparison of Two-dimensional Synthesized Mammograms versus Original Digital Mammograms Alone and in Combination with Tomosynthesis Images." *Radiology*. 2014 Jun;271(3):664-71. Epub 2014 Jan 21. 4 Bernardi D, Macaskill P, Pellegrini M, et al. "Breast cancer screening with tomosynthesis (3D mammography) with acquired or synthetic 2D mammography compared with 2D mammography alone (STORM-2): a population-based prospective study." *Lancet Onc*. 2016 Aug;17(8):1105-1113. Epub 2016 June 23 5 Durand M, Raghun M, Geisel J, et al. "Synthesized 2D Mammography + Tomosynthesis: Can We See Clearly?" (document présenté à l'occasion de la réunion annuelle de la Radiological Society of North America, Chicago, IL, en décembre 2015). 6 Choi J, Han B, Ko E, et al. "Comparison with Two-Dimensional Synthetic Mammography Reconstructed from Digital Breast Tomosynthesis and Full Field Digital Mammography for the Detection of T1 Breast Cancer." *European Radiology*. 2016 Aug;26(8):2538-46. Epub 2015 Dec. 7 Woo O, Choi G, Shin H, et al. "Comparative Diagnostic Value of Two-dimensional Synthesized Mammogram and Conventional Full-field Digital Mammogram for Evaluation of Breast Cancer" (poster présenté à l'occasion de la réunion annuelle de la Radiological Society of North America, Chicago, IL, en décembre 2015). 8 Zuckerman S, Conant E, Keller B, et al. "Implementation of Synthesized Two-dimensional Mammography in a Population-based Digital Breast Tomosynthesis Screening Program." *Radiology*. 2016 Dec;281(3):730-736. Epub 2016 July 28. 9 <http://www.fda.gov/downloads/AdvisoryCommittees/CommitteesMeetingMaterials/MedicalDevices/MedicalDevicesAdvisoryCommittee/RadiologicalDevicesPanel/UCM325901.pdf> (Slide 20)

SS-00533-EUR-FR Rév.001 (6/17) Hologic Inc. ©2017 Tous droits réservés. Hologic, 3D, 3Dimensions, 3D Mammography, C-View, Dimensions, Selenia, The Science of Sure et les logos associés sont des marques commerciales et/ou des marques déposées d'Hologic, Inc., et/ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Ces informations sont destinées aux professionnels de la santé aux États-Unis et sur d'autres marchés. Elles ne doivent pas être considérées comme des sollicitations ou la promotion de produits lorsque ces activités sont interdites. La documentation Hologic étant distribuée par l'intermédiaire de sites Internet, de diffusion en ligne et de salons professionnels, il n'est pas toujours possible d'en contrôler la disponibilité. Pour obtenir des informations spécifiques sur les produits disponibles à la vente dans un pays en particulier, veuillez contacter votre représentant Hologic local. Les caractéristiques techniques des produits sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Tous les noms commerciaux et toutes les marques de commerce sont la propriété de leurs titulaires respectifs. Tous les produits exigent l'approbation réglementaire du pays d'importation. Pour toute information complémentaire sur la disponibilité des produits, contactez nos représentants locaux. La technologie C-View™ est associée aux dispositifs médicaux, Selenia Dimensions™ et 3Dimensions™ de classe IIb qui sont destinés à la réalisation d'actes d'imagerie médicale. Les actes effectués avec ce système peuvent être pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations (et sous conditions). Veuillez lire attentivement les instructions figurant dans les manuels d'utilisation ou sur les étiquettes. Dispositif médical réglementé, fabriqué par HOLOGIC, qui porte le marquage CE 0044 Organisme notifié: TÜV NORD