

Tempus600[®] – le concept

Accélérer la prise en charge de vos patients, en réduisant le temps de traitement de vos échantillons. Gagner en efficacité grâce à un acheminement rapide, sûr et efficace.



Imaginez votre futur hôpital

Vous voulez améliorer le traitement des patients tout en augmentant l'efficacité au sein de votre hôpital ?

Imaginez, quelques secondes : après avoir été prélevé, vos échantillons sont déjà en cours d'analyse. Avec les solutions Tempus600®, c'est désormais possible depuis n'importe quel emplacement dans l'hôpital.

L'installation ne prend que deux semaines et ne perturbe pas les activités quotidiennes.

Tempus600® est un système dédié à la manipulation en un seul geste et au transport ultra rapide de petits échantillons cliniques tels que le sang, l'urine et les écouvillons. Plus rapide que jamais et facile à utiliser par tout le personnel. En moyenne, au moins 75 % des articles expédiés par les systèmes de tubes traditionnels sont des échantillons de sang. Le transport de ces échantillons par le système Tempus600® réduit de manière spectaculaire la charge des systèmes de tubes pneumatiques existants.

Satisfaire aux exigences futures

Les dépenses de santé publique subissent des pressions croissantes. Les hôpitaux du monde entier doivent réaliser des économies importantes tout en améliorant la qualité des soins.

SOLUTIONS

Le Tempus600® permet aux hôpitaux d'atteindre cet objectif en réduisant radicalement le temps de traitement des petits échantillons cliniques, ce qui permet de faire sortir plus rapidement les patients des soins ambulatoires et de commencer plus tôt le traitement adéquat du patient.

4 principaux avantages



Temps de traitement amélioré et prévisible

- Livraison rapide et prévisible de point à point
- Réduction significative du temps de traitement total (ToTAT)
- Décisions plus rapides et meilleur traitement



Libération de ressources

- Sortie plus rapide des patients des soins ambulatoires et meilleur traitement des patients
- La manipulation en un seul geste libère des ressources
- Le personnel peut se concentrer sur des tâches prioritaires



FIFO (premier entré, premier sorti)/ Efficience

- Favorise la pensée rationnelle grâce à de nouvelles routines de travail
- Absorbe les pics, ce qui permet d'avoir un flux régulier d'échantillons et de réduire les besoins en capacité d'analyse
- Réduit le besoin éventuel d'équipement d'analyses hors laboratoire



Fiable – facile à utiliser

- Installation en deux semaines – même dans des bâtiments existants !
- Le système et les canalisations requièrent peu d'espace
- Temps de disponibilité supérieur à 99,93 % – entretien minimal requis

Défis

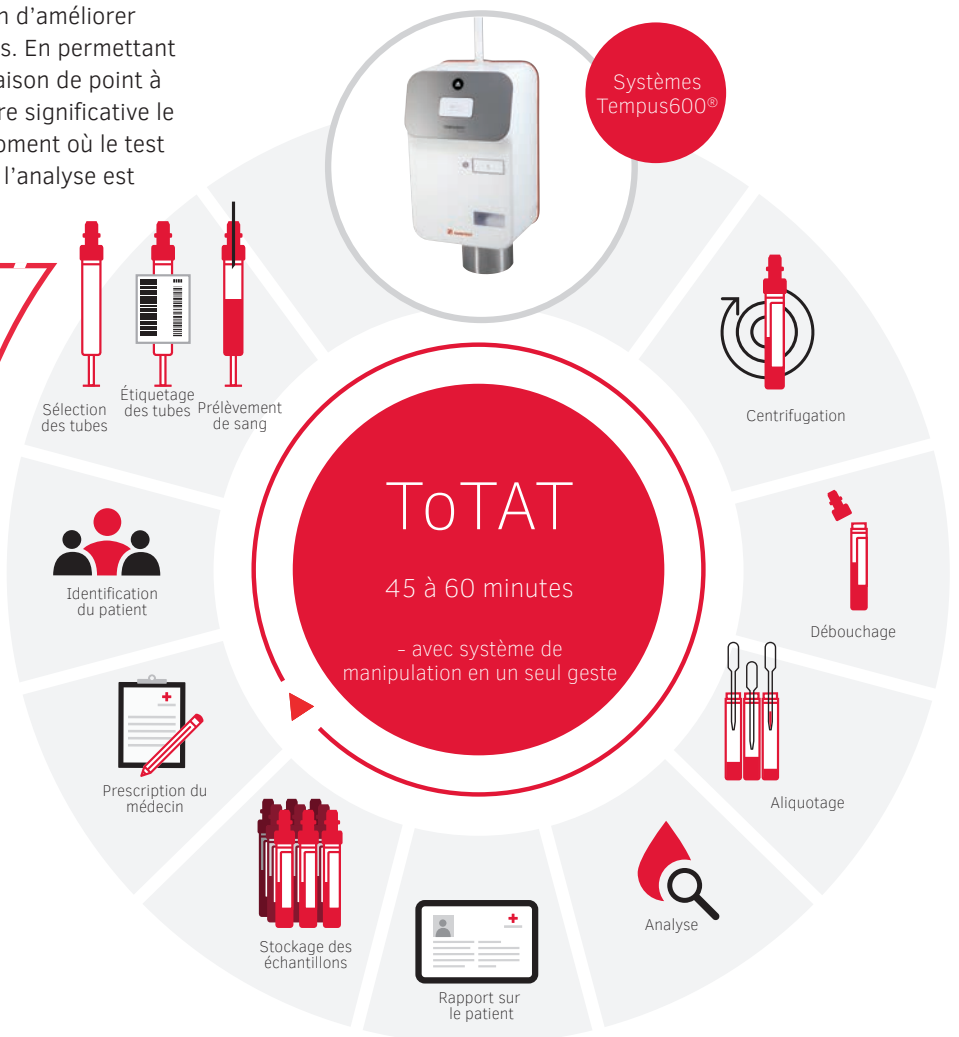
Le temps est un facteur important en matière d'efficacité globale du transport d'échantillons. Toutefois, le transport traditionnel de petits échantillons cliniques entre les services et les laboratoires reste imprévisible en raison de fortes variations.

Solutions

Le Tempus600® a été spécialement conçu afin d'améliorer l'efficacité de l'acheminement des échantillons. En permettant une manipulation en un seul geste et une livraison de point à point, le système permet de réduire de manière significative le temps de traitement total (ToTAT) entre le moment où le test est commandé et le moment où le résultat de l'analyse est prêt et communiqué au clinicien responsable.

Avantages

Le Tempus600® favorise la transition vers un traitement ambulatoire accru dans les hôpitaux et les cliniques, tout en permettant un traitement et une sortie efficaces des patients hospitalisés.



Les échantillons sont expédiés dans le Tempus600® Quantit.



Les échantillons sont reçus dans le module de connexion Tempus600® ou dans le plateau de réception du laboratoire.





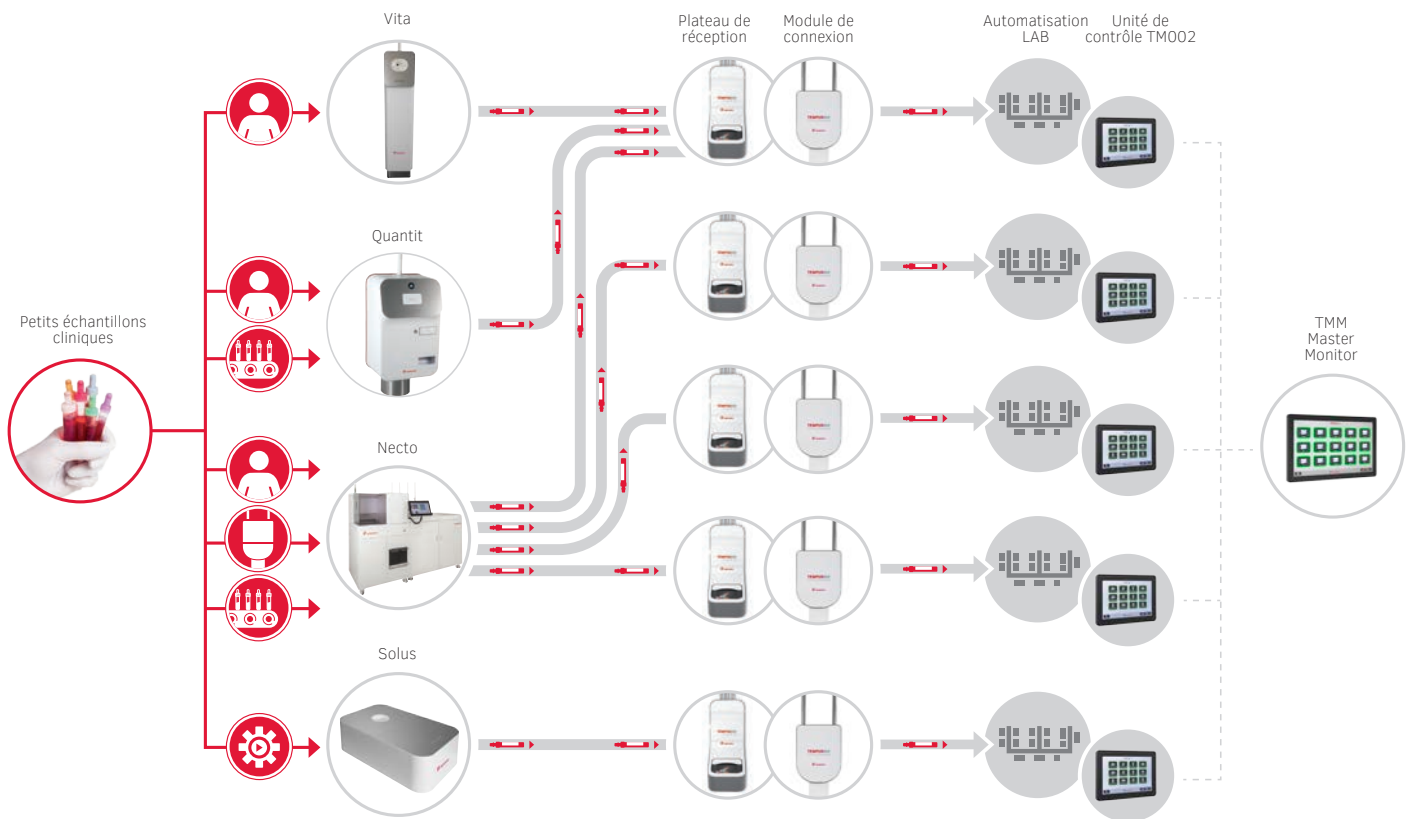
Présentation détaillée du Tempus600®

Le système Tempus600® est une ligne de point à point dédiée avec un tuyau de 25 mm, sans points de croisement dans le système et, donc, sans risque de blocage des échantillons. Les échantillons sont directement acheminés du service au laboratoire en quelques secondes, sans emballage ni déballage des échantillons, sans retard ni erreur de livraison.

C'est comme si un laboratoire se trouvait juste à côté du patient.

Avec une capacité allant jusqu'à 1 250 échantillons par heure, une ligne Tempus réduira nettement la pression sur les systèmes de transport existants et libérera de la capacité pour le transport d'autres articles que les petits échantillons cliniques.

Un système Tempus600® standard a une longueur maximale de 600 mètres. Si un système plus long est nécessaire, il doit être approuvé par SARSTEDT ApS.



Connecter le transport du sang à l'automatisation du laboratoire

Peu importe l'équipement dont vous disposez actuellement ou que vous prévoyez d'installer au sein de votre laboratoire, il est entièrement compatible avec le Tempus600®. Le système peut directement être connecté aux trieurs et aux systèmes d'automatisation du laboratoire des fabricants et des sociétés de diagnostic in vitro du monde entier, ce qui optimise le transfert des échantillons et ce qui fait de la solution Tempus600® un élément essentiel au processus pré-analytique.

Nous travaillons en étroite collaboration avec les fabricants

Nous entretenons depuis longtemps une collaboration fructueuse avec un grand nombre de fabricants de tubes pour échantillon, ce qui nous permet de participer aux développements futurs.



2 semaines d'installation sans interruption des activités quotidiennes

Lors de l'évaluation de l'investissement dans une nouvelle technologie et de l'influence qu'elle peut avoir sur les activités quotidiennes, de nombreux domaines sont à prendre en compte. C'est pourquoi nous avons redoublé d'efforts pour éliminer toutes les zones de risque.

Installation rapide et facile

Le Tempus600® ne prend pas beaucoup de place et s'intègre aisément dans les bâtiments et les services existants. Les systèmes peuvent être installés dans n'importe quel hôpital ou bâtiment existant en seulement 2 semaines, sans qu'il soit nécessaire de modifier la construction.

Facile à déplacer

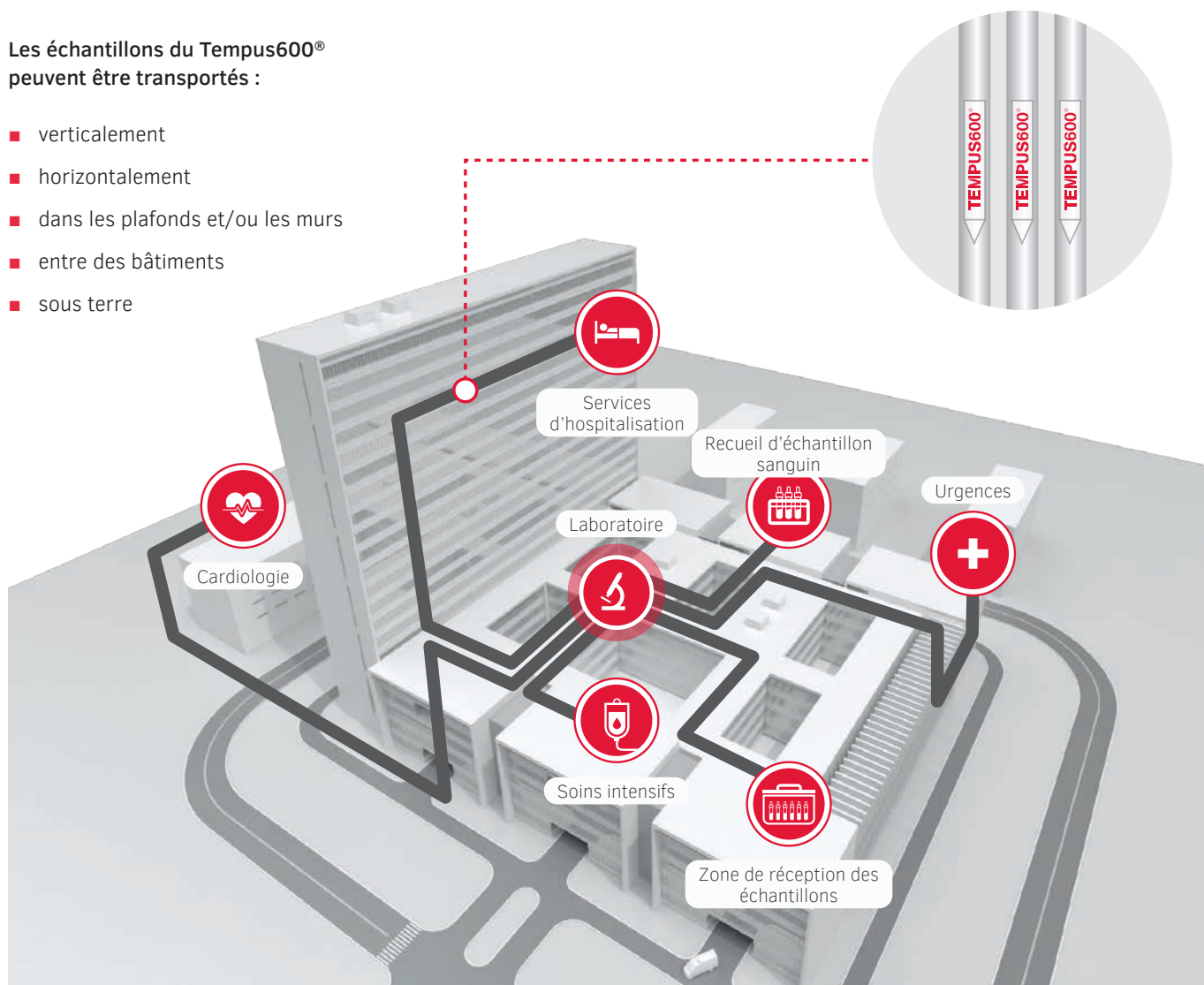
En cas de déménagement, les systèmes et les tubes peuvent être réutilisés et déplacés sans difficulté dans un autre endroit ou une autre partie de l'hôpital.

Pas d'interruptions des activités quotidiennes

De plus, nous nous sommes assurés que l'installation puisse se faire sans interruption du système de transport existant. Vous pouvez ainsi maintenir toutes les activités quotidiennes et la production/l'exploitation lors de l'installation et la mise en service du système.

Les échantillons du Tempus600® peuvent être transportés :

- verticalement
- horizontalement
- dans les plafonds et/ou les murs
- entre des bâtiments
- sous terre





Mise en évidence des avantages

Libération de ressources et de compétences

Lorsque le personnel hospitalier n'a plus à livrer les échantillons manuellement ou par lots dans le système de transport traditionnel, des compétences et du savoir-faire précieux sont libérés. Les infirmiers disposent de plus de temps pour s'occuper des patients et les techniciens de laboratoire peuvent se concentrer sur le prélèvement et l'analyse des échantillons cliniques. Cela permet d'obtenir de meilleurs résultats et, en fin de compte, un traitement meilleur et plus rapide.

Réduction de la pression sur les systèmes de transport existants

Étant donné que le Tempus600® peut être installé avec des systèmes de transport traditionnels, il permet de réduire de manière spectaculaire la pression sur les systèmes existants en libérant de la capacité pour des livraisons autres que les petits échantillons cliniques.

Une solution idéale pour le service technique

Développées, conçues et produites au Danemark, les solutions Tempus600® ne promettent rien d'autre que le meilleur en matière de qualité de l'équipement. Les solutions Tempus600® fonctionnent de manière extrêmement fiable. Avec un temps de disponibilité impressionnant de 99,93 %, les coûts d'exploitation sont considérablement réduits. De plus, notre équipe d'assistance est capable de résoudre la majorité des problèmes en externe.

Libération des ressources économiques

Le pipeline rapide et spécialisé du Tempus600® garantit une utilisation optimale des capacités de laboratoire et d'analyse tout en éliminant le besoin de laboratoires distants. Cela se traduit par une analyse plus rapide, un traitement plus rapide et amélioré des patients ainsi qu'une diminution considérable du nombre de journées d'hospitalisation.

Optimisez votre flux d'échantillons et gagnez du temps

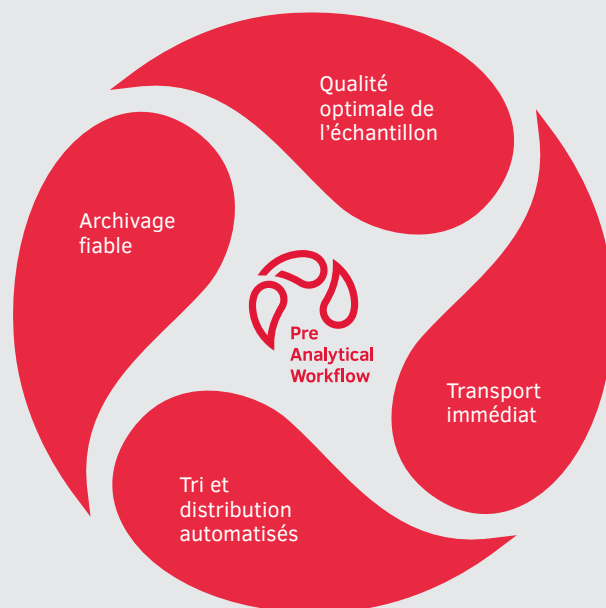
Que vous ayez besoin d'un système unique ou d'un concept complet à l'échelle de l'hôpital, vous pouvez intégrer Tempus600® et l'étendre ultérieurement afin de satisfaire à de nouveaux besoins. Les systèmes flexibles et évolutifs permettent de combiner des solutions logistiques complètes pour chaque configuration, de sorte que l'ensemble du flux d'échantillons est rationalisé et optimisé.

Si vous avez des questions,
nous serons ravis de vous aider !

Visitez notre site Web :
www.sarstedt.com

Flux de travail pré-analytique réalisé par SARSTEDT

Profitez de la synergie de nos
systèmes synchronisés.



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

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



[sarstedt.com/
tempus-concept-wf-fr](http://sarstedt.com/tempus-concept-wf-fr)