

BCED

Service Entreprise

Version : 3.0

Manuel d'utilisation

Révision : 1.0
27-01-2025

Version	DTIC Ref	Description	Ecrit par	Revu par	Date
1.0	3.0.0	Version initiale	DTIC	HBA	27-01-2025

Objet du document :

Ce document présente le Service Web « Entreprise » version 3.0.

Il décrit les types de données retournés et fournit une description précise de la structure des requêtes et des réponses.

Il est destiné tant aux analystes qu'aux développeurs.

Table des matières

1.	Introduction	5
1.1.	Principaux changements	5
1.1.1.	Format d'adresse « BeSt »	5
1.2.	Banque Carrefour des Entreprises	6
2.	Communication	7
2.1.	Sécurité	7
3.	Description fonctionnelle	8
3.1.	Opération « getEnterprise »	9
3.2.	Opération « searchEnterprise »	10
3.2.1.	Recherche d'entreprises	10
3.2.2.	Recherche d'unités d'établissement	12
3.3.	Opération « searchEnterpriseBySSIN »	14
3.4.	Opération « searchFunctionsBySSIN »	16
3.5.	Opération « searchDataHeldByPerson »	17
3.6.	Opération « searchEnterpriseFoundedByPerson »	18
4.	Description technique	19
4.1.	Structure générale des messages SOAP	19
4.1.1.	Requête	19
4.1.2.	Réponse	23
4.2.	Éléments communs	29
4.2.1.	Éléments communs de requête	29
4.2.2.	Éléments communs de réponse	36
4.3.	Opération « getEnterprise »	87
4.3.1.	Requête	87
4.3.2.	Réponse	88
4.4.	Opération « searchEnterprise »	89
4.4.1.	Requête	89
4.4.2.	Réponse	93

4.5.	Opération « searchEnterpriseBySSIN »	94
4.5.1.	Requête	94
4.5.2.	Réponse	95
4.6.	Opération « searchFonctionsBySSIN »	96
4.6.1.	Requête	96
4.6.2.	Réponse	97
4.7.	Opération « searchDataHeldByPerson »	98
4.7.1.	Requête	98
4.7.2.	Réponse	99
4.8.	Opération « searchEnterpriseFoundedByPerson »	100
4.8.1.	Requête	100
4.8.2.	Réponse	101
5.	Codes d'erreur	102
5.1.	Erreurs rapportées par la BCED	102
5.2.	Erreurs provenant du fournisseur de la BCED	102
6.	Exemples – Cas d'utilisation	104
6.1.	Opération « getEnterprise »	105
6.1.1.	Requête	105
6.1.2.	Réponse	106
6.1.3.	Requête renvoyant une adresse au format BeSt	110
6.1.4.	Réponse avec adresse au format BeSt	111
6.2.	Opération « searchEnterprise »	114
6.2.1.	Requête	114
6.2.2.	Réponse	115
6.3.	Opération « searchEnterpriseBySSIN »	119
6.3.1.	Requête	119
6.3.2.	Réponse	119
6.4.	Opération « searchFunctionBySSIN »	122
6.4.1.	Requête	122
6.4.2.	Réponse	122
6.5.	Opération « searchDataHeldByPerson »	124
6.5.1.	Requête	124
6.5.2.	Réponse	124
6.6.	Opération « searchEnterpriseFoundedByPerson »	126
6.6.1.	Requête	126
6.6.2.	Réponse	126
6.7.	Erreur métier	128
6.8.	Erreur technique	129

Résumé

Service	EnterpriseV3	
Version	V3.0	
Namespace	http://soa.spw.wallonie.be/services/entreprise/v3	
Opérations	getEnterprise searchEnterprise searchEnterpriseBySSIN searchFunctionsBySSIN searchDataHeldByPerson searchEnterpriseFoundedByPerson	
Messages	getEnterprise getEnterpriseResponse searchEnterprise searchEnterpriseResponse searchEnterpriseBySSIN searchEnterpriseBySSINResponse searchFunctionsBySSIN searchFunctionsBySSINResponse searchDataHeldByPerson searchDataHeldByPersonResponse searchEnterpriseFoundedByPerson searchEnterpriseFoundedByPersonResponse	
Points d'entrée (accès externe)	PROD	https://services-web.etic.be:11443/bced/entreprise/v3
	TQ	https://services-web.tq.etic.be:11443/bced/entreprise/v3
Points d'entrée (accès interne)	PROD	https://ws.intranet.etic.be/bced/entreprise/v3
	TQ	https://ws-tq.intranet.etic.be/bced/entreprise/v3
WSDL	https://services-web.etic.be:11443/bced/entreprise/v3?WSDL	
Mode d'échange	Synchrone	
Protocole	SOAP 1.1	
Sécurité	Transport	SSL/TLS 1-Way
	Message	WS-Security, certificat X509 pour signature du « body » et du « timestamp ».

1. INTRODUCTION

1.1. PRINCIPAUX CHANGEMENTS

Les principaux changements apportés par cette nouvelle version majeure 3.0 du service « entreprise » sont :

- support du nouveau format d'adresse « BeSt »,
- paramétrisation extensive des critères de recherche permettant d'obtenir les données des entreprises et de leurs unités d'établissement
- paramétrisation extensive des critères de filtrage par groupe de données
- différences dans la structure des messages échangés, en particulier l'ajout dans les réponses de différents types d'adresse, l'adaptation des données des succursales,
- différences dans le format des codes de retour.

1.1.1.Format d'adresse « BeSt »

En Belgique, les informations relatives aux adresses étaient dispersées au sein de plusieurs sources de données : Registre national fédéral, CRAB (Région flamande), URBIS (Région bruxelloise), PICC (Région wallonne), etc. Pourtant, l'adresse est une couche de données essentielle tant pour les administrations publiques que pour les citoyens et les entreprises.

Afin de remédier à cette situation, le projet "Belgian Streets and Addresses" (abrégé en "BeSt Address") a été mis en œuvre afin de créer une source authentique d'adresses en Belgique, qui exploitera les 3 registres régionaux. Dans ce cadre, les différents fournisseurs de données authentiques (dont la BCE) ont l'obligation légale d'adapter leurs webservices/apis afin d'adopter progressivement ce nouveau format d'adresse.

1.2. BANQUE CARREFOUR DES ENTREPRISES

La Banque Carrefour des Entreprises (BCE)¹ est un registre reprenant toutes les données d'identification concernant les entreprises et leurs unités d'établissement.

Elle reprend les données du registre national des personnes morales, du registre du Commerce, de la TVA, de l'ONSS et est tenue à jour par les organismes compétents qui y introduisent les données.

Toutes ces données ont été rassemblées par le Service Public Fédéral Economie dans la base de données Banque Carrefour des Entreprises.

La BCE est un projet interdépartemental impliquant une étroite collaboration entre le SPF Economie, FEDICT, l'Agence pour la Simplification Administrative (ASA), le SPF Finances, le SPF Justice et le SPF Sécurité sociale.

Le SPF Economie a alimenté cette banque de données, en collaboration avec ces différents services.

La BCE est réellement le carrefour vers où convergent les données des entreprises.

Les services publics Finances (TVA), Affaires sociales (ONSS), Justice (greffe du tribunal de commerce) et les guichets d'entreprise sont tous reliés à la Banque-Carrefour des Entreprises.

Ils introduisent les données dans la BCE et les corrigent si nécessaire.

¹ <http://www.becompta.be/dictionnaire/banque-carrefour-entreprises>

2. COMMUNICATION

2.1. SECURITE

Ce service véhicule des données à caractère personnel. Il doit donc être protégé de manière forte afin de garantir la protection à la vie privée.

La technologie utilisée est SOAP sur HTTPS.

Les sessions TLS n'exigent pas d'authentification mutuelle.

Le client et l'application finale sont authentifiés via une signature avec un certificat X509.

La spécification webservice WS-Security avec X509TokenProfile est utilisée pour sécuriser les messages SOAP. Pour chaque requête, l'en-tête WS-Security « Timestamp » doit être spécifiée pour pouvoir horodater les requêtes au niveau de la sécurité.

La signature des requêtes porte sur les éléments « Timestamp » se trouvant dans les en-têtes WS-Security et le « Body » SOAP.

Le certificat à utiliser est fourni par l'ETNIC et peut être utilisé pour tous les services fournis par l'ETNIC. Si vous disposez déjà d'un certificat délivré par une autorité tierce telle que GlobalSign, vous pouvez le soumettre à l'ETNIC pour le réutiliser.

L'autorisation d'accès au service est effectuée à deux niveaux :

- Service
- Opération

Dans les deux cas, un « soap:Fault » explicite est retourné si l'accès au service ou à l'opération n'est pas autorisé.

3. DESCRIPTION FONCTIONNELLE

Le service « Entreprise » consulte les données relatives aux entreprises en interrogeant la BCE. Une partie de ces données liées aux entreprises sont protégées par la vie privée. L'accès au service est donc sécurisé via WS-Security.

Le service « Entreprise » expose six opérations :

- getEnterprise
- searchEnterprise
- searchEnterpriseBySSIN
- searchFunctionsBySSIN
- searchDataHeldByPerson
- searchEnterpriseFoundedByPerson

Les fonctionnalités de ces opérations sont décrites dans les paragraphes suivants.

3.1. OPERATION « GETENTRISE »

L'opération *getEntriise* fournit l'ensemble des données d'une seule « entité » sur base de son numéro auprès de la BCE.

Une « entité » peut être soit une *entreprise* soit une *unité d'établissement* d'entreprise, aussi appelée « *business unit* ». Une entreprise peut avoir une ou plusieurs unités d'établissement.

Une entreprise peut être de type personne physique (EPP) ou personne morale (ELP).

Les données d'entreprise sont réparties dans différents groupes dans la réponse de l'opération et les groupes souhaités dans la réponse doivent être spécifiés dans la requête.

Remarque importante : le temps de réponse de l'opération est proportionnel au nombre de groupes de données souhaités dans la réponse. Il est donc recommandé de ne demander que les données réellement utiles.

Avant de décrire en détails la structure de la requête et de la réponse, voici un aperçu des données d'entreprise qui peuvent être fournies par l'opération « *getEntriise* » :

- Clé technique de l'entité
- Indentification de l'entité
- L'historique du numéro d'entreprise avec les périodes de validité
- Type d'entité (ELP en cas de personne morale/EPP en cas de personne physique)
- Liste des formes légales (juridiques) de l'entité
- Liste des situations juridiques
- Liste des succursales que l'entité étrangère a enregistrées en Belgique
- Liste des unités d'entreprise ((sous-)business units) de cette entreprise avec uniquement leurs données de base ou avec leur historique
- Date d'inscription

- Statut
- Liste des dénominations
- Liste des adresses belges et étrangères
- Liste des Informations de Contact
- Liste des activités (codes NACE)
- Liste des fonctions
- Liste des entreprises liées
- Liste des autorisations et des qualités
- Liste des demandes d'autorisations et de qualités
- Période de validité de l'entreprise
- Liste des actions d'office

- Capital
- Unité monétaire du capital
- Liste des comptes bancaires
- Liste des données financières de l'entité
- Liste des identifications externes à annuler
- Liste des fonctions que l'entité exerce ou a exercées dans d'autres entités en tant que personne morale
- Liste des associés actifs
- Liste des aidants enregistrés dans l'entité (uniquement pour les entités de type personne physique)
- Liste des identifications d'entités à l'étranger

3.2. OPERATION « SEARCHENTERPRISE »

L'opération *searchEnterprise* permet d'obtenir les données de plusieurs entreprises ou unités d'établissement en fonction de différents critères de recherche.

Les structures de la requête et de la réponse sont détaillées au §4.4.

Le type d'entité recherchée – entreprise et/ou unité d'établissement – est spécifié dans la requête et les combinaisons de critères possibles varient selon le type d'entité recherchée.

3.2.1.Recherche d'entreprises

En mettant la valeur `true` dans l'élément `Enterprise` qui fait partie de l'élément `EntityType / Criteria` de la requête, la recherche fournira les données des entreprises qui correspondent aux critères de recherche spécifiés.

Pour chaque entreprise répondant aux critères de recherche, les groupe de données sont fournis comme spécifié dans l'élément `EntityValueFilter` de la requête.

Attention, seul l'élément `CommonValueFilter` est évalué, l'élément `EnterpriseValueFilter` n'étant pas utilisé dans une recherche, ces filtres n'étant utilisés que dans le cadre d'une lecture sur base du numéro d'entreprise (cfr. opération « `getEnterprise` »).

La liste d'entités obtenue est triée en fonction leur clé technique (ascendant).

Dans le cas d'une recherche d'entreprises, les combinaisons suivantes de critères de sélection sont autorisées :

- Numéros d'entreprise (comme « clé business » sans date),
- Dénomination, éventuellement combiné avec le statut et/ou le type d'entité,
- Dénomination + lieu, éventuellement combiné avec le statut et/ou le type d'entité,
- Lieu, combiné avec le statut et/ou le type d'entité,
- Forme légale + lieu, combiné avec le statut,
- Identification étrangère : code pays + code registre + numéro d'entreprise à l'étranger,
- Identification externe.

Pour la notion de 'lieu' dans les combinaisons susmentionnées, les possibilités suivantes sont supportées:

Adresses belges :

- **soit** BeSt-Add-ID d'une seule adresse.
 - `bestaddress`
- **soit** une combinaison des autres éléments de l'adresse
 - Limitations :
 - Le "house-number" (n° maison) ne peut être utilisé que si au moins une rue, une commune ou un code postal est utilisé comme critère de recherche.
 - Le code postal et le code de la commune ne peuvent pas être utilisés simultanément comme critères de recherche.
 - Pour utiliser un code-rue RRN (`streetcode`), un code postal doit également être entré.
 - Il est possible de mélanger les critères de recherche 'classiques' (code NIS, code rue, code postal et numéro de maison) avec les critères de recherche 'BeSt' (le `bestMunicipality`, `bestPartOfMunicipality`, `bestPostalInformation`, `bestStreet` et

house-number); une recherche sera alors effectuée pour les entités dont l'adresse répond soit au critère classique soit au critère BeSt.

Notez que le "house-number" est considéré à la fois comme un critère classique et un critère BeSt.

La source authentique exige que s'il est fourni, alors le code pays doit être au format NIS (nombre en 3 chiffres au lieu du format ISO en 2 lettres). Par défaut est le code pays est 150.

Adresses étrangères :

- code ISO du pays + code postal.

Les filtres de recherche supplémentaires suivants peuvent être utilisés :

- **OnlyExactDenomination:** Par défaut ("false"), une recherche est effectuée pour les dénominations qui ressemblent phonétiquement à l'EntityDenomination recherchée. Lorsque ce filtre est défini sur "true", seule la EntityDenomination exacte est recherchée (bien que case-insensitive).
- **AlsoSearchInBranchAddress:** Par défaut ("false"), recherche sur les adresses de l'entité elle-même. Lorsque ce filtre est défini sur "true", recherche également sur les adresses de toutes les succursales pour déterminer l'entité.
- **JuridicalFormHistoryFilter:** Par défaut (001 - « ALL »), toutes les formes juridiques historiques de l'entité sont recherchées. Lorsque ce filtre est défini sur 002 ("ACTUAL"), seules les formes juridiques actuelles sont recherchées pour déterminer l'entité. Lorsque ce filtre est défini sur 003 ("ACTIVE"), seules les formes juridiques actives sont recherchées pour déterminer l'entité.
- **AddressHistoryFilter:** Par défaut (001 - « ALL »), toutes les adresses historiques de l'entité (et éventuellement de ses succursales) sont recherchées. Lorsque ce filtre est défini sur 002 ("ACTUAL"), seules les adresses actuelles sont recherchées pour déterminer l'entité. Lorsque ce filtre est défini sur 003 ("ACTIVE"), seules les adresses actives sont recherchées pour déterminer l'entité.

3.2.2. Recherche d'unités d'établissement

En mettant la valeur `true` dans l'élément `BusinessUnit` qui fait partie de l'élément `EntityType / Criteria` de la requête, la recherche fournira les données des unités d'établissement correspondant aux critères de recherche spécifiés.

L'élément `CommonValueFilter` n'est **pas** utilisé dans la recherche des unités d'établissement (définis sur "false").

Pour chaque unité d'établissement correspondant aux critères de recherche, les données suivantes sont toujours affichées dans le résultat de la recherche :

- le numéro d'entreprise de l'entité à laquelle l'unité d'établissement est liée,
- le numéro de l'unité d'établissement,
- les dénominations commerciales de l'unité d'établissement,
- l'adresse de l'unité d'établissement,
- le statut actuel de l'unité d'établissement.

En fonction du statut de l'unité, les données suivantes sont récupérées :

- si l'unité est active ('AC'), les données actuelles sont récupérées,
- si l'unité est arrêtée ('ST') ou clôturée ('AF'), les données récupérées sont les données actives au moment de la clôture.

La liste d'entreprises obtenue est triée en fonction du numéro des unités d'établissement (ascendant).

Dans le cas d'une recherche d'unités d'établissement, les combinaisons suivantes de critères de sélection sont autorisées :

- nom d'unité éventuellement combiné au statut,
- nom d'unité + lieu éventuellement combiné au statut,
- lieu éventuellement combiné au statut.

Pour la notion de 'lieu' dans les combinaisons susmentionnées, le code pays doit être celui de la Belgique et les possibilités suivantes sont supportées:

- **soit** BeSt-Add-ID d'une seule adresse.
 - `bestaddress`
- **soit** une combinaison des autres éléments de l'adresse
 - Limitations :
 - Le "house-number" (n° maison) ne peut être utilisé que si au moins une rue, une commune ou un code postal est utilisé comme critère de recherche.
 - Le code postal et le code de la commune ne peuvent pas être utilisés simultanément comme critères de recherche.
 - Pour utiliser un code-rue RRN (streetcode), un code postal doit également être entré.
 - Il est possible de mélanger les critères de recherche 'classiques' (code NIS, code rue, code postal et numéro de maison) avec les critères de recherche 'BeSt' (le `bestmunicipality`, `bestpartofmunicipality`, `bestpostalinformation`, `beststreet` et `house-number`); une recherche sera alors effectuée pour les unités d'établissement dont l'adresse répond soit au critère classique soit au critère BeSt.
Notez que le "house-number" est considéré à la fois comme un critère classique et un critère BeSt.

Les filtres de recherche supplémentaires suivants peuvent être utilisés :

- **OnlyExactDenomination:** Par défaut ("false"), une recherche est effectuée pour les dénominations qui ressemblent phonétiquement à l'EntityDenomination recherchée. Lorsque ce filtre est défini sur "true", seule la EntityDenomination exacte est recherchée (bien que case-insensitive).
- **AlsoSearchInBranchAddress:** Non applicable dans le cas de recherches d'unités d'établissement.
- **JuridicalFormHistoryFilter:** Non applicable dans le cas de recherches d'unités d'établissement.
- **AddressHistoryFilter:** Par défaut (001 - « ALL »), toutes les adresses historiques de l'unité. Lorsque ce filtre est défini sur 002 ("ACTUAL"), seules les adresses actuelles sont recherchées pour déterminer l'unité. Lorsque ce filtre est défini sur 003 ("ACTIVE"), seules les adresses actives sont recherchées pour déterminer l'unité.

La requête permet de spécifier le nombre maximum de résultats souhaités (1..60) moyen de l'élément « resultOccurrence ».

Les flags Enterprise et BusinessUnit peuvent être mis avec EntityType sur true. Il s'agit également du comportement standard lorsque aucun EntityType n'est indiqué.

Contrairement à la version v2 du service Enterprise, dorénavant les données fournies dans la réponse sont aussi détaillées et complètes que celles fournies par l'opération « getEnterprise ».

Il n'est donc plus nécessaire d'utiliser dans un second temps l'opération [getEnterprise](#) pour obtenir des données complètes et détaillées d'une entité.

3.3. OPERATION « SEARCHENTERPRISEBYSSIN »

L'opération *searchEnterpriseBySSIN* permet de rechercher les entreprises de type « personne physique » au sein desquelles une personne physique (dont le numéro donné dans la requête) est le fondateur.

Les structures de la requête et de la réponse sont détaillées au §4.5.

L'unique critère de recherche obligatoire est le numéro d'identification d'une personne auprès du Registre National.

Un second critère de recherche est optionnel et porte sur une liste de types de fonctions qui doivent être exercées dans les entités et seules ces fonctions apparaîtront dans la réponse.

Le paramètre obligatoire *ResultOccurrence* spécifie le nombre maximum d'occurrences de résultats (0..60) souhaités dans la réponse.

Si vous ne souhaitez retrouver que les fonctions/capacités entrepreneuriales actives, il faut que la valeur du paramètre obligatoire *OnlyActiveFunction* soit égale à *true*. Si sa valeur est *false*, alors les données historiques apparaissent également dans la liste.

Tri de la liste : code de fonction (ascendant), date de fin (descendant), numéro d'entreprise (ascendant).

Le paramètre booléen obligatoire *Function*, indique si les fonctions doivent apparaître dans la réponse. Le paramètre booléen optionnel *IncludeDates*, indique la date de début et de fin de la fonction devant être reprise dans la réponse.

Le paramètre booléen optionnel *IncludeDescriptions* indique que les descriptions des données codées doivent être ajoutées à la réponse.

Le paramètre optionnel *FunctionCategory* indique si une seule catégorie de fonction doit apparaître dans la réponse.

Le paramètre optionnel *PermissionCategory* indique si une seule catégorie de capacité entrepreneuriale doit apparaître dans la réponse.

Pour chaque entreprise de type « personne physique » trouvée, la réponse de l'opération « *searchEnterpriseBySSIN* » comporte les données d'une personne conforme aux critères de recherche :

- Soit *MoralPerson*, Long, Obligatoire: numéro d'entreprise d'une entité personne morale
- Ou *PhysicalPersonByNumber*, Number, Obligatoire : numéro du fondateur de l'entité (numéro du registre national des personnes physiques ou du registre BIS)
 - o *OnBehalfOf*, Long, Optionnel, Numéro d'entreprise de l'entité personne morale qui a octroyé le mandat à la personne physique
- Ou *PhysicalPersonByName*
 - o *Firstname*, String, Obligatoire : Prénom du fondateur
 - o *Lastname*, String, Obligatoire : Nom du fondateur
 - o *OnBehalfOf*, Long, Optionnel, Numéro d'entreprise de l'entité personne morale qui a octroyé le mandat à la personne physique

La réponse de l'opération « *searchEnterpriseBySSIN* » contient la liste d'entreprises fondées par la personne susmentionnée.

Malgré que la structure des données entreprise fournies dans la réponse soit du même type (*EnterpriseType*) que les réponses des opérations *getEnterprise* et *searchEnterprise*, la requête de l'opération *searchEnterpriseBySSIN* ne comportant pas d'élément *enterprisevalueFilter*, cela signifie que les groupes de données qui peuvent être indiqués dans ce filtre ne sont jamais fournis dans la réponse : *JuridicalSituation*, *Branches*, *WorkingPartners*, *Helpers*, *BusinessUnitDetails*, *Bankaccounts*,...

Remarque: si aucune entreprise n'est trouvée, alors la réponse contient un warning « no data found » mais ne contient pas les données de la personne physique dont le numéro a été donnée dans la requête.

3.4. OPERATION « SEARCHFUNCTIONSBYSSIN »

L'opération *searchFunctionsBySSIN* permet de rechercher les fonctions ou les capacités entrepreneuriales exercées ou ayant été exercées par une personne physique dans une ou plusieurs entreprises de type « personne physique ».

Les structures de la requête et de la réponse sont détaillées au §4.6.

Le premier critère de recherche obligatoire est un numéro d'identification au registre national d'une personne physique.

Le second critère de recherche obligatoire est la catégorie de fonctions :

- Fonctions,
- Capacités entrepreneuriales,
- Fonctions et capacités entrepreneuriales.

Le troisième et dernier critère de recherche obligatoire spécifie si l'on prend en considération uniquement les fonctions et capacités entrepreneuriales actives ou pas.

La réponse

Voici les données fournies dans la réponse de cette opération :

- Numéro d'entreprise,
- Dénomination de l'entreprise
- Liste des fonctions et capacités entrepreneuriales exercées par la personne physique

3.5. OPERATION « SEARCHDATAHELDByPERSON »

L'opération *searchDataHeldByPerson* permet de rechercher les fonctions ou les capacités entrepreneuriales exercées ou ayant été exercées par une personne physique dans une ou plusieurs entreprises de type « personne physique », et/ou dans lesquelles cette personne physique est aidant ou associé actif.

Les structures de la requête et de la réponse sont détaillées au §4.7.

Le premier critère de recherche obligatoire est un numéro d'identification au registre national d'une personne physique qui a ou aurait exercé des fonctions ou des capacités entrepreneuriales dans une ou plusieurs entreprises.

Le second et dernier critère de recherche est optionnel et spécifie si l'on prend en considération uniquement les fonctions et capacités entrepreneuriales actives ou pas.

Le paramètre obligatoire *ResultOccurence* spécifie le nombre maximum d'occurrences de résultats (0..60) souhaités dans la réponse.

Le paramètre optionnel *DataHeldByPersonFilter* permet de déterminer individuellement quelles informations doivent apparaître dans le ou les résultats : fonctions, capacités entrepreneuriales, statut d'associé actifs et ou statut d'aidant.

En outre, il est également possible de déterminer si la période de validité des données et la description du code de données doivent également être repris dans la réponse.

Lorsque les données d'une personne sont demandées et qu'il n'est pas possible de récupérer (intégralement) les données demandées, le service web renvoie un message d'erreur. Dans ce cas, aucune donnée relative à la personne concernée n'est renvoyée.

Pour chaque entreprise de type « personne physique » trouvée, la réponse de l'opération « *searchDataHeldByPerson* » comporte les données d'une personne conforme aux critères de recherche :

- Soit *MoralPerson*, Long, Obligatoire: numéro d'entreprise d'une entité personne morale
- Ou *PhysicalPersonByNumber*, Number, Obligatoire : numéro du fondateur de l'entité (numéro du registre national des personnes physiques ou du registre BIS)
 - o *OnBehalfOf*, Long, Optionnel, Numéro d'entreprise de l'entité personne morale qui a octroyé le mandat à la personne physique
- Ou *PhysicalPersonByName*
 - o *Firstname*, String, Obligatoire : Prénom du fondateur
 - o *Lastname*, String, Obligatoire : Nom du fondateur
 - o *OnBehalfOf*, Long, Optionnel, Numéro d'entreprise de l'entité personne morale qui a octroyé le mandat à la personne physique

Pour chaque entreprise de type « personne physique » trouvée, la réponse de l'opération « *searchDataHeldByPerson* » peut également contenir une liste de résultats (maximum 60) comportant chacun :

- Le numéro et dénomination(s) de l'entreprise de type « personne physique »,
- Une fonction, capacité entrepreneuriale, statut d'associé actif ou statut de conjoint aidant exercé dans l'entreprise

3.6. OPERATION « SEARCHENTERPRISEFOUNDEDBYPERSON »

Cette opération permet de consulter les données actuelles d'entreprises de type « personne physique » sur la base du numéro de personne (numéro du Registre National ou du registre BIS) du fondateur de l'entité.

Les structures de la requête et de la réponse sont détaillées au §4.8.

L'unique critère de recherche obligatoire est le numéro d'identification d'une personne auprès du Registre National ou du registre BIS.

Le second critère de recherche `OnlyActiveFounders` est optionnel et détermine s'il faut rechercher uniquement les fondateurs actifs pour récupérer les entités enregistrées ou s'il faut rechercher aussi bien les fondateurs arrêtés que les fondateurs actifs.

Le paramètre obligatoire `ResultOccurence` spécifie le nombre maximum d'occurrences de résultats (0..60) souhaités dans la réponse.

Les données relatives aux entreprises sont les données actuelles à la date de la requête. Il n'est pas possible de reprendre les données à une date ou à une période spécifique. Pour ce faire, il faut utiliser le paramètre `SnapshotPeriod` de l'opération `searchEnterBySSIN` ou `getEnterprise`.

Le filtre `EnterpriseFoundedByPersonFilter` permet de spécifier si les données d'entreprise doivent ou non contenir les périodes de validité et les descriptions de code. Si cette option n'est pas définie, les périodes de validité et les descriptions de code sont incluses par défaut.

Lorsque les données d'une personne sont demandées et qu'il n'est pas possible de récupérer (intégralement) les données demandées, le service web renvoie un message d'erreur. Dans ce cas, aucune donnée relative à la personne concernée n'est renvoyée.

4. DESCRIPTION TECHNIQUE

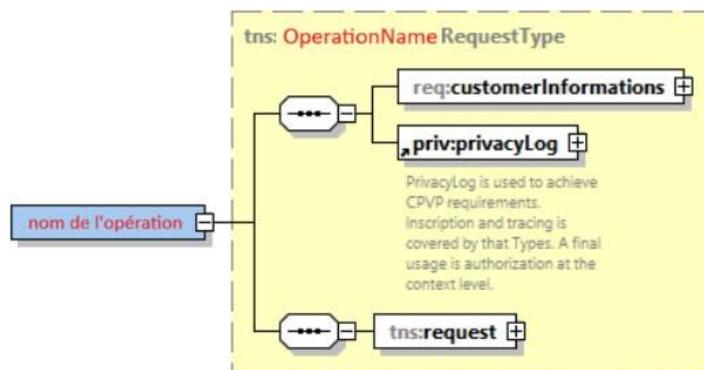
4.1. STRUCTURE GENERALE DES MESSAGES SOAP

Cette section décrit les éléments XML communs à toutes les requêtes et réponses, indépendamment de l'opération appelée.

4.1.1.Requête

La requête est identifiée par le nom de l'opération. Elle contient trois éléments standards permettant d'identifier :

- l'application et le service émetteur (élément `customerInformations`)
- l'agent effectuant la requête (élément `privacyLog`)
- la requête (élément `request`)



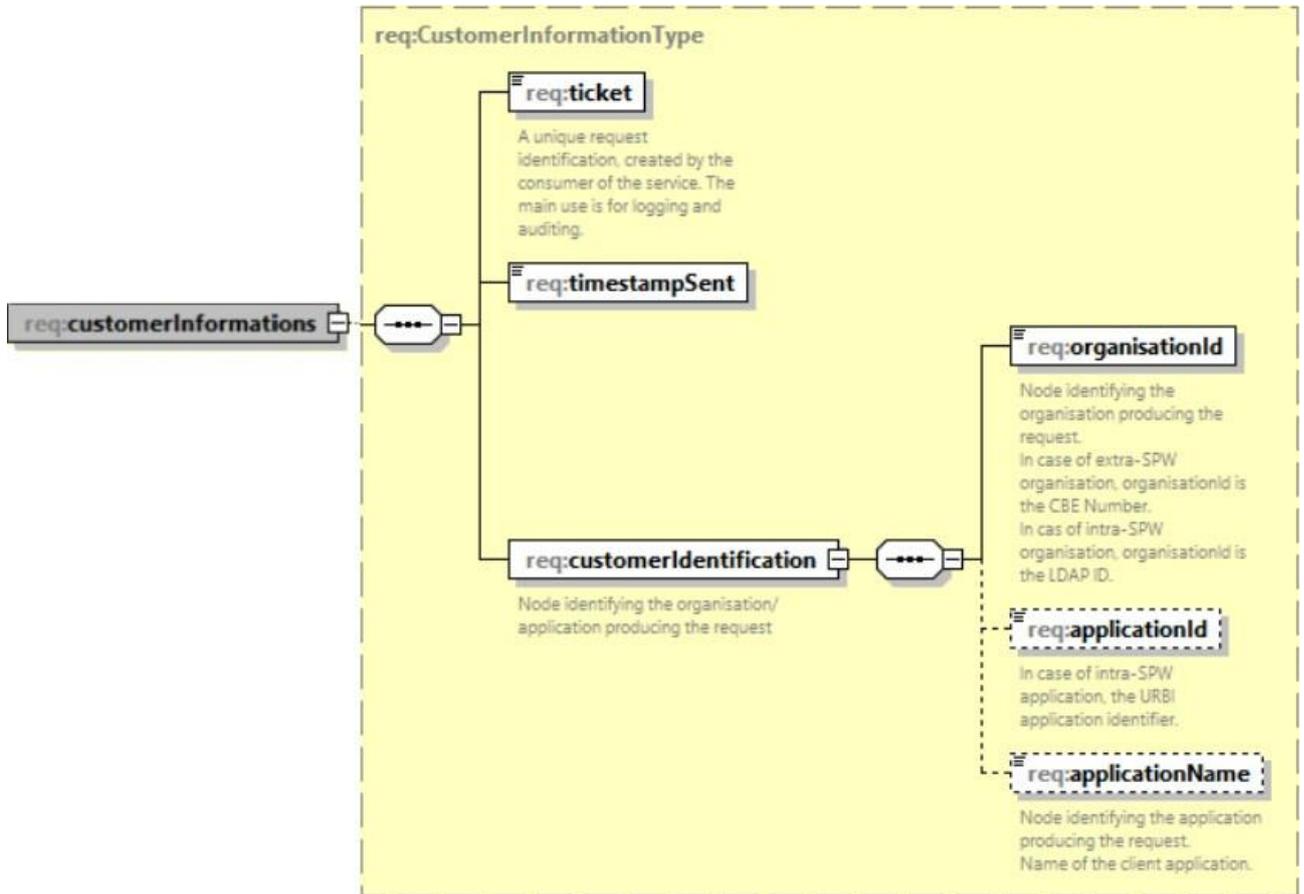
Chacun de ces éléments est décrit ci-dessous.

Leur utilisation est précisée dans la description de la requête de chaque opération.

Un élément `request` est utilisé pour définir les critères de recherche et les filtres spécifiques à chaque opération. Les paramètres de recherche et de filtre communs aux différentes opérations sont définis au paragraphe « [Éléments communs de requêtes](#) ».

4.1.1.1. *customerInformations*

Cet élément permet d'identifier l'organisation et l'application appelant le service.



Élément	Type	Description
ticket	UUIDType	Identifiant unique de la requête, au format UUID
timestampSent	DateTime	Horodatage de la requête
customerIdentification		Identification de l'organisation ou de l'application cliente
organisationId	String	Identifiant de l'organisation Fourni par la BCED suite à la création du flux <ul style="list-style-type: none"> • Intra SPW : identifiant LDAP de l'organisation • Extra SPW : numéro BCE
applicationId	Integer	Identifiant de l'application négocié entre la BCED et l'utilisateur lors de la création du flux Toute application du SPW sera identifiée par son identifiant URBI.
applicationName	String	Le nom de l'application cliente

Obligatoire/Facultatif

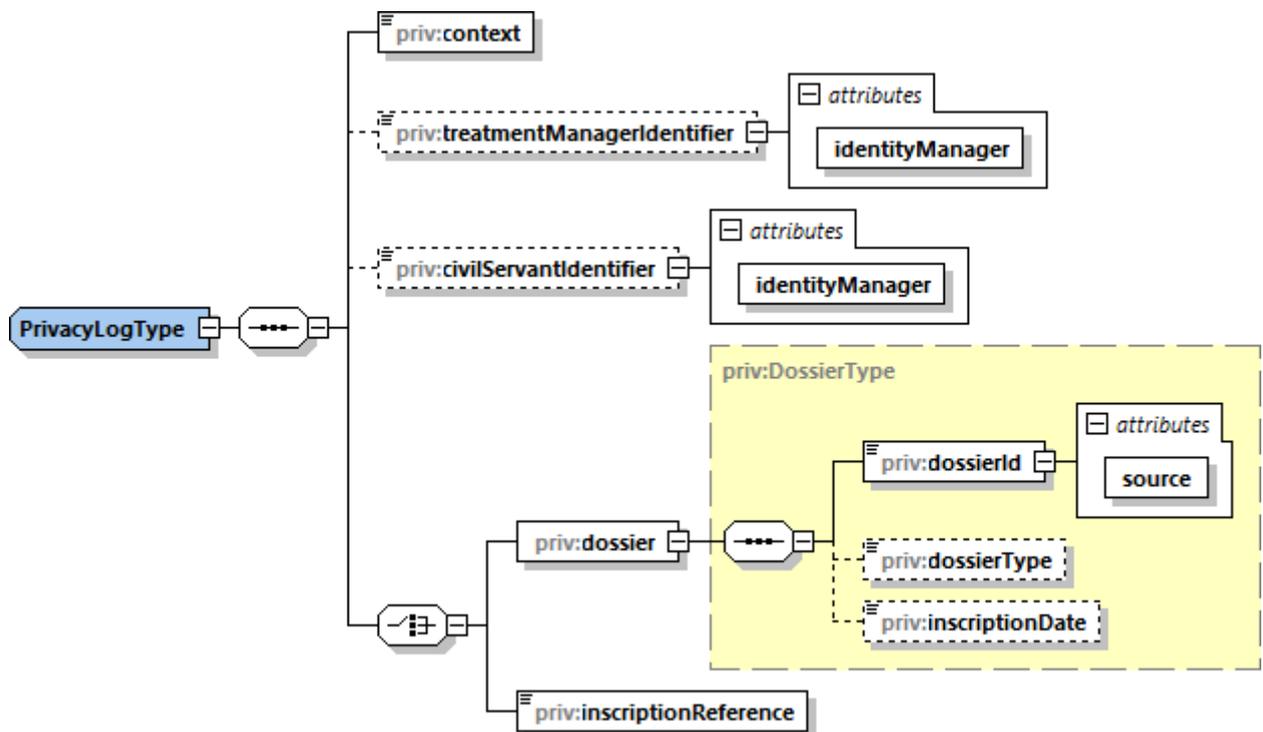
4.1.1.2. *privacyLog*

Cet élément décrit le responsable du traitement ainsi que le contexte légal pour lequel la requête est exécutée, via un accès sécurisé.

L'identifiant du responsable du traitement doit être fourni afin de respecter les prescriptions de la loi sur la Protection de la Vie Privée, requérant notamment de connaître l'identité des agents effectuant les traitements.

Cet identifiant doit être un numéro national, numéro ULIS ou numéro CERBERE. Dans certains cas particuliers, l'utilisation du numéro national comme identifiant est obligatoire. Cela est communiqué par la BCED lors de l'ouverture du flux.

L'agent effectuant la requête doit, suivant les cas, aussi être identifié, via un numéro national, NISS, CERBERE ou autre. Cette contrainte est négociée à l'ouverture du flux par la BCED.



Élément	Type	Description
context	String	Contexte légal pour lequel la requête est réalisée.
treatmentManagerIdentifier	String	Le numéro d'identification du responsable du traitement
@identityManager	String	Système gestionnaire d'identification du responsable du traitement. Énumération : <ul style="list-style-type: none"> • RN/RBis • ULIS • CERBERE
civilServantIdentifier	String	Le numéro d'identification de l'agent qui effectue la requête

Elément	Type	Description
@identityManager	String	Système gestionnaire d'identification de l'agent qui effectue la requête Énumération : <ul style="list-style-type: none"> • RN/RBis • ULIS • CERBERE • OTHER
dossier	DossierType	Décrit le dossier qui est traité Obligatoire si l'élément ' <i>inscriptionReference</i> ' est absent (choice).
dossierId	String	Identifiant de dossier pour lequel le traitement est effectué.
@source	String	Source de l'identifiant de dossier
dossierType	String	Le type de dossier
inscriptionDate	Date	La date de l'évènement ayant déclenché la création du dossier
inscriptionReference	UUIDType	Identifiant de l'inscription au format UUID Obligatoire si l'élément ' <i>dossier</i> ' est absent (choice).

Obligatoire/Facultatif

4.1.2.Réponse

4.1.2.1. Métier

En cas de réponse métier, celle-ci est contenue dans un élément dont le nom est égal au nom de l'opération suivi de « Response ».

Comme décrit de façon plus détaillée ci-dessous au §a), en plus du contenu spécifique à chaque opération, la réponse métier contient à sa racine différents attributs, un élément « status » indiquant l'état de la réponse métier, ainsi qu'un élément « warning » ou « error » le cas échéant.

Ces éléments et ces attributs sont présents dans chaque *type* de réponse correspondant à chacune des cinq opérations du service Entreprise V3, à savoir :

- [GetEnterpriseResponseType](#)
- [SearchEnterpriseBySSINResponseType](#)
- [SearchFunctionsBySSINResponseType](#)
- [SearchDataHeldByPersonResponseType](#)
- [SearchEnterpriseFoundedByPersonResponseType](#).

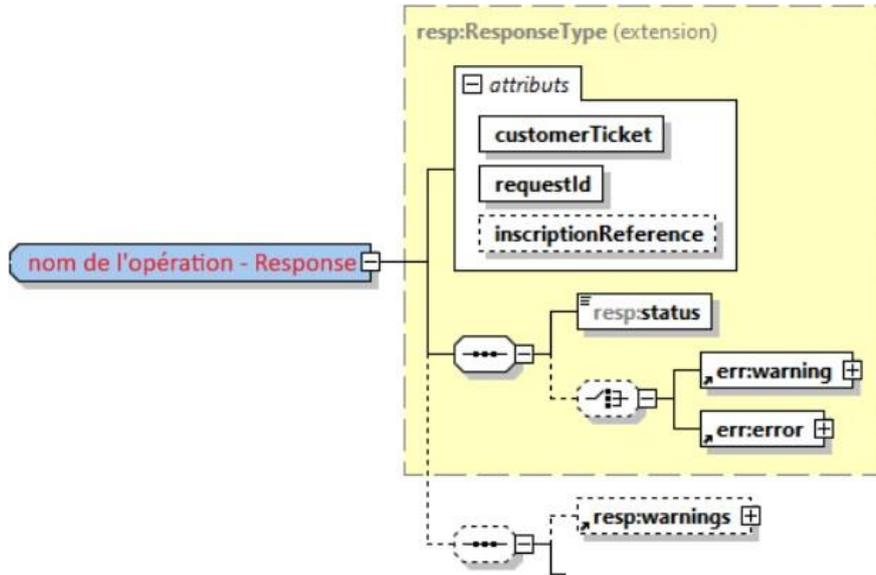
En cas d'erreur métier, la valeur de l'élément « status » est égale à « ERROR », la catégorie de l'erreur est fournie dans l'élément « category » qui fait partie de l'élément « error » (qui est du type [ErrorOrWarningType](#)). Le code de l'erreur métier apparaît dans l'élément « code » du type [CodeType](#) qui fait également partie de l'élément « error ».

En cas de « warning » métier, la valeur de l'élément « status » est égale à « PROCESSED », la catégorie du « warning » est fournie dans l'élément « category » qui fait partie de l'élément « warning » (qui est du type [ErrorOrWarningType](#)). Le code du « warning » métier apparaît dans l'élément « code » du type [CodeType](#) qui fait également partie de l'élément « warning ».

La liste des codes d'erreur métier est définie dans le paragraphe [Codes d'erreur](#).

Les éléments communs aux différents types de réponse sont décrits au paragraphe [Éléments communs de réponse](#).

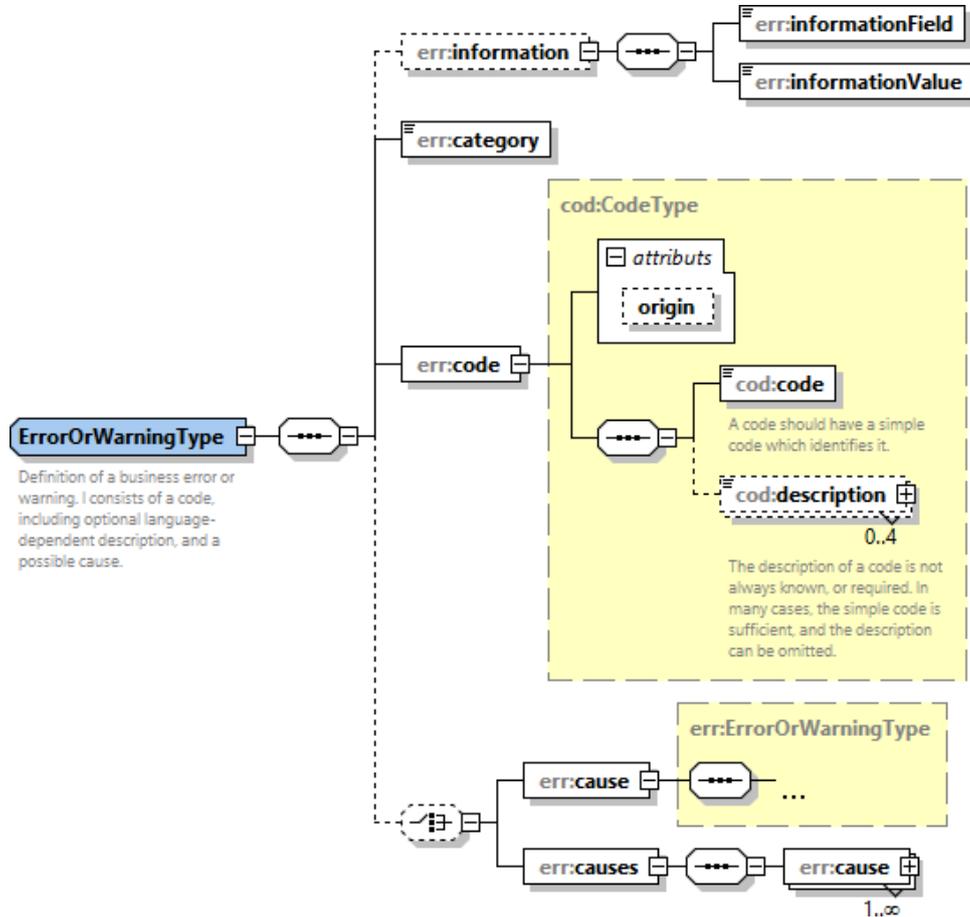
a) ResponseType



Élément*	Type	Description
@customerTicket	UUIDType	Identifiant client de la requête, au format UUID
@requestId	String	Numéro de transaction BO
@inscriptionReference	String	Numéro de référence de l'inscription au répertoire des inscriptions à la BCED
status	String	Indique l'état métier de la réponse, deux valeurs sont possibles : <ul style="list-style-type: none"> - PROCESSED : signifie que la requête a été traitée sans erreur mais potentiellement avec un « warning » et que le résultat se trouve dans la suite du message - ERROR : signifie qu'une erreur est survenue pendant le traitement de la requête et que l'information sur cette erreur se trouve dans l'élément « error » qui suit
warning	ErrorOrWarningType	Permet l'affichage d'une remarque supplémentaire lorsque l'élément « status » n'est pas à « ERROR ».
error	ErrorOrWarningType	Permet de décrire l'erreur métier survenue pendant le traitement de la requête.

b) ErrorOrWarningType

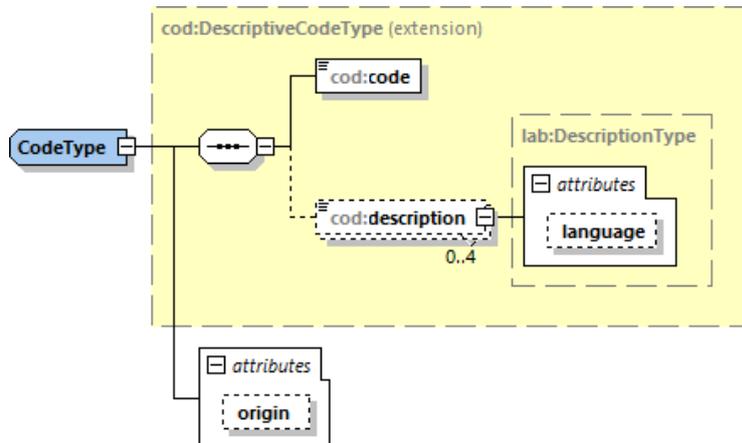
Le type « ErrorOrWarningType » contient la définition d'un warning ou d'une erreur business. Ce type comporte une catégorie, un code et optionnellement une information ainsi qu'une cause ou une liste de causes.



Élément*	Type	Description
information		Information complémentaire.
informationField	String	Spécifie le nœud sur lequel on apporte cette information.
informationValue	String	Spécifie la valeur de ce nœud.
category	String	Catégorie de l'erreur.
code	CodeType	Explication de l'erreur ou du warning Les différentes valeurs renvoyées par opération sont décrites à la section « Codes de retour »
cause	ErrorOrWarningType	Explication complémentaire.
causes	CauseType	Liste non limitée de causes.

c) CodeType

Structure de l'élément « code » utilisé dans différentes parties du schéma.

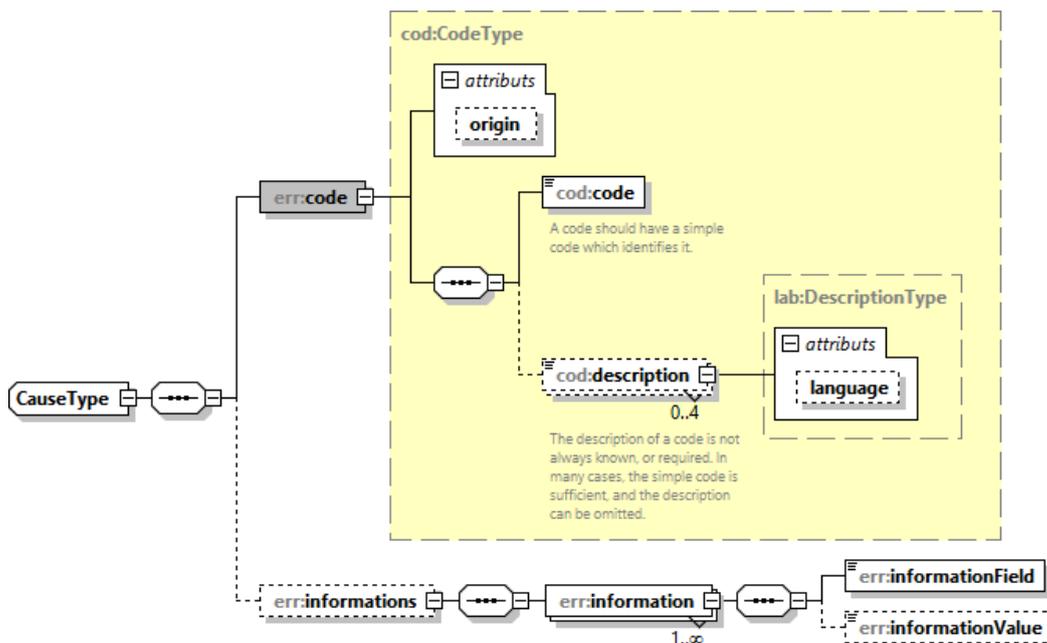


Élément*	Type	Description
code	String	Code défini par une source.
description	String	Description associée au code (maximum 4).
@language**	LanguageType	Langue dans laquelle la description est donnée.
@origin	String	Origine de l'information. Si le code est un code BCED, cet attribut contient BCED ou n'est pas retourné. Si l'origine du code est autre que la BCED (un de ses fournisseurs), le nom de cette origine est repris dans cet attribut.

* **Obligatoire**/Facultatif
 ** @ : attribut

d) CauseType

Structure de l'élément « cause » utilisé dans différentes parties du schéma.



Élément*	Type	Description
code	CodeType	Code de la cause.
information		Description associée au code (maximum 4).
informationField	String	Nom du champ.
informationValue	String	Valeur du champ.

4.1.2.2. Technique

En cas d'erreur technique sur la partie « SOAP » (décodage des requêtes et encodage des réponses SOAP), un message « soap:Fault » est retourné.

Les codes d'erreurs sont décrits au paragraphe [Codes d'erreur](#).

La structure standard du message « soap:Fault » est la suivante :

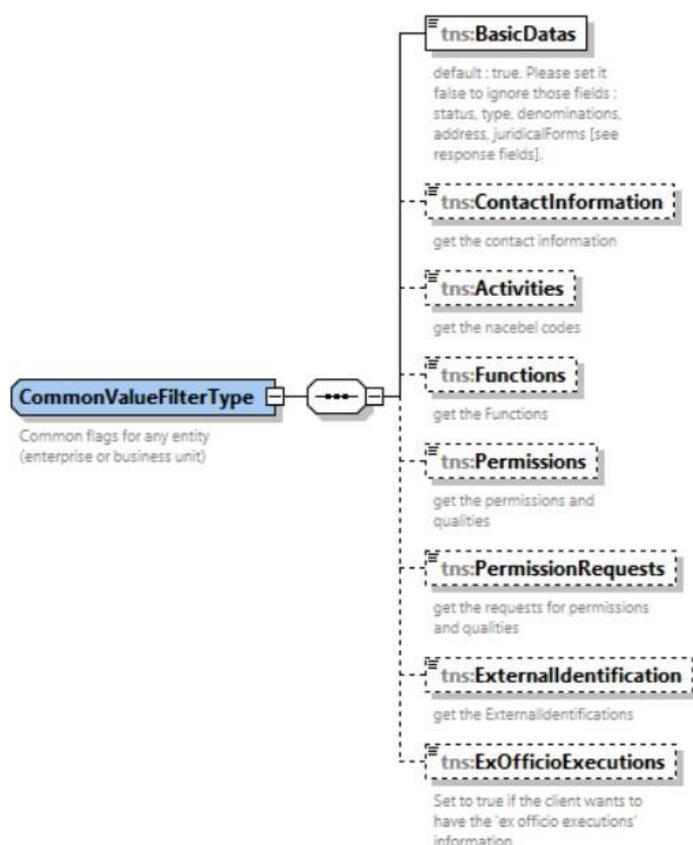
Élément*	Type	Description
<faultcode>	String	Code indiquant la classe d'erreur
<faultstring>	String	Explication du code ci-dessus
<detail>	ErrorOrWarningType	Si nécessaire, contient des informations complémentaires. A noter que dans ce contexte il n'y a pas de récursivité et que par conséquent l'élément "err:cause" est absent.

4.2. ÉLÉMENTS COMMUNS

L'ensemble des définitions des éléments communs ci-dessous provient du document « Cookbook KBO Wsconsult » version 1.19.1

4.2.1.Éléments communs de requête

4.2.1.1. CommonValueFilterType



Élément*	Type	Description
BasicDatas	Boolean	true si les dénominations et les adresses sont souhaitées.
ContactInformation	Boolean	true si les données de contact sont souhaitées.
Activities	Boolean	true si les activités sont souhaitées.
Functions	Boolean	true si les fonctions sont souhaitées. Au moyen du paramètre « FunctionCategory » vous pouvez préciser ce choix.
Permissions	Boolean	true si les qualités sont souhaitées.
PermissionRequests	Boolean	true si les demandes d'autorisations et de qualités sont souhaitées. L'output des demandes peut être davantage filtrée dans « PermissionRequestValueFilter » (voir ci-dessous).
ExternalIdentification	Boolean	true si les données d'identifications externes sont souhaitées.
ExOfficioExecutions	Boolean	true si les actions d'office sont souhaitées.

* **Obligatoire**/Facultatif

4.2.1.2.

EntityValueFilter

EntityValueFilter

Flags to describe which fields (domains) of an enterprise should be returned back. The request will be rejected if an unauthorized value has been asked. The reason of a rejection



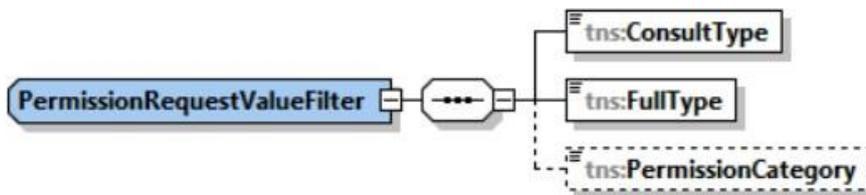
Élément*	Type	Description
quickList	Boolean	Obsolète – doit être true ou laissé vide (ne peut jamais être false)
CommonValueFilter	CommonValueFilter	Spécifie les groupes de données souhaités dans la réponse.
EnterpriseValueFilter	EnterpriseValueFilterType	Spécifie les groupes de données souhaités dans la réponse.
IncludeDates	Boolean	true si les dates de début et de fin des données sélectionnées sont souhaitées.
IncludeDescriptions	Boolean	true si les descriptions des codes sont souhaitées
SnapshotPeriod	Period	période pendant laquelle les données historiques étaient actuelles

FunctionCategory	String	Permet de choisir un des deux types de fonctions souhaitées dans la réponse – énumération : <ul style="list-style-type: none"> - "FUNCTIONS", si vous souhaitez recevoir fonctions légales. - "ENTERPRENEURIAL_SKILLS", si vous souhaitez recevoir les capacités entrepreneuriales. - "FUNCTIONS_AND_ENTERPRENEURIA SKILLS", si vous souhaitez recevoir les fonctions légales et les capacités entrepreneuriales. Si « Functions » est à true mais que « FunctionCategory » n'est pas complété, vous recevrez les fonctions légales et capacités entrepreneuriales.
PermissionCategory	String	Énumération : <ul style="list-style-type: none"> - "AUTHORIZATIONS" donne les qualités - "PERMISSIONS" donne les autorisations Si PermissionCategory n'est pas rempli, alors les qualités et les autorisations sont fournies.
PermissionRequestValueFilter	PermissionRequestValueFilter	si "permissionRequests" est true, alors on peut affiner la liste des demandes d'autorisations et de qualités (appelées demandes) avec les paramètres suivants : <ul style="list-style-type: none"> - ConsultType - FullType PermissionCategory

* **Obligatoire**/Facultatif

4.2.1.3.

PermissionRequestValueFilter

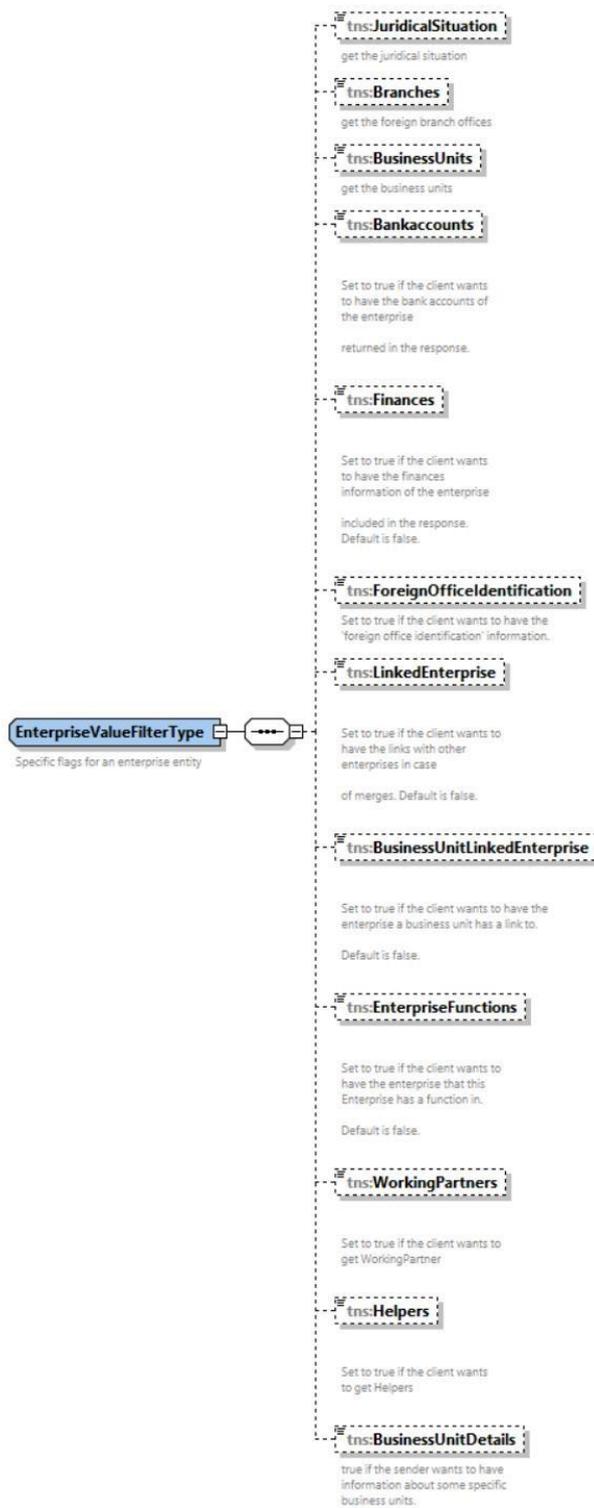


Élément*	Type	Description
ConsultType	String	Permet de récupérer uniquement les demandes en cours, ou de récupérer les demandes en cours et terminées. Les valeurs autorisées sont « LIMITED » (demandes en cours uniquement) et « FULL » (demandes en cours et terminées). Valeur par défaut : « LIMITED »
FullType	String	Permet de récupérer les demandes cachées. Les valeurs autorisées sont « EXCLUDE » (uniquement les demandes non cachées) et « INCLUDE » (requêtes cachées et non cachées). Valeur par défaut : « EXCLUDE »
PermissionCategory	String	indique si vous souhaitez uniquement récupérer les demandes d'autorisation, ou les demandes de qualités, ou les deux. Les valeurs autorisées sont : <ul style="list-style-type: none"> - « PERMISSIONS » : uniquement les demandes d'autorisation, - « AUTHORIZATIONS », uniquement les demandes de qualités. Lorsque ce champ est laissé vide, le résultat contiendra à la fois les demandes qualités et les demandes d'autorisations.

* **Obligatoire**/Facultatif

4.2.1.4.

EnterpriseValueFilterType



Élément*	Type	Description
JuridicalSituation	Boolean	true si les situations juridiques et les événements éventuels sont souhaitées dans la réponse.
Branches	Boolean	true si les succursales sont souhaitées dans la réponse.

BusinessUnits	Boolean	true si les unités d'établissement des entités trouvées sont souhaitées
Bankaccounts	Boolean	true si les comptes bancaires sont souhaités.
Finances	Boolean	true si les données financières sont souhaitées.
ForeignOfficelidentification	Boolean	true si les identifications étrangères sont souhaitées.
LinkedEnterprise	Boolean	true si les liens éventuels avec d'autres entités dans le cadre de fusions et de scissions sont souhaités.
BusinessUnitLinkedEnterprise	Boolean	true si l'entité à laquelle appartient et a appartenu l'unité d'établissement est souhaitée.
EnterpriseFunctions	Boolean	true si l'on souhaite obtenir les fonctions que l'entité exerce ou a exercé dans une autre entité.
WorkingPartners	Boolean	true si les associés actifs sont souhaités
Helpers	Boolean	true si vous souhaitez obtenir les aidants
BusinessUnitDetails	Boolean	Pris en compte uniquement si BusinessUnits est true. false si l'on souhaite simplement avoir la liste des unités d'établissement avec un minimum de détail. true si tous les détails des unités d'établissement, sont souhaités.

* Obligatoire/Facultatif

4.2.1.5.

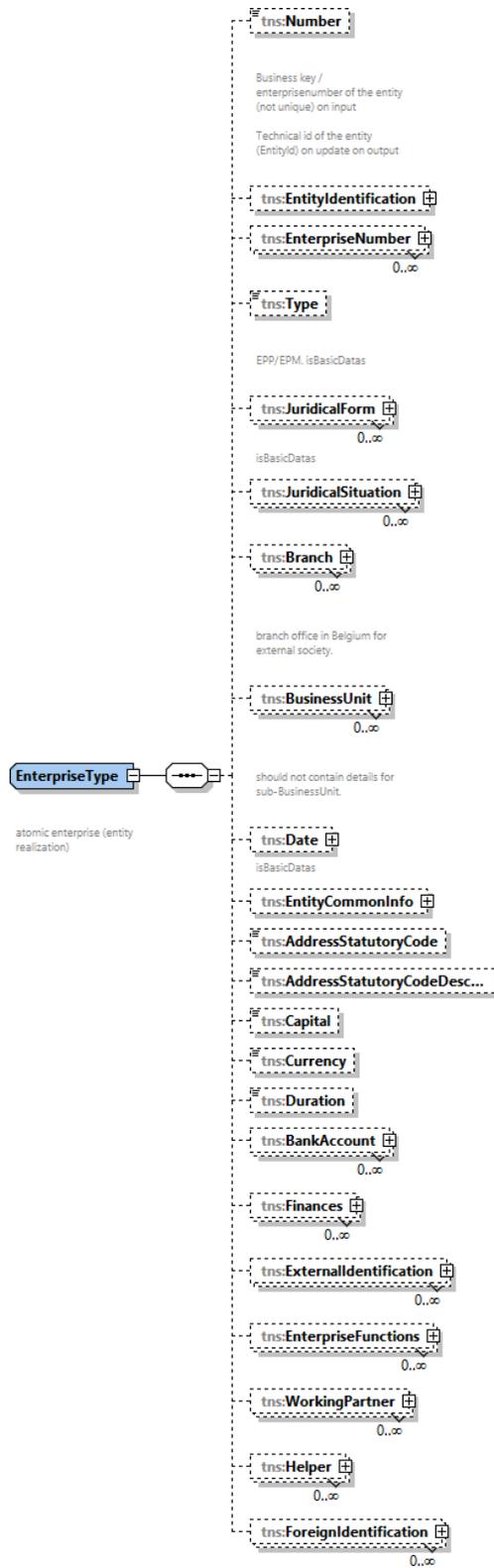
PersonValueFilterType



Élément*	Type	Description
Function	Boolean	true si les fonctions/capacités entrepreneuriales sont souhaitées.
IncludeDates	Boolean	true si les dates de début et de fin des données sélectionnées sont souhaitées.
IncludeDescriptions	Boolean	true si les descriptions des codes sont souhaitées.
FunctionCategory	String	Permet de choisir un des deux types de fonctions souhaitées dans la réponse – énumération : <ul style="list-style-type: none"> - "FUNCTIONS", si vous souhaitez recevoir les fonctions légales. - "ENTERPRENEURIAL_SKILLS", si vous souhaitez recevoir les capacités entrepreneuriales. Si « FunctionCategory » n'est pas complété, alors les deux types de fonctions (légales et capacités entrepreneuriales) sont fournies
PermissionCategory	String	Énumération : <ul style="list-style-type: none"> - "AUTHORIZATIONS" donne les qualités - "PERMISSIONS" donne les autorisations Si PermissionCategory n'est pas rempli, alors les qualités et les autorisations sont fournies.

4.2.2. Eléments communs de réponse

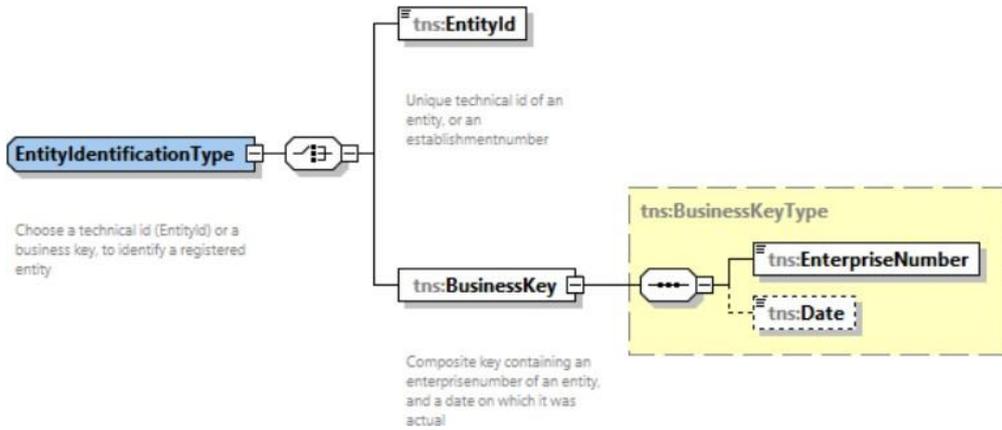
4.2.2.1. EnterpriseType



Élément*	Type	Description
Number	Long	Clé technique de l'entité.
EntityIdentification	EntityIdentificationType	Identification de l'entité. Peut se faire au moyen de la clé technique ou au moyen de la clé business. Dans l'output, la clé technique est toujours indiquée dans la zone EntityId.
EnterpriseNumber	Liste de EnterpriseNumberType	Historique du numéro d'entreprise
Type	String	Type d'entreprise -énumération : <ul style="list-style-type: none"> • « EPP » = entreprise personne physique • « ELP » = entreprise personne morale
JuridicalForm	Liste de JuridicalForm	Formes juridiques de l'entreprise.
JuridicalSituation	Liste de JuridicalSituation	Situations juridiques de l'entreprise.
Branch	Liste de BranchType	Informations sur les succursales que l'entité étrangère a enregistrées en Belgique.
BusinessUnit	Liste de BusinessUnitType	Unités d'établissement de l'entreprise.
Date	EnterpriseDateType	Date d'inscription de l'entreprise auprès de la BCE.
EntityCommonInfo	EntityCommonDataType	Informations sur l'entreprise.
AddressStatutoryCode	String	Code indiquant la manière dont l'adresse du siège peut être modifiée : via un acte authentique, via un acte sous seing privé ou via l'organe de gestion. Ce tag ne sera pas présent s'il n'est pas d'application.
AddressStatutoryCodeDescription	String	Description des codes pour une adresse statutaire.
Capital	Decimal	Capital de l'entreprise
Currency	String	Unité monétaire dans laquelle le capital est formulé
Duration	Integer	Durée de l'entité (en années)
BankAccount	Liste de BankAccount	Comptes bancaires de l'entreprise.
Finances	Liste de Finances	Données financières de l'entreprise.
ExternalIdentification	Liste de ExternalIdentificationType	Identifications externes à annuler
EnterpriseFunctions	Liste de EnterpriseFunctionType	Fonctions exercées ou ayant été exercées par l'entreprise dans d'autres entreprises
WorkingPartner	Liste de WorkerType	Liste des associés actifs enregistrés dans l'entité.
Helper	Liste de WorkerType	Liste des aidants enregistrés dans l'entité.
ForeignIdentification	Liste de ForeignIdentificationType	Liste d'entités étrangères.

* **Obligatoire**/Facultatif

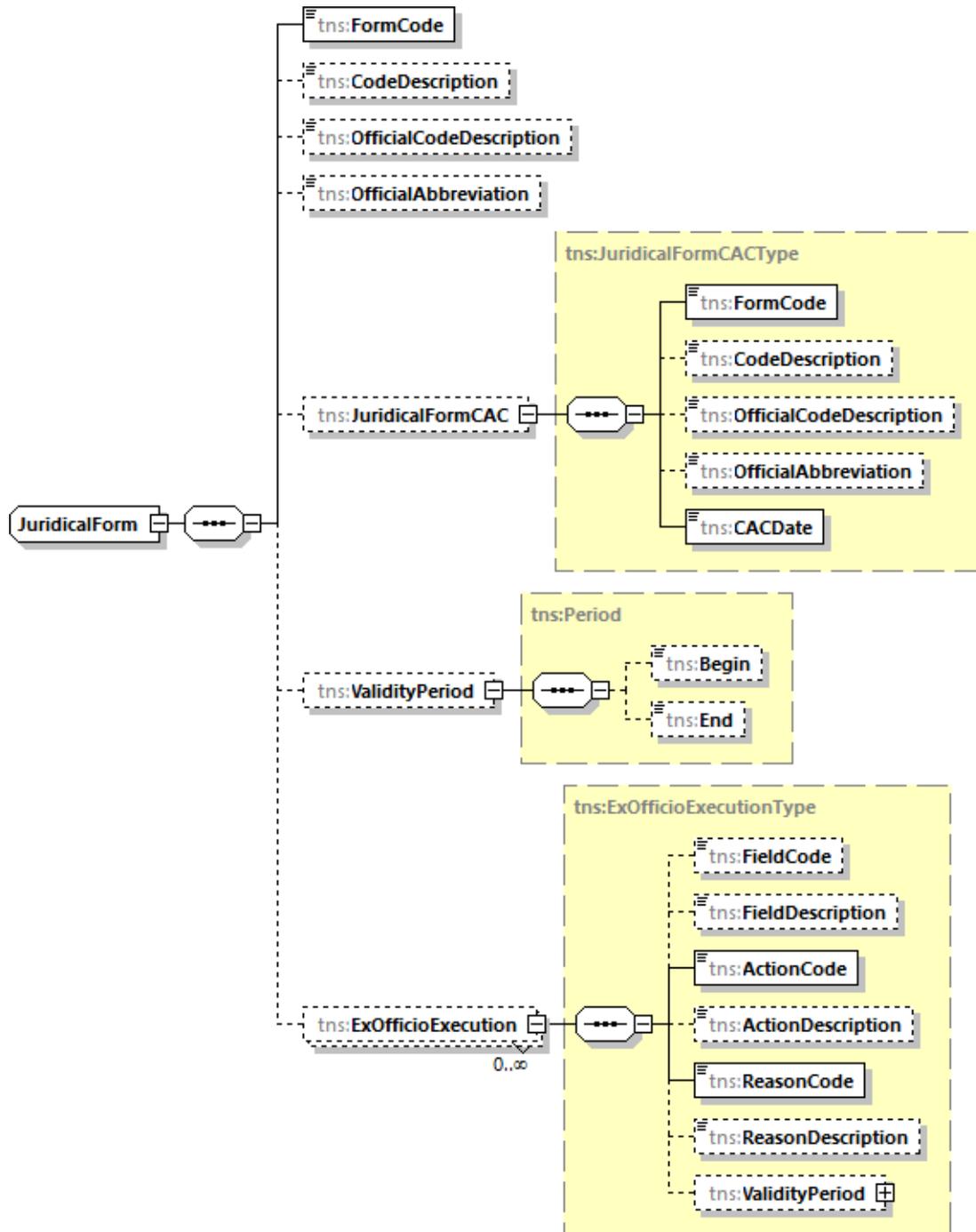
4.2.2.2. EntityIdentificationType



Élément*	Type	Description
EntityId	Long	Clé technique d'une entité (entreprise ou unité d'établissement).
BusinessKey	String	Clé business d'une entité (inutilisé dans l'output)
EnterpriseNumber	String	Numéro d'entreprise
Date	String	Date du numéro d'entreprise

4.2.2.3.

JuridicalForm



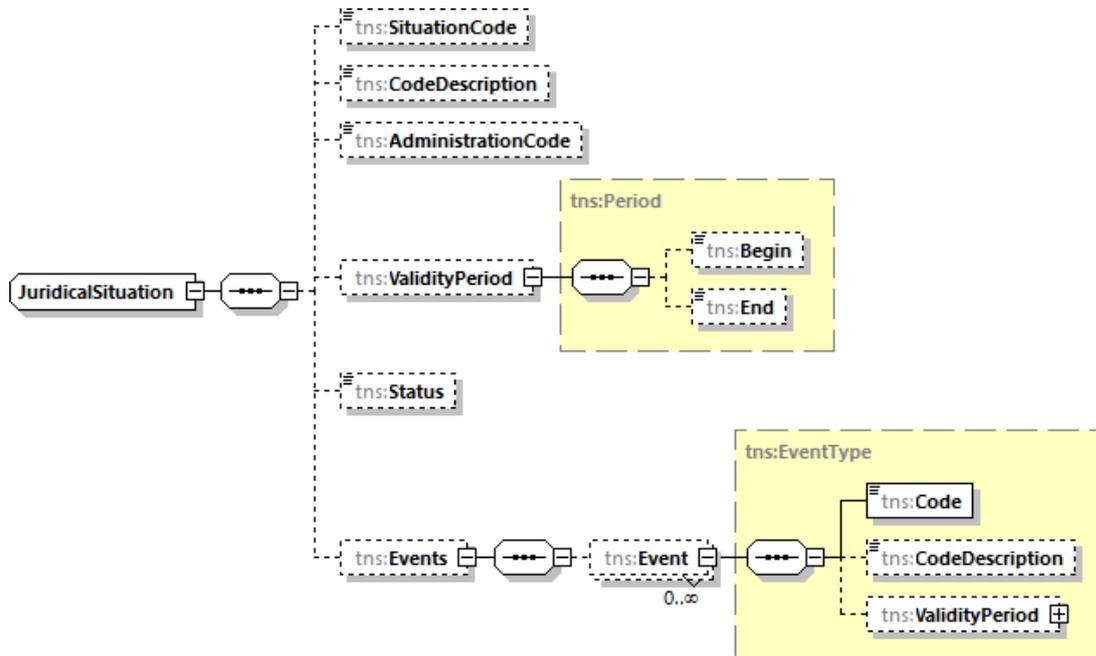
Élément*	Type	Description
FormCode	String	Code de la forme juridique, cfr Codifications
CodeDescription	String	Description de la forme juridique
OfficialCodeDescription	String	Description officielle de la forme juridique
OfficialAbbreviation	String	Description officielle abrégée de la forme juridique

JuridicalFormCAC		Forme légale telle qu'elle doit être lue/considérée dans l'attente d'une mise en conformité des statuts au Code des sociétés et des associations (CSA)
FormCode	String	Code de la forme légale telle qu'elle doit être lue/considérée dans l'attente d'une mise en conformité des statuts au CSA
CodeDescription	String	Description de la forme légale
OfficialCodeDescription	String	Description officielle de la forme légale
OfficialAbbreviation	String	Description officielle abrégée de la forme légale
CACDate	Datetime	Date de début de la forme légale telle qu'elle doit être lue/considérée, dans l'attente d'une mise en conformité des statuts au CSA.
ValidityPeriod	Period	Période de validité
ExOfficioExecution	Liste de ExOfficioExecutionType	Contient la liste des actions d'office exécutées sur la forme légale et/ou les actions d'office exécutées sur des champs spécifiques de la forme légale.

* **Obligatoire**/Facultatif

4.2.2.4.

JuridicalSituation

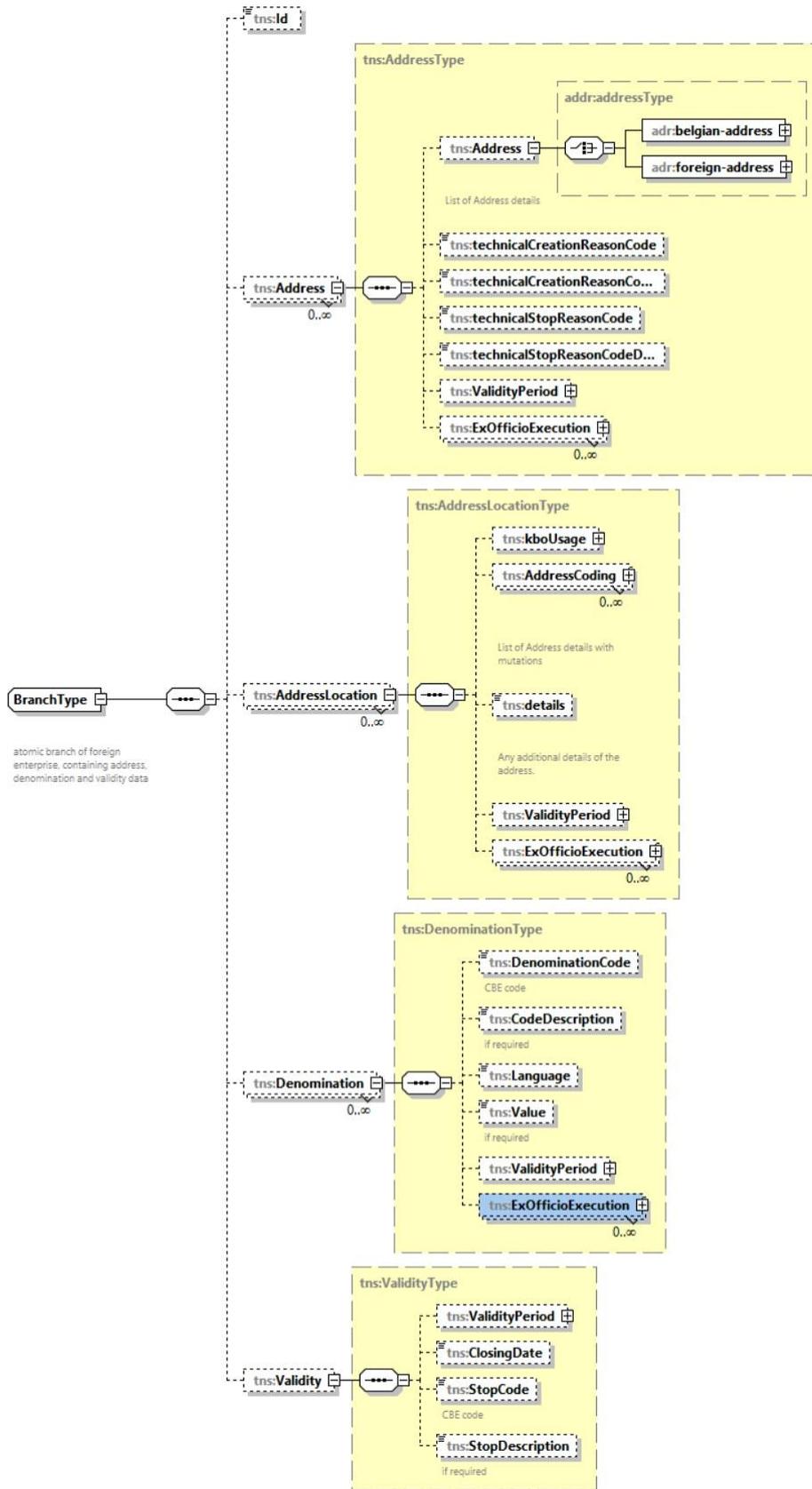


Élément*	Type	Description
SituationCode	String	Code de la situation juridique Cfr Codifications
CodeDescription	String	Description de la situation juridique
AdministrationCode	String	Code de l'administration qui a enregistré la situation juridique
ValidityPeriod	Period	Période de validité
Status	String	Le statut que détient ou a détenu l'entreprise pendant la durée de la situation juridique
Events	List	Liste d'événements.
Code	String	Le code de l'événement inscrit à la situation juridique.
CodeDescription	String	Description du code.
ValidityPeriod	Period	Période de validité

* **Obligatoire**/Facultatif

4.2.2.5.

BranchType

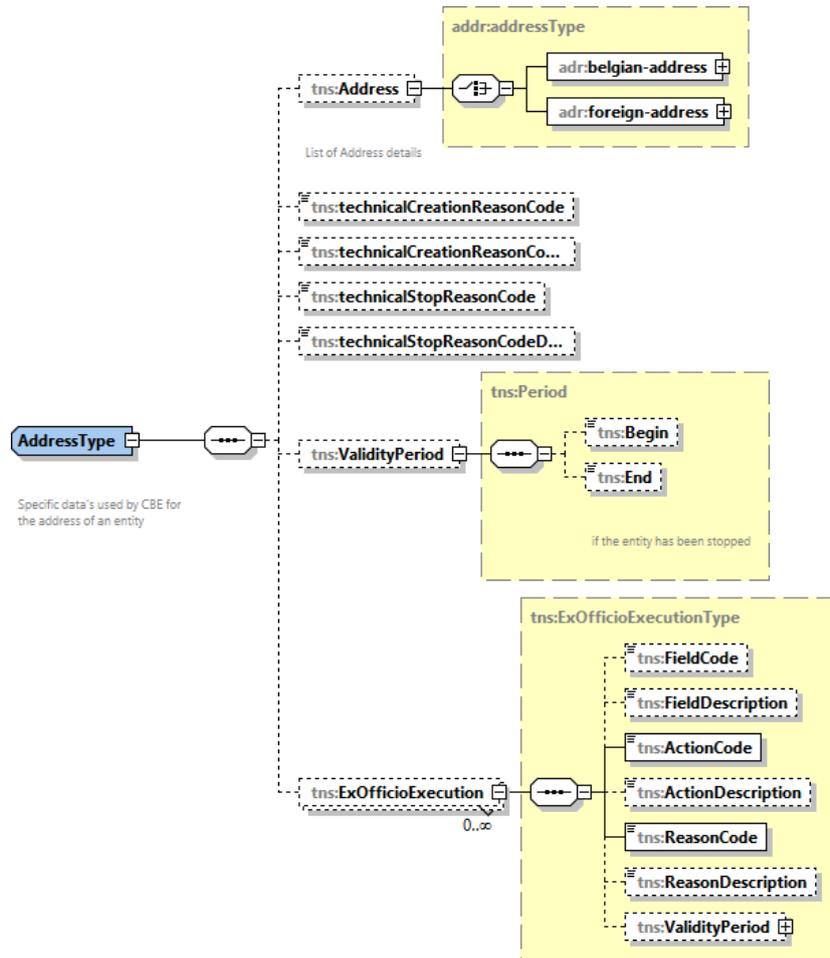


Élément*	Type	Description
Id	Long	Numéro d'identification technique de la succursale.
Address	Liste de AddressType	Liste d'adresses (ancienne structure)
AddressLocation	Liste de AddressLocationType	Liste d'adresses (nouvelle structure)
Dénomination	Liste de DenominationType	Liste de dénominations
Validity	ValidityType	Période de validité avec code et description de stop

* **Obligatoire**/Facultatif

4.2.2.6.

AddressType



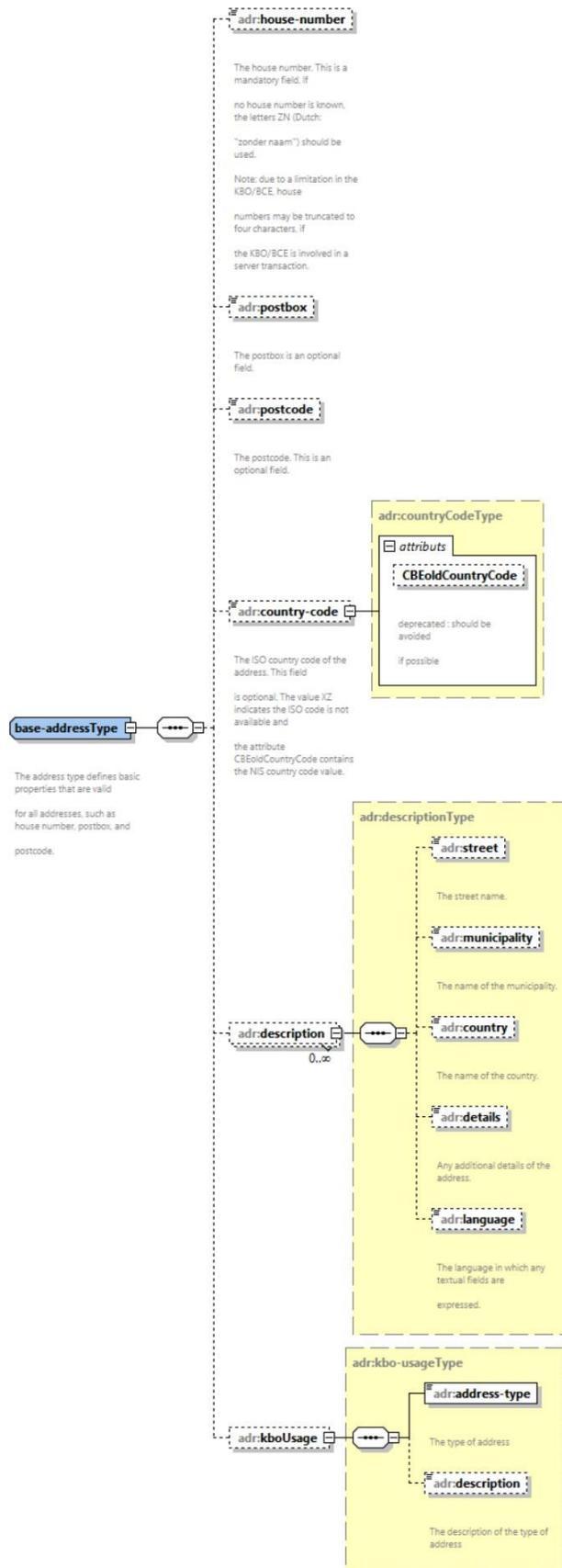
Élément*	Type	Description
Address		Adresse : soit en Belgique soit à l'étranger
belgian-address	belgian-addressType	Adresse belge
foreign-address	foreign-addressType	Adresse étrangère
technicalCreationReasonCode	String	Code de la raison technique de la création. Utilisé uniquement dans le cas où l'adresse a été modifiée pour raison technique. Par exemple, lorsque l'adresse a été modifiée uniquement par l'adaptation du code NIS dans le cadre de la fusion des communes.
technicalCreationReasonCodeDescription	String	Description de la raison technique de la création.
technicalStopReasonCode	String	Code de la raison technique de l'arrêt. Utilisé uniquement dans le cas où l'adresse a été stoppée pour raison technique. Par exemple, lorsque l'adresse a été stoppée uniquement par l'adaptation du code NIS dans le cadre de la fusion des communes.
technicalStopReasonCodeDescription	String	Description du code de la raison technique de l'arrêt.
ValidityPeriod	Period	Période de validité de l'adresse.

ExOfficioExecution	Liste de ExOfficioExecutionType	Liste des actions d'office effectuées sur l'adresse et/ou des actions d'office effectuées sur des champs spécifiques de l'adresse.
--------------------	---	--

* **Obligatoire**/Facultatif

4.2.2.7.

base-addressType



Élément*	Type	Description
house-number	String	Numéro de maison.
postbox	String	Numéro de boîte.
postcode	String	Code postal.
country-code	countryCodeType	Code pays ISO.
@CBEoldCountryCode	String	Ancien code pays précédemment utilisé dans BCE (Codes pays du registre national).
description	Liste de descriptionType	Liste de descriptions
street	String	Nom de la rue.
municipality	String	Nom de la municipalité (commune).
country	String	Nom du pays.
details	String	Détails additionnels de l'adresse (ex NorthGate3)
language	String	Langue de la description.
kboUsage	Kbo-usageType	Type d'adresse pour la BCE.
address-type	String	Type d'adresse – énumération : 001 (siège social), 002 (adresse de l'unité d'établissement), et 003 (adresse de succursale)
description	String	Description du type de l'adresse

* **Obligatoire**/Facultatif

4.2.2.8. *belgian-addressType*

Extension du type [base-addressType](#) avec deux éléments optionnels supplémentaires :

Élément*	Type	Description
streetcode	String	Code de la rue.
niscode	String	Code NIS (5 chiffres) de la municipalité.

* **Obligatoire**/Facultatif

4.2.2.9. *foreign-addressType*

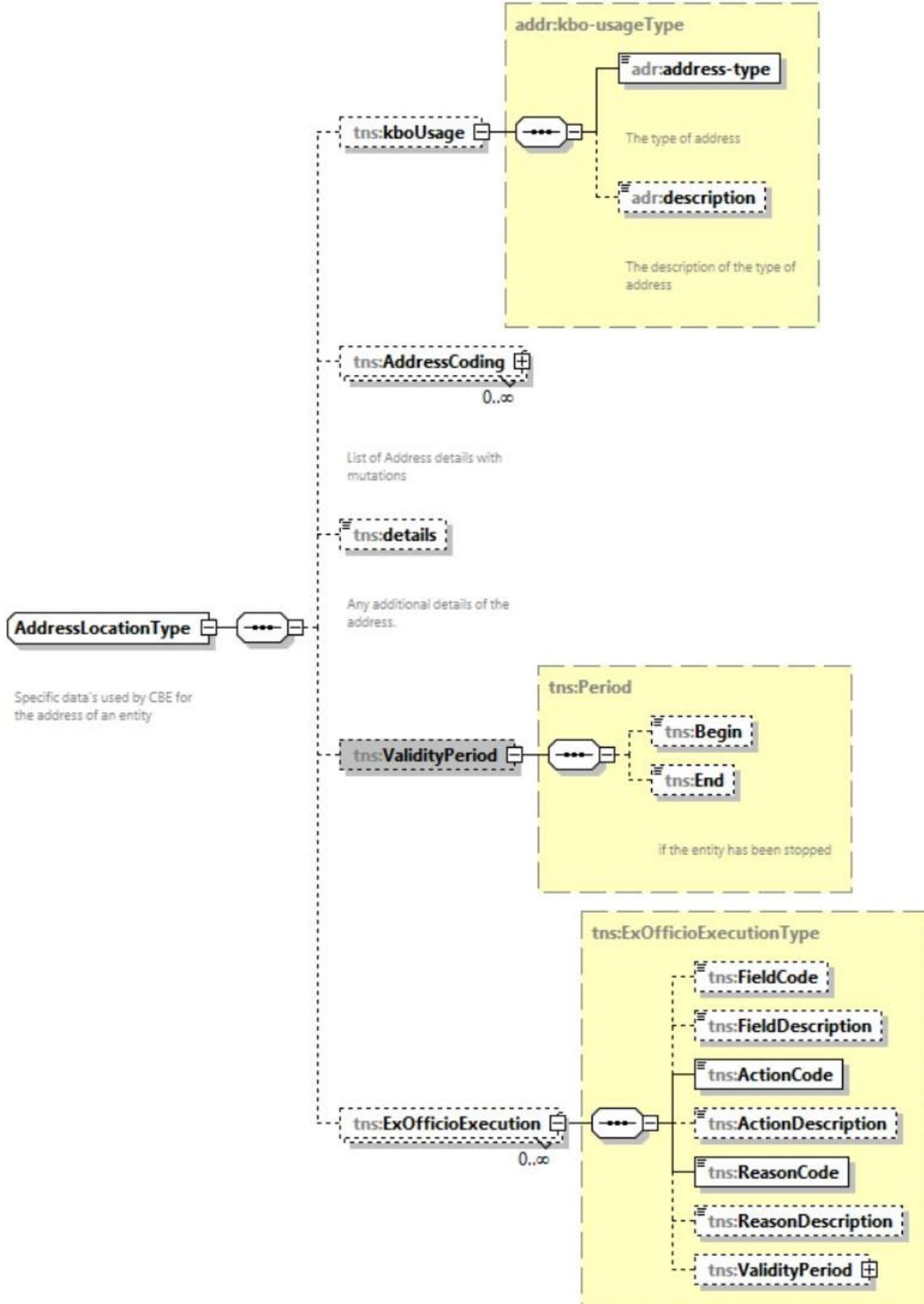
Extension du type [base-addressType](#) avec un seul élément optionnel supplémentaire :

Élément*	Type	Description
state	String	Etat

* **Obligatoire**/Facultatif

4.2.2.10.

AddressLocationType



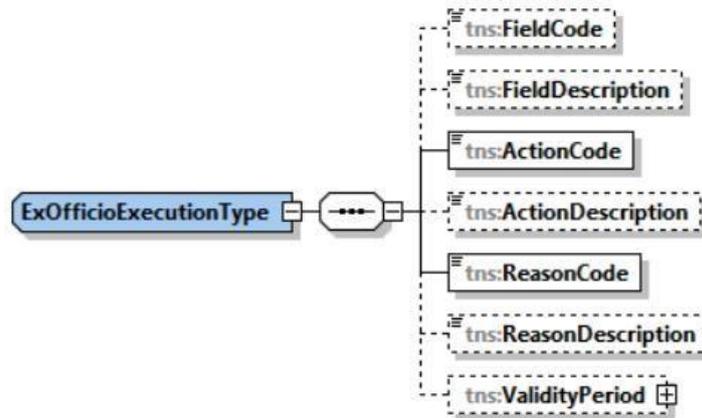
Élément*	Type	Description
kboUsage	kbo-usageType	Usage KBO (= CBE)

address-type	String	Type de l'adresse
description	String	Description du type de l'adresse
AddressCoding	Liste de addressCodingType	Liste d'adresse au nouveau format.
details	String	Détails additionnels de l'adresse (ex NorthGate3).
ValidityPeriod	Period	Période de validité.
ExOfficioExecution	Liste de ExOfficioExecutionType	Liste des actions d'office effectuées sur l'emplacement adresse et/ou les actions d'offices effectuées sur des champs spécifiques de l'emplacement adresse.

* **Obligatoire**/Facultatif

4.2.2.11.

ExOfficioExecutionType

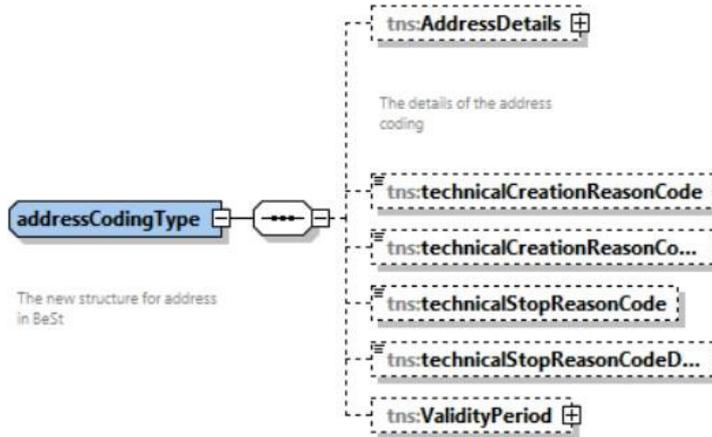


Élément*	Type	Description
FieldCode	String	Code du champ de l'action d'office
FieldDescription		Dans le cas où l'action d'office concerne l'adaptation d'un champ de la forme légale, il en sera fait référence ici.
ActionCode	String	Code de l'action d'office.
ActionDescription	String	Description du code de l'action d'office qui indique s'il s'agit d'une radiation, inscription ou modification d'office.
ReasonCode	String	Code de la raison de l'action d'office.
ReasonDescription	String	Description qui indique la raison de l'enregistrement de l'action d'office.
ValidityPeriod	Period	Période de validité de l'action d'office.

* **Obligatoire**/Facultatif

4.2.2.12.

addressCodingType



Élément*	Type	Description
AddressDetails	AddressDetailsType	Détails de l'adresse.
technicalCreationReasonCode	String	Code indiquant la raison technique de la création. Uniquement nécessaire pour saisir l'adresse, n'est pas rempli dans l'output.
technicalCreationReasonCode Description	String	Description de la raison technique de la création.
technicalStopReasonCode	String	Code indiquant la raison technique de l'arrêt. Utilisé uniquement dans le cas où l'adresse a été stoppée pour raison technique, par exemple lorsque l'adresse a été stoppée uniquement par l'adaptation du code NIS dans le cadre de la fusion des communes.
technicalStopReasonCodeDescription	String	Description du code de la raison technique de l'arrêt.
ValidityPeriod	Period	Période de validité de l'adresse.

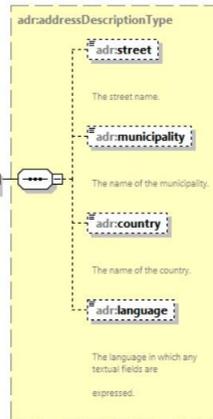
* **Obligatoire**/Facultatif

4.2.2.13.

AddressDetailsType

addressDetailsType

The addressDetailsType defines basic properties of an address.



En fonction du format dans lequel les données d'adresse sont encodées, certains champs seront toujours, éventuellement ou jamais renseignés.

a) Format 001: "RRN": Adresse belge avec code-rue + code-INS

Ce format est utilisé pour les adresses belges encodées avec un code postal + un code de la rue (tel que déterminé par les communes et géré par les affaires Intérieures) et de plus avec un code NIS pour la localité.

Les champs suivants sont toujours remplis :

- formatCode: valeur 001
- formatCodeDescription
- description: au moins 1, éventuellement plus
 - language (uniquement les langues officielles selon le régime linguistique de la commune)
 - street (dans la langue indiquée)
 - municipality (dans la langue indiquée)
 - country (toujours dans la langue de la demande)
- postcode
- country-code-fa: valeur "Belgique"
- country-code-iso: valeur "Belgique"
- streetcode
- niscode
- anomalyFileIndicator: valeur 'false'
- ValidityPeriod

Les champs suivants sont facultatifs :

- house-Number
- postbox

Les autres champs sont laissés vides.

b) Format 002: Etranger

Ce format n'est utilisé que pour les adresses étrangères. Les

champs suivants sont toujours remplis :

- formatCode: valeur 002
- formatCodeDescription
- postcode
- anomalyFileIndicator: valeur 'false'
- ValidityPeriod

Les champs suivants sont facultatifs :

- description: max 1, pas de langue.
 - street
 - municipality
 - country (toujours dans la langue de la demande)
- house-Number
- postbox
- country-code-fa: valeur différente de "Belgique"
- country-code-iso: valeur différente de "Belgique"
- state

Les autres champs sont laissés vides.

c) Format 003: Texte

Ce format n'est utilisé que pour les adresses belges qui n'avaient pas de code rue et/ou de commune dans le fichier source au moment du démarrage de BCE.

Les champs suivants sont toujours remplis :

- formatCode: valeur 003
- formatCodeDescription
- country-code-fa: valeur "Belgique"
- country-code-iso: valeur "Belgique"
- description: exact 1, pas de langue
 - country (toujours dans la langue de la demande)
- anomalyFileIndicator: valeur 'false'
- ValidityPeriod

Les champs suivants sont facultatifs :

- postcode
- description: 0, 1 ou plus 1, pas de langue.
 - language (seulement si les langues officielles de cette commune peuvent être déterminées, il se peut qu'il n'y ait pas de langue)
 - street (dans la langue indiquée / sans langue). Si le champ "streetcode" n'est pas rempli, la rue doit être considérée comme "sans langue".
 - municipality (dans la langue indiquée / sans langue). Si le champ "niscode" n'est pas rempli, la commune doit être considérée comme "sans langue".
- house-Number
- postbox
- streetcode: pas en combinaison avec un code NIS ; uniquement possible si le code postal a également été saisi.
- niscode: pas en combinaison avec un streetcode Les

autres champs sont laissés vides.

d) Format 004: BeSt

Ce format n'est utilisé que pour les adresses belges codées avec une clé BeSt. En plus de la clé elle-même, la "forme écrite" de l'adresse est également incluse, dans les langues nationales conformément au régime linguistique de la commune concernée.

Les champs suivants sont toujours remplis :

- formatCode: valeur 004
- formatCodeDescription
- description: au moins 1, éventuellement plus
 - language (uniquement les langues officielles selon le régime linguistique de la commune)
 - street (dans la langue indiquée)
 - municipality (dans la langue indiquée)
 - country (toujours dans la langue de la demande)
- house-Number
- postcode
- country-code-fa: valeur "Belgique"
- country-code-iso: valeur "Belgique"
- bestcode
 - namespace
 - objectId
 - versionId
- anomalyFileIndicator: valeur 'false'
- ValidityPeriod

Les champs suivants sont facultatifs :

- postbox

Les autres champs sont laissés vides.

e) Format 005: "Anomalie": adresse belge pour laquelle un dossier anomalie BeSt existe

BCED service Entreprise3.0 Manuel utilisation Rev 1.0	© copyright ETNIC- DTIC	Page 57 sur 129
--	-------------------------	-----------------

Ce format n'est utilisé que pour les adresses belges pour lesquelles il existe un dossier d'anomalie pour l'intégrer dans BeSt. Outre l'indication qu'un dossier d'anomalie existe et que le code de la rue est facultatif, l'information est similaire au format 001.

Les champs suivants sont toujours remplis :

- formatCode: valeur 005
- formatCodeDescription
- description: au moins 1, éventuellement plus
 - language (uniquement les langues officielles selon le régime linguistique de la commune)
 - street (dans la langue indiquée)
 - municipality (dans la langue indiquée)
 - country (toujours dans la langue de la demande)
- postcode
- country-code-fa: valeur "Belgique"
- country-code-iso: valeur "Belgique"
- niscode
- anomalyFileIndicator: valeur 'true'
- ValidityPeriod

Les champs suivants sont facultatifs :

- house-Number
- streetcode
- postbox

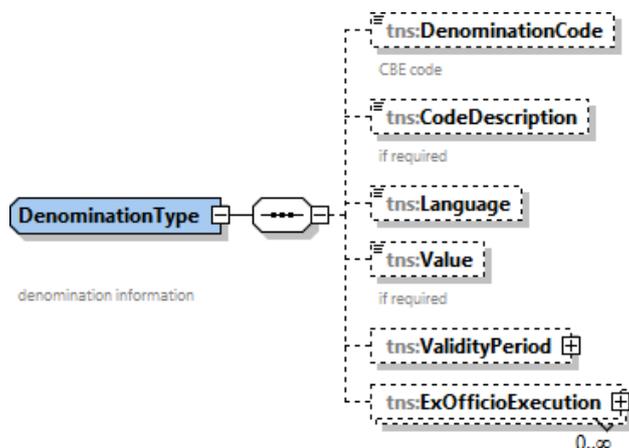
Les autres champs sont laissés vides.

Élément*	Type	Description
formatCode	String	Code du format de l'adresse.
formatCodeDescription	String	Description du code du format de l'adresse.
house-number	String	Numéro de maison.
postbox	String	Numéro de boîte.
postcode	String	Code postal.
country-code-fa	String	Code pays tel que défini par SPF Affaires Intérieures.
country-code-iso	String	Code ISO du pays.
description	Liste de descriptionType	Liste de descriptions
street	String	Nom de la rue
municipality	String	Nom de la municipalité
country	String	Nom du pays
language	String	Langue de la description.
streetcode	String	Code rue du RRN
niscode	String	Code NIS de la municipalité.
bestcode	String	Identifiant BeSt (BeSt-Add-ID) de l'adresse
namespace	String	Namespace BeSt de l'adresse.
objectId	String	Identifiant BeSt de l'objet
versionId	String	Identifiant BeSt de la version.
anomalyFileNumber	String	Numéro du dossier d'anomalie BeSt
anomalyFileIndicator	String	Indication qu'un fichier d'anomalie BeSt existe pour cette adresse.
state	String	Etat.

* **Obligatoire**/Facultatif

4.2.2.14.

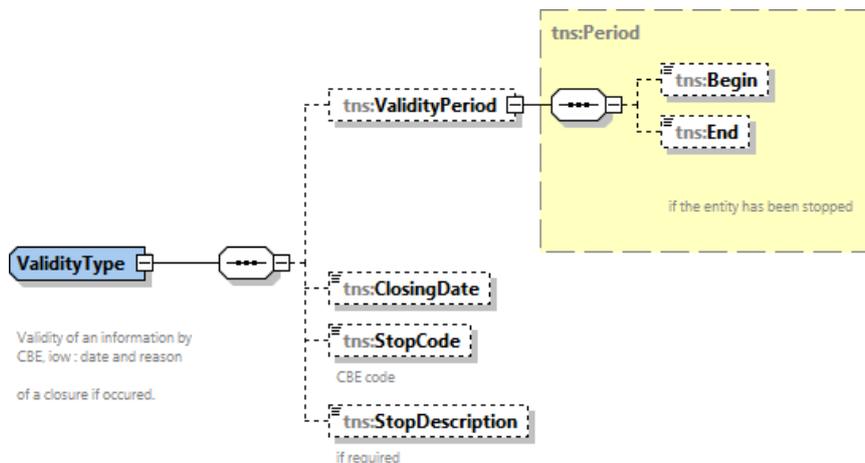
DenominationType



Élément*	Type	Description
DenominationCode	String	Code de la dénomination.
CodeDescription	String	Description du code de la dénomination.
Language	String	Langue des éléments textuels.
Value	String	Dénomination
ValidityPeriod	Period	Période de validité.
ExOfficioExecution	Liste de ExOfficioExecutionType	Liste d'exécutions d'office.

4.2.2.15.

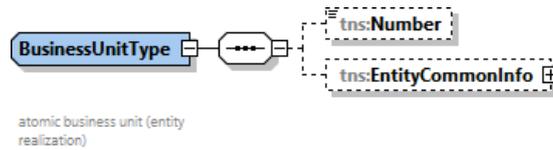
ValidityType



Élément*	Type	Description
ValidityPeriod	Period	Période de validité.
ClosingDate	Date	Date de clôture.
StopCode	String	Code d'arrêt.
StopCodeDescription	String	Description du code d'arrêt.

4.2.2.16.

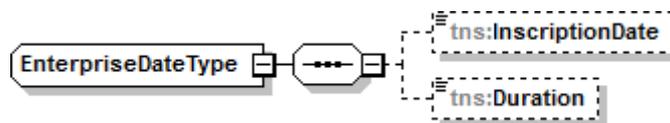
BusinessUnitType



Élément*	Type	Description
Number	Long	Numéro de l'unité d'établissement
EntityCommonInfo	EntityCommonDataType	Informations sur l'unité d'établissement

* **Obligatoire**/Facultatif

4.2.2.17. *EnterpriseDateType*

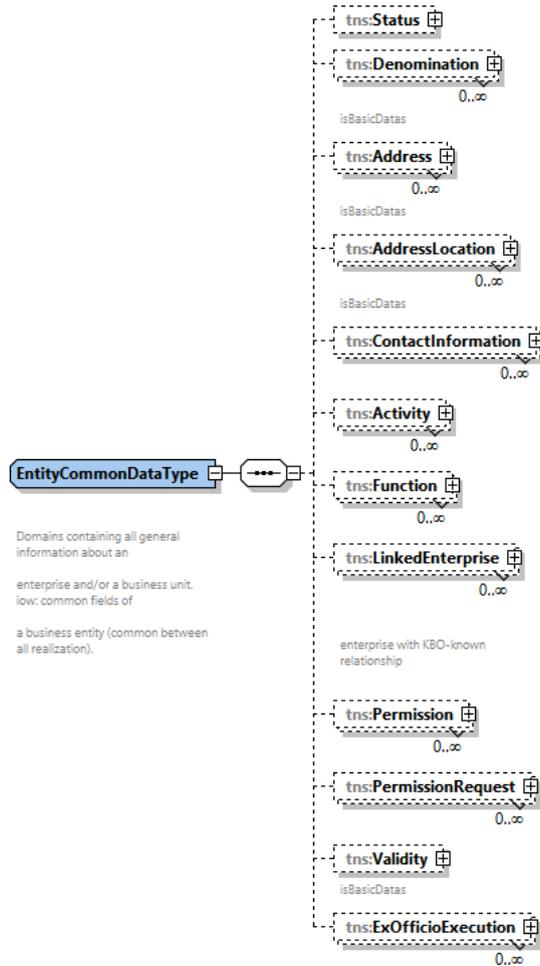


Élément*	Type	Description
InscriptionDate	Date	Date d'inscription de l'entreprise à la BCE
Duration	Integer	Durée de l'entreprise (en années)

* **Obligatoire**/Facultatif

4.2.2.18.

EntityCommonDataType



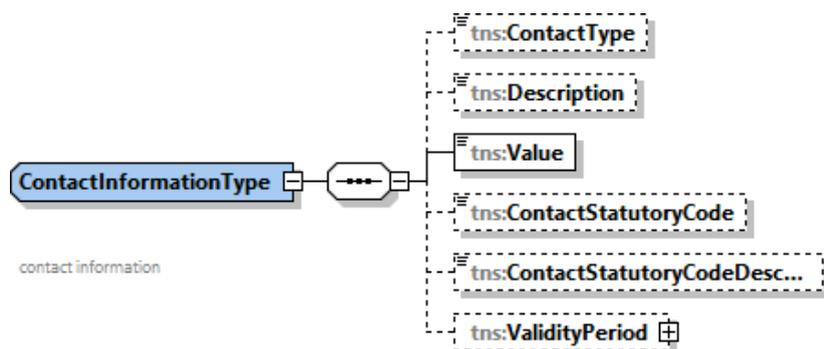
Élément*	Type	Description
Status	StatusType	Etat de l'entreprise ou unité d'établissement dans la BCE (active, arrêtée, annulée, ...)
Denomination	Liste de DenominationType	Dénominations de l'entreprise ou unité d'établissement
Address	Liste de AddressType	Liste d'adresses de l'entreprise ou unité d'établissement (ancienne structure)
AddressLocation	Liste de AddressLocationType	Liste d'adresses de l'entreprise ou unité d'établissement (nouvelle structure)
ContactInformation	Liste de ContactInformationType	Liste d'informations de contact.
Activity	Liste de ActivityType	Liste d'activités de l'entreprise ou unité d'établissement
Function	Liste de FunctionType	Liste des fonctions (fonctions légales et capacités entrepreneuriales) exercées par des personnes ou par des entités.
LinkedEnterprise	Liste de LinkedEnterpriseType	Liste d'entreprises liées à l'entreprise ou unité d'établissement
Permission	Liste de AuthorizationType	Liste d'autorisations.
PermissionRequest	Liste de PermissionRequestType	Liste des demandes d'autorisations et/ou qualités.

Validity	ValidityType	Validité
ExOfficioExecution	Liste de ExOfficioExecutionType	Liste d'exécutions d'office.

* **Obligatoire**/Facultatif

4.2.2.19.

ContactInformationType

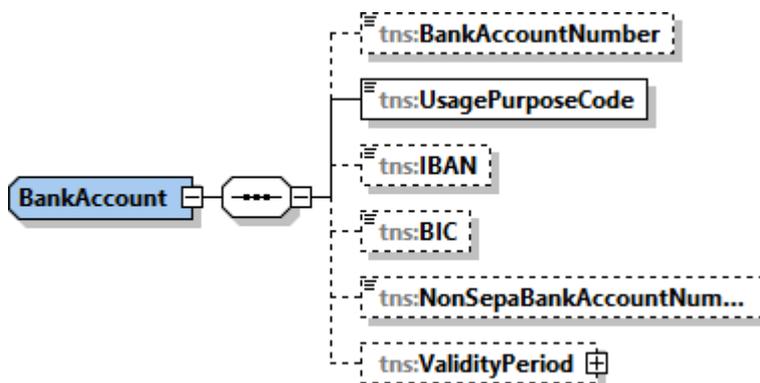


Élément*	Type	Description
ContactType	String	Type de contact : numéro de téléphone, numéro de fax, site web, adresse email.
Description	String	Description.
Value	String	La donnée de contact elle-même.
ContactStatutoryCode	String	Code indiquant la manière de modifier la donnée de contact : via un acte authentique, via un acte sous seing privé ou via l'organe de gestion. Ce code n'est pas indiqué s'il n'est pas d'application.
ContactStatutoryCodeDescription	String	Description du code de contact statutaire.
ValidityPeriod	Period	Période de validité.

* **Obligatoire**/Facultatif

4.2.2.20.

BankAccount

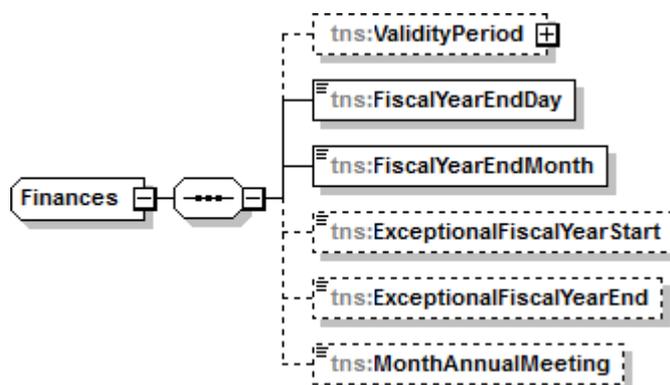


Élément*	Type	Description
BankAccountNumber	String	Numéro du compte bancaire.
UsagePurposeCode	String	Code qui détermine l'usage du compte bancaire
IBAN	String	Numéro IBAN du compte bancaire
BIC	String	Code identifiant la banque
NonSepaBankAccountNumber	String	Numéro de compte bancaire n'appartenant pas à la zone SEPA
ValidityPeriod	Period	Période de validité

* **Obligatoire**/Facultatif

4.2.2.21.

Finances

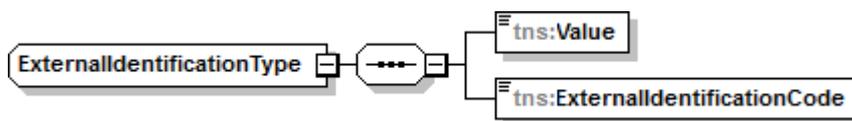


Élément*	Type	Description
ValidityPeriod	Period	Période de validité
FiscalYearEndDay	Integer	Jour de fin d'exercice fiscal
FiscalYearEndMonth	Integer	Mois de fin d'exercice fiscal
ExceptionalFiscalYearStart	Date	Date de début exceptionnelle de l'année fiscale
ExceptionalFiscalYearEnd	Date	Date de fin exceptionnelle de l'année fiscale
MonthAnnualMeeting	Integer	Mois de l'assemblée annuelle

* **Obligatoire**/Facultatif

4.2.2.22.

ExternalIdentificationType

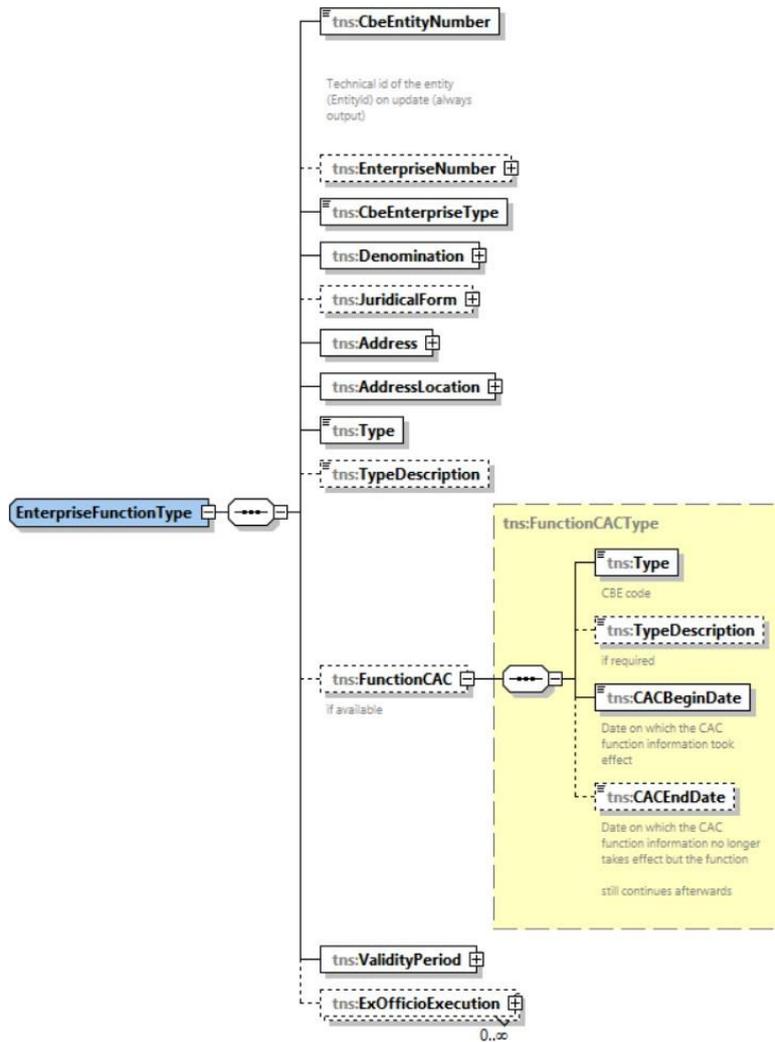


Élément*	Type	Description
Value	String	Identification externe
ExternalIdentificationCode	String	Type d'identification externe: 006 = identification pour entreprises EDRL et non-UE – cfr Codifications

* **Obligatoire**/Facultatif

4.2.2.23.

EnterpriseFunctionType



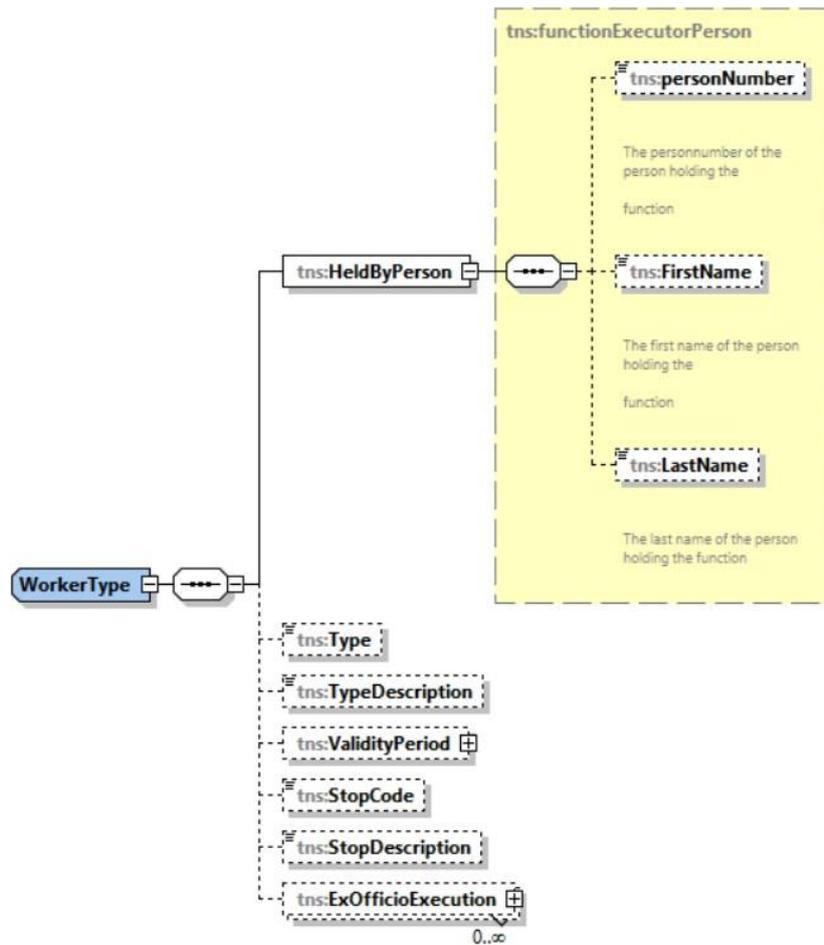
Élément*	Type	Description
CbeEntityNumber	String	Numéro BCE de l'entité dans laquelle la fonction est ou a été exercée
EnterpriseNumber	EnterpriseNumberType	Le numéro d'entreprise actuel de l'entité.
CbeEnterpriseType	String	Type de l'entreprise dans laquelle la fonction est exercée Énumération : <ul style="list-style-type: none"> • « EPP » = entreprise personne physique • « ELP » = entreprise personne morale
Denomination	DenominationType	Nom de la société dans laquelle la fonction est exercée
JuridicalForm	JuridicalForm	Forme juridique de l'entreprise dans laquelle la fonction est exercée
Address	AddressType	Adresse de l'entreprise dans laquelle la fonction est exercée (ancienne structure).
AddressLocation	AddressLocationType	Adresse de l'entreprise dans laquelle la fonction est exercée (nouvelle structure).

Type	String	Code de la fonction exercée Cfr Codifications
TypeDescription	String	Description de la fonction exercée
FunctionCAC		Fonction telle qu'elle doit être lue différemment en vertu de la loi introduisant le CSA.
Type	String	Code de la fonction telle qu'elle doit être lue différemment en vertu de la loi introduisant le CSA.
TypeDescription	String	Description de la fonction.
CACBeginDate	Date	Date à partir de laquelle la fonction doit être lue différemment en vertu de la loi introduisant le CSA.
CACEndDate	Date	Date jusqu'à laquelle la fonction doit être lue différemment en vertu de la loi introduisant le CSA.
ValidityPeriod	Period	Période de validité.
ExOfficioExecution	Liste de ExOfficioExecutionType	Liste des actions d'office effectuées sur la fonction et/ou les actions d'offices effectuées sur des champs spécifiques de la fonction.

* **Obligatoire**/Facultatif

4.2.2.24.

WorkerType

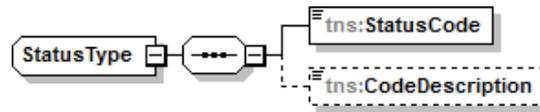


Élément*	Type	Description
HeldByPerson	functionExecutorPerson	Détails de l'associé actif.
Type	String	Le code de l'associé actif.
TypeDescription	String	Description du code de l'associé actif.
ValidityPeriod	Period	Période de validité.
StopCode	String	Le code raison d'arrêt de l'associé actif.
StopDescription	String	La description du code raison d'arrêt de l'associé actif.
ExOfficioExecution	Liste de ExOfficioExecutionType	Liste d'actions d'office effectuées sur l'associé actif et/ou les actions d'offices effectuées sur des champs spécifiques de l'associé actif.

* **Obligatoire**/Facultatif

4.2.2.25.

StatusType

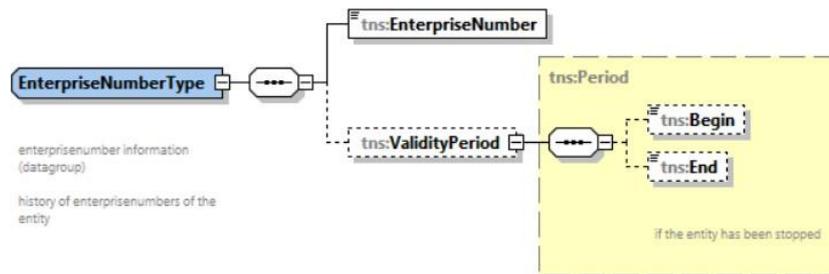


Élément*	Type	Description
StatusCode	String	Code de l'état BCE. Cfr Codifications
CodeDescription	String	Description de l'état BCE

* **Obligatoire**/Facultatif

4.2.2.26.

EnterpriseNumberType

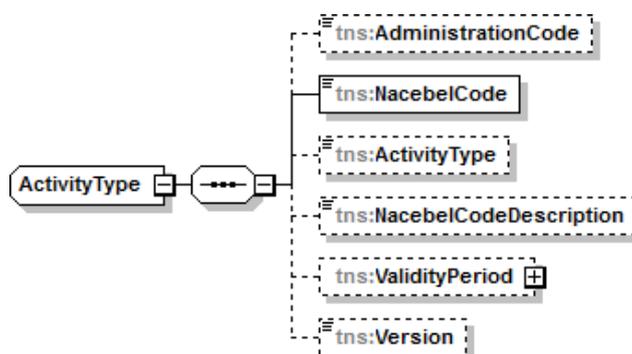


Élément*	Type	Description
EnterpriseNumber	Long	Numéro d'entreprise
ValidityPeriod	Period	Période de validité

* **Obligatoire**/Facultatif

4.2.2.27.

ActivityType

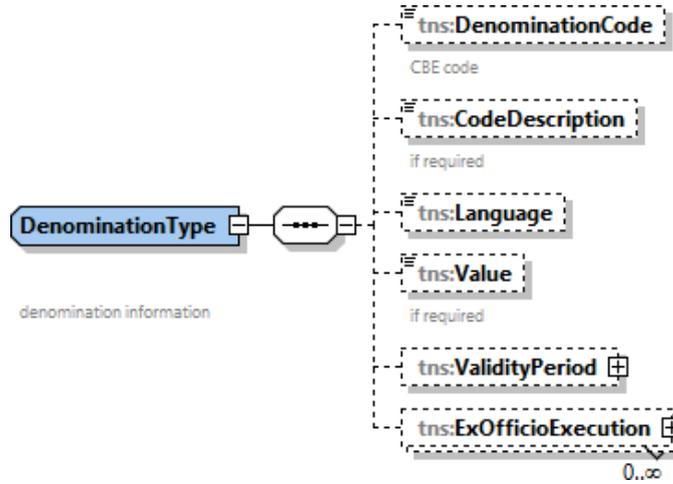


Élément*	Type	Description
NacebelCode	String	Code NACEBEL de l'activité - cfr Codifications
ActivityType	String	Type d'activité - énumération :: <ul style="list-style-type: none"> • « P » = activité principale • « S » = activité secondaire • « H » = activité auxiliaire
NacebelCodeDescription	String	Description du code NACEBEL de l'activité
ValidityPeriod	Period	Période de validité
Version	String	Version de NACEBEL. Énumération : <ul style="list-style-type: none"> • « 2003 » • « 2008 »
ActivityGroup	String	Code de type d'activité.
ExOfficioExecution	Liste de ExOfficioExecutionType	Contient les actions d'office effectuées sur l'activité et/ou les actions d'offices effectuées sur des champs spécifiques de l'activité.

* **Obligatoire**/Facultatif

4.2.2.28.

DenominationType

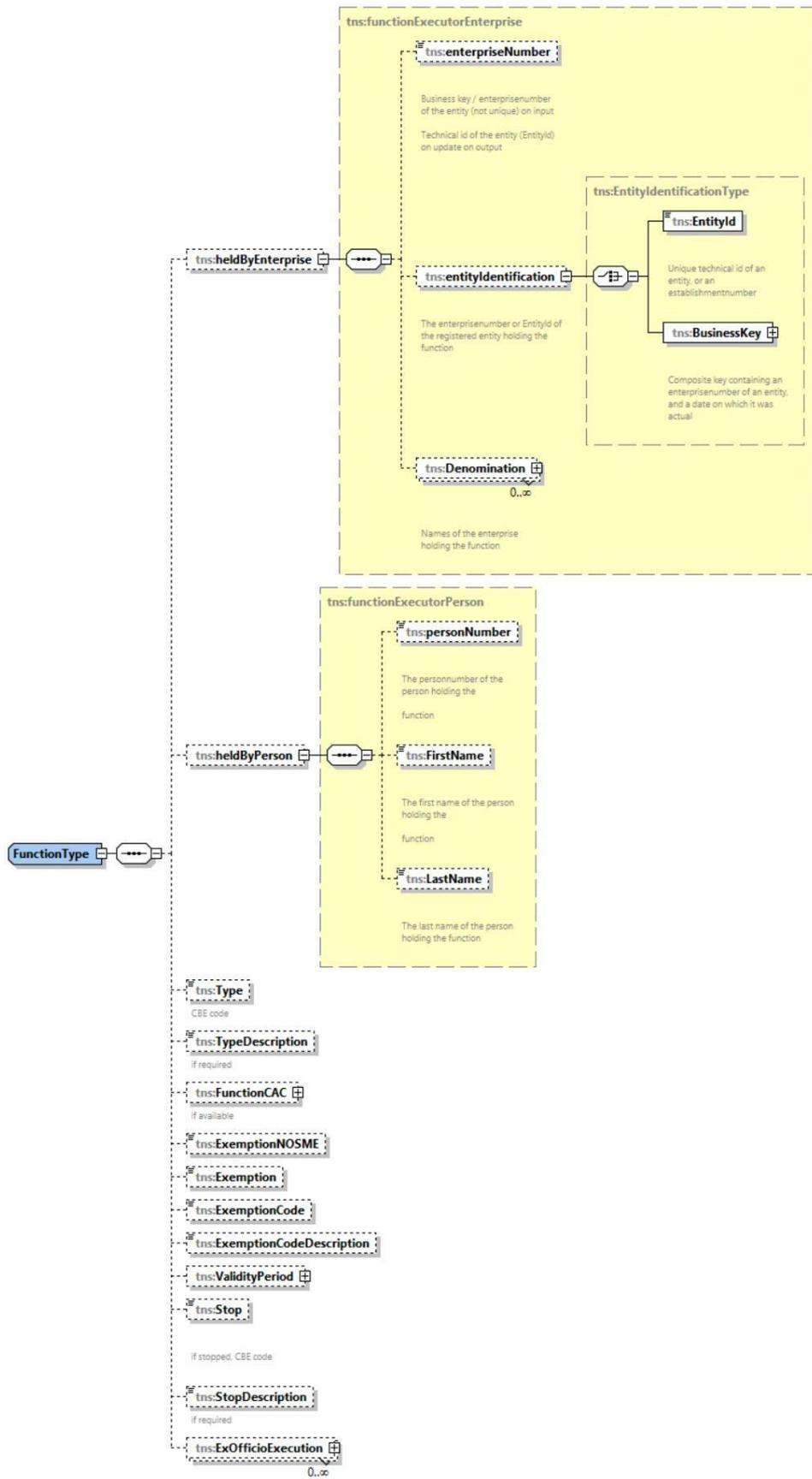


Élément*	Type	Description
DenominationCode	String	Type de code de dénomination : <ul style="list-style-type: none"> • « 001 » = dénomination sociale • « 002 » = abréviation • « 003 » = dénomination commerciale • « 004 » = dénomination succursale
CodeDescription	String	Description du code de dénomination.
Language	String	Langue de la dénomination au format ISO-639-1 : 2 lettres minuscules Exemples : fr, nl, de, en, es, ...
Value	String	Dénomination
ValidityPeriod	Period	Période de validité
ExOfficioExecution	Liste de ExOfficioExecutionType	Liste d'exécutions d'office.

* **Obligatoire**/Facultatif

4.2.2.29.

FunctionType

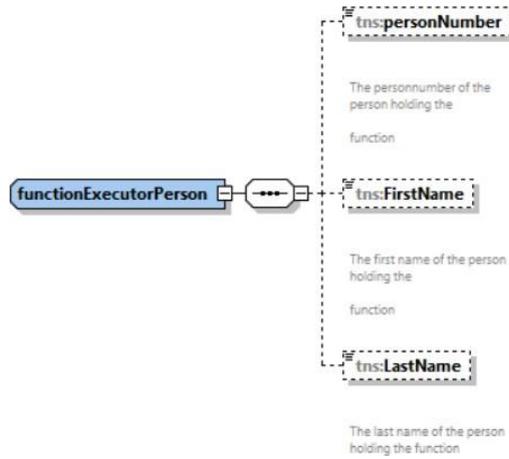


Élément*	Type	Description
helpByEnterprise	functionExecutorEnterprise	Si la fonction est exercée par une entreprise : Information sur l'entité qui exerce la fonction
enterpriseNumber	Long	Numéro d'entité (clé technique) de l'entité qui exerce la fonction.
entityIdentification	EntityIdentificationType	Identification de l'entité qui exerce la fonction. Peut se faire au moyen de la clé technique ou au moyen de la clé business. Dans l'output, la clé technique est toujours indiquée dans la zone EntityId.
Denomination	Liste de DenominationType	Liste de dénominations de l'entité qui exerce la fonction.
helpByPerson	functionExecutorPerson	Personne physique si elle exerce la fonction.
Type	String	Code de la fonction - cfr Codifications
TypeDescription	String	Description du type de la fonction
FunctionCAC	FunctionCACType	La fonction telle qu'elle doit être lue différemment en vertu de la loi introduisant le CSA.
Type	String	Code de la fonction telle qu'elle doit être lue différemment en vertu de la loi introduisant le CSA.
TypeDescription	String	Description de la fonction.
CACBeginDate	Date	Date à partir de laquelle la fonction doit être lue différemment en vertu de la loi introduisant le CSA.
CACEndDate	Date	Date jusqu'à laquelle la fonction doit être lue différemment en vertu de la loi introduisant le CSA.
ExemptionNOSME	Boolean	<i>true</i> si dispense de capacités entrepreneuriales – pas de KMO.
Exemption	Boolean	<i>true</i> si dispense de capacités entrepreneuriales.
ExemptionCode	String	Code de la dispense.
ExemptionCodeDescription	String	Description du code de la dispense
ValidityPeriod	Period	Période de validité
Stop	String	Code de la raison de l'arrêt de la fonction ou capacité entrepreneuriale
StopDescription	String	Description du code d'arrêt
ExOfficioExecution	Liste de ExOfficioExecutionType	Contient les actions d'office effectuées sur la fonction (fonction légale et capacité entrepreneuriale) et/ou les actions d'offices effectuées sur des champs spécifiques de la fonction (fonction légale et capacité entrepreneuriale).

* **Obligatoire**/Facultatif

4.2.2.30.

functionExecutorPerson

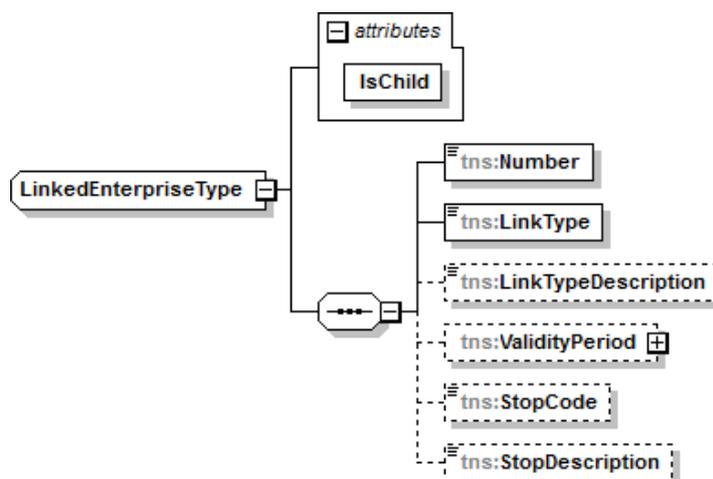


Élément*	Type	Description
personNumber	String	Numéro de Registre national ou de Registre BIS de la personne qui remplit la fonction.
FirstName	String	Prénom de la personne.
LastName	String	Nom de la personne.

* **Obligatoire**/Facultatif

4.2.2.31.

LinkedEnterpriseType



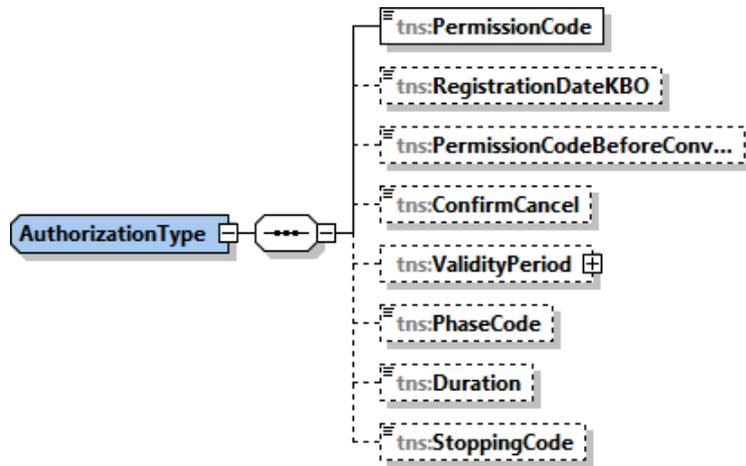
Élément*	Type	Description
@IsChild**	Boolean	<i>true</i> si l'entreprise liée appartient à l'entreprise décrite dans cette information (élément parent)
Number	String	Numéro BCE de l'entreprise liée
LinkType	String	Code du type de lien - cfr Codifications
LinkTypeDescription	String	Description du code de type de lien
ValidityPeriod	Period	Période de validité
StopCode	String	Code d'arrêt du lien
StopDescription	String	Description du code d'arrêt du lien

* **Obligatoire**/Facultatif

**Attribut

4.2.2.32.

AuthorizationType

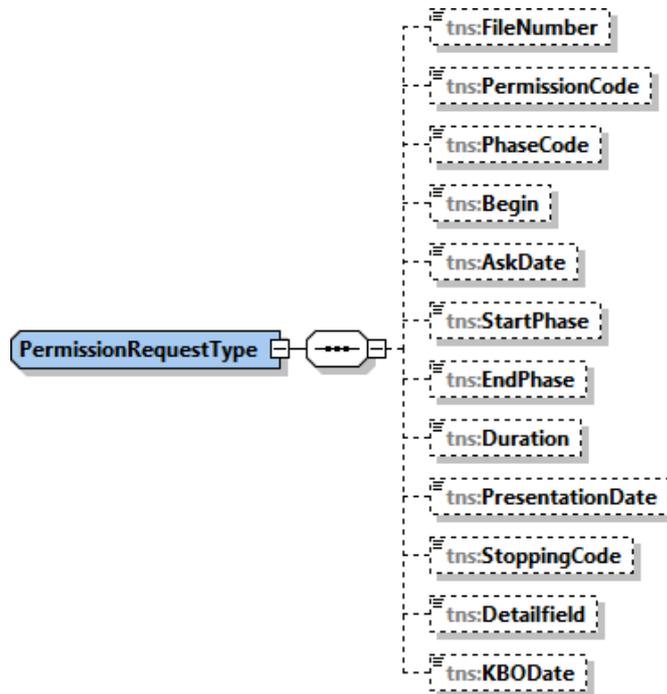


Élément*	Type	Description
PermissionCode	String	Code de l'autorisation - cfr Codifications
RegistrationDateKBO	DateTime	Date à laquelle cette autorisation a été enregistrée à la BCE
PermissionCodeBeforeConversion	String	?
ConfirmCancel	Boolean	?
ValidityPeriod	Period	Période de validité
PhaseCode	String	Code de phase (001 = dossier en analyse, 002 = autorisation acquise, ...) Cfr Codifications
Duration	Double	Durée de l'autorisation
StoppingCode	String	Code de l'arrêt de l'autorisation Cfr Codifications

* **Obligatoire**/Facultatif

4.2.2.33.

PermissionRequestType

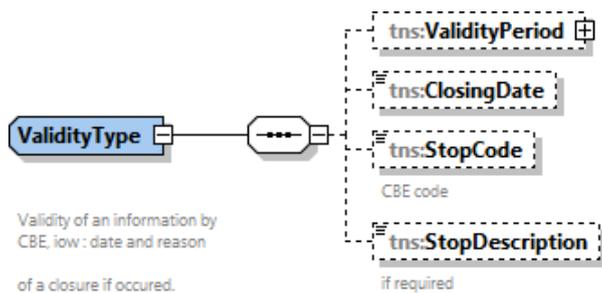


Élément*	Type	Description
FileNumber	String	Numéro de dossier (identifiant unique) de la demande d'autorisation.
PermissionCode	String	Code de l'autorisation/qualité comme spécifié dans le catalogue produits.
PhaseCode	String	Code de la phase – énumération : '001' (demandé), '002' (transmis) , '003' (réception par l'autorité) , '004' (dossier incomplet), '005' (dossier complet), '010' (accepté). Cfr Codifications
Begin	Date	Date de début de la période de validité pour l'autorisation/la qualité. Uniquement pour la phase 010 – accepté.
AskDate	Date	Date de la demande d'autorisation.
StartPhase	Date	Date de début de la phase.
EndPhase	Date	Date de fin de la phase.
Duration	Double	Durée de l'autorisation/la qualité en années et demi-année. Uniquement pour une phase 010 – accepté.
StoppingCode	String	Code de la raison d'arrêt de la demande d'autorisation/qualité - cfr Codifications
Detailfield	String	Détails de l'autorité compétente qui a créé la demande.
KBODate	Date	Date de reprise dans la BCE (uniquement pour la phase 010).

* **Obligatoire**/Facultatif

4.2.2.34.

ValidityType

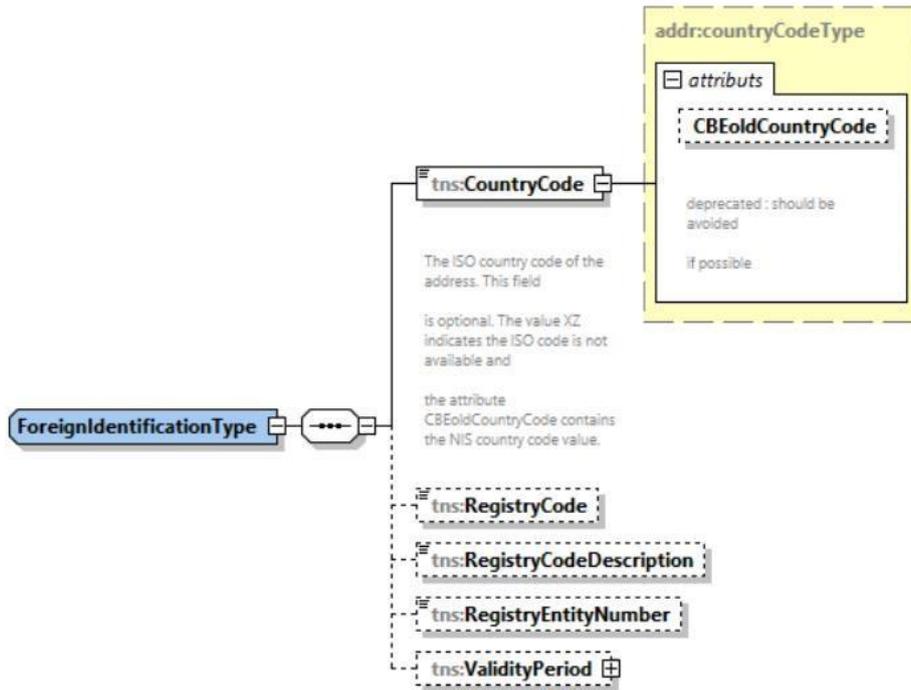


Élément*	Type	Description
ValidityPeriod	Period	Période de validité de l'entité ou de l'unité d'établissement.
ClosingDate	DateTime	Date de clôture
StopCode	String	Code d'arrêt de l'entreprise ou unité d'établissement
StopDescription	String	Description du code d'arrêt

* **Obligatoire**/Facultatif

4.2.2.35.

ForeignIdentificationType

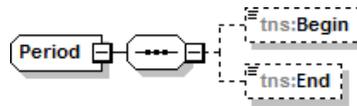


Élément*	Type	Description
CountryCode	String	ISO country code du pays étranger.
@CBEoldCountryCode	String	Ancien code pays précédemment utilisé dans BCE (Codes pays du registre national).
RegistryCode	String	Code du registre étranger.
RegistryCodeDescription	String	Nom du registre étranger.
RegistryEntityNumber	String	Numéro d'entreprise dans le registre étranger.
ValidityPeriod	Period	Période de validité de l'identification étrangère.

* **Obligatoire**/Facultatif

4.2.2.36.

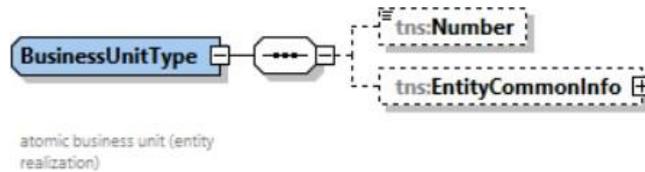
Period



Élément*	Type	Description
Begin	Date	Date de début de la période
End	Date	Date de fin de la période

* **Obligatoire**/Facultatif

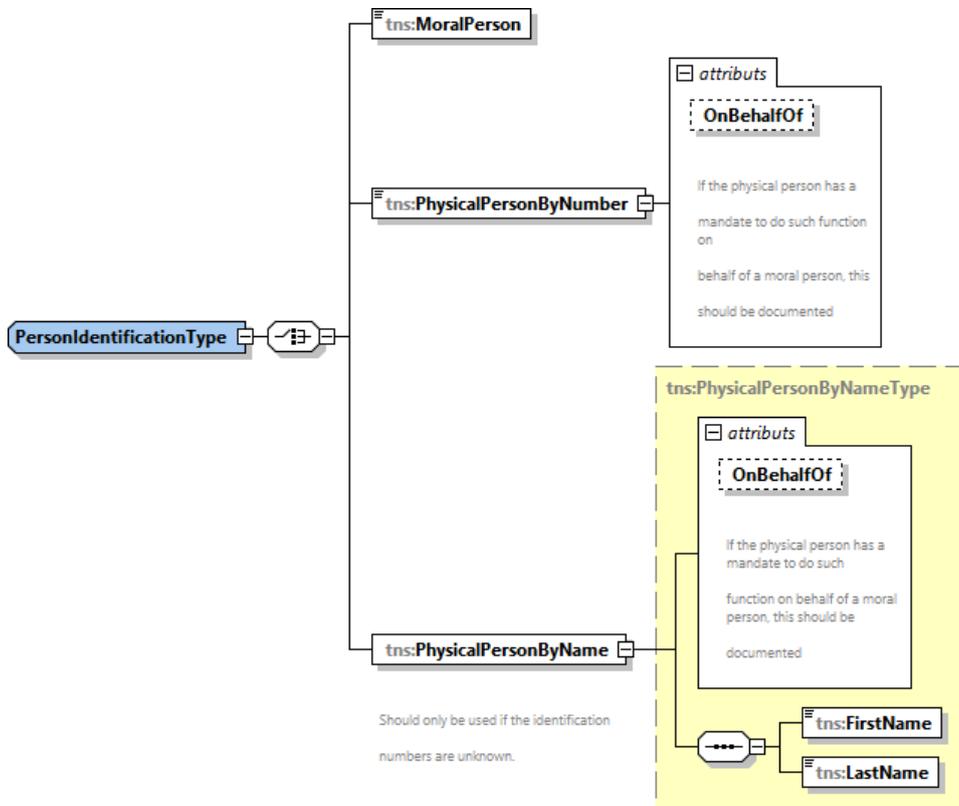
4.2.2.37. **BusinessUnitType**



Élément*	Type	Description
Number	String	Numéro de l' unité d'entreprise
EntityCommonInfo	EntityCommonDataType	Informations sur l'unité d'établissement.

* **Obligatoire**/Facultatif

4.2.2.38. **PersonIdentificationType**



Elément*	Type	Description
MoralPerson	Long	Numéro d'entreprise d'une entité personne morale.
PhysicalPersonByNumber	PhysicalPersonByNameType	
@OnBehalfOf**	Long	Numéro d'entreprise de l'entité personne morale qui a octroyé le mandat à la personne physique.
PhysicalPersonByName	PhysicalPersonByNameType	
@OnBehalfOf**	Long	Numéro d'entreprise de l'entité personne morale qui a octroyé le mandat à la personne physique.

FirstName	String	Prénom.
LastName	String	Nom.

* **Obligatoire**/Facultatif
 **Attribut

4.2.2.39. **Codifications**

Beaucoup d'informations dans ces éléments sont codées.

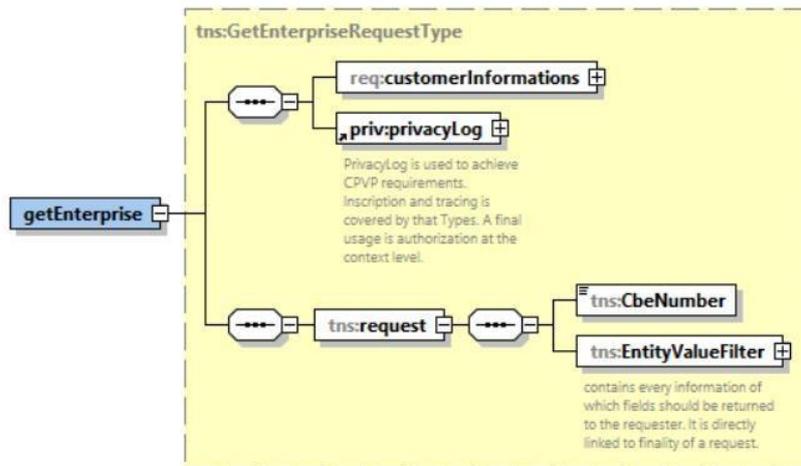
Les [pays](#), langues et monnaies suivent la codification ISO.

Les autres codes sont définis par le SPF Economie et disponibles à l'adresse suivante :

<https://economie.fgov.be/fr/themes/entreprises/banque-carrefour-des/services-pour-les/tables-de-codes>

4.3. OPERATION « GETENTERPRISE »

4.3.1.Requête

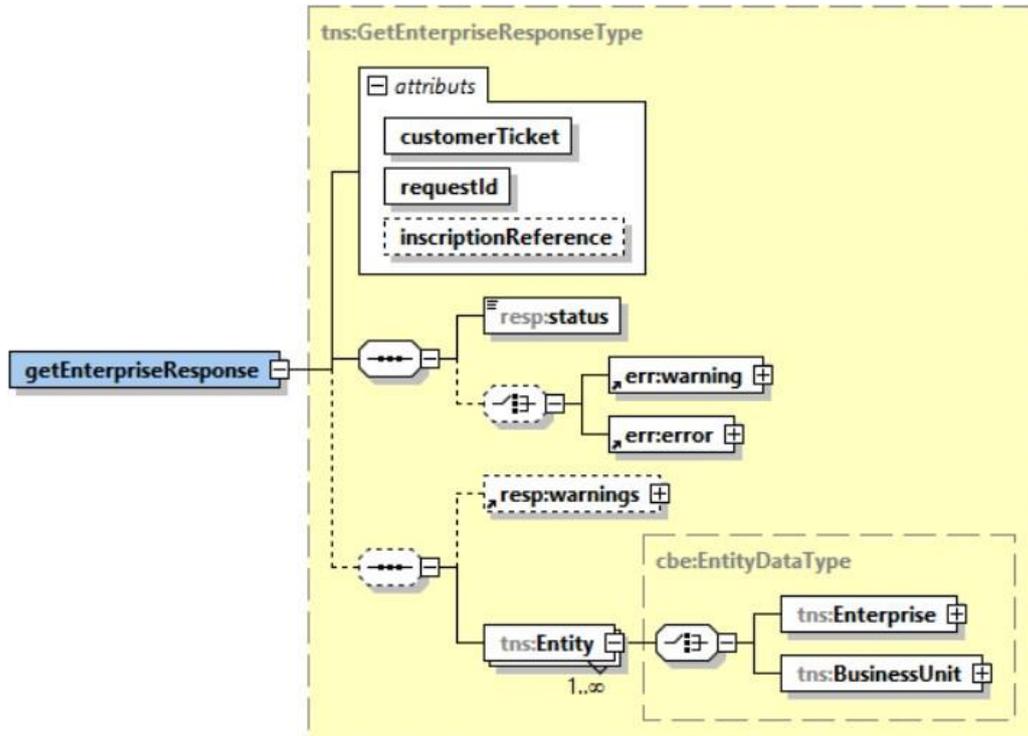


Les éléments [customerInformations](#) et [privacyLog](#) sont décrits au §4.1.1

Paramètre*	Type	Description	Remarques
CbeNumber	Long	Le numéro BCE de l'entreprise recherchée	
EntityValueFilter	EntityValueFilter	Flags décrivant quels groupes de données sont souhaités dans la réponse.	

* **Obligatoire**/Facultatif

4.3.2.Réponse



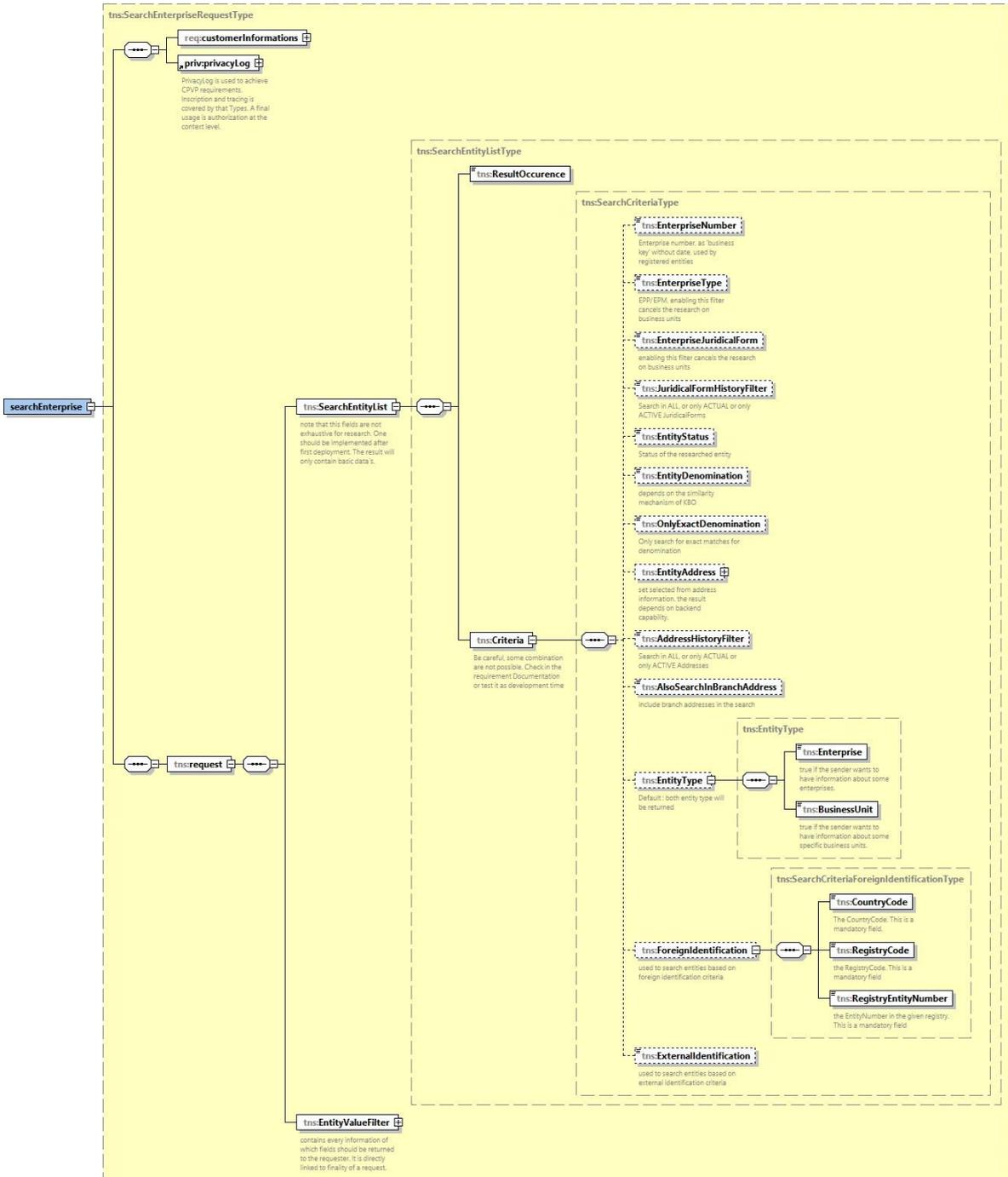
Les attributs customerTicket, requestId, inscriptionReference ainsi que les éléments status, warning et error sont décrits au §4.1.2.

Elément*	Type	Description
Entity	Liste de EntityDataType	Liste des entités correspondant au critère de recherche
Enterprise	EnterpriseType	Entreprise qui correspond au critère de recherche.
BusinessUnit	BusinessUnitType	Unité d'établissement qui correspond au critère de recherche.

* **Obligatoire**/Facultatif

4.4. OPERATION « SEARCHENTERPRISE »

4.4.1.Requête



Les éléments [customerInformations](#) et [privacyLog](#) sont décrits au §4.1.1.

La description fonctionnelle des critères de recherche est au §3.2.

Paramètre	Type	Description
SearchEntityList	SearchEntityListType	

ResultOccurence	Integer	Nombre maximum de résultats souhaités (1..60)
Criteria	SearchCriteriaType	
EnterpriseNumber	String	Numéro d'entreprise, comme clé business mais sans date de l'entité recherchée
EnterpriseType	String	Type d'entreprise (énumération) : <ul style="list-style-type: none"> - « EPP » (entreprise personne physique) - « ELP » (entreprise personne morale) Utiliser ce critère de recherche annule la recherche d'entité de type Business Unit.
EnterpriseJuridicalForm	String	Forme légale de l'entité recherchée.
JuridicalFormHistoryFilter	String	Énumération: 01 : "ALL" - recherche dans l'historique complet des formes juridiques, 02 : "ACTUAL" - uniquement dans les formes juridiques actuelles, 03 : "ACTIVE" - uniquement dans les formes juridiques actives
EntityStatus	String	Statut de l'entité recherchée
EntityDenomination	String	Dénomination totale ou partielle de l'entreprise/unité d'établissement recherchée
OnlyExactDenomination	Boolean	indique si les recherches exactes ("TRUE") ou phonétiques ("FALSE") sont effectuées sur la dénomination. (par défaut "FALSE")
EntityAddress	SearchCriteriaAddressType	Adresse totale ou partielle de l'entité recherchée.
AddressHistoryFilter	String	Énumération: 01 : "ALL" - recherche dans l'historique complet des adresses, 02 : "ACTUAL" - uniquement dans les adresses actuelles, 03 : "ACTIVE" - uniquement dans les adresses actives
AlsoSearchInBranchAddress	Boolean	Recherche uniquement dans toutes les adresses de l'entité elle-même ("FALSE") ou également dans les adresses de toutes les succursales ("TRUE"). (Par défaut "FALSE")
EntityType		Type(s) d'entité recherchée.
Enterprise	Boolean	Si « true » alors recherche d'entreprises.
BusinessUnit	Boolean	Si « true » alors recherche d'unités d'établissement.
ForeignIdentification		Identification de l'entité dans un registre de commerce étranger de l'EEE. Cette identification n'est attribuée dans KBO qu'aux entités étrangères qui ont besoin d'échanger des données via la plateforme BRIS.
CountryCode	String	Code pays du registre des entreprises étranger.
RegistryCode	String	Code du registre étranger.
RegistryEntityNumber	String	Numéro d'entreprise dans le registre étranger.

ExternalIdentification	String	Identification de l'entité dans la source externe.
EntityValueFilter	EntityValueFilter	Flags décrivant quels groupes de données sont souhaités dans la réponse.

* **Obligatoire**/Facultatif

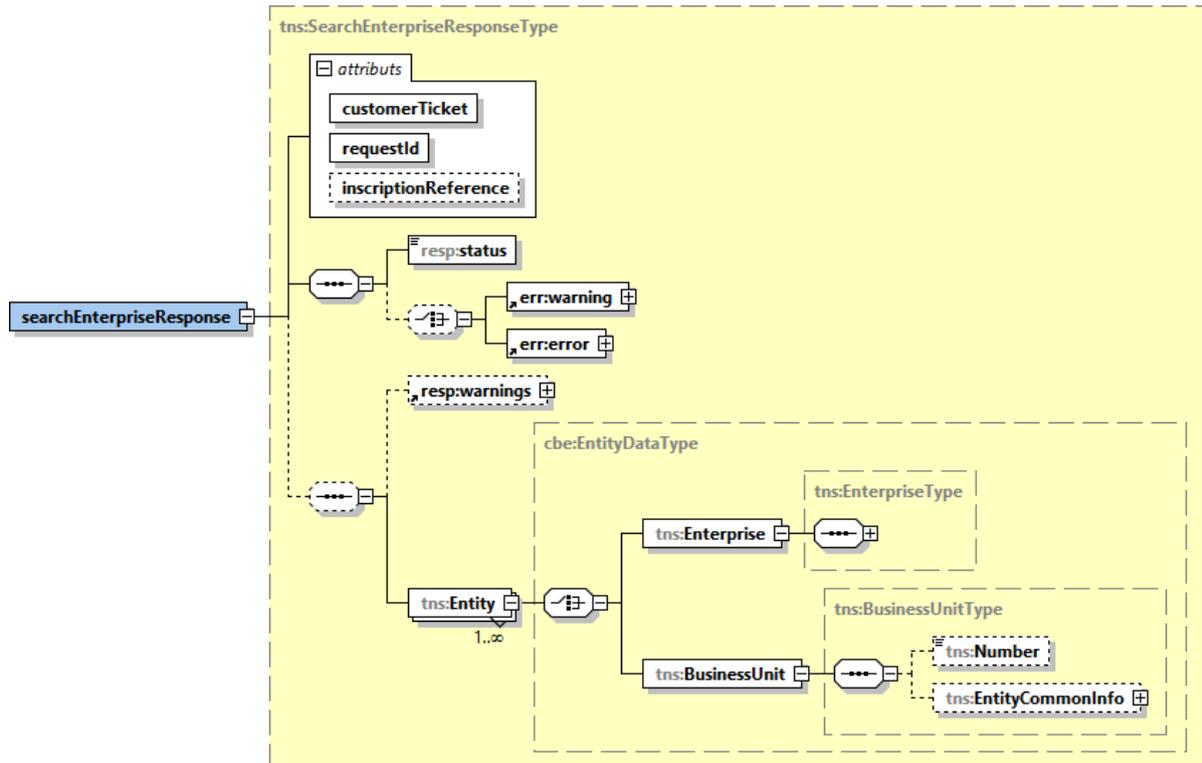
4.4.1.1.

SearchCriteriaAddressType

Élément*	Type	Description
niscode	String	Code NIS de la localité.
Streetcode	String	Code de la rue.
postcode	String	Code postal.
house-number	String	Numéro de maison.
country-code	countryCodeType	Code ISO du pays selon SPF Affaires étrangères.
bestaddress		BeSt-Add-ID de l'adresse au format BeSt.
namespace	String	namespace BeSt de l'adresse BeSt-Add-ID.
objectId	String	Identifiant BeSt de l'adresse.
versionId	String	Version BeSt de l'adresse.
bestmunicipality		BeSt-ID de la commune.
namespace	String	namespace BeSt du BeSt-ID de la commune.
objectId	String	Identifiant BeSt du BeSt-ID de la commune.
versionId	String	Version BeSt du BeSt-ID de la commune.
bestpartofmunicipality		BeSt-ID de la sous-commune.
namespace	String	namespace BeSt du BeSt-ID de la sous-commune.
objectId	String	Identifiant BeSt du BeSt-ID de la sous-commune.
versionId	String	Version BeSt du BeSt-ID de la sous-commune.
bestpostalinformation		BeSt-ID du code postal.
namespace	String	namespace BeSt du BeSt-ID du code postal.
objectId	String	Identifiant BeSt du BeSt-ID du code postal.
versionId	String	Version BeSt du BeSt-ID du code postal.
beststreet		BeSt-ID de la rue.
namespace	String	namespace BeSt du BeSt-ID de la rue.
objectId	String	Identifiant BeSt du BeSt-ID de la rue.
versionId	String	Version BeSt du BeSt-ID de la rue.

* **Obligatoire**/Facultatif

4.4.2.Réponse



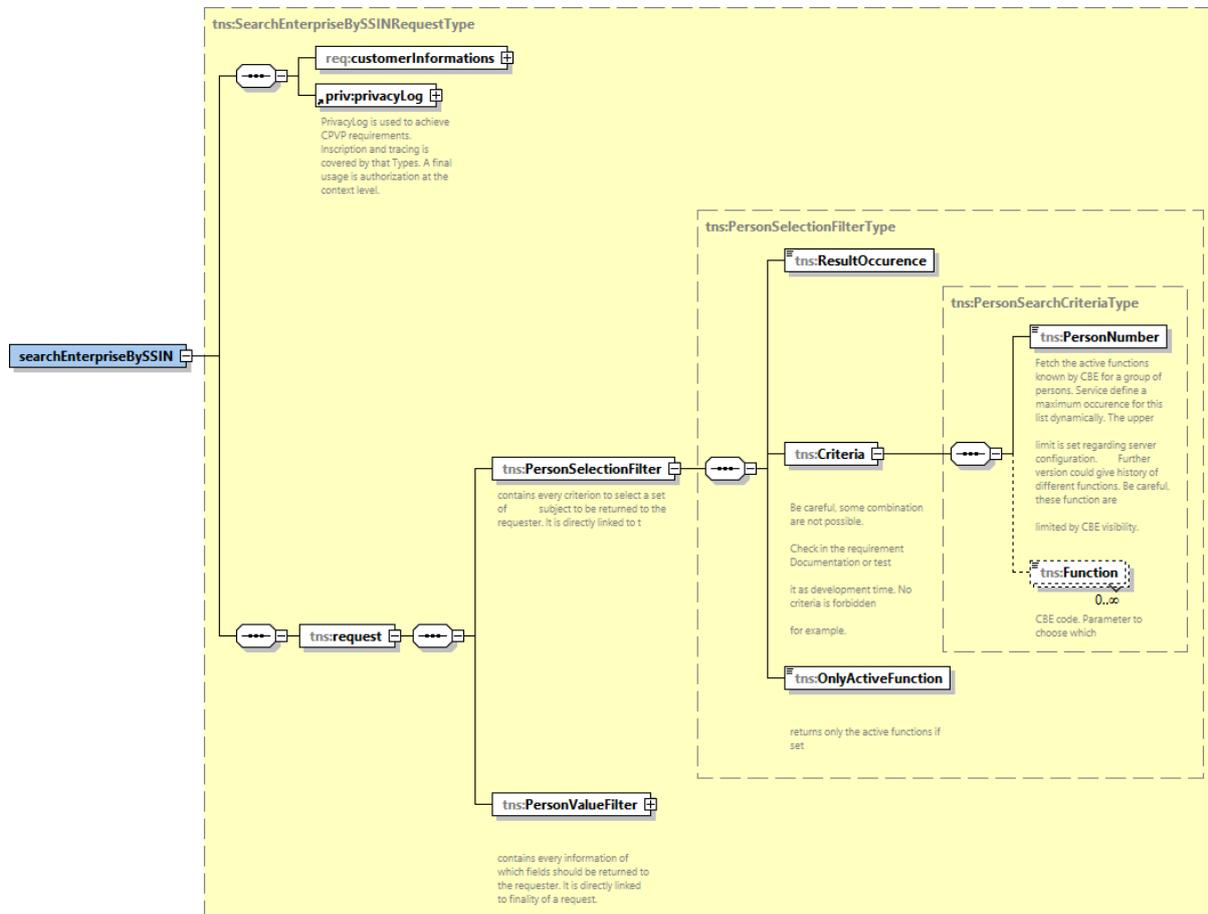
Les attributs customerTicket, requestId, inscriptionReference ainsi que les éléments status, warning et error sont décrits au §4.1.2.

Elément*	Type	Description
Entity	Liste de EntityType	Liste des entités correspondant aux critères de recherche
Enterprise	EnterpriseType	Entreprise qui correspond aux critères de recherche.
BusinessUnit	BusinessUnitType	Unité d'établissement qui correspond aux critères de recherche.

* **Obligatoire**/Facultatif

4.5. OPERATION « SEARCHENTERPRISEBYSSIN »

4.5.1.Requête



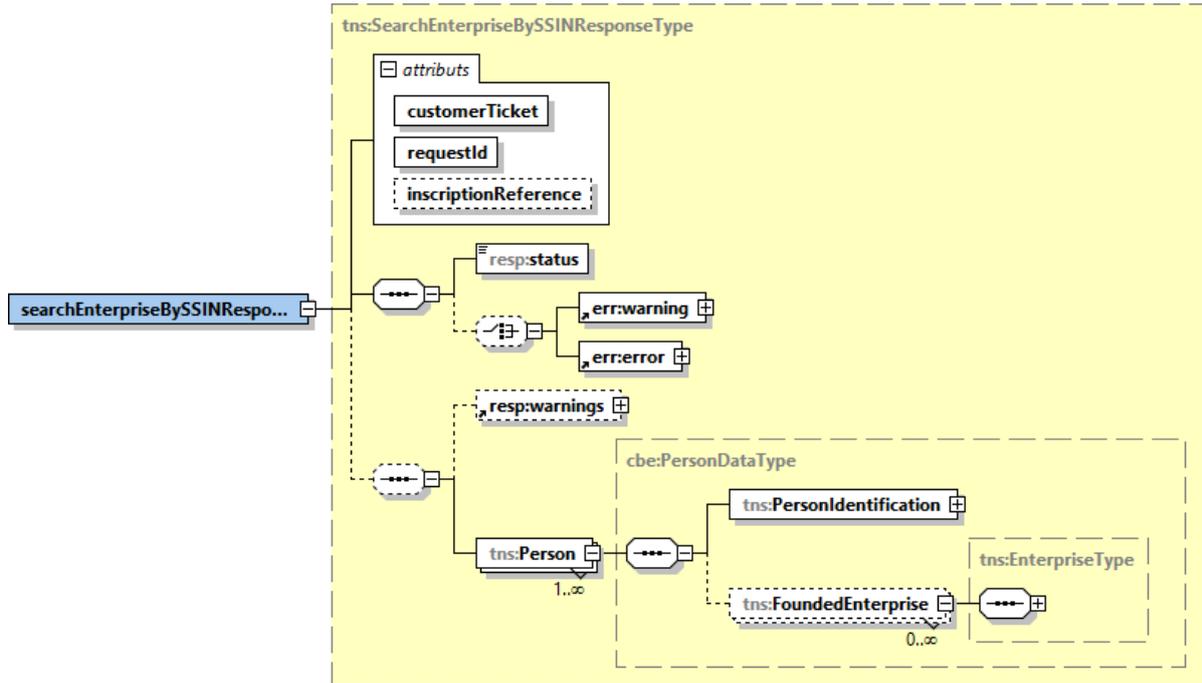
Les éléments [customerInformations](#) et [privacyLog](#) sont décrits au §4.1.1.

La description fonctionnelle des critères de recherche est au §3.3.

Paramètre*	Type	Description
PersonSelectionFilter	PersonSelectionFilterType	
ResultOccurence	Integer	Nombre maximum de résultats souhaités (1..60)
Criteria	PersonSearchCriteriaType	
PersonNumber	String	Numéro de personne
Function	Liste de String	Liste des codes de fonction. Seules les fonctions / capacités entrepreneuriale des entités sont reprises. Si cette liste est vide, il n'est pas tenu compte de ce filtre.
OnlyActiveFunction	Boolean	True si seules les fonctions/capacités entrepreneuriales actives sont souhaitées.
PersonValueFilter	PersonValueFilterType	Spécifie quelles sont souhaitées les données des personnes trouvées.

* **Obligatoire**/Facultatif

4.5.2.Réponse



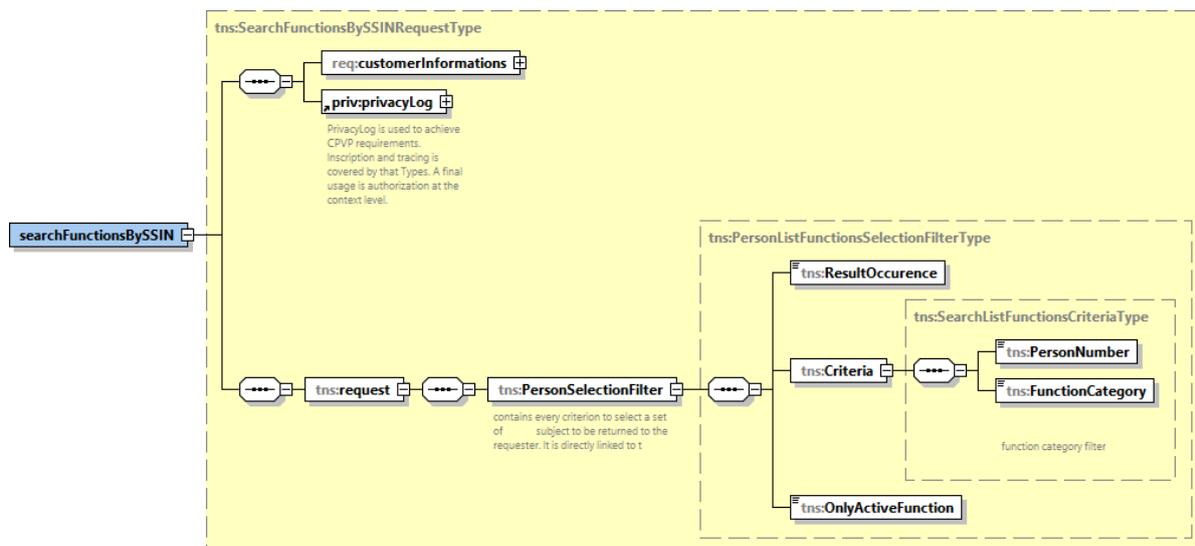
Les attributs customerTicket, requestId, inscriptionReference ainsi que les éléments status, warning et error sont décrits au §4.1.2.

Élément*	Type	Description
PersonIdentification	PersonIdentificationType	Toutes les données d'une personne correspondant aux critères de recherche.
FoundedEnterprise	Liste de EnterpriseType	Liste d'entités dans lesquelles la personne susmentionnée est le fondateur.

* **Obligatoire**/Facultatif

4.6. OPERATION « SEARCHFUNCTIONSBYSSIN »

4.6.1.Requête



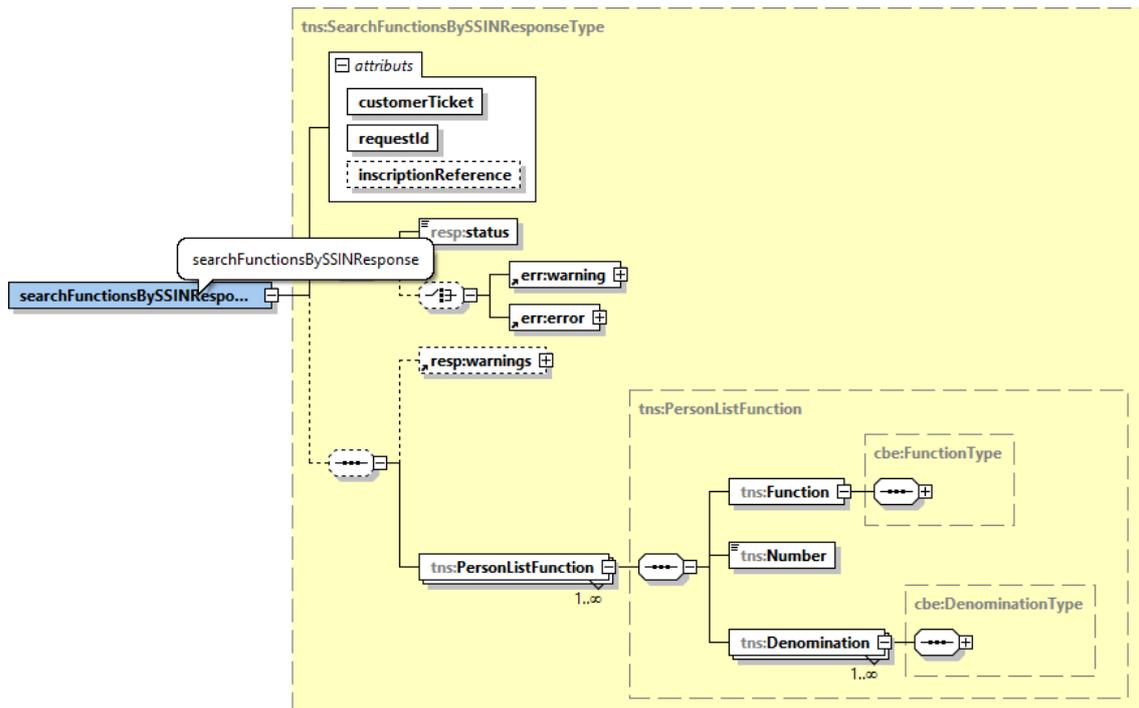
Les éléments [customerInformations](#) et [privacyLog](#) sont décrits au §4.1.1.

La description fonctionnelle des critères de recherche est au §3.4.

Paramètre*	Type	Description
PersonSelectionFilter	PersonListFunctionsSelectionFilterType	
ResultOccurence	Integer	Nombre maximum de résultats souhaités (1..60)
Criteria	PersonSearchCriteriaType	
PersonNumber FunctionCategory	String	Numéroté de personne Énumération : <ul style="list-style-type: none"> • "FUNCTIONS", si vous souhaitez recevoir les fonctions légales exercées par une personne physique. • "ENTERPRENEURIAL_SKILLS", si vous souhaitez recevoir les capacités entrepreneuriales exercées par une personne physique. • "FUNCTIONS_AND_ENTERPRENEURIAL_SKILLS", si vous souhaitez recevoir les fonctions légales et les capacités entrepreneuriales
OnlyActiveFunction	Boolean	Si True, alors seules les fonctions/capacités entrepreneuriales actives sont souhaitées dans la réponse.

* **Obligatoire**/Facultatif

4.6.2.Réponse



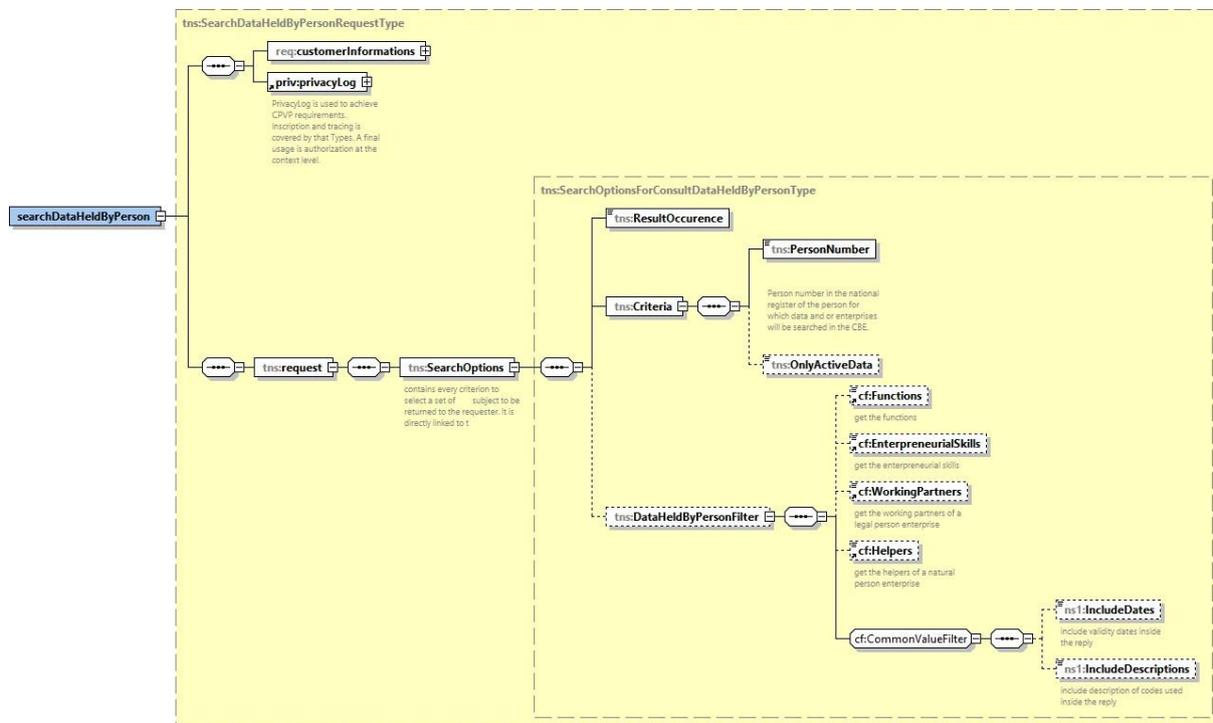
Les attributs customerTicket, requestId, inscriptionReference ainsi que les éléments status, warning et error sont décrits au §4.1.2.

Élément*	Type	Description
PersonListFunction	Liste de PersonListFunction	Liste des fonctions (fonctions légales ou capacités entrepreneuriales) exercées par la personne.
Function	FunctionType	Fonction exercée.
Number	Long	Numéro d'entité dans laquelle la personne exerce une fonction (fonctions légales ou capacités entrepreneuriales).
Denomination	Liste de DenominationType	Dénominations actuelles de l'entreprise.

* **Obligatoire**/Facultatif

4.7. OPERATION « SEARCHDATAHELDByPERSON »

4.7.1.Requête



Les éléments [customerInformations](#) et [privacyLog](#) sont décrits au §4.1.1.

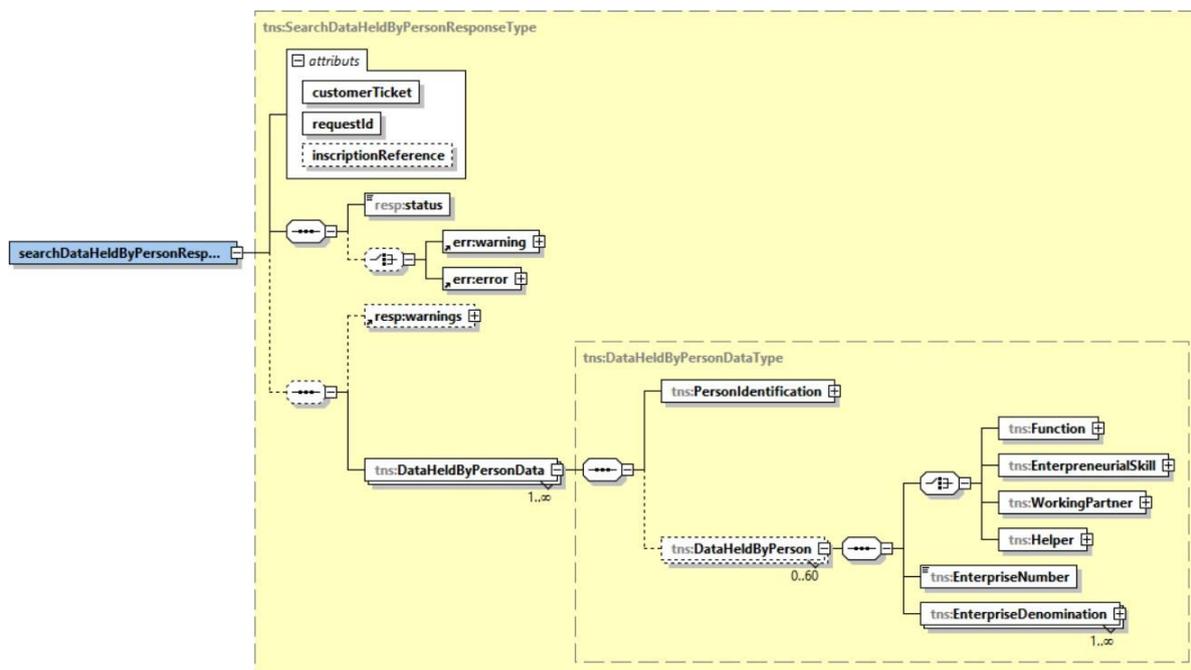
La description fonctionnelle des critères de recherche est au §3.5.

Paramètre*	Type	Description
SearchOptions	SearchOptionsForConsultDataHeldByPersonType	
ResultOccurence	Integer	Nombre maximum de résultats souhaités (1..60)
Criteria		
PersonNumber	String	Numéro de personne
OnlyActiveData	Boolean	Flag indiquant si seules les données active sont prises en compte ou pas. Par défaut false.
DataHeldByPersonFilter		
Functions	Boolean	Détermine si les fonctions sont souhaitées ou pas dans la réponse. Par défaut false.
EntrepreneurialSkills	Boolean	Détermine si les capacités entrepreneuriales sont souhaitées ou pas dans la réponse. Par défaut false.
WorkingPartners	Boolean	Détermine si les associés actifs sont souhaités ou pas dans la réponse. Par défaut false.
Helpers	Boolean	Détermine si les aidants sont souhaités ou pas dans la réponse. Par défaut false.

IncludeDates	Boolean	Détermine si les dates de début et de fin des groupes de données sont souhaitées ou pas dans la réponse. Par défaut false.
IncludeDescriptions	Boolean	Détermine si les descriptions des codes sont souhaitées ou pas dans la réponse. Par défaut false.

* **Obligatoire**/Facultatif

4.7.2.Réponse



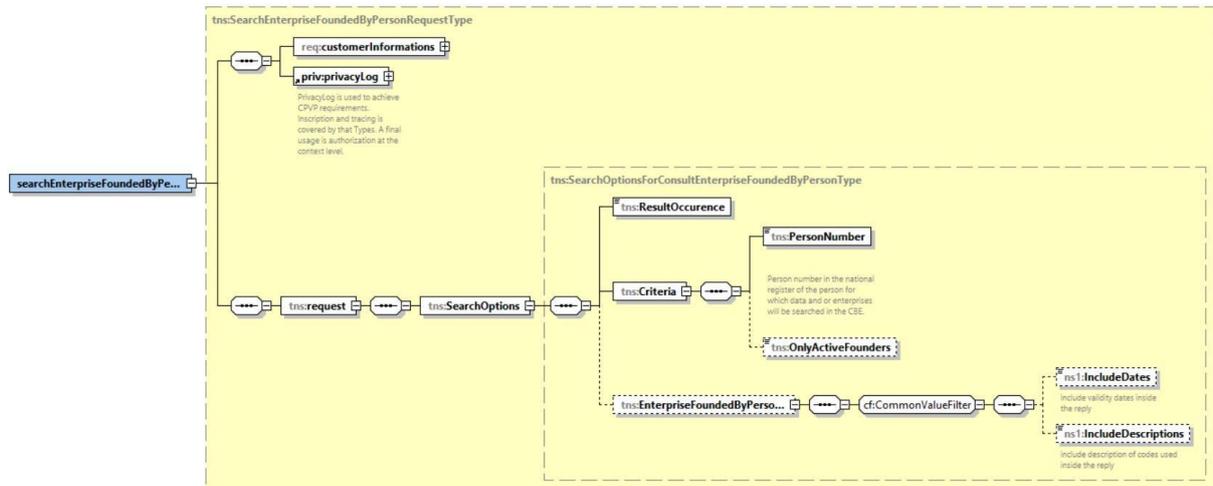
Les attributs customerTicket, requestId, inscriptionReference ainsi que les éléments status, warning et error sont décrits au §4.1.2.

Élément*	Type	Description
PersonIdentification	PersonIdentificationType	Toutes les données d'une personne correspondant aux critères de recherche.
DataHeldByPerson	Liste de maximum 60 occurrences des éléments ci-dessous :	Liste de données (fonction, capacités entrepreneuriales statut d'associé actif et/ou d'aidant) d'une personne.
Function	FunctionType	Fonction exercée dans l'entreprise.
EntrepreneurialSkill	FunctionType	Capacité entrepreneuriale exercée dans l'entreprise.
WorkingPartner	WorkerType	Statut d'associé actif exercé dans l'entreprise.
Helper	WorkerType	Statut d'aidant exercé dans l'entreprise.
EnterpriseNumber	Long	Numéro d'entreprise.
EnterpriseDenomination	Liste de DenominationType	Liste de dénominations d'entreprise.

* **Obligatoire**/Facultatif

4.8. OPERATION « SEARCHENTERPRISEFOUNDEDBYPERSON »

4.8.1.Requête



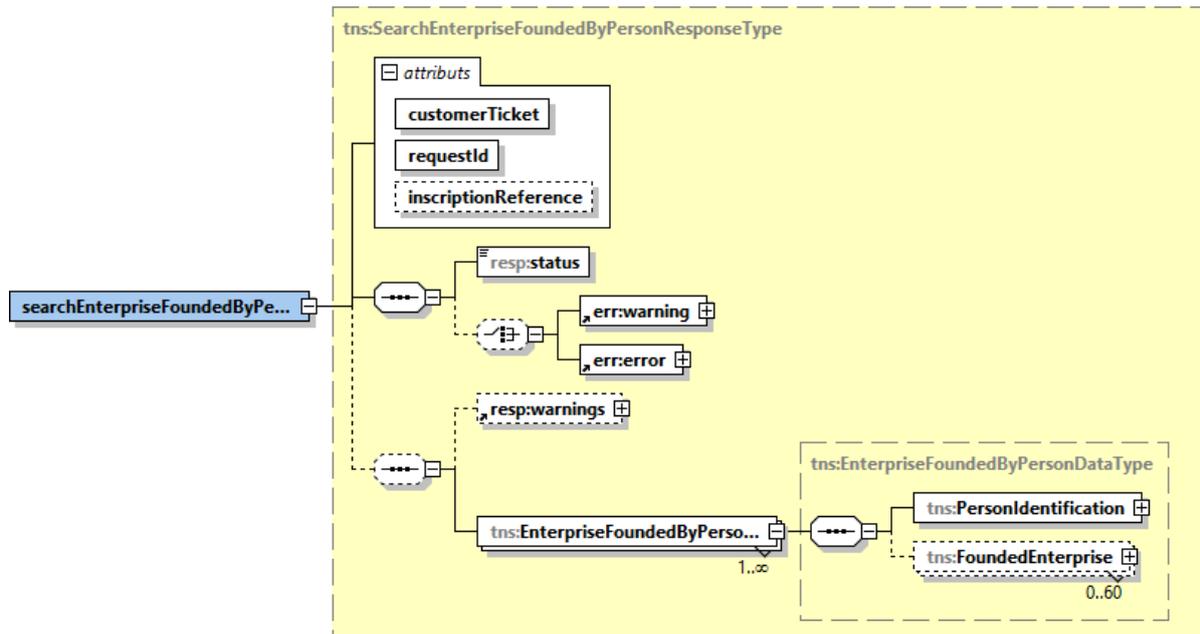
Les éléments [customerInformations](#) et [privacyLog](#) sont décrits au §4.1.1.

La description fonctionnelle des critères de recherche est au §3.6.

Paramètre*	Type	Description
SearchOptions	SearchOptionsForConsult DataHeldByPersonType	
ResultOccurence	Integer	Nombre maximum de résultats souhaités (1..60)
Criteria		
PersonNumber	String	Numéro de personne (numéro du Registre national ou du BIS).
OnlyActiveFounders	Boolean	Flag indiquant si seuls les fondateurs actifs sont pris en compte ou pas. Par défaut false.
EnterpriseFoundedByPersonFilter		Filtre les groupes de données souhaités dans la réponse.
IncludeDates	Boolean	Détermine si les dates de début et de fin des groupes de données sont souhaitées ou pas dans la réponse. Par défaut false.
IncludeDescriptions	Boolean	Détermine si les descriptions des codes sont souhaitées ou pas dans la réponse. Par défaut false.

* **Obligatoire**/Facultatif

4.8.2.Réponse



Les attributs customerTicket, requestId, inscriptionReference ainsi que les éléments status, warning et error sont décrits au §4.1.2.

Élément*	Type	Description
EnterpriseFoundedByPerson	Liste d'occurrences des éléments ci-dessous :	Liste d'entreprises fondées par une personne correspondant aux critères de recherche.
PersonIdentification	PersonIdentificationType	Toutes les données d'une personne correspondant aux critères de recherche.
FoundedEnterprise	EnterpriseType	Liste des entreprises fondées par la personne.

* **Obligatoire**/Facultatif

5. CODES D'ERREUR

Les codes d'erreur sont répartis en catégories.

Certaines catégories d'erreur correspondant à des erreurs techniques sont retournées en tant que soap:Fault

5.1. ERREURS RAPPORTEES PAR LA BCED

Les erreurs techniques des catégories 130, 140 et 160 sont retournées au format soap:Fault.

Catégorie	Code	Description (en)	Description (fr)
100	00001	No data found	Aucune donnée trouvée
100	00003	Partial response	Réponse partielle
130	00001	The access to that operation is not allowed	L'accès à cette opération n'est pas autorisé
130	00003	Missing signature	Signature manquante
140	00001	Service provider has generated an error	Le fournisseur de service a généré une erreur
140	00002	Service provider unavailable	Le fournisseur est inaccessible
160	00001	Invalid ssin	NISS invalide
160	00002	Invalid enterprise number	Numéro d'entreprise invalide
160	00003	Invalid Schema.	Schéma invalide.
300	00001	The inscription doesn't exist	L'inscription n'existe pas
401	00004	Business unit consolidation failed	La consolidation des unités d'établissement a échoué
600	00001	The request contains invalid data	La requête contient des données invalides
600	00016	Too many items match your search criteria	Trop d'éléments correspondent à vos critères de recherche

5.2. ERREURS PROVENANT DU FOURNISSEUR DE LA BCED

La catégorie 999 est dédiée aux erreurs rapportées par le fournisseur de la BCED. Attention : pour la catégorie 999, la liste des codes d'erreur métier ci-dessous n'est pas exhaustive !

Code	Description
KOE00008	Un code d'adresse n'est pas actif dans la BCE
KOE00009	Un code national n'existe pas dans la BCE
KOE00010	Un code d'adresse n'existe pas dans la BCE
KOE00011	Un code de rue n'existe pas dans la BCE
KOE00028	Le code de forme juridique n'existe pas dans la BCE
KOE00029	Le code de forme juridique n'est pas actif dans la BCE
KOE00030	Le numéro d'entreprise / d'unité n'existe pas dans la BCE
KOE00050	Le code de localité NIS n'existe pas dans la BCE
KOE00065	Le numéro d'entreprise indiqué est un VE
KOE00076	Le numéro d'unité d'établissement indiquée ne correspond pas à une unité d'établissement
KOE00077	L'unité d'établissement et l'entreprise n'entretiennent aucune relation
KOE00084	Le numéro d'entreprise / d'unité n'a pas été indiqué
KOE00087	L'entreprise a été annulée

KOE00100	Traitement Ok, mais toutes les données n'ont pas été récupérées
KOE00108	Opération impossible, données manquantes
KOE00110	Combinaison de forme juridique et d'entreprise NP non autorisée.
KOE00116	La date de fin est antérieure ou égale à la date de début
KOE00124	Le code du type d'adresse n'est pas complété
KOE00125	La date de début d'une adresse n'est pas complétée
KOE00127	Le code postal d'une adresse n'est pas complété
KOE00128	Le code national d'une adresse n'est pas complété
KOE00129	La date de fin d'une adresse n'est pas complétée
KOE00131	La date de fin est antérieure ou égale à la date de début
KOE00135	Le code linguistique des descriptions n'est pas complété
KOE00145	Le nom de rue n'est pas complété
KOE00169	Traitement Ok, mais des données n'ont pas été trouvées
KOE00170	L'unité a été annulée
KOE00208	Le rôle n'est pas complété
KOE00209	L'administration n'est pas complétée
KOE00242	Le numéro de personne n'est pas complété
KOE00243	Le numéro de personne n'est pas correct (reste modulo 97).
KOE00248	La valeur du type d'entreprise n'est pas valable
KOE00249	Le code postal et le code NIS ne peuvent pas être complétés tous les deux
KOE00250	Le code postal ou le code NIS n'est pas complété
KOE00251	Le code postal n'existe pas dans la BCE
KOE00252	La combinaison de critères de sélection indiquée n'est pas valable
KOE00253	Aucun critère de sélection indiqué
KOE90001	Le traitement de l'opération a commencé
KOE90011	Personne physique introuvable dans la BCE
KOE90040	Export group view vide
KOE90041	Export group view plein
KOE90042	Problème pendant la recherche des données dans BCE.
KOE90047	Le statut entreprise / VE n'est pas autorisé
KOE90049	Pas d'autorisation pour effectuer cette opération
KOE90051	Erreur de recherche : kol_selectie_criteria_missing
KOE90052	Erreur de recherche : kol_ongeldige_aand_unieke_naam
KOE90053	Contrôler les données d'import – classe de données rôles vide
KOE90112	L'entité contient un champ trop long.
KOI00001	Erreur de format
KOI00002	Erreur interne
KOI00003	JMS output queue error
KOI00004	Élément manquant requis dans le message
KOI00005	Problème rencontré lors de l'envoi d'une réponse
KOI00006	Erreur de type demande inconnue
KOI00007	Élément surnuméraire dans le message (vue groupée)
KOI00008	Exception en-tête invalide
KOI00009	Exception d'analyse
KOI90000	JMS input queue error

5.3. ERREURS RAPPORTEES PAR L'ESB ETNIC

Les erreurs techniques rapportées par l'ESB ETNIC, sont retournées au format soap:Fault.

Code erreur	Description	Signification
SECU-0102	Authentication failed : no proven X509 certificate or username token found	La signature par certificat n'est pas présente dans la requête
SECU-0104	WSS X509 Authentication failed against LDAP	Votre certificat n'est pas connu
SECU-0105	Authentication failed: No proven signed timestamp found	Il manque le timestamp dans la signature

6. EXEMPLES – CAS D'UTILISATION

6.1. OPERATION « GETENTERPRISE »

6.1.1.Requête

```
<soapenv:Envelope
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:v1="http://soa.spw.wallonie.be/data/common/request/v1"
  xmlns:v11="http://soa.spw.wallonie.be/ext/kbo/wskbo/datamodel/v1_00"
  xmlns:v2="http://soa.spw.wallonie.be/common/privacyLog/v2"
  xmlns:v3="http://soa.spw.wallonie.be/services/enterprise/messages/v3">
  <soapenv:Header>...</soapenv:Header>
  <soapenv:Body
    wsu:Id="id-bb8ab6de-ac93-481a-bb5b-ad8d7fdad35e"
    xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <v3:getEnterprise>
      <v1:customerInformations>
        <v1:ticket>79177e1a-8ffb-4491-a571-221cf3a462d0</v1:ticket>
        <v1:timestampSent>2024-12-24T15:25:02</v1:timestampSent>
        <v1:customerIdentification>
          <v1:organisationId>BCED</v1:organisationId>
        </v1:customerIdentification>
      </v1:customerInformations>
      <v2:privacyLog>
        <v2:context>IDENTIFICATION BENEFICIAIRE AIDE</v2:context>
        <v2:treatmentManagerIdentifier
          identityManager="ULIS">01010123456</v2:treatmentManagerIdentifier>
        <v2:dossier>
          <v2:dossierId source="ESB">123</v2:dossierId>
          <v2:dossierType>TEST</v2:dossierType>
        </v2:dossier>
      </v2:privacyLog>
      <v3:request>
        <v3:CbeNumber>860790668</v3:CbeNumber>
        <v3:EntityValueFilter>
          <v3:quickList>true</v3:quickList>
          <v3:CommonValueFilter>
            <v3:BasicDatas>true</v3:BasicDatas>
            <v3>ContactInformation>true</v3>ContactInformation>
            <v3:Activities>true</v3:Activities>
            <v3:Functions>true</v3:Functions>
            <v3:Permissions>true</v3:Permissions>
            <v3:PermissionRequests>true</v3:PermissionRequests>
            <v3:ExternalIdentification>true</v3:ExternalIdentification>
            <v3:ExOfficioExecutions>true</v3:ExOfficioExecutions>
          </v3:CommonValueFilter>
          <v3:EnterpriseValueFilter>
            <v3:JuridicalSituation>true</v3:JuridicalSituation>
            <v3:Branches>true</v3:Branches>
            <v3:BusinessUnits>true</v3:BusinessUnits>
            <v3:Bankaccounts>true</v3:Bankaccounts>
            <v3:Finances>true</v3:Finances>
            <v3:ForeignOfficeIdentification>true
          </v3:ForeignOfficeIdentification>
            <v3:LinkedEnterprise>true</v3:LinkedEnterprise>
            <v3:BusinessUnitLinkedEnterprise>true
          </v3:BusinessUnitLinkedEnterprise>
            <v3:EnterpriseFunctions>true</v3:EnterpriseFunctions>
            <v3:WorkingPartners>true</v3:WorkingPartners>
            <v3:Helpers>true</v3:Helpers>
            <v3:BusinessUnitDetails>true</v3:BusinessUnitDetails>
          </v3:EnterpriseValueFilter>
            <v3:IncludeDates>true</v3:IncludeDates>
            <v3:IncludeDescriptions>true</v3:IncludeDescriptions>
          </v3:EntityValueFilter>
        </v3:request>
      </v3:getEnterprise>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```

6.1.2.Réponse

```
<soap:Envelope
  xmlns:addrSpw="http://soa.spw.walLonie.be/ext/kbo/wscommon/address/v1_00"
  xmlns:datamodelSpw="http://soa.spw.walLonie.be/ext/kbo/wskbo/datamodel/v1_00"
  xmlns:msg="http://soa.spw.walLonie.be/services/enterprise/messages/v3"
  xmlns:resp="http://soa.spw.walLonie.be/data/common/response/v2"
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <soap:Header>...</soap:Header>
  <soap:Body wsu:Id="Body-b5d09529e68446bd992bf5542fc92c55">
    <msg:getEnterpriseResponse
      customerTicket="79177e1a-8ffb-4491-a571-221cf3a462d0"
      requestId="6166c7cb-b66e-79ea-c656-7bdbc85a5e6d">
      <resp:status>PROCESSED</resp:status>
      <msg:Entity>
        <datamodelSpw:Enterprise>
          <datamodelSpw:Number>860790668</datamodelSpw:Number>
          <datamodelSpw:EnterpriseNumber>
            <datamodelSpw:EnterpriseNumber>860790668
            </datamodelSpw:EnterpriseNumber>
            <datamodelSpw:ValidityPeriod>
              <datamodelSpw:Begin>2003-09-26T00:00:00.000+02:00
              </datamodelSpw:Begin>
              <datamodelSpw:End>2022-08-31T00:00:00.000+02:00
              </datamodelSpw:End>
            </datamodelSpw:ValidityPeriod>
          </datamodelSpw:EnterpriseNumber>
          <datamodelSpw:Type>ELP</datamodelSpw:Type>
          <datamodelSpw:JuridicalForm>
            <datamodelSpw:FormCode>721</datamodelSpw:FormCode>
            <datamodelSpw:CodeDescription>Société ou association sans
              personnalité juridique</datamodelSpw:CodeDescription>
            <datamodelSpw:OfficialCodeDescription>Société ou association sans
              personnalité juridique</datamodelSpw:OfficialCodeDescription>
            <datamodelSpw:OfficialAbbreviation>SASPJ
            </datamodelSpw:OfficialAbbreviation>
            <datamodelSpw:ValidityPeriod>
              <datamodelSpw:Begin>2003-09-26T00:00:00.000+02:00
              </datamodelSpw:Begin>
              <datamodelSpw:End>2022-08-31T00:00:00.000+02:00
              </datamodelSpw:End>
            </datamodelSpw:ValidityPeriod>
          </datamodelSpw:JuridicalForm>
          <datamodelSpw:JuridicalSituation>
            <datamodelSpw:SituationCode>015</datamodelSpw:SituationCode>
            <datamodelSpw:CodeDescription>Arrêt d'une entité sans personnalité
              juridique
            </datamodelSpw:CodeDescription>
            <datamodelSpw:AdministrationCode>860790668
            </datamodelSpw:AdministrationCode>
            <datamodelSpw:ValidityPeriod>
              <datamodelSpw:Begin>2022-08-31T00:00:00.000+02:00
              </datamodelSpw:Begin>
            </datamodelSpw:ValidityPeriod>
            <datamodelSpw:Status>ST</datamodelSpw:Status>
          </datamodelSpw:JuridicalSituation>
          <datamodelSpw:BusinessUnit>
            <datamodelSpw:Number>2306740469</datamodelSpw:Number>
            <datamodelSpw:EntityCommonInfo>
              <datamodelSpw:Status>
                <datamodelSpw:StatusCode>ST</datamodelSpw:StatusCode>
                <datamodelSpw:CodeDescription>Arrêté
                </datamodelSpw:CodeDescription>
              </datamodelSpw:Status>
              <datamodelSpw:Denomination>
                <datamodelSpw:DenominationCode>003
                </datamodelSpw:DenominationCode>
              </datamodelSpw:DenominationCode>
            </datamodelSpw:EntityCommonInfo>
          </datamodelSpw:BusinessUnit>
        </msg:Entity>
      </msg:getEnterpriseResponse>
    </soap:Body>
  </soap:Envelope>
```

```

<datamodelSpw:CodeDescription>Dénomination commerciale
</datamodelSpw:CodeDescription>
<datamodelSpw:Language>fr</datamodelSpw:Language>
<datamodelSpw:Value>SCHOLER Jacques et Christian
</datamodelSpw:Value>
<datamodelSpw:ValidityPeriod>
  <datamodelSpw:Begin>2021-09- 18T00:00:00.000+02:00
  </datamodelSpw:Begin>
  <datamodelSpw:End>2022-08-31T00:00:00.000+02:00
  </datamodelSpw:End>
</datamodelSpw:ValidityPeriod>
</datamodelSpw:Denomination>
<datamodelSpw:Address>
  <datamodelSpw:Address>
    <addrSpw:belgian-address>
      <addrSpw:house-number>0</addrSpw:house-number>
      <addrSpw:postcode>6820</addrSpw:postcode>
      <addrSpw:country-code>
        CBEoldCountryCode="150">BE</addrSpw:country-code>
      <addrSpw:description>
        <addrSpw:street>Chemin Dessus-la-Haye</addrSpw:street>
        <addrSpw:municipality>Florenville</addrSpw:municipality>
        <addrSpw:country>Belgique</addrSpw:country>
        <addrSpw:language>FR</addrSpw:language>
      </addrSpw:description>
      <addrSpw:kboUsage>
        <addrSpw:address-type>002</addrSpw:address-type>
        <addrSpw:description>Adresse de l'unité d'établissement</addrSpw:description>
      </addrSpw:kboUsage>
      <addrSpw:streetcode>0300</addrSpw:streetcode>
      <addrSpw:niscode>85011</addrSpw:niscode>
    </addrSpw:belgian-address>
  </datamodelSpw:Address>
  <datamodelSpw:ValidityPeriod>
    <datamodelSpw:Begin>2020-09- 14T00:00:00.000+02:00
    </datamodelSpw:Begin>
    <datamodelSpw:End>2022-08-31T00:00:00.000+02:00
    </datamodelSpw:End>
  </datamodelSpw:ValidityPeriod>
</datamodelSpw:Address>
<datamodelSpw:AddressLocation>
  <datamodelSpw:kboUsage>
    <addrSpw:address-type>002</addrSpw:address-type>
    <addrSpw:description>Adresse de l'unité d'établissement
  </addrSpw:description>
</datamodelSpw:kboUsage>
<datamodelSpw:AddressCoding>
  <datamodelSpw:AddressDetails>
    <addrSpw:formatCode>001</addrSpw:formatCode>
    <addrSpw:formatCodeDescription>Registre National
  </addrSpw:formatCodeDescription>
    <addrSpw:house-number>0</addrSpw:house-number>
    <addrSpw:postcode>6820</addrSpw:postcode>
    <addrSpw:country-code-fa>150</addrSpw:country-code-fa>
    <addrSpw:country-code-iso>BE</addrSpw:country-code-iso>
    <addrSpw:description>
      <addrSpw:street>Chemin Dessus-la-Haye</addrSpw:street>
      <addrSpw:municipality>Florenville</addrSpw:municipality>
      <addrSpw:country>Belgique</addrSpw:country>
      <addrSpw:language>FR</addrSpw:language>
    </addrSpw:description>
    <addrSpw:streetcode>0300</addrSpw:streetcode>
    <addrSpw:niscode>85011</addrSpw:niscode>
  </datamodelSpw:AddressDetails>
  <datamodelSpw:ValidityPeriod>
    <datamodelSpw:Begin>2020-09- 14T00:00:00.000+02:00
    </datamodelSpw:Begin>
    <datamodelSpw:End>2022-08- 31T00:00:00.000+02:00
    </datamodelSpw:End>
  </datamodelSpw:ValidityPeriod>
</datamodelSpw:AddressCoding>
</datamodelSpw:ValidityPeriod>

```

```

        <datamodelSpw:Begin>2020-09- 14T00:00:00.000+02:00
        </datamodelSpw:Begin>
        <datamodelSpw:End>2022-08-31T00:00:00.000+02:00
        </datamodelSpw:End>
    </datamodelSpw:ValidityPeriod>
</datamodelSpw:AddressLocation>
<datamodelSpw:LinkedEnterprise
    IsChild="true">
    <datamodelSpw:Number>860790668</datamodelSpw:Number>
    <datamodelSpw:LinkType>001</datamodelSpw:LinkType>
    <datamodelSpw:LinkTypeDescription>Crée établissement
    </datamodelSpw:LinkTypeDescription>
    <datamodelSpw:ValidityPeriod>
        <datamodelSpw:Begin>2020-09- 14T00:00:00.000+02:00
        </datamodelSpw:Begin>
        <datamodelSpw:End>2022-08-31T00:00:00.000+02:00
        </datamodelSpw:End>
    </datamodelSpw:ValidityPeriod>
    <datamodelSpw:StopCode>080</datamodelSpw:StopCode>
    <datamodelSpw:StopDescription>Cessation d'une unité
        d'établissement</datamodelSpw:StopDescription>
</datamodelSpw:LinkedEnterprise>
<datamodelSpw:Validity
    <datamodelSpw:ValidityPeriod>
        <datamodelSpw:Begin>2020-09- 14T00:00:00.000+02:00
        </datamodelSpw:Begin>
        <datamodelSpw:End>2022-08-31T00:00:00.000+02:00
        </datamodelSpw:End>
    </datamodelSpw:ValidityPeriod>
    <datamodelSpw:StopCode>080</datamodelSpw:StopCode>
</datamodelSpw:Validity>
</datamodelSpw:EntityCommonInfo>
</datamodelSpw:BusinessUnit>
<datamodelSpw>Date>
    <datamodelSpw:InscriptionDate>2003-09- 30T00:00:00.000+02:00
    </datamodelSpw:InscriptionDate>
</datamodelSpw>Date>
<datamodelSpw:EntityCommonInfo>
    <datamodelSpw>Status>
        <datamodelSpw:StatusCode>ST</datamodelSpw:StatusCode>
        <datamodelSpw:CodeDescription>Arrêté
        </datamodelSpw:CodeDescription>
    </datamodelSpw>Status>
<datamodelSpw:Denomination>
    <datamodelSpw:DenominationCode>001
    </datamodelSpw:DenominationCode>
    <datamodelSpw:CodeDescription>Dénomination
    </datamodelSpw:CodeDescription>
    <datamodelSpw:Language>fr</datamodelSpw:Language>
    <datamodelSpw:Value>SCHOLER Jacques et Christian
    </datamodelSpw:Value>
    <datamodelSpw:ValidityPeriod>
        <datamodelSpw:Begin>2021-09-18T00:00:00.000+02:00
        </datamodelSpw:Begin>
        <datamodelSpw:End>2022-08-31T00:00:00.000+02:00
        </datamodelSpw:End>
    </datamodelSpw:ValidityPeriod>
</datamodelSpw:Denomination>
<datamodelSpw:Address>
    <datamodelSpw:Address>
        <addrSpw:belgian-address>
            <addrSpw:house-number>9</addrSpw:house-number>
            <addrSpw:postcode>6820</addrSpw:postcode>
            <addrSpw:country-code CBEoldCountryCode="150">
                BE
            </addrSpw:country-code>
            <addrSpw:description>
                <addrSpw:street>Rue des Flonceaux</addrSpw:street>
                <addrSpw:municipality>Florenville</addrSpw:municipality>
                <addrSpw:country>Belgique</addrSpw:country>
                <addrSpw:language>FR</addrSpw:language>
            </addrSpw:description>

```

```

        <addrSpw:kboUsage>
          <addrSpw:address-type>001</addrSpw:address-type>
          <addrSpw:description>Siège</addrSpw:description>
        </addrSpw:kboUsage>
        <addrSpw:streetcode>0400</addrSpw:streetcode>
        <addrSpw:niscode>85011</addrSpw:niscode>
      </addrSpw:belgian-address>
    </datamodelSpw:Address>
    <datamodelSpw:ValidityPeriod>
      <datamodelSpw:Begin>2003-09-26T00:00:00.000+02:00
    </datamodelSpw:Begin>
      <datamodelSpw:End>2022-08-31T00:00:00.000+02:00
    </datamodelSpw:End>
    </datamodelSpw:ValidityPeriod>
  </datamodelSpw:Address>
  <datamodelSpw:AddressLocation>
    <datamodelSpw:kboUsage>
      <addrSpw:address-type>001</addrSpw:address-type>
      <addrSpw:description>Siège</addrSpw:description>
    </datamodelSpw:kboUsage>
    <datamodelSpw:AddressCoding>
      <datamodelSpw:AddressDetails>
        <addrSpw:formatCode>001</addrSpw:formatCode>
        <addrSpw:formatCodeDescription>Registre National
      </addrSpw:formatCodeDescription>
        <addrSpw:house-number>9</addrSpw:house-number>
        <addrSpw:postcode>6820</addrSpw:postcode>
        <addrSpw:country-code-fa>150</addrSpw:country-code-fa>
        <addrSpw:country-code-iso>BE</addrSpw:country-code-iso>
        <addrSpw:description>
          <addrSpw:street>Rue des Flonceaux</addrSpw:street>
          <addrSpw:municipality>Florenville</addrSpw:municipality>
          <addrSpw:country>Belgique</addrSpw:country>
          <addrSpw:language>FR</addrSpw:language>
        </addrSpw:description>
        <addrSpw:streetcode>0400</addrSpw:streetcode>
        <addrSpw:niscode>85011</addrSpw:niscode>
      </datamodelSpw:AddressDetails>
      <datamodelSpw:ValidityPeriod>
        <datamodelSpw:Begin>2003-09- 26T00:00:00.000+02:00
      </datamodelSpw:Begin>
        <datamodelSpw:End>2022-08-31T00:00:00.000+02:00
      </datamodelSpw:End>
      </datamodelSpw:ValidityPeriod>
    </datamodelSpw:AddressCoding>
    <datamodelSpw:ValidityPeriod>
      <datamodelSpw:Begin>2003-09-26T00:00:00.000+02:00
    </datamodelSpw:Begin>
      <datamodelSpw:End>2022-08-31T00:00:00.000+02:00
    </datamodelSpw:End>
    </datamodelSpw:ValidityPeriod>
  </datamodelSpw:AddressLocation>
  <datamodelSpw:Activity>
    <datamodelSpw:NacebelCode>01500</datamodelSpw:NacebelCode>
    <datamodelSpw:ActivityType>P</datamodelSpw:ActivityType>
    <datamodelSpw:NacebelCodeDescription>Culture et élevage associés
  </datamodelSpw:NacebelCodeDescription>
    <datamodelSpw:ValidityPeriod>
      <datamodelSpw:Begin>2020-09-14T00:00:00.000+02:00
    </datamodelSpw:Begin>
      <datamodelSpw:End>2022-08-31T00:00:00.000+02:00
    </datamodelSpw:End>
    </datamodelSpw:ValidityPeriod>
    <datamodelSpw:Version>2008</datamodelSpw:Version>
    <datamodelSpw:ActivityGroup>006</datamodelSpw:ActivityGroup>
  </datamodelSpw:Activity>
  <datamodelSpw:Function>
    <datamodelSpw:heldByPerson>
      <datamodelSpw:personNumber>71022514528
    </datamodelSpw:personNumber>
      <datamodelSpw:FirstName>Christian</datamodelSpw:FirstName>
      <datamodelSpw:LastName>Schöler</datamodelSpw:LastName>
    </datamodelSpw:heldByPerson>
  </datamodelSpw:Function>

```

```

</datamodelSpw:heldByPerson>
<datamodelSpw:Type>00003</datamodelSpw:Type>
<datamodelSpw:TypeDescription>Associé ou membre
</datamodelSpw:TypeDescription>
<datamodelSpw:ValidityPeriod>
  <datamodelSpw:Begin>2003-09-26T00:00:00.000+02:00
  </datamodelSpw:Begin>
  <datamodelSpw:End>2022-08-31T00:00:00.000+02:00
  </datamodelSpw:End>
</datamodelSpw:ValidityPeriod>
<datamodelSpw:Stop>015</datamodelSpw:Stop>
<datamodelSpw:StopDescription>arrêt E. ss pers.jur
</datamodelSpw:StopDescription>
</datamodelSpw:Function>
<datamodelSpw:Permission>
  <datamodelSpw:PermissionCode>00070</datamodelSpw:PermissionCode>
  <datamodelSpw:RegistrationDateKBO>2020-09- 20T00:00:00.000+02:00
  </datamodelSpw:RegistrationDateKBO>
  <datamodelSpw:ConfirmCancel>false</datamodelSpw:ConfirmCancel>
  <datamodelSpw:ValidityPeriod>
    <datamodelSpw:Begin>2020-09-14T00:00:00.000+02:00
    </datamodelSpw:Begin>
    <datamodelSpw:End>2022-08-31T00:00:00.000+02:00
    </datamodelSpw:End>
  </datamodelSpw:ValidityPeriod>
  <datamodelSpw:PhaseCode>003</datamodelSpw:PhaseCode>
  <datamodelSpw:Duration>0.0</datamodelSpw:Duration>
  <datamodelSpw:StoppingCode>003</datamodelSpw:StoppingCode>
</datamodelSpw:Permission>
<datamodelSpw:Validity>
  <datamodelSpw:ValidityPeriod>
    <datamodelSpw:Begin>2003-09-26T00:00:00.000+02:00
    </datamodelSpw:Begin>
    <datamodelSpw:End>2022-08-31T00:00:00.000+02:00
    </datamodelSpw:End>
  </datamodelSpw:ValidityPeriod>
  <datamodelSpw:StopCode>015</datamodelSpw:StopCode>
</datamodelSpw:Validity>
</datamodelSpw:EntityCommonInfo>
<datamodelSpw:Capital>0.00</datamodelSpw:Capital>
</datamodelSpw:Enterprise>
</msg:Entity>
</msg:getEnterpriseResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

6.1.3.Requête renvoyant une adresse au format BeSt

```

<soapenv:Envelope
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:v3="http://soa.spw.wallonie.be/services/enterprise/messages/v3"
  xmlns:v1="http://soa.spw.wallonie.be/data/common/request/v1"
  xmlns:v2="http://soa.spw.wallonie.be/common/privacyLog/v2"
  xmlns:v11="http://soa.spw.wallonie.be/ext/kbo/wskbo/datamodel/v1_00">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <v3:getEnterprise>
      <v1:customerInformations>
        <v1:ticket>57a22be4-637f-47cd-8b6b-d53d35106dcd</v1:ticket>
        <v1:timestampSent>2024-04-10T08:50:24.110Z</v1:timestampSent>
        <v1:customerIdentification>
          <v1:organisationId>BCED</v1:organisationId>
        </v1:customerIdentification>
      </v1:customerInformations>
      <v2:privacyLog>
        <v2:context>MY_CONTEXT</v2:context>
        <v2:treatmentManagerIdentifier
          identityManager="ULIS">0123456789</v2:treatmentManagerIdentifier>
        <v2:dossier>
          <v2:dossierId source="ESB">123</v2:dossierId>
          <v2:dossierType>TEST</v2:dossierType>
        </v2:dossier>
      </v2:privacyLog>
    </v3:getEnterprise>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```

    </v2:dossier>
  </v2:privacyLog>
  <v3:request>
    <v3:CbeNumber>676586975</v3:CbeNumber>
    <v3:EntityValueFilter>
      <v3:quickList>true</v3:quickList>
      <v3:CommonValueFilter>
        <v3:BasicDatas>true</v3:BasicDatas>
        <v3:ContactInformation>true</v3:ContactInformation>
        <v3:Activities>true</v3:Activities>
        <v3:Functions>true</v3:Functions>
        <v3:Permissions>true</v3:Permissions>
        <v3:PermissionRequests>true</v3:PermissionRequests>
        <v3:ExternalIdentification>true</v3:ExternalIdentification>
        <v3:ExOfficioExecutions>true</v3:ExOfficioExecutions>
      </v3:CommonValueFilter>
      <v3:EnterpriseValueFilter>
        <v3:JuridicalSituation>true</v3:JuridicalSituation>
        <v3:Branches>true</v3:Branches>
        <v3:BusinessUnits>true</v3:BusinessUnits>
        <v3:Bankaccounts>true</v3:Bankaccounts>
        <v3:Finances>true</v3:Finances>
        <v3:ForeignOfficeIdentification>true
        </v3:ForeignOfficeIdentification>
        <v3:LinkedEnterprise>true</v3:LinkedEnterprise>
        <v3:BusinessUnitLinkedEnterprise>true
        </v3:BusinessUnitLinkedEnterprise>
        <v3:EnterpriseFunctions>true</v3:EnterpriseFunctions>
        <v3:WorkingPartners>false</v3:WorkingPartners>
        <v3:Helpers>false</v3:Helpers>
        <v3:BusinessUnitDetails>true</v3:BusinessUnitDetails>
      </v3:EnterpriseValueFilter>
      <v3:IncludeDates>true</v3:IncludeDates>
      <v3:IncludeDescriptions>true</v3:IncludeDescriptions>
    </v3:EntityValueFilter>
  </v3:request>
</v3:getEnterprise>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

6.1.4. Réponse avec adresse au format BeSt

```

<soap:Envelope
  xmlns:addrSpw="http://soa.spw.walLonie.be/ext/kbo/wscommon/address/v1_00"
  xmlns:datamodelSpw="http://soa.spw.walLonie.be/ext/kbo/wskbo/datamodel/v1_00"
  xmlns:msg="http://soa.spw.walLonie.be/services/enterprise/messages/v3"
  xmlns:resp="http://soa.spw.walLonie.be/data/common/response/v2"
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <soap:Header>...</soap:Header>
  <soap:Body wsu:Id="Body-b5773533859d4ba89bbacf20931ae8db">
    <msg:getEnterpriseResponse
      customerTicket="57a22be4-637f-47cd-8b6b-d53d35106dcd"
      requestId="e2656cb3-5dcc-5233-2bcb-f34b78f53a21">
      <resp:status>PROCESSED</resp:status>
    </msg:Entity>
    <datamodelSpw:Enterprise>
      <datamodelSpw:Number>676586975</datamodelSpw:Number>
      <datamodelSpw:EnterpriseNumber>
        <datamodelSpw:EnterpriseNumber>676586975
        </datamodelSpw:EnterpriseNumber>
      <datamodelSpw:ValidityPeriod>
        <datamodelSpw:Begin>2016-10-28T00:00:00.000+02:00
        </datamodelSpw:Begin>
      </datamodelSpw:ValidityPeriod>
    </datamodelSpw:EnterpriseNumber>
    <datamodelSpw:Type>ELP</datamodelSpw:Type>
    <datamodelSpw:JuridicalForm>

```

```

<datamodelSpw:FormCode>030</datamodelSpw:FormCode>
<datamodelSpw:CodeDescription>Entité étrangère
</datamodelSpw:CodeDescription>
<datamodelSpw:OfficialCodeDescription>Entité étrangère
</datamodelSpw:OfficialCodeDescription>
<datamodelSpw:OfficialAbbreviation>ENT E
</datamodelSpw:OfficialAbbreviation>
<datamodelSpw:ValidityPeriod>
  <datamodelSpw:Begin>2016-10-28T00:00:00.000+02:00
  </datamodelSpw:Begin>
</datamodelSpw:ValidityPeriod>
</datamodelSpw:JuridicalForm>
<datamodelSpw:JuridicalSituation>
  <datamodelSpw:SituationCode>000</datamodelSpw:SituationCode>
  <datamodelSpw:CodeDescription>Situation normale
  </datamodelSpw:CodeDescription>
  <datamodelSpw:AdministrationCode>676586975
  </datamodelSpw:AdministrationCode>
  <datamodelSpw:ValidityPeriod>
    <datamodelSpw:Begin>2016-10-28T00:00:00.000+02:00
    </datamodelSpw:Begin>
  </datamodelSpw:ValidityPeriod>
  <datamodelSpw>Status>AC</datamodelSpw>Status>
</datamodelSpw:JuridicalSituation>
<datamodelSpw>Date>
  <datamodelSpw:InscriptionDate>2017-06- 07T00:00:00.000+02:00
  </datamodelSpw:InscriptionDate>
</datamodelSpw>Date>
<datamodelSpw:EntityCommonInfo>
  <datamodelSpw>Status>
    <datamodelSpw:StatusCode>AC</datamodelSpw:StatusCode>
    <datamodelSpw:CodeDescription>Actif
    </datamodelSpw:CodeDescription>
  </datamodelSpw>Status>
  <datamodelSpw:Denomination>
    <datamodelSpw:DenominationCode>001
    </datamodelSpw:DenominationCode>
    <datamodelSpw:CodeDescription>Dénomination
    </datamodelSpw:CodeDescription>
    <datamodelSpw:Language>n1</datamodelSpw:Language>
    <datamodelSpw:Value>ZG Lighting Netherlands BV
    </datamodelSpw:Value>
    <datamodelSpw:ValidityPeriod>
      <datamodelSpw:Begin>2016-10-28T00:00:00.000+02:00
      </datamodelSpw:Begin>
    </datamodelSpw:ValidityPeriod>
  </datamodelSpw:Denomination>
  <datamodelSpw:Address>
    <datamodelSpw:Address>
      <addrSpw:belgian-address>
        <addrSpw:house-number>82</addrSpw:house-number>
        <addrSpw:postcode>2870</addrSpw:postcode>
        <addrSpw:country-code CBEOldCountryCode="150">BE</addrSpw:country-code>
        <addrSpw:description>
          <addrSpw:street>Hooiveld</addrSpw:street>
          <addrSpw:municipality>Puurs-Sint-Amands
          </addrSpw:municipality>
          <addrSpw:country>Belgique</addrSpw:country>
          <addrSpw:details>Verhuis BeSt</addrSpw:details>
        </addrSpw:description>
        <addrSpw:kboUsage>
          <addrSpw:address-type>001</addrSpw:address-type>
          <addrSpw:description>Siège</addrSpw:description>
        </addrSpw:kboUsage>
      </addrSpw:belgian-address>
    </datamodelSpw:Address>
    <datamodelSpw:ValidityPeriod>
      <datamodelSpw:Begin>2023-06-01T00:00:00.000+02:00
      </datamodelSpw:Begin>
    </datamodelSpw:ValidityPeriod>
  </datamodelSpw:Address>
</datamodelSpw:AddressLocation>

```

```

<datamodelSpw:kboUsage>
  <addrSpw:address-type>001</addrSpw:address-type>
  <addrSpw:description>Siège</addrSpw:description>
</datamodelSpw:kboUsage>
<datamodelSpw:AddressCoding>
  <datamodelSpw:AddressDetails>
    <addrSpw:formatCode>004</addrSpw:formatCode>
    <addrSpw:formatCodeDescription>BEST
  </addrSpw:formatCodeDescription>
    <addrSpw:house-number>82</addrSpw:house-number>
    <addrSpw:postcode>2870</addrSpw:postcode>
    <addrSpw:country-code-fa>150</addrSpw:country-code-fa>
    <addrSpw:country-code-iso>BE</addrSpw:country-code-iso>
    <addrSpw:description>
      <addrSpw:street>Hooiveld</addrSpw:street>
      <addrSpw:municipality>Puurs-Sint-Amands</addrSpw:municipality>
      <addrSpw:country>Belgique</addrSpw:country>
      <addrSpw:language>NL</addrSpw:language>
    </addrSpw:description>
    <addrSpw:bestcode>
      <addrSpw:namespace>https://data.vlaanderen.be/id/adres/
    </addrSpw:namespace>
      <addrSpw:objectId>20380853</addrSpw:objectId>
      <addrSpw:versionId>2018-12-07T10:25:39.133</addrSpw:versionId>
    </addrSpw:bestcode>
  </datamodelSpw:AddressDetails>
  <datamodelSpw:ValidityPeriod>
    <datamodelSpw:Begin>2023-06- 01T00:00:00.000+02:00
  </datamodelSpw:Begin>
  </datamodelSpw:ValidityPeriod>
</datamodelSpw:AddressCoding>
<datamodelSpw:details>Verhuis BeSt</datamodelSpw:details>
<datamodelSpw:ValidityPeriod>
  <datamodelSpw:Begin>2023-06-01T00:00:00.000+02:00
  </datamodelSpw:Begin>
</datamodelSpw:ValidityPeriod>
</datamodelSpw:AddressLocation>
<datamodelSpw:LinkedEnterprise
  IsChild="true">
  <datamodelSpw:Number>665544120</datamodelSpw:Number>
  <datamodelSpw:LinkType>004</datamodelSpw:LinkType>
  <datamodelSpw:LinkTypeDescription>Est remplacée par (seulement
    pour des doublons)</datamodelSpw:LinkTypeDescription>
  <datamodelSpw:ValidityPeriod>
    <datamodelSpw:Begin>2017-07-04T00:00:00.000+02:00
  </datamodelSpw:Begin>
  </datamodelSpw:ValidityPeriod>
</datamodelSpw:LinkedEnterprise>
<datamodelSpw:LinkedEnterprise
  IsChild="true">
  <datamodelSpw:Number>665584504</datamodelSpw:Number>
  <datamodelSpw:LinkType>003</datamodelSpw:LinkType>
  <datamodelSpw:LinkTypeDescription>Est absorbée par
  </datamodelSpw:LinkTypeDescription>
  <datamodelSpw:ValidityPeriod>
    <datamodelSpw:Begin>2017-04-27T00:00:00.000+02:00
  </datamodelSpw:Begin>
  </datamodelSpw:ValidityPeriod>
</datamodelSpw:LinkedEnterprise>
<datamodelSpw:Validity>
  <datamodelSpw:ValidityPeriod>
    <datamodelSpw:Begin>2016-10-28T00:00:00.000+02:00
  </datamodelSpw:Begin>
  </datamodelSpw:ValidityPeriod>
</datamodelSpw:Validity>
</datamodelSpw:EntityCommonInfo>
  <datamodelSpw:Capital>0.00</datamodelSpw:Capital>
</datamodelSpw:Enterprise>
</msg:Entity>
</msg:getEnterpriseResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

6.2. OPERATION « SEARCHENTERPRISE »

6.2.1.Requête

```
<soapenv:Envelope
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:v3="http://soa.spw.wallonie.be/services/enterprise/messages/v3"
  xmlns:v1="http://soa.spw.wallonie.be/data/common/request/v1"
  xmlns:v2="http://soa.spw.wallonie.be/common/privacyLog/v2"
  xmlns:v11="http://soa.spw.wallonie.be/ext/kbo/wscommon/address/v1_00"
  xmlns:v12="http://soa.spw.wallonie.be/ext/kbo/wskbo/datamodel/v1_00">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <v3:searchEnterprise>
      <v1:customerInformations>
        <v1:ticket>57a22be4-637f-47cd-8b6b-d53d35106dcd</v1:ticket>
        <v1:timestampSent>2024-04-10T08:50:24.110Z</v1:timestampSent>
        <v1:customerIdentification>
          <v1:organisationId>BCED</v1:organisationId>
        </v1:customerIdentification>
      </v1:customerInformations>
      <v2:privacyLog>
        <v2:context>TEST_CONTEXT</v2:context>
        <v2:treatmentManagerIdentifier
          identityManager="ULIS">0123456789</v2:treatmentManagerIdentifier>
        <v2:dossier>
          <v2:dossierId source="TEST">123</v2:dossierId>
          <v2:dossierType>TEST</v2:dossierType>
        </v2:dossier>
      </v2:privacyLog>
      <v3:request>
        <v3:SearchEntityList>
          <v3:ResultOccurence>60</v3:ResultOccurence>
          <v3:Criteria>
            <v3:EntityStatus>AC</v3:EntityStatus>
            <v3:EntityDenomination>LES COULISSES DE NAMUR
            </v3:EntityDenomination>
            <v3:OnlyExactDenomination>true</v3:OnlyExactDenomination>
            <v3:EntityAddress>
              <v3:postcode>5000</v3:postcode>
              <v3:countrycode>150</v3:countrycode>
            </v3:EntityAddress>
            <v3:EntityType>
              <v3:Enterprise>true</v3:Enterprise>
              <v3:BusinessUnit>true</v3:BusinessUnit>
            </v3:EntityType>
          </v3:Criteria>
        </v3:SearchEntityList>
        <v3:EntityValueFilter>
          <v3:quickList>true</v3:quickList>
          <v3:CommonValueFilter>
            <v3:BasicDatas>true</v3:BasicDatas>
            <v3>ContactInformation>true</v3>ContactInformation>
            <v3:Activities>true</v3:Activities>
            <v3:Functions>true</v3:Functions>
            <v3:Permissions>true</v3:Permissions>
            <v3:PermissionRequests>true</v3:PermissionRequests>
            <v3:ExternalIdentification>true</v3:ExternalIdentification>
            <v3:ExOfficioExecutions>true</v3:ExOfficioExecutions>
          </v3:CommonValueFilter>
          <v3:EnterpriseValueFilter>
            <v3:JuridicalSituation>true</v3:JuridicalSituation>
            <v3:Branches>true</v3:Branches>
            <v3:BusinessUnits>true</v3:BusinessUnits>
            <v3:Bankaccounts>true</v3:Bankaccounts>
            <v3:Finances>true</v3:Finances>
            <v3:ForeignOfficeIdentification>true
            </v3:ForeignOfficeIdentification>
            <v3:LinkedEnterprise>true</v3:LinkedEnterprise>
          </v3:EnterpriseValueFilter>
        </v3:EntityValueFilter>
      </v3:request>
    </v3:searchEnterprise>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

    <v3:BusinessUnitLinkedEnterprise>true
  </v3:BusinessUnitLinkedEnterprise>
  <v3:EnterpriseFunctions>true</v3:EnterpriseFunctions>
  <v3:BusinessUnitDetails>true</v3:BusinessUnitDetails>
</v3:EnterpriseValueFilter>
  <v3:IncludeDates>true</v3:IncludeDates>
  <v3:IncludeDescriptions>true</v3:IncludeDescriptions>
</v3:EntityValueFilter>
</v3:request>
</v3:searchEnterprise>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

6.2.2. Réponse

```

<soap:Envelope
  xmlns:addrSpw="http://soa.spw.wallonie.be/ext/kbo/wscommon/address/v1_00"
  xmlns:datamodelSpw="http://soa.spw.wallonie.be/ext/kbo/wskbo/datamodel/v1_00"
  xmlns:msg="http://soa.spw.wallonie.be/services/enterprise/messages/v3"
  xmlns:resp="http://soa.spw.wallonie.be/data/common/response/v2"
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <soap:Header>...</soap:Header>
  <soap:Body wsu:Id="Body-...">
    <msg:searchEnterpriseResponse
      customerTicket="..." requestId="...">
      <resp:status>PROCESSED</resp:status>
      <msg:Entity>
        <datamodelSpw:Enterprise>
          <datamodelSpw:Number>831139055</datamodelSpw:Number>
          <datamodelSpw:EnterpriseNumber>
            <datamodelSpw:EnterpriseNumber>831139055
          </datamodelSpw:EnterpriseNumber>
          <datamodelSpw:ValidityPeriod>
            <datamodelSpw:Begin>2010-11-17T00:00:00.000+01:00
          </datamodelSpw:Begin>
          </datamodelSpw:ValidityPeriod>
          </datamodelSpw:EnterpriseNumber>
          <datamodelSpw:Type>ELP</datamodelSpw:Type>
          <datamodelSpw:JuridicalForm>
            <datamodelSpw:FormCode>610</datamodelSpw:FormCode>
            <datamodelSpw:CodeDescription>Société à responsabilité limitée
          </datamodelSpw:CodeDescription>
            <datamodelSpw:OfficialCodeDescription>Société à responsabilité
              limitée</datamodelSpw:OfficialCodeDescription>
            <datamodelSpw:OfficialAbbreviation>SRL
          </datamodelSpw:OfficialAbbreviation>
            <datamodelSpw:ValidityPeriod>
              <datamodelSpw:Begin>2023-12-15T00:00:00.000+01:00
            </datamodelSpw:Begin>
            </datamodelSpw:ValidityPeriod>
          </datamodelSpw:JuridicalForm>
          <datamodelSpw>Date>
            <datamodelSpw:InscriptionDate>2010-11-17T00:00:00.000+01:00
          </datamodelSpw:InscriptionDate>
          </datamodelSpw>Date>
          <datamodelSpw:EntityCommonInfo>
            <datamodelSpw:Status>
              <datamodelSpw:StatusCode>AC</datamodelSpw:StatusCode>
              <datamodelSpw:CodeDescription>Actif
            </datamodelSpw:CodeDescription>
            </datamodelSpw:Status>
            <datamodelSpw:Denomination>
              <datamodelSpw:DenominationCode>001
            </datamodelSpw:DenominationCode>
            <datamodelSpw:CodeDescription>Dénomination
          </datamodelSpw:CodeDescription>
            <datamodelSpw:CodeDescription>
            <datamodelSpw:Language>fr</datamodelSpw:Language>
            <datamodelSpw:Value>LES COULISSES DE NAMUR</datamodelSpw:Value>
            <datamodelSpw:ValidityPeriod>
              <datamodelSpw:Begin>2010-11-17T00:00:00.000+01:00

```

```

        </datamodelSpw:Begin>
    </datamodelSpw:ValidityPeriod>
</datamodelSpw:Denomination>
<datamodelSpw:Address>
    <datamodelSpw:Address>
        <addrSpw:belgian-address>
            <addrSpw:house-number>3</addrSpw:house-number>
            <addrSpw:postcode>5000</addrSpw:postcode>
            <addrSpw:country-code CBEoldCountryCode="150">BE</addrSpw:country-code>
            <addrSpw:description>
                <addrSpw:street>Rue de la Tour</addrSpw:street>
                <addrSpw:municipality>Namur</addrSpw:municipality>
                <addrSpw:country>Belgique</addrSpw:country>
                <addrSpw:language>FR</addrSpw:language>
            </addrSpw:description>
            <addrSpw:kboUsage>
                <addrSpw:address-type>001</addrSpw:address-type>
                <addrSpw:description>Siège</addrSpw:description>
            </addrSpw:kboUsage>
            <addrSpw:streetcode>1301</addrSpw:streetcode>
            <addrSpw:niscode>92094</addrSpw:niscode>
        </addrSpw:belgian-address>
    </datamodelSpw:Address>
<datamodelSpw:ValidityPeriod>
    <datamodelSpw:Begin>2010-11-17T00:00:00.000+01:00
    </datamodelSpw:Begin>
</datamodelSpw:ValidityPeriod>
</datamodelSpw:Address>
<datamodelSpw:AddressLocation>
    <datamodelSpw:kboUsage>
        <addrSpw:address-type>001</addrSpw:address-type>
        <addrSpw:description>Siège</addrSpw:description>
    </datamodelSpw:kboUsage>
<datamodelSpw:AddressCoding>
    <datamodelSpw:AddressDetails>
        <addrSpw:formatCode>001</addrSpw:formatCode>
        <addrSpw:formatCodeDescription>Registre National
        </addrSpw:formatCodeDescription>
        <addrSpw:house-number>3</addrSpw:house-number>
        <addrSpw:postcode>5000</addrSpw:postcode>
        <addrSpw:country-code-fa>150</addrSpw:country-code-fa>
        <addrSpw:country-code-iso>BE</addrSpw:country-code-iso>
        <addrSpw:description>
            <addrSpw:street>Rue de la Tour</addrSpw:street>
            <addrSpw:municipality>Namur</addrSpw:municipality>
            <addrSpw:country>Belgique</addrSpw:country>
            <addrSpw:language>FR</addrSpw:language>
        </addrSpw:description>
        <addrSpw:streetcode>1301</addrSpw:streetcode>
        <addrSpw:niscode>92094</addrSpw:niscode>
    </datamodelSpw:AddressDetails>
<datamodelSpw:ValidityPeriod>
    <datamodelSpw:Begin>2010-11- 17T00:00:00.000+01:00
    </datamodelSpw:Begin>
</datamodelSpw:ValidityPeriod>
</datamodelSpw:AddressCoding>
<datamodelSpw:ValidityPeriod>
    <datamodelSpw:Begin>2010-11-17T00:00:00.000+01:00
    </datamodelSpw:Begin>
</datamodelSpw:ValidityPeriod>
</datamodelSpw:AddressLocation>
<datamodelSpw:Validity>
    <datamodelSpw:ValidityPeriod>
        <datamodelSpw:Begin>2010-11-17T00:00:00.000+01:00
        </datamodelSpw:Begin>
    </datamodelSpw:ValidityPeriod>
</datamodelSpw:Validity>
</datamodelSpw:EntityCommonInfo>
<datamodelSpw:Currency>EUR</datamodelSpw:Currency>
</datamodelSpw:Enterprise>
</msg:Entity>
<msg:Entity>

```

```

<datamodelSpw:BusinessUnit>
  <datamodelSpw:Number>2193500590</datamodelSpw:Number>
  <datamodelSpw:EntityCommonInfo>
    <datamodelSpw:Status>
      <datamodelSpw:StatusCode>AC</datamodelSpw:StatusCode>
      <datamodelSpw:CodeDescription>Actif
    </datamodelSpw:CodeDescription>
    </datamodelSpw:Status>
  <datamodelSpw:Denomination>
    <datamodelSpw:DenominationCode>003
    </datamodelSpw:DenominationCode>
    <datamodelSpw:CodeDescription>Dénomination commerciale
    </datamodelSpw:CodeDescription>
    <datamodelSpw:Language>fr</datamodelSpw:Language>
    <datamodelSpw:Value>LES COULISSES DE NAMUR</datamodelSpw:Value>
    <datamodelSpw:ValidityPeriod>
      <datamodelSpw:Begin>2010-11-25T00:00:00.000+01:00
      </datamodelSpw:Begin>
    </datamodelSpw:ValidityPeriod>
  </datamodelSpw:Denomination>
  <datamodelSpw:Address>
    <datamodelSpw:Address>
      <addrSpw:belgian-address>
        <addrSpw:house-number>3</addrSpw:house-number>
        <addrSpw:postcode>5000</addrSpw:postcode>
        <addrSpw:country-code CBEOldCountryCode="150">BE</addrSpw:country-code>
        <addrSpw:description>
          <addrSpw:street>Rue de la Tour</addrSpw:street>
          <addrSpw:municipality>Namur</addrSpw:municipality>
          <addrSpw:country>Belgique</addrSpw:country>
          <addrSpw:language>FR</addrSpw:language>
        </addrSpw:description>
        <addrSpw:kboUsage>
          <addrSpw:address-type>002</addrSpw:address-type>
          <addrSpw:description>Adresse de l'unité d'établissement
          </addrSpw:description>
        </addrSpw:kboUsage>
        <addrSpw:streetcode>1301</addrSpw:streetcode>
        <addrSpw:niscode>92094</addrSpw:niscode>
      </addrSpw:belgian-address>
    </datamodelSpw:Address>
    <datamodelSpw:ValidityPeriod>
      <datamodelSpw:Begin>2010-11-25T00:00:00.000+01:00
      </datamodelSpw:Begin>
    </datamodelSpw:ValidityPeriod>
  </datamodelSpw:Address>
  <datamodelSpw:AddressLocation>
    <datamodelSpw:kboUsage>
      <addrSpw:address-type>002</addrSpw:address-type>
      <addrSpw:description>Adresse de l'unité d'établissement
      </addrSpw:description>
    </datamodelSpw:kboUsage>
    <datamodelSpw:AddressCoding>
      <datamodelSpw:AddressDetails>
        <addrSpw:formatCode>001</addrSpw:formatCode>
        <addrSpw:formatCodeDescription>Registre National
        </addrSpw:formatCodeDescription>
        <addrSpw:house-number>3</addrSpw:house-number>
        <addrSpw:postcode>5000</addrSpw:postcode>
        <addrSpw:country-code-fa>150</addrSpw:country-code-fa>
        <addrSpw:country-code-iso>BE</addrSpw:country-code-iso>
        <addrSpw:description>
          <addrSpw:street>Rue de la Tour</addrSpw:street>
          <addrSpw:municipality>Namur</addrSpw:municipality>
          <addrSpw:country>Belgique</addrSpw:country>
          <addrSpw:language>FR</addrSpw:language>
        </addrSpw:description>
        <addrSpw:streetcode>1301</addrSpw:streetcode>
        <addrSpw:niscode>92094</addrSpw:niscode>
      </datamodelSpw:AddressDetails>
    <datamodelSpw:ValidityPeriod>
      <datamodelSpw:Begin>2010-11- 25T00:00:00.000+01:00

```

```
        </datamodelSpw:Begin>
        </datamodelSpw:ValidityPeriod>
    </datamodelSpw:AddressCoding>
    <datamodelSpw:ValidityPeriod>
        <datamodelSpw:Begin>2010-11-25T00:00:00.000+01:00
        </datamodelSpw:Begin>
        </datamodelSpw:ValidityPeriod>
    </datamodelSpw:AddressLocation>
    </datamodelSpw:EntityCommonInfo>
    </datamodelSpw:BusinessUnit>
    </msg:Entity>
    </msg:searchEnterpriseResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

6.3. OPERATION « SEARCHENTERPRISEBYSSIN »

6.3.1.Requête

```
<soapenv:Envelope
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:v3="http://soa.spw.wallonie.be/services/enterprise/messages/v3"
  xmlns:v1="http://soa.spw.wallonie.be/data/common/request/v1"
  xmlns:v2="http://soa.spw.wallonie.be/common/privacyLog/v2">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <v3:searchEnterpriseBySSIN>
      <v1:customerInformations>
        <v1:ticket>12345678-1234-1234-1234-012345678912</v1:ticket>
        <v1:timestampSent>2024-04-10T08:50:24.110Z</v1:timestampSent>
        <v1:customerIdentification>
          <v1:organisationId>TEST</v1:organisationId>
        </v1:customerIdentification>
      </v1:customerInformations>
      <v2:privacyLog>
        <v2:context>TEST</v2:context>
        <v2:treatmentManagerIdentifier
          identityManager="ULIS">0123456789</v2:treatmentManagerIdentifier>
        <v2:dossier>
          <v2:dossierId source="A">1</v2:dossierId>
        </v2:dossier>
      </v2:privacyLog>
      <v3:request>
        <v3:PersonSelectionFilter>
          <v3:ResultOccurrence>10</v3:ResultOccurrence>
          <v3:Criteria>
            <v3:PersonNumber>79123126068</v3:PersonNumber>
            <v3:Function>20090</v3:Function>
          </v3:Criteria>
          <v3:OnlyActiveFunction>>false</v3:OnlyActiveFunction>
        </v3:PersonSelectionFilter>
        <v3:PersonValueFilter>
          <v3:Function>>true</v3:Function>
          <v3:IncludeDates>>false</v3:IncludeDates>
          <v3:IncludeDescriptions>>true</v3:IncludeDescriptions>
        </v3:PersonValueFilter>
      </v3:request>
    </v3:searchEnterpriseBySSIN>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

6.3.2.Réponse

```
<soap:Envelope
  xmlns:addrSpw="http://soa.spw.wallonie.be/ext/kbo/wscommon/address/v1_00"
  xmlns:datamodelSpw="http://soa.spw.wallonie.be/ext/kbo/wskbo/datamodel/v1_00"
  xmlns:msg="http://soa.spw.wallonie.be/services/enterprise/messages/v3"
  xmlns:resp="http://soa.spw.wallonie.be/data/common/response/v2"
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <soap:Header>...</soap:Header>
  <soap:Body wsu:Id="Body-...">
    <msg:searchEnterpriseBySSINResponse
      customerTicket="..." requestId="...">
      <resp:status>PROCESSED</resp:status>
      <msg:Person>
        <datamodelSpw:PersonIdentification>
          <datamodelSpw:PhysicalPersonByNumber>79123126068
          </datamodelSpw:PhysicalPersonByNumber>
        </datamodelSpw:PersonIdentification>
        <datamodelSpw:FoundedEnterprise>
          <datamodelSpw:Number>791220090</datamodelSpw:Number>
          <datamodelSpw:EntityIdentification>
            <datamodelSpw:EntityId>79123126068</datamodelSpw:EntityId>
          </datamodelSpw:EntityIdentification>
        </datamodelSpw:FoundedEnterprise>
      </msg:Person>
    </msg:searchEnterpriseBySSINResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```

<datamodelSpw:EnterpriseNumber>
  <datamodelSpw:EnterpriseNumber>79123126068
  </datamodelSpw:EnterpriseNumber>
</datamodelSpw:EnterpriseNumber>
<datamodelSpw:Type>EPP</datamodelSpw:Type>
<datamodelSpw>Date>
  <datamodelSpw:InscriptionDate>2023-10- 16T00:00:00.000+02:00
  </datamodelSpw:InscriptionDate>
</datamodelSpw>Date>
<datamodelSpw:EntityCommonInfo>
  <datamodelSpw:Status>
    <datamodelSpw:StatusCode>AC</datamodelSpw:StatusCode>
    <datamodelSpw:CodeDescription>Actif
    </datamodelSpw:CodeDescription>
  </datamodelSpw:Status>
  <datamodelSpw:Denomination>
    <datamodelSpw:DenominationCode>001
    </datamodelSpw:DenominationCode>
    <datamodelSpw:CodeDescription>Dénomination
    </datamodelSpw:CodeDescription>
    <datamodelSpw:Language>xx</datamodelSpw:Language>
    <datamodelSpw:Value>Troumph, Donald</datamodelSpw:Value>
  </datamodelSpw:Denomination>
  <datamodelSpw:Address>
    <datamodelSpw:Address>
      <addrSpw:belgian-address>
        <addrSpw:house-number>16</addrSpw:house-number>
        <addrSpw:postbox>A</addrSpw:postbox>
        <addrSpw:postcode>1300</addrSpw:postcode>
        <addrSpw:country-code CBEoldCountryCode="150">BE</addrSpw:country-code>
        <addrSpw:description>
          <addrSpw:street>Rue de la Success Story</addrSpw:street>
          <addrSpw:municipality>Wavre</addrSpw:municipality>
          <addrSpw:country>Belgique</addrSpw:country>
          <addrSpw:language>FR</addrSpw:language>
        </addrSpw:description>
        <addrSpw:kboUsage>
          <addrSpw:address-type>001</addrSpw:address-type>
          <addrSpw:description>Siège</addrSpw:description>
        </addrSpw:kboUsage>
        <addrSpw:streetcode>1095</addrSpw:streetcode>
        <addrSpw:niscode>35068</addrSpw:niscode>
      </addrSpw:belgian-address>
    </datamodelSpw:Address>
  </datamodelSpw:Address>
  <datamodelSpw:AddressLocation>
    <datamodelSpw:kboUsage>
      <addrSpw:address-type>001</addrSpw:address-type>
      <addrSpw:description>Siège</addrSpw:description>
    </datamodelSpw:kboUsage>
    <datamodelSpw:AddressCoding>
      <datamodelSpw:AddressDetails>
        <addrSpw:formatCode>001</addrSpw:formatCode>
        <addrSpw:formatCodeDescription>Registre National
        </addrSpw:formatCodeDescription>
        <addrSpw:house-number>16</addrSpw:house-number>
        <addrSpw:postbox>A</addrSpw:postbox>
        <addrSpw:postcode>1300</addrSpw:postcode>
        <addrSpw:country-code-fa>150</addrSpw:country-code-fa>
        <addrSpw:country-code-iso>BE</addrSpw:country-code-iso>
        <addrSpw:description>
          <addrSpw:street>Rue de la Success Story</addrSpw:street>
          <addrSpw:municipality>wavre</addrSpw:municipality>
          <addrSpw:country>Belgique</addrSpw:country>
          <addrSpw:language>FR</addrSpw:language>
        </addrSpw:description>
        <addrSpw:streetcode>1095</addrSpw:streetcode>
        <addrSpw:niscode>35068</addrSpw:niscode>
      </datamodelSpw:AddressDetails>
    </datamodelSpw:AddressCoding>
  </datamodelSpw:AddressLocation>
</datamodelSpw:Activity>

```

```

    <datamodelSpw:NacebelCode>82110</datamodelSpw:NacebelCode>
    <datamodelSpw:ActivityType>P</datamodelSpw:ActivityType>
    <datamodelSpw:NacebelCodeDescription>Services administratifs combinés de bureau</datamodelSpw:NacebelCodeDescription>
    <datamodelSpw:Version>2008</datamodelSpw:Version>
    <datamodelSpw:ActivityGroup>001</datamodelSpw:ActivityGroup>
  </datamodelSpw:Activity>
  <datamodelSpw:Function>
    <datamodelSpw:heldByPerson>
      <datamodelSpw:personNumber>88011924075
      </datamodelSpw:personNumber>
      <datamodelSpw:FirstName>Marie</datamodelSpw:FirstName>
      <datamodelSpw:LastName>de Drée</datamodelSpw:LastName>
    </datamodelSpw:heldByPerson>
    <datamodelSpw:Type>20090</datamodelSpw:Type>
    <datamodelSpw:TypeDescription>Connaissances de gestion de base
    </datamodelSpw:TypeDescription>
    <datamodelSpw:Exemption>false</datamodelSpw:Exemption>
  </datamodelSpw:Function>
  <datamodelSpw:Permission>
    <datamodelSpw:PermissionCode>00084</datamodelSpw:PermissionCode>
    <datamodelSpw:RegistrationDateKBO>2023-08- 21T00:00:00.000+02:00
    </datamodelSpw:RegistrationDateKBO>
    <datamodelSpw:ConfirmCancel>false</datamodelSpw:ConfirmCancel>
    <datamodelSpw:PhaseCode>002</datamodelSpw:PhaseCode>
    <datamodelSpw:Duration>0.0</datamodelSpw:Duration>
  </datamodelSpw:Permission>
</datamodelSpw:EntityCommonInfo>
</datamodelSpw:FoundedEnterprise>
</msg:Person>
</msg:searchEnterpriseBySSINResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

6.4. OPERATION « SEARCHFUNCTIONBYSSIN »

6.4.1.Requête

```
<soapenv:Envelope
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:v3="http://soa.spw.wallonie.be/services/enterprise/messages/v3"
  xmlns:v1="http://soa.spw.wallonie.be/data/common/request/v1"
  xmlns:v2="http://soa.spw.wallonie.be/common/privacyLog/v2">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <v3:searchFunctionsBySSIN>
      <v1:customerInformations>
        <v1:ticket>...</v1:ticket>
        <v1:timestampSent>2024-04-10T08:50:24.110Z</v1:timestampSent>
        <v1:customerIdentification>
          <v1:organisationId>TEST</v1:organisationId>
        </v1:customerIdentification>
      </v1:customerInformations>
      <v2:privacyLog>
        <v2:context>TEST</v2:context>
        <v2:treatmentManagerIdentifier
          identityManager="ULIS">79123126068</v2:treatmentManagerIdentifier>
        <v2:dossier>
          <v2:dossierId source="ESB">123</v2:dossierId>
          <v2:dossierType>TEST</v2:dossierType>
        </v2:dossier>
      </v2:privacyLog>
      <v3:request>
        <v3:PersonSelectionFilter>
          <v3:ResultOccurence>30</v3:ResultOccurence>
          <v3:Criteria>
            <v3:PersonNumber>79123126068</v3:PersonNumber>
            <v3:FunctionCategory>FUNCTIONS_AND_ENTERPRENEURIAL_SKILLS
          </v3:FunctionCategory>
          </v3:Criteria>
          <v3:OnlyActiveFunction>>false</v3:OnlyActiveFunction>
        </v3:PersonSelectionFilter>
      </v3:request>
    </v3:searchFunctionsBySSIN>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

6.4.2.Réponse

```
<soap:Envelope
  xmlns:datamodelSpw="http://soa.spw.wallonie.be/ext/kbo/wskbo/datamodel/v1_00"
  xmlns:msg="http://soa.spw.wallonie.be/services/enterprise/messages/v3"
  xmlns:resp="http://soa.spw.wallonie.be/data/common/response/v2"
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <soap:Header>...</soap:Header>
  <soap:Body wsu:Id="Body-d341bc452d2f48eca034ad68d9471806">
    <msg:searchFunctionsBySSINResponse
      customerTicket="..." requestId="...">
      <resp:status>PROCESSED</resp:status>
    <msg:PersonListFunction>
      <msg:Function>
        <datamodelSpw:heldByPerson>
          <datamodelSpw:personNumber>79123126068</datamodelSpw:personNumber>
          <datamodelSpw:FirstName>Donald</datamodelSpw:FirstName>
          <datamodelSpw:LastName>Trough</datamodelSpw:LastName>
        </datamodelSpw:heldByPerson>
        <datamodelSpw:Type>00001</datamodelSpw:Type>
        <datamodelSpw:TypeDescription>Fondateur d'une entité enregistrée
          personne physique</datamodelSpw:TypeDescription>
        <datamodelSpw:ValidityPeriod>
          <datamodelSpw:Begin>2025-01-07T00:00:00.000+02:00
        </datamodelSpw:Begin>
      </msg:Function>
    </msg:PersonListFunction>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```

    <datamodelSpw:End>2025-09-30T00:00:00.000+02:00</datamodelSpw:End>
  </datamodelSpw:ValidityPeriod>
  <datamodelSpw:Stop>016</datamodelSpw:Stop>
  <datamodelSpw:StopDescription>Cess. act. EEP
</datamodelSpw:StopDescription>
</msg:Function>
<msg:Number>791220090</msg:Number>
<msg:Denomination>
  <datamodelSpw:DenominationCode>001</datamodelSpw:DenominationCode>
  <datamodelSpw:CodeDescription>Dénomination
</datamodelSpw:CodeDescription>

  <datamodelSpw:Language>xx</datamodelSpw:Language>
  <datamodelSpw:Value>Trough, Doland</datamodelSpw:Value>
  <datamodelSpw:ValidityPeriod>
    <datamodelSpw:Begin>2025-01-07T00:00:00.000+02:00
    </datamodelSpw:Begin>
    <datamodelSpw:End>2025-09-30T00:00:00.000+02:00</datamodelSpw:End>
  </datamodelSpw:ValidityPeriod>
</msg:Denomination>
</msg:PersonListFunction>
</msg:searchFunctionsBySSINResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

6.5. OPERATION « SEARCHDATAHELDByPERSON »

6.5.1.Requête

```
<soapenv:Envelope
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:v3="http://soa.spw.wallonie.be/services/enterprise/messages/v3"
  xmlns:v1="http://soa.spw.wallonie.be/data/common/request/v1"
  xmlns:v2="http://soa.spw.wallonie.be/common/privacyLog/v2"
  xmlns:v11="http://soa.spw.wallonie.be/ext/kbo/wsconsultkbo/ConsultFilters/v1_00">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <v3:searchDataHeldByPerson>
      <v1:customerInformations>
        <v1:ticket>12345678-1234-1234-1234-012345678912</v1:ticket>
        <v1:timestampSent>2024-04-10T08:50:24.110Z</v1:timestampSent>
        <v1:customerIdentification>
          <v1:organisationId>TEST</v1:organisationId>
        </v1:customerIdentification>
      </v1:customerInformations>
      <v2:privacyLog>
        <v2:context>TEST</v2:context>
        <v2:treatmentManagerIdentifier
          identityManager="ULIS">0123456789</v2:treatmentManagerIdentifier>
        <v2:dossier>
          <v2:dossierId source="TEST">123</v2:dossierId>
          <v2:dossierType>TEST</v2:dossierType>
        </v2:dossier>
      </v2:privacyLog>
      <v3:request>
        <v3:SearchOptions>
          <v3:ResultOccurrence>60</v3:ResultOccurrence>
          <v3:Criteria>
            <v3:PersonNumber>79123126068</v3:PersonNumber>
            <v3:OnlyActiveData>false</v3:OnlyActiveData>
          </v3:Criteria>
          <v3:DataHeldByPersonFilter>
            <v11:Functions>true</v11:Functions>
            <v11:EntrepreneurialSkills>false</v11:EntrepreneurialSkills>
            <v11:WorkingPartners>false</v11:WorkingPartners>
            <v11:Helpers>false</v11:Helpers>
            <v11:IncludeDates>true</v11:IncludeDates>
            <v11:IncludeDescriptions>true</v11:IncludeDescriptions>
          </v3:DataHeldByPersonFilter>
        </v3:SearchOptions>
      </v3:request>
    </v3:searchDataHeldByPerson>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

6.5.2.Réponse

```
<soap:Envelope
  xmlns:datamodelSpw="http://soa.spw.wallonie.be/ext/kbo/wskbo/datamodel/v1_00"
  xmlns:msg="http://soa.spw.wallonie.be/services/enterprise/messages/v3"
  xmlns:resp="http://soa.spw.wallonie.be/data/common/response/v2"
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <soap:Header>...</soap:Header>
  <soap:Body wsu:Id="Body-...">
    <msg:searchDataHeldByPersonResponse
      customerTicket="..." requestId="...">
      <resp:status>PROCESSED</resp:status>
      <msg:DataHeldByPersonData>
        <msg:PersonIdentification>
          <datamodelSpw:PhysicalPersonByNumber>79123126068
            </datamodelSpw:PhysicalPersonByNumber>
        </msg:PersonIdentification>
      </msg:DataHeldByPersonData>
    </msg:searchDataHeldByPersonResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```

<msg:Function>
  <datamodelSpw:heldByPerson>
    <datamodelSpw:personNumber>79123126068
    </datamodelSpw:personNumber>
    <datamodelSpw:FirstName>Donald</datamodelSpw:FirstName>
    <datamodelSpw:LastName>Troumph</datamodelSpw:LastName>
  </datamodelSpw:heldByPerson>
  <datamodelSpw:Type>00001</datamodelSpw:Type>

  <datamodelSpw:TypeDescription>Fondateur d'une entité enregistrée
    personne physique</datamodelSpw:TypeDescription>
  <datamodelSpw:ValidityPeriod>
    <datamodelSpw:Begin>2010-04-07T00:00:00.000+02:00
    </datamodelSpw:Begin>
    <datamodelSpw:End>2021-09-30T00:00:00.000+02:00
    </datamodelSpw:End>
  </datamodelSpw:ValidityPeriod>
  <datamodelSpw:Stop>016</datamodelSpw:Stop>
  <datamodelSpw:StopDescription>Cess. act. EPPP
  </datamodelSpw:StopDescription>
</msg:Function>
<msg:EnterpriseNumber>831139055</msg:EnterpriseNumber>
<msg:EnterpriseDenomination>
  <datamodelSpw:DenominationCode>001</datamodelSpw:DenominationCode>
  <datamodelSpw:CodeDescription>Dénomination
  </datamodelSpw:CodeDescription>
  <datamodelSpw:Language>xx</datamodelSpw:Language>
  <datamodelSpw:Value>Troumph, Donald</datamodelSpw:Value>
  <datamodelSpw:ValidityPeriod>
    <datamodelSpw:Begin>2025-01-01T00:00:00.000+02:00
    </datamodelSpw:Begin>
    <datamodelSpw:End>2025-12-31T00:00:00.000+02:00
    </datamodelSpw:End>
  </datamodelSpw:ValidityPeriod>
</msg:EnterpriseDenomination>
</msg:DataHeldByPerson>
</msg:DataHeldByPersonData>
</msg:searchDataHeldByPersonResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

6.6. OPERATION « SEARCHENTERPRISEFOUNDEDBYPERSON »

6.6.1.Requête

```
<soapenv:Envelope
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:v1="http://soa.spw.wallonie.be/data/common/request/v1"
  xmlns:v2="http://soa.spw.wallonie.be/common/privacylog/v2"
  xmlns:v3="http://soa.spw.wallonie.be/services/enterprise/messages/v3"
  xmlns:v11="http://soa.spw.wallonie.be/ext/kbo/wsconsultkbo/ConsultFilters/v1_00">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <v3:searchEnterpriseFoundedByPerson>
      <v1:customerInformations>
        <v1:ticket>...</v1:ticket>
        <v1:timestampSent>2024-04-10T08:50:24.110Z</v1:timestampSent>
        <v1:customerIdentification>
          <v1:organisationId>TEST</v1:organisationId>
        </v1:customerIdentification>
      </v1:customerInformations>
      <v2:privacyLog>
        <v2:context>TEST</v2:context>
        <v2:treatmentManagerIdentifier
          identityManager="ULIS">0123456789</v2:treatmentManagerIdentifier>
        <v2:dossier>
          <v2:dossierId source="ESB">123</v2:dossierId>
          <v2:dossierType>TEST</v2:dossierType>
        </v2:dossier>
      </v2:privacyLog>
      <v3:request>
        <v3:SearchOptions>
          <v3:ResultOccurence>60</v3:ResultOccurence>
          <v3:Criteria>
            <v3:PersonNumber>79123126068</v3:PersonNumber>
            <v3:OnlyActiveFounders>false</v3:OnlyActiveFounders>
          </v3:Criteria>
          <v3:EnterpriseFoundedByPersonFilter>
            <v11:IncludeDates>true</v11:IncludeDates>
            <v11:IncludeDescriptions>true</v11:IncludeDescriptions>
          </v3:EnterpriseFoundedByPersonFilter>
        </v3:SearchOptions>
      </v3:request>
    </v3:searchEnterpriseFoundedByPerson>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

6.6.2.Réponse

```
<soap:Envelope
  xmlns:datamodelSpw="http://soa.spw.wallonie.be/ext/kbo/wskbo/datamodel/v1_00"
  xmlns:msg="http://soa.spw.wallonie.be/services/enterprise/messages/v3"
  xmlns:resp="http://soa.spw.wallonie.be/data/common/response/v2"
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <soap:Header>...</soap:Header>
  <soap:Body wsu:Id="Body-...">
    <msg:searchEnterpriseFoundedByPersonResponse
      customerTicket="..." requestId="...">
      <resp:status>PROCESSED</resp:status>
      <msg:EnterpriseFoundedByPersonData>
        <msg:PersonIdentification>
          <datamodelSpw:PhysicalPersonByNumber>79123126068
            </datamodelSpw:PhysicalPersonByNumber>
        </msg:PersonIdentification>
        <msg:FoundedEnterprise>
          <datamodelSpw:Number>824796641</datamodelSpw:Number>
          <datamodelSpw:EnterpriseNumber>
            <datamodelSpw:EnterpriseNumber>791220090
```

```

</datamodelSpw:EnterpriseNumber>
<datamodelSpw:ValidityPeriod>
  <datamodelSpw:Begin>2010-04-07T00:00:00.000+02:00
  </datamodelSpw:Begin>
  <datamodelSpw:End>2022-09-30T00:00:00.000+02:00
  </datamodelSpw:End>
</datamodelSpw:ValidityPeriod>
</datamodelSpw:EnterpriseNumber>
<datamodelSpw:Type>EPP</datamodelSpw:Type>
<datamodelSpw:EntityCommonInfo>
  <datamodelSpw:Status>
    <datamodelSpw:StatusCode>ST</datamodelSpw:StatusCode>
    <datamodelSpw:CodeDescription>Arrêté
  </datamodelSpw:CodeDescription>
  </datamodelSpw:Status>
  <datamodelSpw:Denomination>
    <datamodelSpw:DenominationCode>001
    </datamodelSpw:DenominationCode>
    <datamodelSpw:CodeDescription>Dénomination
    </datamodelSpw:CodeDescription>
    <datamodelSpw:Language>xx</datamodelSpw:Language>
    <datamodelSpw:Value>Trough, Donald</datamodelSpw:Value>
    <datamodelSpw:ValidityPeriod>
      <datamodelSpw:Begin>2010-04-07T00:00:00.000+02:00
      </datamodelSpw:Begin>
      <datamodelSpw:End>2022-09-30T00:00:00.000+02:00
      </datamodelSpw:End>
    </datamodelSpw:ValidityPeriod>
  </datamodelSpw:Denomination>
  <datamodelSpw:Function>
    <datamodelSpw:heldByPerson>
      <datamodelSpw:personNumber>77100545713
      </datamodelSpw:personNumber>
      <datamodelSpw:FirstName>Donald</datamodelSpw:FirstName>
      <datamodelSpw:LastName>Trough</datamodelSpw:LastName>
    </datamodelSpw:heldByPerson>
    <datamodelSpw:Type>00001</datamodelSpw:Type>
    <datamodelSpw:TypeDescription>Fondateur d'une entité enregistrée
      personne physique</datamodelSpw:TypeDescription>
    <datamodelSpw:ValidityPeriod>
      <datamodelSpw:Begin>2010-04-07T00:00:00.000+02:00
      </datamodelSpw:Begin>
      <datamodelSpw:End>2022-09-30T00:00:00.000+02:00
      </datamodelSpw:End>
    </datamodelSpw:ValidityPeriod>
    <datamodelSpw:Stop>016</datamodelSpw:Stop>
    <datamodelSpw:StopDescription>Cess. act.
      EPP
    </datamodelSpw:StopDescription>
  </datamodelSpw:Function>
  <datamodelSpw:Validity>
    <datamodelSpw:ValidityPeriod>
      <datamodelSpw:Begin>2010-04-07T00:00:00.000+02:00
      </datamodelSpw:Begin>
      <datamodelSpw:End>2022-09-30T00:00:00.000+02:00
      </datamodelSpw:End>
    </datamodelSpw:ValidityPeriod>
    <datamodelSpw:StopCode>016</datamodelSpw:StopCode>
  </datamodelSpw:Validity>
</datamodelSpw:EntityCommonInfo>
</msg:FoundedEnterprise>
</msg:EnterpriseFoundedByPersonData>
</msg:searchEnterpriseFoundedByPersonResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

6.7. ERREUR METIER

```
<soap:Envelope
  xmlns:cod="http://soa.spw.wallonie.be/data/common/code/v5"
  xmlns:err="http://soa.spw.wallonie.be/data/common/error/v5"
  xmlns:msg="http://soa.spw.wallonie.be/services/enterprise/messages/v3"
  xmlns:resp="http://soa.spw.wallonie.be/data/common/response/v2"
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <soap:Header>...</soap:Header>
  <soap:Body wsu:Id="Body-...">
    <msg:getEnterpriseResponse
      customerTicket="..." requestId="...">
      <resp:status>ERROR</resp:status>
      <err:error>
        <err:category>999</err:category>
        <err:code>
          <cod:code>KOE00030</cod:code>
          <cod:description language="fr">Le numéro
            d'entreprise/unité d'établissement n'existe pas dans la BCE.
          </cod:description>
        </err:code>
      </err:error>
    </msg:getEnterpriseResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

6.8. ERREUR TECHNIQUE

```
<soap:Envelope
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:resp="http://soa.spw.wallonie.be/data/common/response/v2"
  xmlns:cod="http://soa.spw.wallonie.be/data/common/code/v5"
  xmlns:err="http://soa.spw.wallonie.be/data/common/error/v5"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soap:Body>
    <soap:Fault>
      <faultcode>soap:Client</faultcode>
      <faultstring>Security error</faultstring>
      <detail>
        <err:category>130</err:category>
        <err:code origin="BCED">
          <cod:code>00003</cod:code>
          <cod:description language="en">Missing signature
          </cod:description>
          <cod:description language="fr">Signature manquante
          </cod:description>
        </err:code>
      </detail>
    </soap:Fault>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```