
RESS (Responsive Web Design with Server-Side Component).

Détection du type de périphérique, côté serveur, de façon à générer une version optimisée / adaptée pour les appareils mobiles.

Voir documents joints :

[Tim-Schema.pdf](#)

Liens d'intérêt :

<http://www.sitepoint.com/improving-responsive-web-design-ress/>

<http://www.lukew.com/ff/entry.asp?1392>

Outils de détection de périphérique côté serveur :

Mobile Detect

Mobile Detect est une classe PHP de faible poids permettant la détection des appareils mobiles, incluant les tablettes. Elle utilise la chaîne User-Agent combinée à un entête HTTP spécifique pour détecter l'environnement du mobile. (*Licence MIT*)

Liens d'intérêt :

<http://mobiledetect.net/>

Voir documents joints :

[Mobile-Detect-2.8.24.zip](#)

Alternatives à Mobile Detect :

MobileESP : <http://blog.mobileesp.com/>

Apache Mobile Filter : <http://apachemobilefilter.org/>

51Degrees : <http://51degrees.mobi/>

Services WURFL (pour plus de précision / granularité) :
<http://www.scientiamobile.com/cloud>

Exemple d'utilisation avec Mobile Detect:

```
1. // Inclusion et instanciation
2. require_once 'Mobile_Detect.php';
3. $detect = new Mobile_Detect;
4.
5. // Appareil mobile (téléphones et tablettes)
6. if ( $detect->isMobile() ) {
7.
8. }
9.
10. // tablettes
11. if( $detect->isTablet() ){
12.
13. }
14.
15. // téléphones moins les tablettes
16. if( $detect->isMobile() && !$detect->isTablet() ){
17.
18. }
```

Voir documents joints :

Exemple avec Savant3 (templating):

[exemple-savent3.pdf](#)
