

par Alexandre Alapetite 2000 ; mise à jour 2012-02-14

# Caractères spéciaux et entités HTML

Document basé en partie et conforme aux références des entités de caractères dans [HTML 4](#) du W3C.

**Compatibilité :** Toutes ces entités de caractère sont reconnues par Microsoft Internet Explorer 8+, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera 8+. Et pour Internet Explorer 6 et 7, toutes sauf celles de la section "*caractères moins bien reconnus*". Par défaut, les entités sont considérées prises en charge par Netscape 4 ; une note dans le champ *compatibilité* mentionne les entités reconnues dès les versions antérieures, ou pas reconnues par cette version.

## Sommaire

- Sommaire
- Caractères généraux
- Monnaies
- Caractères alphabétiques accentués et spéciaux
- Alphabet Grec
- Sciences
- Divers caractères moins bien reconnus

[Retour](#)

## Caractères généraux

caractère	code texte	code numérique	commentaire	compatibilité
	&nbsp;	&#160;	espace insécable	NS1
	&shy;	&#173;	tiret de césure optionnelle (permet au navigateur de couper le mot au bon endroit si besoin de passer à la ligne)	
	&lrm;	&#8206;	marque gauche-à-droite	pas Win98
	&rlm;	&#8207;	marque droite-à-gauche	pas Win98
"	&quot;	&#34;	guillemet anglais, guillemet droit (quote)	XML, NS1
«	&laquo;	&#171;	guillemet français ouvrant	NS3
»	&raquo;	&#187;	guillemet français fermant	NS3
<	&lsaquo;	&#8249;	guillemet français simple ouvrant	

>	&rsaquo;	&#8250;	guillemet français simple fermant	
“	&ldquo;	&#8220;	guillemet double ouvrant, guillemet-apostrophe double culbuté	
”	&rdquo;	&#8221;	guillemet double fermant, guillemet-apostrophe double	
„	&bdquo;	&#8222;	guillemet double fermant bas, guillemet-virgule double inférieur	
'	&apos;	&#39;	guillemet simple droit	XML
‘	&lsquo;	&#8216;	guillemet simple ouvrant, guillemet-apostrophe culbuté	
’	&rsquo;	&#8217;	guillemet simple fermant, guillemet-apostrophe	
,	&sbquo;	&#8218;	guillemet simple fermant bas, guillemet-virgule inférieur	
...	&hellip;	&#8230;	points de suspension	
!	!	&#33;	point d'exclamation	
¡	&iexcl;	&#161;	point d'exclamation inversé	NS3
?	?	&#63;	point d'interrogation	
¿	&iquest;	&#191;	point d'interrogation inversé	NS3
(	(	&#40;	parenthèse ouvrante	
)	)	&#41;	parenthèse fermante	
[	[	&#91;	crochet ouvrant	
]	]	&#93;	crochet fermant	
{	{	&#123;	accolade ouvrante	
}	}	&#125;	accolade fermante	
¨	&uml;	&#168;	tréma	NS3
´	&acute;	&#180;	accent aigu	NS3
`	`	&#96;	accent grave	
^	^	&#94;	accent circonflexe	
ˆ	&circ;	&#710;	accent circonflexe	
˜	˜	&#126;	tilde	
˘	&tilde;	&#732;	petit tilde	
¸	&cedil;	&#184;	cédille	NS3
#	#	&#35;	dièse	
*	*	&#42;	étoile	
,	,	&#44;	virgule	
.	.	&#46;	point	
:	:	&#58;	deux-points	
;	;	&#59;	point-virgule	
·	&middot;	&#183;	point médian	NS3, pas Win98
•	&bull;	&#8226;	gros point médian	

–	&macr;	&#175;	macron	NS3
–	&oline;	&#8254;	tiret en chef (overline, spacing overscore)	pas IE5, pas Amaya8, pas Win98
-	-	&#45;	tiret, tiret quart-cadratin, tiret de mots composés	
–	&ndash;	&#8211;	tiret demi-cadratin, tiret d'incise	
—	&mdash;	&#8212;	tiret cadratin, tiret de dialogue	
–	–	&#95;	tiret bas (underscore)	
		&#124;	séparateur vertical (pipe)	
‡	&brvbar;	&#166;	barre verticale scindée	NS3
	&zwj;	&#8204;	antiliant sans chasse	pas Win98
	&zwj;	&#8205;	liant sans chasse	pas Win98
†	&dagger;	&#8224;	obèle	pas Amaya8
‡	&Dagger;	&#8225;	double obèle	pas Amaya8
§	&sect;	&#167;	section	NS3
¶	&para;	&#182;	paragraphe	NS3
©	&copy;	&#169;	copyright	NS1
®	&reg;	&#174;	marque déposée	NS1
™	&trade;	&#8482;	marque commerciale (trade mark)	
&	&amp;	&#38;	et commercial, esperluette, ampersand	XML, NS1
@	@	&#64;	arobase (chez)	
/	/	&#47;	diviser (slash)	
\	\	&#92;	anti-slash	
◇	&loz;	&#9674;	losange	pas IE5
♠	&spades;	&#9824;	pique noir	pas IE5
♣	&clubs;	&#9827;	trèfle noir	pas IE5
♥	&hearts;	&#9829;	cœur noir	pas IE5
♦	&diams;	&#9830;	carreau noir	pas IE5
←	&larr;	&#8592;	flèche vers la gauche	pas IE5
↑	&uarr;	&#8593;	flèche vers le haut	pas IE5
→	&rarr;	&#8594;	flèche vers la droite	pas IE5
↓	&darr;	&#8595;	flèche vers le bas	pas IE5
↔	&harr;	&#8596;	flèche bilatérale gauche-droite	pas IE5

## Caractères généraux

## Monnaies

caractère	code texte	code numérique	commentaire	compatibilité
-----------	------------	----------------	-------------	---------------

¤	&curren;	&#164;	symbole monétaire	NS3
€	&euro;	&#128;	euro (monnaie européenne)	NS4
\$	\$	&#36;	dollar (monnaie américaine)	
¢	&cent;	&#162;	cent (monnaie américaine)	NS3
£	&pound;	&#163;	pound (Livre sterling, monnaie anglaise)	NS3
¥	&yen;	&#165;	yen (monnaie japonaise)	NS3
f	&fnof;	&#402;	florin (idem fonction)	

## Monnaies

## Caractères alphabétiques accentués et spéciaux

caractère	code texte	code numérique	commentaire	compatibilité
á	&aacute;	&#225;		NS1
Á	&Aacute;	&#193;		NS1
â	&acirc;	&#226;		NS1
Â	&Acirc;	&#194;		NS1
à	&agrave;	&#224;		NS1
À	&Agrave;	&#192;		NS1
å	&aring;	&#229;		NS1
Å	&Aring;	&#197;		NS1
ã	&atilde;	&#227;		NS1
Ã	&Atilde;	&#195;		NS1
ä	&auml;	&#228;		NS1
Ä	&Auml;	&#196;		NS1
æ	&aelig;	&#230;		NS1
Æ	&AElig;	&#198;		NS1
ç	&ccedil;	&#231;		NS1
Ç	&Ccedil;	&#199;		NS1
é	&eacute;	&#233;		NS1
É	&Eacute;	&#201;		NS1
ê	&ecirc;	&#234;		NS1
Ê	&Ecirc;	&#202;		NS1
è	&egrave;	&#232;		NS1
È	&Egrave;	&#200;		NS1
ë	&euml;	&#235;		NS1
Ë	&Euml;	&#203;		NS1
í	&iacute;	&#237;		NS1
Í	&Iacute;	&#205;		NS1

î	&icirc;	&#238;		NS1
Î	&Icirc;	&#206;		NS1
ì	&igrave;	&#236;		NS1
Ì	&Igrave;	&#204;		NS1
ï	&iuml;	&#239;		NS1
Ï	&Iuml;	&#207;		NS1
ñ	&ntilde;	&#241;		NS1
Ñ	&Ntilde;	&#209;		NS1
ó	&oacute;	&#243;		NS1
Ó	&Oacute;	&#211;		NS1
ô	&ocirc;	&#244;		NS1
Ô	&Ocirc;	&#212;		NS1
ò	&ograve;	&#242;		NS1
Ò	&Ograve;	&#210;		NS1
ø	&oslash;	&#248;		NS1
Ø	&Oslash;	&#216;		NS1
õ	&otilde;	&#245;		NS1
Õ	&Otilde;	&#213;		NS1
ö	&ouml;	&#246;		NS1
Ö	&Ouml;	&#214;		NS1
œ	&oelig;	&#339;	ligature minuscule latine oe	pas NS4
Œ	&OElig;	&#338;	ligature majuscule latine OE	pas NS4
š	&scaron;	&#353;	lettre minuscule latine s avec caron	pas NS4
Š	&Scaron;	&#352;	lettre majuscule latine S avec caron	pas NS4
ß	&szlig;	&#223;	lettre minuscule allemande s dur	NS1
ð	&eth;	&#240;	lettre minuscule islandaise ed	NS1
Ð	&ETH;	&#208;	lettre majuscule islandaise ED	NS1
þ	&thorn;	&#254;	lettre minuscule islandaise thorn	NS1
Þ	&THORN;	&#222;	lettre majuscule islandaise Thorn	NS1
ú	&uacute;	&#250;		NS1
Ú	&Uacute;	&#218;		NS1
û	&ucirc;	&#251;		NS1
Û	&Ucirc;	&#219;		NS1
ù	&ugrave;	&#249;		NS1
Ù	&Ugrave;	&#217;		NS1
ü	&uuml;	&#252;		NS1
Ü	&Uuml;	&#220;		NS1
ý	&yacute;	&#253;		NS1
Ý	&Yacute;	&#221;		NS1
ÿ	&yuml;	&#255;		NS1

## Caractères alphabétiques accentués et spéciaux

## Alphabet Grec

Les polices nécessaires ne sont pas installées par défaut dans Windows 98.

caractère	code texte	code numérique	commentaire	compatibilité
α	&alpha;	&#945;	alpha	
A	&Alpha;	&#913;	Alpha	
β	&beta;	&#946;	beta	
B	&Beta;	&#914;	Beta	
γ	&gamma;	&#947;	gamma	
Γ	&Gamma;	&#915;	Gamma	
δ	&delta;	&#948;	delta	
Δ	&Delta;	&#916;	Delta	
ε	&epsilon;	&#949;	epsilon	
E	&Epsilon;	&#917;	Epsilon	
ζ	&zeta;	&#950;	zêta	
Z	&Zeta;	&#918;	Zêta	
η	&eta;	&#951;	êta	
H	&Eta;	&#919;	Êta	
θ	&theta;	&#952;	thêta	
Θ	&Theta;	&#920;	Thêta	
ι	&iota;	&#953;	iota	
I	&lota;	&#921;	Iota	
κ	&kappa;	&#954;	kappa	
K	&Kappa;	&#922;	Kappa	
λ	&lambda;	&#955;	lambda	
Λ	&Lambda;	&#923;	Lambda	
μ	&mu;	&#956;	mu	
M	&Mu;	&#924;	Mu	
ν	&nu;	&#957;	nu	
N	&Nu;	&#925;	Nu	
ξ	&xi;	&#958;	xi	
Ξ	&Xi;	&#926;	Xi	
ο	&omicron;	&#959;	omicron	
O	&Omicron;	&#927;	Omicron	
π	&pi;	&#960;	pi	
Π	&Pi;	&#928;	Pi	

ρ	&rho;	&#961;	rho	
Ρ	&Rho;	&#929;	Rho	
σ	&sigma;	&#963;	sigma	
ς	&sigmaf;	&#962;	sigma final	
Σ	&Sigma;	&#931;	Sigma	
τ	&tau;	&#964;	tau	
Τ	&Tau;	&#932;	Tau	
υ	&upsilon;	&#965;	upsilon	
Υ	&Upsilon;	&#933;	Upsilon	
φ	&phi;	&#966;	phi	
Φ	&Phi;	&#934;	Phi	
χ	&chi;	&#967;	chi	
Χ	&Chi;	&#935;	Chi	
ψ	&psi;	&#968;	psi	
Ψ	&Psi;	&#936;	Psi	
ω	&omega;	&#969;	oméga	
Ω	&Omega;	&#937;	Oméga	

Alphabet Grec

## Sciences

caractère	code texte	code numérique	commentaire	compatibilité
°	&deg;	&#176;	degré	NS3
μ	&micro;	&#181;	mu (lettre grecque)	NS3
<	&lt;	&#60;	inférieur (less-than)	XML, NS1
>	&gt;	&#62;	supérieur (greater-than)	XML, NS1
≤	&le;	&#8804;	inférieur ou égal (less or equal)	pas IE5
≥	&ge;	&#8805;	supérieur ou égal (greater or equal)	pas IE5
=	=	&#61;	égal	
≈	&asymp;	&#8776;	presque égal (asymptotic)	pas IE5
≠	&ne;	&#8800;	différent (not equal)	pas IE5
≡	&equiv;	&#8801;	équivalent	pas IE5
±	&plusmn;	&#177;	plus-ou-moins	NS3
-	&minus;	&#8722;	moins	pas IE5
+	+	&#43;	plus	
×	&times;	&#215;	multiplication	NS3
÷	&divide;	&#247;	division	NS3
/	&frasl;	&#8260;	fraction	pas IE5

%	%	&#37;	pour cent	
‰	&permil;	&#8240;	pour mille	pas Amaya8
¼	&frac14;	&#188;	un quart	NS3
½	&frac12;	&#189;	un demi	NS3
¾	&frac34;	&#190;	trois quarts	NS3
<sup>1</sup>	&sup1;	&#185;	exposant 1	NS3
<sup>2</sup>	&sup2;	&#178;	exposant 2	NS3
<sup>3</sup>	&sup3;	&#179;	exposant 3	NS3
<sup>o</sup>	&ordm;	&#186;	indicateur ordinal masculin	NS3
<sup>a</sup>	&ordf;	&#170;	indicateur ordinal féminin	NS3
f	&fnof;	&#402;	fonction (idem florin)	
'	&prime;	&#8242;	prime, minutes, dérivée	pas IE5
"	&Prime;	&#8243;	double prime, secondes, dérivée seconde	pas IE5
∂	&part;	&#8706;	dérivée partielle	pas IE5
∏	&prod;	&#8719;	produit n-aire	pas IE5
∑	&sum;	&#8721;	somme n-aire	pas IE5
√	&radic;	&#8730;	racine carrée	pas IE5
∞	&infin;	&#8734;	infini	pas IE5
¬	&not;	&#172;	crochet de négation	NS3
∩	&cap;	&#8745;	intersection	pas IE5
∫	&int;	&#8747;	intégrale	pas IE5

Sciences

## Divers caractères

Leur utilisation n'est pas recommandée car ils sont moins bien reconnus par Internet Explorer 6 et 7 ; leur affichage y est néanmoins possible en utilisant une police Unicode telle "Arial Unicode MS", comme dans cette page. De même pour Opera 7.

Notez que Internet Explorer depuis la version 8, Mozilla, Mozilla Firefox, Netscape depuis la version 7, Opera depuis la version 8, Google Chrome, les prennent tous en charge.

Voir aussi des captures d'écrans de divers vieux navigateurs.

Pour pouvoir afficher encore plus de caractères, des alphabets anciens comme le Runique viking, il est nécessaire d'installer les polices les contenant.

Plus de détails sur Unicode.

## Reconnus sous IE6.0+ avec une police Unicode

caractère	code texte	code numérique	commentaire	compatibilité
⇒	&rArr;	&#8658;	rightwards double arrow	IE6.0+Unicode

↔	&hArr;	&#8660;	left right double arrow	IE6.0+Unicode
∀	&forall;	&#8704;	for all	IE6.0+Unicode
∃	&exist;	&#8707;	there exists	IE6.0+Unicode
∇	&nabla;	&#8711;	nabla = backward difference	IE6.0+Unicode
∈	&isin;	&#8712;	element of	IE6.0+Unicode
⊃	&ni;	&#8715;	contains as member	IE6.0+Unicode, pas Amaya8
∝	&prop;	&#8733;	proportional to	IE6.0+Unicode
∠	&ang;	&#8736;	angle	IE6.0+Unicode
∧	&and;	&#8743;	logical and = wedge	IE6.0+Unicode
∨	&or;	&#8744;	logical or = vee	IE6.0+Unicode
∪	&cup;	&#8746;	union = cup	IE6.0+Unicode
∴	&there4;	&#8756;	therefore	IE6.0+Unicode
~	&sim;	&#8764;	tilde operator = varies with = similar to	IE6.0+Unicode
⊂	&sub;	&#8834;	subset of	IE6.0+Unicode
⊃	&sup;	&#8835;	superset of	IE6.0+Unicode
⊆	&sube;	&#8838;	subset of or equal to	IE6.0+Unicode
⊇	&supe;	&#8839;	superset of or equal to	IE6.0+Unicode
⊥	&perp;	&#8869;	up tack = orthogonal to = perpendicular	IE6.0+Unicode

Reconnus sous IE6.0+ avec une police Unicode

## Reconnus sous IE6.1+ avec une police Unicode

caractère	code texte	code numérique	commentaire	compatibilité
⊕	&oplus;	&#8853;	circled plus = direct sum	IE6.1+Unicode
	&thinsp;	&#8201;	espace fine	IE6.1+Unicode
	&ensp;	&#8194;	espace demi-cadratin	IE6.1+Unicode
	&emsp;	&#8195;	espace cadratin	IE6.1+Unicode
℘	&weierp;	&#8472;	script capital P = power set = Weierstrass p	IE6.1+Unicode
ℑ	&image;	&#8465;	partie imaginaire (majuscule I gothique)	IE6.1+Unicode
ℜ	&real;	&#8476;	partie réelle (majuscule R gothique)	IE6.1+Unicode
↵	&crarr;	&#8629;	downwards arrow with corner leftwards = carriage return	IE6.1+Unicode
⇐	&lArr;	&#8656;	leftwards double arrow	IE6.1+Unicode
⇑	&uArr;	&#8657;	upwards double arrow	IE6.1+Unicode
⇓	&dArr;	&#8659;	downwards double arrow	IE6.1+Unicode
∅	&empty;	&#8709;	empty set = null set = diameter	IE6.1+Unicode

∉	&notin;	&#8713;	not an element of	IE6.1+Unicode
*	&lowast;	&#8727;	asterisk operator	IE6.1+Unicode
≈	&cong;	&#8773;	approximately equal to	IE6.1+Unicode
⊄	&nsup;	&#8836;	not a subset of	IE6.1+Unicode
⊗	&otimes;	&#8855;	circled times = produit vectoriel	IE6.1+Unicode
·	&sdot;	&#8901;	dot operator	IE6.1+Unicode
⌈	&lceil;	&#8968;	left ceiling = apl upstile	IE6.1+Unicode
⌋	&rceil;	&#8969;	right ceiling	IE6.1+Unicode
⌊	&lfloor;	&#8970;	left floor = apl downstile	IE6.1+Unicode
⌋	&rfloor;	&#8971;	right floor	IE6.1+Unicode
<	&lang;	&#9001;	chevron vers la gauche (left-pointing angle bracket) = bra	IE6.1+Unicode
>	&rang;	&#9002;	chevron vers la droite (right-pointing angle bracket) = ket	IE6.1+Unicode
ℵ	&alefsym;	&#8501;	alef symbol = first transfinite cardinal	IE6.1+Unicode, pas Opera7
ϑ	&thetasym;	&#977;	symbole theta	
ϖ	&piv;	&#982;	symbole pi	
Υ	&upsih;	&#978;	symbole Upsilon crochet	

Reconnus sous IE6.1+ avec une police Unicode

Retour



Licence Creative Commons : *Paternité - Partage des Conditions Initiales à l'Identique 2.0 France*, "BY-SA (FR)"