

## AU-DELÀ DES LIMITES

Des innovateurs passionnés repoussant les limites du possible, voilà ce que nous sommes. Une ingénierie à la fine pointe de la technologie allée à des matériaux novateurs pour créer le mouvement, voilà ce que nous faisons. Nos fauteuils roulants ultralégers sont l'écho de la passion dont font preuve les utilisateurs jour après jour, voilà ce qui nous rend fiers. Par notre approche différente et notre attitude distincte, nous visons à améliorer la vie des gens, à nourrir leur sentiment de liberté et à révolutionner la façon dont les gens perçoivent les fauteuils roulants.

**APPRENEZ-EN PLUS** Pour en découvrir davantage sur le APEX C et nos autres modèles de fauteuils roulants ainsi que pour toutes autres informations concernant les produits Motion Composites, visitez le [motioncomposites.com](https://www.motioncomposites.com).

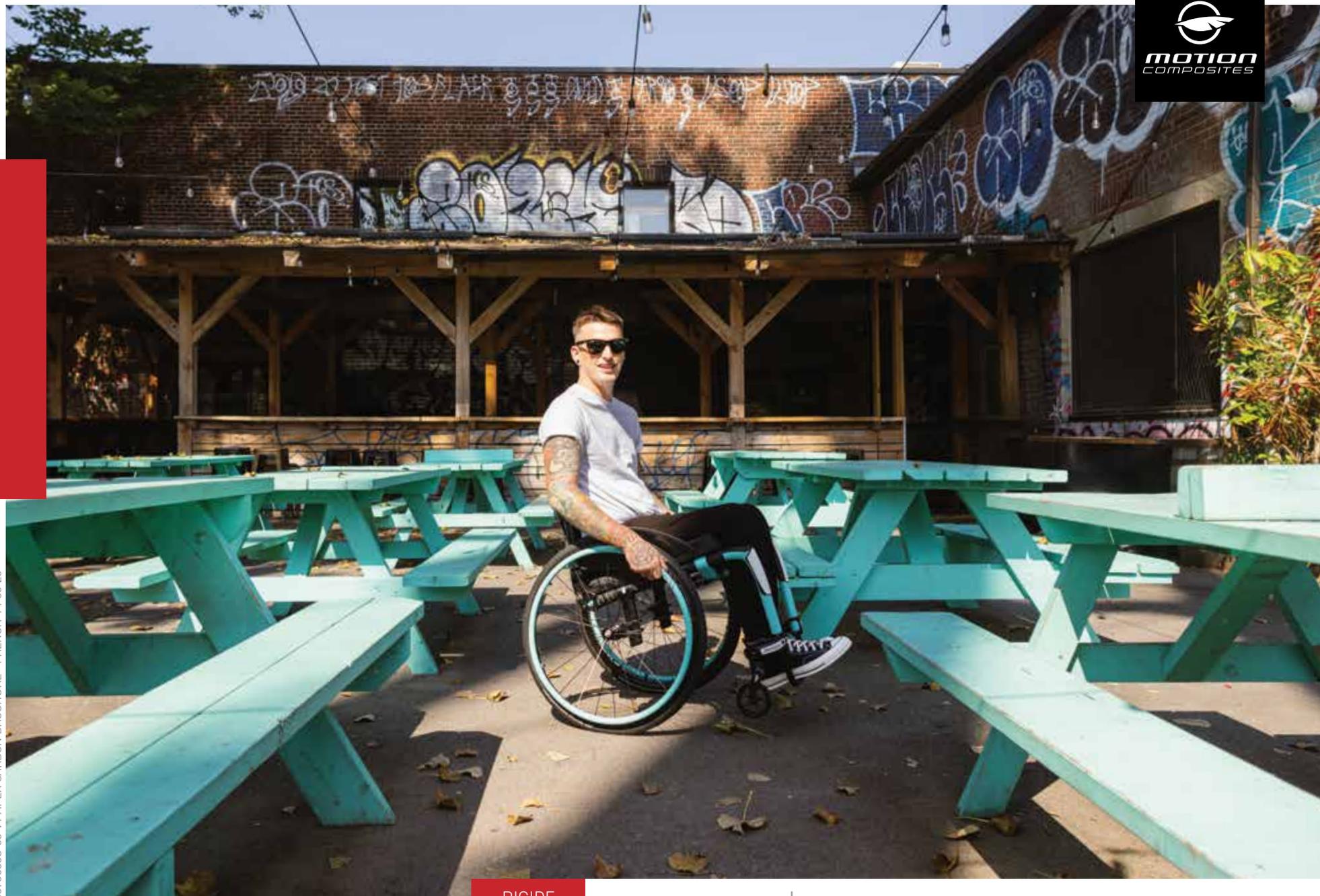


T 1 866 650-6555

F 1 888 966-6555

[motioncomposites.com](https://www.motioncomposites.com)

0070686C-00-V1-APEX CARBON BROCHURE - FRENCH-14-05-25



RIGIDE  
CARBONE

APEX C

VIVEZ AUDACIEUSEMENT ET SANS LIMITES

# VIVEZ AUDACIEUSEMENT SANS LIMITES



Le fauteuil APEX Carbone de Motion Composites est en tête d'une nouvelle ère de fauteuils roulants rigides. Un alliage équilibré de technologie et de design, procurant ce qui se fait de mieux en matière de légèreté, de durabilité, de flexibilité et de style. Motion Composites est née du désir d'améliorer l'industrie du fauteuil roulant en tirant avantage des excellentes propriétés physiques de la fibre de carbone. Le modèle APEX, avec sa fabrication audacieuse et haut de gamme, profite de tous les avantages de ce matériau offrant un fauteuil élégant et entièrement ajustable qui devient une véritable extension de la détermination de l'utilisateur.

Reconnue internationalement, Motion Composites jumelle le savoir-faire et la passion pour l'innovation afin de donner naissance à un produit unique et inspiré par vous. Visionnaires et passionnés, nous basons notre réflexion sur l'expérience.

Pour nous, un fauteuil performant améliore la vie des gens par ses composantes, son design, ses fonctionnalités et sa qualité. L'APEX Carbone est l'aboutissement de notre passion pour la performance, de notre engagement envers l'excellence et de notre vision d'une vie plus libre.

AU-DELÀ DES LIMITES!



reddot award 2017  
winner



Modèle/Ambassadeur: Jeremy Landry



« Je ne me suis jamais senti aussi léger que dans le APEX de Motion Composites. »

– Saoud Messaoudi, Québec, Canada

## ULTRALÉGER ET CONFORTABLE

- 9,7 lb – Une légèreté qui façonne l'avenir des fauteuils roulants rigides légers
- Conduite stable et confortable

Conçu à partir des matériaux les plus perfectionnés, le fauteuil APEX Carbone est une innovation en soi. Fabriqué avec les normes de qualité les plus élevées, le cadre est conçu à l'aide de couches de fibre de carbone, ce qui le rend incroyablement léger. Son design autoportant offre un confort optimal en absorbant les chocs et les vibrations. Un transport et des mouvements agiles qui aident à l'amélioration de la qualité de vie et invitent à se dépasser!

## AGILE ET PERFORMANT

- Une performance de conduite optimisée
- Aucun compromis sur la stabilité

Vivez une performance de conduite impressionnante, vivante et sécuritaire grâce au cadre de carbone et à une conception sans égale. Les barres de rigidification uniques au modèle APEX maximisent la stabilité, tout en préservant sa réactivité. Ainsi, la rigidité du fauteuil diminue les mouvements latéraux et permet une propulsion optimale pour une mobilité augmentée.

## AJUSTABLE ET FLEXIBLE

- Le meilleur en matière de réglages complets
- S'adapte à votre style de vie

Le fauteuil APEX Carbone offre une série de réglages assurant une expérience à votre image. Entièrement modulaire, il permet un ajustement du dossier, de la hauteur sol-siège et des roues arrière. Ses marques gravées au laser permettent de régler facilement les principales composantes et de trouver la position parfaite. Simple, rapide, évolutif.

## DURABLE ET ROBUSTE

- Les matériaux les plus perfectionnés de l'industrie
- La fiabilité sans compromis

La fibre de carbone est l'un des matériaux les plus robustes au monde, tout en étant très légère. Elle assure aussi une résistance à la fatigue supérieure, ce qui signifie que le fauteuil résistera plus longtemps au stress répétitif d'une utilisation quotidienne. Les quatre barres de rigidification également en carbone permettent une propulsion et une rigidité du cadre optimale. Le fauteuil APEX Carbone offre une durabilité exceptionnelle pour vous servir pendant de nombreuses années.

## DESIGN ET STYLE

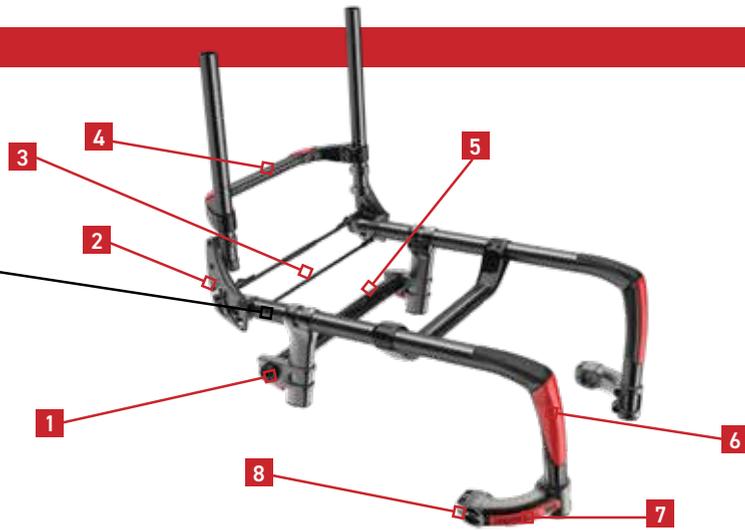
- Design audacieux, moderne et épuré
- Une importance accordée aux détails et à l'esthétisme

Si la technologie et la fonctionnalité sont importantes, le design et l'esthétisme le sont tout autant. Que ce soit le style agressif de la partie avant du cadre ou de l'élégance discrète des protecteurs colorés, chaque élément a été soigneusement conçu. Le fauteuil APEX Carbone présente des lignes qui font tourner les têtes et un design audacieux pour inculquer un sentiment de fierté.

## ATTRIBUTS UNIQUES

### CADRE AUTOPORTANT

Cadre assemblé par un système de fixation de précision offrant une rigidité exceptionnelle et maximisant l'efficacité tout en permettant des ajustements



**1 SUPPORT DE ROUE ARRIÈRE**  
Permet une multitude d'ajustements, une rigidité et une réactivité maximisées



**2 SUPPORT AU DOS RENFORCÉ**  
Offre une large gamme de réglages pour s'adapter à n'importe quelle position



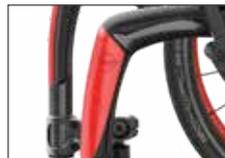
**3 BARRE DE RIGIDIFICATION ARRIÈRE EN FIBRE DE CARBONE STANDARD**  
Permet une propulsion et une rigidité optimales du cadre



**4 BARRE DE RIGIDIFICATION EN FIBRE DE CARBONE AVEC RÉFLECTEURS**  
Pour un fauteuil solide et durable



**5 TUBE DE CARROSSAGE EN FIBRE DE CARBONE STANDARD**  
Procure une conduite rigide sans ajouter de poids



**6 PROTECTION ANTICHOC**  
Empêche les égratignures d'une utilisation quotidienne et protège les zones vulnérables du fauteuil



**7 PARE-CHOC AVANT**  
Encore plus de style et une sécurité accrue



**8 NIVEAUX À BULLE**  
Réglage rapide et précis grâce aux indicateurs intégrés et calibrés

## TABLEAU TECHNIQUE

CADRE	Rigide
MATÉRIAU	Fibre de carbone T700 à haute résistance à la traction
POIDS DE TRANSPORT	4,4 kg   9,7 lb (16 x 16 sans roues arrière, blocage des roues, appuis-bras, coussin de siège et anti-basculants)
POIDS DE CONFIGURATION LA PLUS LÉGÈRE	7,9 kg   17,2 lb avec blocage des roues et roues arrière
LIMITE DE POIDS	120 kg   265 lb

LARGEUR DU SIÈGE	30,5 cm à 50,8 cm   12 po à 20 po
PROFONDEUR DU SIÈGE	30,5 cm à 50,8 cm   12 po à 20 po
HAUTEUR SOL-SIÈGE AVANT	35,6 cm à 53,3 cm   14 po à 21 po (avec roues avant de 7,62 cm à 15,24 cm   3 po à 6 po)
HAUTEUR SOL-SIÈGE ARRIÈRE	14 po à 20 po   35,6 cm à 50,8 cm (avec roues de 50,8 cm à 66 cm   20 po à 26 po)

## TECHNOLOGIES



**FIBRE DE CARBONE T700 À HAUTE RÉSISTANCE À LA TRACTION**  
La fibre de carbone est l'une des matières des plus rigides et légères qui soient. Elle est également reconnue pour ses propriétés d'atténuation des vibrations.



**PROTECTION ANTICHOC INTÉGRÉE AVEC PRISE SUPÉRIEURE**  
Empêche les égratignures à l'avant du cadre et protège les zones vulnérables que sont les extrémités inférieures. Les poignées caoutchoutées ajoutent une prise à haut coefficient de friction pour les transferts.



**SYSTÈME D'ATTACHE DE RIGIDIFICATION À SERRAGE**  
Système modulaire breveté qui procure une grande polyvalence et augmente la rigidité du cadre arrière.



**NIVEAUX À BULLE**  
Indicateurs intégrés et calibrés qui permettent un réglage des roues avant plus rapide et précis.



**TUBE DE CARROSSAGE EN FIBRE DE CARBONE STANDARD**  
Procure une conduite rigide sans ajouter de poids.



**MARQUES GRAVÉES AU LASER**  
Assure un réglage symétrique rapide et aisé.



**ACCESSOIRES NEWTON**  
Les pièces et accessoires Newton sont légers avec un style et des fonctions améliorés.

## ACCENTS DE COULEUR – COULEUR APPLIQUÉE SUR LES PROTECTEURS



Noir



Orange Tangerine



Fuschia



Rouge Ferrari



Vert Acide

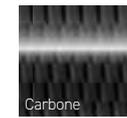


Blanc



Bleu Ciel

## COULEURS DE CHÂSSIS



Carbone



Orange Tangerine



Bourgogne



Bleu Saphir



Vert Monstre



Anthracite



Fuschia



Bleu Métallisé



Rouge Ferrari



Vert Acide



Mauve Électrique



Bleu des Caraïbes



Blanc



Perle Rose



Mauve Prune



Bleu Ciel



Cerise Noire



Vert Kaki (Fini Mat)



Sable du Désert (Fini Mat)

## DIMENSIONS



LARGEUR DU SIÈGE  
30,5 cm à 50,8 cm |  
12 po à 20 po



PROFONDEUR DU SIÈGE  
30,5 cm à 50,8 cm |  
12 po à 20 po



HAUTEUR SOL-SIÈGE AVANT  
35,6 cm à 53,3 cm | 14 po à 21 po



HAUTEUR SOL-SIÈGE ARRIÈRE  
35,6 cm à 50,8 cm | 14 po à 20 po



INCLINAISON DES ROUES (CAROSSAGE)  
0°, 2°, 4°, 6°, 8°



HAUTEUR DE DOSSIER  
22,9 cm à 53,3 cm |  
9 po à 21 po



HAUTEUR D'APPUI-BRAS  
15,2 cm à 35,6 cm |  
6 po à 14 po



ANGLE AVANT DU CADRE  
70°, 75°, 80°, 85°, 90°



ANGLE DU DOSSIER  
80° à 101°



CENTRE DE GRAVITÉ  
0 cm à 15,2 cm |  
0 po à 6 po



LARGEUR TOTALE  
47,6 cm min. à 80 cm max.  
18 3/8 po min. à 31 1/2 po max.



LIMITE DE POIDS  
120 kg | 265 lb