

# json

---

## jq

### Installation

#### Package

```
sudo apt install jq
```

#### Exécutable indépendant

Télécharger le fichier 64 bits ou 32 bits (à exécuter directement) à partir du site <https://stedolan.github.io/jq/>

### Utilisation

#### Affichage contenu fichier

```
jq '.' fichier.json
```

#### Accès propriété

Lecture de la donnée "toto" dans le fichier fichier.json

```
jq '.toto' fichier.json
```

Pour accéder au champ titi de la donnée toto :

```
jq '.toto.titi' fichier.json
```

#### Accès tableau

Interrogation de tous les tableaux :

```
jq '.*[]' fichier.json
```

Interrogation du 2° tableau :

```
jq '.[1]' fichier.json
```

Interrogation propriété toto du premier tableau

```
jq '.[0].toto' fichier.json
```

Interrogation propriété toto de tous les tableaux :

```
jq '.*.toto' fichier.json
```

---

## jo

<https://jpmens.net/2016/03/05/a-shell-command-to-create-json-jo/>

---

## JSON Crack

<https://jsoncrack.com/editor>

---

## Validation

[Validation en ligne](#)

---

## Sources

<https://blog.madrzejewski.com/jq-traiter-parser-json-shell-cli/>

<https://unix.stackexchange.com/questions/649526/how-to-edit-a-json-file-using-shell>

---

[Haut de page](#)

From:

<https://wiki.iot-acs.fr/> - **Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.iot-acs.fr/doku.php?id=all:bibles:linux:commandes:jq>

Last update: **2024/07/22 11:10**

