

# Les hacks CSS

---

La compatibilité entre navigateur, voilà l'obsession des Webmasters d'aujourd'hui. Bien souvent c'est Internet Explorer et tout particulièrement IE6 qui provoque chez nous l'envie d'utiliser ces fameux Hacks CSS. Le point sur une technique à utiliser avec modération.

Tout d'abord il vous faut pouvoir tester sur les différentes versions d'Internet Explorer, nous vous recommandons le logiciel [IE TESTER](#) vous pourrez tester votre site de IE 5 à IE 9 en un clic.

## Gérer des feuilles de styles spécifiques selon le navigateur

La méthode la plus propre est de gérer les différences de styles dans des feuilles spécifiques aux navigateurs.

Pour cela on peut mettre en commentaires du code qui sera interprété que par certains navigateurs ou par certaines versions d'Internet Explorer.

Ces commentaires sont à placer entre les balises <head> de votre page, ils servent à exécuter une feuille de style spécifique.

### Détecter si Internet Explorer

```
<!--[if IE]><!-->
```

```
<link href="ie.css... />
```

```
<!--<![endif]-->
```

### Détecter si différent de IE

```
<!--[if !IE]><!-->
```

```
<link href="notie.css... />
```

```
<!--<![endif]-->
```

### Détecter si IE6

```
<!--[if IE6]><!-->
```

```
<link href="ie6.css... />
```

```
<!--<![endif]-->
```

### Détecter si inférieur ou égal à IE6

```
<!--[if lte IE6]><!-->
```

```
<link href="ie6.css... />
```

```
<!--<![endif]-->
```

## Ci-dessous le tableau des opérateurs pour gérer les versions

### Operateur Description

!	N'est pas égale
lt	Inférieur
lte	Inférieur ou égale
gt	Supérieur
gte	Supérieur ou égale

### Détecter si supérieur ou égal à IE 7

```
<!--[if gte IE7]><!-->
```

```
<link href="ie7.css... />
```

```
<!--<![endif]-->
```

Voilà grâce au tableau vous pourrez construire vos commentaires comme bon vous semble.

## Hack css pour IE 6

Une autre méthode consiste à insérer directement votre hack dans le css commun.

### Hack css fonctionnant sous IE6 et inférieur

```
* html identifiant{}
```

#### Exemple

```
#style1 { background : green; }
    * html #style1 { background : red; } /* hack pour ie6 et < */
```

### Hack css pour exclure IE6

```
* > identifiant{}
```

#### Exemple

```
#style1 { background : green; }
    * > #style1 { background : red; } /* Tous les navigateurs sauf IE6 */
```

## Hack css IE 7

Hack qui fonctionne uniquement sur IE 7

```
* + html identifiant{}
```

#### Exemple

```
#style1 { background : green; }
    * + html #style1 { background : red; } /* hack pour IE7 */
```

Il semble que ce hack soit aussi reconnu par IE 5.

### L'underscore plus reconnu

Ce hack « \_ » souvent utilisé pour IE7 n'est plus reconnu.

## Hack css pour IE6 et IE7

```
identifiant{
    _____
    * background : red;
    _____
}
```

```
    # background : red;
}
```

### Exemple

```
#style1 {
    background : green;
    * background : red; /*IE6 et IE7*/
}
```

Ceci ne fonctionne pas

```
* + html #style1,
    * html #style1 { background : red; }
```