

Siège National équipé  
de RollTek

## Protection par airbag latéral en cas de renversement



**Airbag latéral en cas de renversement (SRA)**  
Se déploie pour amortir la tête et le cou

**Capteur RollTek\***  
Détection d'un renversement irrémédiable et déclenche une série d'actions en une fraction de seconde

**Prétensionneur de ceinture de sécurité**  
Maintient le conducteur et/ou le passager dans son siège

**Siège à suspension**  
Est abaissé à son niveau le plus bas pour augmenter l'espace de survie

\*Federal Motor Carrier Safety Administration

\*Le type et l'application peuvent varier

Selon la FMCSA (Federal Motor Carrier Safety Administration / Administration fédérale américaine pour la sécurité des transporteurs automobiles), plus de la moitié des décès d'occupants de poids lourds sont dus à un retournement. C'est pourquoi IMMI a inventé RollTek.

RollTek associe la protection par airbags latéraux et les derniers développements en matière de technologie de ceinture de sécurité. Fabriqué sur mesure pour chaque modèle de camion, RollTek est conçu pour fonctionner en

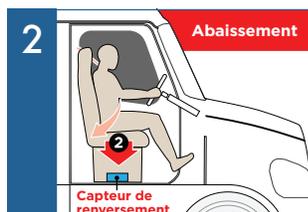
un clin d'œil, se déployant en un quart de seconde pour réduire considérablement le risque de blessures graves ou de décès.

La protection par airbag latéral en cas de renversement RollTek permet au conducteur de réduire les conséquences du retournement de son véhicule. Ce système contribue à réduire la gravité des blessures corporelles qui surviennent lors de ces événements, et peut ainsi considérablement améliorer le bilan humain des accidents, ainsi qu'avoir un impact significatif sur vos résultats.

# RollTek - Son Fonctionnement

Un capteur de renversement surveille la position du camion et lorsqu'un renversement est détecté, jusqu'à trois composants RollTek sont déployés par place assise.

1. Les prétensionneurs des sièges maintiennent le conducteur ou le passager avant en sécurité dans leur siège.
2. Le siège à suspension est abaissé à son niveau le plus bas pour augmenter l'espace de survie dans la cabine.
3. L'airbag latéral se déploie pour amortir la tête et le cou.



## Disponibilité

RollTek installé sur le siège National est disponible auprès de ces constructeurs de camions de qualité :



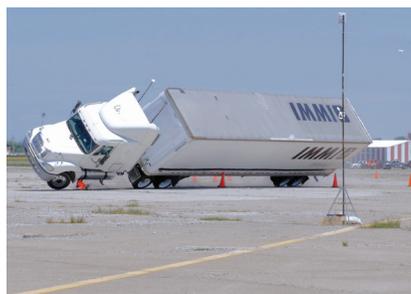
## Tests



IMMI effectue des tests approfondis de ses produits de sécurité chez CAPE, le premier centre de test pour le secteur des transports par camions commerciaux.

Qu'il s'agisse d'un renversement télécommandé ou d'un test par la machine à impact dynamique provoquant un retournement de 90 degrés, ou un test de collision effectué contre le bloc de barrière le plus grand du monde, CAPE teste les dispositifs de retenue des occupants et les performances des produits tout en recueillant les données réelles des capteurs de collision.

Nos découvertes ont conduit à des avancées significatives en matière de sécurité pour le secteur et les hommes et les femmes qui le font progresser.



Test de renversement extérieur



Collision avec une barrière

[info@imminet.com](mailto:info@imminet.com)

18881 IMMI Way  
Westfield, IN 46074  
317.896.9531  
[imminet.com](http://imminet.com)



IMMI vous rappelle que vous devez toujours attacher votre ceinture.

**IMMI**

[imminet.com](http://imminet.com)