



**Service de soins intensifs,
réanimations**

Le choix éclairé en matière de soins critiques

Un soutien pour les diagnostics dans
les unités de soins intensifs depuis 1954

LES EXPERTS EN GAZ DU SANG

Radiometer connaît bien les diagnostics en soins d'urgence. Quand l'épidémie de polio s'est répandue en Europe au début des années cinquante, de nombreux enfants présentaient un risque d'insuffisance respiratoire, ce qui a mené Radiometer à mettre au point le premier analyseur des gaz du sang en 1954. Depuis, Radiometer s'est spécialisé dans les gaz du sang et les diagnostics de soins d'urgence, et a fourni des solutions délocalisées connectées pour les services de soins intensifs et de réanimation adultes, les services de soins intensifs et de réanimation néonataux et les services des urgences dans des hôpitaux de plus de 130 pays.



Faites des choix éclairés rapidement et consacrez davantage de temps aux soins des patients

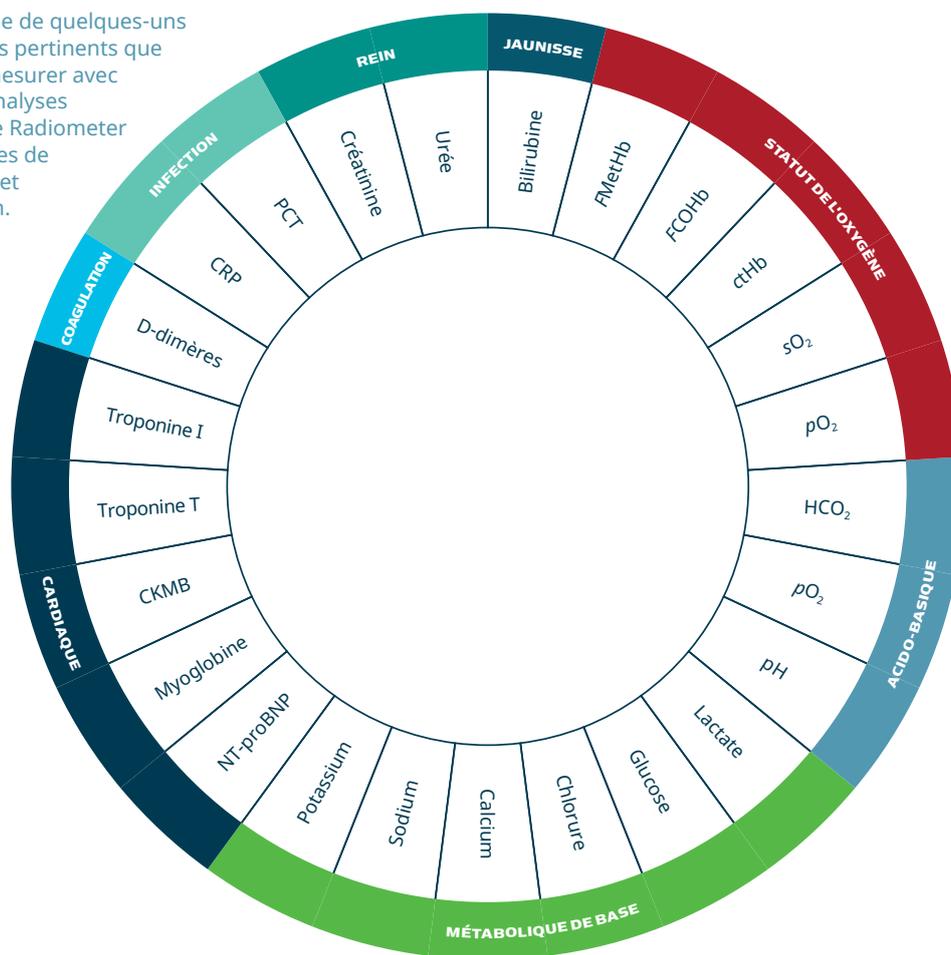
En matière de soins pour les patients gravement malades, le temps est une question cruciale. En tant que professionnel des services de soins intensifs et de réanimation, vous avez besoin d'informations fiables pour prendre des décisions critiques sur l'étape suivante des soins à vos patients. La solution d'analyses délocalisées pour les services de soins intensifs et de réanimation de Radiometer fournit une gamme complète de paramètres et de biomarqueurs pour vous permettre de prendre des décisions éclairées rapidement au plus près des soins.

En plus de 19 paramètres critiques des gaz du sang et de 9 biomarqueurs, Radiometer offre des analyseurs des gaz du sang aisément connectables, des moniteurs transcutanés, et une solution informatique délocalisée qui automatisent et simplifient les prélèvements de sang et l'enregistrement des données depuis la prescription des analyses jusqu'aux résultats transmis. En résumé, une solution d'analyse délocalisée qui peut aider à renforcer l'efficacité dans les services de soins intensifs et de réanimation, vous permettant, ainsi qu'à votre équipe, de passer davantage de temps là où cela compte le plus – auprès de vos patients.

Faites votre choix parmi un large panel de paramètres et de biomarqueurs

Obtenez des résultats rapides pour 19 paramètres et 9 biomarqueurs pour soutenir votre flux de travail en service de soins intensifs et de réanimation. Les dispositifs d'analyses délocalisées de Radiometer fournissent des paramètres et biomarqueurs qui sont inclus dans plusieurs systèmes d'évaluation de la santé tels que APACHE, MODS, SAPS, et LODS [1].

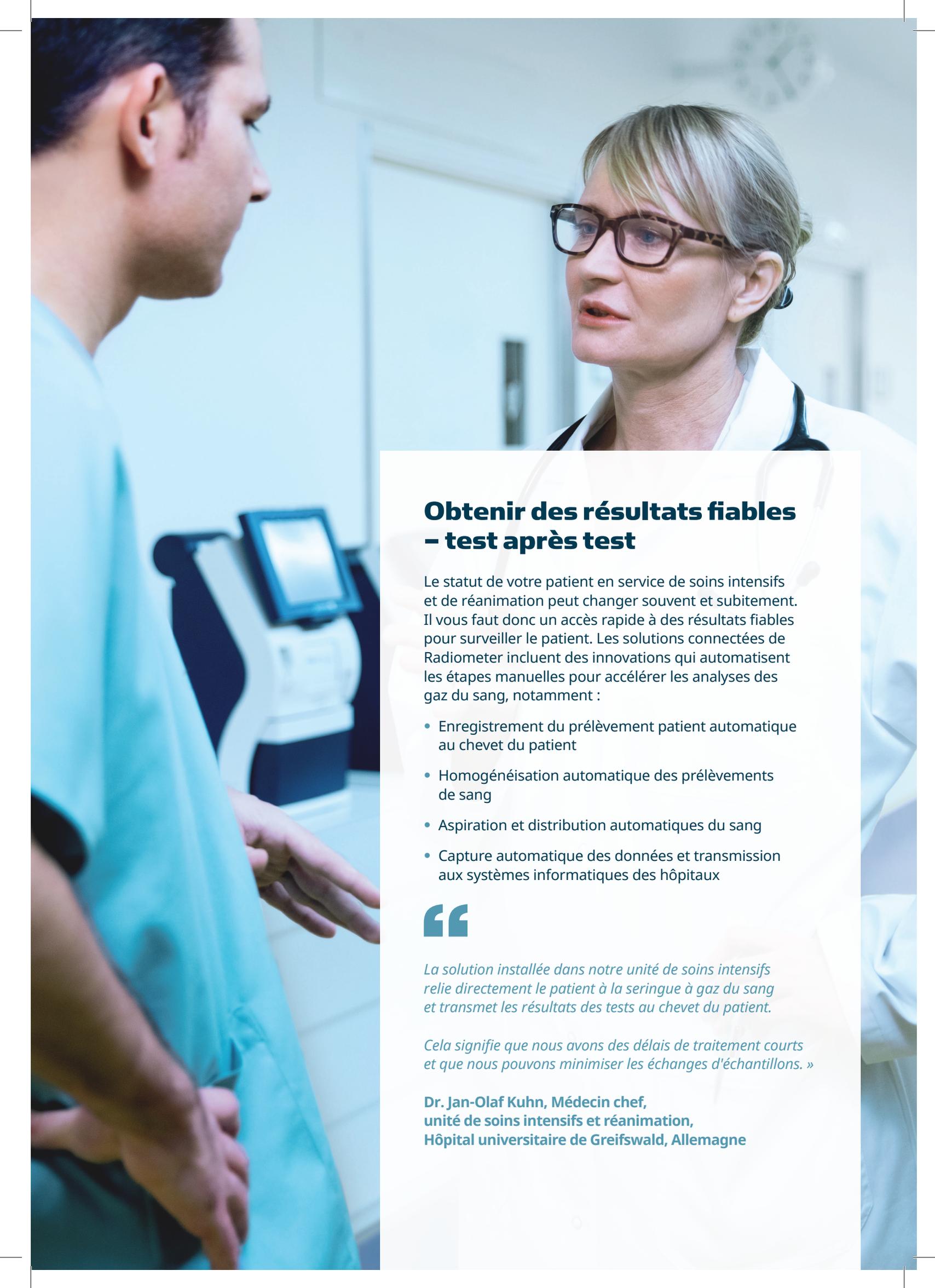
Vue d'ensemble de quelques-uns des paramètres pertinents que vous pouvez mesurer avec la solution d'analyses délocalisées de Radiometer pour les services de soins intensifs et de réanimation.



Résultats des gaz du sang pour 19 paramètres en seulement **35 secondes** à partir de seulement 65 microlitres de sang

Résultats des biomarqueurs en seulement **11 à 21 min** à partir de 2 millilitres de sang total

1. Rapsang AG. Scoring systems in the intensive care unit. A compendium; Indian Journal of Critical Care Medicine April 2014; Vol 18, Issue: 4



Obtenir des résultats fiables – test après test

Le statut de votre patient en service de soins intensifs et de réanimation peut changer souvent et subitement. Il vous faut donc un accès rapide à des résultats fiables pour surveiller le patient. Les solutions connectées de Radiometer incluent des innovations qui automatisent les étapes manuelles pour accélérer les analyses des gaz du sang, notamment :

- Enregistrement du prélèvement patient automatique au chevet du patient
- Homogénéisation automatique des prélèvements de sang
- Aspiration et distribution automatiques du sang
- Capture automatique des données et transmission aux systèmes informatiques des hôpitaux



La solution installée dans notre unité de soins intensifs relie directement le patient à la seringue à gaz du sang et transmet les résultats des tests au chevet du patient.

Cela signifie que nous avons des délais de traitement courts et que nous pouvons minimiser les échanges d'échantillons. »

**Dr. Jan-Olaf Kuhn, Médecin chef,
unité de soins intensifs et réanimation,
Hôpital universitaire de Greifswald, Allemagne**

Choisissez une solution complète et connectée

La solution d'analyses délocalisées de Radiometer comprend des produits et des services développés en collaboration avec les professionnels des unités de soins intensifs et de réanimation et elle est conçue pour vous aider à améliorer les soins prodigués aux patients.

Les seringues, analyseurs, moniteurs transcutanés et solution informatique délocalisée de Radiometer vous fournissent des outils permettant une gestion rapide et précise des analyses des gaz du sang et du flux de travail dans les services de soins intensifs et de réanimation.



DISPOSITIFS DE PRÉLÈVEMENT

Seringues safePICO

Seringues pour gaz du sang conçues pour les prélèvements de sang homogènes.



ANALYSE DES GAZ DU SANG

ANALYSEUR DES GAZ DU SANG ABL90 FLEX PLUS

Des résultats fiables pour 19 paramètres critiques à partir d'un prélèvement sanguin de seulement 65 μ L en 35 secondes. Unité de mélange automatique



DOSAGE DES BIOMARQUEURS

ANALYSEUR D'IMMUNODOSAGE AQT90 FLEX

Procédez à des tests tels que les biomarqueurs cardiaques, de coagulation et d'infection sans quitter votre patient critique. Les délais rapides vous permettent d'agir sur les résultats des tests ici et maintenant.



SOLUTION INFORMATIQUE DÉLOCALISÉE

AQUIRE

Connectivité entre le dispositif et le laboratoire pour la gestion, par le laboratoire, des dispositifs d'analyses délocalisées et des opérateurs 24/7. Notifications automatiques et maintenance à distance.



MONITORAGE TRANSCUTANÉ

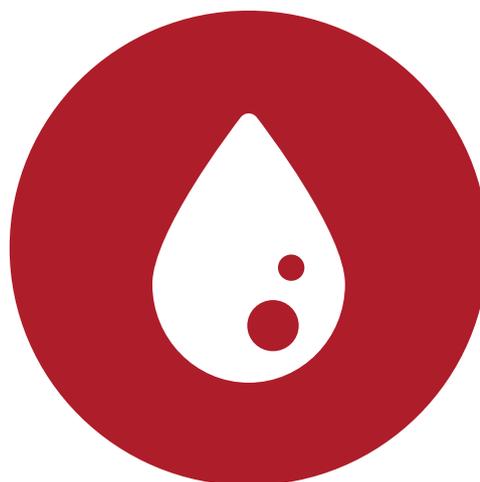
MONITEUR TRANSCUTANÉ TCM5 FLEX

Surveillance non-invasive et continue en temps réel de l'état d'oxygénation ($tcpO_2$) et de ventilation ($tcpCO_2$) des patients gravement malades. Le monitoring en temps réel offre une approche fiable pour titrer les paramètres du ventilateur sans devoir faire de multiples prélèvements sanguins.

Associez-vous aux spécialistes des analyses des gaz du sang

Quand vous choisissez Radiometer, vous profitez de plus de cinquante ans d'expérience en diagnostics de soins d'urgence. Vous obtenez l'accès à des services, un support et des connaissances, y compris :

- Radiometer LIVE – un programme d'assistance clientèle qui vous offre des services, outils et supports pédagogiques pour vous aider tout au long de la durée de vie de votre solution Radiometer
- Installation de vos analyseurs délocalisés avec consultation sur site
- Formation du personnel avec un programme d'apprentissage à fort impact personnalisable
- MyRadiometer – un portail client dédié avec une importante bibliothèque d'informations sur notre gamme de produits



SIX RAISONS DE CHOISIR UNE SOLUTION RADIOMETER D'ANALYSES DÉLOCALISÉES POUR LES SERVICES DE SOINS INTENSIFS ET DE RÉANIMATION

- 1 Des résultats d'analyse des gaz du sang pour 19 paramètres en 35 secondes, y compris Créatinine, Urée, Lactate
- 2 Résultats d'immunodosage pour 9 biomarqueurs en 11 à 21 minutes*, y compris TnI, D-dimères, CRP, NT-proBNP et PCT
- 3 Homogénéisation automatique des prélèvements de sang
- 4 Pas de pipetage manuel ou de préparation des échantillons
- 5 Des analyseurs compacts et faciles à utiliser avec CQ intégrés
- 6 Connectivité 24/7 vers les SIH/SIL

*En fonction du biomarqueur testé

Whatever comes next, we make sure life comes first.

Les produits et solutions Radiometer sont utilisés dans des hôpitaux, cliniques et laboratoires de plus de cent trente pays, et fournissent des informations sur les paramètres critiques des soins d'urgence et de réanimation. Grâce à des solutions connectées, notre expertise et des partenariats fiables, nous aidons les professionnels de santé à prendre des décisions diagnostiques pour améliorer les soins prodigués aux patients.

Contactez-nous dès aujourd'hui.

Consultez notre site web pour obtenir une démonstration.

www.radiometer.fr/ICU