

<http://escal.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article258>

# Nuage de Mots clés

- Astuces - Niveau confirmé -



Date de mise en ligne : samedi 16 janvier 2016

---

Copyright © Escal V4 - Tous droits réservés

---

## Sommaire

- [Le principe](#)
- [Le code](#)
- [La mise en oeuvre](#)

Vous voudriez afficher un nuage de mots-clés mais sans installer et mettre en oeuvre un plugin et encore moins utiliser un service en ligne sur le Web pour créer des nuages de mots-clés ?

Voici une solution

**Objectif** : afficher les mots-clés (sauf ceux nécessaires au fonctionnement d'Escal) en faisant varier la taille de la police en fonction de leur fréquence d'utilisation.

## Le principe

- on crée un modèle dans lequel on écrira les mots-clés du site que l'on ira rechercher dans une boucle MOTS.
- on exclut les groupes créés et/ou utilisés par Escal (affichage, trombino, type\_rubrique, Agenda\_couleur)
- on affiche les mots-clés en faisant varier les couleurs (5 couleurs ici)

## Le code

Il va falloir créer 3 fichiers (ou les compléter s'il existent déjà) :

### tag.html

C'est le modèle qui sera appelé dans votre noisette. Ce fichier tag.html est à créer dans le dossier /squelettes/modeles

```
<div id="tag_cloud"> #SET{#maxMot, 0} (MOTS){tout}> (ARTICLES){id_mot}> </BOUCLE_max_art> #SET{#maxMot,
#_max_art:TOTAL_BOUCLE|max_mot{#GET{#maxMot}}} </B_max_art> </BOUCLE_max> <B_mots> (MOTS){par hasard}{type
!IN affichage, trombino, type_rubrique, Agenda_couleur}{0, 40}> (ARTICLES) {id_mot}> </BOUCLE_mots_art> [<a
href="#URL_MOT" style="font-size: [({#_mots_art:TOTAL_BOUCLE|coef{#GET{#maxMot},2,0.8})]em" class="tag
tag_color_{#_mots:COMPTEUR_BOUCLE|alterner{'1','2','3','4','5'}}" title='#_mots_art:TOTAL_BOUCLE article(s)'
> #TITRE </a>] </B_mots_art> </BOUCLE_mots> </BOUCLE_aff> </B_mots> </div>
```

NB1 : on peut changer la limite du nombre de mots-clés en modifiant la valeur dans le critère {0, 40} de la

BOUCLE\_mots

NB2 : on peut cibler un ou plusieurs groupe de mots précis en remplaçant

```
{type !IN affichage, trombino, type_rubrique, Agenda_couleur}
```

par

```
{type IN groupe_un, groupe_deux, groupe_trois}
```

groupe\_un, groupe\_deux, groupe\_trois étant bien sur à remplacer par les noms de vos groupes.

## mes\_fonctions.php

Ce fichier dont voici le code pour info est **maintenant intégré dans le fichier escal-fonctions.html**

```
<?php // Nuage de tags fonction coef($texte, $max, $nbrMax= 2, $minFont= 0.8) { return ($texte/$max*$nbrMax + $minFont); } fonction max_mot($texte, $max) { return max($texte, $max); } ?>
```

## perso.css

Code à rajouter dans votre fichier /squelettes/styles/perso.css (fichier à créer si pas encore existant) pour gérer l'aspect et les couleurs de votre nuage de mot clés (à modifier selon vos goûts).

```
/* ***** / * styles pour le nuage de mots * /  
/* ***** / #tag_cloud { border: 1px solid #178FCB; border-radius: 10px;  
line-height: 1.5; text-align: center; margin: 10px -5px; padding: 10px 0; background-color: #DAE6F6; } .tag  
{ display: inline-flex; vertical-align: middle; margin: 0 5px; } /***** definition des couleurs *****/  
.tag_color_1 { color: #0066ff !important; } .tag_color_2 { color: #642725 !important; } .tag_color_3 { color  
: #4E6D68 !important; } .tag_color_4 { color: #B79E47 !important; } .tag_color_5 { color: #D3491B !important  
; }
```

Vous devez donc avoir 2 fichiers dans votre dossier /squelettes

- /squelettes/modeles/tag.html
- /squelettes/styles/perso.css

## La mise en oeuvre

il suffit de mettre `<tag|>` dans une de vos noisettes ou article pour afficher votre nuage de mot clés

Et voici le résultat, ici avec `{type IN Thèmes, Onglet de paramétrage}`

[Actualités](#) [Page contact](#) [Couleurs](#) [Multilinguisme](#) [Menu](#) [Plugins plus](#) [Rubriques et articles](#) [Forum d'articles](#)  
[Mots-clés](#) [Généralités](#) [Forum du site](#) [Photos et video](#) [Autres pages](#) [Sommaire](#)