

# Référence du DOM

[Langues](#) [Modifier](#) [⚙️](#)Aller à : [Interfaces du DOM](#) [Interfaces obsolètes du DOM](#) [Interfaces HTML](#) [Interfaces SVG](#) [Voir aussi](#)[Technologies web pour développeurs >](#)[Référence Web API > Référence du DOM](#)

Sujets associés

[Document Object Model](#)

▼ Guides

[Les événements et le DOM](#)[Exemples](#)[Comment créer un arbre DOM](#)[Introduction](#)[Localisation des éléments DOM avec les sélecteurs](#)[Explorer un tableau HTML avec des interfaces DOM et JavaScript](#)[Utilisation du DOM Level 1 Core du W3C](#)[Gestion des espaces dans le DOM](#)

▼ Interfaces

[AbortController](#)[AbortSignal](#)[Attr](#)[ByteString](#)[CDATASection](#)[CharacterData](#)[ChildNode](#)[CSSPrimitiveValue](#)[CSSValue](#)[CSSValueList](#)[Comment](#)[CustomEvent](#)[Document](#)[DocumentFragment](#)[DocumentType](#)[DOMConfiguration](#)[DOMError](#)[DOMErrorHandler](#)[DOMException](#)[DOMImplementation](#)[DOMImplementationList](#)[DOMImplementationRegistry](#)[DOMImplementationSource](#)[DOMLocator](#)[DOMObject](#)[DOMParser](#)[DOMPoint](#)[DOMPointInit](#)[DOMPointReadOnly](#)[DOMRect](#)[DOMString](#)[DOMTimeStamp](#)[DOMTokenList](#)[DOMUserData](#)[Element](#)[ElementTraversal](#)[Entity](#)[EntityReference](#)[Event](#)[EventTarget](#)[HTMLCollection](#)[MutationObserver](#)[Node](#)[NodeFilter](#)[NodeIterator](#)[NodeList](#)[NonDocumentTypeChildNode](#)[ProcessingInstruction](#)[PromiseResolver](#)[Range](#)[Text](#)[TextDecoder](#)[TextEncoder](#)

Le [Document Object Model](#) ou **DOM** (pour modèle objet de document) est une interface de programmation pour les documents HTML, XML et SVG. Il fournit une représentation structurée du document sous forme d'un arbre et définit la façon dont la structure peut être manipulée par les programmes, en termes de style et de contenu. Le DOM représente le document comme un ensemble de nœuds et d'objets possédant des propriétés et des méthodes. Les nœuds peuvent également avoir des gestionnaires d'événements qui se déclenchent lorsqu'un événement se produit. Cela permet de manipuler des pages web grâce à des scripts et/ou des langages de programmation. Les nœuds peuvent être associés à des gestionnaires d'événements. Une fois qu'un événement est déclenché, les gestionnaires d'événements sont exécutés.

Pour mieux comprendre le fonctionnement du DOM, une [introduction](#) est disponible.

## Interfaces du DOM ⚡

<a href="#">Attr</a>	<a href="#">DOMStringList</a>	<a href="#">ParentNode</a>
<a href="#">CharacterData</a>	<a href="#">DOMTokenList</a>	<a href="#">ProcessingInstruction</a>
<a href="#">ChildNode</a>	<a href="#">Element</a>	<a href="#">Selection</a>
<a href="#">Comment</a>	<a href="#">EventTarget</a>	<a href="#">Range</a>
<a href="#">CustomEvent</a>	<a href="#">HTMLCollection</a>	<a href="#">Text</a>
<a href="#">Document</a>	<a href="#">MutationObserver</a>	<a href="#">TextDecoder</a>
<a href="#">DocumentFragment</a>	<a href="#">Event</a>	<a href="#">TextEncoder</a>
<a href="#">DocumentType</a>	<a href="#">MutationRecord</a>	<a href="#">TimeRanges</a>
<a href="#">DOMError</a>	<a href="#">NamedNodeMap</a>	<a href="#">TreeWalker</a>
<a href="#">DOMException</a>	<a href="#">Node</a>	<a href="#">URL</a>
<a href="#">DOMImplementation</a>	<a href="#">NodeFilter</a>	<a href="#">Window</a>
<a href="#">DOMImplementationList</a>	<a href="#">NodeIterator</a>	<a href="#">Worker</a>
<a href="#">DOMImplementationRegistry</a>	<a href="#">NodeList</a>	<a href="#">XMLDocument</a>
<a href="#">DOMImplementationSource</a>	<a href="#">NonDocumentTypeChildNode</a>	

## Interfaces obsolètes du DOM 🗑️ ⚡

Le DOM a été simplifié au cours du temps. Pour cette raison, les interfaces qui suivent, présentes dans la spécification du DOM de niveau 3 ou des niveaux antérieurs, ont été supprimées. Bien qu'il ne soit pas certain qu'elles ne soient pas réintroduites, elles doivent être considérées comme obsolètes et il faut éviter de les utiliser :

<a href="#">CDATASection</a>	<a href="#">DOMLocator</a>	<a href="#">NameList</a>
<a href="#">DocumentTouch</a>	<a href="#">DOMObject</a>	<a href="#">Notation</a>
<a href="#">DOMConfiguration</a>	<a href="#">DOMUserData</a>	<a href="#">TypeInfo</a>
<a href="#">DOMErrorHandler</a>	<a href="#">ElementTraversal</a>	<a href="#">UserDataHandler</a>
<a href="#">DOMImplementationList</a>	<a href="#">Entity</a>	
<a href="#">DOMImplementationRegistry</a>	<a href="#">EntityReference</a>	
<a href="#">DOMImplementationSource</a>	<a href="#">NamedNodeMap</a>	

## Interfaces HTML ⚡

Un document contenant du HTML est décrit grâce à l'interface [HTMLDocument](#). On notera que la spécification HTML étend également l'interface [Document](#).

Un objet [HTMLDocument](#) donne également accès à différentes fonctionnalités liées au navigateur comme l'onglet ou la fenêtre dans laquelle la page est dessinée, notamment grâce à l'interface [Window](#). On peut accéder à la mise en forme de la page via [window.style](#) (généralement le CSS associé au document), à l'historique de navigation relatif au contexte via [window.history](#) et enfin à la sélection faite dans le document via [Selection](#).

### Interfaces des éléments HTML ⚡

<a href="#">HTMLAnchorElement</a>	<a href="#">HTMLDivElement</a>	<a href="#">HTMLProgressElement</a>
<a href="#">HTMLAppletElement</a>	<a href="#">HTMLHRElement</a>	<a href="#">HTMLQuoteElement</a>
<a href="#">HTMLAreaElement</a>	<a href="#">HTMLIFrameElement</a>	<a href="#">HTMLScriptElement</a>
<a href="#">HTMLAudioElement</a>	<a href="#">HTMLImageElement</a>	<a href="#">HTMLSelectElement</a>
<a href="#">HTMLBaseElement</a>	<a href="#">HTMLInputElement</a>	<a href="#">HTMLSourceElement</a>
<a href="#">HTMLBodyElement</a>	<a href="#">HTMLKeygenElement</a>	<a href="#">HTMLSpanElement</a>
<a href="#">HTMLBRElement</a>	<a href="#">HTMLLabelElement</a>	<a href="#">HTMLStyleElement</a>
<a href="#">HTMLButtonElement</a>	<a href="#">HTMLLegendElement</a>	<a href="#">HTMLTableElement</a>
<a href="#">HTMLCanvasElement</a>	<a href="#">HTMLLIElement</a>	<a href="#">HTMLTableCaptionElement</a>
<a href="#">HTMLDataElement</a>	<a href="#">HTMLLinkElement</a>	<a href="#">HTMLTableCellElement</a>
<a href="#">HTMLDataListElement</a>	<a href="#">HTMLMapElement</a>	<a href="#">HTMLTableDataCellElement</a>

TimeRanges	HTMLDialogElement	HTMLMediaElement	HTMLTableHeaderCellElement
TreeWalker	HTMLDirectoryElement	HTMLMenuItemElement	HTMLTableColElement
TypeInfo	HTMLDivElement	HTMLMetaElement	HTMLTableRowElement
UserDataHandler	HTMLListElement	HTMLMeterElement	HTMLTableSectionElement
USVString	HTMLElement	HTMLModElement	HTMLTextAreaElement
XMLDocument	HTMLEmbedElement	HTMLObjectElement	HTMLTimeElement
	HTMLFieldSetElement	HTMLOutlineElement	HTMLTitleElement
	HTMLFontElement	HTMLOptGroupElement	HTMLTrackElement
	HTMLFormElement	HTMLOptionElement	HTMLULListElement
	HTMLFrameElement	HTMLOutputElement	HTMLUnknownElement
	HTMLFrameSetElement	HTMLParagraphElement	HTMLVideoElement
	HTMLHeadElement	HTMLParamElement	
	HTMLHeadingElement	HTMLPreElement	

#### Autres interfaces 🔗

CanvasRenderingContext2D	CanvasPixelArray	HTMLPropertiesCollection
CanvasGradient	NotifyAudioAvailableEvent	DOMStringMap
CanvasPattern	HTMLAllCollection	RadioNodeList
TextMetrics	HTMLFormControlsCollection	MediaError
ImageData	HTMLOptionsCollection	

#### Interfaces HTML obsolètes 🔗

HTMLBaseFontElement	HTMLIsIndexElement
---------------------	--------------------

## Interfaces SVG 🔗

#### Interfaces des éléments SVG 🔗

SVGElement	SVGFEImageElement	SVGMeshElement <span style="color: #0070C0;">🔗</span>
SVGAltGlyphElement <span style="color: #C00000;">🔗</span>	SVGFEBlendElement	SVGMeshGradientElement <span style="color: #0070C0;">🔗</span>
SVGAltGlyphDefElement <span style="color: #C00000;">🔗</span>	SVGFEBlendNodeElement	SVGMeshpatchElement <span style="color: #0070C0;">🔗</span>
SVGAltGlyphItemElement <span style="color: #C00000;">🔗</span>	SVGFEMorphologyElement	SVGMeshrowElement <span style="color: #0070C0;">🔗</span>
SVGAnimationElement	SVGFEOffsetElement	SVGMetadataElement
SVGAAnimateElement	SVGFEPointLightElement	SVGMissingGlyphElement <span style="color: #C00000;">🔗</span>
SVGAAnimateColorElement <span style="color: #C00000;">🔗</span>	SVGFESpecularLightingElement	SVGMPathElement
SVGAAnimateMotionElement	SVGFESpotLightElement	SVGPathElement
SVGAAnimateTransformElement	SVGFETileElement	SVGPatternElement
SVGCircleElement	SVGFETurbulenceElement	SVGPolylineElement
SVGClipPathElement	SVGFILTERElement	SVGPolygonElement
SVGColorProfileElement <span style="color: #C00000;">🔗</span>	SVGFILTERPrimitiveStandardAttribute <span style="color: #0070C0;">🔗</span>	SVGRadialGradientElement
SVGComponentTransferFunctionElement	s	SVGRectElement
SVGCursorElement	SVGFontElement <span style="color: #C00000;">🔗</span>	SVGScriptElement
SVGDefsElement	SVGFontFaceElement <span style="color: #C00000;">🔗</span>	SVGSetElement
SVGDescElement	SVGFontFaceFormatElement <span style="color: #C00000;">🔗</span>	SVGSolidcolorElement <span style="color: #0070C0;">🔗</span>
SVGElement	SVGFontFaceNameElement <span style="color: #C00000;">🔗</span>	SVGStopElement
SVGEllipseElement	SVGFontFaceSrcElement <span style="color: #C00000;">🔗</span>	SVGStyleElement
SVGFEBLElement	SVGFontFaceUriElement <span style="color: #C00000;">🔗</span>	SVGSVGElement
SVGFECColorMatrixElement	SVGForeignObjectElement	SVGSwitchElement
SVGFECComponentTransferElement	SVGElement	SVGSymbolElement
SVGFECCompositeElement	SVGGeometryElement	SVGTextContentElement
SVGFECConvolveMatrixElement	SVGGlyphElement <span style="color: #C00000;">🔗</span>	SVGTextElement
SVGFEDiffuseLightingElement	SVGGlyphRefElement <span style="color: #C00000;">🔗</span>	SVGTextPathElement
SVGFEDisplacementMapElement	SVGGradientElement	SVGTextPositioningElement
SVGFEDistantLightElement	SVGGraphicsElement	SVGTitleElement
SVGFEDropShadowElement	SVGHatchElement <span style="color: #0070C0;">🔗</span>	SVGTRefElement <span style="color: #C00000;">🔗</span>
SVGFloodElement	SVGHatchpathElement <span style="color: #0070C0;">🔗</span>	SVGSpanElement
SVGFEFuncAElement	SVGHKernElement <span style="color: #C00000;">🔗</span>	SVGUseElement
SVGFEFuncBElement	SVGImageElement	SVGUnknownElement <span style="color: #0070C0;">🔗</span>
SVGFEFuncGEElement	SVGLinearGradientElement	SVGviewElement
SVGFEFuncRElement	SVGLineElement	SVGVKernElement <span style="color: #C00000;">🔗</span>
SVGFEGaussianBlurElement	SVGMarkerElement <span style="color: #0070C0;">🔗</span>	
	SVGMaskElement	

#### Interfaces pour les types de donnée SVG 🔗

Voici l'API du DOM pour les types de donnée utilisés pour les propriétés et attributs SVG.

🔗 Note : À partir de Gecko 5.0, les interfaces suivantes relatives à SVG et qui représentent des listes d'objets sont indexées et permettent d'y accéder. Elles possèdent en plus une propriété de longueur qui indique le nombre d'éléments dans la liste : `SVGLengthList`, `SVGNumberList`, `SVGPathSegList` et `SVGPointList`.

#### Interfaces statiques

SVGAngle	SVGPathSegMovetoRel <span style="color: #C00000;">🔗</span>	SVGPathSegCurvetoQuadraticSmoothAbs <span style="color: #C00000;">🔗</span>
SVGColor <span style="color: #C00000;">🔗</span>	SVGPathSegLinetoAbs <span style="color: #C00000;">🔗</span>	SVGPathSegCurvetoQuadraticSmoothRel <span style="color: #C00000;">🔗</span>
SVGICCCColor <span style="color: #C00000;">🔗</span>	SVGPathSegLinetoRel <span style="color: #C00000;">🔗</span>	
SVGElementInstance	SVGPathSegCurvetoCubicAbs <span style="color: #C00000;">🔗</span>	SVGPathSegList <span style="color: #C00000;">🔗</span>

SVGElementInstanceList	SVGPathSegCurvetoCubicRel
SVGLength	SVGPathSegCurvetoQuadraticAbs
SVGLengthList	SVGPathSegCurvetoQuadraticRel
SVGMatrix	SVGPathSegArcAbs
SVGNameList	SVGPathSegArcRel
SVGNumber	SVGPathSegLinetoHorizontalAbs
SVGNumberList	SVGPathSegLinetoHorizontalRel
SVGPaint	SVGPathSegLinetoVerticalAbs
SVGPathSeg	SVGPathSegLinetoVerticalRel
SVGPathSegClosePath	SVGPathSegCurvetoCubicSmoothAbs
SVGPathSegMovetoAbs	SVGPathSegCurvetoCubicSmoothRel

#### Interfaces animées

SVGAnimatedAngle	SVGAnimatedLengthList	SVGAnimatedPreserveAspectRatio
SVGAnimatedBoolean	SVGAnimatedNumber	SVGAnimatedRect
SVGAnimatedEnumeration	SVGAnimatedNumberList	SVGAnimatedString
SVGAnimatedInteger	SVGAnimatedPathData	SVGAnimatedTransformList
SVGAnimatedLength	SVGAnimatedPoints	

#### Interfaces relatives à SMIL

ElementTimeControl	TimeEvent
--------------------	-----------

#### Autres interfaces SVG

GetSVGDocument	SVGFitToViewBox	SVGUnitTypes
ShadowAnimation	SVGLangSpace	SVGUseElementShadowRoot
SVGColorProfileRule	SVGLocatable	SVGURIReference
VGCSSRule	SVGRenderingIntent	SVGViewSpec
SVGDocument	SVGStylable	SVGZoomAndPan
SVGException	SVGTests	SVGZoomEvent
SVGExternalResourcesRequired	SVGTransformable	

## Voir aussi

- Exemples appliqués pour le DOM

Étiquettes : [API](#) [DOM](#) [Intermédiaire](#) [Référence\(2\)](#)

Contributeurs à cette page : mdnwebdocs-bot, loella16, Dralayab, SphinxKnight, jmh, robin850, teoli, damien.flament, BenoitL, Mgjbot, Fredchat

Dernière mise à jour par : mdnwebdocs-bot, 23 mars 2019 à 20:04:14

## Recevez le meilleur du développement web

Recevez le meilleur de MDN, directement dans votre boîte de réception.

Cette lettre d'information est uniquement disponible en anglais pour l'instant.




Autres langues :

[Français \(fr\)](#)

[Conditions d'utilisation](#) [Confidentialité](#) [Cookies](#)

© 2005-2019 Mozilla et contributeurs individuels. Tous les contenus sont disponibles sous [ces licences](#).

MDN

[Technologies web](#)

[Apprendre le développement web](#)

[À propos de MDN](#)

[Votre avis](#)



Mozilla

[À propos](#)

[Nous contacter](#)

[Firefox](#)

