

JSON Editor Online

New document 38

text tree table

1 {
2 "nom": "Christoffel",
3 "prénom": "Eric",
4 "courriels": [
5 {
6 "courriel": "christof@unistra.fr",
7 "type": "pro"
8 },
9 {
10 "courriel": "christof@gmail.com",
11 "type": "perso"
12 }
13]
14 }

Copy
< >
Transform
< >
Differences
☐ Compare

New document 39

text tree table

> {
nom : Christoffel
prénom : Eric
▼ courriels : [2 items
▼ 0 : {
courriel : christof@unistra.fr
type : pro
}
▼ 1 : {
courriel : christof@gmail.com
type : perso
}
]
}

JSON Editor Online

New document 38

text tree table

1 { "nom": "Christoffel", "prénom": "Eric", "courriels": [
2 [{"courriel": "christof@unistra.fr", "type": "pro"},
3 {"courriel": "christof@gmail.com", "type": "perso"}]
4 }

```
7 <script>  
8 let contact={ "nom": "Christoffel", "prénom": "Eric", "courriels":  
9   [{"courriel": "christof@unistra.fr", "type": "pro"},  
10  {"courriel": "christof@gmail.com", "type": "perso"}] };  
11 console.log(contact);  
12 </script>  
13 </head>
```

Object i
▼ courriels: Array(2)
▼ 0:
courriel: "christof@unistra.fr"
type: "pro"
▶ [[Prototype]]: Object
▼ 1:
courriel: "christof@gmail.com"
type: "perso"
▶ [[Prototype]]: Object
length: 2
▶ [[Prototype]]: Array(0)
nom: "Christoffel"
prénom: "Eric"

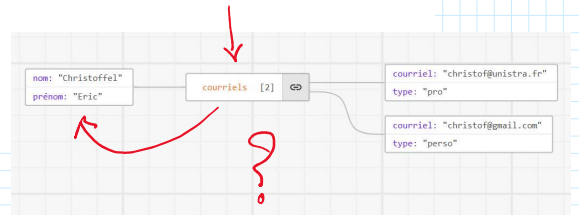
indice
élément
Array

Array

```
length: 2
▶ [[Prototype]]: Array(0)
nom: "Christoffel"
prénom: "Eric"
▶ [[Prototype]]: Object
```

extension
JSON Crack

```
js > {} contact.json > ...
1 {
2   "nom": "Christoffel",
3   "prénom": "Eric",
4   "courriels": [
5     {
6       "courriel": "christof@unistra.fr",
7       "type": "pro"
8     }
9   ]
10 }
```



OOJS dot notation

objet.
objet. propriété
objet. méthode()

```
console.log(contact);
console.log(contact.nom);
console.log(contact.courriels[0].courriel);
```

Array Notation
objet["propriété"] ou avec variable
String

let laPropriete = "nom"
objet[laPropriete]
variable

```
14 console.log(contact["nom"]);
15 let laPropriete="prénom";
16 console.log(contact[laPropriete]);
```

Christoffel
Eric

json.html:14
json.html:16

class Static method argument
18 let contactString=JSON.stringify(contact);
19 console.log(typeof contactString,contactString);

```

18 let contactString=JSON.stringify(contact);
19 console.log(typeof contactString,contactString);

```

argument

```

{nom: 'Christoffel', prénom: 'Eric', courriels: Array(2)}
  courriels: (2) [{...}, {...}]
    nom: "Christoffel"
    prénom: "Eric"
    [[Prototype]]: Object
Christoffel
christof@unistra.fr
Christoffel
Eric
string {"nom":"Christoffel","prénom":"Eric","courriels":
[{"courriel":"christof@unistra.fr","type":"pro"},
{"courriel":"christof@gmail.com","type":"perso"}]}

```

String = texte

```

21 let contactJSON=JSON.parse(contactString);
22 console.log(typeof contactJSON,contactJSON);

```

```

object {nom: 'Christoffel', prénom: 'Eric', courriels: Array(2)}
  courriels: (2) [{...}, {...}]
    nom: "Christoffel"
    prénom: "Eric"
    [[Prototype]]: Object

```

#1 MIKAIL MICKAEL #2 ALEXANDER STEPHANE
#3 LAURENT CATHERINE #4 LEO HASSAN