

Créez des zones réactives sur une image en HTML

par Raphaëlle Lécot | 22 Mai 2017 | Code, Tous



Chaque image insérée dans une page HTML peut être rendue cliquable, c'est à dire qu'elles deviennent un lien vers une page web. La limitation de cette technique réside dans le fait que l'on ne peut attribuer qu'une seule adresse URL par image, or il est parfois nécessaire qu'une seule et même image soit le support de plusieurs liens différents.

La balise <map> sert à définir des zones de liens appelées **zones réactives** sur une image. Son utilisation est couplée à la balise .

Insertion de l'image

On insert tout d'abord l'image dans la page HTML, avec tous les attributs nécessaires :

Creation de la carte

Il faut ensuite **créer la carte** qui va contenir les différentes zones réactives. Cette carte est créée à l'aide de la balise <map>. Cette balise possède l'attribut *name=nom-de-la-carte*, où *nom-de-la-carte* correspond au *usemap* de l'image.

Le conteneur <map> contient autant de balises <area /> qu'il y a de zones réactives.

Syntaxe :

```
<map name="nom-de-la-carte">
<area [...] />
<area [...] />
<area [...] />
</map>
```

Zones réactives

A chaque zone réactive est associée une balise <area /> dont les attributs sont:

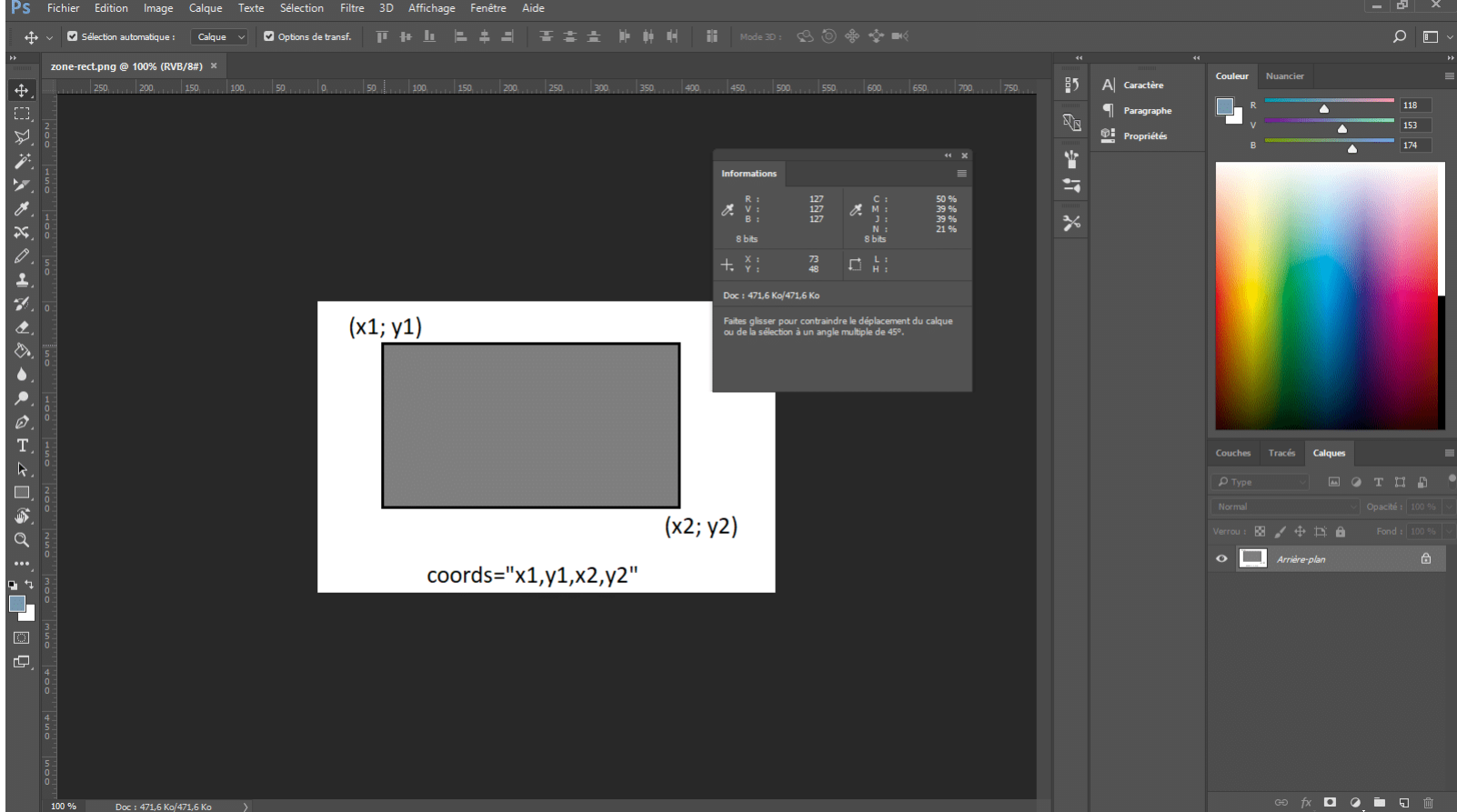
- name** : le nom de la zone,
- shape** : la forme géométrique (cercle, rectangle ou polygone),
- coords** : les coordonnées de la zone, séparées par des virgules,
- href** : lien hypertexte de la zone,
- alt** : le texte alternatif.

Le plus fastidieux est alors de **déterminer les coordonnées** de chaque zone.

Détermination des coordonnées

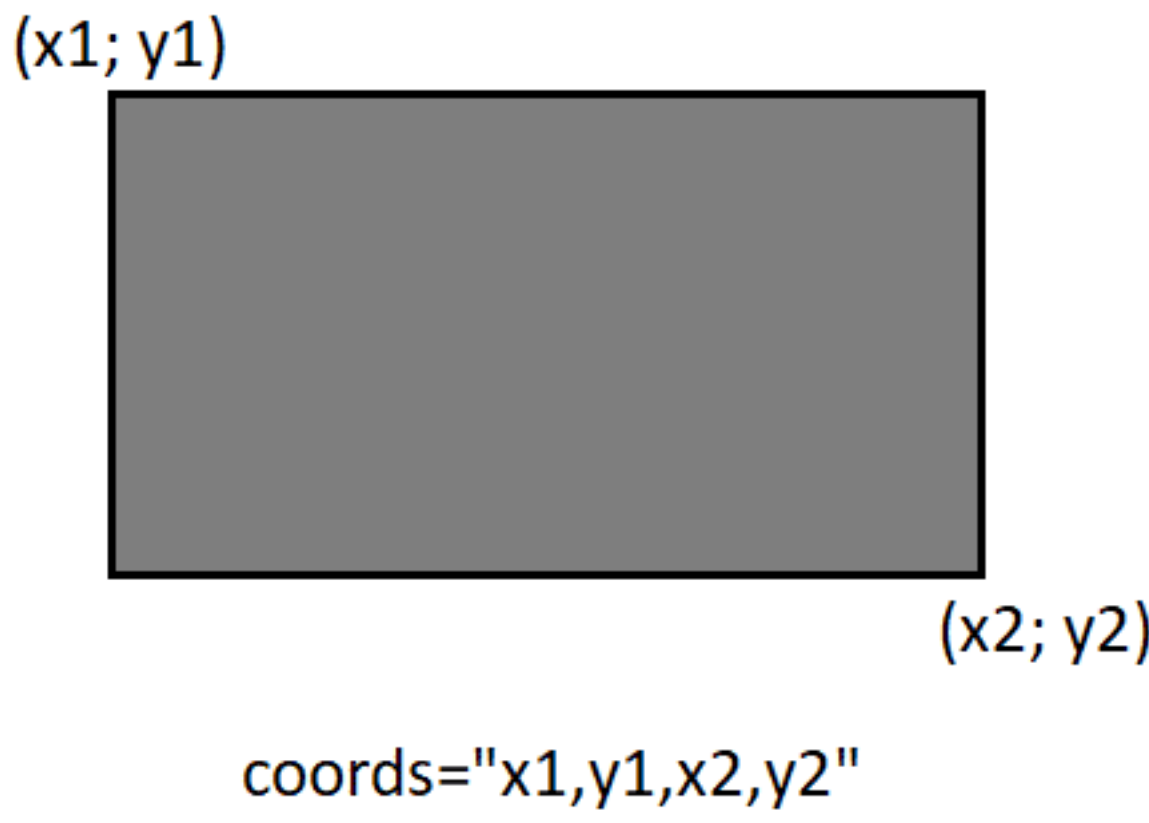
Gardez en tête que x correspond aux coordonnées horizontales (*abscisses*) et y aux coordonnées verticales (*ordonnées*).

Sous Photoshop, vous trouverez les coordonnées en appuyant sur F8 pour afficher le panneau des informations. Vous n'avez plus qu'à passer le curseur à l'endroit voulu pour lire les coordonnées du point voulu.



Zone rectangulaire

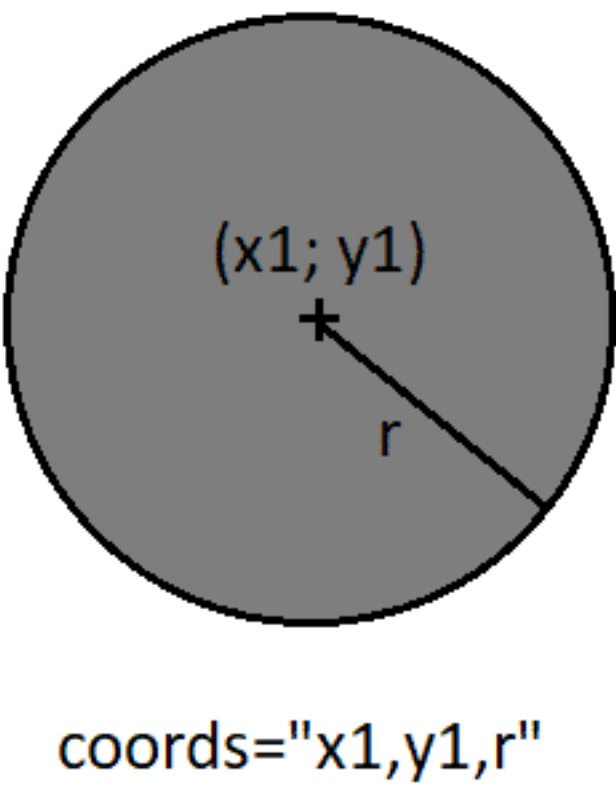
Une **zone rectangulaire** est définie par la balise <area shape="rect" />. L'attribut *coords* prend pour valeur les coordonnées des **coins supérieur gauche** et **inférieur droit**, séparées par des virgules.



```
<area shape="rect" coords="x1,y1,x2,y2" href="rectangle.html" />
```

Zone circulaire

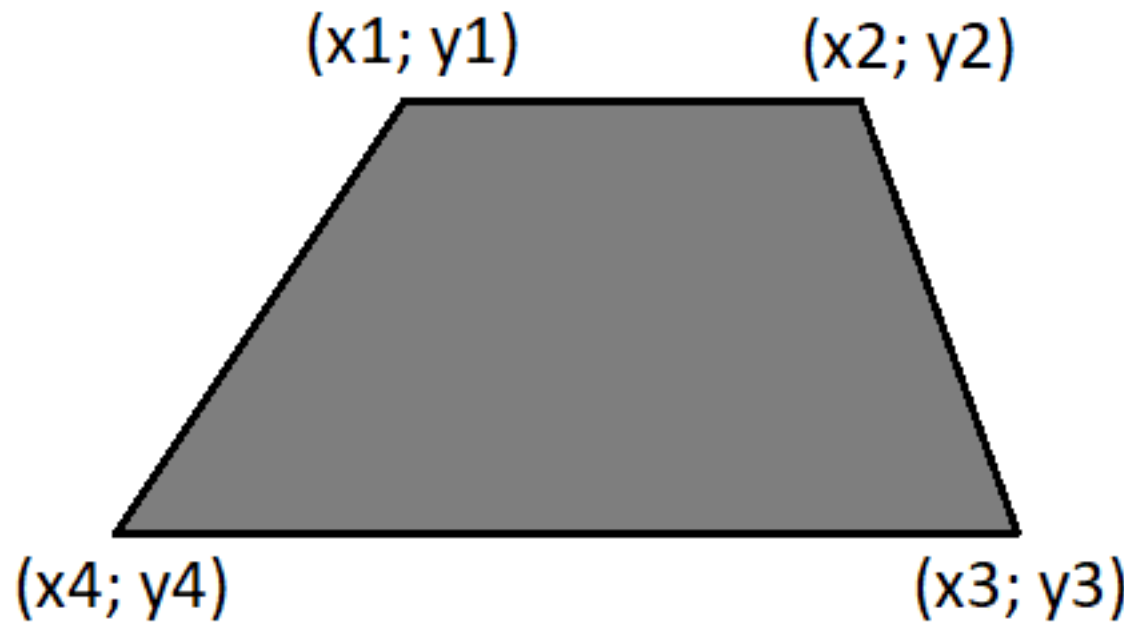
Une **zone circulaire** est définie par la balise <area shape="circle" />. L'attribut *coords* prend pour valeur la liste des coordonnées du **centre du cercle** et son **rayon**.



```
<area shape="circle" coords="x1,y1,r" href="cercle.html" />
```

Zone polygonale

Une **zone polygonale** est définie par la balise <area shape="poly" />. L'attribut *coords* prend pour valeur la liste des coordonnées de chacun des points (avec un « retour » sur le point de départ).



```
<area shape="poly" coords="x1,y1,x2,y2,x3,y3,x4,y4,x1,y1" href="polygone.html" />
```

Exemple

```

<map name="zones-reactives">
<area shape="rect" coords="20,70,216,157" href="bleu.png" />
<area shape="circle" coords="314,113,70" href="rouge.png" />
<area shape="poly" coords="405,84,488,84,488,56,573,112,488,167,488,141,405,141,405,84"
href="vert.png" />
</map>
```

A vous de jouer !



Article suivant
« Affinez vos recherches sur le Web avec Google

Article précédent
5 bonnes raisons d'avoir un site Web pour le référencement local
»

Retour à la liste des articles

 Recherch

Articles récents

- Comment se préparer à la mise à jour Google Page Experience ?
- Configurer phpMyAdmin pour importer des bases de données volumineuses
- Empreinte écologique d'Internet : bilan et actions possibles
- Comment sauvegarder sa messagerie Gmail
- Comment ajouter l'adresse dans la barre de menu supérieur de Divi

Étiquettes

Optimisation Outils images
Site internet BDD SEO
phpMyAdmin Facebook Plugin
Mobile html webmarketing
duplicate-content
Référencement cas
.htaccess Google Back-office
WordPress https

Les cookies nous permettent de personnaliser le contenu, d'offrir des fonctionnalités relatives aux médias sociaux et d'analyser notre trafic. Vous consentez à nos cookies si vous continuez à utiliser notre site Web.

J'accepte Je refuse