



jQuery JavaScript D04

Le jQuery

- Modifier le DOM
- "Écrire moins pour faire plus"
- Facilité d'utilisation

Code JavaScript

```
function avoirDefilementVertical(){
    if(typeof(window.pageYOffset) == 'number'){
        // Netscape
        return window.pageYOffset;
    } else if (document.body && (document.body.scrollTop) ||
navigator.appName == 'Microsoft Internet Explorer') {
        // DOM
        return document.body.scrollTop;
    } else if (document.body && (document.body.scrollTop)) {
        // Internet Explorer 6
        return document.documentElement.scrollTop;
    }
}
```

Code jQuery

```
function avoirDefilementVertical(){  
    return $(document).scrollTop();  
}
```

Exemples

```
$( 'body' ).html( 'Hello World' );
```

Le fondamental Hello World !

```
$( 'a' ).replaceWith( '<em>Removed<em>' );
```

Remplace tous les liens par "Removed"

Animations

```
$( ':input' ).focus( function() {  
    $( this ).css( 'background-color', '#00f' );  
});  
$( ':input' ).blur( function() {  
    $( this ).css( 'background-color', '#f00' );  
});
```

Animer une balise input

```
$( 'button' ).toggle( function() {  
    $( this ).css( 'background-color', '#ff0' );  
}, function() {  
    $( this ).css( 'background-color', '#f0f' );  
}, function() {  
    $( this ).css( 'background-color', '#0ff' );  
}, function() {  
    $( this ).css( 'background-color', '#00f' );  
});
```

Change la couleur d'un bouton à chaque clic

Comment utiliser cet outil ?

```
<script type='text/javascript' src='jquery.js'>  
</script>
```

Télécharger la librairie sur son ordinateur (déconseillé)

```
<script type='text/javascript'  
src='http://ajax.googleapis.com/.../jquery.min.js'>  
</script>
```

Utiliser la version "online"