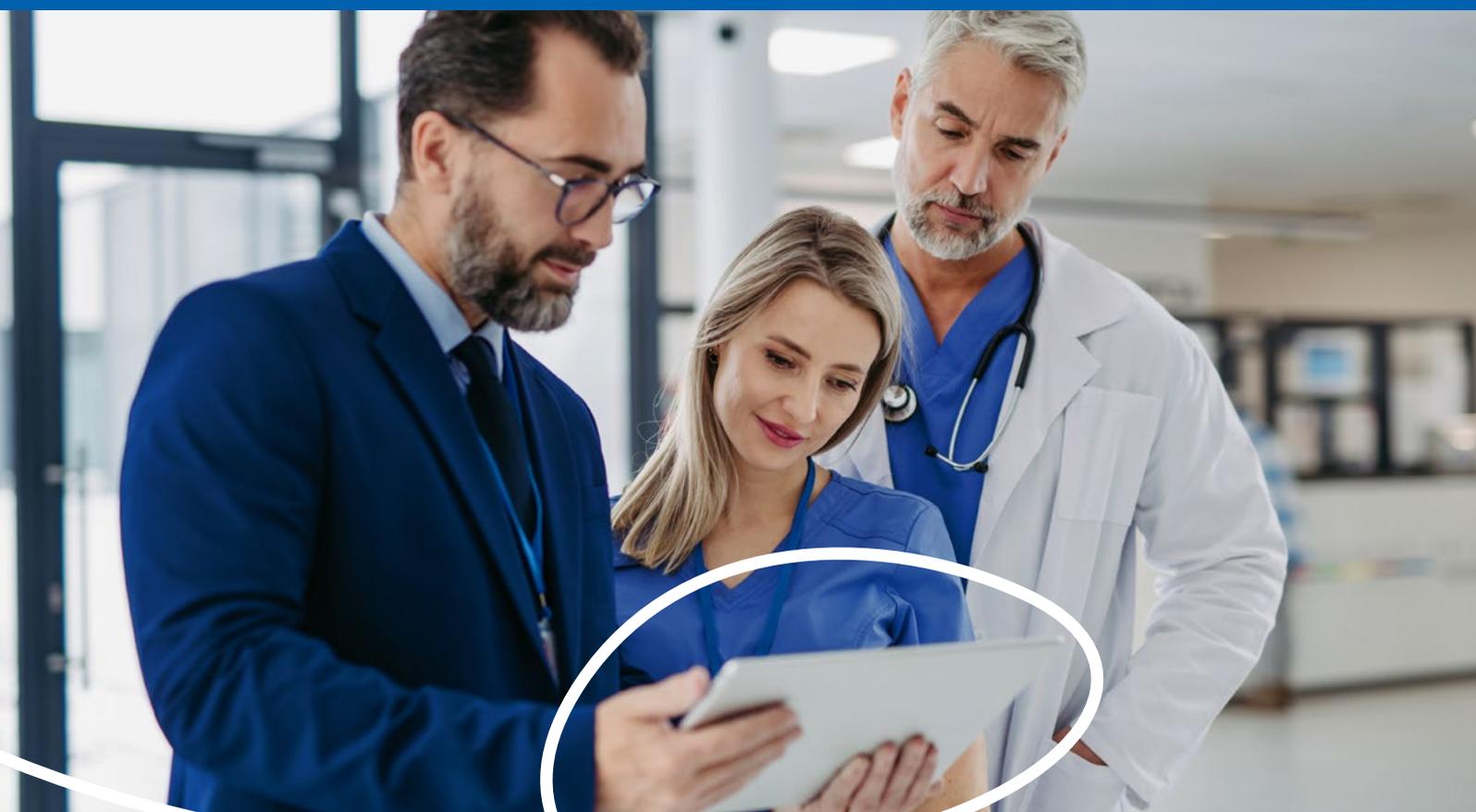


Breaking the laws of motion

Conditions de travail : Facilitées et optimisées.



Une alliance puissante

LINAK 

TENTE 



WeAssist™

Sommaire

Breaking the laws of motion*3	Réduction de la charge de travail du personnel infirmier 14
Simplement moins de contraintes6	Réduction des arrêts maladie 16
Plus d'avantages pour la gestion hospitalière8	WeAssist™ – un investissement pour la santé 18
Tout simplement moins de complexité 10	Prévenez facilement les temps d'arrêt20
Économies annuelles prévisionnelles 12	Aller plus loin ensemble, tout simplement22



TENTE® et LINAK® déclinent toute responsabilité quant aux erreurs ou omissions figurant dans le contenu de cette brochure. Les informations contenues dans cette brochure sont fournies «en l'état», sans garantie d'exhaustivité, d'exactitude ou d'applicabilité.

Pour une meilleure lisibilité, nous rédigeons volontairement nos textes au masculin. Par cette formulation masculine choisie, nous nous adressons à tous les genres de manière égale.

Breaking the laws of motion*

WeAssist™ casse les règles de la mobilité : Grâce à un algorithme intelligent, cette solution de mobilité facilite le transport des patients, permettant à une seule personne de déplacer un lit d'hôpital sans effort. Résultat : Un impact positif sur l'ensemble des opérations hospitalières.

Plus précisément :

La réduction significative de la charge de travail améliore les conditions de travail au sein de votre établissement et renforce votre attractivité en tant qu'employeur. De plus, cela démontre l'importance que vous accordez à vos employés, ce qui peut augmenter leur satisfaction et contribuer à réduire les arrêts maladie.

Nous comprenons

Ce système innovant ne répond pas seulement aux besoins du personnel, il aborde également une problématique cruciale : Face à la pénurie de personnel qualifié, aux changements démographiques et à l'augmentation des pressions financières, les hôpitaux sont confrontés à l'énorme défi de rendre leurs processus et leurs investissements de plus en plus performants.

Efficacité et économies

En améliorant le transport des patients, WeAssist™ vous fait gagner du temps, réduit les coûts et diminue les efforts. Il permet une gestion plus flexible des ressources humaines, augmente la productivité des employés et accélère les processus de travail

Grâce à ses nombreux services numériques, WeAssist offre également de nombreuses opportunités supplémentaires pour réduire le temps et les coûts, rendant le fonctionnement de l'hôpital nettement plus efficace.

WeAssist est le résultat d'une alliance puissante entre la société danoise LINAK® – un innovateur de premier plan dans le domaine des vérins électriques linéaires, et la société allemande TENTE®, l'un des leaders mondiaux des solutions de mobilité. Notre collaboration combine l'expertise approfondie des deux entreprises.

Ensemble, nous repoussons les limites du mouvement et nous redéfinissons l'avenir de la mobilité. Rejoignez-nous pour établir de nouvelles normes en matière de mobilité. Avec LINAK. Avec TENTE. Et surtout, ensemble.

* Casser les règles de la mobilité



”

Les hôpitaux se retrouvent constamment confrontés à un conflit entre la qualité des soins aux patients et les contraintes financières.

Trouver les moyens de fournir à la fois les technologies médicales les plus récentes et les meilleurs soins possibles est un défi permanent.

Simplement moins de contraintes



Sans
WeAssist



Avec
WeAssist



Les lits d'hôpitaux sont lourds – très lourds – ce qui rend leur déplacement particulièrement difficile, surtout lorsque personne n'est disponible pour vous aider.

Lorsque vous commencez à pousser le lit, votre dos est souvent excessivement cambré, ce qui sollicite le corps de manière excessive. Pendant les manœuvres ou lors de la descente d'une pente, vous devez fournir un effort considérable pour contrebalancer ou contrôler son poids. Cette charge pèse sur le dos, les muscles et les articulations.

WeAssist™ est une solution efficace

Dans de nombreux pays, les directives officielles préconisent que deux infirmiers déplacent les lits d'hôpitaux ensemble. Cependant, en raison de la pénurie de personnel qualifié et de l'augmentation de la charge de travail, il est souvent difficile de respecter cette recommandation. Dans ces circonstances, WeAssist™ offre une assistance précieuse en remplaçant efficacement la présence d'une seconde personne.

Fonctionnement

Le soignant se positionne debout devant le lit et le pousse simplement. La pression exercée avec ses mains est instantanément détectée par la solution de mobilité.

Le système ajuste automatiquement l'assistance en fournissant la poussée nécessaire, en compensant le poids du lit ou en réduisant la vitesse selon les besoins.

Ergonomie améliorée

WeAssist améliore l'ergonomie. L'assistance aide à protéger les muscles et les articulations. Cette solution de mobilité prévient les mauvaises postures, soulage le dos et diminue les efforts physiques lors du transport des patients. Ainsi, le personnel soignant peut se consacrer pleinement au patient, avec plus de confort et de sérénité.

Demandez conseil !

Scannez le QR code et contactez-nous dès aujourd'hui !

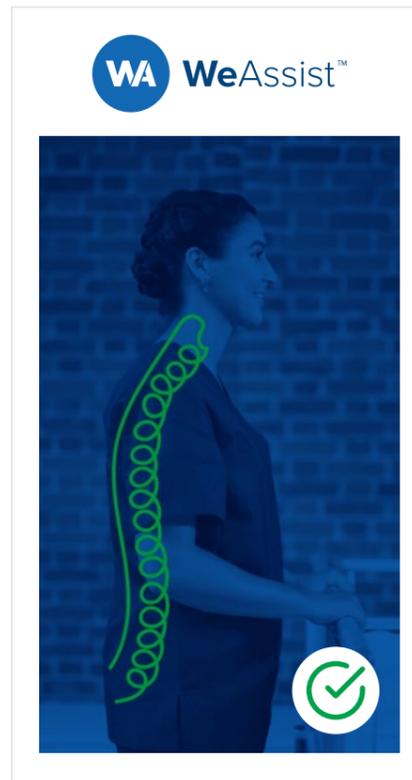
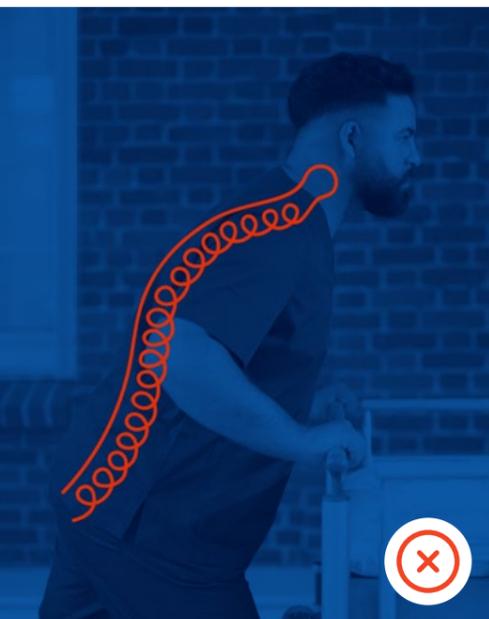


Tout simplement plus d'avantages...

... pour la gestion hospitalière

WeAssist™ est une solution de mobilité innovante pour les lits d'hôpitaux. Le principe du système peut être comparé au fonctionnement d'un vélo électrique : Vous devez toujours manœuvrer et pousser le lit, mais WeAssist™ vous assiste et fournit l'aide nécessaire. Les manœuvres deviennent ainsi beaucoup plus simples et confortables. Le résultat : une multitude d'avantages qui améliorent considérablement le transport des patients et les conditions de travail.

Essayez WeAssist™
Contactez-nous pour prendre rendez-vous ! Nos experts vous présenteront en détail la solution de mobilité.



Aperçu des avantages

- + Ergonomie améliorée
- + Amélioration des conditions de travail
- + Environnement de travail plus attractif
- + Équipes satisfaites
- + Efficacité améliorée
- + Contribution à la réduction des arrêts maladie
- + Planification des ressources humaines plus efficace
- + Flux de travail mieux organisés
- + Prêt à l'emploi – aucune formation requise
- + Service automatisé
- + Maintenance préventive
- + Compatible avec un nettoyage fréquent dans des tunnels de lavage
- + Intégration rapide et facile
- + Adaptation aisée aux systèmes existants

Demandez conseil !
Scannez le QR code et contactez-nous dès aujourd'hui !



Tout simplement moins de complexité



Batterie LINAK®

La batterie Li-ion est équipée d'un chargeur intégré. Son système d'encliquetage facilite le montage et le démontage de la batterie. Plusieurs batteries peuvent être connectées ensemble pour une plus grande autonomie.



Boîtier de commande LINAK®

Le boîtier de commande avec son logiciel intelligent, est disponible dans différents niveaux de puissance, offrant ainsi un large éventail de fonctionnalités.



Roulette TENTE® Integral assist

L'une des quatre roulettes TENTE® est une Integral assist équipée d'une assistance à la conduite intuitive. Son diamètre est de 150 mm et elle dispose d'un blocage centralisé total et directionnel.



Roulettes TENTE® Integral

En plus de la roulette TENTE® Integral assist, le système nécessite trois roulettes TENTE Integral. Ces roulettes sont dotées d'un système de blocage centralisé et sont reconnues pour leur durabilité ainsi que pour leur certification TÜV Süd.



« Conduire un lit équipé de WeAssist™ ne nécessite aucune formation. Il suffit de pousser. »

Manœuvre : Simple

Pousser un lit avec WeAssist est totalement intuitif. Pas de formation, pas d'instruction, pas de bouton. Il vous suffit de vous placer devant le lit et de pousser. Vous économisez non seulement du temps et des efforts, mais vous préservez aussi votre énergie et votre sérénité.

Interaction : Parfaite

L'utilisation intuitive de WeAssist repose sur l'interaction entre l'unité de contrôle LINAK et la roulette TENTE

Integral Assist. Ces deux composants clés du système sont parfaitement synchronisés et fonctionnent en toute discrétion, - ou plutôt, sous le lit d'hôpital. Ainsi, le système WeAssist s'intègre harmonieusement à l'esthétique de n'importe quel lit, sans se faire remarquer.

Fonctionnement : Intelligent

Le logiciel intelligent du boîtier de commande LINAK détecte et interprète les impulsions de mouvement de l'utilisateur et transmet les signaux

correspondants à la roulette Integral assist. La solution de mobilité reçoit ces signaux et fournit immédiatement l'assistance nécessaire pour réaliser la manœuvre souhaitée.

Soutien : Avec plaisir !

Vous avez des questions sur la conception ou le fonctionnement du système WeAssist ? Nous serions ravis de vous aider. Contactez-nous pour bénéficier du support de nos experts : [WeAssist.com/en/contact](https://www.weassist.com/en/contact)

Économies annuelles prévisionnelles

Les chiffres clés provenant de trois hôpitaux danois, représentatifs en termes de taille, mettent en évidence un potentiel significatif d'économies de ressources grâce à l'installation de WeAssist™.

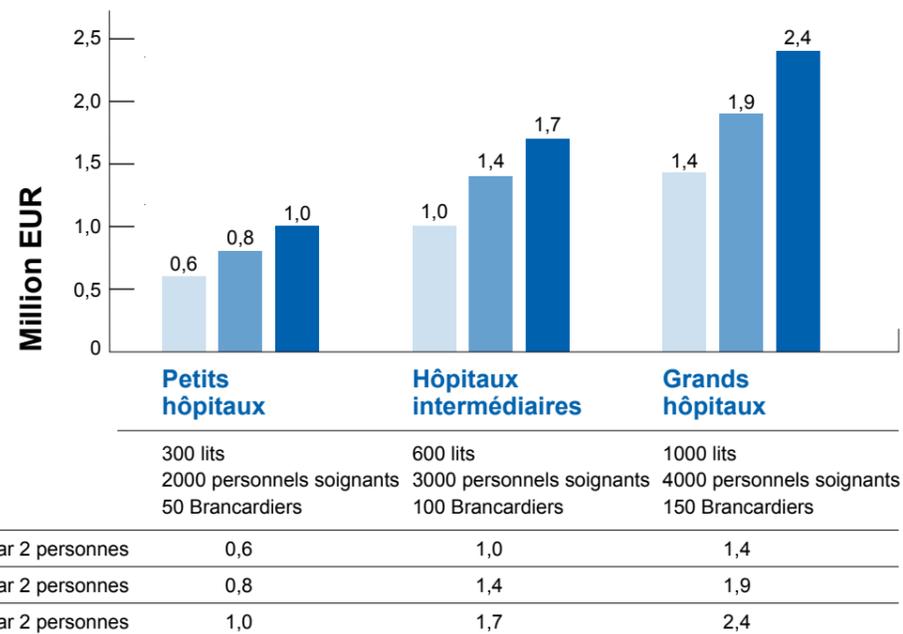
Optimiser l'efficacité des ressources

Le transport du lit peut être effectué par une seule personne au lieu de deux, même sur des pentes et avec des patients, ce qui permet aux hôpitaux de réaliser des économies significatives.

Cependant, il convient de noter que dans les situations d'urgence, deux personnes restent nécessaires pour déplacer un lit et prendre soin du patient.

Exemple d'économies par an

Transport des lits par 1 personne au lieu de 2



Demander un calcul individuel !
Scannez le QR code et contactez-nous pour obtenir un calcul basé sur les données de votre établissement.



Sur la base des hypothèses ci-dessous, les économies annuelles potentielles permettent aux hôpitaux d'optimiser leurs ressources tout en préservant la qualité des soins.

Exemple de calcul

Grand hôpital (plus de 1000 lits)

(Salaire horaire moyen d'un brancardier x 87 heures de transport de lit par mois) x 150 brancardiers =	Coût total des brancardiers
+ (Salaire horaire moyen d'un infirmier x 5 heures de transport de lit par mois) x 4000 infirmiers =	Coût total du personnel infirmier
Coûts du transport des lits =	Coût total par mois
Coût mensuel du transport des lits x 12 x XX % de transports nécessitant 2 personnes x 50%	Économies par an

L'assurance et les taxes ne sont pas incluses.

Hypothèses

- ✓ Chaque soignant consacre 5 heures par mois au transport des lits.
- ✓ Pour tous les transports de lits impliquant deux personnes, WeAssist™ permet de réduire à une seule personne..
- ✓ Chaque brancardier consacre 87 heures par mois au transport des lits.
- ✓ Le pourcentage de tous les transports de lits nécessitant deux personnes est estimé à 30%, 40% ou 50%.

Le salaire moyen est basé sur une semaine de 37 heures, conformément au dernier barème des salaires et aux grilles salariales pour les infirmiers et les manipulateurs en radiologie employés dans les régions et municipalités danoises.



Réduction de la charge de travail du personnel infirmier

Transport facile des lits – plus de temps pour les soins des patients

Les lits d'hôpitaux sont lourds. Les déplacer d'un point A à un point B exerce une pression importante sur le corps en raison de la force physique nécessaire. C'est pourquoi, de nombreuses autorités en matière de santé et de sécurité recommandent que les lits soient toujours déplacés par deux personnes au lieu d'une. Cependant, le manque de personnel et l'augmentation de la charge de travail rendent souvent difficile l'application de cette recommandation. Personne ne peut se trouver à plusieurs endroits à la fois, ce qui impose d'évaluer et de prioriser chaque tâche avec attention.

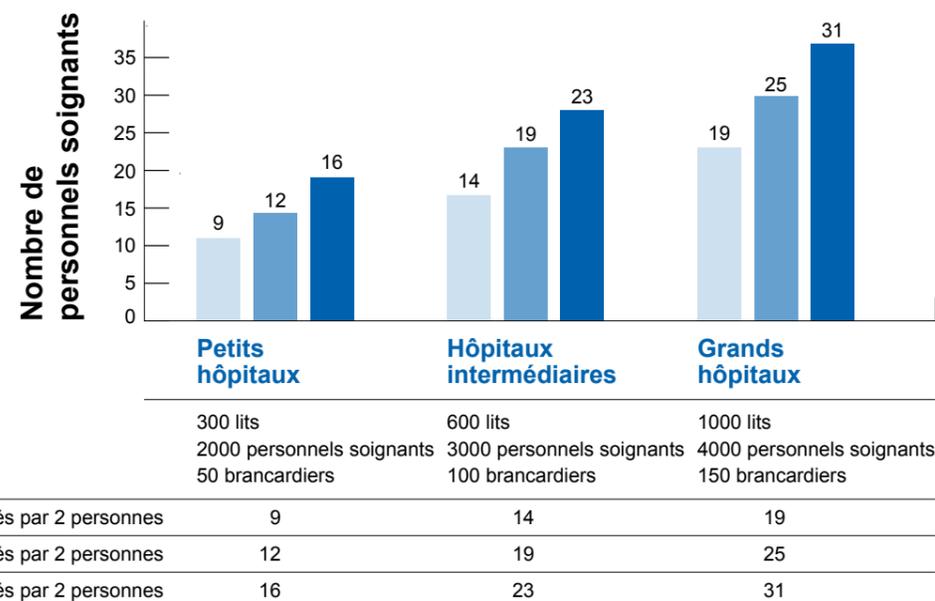
La solution

WeAssist™ peut remplacer la deuxième personne nécessaire pour déplacer un lit. Cela signifie que les lits peuvent être déplacés par une seule personne, tout en réduisant les efforts physiques. La personne qui déplace le lit seule est soulagée, et l'autre personne, qui aurait dû aider, est désormais disponible pour se consacrer à d'autres tâches importantes.

L'utilisation de WeAssist est intuitive : n'importe qui peut déplacer un lit, aucune formation ni compétence particulière n'est nécessaire. Si sûr. Si simple.

Nombre d'infirmiers libérés

Transport des lits par 1 personne au lieu de 2 personnes



Exemple de calcul

Grands hôpitaux (plus de 1 000 lits), brancardiers

87 heures de transport de lits par brancardier chaque mois x 150 brancardiers =	Nombre total d'heures des brancardiers par mois
Nombre total d'heures de transport de lit par mois x XX % des transports avec deux personnes *50 % =	Total d'heures libérées pour les brancardiers
Total d'heures libérées pour les brancardiers / nombre de brancardiers, soit 150 =	Heures libérées par brancardier
Total d'heures libérées pour les brancardiers par mois / nombre moyen d'heures de travail par mois =	Nombre de brancardiers libérés

Hypothèses

- ✓ Chaque soignant passe 5 heures par mois à pousser les lits.
- ✓ Chaque brancardier passe 87 heures par mois à pousser des lits.
- ✓ Le pourcentage de tous les transports par lit avec deux personnes est de 30%, 40% ou 50%.
- ✓ Pour tous les transports par lit avec deux personnes, WeAssist peut remplacer une personne*.

Demandez conseil !

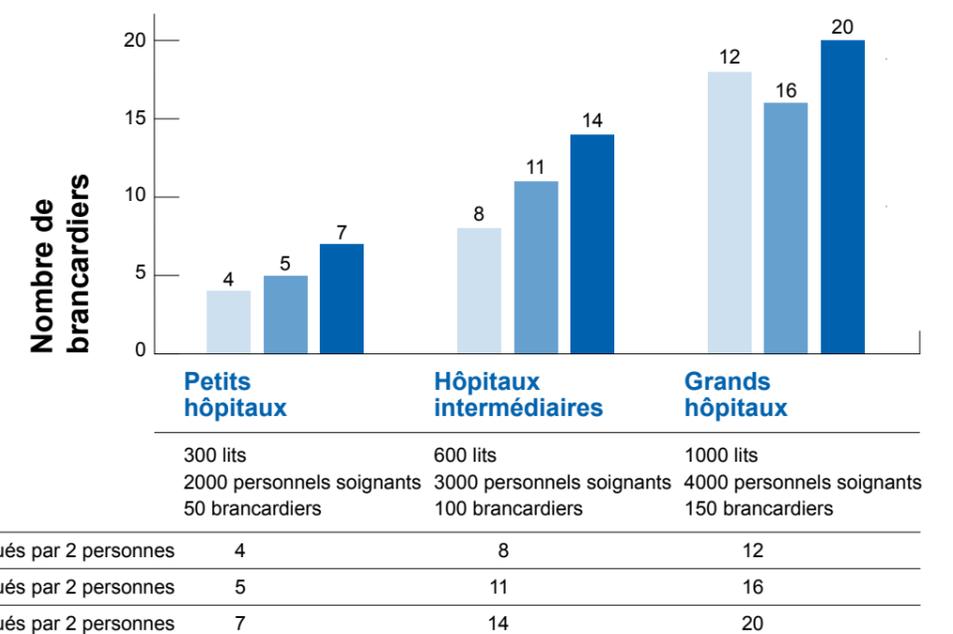
Scannez le QR code et contactez-nous pour obtenir un calcul basé sur les données de votre établissement.



*Employé à temps plein avec 160,33 heures

Nombre de brancardiers libérés

Transports par lit avec 1 personne au lieu de 2 personnes



Réduction des arrêts maladie

Les absences liées à la maladie restent un défi majeur dans de nombreux pays. En 2022, l'Allemagne a enregistré son taux d'absentéisme pour maladie le plus élevé depuis 25 ans. Quel secteur a enregistré le taux d'absences pour maladie par habitant le plus élevé ? Les hôpitaux et les établissements de soins. La moyenne s'élevait à 23,5 jours par an.*

Sans surprise, les pénuries de personnel, le vieillissement des populations, l'augmentation du nombre de patients et des charges de travail toujours croissantes exercent une pression physique et mentale considérable. Conséquences : épuisement, maladie et augmentation du nombre arrêts maladie.



Tests en milieu hospitalier

WeAssist aide à surmonter certains de ces défis et à améliorer considérablement les conditions de travail des soignants. Les tests utilisateurs montrent que le système réduit la fatigue physique et augmente l'efficacité.



« C'était tellement plus facile et tellement plus confortable car la roulette a immédiatement compris ce que je voulais. Je suis ravie ! »

Jana Lück (26 ans),
Infirmière

WeAssist – un concept éprouvé

Les résultats préliminaires des tests des participants pendant la phase de développement montrent :

- ⊕ L'évaluation sur l'échelle d'utilisabilité du système (System Usability Scale) du système est excellente montrant une amélioration de 46 % de l'utilisabilité par rapport au déplacement manuel des lits sans WeAssist™.
- ⊕ Les résultats sur l'échelle de Borg indiquent une amélioration significative : 'effort perçu passe de "sévère" (sans WeAssist) à "très léger" lors du déplacement d'un lit avec WeAssist™.
- ⊕ WeAssist réduit la force de compression sur les disques lombaires pendant tous les mouvements du lit, y compris dans les virages, dans les pentes en montée ou en descente ainsi que lors des déplacements classiques dans un long couloir.

Bon pour votre santé

Le système innovant de LINAK® et TENTE® améliore considérablement l'ergonomie lors du transport des lits. La colonne vertébrale, les muscles et les articulations sont protégés. Pousser le lit est intuitif et nécessite moins d'efforts.



« L'utilisation de WeAssist ne nécessite aucune formation. Il suffit de se lancer. »

Les soignants peuvent effectuer des transports rapides en toute sécurité, tout en se concentrant sur l'essentiel : prendre soin du patient.

WeAssist réduit la pression exercée sur le corps, rend la tâche plus facile à gérer, ce qui diminue également le stress et contribue à réduire les absences pour maladie.

*Source : Magazine cash de rechange - Le magazine du Verband der Ersatzkassen e.V. (vdek) depuis 1916, édition 1/2023, p. 46 et s.

WeAssist™ – un investissement pour la santé

Que vous souhaitiez moderniser vos lits existants ou concevoir un nouveau projet, LINAK® et TENTE® proposent des solutions WeAssist™ parfaitement adaptées à vos besoins.

Retrofit facile

L'adage « Le temps, c'est de l'argent » prend tout son sens ici. Le retrofit avec WeAssist™ est rapide et simple. Notre solution utilise les mêmes interfaces que vos systèmes de lits existants, permettant une installation plug-and-play en seulement quelques minutes.

Cela vous fait non seulement gagner du temps, mais réduit également les coûts, car une seule des quatre roulettes doit être remplacée lors du retrofit.

Parfaitement simple

Aucun élément de commande complexe, et vous pouvez continuer à utiliser vos lits existants – aucun nouveau design n'est nécessaire. Cette approche permet de gagner un temps considérable et de réduire les efforts, ce qui se traduit par une diminution des coûts.

Prêt à l'emploi

WeAssist peut être utilisé par le personnel soignant et les brancardiers immédiatement après l'installation, sans nécessité de connaissances préalables. Le soignant se place simplement à la tête du lit et le pousse

comme d'habitude. Aucune formation n'est requise, vous égagnez donc beaucoup de temps et économisez de l'argent.

Augmentation de la satisfaction des employés

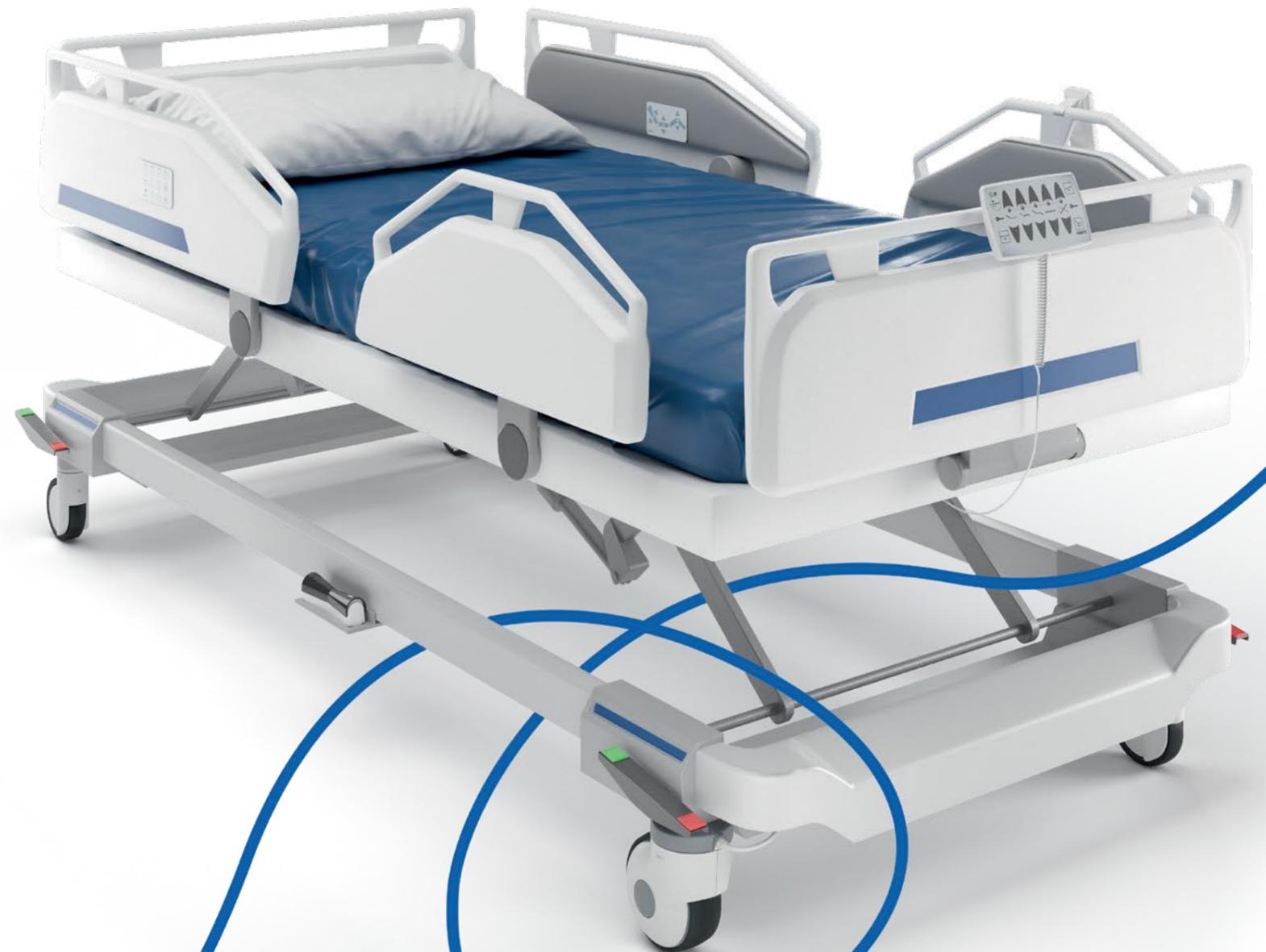
Le système WeAssist améliore de nombreuses façons les conditions de travail dans votre hôpital et réduit la charge pesante sur vos infirmiers et brancardiers.

Cette amélioration contribue à une plus grande satisfaction des employés et renforce l'attractivité de votre établissement en tant qu'employeur.

Adaptez vos lits dès maintenant !

Préparez vos systèmes de lits existants pour l'avenir. Indiquez-nous simplement le système de lit que vous utilisez actuellement ainsi que le nombre d'unités en service. Nous identifierons la version adaptée et vous fournirons une offre personnalisée :

[WeAssist.com/en/contact](https://www.weassist.com/en/contact)



Demandez conseils !

Scannez le QR code et bénéficiez d'une démonstration dès aujourd'hui !



Prévenez facilement les temps d'arrêt

L'application OneConnect™ pour les appareils iOS et Android permet aux techniciens de maintenance d'évaluer à distance WeAssist et d'aider votre équipe à résoudre les problèmes rapidement.

Le personnel hospitalier peut également accéder aux données en temps réel de WeAssist directement via OneConnect™.

Un simple passage dans les services suffit pour identifier les systèmes WeAssist nécessitant une recharge, un nettoyage ou une maintenance.

Ce processus est rapide, efficace et ne nécessite aucun câble, car les systèmes de contrôle LINAK® intègrent la technologie sans fil Bluetooth®.

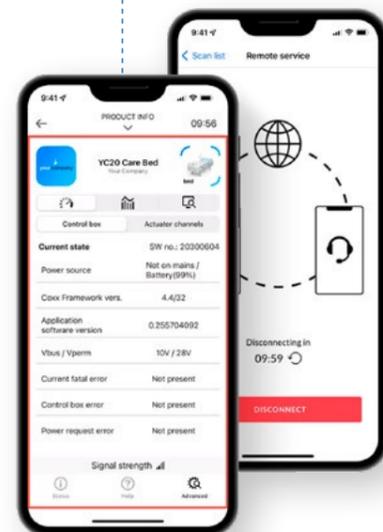
Surveiller l'état du système



Adapter le contenu



Accès à distance aux données du système



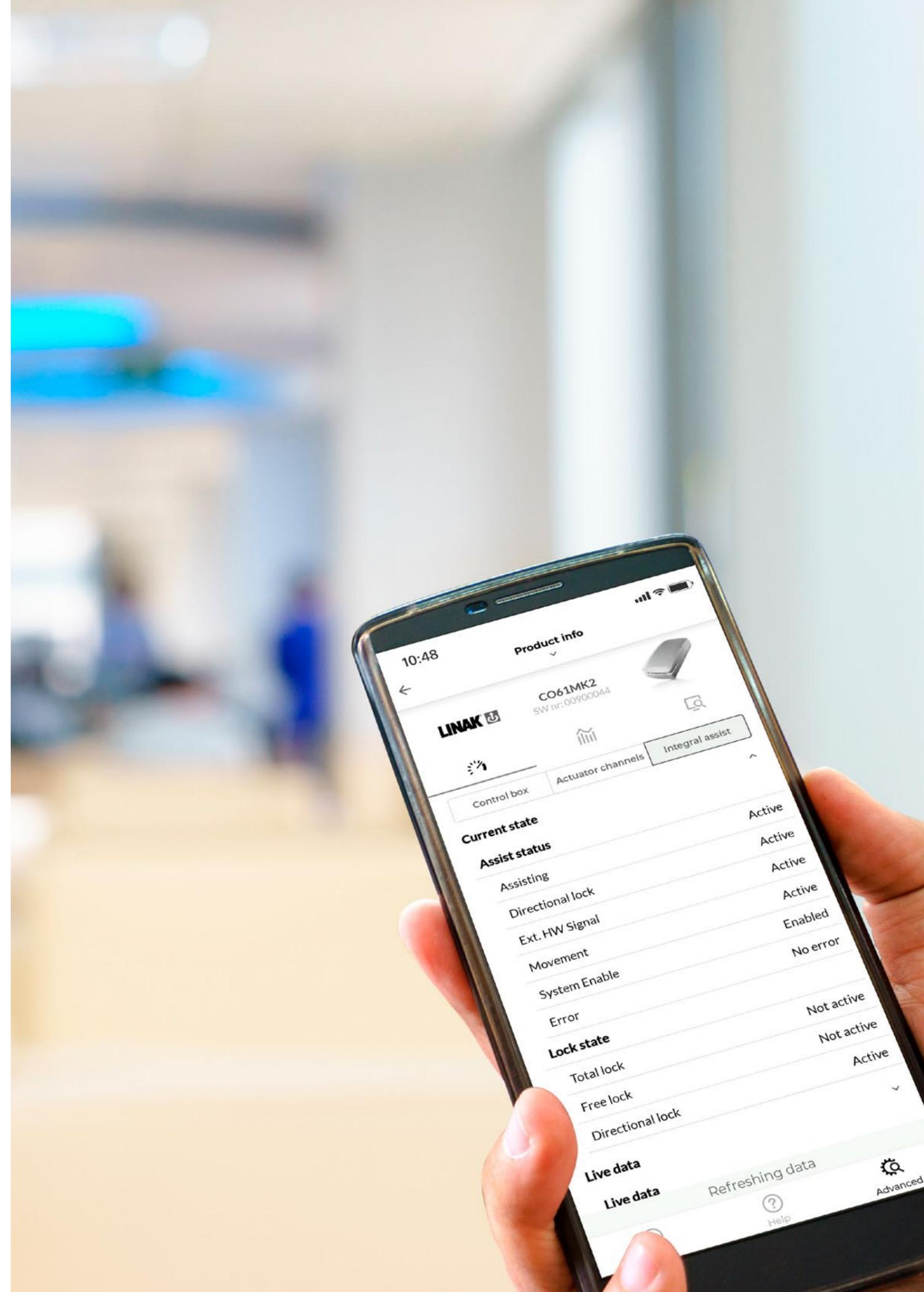
Bluetooth®
Accès aux données du système



L'identité visuelle de votre entreprise en tant que marque



Les marques et logos Bluetooth® sont des marques déposées de Bluetooth® SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par LINAK® A/S est sous licence. Les autres marques commerciales et noms commerciaux sont la propriété des propriétaires respectifs.



Aller plus loin ensemble, tout simplement

Le développement de WeAssist™ représente non seulement une étape importante, mais également une collaboration étroite entre deux entreprises : LINAK® et TENTE®. Ensemble, elles ont uni leurs forces pour transformer WeAssist, du concept à sa mise en œuvre.

Les bonnes choses vont de pair

Dans le cadre de ce développement, les deux sociétés ont combiné leurs synergies et leur savoir-faire. LINAK® est l'un des leaders dans le domaine des systèmes de vérins électriques linéaires pour les applications médicales. TENTE® figure parmi les leaders mondiaux des roulettes pour lits d'hôpitaux et de soins.

L'expertise combinée de nos deux entreprises, associée à notre longue expérience dans le secteur de la santé se reflètent parfaitement dans les fonctionnalités innovantes du système WeAssist.

Fiabilité maximale

LINAK® et TENTE® incarnent depuis toujours les plus hauts standards de qualité, de fiabilité et d'excellence produit. Ces valeurs sont au cœur de notre développement commun, garantissant un produit final qui répond aux exigences les plus strictes : les vôtres.

En savoir plus

Scannez le QR code pour en savoir plus sur les deux partenaires :

