

Test Navigateurs

Les navigateurs actuels sont capables d'interpréter les nouvelles balises du HTML, mais n'ont pas toujours le « codec » permettant de décoder les données contenues dans l'objet correspondant à la balise. Voici deux tableaux, à compléter, des possibilités de lecture offertes par les principaux navigateurs :

Traitement de l'audio.

Rendez-vous à l'adresse <http://www.zoliv.fr/siteHTML5/Intro1Audio.html>

Navigateur	Version	MP3	Ogg	Wave	AAC
Chrome		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Internet Explorer		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Firefox		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Safari		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Opera		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nota : les navigateurs ont été classés par nombres d'utilisateurs (classement StatCounter de mai-juin 2013).

Evidemment ce tableau n'est bon que pour les versions de navigateurs indiquées. Le monde du Web évolue assez vite et peut-être que dans 3 mois les choses auront changé, ou pas !

Traitement de la vidéo.

De même, pour la balise <video>, le décodage est possible, donc la lecture de l'objet, ou pas. Complétez ce tableau pour connaître les différentes possibilités de lecture des navigateurs.

Rendez-vous à l'adresse <http://www.zoliv.fr/siteHTML5/Intro1Video.html>

Navigateur	Version	MP4	WebM	Ogg
Chrome		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Internet Explorer		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Firefox		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Safari		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Opera		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nota : les navigateurs ont été classés par nombres d'utilisateurs (classement StatCounter de Octobre 2014).

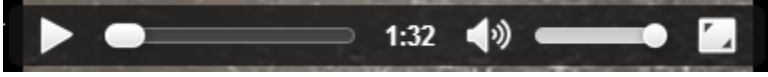
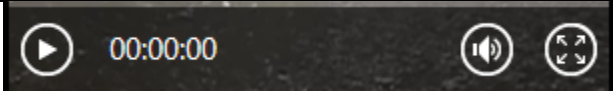
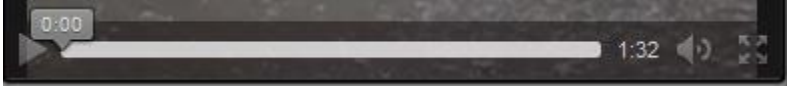


Tout comme pour l'audio, les évolutions peuvent exister, surtout avec le « marché » que représente le développement des sites de vidéo en ligne et surtout les annonces publicitaires en ligne.

Test Navigateurs

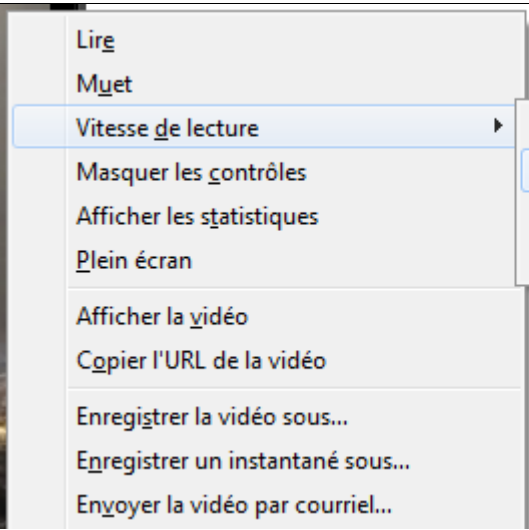
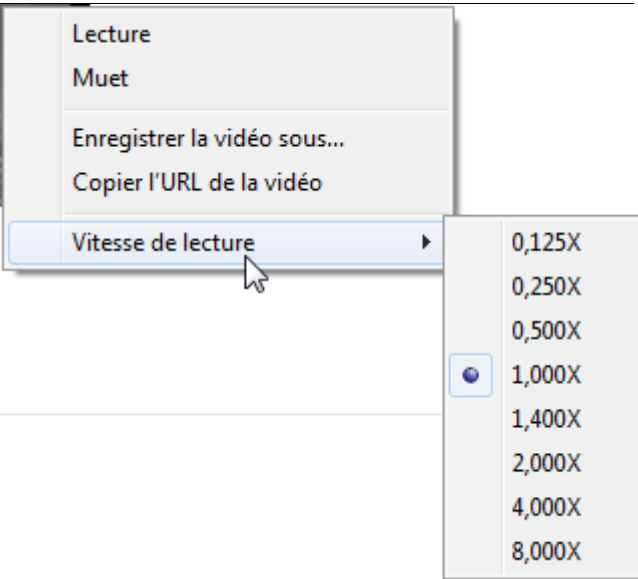
Contrôles disponibles suivant les navigateurs

Chaque navigateur dispose de sa propre restitution de l'objet vidéo incorporé dans une page. Lorsque l'option controls est demandée, ils affichent la barre de contrôle par devant la fenêtre vidéo, ce sont les contrôles visibles, mais d'autres sont disponibles, par l'intermédiaire du menu contextuel de l'objet, ou plus simplement du clavier.

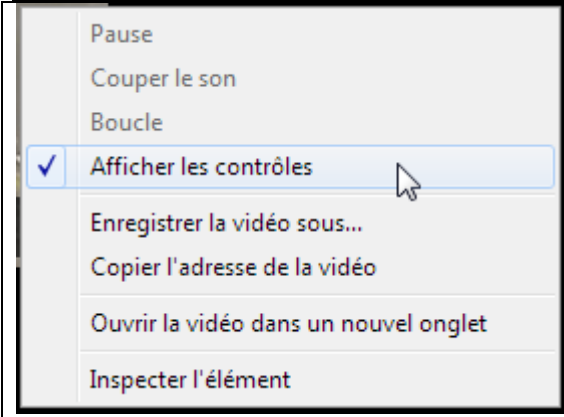
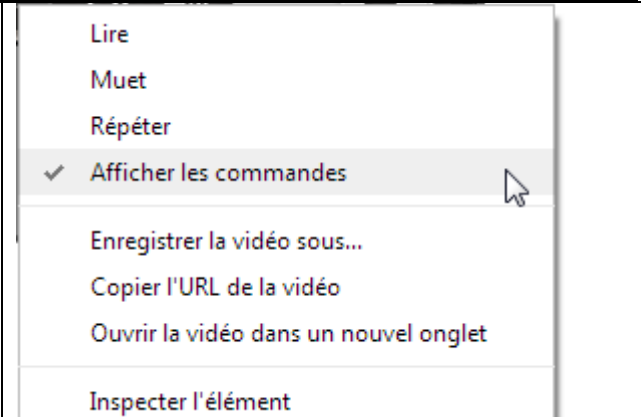
La barre de contrôle :

Navigateur	Aspect - actions des boutons
Pour Chrome :	 Lecture/Stop Défilement Temps Controles audio Plein écran
Pour Internet Explorer	 Lecture/Stop Temps Controles audio Plein écran
Pour Firefox :	 Lecture/Stop Défilement Temps Controles audio Plein écran
Pour Safari :	 Retour de 30s Lecture/Stop Temps Défilement Temps restant Controles audio Plein écran
Pour Opera :	 Lecture/Stop Défilement Temps Controles audio Plein écran

Les menus contextuels :

	
Firefox	Internet Explorer

Test Navigateurs

 <p>Pause Couper le son Boucle ✓ Afficher les contrôles Enregistrer la vidéo sous... Copier l'adresse de la vidéo Ouvrir la vidéo dans un nouvel onglet Inspecter l'élément</p>		 <p>Lire Muet Répéter ✓ Afficher les commandes Enregistrer la vidéo sous... Copier l'URL de la vidéo Ouvrir la vidéo dans un nouvel onglet Inspecter l'élément</p>
Opera		Google Chrome

Il n'y a pas de menu contextuel pour Safari !

Les raccourcis clavier de Firefox :

Commande	Raccourci
Lecture / Pause	Espace
Diminuer le volume	↓
Augmenter le volume	↑
Couper le son	Ctrl + ↓
Rétablir le son	Ctrl + ↑
Revenir 15 secondes en arrière	←
Revenir en arrière de 10%	Ctrl + ←
Avancer de 15 secondes	→
Avancer de 10%	Ctrl + →
Revenir au début	Orig
Avancer jusqu'à la fin	Fin

Si vous trouvez la liste des raccourcis clavier utiles à la lecture des vidéos, ou audio, dans les autres navigateurs, je suis preneur !