

## HEGP, Paris, France

### Écrans médicaux Barco, sept ans sans la moindre défaillance

“MediCal QAWeb m’aide à économiser un temps précieux, et les médecins ont l’assurance que leurs écrans diagnostiques sont en permanence d’un haut niveau de qualité.”

François Menet, IT and PACS manager



Paris, la capitale française, peut s’enorgueillir d’un excellent réseau de 37 établissements de santé, gérés par le groupe Assistance Publique - Hôpitaux de Paris (AP-HP). Le plus récent des hôpitaux de l’AP-HP, l’Hôpital Européen Georges Pompidou (HEGP) équipé de 829 lits, a la conviction que la technologie de pointe permet aux médecins d’apporter les meilleurs soins aux patients.

Les radiologues de l’hôpital s’accordent sur la qualité d’image exceptionnelle des systèmes d’affichage diagnostiques Barco. Le responsable Informatique et PACS du service, pour sa part, est pleinement satisfait des services centralisés d’assurance qualité en temps réel, de gestion des équipements et d’étalonnage, ainsi que du faible coût global de possession : « Nous n’avons connu aucune défaillance depuis l’installation de notre parc d’écrans médicaux Barco, il y a sept ans ».

**BARCO**

Visibly yours

### Solutions et services Barco :

Écrans d'affichage diagnostiques 2MP, 3MP et 5MP Mammo de Barco

### Pourquoi choisir Barco :

- Excellente qualité d'image, en particulier le taux de contraste
- Outils d'Assurance Qualité en temps réel
- Coûts de possession faibles
- Gestion des équipements à distance



Inauguré en 2001 après la refonte de trois hôpitaux plus anciens, l'HEGP offre des services médicaux de haute qualité aux habitants du sud-ouest de Paris. En tant qu'institution de santé high-tech du 21<sup>e</sup> siècle, l'HEGP a immédiatement investi dans un système PACS. Les écrans médicaux acquis initialement par l'HEGP ont été remplacés par les systèmes d'affichage diagnostiques Barco.

Le groupe AP-HP a sélectionné les systèmes Barco à la suite d'un appel d'offre - pour la plus grande satisfaction des radiologues de l'HEGP. Les écrans facilitent l'examen précis des résultats des images Scanner et IRM, standards et mammographiques. « Les stations de travail PACS ont été équipées d'écrans diagnostiques de pointe afin de garantir la haute précision des diagnostics des patients » affirme le Pr Philippe Halimi, chef du service de radiologie à l'HEGP et spécialiste reconnu de l'imagerie cérébrale et ORL.

« Notre principal souci était d'avoir une confiance totale lors de l'établissement d'un diagnostic », poursuit-il. « Barco nous a apporté ce niveau de confiance. Lorsque nous rendons visite à des confrères, dans d'autres hôpitaux qui n'utilisent pas les écrans Barco, nous pouvons facilement comparer la qualité d'image. De retour à nos stations de travail, nous voyons immédiatement la différence ».

### Confiance et efficacité

Le Pr. Halimi et son équipe apprécient particulièrement le rapport de contraste et le niveau de détail offerts par les écrans Barco : « Ils procurent un réel confort visuel lors de la lecture des images. De plus, des images claires et précises ainsi que la possibilité de travailler sur une seule station de travail, cela nous aide à gagner un temps précieux pendant l'interprétation. Pour l'imagerie thoracique, par exemple, la capacité de repérer tous les détails radiographiques de façon nette et rapide augmente notre productivité ». Avec une démographie médicale radiologique en baisse et un nombre d'examen en hausse chaque année, cette efficacité est essentielle à l'HEGP.

### L'étalonnage renforce la collaboration

Un autre avantage clé des écrans Barco est la façon dont ils améliorent la collaboration et, par conséquent, la productivité et la prise de décision. Les écrans sont équipés d'un capteur en façade unique en son genre, le capteur d'étalonnage iGuard, qui garantit une qualité d'image stable et cohérente en permanence. « Tout nos confrères voient exactement les mêmes détails radiographiques. Ainsi, nous pouvons facilement comparer et discuter les diagnostics », commente le Pr Halimi.

### Contrôle de qualité à distance

François Menet, responsable du service IT et du système PACS, dispose de la suite

MediCal QAWeb de Barco, qui fournit assurance qualité, gestion des équipements et étalonnage. « L'un de mes principaux défis est d'atteindre un certain niveau de qualité pour l'ensemble de notre parc d'écrans médicaux, et de le maintenir. MediCal QAWeb m'aide à y parvenir. Avant, je devais étalonner manuellement tous les écrans d'affichage diagnostiques de l'hôpital. Aujourd'hui, les écrans sont étalonnés automatiquement et je peux surveiller la qualité de l'image à distance, depuis mon bureau, sans avoir à me déplacer dans l'établissement. J'économise un temps précieux, et les médecins ont l'assurance que leurs écrans diagnostiques sont en permanence d'un haut niveau de qualité ».

### Coûts de possession faibles sur la durée de vie

En conclusion, François Menet souligne le faible coût total de possession des systèmes d'affichage diagnostiques Barco, sur la durée de vie des écrans : « Pour moi, en tant que responsable informatique dans le domaine des soins médicaux, il est primordial d'investir dans des produits de haute qualité ayant une longue durée de vie. Nous utilisons les écrans médicaux Barco depuis plus de sept ans maintenant, absolument sans aucune panne. Cela signifie que le coût global de possession de ces écrans est réellement excellent ».