SCEMED by WIN CARE

Transfert sur rail

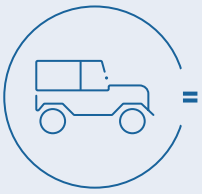
LUNA® X5

ENSEMBLE, ÉLEVONS LE SOIN

Les Troubles Musculo-Squelettiques*

constituent un défi majeur pour les soignants et les établissements de santé.

Le saviez-vous ?



1 JEEP (~1,800 kg)
Ce qu'un soignant en EHPAD soulève en moyenne chaque jour.

10 Airbus A-380
Ce que les soignants d'un EHPAD soulèvent en moyenne en une année.

Les secteurs de l'aide à domicile et de l'EHPAD sont les plus touchés par les TMS[1].

+70%
de ces TMS

sont liés à des blessures **au dos et aux membres supérieurs.** La majorité de ces blessures vient de la **manutention des résidents**[1].

Les établissements de santé doivent s'attaquer à ce défi en **investissant dans des solutions de transfert des patients, comme le transfert sur rail.**

Cela représente[2]

- **600 000**
  Journées de travail perdues chaque année en raison des TMS.
  (soit 3 100 Équivalents Temps Plein)
- **46 Millions €**
  Coût annuel des TMS
  dans les EHPAD en France.

Des défis croissants

Les conséquences des TMS sont aggravées par les défis actuels auxquels le secteur du soin fait face.

- **85%**
  des résidents en EHPAD seront très dépendants en 2030 (GIR 1-4).
  - Des résidents plus âgés et plus dépendants, avec un pic démographique attendu en 2030[3].
- **~ 90%**
  des Français souhaitent vieillir à domicile
  - Besoin de maintenir l'attractivité des EHPAD.
- **+ 20 000**
  soignants manquent déjà dans les EHPAD[4].
  - Nécessité d'attirer et de développer le personnel soignant.
- **84%**
  des EHPAD sont en difficulté financière[5].
  - Un contexte financier tendu pour le secteur du soin.

** ou TMS - utilisé dans le reste du document.*
1. Carsat Rhône-Alpes, Statistiques EHPAD 2021, Assurance Maladie, février 2025 (France)
2. Farrokhi E, Habibi E, Mansourian M. Risk Assessment of Musculoskeletal Disorders Related to Patient Transfer Tasks Using the Direct Nurse Observation Instrument Method. Jundishapur J Health Sci. 2016;8(4):e35936.
3. Drees (FR), EHPA study 2019, Juillet 2022
4. ARS (FR), 2021
5. Fédération hospitalière de France, 2024

Pourquoi choisir le rail ?

L'équipement en rails de transfert est essentiel pour relever les défis des EHPAD.

Le transfert sur rail apporte des bénéfices et des améliorations significatifs* :

- **D'ergonomie**
- **De sécurité**
- **De praticité**
- **De qualité de soin**

Pour les soignants

Amélioration des conditions de travail et réduction des risques de TMS. **Plus de temps consacré aux soins** et au bien-être des résidents.

Pour les résidents

Plus de **confort et de sécurité.**
Un transfert respectueux de leur dignité.
Adapté à toutes les situations.

Pour les établissements

Attraction et fidélisation du personnel soignant. Optimisation de l'espace et meilleure intégration esthétique.
Réduction des coûts à long terme.

** Par rapport aux appareils de transfert sur roues ou au transfert manuel des résidents.*

Maximisez votre retour sur investissement

Le transfert sur rail représente un investissement majeur.

C'est pourquoi nous avons à coeur de maximiser le retour sur investissement de nos clients.

Bien-être et sécurité améliorés
pour les soignants, favorisant le recrutement, la fidélisation et l'efficacité au travail.

Performance produit garantie à coûts maîtrisés,
sur toute la durée de vie produit.

Attractivité renforcée
pour les résidents et leurs familles, en préservant un environnement de soins accueillant et de qualité.

Anticipation des évolutions et besoins futurs,
de vos résidents ou de votre organisation d'établissement.

Sérénité tout au long du projet,
de l'installation à l'exploitation quotidienne, et au-delà.

"

Nous avons tous un rôle à jouer face aux enjeux environnementaux

Et si vous pouviez faire la différence en choisissant des solutions avec un **impact carbone minimisé ?**

"

LUNA® X5

ENSEMBLE, ÉLEVONS LE SOIN

Avec le nouveau LUNA® X5, élevez le niveau de soin des résidents et la qualité de vie de vos soignants vers de nouveaux sommets, grâce à un design épuré, discret et intelligent qui s'intègre parfaitement à chaque environnement et à vos routines de soin.

Conçu pour s'adapter et **évoluer selon vos besoins,** son concept tout-en-un, combiné à une hauteur de levage améliorée, offre une **flexibilité illimitée.**

Pensé pour une **utilisation simple et intuitive,** cette solution révolutionnaire garantit un fonctionnement fluide et ergonomique, apportant un soutien essentiel aux soignants et aux résidents, **tout en simplifiant l'installation et la maintenance**.

Ce produit innovant est conçu pour durer dans le temps, réduire vos coûts de maintenance tout en maximisant votre retour sur investissement à long terme. Il offre des **avantages durables pour vos équipes, vos résidents et la planète**.

Une expérience inégalée en 5 points

DESIGN
Un design élégant, discret et adaptable qui s'intègre à tous les environnements et suit votre évolution.

CONÇU POUR DURER
Optimisation du coût total de possession (TCO) et de votre retour sur investissement.

SIMPLICITÉ
Simple et sûr à utiliser, pour des soins encore améliorés.

ECOCONCEPTION
La 1ère solution pensée pour un impact environnemental minimal.

ACCOMPAGNEMENT
tout au long du parcours client pour offrir une expérience inégalée.

+ de 20 ans

D’expérience
et d’innovation
dans le transfert

Design

Un design élégant, discret et adaptable, qui s'intègre à tous les environnements et suit votre évolution.

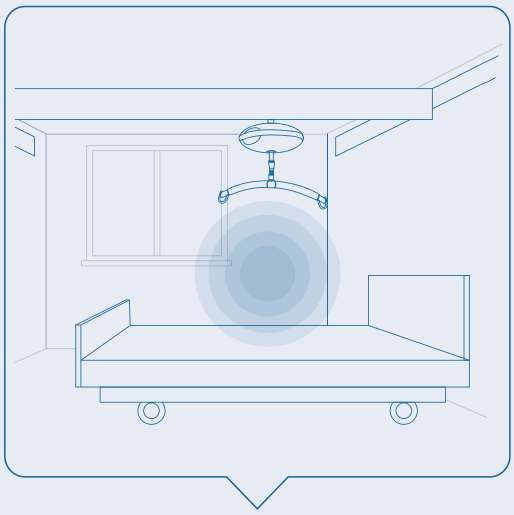
Le design au service du soin

Hautement discret et élégant, notre système préserve l'esthétisme de vos chambres, **favorisant ainsi le bien-être des résidents et des soignants.**

S'intègre partout

Un système flexible : rails plafonniers, muraux ou encastrés, ils s'intègrent parfaitement à tout environnement de soin.

Soyez assuré que vous pouvez désormais installer du rail dans toutes les pièces, y compris avec **une faible hauteur sous plafond** !



- Rails muraux, plafonniers et encastrés.
- Hauteur de levage, avec un moteur plus compact et une sangle longue portée *(2500mm - levage au sol possible).*

Une solution Tout-en-Un

Une évolutivité unique pour accompagner vos besoins dans le temps.

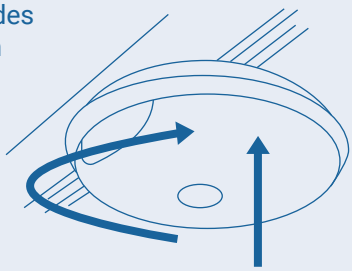
Plus de flexibilité avec un seul produit

- **Avec le même moteur, vous pouvez vous adapter à tous les changements de besoins de vos résidents** (perte d'autonomie, chute, ...), aux nouvelles entrées ou aux changements de chambres.
- **1 seul cintre pour les deux modes**
  Pour plus de modularité, de simplicité et un investissement optimisé.

Une versatilité unique :
Le même moteur peut être utilisé en fixe ou en nomade. Il suffit de le retourner.

Fixe relocalisable

En toute autonomie, en quelques secondes et sans intervention sur les rails.



LUNA®X5 en mode fixe

LUNA®X5 en mode nomade

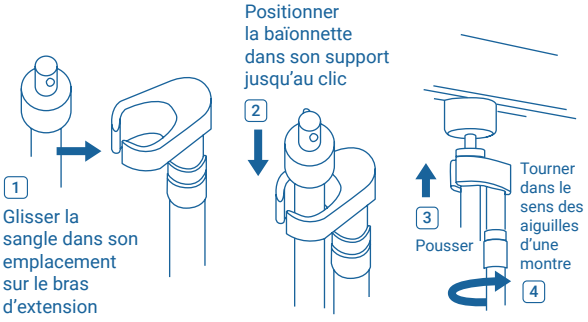
Facile à déplacer d'une chambre à l'autre, sans effort.

Chariot de transport

Pour déplacer le LUNA® d'une pièce à l'autre sans effort, ranger les accessoires, charger et stocker le moteur.

Bras d'extension

Télescopique, **léger et très maniable.**
Peut être stocké en toute sécurité sur le chariot.



Seulement 5,2 kg
Un des moteurs les plus légers du marché.

Télécommande intuitive et ergonomique

1. Arrêt d'urgence
2. Indicateur d'arrêt d'urgence
3. Indicateur de batterie
4. Haut
5. Bas
6. Reset (Réinitialisation)
7. Descente d'urgence

Simplicité

Simple et sûr à utiliser, pour des soins encore améliorés.

Confortable et digne

Permet un transfert doux, humanisé et confortable.

Sécurité intégrée

- Bouton d'arrêt et de descente d'urgence intégrés à la télécommande, toujours à portée de main.
- Système de cintre breveté pour installer les harnais en toute sécurité.

Brevet n°7654593

> **Pourquoi changer toute la télécommande quand vous pouvez ne remplacer que le câble ou le crochet arrière ?**

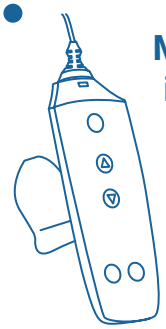
Des coûts maîtrisés · en toute transparence ·

5 ANS GARANTIE

Conçu pour durer

Des coûts de maintenance réduits et maîtrisés, pour un retour sur investissement maximisé sur toute la durée de vie du produit.

- **Fiabilité garantie**
  Une solution toujours opérationnelle pour vos équipes.
- **Durable et réparable facilement**
  pour des coûts de maintenance maîtrisés et transparent, et une durée de vie allongée.
- **Maintenance simple et rapide**
  en moins de 5 minutes.
- **+20 000 à 30 000 cycles,**
  une durée de vie inégalée,
  sans obsolescence programmée.
- **Maintenance intelligente**
  Remplacez uniquement ce qui doit l'être !



Notre nouvelle télécommande permet de ne remplacer que le composant défectueux *(câble, crochet arrière).*

Ecoconception

La 1ère solution **pensée pour un impact environnemental minimal.**

75%

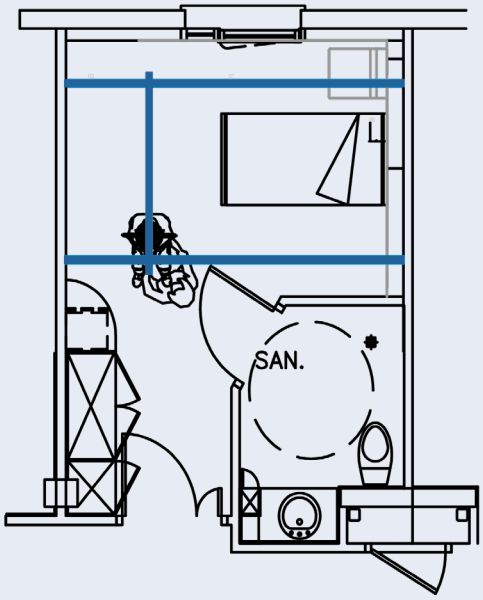
Des rails à la composition révolutionnaire : 75% d'aluminium recyclé, réduisant l'empreinte carbone de 66%.

Un moteur léger et écoconçu, pour réduire l'empreinte environnementale à chaque étape du cycle de vie produit.

Une écoconception exclusive

- Un moteur repensé pour favoriser la simplicité, la durabilité et la réparabilité.
- Un nombre de composants réduit, pour minimiser le risque de panne.
- Un moteur léger de seulement 5,2 kg, réduisant les émissions liées au transport.

Quelle configuration de rail pour votre besoin ?



Notre objectif : **optimiser le taux d'usage et votre retour sur investissement,** sur la base des meilleures pratiques du secteur.

Rails en H avec moteur fixe

- **Couverture complète de la chambre.**
- **Permet la gestion de la chute,** la rééducation et la mobilisation patient.
- Evolutif en fonction de l'équipement, de l'agencement et des besoins patients.
- La traverse et le moteur peuvent n'être **installés qu'en cas de besoin.**
- Ne nécessite pas de travaux électriques.

La seule configuration recommandée par la CARSAT · HAS ·

Démultiplie l'usage
3x plus utilisé au quotidien, en offrant des possibilités plus larges.

Permet de s'adapter
aux profils résidents, qui changent de plus en plus vite.

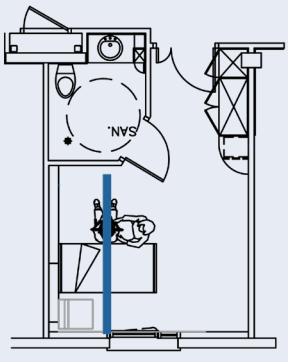
Réduit les coûts de maintenance
En minimisant la manutention des moteurs.

Préserve l'esthétisme de la chambre.

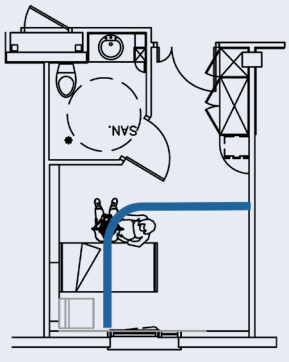
Est aligné avec les recommandations des autorités de santé et leurs financements.
(ex. CARSAT, HAS...)

De multiples possibilités

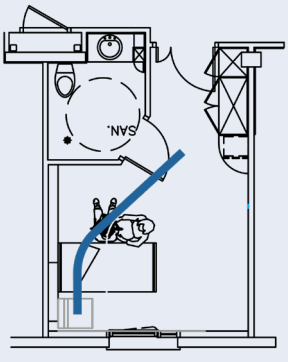
Si nécessaire, d'autres configurations sont possibles.



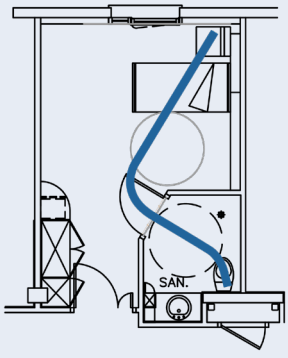
Rail droit



Courbe à 90°



Courbe à 45°



Rail courbe

Découvrez notre gamme de rails exclusive

Le juste équilibre entre esthétique, légèreté et robustesse

Elégant et discret
pour une chambre à **l'esthétisme préservé,** favorisant le bien-être des résidents.

S'intègre harmonieusement partout,
Quel que soit le bâtiment ou le type de chambre, dans les bâtiments ou domiciles existants, ou pour les projets de construction.

Ce qui nous rend uniques

Des rails légers
Pour une manutention facile et des risques de TMS réduits pour les équipes d'installation.

Installation simple et rapide
Grâce à des pièces optimisées
(ex. butées intégrées aux plaques de fin de course)

Pionnier pour l'écologie
Les 1er rails écologiques de l'histoire, **avec 75% d'aluminium recyclés.**

Scemed by Winncare

s'engage à vous accompagner tout au long de votre parcours, pour une expérience client inégalée

VOTRE PROJET SUR MESURE

Notre bureau d'études dédié vous accompagne dans vos projets de construction, d'extension à grande échelle ou de réhabilitation.

Forts de plus de 20 ans d'expertise en transfert, nous analysons les défis liés à votre établissement et vous proposons une solution sur mesure, en fournissant toutes les informations et supports nécessaires (plans, 2D, 3D, ...)

AIDE AU FINANCEMENT

Nous disposons d'une large expertise pour vous accompagner dans le financement de votre projet à chaque étape.

MAINTENANCE OPTIMISEE

Nous offrons des services après-vente de haute qualité et réactifs, ainsi que des contrats de maintenance pour une tranquillité d'esprit garantie.

INSTALLATION FLUIDE

L'installation est au cœur de l'expérience des établissements, c'est pourquoi nous attachons beaucoup d'importance à bien la préparer pour **minimiser l'impact sur vos résidents et votre personnel.**

FORMATION CONTINUE

La formation est au coeur de notre projet.

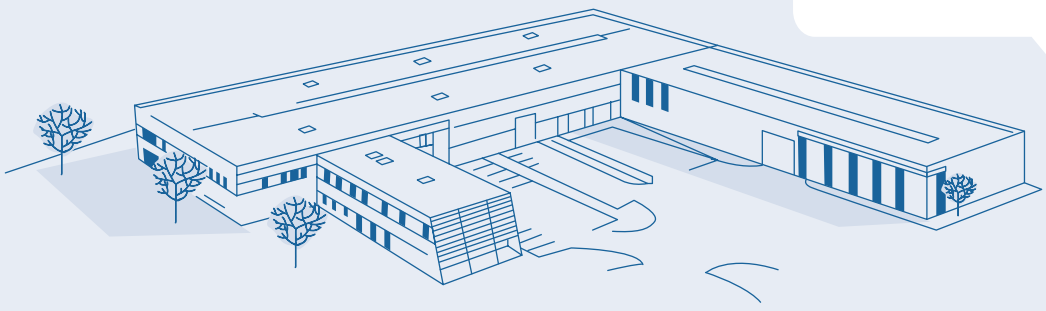
Nos équipes peuvent organiser des formations auprès de votre personnel, pour les sensibiliser aux TMS, à l'importance et aux avantages du système Luna, ainsi qu'à son bon usage.

Notre équipe médicale certifiée PRAP 2S* accompagne nos clients au quotidien.

+20 ANS

aux côtés de nos clients en collectivités.

Une entreprise à taille humaine, proche de ses clients : chaque jour, et au plus près de vos établissements, nos équipes mettent leur expertise et leur engagement à votre service.



PRAP 2S : Prévention des Risques liés à l'Activité Physique dans le secteur Sanitaire et Social.

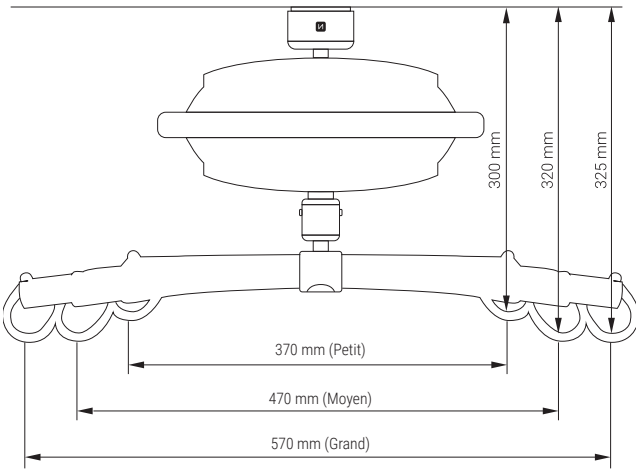
Caractéristiques techniques

Charge max. d'utilisation : 150, 200 ou 275 kg
Longueur sangle de levage : 2500 mm
Poids : 5,2 kg sans cintre
Dimensions : Ø 320 x H 130 mm
Batterie : 36V NiMH I **Chargeur :** 100-240V, 0,3A
Coque : Moulage ABS avec renfort
Niveau sonore :
- Pendant la montée/descente à vide : 49dB(A)
- Pendant la montée/descente avec une charge de 175 kg ou plus : 53dB(A)

Temps de charge : approx. 5 heures pour charge complète sur batterie vide
Vitesse de montée/descente
- 42 mm/sec. pour une charge de 15 à 275 kg.
- 90 mm/sec. pour une charge de 0 à 15 kg.

Nombre de cycle par charge :
approx. 80 cycles à 90kg
Indice de protection :
Moteur : IPX4 I Télécommande : IPX7
Durée de vie : 20 ans ou 30.000 cycles
Garantie 5 ans

Dimensions identiques en mode fixe et nomade



Accessoires

Cintre 2 points
Disponible en 3 tailles
(S, M, L)

Cintre 3 points

Pesée universelle
Accessoire de pesée
Graduation classe III
(précision 100g)

Pesée
Accessoire de pesée
Graduation classe III
(précision 100g)

Harnais
Une gamme complète pour tous vos besoins.

Recharge permanente
Différents kits disponibles selon la configuration.

Chariot de transport
L.144 x P. 508 x H.950 mm

Bras d'extension
Léger & facile à manoeuvrer.
Peut être stocké sur le chariot.

Dimensions :
1000-1800mm

SCEMED BY WINNCARE
49 avenue de Machelen, 59 250 Halluin
Tél. : 03 20 28 04 28
Email : contact.scemed@winncare.fr

LUNA® X5 I BROCHURE I 04.2025

CE

Dispositif médical de classe I