

Responsive Menu

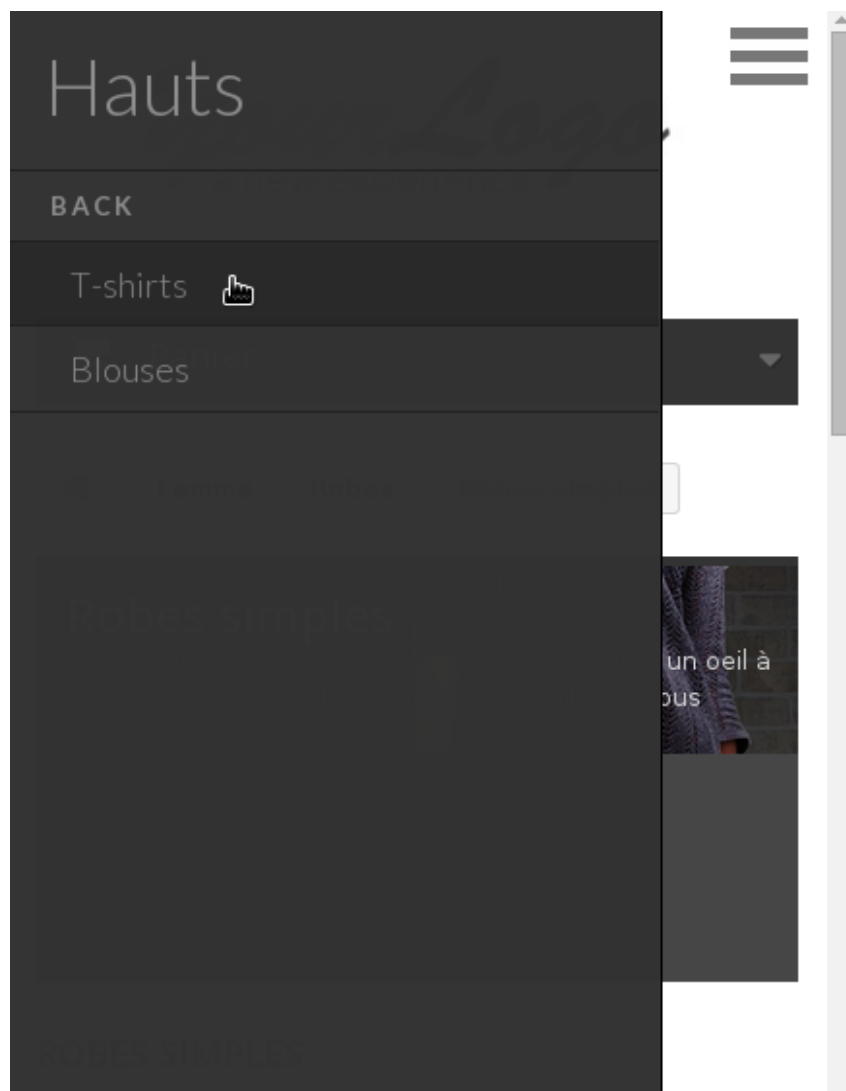
Version du module : 1.0
Version de la documentation : 1.0

1. Installation

Responsive Menu est un module PrestaShop permettant d'ajouter sur votre boutique un menu adapté à l'affichage sur les petits écrans (Mobile, tablette, ...). Ce module ne se veut pas un remplacement du module natif block menu top. Ce dernier reste utile pour les écrans plus grands (ordinateur).

L'installation s'effectue de façon tout à fait standard : depuis l'onglet "modules" de votre back office, cliquez sur le bouton "Ajouter un nouveau module". Un formulaire apparaît. Choisissez l'archive du module et cliquez sur charger le module.

Dans la liste des modules recherchez "Responsive menu", et cliquez sur le bouton "installer".
Le module est installé !



2. Personnalisation

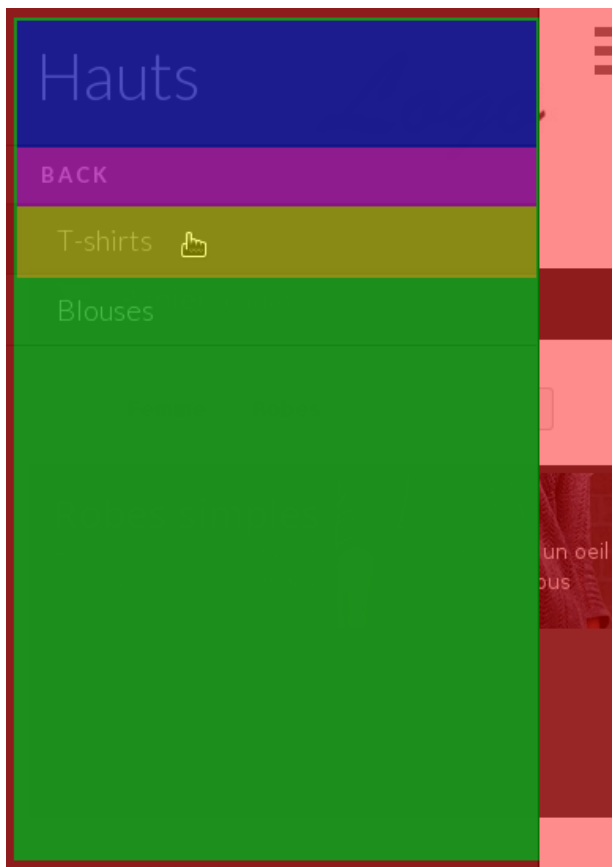
Le module est très facilement personnalisable par n'importe quel intégrateur. Il existe deux types de modifications :

- Les modifications de style : c'est-à-dire les CSS. Ces modifications permettent de modifier complètement le rendu du module. Ces modifications peuvent être faites avec quelques connaissances en CSS
- Les modifications de templates. Ces modifications permettent de modifier les informations affichées mais aussi de changer l'ordre d'affichage de certains éléments. Cela demande plus de connaissance en intégrations.

2.1 Liste des classes du module

Avant d'effectuer toutes modifications du module, il est préférable de bien connaître les différents éléments de ce dernier.

Lorsque le menu est déployé le menu ressemble à cela :



The diagram shows a vertical menu structure with several colored sections. From top to bottom: a blue header with the text 'Hauts'; a purple bar with the text 'BACK'; a yellow bar with the text 'T-shirts' and a small arrow icon; a green bar with the text 'Blouses'; and a large green area below. To the right of these sections are corresponding colored boxes with text descriptions of the CSS classes. A red box at the top right describes the 'rm-overlay' class. A green box describes the 'rm-panel', 'rm-container', and 'rm-level' classes. A blue box describes the 'rm-level__title' class. A yellow box describes the 'rm-level__item' class. A purple box describes the 'rm-level__item--back' class. A final text block at the bottom right describes the 'rm-trigger' class and the 'icon-arrow' class.

En rouge, c'est un bloc inférieur invisible. On le nomme **overlay**. La classe css correspondante est **rm-overlay**.

En vert, on retrouve le conteneur du menu. En fait il s'agit de trois classes différentes :

- **rm-panel** : partie visible du menu qui détermine la largeur et la couleur de fond
- **rm-container** : partie invisible permettant la transition des sous-menus
- **rm-level** : sous-menu

En bleu, le titre de la catégorie : **rm-level__title**.

En jaune, titre de catégorie : **rm-level__item**.

Il existe une variante de titres de catégorie, le lien pour revenir à la catégorie précédente (en violet) : **rm-level__item--back**.

Certaines catégories, ont une flèche. Dans ce cas, l'élément parent qui a pour classe : **icon-arrow**.

Enfin, le bouton d'ouverture du menu, à pour classe : **rm-trigger**. Ce dernier doit avoir l'attribut id "rm-trigger".

2.2 Changer les CSS

Dans cette partie, nous allons vous expliquer comment éditer les CSS pour personnaliser le module.

L'ensemble des règles CSS sont définies dans le fichier :

/modules/responsivemenu/views/css/component.css.

2.2.1 Cacher le module “block menu top”

Par défaut, le module “block menu top” est caché dès que l'écran fait moins de 767px. La règle qui cache le menu est la suivante :

```
@media only screen and (max-width: 767px) {  
  #block_top_menu {  
    display: none;  
  }  
}
```

Une autre règle permet de cacher le menu responsive au dessus de 767px de largeur d'écran :

```
@media only screen and (min-width: 767px) {  
  .rm-trigger {  
    display: none;  
  }  
}
```

Pour changer la largeur de switch il faut changer le 767px. Si vous souhaitez afficher tout le temps le menu responsive, alors il faut supprimer la seconde règle.

2.2.2 Changer la position du bouton d'ouverture du menu

Pour ce faire, il faut changer la règle CSS **.rm-trigger** :

```
.rm-trigger {  
  position: fixed;  
  top: 10px;  
  right: 10px;  
  cursor: pointer;  
  height: 34px;  
  width: 40px;  
}
```

La position est déterminée par le “**top**” et le “**right**”. Par exemple pour le placer à gauche et légèrement plus vers le bas :

```
.rm-trigger {  
    position: fixed;  
    top: 20px;  
    left: 10px;  
    cursor: pointer;  
    height: 34px;  
    width: 40px;  
}
```

Autre exemple, avec cette fois le bouton en bas :

```
.rm-trigger {  
    position: fixed;  
    bottom: 10px;  
    right: 10px;  
    cursor: pointer;  
    height: 34px;  
    width: 40px;  
}
```

Le bouton est fixe par rapport à l'écran. Ce fonctionnement peut être changé en modifiant la propriété **position** :

```
.rm-trigger {  
    position: absolute;  
    top: 10px;  
    right: 10px;  
    cursor: pointer;  
    height: 34px;  
    width: 40px;  
}
```

2.2.3 Changer le sens d'ouverture du menu

Par défaut le menu s'ouvre de la gauche vers la droite. Il est possible d'inverser le sens de l'ouverture. Pour cela il faut modifier plusieurs règles CSS :

- `.rm-pannel--open`
- `.rm-pannel--close`

```
.rm-pannel--open {  
    right:0;  
}  
.rm-pannel--close {  
    right: -100%;  
    opacity: 0;  
}
```

2.2.4 Rendre transparent le fond de l'overlay

La couleur de fond de l'overlay est déterminée en rgba. Le "a" signifie "alpha", le canal dédié à la transparence : 0 signifiant opacité nulle (transparence totale) et 1 opacité totale (pas de transparence).

```
.rm-overlay {  
    position: fixed;  
    top: 0;  
    width: 100%;  
    height: 100%;  
    z-index: 100;  
    background: rgba(0,0,0,0);  
}
```

2.3 Les templates

Les templates se trouvent dans le dossier `/modules/responsivemenu/views/templates/front/`.
Il existe trois templates différents :

- `menubutton.tpl` : Template du bouton d'ouverture et fermeture
- `menucontainer.tpl` : Template du conteneur du menu (les parties rouges et vertes de l'image de la section 2.1)
- `submenu.tpl` : Template des menus de chacune des catégories

Lors de la modification des templates les modifications ne sont pas immédiatement visible. Pour ce faire, il faut vider le mécanisme des caches du navigateur :

- Ouvrez la console de débog (F12 depuis Firefox ou Chrome)
- Entrez le code suivant : `localStorage.clear();`