

# WEB SERVICE AXENERGIE

## Version 5

### ACCES AU SERVICE

<http://catalogue.axenergie.eu/Axenergie.soap?wsdl>

### OPERATIONS

#### **getRange()**

Entrée : **xsd:int rangeId**

Sortie : **impl:getRangeResponse result**

Renvoie les informations concernant une catégorie et/ou une liste de catégories et de produits.

id = 0 : renvoie un element ReturnRange contenant la liste des catégories de 1er niveau.

id <> 0 : renvoie un element ReturnRange contenant le détail d'une catégorie ainsi la liste des catégories de niveau inférieur et la liste des produits.

#### **getProduct()**

Entrée : **xsd:int productId**

Sortie : **impl:getProductResponse result**

Renvoie les informations détaillées concernant un produit.

### TYPE DE DONNEES

#### **impl:ReturnRange : Détail d'une catégorie**

Nom	Type	Description
id	xsd:int	Id de la catégorie
order	xsd:int	Ordre de tri des catégories
type	impl:RangeType	Type : normal, promo, services
title	xsd:string	Titre de la catégorie
subTitle	xsd:string	Titre alternatif
colour	xsd:string	Couleur pour le catalogue au format hexadécimal #RRGGBB
headerPicture	xsd:string	Image d'entête de la catégorie pour le catalogue
webHeaderPicture	xsd:string	Image d'entête web de la catégorie
webTitle	xsd:string	Titre de la catégorie pour le web
webDescription	xsd:string	Description de la catégorie pour le web
logo	xsd:string	Logo associé à la catégorie
ranges	impl:RangeList	Tableau des catégories de niveau inférieur
products	impl:ProductList	Tableau des produits de la catégorie

**impl:Product : Détail d'un produit**

Nom	Type	Description
id	xsd:int	Id de la catégorie
title	xsd:string	Nom du produit
productPicture	xsd:string	Image du produit
inSitusPicture	xsd:string	Image du produit installé
cataloguePicture	xsd:string	Image du produit pour le catalogue
service	xsd:int	0: Produit normal, 1: Prestation de service
pictureOnly	xsd:int	1: Image de remplissage des pages du catalogue
serviceHeader	xsd:string	Texte de description du service (1ère partie)
serviceBody	xsd:string	Texte de description du service (2ème partie)
serviceFooter	xsd:string	Texte de description du service (3ème partie)
webDescription	xsd:string	Description du produit pour le web
price	xsd:double	Prix hors taxe du produit
vatCode	xsd:int	Code TVA (1: 7%, 2: 19.6%)
reference	xsd:string	Référence fabricant
height	xsd:double	Hauteur en cm
width	xsd:double	Largeur en cm
depth	xsd:double	Profondeur en cm
brandName	xsd:string	Nom de la marque
brandLogo	xsd:string	Logo de la marque
description	Impl:DescriptionList	Tableau de descriptions du produit

**impl:RangeType : Types de catégorie**

Nom	Type	Description
	xsd:string	Enumération des types de catégories

**impl:RangeList : Liste de résumés de catégories**

Nom	Type	Description
	impl:Range[]	Tableau de catégories

**impl:ProductList : Liste de produits détaillés**

Nom	Type	Description
	Impl:Product[]	Tableau de produits

**impl:Range : Résumé d'une catégorie**

Nom	Type	Description
id	xsd:int	Id de la catégorie
order	xsd:int	Ordre de tri des catégories
type	impl:RangeType	Type : normal, promo, services
title	xsd:string	Titre de la catégorie
subTitle	xsd:string	Titre alternatif

colour	xsd:string	Couleur pour le catalogue au format hexadecimal #RRGGBB
headerPicture	xsd:string	Image d'entête de la catégorie pour le catalogue
webHeaderPicture	xsd:string	Image d'entête web de la catégorie pour le catalogue
webTitle	xsd:string	Titre de la catégorie pour le web
webDescription	xsd:string	Description de la catégorie pour le web
logo	xsd:string	Logo associé à la catégorie
rangeCount	xsd:int	Nombre de catégories de niveau inférieur
productCount	xsd:int	Nombre de produits dans la catégorie

### **impl:Description : Description d'un produit**

Nom	Type	Description
order	xsd:int	Ordre d'affichage
label	xsd:string	Libellé
text	xsd:string	Description

### **impl:DescriptionList : Liste de descriptions**

Nom	Type	Description
	impl:Description[]	Tableau de descriptions

### **Exemple d'appel en php :**

```
<?php
$wsdl="http://catalogue.axenergie.eu/Axenergie.soap?wsdl";
$service=new SoapClient($wsdl);

echo "Liste des catégories de premier niveau\n";
print_r($service->__call('getRange', array(0)));

echo "\nDétail d'une catégorie de premier niveau\n";
print_r($service->__call('getRange', array(1)));

echo "\nDétail d'une catégorie de second niveau\n";
print_r($service->__call('getRange', array(2)));

echo "\nDétail d'un produit\n";
print_r($service->__call('getProduct', array(1)));
```

### **Test d'appel en ligne**

<http://www.validwsdl.com/>

