

## **ANNEXE F**

## CALCUL DU CHIFFRE D'AUTO-CONTRÔLE DU NUMÉRO DE TRANSACTION

Le numéro de transaction est composé de trois éléments :

- a) le numéro de compte garanti;
- b) le numéro séquentiel attribué par l'importateur ou le courtier; et
- c) le chiffre d'auto-contrôle.

Le chiffre d'auto-contrôle est obtenu en appliquant la formule « Modules 10 » au numéro de compte garanti et au numéro séquentiel.

Afin d'appliquer la formule, le numéro de compte garanti doit avoir cinq chiffres, et le numéro séquentiel huit chiffres (des zéros doivent être inscrits au début au besoin).

Le calcul « Modules 10 » suppose la démarche suivante :

- a) regrouper le numéro de compte garanti et le numéro séquentiel en un seul numéro à 13 chiffres;

**Nota** : Lorsque vous ne connaissez pas le numéro séquentiel attribué, établissez le nombre d'envois importés au Canada à compter du 1<sup>er</sup> janvier 1988 (ce numéro doit être unique et ne peut être utilisé à nouveau pendant sept ans plus trois mois courants à compter de sa date d'utilisation).

Par exemple, en assumant que l'envoi est le premier à être importé au Canada depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1988 – inscrire 1 et remplir les autres cases avec des zéros – (00000001).

- b) commencer avec le chiffre le plus élevé dans l'ordre (c.-à-d. celui qui est le plus à gauche), multiplier chaque chiffre se trouvant dans une position impaire par 1 et chaque chiffre se trouvant dans une position paire par 2;
- c) pour chacune des multiplications susmentionnées, si le résultat obtenu est supérieur ou égal à 10, additionner les deux chiffres individuels obtenus de façon à n'avoir qu'un seul chiffre (par exemple, le chiffre 9 multiplié par 2 donne un total de 18. 18 est supérieur à 10, de sorte qu'il faut additionner 1 et 8 ensemble pour obtenir 9);
- d) additionner tous les résultats obtenus ci-dessus;
- e) diviser le total par 10, ce qui donne un entier et une fraction décimale;
- f) la fraction décimale devient le chiffre d'auto-contrôle et le 14<sup>e</sup> chiffre du numéro de transaction.

**EXEMPLE**

Si le numéro de compte garanti est 12345 et le numéro séquentiel est 6789, calculer le chiffre de contrôle approprié pour le numéro de transaction.

NUMÉRO DE COMPTE GARANTI					NUMÉRO SÉQUENTIEL								CHIFFRE DE CONTRÔLE												
A	1	2	3	4	5	0	0	0	0	6	7	8	9	7											
B	×1	×2	×1	×2	×1	×2	×1	×2	×1	×2	×1	×2	×1												
C	1	4	3	8	5	0	0	0	0	12	7	16	9												
D	1	+	4	+	3	+	8	+	5	+	0	+	0	+	0	+	0	+	3	+	7	+	7	+	9

E La somme de la rangée D =

F La somme de la rangée D divisée par 10 =