

# Chrome dev tools by



Pour CHROME



Pour MAC

## Ouvrir la console

Sélectionner un élément du dom	<code>⌘+⇧+C</code>
CSS	<code>⌘+opt+C</code>
Javascript	<code>⌘+opt+J</code>
Recherche dans les onglets	<code>⌘+⇧+A</code>
Affichage Mobile (dans la console)	<code>⌘+⇧+M</code>
En breakpoint depuis le code	debugger,

## Console

console.

Classique	<code>.log</code>
Tableau (triable)	<code>.table</code>
Stacktrace	<code>.trace</code>
Info	<code>.info</code>
Warning	<code>.warn</code>
Erreur	<code>.error</code>
Compteur	<code>.count('label')</code>
Groupement	<code>.group('label'); ... .groupEnd()</code>
Tests	<code>.assert(boolean)</code>
Temps d'exécution	<code>.time('l')... .timeLog('l')... .timeEnd('l')</code>
Performances	<code>.profile(); ... .profileEnd()</code>
Affichage hiérarchique de l'objet	<code>.dir</code>
Éléments xml/html	<code>.dirxml</code>
Nettoyage de la console	<code>.clear</code>

## Console javascript ouverte

### Variables

Élément html sélectionné	<code>\$0</code>
Dernier retour de fonction non enregistré	<code>\$_</code>

### Avancée

`⌘+⇧+P`

Debug des animations	show animations
Options de rendering	rendering
Problème de rerender	paint flashing
Handicap visuel	emulate achromatopsy
"	emulate blurred vision
"	emulate deuteranopia
"	emulate protanopia
"	emulate tritanopia
Contrastes	emulate reduced contrast
Simuler contrastes accentués	emulate CSS forced-colors
Format d'impression	emulate css print media type
Core web vitals	show core web vitals
Problème de scroll	show scroll performance bottlenecks
Affichage de layout	show layout
Capt. d'écran d'un élément html	capture node screenshot
Capt. d'écran de toute la page	capture full size screenshot
Capture d'écran d'une zone	capture area screenshot

## Dans le menu



### Network

Simulation de réseau	Throttling
----------------------	------------

### Device

Voir les media queries	... show media queries
Capture de toute la page	... capture full size screenshot
Simuler un vieux device	... custom > low end mobile

## Clic droit en console CSS

### Forcer un état CSS

Hover	force state: hover
Active	force state: active
Focus	force state: focus

## Breakpoint sur une modification

Élément enfant	break on: subtree modifications
Attribut	break on: attribute
Suppression de l'élément	break on: node removal
Enregistrer (dom) conserver (js)	store as global variable
Voir les vrais éléments appliqués	computed

## Divers

Monitorer tous les événement	monitorEvents()
" D'un element html	monitorEvents(element)
Editer en direct le contenu	document.designMode = "on"