

Le capteur Carestream DRX-1 au cabinet du Docteur Hustinx



Le Docteur Hustinx est installé à Waterloo, près de Bruxelles, où il a ouvert son cabinet de radiologie « ImaginX » en 1983. Dans ce centre d'imagerie très moderne, il réalise environ 250 examens par semaine dont un tiers de mammographies ; un scanner « 16 barrettes » complète l'équipement radiologique standard mais entièrement numérique.

Ce pionnier en matière de numérisation a bien voulu nous livrer ses impressions sur le capteur DRX-1.

Pouvez-vous nous décrire l'origine de votre projet ?

Lorsque Claude Husting de Carestream m'a parlé pour la première fois du DRX-1, j'ai trouvé l'idée géniale et je me suis dit : « pourquoi personne n'y a pensé plus tôt ? ».

A cette époque, j'étais justement en réflexion sur l'optimisation du « workflow » de mon cabinet, notamment en ce qui concerne les examens réalisés sur la table télécommandée et sur le mammographe. Le DRX-1 était la solution qui allait me permettre de transformer ma table en capteur plan, sans gros investissement ni travaux, et je pourrais rapprocher le lecteur CR de la salle de mammographie.

J'ai pris ma décision lors des Journées Françaises de Radiologie 2008 où j'ai réservé le premier exemplaire européen.

Après plus de trois mois d'utilisation, quels sont les avantages de cette solution ?

Le DRX-1 a tenu toutes ses promesses ! L'installation sur la table télécommandée a été faite « en un tour de main ».

J'avais prévu une période d'un mois de fonctionnement en parallèle avec le lecteur CR et finalement, au bout de deux jours, nous avons enlevé le lecteur de la salle pour le mettre à côté du mammographe.

Le bilan est extrêmement positif puisque, grâce au DRX-1, nous avons amélioré la qualité des images tout en baissant la dose de rayonnement ; mais en plus, nous avons gagné de l'ordre de 30% de productivité sur la salle télécommandée grâce à l'absence de manipulation des cassettes, alors même que le lecteur CR était dans la salle.

Quels sont vos futurs projets ?

En fait, je viens de finaliser l'installation d'une console Carestream VM équipée de deux écrans haute résolution (5 MegaPixels) me permettant de réaliser le diagnostic de tous les examens, y compris la mammographie, et d'un archivage en ligne sur lequel se sont déjà connecté 400 correspondants.

Mais je reste attentif aux évolutions futures... un capteur DRX-1 pour la mammographie ou pour les examens d'extrémités en direct serait fort intéressant !

Carestream 
HEALTH

Plus d'informations au
01 77 93 50 00 ou sur
www.carestreamhealth.com