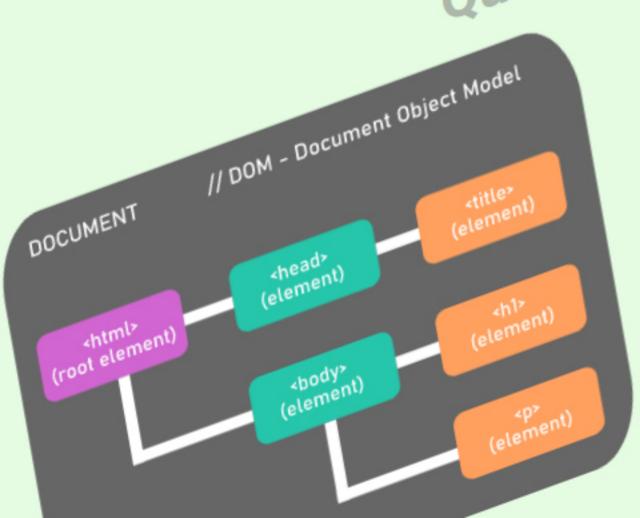


Qu'est-ce que le DOM?



> Quand un document HTML est chargé dans le navigateur, il devient un objet manipulable manipulable

> C'est aussi un noeud racine (root node) qui lui-même contient d'autres éléments

> noeud racine (root node) qui lui-même contient d'autres éléments head et body sont aussi des noeuds
on peut ainsi changer une syntaxe, un texte, une valeur, une image...bref, tout! CSS
compris

compris





```
// document.getElementById('h1').innerHTML = "Je suis un nouveau Titre";
 // var element = document.querySelector("#nomld");
  // var elements = document.querySelectorAll("img");
```

✓ Voici quelques exemples

...Et une preuve plus concrète par ici

...Et une preuve plus concrète par ici



Les écouteurs d'événements | Event Listener Ils permettent d'agir avec les actions des utilisateurs Les événements souris (MouseEvent : mousedown, mouseup, click, dblclick, mousemove, etc)

Les événements souris (MouseEvent : touchstart, touchmove, ...) -> uniquement pour smartphones et

Les événements tactiles (ToucheEvent : touchstart, touchmove, ...) -> uniquement pour smartphones et

tablettes Il existe:

Les événements souris (MouseEvent: touchstart, touchmove, ...) -> uniquement pour smartphole.

Les événements tactiles (ToucheEvent: touchstart, touchmove, ...) (click sur un bouton par exemple)

Des ressources d'événements

A noter qu'il est possible de prévoir 2 événements selon la détection du support (réaction tactile ou souris) ou via une library > FastClick tablettes
- Les événements clavier (KeyboardEvent : keydown, keypress, ...)
- Les événements de page (focus blur change submit

ou via une library > FastClick







Bloquer des événements ...Certaines actions peuvent être stoppées. Ceci afin d'empêcher des clicks accidentels par exemple // preventDefautl()



```
// preventDefautl()
// stopPropagation()
Passons désormais à l'action!
 > Une démo vaut mille mots
```