

DSI, pourquoi choisir Dragon Medical Direct ?

Parce que les besoins d'un établissement de santé ne sont pas ceux d'un médecin en cabinet, Nuance a développé Dragon Medical Direct (technologie Dragon), la seule solution de reconnaissance vocale en ligne et en streaming basée sur les technologies de deep learning et de réseaux neuronaux. Pour répondre aux exigences d'amélioration de la qualité, d'optimisation du circuit de la documentation clinique, d'adoption des DPI et pour optimiser le processus de prise en charge des patients, **découvrez 10 bonnes raisons de choisir Dragon Medical Direct !**



Une solution approuvée par 8 000 utilisateurs

Dragon Medical Direct est aujourd'hui la solution de reconnaissance vocale en ligne la plus présente au sein des établissements de santé. Parmi les utilisateurs : Hôpital Saint Joseph Paris, CHU Nantes, CHU Rennes, CHR Orléans, CHU Dijon, Hôpitaux Universitaires Strasbourg, Hôpital Européen Marseille, CHU Bordeaux ...



Technologie Dragon dopée à l'IA

Les technologies de deep learning et de réseaux de neurones apportent une précision, une qualité et une rapidité de reconnaissance inégalée. Les modèles linguistiques basés sur les réseaux neuronaux récurrents offrent de bien meilleurs résultats que les modèles linguistiques traditionnels. Attention, les solutions des précédentes générations ne disposent pas de cette nouvelle technologie.



Zéro effort de déploiement, gestion centralisée

Compatible Citrix et Terminal Server, Dragon Medical Direct vous permet d'équiper les professionnels de santé sans effort d'intégration et de déploiement, et de maîtriser sa gestion grâce à une console d'administration offrant des statistiques et des reports pour prendre les meilleures décisions.



Evolutivité / DPI agnostique

Quel que soit le choix de trajectoire GHT, ou les enjeux d'évolutivité de votre établissement, Dragon Medical Direct s'interface avec l'environnement applicatif du médecin (DPI, logiciel métier, bureautique...) lui permettant de dicter et naviguer dans n'importe quelle application.



La puissance du streaming

Elle permet d'utiliser l'infrastructure de l'établissement ou une infrastructure déportée sur un datacenter. La reconnaissance vocale ne s'effectue pas sur le poste de travail du médecin mais au niveau des serveurs de reconnaissance vocale qui sont hébergés selon les contraintes de l'établissement (localement ou sur un datacenter).



Faible ressource réseau

La bande passante est optimisée pour le transfert audio et texte, aussi le réseau n'est pas impacté par l'utilisation simultanée de centaines d'utilisateurs.



Reconnaissance vocale au curseur

Le flux audio est capturé localement par le biais de tous types de microphones incluant PowerMic Mobile, une application iOS ou Android, qui permet d'utiliser son smartphone comme microphone. Le flux est envoyé directement au niveau des serveurs de reconnaissance où il est transcrit en texte ou sous forme de commandes vocales ou insertions automatiques. Il est ensuite renvoyé en temps réel sur le poste de travail au curseur.



Insertions automatiques et commandes vocales

Pour réduire encore le temps passé sur les DPI et à saisir les observations, prescriptions, comptes-rendus... Possibilité de répliquer les insertions automatiques et jeu de commandes créées par un médecin à d'autres.



Mobilité

Possibilité de travailler hors de l'établissement via un accès VPN ou Citrix/Terminal Server ouvrant des possibilités de télémedecine, téléradiologie ; le médecin utilisera son même profil, son même vocabulaire, commande ou insertion automatique au moment où il se connecte sur l'espace de travail mis à sa disposition par l'établissement.



Un modèle pérenne

Le modèle mis en place pour Dragon Medical Direct est mutualisable (même profil vocal) avec les solutions mobiles développées via Nuance Dragon Medical SpeechKit SDK.

La clé du succès ? Favoriser une démarche d'optimisation globale

Optimiser un processus en déplaçant ou ajoutant de la complexité, n'est pas une démarche efficiente. Pourtant, c'est ce que font encore des établissements en s'appuyant sur des solutions informatiques, qui ne répondent plus aux exigences actuelles de qualité, temps réel, parcours patient sans rupture, partage entre équipe de soins... Pourquoi consommer du temps et des ressources IT pour déployer des solutions qui ne répondent plus aux exigences actuelles alors que Dragon Medical Direct démontre sa capacité à générer rapidement des gains d'efficience ? **Discutons de votre projet !**

reconnaissancevocale.sante@nuance.com et visitez notre [site web](#) pour en savoir plus.



www.nuance.com/fr-fr/healthcare



www.twitter.com/voice4health

A propos de Nuance Healthcare

Nuance Healthcare aide les établissements de santé et les médecins à capturer avec exactitude l'histoire du patient et à la convertir en informations médicales exploitables, en 22 langues. Aujourd'hui, plus de 10 000 établissements de santé et plus de 500 000 médecins dans le monde utilisent la technologie de reconnaissance vocale de Nuance pour offrir des soins de meilleure qualité, améliorer leur performance financière et répondre aux exigences du secteur médical.