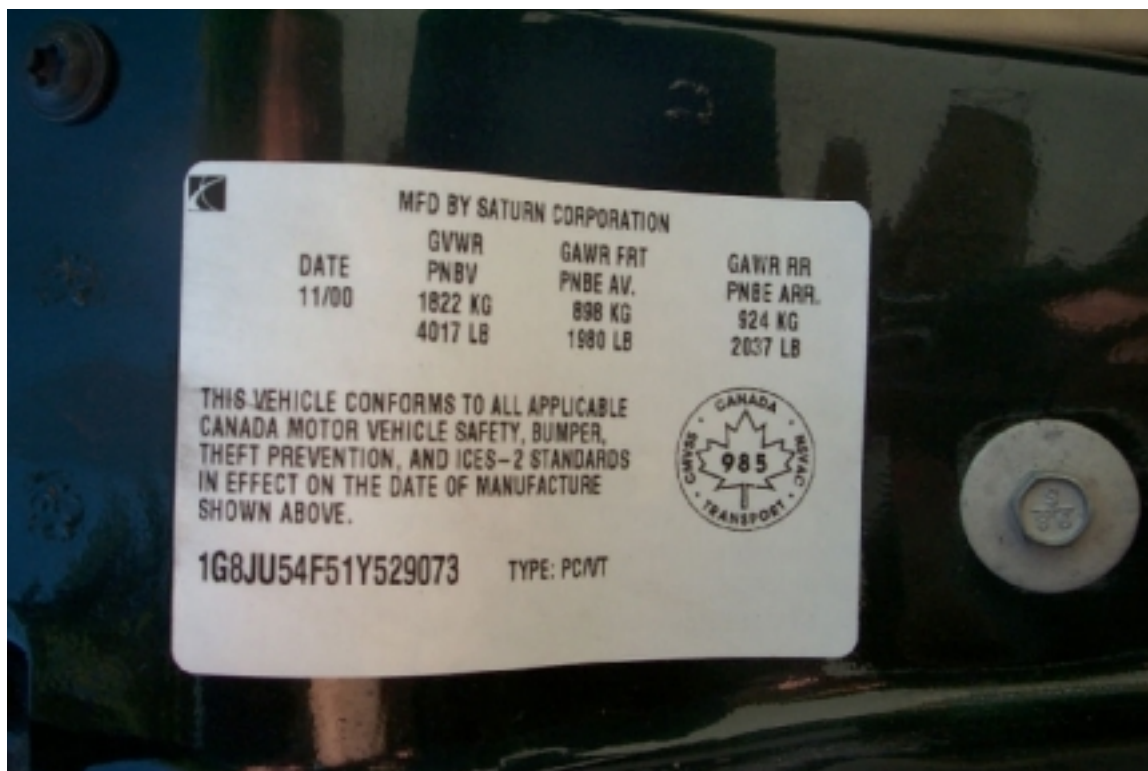


APPENDICE / APPENDIX A

**PHOTOGRAPHIES DE L'ESSAI
TEST PHOTOGRAPHS**

Date de collision / Crash date 2001-10-30	Véhicule Cible / Target vehicle SATURN 2001	N° T.C. / T.C. N° 01-233	Barrière / Barrier BARRIÈRE MOBILE MODIFIÉE/MODIFIED MOBILE BARRIER
---	---	------------------------------------	---



1. Étiquette de déclaration de conformité du véhicule cible.
Statement of compliance label of target vehicle.



2. Étiquette d'information des pneus du véhicule cible.
Tire information label of target vehicle.

Date de collision / Crash date 2001-10-30	Véhicule Cible / Target vehicle SATURN 2001	N° T.C. / T.C. N° 01-233	Barrière / Barrier BARRIÈRE MOBILE MODIFIÉE/MODIFIED MOBILE BARRIER
---	---	------------------------------------	---



3. **Vue ¾ avant du véhicule cible.**
¾ front view of target vehicle.



4. **Vue ¾ arrière du véhicule cible.**
¾ rear view of target vehicle.

Date de collision / Crash date 2001-10-30	Véhicule Cible / Target vehicle SATURN 2001	N° T.C. / T.C. N° 01-233	Barrière / Barrier BARRIÈRE MOBILE MODIFIÉE/MODIFIED MOBILE BARRIER
---	---	------------------------------------	---



5. Vue générale côté droit du véhicule cible, avant essai.
General right side view of target vehicle, pre-test.



6. Vue générale côté droit du véhicule cible, après essai.
General right side view of target vehicle, post-test.

Date de collision / Crash date 2001-10-30	Véhicule Cible / Target vehicle SATURN 2001	N° T.C. / T.C. N° 01-233	Barrière / Barrier BARRIÈRE MOBILE MODIFIÉE/MODIFIED MOBILE BARRIER
---	---	------------------------------------	---



7. Vue générale côté gauche du véhicule cible, avant essai.
General left side view of target vehicle, pre-test.



8. Vue générale côté gauche du véhicule cible, après essai.
General left side view of target vehicle, post-test.

Date de collision / Crash date 2001-10-30	Véhicule Cible / Target vehicle SATURN 2001	N° T.C. / T.C. N° 01-233	Barrière / Barrier BARRIÈRE MOBILE MODIFIÉE/MODIFIED MOBILE BARRIER
---	---	------------------------------------	---



9. Vue générale avant du véhicule cible, avant essai.
General front view of target vehicle, pre-test.



10. Vue générale avant du véhicule cible, après essai.
General front view of target vehicle, post-test.

Date de collision / Crash date 2001-10-30	Véhicule Cible / Target vehicle SATURN 2001	N° T.C. / T.C. N° 01-233	Barrière / Barrier BARRIÈRE MOBILE MODIFIÉE/MODIFIED MOBILE BARRIER
---	---	------------------------------------	---



11. Vue générale arrière du véhicule cible, avant essai.
General rear view of target vehicle, pre-test.



12. Vue générale arrière du véhicule cible, après essai.
General rear view of target vehicle, post-test.

Date de collision / Crash date 2001-10-30	Véhicule Cible / Target vehicle SATURN 2001	N° T.C. / T.C. N° 01-233	Barrière / Barrier BARRIÈRE MOBILE MODIFIÉE/MODIFIED MOBILE BARRIER
---	---	------------------------------------	---



13. Surface ciblée côté gauche du véhicule cible, avant essai.
Targets on left side of target vehicle, pre-test.

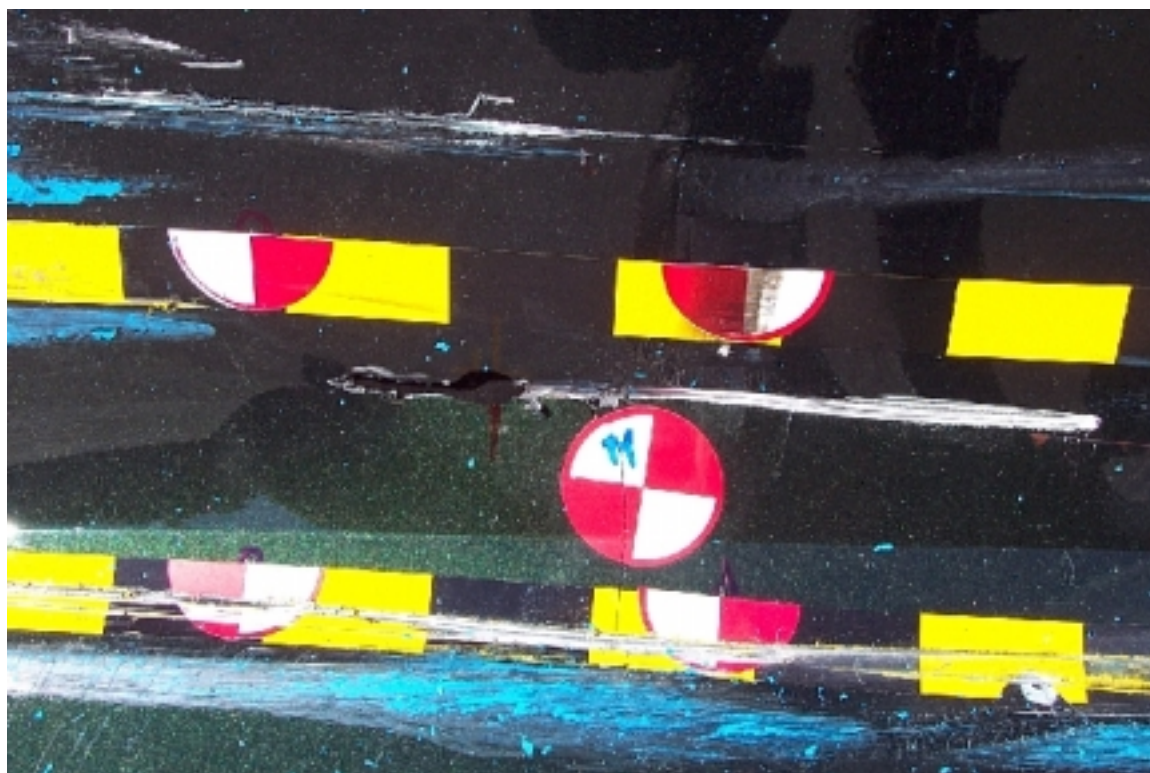


14. Surface ciblée côté gauche du véhicule cible, après essai.
Targets on left side of target vehicle, post-test.

Date de collision / Crash date 2001-10-30	Véhicule Cible / Target vehicle SATURN 2001	N° T.C. / T.C. N° 01-233	Barrière / Barrier BARRIÈRE MOBILE MODIFIÉE/MODIFIED MOBILE BARRIER
---	---	------------------------------------	---



**15. Point d'impact sur véhicule cible, avant essai.
Impact point on target vehicle, pre-test.**



**16. Point d'impact sur véhicule cible, après essai.
Impact point on target vehicle, post-test.**

Date de collision / Crash date 2001-10-30	Véhicule Cible / Target vehicle SATURN 2001	N° T.C. / T.C. N° 01-233	Barrière / Barrier BARRIÈRE MOBILE MODIFIÉE/MODIFIED MOBILE BARRIER
---	---	------------------------------------	---



17. Vue de l'avant de la face déformable, avant essai.
Front view of the deformable face, pre-test.



18. Vue de l'avant de la face déformable, après essai.
Front view of the deformable face, post-test.

Date de collision / Crash date 2001-10-30	Véhicule Cible / Target vehicle SATURN 2001	N° T.C. / T.C. N° 01-233	Barrière / Barrier BARRIÈRE MOBILE MODIFIÉE/MODIFIED MOBILE BARRIER
---	---	------------------------------------	---



19. Vue du côté gauche de la face déformable, avant essai.
Left side view of the deformable face, pre-test.



20. Vue du côté gauche de la face déformable, après essai.
Left side view of the deformable face, post-test.

Date de collision / Crash date 2001-10-30	Véhicule Cible / Target vehicle SATURN 2001	N° T.C. / T.C. N° 01-233	Barrière / Barrier BARRIÈRE MOBILE MODIFIÉE/MODIFIED MOBILE BARRIER
---	---	------------------------------------	---



21. Vue du côté droit de la face déformable, avant essai.
Right side view of the deformable face, pre-test.

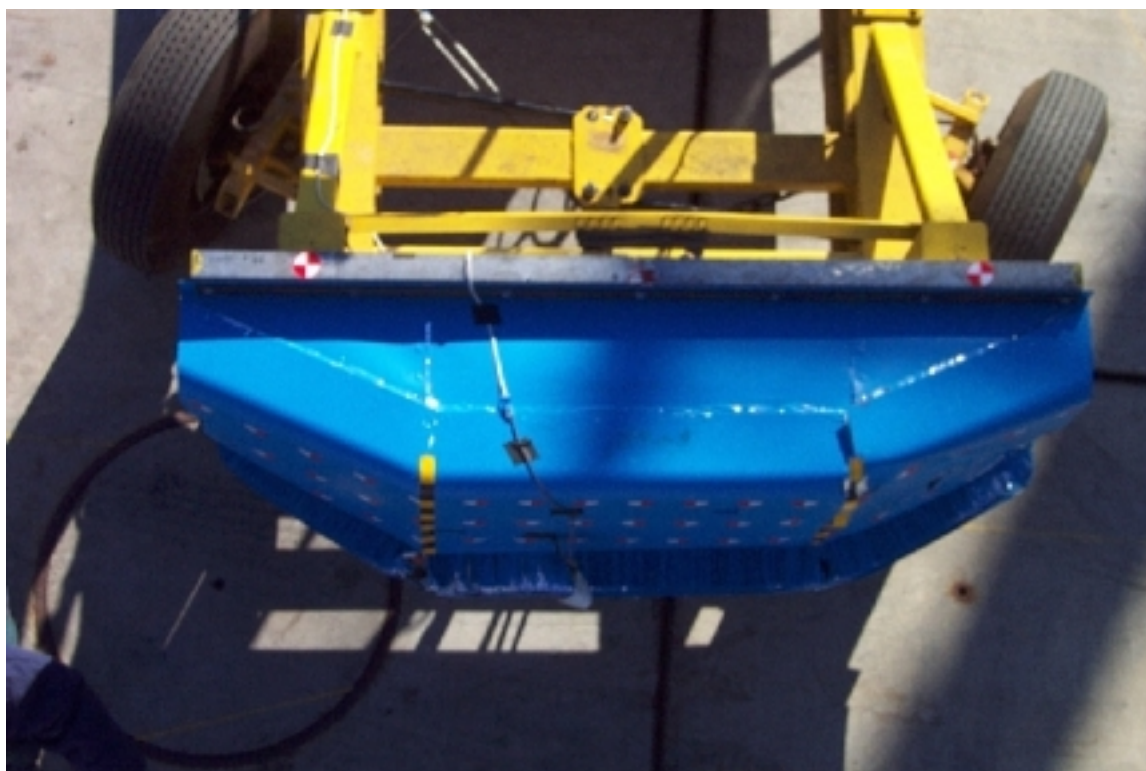


22. Vue du côté droit de la face déformable, après essai.
Right side view of the deformable face, post-test.

Date de collision / Crash date 2001-10-30	Véhicule Cible / Target vehicle SATURN 2001	N° T.C. / T.C. N° 01-233	Barrière / Barrier BARRIÈRE MOBILE MODIFIÉE/MODIFIED MOBILE BARRIER
---	---	------------------------------------	---



23. Vue de plan de la face déformable, avant essai.
Overview of the deformable face, pre-test.



24. Vue de plan de la face déformable, après essai.
Overview of the deformable face, post-test.

Date de collision / Crash date 2001-10-30	Véhicule Cible / Target vehicle SATURN 2001	N° T.C. / T.C. N° 01-233	Barrière / Barrier BARRIÈRE MOBILE MODIFIÉE/MODIFIED MOBILE BARRIER
---	---	------------------------------------	---



25. Vue $\frac{3}{4}$ avant des véhicules en contact, avant essai.
 $\frac{3}{4}$ front view of vehicles in contact, pre-test.



26. Position des véhicules, après essai.
Position of vehicles, post-test.

Date de collision / Crash date 2001-10-30	Véhicule Cible / Target vehicle SATURN 2001	N° T.C. / T.C. N° 01-233	Barrière / Barrier BARRIÈRE MOBILE MODIFIÉE/MODIFIED MOBILE BARRIER
---	---	------------------------------------	---



27. Vue $\frac{3}{4}$ arrière des véhicules en contact, avant essai.
 $\frac{3}{4}$ front view of vehicles in contact, pre-test.



28. Position des véhicules, après essai.
Position of vehicles, post-test.

Date de collision / Crash date 2001-10-30	Véhicule Cible / Target vehicle SATURN 2001	N° T.C. / T.C. N° 01-233	Barrière / Barrier BARRIÈRE MOBILE MODIFIÉE/MODIFIED MOBILE BARRIER
---	---	------------------------------------	---



29. Vue de plan des véhicules en contact, avant essai.
Top view of vehicles in contact, pre-test.



30. Vue de plan des véhicules, après essai.
Top view of vehicles, post-test.

Date de collision / Crash date 2001-10-30	Véhicule Cible / Target vehicle SATURN 2001	N° T.C. / T.C. N° 01-233	Barrière / Barrier BARRIÈRE MOBILE MODIFIÉE/MODIFIED MOBILE BARRIER
---	---	------------------------------------	---



**31. Mousse de protection située dans la garniture de la porte avant gauche.
Protective foam located in left front door trim.**



**32. Mousse de protection à l'intérieur de la porte avant gauche.
Protective foam inside left front door.**

Date de collision / Crash date 2001-10-30	Véhicule Cible / Target vehicle SATURN 2001	N° T.C. / T.C. N° 01-233	Barrière / Barrier BARRIÈRE MOBILE MODIFIÉE/MODIFIED MOBILE BARRIER
---	---	------------------------------------	---



**33. Mousse de protection située dans la garniture de la porte arrière gauche.
Protective foam located in left rear door trim.**

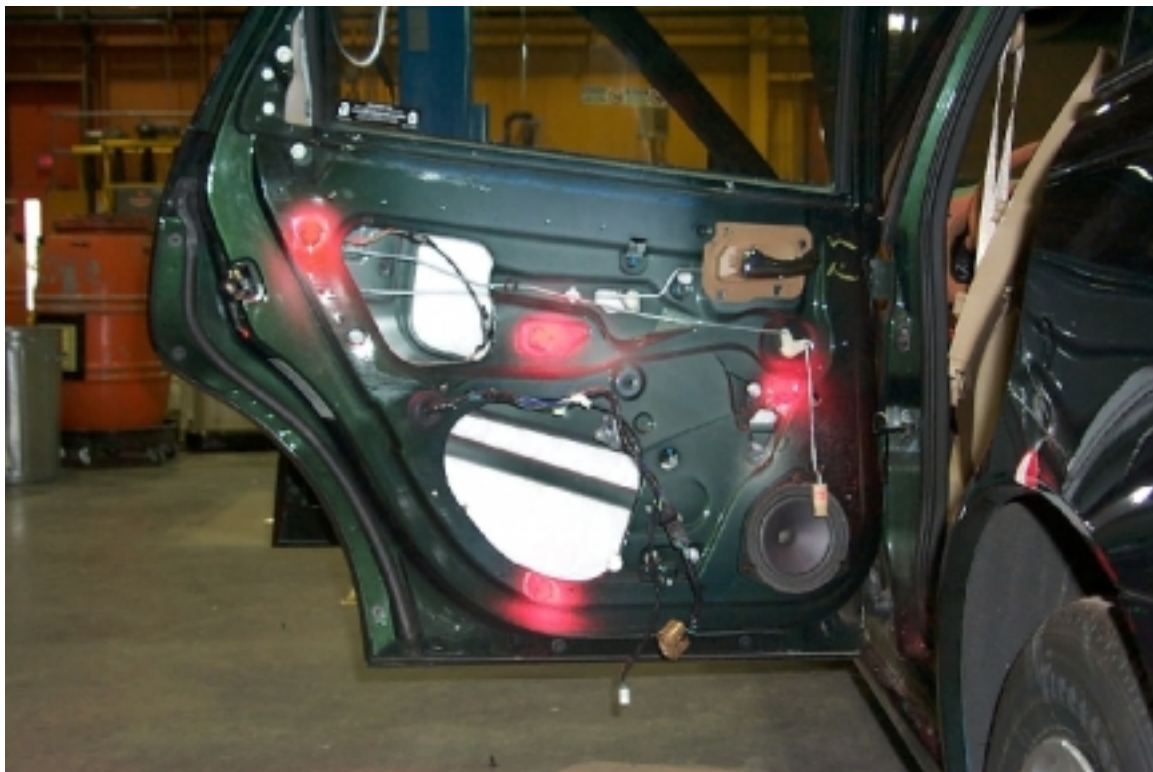


**34. Mousse de protection à l'intérieur de la porte arrière gauche.
Protective foam inside left rear door.**

Date de collision / Crash date 2001-10-30	Véhicule Cible / Target vehicle SATURN 2001	N° T.C. / T.C. N° 01-233	Barrière / Barrier BARRIÈRE MOBILE MODIFIÉE/MODIFIED MOBILE BARRIER
---	---	------------------------------------	---



**35. Position des accéléromètres dans la porte avant gauche.
Position of accelerometers in front left door.**



**36. Position des accéléromètres dans la porte arrière gauche.
Position of accelerometers in rear left door.**

Date de collision / Crash date 2001-10-30	Véhicule Cible / Target vehicle SATURN 2001	N° T.C. / T.C. N° 01-233	Barrière / Barrier BARRIÈRE MOBILE MODIFIÉE/MODIFIED MOBILE BARRIER
---	---	------------------------------------	---



**37. Position des accéléromètres sur le pilier "B".
Position of accelerometers on "B"pillar.**



**38. Position des accéléromètres sur le pilier "B".
Position of accelerometers on "B"pillar.**

Date de collision / Crash date 2001-10-30	Véhicule Cible / Target vehicle SATURN 2001	N° T.C. / T.C. N° 01-233	Barrière / Barrier BARRIÈRE MOBILE MODIFIÉE/MODIFIED MOBILE BARRIER
---	---	------------------------------------	---



39. Côté gauche du conducteur, véhicule cible, avant essai.
Left side of driver, target vehicle, pre-test.



40. Côté gauche du conducteur, véhicule cible, après essai.
Left side of driver, target vehicle, post-test.

Date de collision / Crash date 2001-10-30	Véhicule Cible / Target vehicle SATURN 2001	N° T.C. / T.C. N° 01-233	Barrière / Barrier BARRIÈRE MOBILE MODIFIÉE/MODIFIED MOBILE BARRIER
---	---	------------------------------------	---



41. Côté droit du conducteur, véhicule cible, avant essai.
Right side of driver, target vehicle, pre-test.



42. Côté droit du conducteur, véhicule cible, après essai.
Right side of driver, target vehicle, post-test.

Date de collision / Crash date 2001-10-30	Véhicule Cible / Target vehicle SATURN 2001	N° T.C. / T.C. N° 01-233	Barrière / Barrier BARRIÈRE MOBILE MODIFIÉE/MODIFIED MOBILE BARRIER
---	---	------------------------------------	---



43. Pilier "B" du côté gauche, véhicule cible, avant essai.
Left side "B" pillar, target vehicle, pre-test.



44. Pilier "B" du côté gauche, véhicule cible, après essai.
Left side "B" pillar, target vehicle, post-test.

Date de collision / Crash date 2001-10-30	Véhicule Cible / Target vehicle SATURN 2001	N° T.C. / T.C. N° 01-233	Barrière / Barrier BARRIÈRE MOBILE MODIFIÉE/MODIFIED MOBILE BARRIER
---	---	------------------------------------	---



45. Côté gauche du passager arrière gauche, véhicule cible, avant essai.
Left side of left rear passenger, target vehicle, pre-test.



46. Côté gauche du passager arrière gauche, véhicule cible, après essai.
Left side of left rear passenger, target vehicle, post-test.

Date de collision / Crash date 2001-10-30	Véhicule Cible / Target vehicle SATURN 2001	N° T.C. / T.C. N° 01-233	Barrière / Barrier BARRIÈRE MOBILE MODIFIÉE/MODIFIED MOBILE BARRIER
---	---	------------------------------------	---



47. Côté droit du passager arrière gauche, véhicule cible, avant essai.
Right side of left rear passenger, target vehicle, pre-test.



48. Côté droit du passager arrière gauche, véhicule cible, après essai.
Right side of left rear passenger, target vehicle, post-test.

Date de collision / Crash date 2001-10-30	Véhicule Cible / Target vehicle SATURN 2001	N° T.C. / T.C. N° 01-233	Barrière / Barrier BARRIÈRE MOBILE MODIFIÉE/MODIFIED MOBILE BARRIER
---	---	------------------------------------	---



49. Cadre de fenêtre et pilier "C" du côté gauche, véhicule cible, avant essai.
Window edge and left side "C" pillar, target vehicle, pre-test.



50. Cadre de fenêtre et pilier "C" du côté gauche, véhicule cible, après essai.
Window edge and left side "C" pillar, target vehicle, post-test.

Date de collision / Crash date 2001-10-30	Véhicule Cible / Target vehicle SATURN 2001	N° T.C. / T.C. N° 01-233	Barrière / Barrier BARRIÈRE MOBILE MODIFIÉE/MODIFIED MOBILE BARRIER
---	---	------------------------------------	---



51. Points de contact sur l'intérieur de la portière avant gauche, après essai.
Contact points on the inside of the left front door trim, post-test .



52. Points de contact sur l'intérieur de la portière arrière gauche, après essai.
Contact points on the inside of the left rear door trim, post-test .

Date de collision / Crash date 2001-10-30	Véhicule Cible / Target vehicle SATURN 2001	N° T.C. / T.C. N° 01-233	Barrière / Barrier BARRIÈRE MOBILE MODIFIÉE/MODIFIED MOBILE BARRIER
---	---	------------------------------------	---



53. Affichage du lecteur de vitesse.
Speed trap reading.