



**UPU** | UNION  
POSTALE  
UNIVERSELLE

# **CN 54bis – Relevé récapitulatif annuel 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 annuel d'échantillonnage CN 54bis est généré sur une base annuelle, dans le cadre du processus d'échantillonnage aux fins des frais terminaux applicables au courrier international. Il combine les résultats de l'échantillonnage et le poids total du courrier reçu. Il s'appuie sur les relevés CN 54 (échantillonnage) et CN 56 (poids total du courrier reçu) et est établi après que la formule CN 56 a été générée pour le dernier trimestre de l'année.

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 le mettre en gras.
- Sauf indication contraire, 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.
- 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) pour exprimer un poids de 31 kilogrammes, le poids indiqué est 31,0.

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.

## 2. Modèle avec parties numérotées

Le modèle de formule CN 54bis figure sur la page ci-après. Des balises numérotées indiquent les parties devant être complétées et pour lesquelles des instructions sont données.

Formule établie par: **1**

# RELEVÉ RÉCAPITULATIF ANNUEL D'ÉCHANTILLONAGE

CN 54bis

Date: **2**

**5**  Mécanisme de révision

**7**  Séparation par format  
Mixte

Opérateur désigné d'origine <b>3</b>	Opérateur désigné de destination <b>4</b>	Courrier reçu <b>6</b>	Année <b>8</b>
		Courrier expédié	

**9**

## 1. Nombre d'envois estimé (données des relevés CN 54 et CN 56)

Format	Trimestre	Catégorie de courrier A				Catégorie de courrier D <b>17</b>				Catégorie de courrier B				Catégorie de courrier C				Total	
		Poids réel (CN 56)	Répartition du poids (CN 54)	EPK issu de l'échantillonnage (CN 54)	Nombre d'envois estimé	Poids réel (CN 56)	Répartition du poids (CN 54)	EPK issu de l'échantillonnage (CN 54)	Nombre d'envois estimé	Poids réel (CN 56)	Répartition du poids (CN 54)	EPK issu de l'échantillonnage (CN 54)	Nombre d'envois estimé	Poids réel (CN 56)	Répartition du poids (CN 54)	EPK issu de l'échantillonnage (CN 54)	Nombre d'envois estimé	Poids réel (CN 56)	Nombre d'envois estimé
<b>10</b> P ou S	1	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>													<b>18</b>	<b>19</b>
	2																		
	3																		
	4																		
	Total	<b>20</b>																	
<b>11</b> G	1																		
	2																		
	3																		
	4																		
	Total																		
<b>12</b> E	1																		
	2																		
	3																		
	4																		
	Total																		
Courrier mixte	1																		
	2																		
	3																		
	4																		
	Total																		

**2. Calcul des totaux généraux et du nombre d'envois par kg général, à reporter sur la formule CN 61**

Format	Poids total <sup>2</sup> <b>21</b>	Répartition du poids <b>22</b>	Nombre d'envois calculé total <b>23</b>	Nombre moyen d'envois par kg <sup>1</sup> <b>24</b>
P ou S				
G				
E				

<sup>1</sup> À reporter sur la formule CN 61

<sup>2</sup> À reporter sur la formule CN 61 en cas de courrier mixte

**3. Flux non échantillonnés (données du relevé CN 56), à reporter sur la formule CN 61**

Trimestre	Catégorie A: prioritaire/avion		Catégorie D: priority/surface <b>27</b>		Total général
	Poids réel <b>25</b>	Nombre d'envois <b>26</b>	Poids réel	Nombre d'envois	
1					Total général <b>29</b> Poids réel   Nombre d'envois
2					
3					
4					
Total	<b>28</b>				

Observations <b>30</b>
------------------------

L'opérateur désigné qui établit la formule  
Signature

**31**

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

### 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 n'est pas séparé par format.

À l'instar des formules CN 53 et CN 54, cette formule est utilisée différemment en fonction de la situation. Pour cette raison, les instructions pour compléter la formule sont séparées par situation, le cas échéant.

#### 3.2 En-tête de la formule

Le tableau ci-après reprend les numéros du 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	Code et nom de l'opérateur désigné qui établit la formule.  Le code de l'opérateur désigné, composé de trois caractères, est repris de la liste de codes 206 de l'UPU.  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.  Le code et le nom doivent être séparés par la combinaison «espace-tiret-espace».
2	Date	Date à laquelle la formule est établie (au format aaaa-mm-jj).
3	Opérateur désigné d'origine	Code et nom de l'opérateur désigné qui a expédié le courrier.  Les instructions données pour la partie 1 sont également applicables ici.
4	Opérateur désigné de destination	Code et nom de l'opérateur désigné recevant le courrier.  La formule CN 54bis 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.
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	Cette partie contient deux cases. Une seule des deux doit être cochée.  Par défaut, l'échantillonnage est réalisé pour le courrier reçu.
7	Séparation par format/ mixte	Indique si le courrier reçu/envoyé est séparé par format ou mixte.  Les sections 1 et 2 de la formule sont utilisées différemment selon que le courrier est séparé par format ou non.
8	Année	Le format utilisé est aaaa.

## 3.3 Section 1 – En cas de courrier séparé par format

Partie	Rubrique	Instructions
9	Tableau 1 – Nombre d'envois estimé (données des relevés CN 54 et CN 56)	<p>Le tableau combine les informations de deux sources, par format et par trimestre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Les résultats d'échantillonnage repris des relevés CN 54 (un relevé CN 54 par trimestre et par catégorie de courrier).</li> <li>– Le poids réel du courrier reçu figurant sur les relevés CN 56 (un relevé CN 56 par trimestre et par catégorie de courrier).</li> </ul> <p>Le tableau est organisé de manière qu'une ligne présente les totaux annuels pour chaque format. Ces totaux sont ensuite repris pour les calculs réalisés dans le tableau 2 (page 2).</p>
10	Groupe de lignes pour le format «P ou S»	<p>Ces lignes comprennent les totaux trimestriels et annuels pour le format «P ou S».</p> <p>Les détails sont indiqués ci-dessous pour les colonnes correspondant au courrier de catégorie A (parties 13 à 16 ci-dessous).</p> <p>Les mêmes règles s'appliquent aux colonnes correspondant aux catégories B, C et D.</p>
11	Groupe de lignes pour le format G	<p>Similaire au format «P ou S».</p> <p>Ce groupe de lignes est suivi d'un second correspondant au format E. Il suit également les mêmes règles que le groupe de lignes applicables au format «P ou S».</p>
12	Groupe de lignes pour le courrier mixte	Cases laissées vides.
	Détails pour le courrier de format P, catégorie A	
13	Poids réel (CN 56)	<p>Poids en kilogrammes repris des données concernant le courrier de catégorie A figurant sur le relevé CN 56 pour le format et le trimestre correspondant à la ligne en train d'être remplie.</p> <p>Le poids est repris des totaux correspondants sur la ligne «Flux échantillonnés» du relevé CN 56 (le poids des dépêches UI ne doit pas être inclus).</p> <p>Le poids est arrondi à la première décimale.</p>
14	Répartition du poids (CN 54)	Cases laissées vides.
15	Epk issu de l'échantillonnage (CN 54)	<p>Nombre d'envois par kilogramme (Epk) repris des données concernant le courrier de catégorie A figurant sur le relevé CN 54 pour le format et le trimestre correspondant à la ligne en train d'être remplie.</p> <p>Le nombre d'Epk est arrondi à la quatrième décimale.</p>
16	Nombre d'envois estimé	<p>= Poids réel (partie 13) x Epk issu de l'échantillonnage (partie 15)</p> <p>Le résultat est arrondi au nombre entier le plus proche (pas de décimales).</p> <p>Note. – Cet algorithme ne s'applique pas aux lignes des totaux.</p>
17	Groupe de colonnes pour la catégorie de courrier D	<p>Ce groupe de colonnes correspond au courrier de catégorie D. Il doit être rempli de la même manière que les parties 13 à 16.</p> <p>Les deux autres groupes de colonnes correspondant aux catégories B et C doivent également être complétés de la même manière.</p>
	Totaux	

<i>Partie</i>	<i>Rubrique</i>	<i>Instructions</i>
18	Colonne «Total» – Poids réel (CN 56)	Somme du poids réel pour chaque catégorie de courrier. Autrement dit, il s'agit de la somme des quatre poids indiqués dans les colonnes intitulées «Poids réel (CN 56)».
19	Colonne «Total» – Nombre d'envois estimé	Somme du nombre d'envois estimé pour chaque catégorie de courrier. Autrement dit, il s'agit de la somme des nombres d'envois indiqués dans les groupes de colonnes correspondant à chacune des quatre catégories.
20	Total	<p>Une ligne de total est prévue pour chaque format et indique les totaux annuels.</p> <p>Pour les colonnes «Epk issu de l'échantillonnage (CN 54)», le total n'est pas la somme des lignes précédentes, mais est calculé d'une manière similaire à la partie 16, c'est-à-dire <math>Epk = \text{total de la partie 16} / \text{total de la partie 13}</math>.</p> <p>Pour toutes les autres colonnes, le total correspond à la somme des lignes précédentes pour les quatre trimestres.</p>

### 3.4 Section 1 – En cas de courrier mixte

<i>Partie</i>	<i>Rubrique</i>	<i>Instructions</i>
9	Tableau 1 – Nombre d'envois estimé (données des relevés CN 54 et CN 56)	<p>Le tableau combine les informations de deux sources, par format et par trimestre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Les résultats d'échantillonnage repris des relevés CN 54 (un relevé CN 54 par trimestre et par catégorie de courrier).</li> <li>– Le poids réel du courrier reçu figurant sur les relevés CN 56 (un relevé CN 56 par trimestre et par catégorie de courrier).</li> </ul> <p>Le tableau est organisé de manière qu'une ligne présente les totaux annuels pour chaque format. Ces totaux sont ensuite repris pour les calculs réalisés dans le tableau 2 (page 4).</p>
10	Groupe de lignes pour le format «P ou S»	<p>Ces lignes comprennent les totaux trimestriels et annuels pour le format «P ou S».</p> <p>Les détails sont indiqués ci-dessous pour les colonnes correspondant au courrier de catégorie A (parties 13 à 16 ci-dessous).</p> <p>Les mêmes règles s'appliquent aux colonnes correspondant aux catégories B, C et D.</p>
11	Groupe de lignes pour le format G	<p>Instructions similaires à celles pour le format «P ou S».</p> <p>Ce groupe de lignes est suivi d'un second correspondant au format E. Il suit également les mêmes règles que le groupe de lignes applicables au format «P ou S».</p>
12	Groupe de lignes pour le courrier mixte	Dans la colonne «Poids total» (CN 56) est saisi le poids total trimestriel repris du relevé CN 56. Ce poids est ensuite réparti par formats dans les sections au-dessus.
	Détails pour le courrier de format P, catégorie A	
13	Poids réel (CN 56)	<p>Poids brut, en kilogrammes.</p> <p>Il est calculé à partir du poids réel pour le courrier mixte (partie 12) du trimestre correspondant, multiplié par la répartition du poids (partie 14).</p> <p>Le poids est arrondi à la première décimale.</p>
14	Répartition du poids (CN 54)	Pourcentage repris de la case «Répartition du poids» au bas du relevé CN 54 pour le format P.

<i>Partie</i>	<i>Rubrique</i>	<i>Instructions</i>
15	Epk issu de l'échantillonnage (CN 54)	Nombre d'envois par kilogramme (Epk) repris des données concernant le courrier de catégorie A figurant sur le relevé CN 54 (dernière ligne) pour le format et le trimestre correspondant à la ligne en train d'être remplie. Le nombre d'Epk est arrondi à la quatrième décimale.
16	Nombre d'envois estimé	Nombre total estimé d'envois. Il est calculé à partir du poids brut projeté (partie 13) multiplié par l'Epk (partie 15). C'est un chiffre entier.
17	Groupe de colonnes pour la catégorie de courrier D	Ce groupe de colonnes correspond au courrier de catégorie D. Il doit être rempli de la même manière que les parties 13 à 16. Les deux autres groupes de colonnes correspondant aux catégories B et C doivent également être complétés de la même manière.
	Totaux	
18	Colonne «Total» – Poids réel (CN 56)	Somme du poids réel pour chaque catégorie de courrier. Autrement dit, il s'agit de la somme des quatre poids indiqués dans les colonnes intitulées «Poids réel (CN 56)».
19	Colonne «Total» – Nombre d'envois estimé	Somme du nombre d'envois estimé pour chaque catégorie de courrier. Autrement dit, il s'agit de la somme des nombres d'envois indiqués dans les groupes de colonnes correspondant à chacune des quatre catégories.
20	Total	Une ligne de total est prévue pour chaque format et indique les totaux annuels. Pour les colonnes «Epk issu de l'échantillonnage (CN 54)», le total n'est pas la somme des lignes précédentes, mais est calculé comme suit: <partie 19> / <partie 18>. Pour les colonnes «Répartition du poids (CN 54)», le total n'est pas la somme des lignes précédentes, mais est calculé en divisant le poids réel total du format correspondant par le poids réel total du courrier mixte (partie 12). Pour les deux autres colonnes, le total correspond à la somme des lignes précédentes pour les quatre trimestres.

### 3.5 Section 2 – En cas de courrier séparé par format

<i>Partie</i>	<i>Rubrique</i>	<i>Instructions</i>
	Tableau 2 – Calcul des totaux généraux et du nombre d'envois par kg général, à reporter sur la formule CN 61	Le tableau 2 résume les totaux calculés dans le tableau 1 en combinant toutes les catégories.
21	Poids total	Pour chaque format, il s'agit de la somme du poids réel total pour les quatre catégories de courrier, repris de la ligne «Total» de chaque format dans le tableau 1 (v. partie 18 plus haut).
22	Répartition du poids	Cases laissées vides.
23	Nombre d'envois calculé total	Pour chaque format, il s'agit de la somme du nombre d'envois estimé total pour les quatre catégories de courrier, repris de la ligne «Total» de chaque format dans le tableau 1 (v. partie 19 plus haut).
24	Nombre moyen d'envois par kg	= total du nombre d'envois estimé (partie 19) / poids total (partie 18). Le nombre d'envois par kilogramme est arrondi à la quatrième décimale.

## 3.6 Section 2 – En cas de courrier mixte

Partie	Rubrique	Instructions
	Tableau 2 – Calcul des totaux généraux et du nombre d'envois par kg général, à reporter sur la formule CN 61	Le tableau 2 résume les totaux calculés dans le tableau 1 en combinant toutes les catégories.
21	Poids total	Pour chaque format, il s'agit de la somme du poids réel total pour les quatre catégories de courrier, repris de la ligne «Total» de chaque format dans le tableau 1 (v. partie 18 plus haut).
22	Répartition du poids	= <partie 21> du format correspondant / somme de la <partie 21> pour tous les formats.  Valeur indiquée en pourcentage avec deux décimales. Si la somme des trois pourcentages saisis dans cette colonne n'est pas exactement égale à 100,00% (p. ex. si elle fait 100,01% ou 99,99%), la plus grande des trois valeurs est ajustée pour que la somme fasse exactement 100,00%.
23	Nombre d'envois calculé total	Pour chaque format, il s'agit de la somme du nombre d'envois estimé total pour les quatre catégories de courrier, repris de la ligne «Total» de chaque format dans le tableau 1 (v. partie 19 plus haut).
24	Nombre moyen d'envois par kg	= total du nombre d'envois estimé (partie 19) / poids total (partie 18).  Le nombre d'envois par kilogramme est arrondi à la quatrième décimale.

## 3.7 Section 3 – Observations, signatures

Partie	Rubrique	Instructions
	Tableau 3 – Flux non échantillonnés (données du relevé CN 56), à reporter sur la formule CN 61	Ce tableau résume les informations sur les flux non échantillonnés. Les informations proviennent du relevé CN 56. Le résultat sera reporté sur la formule CN 61.
	Catégorie A: prioritaire/avion	Le tableau couvre seulement les catégories de courrier A et D, car les flux non échantillonnés ne concernent que le courrier prioritaire. Les détails pour la catégorie A sont fournis ci-dessous (parties 25 et 26).
25	Poids réel	Poids en kilogrammes repris des données concernant le courrier de catégorie A figurant sur le relevé CN 56 pour le trimestre correspondant à la ligne en train d'être remplie.  Le poids est repris de la ligne de total «Flux non échantillonnés» du relevé CN 56.  Le relevé CN 56 peut indiquer deux totaux pour cette combinaison: un total pour le format E et un total pour le courrier mixte/de format X. En pratique, un seul est normalement indiqué. Dans le cas où les deux sont indiqués (cas particulier), le poids reporté dans la partie 25 est la somme des deux totaux.  Le poids est arrondi à la première décimale.
26	Nombre d'envois	Nombre total d'envois non échantillonnés repris du relevé CN 56 pour la catégorie de courrier A et le trimestre correspondant à la ligne en train d'être remplie.  Dans le relevé CN 56, il s'agit de la somme des totaux de la ligne «Flux non échantillonnés» pour les trois dernières colonnes (envois recommandés, avec valeur déclarée et avec suivi).

<i>Partie</i>	<i>Rubrique</i>	<i>Instructions</i>
27	Catégorie D: prioritaire/surface	Les deux colonnes pour la catégorie D sont remplies de la même manière que celles de la catégorie A (v. parties 25 et 26). S'il n'y a pas de courrier de catégorie D, les colonnes restent vierges.
28	Total	Le total est calculé ici: – Poids réel total (somme des quatre trimestres). – Nombre d'envois total (somme des quatre trimestres).
29	Total général	Le total général fournit le total des colonnes précédentes de la même ligne: – Poids réel total: total des catégories A + D. – Nombre d'envois total: total des catégories A + D.
30	Observations	Il est recommandé de laisser cette case vierge dans les cas normaux et de fournir des informations uniquement lorsqu'elles sont jugées utiles à la compréhension du relevé.
31	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. Exemple de formule complétée

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

- Une formule correspond au cas où le courrier est reçu/envoyé avec séparation par format.
- Une formule correspond au cas où le courrier est reçu/envoyé sans séparation par format, mais échantillonné avec séparation par format.

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

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

**RELEVÉ RÉCAPITULATIF ANNUEL D'ÉCHANTILLONAGE**

CN 54bis

Date: **2021-03-15**

Mécanisme de révision

Séparation par format  
Mixte

Opérateur désigné d'origine <b>ABA - EXEMPLE DE POSTE D'ORIGINE</b>	Opérateur désigné de destination <b>AAA - EXEMPLE DE POSTE D'ARRIVÉE</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Courrier reçu <input type="checkbox"/> Courrier expédié	Année <b>2020</b>
--	---	--	----------------------

**1. Nombre d'envois estimé (données des relevés CN 54 et CN 56)**

Format	Trimestre	Catégorie de courrier A				Catégorie de courrier D				Catégorie de courrier B				Catégorie de courrier C				Total	
		Poids réel (CN 56)	Répartition du poids	EPK issu de l'échantillonnage	Nombre d'envois estimé	Poids réel (CN 56)	Répartition du poids	EPK issu de l'échantillonnage	Nombre d'envois estimé	Poids réel (CN 56)	Répartition du poids	EPK issu de l'échantillonnage	Nombre d'envois estimé	Poids réel (CN 56)	Répartition du poids	EPK issu de l'échantillonnage	Nombre d'envois estimé	Poids réel (CN 56)	Nombre d'envois estimé
P ou S	1	22 661,1		40,2204	911 439									54 811,5		49,3345	2 704 097	77 472,6	3 615 536
	2	20 365,1		49,2584	1 003 152									50 587,0		52,5141	2 656 531	70 952,1	3 659 683
	3	22 098,0		42,2621	933 908									49 365,1		44,1506	2 179 499	71 463,1	3 113 407
	4	19 478,3		47,3981	923 234									55 214,2		49,6452	2 741 120	74 692,5	3 664 354
	Total	<b>84 602,5</b>		<b>44,5818</b>	<b>3 771 733</b>									<b>209 977,8</b>		<b>48,9635</b>	<b>10 281 247</b>	<b>294 580,3</b>	<b>14 052 980</b>
G	1	10 654,5		9,4682	100 879									11 425,1		8,5148	97 282	22 079,60	198 161
	2	11 951,9		7,7172	92 235									25 529,1		8,136	207 705	37 481,00	299 940
	3	9 654,8		4,3391	41 893									18 859,5		4,7884	90 307	28 514,30	132 200
	4	12 361,2		7,166	88 580									23 887,4		7,5028	179 222	36 248,60	267 802
	Total	<b>44 622,4</b>		<b>7,2517</b>	<b>323 587</b>									<b>79 701,1</b>		<b>7,2084</b>	<b>574 516</b>	<b>124 323,5</b>	<b>898 103</b>
E	1	33 852,2		2,1433	72 555									25 335,3		1,8317	46 407	59 187,5	118 962
	2	24 314,1		2,3106	56 180									57 628,3		2,0548	118 415	81 942,4	174 595
	3	28 237,0		2,7048	76 375									39 664,8		2,6488	105 064	67 901,8	181 439
	4	45 654,3		3,4253	156 380									52 847,9		3,4455	182 087	98 502,2	338 467
	Total	<b>132 057,6</b>		<b>2,7374</b>	<b>361 490</b>									<b>175 476,3</b>		<b>2,5757</b>	<b>451 973</b>	<b>307 533,9</b>	<b>813 463</b>
Courrier mixte	1																		
	2																		
	3																		
	4																		
	Total																		

Dimensions 297 x 210 mm

**2. Calcul des totaux généraux et du nombre d'envois par kg général, à reporter sur la formule CN 61**

Format	Poids total <sup>2</sup>	Répartition du poids	Nombre d'envois calculé total	Nombre moyen d'envois par kg <sup>1</sup>
P ou S	<b>294 580,3</b>		<b>14 052 980</b>	<b>47,7051</b>
G	<b>124 323,5</b>		<b>898 103</b>	<b>7,2239</b>
E	<b>307 533,9</b>		<b>813 463</b>	<b>2,6451</b>

<sup>1</sup> À reporter sur la formule CN 61

<sup>2</sup> À reporter sur la formule CN 61 en cas de courrier mixte

**3. Flux non échantillonnés (données du relevé CN 56), à reporter sur la formule CN 61**

Trimestre	Catégorie A: prioritaire/avion		Catégorie D: priority/surface		Total général	
	Poids réel	Nombre d'envois	Poids réel	Nombre d'envois		
1	<b>346,7</b>	<b>9 014</b>				
2	<b>420,8</b>	<b>12 203</b>				
3	<b>435,8</b>	<b>10 895</b>				
4	<b>664,3</b>	<b>21 922</b>				
Total	<b>1 867,6</b>	<b>54 034</b>				
					Poids réel	Nombre d'envois
					<b>1 867,6</b>	<b>54 034</b>

Observations

L'opérateur désigné qui établit la formule  
Signature

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

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

**RELEVÉ RÉCAPITULATIF ANNUEL D'ÉCHANTILLONAGE**

CN 54bis

Date: **2021-04-15**

Mécanisme de révision

Séparation par format

Mixte

Opérateur désigné d'origine <b>ZZA - EXEMPLE DE POSTE ZZA</b>	Opérateur désigné de destination <b>YYA - EXEMPLE DE POSTE YYA</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Courrier reçu <input type="checkbox"/> Courrier expédié	Année <b>2020</b>
--	---	--	----------------------

**1. Nombre d'envois estimé (données des relevés CN 54 et CN 56)**

Format	Trimestre	Catégorie de courrier A				Catégorie de courrier D				Catégorie de courrier B				Catégorie de courrier C				Total	
		Poids réel (CN 56)	Répartition du poids	EPK issu de l'échantillonnage	Nombre d'envois estimé	Poids réel (CN 56)	Répartition du poids	EPK issu de l'échantillonnage	Nombre d'envois estimé	Poids réel (CN 56)	Répartition du poids	EPK issu de l'échantillonnage	Nombre d'envois estimé	Poids réel (CN 56)	Répartition du poids	EPK issu de l'échantillonnage	Nombre d'envois estimé	Poids réel (CN 56)	Nombre d'envois estimé
P ou S	1	16 296,6	75,53%	48,7407	794 308	3 162,0	49,79%	50,4682	159 580	3 698,3	22,99%	56,7456	209 862					23 156,9	1 163 750
	2	15 865,6	70,25%	44,5841	707 353	2 556,7	50,54%	50,9521	130 269	3 460,3	22,71%	60,2587	208 513					21 882,6	1 046 135
	3	12 169,1	66,25%	41,2594	502 090	2 260,0	45,58%	48,3695	109 315	6 044,7	20,58%	51,2547	309 819					20 473,8	921 2224
	4	20 414,7	77,54%	50,3654	1 028 195	3 045,0	47,69%	45,581	138 794	6 870,0	19,54%	55,6571	382 364					30 329,7	1 549 353
	Total	<b>64 746,0</b>	<b>72,87%</b>	<b>46,8283</b>	<b>3 031 946</b>	<b>11 023,7</b>	<b>48,45%</b>	<b>48,8001</b>	<b>537 958</b>	<b>20 073,3</b>	<b>20,94%</b>	<b>55,3252</b>	<b>1 110 559</b>					<b>95 843,0</b>	<b>4 680 463</b>
G	1	3 661,7	16,97%	9,9664	36 494	930,8	14,66%	6,1892	5 761	2 367,6	14,72%	5,5834	13 219					6 960,2	55 474
	2	3 392,2	15,02%	8,1234	27 556	670,3	13,25%	5,9631	3 997	2 018,9	13,25%	6,2514	12 621					6 081,4	44 174
	3	3 166,7	17,24%	4,5678	14 465	744,2	15,01%	5,283	3 932	5 184,1	17,65%	5,1289	26 589					9 095,0	44 986
	4	3 688,6	14,01%	7,5432	27 824	1 121,8	17,57%	6,2147	6 972	5 618,4	15,98%	5,4258	30 484					10 428,8	65 280
	Total	<b>13 909,2</b>	<b>15,65%</b>	<b>7,6452</b>	<b>106 339</b>	<b>3 467,1</b>	<b>15,24%</b>	<b>5,9594</b>	<b>20 662</b>	<b>15 189,0</b>	<b>15,85%</b>	<b>5,4588</b>	<b>82 913</b>					<b>32 565,4</b>	<b>209 914</b>
E	1	1 617,2	7,50%	1,9460	3 147	2 257,4	35,55%	2,6467	5 975	10 022,3	62,30%	1,2121	12 148					13 897,0	21 270
	2	3 326,7	14,73%	2,0987	6 982	1 831,8	36,21%	2,54	4 653	9 757,7	64,04%	1,6587	16 185					14 916,2	27 820
	3	3 032,6	16,51%	2,4567	7 450	1 954,1	39,41%	3,3254	6 498	18 142,8	61,77%	1,0541	19 124					23 129,5	33 072
	4	2 224,7	8,45%	3,1111	6 921	2 218,1	34,74%	2,9994	6 653	22 670,4	64,48%	1,5547	35 246					27 113,2	48 820
	Total	<b>10 201,2</b>	<b>11,48%</b>	<b>2,4017</b>	<b>24 500</b>	<b>8 261,4</b>	<b>36,31%</b>	<b>2,8783</b>	<b>23 779</b>	<b>60 593,2</b>	<b>63,21%</b>	<b>1,3649</b>	<b>82 703</b>					<b>79 055,9</b>	<b>130 982</b>
Courrier mixte	1	21 575,5				6 350,4				16 088,3								44 014,1	1 240 494
	2	22 584,5				5 058,8				15 236,9								42 880,2	1 118 129
	3	18 368,4				4 958,3				29 371,5								52 698,3	999 282
	4	26 328,0				6 384,9				35 158,8								67 871,7	1 663 453
	Total	<b>88 856,4</b>				<b>22 752,4</b>				<b>95 855,5</b>								<b>207 464,3</b>	<b>5 021 359</b>

Dimensions 297 x 210 mm

**2. Calcul des totaux généraux et du nombre d'envois par kg général, à reporter sur la formule CN 61**

Format	Poids total <sup>2</sup>	Répartition du poids	Nombre d'envois calculé total	Nombre moyen d'envois par kg <sup>1</sup>
P ou S	<b>95 843,0</b>	<b>46,19%</b>	<b>4 680 463</b>	<b>48,8347</b>
G	<b>32 565,4</b>	<b>15,70%</b>	<b>209 914</b>	<b>6,4459</b>
E	<b>79 055,9</b>	<b>38,11%</b>	<b>130 982</b>	<b>1,6568</b>

<sup>1</sup> À reporter sur la formule CN 61

<sup>2</sup> À reporter sur la formule CN 61 en cas de courrier mixte

**3. Flux non échantillonnés (données du relevé CN 56), à reporter sur la formule CN 61**

Trimestre	Catégorie A: prioritaire/avion		Catégorie D: priority/surface		Total général	
	Poids réel	Nombre d'envois	Poids réel	Nombre d'envois		
1	<b>216,3</b>	<b>5 624</b>				
2	<b>311</b>	<b>9 019</b>				
3	<b>381,4</b>	<b>9 535</b>				
4	<b>539,7</b>	<b>17 810</b>				
Total	<b>1 448,4</b>	<b>41 988</b>				
					Poids réel	Nombre d'envois
					<b>1 448,4</b>	<b>41 988</b>

Observations

L'opérateur désigné qui établit la formule  
Signature

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