



**Blog du Prof T.I.M.**

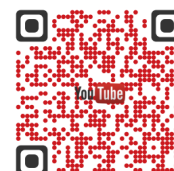
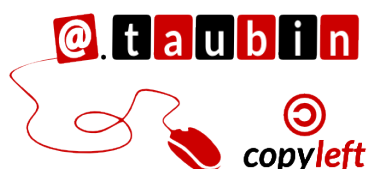
*Technologies Informatique & Multimédia – Lycée du Mené*



## Fiche n°5 – Inkscape – Réaliser un nuage de mots clés vectoriel

### Table des matières

1- Définir l'infographie.....	1
1.1- Thème.....	1
1.2- Mots clés / poids.....	1
1.3- Exemples - Inspiration.....	2
1.4- Forme.....	2
1.5- Couleurs et police.....	2
2- Utiliser nuagesdemots.fr.....	3



## 1- Définir l'infographie

Le principe est d'écrire **tout un champ sémantique** sur un même document en

affectant à chaque mot une taille proportionnelle à son « **importance** ».

### 1.1- Thème



### 1.2- Mots clés / poids

Écrire sur la même ligne un mot et son importance dans le thème (à l'aide de nombre). les mots les plus importants doivent

avoir les nombres les plus grands. Prévoir **au moins 25 mots**.





## 2- Utiliser nuagesdemots.fr

Dégrossir le travail avec un logiciel on line. Je conseille <https://www.nuagesdemots.fr/>.

Il est gratuit, ne nécessite pas d'inscription et permet l'export en SVG !

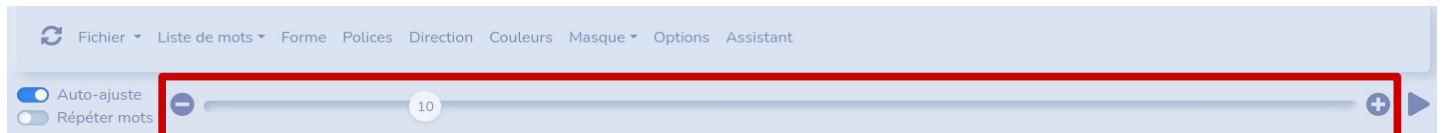
La version classique est disponible ici <https://classic.wordclouds.com/>





Vous pouvez regarder la vidéo sur la version classique :

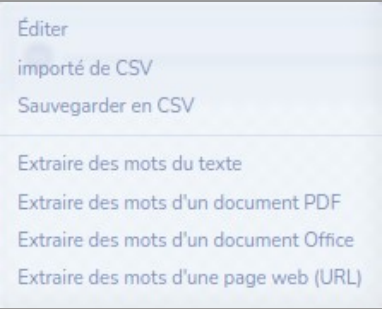

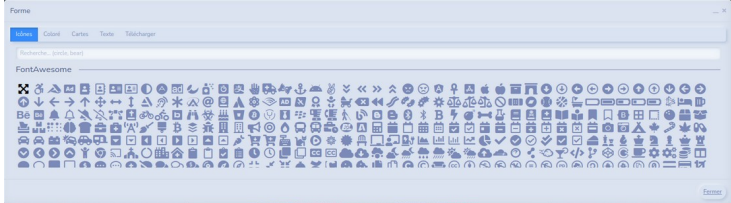
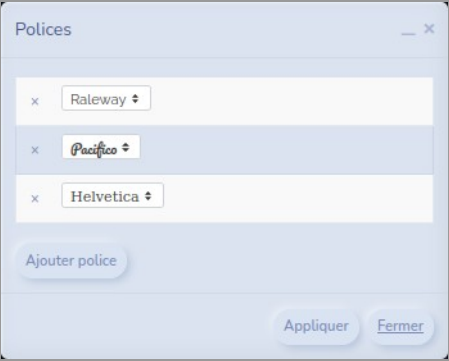
- <https://youtu.be/vkrvIOiVKCU>


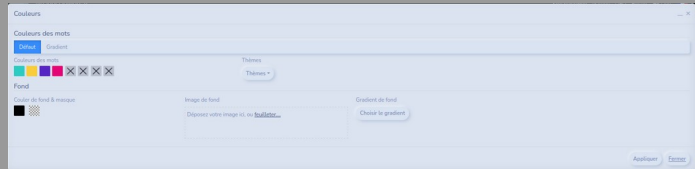


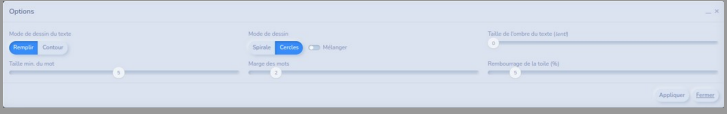
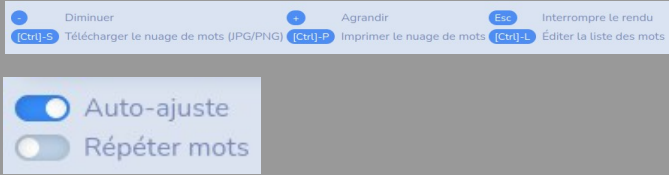


Permet de changer la taille des mots



Outil	Développement	Utilisation
		Permet de générer un nouveau nuage à partir des réglages en cours.
		Permet d'exporter le nuage : <ul style="list-style-type: none"><li>• PNG</li><li>• JPG</li><li>• PDF</li><li>• <b>SVG</b> (utilisable dans Inkscape)</li></ul> Permet également de sauvegarder le nuage et de l'ouvrir à partir d'une sauvegarde. 

Outil	Développement	Utilisation
<p>Liste de mots ▾</p>		<p>Permet de saisir la liste des mots, leurs fréquences dans le nuage, leurs couleurs, etc dans <b>Éditer</b>.</p> <p>On peut aussi utiliser une zone de texte libre en cliquant sur « <b>Extraire des mots du texte</b> ».</p> 
<p>Forme</p>		<p>Permet de choisir la forme du nuage :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formes</li> <li>• Caractères</li> <li>• Coloré</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Télécharger vers le serveur : il faut utiliser le format gif ou le format png</b> car c'est la transparence de l'image qui va déterminer la forme du nuage. Il faut donc au préalable préparer son masque.</li> </ul>
<p>Polices</p>		<p>Permet de choisir les polices.</p>

Outil	Développement	Utilisation
Direction		Permet de choisir la direction des mots dans le nuage. 
Couleurs		Permet de choisir des combinaisons de couleurs. 
Masque ▾		Permet de gérer le masque : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dessiner : permet de rendre visible l'image qui sert de masque au nuage.</li> <li>• Opacité</li> <li>• Inversion</li> <li>• Couleur</li> </ul>
Options		Permet de choisir : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le mode de dessin du texte (Remplir ou contour)</li> <li>• Le mode de dessin (spirale ou cercles)</li> <li>• Taille de l'ombre du texte</li> <li>• Taille min. du mot</li> <li>• Marge des mots</li> <li>• Rembourrage de la toile (%)</li> </ul> 
Assistant		Permet de lancer l'aide
		Raccourcis claviers disponibles. Réduire automatiquement les mots et répéter les mots pour remplir la forme.