



Pas de formation sur les produits !
Seulement la présentation et la familiarisation
avec la **Philosophie** de marque



Pas de textes trop longs.
Seulement des **Symbolique** points importants.



GETTY IMAGES



Arnheim 1980



Péking 2008

https://de.wikipedia.org/wiki/IWAS_World_Games



Rom 1960



Atlanta 96



<http://www.sunrisemedical.ch/team-sunrise>





Quels sont les sports et l'exercice à faire avec notre branche?

L'activité physique affecte la qualité de vie de toutes les catégories de handicap dans une large mesure.

Was hat Sport und Bewegung mit unserer Branche zu tun?

Körperliche Betätigung beeinflusst die Lebensqualität aller Behinderungskategorien in erheblichem Masse.



Prise de fonction (Sunrise Medical) 01.05.2015

Fondée en 1988, l'entreprise RGK est aujourd'hui un leader mondial dans la conception, le design, la production et la distribution de fauteuils roulants de sport et de basket-ball de haute qualité. L'entreprise britannique propose également une large gamme de fauteuils roulants actifs premium pour tous les jours.

Le siège de RGK Wheelchairs Ltd. se trouve à Burntwood/Staffordshire en Grande-Bretagne. Depuis plus de 25 ans, RGK conçoit des fauteuils roulants de basket ultramodernes et performants pour les meilleurs athlètes et équipes au monde. Les produits de l'entreprise sont spécialement conçus pour la haute performance et entièrement adaptables aux exigences individuelles.

RGK propose également une large gamme de fauteuils haut de gamme adaptés aux besoins particuliers avec des fonctions telles que le système de pliage Q-Lock pour le châssis et le dossier. L'équipe de RGK se compose de techniciens spécialisés dans les domaines du sport et de la rééducation qui se consacrent corps et âme à la conception de produits de première qualité. L'entreprise dispose de personnel de vente dans tout le pays et de réseaux de distribution internationaux pour proposer aux utilisateurs des solutions sur mesure.



INDIVIDUALITÉ

RGK respecte l'individualité d'une personne, on appelle cela en interne **RGKing**; cela commence par l'utilisateur.

Nous créons selon les besoins individuels de chacun pour mieux correspondre à son mode de vie. ***Puisque chaque personne est unique!***



DESIGN INDIVIDUEL ET CRÉATION

Nous concevons et mesurons le fauteuil roulant selon les besoins individuels de chacun en l'adaptant à sa morphologie.

L'ajustement précis est important! Ainsi, le fauteuil roulant peut devenir une partie de toi-même et t'accompagner dans ton quotidien et tes activités de manière fiable



Philosophie de RGK



Options de maintien corporel

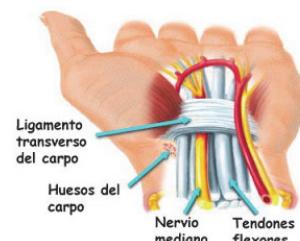
De différentes options de maintien (siège et dossier ergonomiques, siège et dossier rajeunis, support latéral au-dessus, etc.), qui optimisent la stabilité de maintien et contribuent aussi à un entraînement plus efficace et à la sécurité de l'assise



Protection contre les blessures et l'usure

Plus de 59% des utilisateurs réguliers des fauteuils roulants se plaignent des douleurs pendant l'avancement (1)

Les dommages au canal carpien avec un l'avancement régulier se situent entre 49 et 73 % (1)



Confort supplémentaire

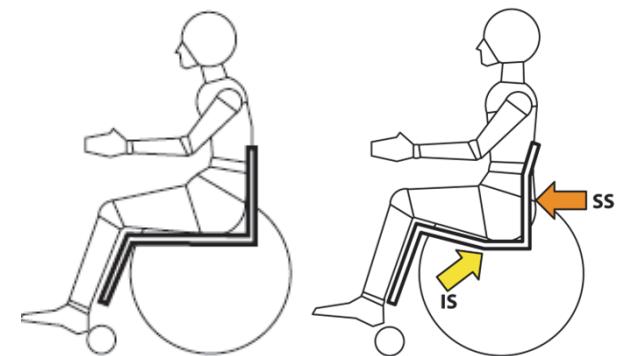
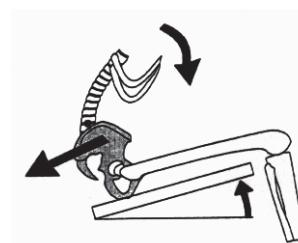
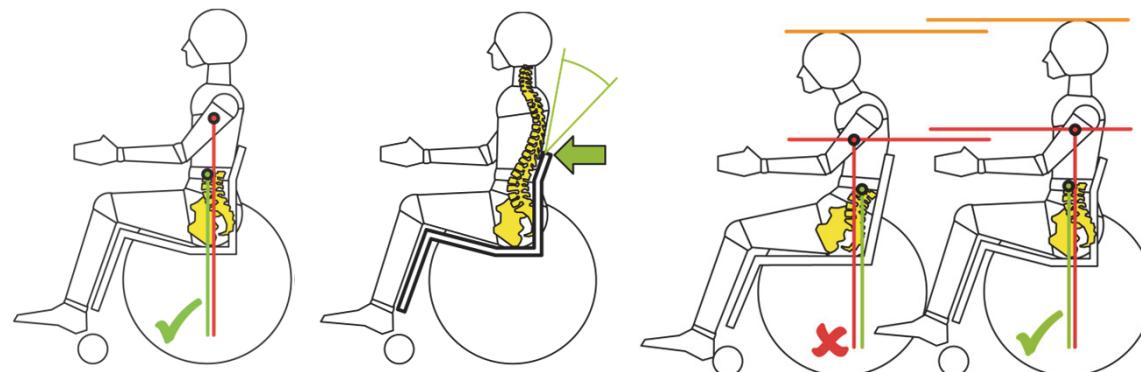
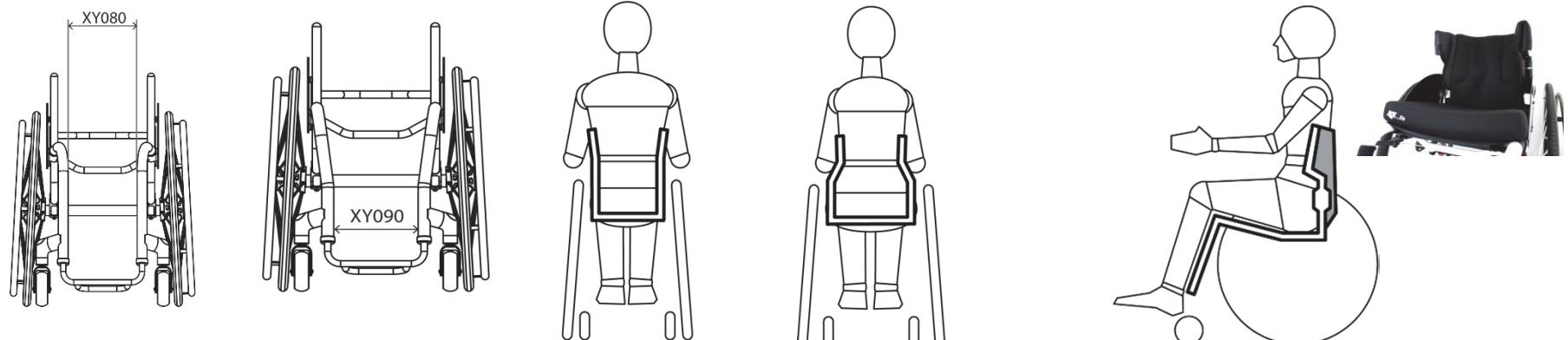
Le Design du fauteuil roulant est adapté à la forme du corps, maximise la stabilité et le confort,

Le fauteuil roulant est formé selon les contours et les besoins de l'utilisateur afin de garantir le confort maximal



(1) RESNA (Rehabilitation Engineering & Assistive Technology Society of North America), Position on the Application of Ultralight manual wheelchairs, 2012

Philosophie de RGK – Être assis



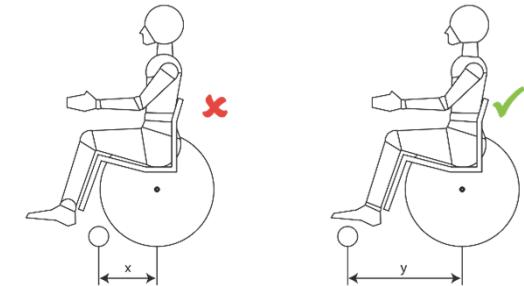
RGK

Philosophie de RGK – Résistance au roulement



Les dimensions individuelles de l'empattement exercent une grande influence sur la résistance au roulement.

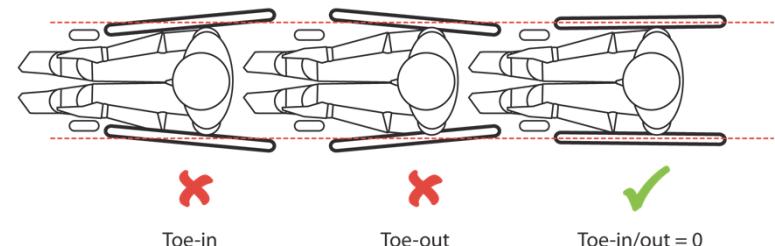
L'allongement de l'empattement de 150 mm réduit la RR de 10 %.



Voie avant et arrière

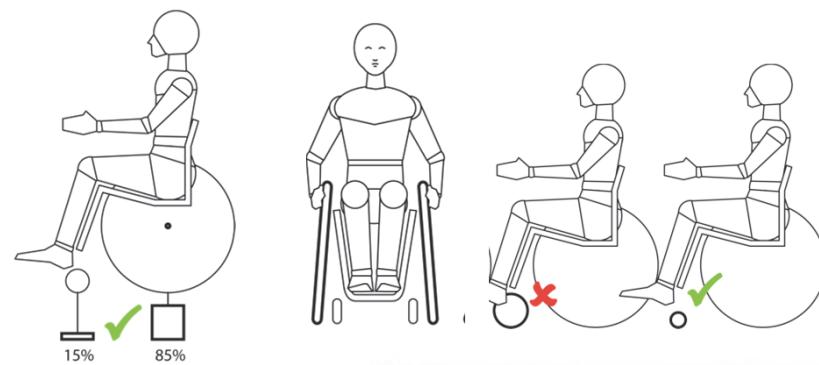
Un mauvais ajustement de l'assise droite parallèle de la roue motrice augmente la résistance au roulement.

10 mm de différence doublent la résistance au roulement!

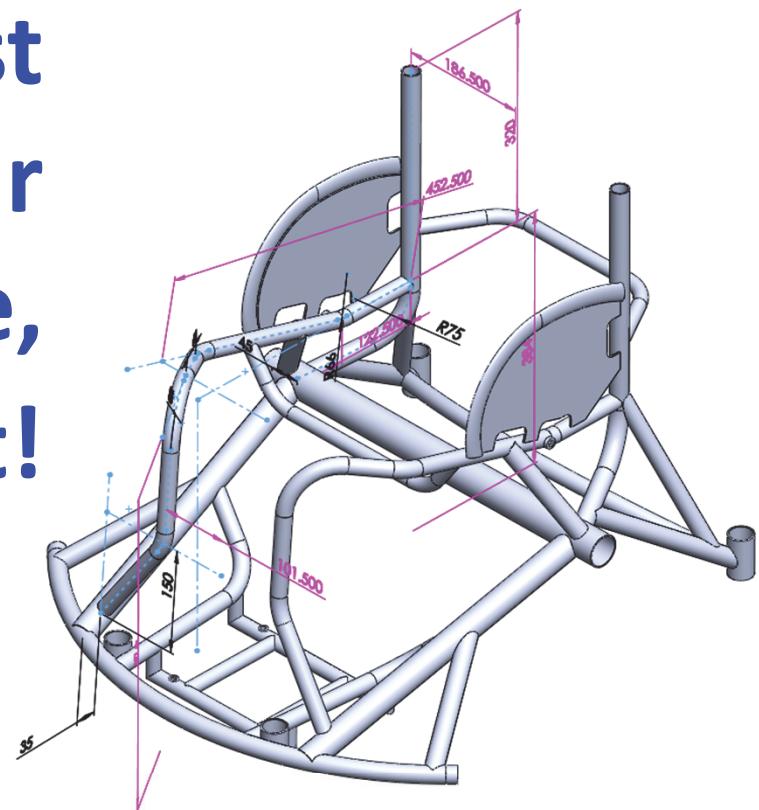


Autres facteurs ayant un impact sur la résistance au roulement:

- ✓ Répartition du poids (avec un COG plus actif, moins de résistance au roulement)
- ✓ Haute qualité des matériaux (7020 aluminium, titane, roulement à billes, etc.)
- ✓ Pression adéquate sur les roues
- ✓ Axe
- ✓ Taille et position de la roue avant



**Le fauteuil roulant est
comme un costume sur
mesure,
il doit aller parfaitement!**



RGK elite



La marque de choix pour les professionnels

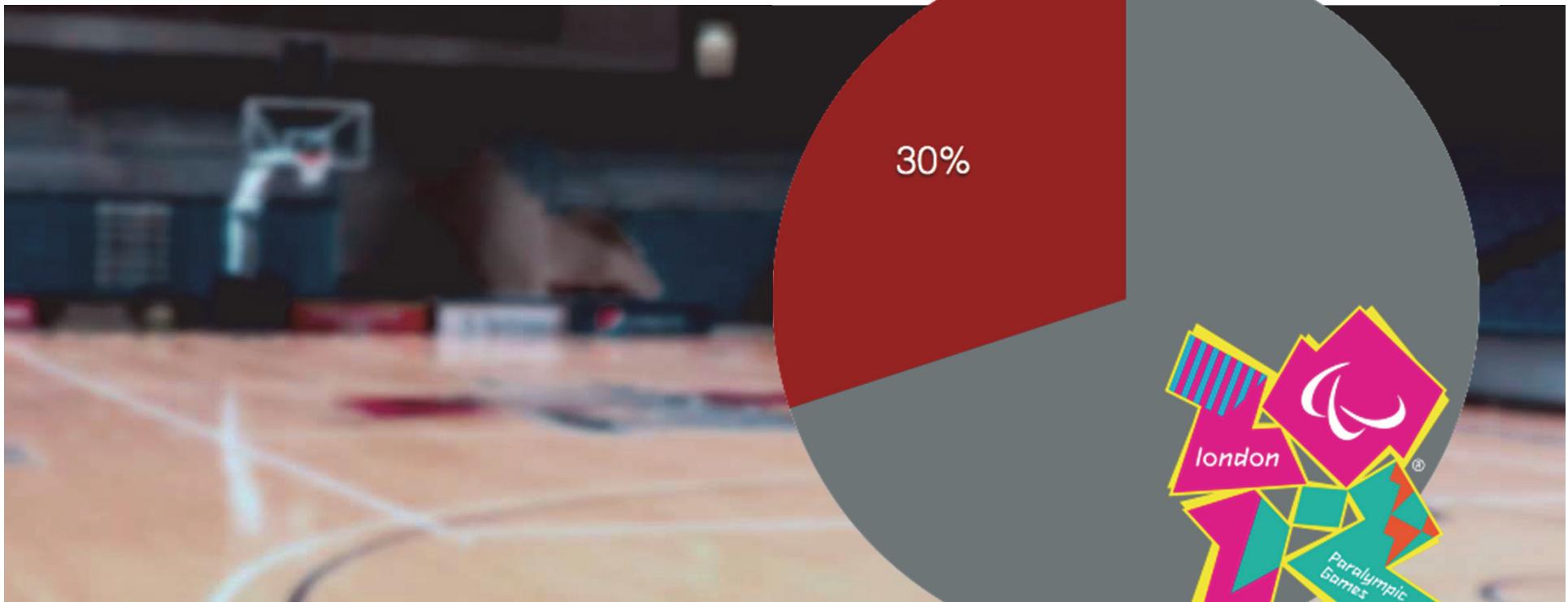
Plus de 1000 ELITE sur les terrains de basketball depuis 2012



RGK

La marque de choix pour les professionnels

30 % des fauteuils roulants de basketball-pendant les jeux paralympiques de 2012 à Londres étaient des Elite



RGK

 ALUMINIUM 7020

L'optimisation de la rigidité et du poids

La puissance de l'aluminium et du titane est presque identique, mais pour obtenir la même rigidité en aluminium, les tubes doivent être *plus larges*. Cela signifie aussi une soudure plus longue, ce qui ajoute en *fiabilité*.

Bien que les deux matériaux possèdent la même rigidité pour la répartition du poids, un cadre en aluminium est plus raide. C'est un grand avantage!

En position assise dans un cadre en titane, le cadre fléchit et entraîne ainsi une perte d'énergie. L'avantage du titane est l'absorption des coûts résultant du roulement du fauteuil sur une surface.

L'aluminium est tellement solide que la force motrice possible est transférée sur le cadre, et ainsi l'énergie de l'entraînement et de la manœuvre ne se perd pas. Grâce à cela, le fauteuil roulant devient plus agile et plus rapide.



Michael Sheen, Operations Manager RGK
<http://www.develop3d.com/profiles/wheel-power>



TIGA
SUB 4

RGK

Nouveaux produits

Tiga Sub4

- Utra-léger - moins de 4 kg
- indications certifiées
- Cadre sur mesure

Date de lancement

- Rehacare Düsseldorf 2016

RGK



BELIEVE | LIVE | INSPIRE

RGK



RGK - Note



