

DPark

Variables

Abonnement

Label	Description	Obligatoire
firstnames	Prénoms	O
lastname	Nom	O
filenumber	Numero de dossier	O
badgenumber	Numero de badge	N
cardnumber	Numero de carte	N

Adresse

Label	Description	Obligatoire
address_complement1	Premier complément d'adresse	N
address_complement2	Second complément d'adresse	N
address_streetno	Numero de rue	N
address_streetext	Extension numero de rue (BIS, TER, ...)	N
address_streetname	Nom de la rue	N
address_sticode	Code STI de l'adresse	O
address_zipcode	Code postal	O
address_locality	Localité	O

Recherche de dossier

Requête

- GET /dpark/<slug>/search/

```
{
  'firstname': 'foo'
  'lastname': 'bar',
  'filenumber': '123456789'
  'badgenumber': '123456789'
  'cardnumber': '123456789'
}
```

Réponse

Cas passant

```
{
  "err": 0
}
```

Cas non passant

```
{
  "err": 1,
  "code": "unknown-file",
  "msg": "Dossier inconnu"
}
```

}

- code est un code intelligible simplifié
- msg est le message exact retourné par DPark si disponible, ou en cas d'erreur autre le code et le message

La table des codes:

Code DPark	Code WS
02	unknown-file
03	not-requester-file
04	support-number-unknown
05	badge-number-unknown
autre	other-error

Récupération informations dossier

Requête

- GET /dпарк/<slug>/infos/<nameid>/

Avec nameid étant form_user_name_identifiant_0

Réponse

Cas passant

```
{
  "data": [
    {
      "adresse_boitepostalelieudit": null,
      "adresse_codepostal": "31000",
      "adresse_codesti": "315553609666",
      "adresse_etageescalierappartement": null,
      "adresse_extension": 1,
      "adresse_immeublebatimentresidence": null,
      "adresse_localite": "TOULOUSE",
      "adresse_nomvoie": "All\u00e9es Jean Jaur\u00e9s",
      "adresse_numerovoie": 80,
      "adresse_quartier": "PERI",
      "demande_datedebutabo": "20180625",
      "demande_datefinabo": "20190624",
      "demande_delaiautorise": 30,
      "demande_immatvehicule1": "CX453AD",
      "demande_immatvehicule2": null,
      "demande_marquevehicule1": "CITROEN",
      "demande_marquevehicule2": null,
      "demande_modelevehicule1": "GS",
      "demande_modelevehicule2": null,
      "demande_numerodossier": 22952,
      "demandeur_civilite": 1,
      "demandeur_email": "foo@bar.org",
      "demandeur_nomusuel": "Mercier",
      "demandeur_prenom": "Eric",
      "demandeur_telephonefixe": "0611111111",
      "demandeur_telephoneportable": null
    }
  ],
  "err": 0
}
```

Cas non passant

```
{
```

```
"data": null,
"err": 1,
"err_desc": "Dossier inconnu"
}
```

Appairage

Requête

- POST /dпарк/<slug>/link/

```
{
  'nameid': 'abcdefg'
  'firstname': 'foo'
  'lastname': 'bar',
  'filenumber': '123456789'
  'badgenumber': '123456789'
  'cardnumber': '123456789'
}
```

Réponse

Cas passant

```
{
  "err": 0
}
```

Cas non passant

```
{
  "err": 1,
  "code": "unknown-file",
  "msg": "Dossier inconnu"
}
```

- code est un code intelligible simplifié
- msg est le message exact retourné par DPark si disponible, ou en cas d'erreur autre le code et le message

La table des codes:

Code DPark	Code WS
02	unknown-file
03	not-requester-file
04	support-number-unknown
05	badge-number-unknown
autre	other-error

Désappairage

Requête

Nom	Obligatoire	Valeurs possibles	Description
nameid	O		Identifiant public de l'utilisateur
filenumber			Numéro de dossier

- POST /dпарк/<slug>/unlink/

```
{
  'nameid': 'abcdefg'
}
```

```
}
```

Si filenumber présent, l'utilisateur sera désapparié que par rapport au numéro de dossier correspondant.

Réponse

Cas passant

```
{  
  "data": True,  
  "err": 0  
}
```

Cas non passant

```
{  
  "data": null,  
  "err": 1,  
  "err_desc": "No pairing exists" # exemple de description d'erreur  
}
```

Vérification éligibilité adresse

Requête

Nom	Obligatoire	Valeurs possibles	Description
address_sticode	O		Code STI
address_locality	O		Nom de la localité
address_zipcode	O		Code postal
address_complement1			Premier complement d'adresse: etage appartement, escalier
address_complement2			Second complement d'adresse: immeuble, batiment, residence
address_streetno			Numero de rue
address_streetext			Numero d'extension de rue
address_streetname			Nom de rue

- GET /dпарк/<slug>/address-eligibility/

```
{  
  "address_complement1": "Apt 212",  
  "address_complement2": "Batiment A",  
  "address_streetno": "33",  
  "address_streetext": "1", # (Vide, BIS, TER, QUATER)  
  "address_streetname": "Rue du Cheval Blanc",  
  "address_sticode": "37446",  
  "address_zipcode": "44300",  
  "address_locality": "Nantes"  
}
```

Les extensions d'adresse

identifiant	text
1	Vide
2	BIS
3	TER
4	QUATER

Réponse

Cas passant

```
{
  "data": True,
  "address": {
    "address_zipcode": "31000",
    "address_streetext": 1,
    "address_complement2": null,
    "address_complement1": null,
    "address_locality": "Toulouse",
    "address_streetno": 13,
    "address_streetname": "Rue des Abeilles",
    "address_sticode": "315550016038",
    "address_place": null,
    "address_district": "Dupuy"
  },
  "desc": null,
  "err": 0,
}
```

Cas non passant

```
{
  "data": False,
  "desc": "Erreur extension"
}
```

Vérification du délais d'autorisation de renouvellement

Requête

Nom	Obligatoire	Valeurs possibles	Description
filenumber	O		Numéro de dossier
firstnames	O		Prénoms de l'abonné
lastname	O		Nom de l'abonné
badgenumber			Numéro de badge
cardnumber			Numéro de carte

- GET /dpark/<slug>/check-renewal-time/

Réponse

Cas passant

```
{
  "data": True,
  "err": 0
}
```

Cas non passant

```
{
  "data": null,
  "err": 1,
  "err_desc": "Renouvellement hors délai"
}
```

Vérification d'un doublon de création

Requête

Nom	Obligatoire	Valeurs possibles	Description
applicant_firstnames	O		Prénoms du demandeur
applicant_lastname	O		Nom du demandeur
address_complement1	N		Premier complément d'adresse
address_complement2	N		Second complément d'adresse
address_streetno	N		Numero de rue
address_streettext	N		Extension numero de rue (BIS, TER, ...)
address_streetname	N		Nom de la rue
address_sticode	O		Code STI de l'adresse
address_zipcode	O		Code postal
address_locality	O		Localité

- GET /dpark/<slug>/check-creation-duplicate/

Réponse

Cas passant

- pas de doublon:

```
{
  "data": True,
  "desc": "<message retour de D-PARK>",
  "err": 0
}
```

- doublon ou autre problème:

```
{
  "data": False,
  "desc": "<message retour de D-PARK>",
  "err": 0
}
```

Cas non passant

```
{
  "err": 1,
  "err_desc": "<erreur d'utilisation du web-service>",
}
```

Vérification d'un doublon de renouvellement

Requête

Nom	Obligatoire	Valeurs possibles	Description
filenumber	O		Numéro de dossier
firstnames	O		Prénoms de l'abonné
lastname	O		Nom de l'abonné
badgnumber			Numéro de badge
cardnumber			Numéro de carte

- GET /dпарк/<slug>/check-renewal-duplicate/

Réponse

Cas passant

- pas de doublon:

```
{
  "data": True,
  "desc": "<message retour de D-PARK>",
  "err": 0
}
```

- doublon ou autre problème:

```
{
  "data": False,
  "desc": "<message retour de D-PARK>",
  "err": 0
}
```

Cas non passant

```
{
  "err": 1,
  "err_desc": "<erreur d'utilisation du web-service>",
}
```

Enregistrement d'une demande (renouvellement/inscription)

Variables relatives au demandeur

Nom	Obligatoire	Valeurs possibles	Description
applicant_title	O	1 ou 2	Civilité du demandeur. 1 pour <i>Monsieur</i> , 2 pour <i>Madame</i>
applicant_lastname	O		Nom du demandeur
applicant_firstnames	O		Prénoms du demandeur
applicant_phone			Téléphone fixe du demandeur
applicant_mobilephone			Téléphone mobile du demandeur
applicant_email	O		Courriel du demandeur

Variables relatives à l'adresse du demandeur

Nom	Obligatoire	Valeurs possibles	Description
address_complement1			Etage, escalier ou numero d'appartement
address_complement2			Immeuble, bâtiment ou residence
address_streetno			Numero de voie
address_streetext		1,2,3,4	Extension de rue avec 1 pour Vide, 2 pour BIS, 3 pour TER et 4 pour QUATER

address_streetname			Nom de la voie
address_sticode	O		Code STI de l'adresse
address_place			Boite postale, lieu-dit
address_zipcode	O		Code postal
address_locality	O		Localité
address_district	O		Quartier

Variables relatives à la demande

Nom	Obligatoire	Valeurs possibles	Description
application_id	O		Numero de la demande
application_type	O	1,2	Type de demande avec 1 pour Badge et 2 pour Carte
filenumber			Numéro de dossier Dpark. Si renseigné, la demande est un renouvellement
application_car1_exemption	O		Cas d'éligibilité du véhicule 1 (cf cas éligibilité)
application_car1_model	O		Modele du véhicule 1
application_car1_brand	O		Marque du véhicule 1
application_car1_plate	O		Immatriculation du véhicule 1
application_car2_exemption			Cas d'éligibilité du véhicule 2 (cf cas éligibilité)
application_car2_model			Modele du véhicule 2
application_car2_brand			Marque du véhicule 2
application_car2_plate			Immatriculation du véhicule 2
application_thirdparty_subscription	O	un booléen	Abonnement tiers, ne pas envoyer de chaîne "True" ou "true" ou "False" ou "false"
application_payment_type	O	1,5,10	Type de paiement, avec 1 pour chèque, 5 pour prélèvement mensualisé et 10 pour carte bancaire via internet
application_bank_name			Nom de la banque du demandeur
application_bank_address1			Ligne 1 de l'adresse de la banque
application_bank_address2			Ligne 2 de l'adresse de la banque
application_bank_zipcode			Code postal de la banque
application_bank_city			Ville où se situe l'agence bancaire
application_bank_iban			Numéro IBAN du compte bancaire
application_bank_bic			Numéro d'identification de la banque

Cas d'éligibilité

Code	Description
2	Cas 2: Véhicule location longue durée

6	Cas 1: Vehicule de fonction
8	Cas 0: Normal
10	Cas 5: véhicule prête longue durée
11	Cas 6: meme foyer fiscal + parents
17	Cas 7 : Plaisanciers Port St Sauveur

Requête

- POST /dpark/<slug>/register/

Exemple de payload

```
{
  "address_complement1": "",
  "address_complement2": "",
  "address_district": "PERI",
  "address_locality": "Toulouse",
  "address_sticode": "315553609651",
  "address_streetext": "1",
  "address_streetname": "",
  "address_streetno": "16",
  "address_zipcode": "31000",
  "applicant_email": "sh@eggs.org",
  "applicant_firstnames": "Spam Ham",
  "applicant_lastname": "EGGS",
  "applicant_mobilephone": "0655443322",
  "applicant_phone": "",
  "applicant_title": "1",
  "application_car1_brand": "Peugeot",
  "application_car1_exemption": "8",
  "application_car1_model": "206",
  "application_car1_plate": "AA777ZZ",
  "application_id": "12-4",
  "application_payment_type": "10",
  "application_thirdparty_subscription": false,
  "application_type": 1
}
```

Réponse

Cas passant

```
{
  "data": {
    "numerodossier": "22334",
    "numerodemande": "59492"
  },
  "err": 0
}
```

Cas non passant

```
{
  "err": 1,
  "err_desc": "Dossier incomplet"
}
```

Recuperation des infos de paiement

Requête

- GET /dpark/<slug>/payment-info/<nameid>/

Il est possible de filtrer les données remontées par numero de dossier.

```
GET /dпарк/<slug>/payment-info/<nameid>/?filenumber=123456
```

Réponse

Cas passant

```
{
  "data": [
    {
      "typepaiement_text": "Carte Bancaire via Internet",
      "numerodemande": 61718,
      "montant": 135,
      "numeroteledossierphase1": "E-8-N5UTAK6P",
      "typepaiement": 10
    }
  ],
  "err": 0
}
```

Cas non passant

```
{
  "data": [],
  "err": 0
}
```

Notification de paiement

Requête

Nom	Obligatoire	Valeurs possible	Description
application_external_id	O		Numero de teledossier
application_id	O		Numero de demande
filenumber	O		Numero de dossier
nameid	O		Identifiant de l'utilisateur
total_amount	O		Montant total
transaction_datetime	O		Date et heure de la transaction
transaction_id	O		Numero de transaction

exemple de payload

```
{
  'application_external_id': 'E-8-N5UTAK6P',
  'application_id': '61718',
  'filenumber': '23644',
  'nameid': '6ec77aa7b2a04acf9339da553f16d91c',
  'total_amount': '135',
  'transaction_datetime': '2018-07-16T10:23',
  'transaction_id': '987654321'
}
```

Réponse

Cas passant

```
{
  "data": True,
  "err": 0
}
```

Cas non passant

```
{  
  "err_class": "passerelle.utils.jsonresponse.APIError",  
  "err_desc": "Deja paye",  
  "data": null,  
  "err": 1  
}
```

Envoi de fichiers

Codification des pièces justificatives

Identifiant	Code	Description
justif_domicile	2	Justificatif de domicile (<3 mois)
assurance	4	Attestation d'assurance (Conducteur principal)
cartegrise	6	Carte grise
carte_medecin	8	Carte d'ordre des medecins
immat_artisanat_d1	9	Immatriculation Chambre Métiers et de l'Artisanat (D1)
agrement	10	Agrément : Assoc ou Entreprise
attest_employeur	11	Attestation employeur (Usage privé et pro)
taxe_habitat	13	Taxe d'Habitation ou Bail ou Acte notarié
abt_transport	14	Abt Annuel transport en commun (Tisséo, SNCF actif pro)
contrat_locvehicule	16	Contrat de location (Véhicule)
impot_revenu	17	Impôt sur le revenu
carteverte	18	Attestation d'Assurance (Carte Verte)
decla_impot	19	Déclaration Impôt revenu (Enfant rattaché)
assurance_pro	20	Attestation d'Assurance (Usage Professionnel)
cotis_urssaf	21	Cotisation à l'URSSAF
ordonnance	22	Ordonnance (Attest sur l'honneur Médecin)
attest_employeurpro	25	Attestation Employeur (Usage Pro du Véhicule Perso)
attest_honneur	26	Attestation sur l'honneur (Professionnel de l'Urgence)
attest_cpam	27	Attestation CPAM avec le numéro de conventionnement (TAP)
cartegrise_qe	28	Carte grise avec mention de la qualité électrique
contrat_livraison	29	Contrat de livraison entre le pro et le commerce ou attest livraison régulière (signature du pro et du commerçant)
immat_artisanat	30	Immatriculation au registre des métiers et de l'artisanat ou au registre du commerce
immat_artisanat_ape	31	Immatriculation au registre des métiers et de l'artisanat ou au registre du commerce (avec mention code APE)
contrat_amarrage	32	Le contrat de location d'un poste d'amarrage

facture_amarrage	33	Facture de paiement pour l'amarrage et charge
------------------	----	---

Explication sur la nomenclature des variables

Les variables de fichiers se construisent comme tel:

- <identifiant>[,<suffixe>]: avec comme contenu le raw de la variable de fichier.

Avec identifiant déterminant le type de fichier. La ,<suffixe> est optionnel et permet de différencier les fichiers d'un même type et peut être n'importe quoi, la virgule est importante, elle sépare le type du suffixe.

Cela signifie que si l'on veut envoyer un justificatif de domicile et plusieurs carte grise, on aura la configuration suivante dans le workflow:

Nom	Valeur	Type
cartegrise,vehicule1	form_var_vehicule1_carte_grise_raw	python
cartegrise,vehicule2	form_var_vehicule2_carte_grise_raw	python
justif_domicile	form_var_justif_domicile_raw	python

Requête

Nom	Obligatoire	Valeurs possibles	Description
application_external_id	O		Numéro de télédossier reçu lors de l'enregistrement de la demande e.g E-8-0AA666BB
application_id	O		Numéro de demande e.g 59492
doctype,whatever			variable raw du champ fichier
anotherdoctype,whatever			variable raw du champ fichier

NB: Le nombre de fichier à envoyer est calculé par le connecteur.

- POST /dпарк/<slug>/send-files/

```
{
  "application_external_id": "E-8-0AA666BB",
  "application_id": "59492",
  "justif_domicile,whocares": {
    "content": "dGhpcyBpcyBteSBzZWVvbmQgcHJvb2Ygb2YgYWRkcmVzcw==",
    "content_type": "application/pdf",
    "filename": "address_proof.pdf"
  }
}
```

Réponse

Cas passant

```
{
  "data": {
    "result": True,
  },
  "err": 0
}
```

Cas non passant

```
{
  "data": null,
  "err": 1,
}
```

```
"err_desc": "Numéro de demande introuvable"  
}
```