

# Optimiser le flux de travail et la prise en charge des patients, grâce à un monitoring non invasif et continu de l'hémoglobine au chevet.

Cas clinique



Surveillance tout-en-un



Meilleure prise en charge du patient



Optimisation de la transfusion

## Intégration de la technologie Masimo dans les moniteurs Philips – Une surveillance non invasive et continue de l'hémoglobine au chevet du patient.



**Monitoring continu de l'hémoglobine intégré au moniteur IntelliVue X3.**



Assurer un suivi complet des paramètres vitaux du patient **tout au long de son parcours hospitalier**, de son arrivée aux urgences à sa sortie de réanimation.



**Optimisation de la transfusion sanguine** – Le monitoring de la SpHb peut aider à diminuer le risque de transfusion abusive ainsi que mieux identifier la nécessité ou non de transférer un patient en unité de soins intensifs/ réanimation.

### Cas clinique: **Surveillance continue de l'hémoglobine**, dans les **moniteurs de surveillance Philips**.



**Lieu**  
CHU d'Angers



**Equipe médicale**  
Pr. Lasocki  
Dr. Bouhours



**Patients cible**  
Patients chirurgicaux ou non; Admis en urgence absolue ou relative; Chirurgie programmée semi-urgente à risque hémorragique; Polytraumatisés



**Cadre du projet**  
L'étude se déroule en Réanimation, Bloc Opératoire des urgences, Déchocage, SSPI.

Acteur majeur du patient Blood management en France, **le Pr. LASOCKI et son équipe ont établi un partenariat avec Masimo et Philips** dans le but d'évaluer la technologie de surveillance continue de l'hémoglobine, intégrée au monitoring Philips, sans interruption de surveillance et tout au long du séjour hospitalier du patient.

Le protocole vise à **optimiser la transfusion** à l'aide du suivi non invasif en continu de la concentration en hémoglobine et du statut de remplissage du patient grâce au PVI et au monitoring multimodale apporté par le moniteur IntelliVue X3.

**La mise en place du protocole a démarré en Août 2019.** Une centaine de capteurs ont été utilisés à ce jour, confirmant la faisabilité d'un monitoring continu du bloc opératoire à la réanimation