

Notes de version de Pixyl.Neuro

Numéro de version	
1.8.1	
Introduction	
<p>Pixyl.Neuro est un logiciel d'aide au diagnostic en neurologie et en neuroradiologie basé sur le cloud. A partir de données d'IRM du cerveau, Pixyl.Neuro effectue l'extraction de biomarqueurs pour la sclérose en plaques, les pathologies qui affectent la substance blanche en général (leucoencéphalopathie par exemple) et les maladies neurodégénératives (Alzheimer, Parkinson, etc.). Il fournit une segmentation entièrement automatisée des lésions cérébrales, une segmentation des structures corticales et sous-corticales, une comparaison avec une population normale, et une analyse longitudinale.</p>	
Notes de version pour le back-end	
<ul style="list-style-type: none"> - Amélioration de l'analyse volumétrique du cerveau. - Réduction du temps d'analyse. - Revue du pipeline pour un gain en efficacité et performance. 	
Notes de version pour le front-end	
<ul style="list-style-type: none"> - Modification du rapport de volumétrie du cerveau : réduction du nombre de régions présentées pour plus de lisibilité, présentation de l'intervalle des valeurs normales, ajout des courbes normatives, modification des images du rapport. - Le logo client et ses informations peuvent être ajoutés dans les rapports. - Le contrôle qualité est déplacé en haut du rapport. - Possibilité d'avoir des planches d'images supplémentaires dans les rapports MS et FL. 	
Problèmes connus introduisant des risques	
-	
Version autorisée par	
Senan Doyle, PDG	Signature et date
	
25 Mai 2021	