



Berne, août 2019

---

## Information

# Mise à jour d'e-dec ESB

---

Chers clients,

Toutes les données dans l'application e-dec sont transférées via la solution de bus de service d'entreprise (ESB). Cette dernière sera modernisée pour faire face à la charge croissante et favoriser le développement de l'application marchandises e-dec dans le cadre du programme DazIT.

L'ESB, en tant que composante centrale de l'infrastructure, sera toujours conforme aux spécifications connues de l'AFD et remplira les exigences de la norme internationale XML. Nous attirons toutefois votre attention sur le fait que les documents XML délivrés par le biais des services web, bien que conformes au format WSDL, ne seront plus identiques sur le fond aux documents XML actuels. Concrètement, l'ESB fournira ce que l'on appelle des préfixes d'espaces de nom dynamiques.

Lors des premiers tests, nous avons constaté qu'une programmation individuelle avait été effectuée chez le client; celle-ci a désactivé la norme XML et requis des documents XML identiques sur le fond. Avec le nouveau ESB, cela donne lieu à des messages d'erreurs.

L'AFD continuera à se conformer à la norme internationale XML et invite les clients à vérifier leur logiciel et à l'adapter au besoin. Les clients qui travaillent déjà avec cette norme n'ont rien à modifier. Nous les prions toutefois de bien tester l'application.

La mise à jour est prévue pour le troisième/quatrième trimestre 2019.

Meilleures salutations  
Administration fédérale des douanes

Voici trois exemples:

### Ex. 1: soap/envelope

**Avant:** <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

**Nouveau:** <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

### Ex. 2: edecReceiptResponse (HTTP/1.1 500 Internal Server Error)

**Avant:** <receiptRequestResponse ... xmlns="http://www.e-dec.ch/xml/schema/edecReceiptResponse/v3" ...>

**Nouveau:** <axis2ns4:receiptRequestResponse ... xmlns:axis2ns4="http://www.e-dec.ch/xml/schema/edecReceiptResponse/v3" ...> (Attention: le dernier numéro peut varier).

**BSP 3: edecReceiptResponse** (HTTP/1.1 200 OK)

**Avant:** <ns1:receiptRequestResponse ... xmlns:ns1="http://www.e-dec.ch/xml/schema/edecReceiptResponse/v3" ...>

**Nouveau:** <receiptRequestResponse ... xmlns="http://www.e-dec.ch/xml/schema/edecReceiptResponse/v3" ...>