

Création de 3 propriétés principale dans l'objet 'Date'. Elles sont l'équivalent javascript de fonction PHP :

Nouvelles propriétés	Paramètres	Equivalent PHP
fixeDate	AAAA, MM, JJ	setDate
fixeHeure	HH, MM, SS	setTime
format	Voir tableau	format
modifie	Voir tableau	modify

Les caractères suivants sont reconnus dans la propriété *format*.

(tableau emprunté au manuel de référence PHP)

paramètre <i>format</i>	Description	Exemple de valeurs retournées
<i>Jour</i>		
<i>d</i>	Jour du mois, sur deux chiffres (avec un zéro initial)	<i>01 à 31</i>
<i>D</i>	Jour de la semaine, en trois lettres (en anglais et en français)	<i>Mon à Sun</i>
<i>j</i>	Jour du mois sans les zéros initiaux	<i>1 à 31</i>
<i>l</i> ('L' minuscule)	Jour de la semaine, textuel, version longue, en anglais	<i>Sunday à Saturday</i>
<i>N</i>	Représentation numérique ISO-8601 du jour de la semaine	<i>1</i> (pour Lundi) à <i>7</i> (pour Dimanche)
<i>S</i>	Suffixe ordinal d'un nombre pour le jour du mois, en anglais, sur deux lettres	<i>st, nd, rd</i> ou <i>th</i> . Fonctionne bien avec <i>j</i>
<i>z</i>	Jour de l'année	<i>0 à 366</i>
<i>Semaine</i>		
<i>W</i>	Numéro de semaine dans l'année ISO-8601, les semaines commencent le lundi	Exemple : <i>42</i> (la 42ème semaine de l'année)
<i>Mois</i>		
<i>F</i>	Mois, textuel, version longue; en anglais et en français	<i>January à December</i>
<i>m</i>	Mois au format numérique, avec zéros initiaux	<i>01 à 12</i>
<i>M</i>	Mois, en 3 lettres, en anglais et en 4 lettres en français	<i>Jan à Dec</i>
<i>n</i>	Mois sans les zéros initiaux	<i>1 à 12</i>
<i>t</i>	Nombre de jours dans le mois	<i>28 à 31</i>
<i>Année</i>		

<i>L</i>	Est ce que l'année est bissextile	<i>1</i> si bissextile, <i>0</i> sinon.
<i>Y</i>	Année sur 4 chiffres	Ex : <i>1999</i> ou <i>2003</i>
<i>Heure</i>		
<i>a</i>	Ante meridiem et Post meridiem en minuscules	<i>am</i> ou <i>pm</i>
<i>A</i>	Ante meridiem et Post meridiem en majuscules	<i>AM</i> ou <i>PM</i>
<i>B</i>	Heure Internet Swatch	<i>000</i> à <i>999</i>
<i>g</i>	Heure, au format 12h, sans les zéros initiaux	<i>1</i> à <i>12</i>
<i>G</i>	Heure, au format 24h, sans les zéros initiaux	<i>0</i> à <i>23</i>
<i>h</i>	Heure, au format 12h, avec les zéros initiaux	<i>01</i> à <i>12</i>
<i>H</i>	Heure, au format 24h, avec les zéros initiaux	<i>00</i> à <i>23</i>
<i>i</i>	Minutes avec les zéros initiaux	<i>00</i> à <i>59</i>
<i>s</i>	Secondes, avec zéros initiaux	<i>00</i> à <i>59</i>
<i>u</i>	Millisecondes	Exemple : <i>54321</i>
<i>Fuseau horaire</i>		
<i>I</i> (<i>i</i> majuscule)	L'heure d'été est activée ou pas	<i>1</i> si oui, <i>0</i> sinon.
<i>O</i>	Différence d'heures avec l'heure de Greenwich (GMT), exprimée en heures	Exemple : <i>+0200</i>
<i>P</i>	Différence avec l'heure Greenwich (GMT) avec un deux-points entre les heures et les minutes	Exemple : <i>+02:00</i>
<i>Z</i>	Décalage horaire en secondes. Le décalage des zones à l'ouest de la zone UTC est négative, et à l'est, il est positif.	<i>-43200</i> à <i>50400</i>
<i>Date et Heure complète</i>		
<i>c</i>	Date au format ISO 8601	2004-02-12T15:19:21+00:00
<i>r</i>	Format de date » RFC 2822	Exemple : <i>Thu, 21 Dec 2000 16:01:07 +0200</i>
<i>U</i>	Secondes depuis l'époque Unix (1er Janvier 1970, 0h00 00s GMT)	Voir aussi time()

Les mots clés suivants sont reconnus dans la propriété *modifie*.

Mots clés	Exemples
year, years, année, années	+1 year => ajoute 1 an à la date de l'objet date -1 year => ôte 1 an à la date de l'objet date
month, months, mois	même chose que year
week, weeks, semaine, semaines	même chose que year
day, days, jour, jours	même chose que year
hour, hours, heure, heures	même chose que year
minute, minutes	même chose que year
second, seconds, seconde, secondes	même chose que year
yesterday, hier	ôte 1 jour
now, aujourd'hui, maintenant	date courante
tomorrow, demain	ajoute 1 jour
monday, lundi tuesday, mardi wednesday, mercredi thursday, jeudi friday, vendredi saturday, samedi sunday, dimanche	s'utilise avec first, last, précédent, next, previous, suivant et prochain
first, last, précédent, précédente	élément précédent
next, previous, suivant, suivante, prochain, prochaine	élément suivant

Lorsque 'first, last, précédent, précédente, next, previous, suivant, suivante, prochain, prochaine' sont utilisés, ceux-ci doivent figurer en premier : 'prochaine année' ou 'prochain jour'

Tous ces paramètres peuvent être mixés. Exemple :

si la date de l'objet Date est '2008-11-30',

+1 year -1 month -2 day

donnera la nouvelle date : '2009-10-28'.