

Documentation du Web Service Eca Assurance Auto

Le document présente le service web de ECA assurance auto, du point de vue technique, afin de faciliter son intégration dans les SI des partenaires.

Présentation du service :

Il s'agit d'un seul service qui offre deux fonctionnalités selon un paramètre : demande de tarification ou bien de sauvegarde. Les deux approches donnent un tarif pour chaque formule ainsi ses options de garanties; en outre, la sauvegarde permet en effet de sauvegarder les détails de souscription sur la base ECA et d'affecter la commande générée au partenaire en question.

Spécifications techniques

Les technologies utilisées pour solliciter le service sont :

- Service web (standard W3C)
- XML (standard W3C)
- XSD (standard W3C)
- SSL (standard W3C) au format 128 bits

Les deux fonctionnalités prises par une seule méthode web nommée « *getTarifsByFormules* » et elle est incluse dans un service web « *SelfCreationContactAutoServiceImpl* » qui est accessible uniquement via un canal SSL.

Adresse du service :

<https://services.eca-assurances.com/mimenteSelf/SelfCreationContactAutoServiceImpl?wsdl>

Syntaxe d'appel de la méthode « *getTarifsByFormule* » :

Pour pouvoir utiliser le service, il faut fournir deux éléments à l'entête de la requête HTTP : « *username* » et « *password* ». Ses valeurs sont respectivement le code et le mot de passe fournis par ECA pour se connecter à l'espace courtage.

Le flux d'entrée « *ContactAuto* » et celui de retour « *SelfWebServiceResponseBean* » sont décrits dans le schéma:

<https://www.self-assurance.fr/mimenteSelf/SelfCreationContactAutoServiceImpl?xsd=1>

- Cas d'une demande de tarification :
Les éléments obligatoires pour obtenir les tarifs qui correspondent à chaque formule sont
 1. La date d'effet (dd/MM/yyyy)
 2. La date de naissance du conducteur (dd/MM/yyyy)

3. La date d'obtention du permis
 4. La zone du lieu de stationnement (de 2 à 6, On ne tarifie pas la zone 1)
 5. Le code postal du lieu de stationnement
 6. Le type de conducteur
 7. Le titulaire de la carte de grise
 8. L'antériorité véhicule
 9. Le lieu de stationnement
 10. L'usage prévu du véhicule
 11. La date de mise en circulation du véhicule
 12. La date d'achat du véhicule
 13. Le plafond corporel
 14. Le type d'assistance augmentée
 15. Si le conducteur a été résilié par un autre assureur
 16. Si le conducteur a eu un retrait ou une suspension de permis de plus de 30 jours
 17. Le nombre de vols
 18. Le nombre de sinistres non responsables matériels
 19. Le nombre de sinistres responsables matériels
 20. Le nombre de sinistres non responsables corporels
 21. Le nombre de sinistres responsables corporels
- Cas d'une demande de sauvegarde :
Les éléments du flux « *ContactAuto* » sont tous obligatoires

NB : la définition des attributs est gérée par la technologie XSD, ça permet de comprendre et de valider les flux échangés.