

Web service: <http://delivery.colissimo.com.tn/wsColissimoGo/wsColissimoGo.asmx>

## Table des matières

Opération AjouterColis	1
1. Authentification	1
2. Paramètre à envoyer « pic »	2
3. exemple en php	3
4. exemple en python	4
Opération ModifierColis	4
Opération SupprimerColis	5
Opération ListeColis	5
Opération GetColis	6
Opération GetColisPdf	7
Opération listGouvernorats	7

<http://delivery.colissimo.com.tn/wsColissimoGo/wsColissimoGo.asmx?wsdl>

### Opération AjouterColis :

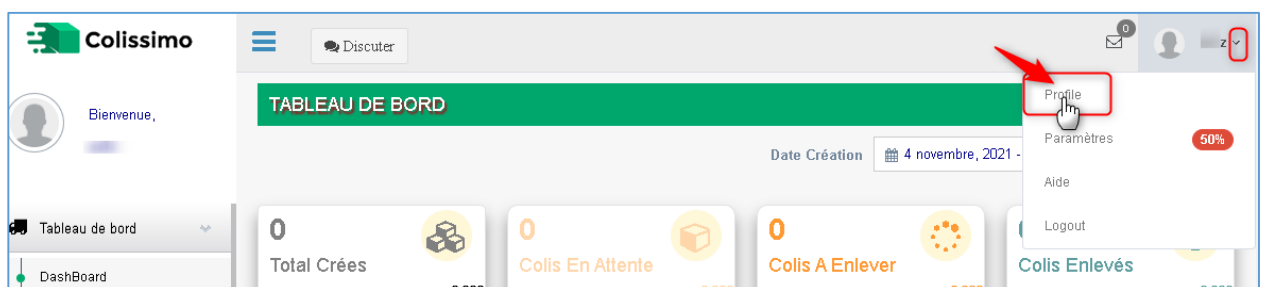
Permet de créer un nouveau colis et retourne le code à barre en cas de success.

#### 1. Authentification :


AuthHeader

```
<soap:Header>
  <AuthHeader xmlns="http://tempuri.org/">
    <Utilisateur>string</Utilisateur>
    <Pass>string</Pass>
  </AuthHeader>
</soap:Header>
```

Les paramètres à mettre dans AuthHeader sont générés à partir du menu Profile :



Mise à jour Mot de Passe/Image



Ancien Mot de passe\*

Nouveau Mot de passe\*

Confirmez le mot de passe\*

Image :  Aucun fichier choisi

[aziz]aziz ghali

---

API

Utiliser l'API et générer les paramètres d'accès

Les éléments à mettre dans AuthHeader seront générés :

API

**Utilisateur**

**Pass**

Activer Windows  
Accédez aux paramètres pour activer

## 2. Paramètre à envoyer « pic » :

```
<soap:Body>
  <AjouterColis xmlns="http://tempuri.org/">
    <pic>string</pic>
  </AjouterColis>
</soap:Body>
```

ci-dessous un exemple du paramètre pic de type string formaté json à envoyer :

```
{
  "reference":"votre_référence",
  "client":"nom du client",
  "adresse":"adresse du client",
  "ville":"ville",
  "gouvernorat":"gouvernorat",
  "nb_pieces":1,
  "prix":36.500,
  "tel1":"numero_tel",
  "tel2":""," //deuxième numéro / vide
  "designation":"designation du colis",
  "commentaire":"commentaire", //peut être vide
  "type":"VO" // VO/VM/GV/EXP
  "echange":0
}
```

reference	String	Votre référence interne du colis/commande
client	String	Exp : Mohamed Salah
adresse	String	Exp : 12 rue ...
ville	String	Tunis
gouvernorat	String	Tunis (le nom doit correspondre à la liste des gouvernorats ci-dessous)
nb_pieces	int	Exp : 1
prix	decimal	Exp : 50.500 en TND
tel1	String	Exp :22555555
tel2	String	Exp :22555556 (peut être vide)
designation	String	Exp :articletest
commentaire	String	Exp :à livrer le matin (peut être vide)
type	String	Doit être : VO/VM/GV/EXP
echange	int	0 = pas d'échange / 1 = échange

Modèle de la réponse du service web formaté Json **result** :

```
string result_type;
string result_code;
object result_content;
```

### 3. exemple en php :

```
-----
<?php
class AuthHeader
{
    var $Utilisateur;
    var $Pass;
    function __construct()
    {
        $this->Utilisateur = "clt...";
        $this->Pass = "votre_pass";
    }
}

    $authHeader = new AuthHeader();
    $headerParams = new SoapVar($authHeader,SOAP_ENC_OBJECT);
    $headers = new SoapHeader('http://tempuri.org/', 'AuthHeader', $authHeader, false);

try{
    $soapClient = new SoapClient('http://delivery.colissimo.com.tn/wsColissimoGo/wsColissimoGo.asmx?wsdl',
array('soap_version' => SOAP_1_2));
    $soapClient->__setSoapHeaders($headers);
    $objectresult = new stdClass();

    $params = array('AuthHeader'=>$authHeader, 'pic'=>'{...}');
    $objectresult=$soapClient->AjouterColis ($params);
    $objectresult->simpleresult = "AjouterColisResponse";
    $new = (array)$objectresult; //convertir stdClass en array
    $val = json_decode(json_encode($new), false);
    echo "<pre>";
    //print_r($val);
    }catch(exception $e){
        echo $e->getMessage();
    }
}
```

?>

---

#### 4. exemple en python :

```
from suds.client import Client
import json

client = Client('http://delivery.colissimo.com.tn/wsColissimoGo/wsColissimoGo.asmx?wsdl')
AuthHeader = client.factory.create('AuthHeader')

colis = {
    'adresse':'test',
    'client':'test test',
    'commentaire':'',
    'designation':'test article',
    'echange':0,
    'gouvernorat':'Tunis',
    'nb_pieces':1,
    'prix':36.5,
    'reference':'1',
    'tel1':'22555555',
    'type':'V0',
    'ville':'tunis',
}

AuthHeader.Utilisateur = 'clt_liv_...' # credentials
AuthHeader.Pass = 'pass_...'
client.set_options(soapheaders=AuthHeader)
res_resp = client.service.AjouterColis(pic=json.dumps(colis))
print(res_resp)
```

#### Opération **ModifierColis** :

- **Authentification (Utilisateur,Pass)**
- Le colis doit être **En Attente** pour être modifié  
Exemple de la réponse si l'état du colis n'est pas « En Attente »  
{  
"result\_type":"erreur",  
"result\_code":"modification\_colis\_non\_autorisée",  
"result\_content":"colis\_non\_autorisé le colis 1013000000000 doit être en attente"

- }  
ci-dessous un exemple du paramètre pic de type string formaté json à envoyer pour modification:  
{  
"code\_barre":"1013000000000", //code à barre du colis à modifier  
"client":"nom du client",  
"adresse":"adresse du client",  
"ville":"ville",  
"gouvernorat":"gouvernorat",  
"nb\_pieces":1,  
"prix":36.500,  
"tel1":"numero\_tel",  
"tel2":""," //deuxième numéro / vide  
"designation":"designation du colis",  
"commentaire":"commentaire", //peut être vide  
"type":"VO"  
"echange":0  
}

### Opération SupprimerColis :

- Authentification (Utilisateur,Pass)
- Le colis doit être **En Attente** pour être supprimé
- Il faut juste envoyer le paramètre **code\_barre** qui est le code à barre du colis à supprimer (type string)

### Opération ListeColis \_:

- Authentification (Utilisateur,Pass)
- Il faut juste envoyer le paramètre **page** qui est le numéro de page : chaque page comporte 100 éléments

Résultat :Si ok le modèle result\_content sera ainsi :

- colis : la liste des colis retournée par page
- nbColis : nombre total des colis
- nbPages : nombre total des pages
- page : la page actuelle

Les différents états retournés :

En Attente
A Enlever
Enlevé
Anomalie d`Enlèvement
Au Dépôt
En Cours de Livraison
Retour Dépôt
Anomalie de Livraison
Livré
Livré Payé
Retour Client Agence

Retour Définitif
Retour Expéditeur
Retour Reçu
Echange Reçu

Exemple du résultat :

```
{
"result_type":"success",
"result_code":"liste_colis_ok",
"result_content":{
"colis":
[
{
"code":"1013000000000",
"reference":"",
"client":" nom du client ",
"adresse":"Local, Sousse centre ville",
"ville":"Sousse Ville",
"gouvernorat":"Sousse",
"tel1":"97555555",
"nb_pieces":1,
"prix":83.0,
"designation":"article",
"commentaire":"RAS",
"type":"VO",
"echange":0,
"date_creation":"2022 -02-24 T21 :36:35.477" ,
"agence_actuelle":"Sousse",
"etat":"Livré",
"num_manifeste":999,
"num_paiement":""
},
{
.....,
},
{
.....,
}],
"nbColis":"260",
"nbPages":"3",
"page":"1"
}
}
```

Opération GetColis :

- Authentification (Utilisateur,Pass)
- Il faut juste envoyer le paramètre **code\_barre**
- En php : `$params = array('AuthHeader'=>$authHeader,'code_barre'=>'1010000304793');`

## Opération [GetColisPdf](#) :

- [Authentification](#) (Utilisateur,Pass)
- Il faut juste envoyer le paramètre **code\_barre**
- Le type de retour sera **base64Binary**

## Opération [listGouvernorats](#) :

Réponse : result\_content :

```
[
{"gouvernorat":"Ariana ",
"villes":["-","Ariana Ville","Ettadhamen","Kalaat Landlous","La Soukra","Mnihla","Raoued","Sidi Thabet"]},
{"gouvernorat":"Béja ",
"villes":["-","Amdoun","Beja Nord","Beja Sud","Goubellat","Mejez El
Bab","Nefza","Teboursouk","Testour","Thibar"]},
{"gouvernorat":"Ben Arous",
"villes":["-","Ben Arous","Bou Mhel El Bassatine","El Mourouj","Ezzahra","Fouchana","Hammam Chatt","Hammam
Lif","Megrine","Mohamadia","Mornag","Nouvelle Medina","Rades"]},
{"gouvernorat":"Bizerte ",
"villes":["-","Bizerte Nord","Bizerte Sud","El Alia","Ghar El Melh","Ghezala","Jarzouna","Joumine","Mateur","Menzel
Bourguiba","Menzel Jemil","Ras Jebel","Sejnane","Tinja","Utique","AOUSJA","LA PECHERIE"]},
{"gouvernorat":"Gabès ",
"villes":["-","El Hamma","El Metouia","Gabes Medina","Gabes Ouest","Gabes
Sud","Ghannouche","Mareth","Matmata","Menzel Habib","Nouvelle Matmata"]},
{"gouvernorat":"Gafsa ",
"villes":["-","Belkhir","El Guettar","El Ksar","El Mdhilla","Gafsa Nord","Gafsa
Sud","Metlaoui","Moulares","Redeyef","Sidi Aich","Sned"]},
{"gouvernorat":"Jendouba ",
"villes":["-","Ain Draham","Balta Bou Aouene","Bou Salem","Fernana","Ghardimaou","Jendouba","Jendouba
Nord","Oued Mliz","Tabarka"]},
{"gouvernorat":"Kairouan ",
"villes":["-","Bou Hajla","Chebika","Cherarda","El Ala","Haffouz","Hajeb El Ayoun","Kairouan Nord","Kairouan
Sud","Nasrallah","Oueslatia","Sbikha"]},
{"gouvernorat":"Kasserine ",
"villes":["-","El Ayoun","Ezzouhour (Kasserine)","Feriana","Foussana","Haidra","Hassi El Frid","Jediliane","Kasserine
Nord","Mejel Bel Abbes","Sbeitla","Sbiba","Thala","Kasserine Sud"]},
{"gouvernorat":"Kébili ",
"villes":["-","Douz","El Faouar","Kebili Nord","Kebili Sud","Souk El Ahad"]},
{"gouvernorat":"Le Kef ",
```

"villes":["-", "Dahmani", "El Ksour", "Jerissa", "Kalaa El Khasba", "Kalaat Sinane", "Le Kef Est", "Le Kef Ouest", "Nebeur", "Sakiet Sidi Youssef", "Tajerouine", "Touiref", "Le Sers"]},

{"gouvernorat": "Mahdia ",

"villes":["-", "Bou Merdes", "Chorbane", "El Jem", "Hbira", "Ksour Essaf", "La Chebba", "Mahdia", "Melloulech", "Ouled Chamakh", "Sidi Alouene", "Souassi"]},

{"gouvernorat": "La Manouba ",

"villes":["-", "Borj El Amri", "El Battan", "Jedaida", "Mannouba", "Mornaguia", "Oued Ellil", "Tebourba", "Douar Hicher"]},

{"gouvernorat": "Médénine ",

"villes":["-", "Ajim", "Ben Guerdane", "Beni Khedache", "Houmet Essouk", "Medenine Nord", "Medenine Sud", "Midoun", "Sidi Makhlouf", "Zarzis"]},

{"gouvernorat": "Monastir ",

"villes":["-", "Bekalta", "Bembala", "Beni Hassen", "Jemmal", "Ksar Helal", "Ksibet El Mediouni", "Monastir", "Ouerdanine", "Sahline", "Sayada Lamta Bou Hajar", "Teboulba", "Zeramidine", "Moknine"]},

{"gouvernorat": "Nabeul",

"villes":["-", "Beni Khaled", "Beni Khier", "Bou Argoub", "Dar Chaabane Elfehri", "El Haouaria", "El Mida", "Grombalia", "Hammam El Ghezaz", "Hammamet", "Kelibia", "Korba", "Menzel Bouzelfa", "Menzel Temime", "Nabeul", "Soliman", "Takelsa"]},

{"gouvernorat": "Sfax ",

"villes":["-", "Agareb", "Bir Ali Ben Khelifa", "El Amra", "El Hencha", "Esskhira", "Ghraiba", "Jebeniana", "Kerkenah", "Mahras", "Menzel Chaker", "Sakiet Eddaier", "Sakiet Ezzit", "Sfax Est", "Sfax Sud", "Sfax Ville"]},

{"gouvernorat": "Sousse",

"villes":["-", "Akouda", "Bou Ficha", "Enfidha", "Hammam Sousse", "Hergla", "Kalaa El Kebira", "Kalaa Essghira", "Kondar", "Msaken", "Sidi Bou Ali", "Sidi El Heni", "Sousse Jaouhara", "Sousse Riadh", "Sousse Ville"]},

{"gouvernorat": "Siliana ",

"villes":["-", "Bargou", "Bou Arada", "El Aroussa", "Gaafour", "Kesra", "Le Krib", "Makthar", "Rohia", "Sidi Bou Rouis", "Siliana Nord", "Siliana Sud"]},

{"gouvernorat": "Sidi Bouzid",

"villes":["Ben Oun", "Bir El Haffey", "Cebbala", "Jilma", "Maknassy", "Menzel Bouzaïene", "Mezzouna", "Ouled Haffouz", "Regueb", "Sidi Bouzid Est", "Sidi Bouzid Ouest", "Souk Jedid", "-"]},

{"gouvernorat": "Tataouine ",

"villes":["-", "Bir Lahmar", "Dhehiba", "Ghomrassen", "Remada", "Smar", "Tataouine Nord", "Tataouine Sud"]},

{"gouvernorat": "Tozeur",

"villes":["-", "Degueche", "Hezoua", "Nefta", "Tameghza", "Tozeur"]},

{"gouvernorat": "Tunis",

"villes":["-", "Bab Bhar", "Bab Souika", "Carthage", "Cite El Khadra", "El Hraïria", "El Kabbaria", "El Kram", "El Menzah", "El Omrane", "El Omrane Superieur", "El Ouerdia", "Essijoumi", "Ettahrir", "Ezzouhour (Tunis)", "Jebel Jelloud", "La Goulette", "La Marsa", "La Medina", "Le Bardo", "Sidi El Bechir", "Sidi Hassine", "Tunis"]},

{"gouvernorat": "Zaghouan ",



```
"villes":["-", "Bir Mcherga", "El Fahs", "Ennadhour", "Hammam Zriba", "Saouef", "Zaghouan"]}
```

```
]
```