

# CAS Mobile

Les dernière version de CAS sont compatibles mobile.

Cette documentation est basée sur la version 3.4.2-X

## Principe

- Le fichier `webapps\cas\WEB-INF\cas-servlet.xml` va contenir `themeResolver` qui va
  - définir les vues à utiliser (`vu = template.jsp`)
  - il va aussi selon la liste `mobileBrowsers` dire si on est dans le cas d'un mobile ou pas (cette décision se fait sur le user-agent)
  - ce thème resolver positionnera les variable `isMobile` et `browserType` pour les pages `jsp`
- La page `jsp webapps\cas\WEB-INF\view\jsp\default\ui\includes\top.jsp` va elle afficher des `css` spécifiques et `meta` spécifique si c'est un mobile.

## Implémenter

Créer son thème

- faire un dossier : `custom/webpages/themes/monetab`
- faire sa `css` : `monetab.css` (pour les navigateur classique) en s'inspirant de `update.esup/webpages/themes/esup/cas.css`
- faire sa `css` : `monetab-mobile.css` `update.esup/webpages/themes/esup/default-mobile-custom.css`
- Définir son thème en faisant un fichier `custom/webpages/WEB-INF/classes/monetab.properties`

```
mobile.custom.css.file=themes/monetab/monetab-mobile.css
standard.custom.css.file=themes/monetab/monetab.css
```

- définir dans le `config.properties`

```
theme=monetab
```

Refaire un init deploy du CAS

```
ant init deploy
```

## Tester

Lorsque vous allez aller sur votre serveur avec un navigateur classique vous allez voir le head suivant :

```
<head>
<title>CAS &#8211; Central Authentication Service</title>
<link type="text/css" rel="stylesheet" href="themes/monetab/monetab.css" />
<script type="text/javascript" src="js/common_rosters.js"></script>

<link rel="icon" href="/cas/favicon.ico" type="image/x-icon" />
</head>
```

Avec un navigateur mobile vous devriez avoir :

```
<head>
<title>CAS &#8211; Central Authentication Service</title>

<meta name="viewport" content="width=device-width; initial-scale=1.0; maximum-scale=1.0; user-scalable=0;" />
<meta name="apple-mobile-web-app-capable" content="yes" />
<meta name="apple-mobile-web-app-status-bar-style" content="black" />

<link type="text/css" rel="stylesheet" media="screen" href="/cas/css/fss-framework-1.1.2.css" />
<link type="text/css" rel="stylesheet" href="/cas/css/fss-mobile-iphone-layout.css" />
<link type="text/css" rel="stylesheet" href="themes/monetab/monetab-mobile.css" />

<link rel="icon" href="/cas/favicon.ico" type="image/x-icon" />
</head>
```

