

# Rapidité et résolution inégalées\* pour notre système de tomosynthèse mammaire.

Le nouveau système de mammographie 3Dimensions™ bénéficie des performances inégalées de notre examen 3D Mammography™, qui est plus précis que les mammographies conventionnelles en 2D, et permet de détecter 20 à 65 % de cancers du sein invasifs en plus.§ Des améliorations majeures transforment l'expérience du patient sans compromettre la rapidité ou la précision.



**Conçu pour améliorer la visibilité des moindres détails pour une plus grande fiabilité diagnostique.\***



**Améliore l'expérience des patientes grâce à la forme incurvée des palettes qui épousent la forme du sein pour une compression plus homogène\*.**



**Optimisation de la procédure grâce à des examens rapides et efficaces et un temps de lecture plus court.\*\***

## 3Dimensions™



PLUS NET,  
PLUS RAPIDE,  
PLUS SIMPLE

## Une meilleure expérience de dépistage mammaire 3D™, pour tous.

Le nouveau système 3Dimensions™ est conçu pour fournir des images 3D™ de plus haute qualité pour les radiologues, une expérience de la mammographie plus confortable pour les patientes\* et un flux de travail amélioré pour les opérateurs. Profitez d'images plus nettes et de technologies plus innovantes pour dépister avec plus de sensibilité les cancers invasifs, quel que soit l'âge ou la densité mammaire.<sup>1-6</sup>



**Positionnement intelligent**

Déplacez rapidement le tube en position parking pour un accès amélioré du sein en incidence MLO

**Image 2D reconstruite : Intelligent 2D™**

Des images 2D reconstruites claires, avec un aspect naturel obtenues à partir de données 3D™ haute résolution pour des performances supérieures à faible dose par rapport à la 2D seule.

**Système de compression SmartCurve™**

La palette incurvée améliore le confort de la patiente tandis que le logiciel préserve la qualité de l'image.

**Imagerie 3D™ Clarity HD**

Technologie exclusive du détecteur permettant l'acquisition d'images 3D™ haute résolution en 3,7 secondes.

3Dimensions

HOLOGIC

**Centreur lumineux**

Une source lumineuse plus importante en biopsie pour rester concentrer sur la patiente.

**Nouvelles commandes**

Amélioration de l'ergonomie et de la procédure pour les opérateurs.

**Nouvelle grille antidiffusante**

Amélioration de la disponibilité du système.



## Informations sur le produit

Le système 3Dimensions™ peut être acheté en configuration 2D ou 3D™. Le système de stabilisation et de compression SmartCurve et l'imagerie 3D™ haute résolution Clarity HD sont disponibles en configuration standard avec le nouveau 3Dimensions™.

Reportez-vous à la fiche produit du Dimensions® pour obtenir des informations techniques supplémentaires sur le produit.

### Références

Référence	Description
3DM-SYS-INTL2D	Système de mammographie 3Dimensions, configuration 2D, International
3DM-SYS-INTL2D-MOB	Système de mammographie 3Dimensions, configuration 2D, version mobile, International
3DM-SYS-INTL2D-NS	Système de mammographie 3Dimensions, configuration 2D, sans paravent de protection, International
3DM-SYS-INTL3D	Système de mammographie 3Dimensions, configuration 3D™, International
3DM-SYS-INTL3D-MOB	Système de mammographie 3Dimensions, configuration 3D™, version mobile, International
3DM-SYS-INTL3D-NS	Système de mammographie 3Dimensions, configuration 3D™, sans paravent de protection, International

\* Données archivées.

\*\* Dans le cas où l'imagerie 3D™ haute résolution Clarity HD est utilisée conjointement avec la licence d'imagerie Intelligent 2D™ en option sur les postes de travail SecurView®.

§ Résultats de l'étude Friedewald, SM, et al. "Breast cancer screening using tomosynthesis in combination with digital mammography." *JAMA* 311.24 (2014): 2499-2507; étude de contrôle historique multicentrique (13), non randomisée, portant sur 454 000 mammographies de dépistage et examinant l'impact initial de l'introduction du système Selenia® Dimensions® d'Hologic sur les résultats du dépistage. Les résultats individuels peuvent varier. L'étude a constaté une augmentation moyenne de 41 % de cancers du sein invasifs détectés, soit une différence de 1,2 pour 1000 cas (IC de 95 % : 0,8-1,6), obtenue en associant les mammographies FFDM 2D et 3D™ grâce au système 3D Mammography™ d'Hologic, par rapport à la mammographie FFDM 2D seule obtenue avec le système Hologic 3D Mammography™.

### Références

1. Demandes FDA P080003, P080003/S001, P080003/S004, P080003/S005. 2. Friedewald SM, Rafferty EA, Rose SL, et al. Breast cancer screening using tomosynthesis in combination with digital mammography. *JAMA*. 2014 Jun 25;311(24):2499-507. 3. Zuckerman SP, Conant EF, Keller BM, et al. Implementation of Synthesized Two-dimensional Mammography in a Population-based Digital Breast Tomosynthesis Screening Program. *Radiology*. 2016 Dec;281(3):730-736. 4. Skaane P, Bandos A, 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. 5. 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 Oncol*. 2016 Aug;17(8):1105-13. 6. McDonald ES, Oustimov A, Weinstein SP, et al. Effectiveness of Digital Breast Tomosynthesis Compared With Digital Mammography: Outcomes Analysis From 3 Years of Breast Cancer Screening. *JAMA Oncol*. 2016 Jun 1;2(6):737-43. 7. Rafferty EA, Durand MA, Conant EF, et al. Breast Cancer Screening Using Tomosynthesis and Digital Mammography in Dense and Nondense Breasts. *JAMA*. 2016 Apr 26;315(16):1784-6.

SS-00524-EUR-FR Rev 001 (6/17) Hologic, Inc. ©2017 Tous droits réservés. Hologic, 3D, 3D Mammography, 3Dimensions, Intelligent 2D, SmartCurve, SecurView, 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, contactez votre représentant Hologic local.

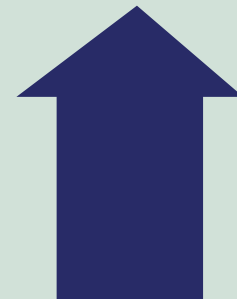
Les caractéristiques techniques des produits sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Tous les noms commerciaux et toutes les marques de commerce sont la propriété de leurs titulaires respectifs. Tous les produits exigent l'approbation réglementaire du pays d'importation. Pour toute information complémentaire sur la disponibilité des produits, contactez nos représentants locaux. Le dispositif médical 3Dimensions™ de classe IIb est destiné 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

[www.hologic.com](http://www.hologic.com) | [info@hologic.com](mailto:info@hologic.com) | +32.2.711.4680

**Sans compromis. Sans comparaison.**

**Des preuves, pas des promesses.**

jusqu'à **65 %**



Plus de cancers invasifs du sein détectés par rapport à la mammographie 2D seule.<sup>3</sup>

**40 %**



de réduction du nombre de rappels par rapport à la 2D seule.<sup>2-5</sup>



Plus de **200**

études démontrant son efficacité clinique.



**Précision**

Seul l'examen 3D Mammography™ est approuvé par la FDA et considéré comme plus performant pour les femmes présentant des seins denses par rapport à la 2D seule.<sup>1-2</sup>

**+ de 5 000**



systèmes Hologic 3D™ installés et utilisés dans le monde.

**45 %**

de réduction de la dose si on utilise l'image 2D reconstruite



**Temps d'examen –**

Le balayage de tomosynthèse le plus rapide de l'industrie, permet de réduire le risque de mouvement de la patiente et le nombre de reprises, ainsi que le temps de compression