

Vue Fixer

Créer un convertisseur de monnaie en utilisant l'API fixer.io.

Fixer.io API

Créer un compte sur Fixer pour obtenir une clé API : [Fixer.io](https://fixer.io)

A cause de la limitation de l'API en version gratuite, vous ne pouvez pas convertir directement les devises. Vous ne pouvez récupérer que le taux de conversion depuis une devise de base vers une autre devise.

- `http://data.fixer.io/api/latest?access_key=API_KEY`
- <https://fixer.io/documentation>

Vous devrez donc gérer vous même la conversion du montant entré par l'utilisateur dans la devise de son choix en vous aidant du taux de conversion récupéré via l'API de Fixer.io.

L'utilisateur pourra choisir la devise dans laquelle il souhaite convertir le montant qu'il aura entré dans la devise de son choix.

Vous pouvez obtenir la liste des devises supportées par Fixer.io via l'endpoint : `http://data.fixer.io/api/symbols?access_key=API_KEY`

Contraintes techniques

- Vous devez créer deux composants Vue à la racine de votre projet
 - Search
 - Results
- Les résultats de conversion doivent être formatés en français
- Vous devrez bien évidemment gérer tous les cas d'erreurs qui pourraient se présenter à vous.

Livrables attendus

- Code : vous devez mettre votre code sur [Github](https://github.com)

Mise en production

Vous devez déployer votre application sur :

[Firebase](#)~

[Netlify](#)

[Vercel](#)

[Cloudflare](#)

[Github pages](#) ?

Vous ne pouvez pas déployer l'application sur la plupart des services d'hébergement de site gratuit, car ce genre de service utilise obligatoirement le protocole `https` ([Source Netlify](#)). Or, l'API Fixer.io ne permet d'utiliser le protocole `https` que sur l'offre payante 😞

All paid subscription plans available on Fixer.io come with 256-bit SSL encryption. To connect to the API via SSL, simply use the `https` protocol instead of standard `http`.

Source : [Fixer.io FAQ](#)