

LICOB

DÉPÔT TRIMESTRIEL DES LISTES DE NUMÉROS DE COMPTES BANCAIRES ET POSTAUX

(Article 53 de la Loi des Finances pour l'année 2019)

CAHIER DES CHARGES TECHNIQUE

SOMMAIRE

I.	CADRE LEGAL.....	4
II.	OBJECTIFS.....	4
III.	FICHIERS À DÉPOSER.....	4
IV.	PÉRIODICITÉ ET ÉCHÉANCES DE DÉPÔT.....	4
V.	PROCEDURE DE TRANSMISSION.....	5
VI.	DESCRIPTION TECHNIQUE DES FICHIERS.....	5
1.	LE FORMAT.....	5
2.	REGLES D'ATTRIBUTION DE NOMS AUX FICHIERS :.....	5
3.	STRUCTURE DU FICHIER XML.....	6
3.1.	<i>La partie prologue :.....</i>	7
3.2.	<i>Le corps du document :.....</i>	7
3.2.1.	Élément Racine.....	7
3.2.2.	L'Entête :.....	7
3.2.3.	Les Détails :.....	7
4.	DESCRIPTION DES ELEMENTS DU FORMAT COMPTESBANCAIRES.....	8
	Elément : ComptesBancaires.....	8
	Attribut : ComptesBancaires/@Version.....	8
	Elément : ComptesBancaires/Entete.....	9
	Elément : ComptesBancaires/Entete/MatriculeFiscalBanque.....	9
	Elément : ComptesBancaires/Entete/RaisonSocialeBanque.....	10
	Elément : ComptesBancaires/Entete/Exercice.....	10
	Elément : ComptesBancaires/Entete/Trimestre.....	10
	Elément : ComptesBancaires/ListeComptes.....	11
	Elément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte.....	11
	Attribut : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/@TypeCompte.....	12
	Attribut : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/@RegimeCompte.....	12
	Attribut : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/@EtatCompte.....	13
	Attribut : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/@NatureModification.....	13
	Attribut : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/@DateModification.....	13
	Elément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/RIB.....	14
	Elément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Agence.....	14
	Elément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/DateOuvertureCompte.....	14
	Elément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/ServiceRattache.....	15
	Elément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/ServiceRattache/Service.....	15
	Elément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/ServiceRattache/AutresServices.....	16
	Elément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/ServiceRattache/AutreServices/AutreService.....	16
	Elément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/DateClotureCompte.....	17
	Elément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Clients.....	17
	Elément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Clients/Client.....	18
	Attribut : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Clients/Client/@Categorie.....	18
	Elément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Clients/Client/Identifiant.....	19
	Attribut : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Clients/Client/Identifiant@TypeIdentifiant.....	20
	Attribut : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Clients/Client/Identifiant@LibelleAutreIdt.....	20
	Elément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Clients/Client/NomEtPrenomOuRaisonSociale.....	21
	Elément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Clients/Client/NomCommercial.....	21
	Elément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Clients/Client/Nationalite.....	21
	Elément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Clients/Client/DateNaissance.....	22
	Elément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Clients/Client/PaysNatal.....	22
	Elément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Clients/Client/Adresse.....	22
	Elément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Clients/Client/Email.....	23

Elément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Clients/Client/NumeroTelephone	23
Elément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Gestionnaires	23
Elément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Gestionnaires	24
Attribut : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Gestionnaires/Gestionnaire/@Categorie.....	25
Elément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Gestionnaires/Gestionnaire/Identifiant	25
Attribut : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Gestionnaires/Gestionnaire/Identifiant@TypeIdentifiant	26
Attribut : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Gestionnaires/Gestionnaire/Identifiant@LibelleAutreIdt.....	26
Elément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Gestionnaires/Gestionnaire/NomEtPrenomOuRaisonSociale	26
Elément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Gestionnaires/Gestionnaire/NomCommercial	27
Elément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Gestionnaires/Gestionnaire/Nationalite	27
Elément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Gestionnaires/Gestionnaire/DateNaissance	27
Elément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Gestionnaires/Gestionnaire/PaysNatal	28
Elément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Gestionnaires/Gestionnaire/Adresse	28
Elément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Gestionnaires/Gestionnaire /Email	28
Elément :ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Gestionnaires/Gestionnaire/NumeroTelephone	28

LISTE DES TYPES DE DONNEES UTILISEES.....	29
--	-----------

ANNEXES	32
----------------------	-----------

I. Cadre légal

En application des dispositions de l'article 53 de la loi des finances pour l'année 2019, la banque centrale de Tunisie, les banques et l'office national de postes sont appelés à :

- Déposer auprès de l'administration fiscale un fichier relatif aux numéros des comptes ouverts auprès d'eux à la date du 31 Décembre 2019 et l'identité de leurs titulaires.
- Déposer, dans un délai ne dépassant pas la première quinzaine de chaque trimestre civil, un fichier comportant les numéros de comptes ouverts ou clôturés auprès d'eux ainsi que les numéros de comptes ayant fait l'objet d'une modification au cours du trimestre civil précédent, et l'identité de leurs titulaires.

Le présent cahier des charges définit les formats numériques obligatoires pour le dépôt électronique des fichiers relatifs à la déclaration trimestrielle.

Chaque fichier doit respecter une normalisation ainsi qu'un format précis.

II. OBJECTIFS

Le dépôt des listes des comptes bancaires contribue, entre autres, à :

- Dématérialiser les obligations fiscales des banques.
- Réduire le nombre de supports papiers manipulés.
- Doter l'administration fiscale d'une base de données à jour et fiable des comptes bancaires et postaux.

III. FICHIERS À DÉPOSER

Les banques et l'office national des postes sont appelés à déposer **des fichiers trimestriels** comportant les numéros de comptes ouverts ou clôturés auprès d'eux, au cours du trimestre civil précédent, ainsi que l'identité de leurs titulaires. Il s'agit des mises à jour faites sur les comptes bancaires déjà déposés (ajout d'un nouveau compte, clôture d'un compte bancaire, modification des informations relatives à un compte bancaire).

IV. PÉRIODICITÉ ET ÉCHÉANCES DE DÉPÔT

Les banques et l'office national des postes doivent déposer les fichiers trimestriels au plus tard le quinzième (15^{ième}) jour du mois qui suit chaque trimestre.

V. PROCEDURE DE TRANSMISSION

Le dépôt du fichier trimestriel s'effectue à distance, au moyen d'une connexion sécurisée établie entre l'administration fiscale et l'Office National des Postes ou l'établissement bancaire. Les modalités de cette procédure seront communiquées ultérieurement aux intéressés.

VI. DESCRIPTION TECHNIQUE DES FICHIERS

1. Le Format

Le choix s'est porté sur « XML Schema » comme norme de formalisation de la liste des comptes bancaires.

Ainsi, les fichiers à communiquer devront utiliser le format XML (eXtensibleMarkupLanguage), **respecter la version XML 1.0 et être encodés en UTF-8.**

Le format des fichiers XML à transmettre est défini au moyen de fichiers « XML schema », également appelés aussi schéma XSD. Ces fichiers permettent de définir la structuration des documents ainsi que les types et les formats des données.

Le schéma XSD est également utilisé pour vérifier la validité de fichier XML.

Le schéma XSD, le présent cahier des charges ainsi que des exemples de fichiers XML sont téléchargeables à partir du site internet <https://jibaya.tn>.

Le fichier comportant la liste des comptes bancaires sera matérialisé par un fichier XML et il doit être conforme à un schéma XSD spécifique intitulé :

ListeComptes_Trim_V1.0.xsd

Le « schéma XSD » sera détaillé au paragraphe 4 de cette section.

2. Règles d'attribution de noms aux fichiers :

Le fichier à déposer doit être nommé selon le modèle suivant, résultant de la concaténation des éléments ci-après :

- Matricule fiscal de la banque ou l'Office National des Postes (composé de 7 chiffres et une lettre clé).
- Exercice (4 chiffres).

- Trimestre (TN), N représente le numéro du trimestre civil et peut prendre l'une des valeurs suivantes : 1, 2, 3 ou 4. Ainsi, T1 correspond au premier trimestre, T2 au deuxième trimestre et ainsi de suite.

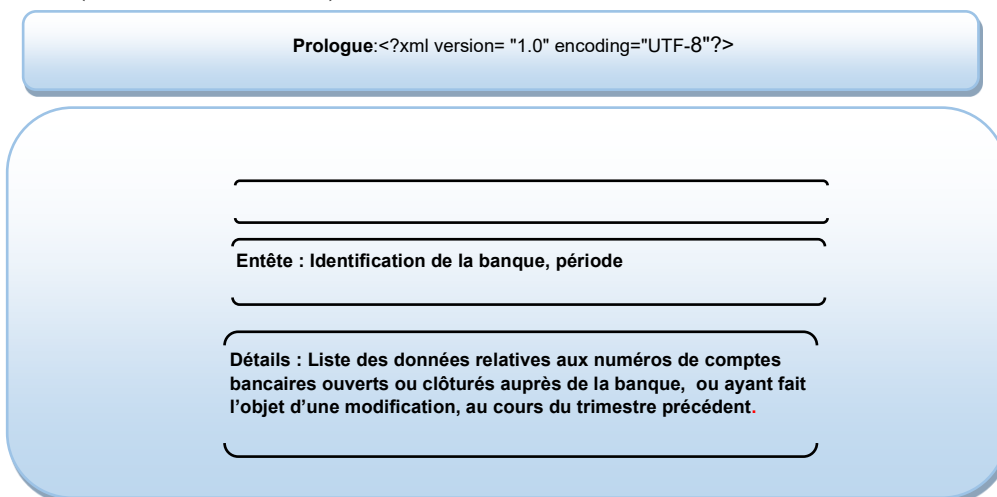
Ces champs sont à séparer par le caractère '-' (Tiret), et l'extension du fichier prend la valeur « .xml ».

[MatriculeFiscal]-[EXERCICE]-[TN].xml

Exemple : pour le fichier trimestriel relatif au premier trimestre de l'année 2026, contenant la liste des comptes bancaires et déposé par une banque dont le matricule fiscal est « 0001238L », devant être déposé en 2026 avant 15 avril 2026, le fichier sera nommé comme suit :
0001238L-2026-T1.xml

3. Structure du fichier XML

La structure générale d'un document XML comporte un prologue et le contenu du document (éléments balisés).



REMARQUE IMPORTANTE :

IL FAUT RESPECTER LA CASSE (MAJUSCULE OU MINUSCULE) DES NOMS DES ÉLÉMENTS ET DES ATTRIBUTS

3.1. La partie prologue :

C'est la première ligne du fichier, elle comporte une instruction de traitement particulière qui indique la version XML et le jeu de caractères (encodage) utilisés :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

3.2. Le corps du document :

Le contenu du document doit commencer par un élément racine, dont le nom de la balise est **ComptesBancaires** et les attributs font référence à l'espace de nom utilisé (Namespaces). Les noms des éléments et des attributs suivent la spécification des espaces de noms (Namespaces).

3.2.1. Élément Racine

À l'intérieur de la balise « Élément Racine » vient la déclaration de l'entête du document et les détails des éléments déclaratifs.

L'élément racine **ComptesBancaires** doit être déclaré comme suit :

```
<ComptesBancaires Version="1.0"  
xsi:noNamespaceSchemaLocation="ListeComptes_Trim_V1.0.xsd"  
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
```

3.2.2. L'Entête :

Il comporte des informations d'identification de la banque ou l'Office National des Postes.

3.2.3. Les Détails :

Les détails des éléments déclaratifs, sont décrits à travers l'élément complexe **ComptesBancaires**, qui contient l'élément complexe **Entete** ainsi qu'un élément complexe **ListeComptes**. Cet élément sera décrit dans les paragraphes suivants.

4. Description des éléments du format ComptesBancaires

Elément : ComptesBancaires

Diagramme	
Propriété	Type complexe
Éléments enfants	Entete, ListeComptes
Attributs	Version

Attribut : ComptesBancaires/@Version

L'attribut **Version** définit la version du format utilisée lors de la construction du document **ComptesBancaires**. Il s'agit de la version **1.0**.

Type	xs:NMTOKENS
Propriété	Obligatoire
Observations	Enumeration1.0

Elément : ComptesBancaires/Entete

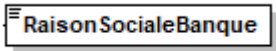
Diagramme	<pre> graph LR Entete[Entete] --- Connector((...)) Connector --- MF[MatriculeFiscalBanque] Connector --- RS[Raison SocialeBanque] Connector --- Ex[Exercice] Connector --- Tr[Trimestre] </pre>
Propriété	Type complexe
Eléments enfants	MatriculeFiscaleBanque, RaisonSocialeBanque, Exercice, Trimestre
Obligatoire	Oui

L'élément **Entete** présente l'entête du fichier, il contient l'identifiant fiscal (Matricule fiscal, clé du matricule fiscal) de la banque, sa raison sociale et l'exercice et le trimestre relatifs au dépôt.

Elément : ComptesBancaires/Entete/MatriculeFiscalBanque

Diagramme	<pre> graph LR MF[MatriculeFiscalBanque] </pre>
Type	T_MatriculeFiscal_13c
Obligatoire	Oui
Observations	Il s'agit du matricule fiscal de la banque,

Elément : ComptesBancaires/Entete/RaisonSocialeBanque

Diagramme	
Type	T_ChaineTexte250
Obligatoire	Oui
Observations	Il s'agit de la raison sociale de la banque.

Elément : ComptesBancaires/Entete/Exercice

Diagramme	
Type	xs:gYear
Obligatoire	Oui
Observations	Cet élément représente l'exercice du dépôt du fichier.

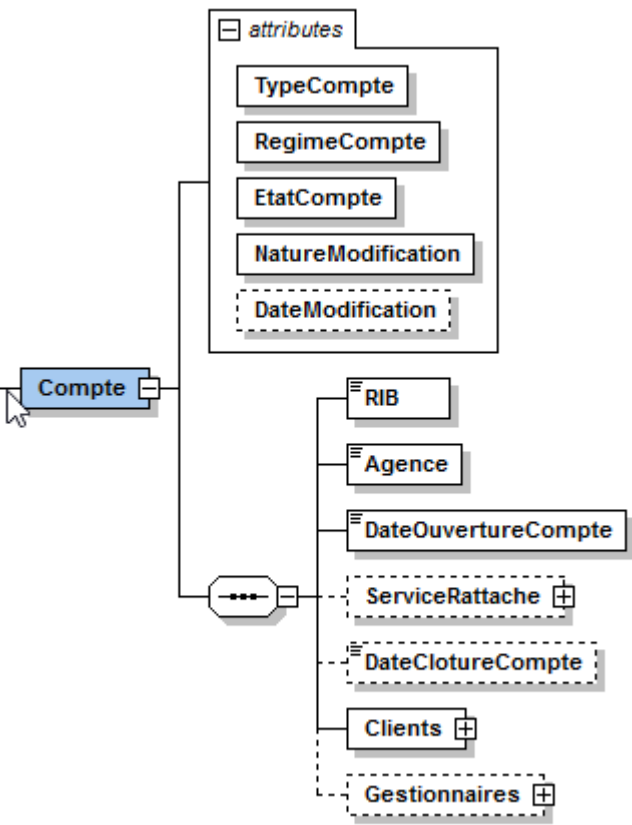
Elément : ComptesBancaires/Entete/Trimestre

Diagramme	
Type	T_Trimestre
Obligatoire	Oui
Observations	Cet élément représente le trimestre du dépôt du fichier. Il prend la valeur : T1 : pour le 1 ^{er} trimestre. T2 : pour le 2 ^{ème} trimestre. T3 : pour le 3 ^{ème} trimestre. T4 : pour le 4 ^{ème} trimestre.

Elément : ComptesBancaires/ListeComptes

Diagramme	
Propriété	Type complexe
Éléments enfants	Compte
Obligatoire	Oui
Observations	C'est l'élément qui constitue la liste des comptes objets de la déclaration. Il est composé d'une séquence d'éléments complexes de type Compte .

Elément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte

Diagramme	
Propriété	Type complexe
Attributs	TypeCompte, RegimeCompte, EtatCompte, NatureModification, DateModification.
Éléments enfants	RIB, Agence, DateOuvertureCompte, ServiceRattache, DateClotureCompte, Clients, Gestionnaires
Obligatoire	Oui

Attribut : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/@TypeCompte

L'attribut **TypeCompte** décrit le type de compte

Type	T_TypeCompte
Propriété	Obligatoire
Observations	Il prend la valeur : 1 : Compte à vue (compte courant, le compte espèces, le compte chèque, le compte commercial, ...). 2 : Compte d'épargne ou de placement (compte spécial d'épargne, certificat de dépôt, bon de caisse, les comptes qui génèrent des intérêts autres que ceux mentionnés ci-haut). 3 : Compte indisponible (compte pour une société en cours de constitution, augmentation de capital). 4 : Compte de bureau de change. 5 : Compte start-up. 6 : Compte allocations touristiques (s'il n'est pas rattaché au compte courant). 7 : Compte de l'État ouvert auprès de la Banque Centrale de Tunisie. 8 : Compte spécifique à la Banque Centrale de Tunisie.

Attribut : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/@RegimeCompte

L'attribut **RegimeCompte** décrit le régime du compte (en dinar, en dinar convertible ou en devise).

Type	T_RegCompte
Propriété	Obligatoire
Observations	Il prend la valeur : DT : s'il s'agit d'un compte en dinars. DV : s'il s'agit d'un compte en devise. DC : s'il s'agit d'un compte en dinars convertibles.

Attribut : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/@EtatCompte

L'attribut **EtatCompte** décrit l'état du compte (Actif, Clôturé ou Inactif).

Type	T_EtatCompte
Propriété	Obligatoire
Observations	Il prend la valeur : A : s'il s'agit d'un compte Actif. C : s'il s'agit d'un compte Clôturé. I : s'il s'agit d'un compte Inactif et n'ayant enregistré aucun mouvement depuis une période qui remonte à plus de 10 ans.

Attribut : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/@NatureModification

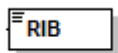
L'attribut NatureModification décrit la nature de la modification du compte, par rapport au dernier dépôt, cette information est nécessaire, pour indiquer s'il s'agit d'un « Nouveau Compte », ou « Compte Clôturé » ou Compte Modifié. Type	T_NatureModification
Propriété	Obligatoire
Observations	Il prend la valeur : O : s'il s'agit d'une nouvelle ouverture. C : s'il s'agit d'une clôture de compte. M : s'il s'agit d'un compte qui a été modifié (s'il s'agit d'une modification de l'un des éléments ou des attributs du compte).

Attribut : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/@DateModification

L'attribut **DateModification** décrit la date de la modification du compte, cette information est obligatoire si la nature de la modification du compte est 'M'.

Type	T_Date
Propriété	Obligatoire si la nature de la modification est 'M'
Observations	Il prend la date de la modification du compte. Il est obligatoire si l'attribut DateModification prend la valeur 'M'.

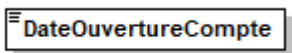
Elément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/RIB

Diagramme	
Type	T_RIB
Obligatoire	Oui
Observations	Cet élément représente le RIB du client détenteur du compte. Le RIB doit être déclaré sur 20 chiffres (selon l'algorithme de validité des comptes courants).

Elément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Agence

Diagramme	
Type	T_ChaineTexte250
Obligatoire	Oui
Observations	Cet élément représente le nom de l'agence bancaire auprès de laquelle le compte est ouvert.

Elément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/DateOuvertureCompte

Diagramme	
Type	T_Date
Obligatoire	Oui
Observations	Cet élément représente la date d'ouverture du compte. La date d'ouverture du compte doit prendre le format suivant : DD/MM/YYYY.

Elément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/ServiceRattache

Diagramme	
Propriété	Type complexe
Éléments enfants	Service, AutreServices
Obligatoire	Non
Observations	Cette information doit être déclarée si elle existe. Dans ce cas, il faut mentionner tous les services rattachés dans les rubriques Service et/ou AutreServices.

Elément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/ServiceRattache/Service

Diagramme	
Type	T_Service
Obligatoire	Non
Observations	Il prend la valeur : A : Compte allocations touristiques ou d'affaires (s'il est rattaché au compte courant). B : Location d'un coffre. C : Compte de titres.

Elément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/ServiceRattache/AutresServices

Diagramme	<pre> classDiagram class "Autres Services" class "Autre Service" "Autres Services" -- "0..∞" "Autre Service" </pre>
Propriété	Type complexe
Eléments enfants	AutreService
Obligatoire	Oui
Observations	C'est l'élément qui constitue la liste des autres services. Il est composé d'une séquence d'éléments de type AutreService .

Elément :

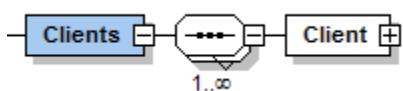
ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/ServiceRattache/AutreServices/AutreService

Diagramme	<pre> classDiagram class "Autre Service" </pre>
Type	T_ChaineTexte250
Obligatoire	Oui
Observations	L'élément AutreService prend l'intitulé d'un service qui ne figure pas dans la liste des services déjà mentionnés dans l'élément Service .

Elément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/DateClotureCompte

Diagramme	
Type	T_Date
Obligatoire	Non
Observations	Cet élément est obligatoire si le compte est clôturé:Il représente la date de clôture du compte s'il s'agit d'un compte clôturé. La date de clôture du compte doit prendre le format suivant : DD/MM/YYYY.

Elément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Clients

Diagramme	
Propriété	Type complexe
Eléments enfants	Client
Obligatoire	Oui
Observations	C'est l'élément qui constitue la liste des clients. Il est composé d'une séquence d'éléments de type Client.

Élément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Clients/Client

Diagramme	
Propriété	Type complexe
Attributs	Categorie
Éléments enfants	Identifiant, NomEtPrenomOuRaisonSociale, NomCommercial, Nationalite, DateNaissance, PaysNatal, Adresse, Email, NumeroTelephone
Obligatoire	Oui
Observations	C'est l'élément qui contient les détails du client titulaire du compte.

Attribut :

ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Clients/Client/@Categorie

Type	T_Categorie
Propriété	Obligatoire
Observations	Il représente la catégorie du client en question. Il prend la valeur : PP : S'il s'agit d'une personne physique. PM : S'il s'agit d'une personne morale.

Elément :

ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Clients/Client/Identifiant

Diagramme	
Type	T_Identifiant
Attributs	TypeIdentifiant
Obligatoire	Oui
Observations	Il s'agit de l'identifiant du titulaire du compte. Il a comme attribut TypeIdentifiant et LibelleAutreIdt. Il est sur 20 caractères au maximum, et il prend les valeurs suivantes : – S'il s'agit d'un matricule fiscal, il doit être une chaîne alphanumérique de 8 caractères de structure : « MAT-CLE », avec MAT représente la partie numérique du matricule fiscal et CLE représente la clé du matricule (sans séparateur et sans le tiret '-'). Exemple : 1244M – S'il s'agit de la carte d'identité nationale, il doit contenir le numéro de la carte d'identité nationale sur 10 chiffres. – S'il s'agit d'une carte de séjour, ou d'un numéro de passeport, ou d'un autre identifiant pour les personnes non-résidentes et non établies, il faut saisir cet identifiant dans ce champ tel qu'il apparaît. – Si le titulaire du compte est un mineur, cette zone doit avoir la valeur « Mineur ». – S'il s'agit d'un compte indisponible, ce champ prend : ✓ L'identifiant du titulaire du compte est celui du représentant légal de l'entreprise. ✓ Si l'identifiant du représentant légal de l'entreprise est inexistant, le champ doit prendre la valeur « Indisponible ». – S'il s'agit d'un compte Inactif (de type "I") et si l'identifiant du titulaire du compte est inexistant, il doit prendre la valeur « Inactif ».

Attribut :

ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Clients/Client/Identifiant@TypeIdentifiant

L'attribut **TypeIdentifiant** représente le type identifiant du détenteur du compte.

Type	T_TypeIdt
Propriété	Obligatoire
Observations	Il prend la valeur : 1 : Si l'identifiant est un matricule fiscal. 2 : Si l'identifiant est un numéro de carte d'identité nationale. 3 : Si l'identifiant est un numéro de carte de séjour pour les étrangers. 4 : Si l'identifiant est un numéro de passeport. 5 : S'il s'agit d'un autre identifiant pour les personnes non-résidentes et non établies (à préciser dans le champ « LibelleAutreIdt »). 6 : Si le titulaire du compte est un mineur. 7 : Compte indisponible et identifiant du représentant légal de l'entreprise est inexistant. 8 : Pour les comptes Inactifs ou clôturés et dans le cas où l'identifiant du titulaire du compte est inexistant.

Attribut :

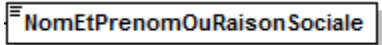
ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Clients/Client/Identifiant@LibelleAutreIdt

L'attribut **LibelleAutreIdt** représente le libellé du type d'identifiant du détenteur du compte si la valeur de l'attribut **TypeIdentifiant** déclaré est 5.

Type	T_ChaineTexte250
Propriété	Obligatoire si le type identifiant du client est 5
Observations	Il s'agit de préciser le type de l'identifiant de la personne non-résidente ou non établie, par exemple : le numéro du registre de commerce, un identifiant fiscal...

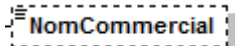
Elément:

ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Clients/Client/NomEtPrenomOuRaisonSociale

Diagramme	 Le diagramme montre un rectangle avec une icône de liste à gauche et le texte "NomEtPrenomOuRaisonSociale" à l'intérieur.
Type	T_ChaineTexte250
Obligatoire	Oui
Observations	Il s'agit du nom et prénom du client, ou de la raison sociale (pour les personnes morales).

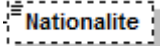
Elément :

ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Clients/Client/NomCommercial

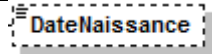
Diagramme	 Le diagramme montre un rectangle avec une icône de liste à gauche et le texte "NomCommercial" à l'intérieur.
Type	T_ChaineTexte250
Obligatoire	Non
Observations	Cette information doit être déclarée si elle existe.

Elément :

ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Clients/Client/Nationalite

Diagramme	 Le diagramme montre un rectangle avec une icône de liste à gauche et le texte "Nationalite" à l'intérieur.
Type	T_CodePays
Obligatoire	Non
Observations	Cet élément représente le code du pays de nationalité du client. Voir la liste des codes pays annexée au présent cahier des charges.

Elément :**ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Clients/Client/DateNaissance**

Diagramme	
Type	T_Date
Obligatoire	Non
Observations	Cet élément représente la date de naissance du client. Il est obligatoire pour les personnes physiques.

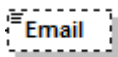
Elément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Clients/Client/PaysNatal

Diagramme	
Type	T_CodePays
Obligatoire	Non
Observations	Cet élément représente le pays natal du client s'il s'agit d'une personne physique de nationalité étrangère. Voir la liste des codes pays annexée au présent cahier des charges.

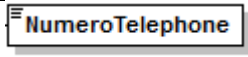
Elément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Clients/Client/Adresse

Diagramme	
Type	T_ChaineTexte250
Obligatoire	Oui
Observations	Il s'agit de l'adresse du client titulaire du compte.

Elément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Clients/Client/Email

Diagramme	
Type	T_ChaineTexte250
Obligatoire	Non
Observations	Il s'agit de l'adresse email du client détenteur du compte. Cet élément doit obéir à ce format suivant : « votreemail@address.domaine ».

Elément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Clients/Client/NumeroTelephone

Diagramme	
Type	T_NumTel
Obligatoire	Cette Information doit être déclarée si elle existe.
Observations	Cet élément représente le numéro de téléphone du client Il doit être sur 15 chiffres.

Elément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Gestionnaires

Diagramme	
Propriété	Type complexe
Eléments enfants	Gestionnaire
Obligatoire	Non
Observations	C'est l'élément qui constitue la liste des gestionnaires. Il est composé d'une séquence d'éléments de type Gestionnaire.

Élément : ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Gestionnaires

Diagramme	
Propriété	Type complexe
Attributs	Categorie
Éléments enfants	Identifiant, NomEtPrenomOuRaisonSociale, NomCommercial, Nationalite, DateNaissance, PaysNatal, Adresse, Email, NumeroTelephone
Obligatoire	Non
Observations	Cet élément représente les informations relatives aux gestionnaires réels du compte. Si le compte est géré par son titulaire, cette partie n'est pas obligatoire. Dans le cas contraire, un compte peut avoir un ou plusieurs gestionnaires. Cet élément est renseigné dans des cas particuliers : – Pour les personnes physiques : comme le cas d'un compte détenu par un mineur. – Pour les personnes morales : s'il s'agit des gestionnaires du compte autre que l'un des dirigeants de la société. Comme par exemple le cas d'un compte géré par une autre société, ou le cas d'un compte d'une société confisquée, ou le cas d'un compte d'une société en liquidation.

Attribut :

ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Gestionnaires/Gestionnaire/@Categorie

Type	T_Categorie
Propriété	Obligatoire
Observations	Il s'agit de la catégorie du gestionnaire du compte. Il prend la valeur : PP : si le gestionnaire est une personne physique. PM : si le gestionnaire est une personne morale.

Élément :

ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Gestionnaires/Gestionnaire/Identifiant

Diagramme	
Type	T_Identifiant
Attributs	TypIdentifiant, LibelleAutreIdt
Obligatoire	Oui
Observations	Il s'agit de l'identifiant du gestionnaire du compte. Il a comme attribut TypIdentifiant et LibelleAutreIdt. Il est sur 20 caractères au maximum, et il prend les valeurs suivantes : – S'il s'agit d'un matricule fiscal, il doit être une chaîne alphanumérique de 8 caractères de structure : « MAT-CLE », avec MAT représente la partie numérique du matricule fiscal et CLE représente la clé du matricule (sans séparateur et sans le tiret '-'). Exemple : 1244M – S'il s'agit de la carte d'identité nationale, il doit contenir le numéro de la carte d'identité nationale sur 10 chiffres. – S'il s'agit d'une carte de séjour, ou d'un numéro de passeport, ou d'un autre identifiant pour les personnes non-résidentes et non établies, il faut saisir cet identifiant dans ce champ tel qu'il apparaît.

Attribut :

ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Gestionnaires/Gestionnaire/Identifiant@TypeIdentifiant

L'attribut **TypeIdentifiant** représente le type identifiant du gestionnaire du compte.

Type	T_TypeIdt
Propriété	Obligatoire
Observations	Cet attribut représente le type identifiant du gestionnaire du compte. Il prend la valeur : 1 : Matricule fiscal 2 : Numéro de la carte d'identité nationale 3 : Numéro de la carte de séjour pour les étrangers 4 : Numéro du passeport 5 : Autre identifiant pour les non-résidents et non établis (à préciser)

Attribut :

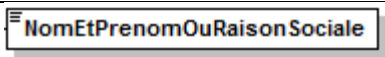
ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Gestionnaires/Gestionnaire/Identifiant@LibelleAutreIdt

L'attribut **LibelleAutreIdt** représente le libellé du type d'identifiant du gestionnaire du compte si l'attribut **TypeIdentifiant** déclaré est 5.

Type	T_ChaineTexte250
Propriété	Obligatoire si le type identifiant du client est 5
Observations	Il s'agit de préciser le type de l'identifiant de la personne non-résidente ou non établie, par exemple : le numéro du registre de commerce, un identifiant fiscal, etc.

Élément :

ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Gestionnaires/Gestionnaire/NomEtPrenomOuRaisonSociale

Diagramme	
Type	T_ChaineTexte250
Obligatoire	Oui
Observations	Il s'agit du nom et prénom du gestionnaire du compte, ou de sa raison sociale (pour les personnes morales).

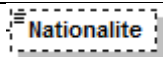
Elément :

ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Gestionnaires/Gestionnaire/NomCommercial

Diagramme	
Type	T_ChaineTexte250
Obligatoire	Non
Observations	Cette information doit être déclarée si elle existe.

Elément :

ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Gestionnaires/Gestionnaire/Nationalite

Diagramme	
Type	T_CodePays
Obligatoire	Non
Observations	Cet élément représente le code de nationalité du gestionnaire du compte. Voir la liste des codes pays jointe au présent cahier des charges.

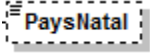
Elément :

ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Gestionnaires/Gestionnaire/DateNaissance

Diagramme	
Type	T_Date
Obligatoire	Non
Observations	Cet élément représente la date de naissance du gestionnaire. Il est obligatoire pour les personnes physiques.

Elément :

ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Gestionnaires/Gestionnaire/PaysNatal

Diagramme	
Type	T_ CodePays
Obligatoire	Non
Observations	Cet élément représente le pays natal du gestionnaire s'il s'agit d'une personne physique de nationalité étrangère. Voir la liste des codes pays annexée au présent cahier des charges.

Elément :

ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Gestionnaires/Gestionnaire/Adresse

Diagramme	
Type	T_ChaineTexte250
Obligatoire	Oui
Observations	Il s'agit de l'adresse du gestionnaire du compte.

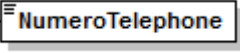
Elément :

ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Gestionnaires/Gestionnaire /Email

Diagramme	
Type	T_ChaineTexte250
Obligatoire	Non
Observations	Il s'agit de l'adresse email du gestionnaire du compte. Cet élément doit obéir à ce format suivant : « votreemail@adresse.domaine »

Elément

:ComptesBancaires/ListeComptes/Compte/Gestionnaires/Gestionnaire/NumeroTelephone

Diagramme	
Type	T_NumTel
Obligatoire	Cette Information doit être déclarée si elle existe.
Observations	Cet élément représente le numéro de téléphone du gestionnaire. Il doit être sur 15 chiffres.

Liste des types de données utilisées

Ils sont des extensions des types XML de base, définis afin de créer des restrictions sur des formats ou des listes de valeurs précises. Ces types sont définis dans le schéma XSD.

Type	Type XML de base	Taille	Format, Valeurs possibles
T_MatriculeFiscal_13c	xs:token	13	Chaîne alphanumérique de 13 caractères De structure : MAT-CLE-TVA-CAT-ETB [0-9]{7}[ABCDEFGHJKLMNPQRSTUVWXYZ][ABDNP][CMNP][0]{3}
T_ChaineTexte250	xs:string	250	Chaîne alphanumérique d'au maximum 250 caractères.
T_TypeIdt	xs:byte	1	Il prend la valeur : 1 : Si l'identifiant est un matricule fiscal 2 : Si l'identifiant est un numéro de carte d'identité nationale 3 : Si l'identifiant est un numéro de carte de séjour pour les étrangers 4 : Si l'identifiant est un numéro de passeport 5 : S'il s'agit d'un autre identifiant pour les personnes non-résidentes et non établies (à préciser dans le champ « LibelleAutreIdt ») 6 : Si le titulaire du compte est un mineur 7 : Compte indisponible et identifiant du représentant légal de l'entreprise est inexistant. 8 : Pour les comptes Inactifs ou clôturés et dans le cas où l'identifiant du titulaire du compte est inexistant
T_Categorie	xs:string	2	PP : Personne physique PM : Personne morale
T_Identifiant	xs:string	15	Chaîne alphanumérique d'au maximum 20 caractères.
T_Date	xs:token		Date au format DD/MM/YYYY (Les années sont comprises entre 1900 et 2099) : ((31/(0[13578] 1[02])/((19 20)\d{2}))) ((0[1-9] 12)\d{30}/(0[13456789] 1[012])/((19 20)\d{2}))) ((0[1-9] 1\d{2}[0-8])/02/((19 20)\d{2}))) (29/02/(19 20)((0[048] 2468 [048] 13579)[26])))

Type	Type XML de base	Taille	Format, Valeurs possibles
T_Service	xs:string	1	Il prend la valeur : A : Compte allocations touristiques ou d'affaires (s'il est rattaché au compte courant) B : Location d'un coffre C : Compte de titres
T_RIB	xs:string	20	Chainenumérique de 20 chiffres : [0-9]{20}
T_TypeCompte	xs:byte	1	Il prend la valeur : 1 : S'il s'agit d'un compte à vue tel que le compte courant, le compte espèces, le compte chèque, le compte commercial, etc. 2 : S'il s'agit d'un compte d'épargne ou de placement (compte spécial d'épargne, certificat de dépôt, bon de caisse, les comptes qui génèrent des intérêts autres que ceux mentionnés ci-haut). 3 : Compte indisponible (compte d'une société en cours de constitution, augmentation de capital) 4 : Compte de bureau de change 5 : Compte start-up 6 : Comptes allocations touristiques (s'il n'est pas rattaché au compte courant)
T_EtatCompte	xs:string	1	Il prend la valeur : A : s'il s'agit d'un compte actif (y compris les comptes bloqués, inactifs...) C : s'il s'agit d'un compte clôturé. I : s'il s'agit d'un compte Inactif (autre qu'actif ou clôturé) et n'ayant enregistré aucun mouvement depuis une période qui remonte à plus de 10 ans.
T_RegCompte	xs:string	2	DT : En Dinars DC : En Dinars Convertible DV : En Devise
T_NumTel	xs:string	15	Chaîne numérique de 15 chiffres : [0-9]{15}
T_CodePays	xs:string	2	Chaîne de 2 lettres (ISO 3166-1 alpha-2) (voir Annexes)

REMARQUES IMPORTANTES :

*** L'utilisation des caractères spéciaux (é, è, à, ; , * , & ,) et des caractères double tiret (--), barre oblique astérisque (/*), esperluette dièse (&#), est interdite.**

*** L'utilisation des séquences 'OR et 'AND est interdite (en majuscules comme en minuscules).**

*** Les fichiers XML ne doivent pas comporter les éléments suivants :**

- Liens hypertextes,
- Composants JavaScript,
- Fichiers exécutables,
- Fichiers d'archives compressés,
- Des commentaires.

ANNEXES

Annexe 1 : Exemple du fichier trimestriel à déposer

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ComptesBancaires Version="1.0" xsi:noNamespaceSchemaLocation="ListeComptes_Trim_V1.0.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

  <Entete>
    <MatriculeFiscalBanque>0012345WPM000</MatriculeFiscalBanque>
    <RaisonSocialeBanque> Bank</RaisonSocialeBanque>
    <Exercice>2025</Exercice>
    <Trimestre>T4</Trimestre>
  </Entete>

  <ListeComptes>
    <!-- Ouverture RIB -->
    <Compte TypeCompte="1" RegimeCompte="DT" EtatCompte="A" NatureModification="0">
      <RIB>12345678901234567829</RIB>
      <Agence>Ag</Agence>
      <DateOuvertureCompte>19/08/2014</DateOuvertureCompte>
      <ServiceRattache>
        <Service>A</Service>
        <Service>B</Service>
      </ServiceRattache>
      <Clients>
        <Client Categorie="PP">
          <Identifiant TypeIdentifiant="2">01234567</Identifiant>
          <NomEtPrenomOuRaisonSociale>BEN FOULEN CHERIFA</NomEtPrenomOuRaisonSociale>
          <Nationalite>TN</Nationalite>
          <DateNaissance>12/03/1985</DateNaissance>
          <PaysNatal>TN</PaysNatal>
          <Adresse>12 Rue Habib Bourguiba, Tunis</Adresse>
          <Email>cherifa.benfoulen@example.com</Email>
          <NumeroTelephone>21622111111</NumeroTelephone>
        </Client>
      </Clients>
      <Gestionnaires>
        <Gestionnaire Categorie="PP">
          <Identifiant TypeIdentifiant="2">07654321</Identifiant>
          <NomEtPrenomOuRaisonSociale>GESTIONNAIRE A</NomEtPrenomOuRaisonSociale>
          <Nationalite>TN</Nationalite>
          <Adresse>Agence Tunis Centre</Adresse>
          <Email>gest.a@example.com</Email>
        </Gestionnaire>
      </Gestionnaires>
    </Compte>
  </ListeComptes>
</ComptesBancaires>
```



```

<!-- Modification RIB -->
<Compte TypeCompte="1" RegimeCompte="DT" EtatCompte="A" NatureModification="M" DateModification="01/10/2025">
  <RIB>12345678901234567829</RIB>
  <Agence>Agence Centrale Tunis</Agence>
  <DateOuvertureCompte>19/08/2014</DateOuvertureCompte>
  <ServiceRattache>
    <Service>A</Service>
    <Service>A</Service>
  </ServiceRattache>
  <Clients>
    <Client Categorie="PP">
      <Identifiant TypeIdentifiant="2">01234567</Identifiant>
      <NomEtPrenomOuRaisonSociale>BEN FOULENCHERIFA</NomEtPrenomOuRaisonSociale>
      <Nationalite>TN</Nationalite>
      <DateNaissance>12/03/1985</DateNaissance>
      <PaysNatal>TN</PaysNatal>
      <Adresse>12 Rue Habib Bourguiba, Tunis</Adresse>
      <Email>cherifa.benfoulen@example.com</Email>
      <NumeroTelephone>21622554466</NumeroTelephone>
    </Client>
  </Clients>
  <Gestionnaires>
    <Gestionnaire Categorie="PP">
      <Identifiant TypeIdentifiant="2">07654321</Identifiant>
      <NomEtPrenomOuRaisonSociale>GESTIONNAIRE A</NomEtPrenomOuRaisonSociale>
      <Nationalite>TN</Nationalite>
      <Adresse>Agence Tunis Centre</Adresse>
      <Email>gest.a@example.com</Email>
    </Gestionnaire>

    <Gestionnaire Categorie="PM">
      <Identifiant TypeIdentifiant="1">0012345W</Identifiant>
      <NomEtPrenomOuRaisonSociale>GESTIONNAIRE B</NomEtPrenomOuRaisonSociale>
      <Nationalite>TN</Nationalite>
      <Adresse>Agence Tunis Centre</Adresse>
      <Email>gest.a@example.com</Email>
    </Gestionnaire>
  </Gestionnaires>
</Compte>

```

```

<!-- Clôture RIB -->
<Compte TypeCompte="1" RegimeCompte="DT" EtatCompte="C" NatureModification="C" DateModification="30/09/2025">
  <RIB>12345678901234567829</RIB>
  <Agence>Agence Centrale Tunis</Agence>
  <DateOuvertureCompte>19/08/2014</DateOuvertureCompte>
  <ServiceRattache>
    <Service>A</Service>
  </ServiceRattache>
  <Clients>
    <Client Categorie="PM">
      <Identifiant TypeIdentifiant="1">1729032M</Identifiant>
      <NomEtPrenomOuRaisonSociale>Client Technique</NomEtPrenomOuRaisonSociale>
      <Nationalite>TN</Nationalite>
      <Adresse>Agence Centrale Tunis</Adresse>
    </Client>
  </Clients>
  <Gestionnaires>
    <Gestionnaire Categorie="PP">
      <Identifiant TypeIdentifiant="2">0271653</Identifiant>
      <NomEtPrenomOuRaisonSociale>GESTIONNAIRE A</NomEtPrenomOuRaisonSociale>
      <Nationalite>TN</Nationalite>
      <Adresse>Agence Tunis Centre</Adresse>
      <Email>gest.a@example.com</Email>
    </Gestionnaire>
  </Gestionnaires>
</Compte>

</ListeComptes>

</ComptesBancaires>

```

Annexe 2 : Liste des pays (*)

Code pays	Libellé du pays	Code pays	Libellé du pays
AF	Afghanistan	LY	LibyanArab Jamahiriya
AX	AlandIslands	LI	Liechtenstein
AL	Albania	LT	Lithuania
DZ	Algeria	LU	Luxembourg
AS	American Samoa	MO	Macao
AD	Andorra	MK	Macedonia, the former Yugoslav Republic of
AO	Angola	MG	Madagascar
AI	Anguilla	MW	Malawi
AQ	Antarctica	MY	Malaysia
AG	Antigua and Barbuda	MV	Maldives
AR	Argentina	ML	Mali
AM	Armenia	MT	Malta
AW	Aruba	MH	Marshall Islands
AU	Australia	MQ	Martinique
AT	Austria	MR	Mauritania
AZ	Azerbaijan	MU	Mauritius
BS	Bahamas	YT	Mayotte
BH	Bahrain	MX	Mexico
BD	Bangladesh	FM	Micronesia, Federated States of
BB	Barbados	MD	Moldova, Republic of
BY	Belarus	MC	Monaco
BE	Belgium	MN	Mongolia
BZ	Belize	ME	Montenegro
BJ	Benin	MS	Montserrat
BM	Bermuda	MA	Morocco
BT	Bhutan	MZ	Mozambique
BO	Bolivia, Plurinational State of	MM	Myanmar
BA	Bosnia and Herzegovina	NA	Namibia
BW	Botswana	NR	Nauru
BV	Bouvet Island	NP	Nepal
BR	Brazil	NL	Netherlands
IO	British IndianOceanTerritory	AN	Netherlands Antilles
BN	Brunei Darussalam	NC	New Caledonia
BG	Bulgaria	NZ	New Zealand
BF	Burkina Faso	NI	Nicaragua
BI	Burundi	NE	Niger
KH	Cambodia	NG	Nigeria

CM	Cameroon	NU	Niue
CA	Canada	NF	Norfolk Island
CV	Cape Verde	MP	Northern Mariana Islands
KY	Cayman Islands	NO	Norway
CF	Central African Republic	OM	Oman
TD	Chad	PK	Pakistan
CL	Chile	PW	Palau
CN	China	PS	Palestinian Territory, Occupied
CX	Christmas Island	PA	Panama
CC	Cocos (Keeling) Islands	PG	Papua New Guinea
CO	Colombia	PY	Paraguay
KM	Comoros	PE	Peru
CG	Congo	PH	Philippines
CD	Congo, the Democratic Republic of the	PN	Pitcairn
CK	Cook Islands	PL	Poland
CR	Costa Rica	PT	Portugal
CI	Cote d'Ivoire	PR	Puerto Rico
HR	Croatia	QA	Qatar
CU	Cuba	RE	Reunion Réunion
CY	Cyprus	RO	Romania
CZ	Czech Republic	RU	Russian Federation
DK	Denmark	RW	Rwanda
DJ	Djibouti	BL	Saint Barthélemy
DM	Dominica	SH	Saint Helena
DO	Dominican Republic	KN	Saint Kitts and Nevis
EC	Ecuador	LC	Saint Lucia
EG	Egypt	MF	Saint Martin (French part)
SV	El Salvador	PM	Saint Pierre and Miquelon
GQ	Equatorial Guinea	VC	Saint Vincent and the Grenadines
ER	Eritrea	WS	Samoa
EE	Estonia	SM	San Marino
ET	Ethiopia	ST	Sao Tome and Principe
FK	Falkland Islands (Malvinas)	SA	Saudi Arabia
FO	Faroe Islands	SN	Senegal
FJ	Fiji	RS	Serbia
FI	Finland	SC	Seychelles
FR	France	SL	Sierra Leone
GF	French Guiana	SG	Singapore
PF	French Polynesia	SK	Slovakia
TF	French Southern Territories	SI	Slovenia

GA	Gabon	SB	Solomon Islands
GM	Gambia	SO	Somalia
GE	Georgia	ZA	South Africa
DE	Germany	GS	South Georgia and the South Sandwich Islands
GH	Ghana	ES	Spain
GI	Gibraltar	LK	Sri Lanka
GR	Greece	SD	Sudan
GL	Greenland	SR	Suriname
GD	Grenada	SJ	Svalbard and Jan Mayen
GP	Guadeloupe	SZ	Swaziland
GU	Guam	SE	Sweden
GT	Guatemala	CH	Switzerland
GG	Guernsey	SY	SyrianArabRepublic
GN	Guinea	TW	Taiwan, Province of China
GW	Guinea-Bissau	TJ	Tajikistan
GY	Guyana	TZ	Tanzania, United Republic of
HT	Haiti	TH	Thailand
HM	Heard Island and McDonald Islands	TL	Timor-Leste
VA	Holy See (Vatican City State)	TG	Togo
HN	Honduras	TK	Tokelau
HK	Hong Kong	TO	Tonga
HU	Hungary	TT	Trinidad and Tobago
IS	Iceland	TN	Tunisia
IN	India	TR	Turkey
ID	Indonesia	TM	Turkmenistan
IR	Iran, IslamicRepublic of	TC	Turks and CaicosIslands
IQ	Iraq	TV	Tuvalu
IE	Ireland	UG	Uganda
IM	Isle of Man	UA	Ukraine
IT	Italy	AE	United ArabEmirates
JM	Jamaica	GB	United Kingdom
JP	Japan	US	United States
JE	Jersey	UM	United States Minor Outlying Islands
JO	Jordan	UY	Uruguay
KZ	Kazakhstan	UZ	Uzbekistan
KE	Kenya	VU	Vanuatu
KI	Kiribati	VE	Venezuela, BolivarianRepublic of
KP	Korea, Democratic People's Republic of	VN	Viet Nam
KR	Korea, Republic of	VG	Virgin Islands, British

KW	Kuwait	VI	Virgin Islands, U.S.
KG	Kyrgyzstan	WF	Wallis and Futuna
LA	Lao People's Democratic Republic	EH	Western Sahara
LV	Latvia	YE	Yemen
LB	Lebanon	ZM	Zambia
LS	Lesotho	ZW	Zimbabwe
LR	Liberia		

(*) : La codification des pays servira aussi pour la codification des nationalités