

FORMA ASTROOO

Presented by Alexis RO et Ysée <3



A astro C'EST QUOI???

- super framework pour faire du web
- HTML, JS et CSS = 1 fichier ASTRO
- framework modulaire réutilisable et turbo optimisé



ÇA RESSEMBLE À QUOI ?

```
1  ---  
2  interface Props {  
3    id?: string;  
4    sources: string[];  
5    youtube?: string;  
6  }  
7  
8  > const getMimeType = (src: string) => { ...  
18  };  
19  
20  const { id = null, sources, youtube } = Astro.props;  
21  ---  
22  
23  <div class="video-box" id={id} transition:name={sources[0]} transition:persist>  
24  <div class="border"></div>  
25  <video controls preload="auto" crossorigin="anonymous">  
26  <{sources.map((src: string) => <source src={src} type={getMimeType(src)} />)}>  
27  <{youtube && ( ...  
32  )}>  
33  </video>  
34  </div>  
35  
36  
37  <script>  
38  document.addEventListener("astro:page-load", () => {  
39    console.log("Page loaded");  
40  
41  >  document.querySelectorAll(".video-box").forEach((video_box) => { ...  
48  });  
49  });  
50  </script>  
51  
52  <style>  
53  .line {  
54    position: absolute;  
55    background-color: var(--color-primary);  
56    width: calc(100% - 76px);  
57    height: 2px;  
58    top: 13px;  
59    left: 63px;  
60  }  
61  > .video-box video { ...  
65  }  
66  
67  </style>
```

ÇA RESSEMBLE À QUOI ?

```
1  interface Props {
2    id?: string;
3    sources: string[];
4    youtube?: string;
5  }
6
7  > const getMimeType = (src: string) => {
8    ...
9  };
10
11  const { id = null, sources, youtube } = Astro.props;
12  ...
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
```

JavaScript : exécution côté serveur

HTML : squelette de ton élément

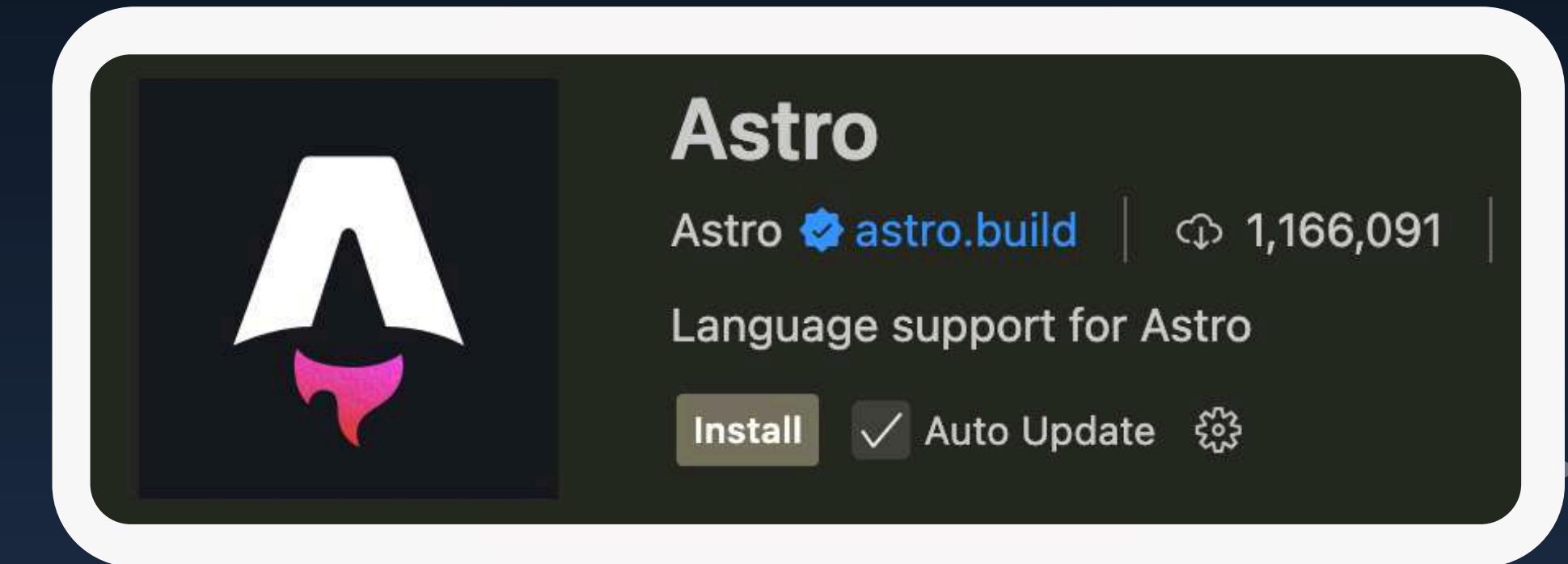
<script> : JavaScript côté client

<style> : CSS

<SLOT />

```
1  ---
2  interface Props {
3    borderWidth?: string;
4    cutout?: string;
5    href?: string;
6    id?: string;
7    width?: string;
8    style?: string;
9  }
10
11 > const ...;
12   = Astro.props;
13
14  ---
15
16  <a class="button hvr-shutter-in-vertical" href={href} id={id} style={style}>
17    <div class="border"></div>
18    <slot />
19  </a>
20
21  <style define:vars={{ borderWidth, cutout, sin45, width }}>...
22  </style>
```

COMMENT ON FAIT ?



`sudo apt install nodejs
sudo apt install npm
(brew install ça marche aussi <3)`

`npm create astro@latest`

LETZGO LETP!!

https://wiki.minet.net/fr/mini_tp_formation/dev_web/astro

