SUNRISE MEDICAL

QUICKIE
Live without limits.

Scannez le QR code avec votre téléphone portable pour accéder au visualiseur en ligne du QUICKIE Nitrum.

ENERGY INTO MOTION

NITRUM

nitRUN

Depuis de nombreuses années, nous sommes animés par notre passion: concevoir des fauteuils roulant performants, capables de vous offrir le plus haut niveau d'indépendance. Nous sommes convaincus que non seulement votre fauteuil doit répondre aux exigences de qualité les plus élevées, mais aussi refléter fidèlement votre style de vie actif et indépendant.

Pour développer Nitrum®, nous avons exploité toutes nos connaissances et notre expérience et nous nous sommes aussi focaliser sur notre valeur la plus importante : l'opinion des utilisateurs de nos produits. L'objectif était de concevoir un fauteuil non seulement élégant, mais aussi le plus léger de sa catégorie et qui offre une réponse immédiate capable de convertir efficacement votre énergie en mouvement.

D

Design sophistiqué, innovations avec de nouveaux brevets et détails intelligents; avec le Nitrum vous découvrirez de nouvelles sensations, sans limites.
Energy into Motion !

rigidité

Nitrum Hybrid

UN OBJECTIF IDENTIQUE. DEUX MODÈLES. QUATRE CHÂSSIS.

Parce que nous voulons fournir à chaque personne le châssis qui correspond le mieux à ses préférences individuelles, pour un ajustement personnalisé et une conduite la plus efficace possible. C'est pourquoi vous avez désormais le choix entre deux fauteuils roulants légers mais très rigides, offrant une multitude d'options : Nitrum et Nitrum Hybrid et leurs versions avec supports de dossier et supports des roues arrière totalement soudés : Nitrum Pro et Nitrum Hybrid Pro.

Nitrum – Le fauteuil roulant rigide réglable en aluminium le plus léger de sa catégorie, avec le design d'un châssis ouvert. Facile à propulser, simple à transporter et pratique à ranger. Malgré son esthétique incroyablement épurée, le Nitrum convient aux utilisateurs jusqu'à 125 kg et offre la gamme d'options et d'accessoires la plus complète.

Nitrum Hybrid – Même avec son cadre renforcé, à double tube, il est toujours très léger. Parfait pour les personnes pesant jusqu'à 140 kg. Il associe une stabilité exceptionnelle à une construction légère et durable et à un réglage complet. Avec une conception de cadre ultra-rigide et une conduite inégalée.

Nitrum

NE JAMAIS RENONCER.

Pour obtenir le fauteuil le plus léger sans compromettre la stabilité ni la résistance, plusieurs composantes doivent être réunies : un projet de développement innovant et à la pointe de la technologie, en utilisant des matériaux de la plus haute qualité.

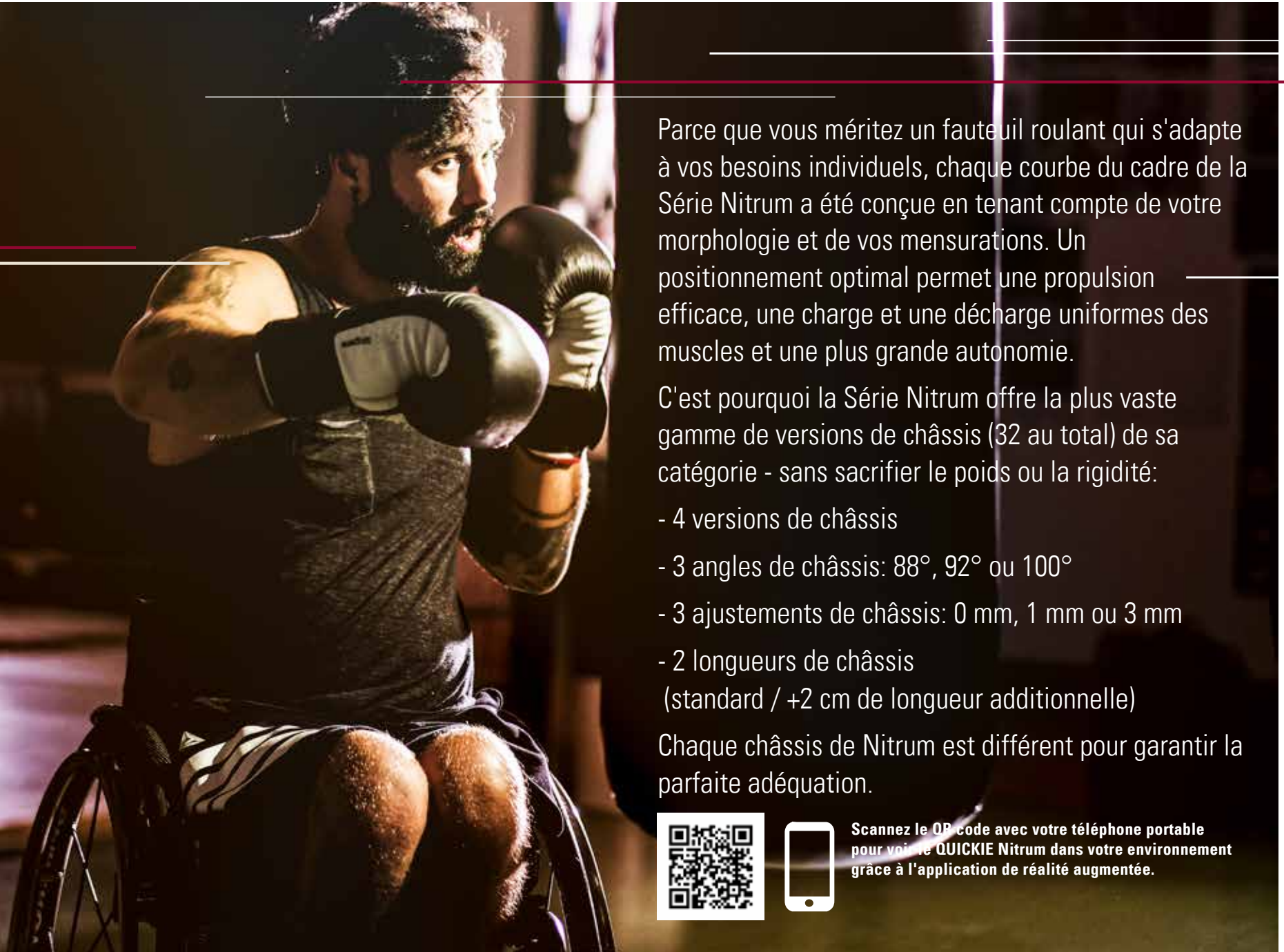
Le cadre minimaliste est en aluminium de la série 7000 utilisé dans l'industrie de l'aérospatial. Avec ses tubes de châssis ovalisés (technologie brevetée) et grâce à la nouvelle conception des supports de fourche, nous avons réussi à minimiser le poids total du fauteuil et de ce fait sa masse totale, point crucial pour votre propulsion.

Résultat: un cadre ultra-rigide et un fauteuil roulant qui transforme l'impulsion de propulsion directement en mouvement pour une expérience de conduite inégalée. Pour que vous puissiez aller plus loin, plus vite, sans vous fatiguer.

La géométrie compacte de son cadre avec les doubles tubes augmente sa rigidité. Cela rend le Nitrum Hybrid non seulement super rigide, mais aussi le choix idéal pour le coupler à un dispositif d'assistance à la propulsion.

Avec un poids max. Utilisateur de 140 kg et une largeur d'assise jusqu'à 50 cms, il permet à un plus grand nombre de bénéficier d'un fauteuil ultra-léger.

Nous avons veillé à ce que l'encombrement pour le transport soit le plus petit possible. La conception angulaire et surélevée des tubes de renfort du Nitrum Hybrid permet de le transférer facilement dans la voiture et de le poser sur le siège passager.



ajustabilité

Parce que vous méritez un fauteuil roulant qui s'adapte à vos besoins individuels, chaque courbe du cadre de la Série Nitrum a été conçue en tenant compte de votre morphologie et de vos mensurations. Un positionnement optimal permet une propulsion efficace, une charge et une décharge uniformes des muscles et une plus grande autonomie.

C'est pourquoi la Série Nitrum offre la plus vaste gamme de versions de châssis (32 au total) de sa catégorie - sans sacrifier le poids ou la rigidité:

- 4 versions de châssis
- 3 angles de châssis: 88°, 92° ou 100°
- 3 ajustements de châssis: 0 mm, 1 mm ou 3 mm
- 2 longueurs de châssis
  (standard / +2 cm de longueur additionnelle)

Chaque châssis de Nitrum est différent pour garantir la parfaite adéquation.

Scannez le QR code avec votre téléphone portable pour voir le QUICKIE Nitrum dans votre environnement grâce à l'application de réalité augmentée.

ultra-léger

NITRUM – LE PLUS LÉGER DE SA CATÉGORIE.

LE PREMIER FAUTEUIL AVEC LUMIÈRES LED INTÉGRÉES.

Le nouveau et innovant design breveté du support de fourche impressionne par ses lignes sportives et ses excellents résultats en terme de conduite.

Au lieu d'être constitué de plusieurs pièces soudées, le support de fourche se compose d'un seul tube en aluminium forgé. L'absence de pièces mobiles vous offre des performances de conduite étonnantes: ultraléger mais résistant, durable, mais sans compromettre la capacité de réglages. Une position optimisée des roues avant pour chaque configuration de fauteuil assure la meilleure maniabilité, des rotations plus simples et une efficacité de propulsion maximale.

Les lumières LED intégrées assurent ta visibilité dans l'obscurité et donne à votre fauteuil un design futuriste. Les lumières LED sont discrètement intégrées dans le support de fourche. Le boitier composite est résistant à l'eau et aux chocs et invisible lorsque le système est éteint. Le boitier de contrôle inclu une batterie Li-Ion montée sur la sangle mollet, facilement détachable pour être rechargé.

simplicité

LES DÉTAILS QUI FONT LA DIFFÉRENCE.

Avec la nouvelle platine de dossier, fabriquée en aluminium forgée, le réglage en angle du dossier est indépendant de son pliage. Cette nouvelle conception offre un fonctionnement optimisé, sans jeu et une meilleure résistance. Elle ne s'use pas avec le temps et apporte un grand confort d'assise.

FONCTIONNALITÉ, EN UN CLIN D'OEIL

Nouveau système de sangles d'assise (Block & Tackle)

Grâce au nouveau système de sangles, il faut moins de force pour effectuer le réglage en tension. Une fois tendues, les sangles restent serrées, sans se relâcher, même sur une longue période pour fournir un soutien efficace.

NOUVELLE OPTION de dossier "Twist Lock" avec verrouillage rotatif Design innovant et breveté

Grâce à la nouvelle option de pliage "Twist Lock", vous pouvez rabattre le dossier de votre fauteuil Nitrum d'une seule main et en un seul mouvement (simplement en tournant la poignée)

Le dossier standard du Nitrum "Push Bar" comprend une barre qui, en la poussant vers le haut, permet un déblocage rapide et ergonomique du mécanisme de pliage du dossier. Vous pouvez aussi opter pour le dossier aluminium léger doté du système Push Bar, ou encore pour notre élégant dossier Freestyle Jay 3 Carbon.

Nouveau frein compact EVO - verrouillage fiable, plus léger

Le frein compact EVO, entièrement redessiné, n'interfère pas pendant les transferts et offre une stabilité et une durabilité améliorées et se verrouille en toute sécurité dans toutes les conditions.

Également disponible en version légère pour un gain de poids encore plus important (180 g de moins).

NOUVEAUX PROTÈGE-VÊTEMENTS ALUMINIUM RELEVABLES ET RABATTABLES

La nouvelle possibilité de relever et rabattre les protège-vêtements en aluminium facilite grandement les transferts et le transport.

1.

2.

3.

NOUVELLE PROTECTION DE CADRE EN NÉOPRÈNE

La nouvelle protection en néoprène avec le logo NITRUM permet non seulement d'éviter les rayures disgracieuses, mais offre également une couche d'isolation pour protéger vos jambes du froid du cadre.

Votre choix : Nitrum Pro, avec un design de cadre minimaliste et le poids le plus faible, ou Nitrum Hybrid Pro, avec le plus haut niveau de rigidité possible.

OPTIONS PRO POUR LES PLUS EXPÉRIMENTÉS

Notre objectif pendant le développement de la série Nitrum a été d' optimiser chaque composant en termes de gain de poids, avec une rigidité et une qualité maximales. **Nitrum Pro** et **Nitrum Hybrid Pro** étendent ce principe à l'extrême.

Le concept PRO repose sur la même base légère que le Nitrum et le Nitrum Hybrid, mais propose des supports de dossier et des supports de roues arrière entièrement soudés ce qui réduit encore le poids, augmente la rigidité du cadre et réduit les pièces mobiles. La formule est simple : moins de pièces mobiles signifie moins de jeu, moins d'entretien et un poids réduit.

Nitrum Pro

Nitrum Hybrid Pro

APPORTEZ VOTRE TOUCHE PERSONNELLE, RÉVÉLEZ VOTRE STYLE !

Configurez votre Nitrum à votre convenance grâce aux multiples options de personnalisation disponibles. Choisissez parmi un vaste choix de couleurs et de graphiques pour le cadre, ainsi que pour le galon de la toile de dossier, des roues avant et des fourches pour un fauteuil totalement unique.

Ou optez pour notre sélection d'options "ultra-légères" telles que les roues avant aux jantes carbone/composite, des axes à démontage rapide en titane ou une barre de carrossage et son support en carbone pour réduire le poids de votre fauteuil au minimum.

style

Dossier Freestyle

Stickers graphiques

Protection de cadre

Fourche, Carbotecture®

Main-courante, Ellipse 3R, noir

Toile de dossier EXO PRO

Fourche, aluminium
monobras

Découvrez le visualiseur 3D en ligne pour créer le QUICKIE Nitrum de vos rêves!

Scannez le QR code avec votre téléphone portable pour accéder au visualiseur 3D en ligne du QUICKIE Nitrum.

DONNÉES TECHNIQUES

	Nitrum / Nitrum Pro	Nitrum Hybrid / Nitrum Hybrid Pro
Poids max. Utilisateur	125 kg 100 kg avec roues Proton / 85 kg avec toile d'assise Airflow	140 kg 100 kg avec roues Proton / 85 kg avec toile d'assise Airflow
Largeur d'assise	320 à 500 mm (par palier de 20 mm)	320 - 500 mm (par palier de 20 mm)
Profondeur d'assise	340 à 500 mm (par palier de 20 mm)	340 - 500 mm (par palier de 20 mm)
Hauteur d'assise avant	430 à 570 mm	430 à 570 mm
Hauteur d'assise arrière	370 à 500 mm	420 à 500 mm
Hauteur de dossier	250 à 450 mm	250 à 450 mm
Angle de dossier	de -17,5° à +10°	de -17,5° à +10°
Largeur totale	Largeur d'assise +170/240/300/370 mm avec carrossage de 0°/3°/6°/9° et roues de 25"	Largeur d'assise +170/240/300/370 mm avec carrossage de 0°/3°/6°/9° et roues de 25"
Longueur totale	992 mm	992 mm
Hauteur totale	1000 mm	1000 mm
Châssis	Rigide, châssis ouvert réglable | Châssis soudé (Pro)	Rigide, châssis hybride réglable | Châssis soudé (Pro)
Angle de châssis	100°, 92°, 88°	100°, 92°, 88°
Ajustement de châssis	0 mm / 1 mm / 3 mm (par côté)	0 mm / 1 mm / 3 mm (par côté)
Carrossage	0° / 3° / 6° / 9°	0° / 3° / 6° / 9°
Centre de gravité	réglable de 20 à 104 mm | +/- 10 mm (Pro)	réglable de 20 à 104 mm | +/- 10 mm (Hybrid Pro)
Roues avant	3", 4", 5", 6"	3", 4", 5", 6"
Roues arrière	24", 25"	24", 25"
Poids total du fauteuil	A partir de 7,5 kg | A partir de 7,2 kg (Pro)	A partir de 8,4 kg | A partir de 8,1 kg (Pro)
Poids de transport (sans roue)	A partir de 4,9 kg | A partir de 4,6 kg (Pro)	A partir de 5.8 kg | A partir de 5.5 kg (Pro)
Coloris de châssis	32 coloris	32 coloris
Marquage CE et crash test	Oui (homologué pour le transport en véhicule selon ISO 7176-19)	Oui (homologué pour le transport en véhicule selon ISO 7176-19)
Transport sans Utilisateur assis dans le fauteuil	Fixer fermement et solidement le fauteuil roulant dans le véhicule.	Fixer fermement et solidement le fauteuil roulant dans le véhicule.
Usage prévu et environnement	Personnes à mobilité réduite (adultes et adolescents), en capacité de se propulser ou poussées par une tierce personne. Intérieur et extérieur.	Personnes à mobilité réduite (adultes et adolescents), en capacité de se propulser ou poussées par une tierce personne. Intérieur et extérieur.

Pour plus d'informations sur les options et accessoires disponibles, veuillez vous référer à la fiche de mesure disponible sur notre site internet. Sunrise Medical se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques et données techniques de ses produits.

Les photos figurant sur la présente brochure et sur les autres documents commerciaux de la société SUNRISE MEDICAL ne constituent en aucun cas un descriptif technique précis des fonctionnalités du produit concerné. Pour une information complète et précise sur les caractéristiques et ses conditions d'utilisation, reportez-vous à la fiche technique ou au manuel d'utilisation.

Tolérance de fabrication +/- 10 mm

SUNRISE MEDICAL

Sunrise Medical S.A.S

ZAC de la Vrillonnerie
17 Rue Michaël Faraday
37170 Chambray-Lès-Tours
Tél.: +33 (0)2 47 55 44 00
E-Mail: info@sunrisemedical.fr
www.SunriseMedical.fr

PB_Nitrum_Nitrum Hybrid_FR_fr_RevA02_022024