



Spécifications RAFam Change 2023

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Date de MEP planifiée | 29.11.2023 |
| Nom du document | Spécifications RAFam Change 2023 |
| Type | Spécifications |
| Application | RAFam |

Table des matières

| | | |
|----------|---|----------|
| 1 | Informations générales | 3 |
| 1.1 | Modernisation des interfaces UPIServices | 3 |
| 2 | Nouvelles version eCH-0104-68/5; eCH-0104-69/5 et rafam-ws/5 | 4 |
| 3 | Planning..... | 5 |

1 Informations générales

1.1 Modernisation des interfaces UPIServices

[Communication eGov No 045](#) du 14.06.2022

Nouveautés (liste non exhaustive) :

- Une plus large palette de caractères spéciaux (les lettres latines des normes ISO 8859-1 + latin étendu A, ainsi que les signes de ponctuation qui peuvent apparaître dans les noms ou les prénoms). Cette extension fait suite à une décision prise par le conseil fédéral le 12 mai 2021.
- Gestion du sexe indéterminé (nouveau code =3).
- Gestion des parents du même sexe.
- Gestion des multiples nationalités.
- Gestion des décès qui ne sont pas connus au jour près (une période durant laquelle le décès a eu lieu peut être annoncée).
- Compatibilité avec le standard eCH-0058

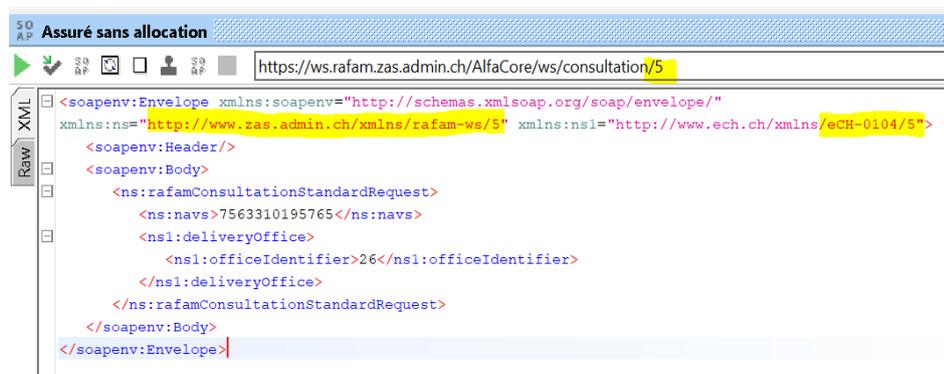
Les deux premières modifications ont un impact sur le RAFam.

Ces modifications impliquent les changements suivants :

Nouvelles version XSD des annonces 68 et des avis 69

```
<eCH-0104-69:child>
  <eCH-0044:vn> 756xxxxxxxxx </eCH-0044:vn>
  <eCH-0044:officialName>testName</eCH-0044:officialName>
  <eCH-0044:firstName>testName</eCH-0044:firstName>
  <eCH-0044:sex>2</eCH-0044:sex>
  <eCH-0044:dateOfBirth>
    <eCH-0044:yearMonthDay> yyyy-mm-dd </eCH-0044:yearMonthDay>
  </eCH-0044:dateOfBirth>
</eCH-0104-69:child>
<eCH-0104-69:beneficiary>
  <eCH-0044:vn>756xxxxxxxxx</eCH-0044:vn>
  <eCH-0044:officialName>testName</eCH-0044:officialName>
  <eCH-0044:firstName>testName</eCH-0044:firstName>
  <eCH-0044:sex>1</eCH-0044:sex>
  <eCH-0044:dateOfBirth>
    <eCH-0044:yearMonthDay>yyyy-mm-dd</eCH-0044:yearMonthDay>
  </eCH-0044:dateOfBirth>
</eCH-0104-69:beneficiary>
```

Nouvelle version des webservice RAFam



2 Nouvelles version eCH-0104-68/5; eCH-0104-69/5 et rafam-ws/5

Le nouveau code sexe 3 implique un changement de XSD pour le champ « eCH-0044 :SEX»

La mise à jour de l'eCH-0044 implique une nouvelle version de l'«eCH-0104-*/4 » pour «eCH-0104-*/5»

La même XSD est partagée par les avis 69 et les annonces 68, c'est pourquoi nous devons adapter en même temps les annonces 68 eCH-0104-68/4 -> eCH-0104-68/5 et les avis 69 eCH-0104-68/4 -> eCH-0104-68/5.

Ces changements sont aussi à considérer pour les webservices RAFam. Un changement d'URL est nécessaire.

Nouvelle URL de test : <https://ws.rafam-a.zas.admin.ch/AlfaCore/ws/consultation/5>

Nouvelle URL de production : <https://ws.rafam.zas.admin.ch/AlfaCore/ws/consultation/5>

Exemple de requête:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns="http://www.zas.admin.ch/xmlns/rafam-ws/5"
xmlns:ns1="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0104/5">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:rafamConsultationStandardRequest>
      <ns:navs>756xxxxxxxxx</ns:navs>
      <ns1:deliveryOffice>
        <ns1:officeIdentifier>29</ns1:officeIdentifier>
      </ns1:deliveryOffice>
    </ns:rafamConsultationStandardRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Exemple de réponse :

```
  <ns2:occupationStatus>01</ns2:occupationStatus>
</ns5:beneficiary>
<ns2:creationDate>2022-07-01</ns2:creationDate>
<ns2:mutationDate>2023-03-21</ns2:mutationDate>
<ns5:canceled>0</ns5:canceled>
</registerStatus>
<registerStatus>
  <ns2:deliveryOffice>
    <ns2:officeIdentifier>28</ns2:officeIdentifier>
  </ns2:deliveryOffice>
  <ns2:legalOffice>
    <ns2:officeIdentifier>028.201</ns2:officeIdentifier>
  </ns2:legalOffice>
  <ns2:recordNumber>124071</ns2:recordNumber>
  <ns2:familyAllowanceType>20</ns2:familyAllowanceType>
  <ns5:child>
    <ns4:vn>' 756XXXXXXXXXX </ns4:vn>
    <ns4:officialName> exemplettest </ns4:officialName>
    <ns4:firstName> test </ns4:firstName>
    <ns4:sex>3</ns4:sex>
    <ns4:dateOfBirth>
      <ns4:yearMonthDay>2006-06-01</ns4:yearMonthDay>
    </ns4:dateOfBirth>
    <ns5:countryId>8100</ns5:countryId>
```



3 Planning

| Change 2023 | 01.04.2023 | 01.05.2023 | 20.04.2023 | 02.10.2023 | 16.10.2023 | 29.11.2023 | 03.04.2024 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Tests CdC | ■ | | | | | | |
| Communication des nouvelles XSD V5 | | | ■ | | | | |
| Tests CAF en Fachtest Déploiement en Test eCH-0104-68/5; eCH-0104-69/5 Décommissionnement XSD eCH-0104-69/4 | | | | ■ | | | |
| Déploiement en webservices test rafam-ws/5 | | | | | ■ | | |
| Déploiement en Production eCH-0104-68/5; eCH-0104-69/5 et rafam-ws/5 Décommissionnement XSD eCH-0104-69/4 | | | | | | ■ | |
| Décommissionnement XSD eCH-0104-68/4 | | | | | | | ■ |