

## Annexe B Référence Unicode

### Aperçu

Cette annexe propose des tables pour les caractères Unicode. Vous pourrez trouver l'ensemble de ces caractères dans les spécifications XHTML 1.0 à <http://www.w3.org/TR/2001/WD-xhtml1-20011004/#dtds>.

Le but d'Unicode est de gérer tous les caractères de toutes les langues connues. Les visualiseurs qui supportent le codage Unicode peuvent traduire les codes des caractères en caractères reconnaissables pour l'humain.

### Quelques groupes

#### Grec

A	&Alpha;	&#913;	&#x0391;	Majuscule grecque alpha
B	&Beta;	&#914;	&#x0392;	Majuscule grecque beta
Γ	&Gamma;	&#915;	&#x0393;	Majuscule grecque gamma
Δ	&Delta;	&#916;	&#x0394;	Majuscule grecque delta
E	&Epsilon;	&#917;	&#x0395;	Majuscule grecque epsilon
Z	&Zeta;	&#918;	&#x0396;	Majuscule grecque zeta
H	&Eta;	&#919;	&#x0397;	Majuscule grecque eta
Θ	&Theta;	&#920;	&#x0398;	Majuscule grecque theta
I	&Iota;	&#921;	&#x0399;	Majuscule grecque iota
K	&Kappa;	&#922;	&#x039A;	Majuscule grecque kappa
Λ	&Lambda;	&#923;	&#x039B;	Majuscule grecque lambda
M	&Mu;	&#924;	&#x039C;	Majuscule grecque mu
N	&Nu;	&#925;	&#x039D;	Majuscule grecque nu
Ξ	&Xi;	&#926;	&#x039E;	Majuscule grecque xi
O	&Omicron;	&#927;	&#x039F;	Majuscule grecque omicron
Π	&Pi;	&#928;	&#x03A0;	Majuscule grecque pi
P	&Rho;	&#929;	&#x03A1;	Majuscule grecque rho
Σ	&Sigma;	&#931;	&#x03A3;	Majuscule grecque sigma
T	&Tau;	&#932;	&#x03A4;	Majuscule grecque tau
Υ	&Upsilon;	&#933;	&#x03A5;	Majuscule grecque upsilon
Φ	&Phi;	&#934;	&#x03A6;	Majuscule grecque phi
X	&Chi;	&#935;	&#x03A7;	Majuscule grecque chi
Ψ	&Psi;	&#936;	&#x03A8;	Majuscule grecque psi
Ω	&Omega;	&#937;	&#x03A9;	Majuscule grecque omega
α	&alpha;	&#945;	&#x03B1;	Minuscule grecque alpha
β	&beta;	&#946;	&#x03B2;	Minuscule grecque beta
γ	&gamma;	&#947;	&#x03B3;	Minuscule grecque gamma
δ	&delta;	&#948;	&#x03B4;	Minuscule grecque delta
ε	&epsilon;	&#949;	&#x03B5;	Minuscule grecque epsilon
ζ	&zeta;	&#950;	&#x03B6;	Minuscule grecque zeta
η	&eta;	&#951;	&#x03B7;	Minuscule grecque eta
θ	&theta;	&#952;	&#x03B8;	Minuscule grecque theta
ι	&iota;	&#953;	&#x03B9;	Minuscule grecque iota

κ	<i>&amp;kappa;</i>	<i>&amp;#954;</i>	<i>&amp;#x03BA;</i>	<i>Minuscule grecque kappa</i>
λ	<i>&amp;lambda;</i>	<i>&amp;#955;</i>	<i>&amp;#x03BB;</i>	<i>Minuscule grecque lambda</i>
μ	<i>&amp;mu;</i>	<i>&amp;#956;</i>	<i>&amp;#x03BC;</i>	<i>Minuscule grecque mu</i>
ν	<i>&amp;nu;</i>	<i>&amp;#957;</i>	<i>&amp;#x03BD;</i>	<i>Minuscule grecque nu</i>
ξ	<i>&amp;xi;</i>	<i>&amp;#958;</i>	<i>&amp;#x03BE;</i>	<i>Minuscule grecque xi</i>
ο	<i>&amp;omicron;</i>	<i>&amp;#959;</i>	<i>&amp;#x03BF;</i>	<i>Minuscule grecque omicron</i>
π	<i>&amp;pi;</i>	<i>&amp;#960;</i>	<i>&amp;#x03C0;</i>	<i>Minuscule grecque pi</i>
ρ	<i>&amp;rho;</i>	<i>&amp;#961;</i>	<i>&amp;#x03C1;</i>	<i>Minuscule grecque rho</i>
ς	<i>&amp;sigmaf;</i>	<i>&amp;#962;</i>	<i>&amp;#x03C2;</i>	<i>Minuscule grecque final sigma</i>
σ	<i>&amp;sigma;</i>	<i>&amp;#963;</i>	<i>&amp;#x03C3;</i>	<i>Minuscule grecque sigma</i>
τ	<i>&amp;tau;</i>	<i>&amp;#964;</i>	<i>&amp;#x03C4;</i>	<i>Minuscule grecque tau</i>
υ	<i>&amp;upsilon;</i>	<i>&amp;#965;</i>	<i>&amp;#x03C5;</i>	<i>Minuscule grecque upsilon</i>
φ	<i>&amp;phi;</i>	<i>&amp;#966;</i>	<i>&amp;#x03C6;</i>	<i>Minuscule grecque phi</i>
χ	<i>&amp;chi;</i>	<i>&amp;#967;</i>	<i>&amp;#x03C7;</i>	<i>Minuscule grecque chi</i>
ψ	<i>&amp;psi;</i>	<i>&amp;#968;</i>	<i>&amp;#x03C8;</i>	<i>Minuscule grecque psi</i>
ω	<i>&amp;omega;</i>	<i>&amp;#969;</i>	<i>&amp;#x03C9;</i>	<i>Minuscule grecque omega</i>
ϑ	<i>&amp;thetasym</i>	<i>&amp;#971</i>	<i>&amp;#x03D1;</i>	<i>Minuscule grecque theta symbol</i>
ϣ	<i>&amp;upsih;</i>	<i>&amp;#978;</i>	<i>&amp;#x03D2;</i>	<i>Upsilon grec avec symbole</i>
ϖ	<i>&amp;piv;</i>	<i>&amp;#982;</i>	<i>&amp;#x03D6;</i>	<i>Symbole grec pi</i>

## Latin Extended-B

f	<i>&amp;fnof;</i>	<i>&amp;#402;</i>	<i>&amp;#x0192;</i>	<i>Fonction - florin</i>
---	-------------------	-------------------	---------------------	--------------------------

## Ponctuation

•	<i>&amp;bull;</i>	<i>&amp;#8226;</i>	<i>&amp;#x2022;</i>	<i>Boulet</i>
...	<i>&amp;hellip;</i>	<i>&amp;#8230;</i>	<i>&amp;#x2026;</i>	<i>Trois points</i>
'	<i>&amp;prime;</i>	<i>&amp;#8242;</i>	<i>&amp;#x2032;</i>	<i>Minutes ou feet</i>
"	<i>&amp;Prime;</i>	<i>&amp;#8243;</i>	<i>&amp;#x2033;</i>	<i>Secondes ou inches</i>
—	<i>&amp;oline;</i>	<i>&amp;#8254;</i>	<i>&amp;#x203E;</i>	<i>Surligné</i>
/	<i>&amp;frasl;</i>	<i>&amp;#8260;</i>	<i>&amp;#x2044;</i>	<i>Fraction</i>

## Symboles

ℙ	<i>&amp;weierp;</i>	<i>&amp;#8472;</i>	<i>&amp;#x2118;</i>	<i>Point de Weierstrass</i>
ℑ	<i>&amp;image;</i>	<i>&amp;#8465;</i>	<i>&amp;#x2111;</i>	<i>Partie imaginaire</i>
℔	<i>&amp;real;</i>	<i>&amp;#8476;</i>	<i>&amp;#x211C;</i>	<i>Partie réelle</i>
™	<i>&amp;trade;</i>	<i>&amp;#8482;</i>	<i>&amp;#x2122;</i>	<i>Trademark</i>
ℵ	<i>&amp;alefsym;</i>	<i>&amp;#8501;</i>	<i>&amp;#x2135;</i>	<i>Cardinaux</i>

## Flèches

←	<i>&amp;larr;</i>	<i>&amp;#8592;</i>	<i>&amp;#x2190;</i>	<i>Flèche gauche</i>
↑	<i>&amp;uarr;</i>	<i>&amp;#8593;</i>	<i>&amp;#x2191;</i>	<i>Flèche haut</i>
→	<i>&amp;rarr;</i>	<i>&amp;#8594;</i>	<i>&amp;#x2192;</i>	<i>Flèche droite</i>
↓	<i>&amp;darr;</i>	<i>&amp;#8595;</i>	<i>&amp;#x2193;</i>	<i>Flèche bas</i>
↔	<i>&amp;harr;</i>	<i>&amp;#8596;</i>	<i>&amp;#x2194;</i>	<i>Double flèche</i>

←	$\&larr;$	$\&\#8592;$	$\&\#x2190;$	Flèche gauche
↩	$\&crarr;$	$\&\#8629;$	$\&\#x21B5;$	Retour chariot
⇐	$\&lArr;$	$\&\#8656;$	$\&\#x21D0;$	Double flèche gauche
⇑	$\&uArr;$	$\&\#8657;$	$\&\#x21D1;$	Double flèche haut
⇒	$\&rArr;$	$\&\#8658;$	$\&\#x21D2;$	Double flèche droite
⇓	$\&dArr;$	$\&\#8659;$	$\&\#x21D3;$	Double flèche bas
⇔	$\&hArr;$	$\&\#8660;$	$\&\#x21D4;$	Double flèche droite et gauche

## Opérateurs mathématiques

∀	$\&forall;$	$\&\#8704;$	$\&\#x2200;$	Quelque soit l
∂	$\&part;$	$\&\#8706;$	$\&\#x2202;$	Différentielle
∃	$\&exist;$	$\&\#8707;$	$\&\#x2203;$	Il existe
∅	$\&empty;$	$\&\#8709;$	$\&\#x2205;$	Ensemble vide - Diamètre
∇	$\&nabla;$	$\&\#8711;$	$\&\#x2207;$	Nabla
∈	$\&isin;$	$\&\#8712;$	$\&\#x2208;$	Appartient à
∉	$\&notin;$	$\&\#8713;$	$\&\#x2209;$	N'appartient pas à
⊃	$\&ni;$	$\&\#8715;$	$\&\#x220B;$	Contient
∏	$\&prod;$	$\&\#8719;$	$\&\#x220F;$	Produit de n facteurs
∑	$\&sum;$	$\&\#8721;$	$\&\#x2211;$	Somme de n facteurs
−	$\&minus;$	$\&\#8722;$	$\&\#x2212;$	Signe moins
*	$\&lowast;$	$\&\#8727;$	$\&\#x2217;$	Astérisque
√	$\&radic;$	$\&\#8730;$	$\&\#x221A;$	Racine carrée
∝	$\&prop;$	$\&\#8733;$	$\&\#x221D;$	Proportionnel à
∞	$\&infin;$	$\&\#8734;$	$\&\#x221E;$	Infini
∠	$\&ang;$	$\&\#8736;$	$\&\#x2220;$	Angle
∧	$\&and;$	$\&\#8743;$	$\&\#x2227;$	Et logique
∨	$\&or;$	$\&\#8744;$	$\&\#x2228;$	Ou logique
∩	$\&cap;$	$\&\#8745;$	$\&\#x2229;$	Intersection
∪	$\&cup;$	$\&\#8746;$	$\&\#x222A;$	Réunion
∫	$\&int;$	$\&\#8747;$	$\&\#x222B;$	Intégrale
∴	$\&there4;$	$\&\#8756;$	$\&\#x2234;$	Trois points
∼	$\&sim;$	$\&\#8764;$	$\&\#x223C;$	Très proche de
≡	$\&cong;$	$\&\#8773;$	$\&\#x2245;$	À peu près égal à
≈	$\&asymp;$	$\&\#8776;$	$\&\#x2248;$	Équivalent à
≠	$\&neq;$	$\&\#8800;$	$\&\#x2260;$	Différent de
≡	$\&equiv;$	$\&\#8801;$	$\&\#x2261;$	Identique à
≤	$\&leq;$	$\&\#8804;$	$\&\#x2264;$	Inférieur ou égal à
≥	$\&geq;$	$\&\#8805;$	$\&\#x2265;$	Supérieur ou égal à
⊂	$\&sub;$	$\&\#8834;$	$\&\#x2282;$	Fait partie de
⊃	$\&sup;$	$\&\#8835;$	$\&\#x2283;$	Contient
⊄	$\&nsup;$	$\&\#8836;$	$\&\#x2284;$	N'est pas contenu dans
⊆	$\&sube;$	$\&\#8838;$	$\&\#x2286;$	Est contenu ou égal à
⊇	$\&supe;$	$\&\#8839;$	$\&\#x2287;$	Contient ou égal à

∇	&forall;	&#8704;	&#x2200;	Quelque soit l
⊕	&oplus;	&#8853;	&#x2295;	Cercle plus
⊗	&otimes;	&#8855;	&#x2297;	Cercle fois
⊥	&perp;	&#8869;	&#x22A5;	Perpendiculaire
·	&sdot;	&#8901;	&#x22C5;	Produit scalaire

## Symboles techniques

⌈	&lceil;	&#8968;	&#x2308;	Crochet haut gauche
⌋	&rceil;	&#8969;	&#x2309;	Crochet haut droite
⌊	&lfloor;	&#8970;	&#x230A;	Crochet bas gauche
⌋	&rfloor;	&#8971;	&#x230B;	Crochet bas droite
⟨	&lang;	&#9001;	&#x2329;	Crochet angulaire gauche
⟩	&rang;	&#9002;	&#x232A;	Crochet angulaire droite

## Formes géométriques

◇	&loz;	&#9674;	&#x25CA;	Losange
---	-------	---------	----------	---------

## Symboles divers

♠	&spades;	&#9824;	&#x2660;	Pique
♣	&clubs;	&#9827;	&#x2663;	Trèfle
♥	&hearts;	&#9829;	&#x2665;	Coeur
♦	&diams;	&#9830;	&#x2666;	Carreau

## C0 Controls et Basic Latin

"	&quot;	&#34;	&#x0022;	Quote
&	&amp;	&#38;	&#x0026;	Et
<	&lt;	&#60;	&#x003C;	Inférieur à
>	&gt;	&#62;	&#x003E;	Supérieur à

## Latin Extended-A

Œ	&OElig;	&#338;	&#x0152;	Ligature majuscule OE
œ	&oelig;	&#339;	&#x0153;	Ligature minuscule oe
Š	&Scaron;	&#352;	&#x0160;	Majuscule S avec accent
š	&scaron;	&#353;	&#x0161;	Minuscule S avec accent
Ÿ	&Yuml;	&#376;	&#x0178;	Majuscule Y avec accent

## Accents

^	&circ;	&#710;	&#x02C6;	Accent circonflexe
~	&tilde;	&#732;	&#x02DC ISOdia;	Petit tilde

## Ponctuation générale

	&ensp;	&#8194;	&#x2002;	Espace en
	&emsp;	&#8195;	&#x2003;	Espace em
	&thinsp;	&#8201;	&#x2009;	Espace fin
–	&ndash;	&#8211;	&#x2013;	Pointillé en

	<i>&amp;ensp;</i>	<i>&amp;#8194;</i>	<i>&amp;#x2002;</i>	<i>Espace en</i>
–	<i>&amp;mdash;</i>	<i>&amp;#8212;</i>	<i>&amp;#x2014;</i>	<i>Pointillé en</i>
‘	<i>&amp;lsquo;</i>	<i>&amp;#8216;</i>	<i>&amp;#x2018;</i>	<i>Simple guillemet gauche</i>
’	<i>&amp;rsquo;</i>	<i>&amp;#8217;</i>	<i>&amp;#x2019;</i>	<i>Simple guillemet droit</i>
,	<i>&amp;sbquo;</i>	<i>&amp;#8218;</i>	<i>&amp;#x201A;</i>	<i>Simple guillemet bas</i>
“	<i>&amp;ldquo;</i>	<i>&amp;#8220;</i>	<i>&amp;#201C;</i>	<i>Double guillemet gauche</i>
”	<i>&amp;rdquo;</i>	<i>&amp;#8221;</i>	<i>&amp;#x201D;</i>	<i>Double guillemet droit</i>
„	<i>&amp;bquo;</i>	<i>&amp;#8222;</i>	<i>&amp;#x201E;</i>	<i>Double guillemet bas</i>
†	<i>&amp;dagger;</i>	<i>&amp;#8224;</i>	<i>&amp;#x2020;</i>	<i>Dague</i>
‡	<i>&amp;Dagger;</i>	<i>&amp;#8225;</i>	<i>&amp;#x2021;</i>	<i>Double dague</i>
‰	<i>&amp;permil;</i>	<i>&amp;#8240;</i>	<i>&amp;#x2030;</i>	<i>Pour mille</i>
◁	<i>&amp;lsaquo;</i>	<i>&amp;#8249;</i>	<i>&amp;#x2039;</i>	<i>Petit angle gauche</i>
▷	<i>&amp;rsaquo;</i>	<i>&amp;#8250;</i>	<i>&amp;#x203A;</i>	<i>Petit angle droit</i>

## Euro

€	<i>&amp;euro;</i>	<i>&amp;#8364;</i>	<i>&amp;#x20AC;</i>	<i>Euro</i>
---	-------------------	--------------------	---------------------	-------------