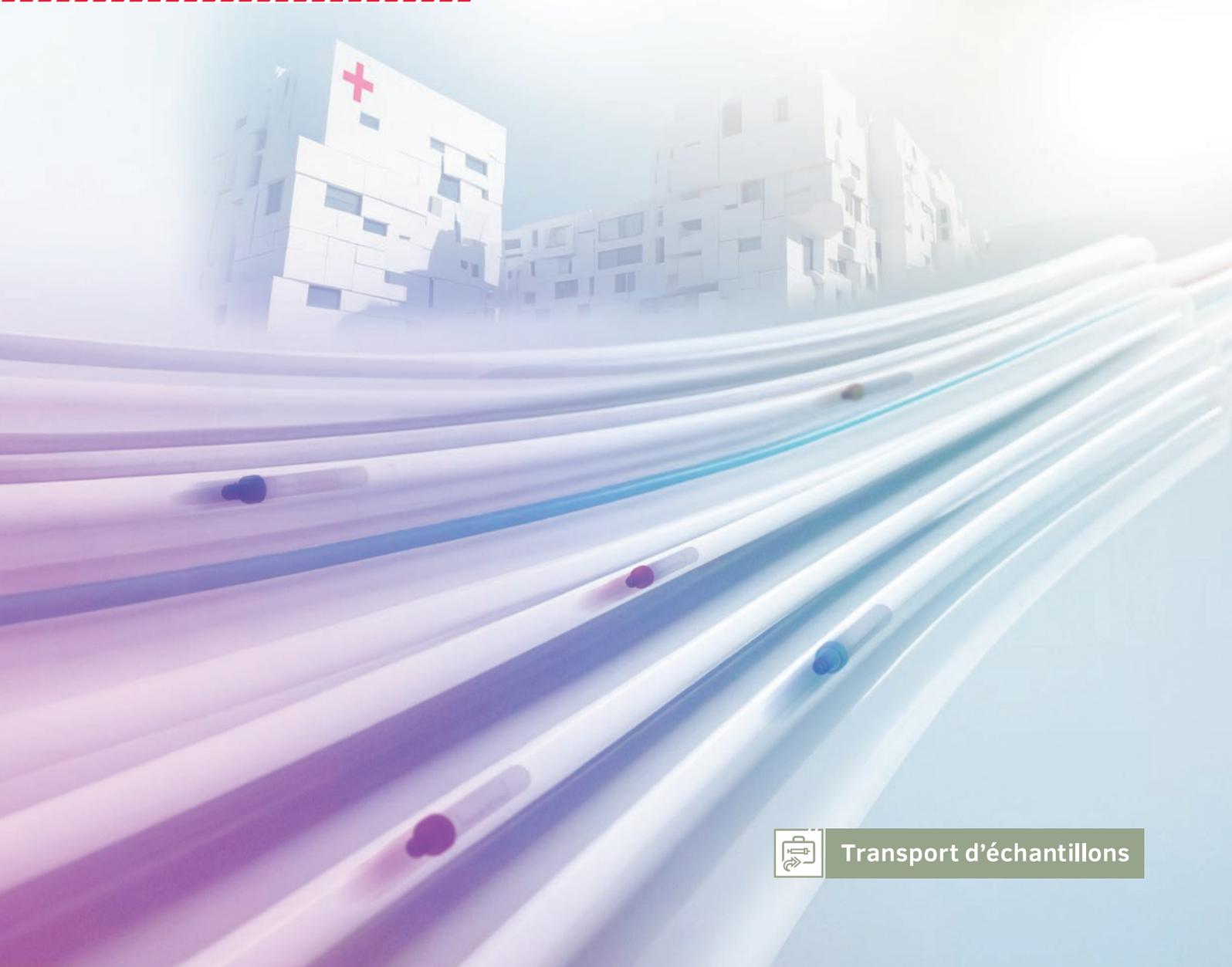


To make your
workflow excellent.



Aujourd'hui, nous redoublons d'efforts !

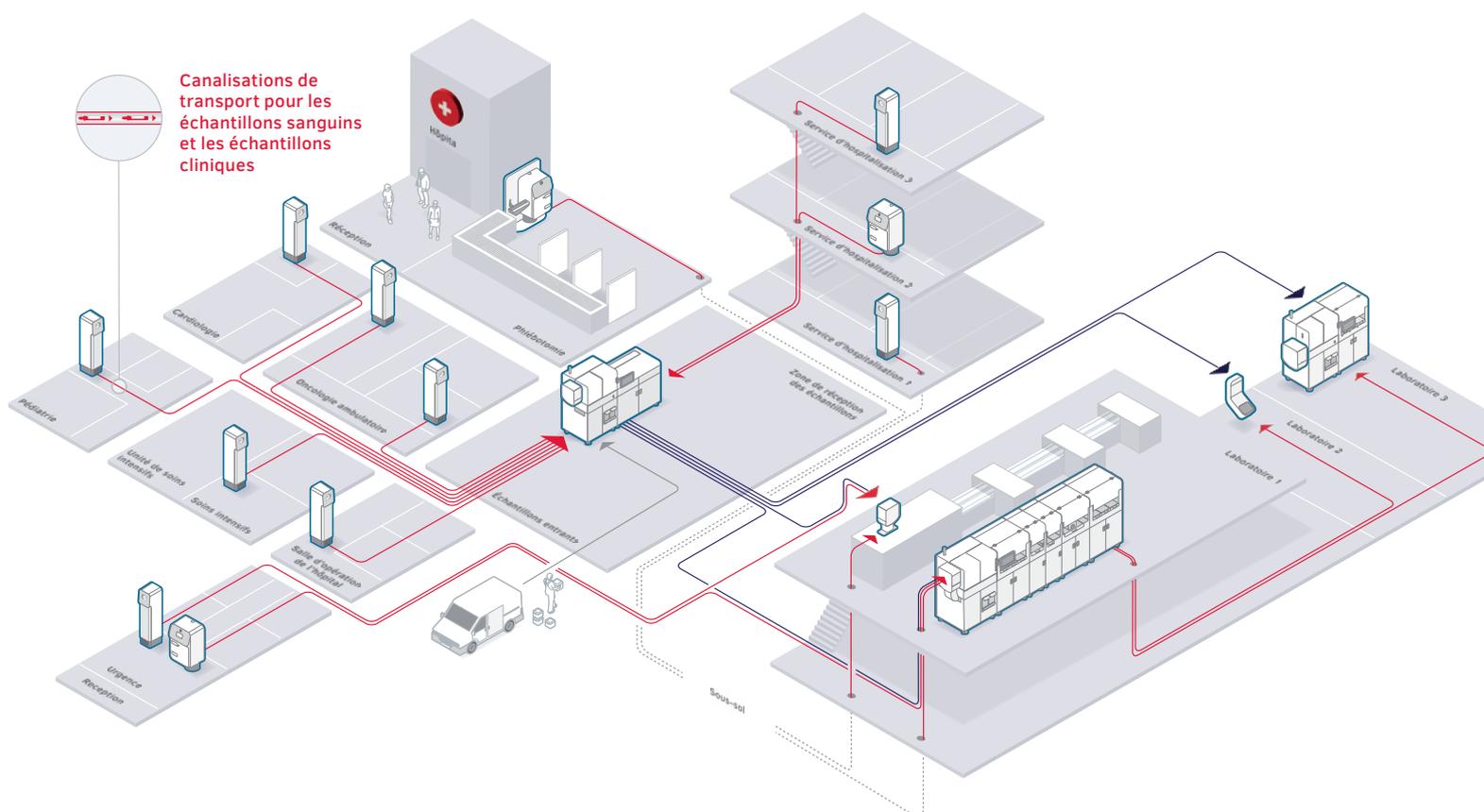
Plus rapidement, plus loin et tout en douceur :
Tempus1800® – acheminement automatisée des échantillons en un seul geste



Transport d'échantillons

Redéfinir l'efficacité des établissements de santé

Améliorer les processus pour un avenir plus sain



Introduction à la technologie Tempus1800®

Le Tempus1800® est une technologie innovante qui révolutionne l'acheminement de petits échantillons cliniques dans les établissements de santé. Par rapport à son prédécesseur, le Tempus600®, il étend la portée de l'acheminement jusqu'à 1 800 mètres, ce qui accroît l'efficacité et permet d'intégrer des services éloignés dans le système optimisé.

Efficacité accrue grâce au système de sélection en un seul geste

Au cœur de la conception du Tempus1800® se trouve le système de sélection en un seul geste, une approche intuitive et révolutionnaire de la manipulation des échantillons. Grâce au système de sélection en un seul geste, les échantillons sont envoyés en toute sécurité à leur destination sans transfert d'échantillon d'homme à homme et sans étapes manuelles fastidieuses, ce qui minimise le risque d'erreurs. Cela permet non seulement d'accroître l'efficacité, mais aussi de contribuer à une meilleure qualité des soins, car les résultats critiques sont disponibles plus rapidement, ce qui permet une prise de décision rapide.

Le Tempus1800® offre :

La technologie Tempus1800® offre une solution précise et innovante aux défis de la logistique des échantillons dans les établissements de santé. Elle assure :

- Une rapidité et une efficacité inégalées avec une intervention humaine minimale.
- Une fiabilité et une évolutivité pour satisfaire aux demandes croissantes dans les environnements de soins de santé dynamiques.
- Une amélioration des résultats des patients grâce à des diagnostics plus rapides et plus fiables.

Le Tempus1800® est plus qu'une simple mise à niveau technologique ; il représente un engagement à façonner l'avenir des soins de santé. Il marque le début d'une nouvelle ère d'efficacité hospitalière – un système qui optimise les processus pour un avenir plus sain.



Un puissant concentré d'innovation



Ce qui différencie le Tempus1800®

Dans le secteur des soins de santé, qui évolue rapidement, le transport efficace des échantillons cliniques est essentiel. Le Tempus1800® révolutionne en acheminant les échantillons par des lignes dédiées pouvant atteindre 1 800 mètres de long. Cela permet d'éviter les goulets d'étranglement et de garantir un acheminement ininterrompu. Le système convivial acheminement réduit les erreurs et optimise les flux de travail. Avec des temps d'acheminement plus courts, une intégration transparente dans l'infrastructure hospitalière et une conception évolutive, le Tempus1800® satisfait aux exigences croissantes du secteur des soins de santé. Il est durable et nécessite peu d'entretien, ce qui réduit les coûts et les temps d'arrêt.

Les principaux avantages du Tempus1800® :

- **Plus loin** : Nouvelle distance d'acheminement étendue jusqu'à 1 800 mètres
- **Plus** : Plus grande variété d'échantillons, de 12 à 18 mm jusqu'à 1 800 m, échantillons de 11 mm avec restrictions
- **Moins** : Réduction moyenne de 33 % de la consommation d'énergie par échantillon envoyé
- **Tout en douceur** : Acheminement méticuleux pour un impact minimal sur l'échantillon

Le Tempus1800® redéfinit la logistique des échantillons, permettant aux établissements de santé de prodiguer des soins avec plus de précision et de rapidité.

TEMPUS1800®



Pour plus d'informations,
veuillez consulter le site :
[sarstedt.com/
tempus1800-fr](http://sarstedt.com/tempus1800-fr)

Avantages pour les directeurs des établissements de santé et le personnel médical

Pour les directeurs des établissements de santé, le Tempus1800® représente un investissement à l'épreuve du temps dans des processus optimisés qui soutiennent les techniciens de laboratoire et les médecins dans leur travail. Le système garantit des résultats fiables en un temps réduit, ce qui contribue à améliorer les résultats pour les patients.

Une solution rentable et évolutive

Un investissement dans l'efficacité et la durabilité



Parés pour les défis d'aujourd'hui

Les établissements de santé sont aujourd'hui confrontés au défi de combiner l'efficacité opérationnelle, la gestion des coûts et les objectifs de durabilité. Le Tempus1800® offre une solution moderne pour l'acheminement efficace, évolutif et respectueux de l'environnement des échantillons cliniques. La possibilité d'acheminer des échantillons par des lignes dédiées pouvant atteindre 1 800 mètres élimine les retards et les inefficacités. Grâce à un acheminement direct et transparent, le Tempus1800® améliore les flux de travail dans tous les services des établissements de santé, permettant des diagnostics plus rapides et une meilleure prise en charge des patients.



Se concentrer sur
l'essentiel :
[sarstedt.com/
focus-fr](http://sarstedt.com/focus-fr)



Offre une flexibilité exceptionnelle

Pour les architectes, les planificateurs et les chefs de projet, la conception compacte et modulaire du Tempus1800® offre une flexibilité exceptionnelle. Avec un diamètre de tube de seulement 25 mm, il est également peu encombrant et peut être installé dans les infrastructures hospitalières existantes ainsi que dans les nouveaux projets de construction. Grâce à un court temps d'installation de 2 semaines, le Tempus1800® est rapidement prêt à l'emploi.

Un investissement à l'épreuve du temps

Du point de vue des coûts, le Tempus1800® est conçu pour permettre des économies à long terme. Sa conception robuste minimise les besoins de maintenance, réduisant ainsi les temps d'arrêt et les dépenses associées. Par ailleurs, son fonctionnement économe en énergie favorise la durabilité environnementale tout en contribuant à réduire les coûts d'exploitation, ce qui en fait un investissement intelligent et à l'épreuve du temps.

Le Tempus1800® redéfinit la logistique hospitalière. Il ne s'agit pas seulement d'un système, mais d'une étape stratégique vers la construction d'établissements de santé plus intelligents, plus écologiques et plus résistants.

Quand précision rime avec performance

Conçu pour satisfaire aux exigences élevées du travail en laboratoire

Dans les laboratoires modernes, la précision et l'efficacité sont prioritaires. Le Tempus1800® a été développé afin de satisfaire à ces normes exigeantes, offrant une solution de transport adaptée à l'environnement à haute pression des opérations de laboratoire.

Pour des délais de traitement plus courts

Le Tempus1800® est capable d'acheminer des échantillons sur des distances allant jusqu'à 1 800 mètres et assure un acheminement direct et ininterrompu. Cela permet d'éviter les retards causés par des itinéraires fractionnés ou complexes, ce qui se traduit par des délais de traitement plus courts et des résultats plus fiables. Les responsables de laboratoire apprécieront la fonction conviviale en un seul geste du système, qui minimise les erreurs de manipulation et réduit les efforts manuels. Ces caractéristiques permettent non seulement d'optimiser le flux de travail, mais aussi de garantir que les échantillons arrivent intacts et prêts à être analysés immédiatement, ce qui préserve leur intégrité et améliore l'efficacité de l'ensemble du processus de travail.

Avec la solution Tempus1800® Necto, il est possible de prioriser et de pré-trier automatiquement les échantillons en fonction des pistes d'analyse.

Intégration fluide

Le Tempus1800® s'intègre en toute transparence aux systèmes d'automatisation des laboratoires, créant un environnement synchronisé pour une efficacité maximale. Ses faibles exigences en matière de maintenance et sa conception durable se traduisent par une réduction des interruptions, ce qui permet aux laboratoires de se concentrer sur leur mission principale : fournir des résultats précis et opportuns qui améliorent la prise en charge des patients. En associant une grande précision à des performances exceptionnelles, le Tempus1800® permet aux laboratoires de satisfaire à des demandes croissantes tout en maintenant les normes les plus strictes de qualité et de fiabilité. C'est le partenaire idéal pour les laboratoires qui visent l'excellence dans tous les aspects de leur travail.





Des diagnostics plus rapides pour un meilleur traitement



Permettre aux médecins d'obtenir des résultats en temps voulu

Des diagnostics précis et opportuns sont indispensables à une prise en charge rapide des patients. Le Tempus1800® a été développé pour accélérer le processus de diagnostic et fournir rapidement aux médecins les informations dont ils ont besoin pour offrir le meilleur traitement.

Logistique efficace des échantillons et collaboration plus rapide avec le Tempus1800®

Grâce à la capacité du système à acheminer des échantillons de sang et d'autres petits échantillons sur des distances allant jusqu'à 1 800 mètres, les services et les laboratoires peuvent collaborer de manière efficace, en évitant les retards et en réduisant les délais de traitement. Le système en un seul geste simplifie l'envoi des échantillons, réduisant ainsi le temps et la main-d'œuvre nécessaires à la logistique. Ce processus Tempus1800® efficace minimise les erreurs et garantit que

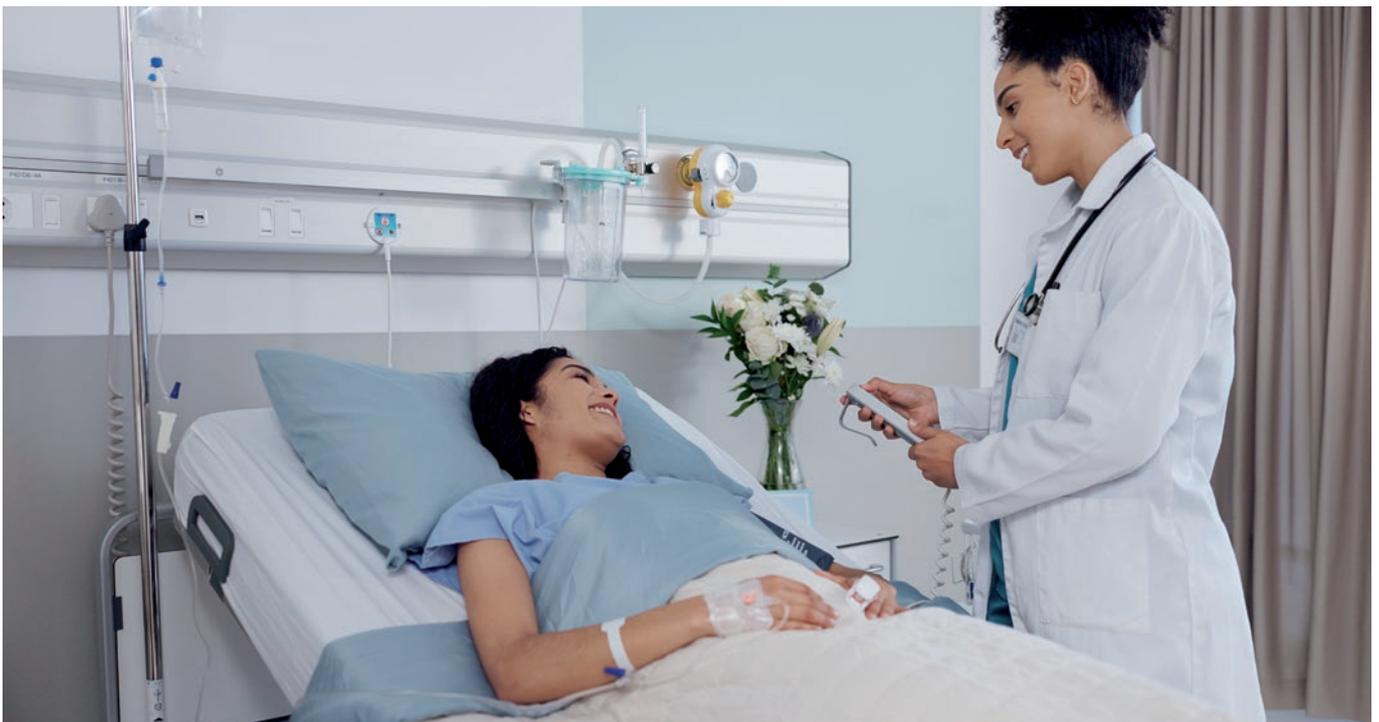
même les échantillons urgents arrivent rapidement et intacts au laboratoire.

Des diagnostics rapides pour une meilleure prise en charge des patients

Les médecins tirent directement profit de la rapidité et de la fiabilité du système. Des diagnostics plus rapides signifient des interventions plus précoces, une meilleure planification des traitements et de meilleurs résultats pour les patients. Dans les cas critiques, chaque seconde compte, et le Tempus1800® garantit de ne pas perdre de temps lors de la transmission des informations nécessaires pour sauver des vies. En comblant le fossé entre les services et les laboratoires avec précision et efficacité, le Tempus1800® permet aux équipes soignantes de travailler au mieux de leurs capacités, en favorisant des diagnostics plus rapides et une meilleure prise en charge de chaque patient.

Un flux de travail optimisé, axé sur les patients

Moins de temps accordé à la logistique, mais plus de temps pour les patients



Des soins de santé efficaces nécessitent une collaboration harmonieuse entre les services, les laboratoires et la direction. Le Tempus1800® optimise les flux de travail, réduit les charges logistiques et permet de consacrer du temps à ce qui est important : la prise en charge des patients.

Acheminement rapide et fiable des échantillons

Le Tempus1800® garantit que les échantillons arrivent à temps et en parfait état pour une analyse immédiate. Grâce à un acheminement fiable allant jusqu'à 1 800 mètres, les retards sont réduits au minimum, ce qui permet des délais de traitement plus courts et une plus grande efficacité dans le laboratoire. Cela permet aux bioanalystes de se concentrer sur des résultats précis et rapides qui ont un impact direct sur les résultats pour les patients.

Moins d'erreurs et une efficacité maximale

Le Tempus1800® simplifie le processus d'expédition grâce à une commande conviviale en un seul geste qui ne nécessite aucune formation et réduit au minimum les manipulations

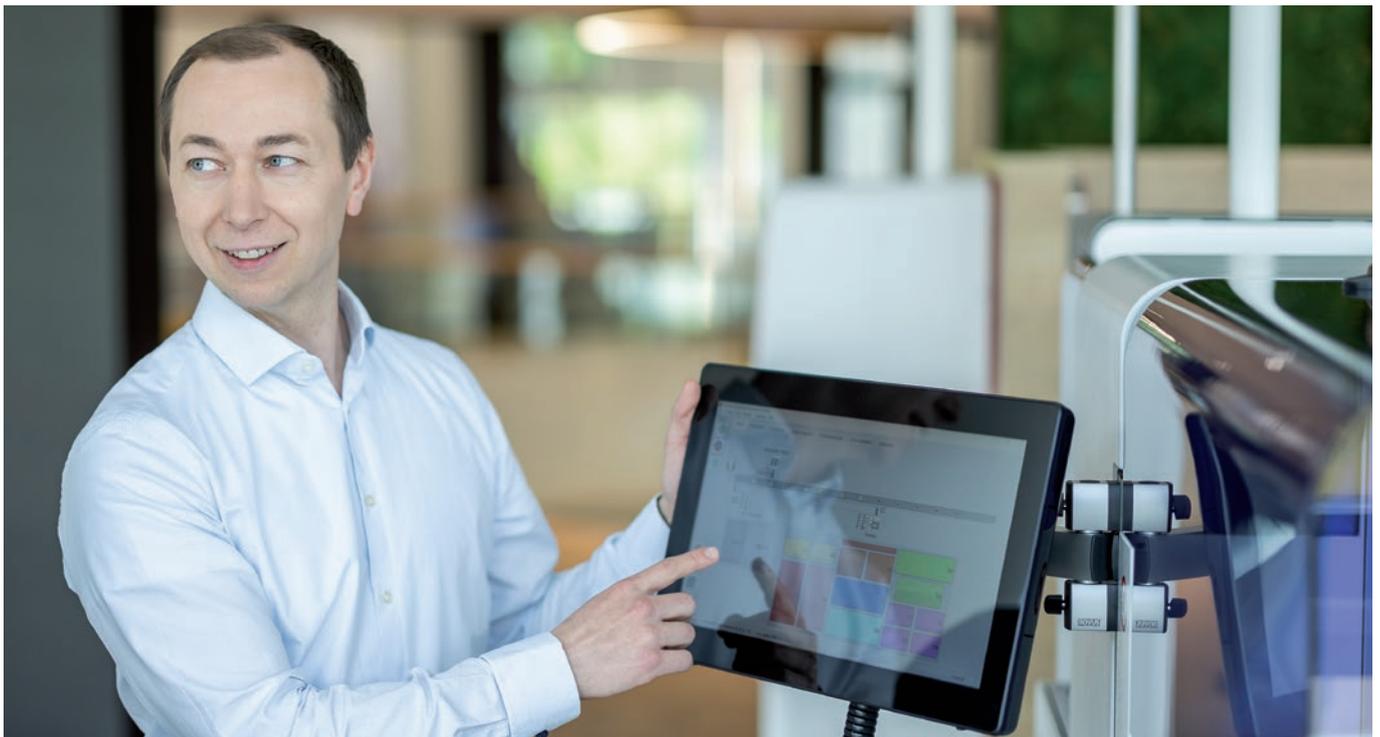
manuelles. Le processus de acheminement optimisé réduit les erreurs, donne la priorité aux échantillons urgents et garantit le maintien efficace des procédures de routine. Le système permet également d'éviter la perte d'échantillons et réduit la nécessité de renouveler les échantillons. Pour la direction de l'établissement de santé, cela se traduit par une augmentation à long terme de l'efficacité et une meilleure utilisation des ressources. La réduction du temps consacré à la gestion logistique permet au personnel de consacrer plus de temps à la prise en charge des patients, tandis que les ressources libérées peuvent être utilisées pour les tâches principales.

Plus de temps pour l'essentiel : la prise en charge des patients

Le Tempus1800® transforme la logistique d'un défi en une opportunité, en créant un flux de travail optimisé et centré sur le patient qui profite à tous les acteurs du processus de soins de santé. En consacrant moins de temps au transport, les professionnels de la santé peuvent concentrer leur expertise sur ce qui est le plus important, c'est-à-dire l'amélioration de la prise en charge des patients.

Économie d'énergie et entretien minimal

Assurer un acheminement fluide, fiable et efficace des échantillons



Le Tempus1800® a un temps de disponibilité de **99,9 %** et est très facile à entretenir.

Le système intelligent AirFlow Priority optimise le fonctionnement en allouant le flux d'air aux stations d'envoi actives, évitant ainsi les goulets d'étranglement et augmentant l'efficacité. Une meilleure utilisation de l'air comprimé permet de réduire la consommation d'énergie de 33 % en moyenne par échantillon envoyé.

Les solutions Tempus1800® sont évolutives et peuvent être facilement développées sans surcharger l'infrastructure. Les systèmes peuvent également être facilement déplacés, car il n'y a pas de points de passage dans le cas d'une connexion point à point.

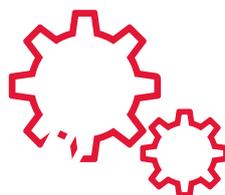
En réduisant la pression sur les systèmes d'air et en optimisant la consommation d'énergie, cette solution est à la fois rentable et durable, ce qui en fait un élément essentiel pour les établissements de santé prêts pour l'avenir.

Présentation de notre système Airflow Priority en ligne

Découvrez comment le système intelligent Airflow Priority réduit les besoins en air comprimé. Découvrez ses caractéristiques et ses avantages, et explorez les options de mise en œuvre adaptées à votre établissement. Scannez le code QR pour obtenir des informations détaillées.



Pour plus d'informations, veuillez consulter la page : sarstedt.com/tempus1800-airflow-priority-fr



“ L’acheminement de l’échantillon au laboratoire est traditionnellement long et laborieux. **La solution Tempus relève ces défis en automatisant l’acheminement des échantillons.** Les services équipés du Tempus démontrent une réduction significative du temps de réponse, permettant des diagnostics plus rapides dans notre établissement de santé par rapport aux services non équipés du Tempus.”

Rikke Kiilsholm – Spécialiste, analyses de sang et biochimie, hôpital universitaire d’Odense, Danemark

L’hôpital universitaire d’Odense a commencé à utiliser le Tempus600® en 2011.



L'évolution du Tempus

Un héritage d'innovation dans l'acheminement des échantillons

Le développement du système Tempus est parti d'une idée simple mais transformatrice : révolutionner la manière dont les établissements de santé acheminent les échantillons cliniques. La vision était claire : créer un système ouvert pouvant fonctionner avec toutes les sociétés de diagnostic in vitro et tous les fabricants de tubes à essai afin de rendre la manipulation et l'acheminement des échantillons aussi faciles et efficaces que possible. En outre, il convient de s'assurer que les échantillons arrivent au laboratoire rapidement et en parfait état et qu'ils peuvent être analysés en même temps selon le principe FiFo.

Distance accrue – énergie réduite

Ces objectifs ont conduit au développement du Tempus600®, une solution révolutionnaire qui a établi de nouvelles normes en matière d'acheminement des échantillons. Le Tempus1800® représente l'étape suivante dans le développement d'une ligne de produits performante. Avec une distance d'acheminement étendue de 600 à 1 800 mètres et une réduction simultanée de la consommation d'énergie de 33 % en moyenne par échantillon

envoyé, il répond aux exigences croissantes des établissements de santé de toutes tailles, des petits hôpitaux aux grands complexes hospitaliers. Le Tempus1800® peut être facilement intégré dans toute infrastructure hospitalière complexe et, grâce à son système convivial de sélection en un seul geste, l'acheminement des échantillons se fait plus rapidement, plus facilement et plus précisément que jamais.

Pour une innovation constante

Le système Tempus se caractérise par une innovation et une flexibilité constantes, soulignant notre engagement à relever de véritables défis en matière de soins de santé. Chaque nouvelle version est améliorée grâce aux commentaires des utilisateurs afin de satisfaire aux besoins changeants des établissements de santé modernes. Depuis sa création, le Tempus est à la pointe de la technologie en matière d'acheminement d'échantillons, contribuant à garantir des soins précis et opportuns dans les établissements de santé. Cet héritage d'innovation continue à façonner l'avenir en favorisant l'excellence dans la logistique des soins de santé et les résultats pour les patients.

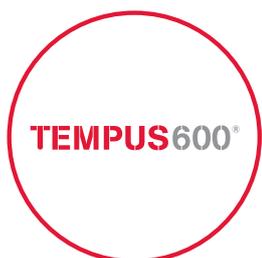
2011

2011

2016

2019

2020



Tempus600®



TA



Vita



Quantit



Necto II



2021

2022

2023

2024

2025



Necto III



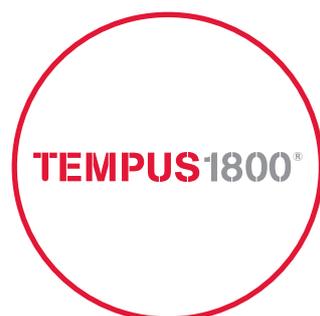
Solus



Quantit SL



HSS avec Fero



Tempus1800®

Pour toute question :
Nous restons à votre écoute !

Consultez également notre site Internet :
www.sarstedt.com

Le flux de travail préanalytique par SARSTEDT

Profitez de la synergie et de la
combinaison de nos systèmes

SARSTEDT S.A.R.L.

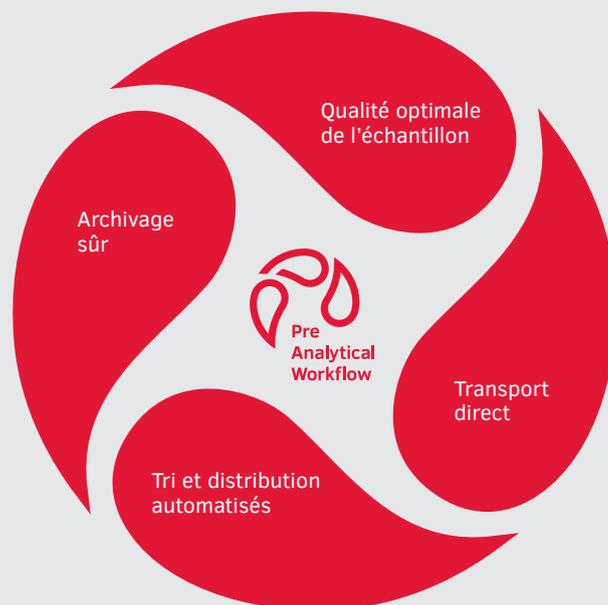
Route de Gray
Z.I. des Plantes
70150 Marnay

Tel: +33 384 31 95 95
Fax: +33 384 31 95 99

info.fr@sarstedt.com
www.sarstedt.com



Plus d'informations, vidéos et
commande d'échantillons :
tempus1800.sarstedt.com



Découvrez les
solutions à 360°
de SARSTEDT pour
vos processus
pré-analytiques



workflow.sarstedt.com