



# APPENDIX CODES

## 1. Description

Le « appendix codes » est un service de base de Smals permettant d'invoquer plusieurs listes de codes et d'informations supplémentaires depuis les applications. Ces listes sont basées sur les annexes du glossaire de la sécurité sociale.

Au total, ces listes sont au nombre de quarante environ, par exemple : Codes NACE, Types de cotisations, Catégories employeurs, Commissions paritaires, etc.

Une liste actuelle des annexes est disponible sur le portail de la sécurité sociale :

[https://www.socialsecurity.be/portail/glossaires/bijlagen.nsf/web/Bijlagen\\_Home\\_Nl](https://www.socialsecurity.be/portail/glossaires/bijlagen.nsf/web/Bijlagen_Home_Nl)

Le service de base « appendix codes » peut être utilisé de 2 manières :

- Le service de base restitue une liste à part entière ou seulement une partie. Exemple : à utiliser dans une liste déroulante dans l'application,
- Le service de base est utilisé à titre de test. Exemple : l'employeur a-t-il saisi un code déduction valable pour ce trimestre ?

L'avantage est que les applications qui utilisent le service de base ne doivent pas chaque fois être adaptées lorsque, par exemple, un code est modifié, supprimé ou ajouté. Les listes sont en effet centralisées, ce qui permet d'éviter la redondance. Et tous les trois mois, Smals extrait ces listes des annexes du glossaire. Ceci garantit un haut degré de qualité et d'orientation clients avec les personnes de contact directes.

Les administrations publiques qui utilisent le service de base « appendix codes » disposent des listes souhaitées de manière structurée et normalisée.

## 2. Disponibilité

En production.

## 3. Conditions d'utilisation d'un composant réutilisable

Le composant est utilisable par d'autres services publics belges : oui.

Les modalités d'utilisation doivent être convenues à l'occasion d'un projet d'installation. Pour ce faire, les services publics intéressés sont priés de s'adresser à la personne de contact.

## 4. Procédures de demande d'utilisation

Adressez-vous à la personne de contact. Nous prenons l'initiative pour répondre à vos questions et/ou proposer une réunion d'étude.

## 5. Support (en mode service)

Les modalités de support pour les services en production seront communiquées au cours de la mise en production.

## 6. Informations fonctionnelles

Vous trouverez ci-dessous un aperçu des fonctionnalités qu'offre ce composant.

### 6.1. Description de l'input/output du composant réutilisable

Liste des annexes :

1	Codes INS	21	Codes statut du travailleur
2	Codes travailleurs	22	Abréviations
3	Type de cotisation	23	Codes postaux
4	Codes déductions	24	Conversion ASCII
5	Codes pays	25	Signature digitale
6	Activité par rapport au risque	26	Commissions paritaires
7	Codification des rémunérations	27	Catégories employeurs
8	Données de temps de travail	28	Codes travailleurs APL
9	Numéros de fonction	29	Catégories employeurs APL
10	Codification des indemnités	30	Codes d'erreur
11	Identification du formulaire	31	Codes NACE
12	Identification du risque	32	Codification des rémunérations APL
13	Code nature du jour	33	Codes déductions APL
14	Déviations	34	Grille de travail
15	Agent matériel	35	Mesure de promotion de l'emploi
16	Nature de la lésion	36	Mesure de promotion de l'emploi APL
17	Siège de la lésion	37	Type de cotisation pour APL
18	Codes CIPT	38	Numéros de fonction APL
19	Mesure de prévention	39	Identification de la qualité du déclarant
20	Assureur-loi	40	Code justification

Pour vérifier si les codes susmentionnés sont également pertinents dans votre contexte, rendez-vous sur le site web suivant :

[https://www.socialsecurity.be/portail/glossaires/bijlagen.nsf/web/Bijlagen\\_Home\\_NI](https://www.socialsecurity.be/portail/glossaires/bijlagen.nsf/web/Bijlagen_Home_NI)

Le service de base « appendix codes » peut être utilisé de 2 manières :

- Le service de base restitue une liste à part entière ou seulement une partie  
Input:
  - le numéro de la liste souhaitée (ex. 4 pour les codes déductions) ;
  - les colonnes que vous souhaitez recevoir (ex. le code et la description) ;
  - les critères de recherche ; si vous souhaitez uniquement une partie de la liste (ex. code DmfA = 0001) ;
  - le contexte ; celui-ci est déterminé par le type de l'application (et le canal électronique utilisé), le trimestre et le demandeur (ex. l'ONSS).

Output:

La liste souhaitée avec les colonnes demandées, dont les rangées répondent aux critères de recherche et au contexte.

- Le service de base à titre de test

Input:

L'input est le même que lorsque le service de base restitue une liste, comme décrit dans le paragraphe ci-dessus.

Output:

Un avis signalant si la donnée demandée, par exemple un code, est présent dans la liste ou non dans ce contexte.

- Exemple: l'application DmFA invoque le service de base « appendix codes » à titre de test

Un employeur remplit sa déclaration DmFA et reçoit une notification positive lorsque sa déclaration a bien été reçue et testée. La déclaration sera contrôlée chez Smals par le business rules engine (= GDF) de l'application DmFA. Celui-ci vérifie si les codes que l'employeur a utilisés dans sa déclaration figurent dans les listes de codes en invoquant le service de base « appendix codes ». Si le code est présent et valable pour ce trimestre, le service de base répond « présent ». Ceci est l'un des tests à réussir pour recevoir une notification positive.

## **6.2. Description des possibilités d'intégration / d'interfaçage du composant réutilisable**

Le composant est une bibliothèque Java. Une bibliothèque Java peut être importée ou invoquée depuis n'importe quel programme Java.

## **6.3. Description des éléments de volumétrie qui ont été pris en compte lors du développement de ce composant**

Pas de limitations.

## **6.4. Description des autres éléments pertinents**

Le composant est conçu de telle manière que des vitesses d'accès très élevées peuvent être garanties.

## **7. Informations techniques**

Pour utiliser ce composant, il est nécessaire d'importer deux bibliothèques Java dans l'application Java. Les bibliothèques Java sont des « jar files ». Le premier contient toutes les valeurs des annexes disponibles sur le portail, tandis que le second sert à consulter ces valeurs.

Les fonctionnalités du composant sont invoquées pareillement aux méthodes Java.

Le composant n'établit pas de connexion avec une base de données pour consulter ou générer les listes. Les listes se trouvent dans un « jar file » dans l'application. Ceci explique les vitesses d'accès très élevées.