

La startup bisontine [ARCHEON](https://www.archeon-medical.com/) a obtenu une dérogation signée le 08/04, pour 2 mois, par l'ANSM, pour mettre sur le marché sa solution EOlige. EOlige est son dispositif de monitoring de ventilation manuelle pour réanimation cardiaque, prévu pour être lancé commercialement en septembre. Mais la survenue de la pandémie de coronavirus et l'urgence des besoins humains et techniques en réanimation ont provisoirement réorienté la solution innovante de la startup, à l'origine prévue pour des professionnels des premiers secours. Archeon a pu adapter son appareil aux besoins de la crise sanitaire actuelle. EOlige peut se connecter à n'importe quel respirateur. Elle est équipée d'une nouvelle version de son logiciel, qui affiche des informations chiffrées permettant de mieux guider les soignants dans le réglage de la ventilation. L'innovation réside en effet dans l'intelligence artificielle embarquée, qui permet de comprendre comment fonctionne le poumon du patient en termes de compliance et de résistance, afin d'adapter la dose d'oxygène à envoyer, mais aussi de vérifier s'il est suffisamment ventilé. <https://www.archeon-medical.com/>