

Documentation Utilisateur Ynov Pizza

Introduction

Ce document à pour but de présenter la documentation utilisateur du projet Ynov Pizza développé sous NodeJs.

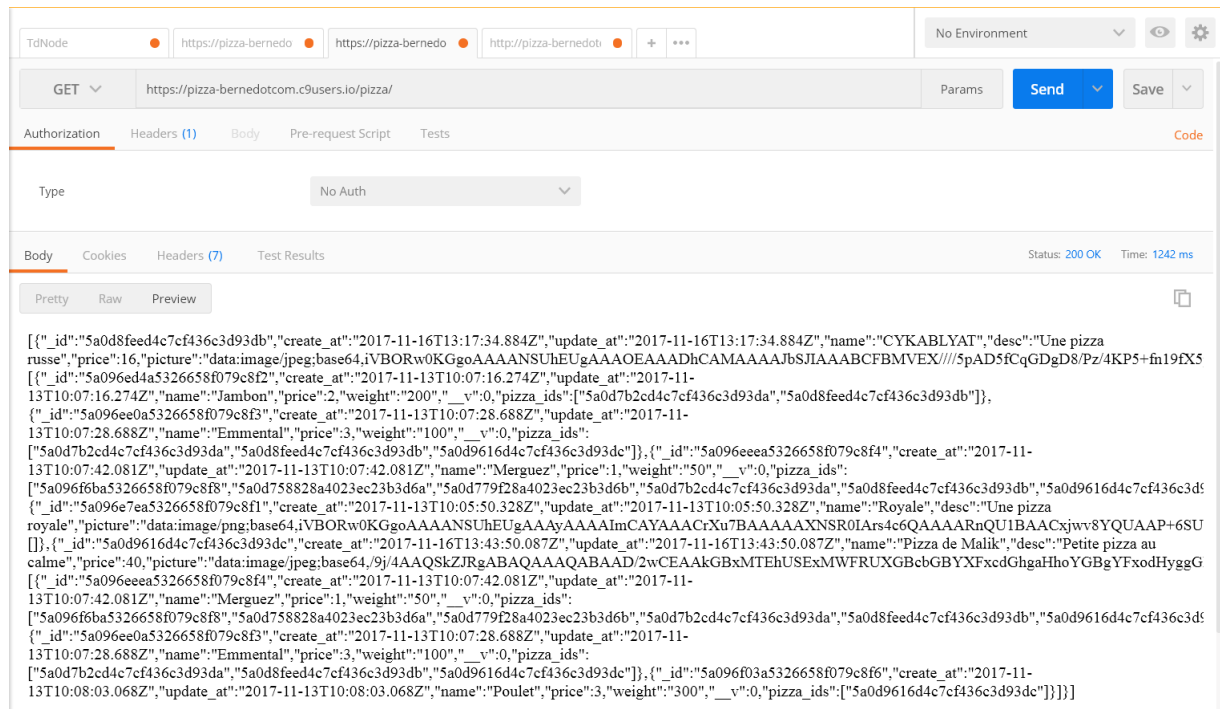
Il présentera les différentes routes proposées par l'API, ce qu'elles retournent comme données et surtout le moyen d'y accéder.

Table des matières

Documentation Utilisateur Ynov Pizza	1
Introduction.....	1
Routes Pizza.....	3
Routes Ingrédient :	5
Application web.....	6
Liste des pizzas	6
Administration des pizzas.....	6
Formulaire de création d'une pizza.....	7
Visualisation d'une pizza	7
Liste des ingrédients.....	8
Administration des ingrédients	8

Test de l'API :

Pour tester l'API vous pouvez utiliser des utilitaires de type [Postman](#) afin de simuler des requêtes HTTP.



Exemple d'utilisation de Postman avec une requête GET

Routes Pizza

Voici les différentes routes concernant les pizzas proposées par l'API.

Récupérer toutes les pizzas :

<https://ide.c9.io/bernedotcom/pizza>

Récupérer une pizza grâce à son identifiant :

<https://ide.c9.io/bernedotcom/pizza/:idPizza>

Récupérer une pizza grâce à son nom :

[https://ide.c9.io/bernedotcom/pizza /name/:name](https://ide.c9.io/bernedotcom/pizza/name/:name)

Récupérer une pizza grâce à son prix :

<https://ide.c9.io/bernedotcom/pizza /price/:price>

Récupérer une pizza grâce à sa date de modification :

<https://ide.c9.io/bernedotcom/pizza /price/:price>

Récupérer une pizza grâce à son prix :

[https://ide.c9.io/bernedotcom/pizza / update /: update_at](https://ide.c9.io/bernedotcom/pizza /update /: update_at)

Récupérer une pizza grâce à l'un de ses ingrédients :

https://ide.c9.io/bernedotcom/pizza /ingredient/:ingredient_id

Ajouter une pizza nouvelle pizza :

The screenshot shows a REST client interface with a POST request to `http://pizza-bernedotcom.c9users.io/pizza`. The request body is a JSON object representing a pizza. The interface includes tabs for Authorization, Headers (1), Body, Pre-request Script, and Tests. The Body tab is selected, and the content type is set to `JSON (application/json)`. The request body is a JSON object with the following structure:

```
1 { "name": "Test",
2   "desc": "Une pizza de test",
3   "picture": " ",
4   "price": 15,
5   "ingredient_ids": [ "", "5a096e56a5326658f079c8ef", "5a096ef9a5326658f079c8f5", "5a096eeea5326658f079c8f4" ] }
```

Exemple de création d'une pizza à l'aide d'une requête http de type postS

Mettre à jour une pizza existante :

PUT ▾	http://pizza-bernedotcom.c9users.io/pizza/5a0d8feed4c7cf436c3d93db	Params	Send ▾
Authorization	Headers (1)	Body ●	Pre-request Script Tests
<input type="radio"/> form-data <input type="radio"/> x-www-form-urlencoded <input checked="" type="radio"/> raw <input type="radio"/> binary JSON (application/json) ▾			
1 ▾	{ 2 "_id": "5a0d8feed4c7cf436c3d93db", 3 "name": "Test", 4 "desc": "Une pizza de test", 5 "picture": " ", 6 "price": 15, "ingredient_ids": ["", "5a096e56a5326658f079c8ef", "5a096ef9a5326658f079c8f5", "5a096eeea5326658f079c8f4"] }		

Exemple de mise à jour d'une pizza à l'aide d'une requete http de type put

Supprimer une pizza existante :

DELETE ▾	http://pizza-bernedotcom.c9users.io/pizza/5a0d8feed4c7cf436c3d93db	Params	Send ▾
Authorization	Headers (1)	Body ●	Pre-request Script Tests
Type	No Auth ▾		

Exemple de suppression d'une pizza à l'aide d'une requête http de type delete

Routes Ingrédient :

Voici les différentes routes concernant les ingrédients proposées par l'API.

Récupérer tous les ingrédients :

<https://ide.c9.io/bernedotcom/ingredient>

Récupérer un ingrédient grâce à son identifiant :

https://ide.c9.io/bernedotcom/ingredient/:ingredient_id

Récupérer un ingrédient grâce à son nom :

<https://ide.c9.io/bernedotcom/ingredient/name/:name>

Récupérer un ingrédient grâce à son prix :

<https://ide.c9.io/bernedotcom/ingredient/price/:price>

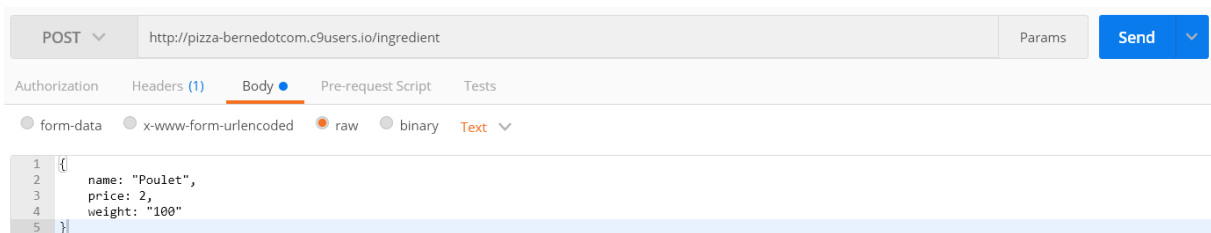
Récupérer un ingrédient grâce à son poids :

<https://ide.c9.io/bernedotcom/ingredient/weight/:weight>

Récupérer un ingrédient grâce à une pizza qui le contient :

<https://ide.c9.io/bernedotcom/ingredient/pizzald/:pizzald>

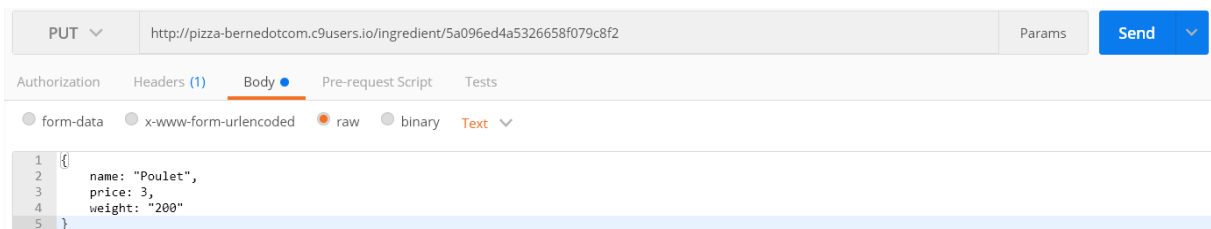
Créer un nouvel ingrédient :



The screenshot shows a REST client interface with a POST request to `http://pizza-bernedotcom.c9users.io/ingredient`. The 'Body' tab is selected, and the request body is a JSON object: `{ "name": "Poulet", "price": 2, "weight": "100" }`. The 'Send' button is visible on the right.

Exemple de création d'un nouvel ingrédient à l'aide d'une requête http de type post

Modification d'un ingrédient existant :



The screenshot shows a REST client interface with a PUT request to `http://pizza-bernedotcom.c9users.io/ingredient/5a096ed4a5326658f079c8f2`. The 'Body' tab is selected, and the request body is a JSON object: `{ "name": "Poulet", "price": 3, "weight": "200" }`. The 'Send' button is visible on the right.

Exemple de modification d'un ingrédient à l'aide d'une requête http de type put

Suppression d'un ingrédient existant :

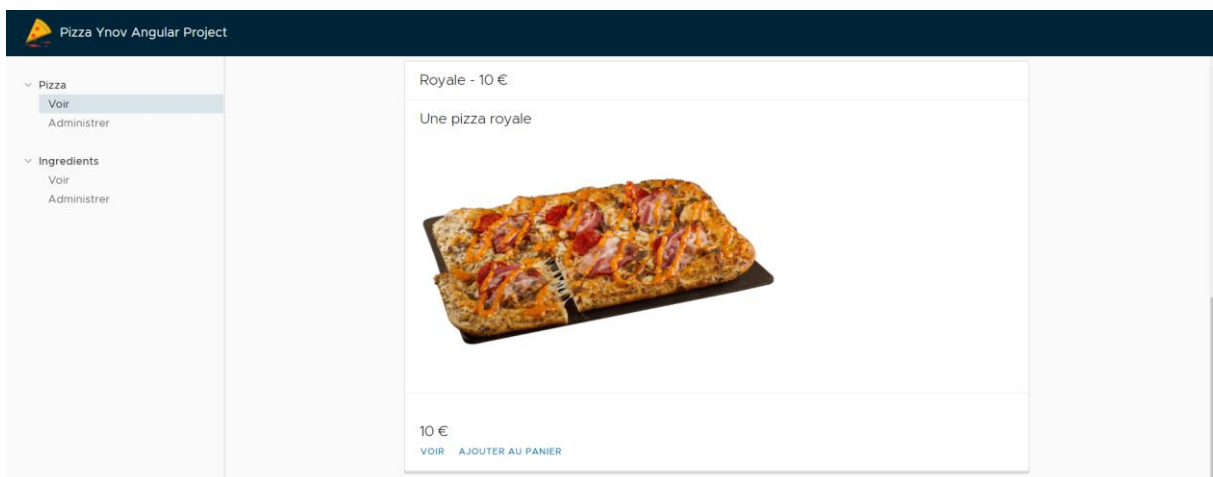
DELETE	http://pizza-bernedotcom.c9users.io/ingredient/5a096ed4a5326658f079c8f2	Params	Send
Authorization	Headers (1)	Body	Pre-request Script
Type: No Auth			

Suppression d'un ingrédient à l'aide d'une requête http de type delete

Application web

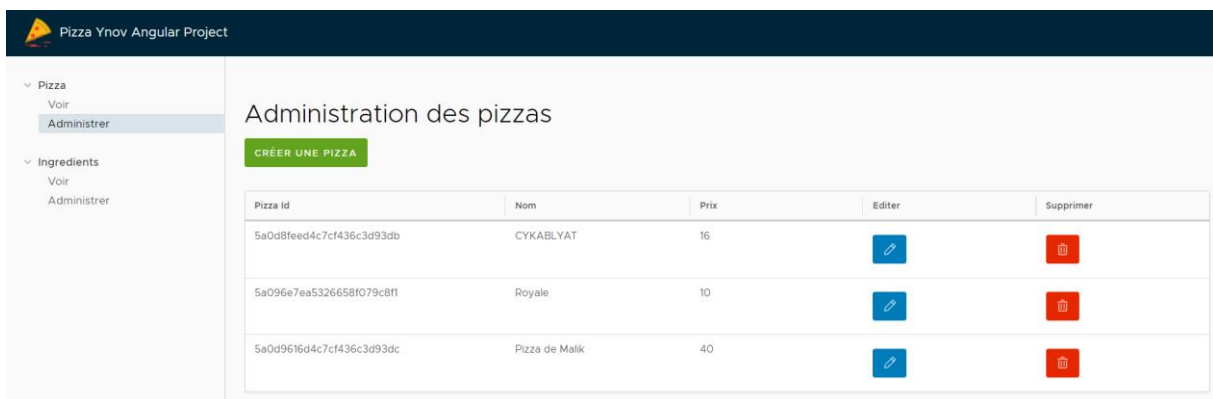
Voici les différentes interfaces de l'application web qui utilisent l'API.

Liste des pizzas




Exemple de la liste des pizzas

Administration des pizzas



Interface d'administration des pizzas

Formulaire de création d'une pizza

 Pizza Ynov Angular Project

▼ Pizza
Voir
Administrer

▼ Ingrédients
Voir
Administrer

Nouvelle pizza:

Nom :

Description:

Ingrédients :


- ☐ Jambon
- ☐ Emmental
- ☐ Merguez
- ☐ Mozzarella
- ☐ Poulet
- ☐ test

Prix:

Ajouter une image : Aucun fichier choisi

Formulaire de création d'une pizza

Visualisation d'une pizza


 Pizza Ynov Angular Project

▼ Pizza
Voir
Administrer

▼ Ingrédients
Voir
Administrer

Pizza de Malik - 40 €

Petite pizza au calme



Ingrédients :

- Merguez - 50 Gr.
- Emmental - 100 Gr.
- Poulet - 300 Gr.

40 €

[AJOUTER AU PANIER](#)

Interface de visualisation d'une pizza

Liste des ingrédients

Pizza Ynov Angular Project

Pizza

Voir

Administrer

Ingredients

Voir

Administrer

Liste des ingrédients

Ingredient Id	Nom	Poids	Prix
5a096ed4a5326658f079c8f2	Jambon	200	2
5a096ee0a5326658f079c8f3	Emmental	100	3
5a096eeea5326658f079c8f4	Merguez	50	1
5a096ef9a5326658f079c8f5	Mozarella	250	1
5a096f03a5326658f079c8f6	Poulet	300	3
5a0d46e0cb4af4f1f42ee8d1b	test	22	22

Interface de liste des ingrédients

Administration des ingrédients

Pizza Ynov Angular Project

Pizza

Voir

Administrer













Ingredients

Voir

Administrer

Liste des ingrédients

AJOUTER UN INGREDIENT

Ingredient Id	Nom	Poids	Prix	Editer	Supprimer
5a096ed4a5326658f079c8f2	Jambon	200	2		
5a096ee0a5326658f079c8f3	Emmental	100	3		
5a096eeea5326658f079c8f4	Merguez	50	1		
5a096ef9a5326658f079c8f5	Mozarella	250	1		
5a096f03a5326658f079c8f6	Poulet	300	3		
5a0d46e0cb4af4f1f42ee8d1b	test	22	22		

Interface d'administration des ingrédients