




LISTE D'HOMOLOGATION

Programme HOM 5660-102 « Atténuateurs d'impact »

Mise à jour le 2019-04-04

Atténuateurs fixes permanents et / ou temporaires redirectionnels Type : Système télescopique à cellules écrasables (SE)			
PRODUIT	DESCRIPTION		ENTREPRISE ¹
TAU II Universal (parallèle) Date d'homologation: 2002-08-01  GUQ-0467	Usage :	Permanent et temporaire (P, T)	
	Niveau de performance :	TL-2 (70 km/h) TL-3 (100 km/h)	
	Capacité redirectionnelle:	Extrémité non franchissable (NF)	
	Récupérabilité :	Partielle (cellules à remplacer)	
	Fonctionnalité à la suite d'un impact standard ² :	Non	
TAU II Universal (évasé) Date d'homologation: 2016-08-09  GUQ-1937	Usage :	Permanent et temporaire (P, T)	Barrière QMB inc. 4295, boul. St-Elzéar Ouest Laval (QC) H7P 4J3 Tél.: 450 978-1818 Téléc.: 450 978-9340 www.qmb.ca/ Fabricant: Lindsay Transportation Solutions. www.lindsay.com/transportation-solutions/
	Niveau de performance :	TL-2 (70 km/h) TL-3 (100 km/h)	
	Capacité redirectionnelle :	Extrémité non franchissable (NF)	
	Récupérabilité :	Partielle (cellules à remplacer)	
	Fonctionnalité à la suite d'un impact standard ² :	Non	
TAU IIR Date d'homologation: 2016-08-09  GUQ-1634	Usage :	Permanent et temporaire (P, T)	
	Niveau de performance :	TL-2 (70 km/h) TL-3 (100 km/h)	
	Capacité redirectionnelle :	Extrémité non franchissable (NF)	
	Récupérabilité :	Complète	
	Fonctionnalité à la suite d'un impact standard ² :	OUI pour les versions faiblement et modérément évasées ³	

¹ La demande d'homologation a été présentée par cette entreprise. Différents fournisseurs peuvent proposer le produit homologué lors des activités contractuelles.




² À la suite d'un impact frontal équivalant à l'essai d'impact 2-31 ou 3-31 réalisé selon les critères de la méthode décrite au rapport NCHRP 350, l'atténuateur immédiatement réutilisable demeure fonctionnel en récupérant au moins 80 % de sa longueur originale, sans aucune intervention. Un tel système doit cependant faire l'objet d'une intervention mineure après impact dans le but de le rendre entièrement (100%) fonctionnel.

³ Pour les versions fortement évasées, des pièces peuvent se détacher en raison de la distorsion géométrique: l'atténuateur peut ne pas être immédiatement réutilisable même s'il est muni de cellules à usages multiples.

LISTE D'HOMOLOGATION

Programme HOM 5660-102 « Atténuateurs d'impact »




Mise à jour le 2019-04-04

Atténuateurs fixes permanents et / ou temporaires redirectionnels Type : Système télescopique à cellules écrasables (SE)			
PRODUIT	DESCRIPTION		ENTREPRISE ¹
REACT 350 Date d'homologation: 2002-08-01  GUQ-0405	Usage :	Permanent et temporaire (P, T)	Équipements Stinson inc. 1675, Gladstone Montréal (QC) H4E 1C6 Tél.: 514 766-3567 Téléc.: 514 766-5438 www.stinsonqc.com/
	Niveau de performance :	TL-2 (70 km/h) TL-3 (100 km/h)	
	Capacité redirectionnelle :	Extrémité non franchissable (NF)	
	Récupérabilité :	Complète	
	Fonctionnalité à la suite d'un impact standard ² :	Oui	
QUADTREND 350 Date d'homologation : 2006-06-07  GUQ-0398	Usage :	Permanent (P)	Fabricant: Trinity Highway Products www.highwayguardrail.com/ Energy Absorption Systems inc. www.energyabsorption.com/
	Niveau de performance :	TL-3 (100 km/h)	
	Capacité redirectionnelle:	Extrémité franchissable (F)	
	Récupérabilité :	Aucune (système sacrificiel)	
	Fonctionnalité à la suite d'un impact standard ² :	Non	
COMPRESSOR Date d'homologation temporaire: 2012-07-20  GUQ-1608	Usage :	Permanent et temporaire (P, T)	Spectralite / Signoplus 900 boul. de la Commune Trois-Rivières (Qc) G9A 2W6 Tél : 819-378-2765 Téléc : 819-378-1883 www.spectralite.ca/ www.signoplus.ca/ Fabricant : Traffix Devices inc. www.traffixdevices.com
	Niveau de performance :	TL-3 (100 km/h)	
	Capacité redirectionnelle :	Extrémité non franchissable (NF)	
	Récupérabilité :	Complète	
	Fonctionnalité à la suite d'un impact standard ² :	Oui	

LISTE D'HOMOLOGATION

Programme HOM 5660-102 « Atténuateurs d'impact »



Mise à jour le 2019-04-04

Atténuateurs fixes permanents et / ou temporaires redirectionnels			
Type : Système télescopique à cellules écrasables (SE)			
PRODUIT	DESCRIPTION		ENTREPRISE¹
QUADGUARD Date d'homologation: 2002-08-01  GUQ-0407	Usage :	Permanent (P)	
	Niveau de performance :	TL-2 (70 km/h) TL-3 (100 km/h)	
	Capacité redirectionnelle :	Extrémité non franchissable (NF)	
	Récupérabilité :	Partielle (cellules à remplacer)	
	Fonctionnalité à la suite d'un impact standard ² :	Non	
QUADGUARD ELITE Date d'homologation: 2002-08-01  GUQ-0399	Usage :	Permanent (P)	Équipements Stinson inc. 1675, Gladstone Montréal (QC) H4E 1C6 Tél.: 514 766-3567 Téléc.: 514 766-5438 www.stinsonqc.com/ Fabricant: Trinity Highway Products www.highwayguardrail.com/ Energy Absorption Systems inc. www.energyabsorption.com/
	Niveau de performance :	TL-2 (70 km/h) TL-3 (100 km/h)	
	Capacité redirectionnelle :	Extrémité non franchissable (NF)	
	Récupérabilité :	Complète (cellules à usage multiples)	
	Fonctionnalité à la suite d'un impact standard ² :	OUI pour les versions faiblement et modérément évasées ³	
QUADGUARD WIDE Date d'homologation: 2002-08-01  GUQ-0402	Usage :	Permanent (P)	
	Niveau de performance :	TL-2 (70 km/h) TL-3 (100 km/h)	
	Capacité redirectionnelle :	Extrémité non franchissable (NF)	
	Récupérabilité :	Partielle (cellules à remplacer)	
	Fonctionnalité à la suite d'un impact standard ² :	Non	

LISTE D'HOMOLOGATION

Programme HOM 5660-102 « Atténuateurs d'impact »

Mise à jour le 2019-04-04

Atténuateurs fixes permanents et / ou temporaires redirectionnels			
Type : Système télescopique sans cellules écrasables (SS)			
PRODUIT	DESCRIPTION		ENTREPRISE¹
SCI 100GM Date d'homologation : 2007-07-19  GUQ-0601	Usage :	Permanent et temporaire (P, T)	Barrière QMB inc. 4295, boul. St-Elzéar Ouest Laval (QC) H7P 4J3 Tél.: 450 978-1818 Téléc.: 450 978-9340 www.qmb.ca/
	Niveau de performance :	TL-3 (100 km/h)	
	Capacité redirectionnelle :	Extrémité non franchissable (NF)	
	Récupérabilité :	Complète	
	Fonctionnalité à la suite d'un impact standard ² :	Non	
SCI 70GM Date d'homologation : 2008-05-09  GUQ-0787	Usage :	Permanent et temporaire (P, T)	Fabricant: Work Area Protection Corporation. www.workareaprotection.com/
	Niveau de performance :	TL-2 (70 km/h)	
	Capacité redirectionnelle :	Extrémité non franchissable (NF)	
	Récupérabilité :	Complète	
	Fonctionnalité à la suite d'un impact standard ² :	Non	


¹ La demande d'homologation a été présentée par cette entreprise. Différents fournisseurs peuvent proposer le produit homologué lors des activités contractuelles.

² À la suite d'un impact frontal équivalent à l'essai d'impact 2-31 ou 3-31 réalisé selon les critères de la méthode décrite au rapport NCHRP 350, l'atténuateur immédiatement réutilisable demeure fonctionnel en récupérant au moins 80 % de sa longueur originale, sans aucune intervention. Un tel système doit cependant faire l'objet d'une intervention mineure après impact dans le but de le rendre entièrement (100%) fonctionnel

LISTE D'HOMOLOGATION

Programme HOM 5660-102 « Atténuateurs d'impact »

Mise à jour le 2019-04-04

Atténuateurs fixes permanents et / ou temporaires non redirectionnels			
Type : Système avec cellules écrasables (SE)			
PRODUIT	DESCRIPTION		ENTREPRISE¹
<p style="text-align: center;">NEAT</p> <p>Date d'homologation: 2002-08-01</p>  <p style="text-align: center;">GUQ-0397</p>	Usage :	Temporaire (T)	<p>Équipements Stinson inc. 1675, Gladstone Montréal (QC) H4E 1C6 Tél.: 514 766-3567 Télec.: 514 766-5438 www.stinsonqc.com/ Fabricant: Trinity Highway Products www.highwayguardrail.com/ Energy Absorption Systems inc. www.energyabsorption.com/</p>
	Niveau de performance :	TL-2 (70 km/h)	
	Récupérabilité :	Aucune (système sacrificiel)	
	Fonctionnalité à la suite d'un impact standard ² :	Non	



¹ La demande d'homologation a été présentée par cette entreprise. Différents fournisseurs peuvent proposer le produit homologué lors des activités contractuelles.

² À la suite d'un impact frontal équivalant à l'essai d'impact 2-31 ou 3-31 réalisé selon les critères de la méthode décrite au rapport NCHRP 350, l'atténuateur immédiatement réutilisable demeure fonctionnel en récupérant au moins 80 % de sa longueur originale, sans aucune intervention. Un tel système doit cependant faire l'objet d'une intervention mineure après impact dans le but de le rendre entièrement (100%) fonctionnel

LISTE D'HOMOLOGATION

Programme HOM 5660-102 « Atténuateurs d'impact »

Mise à jour le 2019-04-04




Atténuateurs fixes permanents et / ou temporaires non redirectionnels Type : Système inertiel (SI)			
PRODUIT	DESCRIPTION		ENTREPRISE ¹
Baril de sable FITCH Date d'homologation: 2002-08-01  GUQ-0409	Usage :	Permanent et temporaire (P, T)	Équipements Stinson inc. 1675, Gladstone Montréal (QC) H4E 1C6 Tél.: 514 766-3567 Téléc.: 514 766-5438 www.stinsonqc.com/ Fabricant: Trinity Highway Products www.highwayguardrail.com/ Energy Absorption Systems inc. www.energyabsorption.com/
	Niveau de performance :	TL-3 (100 km/h)	
	Récupérabilité :	Aucune (système sacrificiel)	
	Fonctionnalité à la suite d'un impact standard ² :	Non	
Baril de sable BIG SANDY Date d'homologation: 2002-08-01  GUQ-0414	Usage :	Permanent et temporaire (P, T)	Spectralite / Signoplus 900 boul. de la Commune Trois-Rivières (Qc) G9A 2W6 Tél : 819-378-2765 Téléc : 819-378-1883 www.spectralite.ca/ www.signoplus.ca/ Fabricant : Traffix Devices inc. www.traffixdevices.com
	Niveau de performance :	TL-3 (100 km/h)	
	Récupérabilité :	Aucune (système sacrificiel)	
	Fonctionnalité à la suite d'un impact standard ² :	Non	

¹ La demande d'homologation a été présentée par cette entreprise. Différents fournisseurs peuvent proposer le produit homologué lors des activités contractuelles.

² À la suite d'un impact frontal équivalant à l'essai d'impact 2-31 ou 3-31 réalisé selon les critères de la méthode décrite au rapport NCHRP 350, l'atténuateur immédiatement réutilisable demeure fonctionnel en récupérant au moins 80 % de sa longueur originale, sans aucune intervention. Un tel système doit cependant faire l'objet d'une intervention mineure après impact dans le but de le rendre entièrement (100%) fonctionnel

LISTE D'HOMOLOGATION
Programme HOM 5660-102 « Atténuateurs d'impact »

Mise à jour le 2019-04-04





Atténuateurs fixes temporaires non redirectionnels			
Type : Hybrides lestés à l'eau (SY)			
PRODUIT	DESCRIPTION		ENTREPRISE¹
ABSORB 350 Date d'homologation: 2002-08-01  GUQ-0387	Usage :	Temporaire (T)	Barrière QMB inc. 4295, boul. St-Elzéar Ouest Laval (QC) H7P 4J3 Tél.: 450 978-1818 Télé.: 450 978-9340 www.qmb.ca/ Fabricant: Lindsay Transportation Solutions. www.lindsay.com/transportation-solutions/
	Niveau de performance :	TL-2 (70 km/h) TL-3 (100 km/h)	
	Récupérabilité	Aucune (système sacrificiel)	
	Fonctionnalité à la suite d'un impact standard ²	Non	
ACZ 350 Date d'homologation: 2009-08-20  GUQ-1194	Usage :	Temporaire (T)	Équipements Stinson inc. 1675, Gladstone Montréal (QC) H4E 1C6 Tél.: 514 766-3567 Télé.: 514 766-5438 www.stinsonqc.com/ Fabricant: Trinity Highway Products www.highwayguardrail.com/ Energy Absorption Systems inc. www.energyabsorption.com/
	Niveau de performance :	TL-3 (100 km/h)	
	Récupérabilité :	Aucune (système sacrificiel)	
	Fonctionnalité à la suite d'un impact standard ² :	Non	
SLED Date d'homologation: 2012-04-11  GUQ-1607	Usage :	Temporaire (T)	Spectralite / Signoplus 900 boul. de la Commune Trois-Rivières (Qc) G9A 2W6 Tél : 819-378-2765 Télé : 819-378-1883 www.spectralite.ca/ www.signoplus.ca/ Fabricant : Traffix Devices inc. www.traffixdevices.com
	Niveau de performance :	TL-3 (100 km/h)	
	Récupérabilité :	Aucune (système sacrificiel)	
	Fonctionnalité à la suite d'un impact standard ² :	Non	

¹ La demande d'homologation a été présentée par cette entreprise. Différents fournisseurs peuvent proposer le produit homologué lors des activités contractuelles.

² À la suite d'un impact frontal équivalant à l'essai d'impact 2-31 ou 3-31 réalisé selon les critères de la méthode décrite au rapport NCHRP 350, l'atténuateur immédiatement réutilisable demeure fonctionnel en récupérant au moins 80 % de sa longueur originale, sans aucune intervention. Un tel système doit cependant faire l'objet d'une intervention mineure après impact dans le but de le rendre entièrement (100%) fonctionnel

LISTE D'HOMOLOGATION
Programme HOM 5660-102 « Atténuateurs d'impact »

Mise à jour le 2019-04-04


Atténuateurs d'impact fixés à un véhicule (AIFV) ² Type : AIFV remorqués par le véhicule de protection			
PRODUIT	DESCRIPTION		ENTREPRISE¹
TTMA-100 Date d'homologation: 2011-09-14  GUQ-1459	Usage :	Temporaire (T)	Barrière QMB inc. 4295, boul. St-Elzéar Ouest Laval (QC) H7P 4J3 Tél.: 450 978-1818 Téléc.: 450 978-9340 www.qmb.ca/ Fabricant: Gregory Industries Inc. www.gregorvcorp.com/
	Niveau de performance :	TL-3 (100 km/h)	
SST-TMA Date d'homologation temporaire: 2006-05-17  GUQ-0720	Usage :	Temporaire (T)	Équipements Stinson inc. 1675, Gladstone Montréal (QC) H4E 1C6 Tél.: 514 766-3567 Téléc.: 514 766-5438 www.stinsonqc.com/
	Niveau de performance :	TL-3 (100 km/h)	
VORTEQ Trailer TMA Date d'homologation temporaire: 2014-10-30  GUQ-1734	Usage :	Temporaire (T)	Fabricant: Trinity Highway Products www.highwayguardrail.com/ Energy Absorption Systems inc. www.energyabsorption.com/
	Niveau de performance :	TL-3 (100 km/h))	
AIC SCORPION 1002 Date d'homologation: 2009-01-13  GUQ-1007	Usage :	Temporaire (T)	Spectralite / Signoplus 900 boul. de la Commune Trois-Rivières (Qc) G9A 2W6 Tél : 819-378-2765 Téléc : 819-378-1883 www.spectralite.ca/ www.signoplus.ca/ Fabricant : Traffix Devices inc. www.traffixdevices.com
	Niveau de performance :	TL-2 (70 km/h) TL-3 (100 km/h)	

¹ La demande d'homologation a été présentée par cette entreprise. Différents fournisseurs peuvent proposer le produit homologué lors des activités contractuelles.

² Dans le cadre du programme d'homologation HOM-5660-102, les AIFV incluent les atténuateurs remorqués par le véhicule de protection.





LISTE D'HOMOLOGATION
Programme HOM 5660-102 « Atténuateurs d'impact »

Mise à jour le 2019-04-04

Atténuateurs d'impact fixés à un véhicule (AIFV) ² Type : AIFV remorqués par le véhicule de protection			
PRODUIT	DESCRIPTION		ENTREPRISE¹
Verdegro TTMA – US 100K Date d'homologation: 2019-03-27  GUQ-1872	Usage :	Temporaire (T)	Verdegro Group Munnikenheiweg 59, 4879 NE Etten-Leur The Netherlands 59, 4879 Pays-Bas Tél. : +3165839389 www.verdegro.com/ Fabricant : Verdegro Group www.verdegro.com/
	Niveau de performance :	TL-3 (100 km/h)	

LISTE D'HOMOLOGATION
Programme HOM 5660-102 « Atténuateurs d'impact »

Mise à jour le 2019-04-04



Atténuateurs d'impact fixés à un véhicule (AIFV) ² Type : AIFV fixés au véhicule de protection			
PRODUIT	DESCRIPTION		ENTREPRISE¹
U-MAD TMA Date d'homologation: 2011-09-14  GUQ-1460	Usage :	Temporaire (T)	Barrière QMB inc. 4295, boul. St-Elzéar Ouest Laval (QC) H7P 4J3 Tél.: 450 978-1818 Téléc.: 450 978-9340 www.qmb.ca/ Fabricant: Lindsay Transportation Solutions. www.lindsay.com/transportation-solutions/
	Niveau de performance :	TL-3 (100 km/h)	
MPS 350 Date d'homologation: 2002-08-01  GUQ-0404	Usage :	Temporaire (T)	Équipements Stinson inc. 1675, Gladstone Montréal (QC) H4E 1C6 Tél.: 514 766-3567 Téléc.: 514 766-5438 www.stinsonqc.com/
	Niveau de performance :	TL-3 (100 km/h)	
SAFE STOP Date d'homologation: 2002-08-01  GUQ-0403	Usage :	Temporaire (T)	Fabricant: Trinity Highway Products www.highwayguardrail.com/ Energy Absorption Systems inc. www.energyabsorption.com/
	Niveau de performance :	TL-3 (100 km/h)	
AIC SCORPION 10000 Date d'homologation: 2002-08-01  GUQ-0410	Usage :	Temporaire (T)	Spectralite / Signoplus 900 boul. de la Commune Trois-Rivières (Qc) G9A 2W6 Tél : 819-378-2765 Téléc : 819-378-1883 www.spectralite.ca/ www.signoplus.ca/ Fabricant : Traffix Devices inc. www.traffixdevices.com
	Niveau de performance :	TL-2 (70 km/h) TL-3 (100 km/h)	

¹ La demande d'homologation a été présentée par cette entreprise. Différents fournisseurs peuvent proposer le produit homologué lors des activités contractuelles.

² Dans le cadre du programme d'homologation HOM-5660-102, les AIFV incluent les atténuateurs remorqués par le véhicule de protection

LISTE D'HOMOLOGATION
Programme HOM 5660-102 « Atténuateurs d'impact »

Mise à jour le 2019-04-04

Atténuateurs d'impact fixés à un véhicule (AIFV) ² Type : AIFV fixés au véhicule de protection			
PRODUIT	DESCRIPTION		ENTREPRISE¹
Verdegro TMA – US 100K Date d'homologation: 2019-03-27  GUQ-1871	Usage :	Temporaire (T)	Verdegro Group Munnikenheiweg 59, 4879 NE Etten-Leur The Netherlands 59, 4879 Pays- Bas Tél. : +3165839389 www.verdegro.com/ Fabricant : Verdegro Group www.verdegro.com/
	Niveau de performance :	TL-3 (100 km/h)	
Verdegro BLADE TMA Date d'homologation : 2019-03-13  GUQ-2057	Usage :	Temporaire (T)	
	Niveau de performance :	TL-3 (100 km/h) (selon MASH)	

¹ La demande d'homologation a été présentée par cette entreprise. Différents fournisseurs peuvent proposer le produit homologué lors des activités contractuelles.

² Dans le cadre du programme d'homologation HOM-5660-102, les AIFV incluent les atténuateurs remorqués par le véhicule de protection