

**PHILIPS**

Rapports multimédias  
interactifs

Interactifs.  
Riches en  
images.  
**Judicieux.**

Ajoutez plus de puissance à vos rapports

# Repoussez les limites de vos rapports

La qualité et l'efficacité des rapports sont devenues des facteurs importants dans le succès des cabinets de radiologie. Afin de pouvoir aiguiller un nombre croissant de patients vers vous, les médecins traitants, les oncologues et les autres cliniciens d'aujourd'hui examineront vos rapports à la recherche de plusieurs avantages clés.

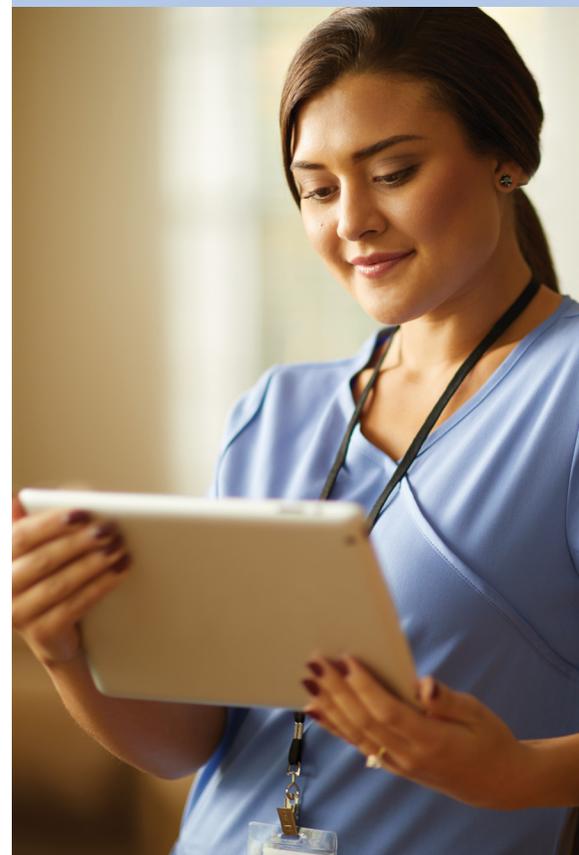
Bien sûr, ils veulent des délais d'exécution rapides, mais, plus important encore, ces sources d'aiguillage veulent des rapports présentant une valeur clinique et des connaissances plus importantes. Le module Interactive Multimedia Reporting, une partie native de la Clinical Collaboration Platform, offre ces deux avantages. C'est un outil qui vous aidera à vous positionner à titre de radiologue de prédilection.

« La production de rapports est vraiment cruciale pour nous – elle est devenue un facteur déterminant pour notre entreprise. »

Dr Andrew Deutsch, président, Renaissance Imaging Medical Associates, Northridge, CA

## Aperçu des avantages

- Permet de produire des rapports à partir de n'importe quel endroit avec images
- Fournit des rapports multimédias véritables, avec des images et des graphiques clés
- Offre la reconnaissance vocale et des champs structurés pour accélérer la production de rapports
- Contient des hyperliens pour un accès immédiat aux principaux résultats



# Connaissances cliniques, à votre disposition

Les rapports en « texte seulement » sont destinés à subir la même triste fin que les dinosaures... Ils ne peuvent tout simplement pas fournir les renseignements et la valeur dont ont besoin les médecins traitants. Même dans les rapports qui comprennent des résultats structurés et des mesures actuelles, le médecin doit quand même trouver le rapport précédent et comparer les images manuellement.

Ce n'est plus le cas. Grâce à Interactive Multimedia Reporting, vous pouvez offrir une approche de suivi transparente pour

l'oncologie et d'autres modalités de grande valeur. Grâce à des outils cliniques avancés comme PowerViewer ou les capacités Lesion Management, vos rapports peuvent offrir aux médecins traitants des images clés intégrées pour la comparaison côte à côte, les mesures des modalités, les renseignements posologiques des études, les données sur les tendances tumorales dans des graphiques et des tableaux, ainsi que des données quantitatives provenant du post-traitement avancé, comme l'analyse des vaisseaux.

Hyperliens vers les résultats cliniques

Graphiques automatisés pour surveiller l'état du patient

Tableau numérique de la lésion

Un rapport multimédia interactif améliore la qualité, le service et l'engagement des cliniciens et des patients sans ajouter de coût

Image clé

Signature numérique possible



Chicago Medical Center  
Department of Radiology



---

**Name:** Davis, Dorothy

**Accession Number:** 9275100131456

**Referring Physician:** David Evans, MD

**ID:** 201201061940

**Report Date:** 02/02/2016

**713-213-5479**

[davis@ratadice.com](mailto:davis@ratadice.com)

---

**PROCEDURE:** CT Chest.

**CLINICAL INDICATION:** Follow-up of a known left-sided squamous cell carcinoma of the lung post-surgery with suspected lung metastasis

**TECHNIQUE:** CT scan of the chest without contrast was performed on the GE volumetric 64-slice CT scanner. 3-D coronal reformatted images were obtained from the axial source images.

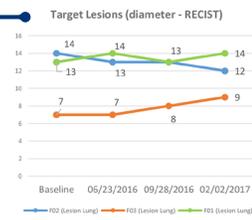
**COMPARISON:** [CT 28/09/2017](#); [CT 23/06/2017](#); [CT 31/03/2017](#)

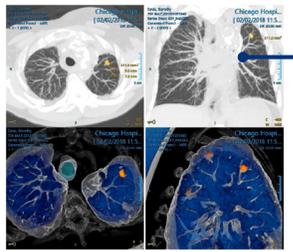
**FINDINGS:** Status post left upper lobectomy. Several nodules are seen in the left lower lobe: in the upper posterior with a diameter of 1.4 cm (series 1, image 53), another upper anterior nodule measuring 0.9 cm (series 1, image 68) (larger than in the previous scan) and mid-posterior nodule measuring 1.2 cm (series 1, image 97) (not larger than in the previous scan). There is a very small nodule in the right upper lobe with no change compared with the previous study. Some emphysematic bulbs are seen in the right lung. There is no acute infiltrate.

**IMPRESSION:**

- S/P Ux lobectomy
- Several lung nodules in the LLL are can be detected two of them are larger than in previous study.
- Small nodule in the RUL (no change).
- Several emphysematic bulbs in the right lung (no change).

**Target Lesions (diamètre - RECIST)**





Change overtime			Baseline	06/23/2016	09/28/2016	02/02/2017
F02 (Lesion Lung)	Target	Volume (mm <sup>3</sup> )	406 (-)	428 (+6%)	404 (0%)	362 (-11%)
		Diameter - RECIST (mm)	14 (-)	13 (-7%)	13 (-4%)	12 (-14%)
		DT (Days)		1084	25382	
F03 (Lesion Lung)	Target	Volume (mm <sup>3</sup> )	109 (-)	165 (51%)	228 (+109%)	311 (+184%)
		Diameter - RECIST (mm)	7 (-)	7 (+4%)	8 (+12%)	9 (+28%)
		DT (Days)		140	170	204
F01 (Lesion Lung)	Target	Volume (mm <sup>3</sup> )	368 (-)	470 (+28%)	438 (+19%)	413 (+10%)
		Diameter - RECIST (mm)	13 (-)	14 (+8%)	13 (-5%)	14 (+6%)
		DT (Days)		239	724	1470
<b>Target Sum</b>		<b>Diameter - RECIST (mm)</b>	<b>34 (-)</b>	<b>34 (+2%)</b>	<b>34 (+1%)</b>	<b>34 (+2%)</b>

Signed by  
[John Jennings, MD](#)



## La vitesse de la reconnaissance vocale intégrée

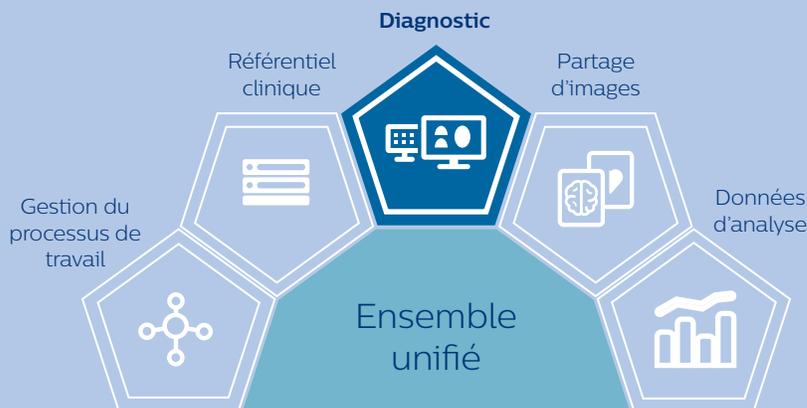
Comme dans tous les services d'imagerie, vous ressentez la pression de devoir réduire les délais d'exécution de vos rapports, car les priorités de vos médecins traitants sont de poser rapidement un diagnostic et de commencer le traitement. Ce défi est amplifié dans les environnements multisites ou multisystèmes, où les radiologues doivent maîtriser plusieurs interfaces et systèmes.

Voici la réponse. Le module Interactive Multimedia Reporting, doté de la fonction de reconnaissance vocale intégrée, peut vous aider à réduire votre délai d'exécution. Il élimine entièrement le besoin de taper et de saisir les renseignements du patient ou du contexte clinique. Les données d'examen peuvent être insérées directement dans les rapports. Cela permet aux radiologues d'examiner et d'approuver rapidement les rapports finaux, tout en ajoutant un contexte clinique à l'intention des médecins traitants.



## Pour relier les personnes et les données. Pratiquement n'importe où.

Philips Clinical Collaboration Platform établit un écosystème de données cliniques interopérable qui permet aux professionnels d'accéder aux données d'imagerie dont ils ont besoin dans tout le continuum des soins. Cette solution d'imagerie d'entreprise modulaire, multisite et multidomaine, fondée sur les normes, donne un accès en temps réel et sur demande aux données cliniques globales aux personnes impliquées dans le cheminement thérapeutique, y compris les patients.



# Connaissances cliniques à l'échelle de l'entreprise

## Radiologues

### Un seul espace de travail pour la lecture et la production de rapports

- Production de rapports à partir de n'importe quel endroit dans lesquels les images peuvent être visualisées
- Moins de travail et moins d'erreurs grâce à des rapports simples et structurés
- Évaluation rapide et production de rapports de qualité grâce à l'accès aux examens précédents avec hyperliens

## Technologie de l'information

### Déploiement simplifié dans un seul ou plusieurs sites

- Aucun besoin de pilotes spéciaux ou de logiciels tiers
- Moins d'intégration
- Déploiement et mises à niveau plus simples

## Médecins traitants

### Contenu cliniquement riche avec navigation intelligente

- Rapports multimédias, y compris des images et des graphiques clés
- Navigation intelligente et intuitive avec hyperliens
- Communication à valeur ajoutée avec les patients

## Patients

### Habilités et inclus dans le processus

- Réduction du besoin de CD ou de DVD
- Accès sécurisé à leurs propres données et gestion de celles-ci
- Valeur ajoutée grâce à des services innovants pour les patients

## Administrateurs

### Réduction des coûts et amélioration des résultats

- Élimination des coûts d'un système de dictée tiers
- Délai d'exécution plus rapide des rapports pour améliorer le service aux médecins traitants et aux cliniciens
- Système unique pour faciliter l'administration et la formation

« La reconnaissance vocale a été une révélation. Elle a été facile à mettre en œuvre et s'est bien adaptée à nos voix. Dans l'un de nos sites, Vue Reporting a réduit le temps de production des rapports d'une semaine à environ trois heures. »

Directeur de la radiologie, University Medical Imaging

