

DTI/ATM/TDV	Projet	REDEVANCES	Version	R5.9.0R1
DSL	Titre	Dossier de Spécification du Logiciel	Du	13/11/2023

## B.2.5 TRAITEMENT AUTOMATIQUE : ALGORITHME DU TRAITEMENT DES CONSECUTIFS

L'algorithme s'effectue sur une liste de PLN utiles triée selon l'indicatif, l'heure de référence et le terrain de départ des PLN. Le PLN A, dans les algorithmes, représente le PLN précédant le PLN B dans la liste des PLN utiles triée.

- Lors de la phase d'acquisition et de l'étape des « Immatriculations et types finaux »  
La liste triée est la liste de tous les PLN nouvellement acquis définis comme utiles. Chaque PLN utile est comparé avec le PLN utile précédent. Le contrôle des consécutifs n'est pas effectué sur le premier PLN de la liste; on commence ce contrôle sur le second PLN en le comparant au premier PLN.
- Lors de la phase du contrôle final  
Ce traitement est effectué sur chaque liste comprenant un "PLN à contrôler" et son "voisinage".
  - Un "PLN à contrôler" est un PLN ayant le champ "**PLN à vérifier T.C**" positionné à **VRAI** et n'étant pas annulé (champ "**Action**" différent de '**A**' et '**Q**').
  - Le "voisinage" d'un PLN correspond aux PLN non annulés (champ "**Action**" différent de '**A**' et '**Q**'), précédents et suivants, de même indicatif que le PLN ayant le champ "**PLN à vérifier T.C**" positionné à **VRAI**. S'il n'y a pas de PLN précédent (suivant) de même indicatif et non annulé, alors seul le PLN précédent (suivant) non annulé est pris.

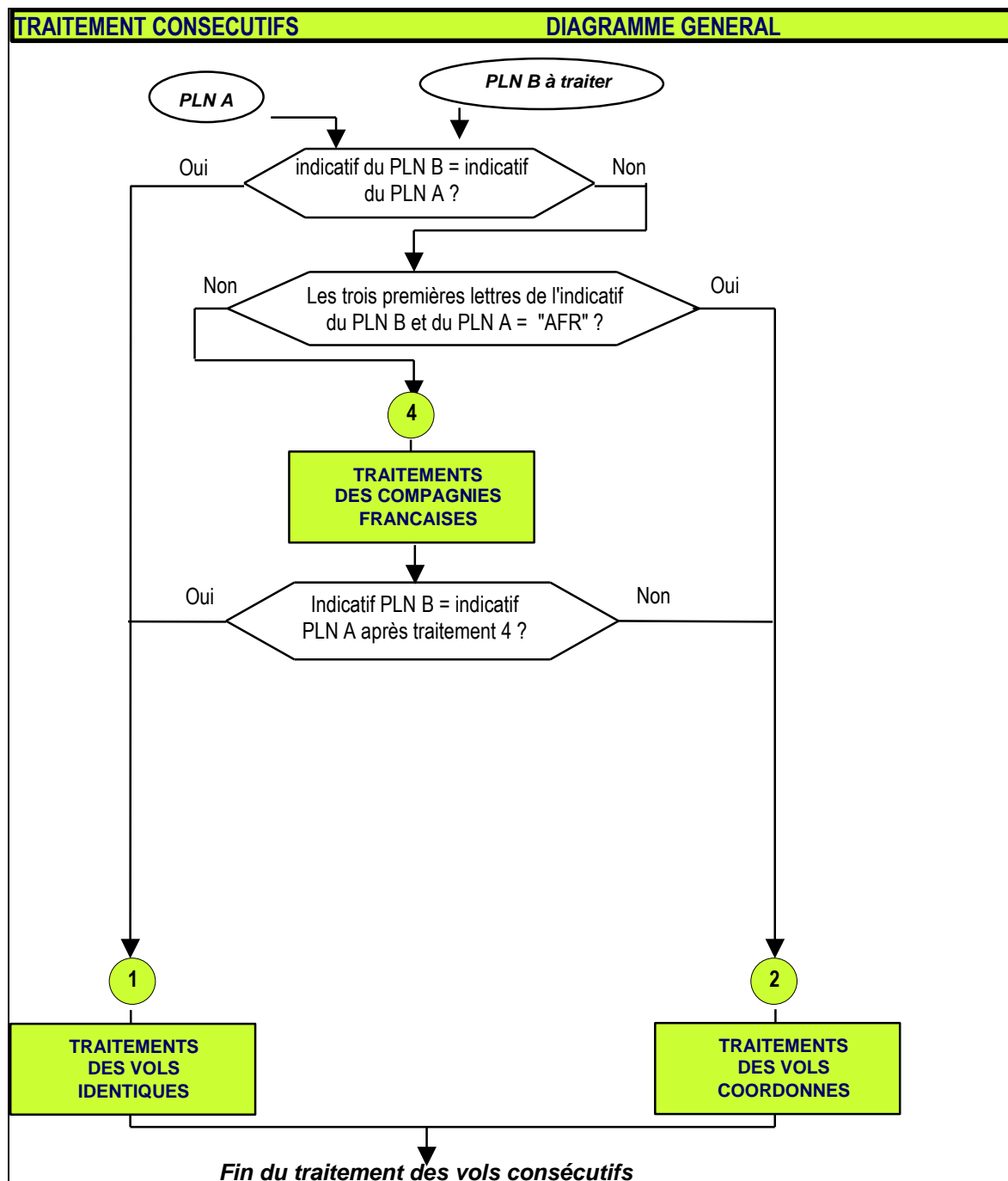
Les listes sont triées selon les mêmes critères que ceux cités ci-dessus.

Précisions :

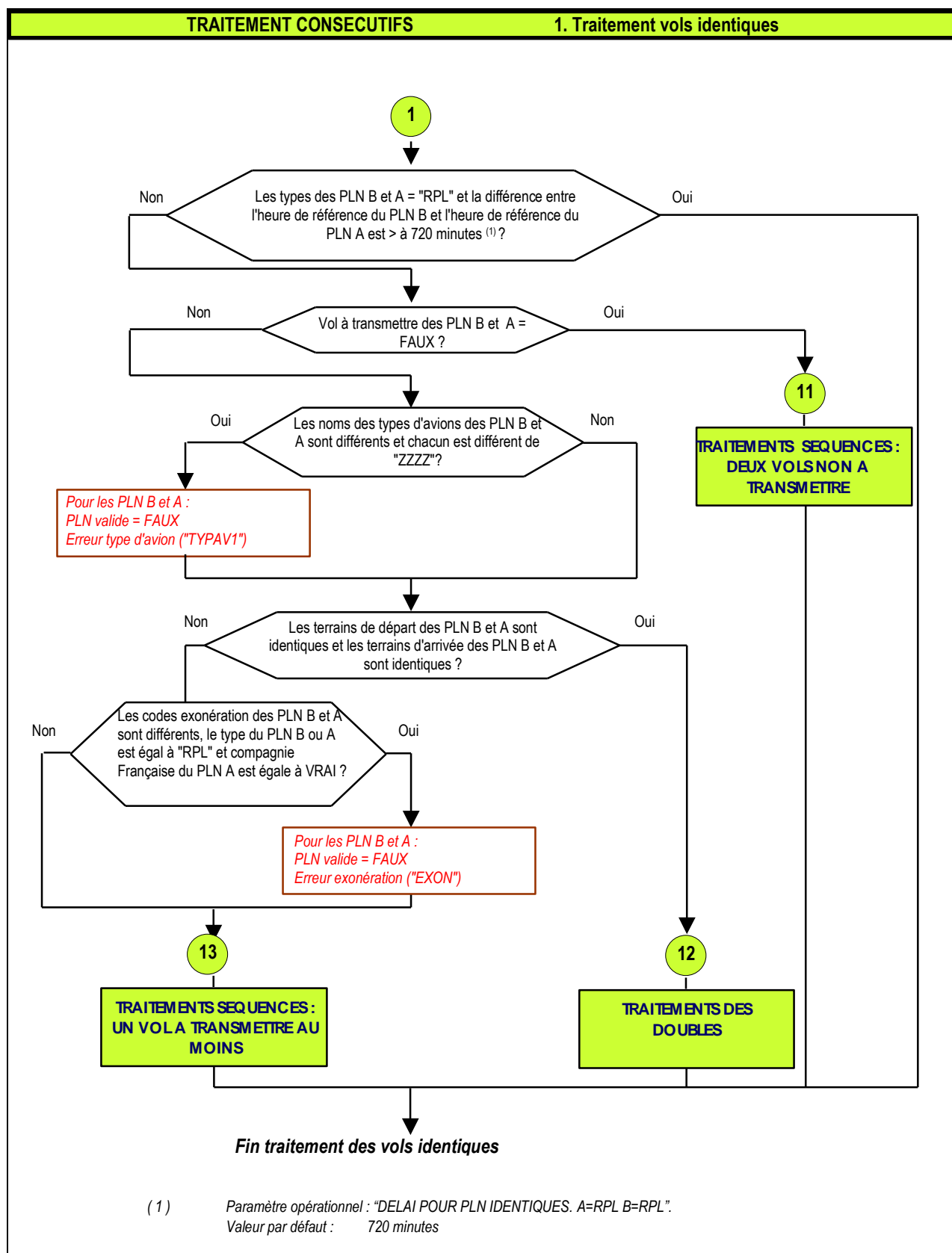
- Dans la liste des PLN à traiter, deux PLN consécutifs et validés (champ "**Action**" vaut '**V**' ou '**W**' ou '**C**') ne sont pas comparés entre eux.
- Les invalidités de type "Traitement des consécutifs" sont effacées pour tous les PLN à traiter. Suite à cette action, le champ "**Valide**" est mis à **VRAI** s'il ne reste plus d'invalidité pour le PLN.
- Le champ "**PLN à vérifier T.C**" est positionnée à **FAUX** en début de l'algorithme pour le PLN à contrôler.

Dans tous les cas, un PLN en invalidité \*\* (Impossibilité transfert autre date) n'est pas pris en compte dans le traitement des consécutifs.

DTI/ATM/TDV	Projet	REDEVANCES	Version	R5.9.0R1
DSL	Titre	Dossier de Spécification du Logiciel	Du	13/11/2023



DTI/ATM/TDV	Projet	REDEVANCES	Version	R5.9.0R1
DSL	Titre	Dossier de Spécification du Logiciel	Du	13/11/2023

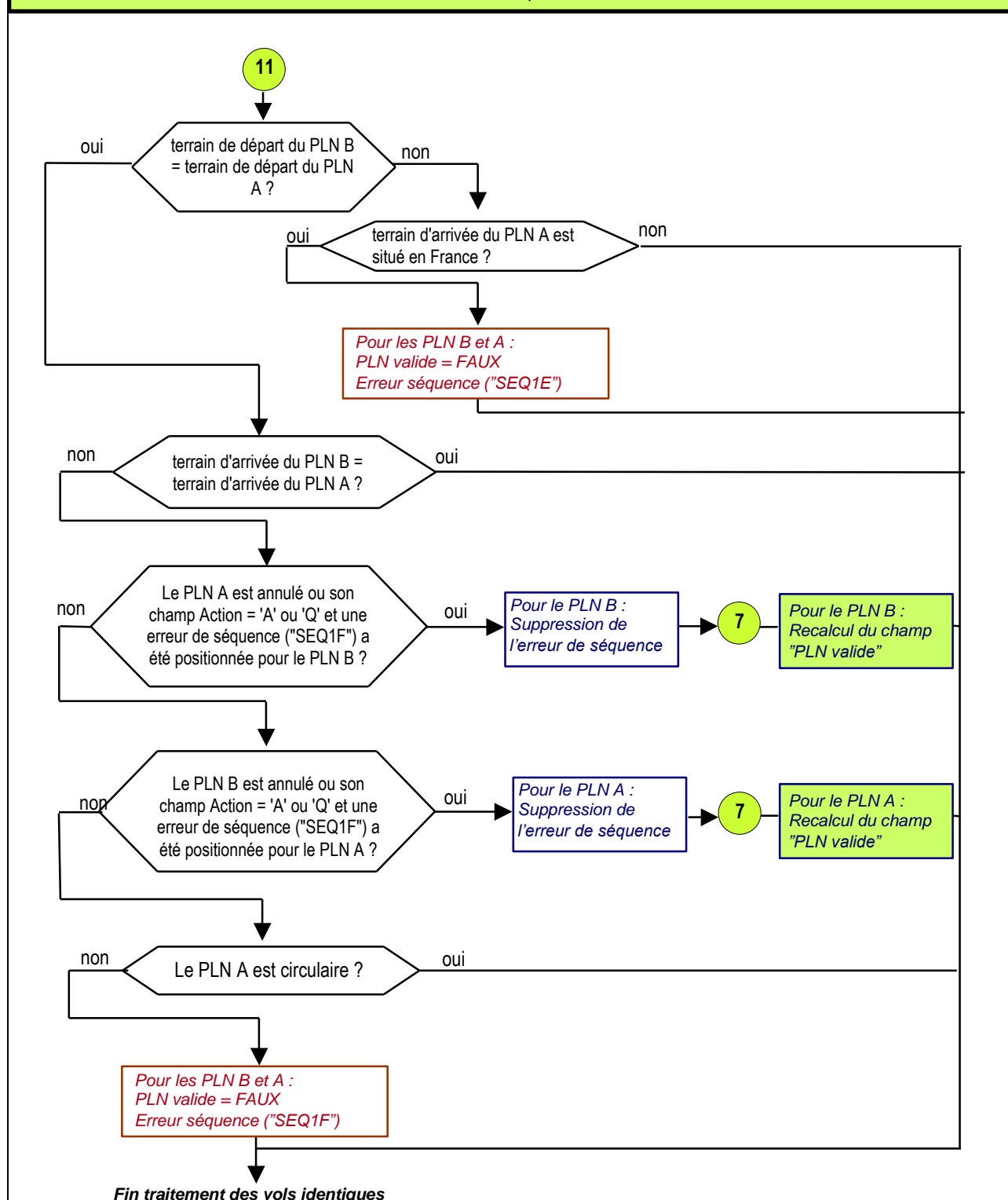


DTI/ATM/TDV	Projet	REDEVANCES	Version	R5.9.0R1
DSL	Titre	Dossier de Spécification du Logiciel	Du	13/11/2023

## TRAITEMENT CONSECUTIFS

### 1. Traitement vols identiques

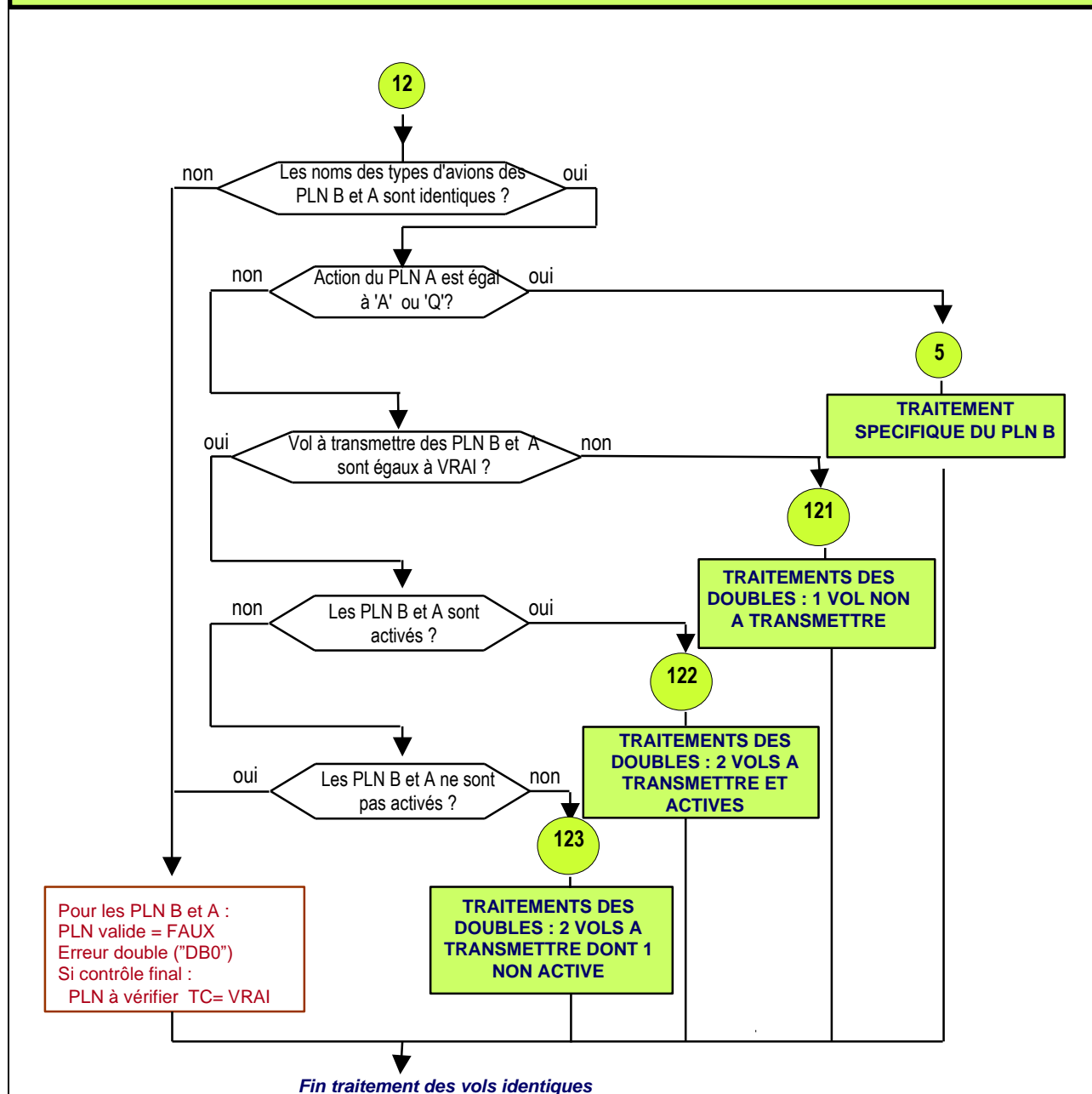
Séquence : 2 vols non à transmettre



DTI/ATM/TDV	Projet	REDEVANCES	Version	R5.9.0R1
DSL	Titre	Dossier de Spécification du Logiciel	Du	13/11/2023

## TRAITEMENT CONSECUTIFS

### 1. Traitement vols identiques Doubles

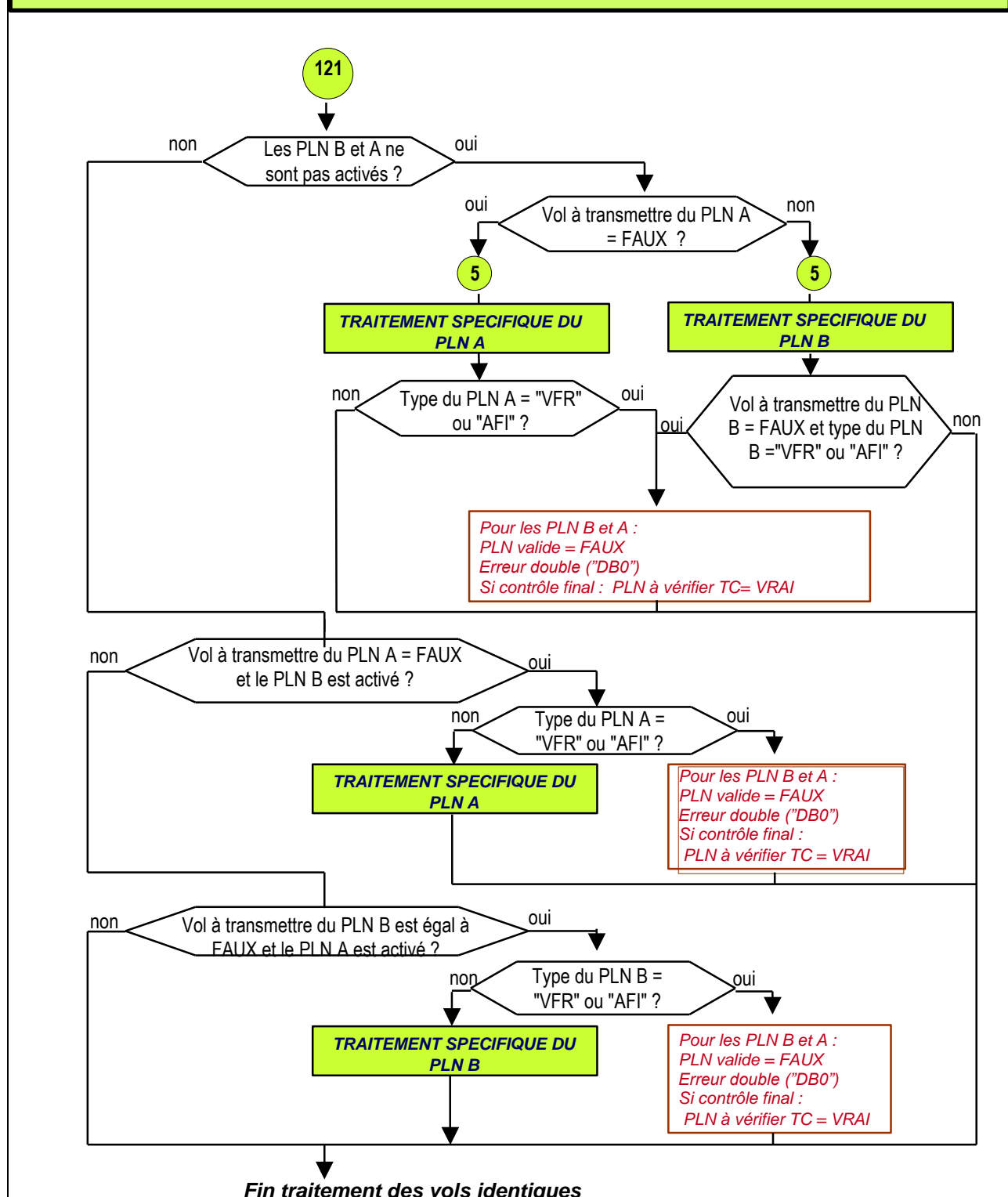


DTI/ATM/TDV	Projet	REDEVANCES	Version	R5.9.0R1
DSL	Titre	Dossier de Spécification du Logiciel	Du	13/11/2023

## TRAITEMENT CONSECUTIFS

### 1. Traitement vols identiques

Doubles : 1 vol non à transmettre

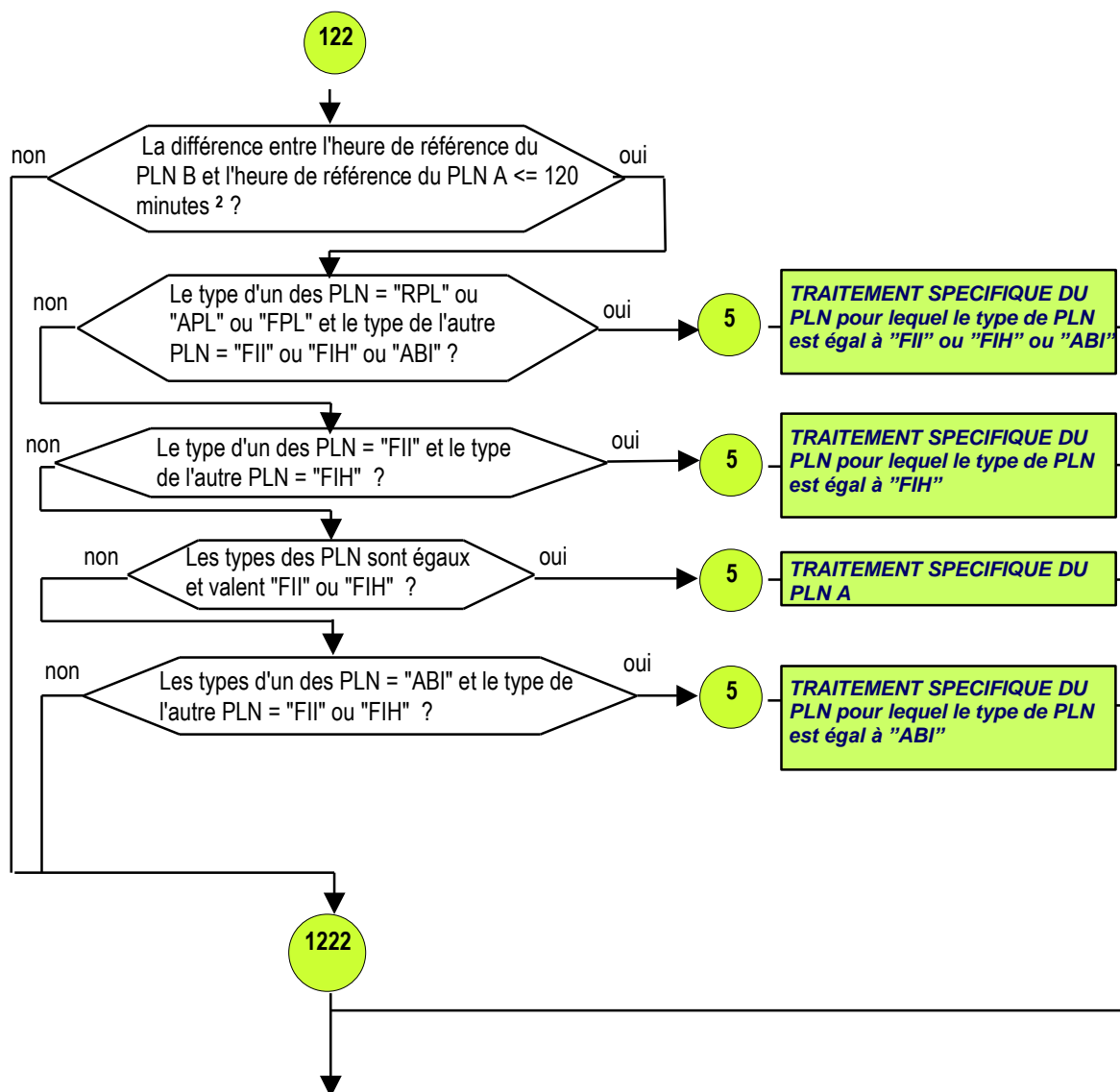


DTI/ATM/TDV	Projet	REDEVANCES	Version	R5.9.0R1
DSL	Titre	Dossier de Spécification du Logiciel	Du	13/11/2023

## TRAITEMENT CONSECUTIFS

### 1. Traitement vols identiques

Doubles : 2 vols à transmettre et activés



**Fin traitement des vols identiques**

( 2 )

Paramètre opérationnel : "DELAÏ POUR PLN DOUBLES. A=QUELCONQUE B=QUELCONQUE ".

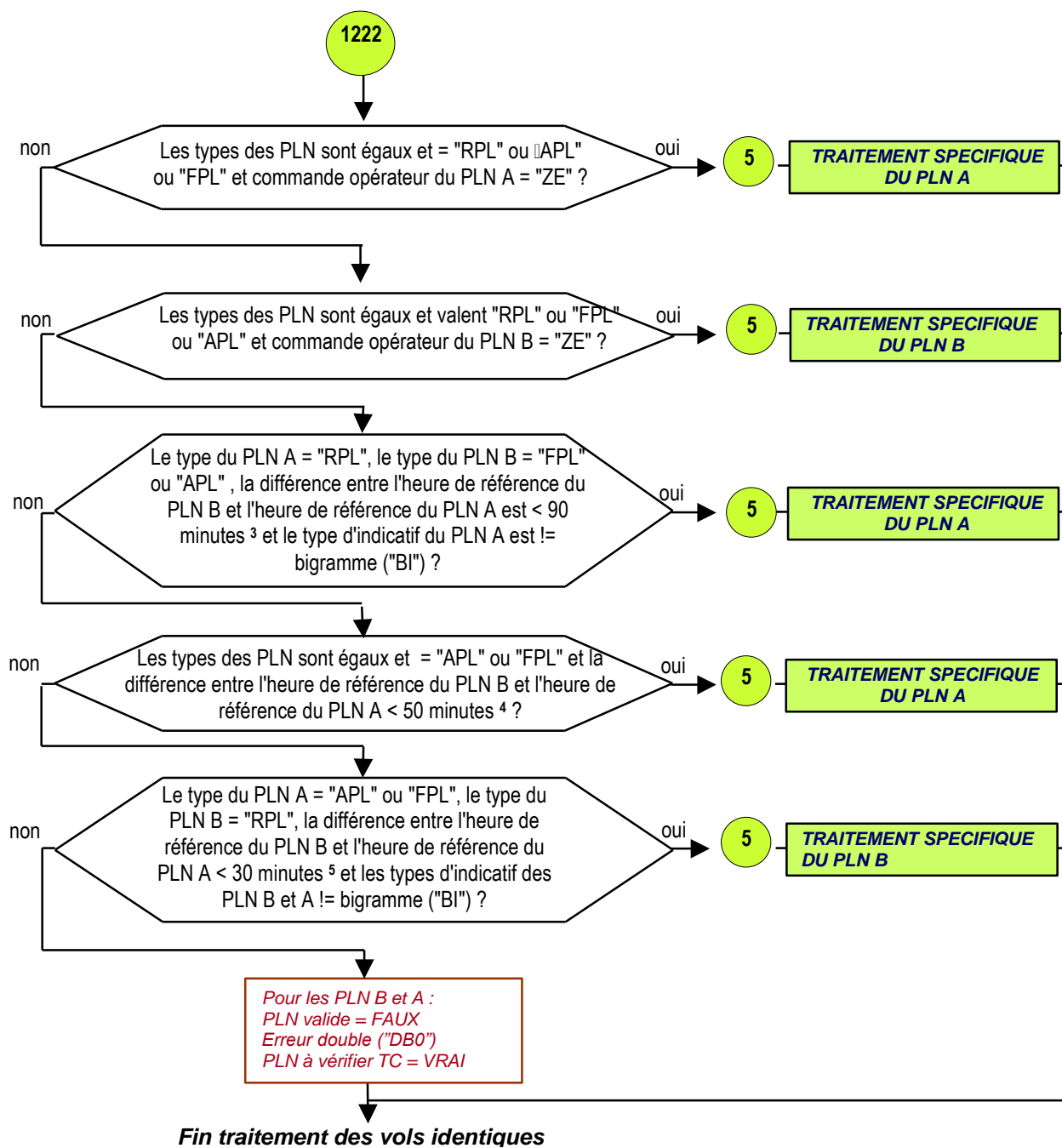
Valeur par défaut : 120 minutes

DTI/ATM/TDV	Projet	REDEVANCES	Version	R5.9.0R1
DSL	Titre	Dossier de Spécification du Logiciel	Du	13/11/2023

## TRAITEMENT CONSECUTIFS

### 1. Traitement vols identiques

Doubles : 2 vols à transmettre et activés



- (3) Paramètre opérationnel : "DELAI POUR PLN DOUBLES. A=RPL B=FPL".  
Valeur par défaut : 90 minutes
- (4) Paramètre opérationnel : "DELAI POUR PLN DOUBLES. A=FPL B=FPL".  
Valeur par défaut : 50minutes
- (5) Paramètre opérationnel : "DELAI POUR PLN DOUBLES. A=FPL B=RPL".  
Valeur par défaut : 30minutes

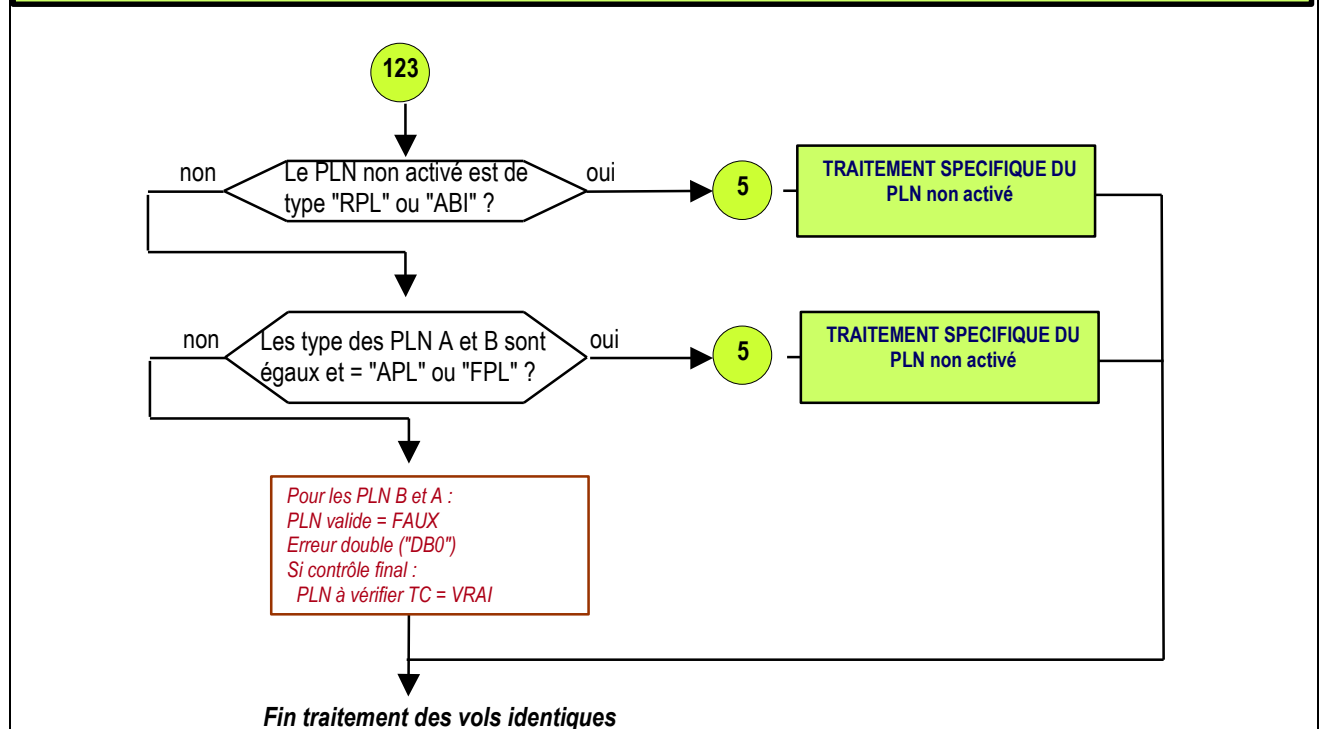


DTI/ATM/TDV	Projet	REDEVANCES	Version	R5.9.0R1
DSL	Titre	Dossier de Spécification du Logiciel	Du	13/11/2023

## TRAITEMENT CONSECUTIFS

### 1. Traitement vols identiques

Doubles : 2 vols à transmettre dont 1 non activé

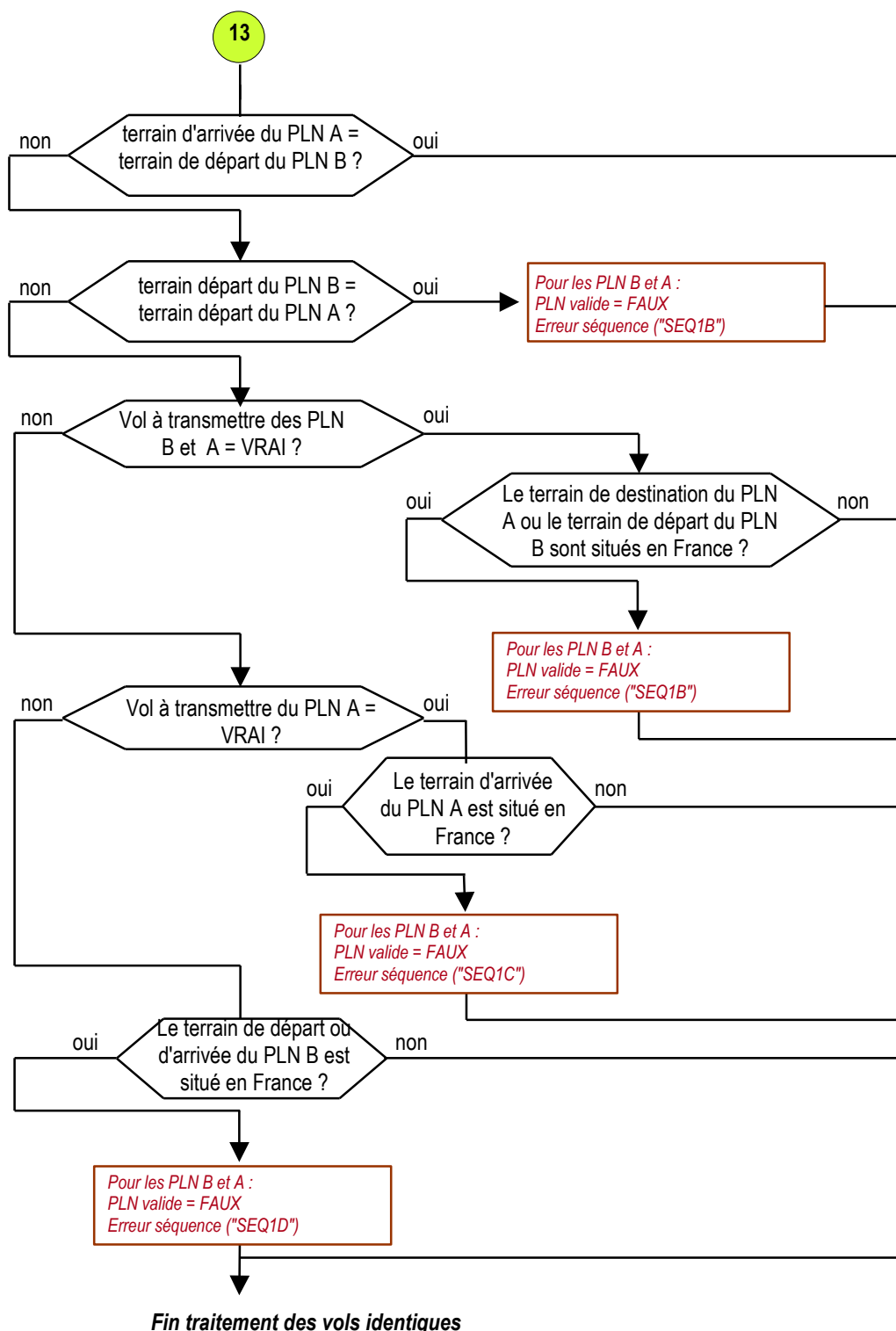


DTI/ATM/TDV	Projet	REDEVANCES	Version	R5.9.0R1
DSL	Titre	Dossier de Spécification du Logiciel	Du	13/11/2023

## TRAITEMENT CONSECUTIFS

### 1. Traitement vols identiques

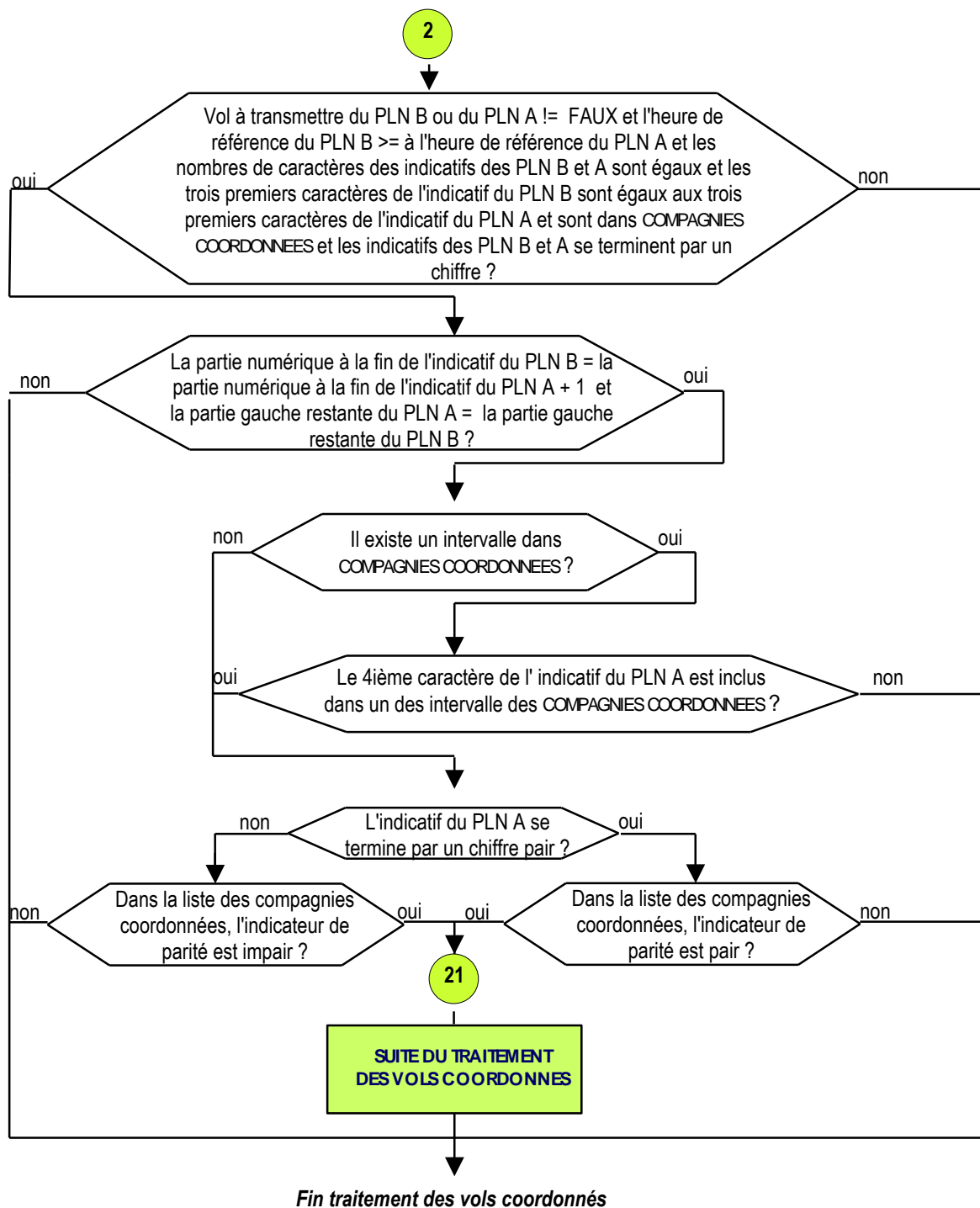
Séquences : 1 vol à transmettre au moins



DTI/ATM/TDV	Projet	REDEVANCES	Version	R5.9.0R1
DSL	Titre	Dossier de Spécification du Logiciel	Du	13/11/2023

## TRAITEMENT CONSECUTIFS

## 2. Traitements vols coordonnés

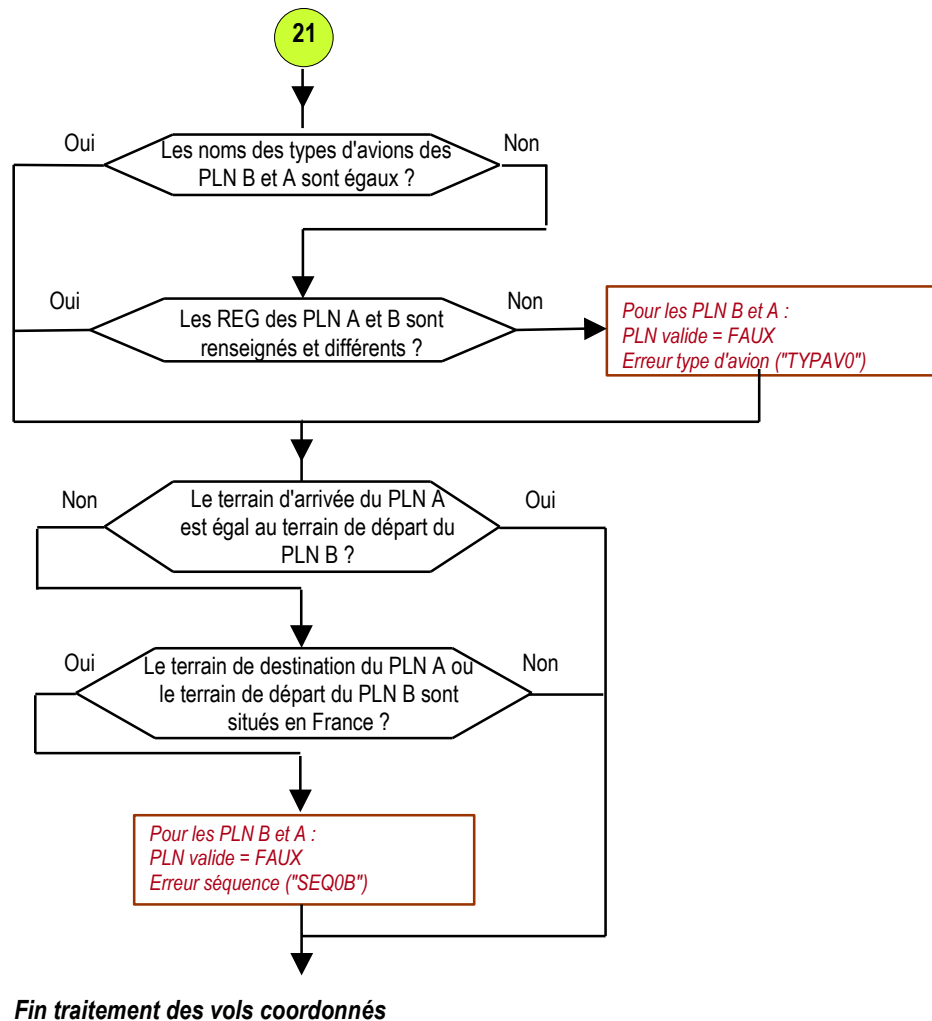


Précision : Pour déterminer la partie numérique à la fin d'un indicatif, il faut lire l'indicatif, caractère par caractère, de droite à gauche jusqu'à trouver un caractère différent de [0-9]

DTI/ATM/TDV	Projet	REDEVANCES	Version	R5.9.0R1
DSL	Titre	Dossier de Spécification du Logiciel	Du	13/11/2023

## TRAITEMENT CONSECUTIFS

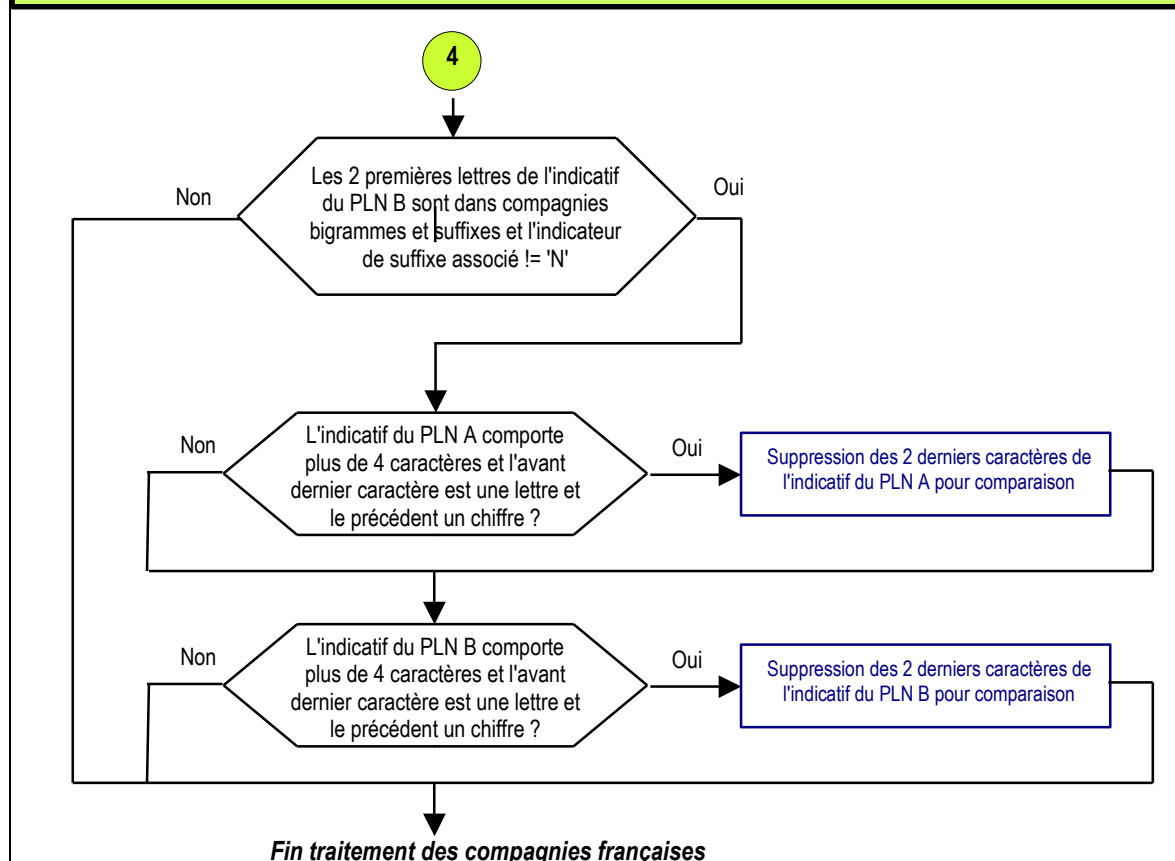
## 2. Traitements vols coordonnés



DTI/ATM/TDV	Projet	REDEVANCES	Version	R5.9.0R1
DSL	Titre	Dossier de Spécification du Logiciel	Du	13/11/2023

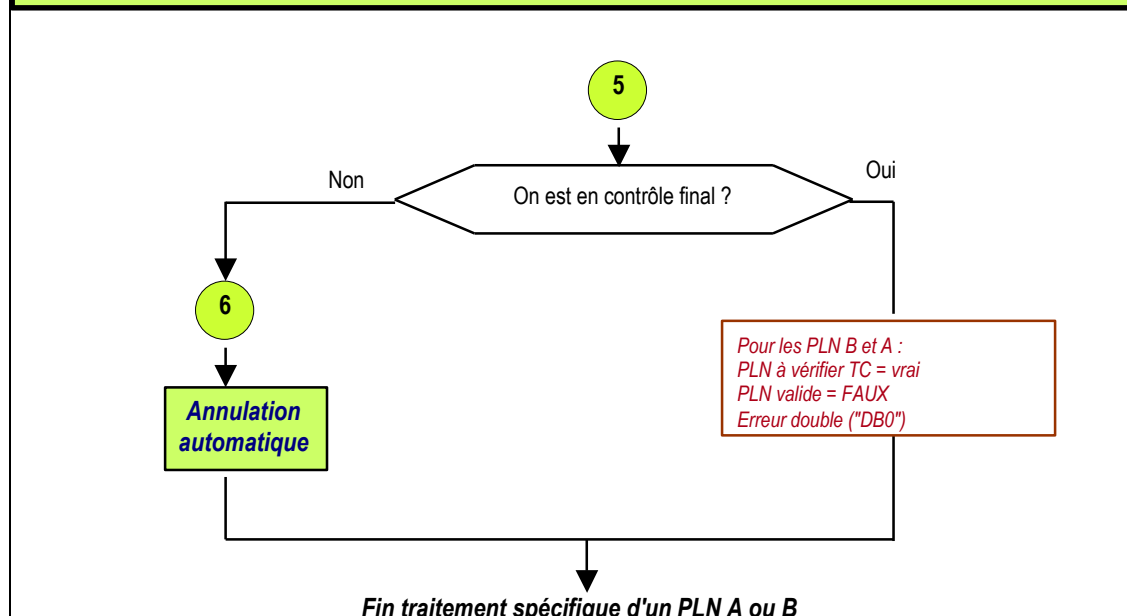
## TRAITEMENT CONSECUTIFS

## 4. Traitements compagnies Françaises



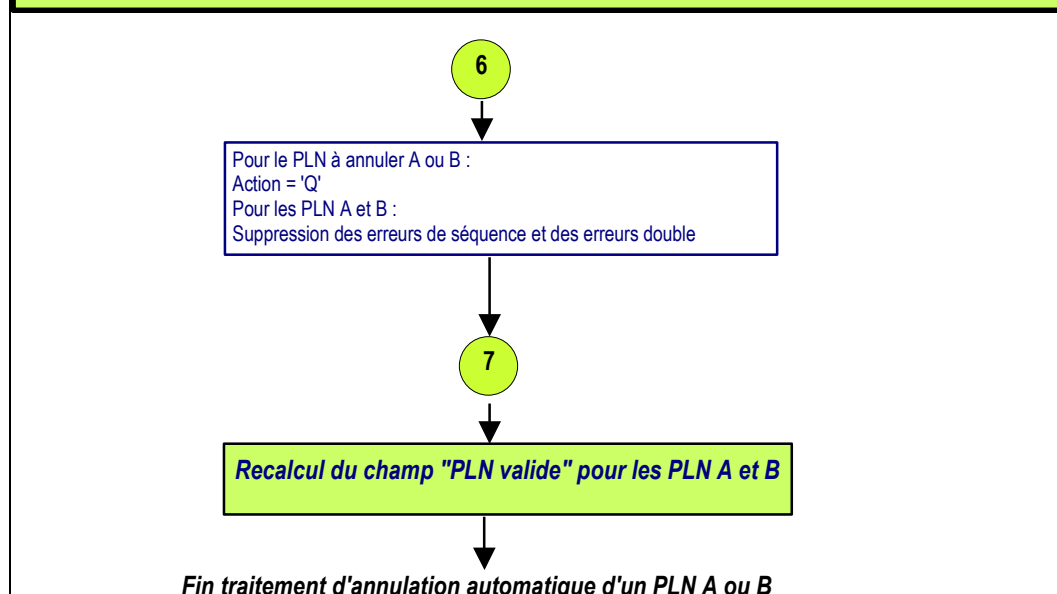
## TRAITEMENT CONSECUTIFS

## 5. Traitements spécifiques d'un PLN A ou B



DTI/ATM/TDV	Projet	REDEVANCES	Version	R5.9.0R1
DSL	Titre	Dossier de Spécification du Logiciel	Du	13/11/2023

## TRAITEMENT CONSECUTIFS 6. Traitement d'annulation automatique d'un PLN A ou B



## TRAITEMENT CONSECUTIFS 7. Recalcul du champ "PLN valide" d'un PLN

