

Planmed Clarity

Tomosynthèse mammaire numérique



Excellence en matière d'imagerie médicale

Planmed Oy met au point, fabrique et commercialise des unités de mammographie novateurs. Nous avons pour mission de fournir des systèmes d'imagerie de qualité supérieure pour le dépistage et le diagnostic du cancer du sein.

Notre intérêt sans bornes pour la mammographie nous pousse à développer sans cesse de nouvelles solutions innovantes pour l'imagerie mammaire.

*Aujourd'hui, nous faisons un bond en avant avec un système de tomosynthèse mammaire numérique (TMN) totalement inédit. **Planmed Clarity™ 3D** va définir de nouvelles normes en matière d'imagerie mammaire 3D.*

Voyez plus - avec Clarity !

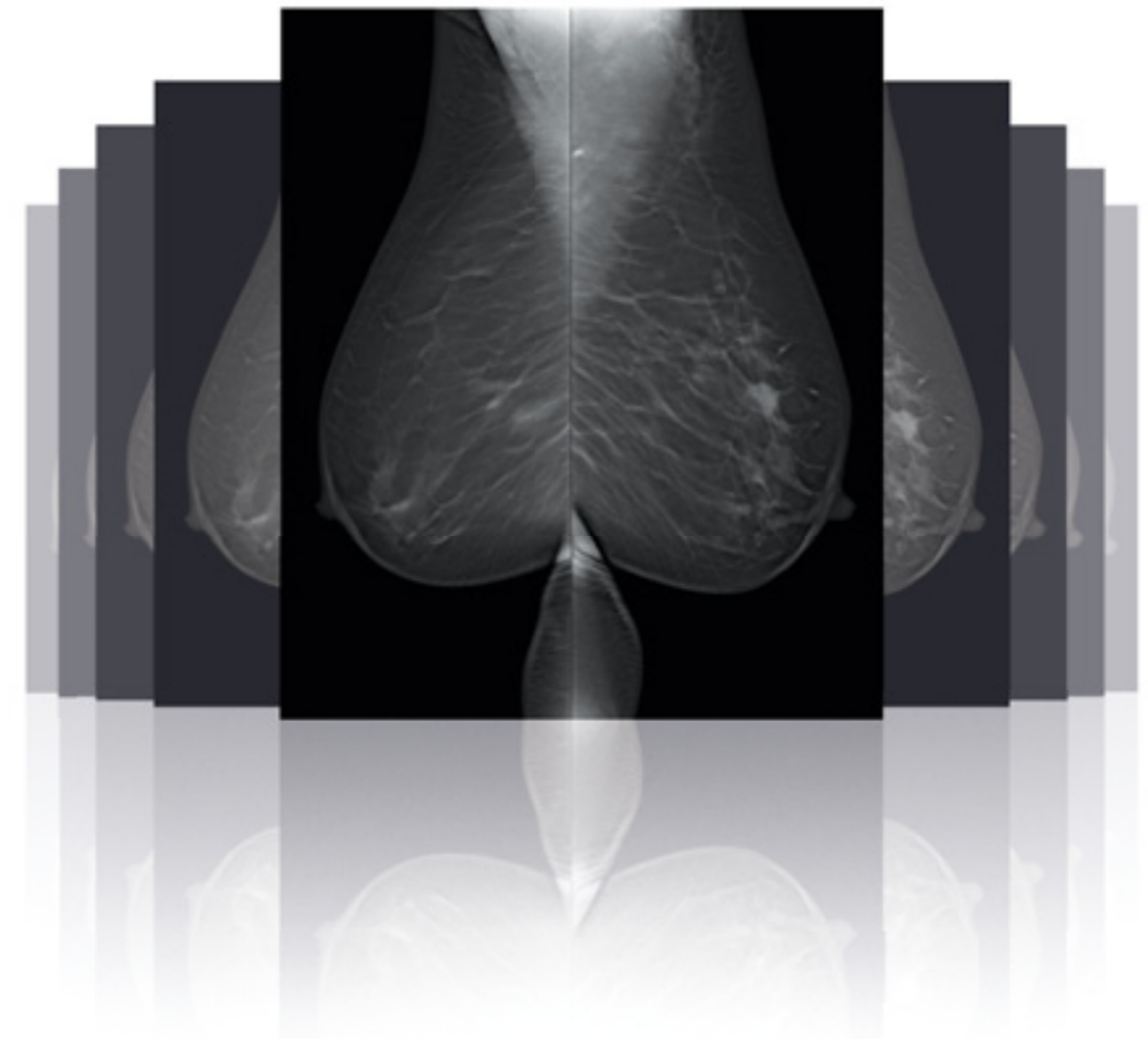


La tomosynthèse mammaire numérique à la portée de tous



La tomosynthèse mammaire numérique est une technologie de dépistage du cancer du sein émergente et efficace. Dans de nombreuses études la tomosynthèse mammaire numérique a montré un potentiel d'augmenter la sensibilité et diminuer les rappels inutiles.

*Avec **Plannedmed Clarity™ 3D**, nous souhaitons mettre la TMN à la disposition des cliniques du sein du monde entier à un prix abordable. Avec son design accrocheur mais fonctionnel, cet unit est véritablement universel.*

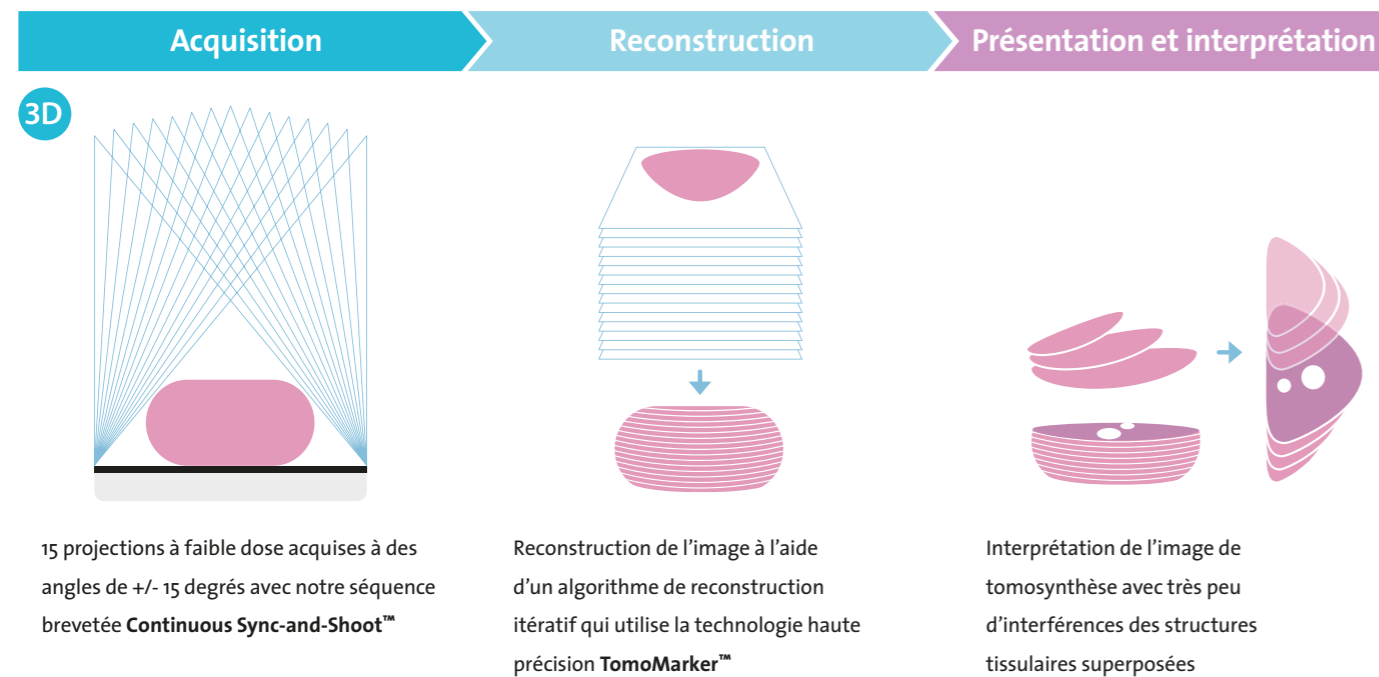
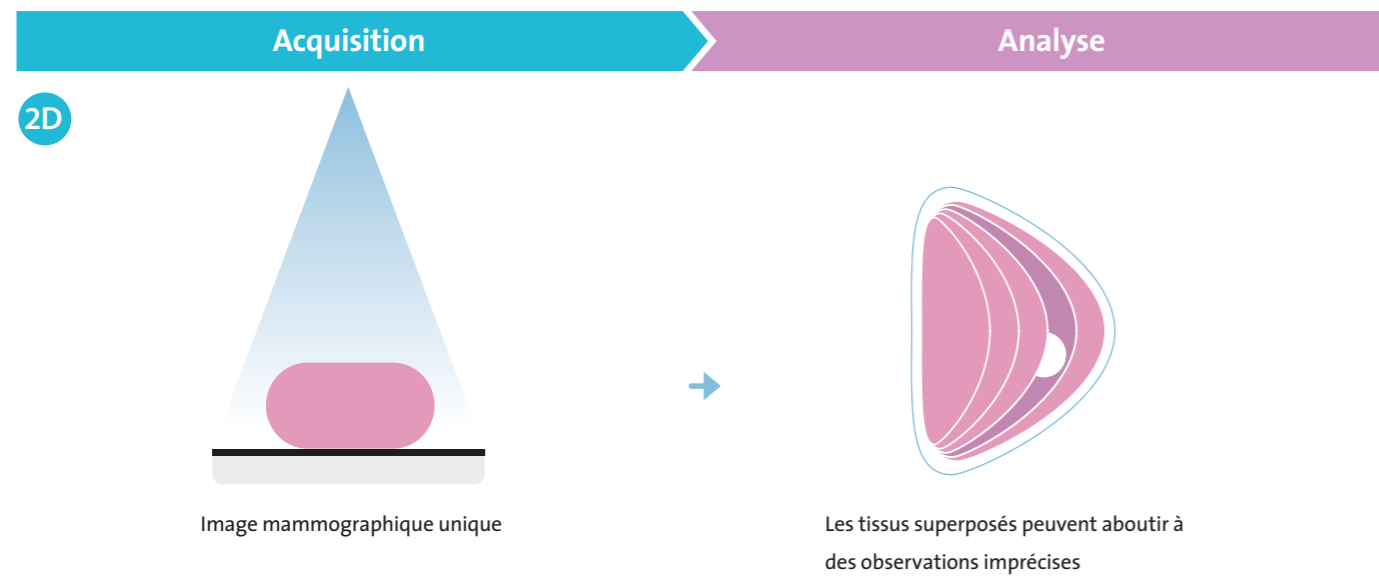


Voyez plus avec la TMN Planmed

Tomosynthèse mammaire numérique avec Planmed Clarity™ 3D

Des structures tissulaires superposées peuvent fortement compromettre la détection du cancer du sein sur une mammographie classique. **Planmed Clarity™ 3D** propose une solution inédite et relève ce défi fondamental posé par la détection du cancer du sein.

2D contre 3D



Technologie TMN Planmed

Planmed Clarity™ 3D fournit des images claires en ayant recours au mouvement exclusif de notre séquence **Continuous Sync-and-Shoot™** et à la technologie novatrice **TomoMarker™**.

TomoMarker™

- Détection supérieure de la géométrie de l'acquisition
- Améliore la précision de la reconstruction des images tomographiques
- Léger
- Solution TMN complémentaire simple d'utilisation



Continuous Sync-and-Shoot™

Notre séquence d'imagerie brevetée **Continuous Sync-and-Shoot™** génère des images nettes et sans flou cinétique qui mettent en relief les structures délicates et les microcalcifications.

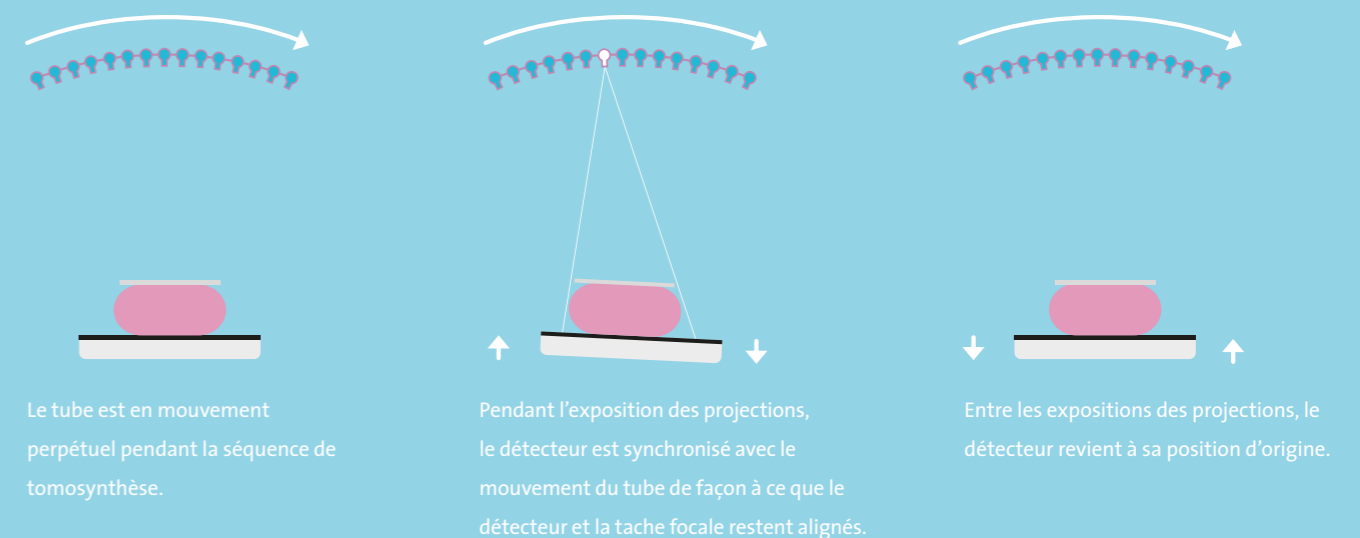
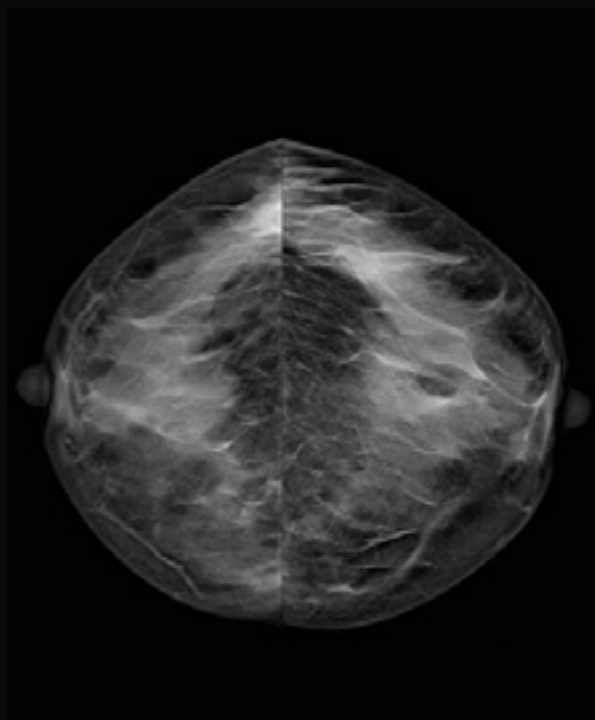


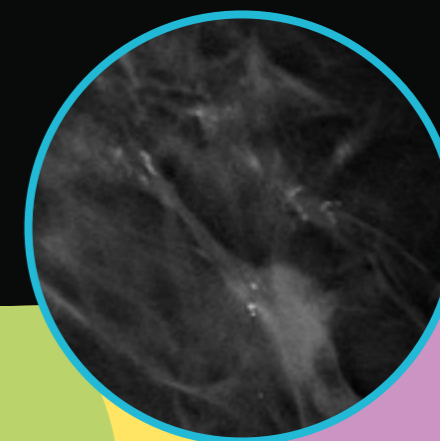
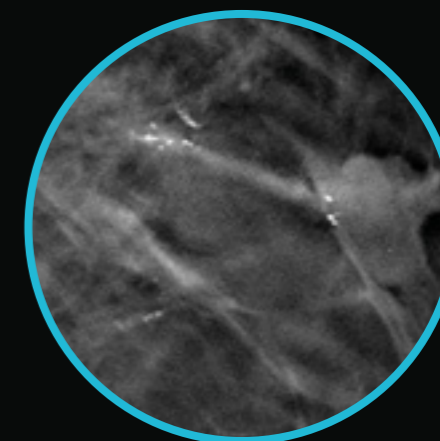
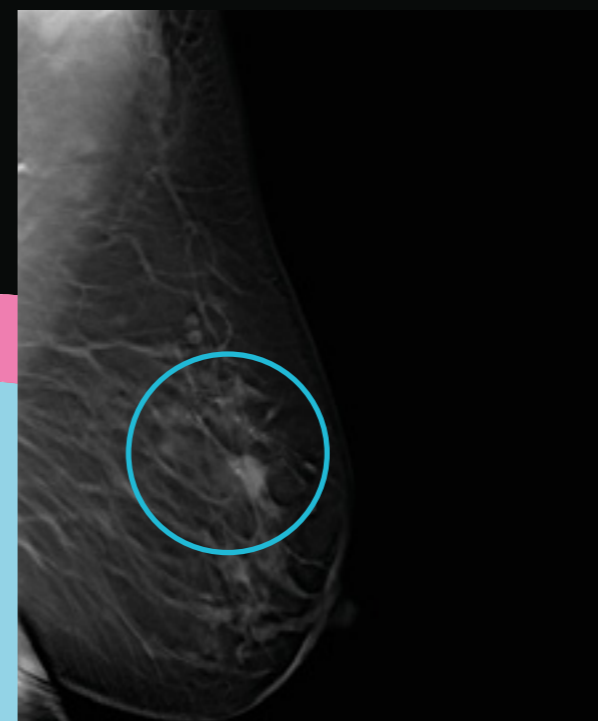
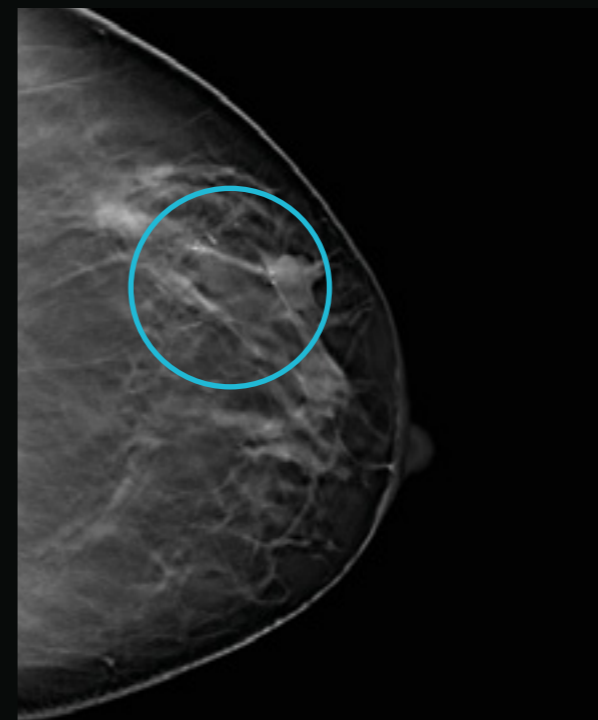
Image TMN améliorée

La tomosynthèse mammaire numérique permet de voir à travers et au-delà des structures tissulaires. Le diagnostic est donc précis même en cas de tissus mammaires denses.

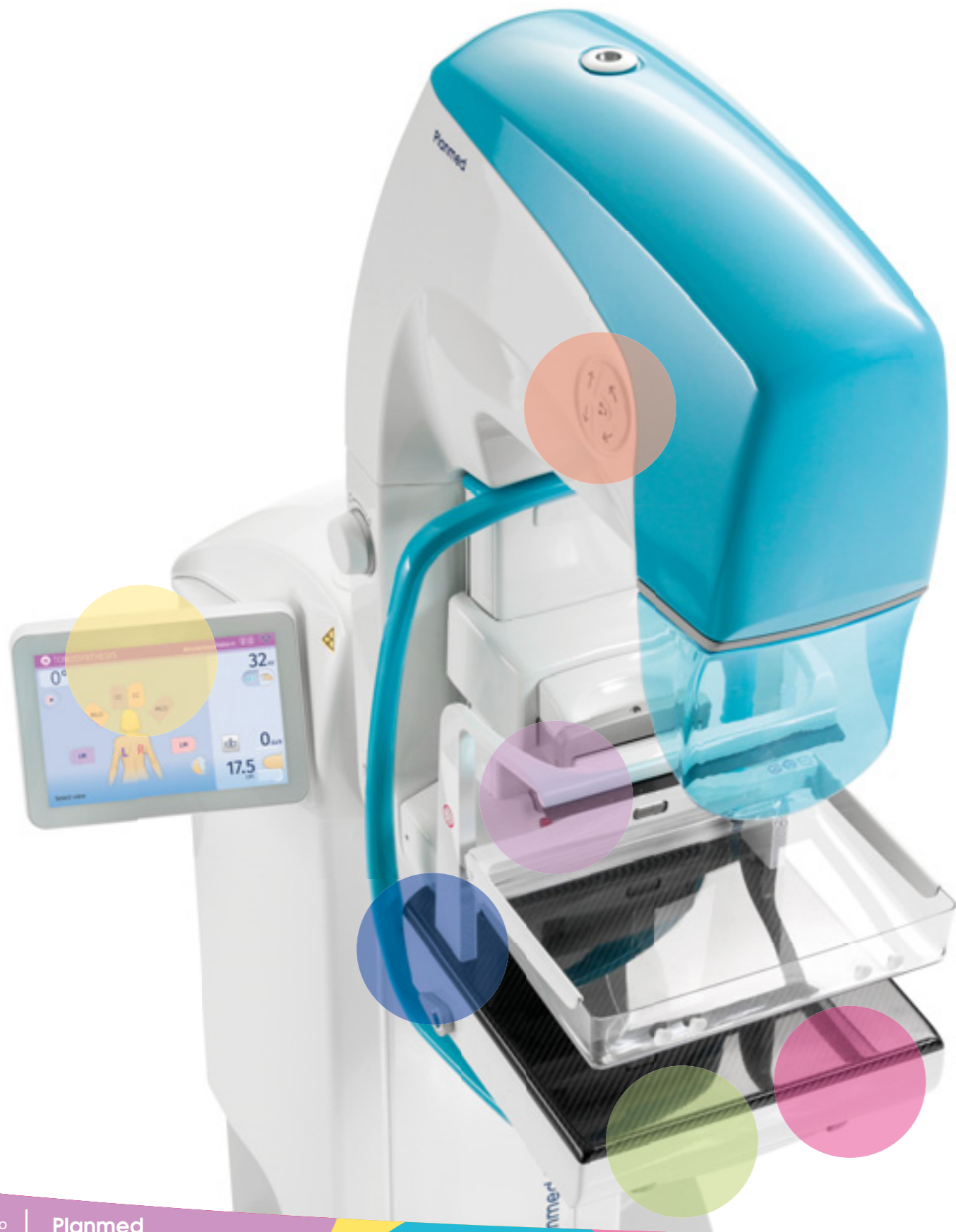


Qualité d'image personnalisée

Planmed Clarity™ 3D offre une qualité d'image exceptionnelle et adapte le traitement de l'image aux préférences du radiologue. Le post-traitement de l'image peut être personnalisé en fonction des besoins de chaque radiologue.



Innovations Planmed exclusives



- Technologie TomoMarker™**
Images claires, nettes et sans artefacts
- Doubles écrans tactiles configurables**
*Convivialité idéale pour un travail rapide et simple au quotidien avec **Planmed Clarity™ Flow***
- Flex-AEC™ plein champ**
La couverture d'une vaste zone AEC donne des images optimales dans tous les modes d'imagerie
- Détecteur robuste et grille mobile ultra-compacte**
Détecteur stable et durable avec grille mobile ultra-compacte pour faciliter le positionnement de la patiente
- Système de positionnement du sein MaxView™**
Visibilité optimale des tissus pour un meilleur diagnostic
- SideAccess™**
Ergonomie optimisée pour le positionnement de la patiente

Une expérience encourageante

Nous créons les unités de mammographie Planmed en portant une attention extrême aux détails. Nous estimons qu'il est de notre devoir de concevoir des équipements qui permettent de proposer des examens mammaires aussi simples et encourageants que possible.

Nous avons intégré des couleurs personnalisées, des mentonnières arrondies et des poignées plus longues afin d'améliorer le confort des patientes. Les doubles écrans tactiles aux couleurs personnalisables facilitent la tâche des techniciens au quotidien. Nous espérons que le résultat vous plaira.



Travaillez plus intelligemment avec Planmed Clarity™ Flow

Planmed Clarity™ Flow va révolutionner votre expérience de la mammographie. Les commandes tactiles constituent une méthode inédite et exclusive d'accès aux fonctions de l'unité dans un environnement facile à appréhender. Planmed Clarity Flow offre une solution de flux de tâche de mammographie personnalisable à tous les utilisateurs, qu'ils soient débutants ou experts.

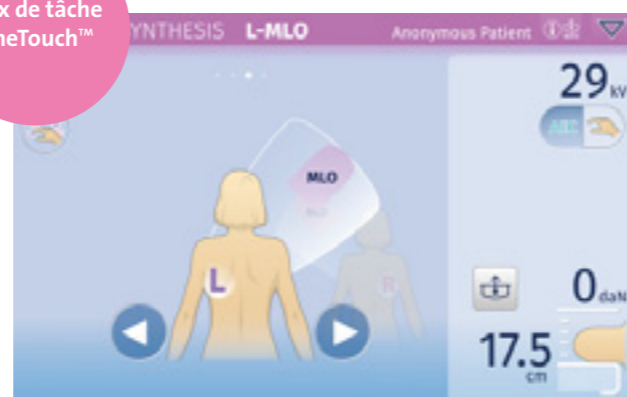
Convivialité hors pair

Adaptables, réglables, tactiles : voici les termes qui décrivent le mieux l'amélioration la plus remarquable apportée au design de la nouvelle gamme de produits de mammographie Planmed. Placés des deux côtés de l'unité, les doubles écrans tactiles **Planmed Clarity™ Flow** apportent clarté et simplicité à l'expérience utilisateur. Vous pouvez désormais afficher une mammographie de référence sur l'unité pour aider au positionnement, par exemple, ou utiliser votre propre séquence de flux de tâche.

Guide à l'écran



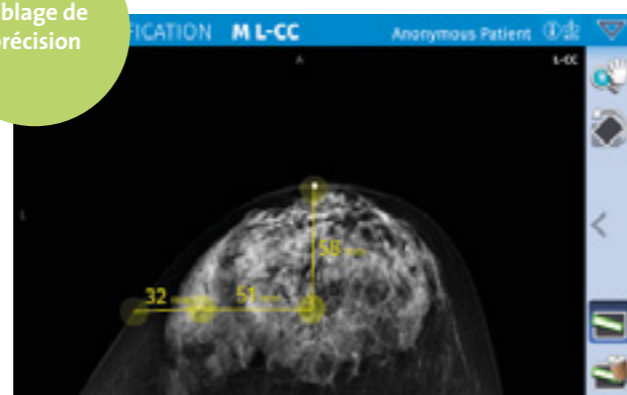
Flux de tâche OneTouch™



Agrandissement par pincement



Ciblage de précision



Optimisation de l'ergonomie

Le positionnement d'une patiente pour une mammographie de dépistage implique souvent une posture inconfortable et, sur le long terme, les utilisateurs peuvent souffrir de microtraumatismes répétés. Soucieux du bien-être des patientes et des utilisateurs, nous avons bardé **Planmed Clarity™ 3D** de caractéristiques qui améliorent l'ergonomie de positionnement.

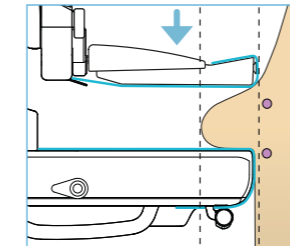
Principales caractéristiques

- Positionnement de la patiente **SideAccess™**
- Compression manuelle
- Mentonnière arrondie et profilée
- Poignées patient plus longues
- Nouveaux écrans tactiles réglables
- Socle polyvalent avec affichage des couleurs
- Grille mobile ultra-compacte
- Compression axiale optimale

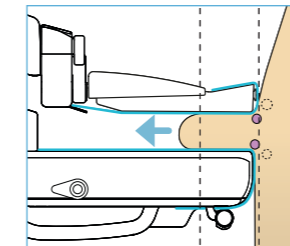


Exclusivité MaxView™

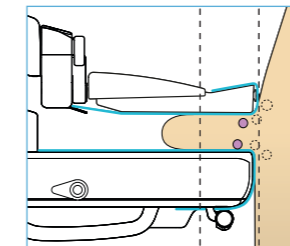
Notre système breveté de positionnement du sein **MaxView™** permet d'obtenir une visibilité optimale des tissus mammaires, dans toutes les vues mammographiques courantes et tomosynthèse.



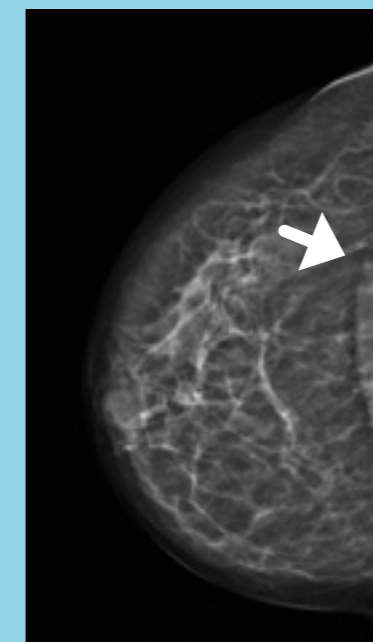
Le système novateur **MaxView** utilise des feuillets mobiles radiotransparents, totalement hygiéniques, placés au-dessus et en-dessous du sein comprimé.



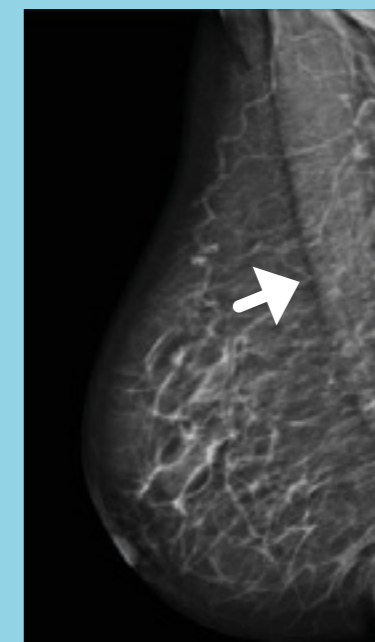
Pendant la compression, une traction douce est appliquée et les feuillets attirent le sein dans le champ d'imagerie.



MaxView™ amène davantage de tissus dans le champ de vision et aide à détecter des cancers.



Vue craniocaudale droite (RCC) avec **MaxView™** actif. Davantage de sein visible dans l'image, y compris le muscle pectoral (flèche).



Vue médio-latérale oblique droite (RMLO) avec **MaxView™** actif. Le pli inframammaire et beaucoup plus de muscle pectoral sont visibles à l'image (flèche).

Un système complet de tomosynthèse mammaire numérique

*Planmed Clarity™ 3D est un système complet de tomosynthèse mammaire numérique qui se compose d'un tout nouveau type d'unité de mammographie et d'une station d'imagerie motorisée optionnelle équipée du logiciel **Planmed Clarity™ Manager**.*

En complète harmonie

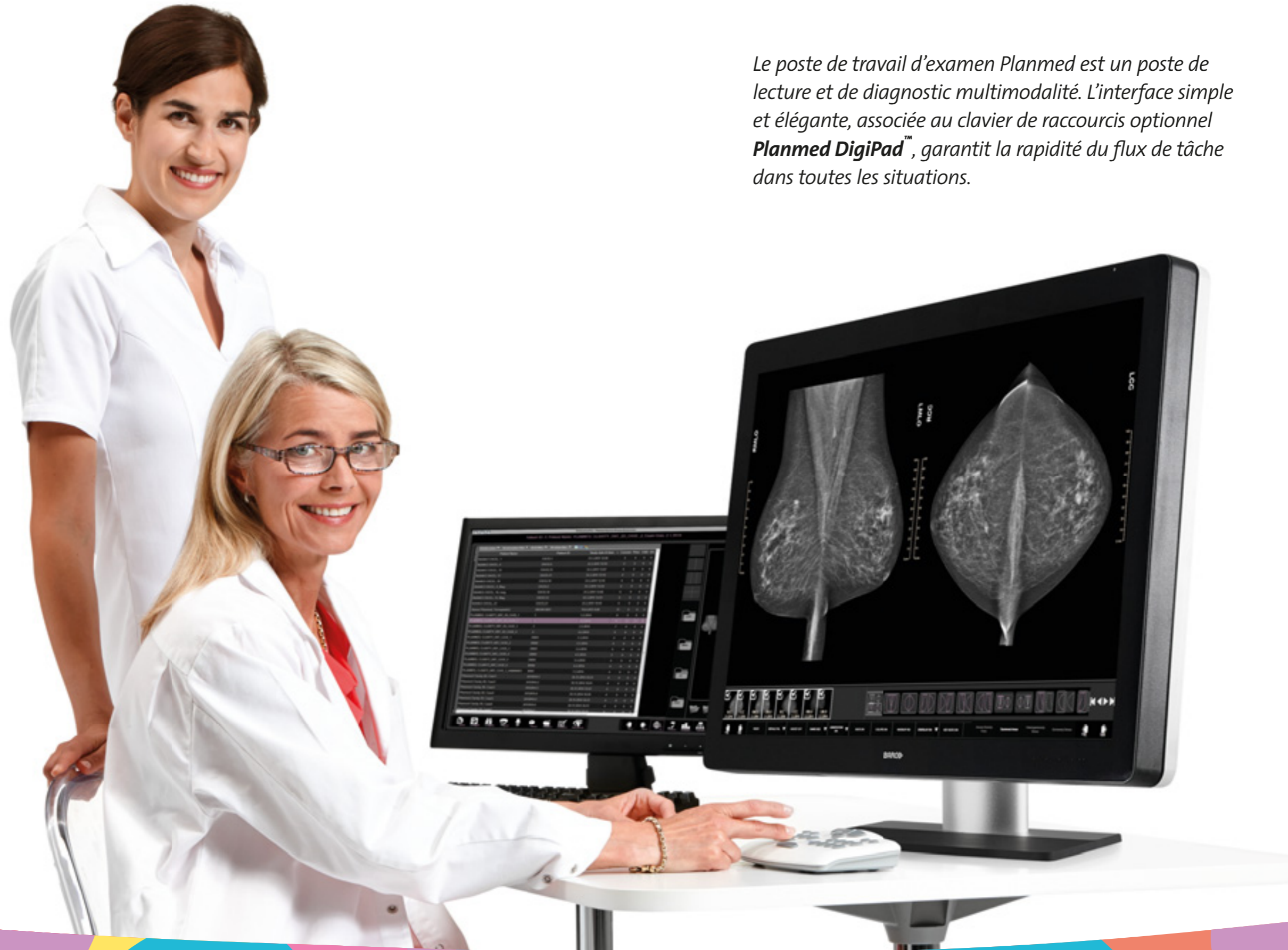
Avec le système **Planmed Clarity™ 3D**, vous pouvez tout faire. Qu'il s'agisse d'un dépistage rapide ou de procédures stéréotaxiques simples, il a été conçu dans les moindres détails pour offrir une bonne ergonomie aux utilisateurs et un grand confort aux patientes.

Le logiciel convivial **Planmed Clarity™ Manager** permet aux utilisateurs d'accorder en permanence toute leur attention aux soins prodigués aux patientes.



Une confiance totale dans le diagnostic avec le poste de travail d'examen Planmed

*Le poste de travail d'examen Planmed est un poste de lecture et de diagnostic multimodalité. L'interface simple et élégante, associée au clavier de raccourcis optionnel **Planmed DigiPad™**, garantit la rapidité du flux de tâche dans toutes les situations.*



Exprimez-vous avec de magnifiques couleurs

Apportez une touche personnelle à votre système de tomosynthèse mammaire numérique **Planmed Clarity™ 3D** en associant votre couleur préférée à son design accrocheur. Choisissez la couleur idéale dans notre collection vibrante et donnez-lui une apparence de rêve dont vous pourrez être fier !

Océan

Pêche

Tournesol

Citron

Orchidée





La société Planmed Oy est spécialisée dans l'élaboration, la fabrication et la commercialisation d'équipements d'imagerie de pointe, ainsi que d'accessoires d'imagerie en mammographie et en orthopédie. La vaste gamme de produits de mammographie de Planmed inclut des systèmes de tomosynthèse mammaire numérique et des systèmes plein champ numériques, des unités analogiques, des appareils de biopsie stéréotaxique et des systèmes de positionnement du sein servant à la détection précoce du cancer du sein. Dans le domaine de l'imagerie 3D orthopédique, Planmed propose l'imagerie CT des extrémités à faible dose pour un diagnostic plus rapide, plus facile et plus précis sur le lieu de l'intervention.

Planmed

Planmed Oy Sorvaajankatu 7 | 00880 Helsinki | Finlande | Tél. +358 20 7795 300 | fax +358 20 7795 664 | sales@planmed.com | www.planmed.com

Le système Planmed Clarity 3D n'est pas commercialisé aux États-Unis.
Les images peuvent contenir des options non comprises dans la livraison de l'équipement de série. Droits de changement réservés.

