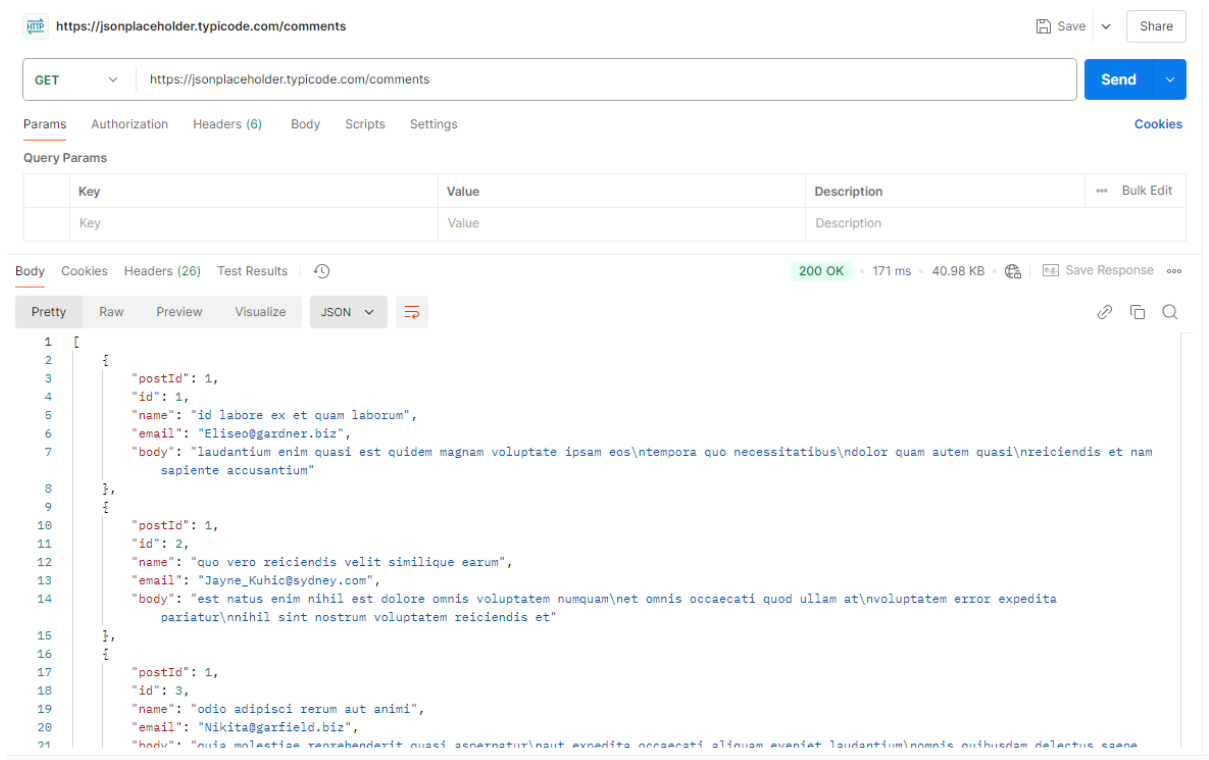


TP2 : Requête une API publique

1/ Effectuer une requête GET sur les comments

Pour cela on va dans postman, on choisit la méthode GET, puis on entre l'URL (<https://jsonplaceholder.typicode.com/comments>) et on clique sur send pour lancer la requête.

On aura comme résultat des commentaires en format JSON.



2/ Effectuer une requete POST sur les todos

Pour ce faire, on choisit la méthode POST, on met l'URL (<https://jsonplaceholder.typicode.com/todos>) pour spécifier todos , puis on va dans les paramètres du format x-www-form-urlencoded et on ajoute les paramètres (id, title, statetodo) et leurs valeurs. Ensuite on lance la requete.

https://jsonplaceholder.typicode.com/todos

POST | https://jsonplaceholder.typicode.com/todos

Params Authorization Headers (8) Body Scripts Settings

☐ none ☐ form-data ☒ x-www-form-urlencoded ☐ raw ☐ binary ☐ GraphQL

	Key	Value	Description	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/>	id	1		
<input checked="" type="checkbox"/>	title	My API		
<input checked="" type="checkbox"/>	Statetodo	true		
	Key	Value	Description	

Body Cookies Headers (26) Test Results | 201 Created • 412 ms • 1.42 KB | Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   "id": 201,
3   "title": "My API",
4   "Statetodo": "true"
5 }
```

3/ Effectuer une requête PATCH sur les posts (modifier le title et le body)

Pour lancer la requête PATCH, on change la méthode en PATCH, on met l'url en spécifiant l'id du post qu'on veut modifier puis on utilise le format raw avec le type JSON et on met les params title et body. Ensuite on lance la requête.

https://jsonplaceholder.typicode.com/posts/201

PATCH | https://jsonplaceholder.typicode.com/posts/201

Params Authorization Headers (8) Body Scripts Settings

☐ none ☐ form-data ☐ x-www-form-urlencoded ☒ raw ☐ binary ☐ GraphQL JSON

```
1 {
2   "title": "Nouveau titre",
3   "body": "corps du message"
4 }
```

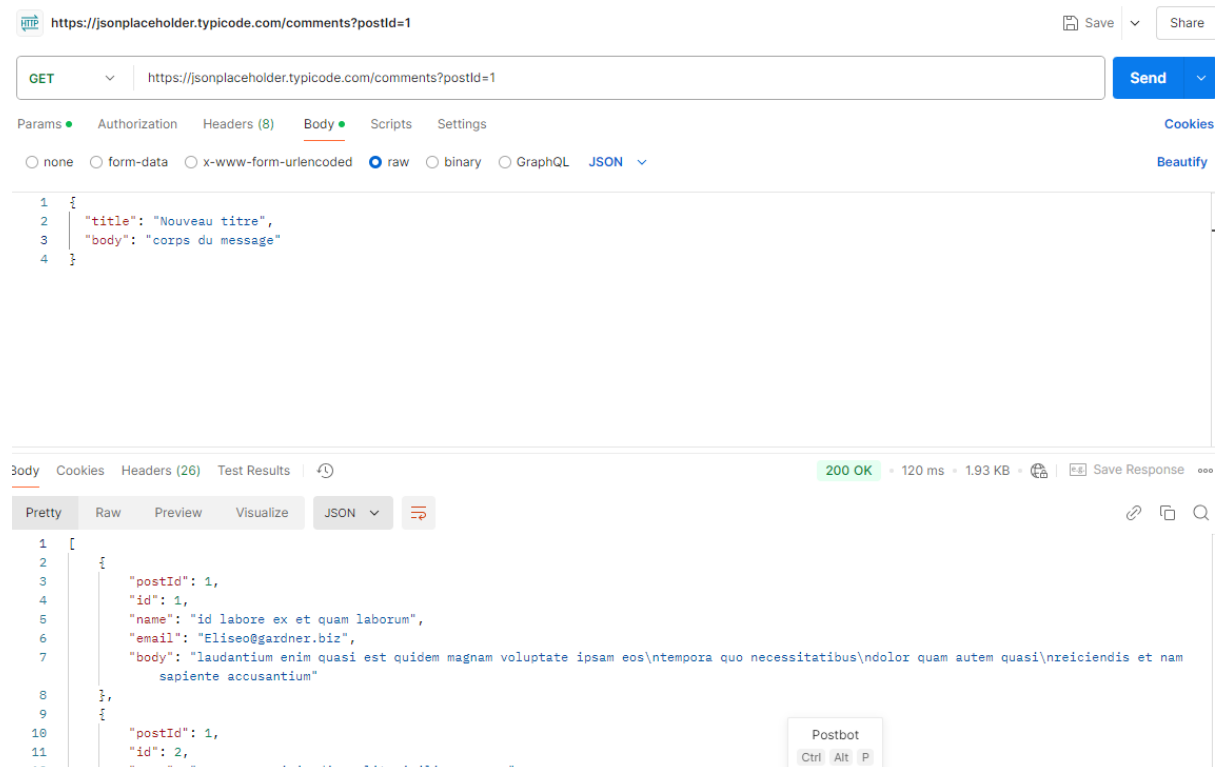
Body Cookies Headers (25) Test Results | 200 OK • 410 ms • 1.33 KB | Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   "title": "Nouveau titre",
3   "body": "corps du message"
4 }
```

4/ Effectuer une requête GET permettant d'afficher les commentaires associés au post ayant l'identifiant 1

Pour cela, on met la méthode GET avec l'url (<https://jsonplaceholder.typicode.com/comments?postId=1>) puis on appuie sur send afin de lancer la requête.



5/ Effectuer une requête GET permettant d'afficher les photos affiliées à l'album numéro 2.

Pour que la requête GET affiche les photos affiliées à l'album numéro 2, on met la méthode GET et l'url <https://jsonplaceholder.typicode.com/photos?albumId=2>.

