



LA POSTE
SOLUTIONS
BUSINESS

DOCUMENTATION TECHNIQUE

SYSTEME CLIENT PRESSE

Déclaration DRL SP 8855 – Volume 7

Version 1.9

- Diffusion libre
- Diffusion restreinte
- Diffusion contrôlée

SUIVI DES EDITIONS

Version :	Paragraphe Modifié	Rédigé par le	Vérifié par le	Validé par le	Approuvé par le
1.0	Création	Gamelin P. 10/05/2007			
1.1	Longueur du champ IPCD	Gamelin P. 23/01/2008			
1.2	Règles de déclaration de la DSL	Gamelin P. 23/11/2009			
1.3	Ajout des offres Incarto	Gamelin P. 16/12/2009			
1.4	Ajout offre DSL Hors-Zones	Gamelin P. 26/03/2010			
1.4a	Mise en forme globale	Clerteau N. 02/04/2012			
1.7	Ajout offre couplage et supplément	Gamelin P. 06/10/2016			
1.8	Aucun	Gamelin P. 20/11/2017			
	Presse export standard	A.Garby 04/12/2017			
1.9	CodeProduction	Gamelin P. 21/11/2018			

1. PRINCIPE

1.1. Objet du document

Ce document décrit le format des données de routage logique ainsi que les règles de gestion associées (de la constitution du fichier jusqu'à la gestion des accusés de réception).

1.2. Documents de référence

Les documents de référence sont :

- Le contrat Presse décrivant l'offre et les règles de gestion associées.
- Les volumes 2 à 6 de la SP8855. Ils décrivent les exigences postales en matière de production et dépôts de la Presse. La structure des DRL V2 est adaptée à ces exigences.

2. DESCRIPTION DES DONNEES DE ROUTAGE LOGIQUE

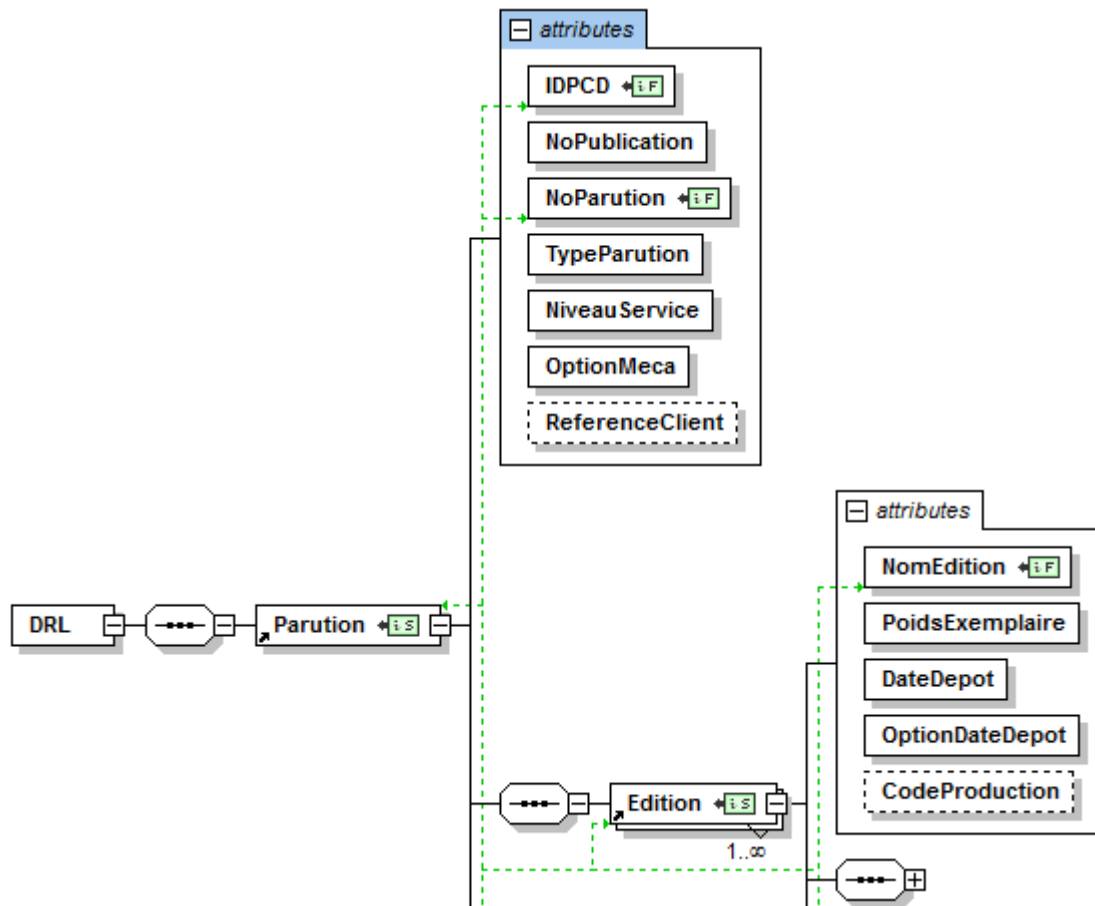
Les Données de Routage Logique constituent une synthèse réalisée à partir des données issues du routage logique.

2.1. Structures et données

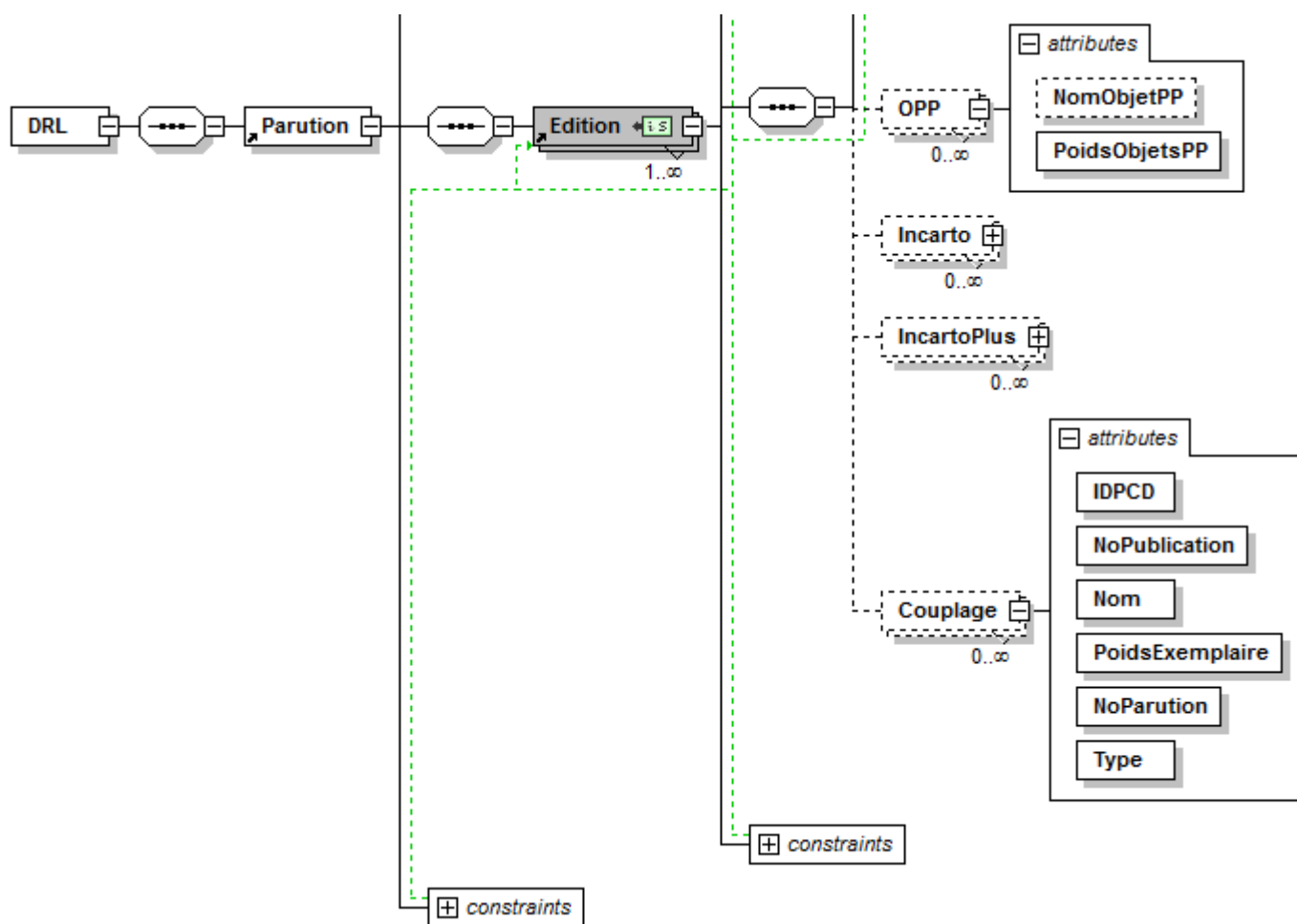
La structure du flux DRL est donnée par le fichier XSD correspondant.

Données De Routage Logique par parution	
Libellé des Données	Description
IDPCD	Identifiant contrat Méridien
NoPublication	Numéro paritaire
NoParution	Numéro séquentiel de parution de la publication
TypeParution	Catégorie de parution selon l'offre Presse
NiveauService	Urgent, Non Urgent, Economique
OptionMeca	Exemplaires A Trier préparés pour bénéficier du tarif Méca (LATD ou ATTF)
ReferenceClient	Champ libre Client pour référencer sa déclaration. Peut être utilisé pour indiquer la version logicielle en vigueur.
Edition	<i>Une parution peut être composée de plusieurs éditions de poids homogène</i>
NomEdition	Champ libre permettant d'identifier l'édition
PoidsExemplaire	Poids des exemplaires de l'édition (poids total d'un objet y compris encarts et conditionnement), hormis le poids du Presse Plus
DateDepot	Date prévisionnelle de dépôt de l'édition à la Poste
OptionDateDepot	Option contractuelle relative à la date de dépôt donnant droit à réduction tarifaire
OPP	<i>Une Edition peut contenir plusieurs Objets Presse Plus (1)</i>

	PoidsObjetPP	Poids de l'Objet Presse Plus
	NomObjetPP	Nom de l'Objet Presse Plus (champ libre)
Incarto	<i>Une Edition peut contenir un ou plusieurs Incarto (1)</i>	
	Poids	Poids de l'Incarto
	Nom	Nom de l'Incarto (champ libre)
IncartoPlus	<i>Une Edition peut contenir un ou plusieurs IncartoPlus (1)</i>	
	Poids	Poids de l'IncartoPlus
	Nom	Nom de l'IncartoPlus (champ libre)
SiteDepot	<i>Une Edition peut être déposée sur plusieurs sites de dépôt</i>	
	CodeSiteDepot	Code d'identification du Site de dépôt (9)
	OptionsSiteDepot	Options portant sur le site de dépôt (CTC, CDIS) et donnant droit contractuellement à des réductions tarifaires
CPQL	<i>Pour un site de dépôt il peut y avoir plusieurs Codes Postaux Ménage</i>	
	CP	Code Postal ménage
	QL	Quartier Lettre
	NbExLDQL	Nombre d'exemplaires en niveau de préparation Liasse Directe Quartier Lettre (2)
	NbExLDLCP	Nombre d'exemplaires en niveau de préparation Liasse Directe Code Postal (3)
	NbExLATD	Nombre d'exemplaires en niveau de préparation Liasse A Trier Département (4)
	NbExATTF	Nombre d'exemplaires égrenés en niveau de préparation A Trier Toute France (5)
	SurtaxeAerienne	Surtaxe aérienne économique ou prioritaire à appliquer aux exemplaires à destination des DOM, TOM
	DSL	Mode de Distribution "Sur Liste" (6)
CPCX	<i>Pour un site de dépôt il peut y avoir plusieurs Codes Postaux CEDEX</i>	
	CP	Code Postal CEDEX
	NbExLDLCP	Nombre d'exemplaires en niveau de préparation Liasse Directe Code Postal (7)
	NbExLATD	Nombre d'exemplaires en niveau de préparation Liasse A Trier Département (4)
	NbExATTF	Nombre d'exemplaires égrenés en niveau de préparation A Trier Toute France (5)
	SurtaxeAerienne	Surtaxe aérienne économique ou prioritaire à appliquer aux exemplaires à destination des DOM, TOM
	DSL	Mode de Distribution "Sur Liste" (6)
CPEM	<i>Pour un site de dépôt il peut y avoir plusieurs CP pour des Envois Multiples</i>	
	CP	Code postal ménage ou Cedex
	NbExLDLCP	Nombre d'exemplaires en niveau de préparation Liasse Directe Code Postal
	NbPEM	Nombre de paquets Envois Multiples
	SurtaxeAerienne	Surtaxe aérienne économique ou prioritaire à appliquer aux exemplaires à destination des DOM, TOM (8)
Export	<i>Pour un site de dépôt il peut y avoir plusieurs éléments Export</i>	
	CodePays	Code du pays de destination
	NiveauPriorite	Economique, Prioritaire
	NbEx	Nombre d'exemplaires déclarés en Presse export standard
SacExport	<i>Pour un site de dépôt il peut y avoir plusieurs éléments SacExport</i>	
	NiveauPriorite	Economique, Prioritaire
	PoidsSac	Nombre de sacs
	NbSacs	Nombre de sacs, ou de contenants si plusieurs sacs par contenant

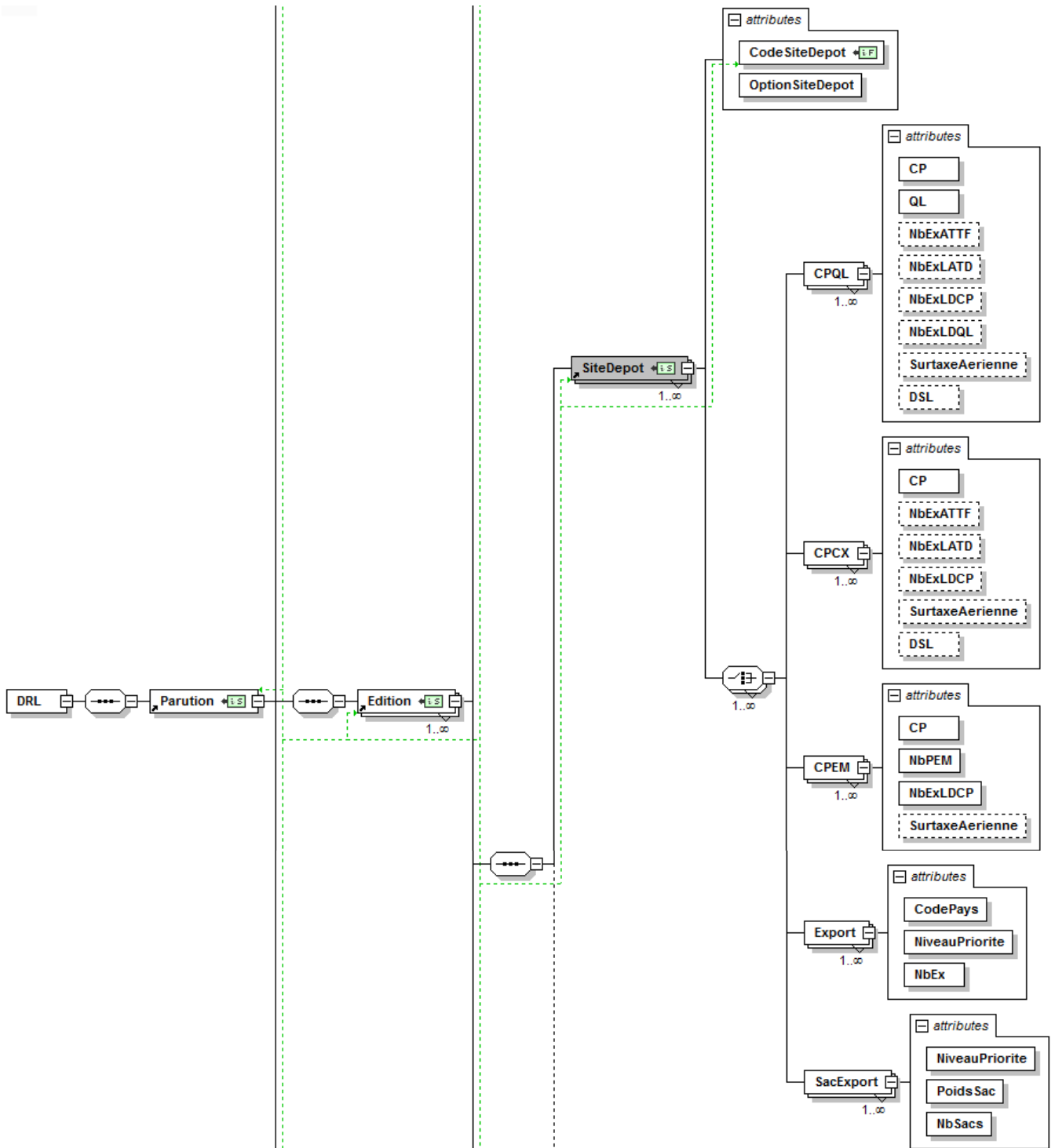


Élément	Attribut	Nom du champ	Format	Longueur totale champ	Statut XSD	Description
DRL						
DRL\Parution		Partie d'identification de la publication – élément obligatoire unique				
	IDPCD	Identification du plan contractuel de dépôt	N	Min : 1 car Max : 10 car	O	Identification du plan contractuel de dépôt ; données communiquées par la Poste
	NoPublication	Numéro de la publication	AN	4N+1W+5N ou 4N+-+4AN Ou PROV+6N	O	Numéro CPPAP ou Provisoire ou ISSN (complets)
	NoParution	Numéro de parution	N	1 à 999999	O	Numéro de parution
	TypeParution	Type de parution	AN	Liste : NUM, N+S, SUP1, SUP2, SUP3, SUP4, SUP5, SUP6, SUP7, HS, N+HS, FCS	O	Type de parution
	NiveauService	Niveau de service	AN	Liste : U, NU, E	O	Urgent, Non Urgent, Economique
	OptionMeca	Option méca	N	Liste : 0, 1	O	Exemplaires A Trier préparés pour bénéficier du tarif Méca (LATD ou ATTF)
	ReferenceClient	Référence client	AN	Min : 1 car Max : 50 car	F	Champ libre Déposant pour référencer sa déclaration
DRL\Parution\Edition		Partie dédiée à l'identification de la publication – élément obligatoire				
	NomEdition	Nom de l'édition	AN	Min : 1 car Max : 50 car	O	Nom de l'édition identique à celui des exemplaires témoins
	PoidsExemplaire	Poids total de l'exemplaire	N	1 à 3000	O	Poids de l'édition (avec ses encarts) en grammes sans décimale
	DateDepot	Date de dépôt	AN	JJ/MM/AAAA	O	Date de dépôt réelle à La Poste
	OptionDateDepot	Option date de dépôt	AN	Liste : Standard; DepotAnticipe; DepotJourCreux; DistriJourCreux; DepotAnticipe+DistriJourCreux	O	Options contractuelles relatives à la date de dépôt donnant droit à réduction tarifaire
	CodeProduction	Code production	N	Liste : 0, 1, 2	F	Code indiquant le type de production : à découvert, à découvert hors format.



Élément	Attribut	Nom du champ	Format	Longueur totale champ	Statut XSD	Description
DRL\Parution\Edition		Partie dédiée à l'identification de la publication – élément obligatoire				
DRL\Parution\Edition\OPP		Partie dédiée à la déclaration des Objets Presse Plus – élément facultatif à occurrence illimitée.				
	NomObjetPP	Nom de l'objet Presse Plus	AN	Min : 1 car Max : 50 car	F	Nom de l'objet Presse Plus
	PoidsObjetsPP	Poids de l'objet Presse Plus	N	1 à 3000	O	Poids de l'objet en grammes sans décimale
DRL\Parution\Edition\Incarto		Partie dédiée à la déclaration des Objets Incarto – élément facultatif à occurrence illimitée.				
	Nom	Nom de l'objet Incarto	AN	Min : 1 car Max : 50 car	F	Nom de l'objet Incarto
	Poids	Poids de l'objet Incarto	N	1 à 3000	O	Poids de l'objet en grammes sans décimale
DRL\Parution\Edition\IncartoPlus		Partie dédiée à la déclaration des Objets Incarto Plus – élément facultatif à occurrence illimitée.				
	Nom	Nom de l'objet Incarto Plus	AN	Min : 1 car Max : 50 car	F	Nom de l'objet Incarto Plus
	Poids	Poids de l'objet Incarto Plus	N	1 à 3000	O	Poids de l'objet en grammes sans décimale
DRL\Parution\Edition\Couplage		Partie dédiée à la déclaration des publications couplées – élément facultatif à occurrence illimitée. Cf. RG 1-8 déclaration des revues couplées ci-après.				

Élément	Attribut	Nom du champ	Format	Longueur totale champ	Statut XSD	Description
	IDPCD	Identification du plan contractuel de dépôt	N	Min : 1 car Max : 10 car	○	Identification du plan contractuel de dépôt ; données communiquée par la Poste
	NoPublication	Numéro de la publication	AN	4N+1W+5N ou 4N+ +4AN Ou PROV+6N	○	Numéro CPPAP ou Provisoire ou ISSN (complets)
	NoParution	Numéro de parution	N	1 à 999999	○	Numéro de parution
	Type	Type de couplage	AN	Liste : Couplage, Supplement	○	Indique si la revue associée est dissociée de la principale (couplage) ou est son supplement.
	Nom	Nom	AN	Min : 1 car Max : 50 car	○	Nom de la publication
	PoidsExemplaire	Poids de l'exemplaire couplé	N	1 à 3000	○	Poids de l'exemplaire (avec ses encarts) en grammes sans décimale



Élément	Attribut	Nom du champ	Format	Longueur totale champ	Statut XSD	Description
DRL\Parution\Edition\SiteDepot		Partie dédiée à l'identification des sites de dépôt – élément obligatoire à occurrence illimitée				
	CodeSiteDepot	Code site de dépôt	AN	Min : 1 car Max : 50 car	O	Code d'identification du Site de dépôt.
	OptionSiteDepot	Option site de dépôt	AN	Liste : Standard ; DepotCTC ; DepotCDIS ; DepotSTP	O	Options contractuelles relatives au site de dépôt donnant droit à réduction tarifaire
DRL\Parution\Edition\SiteDepot\CPQL		Partie dédiée à la déclaration des exemplaires à destination des Codes postaux « QL » – élément facultatif à occurrence illimitée				
	CP	Code Postal	AN	5 car	O	Code postal de destination
	QL	Quartier Lettre	N	4 car	O	Quartier lettre de destination
	NbExATTF	Nombre d'exemplaires Toute France	N	Max 9	F	Nombre d'exemplaires ATTF à destination du code postal et du QL
	NbExLATD	Nombre d'exemplaires département	N	Max 9	F	Nombre d'exemplaires LATD à destination du code postal et du QL
	NbExLDLCP	Nombre d'exemplaires code postal	N	Max 9	F	Nombre d'exemplaires LDLCP à destination du code postal et du QL
	NbExLDQL	Nombre d'exemplaires quartier lettre	N	Max 9	F	Nombre d'exemplaires LDQL à destination du code postal et du QL
	SurtaxeAerienne	Surtaxe aérienne	AN	Liste : Prio, Eco	F	Niveau de priorité des exemplaires pour l'Outre-Mer
	DSL	Distribution sur liste	N	Max 1	F	Code correspondant à une prestation de DSL
DRL\Parution\Edition\SiteDepot\CPCX		Partie dédiée à la déclaration des exemplaires à destination des Codes postaux Cedex – élément facultatif à occurrence illimitée				
	CP	Code Postal	AN	5 car	O	Code postal de destination
	NbExATTF	Nombre d'exemplaires Toute France	N	Max 9	F	Nombre d'exemplaires ATTF à destination du code cedex
	NbExLATD	Nombre d'exemplaires département	N	Max 9	F	Nombre d'exemplaires LATD à destination du code cedex
	NbExLDLCP	Nombre d'exemplaires code postal	N	Max 9	F	Nombre d'exemplaires LDLCP à destination du code cedex
	SurtaxeAerienne	Surtaxe aérienne	AN	Liste : Prio, Eco	F	Niveau de priorité des exemplaires pour l'Outre-Mer
	DSL	Distribution sur liste	N	Max 1	F	Code correspondant à une prestation de DSL
DRL\Parution\Edition\SiteDepot\CPEM		Partie dédiée à la déclaration des exemplaires regroupés en paquets multiples – élément facultatif à occurrence illimitée				
	CP	Code Postal	AN	5 car	O	Code postal de destination
	NbPEM	Nombre de paquets multiples	N	Max 9	O	Nombre de paquets à destination du code postal

Elément	Attribut	Nom du champ	Format	Longueur totale champ	Statut XSD	Description
	NbExLDCP	Nombre d'exemplaires code postal	N	Max 9	F	Nombre d'exemplaires de niveau PEM à destination du code postal
	SurtaxeAerienne	Surtaxe aérienne	AN	Liste : Prio, Eco	F	Niveau de priorité des exemplaires pour l'Outre-Mer
DRL\Parution\Edition\SiteDepot\Export		Partie dédiée à la déclaration des publications destinées à l'export				
	CodePays	Code pays	AN	Fixe : 2 car	O	Code du pays de destination des publications export
	NiveauPriorite	Niveau de priorité	AN	Liste : P ou E	O	Prioritaire/Economique
	NbEx	Nombre d'exemplaires	N	1 à 9999	O	Nombre d'exemplaires, à titre indicatif
DRL\Parution\Edition\SiteDepot\SacExport		Partie dédiée à la déclaration des Sacs M destinés à l'export				
	NiveauPriorite	Niveau de priorité	AN	Liste : P ou E	O	Prioritaire/Economique
	PoidsSac	Poids unitaire d'un sac	N	>2000 à 25000	O	Poids d'un sac en grammes
	NbSacs	Nombre de sacs	N	1 à 9999	O	Nombre de sacs, à titre indicatif

2.2 Règles de gestion

RG 1-1 Déclaration des Presse Plus, des Incarto et IncartoPlus

Il peut y avoir plusieurs objets Presse Plus, Incarto ou IncartoPlus différents pour une édition. Le poids du Presse Plus ne fait pas partie du poids de l'Édition.

Tous les objets doivent être décrits séparément ; il n'est pas possible de les regrouper avec un poids correspondant à la somme des poids.

Ces objets sont déclarés grâce aux éléments « OPP », « Incarto » et « IncartoPlus » situés dans l'élément « Édition ». Lorsqu'un élément est déclaré, la quantité d'objets correspondante sera égale au nombre total d'exemplaires déclarés dans l'élément « SiteDepot ».

Conformément aux modalités de vente, une même parution ne peut comprendre à la fois des Incarto ou IncartoPlus et des objets Presse Plus. La déclaration d'un mélange de ces objets n'entraîne pas le rejet de la déclaration mais peut faire l'objet d'un redressement à la facturation.

RG 1-2 Déclaration du quartier lettre

Le numéro utilisé pour qualifier le Quartier Lettre est l'indicatif de distribution. Un Quartier Lettre est équivalent au Quartier de Distribution ou à la tournée de facteur.

RG 1-3 Définition des niveaux de préparation ATTF, LATD, LDCP, LDQL et PEM

↪ Cf. Volume 3 Routage logique

RG 1-4 Gestion de la DSL

L'attribut facultatif DSL peut prendre 5 valeurs possibles : "0" (sans DSL), "1" (DSL éligible sans encartage), "2" (DSL éligible avec encartage), "3" (DSL Hors-Zone sans encartage) et "4" (DSL Hors-Zone avec encartage).

La DSL éligible est l'offre DSL concernant les CP "éligibles" (cf. "liste DSL nationale" disponible sur <https://portail-presse-poste.net-courrier.extra.laposte.fr/>).

La DSL Hors-Zone est l'offre DSL pour les CP.

La DSL et la DSL Hors-Zone sans encartage concerne les journaux ne portant pas d'encart distinct soit parce qu'il n'y en a pas soit parce qu'il a été encarté avant dépôt à la Poste.

La DSL avec encartage concerne les journaux avec un encart distinct qui sera assemblé par le facteur dans le cadre de la distribution ; il entraîne une facturation complémentaire (taxe d'encartage).

Un élément CP ou Cx ne peut comprendre un attribut DSL avec valeur "1" ou "2" que s'il ne comporte aucun attribut ATTF ou LATD ; dans le cas contraire, le fichier sera rejeté. Si, pour un même CP et un même QL sont déposés des exemplaires LDCP et/ou LDQL avec DSL et des exemplaires ATTF et LATD, ces derniers devront être déclarés dans un second élément ne comportant pas l'attribut DSL ou avec la valeur "0".

Conformément à l'offre contractuelle, le poids des exemplaires avec DSL ne pourra pas excéder 500g. Si une édition comprend un attribut poids > 500g et un attribut DSL avec valeur "1" ou "2"; le fichier sera rejeté.

RG 1-5 Gestion des LDCP Cedex

Pour un Code Postal CEDEX, le nombre regroupe les Liasses Directes Code Postal CEDEX et CDIS CEDEX. Il n'y a pas de Quartier Lettre pour un Code Postal CEDEX.

RG 1-6 Gestion des surtaxes aériennes

L'attribut "surtaxeaerienne" est facultatif. Toutefois, le SI Poste attribuera par défaut une surtaxe pour tous les exemplaires ayant un code postal correspondant aux DOM (97XXX) ou TOM (98YXX) avec Y différent de 0. Cette surtaxe par défaut sera "éco" pour les parutions E et NU et "urgente" pour les parutions U. Il est donc recommandé de renseigner l'attribut pour les exemplaires concernés afin que la surtaxe facturée corresponde à la prestation réelle.

RG 1-7 Segmentation par site et éditions

Le code site est décrit dans le référentiel de routage de la Poste. Le site décrit doit nécessairement correspondre au site réel de dépôt.

Si une parution est déposée sur plusieurs sites de dépôt, il est indispensable de disposer d'une répartition par site de dépôt.

Si la parution est fragmentée en plusieurs éditions, il est indispensable de disposer de la répartition par édition.

RG 1-8 Déclaration des revues couplées

Couplage : publications d'un même éditeur (hors suppléments et hors-séries) voyageant ensemble. Les conditions et restrictions pour l'offre couplage sont décrites dans les documents commerciaux. L'offre couplage n'est valable que pour des publications ayant un N° de CPPAP différent.

Il n'y a pas de limite quant au nombre de revues couplées dans un même emballage tant que les limites de poids total sont respectées.

L'élément « couplage » permet de déclarer la publication avec ses caractéristiques (numéro de contrat, de publication, numéro de parution, poids,...).

Plusieurs éléments « couplage » peuvent être utilisés si plusieurs publication figurent dans le même emballage.

Pour une publication couplée : TypeParution= « NUM ».

RG 1-9 Déclaration des suppléments

Les suppléments sont déclarés de la même manière que les revues couplées.

Pour un supplément : TypeParution= « SUP1 » ou « SUP2 ».

RG 1-10 Déclaration de la Presse export

Le CodePays est déterminé à partir d'un fichier Excel nommé « routage_international », mis à jour au plus une fois dans l'année.

Le client déclare le pays de destination sur 2AN (colonne nommée F07_PAY_AFN).

Le SI Poste valorise cette donnée en zones dont les valeurs sont disponibles dans la colonne nommée F07_LIB_BEC.

RG 1-11 Déclaration du code production

L'attribut CodeProduction permet de déclarer certaines productions particulières :

- Code 1: production à découvert (pour publications déposées sans emballage aux dimensions inférieures aux dimensions maximales),
- Code 2: production à découvert avec complément à découvert hors format (pour publications déposées sans emballage aux dimensions supérieures aux dimensions maximales).

En dehors de ces cas :

- Ne pas déclarer l'attribut
- Ou déclarer avec le Code 0.

CodeProduction est déclaré comme attribut de l'élément Edition. Il permet ainsi de produire plusieurs éditions selon des modes de production différents et de les déclarer dans un même DRL.

RG 1-12 Déclaration de la référence client

L'attribut ReferenceClient est un champ libre pour le déclarant. Il n'a pas de conséquence sur la prise en charge et la facturation.

La Poste préconise de l'utiliser pour mentionner la version de l'application de routage utilisée afin d'assurer une bonne traçabilité en cas de signalement de problème.

3. PERIODICITE DES ENVOIS

La périodicité des envois des Données de Routage Logique doit être celle de la périodicité de parution.

Quel que soit le nombre de fichiers (éditions, lieux de dépôt), il doit y avoir un seul envoi par parution et type de parution.

Les transmissions de DRL devront être réalisées au plus tard deux heures avant le dépôt des exemplaires dans le réseau postal.

4. FORMAT DU FICHIER DRL

Les DRL (Données de Routage Logique) sont décrites sous forme d'un fichier dont les paramètres sont décrits dans le tableau suivant :

Contenu	Nom
Données Routage Logique au format XML	drl.xml

Les points suivants sont de nature à diminuer la taille des documents XML à manipuler :

- les libellés des données XML sont réduits ;
- il n'est pas nécessaire d'indenter les documents XML ;
- il faut supprimer les espaces avant et après les données de chaque ligne.

5. VALIDATION DES FICHIERS XML AVEC LEUR SCHEMA

5.1. Principe

Les clients échangent des données avec La Poste sous la forme de fichiers XML.

Un schéma XSD des DRL est fourni en fichier joint.

Il a pour objectif de définir l'ensemble des règles et des propriétés que doit respecter le fichier XML des DRL. Ces règles spécifient la structure et la cohérence des données des DRL (notamment le nom et le contenu de toutes les balises et le contexte dans lequel elles doivent exister).

Seuls les fichiers DRL respectant à la lettre ce schéma XSD seront acceptés par la plate-forme d'échange de données de La Poste.

5.2. Prérequis

Chaque envoi d'un fichier DRL au format XML doit systématiquement faire l'objet d'une validation automatique contre le schéma XSD.

Ce procédé de validation systématique permettra à l'émetteur de détecter toute dérive de non-conformité des DRL avant envoi.

Ceci est possible par la mise en œuvre d'une API de "parsing xml", avant tout envoi à la plate-forme d'échange de données.

Chaque langage informatique dispose en effet d'une API XML permettant ce type de contrôle considéré comme standard dans un développement XML.

Voir en annexe, 2 exemples de code permettant la mise en œuvre du contrôle du fichier XML contre le schéma XSD.

6. ANNULER ET REMPLACER UN FICHER DRL

6.1. Principe

Le client peut exprimer le souhait d'annuler et remplacer un fichier DRL transmis par erreur due à une anomalie technique constatée ou simplement due à une inadvertance.

Cette action du client se traduit par le remplacement du fichier DRL initial déjà expédié par un nouveau fichier DRL.

6.2. Modalités

Ce remplacement de fichier ne peut intervenir que sous deux conditions :

La transmission du nouveau fichier DRL doit être réalisée au plus tard deux heures avant le dépôt des exemplaires dans le réseau postal.

La prise en compte par le serveur informatique de La Poste de cette demande de remplacement de fichier DRL ne peut se faire que si certains paramètres déclarés dans les deux fichiers DRL coïncident parfaitement. Cette "clef fonctionnelle" permettant le remplacement du fichier DRL est constituée des paramètres déclarés : IDPCD, NoPublication, NoParution, TypeParution.

7. MODALITES DE LA DECLARATION DEMATERIALISEE

7.1. Modalités d'envoi

Date d'envoi au plus tôt du DRL : Tout DRL réceptionné plus de trois jours en avance par rapport au dépôt physique est considéré comme DRL précoce (principe : éviter que plusieurs DRL soient consultables en même temps par les agents sur sites et que des erreurs de validation des DRL soient réalisées).

Date d'envoi au plus tard des DRL : Tout DRL réceptionné moins d'une heure avant le dépôt physique est considéré comme DRL tardif.

DRL hors délai : Tout DRL réceptionné après le début des contrôles postaux sur le dépôt physique est considéré comme DRL hors-délai. Le hors-délai constaté justifie la non prise en compte du DRL et rend invalide la déclaration électronique du client.

Détail pour les dépôts indus : (dépôts sur un site qui n'est pas du périmètre des destinataires selon les référentiels Presse) en cas de dépôt sur un autre site que le site de prise en charge, la DRL devra concerner le site définitif, réalisant la prise en charge.

DRL incomplet ou erroné : après envoi du DRL, si l'éditeur du DRL s'aperçoit d'une erreur de déclaration après l'envoi du fichier, possibilité pour lui de remplacer le DRL initial par un nouveau DRL à condition que ce deuxième envoi ait lieu 1 heure avant le dépôt physique du courrier Presse. Si la correction ne peut se faire par le DRL, en raison d'une détection tardive de l'erreur de déclaration, une déclaration complémentaire sous format Excel pourra être transmise par l'éditeur (voir chapitre suivant).

Problèmes techniques empêchant l'envoi du DRL :

- 1. du fait de l'émetteur :** après envoi du DRL, si l'éditeur du DRL s'aperçoit de l'échec de l'envoi du fichier dû à un dysfonctionnement de son système, possibilité pour lui de réitérer sa tentative de transmission jusqu'à 1 heure avant le dépôt physique du courrier Presse. Au-delà de ce délai, une déclaration "complémentaire" sous format Excel devra être transmise par l'éditeur (voir chapitre suivant).
- 2. du fait de La Poste :** après envoi du DRL, si l'éditeur du DRL s'aperçoit de l'échec de la prise en compte du DRL par la Plateforme de La Poste par un Accusé de Réception en erreur, possibilité pour lui de réitérer sa tentative de transmission jusqu'à 1 heure avant le dépôt physique du courrier Presse ; si l'éditeur du DRL s'aperçoit de l'échec de l'envoi du fichier en raison de l'indisponibilité du serveur informatique de La Poste, une déclaration "complémentaire" sous format Excel devra être transmise par l'éditeur (voir chapitre suivant).

7.2. Modalités de dépôt

Les DRL doivent respecter plusieurs modalités :
Toute déclaration DRL doit être accompagnée d'un exemplaire témoin fourni au service postal dédié au contrôle des dépôts.

↳ **Cf. Volume 11** Exemplaires témoins

Complément d'information lié au routage physique :

En cas d'anomalie de routage générant des modifications sur les sites de dépôt concernées ou sur les quantités déposées, une déclaration complémentaire à la déclaration DRL pourra être transmise par l'éditeur.

De même si une impossibilité technique n'a pas permis de transmettre la déclaration DRL alors ce mode de déclaration doit être utilisé.

Il s'agit d'un fichier Excel qui devra contenir :

- dans l'en-tête personnalisé, le nom du client (et le bosco), le nom de la publication (et le N° Paritaire), le numéro de parution et le jour de parution
- dans un onglet, le détail par site des nouvelles quantités, options et services associés à prendre en compte. Seront donc mentionnées pour chaque site concerné par une modification des quantités (suppression du dépôt, augmentation, diminution) les nouvelles quantités déclarées (0 en cas d'annulation de dépôt), et l'impact en termes d'options.

Le fichier devra être transmis par courriel à La Poste dans les 3 jours ouvrés suivant le dépôt.

Pour plus de compréhension, le fichier Excel de la page suivante indique la forme de la déclaration complémentaire.

La situation de départ

Site	Quantités sans option				Quantités avec l'option CTC				Quantités totales
	Toute France	Département	Code postal	Liasse facteur	Toute France	Département	Code postal	Liasse facteur	
CTC Besancon	0	0	0	0	10	10	10	10	40
CTC Strasbourg	0	0	0	0	20	20	20	20	80
STP Chelles	100	100	100	100	0	0	0	0	400
(Remarque : le fichier n'est indiqué ici que pour explication, il ne sera pas à retranscrire dans le Tableau d'incidence)									520

La situation définitive

Forme du Tableau d'incidence

Site	Quantités sans option				Quantités avec l'option CTC				Quantités totales
	Toute France	Département	Code postal	Liasse facteur	Toute France	Département	Code postal	Liasse facteur	
CTC Besancon	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CTC Strasbourg	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STP Chelles	130	130	130	130	0	0	0	0	520
									520

ANNEXE A

Exemple de code permettant le contrôle d'un fichier xml contre le schéma XSD

1/JAVA

```
import java.io.File;
import javax.xml.parsers.*; import
javax.xml.XMLConstants; import
javax.xml.validation.Schema;
import javax.xml.validation.SchemaFactory;

public class ValiderAvecSchema {

public void valider(String xsdFileName, String xmlFileName) {
try {
SchemaFactory sf =
SchemaFactory.newInstance(XMLConstants.W3C_XML_SCHEMA_NS_URI);
sf.setErrorHandler(new BillyErrorHandler());
Schema xsd = sf.newSchema(new File(xsdFileName));

DocumentBuilderFactory dbf = DocumentBuilderFactory.newInstance();
dbf.setNamespaceAware(true);
dbf.setSchema(xsd);

DocumentBuilder db = dbf.newDocumentBuilder();
db.setErrorHandler(new BillyErrorHandler());
db.parse(xmlFileName);

System.out.println("\tCe document est valide.");

} catch (Exception err) {
//err.printStackTrace();
//System.out.println("&&&Erreur lors de la validation du document XML: " +
err.getMessage());
}
}
}
2/.Net
```

```
XmlReaderSettings personSettings = new XmlReaderSettings();
personSettings.Schemas.Add(null, @"..\..\Files\Persons.xsd");
personSettings.ValidationType = ValidationType.Schema;
personSettings.ValidationEventHandler += new
ValidationEventHandler(person_ValidationEventHandler); XmlReader books =
XmlReader.Create(@"..\..\Files\Persons.xml", personSettings);
while (books.Read()) { }
```