

WEB SERVICE AXENERGIE

Version 8

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 |
| description | xsd:string | Description 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 mm |
| width | xsd:double | Largeur en mm |
| depth | xsd:double | Profondeur en mm |
| power | xsd:double | Puissance en kWh |
| efficiency | xsd:double | Rendement sur PCI à 100% |
| output | xsd:double | Débit en L/min |
| 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 | Énumération 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 hexadécimal #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/>

