295 JS, API {REST}

Table des matières

[API-{REST} 1](#_Toc188366227)

[CRUD: 1](#_Toc188366228)

[HTTP réponse avec un code 1](#_Toc188366229)

[= == === 2](#_Toc188366230)

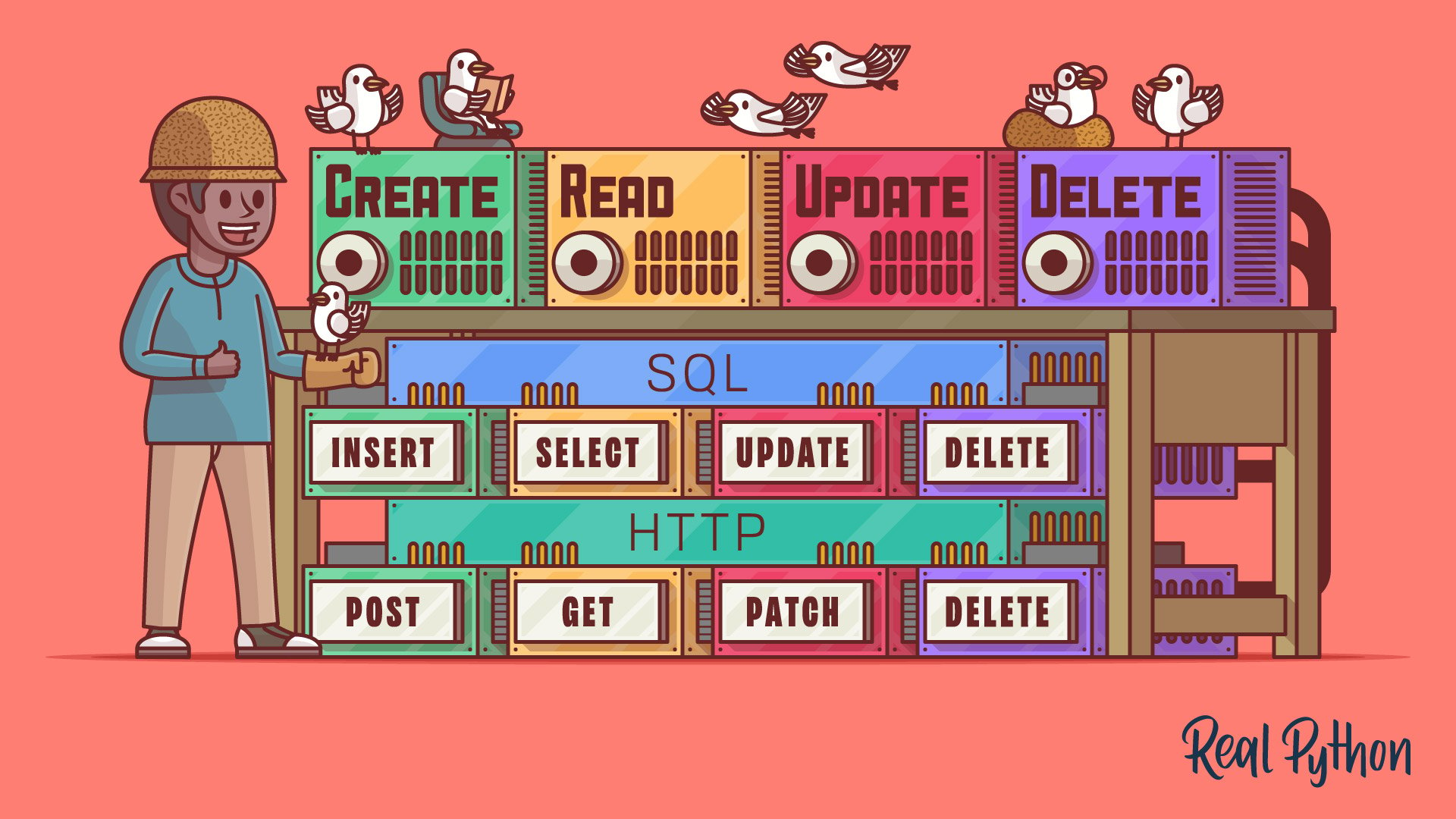
[Npm 3](#_Toc188366231)

[Corrections 3](#_Toc188366232)

[Webographie 3](#_Toc188366233)

# API-{REST}

## CRUD:



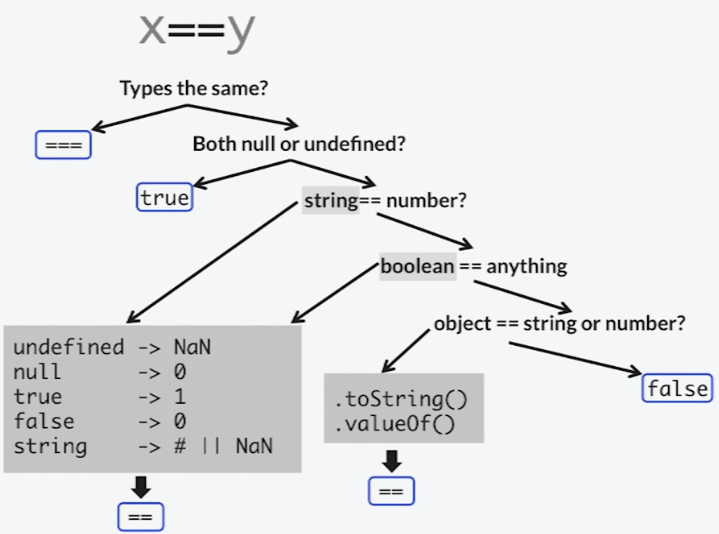
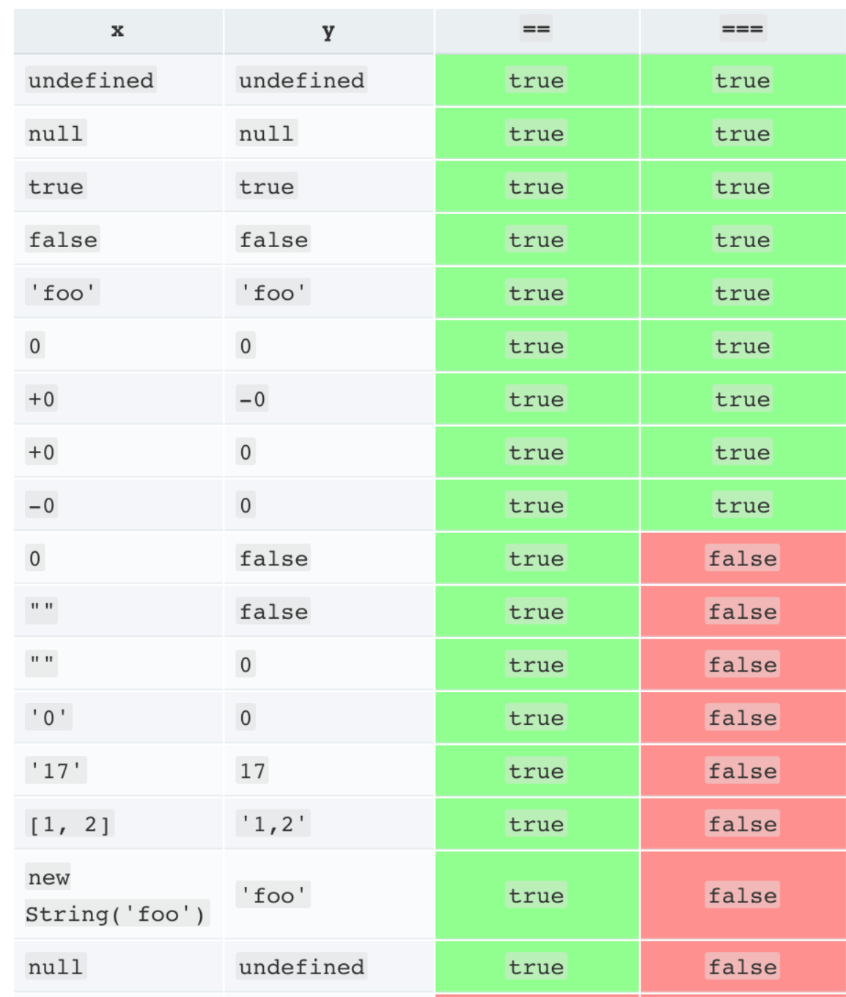
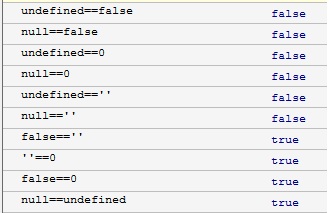
## HTTP réponse avec un code

Lorsque vous envoyez une requête au serveur, le serveur vous renvoie une réponse avec un code d'état retour HTTP qui n'est pas visible dans votre navigateur.

**Chaque code est composé de 3 chiffres.**

* **1xx : informatif :** communique une information au client ;
* **2xx : succès :** indique que la demande du client a été acceptée avec succès ;
* **3xx : redirection :** indique que le client doit prendre des mesures supplémentaires pour terminer sa demande ;
* **4xx : erreur du client :** indique une erreur de la part du client ;
* **5xx : erreur du serveur :** indique une erreur de la part du serveur.

# = == ===



**== (valeur)**

**===(valeur , type)**

## Table JS

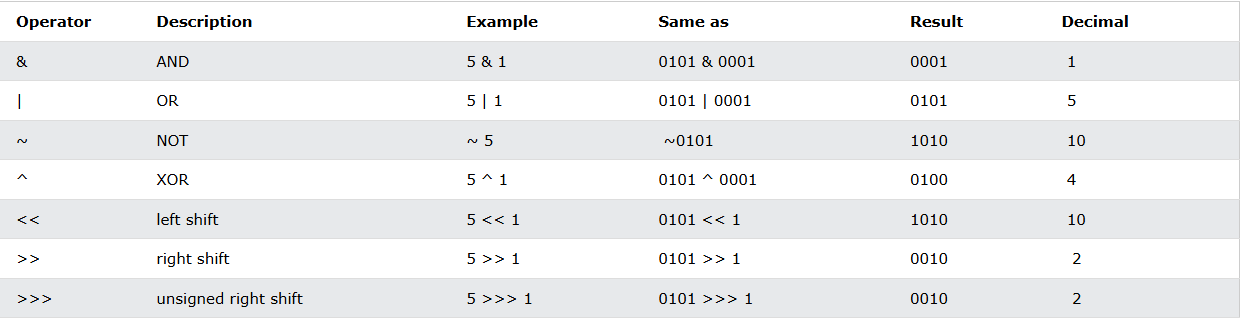
const products =[{id: 1, name: "Dan"},{id: 2, name: "Anne"},];

const table =[{a,b,c,},{a,b,c,}];

## Objects

const car = {type:"Fiat", model:"500", color:"white"};

## Bitwise Operators



# Npm

 *« package.json »*

* npm (Node Package Manager) — это менеджер пакетов для Node.js. Он позволяет устанавливать, обновлять и удалять зависимости, а также управлять пакетами и скриптами вашего проекта.
* **npm init** Создаёт файл package.json, который хранит информацию о проекте и его зависимостях.
* **npm install** или **npm i** Устанавливает зависимости, указанные в package.json.
* **npm update** Обновляет все зависимости проекта до последних версий, совместимых с указанными в package.json.
* **npm start** **(raccourci)** Запускает скрипт start, указанный в package.json. \*\**Fonctionne uniquement si* ***un script "start" est défini*** *dans* ***package.json****.\*\**
* **npm run start :** Fonctionne **toujours**, même si "start" n'est pas un script spécial. \*\**Peut être utilisé pour exécuter n'importe quel script défini dans* ***package.json****.*\*\*
* Pour la commande ***npm install*** quelle est la différence entre l'option ***--save*** et l'option ***--save-dev*** ?
* ***--save*** : il se mets dans package.json est ajouté dans"Dependencies".
* ***--save-dev*** : il se mets dans package.json est ajouté dan"devDependencies".

## Corrections

**nodemon** pour redemarer server autumatiquement (comme live server après chaque Ctrl +S).

# Webographie

<https://www.w3schools.com/jsref/jsref_map_get.asp>

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/Array/reduce>

<https://chatgpt.com/c/672e2b2b-8fd0-800b-a0f5-ab8ae8515f66> JS-Cheatlist