

C'était dans quel épisode déjà ?

bref , j'ai indexé une série culte



Tim Carry

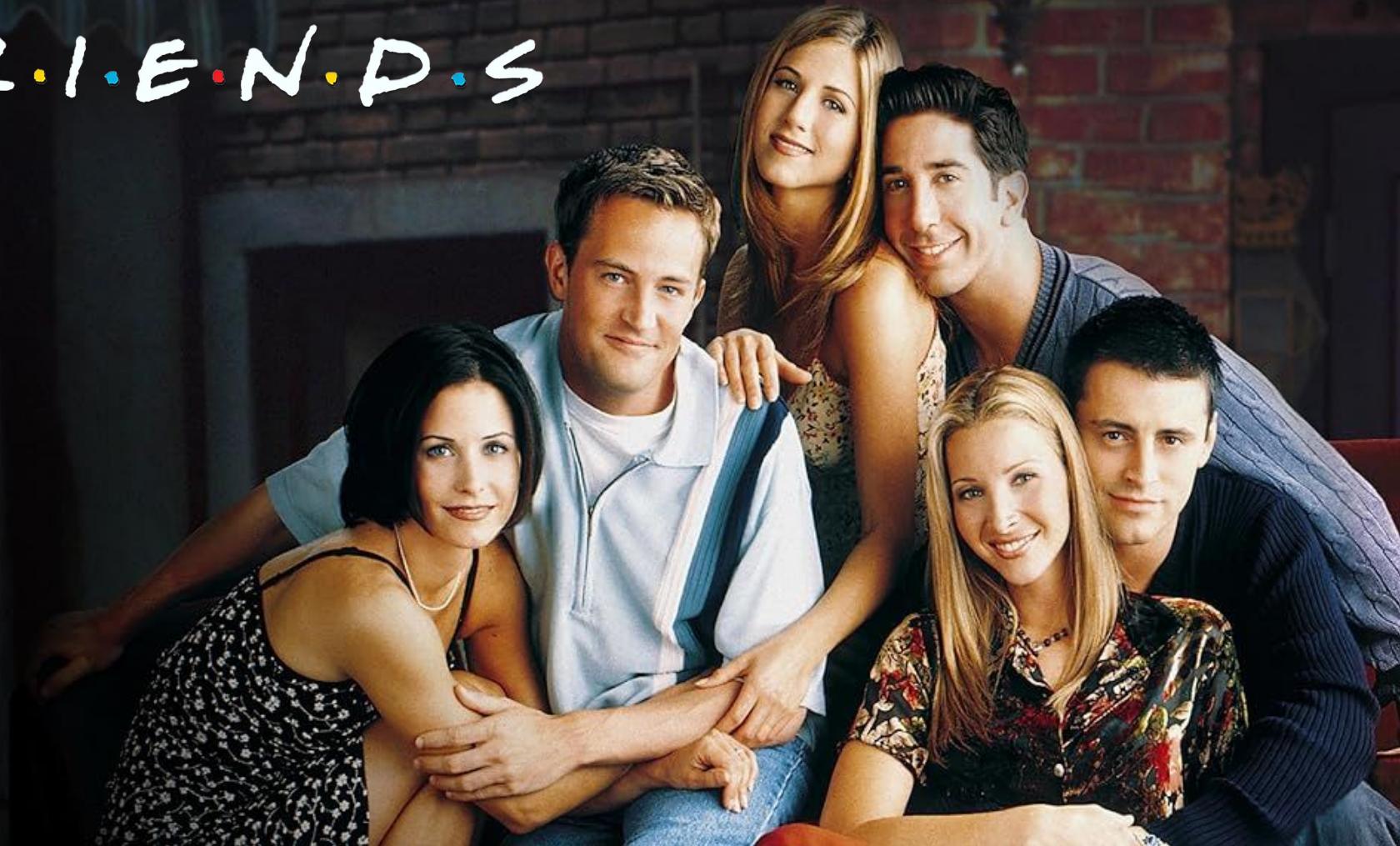
Developer Advocate

@ algolia



pixelastic.bsky.social

F.R.I.E.N.D.S



Tellement de scènes cultes

Quelle saison ?

Quel épisode ?

À quel moment de l'épisode ?

... direction **YouTube**





bref.

Home

Videos

Playlists

Posts



Latest

Popular

Oldest

bref.

J'ai dragué
cette fille.

bref.
Je remets tout
à demain.

bref.
Je me suis
préparé pour
un rendez-vous.

bref.
J'ai passé
un entretien
d'embauche.

01 - Bref. J'ai dragué cette fille.

11M views • 7 years ago

02 - Bref. Je remets tout à demain.

9M views • 7 years ago

03 - Bref. Je me suis préparé pour un rendez-vous.

7.6M views • 7 years ago

04 - Bref. J'ai passé un entretien d'embauche.

7.6M views • 7 years ago

bref.

J'ai fait un
repas de
famille.

bref.
J'ai traîné
sur internet.

bref.
Je joue
de la guitare.

bref.
J'ai recroisé
cette fille.

05 - Bref. J'ai fait un repas de famille.

8.6M views • 7 years ago

06 - Bref. J'ai traîné sur internet.

6.1M views • 7 years ago

07 - Bref. Je joue de la guitare.

7M views • 7 years ago

09 - Bref. J'ai recroisé cette fille.

9.4M views • 7 years ago

bref.

82 episodes
2mn par épisode

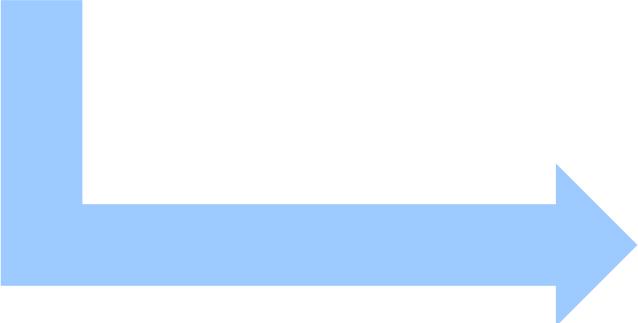
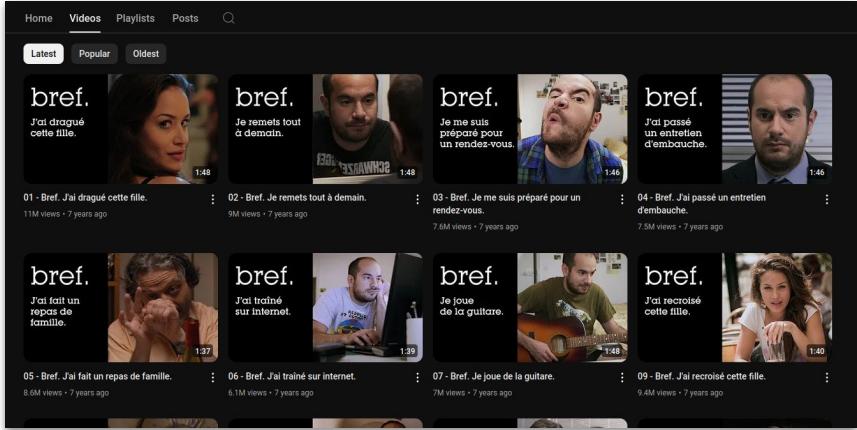
bref.2



bref.2

brefsearch.com

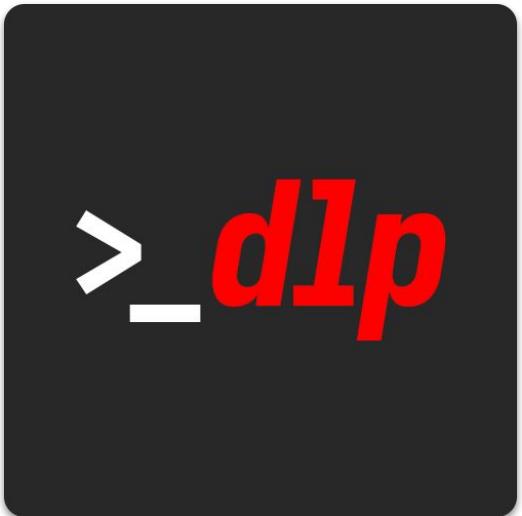
Comment ça marche ?



A detailed view of a video player interface. At the top, it shows the search term "bref. j'ai cherché dans les épisodes...". Below the search bar, there are six video thumbnails, each with a title, subtitle, duration, and view count. The thumbnails correspond to the results shown in the search results page on the left.

Thumbnail	Title	Subtitle	Duration	Views
	1. Bref. J'ai dragué cette fille.	— Alors, c'est ma soirée ou c'est pas ma soirée là ?	1:48	10,798,834 vues
	2. Bref. Je remets tout à demain.	Bref, lui, c'est demain.	1:48	8,541,792 vues
	3. Bref. Je me suis préparé pour un rendez-vous.	Bref. Quand je dois prendre rendez-vous avec une fille, j'attends toujours trois jours...	1:40	7,259,855 vues
	4. Bref. J'ai passé un entretien d'embauche.	Bref, ça faisait un moment que je cherchais du boulot.	1:46	7,182,602 vues
	5. Bref. J'ai fait un repas de famille classique qui part en couille.	Bref.	1:37	8,221,984 vues
	6. Bref. J'ai trainé sur internet.	Bref. J'avais rien à faire.	1:39	5,741,554 vues

YouTube Downloader



yt-dlp/yt-dlp

Usage: yt-dlp [OPTIONS] URL [URL...]

Options:

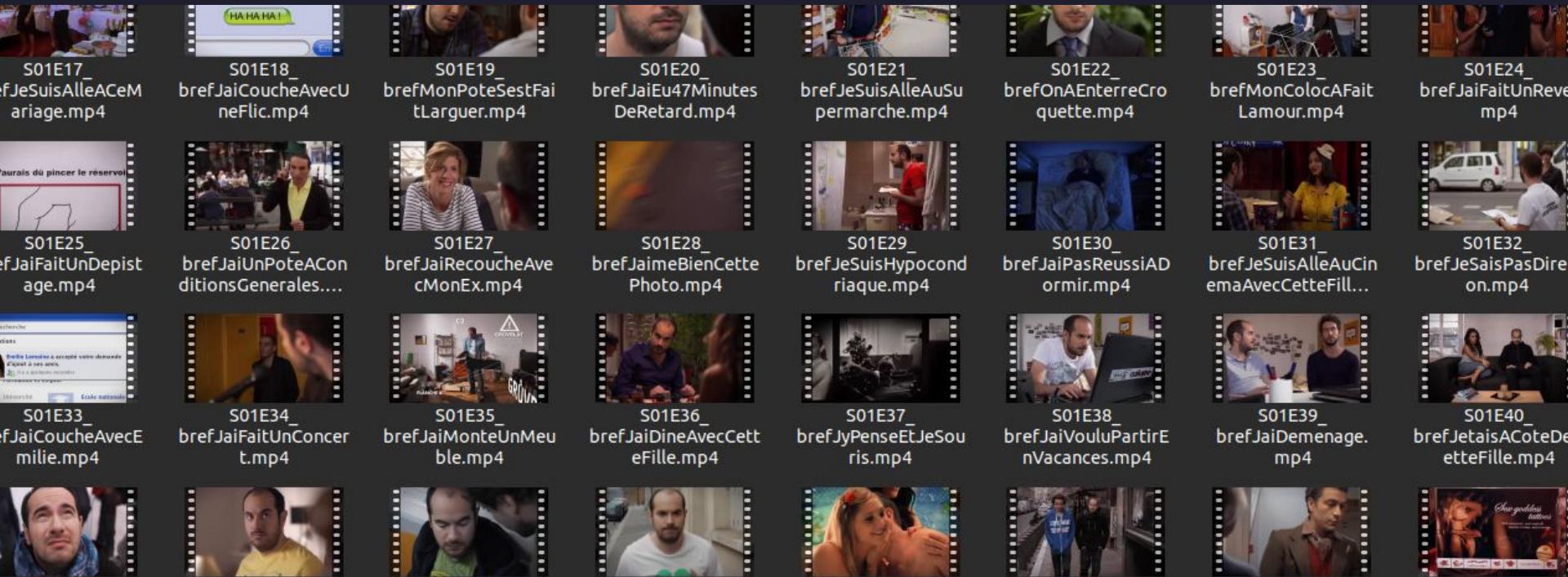
General Options:

-h, --help	Print this help text and exit
--version	Print program version and exit
-U, --update	Update this program to the latest stable version
--no-update	Do not check for updates (default)
--update-to [CHANNEL]@[TAG]	Upgrade/downgrade to a specific version. CHANNEL can be a rep TAG default to "stable" and "latest" respectively if omitted Supported channels: stable, nightly, master
-i, --ignore-errors	Ignore download and postprocessing errors. The download will if the postprocessing fails
--no-abort-on-error	Continue with next video on download errors; e.g. to skip una (default)
--abort-on-error	Abort downloading of further videos if an error occurs (Alias: --no-continue)
--dump-user-agent	Display the current user-agent and exit
--list-extractors	List all supported extractors and exit
--extractor-descriptions	Output descriptions of all supported extractors and exit
--use-extractors NAMES	Extractor names to use separated by commas. You can also use "end" (end URL matching); e.g. --ies "holodex.*,end,youtube". exclude it, e.g. --ies default,-generic. Use --list-extractor names. (Alias: --ies)
--default-search PREFIX	Use this prefix for unqualified URLs. E.g. "gvsearch2:python" google videos for the search term "python". Use the value "au ("auto_warning" to emit a warning when guessing). "error" just value "fixup_error" repairs broken URLs, but emits an error i of searching
--ignore-config	Don't load any more configuration files except those given to backward compatibility, if this option is found inside the sy user configuration is not loaded. (Alias: --no-config)

Télécharger toutes les vidéos

>_dlp

```
$ yt-dlp "PL1Fikkv2B2ffwYiFQJmcao3RKtw1DFMz5"
```



Metadata de chaque vidéo

>_dlp

```
{  
    "id": "ZbGrzgc068A",  
    "title": "65 - Bref. J'ai un nouveau pote.",  
    "description": "Pour venir voir Kyan Khojandi en spectacle...",  
    "duration": 126,  
    "width": 1280,  
    "height": 720,  
    "fps": 25,  
    "aspect_ratio": 1.78,  
    "audio_channels": 2,  
    "tags": [...],  
    "view_count": 8812723,  
    "like_count": 117672,  
    "comment_count": 1000,  
    "thumbnails": [...],  
    "automatic_captions": {...},  
    "heatmap": [...],  
    "channel_id": "UCWxt-Sphi4wcAoaTfhslRa"
```

\$ yt-dlp

--dump-json

"ZbGrzgc068A"

Télécharger les sous-titres

>_dlp

```
$ yt-dlp --write-subs --sub-langs fr "ZbGrzgc068A"
```

00:00:35.299 --> 00:00:35.309

c'est à dire épique de films

00:00:36.500 --> 00:00:36.510

c'est donc pas que c'est pas bien être assez usant

00:00:42.100 --> 00:00:42.110

si tu vomis vos militants

Télécharger les sous-titres

>_dlp

```
$ yt-dlp --write-subs --sub-langs fr "ZbGrzgc068A"
```

00:00:35.299 --> 00:00:35.309

c'est à dire épique de films

On s'est fait des répliques de film.

00:00:36.500 --> 00:00:36.510

c'est donc pas que c'est pas bien être assez usant

Tu sais donc pas que c'est pas bien d'être raciste ?

00:00:42.100 --> 00:00:42.110

si tu vomis vos militants

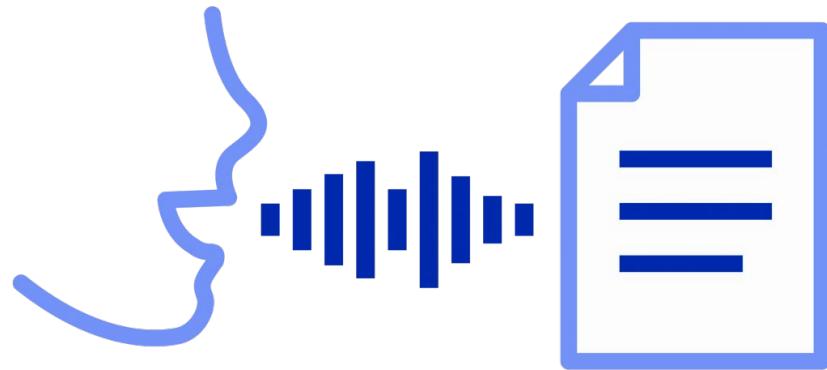
Si tu vomis, vomis là-dedans.



On est **BLOQUÉS**



2012: Sortie du DVD



2025: Speech-to-text AI

Télécharger l'audio

>_dlp

```
$ yt-dlp --extract-audio "PL1Fikkv2B2ffwYiFQJmcao3RKtw1DFMz5"
```

mp3

S01E25 - Bref. J'ai fait un dépistage..
mp3



S01E33 - Bref. J'ai couché avec Émilie..
mp3

mp3

S01E26 - Bref. J'ai un pote à conditions générales..mp3



S01E34 - Bref. J'ai fait un concert..mp3

mp3

S01E27 - Bref. J'ai recouché avec mon ex..mp3



S01E35 - Bref. J'ai monté un meuble..
mp3

mp3

S01E28 - Bref. J'aime bien cette photo..
mp3



S01E36 - Bref. J'ai diné avec cette fille..
mp3

mp3

S01E29 - Bref. Je suis hypocondriaque..
mp3



S01E37 - Bref. J'y pense et je souris..
mp3

mp3

S01E30 - Bref. J'ai pas réussi à dormir..
mp3



mp3

S01E31 - Bref. Je suis allé au cinéma avec cette fille..mp3



mp3

S01E32 - Bref. Je sais pas dire non..mp3



S01E33 - Bref. J'étais à côté de cette fille..
mp3

mp3

S01E41 - Bref. J'ai pris le métro..mp3



S01E42 - Bref. J'ai un nouvel appart..mp3

mp3

S01E43 - Bref. Je suis allé aux urgences..
mp3

mp3

S01E44 - Bref. Je me suis fait agresser..
mp3

mp3

S01E45 - Bref. J'ai eu une panne..mp3

mp3

S01E46 - Bref. J'ai eu 30 ans..mp3

mp3

mp3

S01E47 - Bref. Je suis vieille..mp3



S01E48 - Bref. Ma copine travaille dans un sex-shop..mp3

mp3



mp3



mp3



mp3





HappyScribe

Subtitles

A small gray 'X' icon located in the top right corner of the subtitle input area.

S01E65 - Bref. J'ai un nouveau pote..mp3

2 MB

🔊 Audio · French (France)

A small gray downward-pointing arrow icon located next to the subtitle language selection.

Add more



Done

Create

Online

65 - Bref, J'ai un nouveau pote..mp3 

2:05 • 0% Reviewed • Add tags

013	9 CPS	CPL	Pardon.	
[+]	00:00:27.525	7	C'est pas contre vous.	22
[+]	00:00:30.900			
014	21 CPS	CPL	Un soir, il est resté dormir à la maison.	41
[+]	00:00:30.925	33	On a parlé jusqu'à <u>4h00</u> du matin.	
[+]	00:00:34.455			
015	50 CPS	CPL	On s'est fait des répliques de film.	36
[+]	00:00:34.486			
[+]	00:00:35.200			
016	49 CPS	CPL	Tu ne sais donc pas que ce n'est pas bien d'être raciste.	23 33
[+]	00:00:35.225			
[+]	00:00:36.400			
017	10 CPS	CPL	Si tu vomis, vomis là-dedans.	29
[+]	00:00:36.425			
[+]	00:00:39.240			

00:00:41.029 / 00:02:05.616 ▾

00:00:30 | 00:00:32 | 00:00:34 | 00:00:36 |

vous. 14 Un soir, il est resté dormir à la maison. ... 15 O... 16 Tu ne s... 17 Si tu vomis,



Download

00:00:30.925 --> 00:00:34.455
Un soir, il est resté dormir à la maison.
On a parlé jusqu'à 4h00 du matin.

00:00:34.480 --> 00:00:35.200
On s'est fait des répliques de film.

00:00:35.225 --> 00:00:36.400
– Tu sais donc pas que c'est pas bien d'être raciste ?

00:00:36.425 --> 00:00:39.240
– Si tu vomis, vomis là-dedans.

bref. pas bien



— Tu sais donc pas que c'est
pas bien d'être raciste ?



bref. pas bien



— Tu sais donc pas que c'est
pas bien d'être raciste ?



Vignettes statiques



```
$ ffmpeg  
-i S01E65_brefJaiUnNouveauPote.mp4  
-ss 35  
-vframes 1  
thumbnail_035.png
```



Aperçus animés



```
$ ffmpeg  
-i S01E65_brefJaiUnNouveauPote.mp4  
-ss 35  
-t 2  
-vf "scale=320:-1"  
-c:v libx264  
-crf 23  
-preset medium  
preview_035.webm
```



35.5kb

Fichier JSON

```
{  
  "episode": {  
    "id": "ZbGrzgc068A",  
    "name": "Bref. J'ai un nouveau pote.",  
    "index": 65  
    "duration": "2:06",  
    "viewCount": 8812723  
  },  
  "subtitle": {  
    "content": "- Tu sais donc pas que c'est pas bien d'être raciste?",  
    "time": 35  
  },  
  "media": {  
    "screenshot": "./media/S01E65/thumbnail_035.png",  
    "preview": "./media/S01E65/preview_035.webm"  
  }  
}
```



65. Bref. J'ai un nouveau pote.

⌚ 2:06 ⚗ 8,812,723 vues

Fichier JSON

```
{  
  "episode": {  
    "id": "ZbGrzgc068A",  
    "name": "Bref. J'ai un nouveau pote.",  
    "index": 65  
    "duration": "2:06",  
    "viewCount": 8812723  
  },  
  "subtitle": {  
    "content": "- Tu sais donc pas que c'est pas bien d'être raciste?",  
    "time": 35  
  },  
  "media": {  
    "screenshot": "./media/S01E65/thumbnail_035.png",  
    "preview": "./media/S01E65/preview_035.webm"  
  }  
}
```



65. Bref. J'ai un nouveau pote.
⌚ 2:06 ⚗ 8,812,723 vues

Fichier JSON

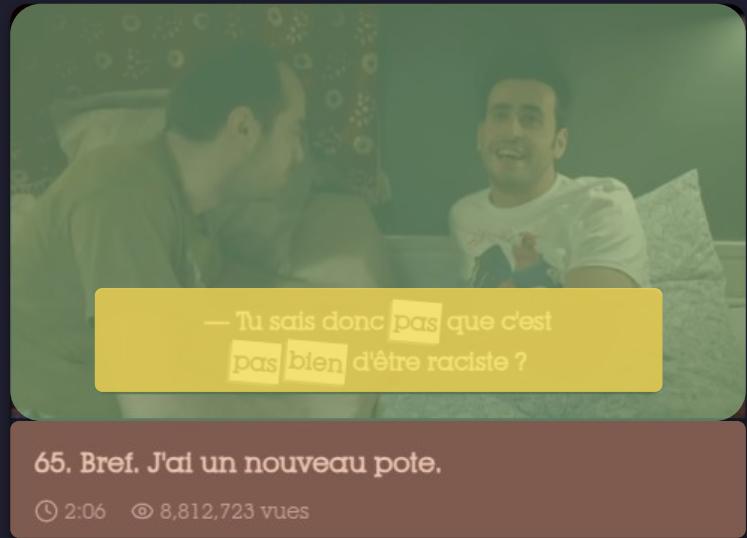
```
{  
  "episode": {  
    "id": "ZbGrzgc068A",  
    "name": "Bref. J'ai un nouveau pote.",  
    "index": 65  
    "duration": "2:06",  
    "viewCount": 8812723  
  },  
  "subtitle": {  
    "content": "- Tu sais donc pas que c'est pas bien d'être raciste?",  
    "time": 35  
  },  
  "media": {  
    "screenshot": "./media/S01E65/thumbnail_035.png",  
    "preview": "./media/S01E65/preview_035.webm"  
  }  
}
```



65. Bref. J'ai un nouveau pote.
⌚ 2:06 ⚗ 8,812,723 vues

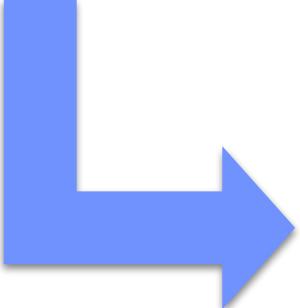
Fichier JSON

```
{  
  "episode": {  
    "id": "ZbGrzgc068A",  
    "name": "Bref. J'ai un nouveau pote.",  
    "index": 65  
    "duration": "2:06",  
    "viewCount": 8812723  
  },  
  "subtitle": {  
    "content": "- Tu sais donc pas que c'est pas bien d'être raciste?",  
    "time": 35  
  },  
  "media": {  
    "screenshot": "./media/S01E65/thumbnail_035.png",  
    "preview": "./media/S01E65/preview_035.webm"  
  }  
}
```



Algolia: Search as a Service

```
{  
  "episode": {  
    "id": "ZbGrzgc068A",  
    "name": "Bref. J'ai un nouveau pote.",  
    "index": 65  
    "duration": "2:06",  
    "viewCount": 8812723  
  },  
  "subtitle": {  
    "content": "- Tu sais donc pas que c'est ...,  
    "time": 35  
  },  
  "media": {  
    "screenshot": "./media/.../thumbnail_035.png",  
    "preview": "./media/.../preview_035.webm"  
  }  
}
```



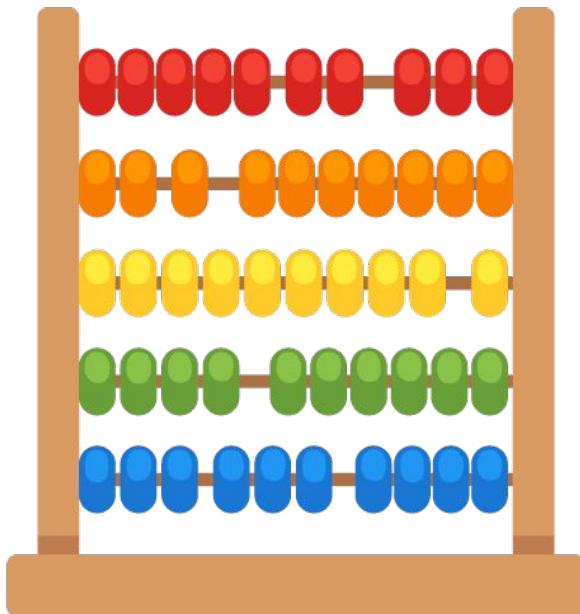
API Push



Front-End
Search



Un peu de maths



82 episodes
x ~50 sous-titres
= ~4000 résultats

Plan gratuit: 1M de records

1,000,000

800,000

600,000

400,000

0

bref.

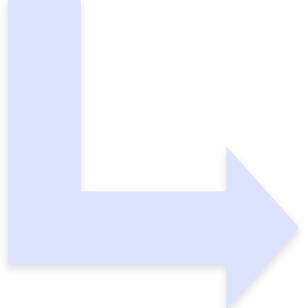


1M
records

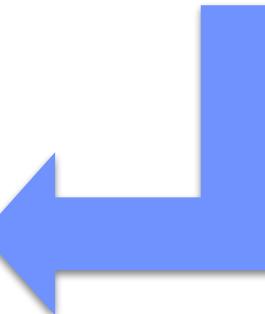
F.R.I.E.N.D.S

Algolia: Search as a Service

```
{  
  "episode": {  
    "id": "ZbGrzgc068A",  
    "name": "Bref. J'ai un nouveau pote.",  
    "index": 65  
    "duration": "2:06",  
    "viewCount": 8812723  
  },  
  "subtitle": {  
    "content": "- Tu sais donc pas que c'est ...,  
    "time": 35  
  },  
  "media": {  
    "screenshot": "./media/.../thumbnail_035.png",  
    "preview": "./media/.../preview_035.webm"  
  }  
}
```



API Push



Front-End
Search

bref. j'ai cherché dans les épisodes...



1 page sur Vercel

1. Bref. J'ai dragué cette fille.

⌚ 1:48 ⚡ 10,798,834 vues

2. Bref. Je remets tout à demain.

⌚ 1:48 ⚡ 8,541,792 vues

3. Bref. Je me suis préparé pour un rendez-vous

⌚ 1:46 ⚡ 7,259,855 vues



4. Bref. J'ai passé un entretien d'embauche.

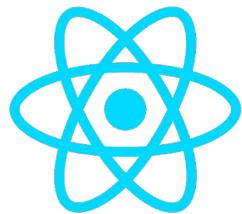
Bref, c'est un repas de famille classique qui part en couille.

5. Bref. J'ai fait un repas de famille.

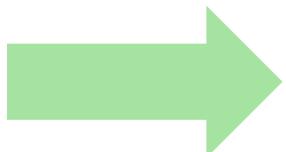




Merci,
Elise



React

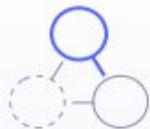


Vue.js

Merci, InstantSearch



algolia/instantsearch



InstantSearch
by Algolia



1.9m

[instantsearch.js](#)



InstantSearch
for React



1.2m

[react-instantsearch](#)



InstantSearch
for Vue



149.1k

[vue-instantsearch](#)

InstantSearch.js



algolia/instantsearch

```
<ais-instant-search :index-name="brefsearch">  
  <ais-search-box />  
  <ais-hits>  
    <template v-slot:item="{ item }">  
      <hit :hit="item">  
    </template>  
  </ais-hits>  
</ais-instant-search>
```

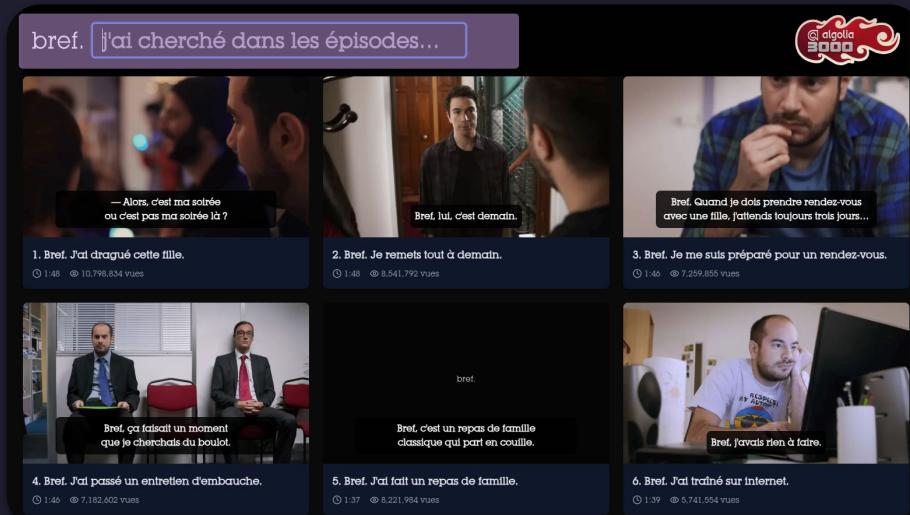


InstantSearch.js



algolia/instantsearch

```
<ais-instant-search :index-name="brefsearch">  
  <ais-search-box />  
  
  <ais-hits>  
    <template v-slot:item="{ item }">  
      <hit :hit="item">  
    </template>  
  </ais-hits>  
</ais-instant-search>
```



InstantSearch.js



algolia/instantsearch

```
<ais-instant-search :index-name="brefsearch">  
  <ais-search-box />  
  <ais-hits>  
    <template v-slot:item="{ item }">  
      <hit :hit="item">  
    </template>  
  </ais-hits>  
</ais-instant-search>
```



Hit



algolia/instantsearch

```
<div class="record">  
  /* Media + Subtitle */  
  <div className="top">  
    <NuxtImg :src="media.thumbnail" />  
    <div class="subtitle">{{subtitle.content}}</div>  
  </div>  
  
  /* Episode metadata */  
  <div class="bottom">  
    <h2>{{episode.index}}. {{episode.name}}</h2>  
    <span class="duration">{{episode.duration}}</span>  
    <span class="viewCount">{{episode.viewCount}} vues</span>  
  </div>  
</div>
```



65. Bref. J'ai un nouveau pote.

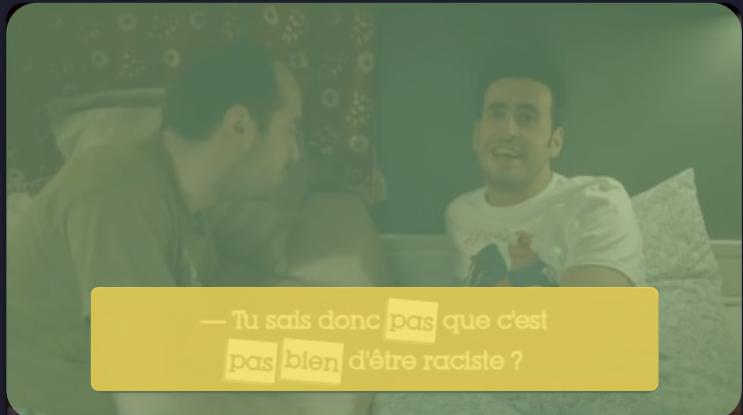
⌚ 2:06 ⚗ 8,812,723 vues

Hit



algolia/instantsearch

```
<div class="record">  
  /* Media + Subtitle */  
  
  <div className="top">  
    <NuxtImg :src="media.thumbnail" />  
    <div class="subtitle">{{subtitle.content}}</div>  
  </div>  
  
  /* Episode metadata */  
  
  <div class="bottom">  
    <h2>{{episode.index}}. {{episode.name}}</h2>  
    <span class="duration">{{episode.duration}}</span>  
    <span class="viewCount">{{episode.viewCount}} vues</span>  
  </div>  
  
</div>
```



65. Bref. J'ai un nouveau pote.

⌚ 2:06 ⚗ 8,812,723 vues

Optimisations

Garder tout ça rapide

Beaucoup d'assets



12.8kb



35.5kb



- Media CDN
- Compress
- Resize

Low Quality Image Placeholder (LQIP)



pixelastic/imoen

```
{  
  "episode": {...},  
  "subtitle": {...},  
  "media": {  
    [...],  
    "lqip": "data:image/png;base64,iVBORw0K...oi2/FXAAAAAE1FTkSuQmCC",  
  }  
}
```



16x9 pixels

Affiché étiré



Image réelle

Aperçus animés

Je suis alle aux toilettes.

Bref. Je suis allé à ce mariage.

11 ⏱ 11,162,618 vues



— Nan, mais parce qu'en fait, je digère pas bien les saucisses et...

Bref. J'ai fait un choix.

7 ⏱ 8,818,396 vues



Quand je suis pas bien, il me conseille de baiser des meufs.

81. Bref. Lui c'est Kheiron.

⌚ 2:14 ⏱ 10,107,687 vues



— Tu sais donc pas que c'est pas bien d'être raciste ?

65. Bref. J'ai un nouveau pote.

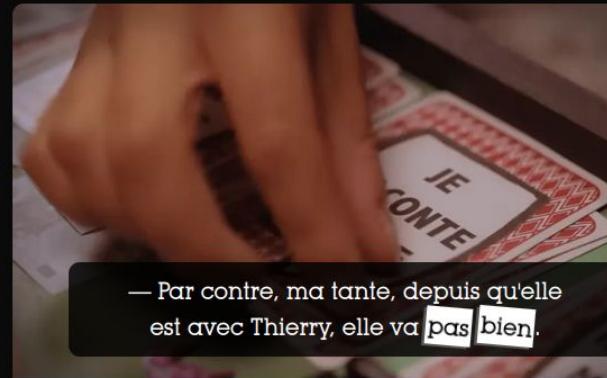
⌚ 2:06 ⏱ 8,812,723 vues



— J'étais vraiment pas bien, alors je l'ai lu.

80. Bref. J'ai fait une dépression.

⌚ 2:31 ⏱ 9,241,801 vues



— Par contre, ma tante, depuis qu'elle est avec Thierry, elle va pas bien.

36. Bref. J'ai diné avec cette fille.

⌚ 1:46 ⏱ 8,801,399 vues



2 étapes: téléchargement & lecture

Je suis allé aux toilettes.

conseille de baiser des meufs.

— J'étais vraiment pas bien, alors je l'ai lu.

Bref. Je suis allé à ce mariage.

11 ⑧ 11,162,618 vues

81. Bref. Lui c'est Kheiron.

⌚ 2:14 ⑧ 10,107,687 vues

80. Bref. J'ai fait une dépression.

⌚ 2:31 ⑧ 9,241,801 vues

— Nan, mais parce qu'en fait, je digère pas bien les saucisses et...

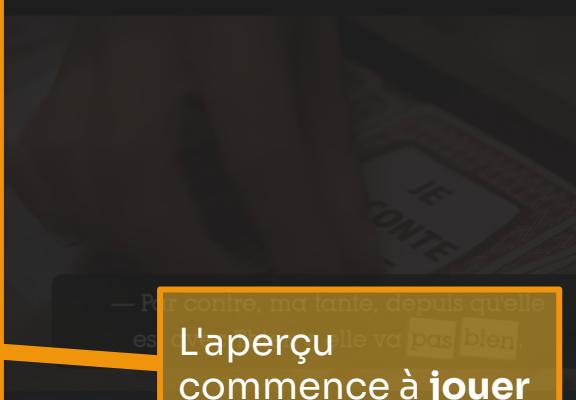
Bref. J'ai fait un choix.

7 ⑧ 8,818,396 vues

65. Bref. J'ai un nouveau pote.

⌚ 2:06 ⑧ 8,812,723 vues

L'aperçu commence à jouer



2 étapes: téléchargement & lecture

Je suis allé aux toilettes.

conseille de baiser des meufs.

— J'étais vraiment pas bien, alors je l'ai lu.

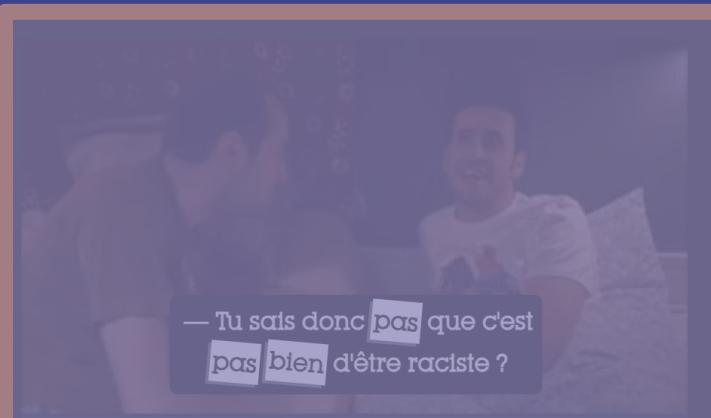
Bref. Je suis allé à ce mariage.

11 ⑧ 11,162,618 vues

L'aperçu commence
à se télécharger

81. Bref. Lui c'est Kheiron.

⑧ 2:14 ⑧ 10,107,667 vues



65. Bref. J'ai un nouveau pote.

⑧ 2:06 ⑧ 8,812,723 vues

80. Bref. J'ai fait une dépression.

⑧ 2:06 ⑧ 9,241,801 vues

L'aperçu
commence à jouer

Bref. J'ai fait un choix.

7 ⑧ 8,818,396 vues



idée, data et slides par

Tim Carry & Lucas Bonomi Elise Patrikainen

Données: yt-dlp

Sous-Titres: HappyScribe

Media: ffmpeg

Recherche: Algolia

frontend et CSS par

Hébergement: Vercel

Framework: ~~Next.JS~~ Nuxt

CDN Images: Cloudinary

Super public: Vous

Il n'y a pas de projets abandonnés,

Il n'y a que des **bonnes idées**
qui attendent le **bon moment**.

Merci.



pixelastic.bsky.social

brefsearch.com