

C'était dans quel épisode déjà ?

ou comment rechercher à l'intérieur d'une de mes séries préférées

Jim Tim Carry

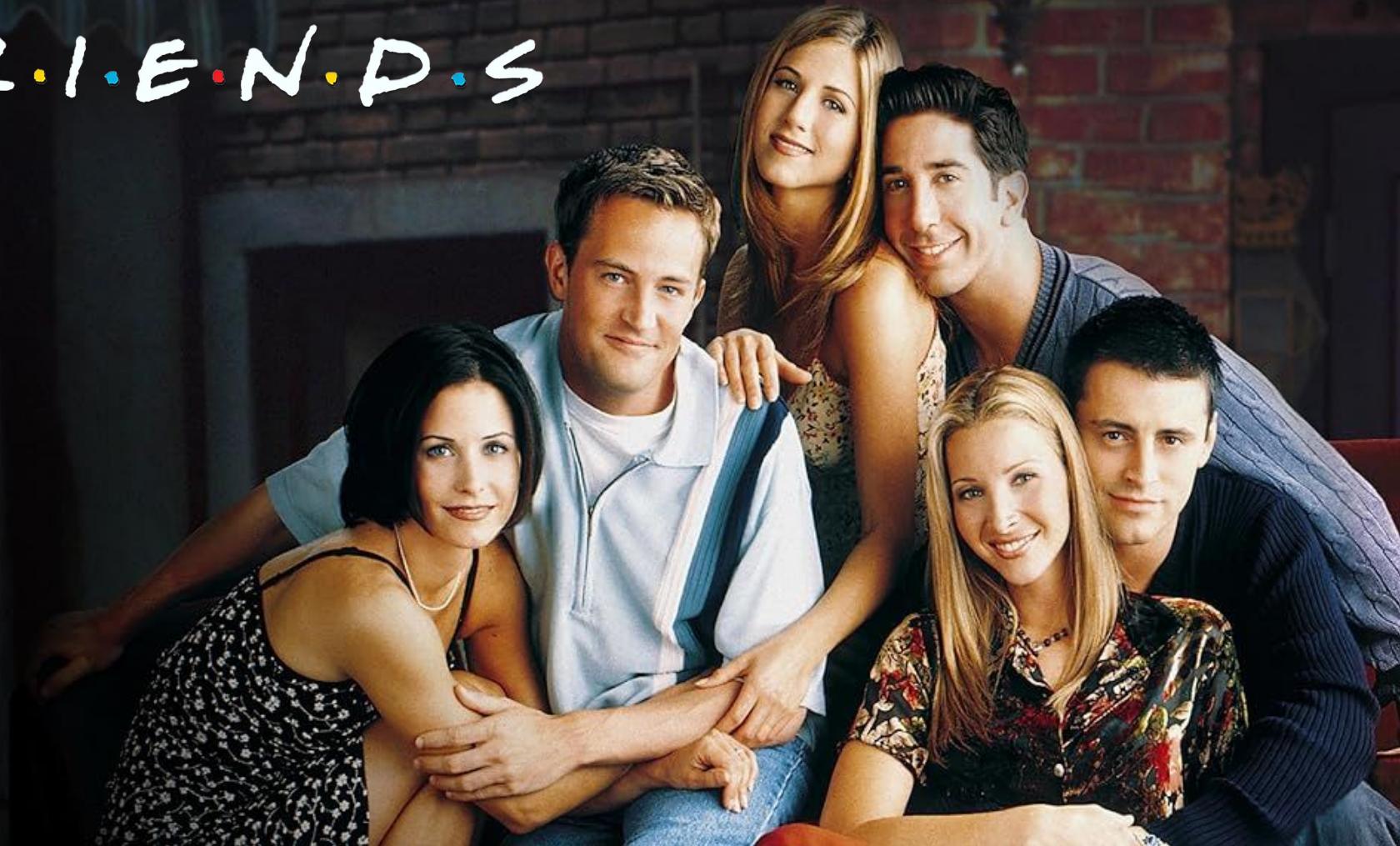
Developer Advocate

@ 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

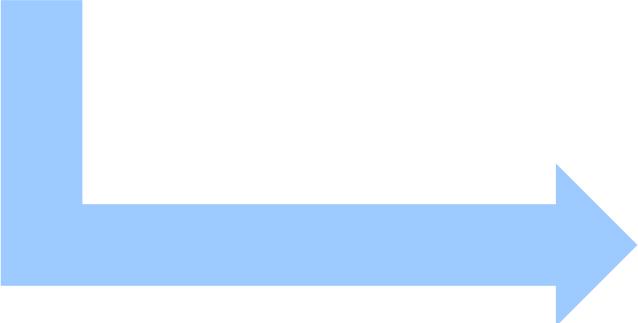
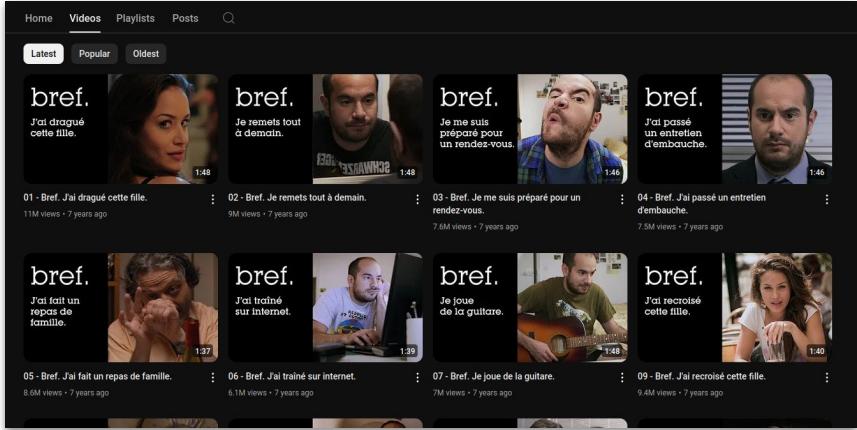
bref.2



bref.2

brefsearch.com

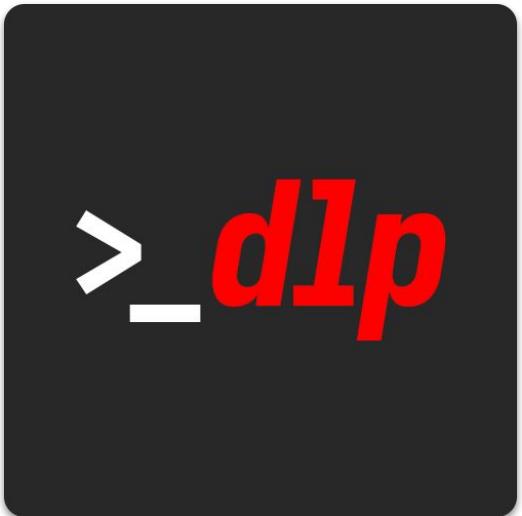
Comment ça marche ?



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:

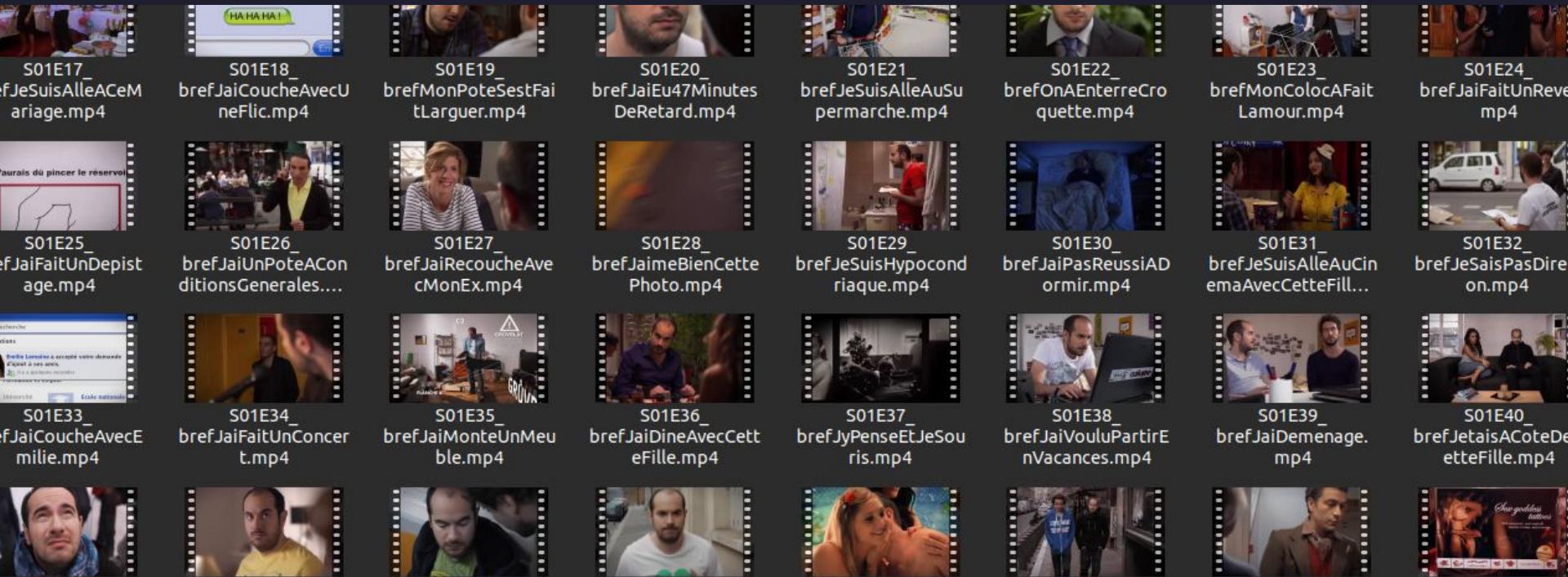
General Options:

-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: --error)
--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

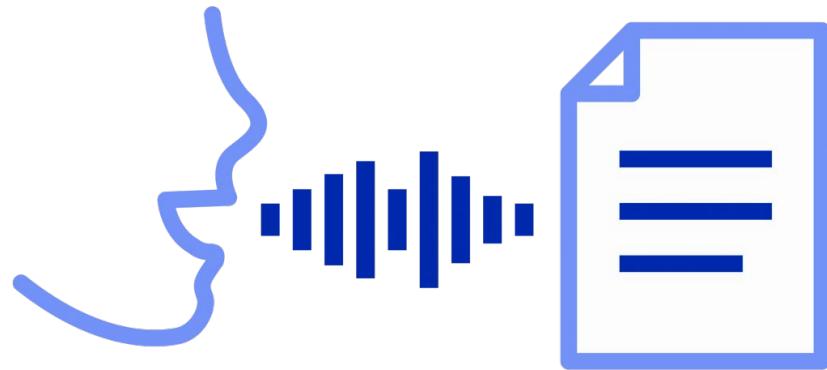
Si tu vomis, vomis là-dedans.



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



mp3

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



mp3

S01E29 - Bref. Je suis hypocondriaque..
mp3



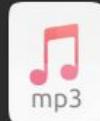
mp3

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



mp3

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



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

S01E47 - Bref. Je suis vieille..mp3



mp3

S01E48 - Bref. Ma copine travaille dans un sex-shop..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 to the right of 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

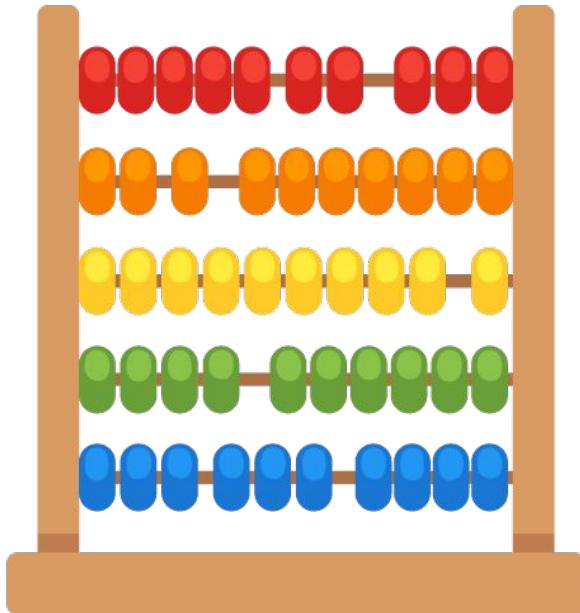


```
$ ffmpeg  
-i S01E65_brefJaiUnNouveauPote.mp4  
-ss 35  
-t 2  
-vf "scale=320:-1"  
-c:v libx264  
-crf 23  
-preset medium  
preview_035.webm
```



35.5kb

Un peu de maths



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

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"  
  }  
}
```

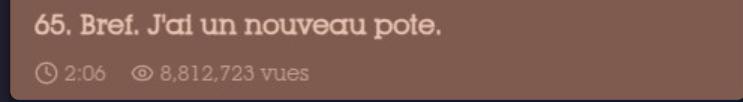


65. Bref. J'ai un nouveau pote.

⌚ 2:06 ⚗ 8,812,723 vues

JSON Object

```
{  
  "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"  
  }  
}
```



JSON Object

```
{  
  "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

JSON Object

```
{  
  "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"  
  }  
}
```



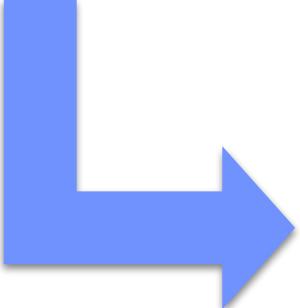
— Tu sais donc pas que c'est pas bien d'être raciste ?

65. Bref. J'ai un nouveau pote.

⌚ 2:06 ⚗ 8,812,723 vues

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



Plan gratuit: 1M de records

1,000,000

800,000

600,000

400,000

0

bref.

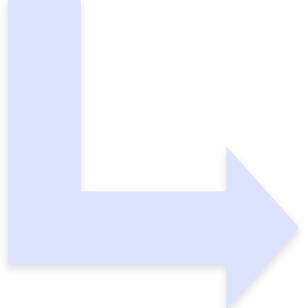


1M
records

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

Bref, ça faisait un moment
que je cherchais du boulot.

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.

bref.

NEXT
.JS

6. Bref. J'ai traîné sur inter...

InstantSearch.js



algolia/instantsearch

```
<InstantSearch indexName="brefsearch">  
  <Searchbox />  
  <RenderHits hit={CustomHit} />  
</InstantSearch>
```

The screenshot shows a search interface for the 'bref' index. At the top, there's a search bar with the placeholder "J'ai cherché dans les épisodes...". Below it, the GitHub logo is visible. The main area displays six search results, each with a thumbnail image and a snippet of the episode transcript:

- 1. Bref. J'ai dragué cette fille.
— Alors, c'est ma soirée ou c'est pas ma soirée là ?
1:48 ⚡ 10,798,634 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...
1:46 ⚡ 7,259,855 vues
- 4. Bref. Ça faisait un moment que je cherchais du boulot.
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 portait en couille.
Bref.
1:37 ⚡ 8,221,964 vues
- 6. Bref. J'ai trainé sur internet.
Bref, j'avais rien à faire.
1:39 ⚡ 5,741,554 vues

InstantSearch.js



algolia/instantsearch

```
<InstantSearch indexName="brefsearch">
```

```
  <Searchbox />  
  <RenderHits hit={CustomHit} />  
</InstantSearch>
```



InstantSearch.js



algolia/instantsearch

```
<InstantSearch indexName="brefsearch">
```

```
  <Searchbox />
```

```
  <RenderHits hit={CustomHit} />
```

```
</InstantSearch>
```

The screenshot shows a search interface for the 'brefsearch' index. At the top, there's a search bar with the placeholder 'J'ai cherché dans les épisodes...'. Below it, the GitHub logo and the repository name 'algolia/instantsearch' are displayed. The main area shows a grid of video thumbnails, each with a caption from the 'bref' character:

- 1. Bref. J'ai dragué cette fille.
- 2. Bref. Je remets tout à demain.
- 3. Bref. Je me suis préparé pour un rendez-vous.
- 4. Bref. Ça faisait un moment que je cherchais du boulot.
- 5. Bref. J'ai fait un repas de famille classique qui portait en couille.
- 6. Bref. J'ai trainé sur internet.

Each thumbnail includes a small video preview, a timestamp (e.g., 1:48), and a view count (e.g., 10,798,634 vues). A watermark for 'algotv' is visible in the bottom right corner of the interface.

CustomHit



algolia/instantsearch

```
<div class="record">  
  /* Media + Subtitle */  
  <div className="top">  
    <Image 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

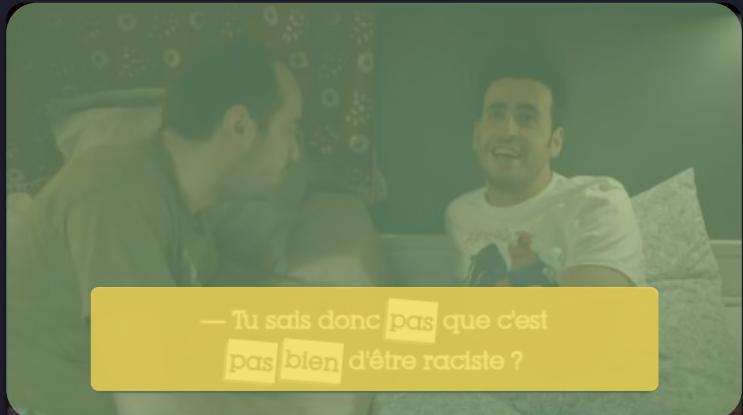
Front-end



algolia/instantsearch

```
<div class="record">  
  /* Media + Subtitle */  
  
  <div className="top">  
    <Image 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
- Convert
- Resize
- Compress

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 baisser 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.

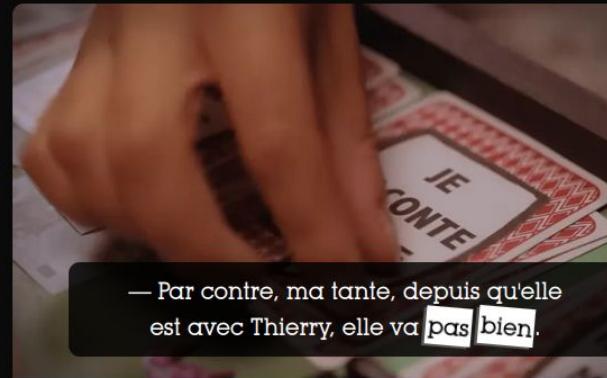
⌚ 2:06 ⏱ 8,812,723 vues



— 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

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

65. Bref. J'ai un nouveau pote.

⌚ 2:06 ⑧ 8,812,723 vues

L'aperçu commence à jouer

36. Bref. J'ai fait une dépression.

⌚ 1:46 ⑧ 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.

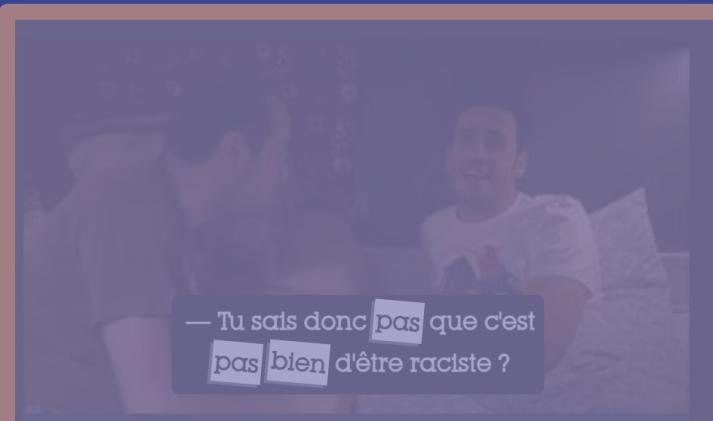
Bref. Je suis allé à ce mariage.

11 ⑧ 11,162,618 vues

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

idée, data et slides par

Tim Carry & Lucas Bonomi

frontend et CSS par

Données: yt-dlp
Sous-Titres: HappyScribe
Media: ffmpeg
Recherche: Algolia

Hébergement: Vercel
Framework: Next.JS
CDN Images: Cloudinary
Super public: Vous

Il n'y a pas de
projets abandonnés.

Il n'y a que des **bonnes idées**
qui attendent les **bons outils.**

Merci.



pixelastic.bsky.social

brefsearch.com