

API BIG BOSS DELIVERY

Table des matières

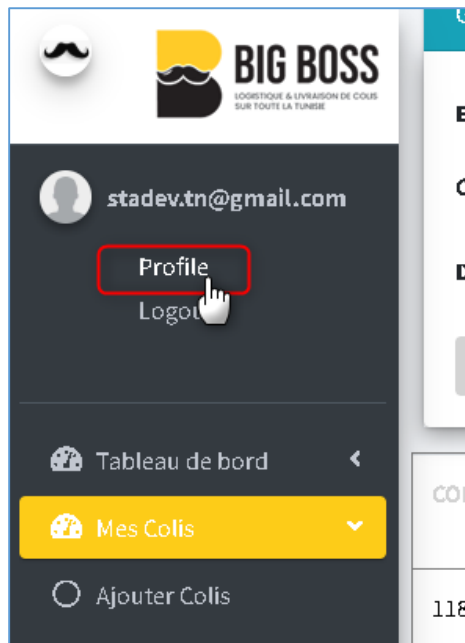
API d'ajout : https://client.bigboss.com.tn/api/api.v1/StColis/AjouterColis	1
1. Authentification :	1
2. Body à envoyer:	2
3. postman :	4
API d'ajout multiple : https://client.bigboss.com.tn/api/api.v1/StColis/AjoutMultiple	4
1. Exemple de Body à envoyer:	5
2. Modèle de réponse de l'api :	5
API d'ajout II: https://client.bigboss.com.tn/api/api.v1/StColis/AjouterVColis	6
1. Exemple de Body à envoyer:	7
2. Exemple de réponse.....	7
API d'ajout multiple II: https://client.bigboss.com.tn/api/api.v1/StColis/AjoutVMultiple	7
1. Exemple de Body à envoyer:	8
2. Exemple de réponse.....	8
API DemanderEnlevement : https://client.bigboss.com.tn/api/api.v1/StColis/demanderEnlevement	9
1. Body à envoyer:	9
2. Réponse.....	9
API GetColis : https://client.bigboss.com.tn/api/api.v1/StColis/getColis	9
1. Body à envoyer:	9
2. Exemple de résultat :	9
API ListColis : https://client.bigboss.com.tn/api/api.v2/StColis/ListColis	10
1. Body à envoyer:	10
2. Exemple de résultat :	11
API supprimerColis : https://client.bigboss.com.tn/api/api.v1/StColis/supprimerColis	12
1. Body à envoyer:	12
2. Postman	12
API listVilles: https://client.bigboss.com.tn/api/api.v1/StColis/listVilles	13
API modifierColis: https://client.bigboss.com.tn/api/api.v1/StColis/modifierColis	13

API d'ajout : <https://client.bigboss.com.tn/api/api.v1/StColis/AjouterColis>

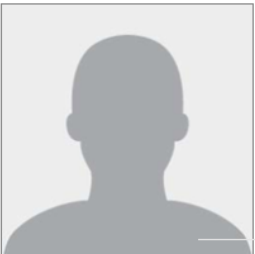
Permet de créer un nouveau colis et retourne deux codes à barre (2ème code peut être vide) en cas de « success ».

1. Authentification :

L'utilisateur et le Pass à mettre dans le body sont générés à partir du menu Profile dans l'espace expéditeur :



Mise à jour Mot de Passe/Image



Ancien Mot de passe*

Nouveau Mot de passe *

Confirmez le mot de passe *

Image :

Aucun fichier choisi


API

Activer Windows


Les paramètres d'accès seront générés :

API

Utilisateur



Pass



Activer Windows

Accédez aux paramètres pour activer

2. Body à envoyer:

ci-dessous un exemple du body json à envoyer :

```
{
```



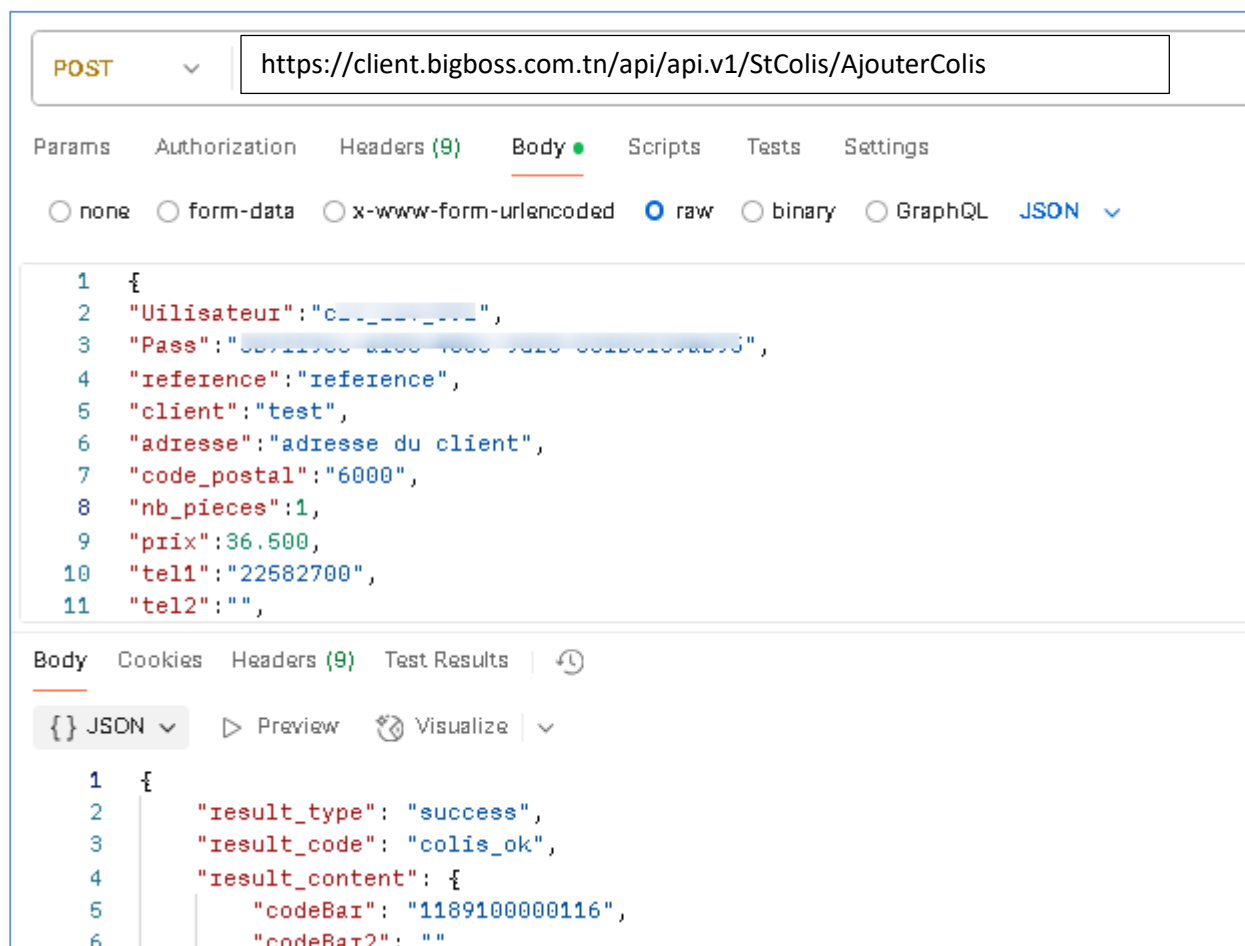
```

        "codeBar": "CODEBARRE1",

        "codeBar2": "CODEBARRE2" //ou vide
    }
}

```

3. postman :



API d'ajout multiple :

<https://client.bigboss.com.tn/api/api.v1/StColis/AjoutMultiple>

Permet de créer **plusieurs** colis à la fois et retourne les codes des colis créés et éventuellement la liste des erreurs. Le nombre des colis dans la liste à envoyer ne doit pas dépasser les 50 colis.

Utilisateur	String	Généré à partir du profile de l'expéditeur
Pass	String	Généré à partir du profile de l'expéditeur
listColis	Array	La liste des colis à créer

Structure de chaque colis dans la liste :

reference	String	Votre référence interne du colis/commande
client	String	Exp : Mohamed Salah
adresse	String	Exp : 12 rue ...
code_postal	String	Exp : 2013

nb_pieces	int	Exp : 1
prix	decimal	Exp : 50.500 en TND
tel1	String	Exp :22582700
tel2	String	Exp :22555556 (peut être vide)
designation	String	Exp :article test
commentaire	String	Exp :à livrer le matin (peut être vide)
type	String	Doit être : FIX/ONP/BLK/SMD
echange	int	0 = pas d'échange / 1 = échange

1. Exemple de Body à envoyer:

```
{
  "Utilisateur": " ???- ???- ???",
  "Pass": " ??????????",
  "listColis": [
    { "reference": "1", "client": "test test1", "adresse": "test api 1",
      "code_postal": "9000", "nb_pieces": 1, "prix": 36.500, "tel1": "225882700", "tel2": null, "designation": "test API test2", "commentaire": "", "type": "FIX", "echange": 0 },
    { "reference": "1", "client": "test test2", "adresse": "test api 2",
      "code_postal": "2034", "nb_pieces": 1, "prix": 36.500, "tel1": "22582700", "tel2": null, "designation": "test API test2", "commentaire": "", "type": "FIX", "echange": 0 },
    { "reference": "666", "client": "test test3", "adresse": "test api5",
      "code_postal": "2050", "nb_pieces": 1, "prix": 136.500, "tel1": "29582790", "tel2": null, "designation": "test API 5", "commentaire": "", "type": "FIX", "echange": 0 }
  ]
}
```

2. Modèle de réponse de l'api :

string result_type (success / partial_success / erreur);

string result_code;

string result_content;

structure de result_content en cas de success / partial_success :

nbCrees : nombre des colis créés

nbTotal : nombre total des colis de la liste envoyée

lsCrees : liste des colis créés

lsErreurs : liste des erreurs

La structure suivante va être retournée pour chaque colis créée dans **lsCrees** :

codeBar

codeBar2

reference

tel "

La structure suivante va être retournée pour chaque colis qui n'a pas été créé suite à une erreur dans **lsErreurs**:

erreur_code

erreur_msg

reference

tel "

Exemple de réponse

```
{
```

```

"result_type": "partial_success",
"result_code": "colis_ok",
"result_content": {
  "nbCrees": 2,
  "nbTotal": 3,
  "lsCrees": [
    {
      "codeBar": "1189100006668",
      "codeBar2": "",
      "reference": "1",
      "tel": "22582700"
    },
    {
      "codeBar": "1189100006675",
      "codeBar2": "",
      "reference": "666",
      "tel": "29582790"
    }
  ],
  "lsErreurs": [
    {
      "erreur_code": "tel_incorrect",
      "erreur_msg": "tel_incorrect",
      "reference": "1",
      "tel": "225882700"
    }
  ]
}
}

```

API d'ajout II: <https://client.bigboss.com.tn/api/api.v1/StColis/AjouterVColis>

Permet de créer un nouveau colis avec les informations Ville et gouvernorat au lieu du code postal et retourne deux codes à barre (2ème code peut être vide) en cas de « success ».

Utilisateur	String	Généré à partir du profile de l'expéditeur
Pass	String	Généré à partir du profile de l'expéditeur
reference	String	Votre référence interne du colis/commande
client	String	Exp : Mohamed Salah
adresse	String	Exp : 12 rue ...
gouvernorat	String	Tunis (le nom doit correspondre à la liste des gouvernorats retournée à partir de l'API « listVilles »)
ville	String	Tunis (le nom doit correspondre à la liste des villes retournée à partir de l'API « listVilles »)
nb_pieces	int	Exp : 1
prix	decimal	Exp : 50.500 en TND
tel1	String	Exp :22582700
tel2	String	Exp :22555556 (peut être vide)
designation	String	Exp :article test
commentaire	String	Exp :à livrer le matin (peut être vide)
type	String	Doit être : FIX/ONP/BLK/SMD
echange	int	0 = pas d'échange / 1 = échange

1. Exemple de Body à envoyer:

```
{
  "Utilisateur": " ???",
  "Pass": " ?????-?????- ?",
  "reference": "votre_référence",
  "client": "nom du client",
  "adresse": "adresse du client",
  "ville": "Tunis",
  "gouvernorat": "Tunis",
  "nb_pieces": 1,
  "prix": 36.500,
  "tel1": "",
  "tel2": "22111100" ,
  "designation": "designation du colis",
  "commentaire": "commentaire",
  "type": "FIX" ,
  "echange": 0
}
```

2. Exemple de réponse

```
{
  "result_type": "success",
  "result_code": "colis_ok",
  "result_content": {
    "codeBar": "1189100006743",
    "codeBar2": ""
  }
}
```

API d'ajout multiple II:

<https://client.bigboss.com.tn/api/api.v1/StColis/AjoutVMultiple>

Permet de créer **plusieurs** colis avec les informations Ville et gouvernorat au lieu du code postal et retourne les codes des colis créés et éventuellement la liste des erreurs. Le nombre des colis dans la liste à envoyer ne doit pas dépasser les 50 colis.

Utilisateur	String	Généré à partir du profile de l'expéditeur
Pass	String	Généré à partir du profile de l'expéditeur
listColis	Array	La liste des colis à créer

Structure de chaque colis dans la liste :

reference	String	Votre référence interne du colis/commande
client	String	Exp : Mohamed Salah
adresse	String	Exp : 12 rue ...
gouvernorat	String	Tunis (le nom doit correspondre à la liste des gouvernorats retournée à partir de l'API « listVilles »)

ville	String	Tunis (le nom doit correspondre à la liste des villes retournée à partir de l'API « listVilles »)
nb_pieces	int	Exp : 1
prix	decimal	Exp : 50.500 en TND
tel1	String	Exp :22582700
tel2	String	Exp :22555556 (peut être vide)
designation	String	Exp :article test
commentaire	String	Exp :à livrer le matin (peut être vide)
type	String	Doit être : FIX/ONP/BLK/SMD
echange	int	0 = pas d'échange / 1 = échange

1. Exemple de Body à envoyer:

```
{
  "Utilisateur": "??",
  "Pass": "???",
  "listColis": [
    {
      "reference": "1",
      "client": "test test1",
      "adresse": "test api 1",
      "ville": "Tunis",
      "gouvernorat": "Tunis",
      "nb_pieces": 1,
      "prix": 36.500,
      "tel1": "22582700",
      "tel2": null,
      "designation": "test API test2",
      "commentaire": "",
      "type": "FIX",
      "echange": 0
    },
    {
      "reference": "221",
      "client": "test test2",
      "adresse": "test api 2",
      "ville": "Tunis",
      "gouvernorat": "Tunis",
      "nb_pieces": 1,
      "prix": 36.500,
      "tel1": "22582700",
      "tel2": null,
      "designation": "test API test2",
      "commentaire": "",
      "type": "FIX",
      "echange": 0
    },
    {
      "reference": "222",
      "client": "test test3",
      "adresse": "test api 3",
      "ville": "Tuuunis",
      "gouvernorat": "Tunis",
      "nb_pieces": 1,
      "prix": 36.500,
      "tel1": "22582700",
      "tel2": null,
      "designation": "test API test2",
      "commentaire": "",
      "type": "FIX",
      "echange": 0
    }
  ]
}
```

2. Exemple de réponse

```
{
  "result_type": "partial_success",
  "result_code": "colis_ok",
  "result_content": {
    "nbCrees": 2,
    "nbTotal": 3,
    "lsCrees": [
      {
        "codeBar": "1189100006774",
        "codeBar2": "",
        "reference": "1",
        "tel": "22582700"
      },
      {
        "codeBar": "1189100006781",
        "codeBar2": "",
        "reference": "221",
        "tel": "22582700"
      }
    ]
  },
  "lsErreurs": [
    {
      "erreur_code": "ville_incorrecte",
      "erreur_msg": "ville_incorrecte=Tuuunis",
    }
  ]
}
```

```

        "reference": "222",
        "tel": "22582700"
    }
}
}

```

API DemanderEnlevement :

<https://client.bigboss.com.tn/api/api.v1/StColis/demanderEnlevement>

Permet de valider le manifeste des colis en attente pour être à enlever (préparés pour ramassage) et retourne le lien pour l'impression multiple des colis

1. Body à envoyer:

```

{
  "Utilisateur": " ???",
  "Pass": " ???"
}

```

2. Réponse

result_content va contenir le lien pour télécharger le fichier pdf d'impression multiple du manifeste validé

```

{
  "result_type": "success",
  "result_code": "validation_manifeste_ok",
  "result_content": "http://client.bigboss.com.tn/api/Bordereaux/Receipt_5623_20250227.pdf"
}

```

API GetColis : <https://client.bigboss.com.tn/api/api.v1/StColis/getColis>

Permet de retourner les détails et l'état actuel d'un colis en cas de « success ».

1. Body à envoyer:

```

{
  "Utilisateur": "clt_???_???",
  "Pass": "????????-????-????-????-????????????",
  "codeBar": "1013000021080"
}

```

2. Exemple de résultat :

```

{
  "result_type": "success",
  "result_code": "colis_ok",
  "result_content": {
    "code": "1013000021080",

```

```

"reference": "",
"client": "kawther ---",
"adresse": "-----",
"ville": "Bizerte",
"gouvernorat": "Bizerte ",
"tell": "-----",
"nb_pieces": 3,
"prix": 89.000,
"designation": "vetement enfant ",
"commentaire": "",
"type": "FIX",
"echange": 0,
"date_creation": "2024-05-14T18:48:09.523",
"agence_actuelle": "TUNIS",
"etat": "Retour Reçu",
"num_manifeste": ---,
"num_paiement": "----",
"echange_lie": ""
}
}

```

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

API ListColis : <https://client.bigboss.com.tn/api/api.v2/StColis/ListColis>

Permet de retourner les détails et les états actuels de **plusieurs colis** relatifs à une liste de codes envoyée dans le body (séparés par « ; »)

1. Body à envoyer:

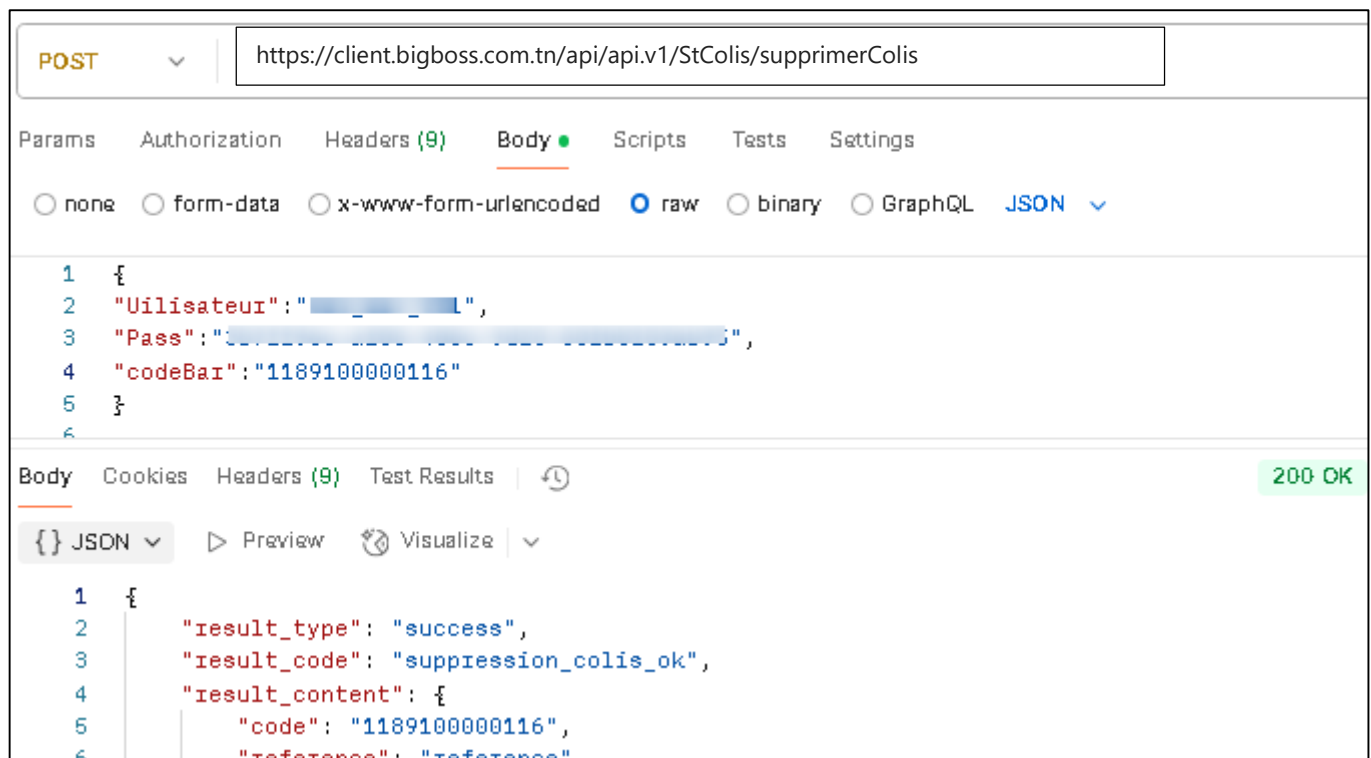
```

{
  "Utilisateur": "clt_???_???",
  "Pass": "????????-????-????-????-????????????",
  "codeBar": "1189100611008;1189100000048"
}

```

2. Exemple de résultat :

```
{
  "result_type": "success",
  "result_code": "liste_colis_ok",
  "result_content": {
    "colis": [
      {
        "code": "1189100611008",
        "reference": "reference",
        "client": "test",
        "adresse": "adresse du client",
        "ville": "Gabes Medina",
        "gouvernorat": "Gabès ",
        "tell": "22582700",
        "nb_pieces": 1,
        "prix": 36.500,
        "designation": "pour test",
        "commentaire": "commentaire",
        "type": "FIX",
        "echange": 0,
        "date_creation": "2025-04-10T21:18:42.163",
        "agence_actuelle": "TUNIS",
        "date_enlevement": null,
        "date_livraison": null,
        "echange_lie": "",
        "frais_livraison": 7.000,
        "frais_retour": 3.000,
        "etat": "En Attente",
        "num_manifeste": 357,
        "num_paiement": "",
        "dern_anomalie": null,
        "livreur": "",
        "tel_livreur": ""
      },
      {
        "code": "1189100000048",
        "reference": "",
        "client": "Achref",
        "adresse": "Rue fraj Malika hammam Sousse sousse",
        "ville": "",
        "gouvernorat": "Sousse",
        "tell": "22582700",
        "nb_pieces": 1,
        "prix": 0.000,
        "designation": "test Excel 3",
        "commentaire": "",
        "type": "ONP",
        "echange": 0,
        "date_creation": "2025-02-16T23:02:55.457",
        "agence_actuelle": "SOUSSE",
        "date_enlevement": "2025-02-17T02:31:27",
        "date_livraison": "2025-02-17T20:47:56.977",
        "echange_lie": "",
        "frais_livraison": 9.000,
        "frais_retour": 3.000,
        "etat": "Livré",
      }
    ]
  }
}
```

API listVilles: <https://client.bigboss.com.tn/api/api.v1/StColis/listVilles>

Retourne la liste des gouvernorats et villes.

API modifierColis: <https://client.bigboss.com.tn/api/api.v1/StColis/modifierColis>

Permet de modifier un colis.