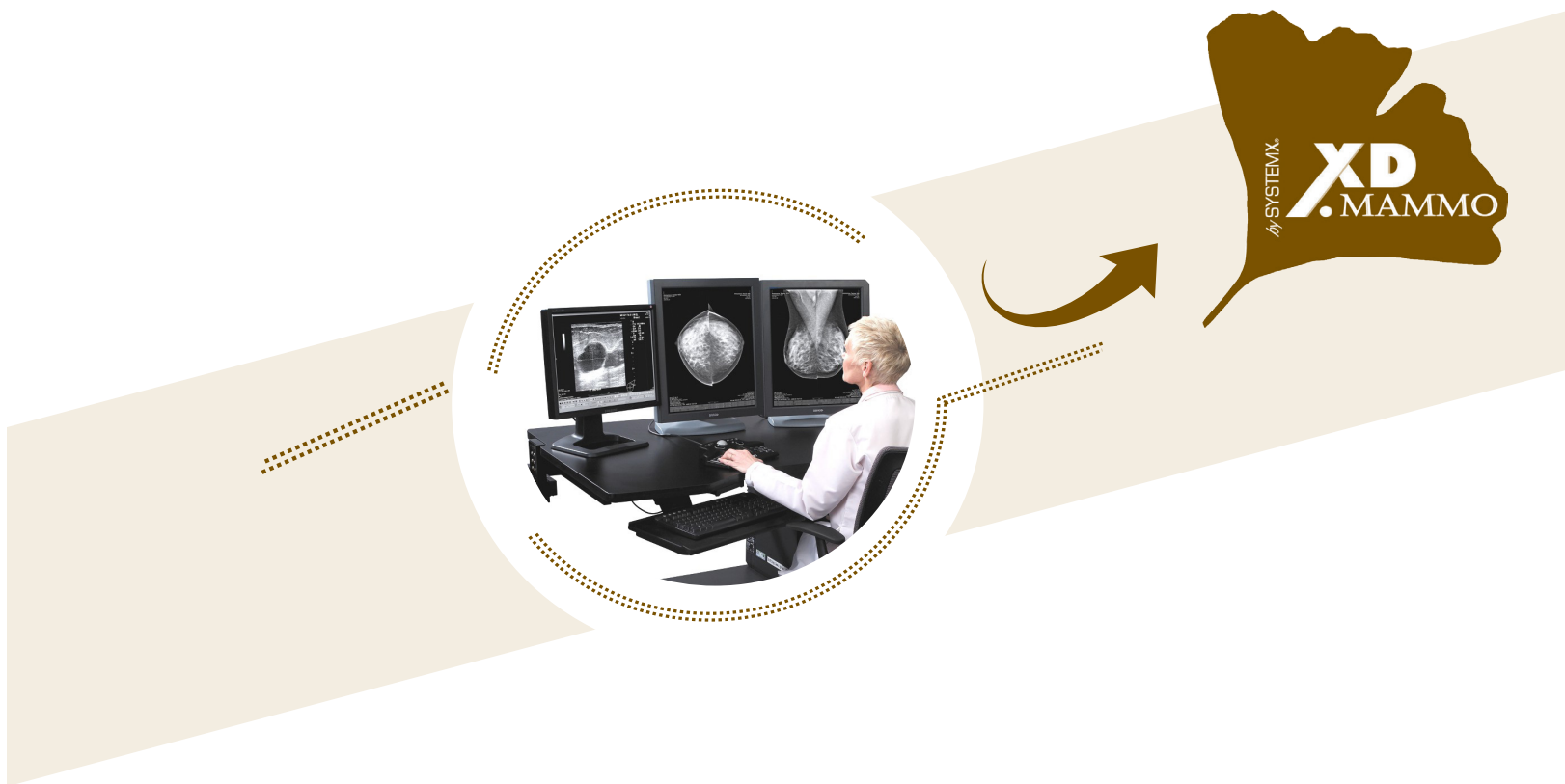




## **XD.WORKSTATION MED-MAMMO** une console d'interprétation intuitive pour la mammographie numérique

**XD.Workstation MED-MAMMO** est un véritable négatoscope numérique qui permet d'effectuer une interprétation de qualité, avec le même confort de travail que sur une station de diagnostic traditionnelle, et en toute sécurité. Particulièrement intuitive et performante, la console propose une gamme de fonctionnalités destinée à faciliter le traitement et la communication des images médicales. Le module **MED-MAMMO** est une station de diagnostic de premier plan qui offre toutes les fonctions de visualisation, de manipulation et de traitement des images DICOM et de nombreux outils d'annotation et de mesure. Innovante, elle associe simplicité, rapidité et performance.



## Principales fonctionnalités

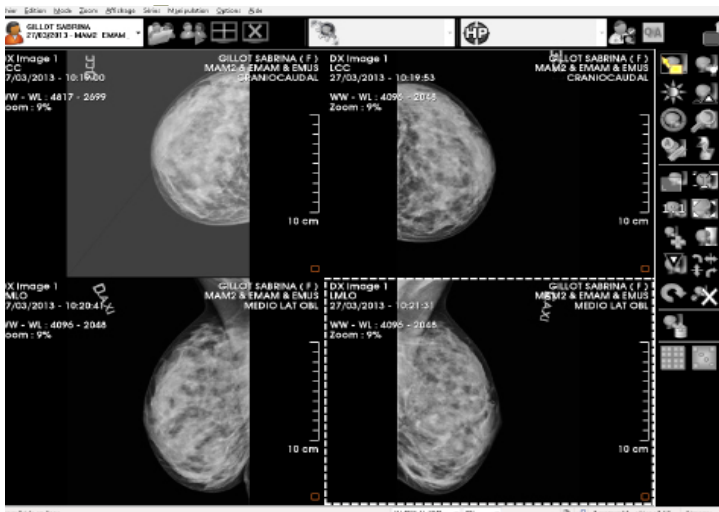
- Outils de calibration dédiés à la mammographie
- Archivage et impression DICOM avec des outils de gestion d'ergonomie (20 formats différents)
- Outils d'imagerie avancée (fenêtrage, agrandissement, synchronisation de séries ...)
- Outils d'annotations simples et précis (flèche, rond, trait...)
- Workflow dynamique très efficace grâce à la gestion des protocoles d'affichage par utilisateur
- Outils dédiés (Loupe symétrique, loupe avec inverse Vidéo, Zoom 100%, Diaphragme)
- Support des fichiers Dicom Store, Print, Push, Query et Retrieve automatique ou manuel (remontée des examens antérieurs), Dicom 10 part
- Type d'affichage conforme au décret du dépistage (100% et 1/1)
- Diaphragme intelligent (masque sur la partie noire pour n'afficher que la partie utile (fit to screen et maximum View Port)
- OPTION Tomosynthèse : gestion des images BT, slider de défilement dans les coupes, MIP

## Atouts majeurs

- Certification CE
- Communication multi-modalités
- Outil de calibration intégré pour une meilleure homogénéité de lecture
- Compatible avec l'affichage et la lecture des images de tomosynthèse utilisant l'objet Dicom BT
- Changement automatique de l'interface en fonction de la modalité détectée
- Déclinaison en plusieurs configurations matérielles: mono-écran 20 pouces à bi-écran 46 pouces, en version tactile ou non

## Bénéfices-clés

- L'ergonomie d'une station de diagnostic traditionnel et les avantages d'un outil numérique
- Une prise en main ultra intuitive
- Protocole de visualisation par utilisateur
- Un confort de travail optimisé grâce au logiciel qui détecte si l'examen est lu, validé et s'il s'agit d'une première ou deuxième lecture
- Un outil de suivi et de comparaison des examens ultra compétitif, associé avec XD.PACS ou tout autre système d'archivage
- Remontée des examens antérieurs



## À propos de SYSTEMX

Les solutions SYSTEMX, disponibles dans plusieurs langues, sont certifiées Microsoft et marquées CE-med.

SYSTEMX est membre du programme Xerox Business Innovation Partner.

Leader sur le marché français, SYSTEMX est éditeur et intégrateur de solutions pour l'imagerie médicale.

La société a développé une gamme complète de solutions logicielles pour la réception, le traitement et la diffusion des images médicales en provenance de toutes les modalités (US, IRM, TEP, CT, et CR) au format DICOM : **XD.Workstation**, une console d'interprétation intuitive, **XD.Print** pour la création et l'impression de dossiers patients personnalisés, **M2V** (Médical View Voice), le tout premier compte-rendu médical audio-vidéo, **XD.Diffusion** pour la diffusion optimisée et sécurisée du dossier patient par internet, **XD.CD** pour la gravure CD/DVD, **XD.Scan2PACS** pour la conversion en DICOM de tous documents administratifs et bureautiques, et **XD.PACS**.

Plus d'informations : Tél 0810 664 476 - info@system-x.fr - www.system-x.fr