

## Testimonial | Centre Louis Neel, Dijon France

# Retour d'expérience du Centre Louis Neel sur son projet d'archivage, de diffusion et de dématérialisation des images et comptes-rendus.



Le Centre Louis Neel de Dijon a toujours fait figure de précurseur dans la région (1<sup>er</sup> scanner privé, 1<sup>ère</sup> IRM privée, ...), et il en est de même en ce qui concerne la diffusion et la dématérialisation des images et comptes-rendus des examens en coupe. Le Dr. Duchat, radiologue et M. Chamoy, responsable administratif et technique, nous ont livré leurs impressions sur le déploiement des portails MyVue et Vue Motion de Carestream.

### **Pouvez-vous nous décrire votre établissement ?**

*M. Chamoy :* Le Centre Louis Neel a été créé en 1988, 12 radiologues de 3 cabinets de Dijon y travaillent ainsi que 7 manipulateurs et 7 secrétaires. Nous possédons 1 scanner et 1 IRM et avons réalisé 26000 examens en 2012.

### **Quel est l'origine de votre projet ?**

*Dr. Duchat :* Il y a environ 5 ans, nous avons acheté une archive à un fournisseur local, mais son évolutivité était très limitée. En 2012, nous avons lancé un AO pour un

système d'archivage incluant de la diffusion. Notre projet était de permettre la diffusion des images, dans un premier temps en interne, c'est-à-dire entre le scanner et les cabinets, puis vers nos correspondants et enfin vers les patients. L'objectif à plus long terme étant la dématérialisation partielle puis complète permettant la suppression totale des CD et des impressions papier. Nous avons la volonté d'innover dans ce domaine et recherchions une société pouvant nous fournir la technologie mais aussi des idées, orientations ou retours d'expériences d'autres sites en France ou à l'étranger.



*M. Duchat, radiologue*

### **Quels ont été les points importants de ce projet ?**

*Dr. Duchat :* Nous souhaitons une archive fiable et évolutive ainsi qu'un système de diffusion simple et rapide nous permettant d'envoyer un examen vers un confrère pour un avis spécialisé, où qu'il se trouve, dans un cabinet, à domicile, ... Le partage des examens vers nos correspondants et nos patients devait respecter les règles de sécurité mais surtout être facile d'utilisation et d'administration. A l'issue de notre appel

## Testimonial | Centre Louis Neel, Dijon France

d'offre, Carestream nous a convaincus avec une solution complète incluant une archive neutre, des consoles de diagnostic très appréciées pour leur capacité de personnalisation à volonté et les portails de diffusion Vue Motion pour les correspondants et MyVue pour les patients. La diffusion se fait en streaming, donc très rapide, et ne demande pas de ligne SDSL à haute vitesse (nous possédons une 2 Mbps). Aucune installation de logiciel, coté utilisateur, n'est nécessaire, ce qui évite de nombreux problèmes. La possibilité d'utiliser les tablettes et les smartphones a été un plus.



*M. Chamoy, responsable administratif et technique*

### Comment s'est déroulée l'installation ?

*M. Chamoy :* L'installation s'est très bien passée, elle a même été terminée plus tôt que prévue ; j'ai alors pensé « Enfin, un système qui marche du premier coup ! ». Ensuite, pour le paramétrage de MyVue, nous avons nos idées sur ce que nous voulions faire et Carestream a réglé les paramètres en gérant parfaitement les

échanges avec notre fournisseur de RIS et d'impression papier. Je souhaite ajouter que la hot line est très performante et bien que nous ayons un des premiers systèmes MyVue, nous avons toujours obtenu des réponses rapides à nos questions.

### Quelles sont vos impressions après quelques mois d'utilisation ?

*Dr. Duchat :* Le système d'archivage neutre et la diffusion interne nous donnent pleinement satisfaction et les consoles d'interprétation sont très appréciées. En ce qui concerne Vue Motion, nous avons désormais plus de 100 profils de correspondants créés dans le système dont certains extrêmement actifs. Nous avons terminé les protocoles pour la diffusion de MyVue auprès de nos patients (comment délivrer les comptes utilisateurs, mots de passe, ...) et les premiers patients sont très enthousiastes à l'idée de pouvoir visualiser les images et comptes-rendus sur leurs tablettes ou sur leurs smartphones, mais aussi de pouvoir partager ces informations avec d'autres médecins. Une patiente nous a dit : « Avec ce système, je ne perdrai plus mes anciens examens ! ».

*M. Chamoy :* En conclusion, tous nos objectifs d'archivage et de distribution interne et externe ont été atteints. Grâce à la solution développée par Carestream, nous avons un outil performant qui nous fait gagner du temps, et nos correspondants, ainsi que nos patients sont maintenant parfaitement informés que le Centre Louis Neel possède un système d'information à la pointe de la technologie dont ils peuvent aussi profiter.

MyVue et Vue Motion sont des dispositifs médicaux de classe 2a fabriqués par Carestream Health Inc et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par BSI. Ils sont destinés à l'échange d'images médicales. Lisez attentivement la notice d'utilisation.