

## Table des matières

<b>1 Objectif.....</b>	<b>2</b>
1.1 Principales caractéristiques.....	2
1.2 Versions.....	2
<b>2 Back-office.....</b>	<b>3</b>
2.1 public.....	3
2.1.1 Toutes les news.....	3
2.1.2 Accès direct.....	4
2.2 Administration.....	4
2.2.1 Rôles.....	4
2.2.2 La liste des news.....	4
2.2.3 La saisie d'une news.....	5
2.2.4 Les catégories.....	6
<b>3 Front-office.....</b>	<b>7</b>
3.1 Intégration au template.....	7
3.1.1 Exemple simple.....	8
3.1.1.1 Contenu tpl.....	9
3.1.2 Dossier addons.....	9
3.1.3 Exemple moyen cyclique.....	10
3.1.3.1 Contenu tpl.....	10
3.1.4 Exemple complexe avec sélection de catalogue.....	11
3.1.4.1 Script complété.....	12
3.1.4.2 liste déroulante.....	12
3.1.4.3 Version 2 : avec bulles et accès direct à une news.....	12
3.1.5 Exemple de bandeaux cycliques.....	13
3.1.5.1 Contenu tpl.....	13
3.2 Objets WCE.....	14
3.2.1 Contenu de news_accueil.tpl.....	16
<b>4 Annexes.....</b>	<b>17</b>
4.1 news2.css.....	17
4.2 news2.js.....	20
4.3 switch_banner.js.....	22

# 1 Objectif

Le module **news** est complet dans sa partie back-office mais assez pauvre dans les possibilités en front-office. Ce module **news2** reprend le module précédent en retravaillant principalement les possibilités en front-office.

Nouveautés par rapport à news :

- Une image optionnelle associée à la news
- La possibilité de chercher un lien interne vers une rubrique ou un article par une popup
- Le paramètre **Nom** de l'instance qui permet d'affecter une instance de news à une utilisation spécifique par le template.
- Le paramètre **Intervalle** permet une utilisation avec un affichage cyclique.
- Le paramètre **Nombre de colonnes** ayant cette dénomination mais dont l'interprétation est libre par le template.

Au final, les cas d'utilisation sont bien plus nombreux allant parfois au-delà de la diffusion de nouvelles comme des bandeaux cycliques.

**Note** : Tous les éléments pouvant entrer en conflit avec le module **news** ont été renommés. Il n'entre pas en conflit. Cependant, il n'y a plus aucune raison d'utiliser **news**.

## 1.1 Principales caractéristiques

Les éléments d'une news sont :

- Un **titre** (obligatoire)
- Une **catégorie** parmi celles gérées dans le module
- Un indicateur d'importance (**A la Une**)
- Un texte indiquant la **source** de l'information
- Un **lien** (vers l'information complète) qui peut être interne (article) ou externe
- Le **texte du lien**
- Une adresse d'**image** qui peut servir en fond ou en accompagnement
- Un **contenu** HTML
- Une **date** et une **heure** de publication
- L'identité du **rédacteur**

## 1.2 Versions

Les versions 1.x sont adaptées à Ploopi 1.9.6.x

La version 2.0.0 a été adaptée à Ploopi 1.9.7

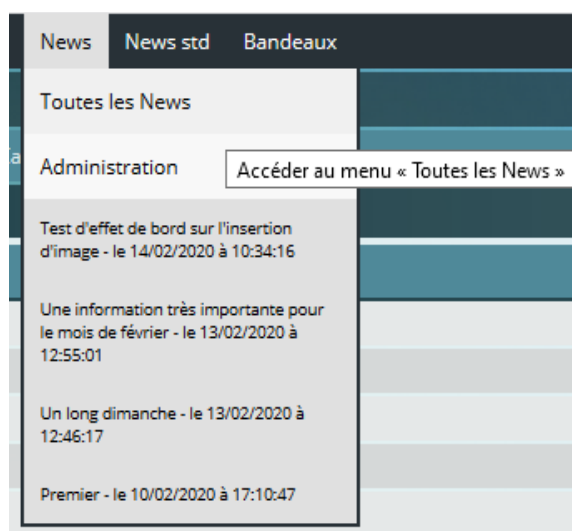
La version 3.0.0 a été entièrement restructurée en module utilisant les préconisations de 2020 basées sur le contrôleur intégré notamment.

## 2 Back-office

### 2.1 public

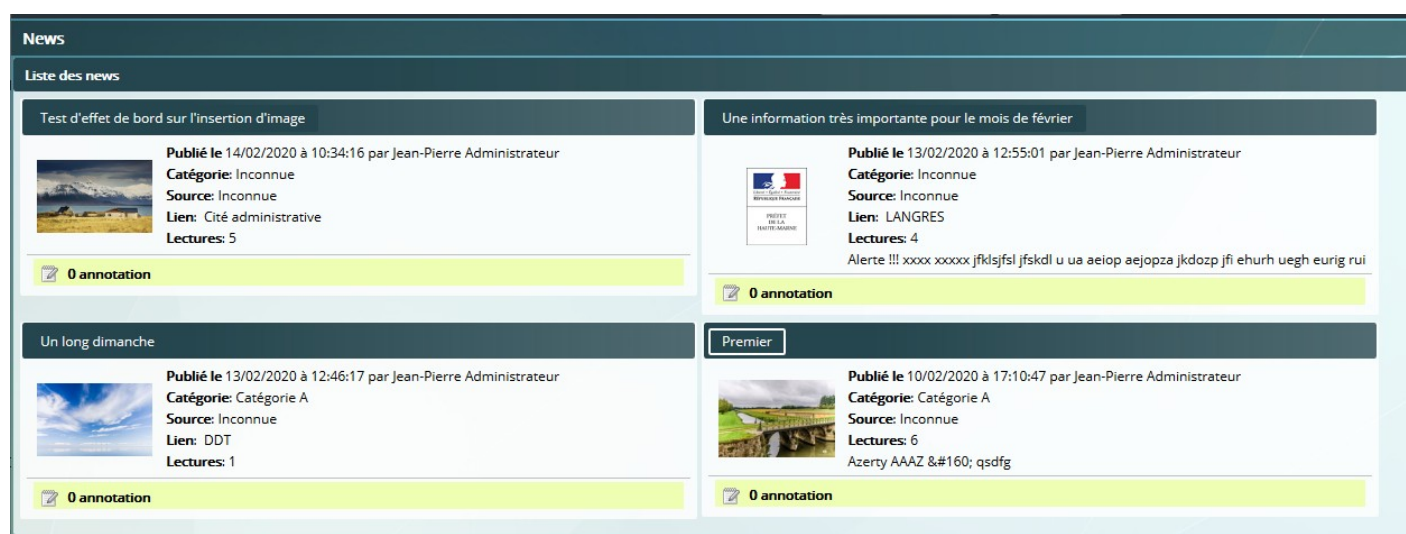
La consultation des news ne demande pas de rôle particulier.

Le menu propose un choix "**Toutes les news**" et un accès direct aux dernières news. Le nombre d'accès direct est réglé par le paramètre **Nombre d'actualités affichées**.



#### 2.1.1 Toutes les news

Cette page affiche une liste sur deux colonnes de l'ensemble des news ayant l'état **publié**. Toutes les informations sont présentes à l'exception du contenu qui n'est que sa représentation textuelle simple. Le titre est un lien vers l'affichage spécifique de l'actualité avec le contenu complet.



## 2.1.2 Accès direct

Le clic sur le titre "Premier" affiche la page suivante qui est la même que depuis l'accès direct si la news en fait partie :

**News**

**Premier**



**Publié le** 10/02/2020 à 17:10:47 par Jean-Pierre Administrateur  
**Catégorie:** Catégorie A  
**Source:** Inconnue  
**Lectures:** 7

**Azerty AA AZ**  
**qsd fg**

 **0 annotation**

## 2.2 Administration

Ce menu n'est accessible qu'à l'administrateur système et aux personnes disposant de rôles pour l'instance du module. Les onglets et actions proposés dépendent des actions disponibles dans le rôle.

### 2.2.1 Rôles

Voici les différentes actions disponibles pour les rôles :

#### Choix des Actions : cocher tout / décocher tout

- ☐ 1 - Rédiger
- ☐ 2 - Modifier
- ☐ 3 - Effacer
- ☐ 4 - Publier
- ☐ 5 - Gérer Catégories













### 2.2.2 La liste des news

C'est la page par défaut de l'administration. Elle affiche la liste des news de l'instance, publiées ou non. La demande de modification d'une news affiche le formulaire de saisie sous la liste.

**News**

Liste des News   Rédiger une News   Liste des Catégories   Ajouter une Catégorie

**Liste des news**

Titre ↕	A la Une ↕	Catégorie ↕	Date ↕	Publié ↕	Actions
Images	Non	Inconnue	24/02/2020 13:05:19	Non	 
Les grandes vagues de la tempête	Non	Catégorie A	18/02/2020 15:56:07	Non	 
Test d'effet de bord sur l'insertion d'image	Non	Inconnue	14/02/2020 10:34:16	Oui	 
Une information très importante pour le mois de février	Non	Inconnue	13/02/2020 12:55:01	Oui	 
Un long dimanche	Non	Catégorie A	13/02/2020 12:46:17	Oui	 
Premier	Non	Catégorie A	10/02/2020 17:10:47	Oui	 

**Modifier la news 'Premier'**


























Titre :    Date de Publication :

Catégorie :    Heure de Publication :

Source :    Titre du Lien :

A la Une :    Lien interne ou externe :



Image de fond :

Azerty **AAAZ**  
qsdgfg

Un clic sur la ligne d'une news ou l'icône *crayon* de la colonne des actions affiche le formulaire de saisie sous la liste.

Un clic sur l'icône *publication* dans la colonne des actions intervertit l'état **publié** / **non publié**.

- Lorsque la news est publiée, l'icône  est affichée et la mention **Oui** est affichée dans la colonne **Publié**.
- Lorsque la news n'est pas publiée, l'icône  est affichée et la mention **Non** est affichée dans la colonne **Publié**.

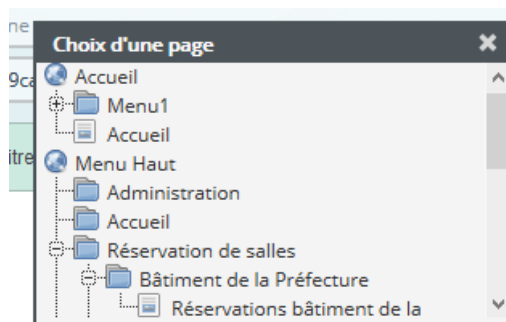
Un clic sur l'icône *poubelle* permet, après confirmation, de supprimer la news.

## 2.2.3 La saisie d'une news

Le formulaire apparaît sous la liste en cas de modification de news ou seule en cas de création.

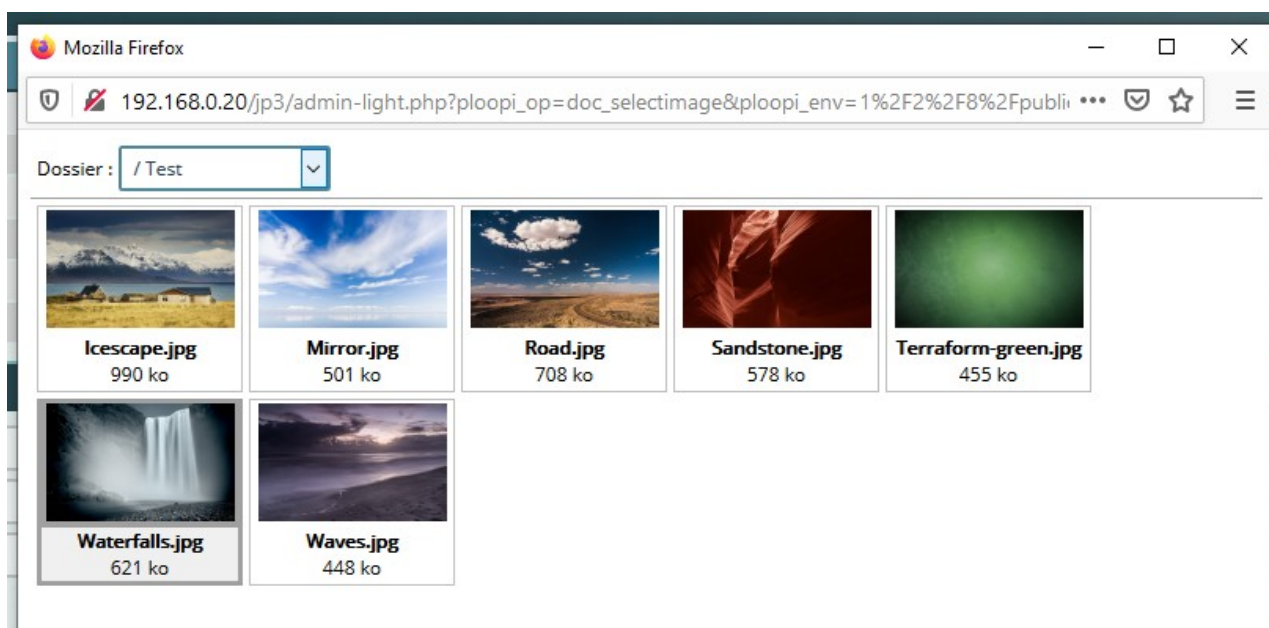
Hormis les saisies classiques, on peut noter :

- **Catégorie** : Des catégories doivent avoir été créées préalablement pour pouvoir affecter la news à l'une d'elles.
- **Date de publication** : Un calendrier dépendant du navigateur utilisé est affiché lors de la saisie.
- **Lien interne ou externe** : pour les liens externes, il faut saisir ou coller l'URL de destination dans la zone de saisie. Pour les liens internes, il faut cliquer sur l'icône de dossier ouvert. Cette dernière fait apparaître l'arborescence des rubriques et articles du module webedit accessible. On peut choisir un



lien vers une rubrique ou un article :

- **Image de fond** : Pour une image interne publique du module doc, il faut cliquer sur l'icône image qui permet de sélectionner un dossier, puis une image à l'intérieur de celui-ci :







- **Contenu** : Il est saisi dans l'éditeur WYSIWIG en fin de formulaire :



## 2.2.4 Les catégories





Le principe est le même pour la liste que les news, sauf qu'il n'y a pas d'état publié à gérer.

News		
Liste des News	Rédiger une News	Liste des Catégories
Ajouter une Catégorie		
Liste des Catégories		
Titre ^	Description ◇	Actions
Catégorie A	CAT-A	 
Catégorie B	CAT-B	 



La saisie, très simple, ne réclame pas d'indication complémentaire :

Liste des Catégories

Titre ^	Description ↕	Actions
Catégorie A	CAT-A	 
Catégorie B	CAT-B	 

Modifier la Catégorie 'Catégorie B'

Titre :

Description :

Annuler Réinitialiser Enregistrer

### 3 Front-office

Deux utilisations distinctes sont possibles en front-office :

- L'intégration dans le template. Il s'agit d'un affichage sur chaque page dans [index.tpl](#) ou uniquement sur la page d'accueil dans [home.tpl](#).
- L'intégration en tant qu'objet WCE dans un article. L'affichage n'a lieu que dans les articles contenant l'objet.

Dans les deux cas, le templating peut cibler une instance **standard** ou **nommée**. Une instance est nommée lorsque son paramètre *Identifiant spécifique* est défini. Ce qui permet d'avoir plusieurs instances dans le même espace. Le templating différencie ces instances par leur *Identifiant spécifique* ou l'absence de celui-ci.

Pour permettre une intégration neutre, c'est-à-dire qui ne génère rien en cas d'absence de l'instance ciblée ou si celle-ci ne contient aucune news, l'entrée dans la gestion des news se fait toujours par un bloc unique. Ainsi, on peut y créer un contenant avant d'afficher les informations liées aux news elles-mêmes.

#### 3.1 Intégration au template

Il s'agit donc d'intégration directe dans [index.tpl](#) et/ou [home.tpl](#).

L'arborescence de variables est ici particulièrement complète et peut être considérée comme complexe. Mais on peut ne prendre qu'une partie des éléments pour une intégration moins élaborée.

En-dehors du bloc décrit ci-dessous, deux variables globales sont ajoutées par chaque instance de **news2**. Elles renvoient la valeur de deux paramètres de l'instance :

- **{news2\_interval}** (ou **{news2\_<Identifiant spécifique>\_interval}**) renvoie la valeur du paramètre **Intervalle en secondes**.
- **{news2\_nbcot}** (ou **{news2\_<Identifiant spécifique>\_nbcot}**) renvoie la valeur du paramètre **Nombre de colonnes**.

Le bloc racine est **sw\_news2** pour une instance standard et **sw\_news2\_<identifiant spécifique>** pour une instance nommée. L'arborescence est ensuite identique dans les deux cas.

Voici les blocs et variables générés pour une instance standard, les blocs uniques sont indiqués en bleu les bouclants en vert et les variables en rouge :

[sw_news2]	
{NEWS2_COUNT}	Nombre de news
[catalog]	Le catalogue contient les liens vers les news du bloc
[all]	Liste complète
{RANK}	Numéro d'ordre de la news dans le bloc [news]
{TITLE}	Titre de la news
[hot]	Liste des news "A la Une"
{RANK}	Numéro d'ordre de la news dans le bloc [news]
[cat1]	Liste des news de la première catégorie rencontrée
{RANK}	Numéro d'ordre de la news dans le bloc [news]
[cat2]	Liste des news de la seconde catégorie rencontrée
{RANK}	Numéro d'ordre de la news dans le bloc [news]
[catN]	Liste des news de la seconde catégorie rencontrée
{RANK}	Numéro d'ordre de la news dans le bloc [news]
[news]	Le contenu des news
{RANK}	N° d'ordre d'apparition (réutilisé aussi dans le catal.)
{ID}	
{TITLE}	
{CONTENT}	
{HOT}	
{DATE}	
{TIME}	
{URL}	
{URLTITLE}	
{BACKGROUND}	URL de l'image (pas forcément en background)
{LINK}	
{CAT_ID}	
{CAT_LABEL}	
[btn_cat]	Au moins une news catégorisée
[all]	Nombre et RANKs de la liste complète
{COUNT}	Nombre de news
{LINKS}	Liste séparée par des virgules des RANKs
[hot]	Nombre et RANKs de la liste 'A la Une'
{COUNT}	Nombre de news
{LINKS}	Liste séparée par des virgules des RANKs
[cat]	Nombre et RANKs de la liste de la catégorie
{ID}	ID de la catégorie
{LABEL}	Label de la catégorie
{COUNT}	Nombre de news
{LINKS}	Liste séparée par des virgules des RANKs

Le bloc **[news]** est le bloc principal. Il contient le contenu des news. Les implémentations simples ne considéreront que ce bloc.

Le bloc **[catalog]** est destiné à permettre des sélections de l'utilisateur ainsi qu'à l'affichage des titres uniquement

Les blocs **[btn\_cat]**, **[all]**, **[hot]** et **[cat]** permettent de n'afficher que les news désirées suivant les sélections faites grâce au bloc **[catalog]**.

### 3.1.1 Exemple simple

Il s'agit d'un affichage déroulant de toutes les news.

Cet exemple utilise la balise obsolète <marquee>. Pour une utilisation moderne il suffit de la remplacer par une <div> de classe "marquee" avec le CSS correspondant.

Voici un exemple de CSS marquee :



```
/* ===== MARQUEE ===== */
.marquee {
  clear:both;
  width:100%;
  margin: 0 auto;
  overflow:hidden;
  box-sizing:border-box;
  animation: marquee 10s linear infinite;
  padding-right:0;
}
```

### 3.1.1.1 Contenu tpl

```
<!-- BEGIN sw_news2 -->
<section id="breves">
  <h1 class="minus1">Brèves</h1>
  <div class="actubox">
    <marquee behavior="scroll" direction="up" width="100%" scrollamount="1" scrolldelay="50"
      height="100px" onmouseover="javascript:this.stop();"
      onmouseout="javascript:this.start();">
      <!-- BEGIN news -->
        <div class="news2" id="news2_{sw_news2.news.RANK}">
          <h1 class="minus1">{sw_news2.news.TITLE}</h1>
          <div class="news2_date">le {sw_news2.news.DATE} à {sw_news2.news.TIME}</div>
          <div class="news2_content">{sw_news2.news.CONTENT}</div>
          <div class="news2_link"><a href="{news.URL}">{sw_news2.news.URLTITLE}</a></div>
        </div>
      <!-- END news -->
    </marquee>
  </div>
</section>
<!-- END sw_news2 -->
```

Comme convenu, ce contenu peut être intégré sans contrainte. Si aucune instance standard de news2 n'est disponible ou si elle est vide, la section "breves" ne sera pas générée du tout.

Il ne s'agit que d'un exemple dont on peut s'inspirer. Il ne reprend pas l'image, on pourrait l'ajouter avant le contenu de la news avec le code :

```

```

### 3.1.2 Dossier addons

Pour simplifier les exemples plus évolués, des fichiers sont disponibles dans le dossier "addons" du modules.

- **news2.css** Règles CSS
- **news2.js** Fonctions JS fournies pour la gestion complexe
- **switch\_banner.js** Fonctions JS utiles dans le cadre de l'exemple des bannières cycliques
- **classList.js** Polyfill pour simuler la classe classList dans IE

Ils ne sont pas obligatoires mais simplifient grandement le templating. Il est également possible le cas échéant d'utiliser des copies modifiées de ces fichiers dans le template.

**switch\_banner** n'est utile que si envisage les bandeaux cycliques de news. Ils diffèrent des bandeaux cycliques du module wdesign en ce sens que tous les éléments d'une news sont cycliques y compris le lien de destination du bandeau. Ceux de wdesign ne remplacent que l'image.

**classList** devient progressivement obsolète avec l'abandon d'IE dans les versions actuelles de Windows.

Il s'agit de recopier les fichiers dans les dossiers **css** et **js** du template.

Pour le fichier **css**, on ajoutera son inclusion dans les fichiers du template :

```
<link type="text/css" rel="stylesheet" href="{TEMPLATE_PATH}/css/lightbox.css" media="screen" />
<link type="text/css" rel="stylesheet" href="{TEMPLATE_PATH}/css/directory.css" media="screen" />
<link type="text/css" rel="stylesheet" href="{TEMPLATE_PATH}/css/news2.css" media="screen" />
<link type="text/css" rel="stylesheet" href="{TEMPLATE_PATH}/css/styles.css" media="screen" />
<style media="screen" type="text/css">
```

pour les fichiers JS, après le script de "compression", ils sont concaténés dans le fichier **functions.pack.js**. Il n'y a donc pas besoin de l'intégrer spécifiquement dans le template.

### 3.1.3 Exemple moyen cyclique

Pour cet exemple, on récupère et utilise **news2.css** et **news2.js**.

Il faut également donner le nombre et la liste des news à afficher dans les variables JS correspondantes à l'intérieur du bloc **sw\_news2**. Dans l'exemple, on prend toutes les news. Pour ne prendre que celles qui sont à la Une, il suffirait de remplacer `{sw_news2.all.COUNT}` par `{sw_news2.hot.COUNT}` et `{sw_news2.all.LINKS}` par `{sw_news2.hot.LINKS}`.

#### 3.1.3.1 Contenu tpl

```
<!-- BEGIN sw_news2 - - >
<section id="breves">
  <h1 class="minus1">Brèves</h1>
  <script>
    <!-- BEGIN all -->
    news2_count_all = {sw_news2.all.COUNT};
    news2_arr_all = [{sw_news2.all.LINKS}];
    <!-- END all -->
  </script>
  <div class="news2box">
    <!-- BEGIN news -->
    <div class="news2" id="news2_{sw_news2.news.RANK}">
      <h1 class="minus1">{sw_news2.news.TITLE}</h1>
      <div class="news2_date">le {sw_news2.news.DATE} à {sw_news2.news.TIME}</div>
      <div class="news2_content">{sw_news2.news.CONTENT}</div>
      <div class="news2_link"><a href="{news.URL}">{sw_news2.news.URLTITLE}</a></div>
    </div>
    <!-- END news -->
  </div>
</section>
<!-- END sw_news2 -->
```

Le nom des deux variables JS et la classe CSS "**news2box**" sont en lien avec les fichiers **news2.css** et **news2.js**.

Il faut enfin initialiser l'affichage des news (rendre active la première) et initialiser le timer à la fin du fichier de template :

```

</div> <!-- fin site -->
<script>
    . . .
    //NEWS2
    news2_next(true);
    if ( news2_count_all > 1 ) {
        setInterval(function(){ news2_next(false); }, {news2_interval} * 1000);
    }
</script>
</body>
</html>

```

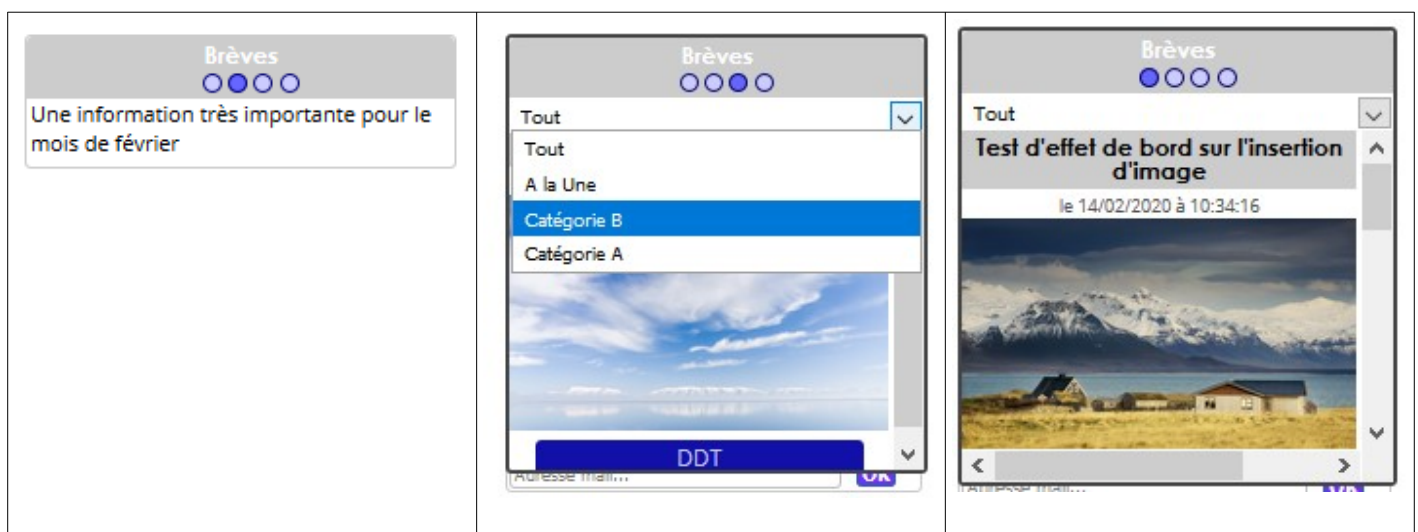
### 3.1.4 Exemple complexe avec sélection de catalogue

Sur la base de l'exemple précédent, nous allons ajouter différents éléments :

- Par défaut, seul le titre de la news est affiché.
- Un clic sur le titre "Brèves" bascule entre l'affiche complet et celui du titre seul.
- L'affichage complet se fait par-dessus le contenu existant.
- En affichage complet, un sélecteur de liste permet de choisir parmi celles disponibles (Toutes, A la Une, catégories). Les listes vides ne sont pas proposées.

Dans le seconde version, également :

- Une série de bulles représentent les news existante dans la liste courante. Celle correspondant à la news affichée est mise en relief.
- Lors du passage à la news suivante, la bulle correspondante est également mise à jour.
- Le clic sur une bulle affiche la news correspondante. Le cycle suivant est annulé, mais reprend ensuite.



### 3.1.4.1 Script complété

Le script inclus dans le bloc `sw_news2` est complété

Contrairement à **all** et **hot**, l'espace **cat** pourra boucler plusieurs fois, une fois par catégorie ayant au moins une news.

```
<script>
  <!-- BEGIN all -->
  news2_count_all = {sw_news2.all.COUNT};
  news2_arr_all = [{sw_news2.all.LINKS}];
  <!-- END all -->
  <!-- BEGIN hot -->
  news2_count_opt[0] = {sw_news2.hot.COUNT};
  news2_arr_opt[0] = [{sw_news2.hot.LINKS}];
  <!-- END hot -->
  <!-- BEGIN cat -->
  news2_count_opt[{sw_news2.cat.ID}] = {sw_news2.cat.COUNT};
  news2_arr_opt[{sw_news2.cat.ID}] = [{sw_news2.cat.LINKS}];
  <!-- END cat -->
</script>
```

### 3.1.4.2 liste déroulante

Insertion de la liste déroulante pour choisir un catalogue.

```
<h1 class="minus1">Brèves</h1>
<select name="select_news2_cat" id="select_news2_cat"
  onchange="javascript:setNews2Catalog(this.value);">
  <option value="-1" selected>Tout</option>
  <!-- BEGIN hot -->
  <option value="0">A la Une</option>
  <!-- END hot -->
  <!-- BEGIN cat -->
  <option value="{sw_news2.cat.ID}">{sw_news2.cat.LABEL}</option>
  <!-- END cat -->
</select>
<script>
  <!-- BEGIN all -->
```

### 3.1.4.3 Version 2 : avec bulles et accès direct à une news

A l'exemple précédent est rajouté l'affichage de liens (petits cercles en l'occurrence) vers les news du catalogue courant. Le lien correspondant à la news affichée se colore de façon différente et l'utilisateur peut cliquer sur n'importe quel lien pour afficher la news correspondante.

Le module propose un espace catalog qui contient autant de sous-espaces que de news dans le catalogue demandé. La variable RANK donne l'index (commençant à 1) dans la liste complète des news.

Le code

```
<h1 class="minus1">Brèves</h1>
```

est remplacé par

```

<h1 class="minus1">Brèves
<!-- BEGIN catalog -->
  <span class="news2_catalog crt" id="news2_catalog_all">
    <!-- BEGIN all -->
      <a class="news2_btn" id="news2_btn_all_{sw_news2.catalog.all.RANK}"
        onclick="javascript:news2_go({sw_news2.catalog.all.RANK},true)">&nbsp;</a>
    <!-- END all -->
  </span>
  <span class="news2_catalog" id="news2_catalog_hot">
    <!-- BEGIN hot -->
      <a class="news2_btn" id="news2_btn_hot_{sw_news2.catalog.hot.RANK}"
        onclick="javascript:news2_go({sw_news2.catalog.hot.RANK},true)">&nbsp;</a>
    <!-- END hot -->
  </span>
  <span class="news2_catalog" id="news2_catalog_cat1">
    <!-- BEGIN cat1 -->
      <a class="news2_btn" id="news2_btn_cat1_{sw_news2.catalog.cat1.RANK}"
        onclick="javascript:news2_go({sw_news2.catalog.cat1.RANK},true)">&nbsp;</a>
    <!-- END cat1 -->
  </span>
  <span class="news2_catalog" id="news2_catalog_cat2">
    <!-- BEGIN cat2 -->
      <a class="news2_btn" id="news2_btn_cat2_{sw_news2.catalog.cat2.RANK}"
        onclick="javascript:news2_go({sw_news2.catalog.cat2.RANK},true)">&nbsp;</a>
    <!-- END cat2 -->
  </span>
  <span class="news2_catalog" id="news2_catalog_cat3">
    <!-- BEGIN cat3 -->
      <a class="news2_btn" id="news2_btn_cat3_{sw_news2.catalog.cat3.RANK}"
        onclick="javascript:news2_go({sw_news2.catalog.cat3.RANK},true)">&nbsp;</a>
    <!-- END cat3 -->
  </span>
  <span class="news2_catalog" id="news2_catalog_cat4">
    <!-- BEGIN cat4 -->
      <a class="news2_btn" id="news2_btn_cat4_{sw_news2.catalog.cat4.RANK}"
        onclick="javascript:news2_go({sw_news2.catalog.cat4.RANK},true)">&nbsp;</a>
    <!-- END cat4 -->
  </span>
<!-- END catalog -->
</h1>

```

### 3.1.5 Exemple de bandeaux cycliques

On fait ici un usage différent d'une instance de **news2**. Dans l'exemple suivant, c'est un bandeau cyclique avec image de fond, contenu et lien spécifique à chaque news.

Pour cet exemple, il faut également récupérer le script **switch\_banner.js** du dossier **addons**. Dans l'exemple une instance de **news2** nommée **header** est présumée. La dénomination est libre, mais il doit y avoir correspondance entre le nom ciblé dans le template et le paramètre de l'instance de **news2**.

L'utilisation conjointe de wdesign est supposée.

#### 3.1.5.1 Contenu tpl

```

<header>
  <div id="entete">
    <div id="head_bg1" class="head_bg active"></div>
    <div id="head_bg2" class="head_bg"></div>

```

```

<div id="head_bg3" class="head_bg"></div>
<div id="head_bg4" class="head_bg"></div>
<a class="home_link" href="{SITE_BASEPATH}">&nbsp;</a>
<!-- BEGIN sw_news2_header -->
  <!-- BEGIN news -->
    <div class="news2_head" id="news2h_{sw_news2_header.news.RANK}"
      style="background:url('{sw_news2_header.news.BACKGROUND}') top left no-repeat;">
      <h1>{sw_news2_header.news.TITLE}</h1>
      <div class="news2h_content">{sw_news2_header.news.CONTENT}</div>
      <div class="news2h_linktitle">{sw_news2_header.news.URLTITLE}</div>
    </div>
    <a href="{sw_news2_header.news.URL}" class="news2_link"></a>
  <!-- END news -->
</script>
  var nb_heads = {sw_news2_header.NEWS2_COUNT};
  document.getElementById('head_bg1').classList.remove('active');
  document.getElementById('head_bg2').classList.remove('active');
  document.getElementById('head_bg3').classList.remove('active');
  document.getElementById('head_bg4').classList.remove('active');
  document.getElementById('news2h_1').classList.add('active');
  if ( nb_heads > 1 ) {
    var crt_banner_bg = 1;
    setInterval(function() { switch_banner("news2h_",nb_heads,false); },
{news2_header_interval} * 1000);
  }
</script>
<!-- END sw_news2_header -->

```

Le script désactive les fonds de bandeau de **wdesign**. Comme toujours uniquement si une instance de **news2** nommée '**header**' est présente et non vide.

Il est convenu que les images des news ont la même taille et sont adaptées à un bandeau (en l'occurrence dans le test, 2000x145 pixels était utilisé).

Les éléments **.news2\_head**, **.news2\_head h1**, **news2h\_content**, **.news2\_h\_linktitle**, etc doivent être stylés dans le template (styles.css).

### 3.2 Objets WCE

Pour les objet **WCE** incorporés dans des articles, il faut un template extérieur à index.tpl et home.tpl. Ce template sera utilisé pour générer la présentation de l'objet.

Dans le cas de news2, ce fichier se nomme **news2.tpl** pour un usage ciblé sur une instance standard et **news2\_<Identifiant spécifique>.tpl** pour un usage avec une instance nommée.

L'arborescence de blocs et variables est ici moins étoffée qu'en utilisation interne. Les indications de catégorie, "A la Une" sont intégrées aux news mais ne sont pas données en filtres.

Par contre, une pagination est gérée en fonction du paramètre **Nombre d'actualités affichées** qui est considéré comme le nombre par page.

En-dehors du bloc décrit ci-dessous, la variable globale est ajoutée :

- **{news2\_nbcot}** (ou **{news2\_<Identifiant spécifique>\_nbcot}**) renvoie la valeur du paramètre **Nombre de colonnes**.



```
[sw_news2_<name>]
{NEWS2_COUNT}      Nombre total de news
[pages]             Liste complète
  {NO}              Numéro de page
  {CURRENT}         disabled='disabled' si la page est courante
[news]              Le contenu des news
  {RANK}            N° d'ordre d'apparition (réutilisé aussi dans le catal.)
  {ID}
  {TITLE}
  {SOURCE}
  {CONTENT}
  {HOT}
  {DATE}
  {TIME}
  {URL}
  {URLTITLE}
  {BACKGROUND}      URL de l'image (pas forcément en background)
  {LINK}
  {NBCLICK}
  {AUTHOR_FIRSTNAME}
  {AUTHOR_LASTNAME}
  {AUTHOR_LOGIN}
  {AUTHOR_EMAIL}
  {CAT_ID}
  {CAT_LABEL}
```


L'exemple affiche les news avec pagination en tenant donc compte des paramètres :

- Nombre de news affichées (par page)
- Nombre de colonnes.
- Le contenu n'est pas pris en compte.
- Seuls le titre, l'image, le lien et le titre du lien sont utilisés ainsi que la date de publication.
- Les news "A la Une" ont une bordure rouge.
- La news sous la souris passe en noir et blanc.
- Le clic sur la news redirige vers le lien de la news.
- Les différentes pages existantes sont autant de lien sauf la page courante.

78 actualités
Page 1
Page 2
Page 3
Page 4
Page 5
Page 6
Page 7
Page 8
Page 9


### Les titres de l'actualité

#### Faillibilisation des comptes individuels de retraite




le 04/11/2019 à 09h34

#### Reprise 2019 : bienvenue à nos nouveaux arrivants !



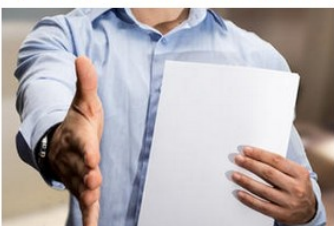
le 11/09/2019 à 11h04

#### Stage : un guide pour bien motiver sa candidature




le 01/06/2019 à 09h27

#### Ouverture du recrutement sans concours d'adjoint technique de l'intérieur et de l'Outre-Mer et du concours d'adjoint technique principal de 2ème classe de l'intérieur et de l'Outre-Mer - Session 2019




le 26/07/2019 à 16h01

#### Coopération France-Luxembourg : Les opérations de secours ne connaissent plus les frontières



le 03/07/2019 à 11h05

#### Un papillon de nuit choisit le siamois



le 14/06/2019 à 17h27

### 3.2.1 Contenu de news\_accueil.tpl

```

<!-- BEGIN sw_news2_accueil -->
<style media="screen" type="text/css">
#accueil * {box-sizing: border-box;}
#accueil td {
    position:relative;
    width:calc(100% / {news2_nbc1});
    max-width:calc(100% / {news2_nbc1});
    padding:25px 40px;
    height:100%;
}
#accueil td a {
    text-decoration: none;
    display: block;
    width:100%;
    height:100%;
    border:1px solid transparent;
    border-radius:3px;
}
#accueil td:hover a {border:1px solid #444444;}
#accueil td.hot a { border:5px solid red;}
#accueil td div.news2_img {
    position:relative;
    height:14vw;
    width:100%;
    background-size:contain;
    background-repeat:no-repeat;
    background-position: center center;
}
#accueil td:hover div.news2_img {filter: grayscale(100%);}
#accueil td div.news2_title {
    display:table;
    min-width:100%;
    height:3vw;
    text-align:center;
    -background:#88AADD;
    color:#FFF;
    color:#4488DD;
    font-weight:bold;
}
#accueil td:hover div.news2_title {filter: grayscale(100%);opacity:0.7;}
#accueil td div.news2_title div {display:table-cell;vertical-align:middle;padding:0.4em;}
#accueil .news_date {
    padding:0;
    position:absolute;
    bottom:10px;
    right:40px;
    font-size:75%;
    line-height:1.2em;
    height:1.2em;
    color:#000;
    background:#FFF;
    opacity:0.6;
}
button:disabled {
    font-weight:bold;
    border:none;
    color:red;
    background:none;
    pointer-events:none;
    cursor:default;
}
.form_news2 { margin-left:45px; }
.form_news2 button { margin:0 0.5em; }

```

```

</style>
<script>
  // function addslashes(ch) { ch = ch.replace(/\\/g, "\\"); ch = ch.replace(/'/g, "\'"); ch
= ch.replace(/\\"/g, "\\"); return ch; }
</script>

<form class="form_news2" method="post">{sw_news2_accueil.NEWS2_COUNT} actualités
<!-- BEGIN pages -->
  <button type="submit" name="news2page" value="{sw_news2_accueil.pages.NO}"
{sw_news2_accueil.pages.CURRENT}>Page {sw_news2_accueil.pages.NO}</button>
<!-- END pages -->
</form>

<script>news2_code='<table id="accueil" align="center" border="0"
width="100%"><tbody>';</script>
<!-- BEGIN news -->
  <script>
    news2_rank = {sw_news2_accueil.news.RANK} % {news2_nbcou};
    news2_code +=
      ((news2_rank == 1) ? '<tr>' : '') +
      '<td class="{sw_news2_accueil.news.HOT}">' +
      "<a href='{sw_news2_accueil.news.URL}' title='{sw_news2_accueil.news.URLTITLE}'>"
+
      "<div class=\"news2_title\"><div>{sw_news2_accueil.news.TITLE}</div></div>" +
      '<div class="news2_img" style="background-
image:url(\''{sw_news2_accueil.news.BACKGROUND}\')"></div>' +
      '</a>' +
      '<div class="news_date">le {sw_news2_accueil.news.DATE} à
{sw_news2_accueil.news.TIME}</div>' +
      '</td>' +
      ((news2_rank == 0) ? '<tr>' : '')
    ;
  </script>
<!-- END news -->
<script>news2_code += '</tbody></table>';document.write(news2_code);</script>

<form class="form_news2" method="post">{sw_news2_accueil.NEWS2_COUNT} actualités
<!-- BEGIN pages -->
  <button type="submit" name="news2page" value="{sw_news2_accueil.pages.NO}"
{sw_news2_accueil.pages.CURRENT}>Page {sw_news2_accueil.pages.NO}</button>
<!-- END pages -->
</form>

<!-- END sw_news2_accueil -->

```

## 4 Annexes

### 4.1 news2.css

```

/* ===== NEWS 2 ===== */
/* Comportement */
.news2box .news2 {
  position: absolute;
  margin: 0;
  padding: 0;
  display: none;
  width: 99%;
}

```

```
.news2titlebox .news2 {
    margin:0;
    padding:0;
    padding-left:2px;
    display:none;
    width:99%;
    overflow:hidden;
}

.news2box .news2.crt,
.news2titlebox .news2.crt {
    display:block;
}

.news2_btn {
    display:inline-block;
    width:8px;
    height:8px;
    border-radius:5px;
    font-size:7px;
    border:1px solid #006;
    padding:0;
    margin:0;
    cursor:pointer;
    background:#CCF;
}

.news2_btn.crt {
    background:#66F;
}

.news2_catalog {
    display:none;
    margin-left:10px;
}

.news2_catalog.crt {
    display:inline-block;
}

/* Habillage */
#breves {
    padding:0;
    margin:0;
}

#breves > h1 {
    margin:0;
}

#breves select,
#breves option {
    font-size:10px;
    margin:1px;
    width:99%;
    padding:1px;
    border:none;
}
```

```
}

#breves option.selected {
  background:#DDD;
}

.news2box {
  position:relative;
  overflow:auto;
  margin:0;
  padding:0;
  height:120px;
}

.news2 .news2_content h1 {
  color:black;
  font-weight:bold;
  font-size:110%;
  border-radius:0;
  margin: 0 2px 2px 2px;
}

.news2box .news2 > h1 {
  margin:0;
  background:transparent;
  border-radius:0;
  font-weight:bold;
  border-width:0 0 1px 0;
  color:black;
}

.news2 {
  height:auto;
  margin:0 0 20px 0;
  padding:5px;
}

.news2 h1 {
  margin:-5px -5px 2px -5px;
}

.news2_date {
  color:#555;
  text-align:center;
  font-size:9px;
}

.news2_content {
  font-size:12px;
  color:#000;
  padding:0 4px;
}

.news2box .news2_link {
  width:100%;
}

.news2_link a:empty{
  display:none;
}
```

```
.news2_link a {
    color:#CCF;
    background:#11A;
    border:2px solid #11A;
    border-radius:3px;
    text-decoration:none;
    padding:2px 5px;
    margin:2px 5%;
    text-align:center;
}

.news2_link a:hover{
    color:#11A;
    background:#CCF;
}
```

## 4.2 news2.js

```
////////////////////////////////////
//
//Code utile pour un carrousel de news
//
////////////////////////////////////
//

var news2_catalog_name = "news2_catalog_all";
var news2_catalog = -1;
var news2_count_all;
var news2_count_opt = [];
var news2_arr_all = [];
var news2_arr_opt = [];
var news2_crtnews = 0;
var news2_clicked = false;

// -----
// function setNews2Catalog(idx)
// -----
// Sélectionne le catalogue courant
// -----
// Paramètre idx :
//   -1 : Tout
//   0 : A la Une
//   >0 : Id de la catégorie
// -----
function setNews2Catalog(idx) {
    news2_select(false);
    try {
        document.getElementById(news2_catalog_name).classList.remove('crt');
    } catch(e) {}
    var el;
    switch(idx) {
        case -1 :
        case '-1': news2_catalog_name = "news2_catalog_all"; break;
        case 0 :
        case '0' : news2_catalog_name = "news2_catalog_hot"; break;
        default : news2_catalog_name = "news2_catalog_cat" + idx; break;
    }
}
```



```

try {
    document.getElementById(news2_catalog_name).classList.add('crt');
} catch(e) {}
news2_catalog = idx;
news2_crtnews = 0;
news2_next(true);
return false;
}

// -----
// function news2_next(click)
// -----
// Sélectionne la news suivante du catalogue en cours
// -----
// Paramètre click :
//   true  : Suite à une manipulation de l'utilisateur, le prochain appel sera ignoré
//   false : Appel par timer, le prochain appel sera traité
// -----
function news2_next(click) {
    var newsNb = ((news2_catalog < 0) ? news2_count_all : news2_count_opt[news2_catalog]);
    var newCrt = ((news2_crtnews == newsNb) ? 1 : news2_crtnews + 1);
    news2_go(newCrt,click);
}

// -----
// function news2_go(new_crt, click)
// -----
// Sélectionne la news dont l'index dans la liste du catalogue en cours est donné en paramètre
// -----
// Paramètre new_crt : index dans la liste du catalogue en cours, commence à 1
// Paramètre click   :
//   true  : Suite à une manipulation de l'utilisateur, le prochain appel sera ignoré
//   false : Appel par timer, le prochain appel sera traité
// Si 'click' est faux et que news2_clicked est vrai, la fonction ne fait que désactiver cette dernière
// -----
function news2_go(new_crt, click) {
    if (click || !news2_clicked) {
        news2_select(false);
        news2_crtnews = new_crt;
        news2_select(true);
    }
    news2_clicked = click;
    return false;
}

// -----
// function news2_select(toSelect)
// -----
// Sélectionne ou désélectionne la news courante et son bouton en ajoutant ou supprimant la classe "crt"
// -----
// Paramètre toSelect :
//   true  : Sélectionne
//   false : Désélectionne
// -----
function news2_select(toSelect) {
    if (news2_crtnews > 0) {
        // Bouton
        var btn;
        switch(news2_catalog) {
            case -1 :
            case '-1' : btn = "news2_btn_all_" + news2_crtnews; break;
            case 0 :
            case '0' : btn = "news2_btn_hot_" + news2_crtnews; break;
            default : btn = "news2_btn_cat" + news2_catalog + "_" + news2_crtnews; break;
        }
    }
}

```

```

// News
var crtNews = (news2_catalog < 0) ? news2_arr_all[news2_crtnews - 1] :
news2_arr_opt[news2_catalog][news2_crtnews - 1];
// Go
if (toSelect) {
    try {
        document.getElementById(btn).classList.add("crt");
    } catch(e) {}
    document.getElementById("news2_" + crtNews).classList.add("crt");
    document.getElementById("news2_title_" + crtNews).classList.add("crt");
} else {
    try {
        document.getElementById(btn).classList.remove("crt");
    } catch(e) {}
    document.getElementById("news2_" + crtNews).classList.remove("crt");
    document.getElementById("news2_title_" + crtNews).classList.remove("crt");
}
}
}

```

### 4.3 switch\_banner.js

```

// -----
//
// Fonction switch_banner
//
// -----
// -----
// Gère les classes CSS amenant à changer l'image du bandeau
// -----
//
function switch_banner(elid, maxbg , vtest ) {
    var maxbg = (typeof maxbg !== 'undefined') ? maxbg : 4;
    var vtest = (typeof vtest !== 'undefined') ? vtest : true;
    var old_crt = crt_banner_bg;
    next_bg(maxbg, vtest);
    document.getElementById(elid + crt_banner_bg).classList.toggle("active");
    document.getElementById(elid + old_crt).classList.toggle("active");
}

function next_bg(maxbg, vtest) {
    crt_banner_bg++;
    if (crt_banner_bg > maxbg) crt_banner_bg = 1;
    if (vtest == true) {
        if (banner_bgs[crt_banner_bg - 1] == "") next_bg(maxbg, vtest);
    }
}

```