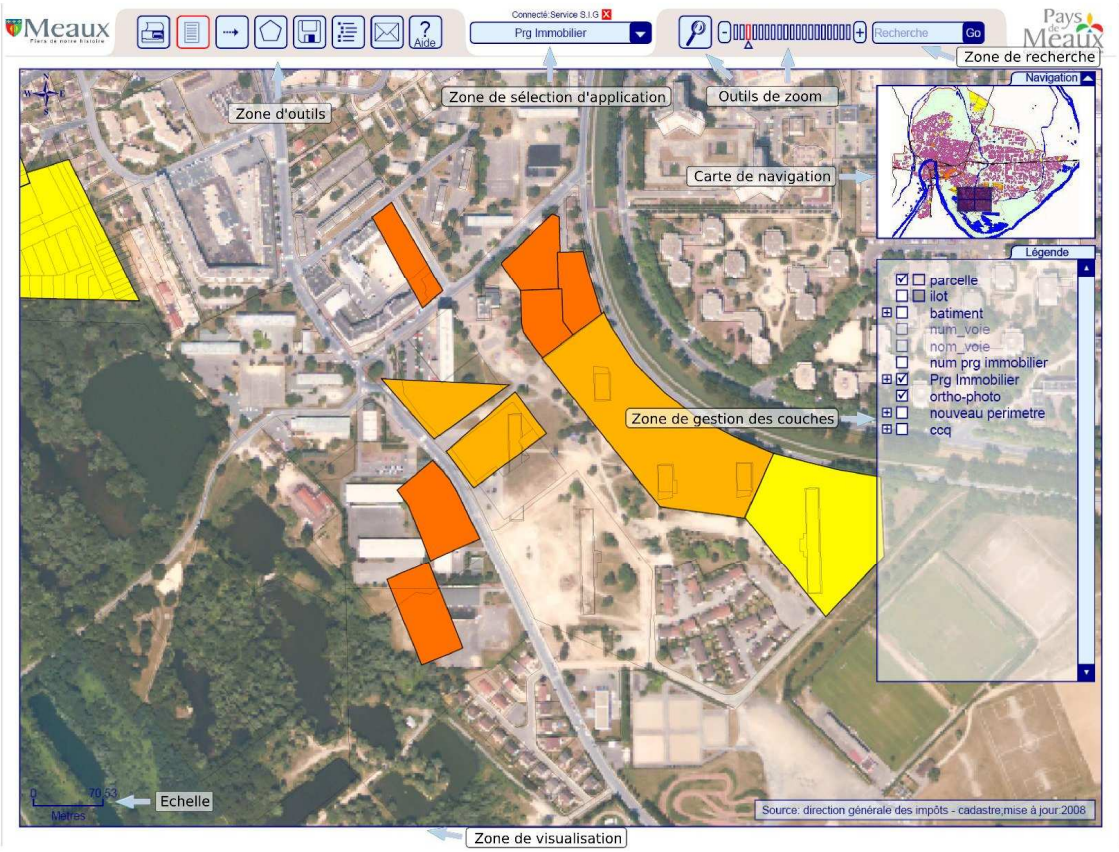
Meaux
Fiers de notre histoire

Manuel d'utilisation De la cartographie

Service :Sig
Ville de Meaux

Présentation



Sommaire

I) Se déplacer sur la carte : 4

1°) La carte de navigation : 4

2°) Par la zone de visualisation : 4

3°) Par la recherche. 5

II) Gestion des couches. 5

III) Zone de recherche 5

1°) Par son adresse 5

2°) Par numéro de parcelle 7

IV) Le zoom 8

1°) Pour diminuer et augmenter le zoom 8

2°) Zoomer sur un endroit bien précis. 8

V) Les outils 9

1°) L'outil impression 9

2°) L'outil de sélection 10

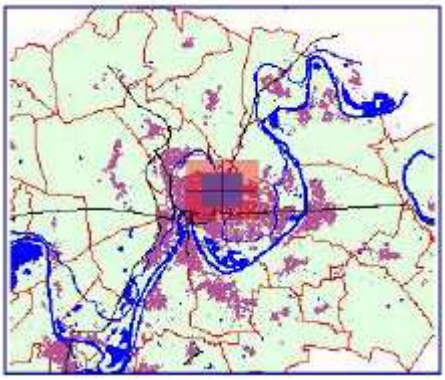
3°) L'outil de mesure 11

4°) L'outil polygone 11

5°) L'outil sauvegarde 11

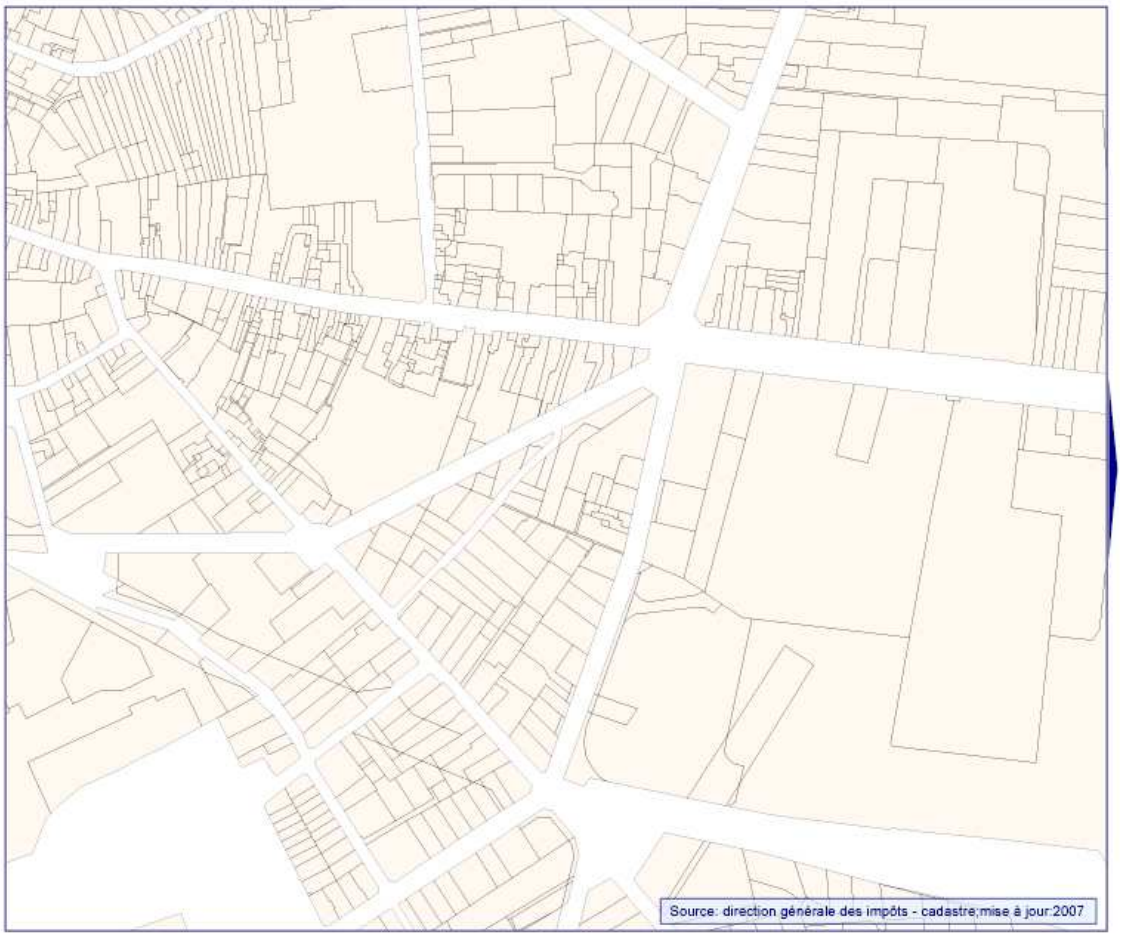
I) Se déplacer sur la carte :

1°) La carte de navigation :



La carte de navigation indique le secteur visualisable dans l'application et le rectangle bleu la partie visible dans la zone de visualisation. Pour déplacer la zone de visualisation, il suffit de cliquer avec le bouton gauche de la souris sur le viseur formé par le rectangle bleu et rouge, de maintenir le click et de déplacer la souris sur le secteur souhaité.

2°) Par la zone de visualisation :



Lorsque l'on se positionne sur le bord du cadre, on fait apparaitre une flèche qui permet par un click gauche de la souris de faire un déplacement fin (1/5 de l'écran de visualisation) vers le sens indiqué.

3°) Par la recherche.

Suivre la procédure dans la section recherche.

II) Gestion des couches.

Le symbole☑ indique que la couche est affichée .Un click gauche de la souris permet de passer d'un état à l'autre.
Le + indique qu'il y a une thématique sur cette couche et permet de dérouler la légende par un click gauche de la souris.
Lorsque la couche apparait grisé cela signifie qu'elle n'est pas disponible au niveau du zoom de travail.

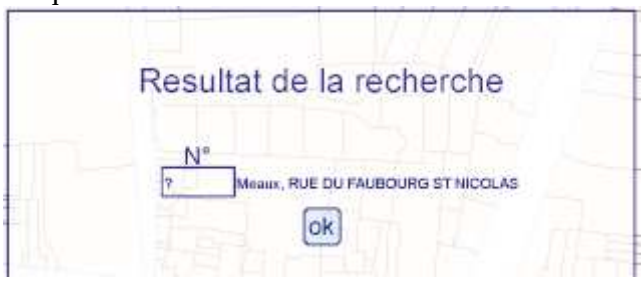
III) Zone de recherche

La zone permet de se positionner directement sur une parcelle par rapport à son numéro ou son adresse.

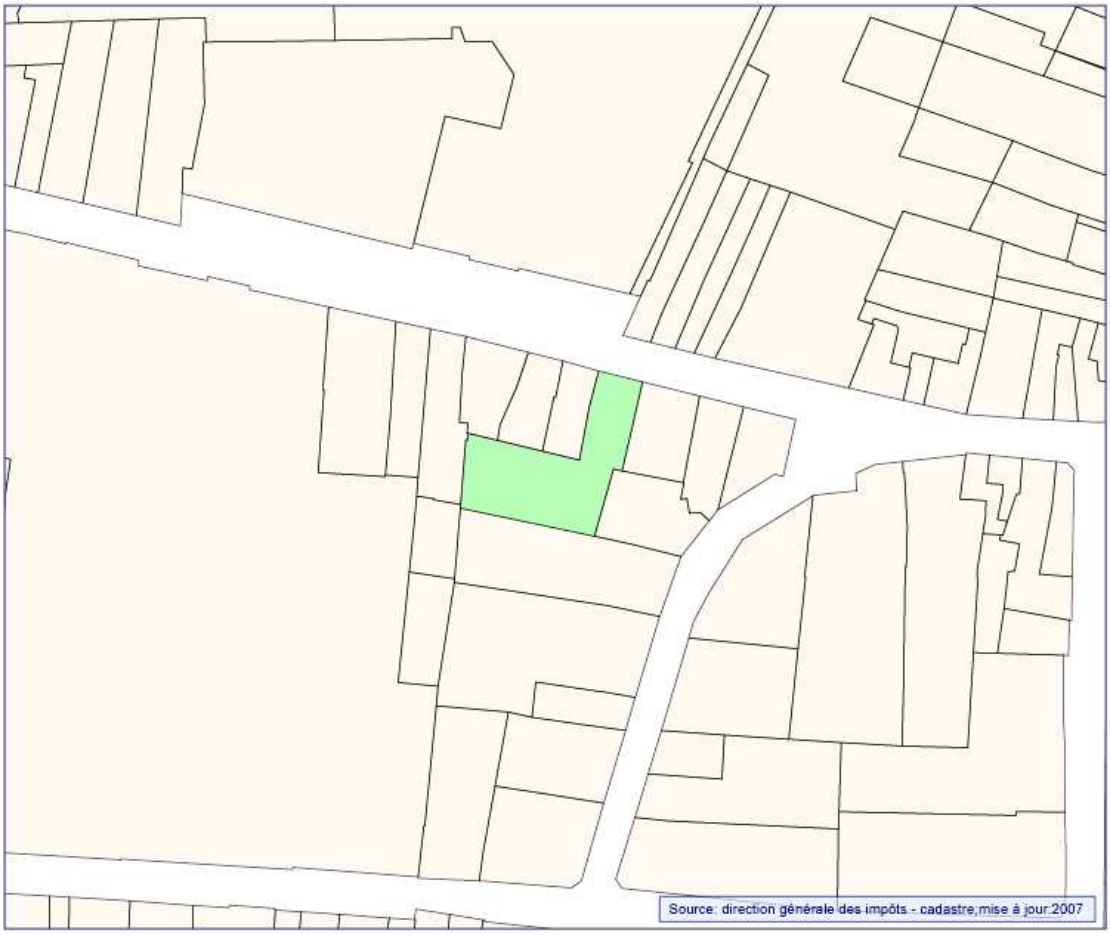
1°) Par son adresse (ex :22 faubourg saint nicolas)

Pour trouver facilement une parcelle par son adresse**, il ne faut pas écrire l'adresse complète**. Plus on est précis moins on a de chance de trouver. Exemple **Saint Nicolas** peut s'écrire **St nicolas**. Cliquez sur recherche puis tapez des lettres présentent dans l'adresse exemple :**nico** puis sur Go .La fenêtre ci-dessous apparait.

Cliquez sur la rue souhaitée. La fenêtre ci-dessous apparait.



Cliquez sur le point d'interrogation puis tapez le numéro de voie exemple :**22** puis sur ok

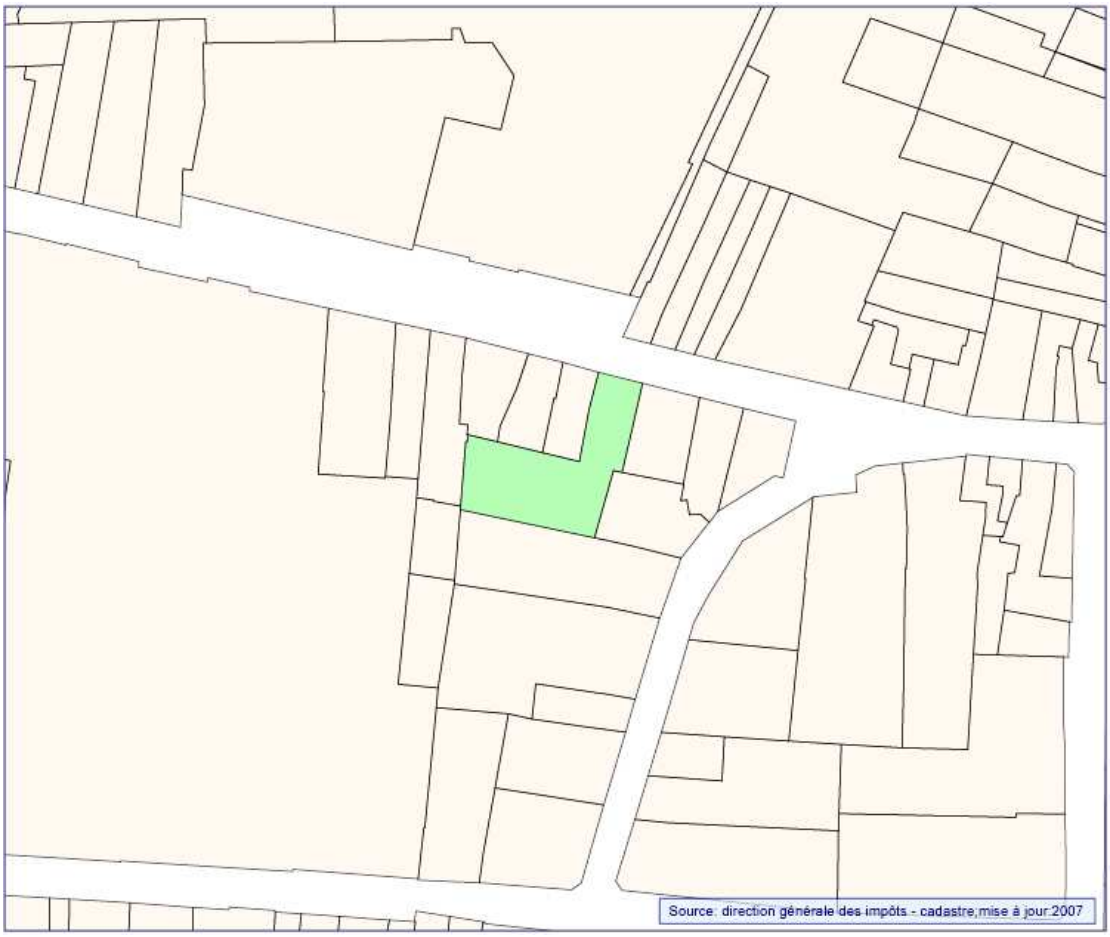


L'application positionne automatiquement la parcelle au centre de la zone de visualisation avec une couleur verte. **Attention si le numéro de voie n'est pas indiqué, l'application se positionnera sur la rue sans aucune sélection de parcelle**.

2) Par numéro de parcelle (284000BD0152)

Cliquez sur recherche puis tapez uniquement la section et le numéro exemple :**bd152** puis sur Go .La fenêtre ci-dessous apparait .On peux taper aussi bd0152, l'application remet un 0 automatiquement pour effectuer sa recherche.

Cliquez sur le numéro de la parcelle.



L'application positionne automatiquement la parcelle au centre de la zone de visualisation avec une couleur verte

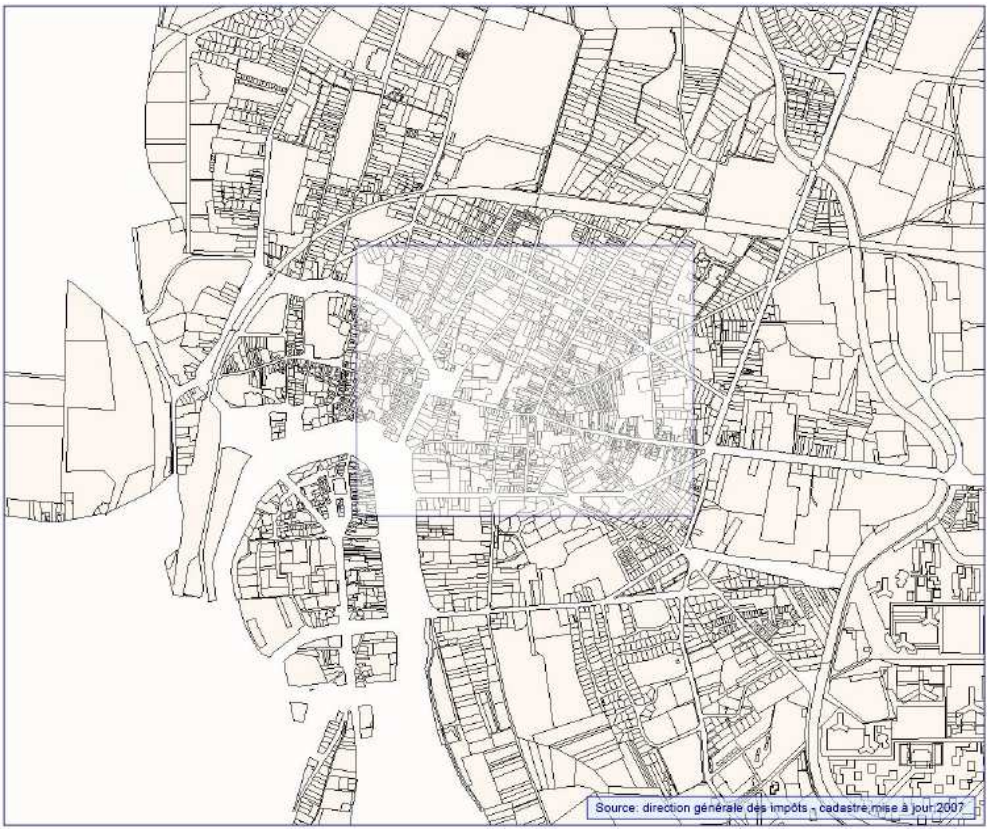
IV) Le zoom

1°) Pour diminuer et augmenter le zoom

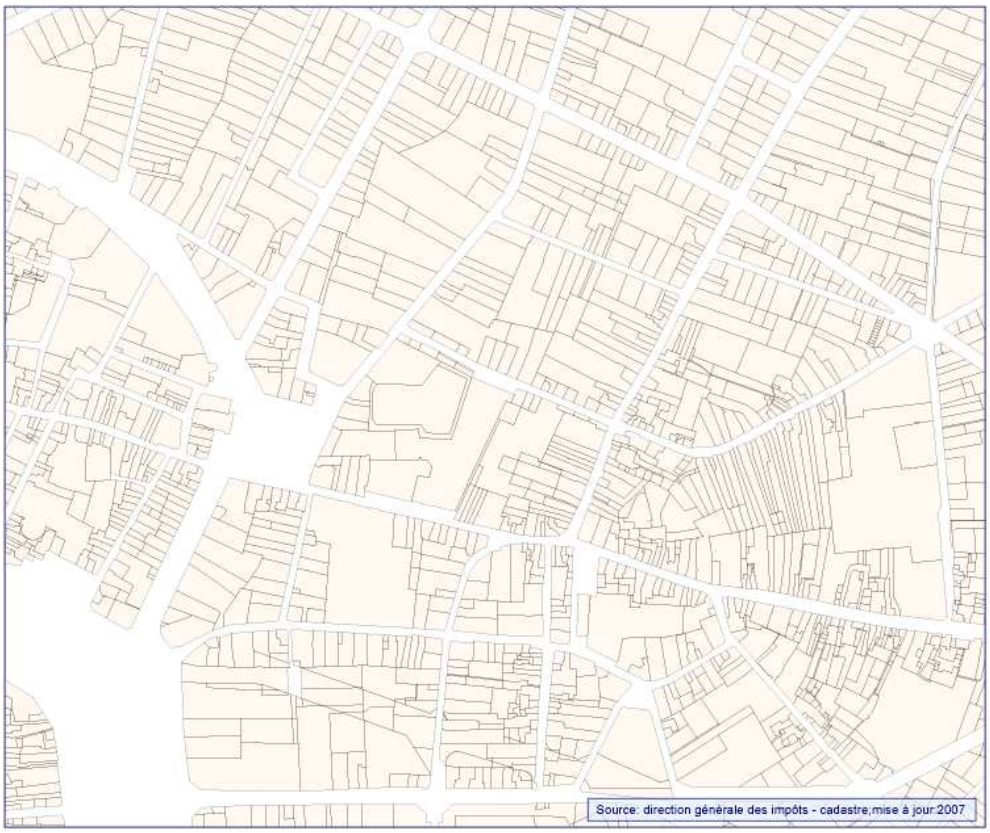
Par un click gauche de la souris sur le rectangle survolé vous diminuez ou augmentez le zoom.

2°) Zoomer sur un endroit bien précis.

Cliquez sur la loupe puis dans la fenêtre de visualisation cliquez sur le bouton gauche de la souris, maintenir le click et déplacez la souris pour former un rectangle autour de la zone à zoomer puis relâchez le bouton gauche comme dans la figure ci-dessous.



L’application zoomera automatiquement sur la zone formée par le rectangle pour donner le résultat suivant.

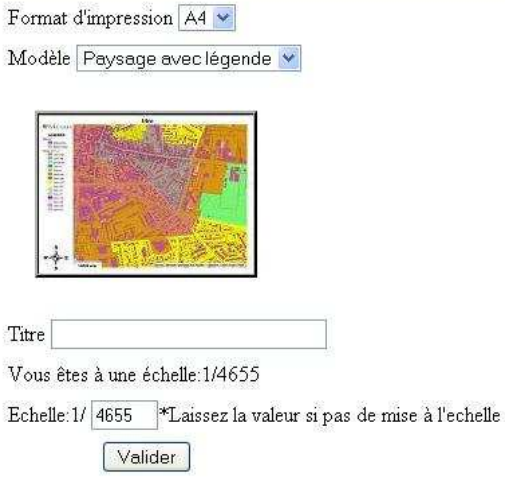


V) Les outils

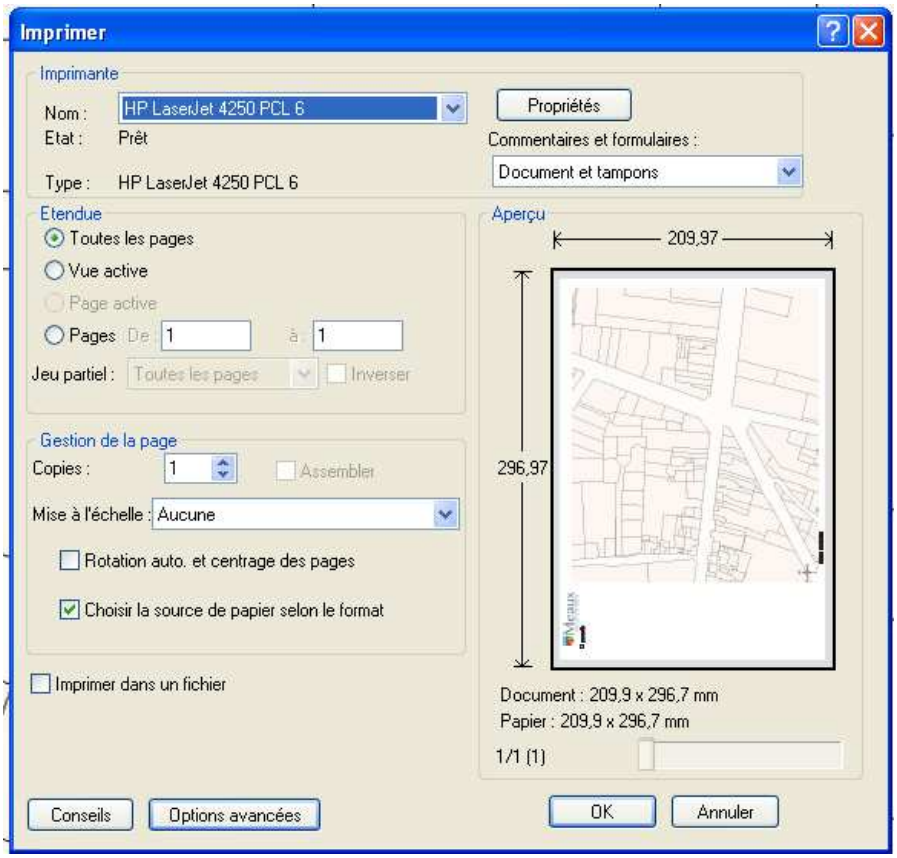
Par défaut c'est l'outil sélection qui est actif. Cet outil permet le survol et la sélection des objets dans la zone de visualisation. L'outil sélectionné est visualisé par un contour rouge.

1) L'outil impression

Cet outil permet d'appeler la page de paramétrage d'impression.



Faite le paramétrage puis cliquez sur valider, l'application générera un pdf .
Au moment de l'impression du pdf, pensez à mettre Mise à l'échelle sur aucune pour que l'échelle soit respecté et dans les propriétés de l'imprimante à sélectionner le format de papier correspondant au format d'impression précédemment choisi.



2) L'outil de sélection

Il y a deux sélections possibles, un simple click gauche permet de basculer entre ces deux sélections.

La sélection simple

Le click gauche sur un objet sélectionnable survolé, appellera une page appropriée suivant l'application et cet objet.

La sélection multiple

Le click gauche sur un objet sélectionnable survolé, sélectionnera l'objet. Le click sur le bouton valider appellera une page appropriée suivant l'application et les objets sélectionnés.

3) *L'outil de mesure* (optionnelle : dépend de l'application et des droits utilisateur)

Il y a trois outils de mesure possibles, un simple click gauche permet de basculer entre ces trois outils. Pour quitter l'outil mesure, il faut sélectionner l'outil sélection.

La mesure de distance

Dans zone de visualisation, faite un click gauche pour commencer la mesure puis un click gauche pour terminer la mesure, vous pouvez cumuler les mesures, le cumul est indiquée par le chiffre rouge à chaque click alors que le chiffre dans la boite de dialogue indique la mesure entre les deux points.

La cotation

Même principe que la distance. Donne la distance entre deux points.

La mesure de surface

Par des clicks gauche successifs construisez la forme géométrique à mesurer, puis cliquez sur ok pour obtenir la valeur.

4) *L'outil polygone* (optionnelle : dépend de l'application et des droits utilisateur)

Par des clicks gauche successifs construisez la forme géométrique, puis cliquez sur valider.
Suivant l'application, cet outil sert :

- -soit à intégrer des données dans une base.
- -soit à interroger la base en fonction de la géométrie.
- -soit à insérer des fichiers
- -etc.

5) *L'outil sauvegarde* (optionnelle : dépend de l'application et des droits utilisateur)

Cet outil va vous générez un fichier zip à enregistrer sur votre disque dur. C'est une copie de la zone de visualisation au format SVG pour le progiciel Inkscape*.
Il suffit de décompresser le fichier et de l'ouvrir **avec** Inkscape.

*Inkscape est un logiciel de dessin vectoriel principalement dédié à la création de fichier SVG. Il est très simple et puissant.Il dispose des fonctionnalités de base de tout bon logiciel de dessin vectoriel, plus quelques outils très puissants (en particulier l'outil de clonage), et un mécanisme d'extension (en Python ou Perl) qui permettent à Inkscape de s'approcher de plus en plus des "incontournables" solutions propriétaires.