



**UPU** | UNION  
POSTALE  
UNIVERSELLE

# **CN 54 – Relevé récapitulatif d'échantillonnage**

## **Instructions pour compléter la formule**

Version: 2.0

Date: 11 septembre 2019

Modèle de formule de l'UPU valide à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2020

## 1. Règles générales

Le relevé récapitulatif d'échantillonnage CN 54 est généré pour un trimestre, une catégorie de courrier et un format donnés, dans le cadre du processus d'échantillonnage aux fins des frais terminaux applicables au courrier international. Cette formule présente un résumé des informations détaillées contenues sur le relevé d'échantillonnage CN 53.

Remarque: au lieu d'utiliser les formules CN 53 et CN 54, il est recommandé aux opérateurs désignés d'échanger la feuille de calcul e53, tel que définie dans la norme M50 de l'UPU.

### 1.1 Règles de typographie

Le remplissage de la formule doit suivre les règles de typographie suivantes:

- Pour rendre plus claire la présentation du contenu dynamique, il est fortement recommandé d'utiliser une police différente de celle employée pour le texte statique (en-têtes, descriptifs, etc.) et de la mettre en gras.
- Les chiffres contenus dans les cellules sont alignés à droite.
- Le séparateur décimal est un point (.) pour la formule en anglais et une virgule (,) pour la formule en français.
- Sauf indication contraire, les nombres ne comportent pas de zéro initial.
- Si aucune valeur n'est disponible ou si la valeur est égale à zéro, la cellule est laissée vide.
- Lorsqu'un nombre est composé de quatre chiffres ou plus, il convient de séparer les milliers par une espace (p. ex. 12 345,6).
- L'unité de masse est le kilogramme.
- Lorsque la représentation d'un nombre inclut des décimales, celles-ci doivent être écrites. Par exemple, avec le format utilisé par défaut (arrondi à la première décimale), il convient d'indiquer «3,0» pour exprimer un poids de 3 kilogrammes.

Important: dans un tableau, tous les calculs doivent être réalisés avec les valeurs telles qu'indiquées. Si une valeur est indiquée comme arrondie, tout calcul utilisant cette valeur doit employer la valeur arrondie (par opposition aux calculs basés sur des valeurs non arrondies, mais indiqués avec un arrondi). Par exemple, si un poids calculé de 3,36 est indiqué avec un arrondi à la première décimale, le poids indiqué est de «3,4». Si ce poids entre dans le cadre d'un autre calcul, la valeur de «3,4» (et non «3,36») doit être utilisée.

### 1.2 Traitement de plusieurs pages

Le modèle de formule CN 54 permet de dresser un relevé sur 24 lignes. Si cela ne suffit pas pour dresser le relevé de l'ensemble des résultats d'échantillonnage avec un partenaire, une catégorie de courrier et un format donnés par trimestre, il convient d'appliquer la procédure suivante:

- Si la formule est générée manuellement ou semi-manuellement (p. ex. par le biais d'une feuille de calcul), le nombre de pages est affiché dans le coin inférieur droit de chaque page. Une fois que l'ensemble des feuilles nécessaires ont été complétées, elles doivent être comptées. Le nombre total de pages est ensuite marqué sur chaque page dans le coin inférieur droit. Sur chaque page, les informations de la page s'affichent sous le format «Page 1/3». Les totaux doivent englober le contenu de chaque page et être indiqués uniquement sur la dernière page.
- Lorsque la formule est complétée à l'aide d'un système informatique, la procédure est la même. Par ailleurs, le modèle peut être adapté de manière à faire apparaître les totaux et les signatures sur la dernière page uniquement. La taille de l'en-tête peut aussi être réduite sur les pages autres que la première.

## 2. Modèle avec parties numérotées

La page ci-après présente le modèle de formule CN 54. Des balises numérotées indiquent les parties devant être complétées et pour lesquelles des instructions sont données.



### 3. Instructions pour compléter les parties numérotées

#### 3.1 Situations

Deux situations sont possibles:

- Le courrier reçu/envoyé est séparé par format.
- Le courrier reçu/envoyé est mixte (sans séparation par format).

À l'instar de la formule CN 53, cette formule est utilisée différemment en fonction de la situation. Ces différences sont présentées dans le tableau suivant.

<i>Avec séparation par format</i>	<i>Sans séparation par format (courrier mixte)</i>
<p>Des formules distinctes sont générées pour chaque format.</p> <p>Parmi les trois groupes de colonnes correspondant aux trois formats, seul le groupe correspondant au format relevé est utilisé. Cependant, dans le cas d'une erreur de séparation (lorsque le format du courrier est incorrect) et lorsque le format est corrigé lors de l'échantillonnage, les colonnes correspondant aux formats corrigés peuvent également être utilisées.</p>	<p>Une formule unique est générée pour l'ensemble du courrier mixte reçu/envoyé.</p> <p>Les trois groupes de colonnes correspondant aux trois formats sont utilisés, sur la base des informations indiquées sur la formule CN 53.</p>

#### 3.2 En-têtes du modèle

Le tableau ci-après reprend les numéros des en-têtes présents dans le modèle présenté sur la page précédente. Il permet de connaître la rubrique et les instructions correspondant à chacun de ces numéros.

<i>Partie</i>	<i>Rubrique</i>	<i>Instructions</i>
1	Formule établie par	<p>Code et nom de l'opérateur désigné qui établit la formule.</p> <p>Le code de l'opérateur désigné, composé de trois caractères, est repris de la liste de codes 206 de l'UPU.</p> <p>Le nom de l'opérateur désigné correspond au nom de 35 caractères ou, si celui-ci ne rentre pas, à celui de 12 caractères. Il est repris de la liste de codes 206 de l'UPU.</p> <p>Le code et le nom doivent être séparés par la combinaison «espace-tiret-espace».</p>
2	Date	Date à laquelle la formule est établie (au format aaaa-mm-jj).
3	Opérateur désigné d'origine	<p>Code et nom de l'opérateur désigné qui a expédié le courrier.</p> <p>Les instructions données pour la partie 1 sont également applicables ici.</p>
4	Opérateur désigné de destination	<p>Code et nom de l'opérateur désigné recevant le courrier.</p> <p>La formule CN 54 est habituellement établie par l'opérateur désigné recevant le courrier; le contenu de cette partie est donc généralement le même que celui de la partie 1.</p>
5	Mécanisme de révision	Cette case est cochée si l'échantillonnage se déroule dans le cadre d'un mécanisme de révision. Dans le cas contraire, elle n'est pas cochée.
6	Courrier reçu/ courrier expédié	<p>Cette partie contient deux cases. Une seule des deux doit être cochée.</p> <p>Par défaut, l'échantillonnage est réalisé pour le courrier reçu.</p>
7	Année et trimestre	<p>Format aaaa T-X, où X indique le numéro du trimestre.</p> <p>Exemple: 2016 T-2</p>

<i>Partie</i>	<i>Rubrique</i>	<i>Instructions</i>
8	Catégorie de courrier	Code correspondant à la catégorie de courrier repris de la liste de codes 115 de l'UPU et composé d'un caractère alphabétique.
9	Format	Chaque formule CN 54 correspond à un format spécifique et le code relatif à ce format est indiqué ici (v. liste de codes 120 de l'UPU). Note. – Le format «X» est utilisé dans le cas où le courrier reçu est mixte (sans séparation par format).
	Tableau avec les résultats de l'échantillonnage	Le tableau contient un résumé des résultats de l'échantillonnage pour le trimestre.  Les résultats détaillés figurent normalement sur la formule CN 53. Le relevé récapitulatif d'échantillonnage CN 54 constitue donc un calcul basé sur les données de la formule CN 53.  Le modèle de formule CN 53 prévoit différentes périodes d'échantillonnage: par jour, mois ou trimestre. Si le trimestre est la période utilisée sur la formule CN 53, la formule CN 54 contient une ligne par formule CN 53. Dans le cas contraire, la formule CN 54 contiendra plusieurs lignes, qui sont alors affichées dans l'ordre chronologique. Par exemple, pour le premier trimestre, si la formule CN 53 est générée par mois, la première ligne correspond au mois de janvier, la deuxième au mois de février et la troisième au mois de mars.

### 3.3 Contenu du tableau en cas de courrier séparé par format

<i>Partie</i>	<i>Rubrique</i>	<i>Instructions</i>
10	Bureau d'origine	Code de centre de traitement du courrier international (CTCI), composé de six caractères, repris de la liste de codes 108 de l'UPU.
11	Bureau de destination	Code de CTCI, composé de six caractères, repris de la liste de codes 108 de l'UPU.
12	Type de récipient	Le modèle de formule CN 53 permet de saisir chaque type de récipient sur une formule CN 53 distincte. Si la saisie est faite sur des formules CN 53 séparées, cela doit être reflété sur la formule CN 54 et le type de récipient est saisi ici. Si la formule CN 53 n'est pas établie par type de récipient (case «Type de récipient vide» dans l'en-tête de la formule CN 53), cette colonne est laissée vide.  Si la colonne est remplie, le code doit être repris de la liste de codes 121 de l'UPU.
13	Poids brut échantillonné	Poids brut total issu de la formule CN 53, avec une précision à la deuxième ou troisième décimale.
14	Poids des récipients vides échantillonnés	Poids total des récipients vides issu de la formule CN 53, avec une précision à la deuxième ou troisième décimale.  Note. – Cette rubrique est facultative sur la formule CN 53. Si elle est laissée vide dans la formule CN 53, elle doit également être laissée vide dans la formule CN 54.
15	Poids brut total	Poids total indiqué dans la rubrique «Poids total» (des récipients reçus ou envoyés pendant la période) de la formule CN 53, avec une précision à la première décimale.
	Renseignements par format, pour le format P/S	Si les renseignements sont saisis pour le format P/S (comme indiqué dans la partie 9), ce groupe de colonnes doit être rempli.

<i>Partie</i>	<i>Rubrique</i>	<i>Instructions</i>
16	Nombre d'envois échantillonnés	Nombre total d'envois comptabilisés dans le cadre de l'échantillonnage, visible sur la ligne «Total de la formule CN 53».
17	Poids net échantillonné	Poids total mesuré dans le cadre du processus d'échantillonnage durant la période, en kilogrammes, avec une précision à la deuxième ou troisième décimale.  Ce poids est calculé à partir du poids brut total moins le poids total des récipients vides de la formule CN 53.
18	Poids brut échantillonné calculé	Cases laissées vides.
19	Poids brut estimé	Cases laissées vides.
20	Nombre d'envois estimé	Calcul:  Poids brut total (partie 15) x nombre d'envois échantillonnés (partie 16) / poids brut échantillonné (partie 13)  En résumé:  <partie 20> = <partie 15> x <partie 16> / <partie 13>  Le résultat est arrondi (pas de décimale).
21	Renseignements par format, pour le format G	En cas d'erreur de séparation, les envois échantillonnés et saisis dans le groupe de colonnes correspondant sur la formule CN 53 sont saisis ici.
22	Renseignements par format, pour le format E	Voir ci-dessus.
23	Total	Les totaux ci-après sont calculés:  – Poids brut total.  – Nombre d'envois estimé, pour les formats P/S, G et E.
24	Epk	Les erreurs de séparation n'affectent pas le calcul du nombre d'envois par kilogramme (epk). Pour des raisons de simplicité, le courrier ayant été annoncé avec un format donné, il est pris en considération dans le calcul du nombre d'epk pour ce format, même s'il aurait dû être annoncé avec un format différent.  Le nombre d'epk est calculé par la somme des trois nombres totaux d'envois estimé (ligne précédente) (pour les formats P/S, G et E combinés) divisée par le poids total (ligne précédente).  L'epk est arrondi à la quatrième décimale.
25	Format P/S – Répartition du poids	Cases laissées vides.
26	Format P/S – Epk	Cases laissées vides.
27	Répartition du poids et Epk pour les autres formats	Cases laissées vides.
28	L'opérateur désigné qui établit la formule  Signature	Signature de la personne (représentant ou agent de l'opérateur désigné) qui établit la formule. Si la formule est générée par un système informatique, la signature peut être remplacée par le nom de l'auteur ou par toute information permettant de l'identifier.

## 3.4 Contenu du tableau en cas de courrier mixte

Partie	Rubrique	Instructions
10	Bureau d'origine	Code de CTCI, composé de six caractères, repris de la liste de codes 108 de l'UPU.
11	Bureau de destination	Code de CTCI, composé de six caractères, repris de la liste de codes 108 de l'UPU.
12	Type de récipient	Le modèle de formule CN 53 permet de saisir chaque type de récipient sur une formule CN 53 distincte. Si la saisie est faite sur des formules CN 53 séparées, cela doit être reflété sur la formule CN 54 et le type de récipient est saisi ici. Si la formule CN 53 n'est pas établie par type de récipient (case «Type de récipient vide» dans l'en-tête de la formule CN 53), cette colonne est laissée vide.  Si la colonne est remplie, le code doit être repris de la liste de codes 121 de l'UPU.
13	Poids brut échantillonné	Poids brut total issu de la formule CN 53, avec une précision à la deuxième ou troisième décimale.
14	Poids des récipients vides échantillonnés	Poids total des récipients vides issu de la formule CN 53, avec une précision à la deuxième ou troisième décimale.  Note. – Cette rubrique est facultative sur la formule CN 53. Si elle est laissée vide sur la formule CN 53, elle doit également être laissée vide sur la formule CN 54.
15	Poids brut total	Poids total indiqué dans la rubrique «Récipients reçus ou envoyés pendant la période» de la formule CN 53.  Il est arrondi à la première décimale.
	Renseignements par format, pour le format P/S	Sont saisis dans ce groupe de colonnes les totaux issus la formule CN 53 pour le format P.
16	Nombre d'envois échantillonnés	Nombre total d'envois échantillonnés de format P sur la formule CN 53.
17	Poids net échantillonné	Poids net total mesuré pour les envois échantillonnés de format P sur la formule CN 53, en kilogrammes, avec une précision à la deuxième ou troisième décimale.
18	Poids brut échantillonné calculé	Conversion du poids net échantillonné en poids brut à l'aide du poids des récipients vides échantillonnés et de la répartition du courrier par format.  La formule est la suivante:  $\langle \text{partie 18} \rangle = \langle \text{partie 17} \rangle + \langle \text{partie 14} \rangle \times \langle \text{partie 17} \rangle / (\langle \text{partie 13} \rangle - \langle \text{partie 14} \rangle)$  Le résultat est arrondi à la deuxième ou troisième décimale.
19	Poids brut estimé	Applique la proportion du poids d'envois échantillonnés de format P au poids réel.  La formule est la suivante:  $\langle \text{partie 19} \rangle = \langle \text{partie 15} \rangle \times \langle \text{partie 18} \rangle / \langle \text{partie 13} \rangle$
20	Nombre d'envois estimé	Calcul:  $\langle \text{partie 20} \rangle = \langle \text{partie 15} \rangle \times \langle \text{partie 16} \rangle / \langle \text{partie 13} \rangle$  Le résultat est arrondi (pas de décimale).

<i>Partie</i>	<i>Rubrique</i>	<i>Instructions</i>
21	Renseignements par format, pour le format G	Comme pour les parties 16 à 20 ci-dessus, mais pour le format G.
22	Renseignements par format, pour le format E	Comme pour les parties 16 à 20 ci-dessus, mais pour le format E.
23	Total	Les totaux ci-après sont calculés: – Poids brut total. – Poids brut estimé pour chaque format. – Nombre d'envois estimé pour chaque format.
24	Epk	Cases laissées vides.
25	Format P/S – Répartition du poids	= <poids brut estimé total pour le format P indiqué sur la ligne de totaux au-dessus (total pour la partie 19)> / <poids brut total indiqué sur la ligne de totaux au-dessus (total pour la partie 15)>  Valeur indiquée en pourcentage (avec le signe % à droite du résultat), avec deux décimales.
26	Format P/S – Epk	= <nombre estimé d'envois total indiqué sur la ligne de totaux au-dessus (total pour la partie 20)> / <poids brut estimé total indiqué dans la ligne de totaux au-dessus (total pour la partie 19)>  L'Epk est arrondi à la quatrième décimale.
27	Répartition du poids et Epk pour les autres formats	Comme pour les parties 25 et 26, mais pour les formats G et E.
28	L'opérateur désigné qui établit la formule  Signature	Signature de la personne (représentant ou agent de l'opérateur désigné) qui établit la formule. Si la formule est générée par un système informatique, la signature peut être remplacée par le nom de l'auteur ou par toute information permettant de l'identifier.

#### 4. Exemples de formule complétée

Plusieurs formules complétées avec des données fictives et illustrant les deux cas de figure mentionnés dans la partie précédente figurent ci-après:

- Deux formules correspondent au cas où le courrier est reçu/envoyé avec séparation par format. La première concerne le courrier de catégorie A, format P. Des envois correspondant à des formats G et E ont été saisis (et correspondraient à des envois incorrectement envoyés comme des envois de format P).
- Deux formules correspondent au cas où le courrier est reçu/envoyé sans séparation par format (courrier mixte), mais échantillonné avec séparation par format.

Note. – Dans ces exemples, les informations saisies sont en bleu afin de différencier clairement les informations dynamiques des informations statiques. En réalité, toutes les informations sont normalement imprimées en noir.



RELEVÉ RÉCAPITULATIF D'ÉCHANTILLONNAGE

CN 54

Formule établie par: **AAA - EXEMPLE DE POSTE D'ARRIVÉE**

Mécanisme de révision

Date: **2020-05-21**

Courrier reçu      Année et trimestre  
 Courrier expédié      **2020 T-1**

Opérateur désigné d'origine <b>ABA - EXEMPLE DE POSTE D'ORIGINE</b>	Opérateur désigné de destination <b>AAA - EXEMPLE DE POSTE D'ARRIVÉE</b>	Catégorie de courrier <b>A</b>	Format <b>P</b>
------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------	--------------------

Bureau d'origine	Bureau de destination	Type de récipient	Poids brut échantillonné	Poids des récipients vides échantillonnés	Poids brut total	Format P/S				Format G				Format E						
						Nombre d'envois échantillonnés	Poids net échantillonné	Poids brut échantillonné calculé	Poids brut estimé	Nombre d'envois estimé	Nombre d'envois échantillonnés	Poids net échantillonné	Poids brut échantillonné calculé	Poids brut estimé	Nombre d'envois estimé	Nombre d'envois échantillonnés	Poids net échantillonné	Poids brut échantillonné calculé	Poids brut estimé	Nombre d'envois estimé
ABBBBB	AAAAAA		612,25	12,29	10 235,7	25 014	590,24			418 188	50	8,10			836	2	1,62			33
ABBBBB	AAAAAB		325,29	6,51	4 925,0	12 348	310,54			186 953	44	8,24			666					
ABBBBC	AAAAAA		486,05	9,72	6 027,9	19 541	455,12			242 344	161	20,02			1 997	1	1,19			12
ABBBBC	AAAAAB		123,51	2,47	1 472,5	5 012	111,65			59 754	55	9,39			656					
<b>Total</b>					<b>22 661,1</b>					<b>907 239</b>					<b>4 155</b>					<b>45</b>
Répartition du poids et nombre d'envois par kg (EPK)			EPK	<b>40,2204</b>	Répartition du poids		EPK	Répartition du poids		EPK	Répartition du poids		EPK	Répartition du poids		EPK				

L'opérateur désigné qui établit la formule  
Signature

Vu et accepté par l'opérateur désigné recevant la formule  
Date, lieu et signature

RELEVÉ RÉCAPITULATIF D'ÉCHANTILLONNAGE

CN 54

Formule établie par: **AAA - EXEMPLE DE POSTE D'ARRIVÉE**

Mécanisme de révision

Date: **2020-05-21**

Courrier reçu  
 Courrier expédié  
 Année et trimestre **2020 T-1**

Opérateur désigné d'origine <b>ABA - EXEMPLE DE POSTE D'ORIGINE</b>	Opérateur désigné de destination <b>AAA - EXEMPLE DE POSTE D'ARRIVÉE</b>	Catégorie de courrier <b>C</b>	Format <b>P</b>
------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------	--------------------

Bureau d'origine	Bureau de destination	Type de récipient	Poids brut échantillonné	Poids des récipients vides échantillonnés	Poids brut total	Format P/S				Format G					Format E					
						Nombre d'envois échantillonnés	Poids net échantillonné	Poids brut échantillonné calculé	Poids brut estimé	Nombre d'envois estimé	Nombre d'envois échantillonnés	Poids net échantillonné	Poids brut échantillonné calculé	Poids brut estimé	Nombre d'envois estimé	Nombre d'envois échantillonnés	Poids net échantillonné	Poids brut échantillonné calculé	Poids brut estimé	Nombre d'envois estimé
ABBBBB	AAAAAD		912,85	18,31	17 642,8	45 786	912,85			884 913										
ABBBBC	AAAAAB		648,50	12,11	14 254,5	33 581	648,50			738 135										
ABBBBD	AAAAAA		1 237,12	23,54	22 914,2	58 365	1 237,12			1 081 049										
<b>Total</b>					<b>54 811,5</b>					<b>2 704 097</b>										
<b>Répartition du poids et nombre d'envois par kg (EPK)</b>			EPK		<b>49,3345</b>	<b>Répartition du poids</b>			EPK		<b>Répartition du poids</b>			EPK		<b>Répartition du poids</b>			EPK	

L'opérateur désigné qui établit la formule  
Signature

Vu et accepté par l'opérateur désigné recevant la formule  
Date, lieu et signature

RELEVÉ RÉCAPITULATIF D'ÉCHANTILLONNAGE

CN 54

Formule établie par: **YYA - EXEMPLE DE POSTE YYA**

Mécanisme de révision

Date: **2020-05-21**

<input checked="" type="checkbox"/> Courier reçu	Année et trimestre
<input type="checkbox"/> Courier expédié	<b>2020 T-1</b>
Catégorie de courrier	Format
<b>A</b>	<b>X</b>

Opérateur désigné d'origine <b>ZZA - EXEMPLE DE POSTE ZZA</b>	Opérateur désigné de destination <b>YYA - EXEMPLE DE POSTE YYA</b>
------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------

Bureau d'origine	Bureau de destination	Type de récipient	Poids brut échantillonné	Poids des récipients vides échantillonnés	Poids brut total	Format P/S					Format G					Format E									
						Nombre d'envois échantillonnés	Poids net échantillonné	Poids brut échantillonné calculé	Poids brut estimé	Nombre d'envois estimé	Nombre d'envois échantillonnés	Poids net échantillonné	Poids brut échantillonné calculé	Poids brut estimé	Nombre d'envois estimé	Nombre d'envois échantillonnés	Poids net échantillonné	Poids brut échantillonné calculé	Poids brut estimé	Nombre d'envois estimé					
ZZBBBB	YYAAAA		150,12	3,30	2 215,3	5 697	115,07	117,66	1 736,29	84 070	264	27,02	27,63	407,69	3 896	32	4,73	4,84	71,37	472					
ZZBBBB	YYAAAB		162,43	3,90	3 210,9	9 746	117,60	120,49	2 381,83	192 658	279	30,70	31,46	621,80	5 515	29	10,23	10,48	207,20	573					
ZZBBBC	YYAAAA		183,04	4,50	2 987,6	5 972	126,50	129,69	2 116,79	97 476	290	33,40	34,24	558,90	4 733	32	18,64	19,11	311,91	522					
ZZBBBC	YYAAAB		251,06	6,00	4 010,8	7 152	191,20	195,88	3 129,29	114 257	371	38,80	39,75	635,02	5 927	30	15,06	15,43	246,48	479					
ZZBBBD	YYAAAA		270,11	6,30	4 418,9	10 265	201,00	205,80	3 366,81	167 932	501	45,60	46,69	763,81	8 196	36	17,21	17,62	288,27	589					
ZZBBBD	YYAAAB		286,43	7,20	4 732,0	8 348	210,40	215,83	3 565,57	137 914	498	39,80	40,83	674,47	8 227	31	29,03	29,78	491,96	512					
					<b>21 575,5</b>				<b>16 296,58</b>	<b>794 307</b>				<b>3 661,69</b>	<b>36 494</b>				<b>1 617,20</b>	<b>3 147</b>					
<b>Répartition du poids et nombre d'envois par kg (EPK)</b>				EPK	<b>Répartition du poids d'envois par kg 75,53%</b>					EPK	<b>48,7407</b>	<b>Répartition du poids d'envois par kg 16,97%</b>					EPK	<b>9,9664</b>	<b>Répartition du poids d'envois par kg 7,50%</b>					EPK	<b>1,9460</b>

L'opérateur désigné qui établit la formule  
Signature

Vu et accepté par l'opérateur désigné recevant la formule  
Date, lieu et signature

RELEVÉ RÉCAPITULATIF D'ÉCHANTILLONNAGE

CN 54

Formule établie par: **YYA - EXEMPLE DE POSTE YYA**

Mécanisme de révision

Date: **2020-05-21**

<input checked="" type="checkbox"/> Courrier reçu	Année et trimestre <b>2020 T-1</b>
<input type="checkbox"/> Courrier expédié	
Catégorie de courrier <b>D</b>	Format <b>X</b>

Opérateur désigné d'origine <b>ZZA - EXEMPLE DE POSTE ZZA</b>	Opérateur désigné de destination <b>YYA - EXEMPLE DE POSTE YYA</b>
------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------

Bureau d'origine	Bureau de destination	Type de récipient	Poids brut échantillonné	Poids des récipients vides échantillonnés	Poids brut total	Format P/S				Format G				Format E						
						Nombre d'envois échantillonnés	Poids net échantillonné	Poids brut échantillonné calculé	Poids brut estimé	Nombre d'envois estimés	Nombre d'envois échantillonnés	Poids net échantillonné	Poids brut échantillonné calculé	Poids brut estimé	Nombre d'envois estimés	Nombre d'envois échantillonnés	Poids net échantillonné	Poids brut échantillonné calculé	Poids brut estimé	Nombre d'envois estimés
ZZBBBB	YYAAAA		87,70	2,85	1 234,5	2 987	60,88	62,92	885,69	42 046	69	10,32	10,67	150,20	971	40	13,65	14,11	198,62	563
ZZBBBB	YYAAAA		111,54	3,21	2 857,9	1 925	40,58	41,78	1 070,50	49 323	141	22,17	22,83	584,95	3 613	122	45,58	46,93	1 202,45	3 126
ZZBBBB	YYAAB		99,77	2,08	2 258,0	3 014	52,17	53,28	1 205,84	68 213	52	8,47	8,65	195,77	1 177	101	37,05	37,84	856,40	2 286
<b>Total</b>					<b>6 350,4</b>	<b>3 162,03</b>				<b>159 582</b>	<b>930,92</b>				<b>5 761</b>	<b>2 257,47</b>				<b>5 975</b>
<b>Répartition du poids et nombre d'envois par kg (EPK)</b>				EPK	Répartition du poids <b>49,79%</b>				EPK <b>50,4682</b>	Répartition du poids <b>14,66%</b>				EPK <b>6,1885</b>	Répartition du poids <b>35,55%</b>				EPK <b>2,6468</b>	

L'opérateur désigné qui établit la formule  
Signature

Vu et accepté par l'opérateur désigné recevant la formule  
Date, lieu et signature