

Guide utilisateur pour la numérisation de plaques de rues

Dans le cadre de votre projet d'adressage avec notre syndicat, vous avez la possibilité de dessiner directement dans X'Map les plaques de rues.

Il y a plusieurs intérêts à réaliser ce travail :

- D'une part, il va permettre d'anticiper une commande plaques de noms de rue.
- D'autre part, il sera par la suite facile de générer des cartes papier pour faciliter le travail de pose des plaques sur le territoire par le prestataire que vous aurez choisi,
- Enfin, l'outil permettra d'avoir un inventaire des différentes plaques disposées sur le territoire.

Comment accéder à l'interface de dessin des plaques de noms de rue ?

Pour accéder à X'Map, il faut utiliser soit Google Chrome, soit Mozilla Firefox. Ensuite, il faut se rendre sur la plateforme e-occitanie.

e-occitanie

Une fois sur e-occitanie, on va sélectionner les boutons suivants :



Nous arrivons sur la page ci-dessous sur laquelle il faut saisir son identifiant et son mot de passe.

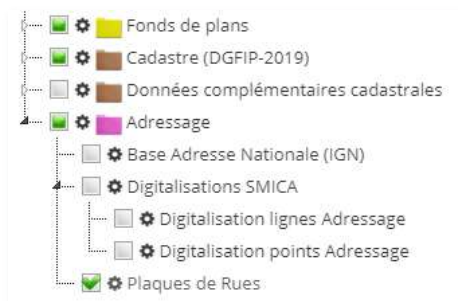
The screenshot shows the login interface for X'Map Cartographie. At the top, there is a logo of a smartphone and the text 'X'Map Cartographie' and '© Groupe SIRAP'. Below this, the heading 'Connexion' is followed by two input fields: one for the username 'smica' and one for the password, which is masked with dots. There is a checkbox for 'Rester connecté' and a 'Login' button. At the bottom, the version information 'Version : 1.14.0 du 01/10/2018' is displayed.

Lorsque l'on clique sur le bouton « Login », une liste déroulante apparaît, dans cette liste, on va choisir l'espace de travail « **Consultation Adressage (Construction Plaques)** ».

Puis, on cliquera sur le bouton « Login » afin d'accéder à l'interface principale de X'Map.

L'interface de digitalisation :

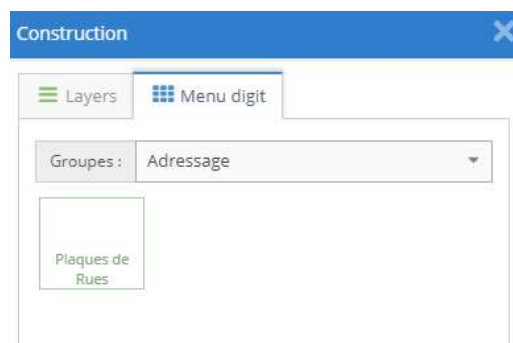
Nous arrivons donc dans X'Map. Dans le gestionnaire de couches (à droite de l'écran), on va déplier le dossier « Adressage » et **activer la couche « Plaques de Rues »**. Lors de la première utilisation, lorsque l'on cliquera sur cette couche, rien n'apparaîtra à l'écran. C'est normal, car cette couche est vide, des éléments ne seront visibles que lorsque vous aurez commencé la saisie.



Pour ajouter des plaques de rue sur la carte, on va tout d'abord cliquer sur le bouton « construction » situé dans le bandeau au-dessus de la carte.

Ceci a pour effet de faire apparaître à droite de l'écran un nouveau menu conceptuel de construction. Dans cette fenêtre, nous allons nous rendre dans l'onglet « Menu Digit ».

Les deux onglets permettent de faire les mêmes choses, mais l'onglet Menu Digit est plus facile d'utilisation.



Comment ajouter une plaque de rue sur l'interface cartographique ?

Nous allons cliquer sur le carré « Plaques de Rues ».



Puis dans la boîte à outils, on va cliquer sur le premier bouton de la première ligne du menu digit.

Désormais, lorsque l'on déplace la souris sur la carte, **notre curseur est transformé en plaque de rue**. Il nous suffit maintenant de nous déplacer sur la zone où l'on veut positionner une plaque de rue et faire **un clic gauche pour valider la position de notre plaque**. Lorsque l'on clique, une fenêtre s'ouvre dans laquelle on va pouvoir renseigner différentes informations relatives à notre plaque de rue :

- *Nom de Rue* : c'est le label que l'on veut voir écrit sur notre plaque.
- *Insee* : automatiquement, le champ « insee » va se renseigner avec le nom de la commune dans laquelle on va venir positionner notre point.
- *Support* : champ qui nous permet de renseigner s'il faut un support ou non pour cette plaque (piquet).



AJOUT D'UN OBJET :

Nom de rue

insee


Support

Garder les valeurs d'attributs en mémoire

Lorsque l'on valide, notre plaque va venir se dessiner sur la carte, avec en étiquette le nom que l'on aura renseigné pour notre rue.

Comment modifier les informations d'une plaque ?


Il est possible de modifier les informations d'une plaque.

Pour ce faire, nous allons cliquer sur le dernier bouton de la première ligne du menu DIGIT (modifier les attributs). 

Nous allons ensuite cliquer directement sur la carte sur la plaque dont on souhaite modifier les attributs. Nous nous retrouvons face à une fenêtre qui va nous permettre de modifier la valeur de tous les attributs de la plaque précédemment sélectionnée.

Comment modifier l'emplacement d'une plaque ?


Il est possible de déplacer une plaque de rue sur la cartographie.

Pour ce faire, nous allons cliquer sur le deuxième bouton de la première ligne de la boîte à outils du menu digit. 

Ceci fait, nous allons cliquer sur la plaque que l'on souhaite déplacer pour la sélectionner. Enfin, nous allons recliquer sur la plaque, maintenir enfoncé le bouton de la souris et déplacer la plaque sur son nouvel emplacement. Notre plaque vient de changer de positionnement.

Comment supprimer une plaque de rue ?

Il est possible de supprimer une plaque de rue précédemment dessinée.

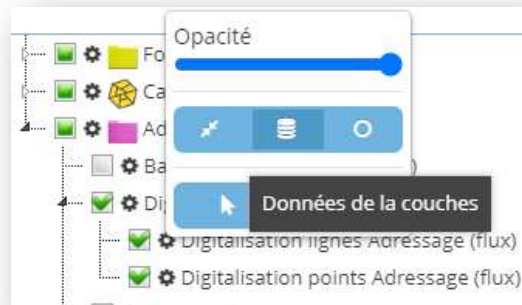
Pour ce faire, nous allons cliquer sur l'avant dernier bouton de la première ligne du menu digit (supprimer par clic). 

A la suite de ça, nous allons cliquer sur la plaque que l'on souhaite supprimer. Une fenêtre nous demande confirmation, lorsque l'on valide notre choix, la plaque disparaît de la carte.

Comment exporter un fichier Excel récapitulatif ?

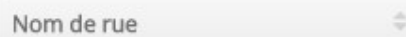
Il est possible de générer une liste récapitulative des différentes plaques de rue sous forme d'un fichier Excel.

Pour cela, nous allons nous rendre dans le gestionnaire des couches (à droite de l'écran) et déplier les couches du dossier « Adressage ». Puis nous allons **cliquer sur la roue crantée** située à gauche de la couche « plaques de rues ». Une petite fenêtre s'ouvre, dans laquelle on va pouvoir cliquer sur le bouton « données de la couche ».



Une fenêtre s'ouvre dans laquelle on retrouve un **tableau récapitulatif des données dessinées sur la carte**. Dans notre cas, chaque ligne du tableau correspond à une plaque de rue.

Dans ce tableau, les objets sont classés dans l'ordre où ils ont été dessinés sur la carte. Mais il est possible de classer les objets par ordre alphabétique des labels de plaques **en cliquant sur l'entête de la colonne « nom de voie »**.




Nom de rue

De la même manière, on peut également faire des filtres sur les colonnes en saisissant des éléments dans le champ de « recherche » situé sous l'entête de chaque colonne.



recherche

Pour exporter ce tableau sous la forme d'un fichier Excel, nous allons cliquer sur le bouton  situé en haut à gauche de la fenêtre. On choisira le format .csv pour avoir un fichier Excel.