

# Une clarté inégalée pour des images 3D Mammography™\*

Révélez les détails les plus fins à l'aide de l'imagerie 3D Mammography™ caractérisée par sa rapidité et sa résolution, et conçue pour dépister davantage de cancers invasifs sans laisser place au doute. Notre technologie de détecteur et notre algorithme d'imagerie 3D Mammography™ novateur fonctionnent en harmonie pour offrir des images 3D™ pertinentes – quelle que soit la taille ou la densité mammaire.



**Générez rapidement des images 3D Mammography™ haute résolution permettant une meilleure détection et une meilleure analyse.**



**Conçu pour révéler avec clarté les lésions subtiles et les calcifications fines afin de contribuer à détecter les cancers dès les stades les plus précoces.**



**Diagnostiquez les patientes les plus problématiques avec plus de certitude.**

**III Clarity HD™**



# En voir davantage avec le nouveau système d'imagerie haute résolution 3D Mammography™ Clarity HD™

Prenez de l'avance pour identifier le cancer invasif du sein.

- Réduit le nombre de rappels jusqu'à 40 % par rapport à la 2D seule.<sup>1,4</sup>
- Détecte jusqu'à 65% plus de cancers du sein invasifs par rapport à la mammographie 2D seule.<sup>5</sup>
- Obtenez des images de tomosynthèse avec une résolution deux fois supérieure à la résolution standard de l'examen 3D Mammography™ d'Hologic.
- Obtenez des images plus nettes et naturelles pour une meilleure visualisation des calcifications fines.
- Créez des images 3D Mammography™ haute résolution\*\* reconstruites et sans groupement des données à une taille de pixel de 70 microns pour les petites et larges poitrines.
- Profitez d'images plus contrastées, d'une amélioration du contour de peau et d'artefacts minimaux.

## Informations sur le produit

L'imagerie haute résolution 3D Mammography™ Clarity HD™ est disponible de série avec tous les systèmes 3Dimensions™, et sous la forme d'une mise à niveau optionnelle des systèmes Selenia® Dimensions® existants.\*\* L'imagerie 3D Mammography™ haute résolution Clarity HD™ est un prérequis pour la technologie d'imagerie Intelligent 2D™. Reportez-vous à la fiche technique Dimensions pour obtenir des informations techniques supplémentaires sur le produit.

## Modes d'imagerie

|               |                                                                                           |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mode Combo    | Imagerie 3D Mammography™ haute résolution + FFDM                                          |
| Mode TomoHD   | Imagerie 3D Mammography™ haute résolution + technologie d'imagerie Intelligent 2D™        |
| Mode Combo HD | Imagerie 3D Mammography™ haute résolution + FFDM + technologie d'imagerie Intelligent 2D™ |

## Informations pour commander

| Numéro de pièce      | Description                                                                                                                                    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIM-LIC-CHD-UP       | Mise à niveau vers l'imagerie 3D™ haute résolution Clarity HD™, Selenia® Dimensions® uniquement (avec grille)                                  |
| RM-DIM-LIC-CHD-UP    | Mise à niveau vers l'imagerie 3D™ haute résolution Clarity HD™, Selenia® Dimensions® uniquement (avec grille) - Certification de remise à neuf |
| DIM-LIC-CHD-UP-NG    | Mise à niveau vers l'imagerie 3D™ haute résolution Clarity HD™, Selenia® Dimensions® uniquement (sans grille)                                  |
| RM-DIM-LIC-CHD-UP-NG | Mise à niveau vers l'imagerie 3D™ haute résolution Clarity HD™, Selenia® Dimensions® uniquement (sans grille) - Certification de remise à neuf |
| 3DM-LIC-TRIAL-CHD    | Version d'essai de 6 mois du logiciel d'imagerie 3D™ haute résolution Clarity HD™, 3Dimensions™ uniquement                                     |

\*Par rapport à l'imagerie 3D Mammography™ standard d'Hologic.

\*\*Non disponible pour les nouveaux achats de systèmes Selenia® Dimensions®.

† Pour les 3Dimensions™ uniquement.

<sup>5</sup>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 (I3), 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 révélé 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 3D Mammography™ d'Hologic.

### Références

1. 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. 2. 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. 3. 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. 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 Oncol. 2016 Aug;17(8):1105-13.

[www.hologic.ca](http://www.hologic.ca) | [Canada2@hologic.com](mailto:Canada2@hologic.com) | 1-877-209-7192

SS-00525-CAN-FR REV.001 (11/19) Hologic Inc. ©2021 Tous droits réservés. Hologic, 3D Mammography, 3Dimensions, Clarity HD, TM Dimensions, Intelligent 2D, Selenia, The Science of Sure et les logos associés sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de 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 d'autres marchés à l'échelle mondiale, et ne constituent pas une promotion ou une sollicitation d'achat des produits dans les pays où ces activités sont interdites. La documentation Hologic est distribuée par l'intermédiaire de sites Web, de systèmes de diffusion électronique et de salons commerciaux; aussi, il n'est pas toujours possible de contrôler la source d'apparition. Pour en savoir plus sur les produits disponibles à la vente dans un pays donné, veuillez communiquer avec votre représentant local Hologic.

Sans compromis. Sans comparaison.