

SOLUTIONS POUR LES APPAREILS MÉDICAUX EFFICACES, SÉCURISÉES ET PERSONNALISÉES



TENTE

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.



SOMMAIRE

NOS SOLUTIONS

Prêts à relever les défis internationaux	3
Une meilleure santé et une plus grande productivité grâce à l'ergonomie	4
Un choix salubre pour tous vos mouvements	6
Ergonomie cognitive pour une plus haute sécurité et des processus de travail améliorés	8
Un avantage certain pour gagner en efficacité et réaliser les opérations d'assemblage facilement	9
Rapidité d'exécution et sécurité maximale	10
Réduction du bruit, légèreté et flexibilité	11
Entièrement conçue pour répondre à vos exigences	12
Une solution révolutionnaire pour une excellente stabilité	13
Solutions pour un transport sécurisé et pour les zones IRM	14
Conception durable adaptée aux conditions d'utilisation au sein de l'environnement médical	15
Des services dépassant les frontières	16
La solution idéale pour chaque application	17

NOTRE GAMME DE ROULETTES

Design et confort de roulage avec Levina	18
Appréhendez la vie quotidienne en toute sérénité avec Levina care	19
Robustesse et ergonomie avec Linea	20
Légèreté et efficacité avec Linea light	21
Sécurité accrue avec Linea clinic	22
Immobilisation sûre avec Linea load	23
Facilité d'utilisation avec Linea e-lock	24
Suppression des efforts de manutention avec E-Drive	25

NOS SERVICES

Services complets avec TENTE	26
Une diversité de solutions : nos roulettes	28
Une expertise qui inspire	30

PRÊTS À RELEVER LES DÉFIS INTERNATIONAUX

Le développement d'un nouveau produit doit répondre à un cahier des charges qui peut comprendre différentes exigences telles qu'un haut niveau de sécurité, d'ergonomie, d'efficacité ou encore de facilité d'utilisation. Il peut aussi s'agir d'une recherche de rentabilité sur un marché cible. Peu importe vos critères, contactez-nous. En tant qu'entreprise internationale, leader sur le marché médical, nous comprenons vos défis dans leur globalité. Ainsi, nous mettons à votre disposition notre savoir-faire, nos nombreuses années d'expérience et un service adapté à vos besoins – du début à la fin de votre projet.

TENTE vous aide à relever les défis du marché médical à l'échelle internationale. Des défis qui deviennent de plus en plus importants en raison de l'évolution démographique, de l'allongement de l'espérance de vie et de la pénurie de main-d'œuvre qualifiée. Nous vous aidons à garantir des soins de santé efficace grâce à nos roues et roulettes.

PRÊTS À RÉPONDRE AUX NORMES LES PLUS RÉCENTES

Nous vous aidons à améliorer vos produits dans le but de répondre aux normes les plus strictes. Par exemple, en ce qui concerne le Règlement Européen sur les dispositifs médicaux qui vise à améliorer la facilité d'utilisation et la sécurité intuitive, nous proposons des roues et roulettes qui agissent sur l'ergonomie physique et cognitive. Ces solutions vous permettent de respecter les normes obligatoires datant de mai 2021.

PRÊTS À RÉPONDRE À VOS BESOINS

Nous abordons chaque défi sous un angle particulier : le vôtre. C'est pourquoi nous travaillons en étroite collaboration avec vous. Chaque phase du développement est appréhendée dans sa globalité afin de répondre systématiquement à toutes vos exigences. Grâce à cette approche, nos solutions de mobilité s'intègrent parfaitement à vos systèmes, vos processus, vos designs et, bien sûr, à vos applications.

Dans les pages suivantes, nous vous présentons notre gamme de solution de mobilité pour les appareils médicaux. Que vous ayez besoin de roues et roulettes pour un simple pied à perfusion ou pour un appareil spécifique, nous sommes là pour vous – nous connaissons vos défis et nous sommes prêts à les relever.



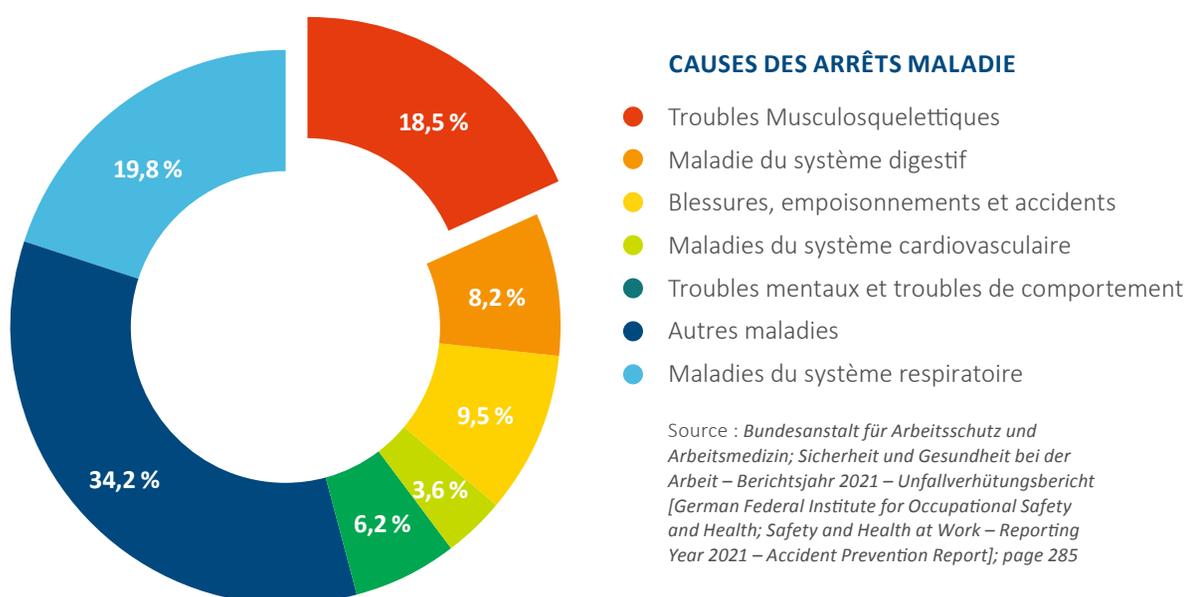
Pour une meilleure lisibilité, nous rédigeons volontairement nos textes au masculin. Par cette formulation masculine choisie, nous nous adressons à tous les genres de manière égale.

UNE MEILLEURE SANTÉ ET UNE PLUS GRANDE PRODUCTIVITÉ GRÂCE À L'ERGONOMIE

Près d'un quart des arrêts maladie du personnel soignant sont dûs aux Troubles Musculo-Squelettiques (TMS). Cela n'est finalement pas étonnant puisque les collaborateurs du secteur médical déplacent quotidiennement et à plusieurs reprises de lourds appareils, des brancards et des patients. Par conséquent, améliorer l'ergonomie est un sujet crucial pour les fabricants d'appareils médicaux.

En proposant des solutions de mobilité adaptées, des designs ergonomiques et des systèmes motorisés, nous améliorons la qualité de vie et les conditions de travail ce qui soulage durablement le personnel soignant qui est, par conséquent, plus disponible pour les patients.

Ensemble, nous agissons sur l'ergonomie et fixons de nouvelles normes.





« Nous nous engageons à réduire la charge de travail des professionnels de santé. C'est pourquoi TENTE propose des solutions de mobilité qui soulagent le personnel et qui contribuent à réduire significativement les arrêts maladie. »

Daniel Brandt, Expert Médical

UN CHOIX SALUTAIRE POUR TOUS VOS MOUVEMENTS

ROULETTE À UNE ROUE

Nous recommandons nos roulettes Levina, Integral, Galea, Agila et Mono pour les dispositifs médicaux légers ainsi que pour les applications déplacées en ligne droite. Ces roulettes à une roue agissent sur l'ergonomie et vous permettent de réaliser des économies.

ROULETTE JUMELÉE

Les roulettes jumelées confèrent une grande manœuvrabilité en raison de la faible résistance au pivotement due à l'effet différentiel des roues. Cet avantage est d'autant plus grand que le poids de votre application est élevé. Les roulettes jumelées permettent donc au personnel soignant de déplacer facilement le matériel roulant.

QUELLE IMPORTANCE A LA RÉSISTANCE AU PIVOTEMENT SUR VOTRE MOBILITÉ ?

Dans les hôpitaux, cliniques et autres établissements de santé, les dispositifs médicaux doivent être déplacés d'un point A à un point B à plusieurs reprises. Pour réduire la charge de travail du personnel, les solutions de mobilité doivent offrir une résistance au démarrage et au pivotement aussi faibles que possible.

La résistance au démarrage décrit la force nécessaire pour mettre le dispositif médical en mouvement à partir d'un point d'arrêt. La résistance au pivotement, quant à elle, est la force qui doit être appliquée pour maintenir le dispositif médical en mouvement et le manœuvrer. La résistance au pivotement dépend de différents facteurs. Parmi eux, on retrouve le bandage de la roue ainsi que sa dureté. On applique alors la règle suivante : bandages durs pour les sols souples et bandages souples pour les sols durs.

Levina, roulette à une roue



Pour accéder à la brochure, scannez le QR code :



Linea, roulette jumelée



Pour accéder à la brochure, scannez le QR code :



Les autres facteurs agissant sur la résistance au pivotement sont les suivants : le type de roulement utilisé, le diamètre des billes et le poids de l'appareil médical que les roulettes doivent supporter.

Pour obtenir une maniabilité optimale dans les hôpitaux cliniques et autres établissements de soins, il est également important de considérer le nombre de roulettes utilisées, leur type et leur disposition. Les roulettes fixes, par exemple, assurent une très bonne stabilité directionnelle, même dans les longs couloirs. Si le dispositif médical est équipé de roulettes pivotantes et de roulettes fixes, il peut également pivoter sans effort et être manœuvré dans toutes les directions. Cette combinaison simplifie le travail des soignants car elle assure une meilleure stabilité directionnelle dans les virages.



ROULETTE POLYVALENTE : NOTRE FAMILLE DE PRODUIT LINEA

Il existe une large gamme de roulettes jumelées Linea. Ainsi, elle répond à quasiment toutes les exigences du secteur médical. Qu'il s'agisse de simplifier les tâches quotidiennes du personnel soignant, d'améliorer la manœuvrabilité ou d'augmenter la sécurité, la famille de produits Linea vous offre une solution adaptée. Résultats : ergonomie et productivité augmentées, personnel soulagé, et risques de Troubles Musculosquelettiques (TMS) diminués.

PERSONNEL SOULAGÉ AVEC NOTRE ROULETTE MOTORISÉE E-DRIVE

Quand les roues et roulettes ne suffisent pas pour réduire les efforts de manutention, notre système motorisé E-Drive prend le relais. Cette solution s'intègre aux chariots existants et supprime les efforts de « pousser-tirer ». Ainsi, les soignants peuvent déplacer sans effort le matériel roulant. De plus, en combinaison avec le système de verrouillage électrique e-lock, la sécurité et l'ergonomie sont d'autant plus renforcées. La valeur ajoutée : personnel durablement soulagé, Qualité de Vie et Conditions de Travail (QVCT) améliorées, risques de Troubles Musculosquelettiques (TMS) diminués et efficacité augmentée.

ERGONOMIE COGNITIVE POUR UNE PLUS HAUTE SÉCURITÉ ET DES PROCESSUS DE TRAVAIL AMÉLIORÉS

UNE PARFAITE INTERACTION

Dans le milieu médical, un excellent travail d'équipe est crucial – et cela s'applique aussi aux applications qui sont de réels partenaires pour le personnel soignant : les appareils rapides, manœuvrables facilement et avec confort améliorent la qualité des soins, augmentent la sécurité et contribuent au rétablissement des patients.

Un fonctionnement intuitif permet aussi de soulager le personnel qualifié et de garantir l'efficacité des flux de travail. Par conséquent, il est indispensable de prendre en compte l'ergonomie cognitive dans la conception des dispositifs médicaux.

L'ergonomie cognitive est également un facteur clé dans le développement des produits TENTE. Par exemple, la position de la pédale de frein est particulièrement importante. Sa position et sa longueur permettent un accès et une utilisation faciles et rapides.

Ainsi, les roulettes à blocage centralisé peuvent être actionnées au pied grâce à une pédale de frein adaptée ou à l'aide d'une commande manuelle. Cela permet de réduire les risques et de gagner du temps.

Les solutions de mobilité « safety » TENTE combinent ergonomie et sécurité. En effet, les applications équipées de roulette « safety » ne peuvent être déplacées que si une poignée est actionnée à la main, au pied ou via un bouton électrique. Ainsi, dès qu'elle est relâchée par l'opérateur, les roues sont automatiquement bloquées. Ce système intuitif permet une immobilisation sûre et fiable puisqu'il empêche tout mouvement involontaire.

UNE PARFAITE INTÉGRATION

Les solutions qui peuvent être contrôlées numériquement telles que notre Linea e-lock sont tout aussi intuitives et faciles à prendre en main que les roulettes dites « classiques ». Elles s'intègrent aisément aux processus de travail déjà mis en place car leur fonction de commande est non seulement librement programmable mais elle peut aussi être incorporée aux panneaux de commande existants. Linea e-lock ne contient pas de tige ou de pédale de commutation, cela offre donc une plus grande liberté et une plus grande flexibilité en termes de conception ainsi qu'un gain de temps pour l'assemblage et la maintenance.



Linea e-lock



Pour accéder à la brochure, scannez le QR code :



« Grâce aux solutions innovantes de TENTE, nous avons pu considérablement améliorer l'ergonomie et l'intuitivité. »

Anne Becker, Global Marketing Manager chez Siemens Healthineers

En savoir plus sur ce cas client :
www.tente.com/siemens

UN AVANTAGE CERTAIN POUR GAGNER EN EFFICACITÉ ET RÉALISER LES OPÉRATIONS D'ASSEMBLAGE FACILEMENT

Le personnel médical est de plus en plus sollicité. Une population vieillissante, un besoin croissant de soins de santé et la pénurie de travailleurs qualifiés engendrent des besoins supplémentaires en termes de solution de mobilité.

CONFORT D'UTILISATION ET MANŒVRABILITÉ FACILITÉ SONT ESSENTIELS

Les roues et roulettes doivent contribuer à accroître l'efficacité et la productivité. Nous sommes à vos côtés pour relever ce défi et vous proposer les produits adéquats.

ASSEMBLAGE RAPIDE ET NETTOYAGE AISÉ

Nos solutions de mobilité sont faciles à nettoyer voire lavables, selon les versions. De plus, le montage des roulettes sur votre application est facilement et rapidement réalisable en particulier grâce aux fixations enfichables. Cela permet un gain de temps et une réduction des coûts. Pour les fabricants de dispositifs médicaux, nous proposons en option une protection pour le bandage des roues. Cela vous permet de réaliser l'assemblage des roulettes sur vos productions sans les salir. Ainsi, vous n'avez pas à les protéger par vous-mêmes ni à les nettoyer.



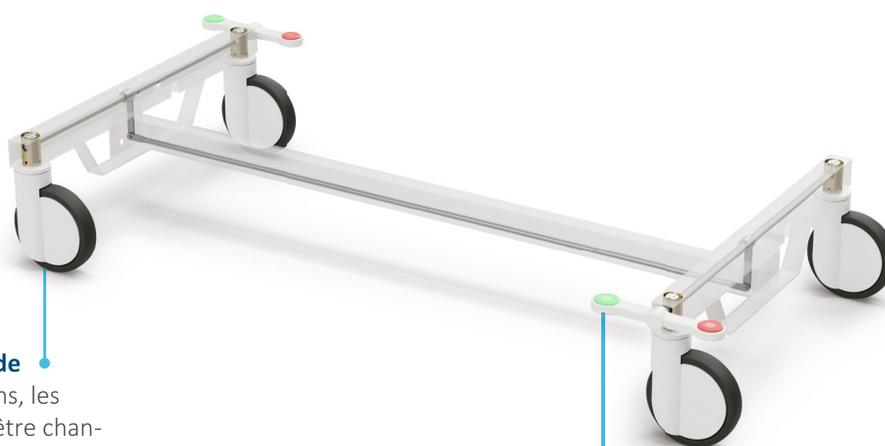
Vous avez d'autres questions ?

Remplissez ce formulaire pour prendre contact avec nous :

www.tente.com/contact

RAPIDITÉ D'EXÉCUTION ET SÉCURITÉ MAXIMALE

Le système de blocage centralisé TENTE permet au personnel soignant de bloquer et débloquer plusieurs roulettes simultanément. L'élément de commande situé au niveau de la pédale est accessible de tous les côtés afin d'assurer un fonctionnement ergonomique. Le résultat : sécurité améliorée et gain de temps. Nos nombreuses années d'expérience en matière de roulettes et de systèmes de blocage nous ont permis de développer une solution performante. Nos fixations R36-34 assurent un montage rapide et aisé des roulettes.



Maintenance rapide

Grâce à nos fixations, les roulettes peuvent être changées rapidement. Cela réduit les temps de maintenance, rend les processus de travail plus efficaces et améliore la productivité.

Confort d'utilisation optimal

L'élément de commande situé au niveau des pédales est ergonomique. Il peut être actionné des deux côtés et permet de verrouiller ou de déverrouiller plusieurs roulettes simultanément, rapidement et sans effort.

BLOCAGE CENTRALISÉ

DISPONIBLE POUR LES FAMILLES DE PRODUITS SUIVANTES :



Integral

📏 100 - 150 kg
⌀ 125 - 200 mm



Integral twin

📏 125 - 250 kg
⌀ 100 - 150 mm



Linea

📏 150 - 200 kg
⌀ 125 - 150 mm

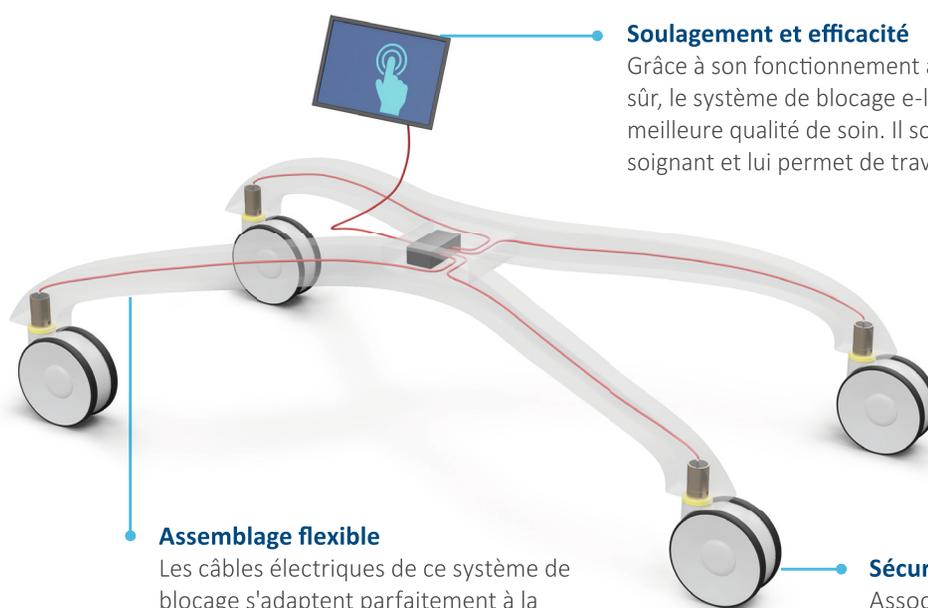


Levina care

📏 100 kg
⌀ 100 - 125 mm

RÉDUCTION DE BRUIT, LÉGÈRETÉ ET FLEXIBILITÉ

Le système de blocage e-lock intègre une fonction de blocage activée électriquement. L'avantage : les couples et forces de commutation sont supprimés. La commutation est presque silencieuse et chaque position de commutation peut être contrôlée individuellement de manière flexible. Ce système de blocage offre également une plus grande liberté en termes de design ce qui permet aux fabricants de lits d'hôpitaux de l'intégrer à leurs conceptions. La fonction de blocage automatique réduit le risque de mouvement inopiné et augmente ainsi la sécurité.



Soulagement et efficacité

Grâce à son fonctionnement amélioré, pratique et sûr, le système de blocage e-lock contribue à une meilleure qualité de soin. Il soulage le personnel soignant et lui permet de travailler plus efficacement.

Assemblage flexible

Les câbles électriques de ce système de blocage s'adaptent parfaitement à la forme du support. Grâce à cette solution et comparé aux systèmes mécaniques ayant des liaisons de changements de vitesse, les fabricants de lits d'hôpitaux disposent d'une amélioration significative en ce qui concerne le design.

Sécurité optimisée

Associé à un capteur de mouvement, le blocage centralisé électronique peut bloquer automatiquement les roulettes à une heure définie, ce qui garantit une plus grande sécurité pour les utilisateurs et les patients.

BLOCAGE CENTRALISÉ

DISPONIBLE POUR LES FAMILLES DE PRODUITS SUIVANTES :



Linea e-lock

150 kg

150 mm



Vous avez d'autres questions ?

Remplissez ce formulaire pour prendre contact avec nous :

www.tente.com/fr-fr/actualites/le-pouvoir-de-la-securite

ENTIÈREMENT CONÇUES POUR RÉPONDRE À VOS BESOINS

Nos solutions de mobilité s'intègrent parfaitement à l'image de votre marque tout en répondant à vos exigences fonctionnelles et formelles. Elles offrent de nombreuses possibilités en termes de personnalisation – qu'il s'agisse de les assortir aux couleurs de votre entreprise, d'y ajouter votre logo ou le nom de votre société. Ainsi, nous vous proposons une offre complète de solutions qui peut contribuer à améliorer la notoriété et la valeur de votre marque.

Nous proposons également des versions spéciales aux caractéristiques spécifiques pour vos besoins et vos applications. Par exemple notre famille de produits Linea et Levina sont disponibles dans différentes dimensions et peuvent être dotées de diverses fixations, fonctions, accessoires et capacités de charge.

CO-DÉVELOPPEMENTS PERSONNALISÉS

Nous serions ravis de développer des solutions de mobilité personnalisées en collaboration avec vous. Celles-ci répondront entièrement à vos exigences.

UNE ORIENTATION FACILE ET DES PROCESSUS DE TRAVAIL AMÉLIORÉS

Les roues de notre gamme de produits Linea peuvent être imprimées avec des images et couleurs différentes, un moyen de faciliter l'orientation en utilisant un code couleur sur votre matériel roulant. De cette manière, les dispositifs médicaux attribués à certaines zones au sein d'un hôpital peuvent être reconnus et rangés facilement.

Résultat : des processus de travail améliorés et une sécurité augmentée car le système de code couleur permet d'éviter des confusions et contribue à la prévention des risques.

ROULETTE DESIGN PERSONNALISÉE



Traitements de surface



Image de marque



Impression d'images

Exemples de couleurs assorties





UNE SOLUTION RÉVOLUTIONNAIRE POUR UNE EXCELLENTE STABILITÉ

Nos solutions de mobilité certifiées répondent aux normes de sécurité les plus strictes. Grâce à leurs caractéristiques de pointe, elles contribuent à prévenir les risques, à améliorer la sécurité au travail et à protéger les dispositifs médicaux.

STABILITÉ SÉCURISÉE

Certaines applications nécessitent une stabilité optimisée avec une rigidité torsionnelle accrue. Nous avons des solutions spéciales pour les tables d'opérations, les transporteurs, les microscopes et les robots chirurgicaux.

CONDUCTIVITÉ ÉLECTRIQUE

Une grande majorité de nos produits destinés à la technologie médicale sont disponibles en version électro-conductrice. Celles-ci permettent de protéger les utilisateurs et les appareils électriques des décharges électrostatiques. Nous vous proposons des solutions qui déchargent le courant dans le sol et ne produisent aucune charge électrostatique due aux frottements lors des déplacements.

Testées dans nos laboratoires d'essais, ces roulettes sont strictement conformes aux normes IEC 60601 et EN 12527.

POUSSE-CÂBLE INTÉGRÉ

Nos roues et roulettes sont également disponibles avec un pousse-câble intégré qui permet d'éviter d'écraser les câbles. En effet, à force de rouler sur les câbles, cela peut finir par les endommager et créer un risque de choc électrique. Par conséquent, nos solutions équipées de pousse-câble permettent de protéger les patients, le personnel, les câbles et les dispositifs médicaux.





SOLUTIONS POUR UN TRANSPORT SÉCURISÉ ET POUR LES ZONES IRM

TRANSPORT SÉCURISÉ

Nos solutions permettent un transport à faibles vibrations et une parfaite manœuvrabilité, même dans des espaces étroits.

Les dispositifs médicaux lourds et sensibles doivent souvent franchir des obstacles et des surfaces irrégulières. Pour relever ce défi, nous proposons des solutions de mobilité avec un diamètre de roue adapté. Elles sont conformes à la norme ISO-60601 et améliorent à la fois le confort de roulage et la sécurité.

DES SOLUTIONS INTELLIGENTES POUR LES ZONES IRM

Les zones IRM sont soumises à des normes de sécurité spécifiques. Nous vous aidons avec des produits qui répondent précisément à ces dernières en assurant notamment un déplacement en toute sécurité de vos appareils médicaux. Nos roulettes Levina et Linea, en acier inoxydable, conviennent aux appareils IRM.

Ces roulettes synthétiques en acier inoxydable ne contiennent qu'une faible quantité de magnétisme résiduel. Elles peuvent donc être utilisées dans les cas où le magnétisme n'exède pas 5 Gauss.

Linea safety possède une fonction de verrouillage automatique, elle empêche donc les déplacements involontaires des dispositifs médicaux dans les zones IRM.

Parmi nos autres solutions intelligentes on retrouve Linea e-lock scan, notre roulette avec un système de blocage électronique ou encore E-Drive scan, notre système motorisé. Nos solutions permettent au personnel soignant d'attacher plus facilement les brancards aux appareils de diagnostic. De plus, elles garantissent une immobilisation sûre tout en prévenant les risques de chutes.

CONCEPTION DURABLE ADAPTÉE AUX CONDITIONS D'UTILISATION AU SEIN DE L'ENVIRONNEMENT MÉDICAL

Dans les hôpitaux, les établissements de soins et les cabinets médicaux, les appareils sont exposés à une grande variété d'influences environnementales et doivent répondre à des exigences spécifiques : durabilité, lavabilité, résistance à la corrosion et à la température, résistance aux produits chimiques, capacité de charge élevée. Par ailleurs, les roulettes doivent également absorber les chocs. En tant que leader sur le marché médical, nous répondons à ces exigences et mettons à votre disposition : nos nombreuses années d'expérience, une qualité testée en laboratoire et le soutien de nos experts sur les cinq continents. Quelles que soient les circonstances, TENTE est le bon choix pour vous.

LAVABILITÉ ET RÉSISTANCE À LA CORROSION

En raison des normes d'hygiène dans l'environnement médical, les appareils médicaux doivent être lavables. Nos roues et roulettes répondent aux exigences les plus strictes, sont faciles à nettoyer et impressionnent par leur résistance à la corrosion. Celle-ci est d'ailleurs testée au brouillard salin selon la norme ISO 9227. Afin de vous proposer la solution la plus adaptée à votre application, nous étudions sa conception ainsi que l'environnement au sein duquel elle va être utilisée. Par exemple, nous pouvons vous proposer des produits en acier zingué ou en acier inoxydable selon les contraintes d'utilisation.

RÉSISTANCE CHIMIQUE

Les appareils médicaux entrent souvent en contact avec différents produits de nettoyage et de désinfection. Nous sommes à votre disposition pour vous conseiller le produit idéal conçu à partir de matériaux présentant les résistances chimiques requises.

RÉSISTANCE AUX CHOCS ET FORTE CAPACITÉ DE CHARGE

De nombreux dispositifs utilisés dans le secteur médical sont lourds ou doivent supporter des charges lourdes. De plus, leur technologie est souvent très sensible et nécessite par conséquent une protection fiable, en particulier lorsque les appareils sont déplacés. Pour les charges lourdes, nous proposons des roulettes durables offrant une capacité de charge exceptionnelle. Nos solutions de mobilité résistantes aux chocs confèrent également une forte résistance aux vibrations ainsi qu'une excellente capacité d'amortissement tout en réduisant le bruit.



« Nos deux entreprises familiales travaillent en étroite collaboration depuis près de 50 ans. Cela en dit long. »

Georgios Kampisiulis Kemmler, Directeur Général, et Anja Kemmler, actionnaire du groupe Stiegemeyer

En savoir plus sur ce cas client :
www.tente.com/stiegemeyer

DES SERVICES DÉPASSANT LES FRONTIÈRES

GARDER UN ŒIL SUR LES CONDITIONS CLIMATIQUES

Les fabricants qui vendent leurs produits dans le monde entier doivent prendre en compte les différentes conditions climatiques de leurs marchés telles que l'humidité ou encore les températures. Nous sommes une entreprise internationale, présente sur les cinq continents et, par conséquent, nous connaissons et comprenons les spécificités de chaque pays. En étroite collaboration avec vous, nous trouverons la solution adaptée à vos besoins.

SOLUTIONS POUR LE TRANSPORT DE VOS APPAREILS

Le transport joue également un rôle important dans la chaîne de valeur pour les fabricants d'appareils médicaux. Les produits sensibles doivent être protégés de manière à ne pas être endommagés lorsqu'ils sont expédiés et chargés. Dans de nombreux hôpitaux, l'utilisation de chariots élévateurs et de transpalettes n'est pas autorisée afin de ne pas abîmer le sol.

D'autre part, les dispositifs médicaux coûteux sont souvent partagés entre plusieurs établissements, réemballés et transportés à des intervalles réguliers.

En tant que fabricant expérimenté de roulettes industrielles et forte charge, nous vous offrons des solutions de mobilité idéales pour le transport des marchandises. En toute sécurité de A à Z - du début à la fin.

QUALITÉ TESTÉE EN LABORATOIRE

Il y a une entreprise pour laquelle nous avons des exigences très particulières : TENTE. Afin de vous garantir une qualité élevée à tout moment, TENTE dispose de laboratoires d'essais modernes où nous testons nos développements jusqu'à leurs limites.

Nous pouvons également réaliser des tests spécifiques pour vous et nous vous assistons durant ces derniers. Par exemple, nous pouvons vous aider à obtenir la certification TÜV et FDA pour vos appareils. Nous pouvons aussi vous aider à respecter les exigences de la norme EN 60601.

« Lorsqu'il s'agit de nos tests de qualité, nous sommes très soucieux de répondre aux normes les plus strictes. Ainsi, nous respectons les différentes normes nationales et internationales – tout en répondant bien évidemment aux exigences de nos clients. »

Friedrich Hüchelbach, Responsable Qualité du Groupe TENTE



LA SOLUTION IDÉALE POUR CHAQUE APPLICATION

Nous relevons tous les défis – et prenons en compte votre perspective. Que cela soit pour améliorer la sécurité, augmenter la productivité ou assurer une durabilité maximale. Que vous recherchiez le plus grand confort possible ou à améliorer l’ergonomie ou encore à réduire le bruit – nous saurons vous proposer la solution idéale. C’est pourquoi nous vous invitons à nous challenger et à nous contacter pour obtenir plus d’informations !

Les pages suivantes vous donneront un aperçu des principales caractéristiques et bénéfices de nos produits. Si vous êtes à la recherche d’une solution de mobilité personnalisée, adaptée à vos besoins, nous sommes également là pour vous. Aux pages 26 et 27, nous vous expliquons comment nous procédons pour développer une solution de mobilité spécifique – en étroite collaboration, avec vous.



Vous avez d’autres questions ?

Remplissez ce formulaire pour prendre contact avec nous :

[www.tente.com/
contact](http://www.tente.com/contact)

DESIGN ET CONFORT DE ROULAGE AVEC LEVINA

📏 60 - 100 kg 🔄 103 - 194 mm ⚙️ 75 - 150 mm

Notre roulette Levina est idéale pour l'environnement médical. Vous pouvez compter sur une conductivité testée, qui protège le personnel infirmier et les appareils médicaux des décharges électrostatiques. Elle absorbe les chocs et est disponible avec différentes versions de roues particulièrement souples qui garantissent un faible niveau sonore contribuant ainsi au confort des patients. D'autre part, vous pouvez également obtenir des versions sans métal, idéales pour l'imagerie par résonance magnétique (IRM).

Transport à faible vibration et transport silencieux

Chape synthétique et roues souples avec de bonnes capacités d'absorption des chocs pour un environnement de travail silencieux.

Design personnalisable

Il est possible d'adapter les couleurs de la roulette pour se fondre parfaitement au design des lits de soin.

Composants résistants aux produits chimiques

Résistance à de nombreux produits de nettoyage et moins de maintenance en raison de sa durabilité.

↓
Pour accéder à la brochure, scannez le QR code :



APPRÉHENEZ LA VIE QUOTIDIENNE EN TOUTE SÉRÉNITÉ AVEC LEVINA CARE

 **100 kg**  **137 - 161 mm**  **100 - 125 mm**

Dans le milieu médical, on dit que le silence est une force. Notre nouveau blocage centralisé breveté permet aux soignants de verrouiller toutes les roulettes simultanément, en silence et sans difficulté ce qui réduit leur charge de travail. En même temps, ce blocage centralisé améliore la sécurité en empêchant les mouvements inopinés même lorsque le patient se lève ou s'allonge. Levina care favorise ainsi son repos et sa guérison. Vous êtes intéressé par cette solution ? Contactez-nous – nous serons heureux de répondre à vos questions.



• **Système de blocage silencieux et ergonomique**

Le blocage centralisé est actionnable très facilement. Cela contribue à améliorer les conditions de travail des équipes. Le silence d'utilisation confère aux patients un environnement calme et silencieux, propice à leur guérison.

• **Personnalisable**

Il est possible d'adapter les couleurs de la roulette pour se fondre parfaitement au design des lits de soin.

Exemples de coloris :



↓
Pour accéder à la brochure, scannez le QR code :



ROBUSTESSE ET ERGONOMIE AVEC LINEA

 **90 - 150 kg**  **78 - 170 mm**  **75 - 150 mm**

Il n'est pas surprenant que cette roulette soit le premier choix sur le marché depuis des années et qu'elle soit utilisée plus d'un million de fois. En effet, Linea est la référence en termes de roulettes jumelées dans le secteur médical car elle combine design attractif avec une haute sécurité, une durée de vie et une résistance aux chocs exceptionnelles. Elle est aussi particulièrement facile à nettoyer grâce à ses surfaces lisses.

Conception ergonomique

Les roulettes jumelées confèrent une meilleure manœuvrabilité grâce à l'effet différentiel des roues.



Design robuste et entretien facilité

La roulette Linea est protégée contre les projections d'eau et la poussière grâce à son design et aux roulements à billes étanches. Elle est également résistante à de nombreux détergents et substances chimiques en raison des matériaux qui la composent.

Une grande variété

La famille Linea est composée d'une grande variété de produits afin de répondre aux exigences les plus élevées du secteur médical. Il existe ainsi des modèles dont les couleurs peuvent être assorties au design des produits, des modèles lavables, divers accessoires, ou encore des versions conductrices pour protéger les utilisateurs et les appareils électriques des décharges électrostatiques.

Pour accéder
à la brochure,
scannez le
QR code :



LÉGÉRETÉ ET EFFICACITÉ AVEC LINEA LIGHT

 **40 - 100 kg**  **50 - 109,5 mm**  **50 - 100 mm**

Le développement d'un nouveau produit doit répondre à un cahier des charges qui peut comprendre différentes exigences telles qu'un haut niveau de sécurité, d'ergonomie, d'efficacité ou encore de facilité d'utilisation. Il peut aussi s'agir d'une recherche de rentabilité sur un marché cible. En tant qu'entreprise internationale, nous comprenons les défis mondiaux dans le secteur médical et nous vous soutiendrons grâce à notre savoir-faire et nos nombreuses années d'expérience – du début à la fin de votre projet.

Conception personnalisable

Nous abordons chaque défi sous un angle particulier : le vôtre. Par conséquent, la roulette Linea light offre différentes possibilités de personnalisation tout en prenant en compte votre recherche de rentabilité

Disponible dans les couleurs standard :

-  RAL 9002
-  RAL 7001
-  RAL 7015
-  RAL 9011

Diverses fixations

Pour assurer un assemblage parfait, une large gamme de fixations est disponible.

Faible maintenance

La roulette Linea light dispose d'une chape résistante et est équipée d'un joint de protection contre les projections d'eau, la poussière et les produits de nettoyage.

Design primé

Nos roulettes Linea ne convainquent pas seulement par leur design élégant qui a été récompensé à de multiples reprises par différents jurys internationaux, mais aussi par sa polyvalence. Différents coloris standard sont disponibles mais vous pouvez aussi nous consulter pour des coloris personnalisés.


Pour accéder
à la brochure,
scannez le
QR code :



SÉCURITÉ ACCRUE AVEC LINEA CLINIC

 **150 kg**  **130 - 175 mm**  **125 - 150 mm**

Notre Linea clinic a une hauteur totale remarquablement basse, ce qui permet de réduire la hauteur de l'application au minimum. Avec sa faible résistance au pivotement et son fonctionnement ergonomique, la Linea clinic soulage le personnel soignant en lui offrant une manœuvrabilité optimale et une utilisation aisée.

Commutation silencieuse et ergonomique

Le passage de l'une à l'autre des positions de commutation se fait à l'aide d'une seule pédale ce qui simplifie le travail du personnel soignant, le soulage et améliore la sécurité. De plus, la commutation étant silencieuse, elle contribue au rétablissement des patients.

Faible hauteur totale

Comparé aux roulettes classiques pour les lits d'hôpitaux, notre solution de mobilité se distingue par sa hauteur totale minimale. Grâce à cette spécificité, il est possible d'abaisser les lits à une très faible hauteur qui n'avait jamais été atteinte auparavant – un véritable atout pour prévenir les chutes.

Tige de fixation la plus basse

La hauteur de la tige de fixation XS de la Linea est à peine plus élevée que la taille de la roue. Avec un diamètre de 125 millimètres, la hauteur totale de la roulette est seulement de 130 millimètres. L'avantage pour les fabricants de lits d'hôpitaux : les barres hexagonales nécessaires au blocage centralisé peuvent être montées particulièrement bas.



Pour accéder
à la brochure,
scannez le
QR code :



IMMOBILISATION SÛRE AVEC LINEA LOAD

 **200 kg**  **155 mm**  **150 mm**

Avec cette solution de mobilité, vous bénéficiez d'une sécurité totale alliant capacité de charge et durabilité. Grâce à la rigidité torsionnelle augmentée, les tables d'opération sont fermement immobilisées. Linea load confère aussi une conductivité électrique testée et une mobilité unique en termes d'ergonomie et de sécurité. En effet, grâce à sa faible hauteur totale, elle réduit les risques de blessures des patients.

Hauteur totale minimale

Les roulettes Linea sont un véritable atout sécurité pour les lits d'hôpitaux. En effet, grâce à leur faible hauteur, les risques de chute sont diminués. Les patients et le personnel soignant bénéficient ainsi d'une plus grande sécurité.



Rigidité torsionnelle accrue

Dans les salles d'opération, les tables doivent répondre à des normes particulièrement strictes. Ainsi, afin de leur assurer une excellente stabilité, la roulette Linea dispose d'une rigidité torsionnelle accrue.

Capacité de charge élevée

Bien qu'elle soit extrêmement compacte, cette solution de mobilité peut supporter jusqu'à 200 kilos. Cela la rend très résistante et confère au personnel soignant et aux patients une sécurité maximale.

↓
Pour accéder
à la brochure,
scannez le
QR code :



FACILITÉ D'UTILISATION AVEC LINEA E-LOCK

 **150 kg**  **155 mm**  **150 mm**

La roulette Linea e-lock est caractérisée par un blocage directionnel ou total qui peut être activé électroniquement. Cela permet non seulement un contrôle individuel des roulettes, mais surtout un fonctionnement sans effort. Le déverrouillage s'effectue simplement et confortablement à l'aide d'un bouton-poussoir, ce qui soulage considérablement le personnel médical. Ce n'est pas tout : le système fonctionne également de manière très silencieuse et contribue ainsi au repos et au rétablissement des patients.

Haute sécurité

Un capteur de mouvement active automatiquement la détection d'une application.

Intégration simple et flexible

La fonction de commande programmable peut être intégrée à un panneau de contrôle existant. La pédale et les tiges de commutation ne sont plus nécessaires ce qui permet une plus grande liberté en termes de design.

Environnement de travail silencieux

La commutation silencieuse offre un environnement de travail relaxant, tant pour le patient que pour l'utilisateur.



Pour accéder
à la brochure,
scannez le
QR code :



SUPPRESSION DES EFFORTS DE MANUTENTION AVEC E-DRIVE

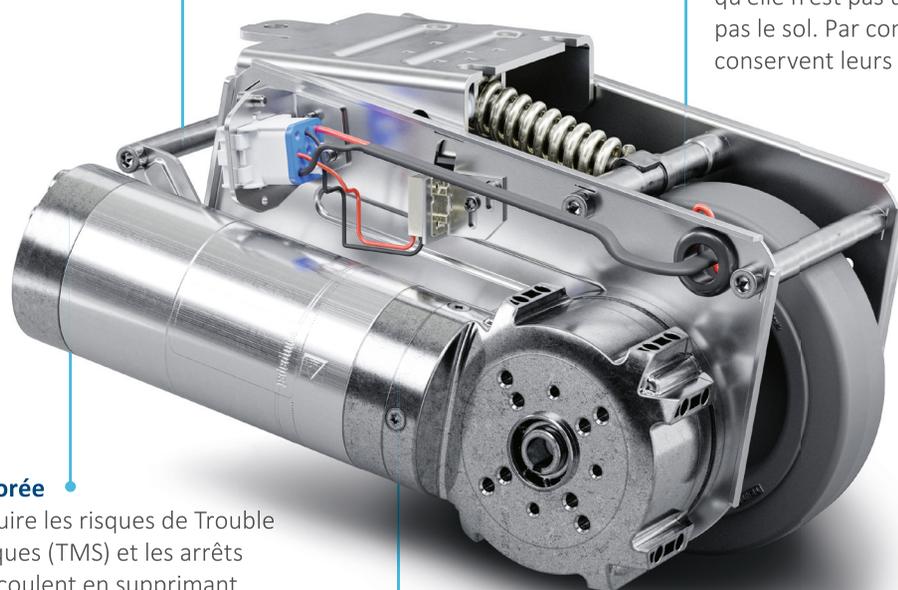
Notre roulette motorisée est la solution idéale pour déplacer les dispositifs médicaux lourds, tout en douceur. Elle supprime les efforts de « pousser-tirer » et soulage par conséquent le personnel soignant en facilitant leur travail. Les avantages : amélioration des processus de travail, une meilleure qualité de soins, une plus grande satisfaction des employés et une réduction des arrêts maladie liés aux Troubles Musculosquelettiques (TMS).

Productivité augmentée

E-Drive aide à améliorer l'efficacité des flux de travail et à réduire les coûts.

Solution modulaire

E-Drive peut être paramétrée selon les besoins du client. Elle s'intègre aisément au matériel roulant existant et est escamotable. Cela signifie que lorsqu'elle n'est pas utilisée, elle ne touche pas le sol. Par conséquent, les chariots conservent leurs fonctionnalités initiales.



Ergonomie améliorée

E-Drive aide à réduire les risques de Trouble Musculosquelettiques (TMS) et les arrêts maladie qui en découlent en supprimant les efforts de « pousser-tirer ». Par conséquent, le retour sur investissement est rapidement réalisé.

Système pratique

Le kit E-Drive comprend une unité d'entraînement, une unité de contrôle, une paire de poignée, une batterie avec son chargeur et un kit de montage.

↓
Pour accéder à la brochure, scannez le QR code :



SERVICES COMPLETS AVEC TENTE

1

CONSULTATION

Quels sont les défis auxquels vous êtes confrontés ? Qu'aimeriez-vous améliorer ? La sécurité au travail ? L'efficacité ? La productivité ? Ou tout à la fois ? Nos experts vous écoutent avec attention et fixent les objectifs préliminaires avec vous.



2

ANALYSE

Avec la participation des spécialistes concernés, nous obtenons une image précise de votre situation actuelle. Nos experts examinent tous les facteurs pertinents et se concentrent sur vos besoins individuels – en commençant par les exigences en termes de caractéristiques produit, puis de l'intégration au système jusqu'aux délais de livraison. Dans ce cadre, l'étude est effectuée d'une manière très concrète: une analyse globale.



3

PRÉSENTATION DE L'IDÉE

Nous développons un concept pour une solution de mobilité qui correspond précisément à vos exigences. Nous vous la présentons en détail puis nous échangeons sur les étapes suivantes.



6



SOLUTION COMPLÈTE

Nous vous livrons une solution de mobilité complète et nous sommes également ravis de vous apporter un accompagnement personnalisé par exemple avec notre gamme complète de services et de prestations. Contactez-nous pour obtenir des conseils individualisés.

5



ÉCHANTILLON / PROTOTYPE

Vous recevez de notre part un premier prototype ou un certain nombre d'échantillons. Vous pouvez les tester de manière approfondie en lien avec votre application avant que nous ne finalisions ensemble le développement.

4



DÉVELOPPEMENT EN COLLABORATION

L'idée devient une réalité : en étroite collaboration avec vous, nous réalisons le projet prévu. Au cours de ce processus, nous utilisons tout notre savoir-faire en matière de développement et nous travaillons ensemble à la concrétisation de ce projet commun.

UNE DIVERSITÉ DE SOLUTIONS NOS ROULETTES

Tous nos produits ont leurs propres qualités et points forts. Qu'il s'agisse de normes de conception élevées, d'applications spéciales ou de capacités de charges particulières, notre gamme répond à vos attentes.

Quels que soient vos besoins, vous trouverez la solution optimale parmi nos familles de produits. Contactez-nous pour plus d'informations ou rendez-vous sur notre site internet : www.tente.com

E-Drive



⊃ 600 - 800 kg
⊕ 125 mm

Alpha



⊃ 70 - 500 kg
⊕ 80 - 200 mm

Delta



⊃ 300 - 600 kg
⊕ 125 - 200 mm

Delta twin



⊃ 600 - 750 kg
⊕ 125 - 200 mm

Zeta



⊃ 300 - 800 kg
⊕ 125 - 250 mm

Kappa



⊃ 300 - 3.000 kg
⊕ 80 - 300 mm

Kappa flex



⊃ 360 - 750 kg
⊕ 160 - 200 mm

Omikron



⊃ 900 - 22.500 kg
⊕ 100 - 600 mm

Radiata



1.200 - 1.500 kg
80 mm

Scout



150 - 350 kg
160 - 200 mm

Integral



100 - 150 kg
100 - 200 mm

Integral twin



125 - 250 kg
100 - 150 mm

Linea clinic



150 - 200 kg
125 - 150 mm

Forma



125 - 150 kg
125 - 150 mm

Aviana care



100 kg
75 mm

Aviana



100 kg
75 mm

Agila



40 - 100 kg
50 - 150 mm

Agila twin



50 - 100 kg
50 - 75 mm

Stora



60 - 160 kg
75 - 160 mm

Mono



30 - 70 kg
50 - 100 mm

Galea



60 - 100 kg
100 - 125 mm

Levina



60 - 100 kg
75 - 150 mm

Linea



40 - 150 kg
50 - 150 mm

Anika



40 - 50 kg
55 - 75 mm

Lumina



10 - 100 kg
35 - 75 mm

Stylea



40 - 100 kg
35 - 100 mm

Smiles



40 kg
50 mm

Compacta



10 - 55 kg
14 - 50 mm

UNE EXPERTISE QUI INSPIRE

CONTACTEZ-NOUS

Nous sommes une entreprise mondiale qui vous propose une assistance sur les cinq continents. Cela signifie un support sur place avec un service de qualité et des connaissances approfondies. De plus, nos experts en solutions peuvent vous conseiller sur la solution de mobilité la mieux adaptée à vos besoins. Trouvez votre contact local TENTE sur notre site internet : www.tente.com/locations

AUGMENTEZ VOTRE EFFICACITÉ

Grâce à nos solutions de mobilité intelligentes, nous vous aidons à économiser du temps, des efforts, de l'énergie et à réduire vos coûts opérationnels. Nos produits vous permettent d'améliorer vos méthodes et conditions de travail, et ainsi d'optimiser vos processus et accroître la productivité, la rentabilité et la sécurité. Demandez notre catalogue de solutions ou consultez notre site Web pour savoir comment nos clients bénéficient de nos solutions personnalisées : www.tente.com/solutions

GAGNEZ DU TEMPS DE DÉVELOPPEMENT

Les dessins techniques, les données CAO 3D et les fiches techniques sont à votre disposition sur notre site internet : www.tente.com/products

PLUS D'INFORMATIONS

Vous pouvez télécharger nos catalogues et brochures sur notre site internet, où vous trouverez également des informations utiles et des références clients : www.tente.com/download





www.tente.com



PRODUCTIVITÉ



SÉCURITÉ



DESIGN



DURABILITÉ



ENVIRONNEMENT