

USER STORIES pour l'application LE BON SANDWICH

STORIES CONCERNANT L'API PUBLIQUE						
n°	priorité	nom	description	points	Methode HTTP	URI
1	1	catégorie / id	Obtenir la description d'une catégorie	2	get	/categories/id
2	1	collection de catégories	Obtenir la liste des catégories de sandwich	2	get	/categories
3	1	liste des sandwichs disponibles	Obtenir la liste des sandwichs du catalogue	2	get	/sandwichs
4	1	un sandwich	Obtenir la description d'un sandwich	2	get	/sandwichs/id
5	1	sandwich par catégorie	Obtenir la liste des sandwichs d'une catégorie	3	get	/sandwichs/{id}/categories
6	1	filtrage des sandwichs	Obtenir la liste des sandwich avec filtrage sur le type de pain et l'usage	3	get	/sandwichs/?t=
7	1	pagination des sandwichs	Obtenir la liste des sandwichs avec pagination	3	get	/sandwichs/?page={size}=
8	1	un sandwich complet	Obtenir la description détaillée d'un sandwich avec des tailles, prix et catégories du sandwich sous forme de liste imbriquée	3	get	/sandwich/{id}
9	1	créer une commande	Créer une nouvelle commande (vide) : la date de livraison (date-heure) et les coordonnées du client sont transmises - retourne 1 token d'identification de la commande	4	post	/commandes
10	1	ajouter sandwich	Ajouter un sandwich à une commande existante - en accord avec l'état de la commande - transmet les id de sandwich et taille et la quantité	6	post	/Commandes/{id}/sandwich
11	1	Modifier une commande	Modifier une commande existante : date de livraison	4	put	/Commandes/{id}
12	1	Payer une commande	Payer une commande en transmettant des coordonnées bancaires - ("carte"=date-expiration)	3	post	/Commandes/{id}/paye
13	1	état de la commande	Obtenir la commande pour suivre son état	2	get	/Commandes/{id}
14	2	supprimer sandwich	Supprimer un sandwich dans une commande	3	delete	/Commandes/{id}/sandwich/{id}/sandwich
15	2	modifier un item d'une commande (sandwich, taille, quantité)	Modifier 1 élément d'une commande, en accord avec l'état de la commande	3	put	/commandes/{id}/modif/{id}/sandwich/{id}/size/{taille}
16	2	obtenir une facture	Obtenir une facture pour une commande payée	4	get	/commandes/{id}/facture
STORIES CONCERNANT L'API PRIVEE						
n°	priorité	nom	description	points	Methode HTTP	URI
101	1	liste des commandes	liste des commandes, filtrées sur l'état, index par date de livraison et ordre de création - permet au point de vente de planifier la préparation des commandes	3	get	/Commandes/?etat=
102	1	détail d'une commande	accès au détail complet d'une commande, avec la liste des items, les noms des sandwichs et leur taille sous la forme de ressources imbriquées	3	get	/Commandes/{id}
103	1	changement d'état d'une commande	changement de l'état d'une commande - vérification de la validité de la transition	3	put	/Commandes/{id}/modif/etat=
STORIES CONCERNANT LA GESTION DE LA CARTE DE FIDELITE						
n°	priorité	nom	description	points	Methode HTTP	URI
200	1	s'authentifier pour utiliser sa carte	authentification http basic, retourne un token jet	5		authentification
201	1	accéder à sa carte de fidélité: montant + réduction	Accès à une carte - le token jet est nécessaire	5		
203	1	paiement fidéles	payer une commande en utilisant la carte - le montant est crédité sur la carte, on peut utiliser la réduction issue de la carte de fidélité - le montant cumulé est remis à 0 - le token jet est nécessaire	6		
204	3	créer sa carte de fidélité	créer une carte de fidélité - retourne un identifiant de carte	4		
STORIES DIVERSES						
n°	priorité	nom	description	points	Methode HTTP	URI
300	1	gérer CORS pour l'API	écrire le code permettant de gérer CORS	3		
301	1	tests unitaires API publique	écrire les tests permettant d'éviter le recours à Postman	6		
302	1	tests unitaires API privée	écrire les tests permettant d'éviter le recours à Postman	3		

Total: 90

EXEMPLE BODY

```
{
  "nom": "jearim",
  "mail": "jm@gmail.com",
  "dateLivraison": "7-12-2017",
  "heureLivraison": "12:30"
}
```

Tout les url de creation de commandes necessite une authentification au préalable  
Donc le token bearer dans le header, celui-ci est récupérable a l'adresse  
authentification

```
{
  "dsandwich": "4",
  "taille": "grande",
  "qte": "4"
}
```

```
{
  "dateLivraison": "nouvelle date",
  "heureLivraison": "nouvelle heure (facultatif)"
}
```

```
{
  "numCarte": "4489613623656615",
  "dateExp": "02/07"
}
```

```
{
  "username": "olivier",
  "password": "olivier"
}
```

Ne pas oublier de récupérer  
Le token dans le header  
De la réponse