

ACCESSOIRES **TiMOTION**

POUR DES SOLUTIONS
D'ACTIONNEMENT
ÉLECTRIQUE COMPLÈTES



SOMMAIRE

• TiMOTION, fabricant de solutions d'actionnement complètes et clés en main	1
► Accessoires pour système d'actionnement électrique médical	2
• Boutons d'arrêt d'urgence et bouton d'appel	2
• Dispositifs d'éclairage	2
• Récepteur sans fil	3
• Boîtier de verrouillage et capteur de pression	3
• Systèmes anticollision	3
• Boîtiers de jonction, câbles Y et enrouleur de câble	4
• Accessoires pour système d'actionnement électrique médical	5
► Accessoires pour système d'actionnement électrique de confort	6
• Systèmes anticollision	6
• Dispositifs d'éclairage	6
• Boîtiers de jonction, câbles Y et enrouleur de câble	7
• Moteurs de massage	7
• Ports USB intégrés et chargeur à induction	8
• Récepteurs sans fil	8
• Accessoires pour système d'actionnement électrique de confort	9
► Démarrez votre projet !	10
• À propos de TiMOTION Europe	11



INTRODUCTION

TiMOTION, fabricant de solutions d'actionnement complètes et clés en main

Depuis plus de 15 ans, TiMOTION conçoit et fabrique des **systèmes d'actionnement électrique pour l'automatisation des équipements industriels, médicaux et de confort**. En tant que partenaire de nos clients, nous leur fournissons des solutions complètes et **hautement personnalisables** répondant aux besoins spécifiques de leurs projets.

Ce service de personnalisation est permis par notre intégration verticale. Nous développons des nouveaux produits sur demande de nos clients afin de répondre à leurs besoins et adaptons chacun de nos produits à leur cahier des charges : **capacité de charge, longueur de câble, vitesse, programmation, longueur rétractée, course, interface de contrôle, protection IP et attaches**.

Ce service passe également par la personnalisation des systèmes d'actionnement électrique et les **multiples accessoires, compatibles avec nos vérins électriques linéaires**, que nous fabriquons :

- Boutons d'urgences et bouton d'appel
- Boîtier de verrouillage et capteurs de pression
- Boîtiers de jonction, câbles Y et enrouleur de câble
- Systèmes anticollision
- Dispositifs d'éclairage
- Ports USB intégrés et chargeur à induction
- Récepteur sans fil
- Moteurs de massage

Nous vous proposons dans ce livre blanc, de parcourir l'ensemble de ces dispositifs complémentaires afin de choisir ceux qui finaliseront votre projet.



ACCESSOIRES POUR SYSTÈME D'ACTIONNEMENT ÉLECTRIQUE MÉDICAL

Les accessoires sont essentiels pour valoriser votre offre produit. Ils permettent la conception d'équipements plus fonctionnels pour le personnel soignant, mais apportent également plus de confort et de sécurité aux patients.

BOUTONS D'ARRÊT D'URGENCE ET BOUTON D'APPEL

Les boutons d'arrêt d'urgence et boutons d'appel sont des dispositifs médicaux conçus pour compléter vos systèmes de mouvement électrique linéaire.

Ainsi, vous ne devez pas vous soucier de ces éléments essentiels lors de la conception de vos équipements médicaux puisqu'ils peuvent déjà être intégrés à votre solution.

Les boutons d'arrêt d'urgence permettent l'arrêt immédiat des dispositifs en cas d'urgence. Le bouton d'appel est un bouton d'appel d'urgence destiné au personnel soignant. Il est compatible avec les télécommandes disposant d'une fonction d'appel « malade » et peut être équipé d'une batterie externe pour plus de polyvalence.



TEB

- Bouton d'arrêt d'urgence



TEB2

- Bouton d'arrêt d'urgence
- Protection IP66



TNC

- Appel du personnel soignant
- Récepteur d'appel d'urgence
- Batterie intégrée et port USB disponibles

DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE

Les dispositifs d'éclairage apportent plus de confort et de sécurité à vos utilisateurs.

En s'allumant automatiquement, un éclairage sous lit permettra aux patients de se déplacer la nuit en toute sécurité.

Il réduira ainsi les risques de chutes et apportera plus de sérénité aux personnes ayant des difficultés à se déplacer.



TBL

- Éclairage sous le lit
- Faible consommation d'énergie



TBL2

- Éclairage sous le lit
- Avec capteur de mouvement PIR



RÉCEPTEUR SANS FIL

Compatible avec nos télécommandes sans fil, le récepteur TRF2 permet un contrôle à distance de vos équipements et donc une utilisation facilitée.

Les solutions sans fil offrent un design plus épuré sans câble apparent et réduisent les risques de chutes en supprimant le câble pouvant traîner au sol.



TRF2

- Récepteur sans fil
- Distance maximale : 5~7m
- Récepteur sans fil : 2.4G, récepteur Bluetooth

BOÎTIER DE VERROUILLAGE ET CAPTEUR DE PRESSION

Lorsqu'un lit d'hôpital doit rester configuré dans une position précise pour des raisons médicales, celui-ci peut être équipé d'un boîtier de verrouillage.

Ce boîtier permettra le verrouillage des vérins électriques dans une certaine position et empêchera le patient ou toute autre personne extérieure au corps médical d'ajuster le lit. Ce dispositif peut être intégré dans toute sorte d'application médicale.

Le capteur de pression est un autre dispositif médical de sécurité permettant de détecter et d'alerter le personnel soignant lorsqu'un patient quitte son lit. Un signal sonore se déclenche alors via les télécommandes compatibles.



TLB

- Boîtier de verrouillage
- Conçu pour verrouiller 4 moteurs ou accessoires
- Pour la sécurité des infirmières et accompagnateurs



TPS

- Capteur de pression
- Détecte si le patient quitte le lit
- Protection IP66

SYSTÈMES ANTICOLLISION

Les systèmes anticollision interviennent dans la conception d'équipements ajustables en hauteur.

Ils permettent l'arrêt du dispositif électrique en cas de contact avec un élément étranger (objet, personne). Ils préservent ainsi les équipements et leurs dispositifs électriques de tout dommage matériel.

On les retrouve notamment sur les plans de travail médicaux, paillasses de laboratoire, lavabos et WC ajustables en hauteur. Ils sont compatibles avec toute autre sorte d'équipement médical.



TCS1

- Capteur anticollision
- Solution basée sur matériel informatique
- Plug and play



TSS

- Bande de sécurité
- Longueur/nombre de sections personnalisables



TSS2

- Bande de sécurité
- Longueur/nombre de sections personnalisables
- Certification médicale



BOÎTIERS DE JONCTION, CÂBLES Y ET ENROULEUR DE CÂBLE

Les boîtiers de jonction et câbles Y permettent de connecter plusieurs vérins électriques et/ou télécommandes à vos systèmes.

Ils sont idéals lorsque vos applications nécessitent des solutions plus complexes avec de nombreux vérins et des besoins de contrôle indépendants. L'enrouleur de câble, quant à lui, permet de faciliter la gestion du câble d'alimentation du boîtier de contrôle et d'éliminer la présence de câble au sol pouvant entraîner une chute.



TJB3

- Conçu pour 2 télécommandes
- Boîtier de jonction



TJB4

- Boîtier de jonction
- Conçu pour traiter les signaux des capteurs de force



TJB5

- Boîtier de jonction
- Connexion pour 4 moteurs ou accessoires



TJB11

- Boîtier de jonction
- Convertit le signal Hall en POT
- Protection IP54



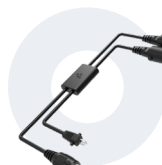
TYC

- Câbles Y
- Conception compacte
- Conçu pour 2 télécommandes ou moteurs



TYC2

- Câbles Y
- Conçu pour 2 télécommandes
- Protection IP66W



TYC3

- Câbles Y
- Conçu pour plusieurs types de prises



TCR

- Angle de la prise CA : 90° ou 180°
- Enrouleur de câble
- Couleur : noir ou gris



ACCESSOIRES POUR SYSTÈME D'**ACTIONNEMENT ÉLECTRIQUE MÉDICAL**



TBL2



TLB



TNC



TRF2



TPS



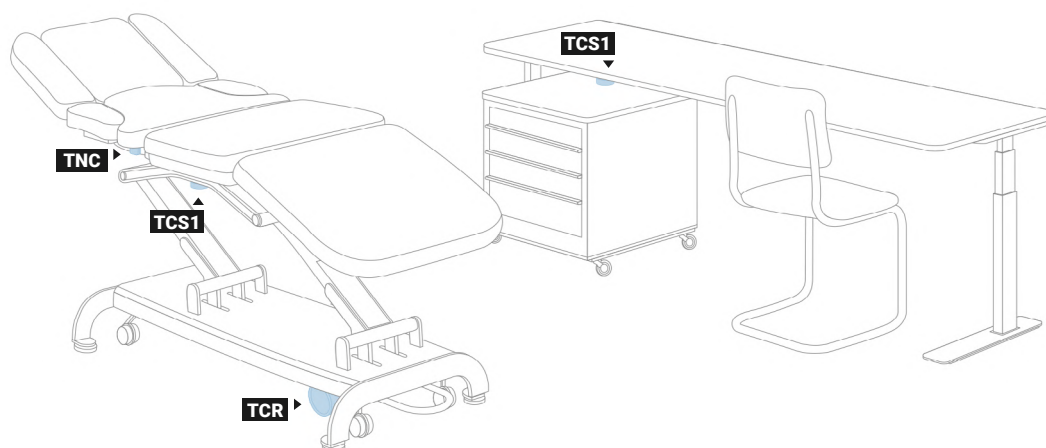
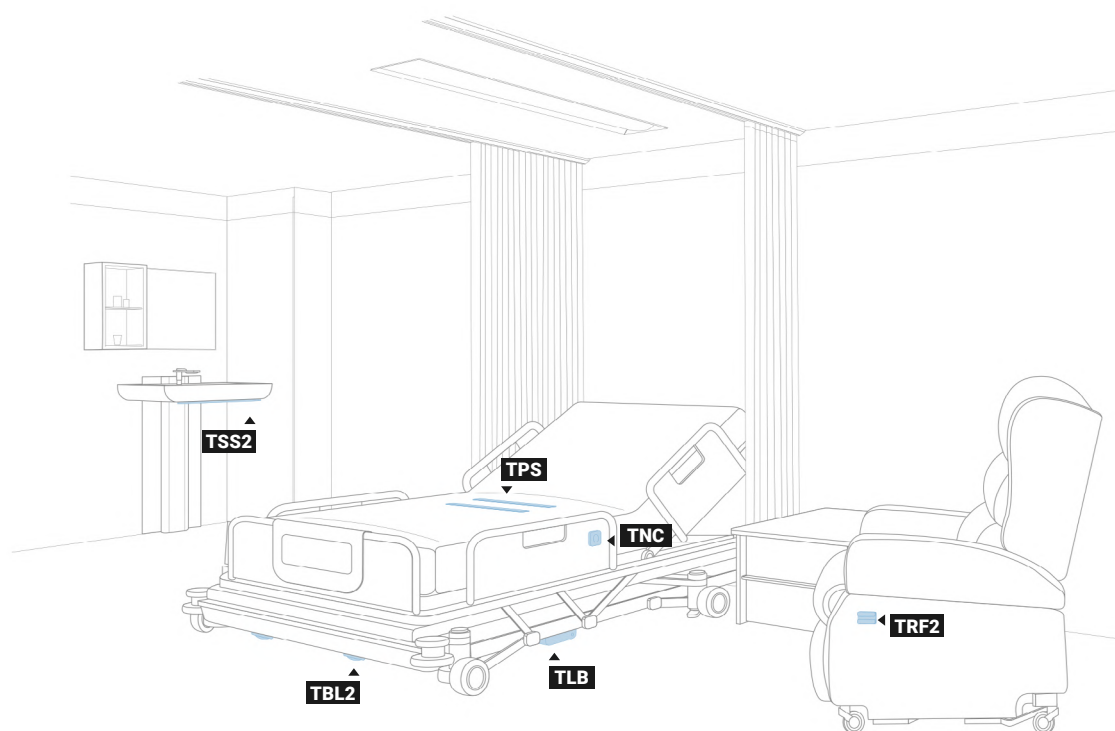
TCR



TCS1



TSS2



ACCESSOIRES POUR SYSTÈME D'ACTIONNEMENT ÉLECTRIQUE DE CONFORT

Les accessoires sont d'une grande importance pour la valorisation de votre offre produit. Ils permettent la conception d'équipements plus polyvalents et fonctionnels, mais apportent également plus de confort et de sécurité aux utilisateurs.

SYSTÈMES ANTICOLLISION

Les systèmes anticollision interviennent dans la conception d'équipements ajustables en hauteur.

Ils permettent l'arrêt du dispositif électrique en cas de contact avec un élément étranger (objet, personne). Ils préservent ainsi les équipements et leurs dispositifs électriques de tout dommage matériel.

On les retrouve notamment sur les plans de travail ajustables (cuisine, bureau, lavabo...), sur le mobilier mural ou encore les téléviseurs encastrés.



TCS1

- Capteur anticollision
- Solution basée sur matériel informatique
- Plug and play



TSS

- Bande de sécurité
- Longueur/nombre de sections personnalisables



TSS2

- Bande de sécurité
- Longueur/nombre de sections personnalisables
- Certification médicale



TRL1

- Liseuse LED
- Conception élégante et compacte
- Col de cygne flexible



TBL

- Éclairage sous le lit
- Faible consommation d'énergie



TBL2

- Éclairage sous le lit
- Avec capteur de mouvement PIR

DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE

Les dispositifs d'éclairage apportent plus de confort et de sécurité à vos utilisateurs.

Ils permettront par exemple l'intégration, à vos équipements, d'un éclairage de lecture pour plus de fonctionnalité. En s'allumant automatiquement, un éclairage sous lit apportera aussi plus de sécurité aux utilisateurs pour se déplacer la nuit.

Il réduira ainsi les risques de chutes et apportera plus de sérénité aux personnes ayant des difficultés à se déplacer.



BOÎTIERS DE JONCTION, CÂBLES Y ET ENROULEUR DE CÂBLE

Les boîtiers de jonction et câbles Y permettent de connecter plusieurs vérins électriques et/ou télécommandes à vos systèmes.

Ils sont idéals lorsque vos applications nécessitent des solutions plus complexes avec de nombreux vérins et des besoins de contrôle indépendants. L'enrouleur de câble, quant à lui, permet de faciliter la gestion du câble d'alimentation du boîtier de contrôle et d'éliminer la présence de câble au sol pouvant entraîner une chute.



TJB2

- Boîtier de jonction
- Conçu pour 2 moteurs et 2 commandes
- Conception compacte



TJB10

- Boîtier de jonction
- Conçu pour 2 moteurs et 1 télécommande



TYC

- Câbles Y
- Conception compacte
- Conçu pour 2 télécommandes ou moteurs



TYC2

- Câbles Y
- Conçu pour 2 télécommandes
- Protection IP66W



TYC3

- Câbles Y
- Conçu pour plusieurs types de prises



TCR

- Angle de la prise CA : 90° ou 180°
- Enrouleur de câble
- Couleur : noir ou gris

MOTEURS DE MASSAGE

Les moteurs de massage apportent un vrai plus aux fauteuils domestiques ou professionnels.

Ils sont toujours appréciés des utilisateurs puisqu'ils offrent un véritable moment de détente. On les retrouve dans les fauteuils domestiques, mais également dans les fauteuils de soins (spa, coiffeur), ou dans des lieux d'attente comme les centres commerciaux, les gares et les aéroports. Ils peuvent également équiper les lits de relaxation.



TMM

- Moteur de massage
- 12V CC ou 24V CC
- Pour lits réglables



TMM2

- Moteur de massage
- 12V CC
- Pour les fauteuils inclinables



TMM3

- Moteur de massage
- 12V CC ou 24V CC
- Pour les fauteuils inclinables



TMM4

- Moteur de massage
- 12V CC ou 24V CC
- Pour lits réglables



PORTS USB INTÉGRÉS ET CHARGEUR À INDUCTION

Aujourd'hui, la majorité des personnes possède un smartphone nécessitant un chargement de batterie quotidien.

Quoi de plus fonctionnel qu'un port USB intégré à vos équipements ? Ces dispositifs permettront un chargement de n'importe quel type d'appareil électrique, plus simple et accessible.

Pour encore plus de fonctionnalité, nous proposons également un chargeur à induction intégrable à tout type de plan de travail, permettant un chargement sans fil (pour tout dispositif compatible). Ainsi, plus besoin de s'encombrer d'un chargeur et finit la panne de batterie en cas d'oubli.



TFA1

- Chargeur USB
- 2 ports USB
- Pour les fauteuils inclinables et les bureaux



TFA3

- Chargeur USB
- 2 ports USB
- Pour les bureaux à hauteur réglable



TWC

- Chargeur sans fil
- Type de chargeur : Qi (induction)

RÉCEPTEURS SANS FIL

Compatibles avec nos télécommandes sans fil, les récepteurs TRF permettent un contrôle à distance de vos équipements et donc une utilisation facilitée.

Les solutions sans fil offrent un design plus épuré sans câble apparent et réduisent les risques de chutes en supprimant le câble pouvant traîner au sol.



TRF

- Récepteur RF
- Distance maximale : 5m
- Indication LED



TRF2

- Récepteur sans fil
- Distance maximale : 5~7m
- Récepteur sans fil : 2.4G, récepteur Bluetooth



ACCESSOIRES POUR SYSTÈME D'ACTIONNEMENT ÉLECTRIQUE DE CONFORT



TFA1



TCS1



TSS2



TRF



TMM3



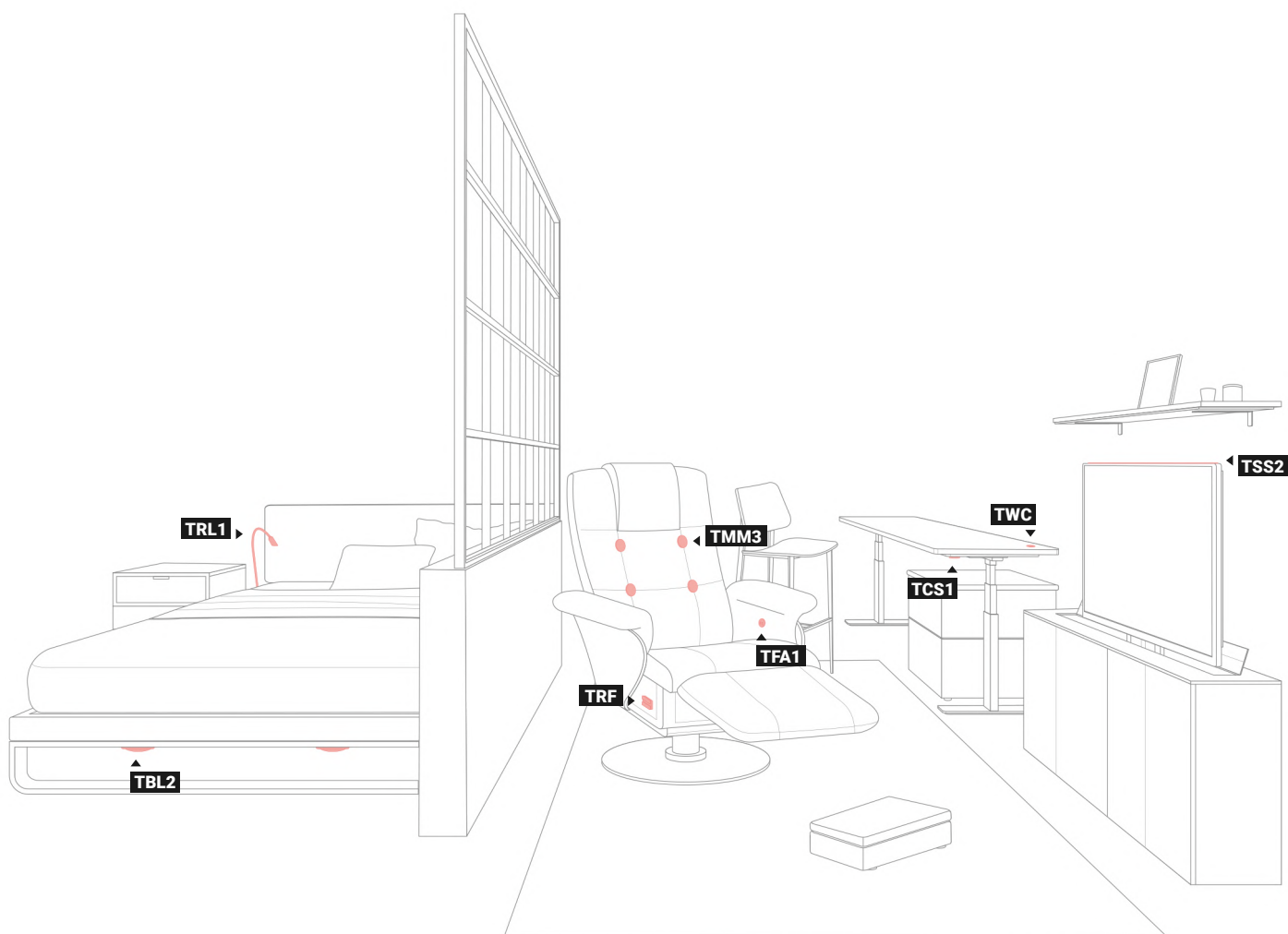
TWC



TBL2



TRL1



DÉMARREZ VOTRE PROJET !

TiMOTION propose une large gamme d'accessoires médicaux compatibles avec vos équipements. Ils améliorent les performances générales de vos solutions, facilitent leur utilisation, apportent plus de sécurité à vos utilisateurs et une véritable valeur ajoutée à vos équipements.

En d'autres termes, choisir les bons accessoires permet la conception de solutions sur mesure et adaptées aux besoins spécifiques de vos applications.

Vous souhaitez plus d'informations sur nos produits ou être accompagné dans votre projet ?

Contactez votre service commercial local le plus proche !



À PROPOS DE TIMOTION EUROPE

Fondée en 2011, **TiMOTION Europe** représente la plus grande filiale internationale du groupe TiMOTION. Elle compte plus de 80 employés dédiés à 4 marchés principaux : **L'industrie**, le **Médical**, le **Confort** et l'**Ergonomie**.

Nous fournissons des solutions d'automatisation d'équipement complètes et personnalisables : vérins électriques linéaires, colonnes de levage électriques, boîtiers de contrôle, batteries, transformateurs, télécommandes et accessoires.



Notre vision?

Anticiper le monde de demain et proposer des solutions électriques toujours plus innovantes pour rendre les équipements ergonomiques et adaptables aux besoins de chacun. Nos équipes multiculturelles atteignent leurs objectifs par l'engagement, le travail et l'esprit d'équipe.

Notre mission?

Mettre notre savoir-faire au service de nos clients, en leur offrant un service sur-mesure, quelle que soit leur localisation géographique.



**Entrepôt
et service logistique**
(France)



10 ans d'expérience
dans l'industrie



5 bureaux commerciaux
en Italie, Allemagne, Russie,
Espagne et Royaume-Uni.



Service **qualité**
et **après-vente**
(France)



**25 représentants
commerciaux**
répartis sur le territoire
européen



1 usine de **production**
(France)





Présence en Europe

TiMOTION Europe dispose d'une équipe commerciale dans de nombreux pays européens afin de fournir un service local à nos clients. Pour plus d'informations, visitez notre site internet.

TiMOTION Europe Filiale en France

+33 (0)1 74 82 50 51
sales.eu@timotion.com

Bureau commercial Russie

+7 (921) 406 23 34
sales.cis@timotion.com

Bureau commercial Allemagne

+49 2241 1487905
sales.eu@timotion.com

Bureau commercial Espagne

+34 925 15 95 45
sales.eu@timotion.com

Bureau commercial Italie

+39 0362288456
sales.eu@timotion.com

Bureau commercial Royaume-Uni

sales.eu@timotion.com

