

# VEILLE TECHNIQUE

The background features a series of thin, light blue lines that flow and curve across the dark blue background, creating a sense of motion and depth. The lines are more densely packed in some areas and more spread out in others, giving the overall design a dynamic and modern feel.

**PROJET 4 : PLANIFIEZ LE DÉVELOPPEMENT DU SITE DE  
VOTRE CLIENT**



# EVERNOTE

OUTIL DE VEILLE TECHNIQUE

## POURQUOI EVERNOTE ?

Pour sa simplicité d'utilisation et son organisation.



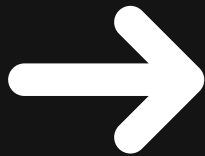
# COMMENT LES SOURCES ONT ÉTÉ SÉLECTIONNÉES ?



REPÉRAGE DES PREMIERS LIENS PERTINENTS



LECTURE DES DIFFÉRENTES QUESTIONS POSÉES



COMPARAISON DES DIFFÉRENTES TECHNOLOGIES POUVANT ÊTRE UTILISÉES

SÉLECTION D'UN ARTICLE

VÉRIFICATION DU CHOIX

Google

javascript

Connexion

Tous

Vidéos

Images

Actualités

Livres

Plus

Outils

Environ 5 680 000 000 résultats (0,34 secondes)

Mozilla

https://developer.mozilla.org › docs › Web › JavaScript

JavaScript - MDN Web Docs - Mozilla

21 sept. 2022 — JavaScript (souvent abrégé en « JS ») est un langage de script léger, orienté objet, principalement connu comme le langage de script des ...

Les bases de JavaScript · Apprendre JavaScript · Guide JavaScript · Date

Autres questions posées

Comment activer le JavaScript ?

C'est quoi le rôle du JavaScript ?

Quand utiliser du JavaScript ?

Comment activer JavaScript sur mon téléphone ?

Commentaires

Wikipedia

https://fr.wikipedia.org › wiki › JavaScript

JavaScript — Wikipédia

JavaScript est un langage de programmation de scripts principalement employé dans les pages web interactives et à ce titre est une partie essentielle des ...

Version en développement : ECMAScript 202... Auteur : Brendan Eich

Paradigme : Multi-paradigmes: script, orienté ... Typage : dynamique, faible

Histoire · Utilisation · Dans une page web · Liaison des identifiants

OpenClassrooms

https://openclassrooms.com › Accueil › Cours

Apprenez à programmer avec JavaScript

2 nov. 2022 — Ce cours est conçu pour vous enseigner les bases du langage de programmation JavaScript et pour vous apporter beaucoup de pratique au ...

Google

https://support.google.com › adsense › answer

Activer JavaScript dans votre navigateur - Aide Google

Activer JavaScript dans Google Chrome · Ouvrez Chrome sur votre ordinateur. · Cliquez sur Plus puis Paramètres. · Cliquez sur Sécurité et confidentialité. · Cliquez ...

Microsoft

https://support.microsoft.com › fr-fr › office › activer...

Activer JavaScript

Sélectionnez votre navigateur dans la liste pour savoir comment. Je veux activer JavaScript dans Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari, Chrome ...

Amazon.com

https://aws.amazon.com › ... › Outils pour développeurs

Qu'est-ce que JavaScript

JavaScript est un langage de programmation utilisé par les développeurs pour concevoir des sites web interactifs. Les fonctions JavaScript peuvent permettre ...

Comment fonctionne JavaScript ?

JavaScript

Langage de programmation

JavaScript est un langage de programmation de scripts principalement employé dans les pages web interactives et à ce titre est une partie essentielle des applications web. Avec les langages HTML et CSS, JavaScript est au cœur des langages utilisés par les développeurs web. Wikipédia

Conçu Par : Brendan Eich

Site web : Mozilla

Développeurs : Netscape Communications Corporation, Mozilla Foundation

Date de première version : Mai 1996

Dernière version : 13 - ECMA-262 (Juin 2022)

Extension de fichier : js

Normes : ECMA-262; ISO/CEI 16262

Recherches associées

Voir d'autres éléments (plus de 10)

Java

C++

Python

CSS

Commentaires

Mozilla

https://developer.mozilla.org › docs › Web › JavaScript

JavaScript - MDN Web Docs - Mozilla

21 sept. 2022 — JavaScript (souvent abrégé en « JS ») est un langage de script léger, orienté objet, principalement connu comme le langage de script des ...

Les bases de JavaScript · Apprendre JavaScript · Les modules JavaScript · Array

JavaScript

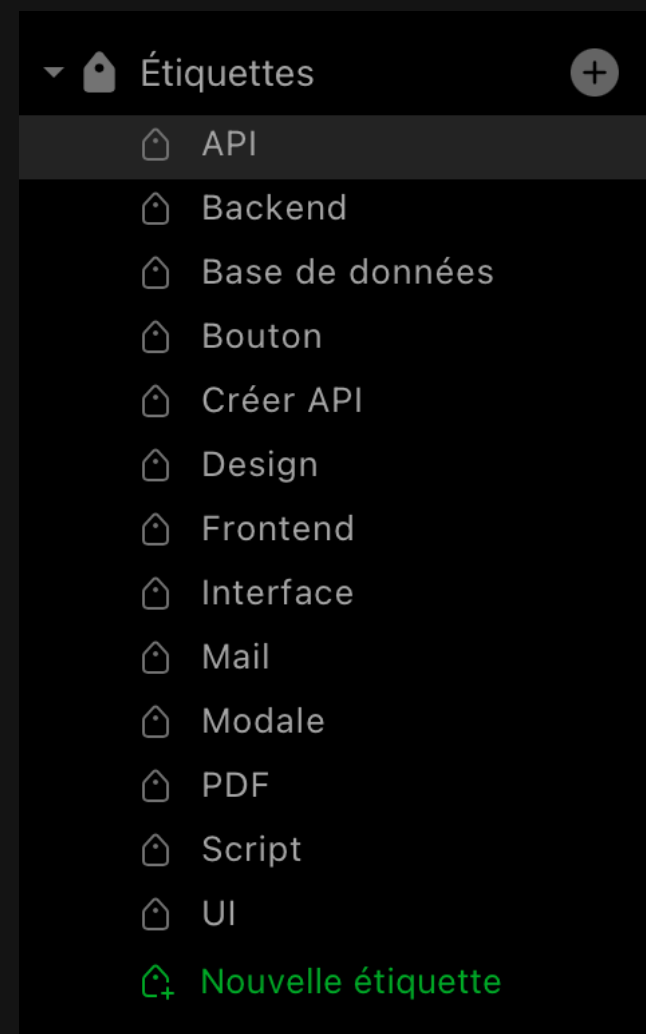
JavaScript (souvent abrégé en « JS ») est un langage de script léger, orienté objet, principalement connu comme le langage de script des pages web. Mais il est aussi [utilisé dans de nombreux environnements extérieurs aux navigateurs web](#) tels que [Node.js](#), [Apache CouchDB](#) voire [Adobe Acrobat](#). Le code JavaScript est interprété ou compilé à la volée ([JIT](#)). C'est un langage à objets utilisant le concept de [prototype](#), disposant d'un typage faible et dynamique qui permet de programmer suivant plusieurs paradigmes de programmation : fonctionnelle, impérative et orientée objet. [Apprenez-en plus sur JavaScript.](#)



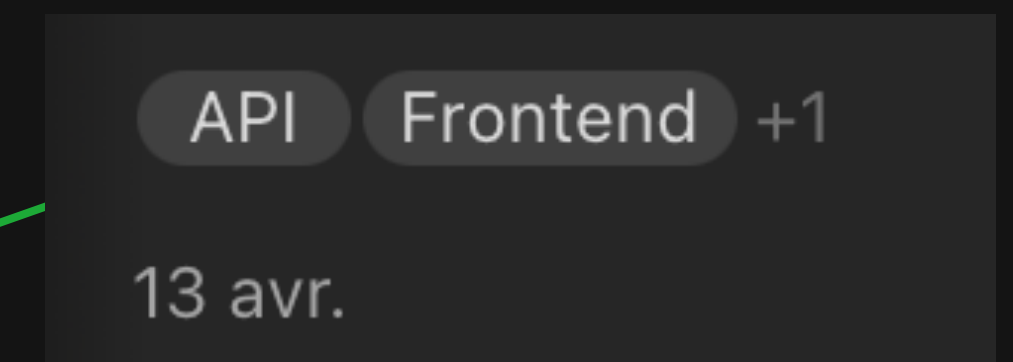
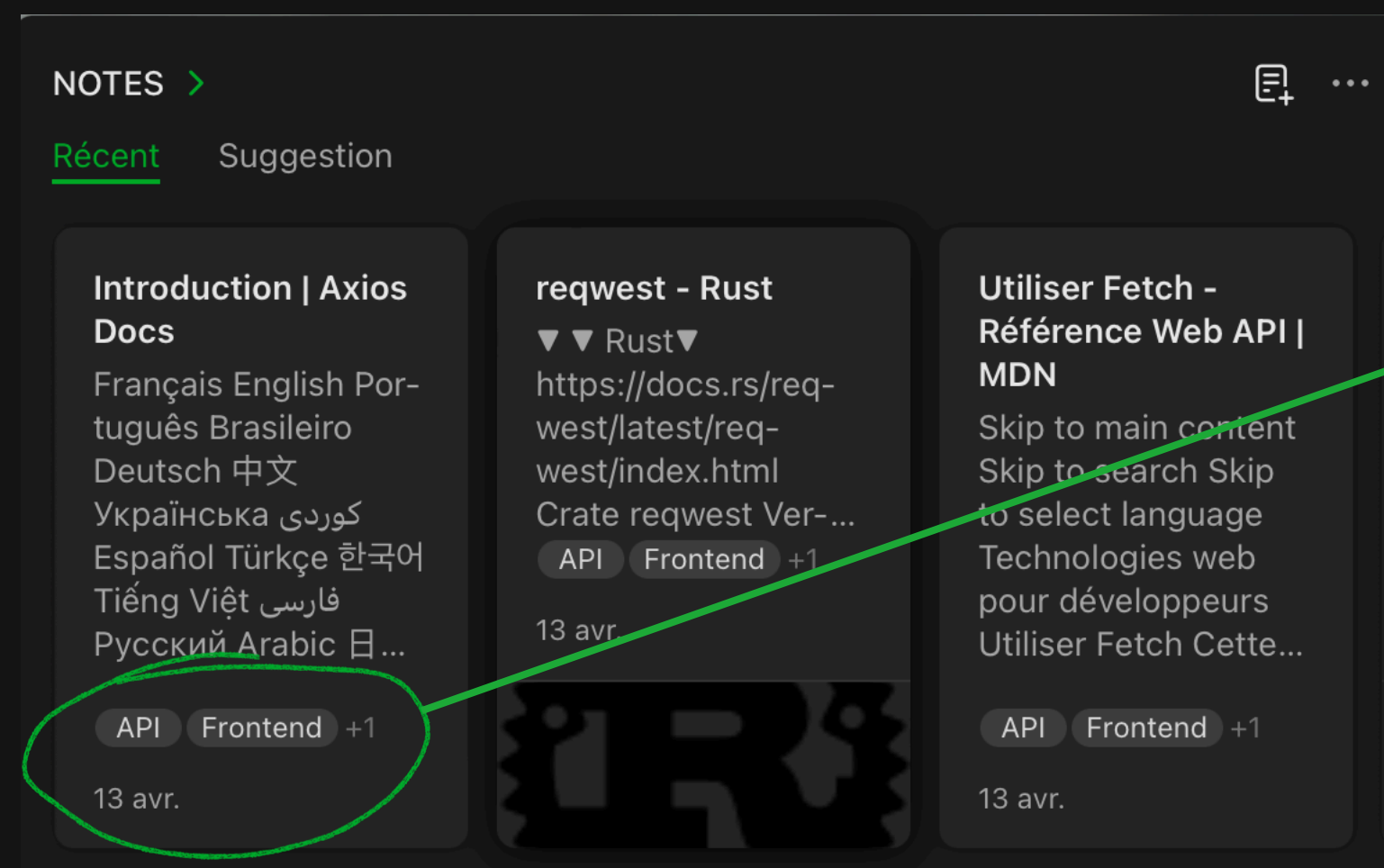
# COMMENT LES INFORMATIONS SONT CLASSÉES ?

## LES ÉTIQUETTES

LES DIFFÉRENTES INFORMATIONS  
SONT CLASSÉES SELON PLUSIEURS  
ÉTIQUETTES



CHAQUE ÉTIQUETTE EST ATTRIBUÉE  
ENSUITE À L'ARTICLE  
CORRESPONDANT

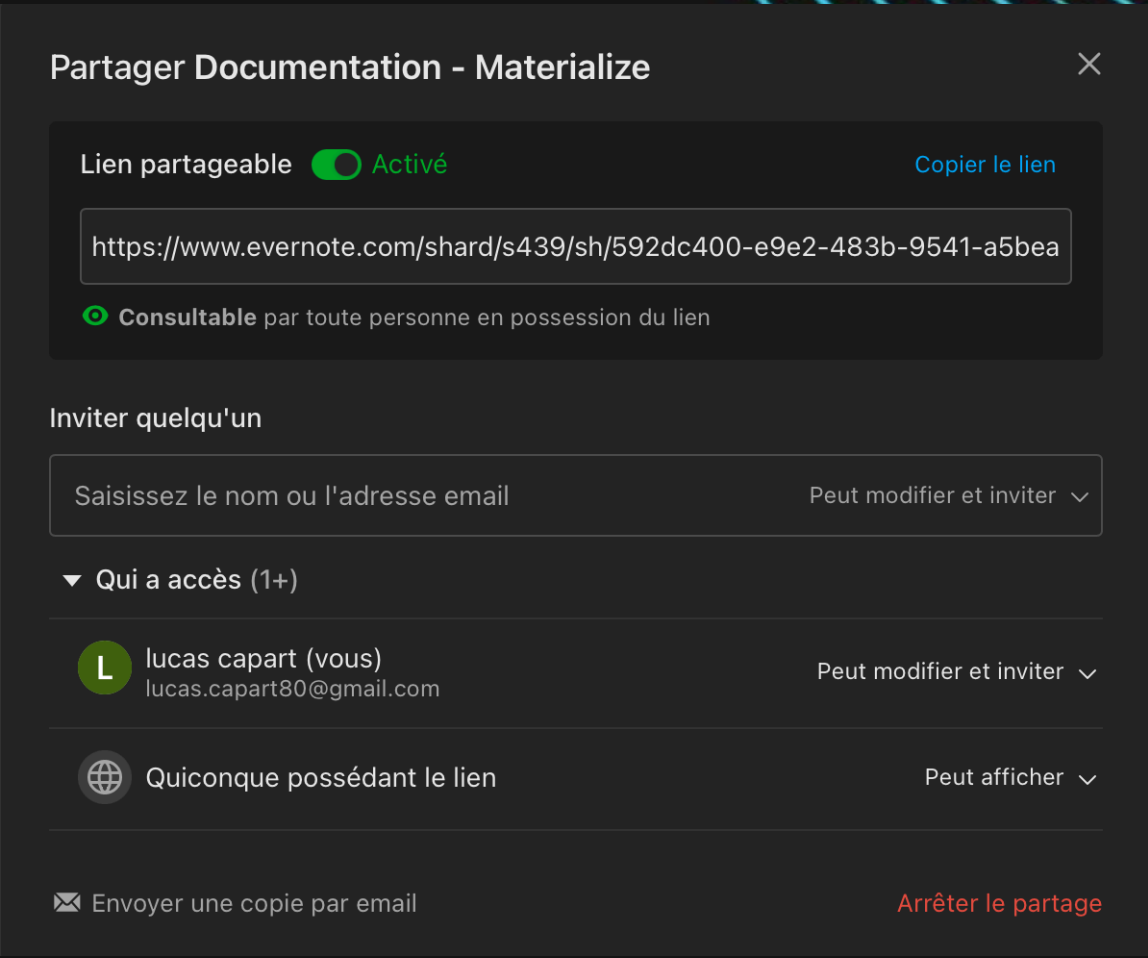
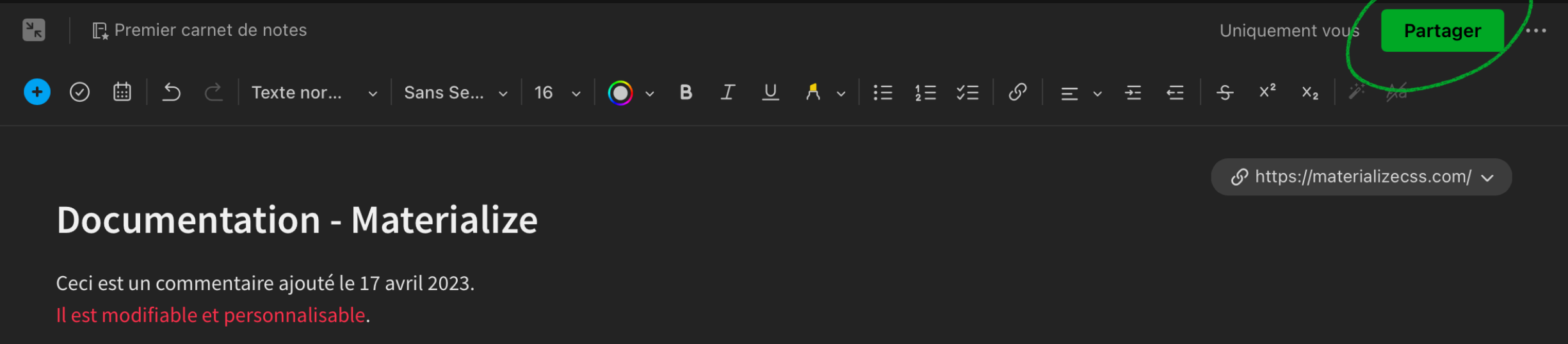




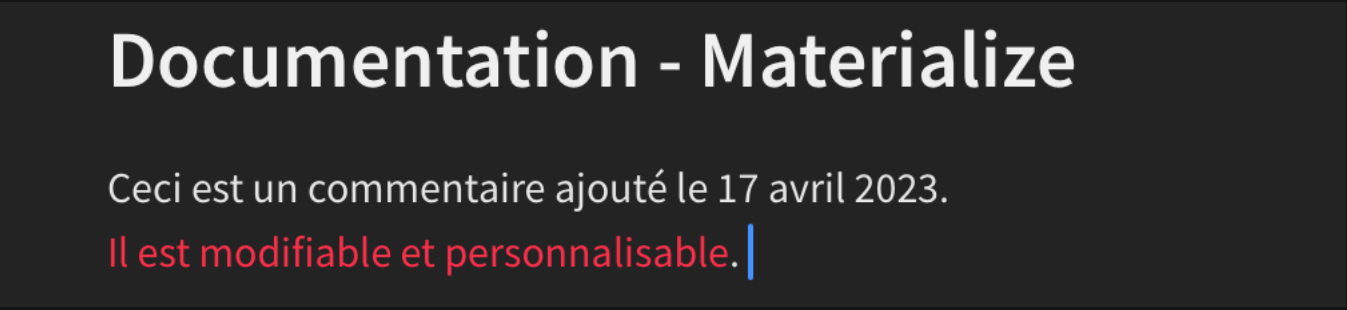
# COMMENT LES INFORMATIONS PEUVENT-ELLES ÊTRE COMMENTÉES ET DIFFUSÉES ?

## LES NOTES ET LE PARTAGE

On peut ensuite partager cette même information via le bouton « partager »



Un commentaire



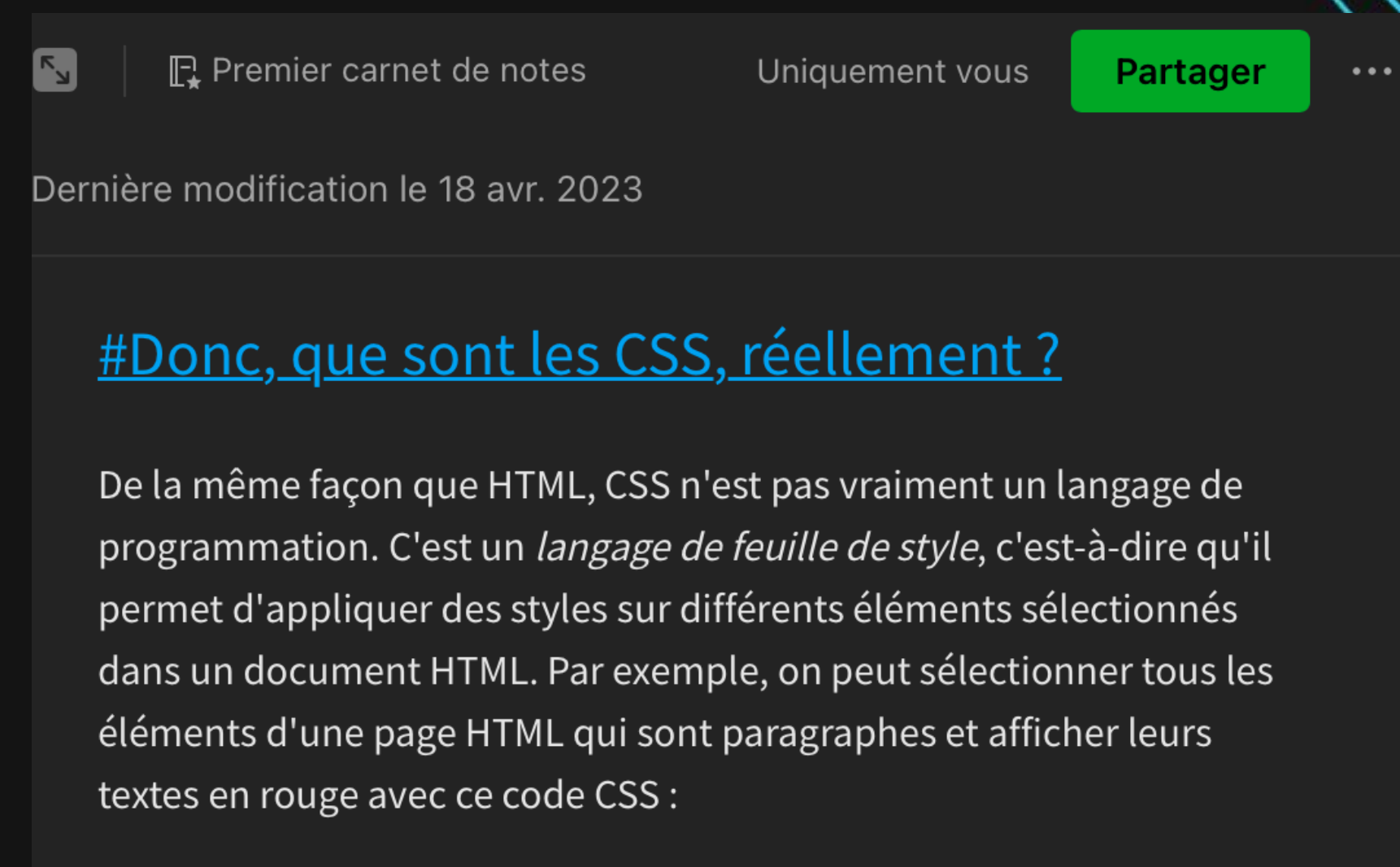
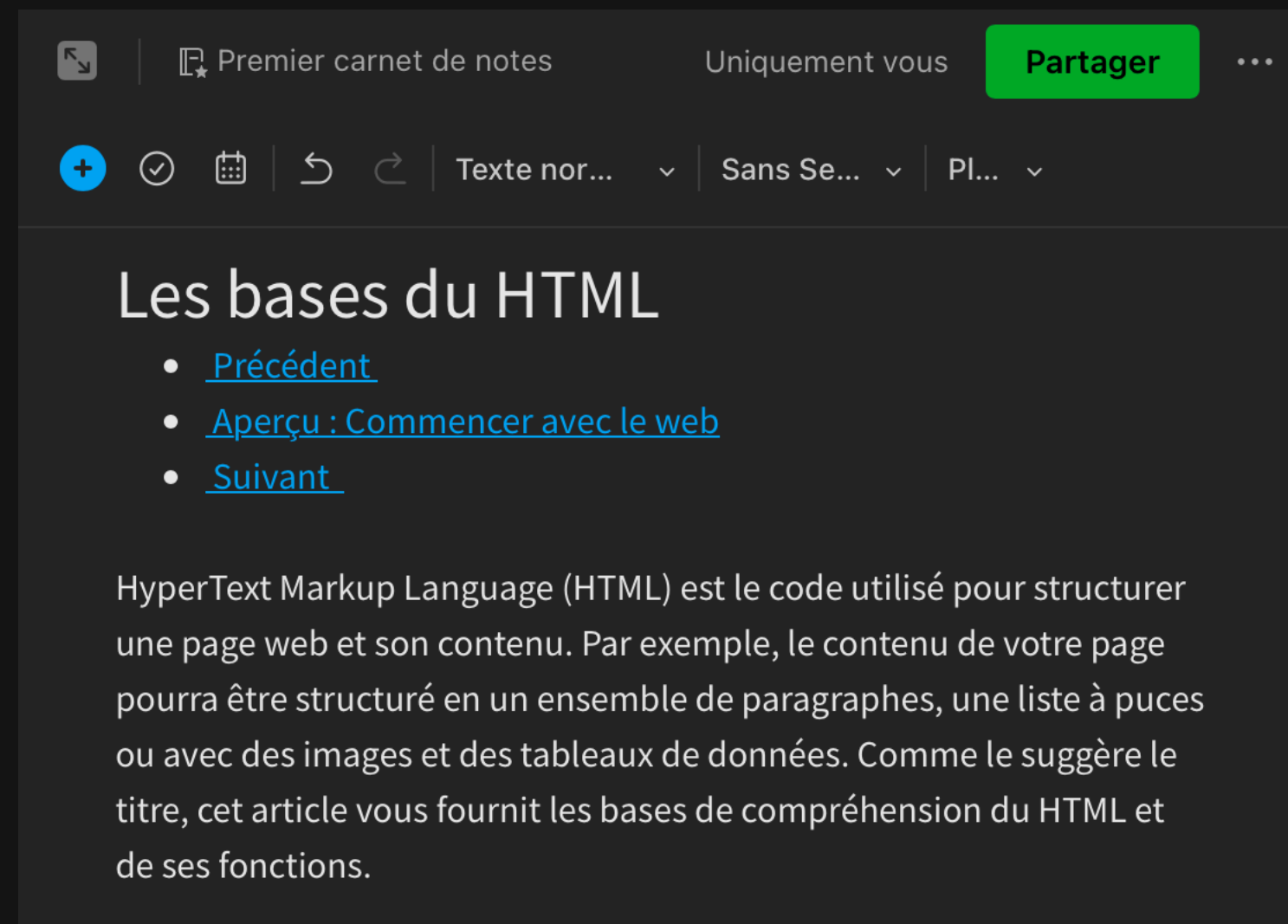
# LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## LES TECHNOLOGIES UTILISÉES

- HTML / CSS
- JAVASCRIPT
- BOOTSTRAP
- MYSQL
- FETCH
- JSPDF
- NODEMAILER
- PASSPORT.JS



# HTML / CSS



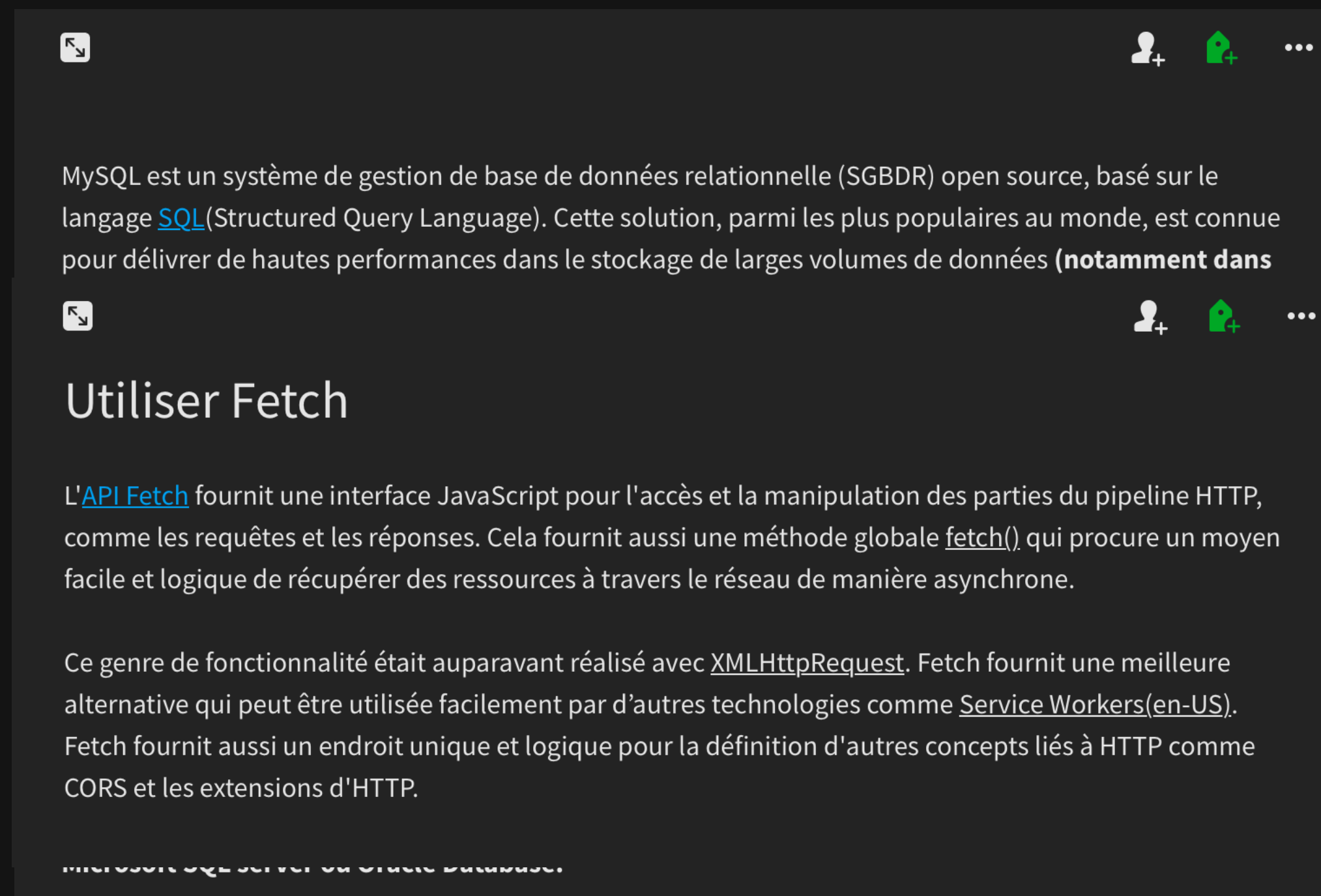
HTML & CSS, SONT 2 LANGAGES INDISPENSABLES À LA CONCEPTION D'UN SITE WEB.  
L'UN POUR LA STRUCTURE ET L'AUTRE POUR LE STYLE.





IL S'AGIT D'UN PROGRAMME FRONTEND POUR FACILITER LA CRÉATION DE SITES À WEB RÉACTIF WEB. MOBILEMENT ENRIEUREST COMPOSANTS HTML, CSS ET JAVASCRIPT POUR LA MISE EN PAGE DES SITES WEB.





IL S'AGIT D'UN SYSTÈME DE GESTION DE BASE DE DONNÉES QUI PERMET DE STOCKER ET DE RÉCUPÉRER DES DONNÉES À PARTIR DE SERVEURS DE BASE DE DONNÉES. IL S'AGIT D'UNE API JAVASCRIPT UTILISÉE POUR EFFECTUER DES REQUÊTES HTTP ASYNCHRONES À PARTIR D'UN NAVIGATEUR WEB



### Authentication avec Passport.js

Passport.js est un middleware permettant de gérer l'authentification. Il s'intègre très bien avec Express.js. L'authentification est le processus de vérification qu'un utilisateur est bien celui qu'il prétend être.

Notre système d'authentification utilisera un JSON web token.

### Comprendre ce qu'est un JSON web token (JWT)

Un JWT permet à un utilisateur de certifier certaines informations. Il est composé de 3 parties:

- le header
- le payload
- la signature

Chacune de ces parties est séparée par une point.

IL S'AGIT D'UN MIDDLEWARE D'AUTHENTIFICATION POUR NODE.JS QUI PERMET DE GÉRER L'AUTHENTIFICATION ET L'AUTORISATION DES UTILISATEURS DANS UNE APPLICATION WEB.