

la section intitulée « Ensemble de données et méthode d'étalonnage du modèle ». Puisque nous faisons implicitement l'hypothèse que l'effet de frontière que mesurent les modèles basés sur le concept de gravité est entièrement dû aux coûts non observés du commerce, ces valeurs étalonnés ne peuvent être considérées que comme des approximations à leur limite supérieure. Le tableau 9 présente les résultats obtenus sur les coûts non observés du commerce. Nous y observons que dans la plupart des secteurs, ces coûts sont des entraves au commerce plus lourdes pour les exportations américaines au Canada qu'elles ne le sont pour les exportations canadiennes aux États-Unis.

Tableau 9. Coûts non observés du commerce, en pourcentage

	États-Unis	Canada
Agriculture et foresterie	10,05	22,57
Aliments, boissons et tabac	8,61	19,43
Textile	5,65	10,35
Vêtement	3,98	5,96
Produits du bois	6,89	18,88
Meubles et articles d'ameublement	3,83	8,74
Produits de papier	13,22	26,33
Impression et édition	10,13	27,21
Produits chimiques, engrais et produits pharmaceutiques	8,68	17,95
Produits pétroliers et combustibles minéraux	7,83	37,80
Produits de cuir, de caoutchouc et de plastique	12,06	10,31
Produits minéraux non métalliques	4,50	9,99
Produits métalliques	10,44	15,36
Machinerie non électrique	3,18	3,28
Machinerie électrique	7,45	4,66
Matériel de transport	2,97	5,11
Industries manufacturières diverses	4,45	11,37
Exploitation minière et de carrières	6,64	17,95
Services de communication et autres services publics	12,68	36,47
Construction	7,34	9,54
Commerce de gros	16,70	45,43
Transport et entreposage	15,22	27,77
Services financiers	12,56	42,50
Services personnels, aux entreprises et autres	15,05	38,79

Dans le secteur du commerce de gros par exemple, les coûts non observés équivalent à un droit de douane de 45 % sur les exportations américaines au Canada. Comme on pouvait s'y attendre, les coûts non observés dans les secteurs des services (services de communication, financiers, aux entreprises et personnels) sont aussi particulièrement élevés, surtout au Canada. Les mêmes remarquent valent pour l'industrie pétrolière. Selon nos estimations, ce n'est que