


Cartographie
Création d'un chantier
Outils de dessin
Outils génériques



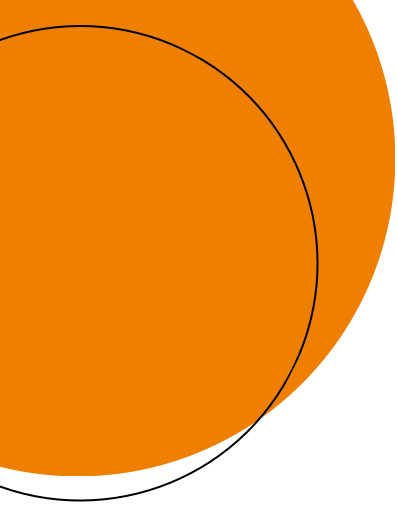


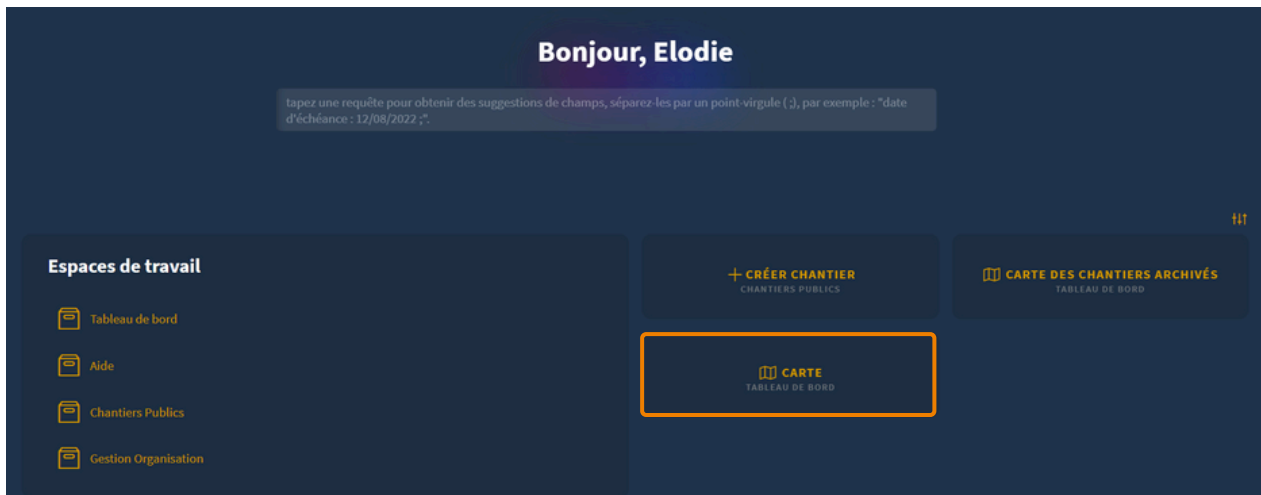
Table des Matières

1	Création d'un chantier.....	5
	1.1 - Via la carte.....	5
	1.2 - Via le bouton "Créer chantier".....	7
2	Les outils de dessin.....	8
	2.1 - Détails de la barre d'outils de dessin.....	8
	2.2 - Outils d'édition d'une zone de dessin.....	9
3	Les outils génériques.....	12
4	Besoin d'aide?.....	14

1 - Création d'un chantier

1.1 - Via la carte

Retrouvez, dès à présent, l'onglet "Carte" dans votre Welcome Page.

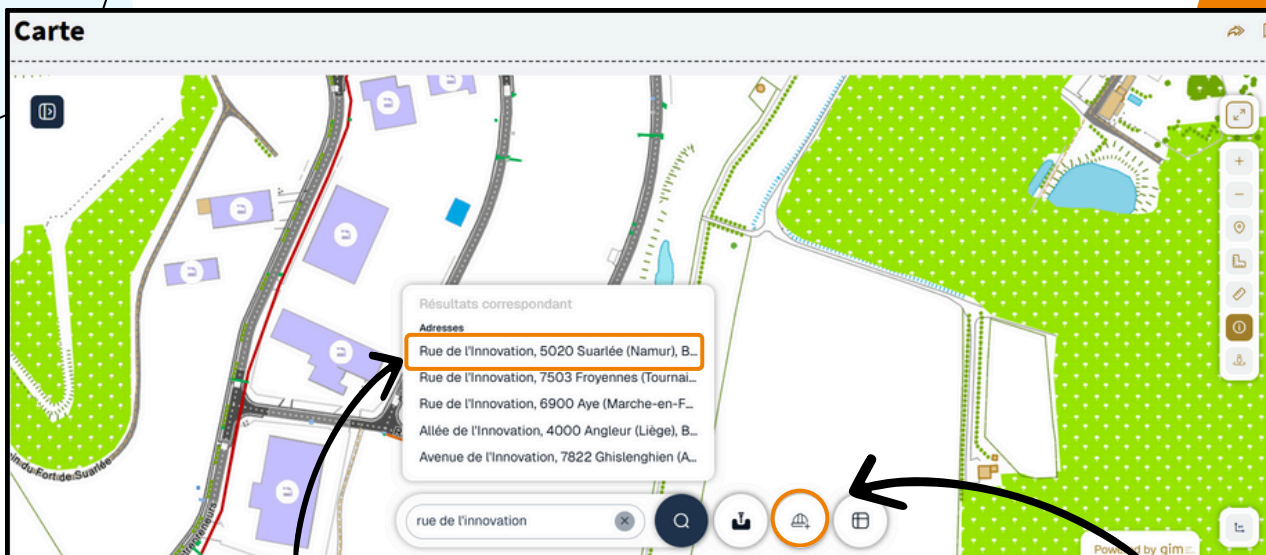


Une fois, sur la carte, cliquez sur la loupe afin de vous localiser.

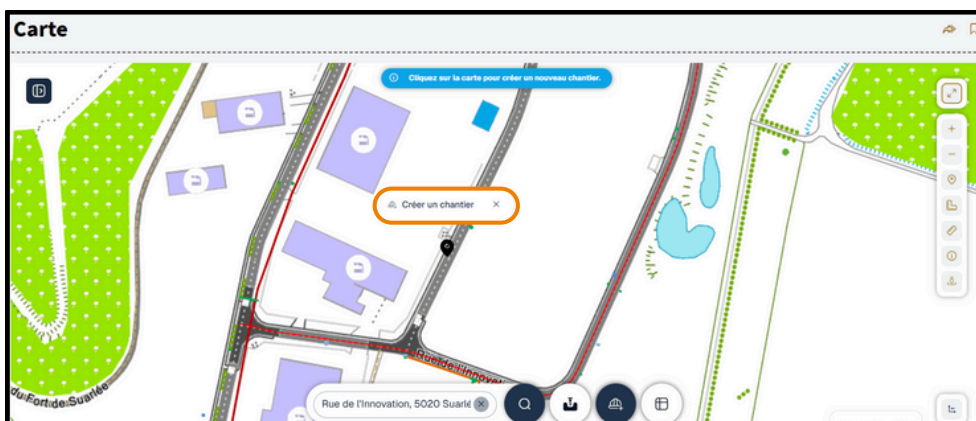
Vous pouvez y inscrire:

- Le nom d'une rue, partiellement ou complètement.
- Le nom d'une commune et zoomer avec la roulette de la souris afin d'effectuer votre recherche visuelle.
- Des coordonnées géographiques WGS84.
- Un numéro Powalco existant afin de vous localiser à ses côtés si nécessaire.





Cliquez sur la rue adéquate afin de vous localiser au bon endroit et sélectionnez l'outil "Créer un chantier"



Placez votre curseur à l'endroit désiré et cliquez sur "Créer un chantier".

Dans le pop-up, remplissez la référence interne et cliquez sur le bouton vert "Exécuter"

Créer Chantier

REF. INTERNE *

ORGANISATION *
AC Creuzons

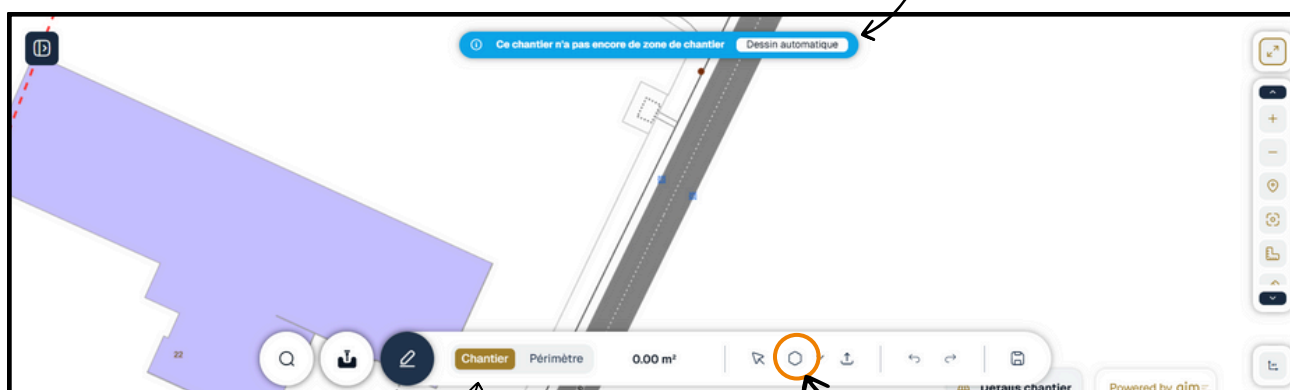
XCOORDINATE
181019,66664992901

YCOORDINATE
130574,20376971841

Exécuter ou Annuler

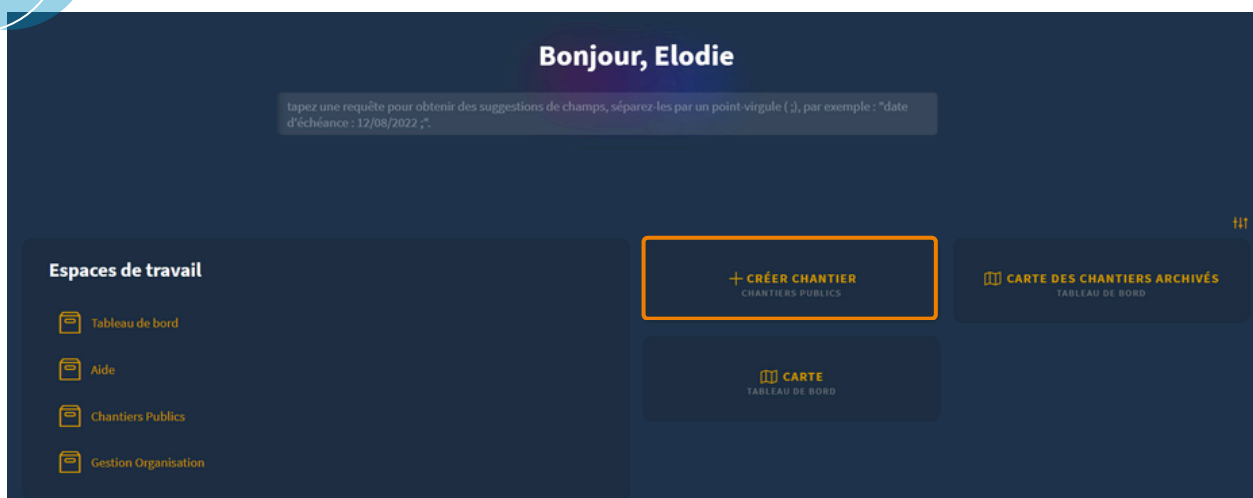


Si vous souhaitez créer un chantier < de 5m², vous avez la possibilité de dessiner automatiquement une zone en cliquant sur « Dessin automatique »



Choisissez le type de zone à dessiner (Chantier ou périmètre) et cliquez sur l'outil vous permettant de créer un dessin de type polygone, cercle ou tranchée.

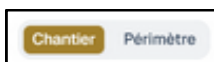
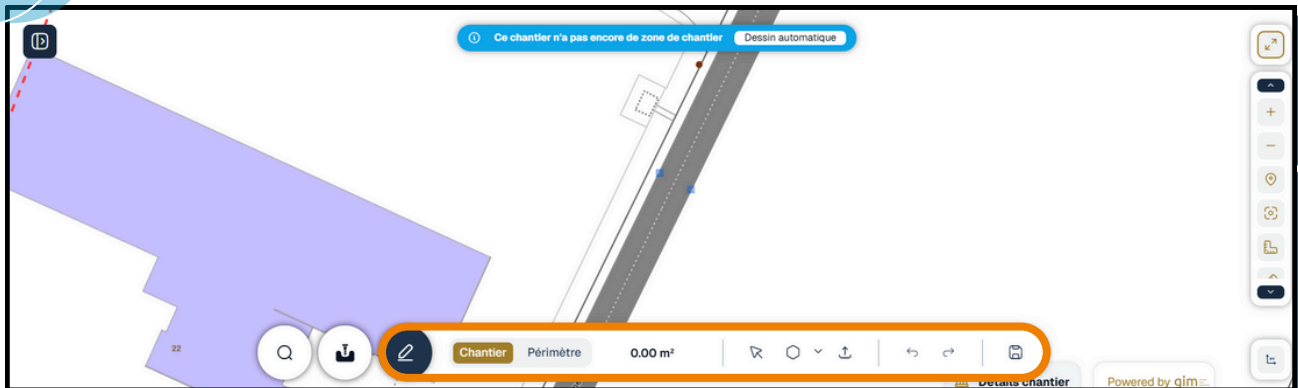
1.2 - Via le bouton "Créer chantier"



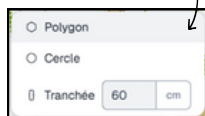
Idem que 1.1.

2 - Les outils de dessin

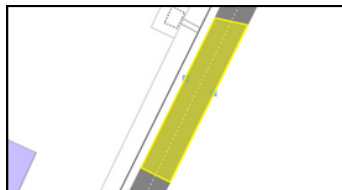
2.1 - Détails de la barre d'outils de dessin



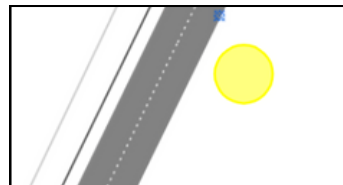
- Zone de chantier/ Zone de Périmètre
- Sélection de la géométrie
- Choix de la forme pour créer la la géométrie



Polygone : Cliquez sur la carte aux différents points afin de former la géométrie à créer. Refermez le polygone en cliquant une dernière fois sur le point initial (premier clic de création de la forme) ou en double-cliquant.



Cercle : Cliquez une première fois au centre du cercle. Déplacer le curseur de la souris puis cliquez une seconde fois pour déterminez le rayon du cercle.



Tranchée:

Par défaut , la largeur de la tranchée est de 60cm mais vous pouvez la modifier.

Cliquez sur la carte à l'emplacement de la première extrémité de la tranchée puis sur les autres points et double-cliquer sur la dernière extrémité pour terminer le dessin.

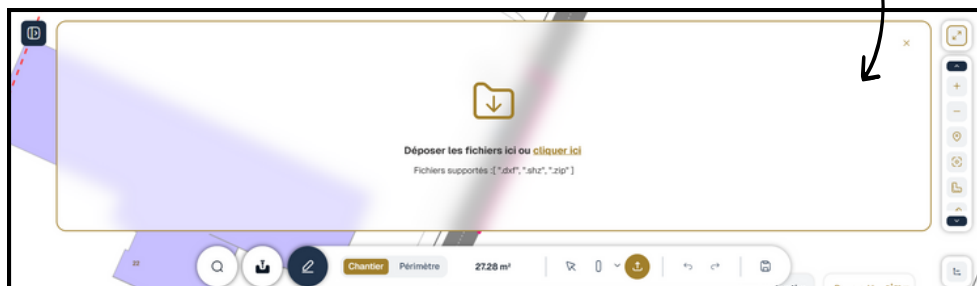




Upload d'une géométrie:

Vous pouvez également importer une géométrie à partir d'un fichier au format shapefiles (.shz ou .zip) ou Autocad (.dxf) afin de tracer automatiquement la géométrie sur la carte.

Choisissez la zone sur laquelle la zone doit être importée



Défaire ou refaire une ou plusieurs action(s)

Un historique des actions effectuées lors de la création ou l'édition d'une géométrie est enregistré et il vous est possible d'annuler chaque action ou de la rétablir.

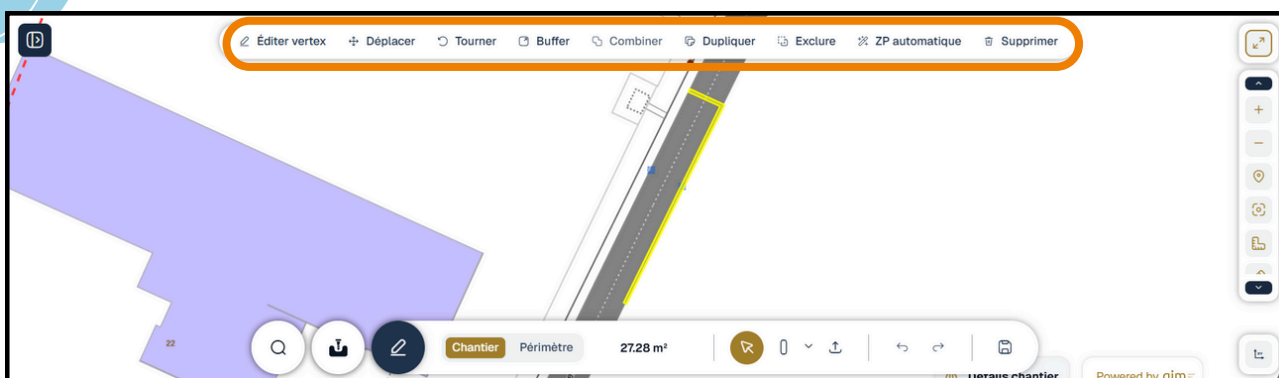
Vous pouvez également utiliser les raccourcis claviers « Ctrl+Z » et « Ctrl+Y ».



Sauvegarder les actions effectuées

Cliquez sur le bouton « Sauvegarder » AVANT de sortir de l'édition de la carte.

2.2 - Outils d'édition d'une zone de dessin



Permet de modifier la forme en déplaçant, ajoutant ou supprimant les arrêtes.

Activer la sélection du dessin



Cliquez sur le dessin, cliquez, ensuite, sur le bouton « Editer vertex »

Cliquez sur le vertex (point bleu) et déplacez le à la position désirée en maintenant le bouton gauche de la souris enfoncé.



➦ Déplacer

Permet de déplacer la géométrie sélectionnée

Activez la sélection du chantier



Cliquez sur le dessin et ensuite sur le bouton « Déplacer »

Vous pouvez déplacer votre chantier où vous le souhaitez.

↻ Tourner

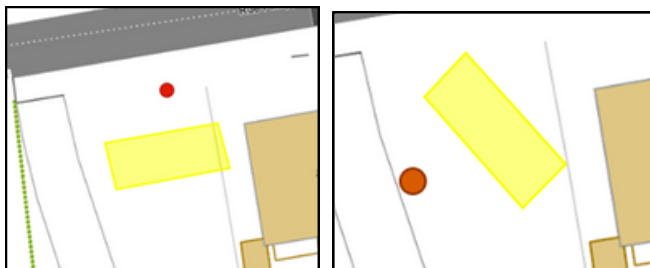
Permet d'effectuer une rotation de la zone sélectionnée en maintenant le bouton gauche de la souris enfoncé sur le point rouge et en déplaçant la souris.

Activez la sélection du chantier



Cliquez sur le dessin et ensuite sur le bouton « tourner »

Cliquez sur le point rouge et faites tourner la zone en maintenant le bouton gauche de la souris enfoncé.



📏 Buffer

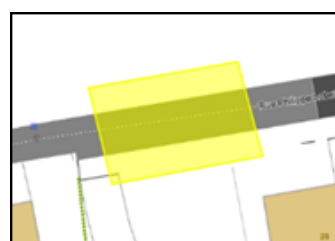
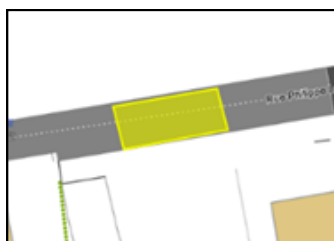
Permet d'agrandir la géométrie sélectionnée en ajoutant un buffer (en cm) autour de la zone

Activez la sélection du chantier



Cliquez sur le dessin et ensuite sur le bouton « buffer »

Modifiez la largeur du Buffer en cm puis appuyer sur la touche « Enter » pour valider votre action.



🔗 Combiner

Permet de fusionner des zones sélectionnées

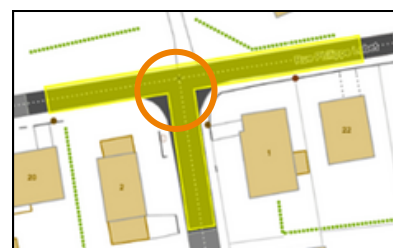
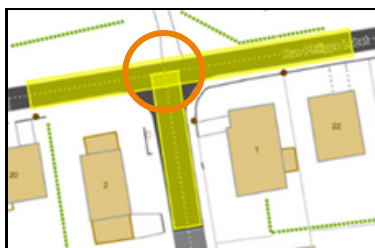
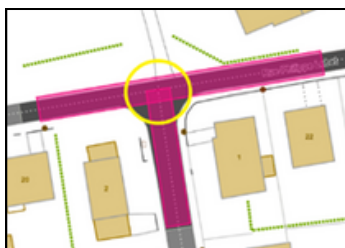
Lorsque deux géométries sont dessinées et qu'elles se juxtaposent, il est nécessaire de fusionner les deux zones afin de n'en former qu'une seule.

Activez la sélection de chantier



Cliquez dans la 1^{ère} zone puis cliquez dans la 2^{ème} zone en maintenant la touche shift.


Cliquez sur le bouton combiner.



 Dupliquer

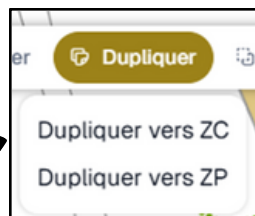
Permet de dupliquer une ou plusieurs géométries sélectionnées en utilisant la mécanique Copier/Coller

Vous pouvez également utiliser les raccourcis claviers « Ctrl+C » et « Ctrl+V ».

Activez la sélection du chantier 

Cliquez sur le dessin et ensuite sur le bouton « Dupliquer»

Sélectionnez la couche vers laquelle vous désirez copier la zone.



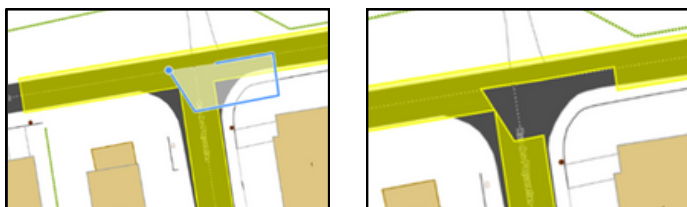
 Exclure

Permet de découper (faire un trou) ou de supprimer une partie de la zone géographique existante.

Activez la sélection du chantier 

Cliquez sur le dessin et ensuite sur le bouton « Exclure».

Dessinez la zone à exclure/supprimer.



 ZP automatique

Permet de créer automatiquement la zone de périmètre.

Activez la sélection du chantier 

Cliquez sur le bouton « ZP automatique».

La zone de périmètre est automatiquement créée sur le bon type de zone.

! Ne fonctionne pas sur les carrefours ou sur les zones trop complexes !

 Supprimer

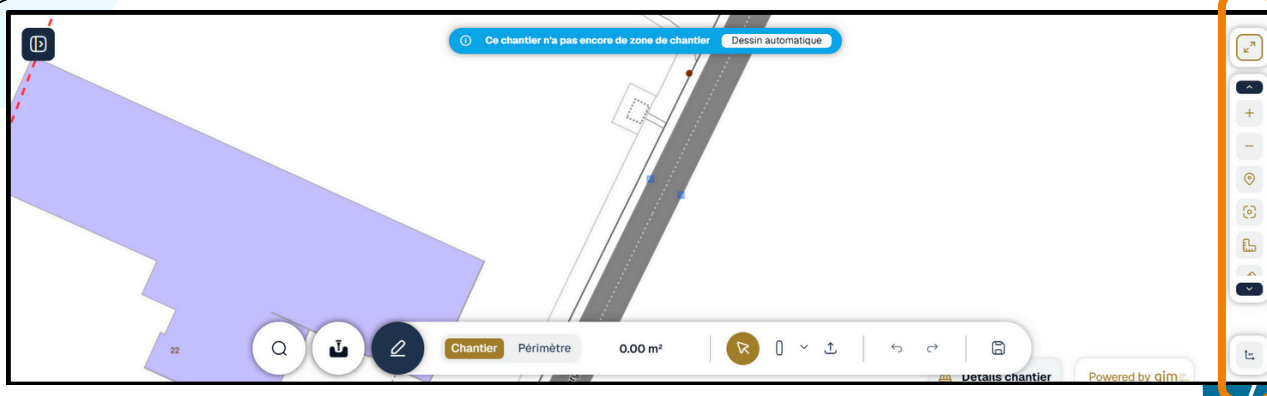
Permet de supprimer l'entière d'une zone sélectionnée.

Activez la sélection du chantier 

Cliquez sur la zone de chantier et ensuite sur le bouton "supprimer".

Vous pouvez également utiliser la touche « Del/Delete » de votre clavier.

3 - Les outils génériques



Permet d'afficher la carte en plein écran

Cliquez sur le bouton « Plein écran » pour afficher la carte en plein écran.

Pour revenir à l'affichage normal, cliquez de nouveau sur le bouton « Plein écran » ou utilisez la touche « Esc » de votre clavier.



Permet d'augmenter le niveau de zoom de la carte d'un pas

Permet de diminuer le niveau de zoom de la carte d'un pas

Le zoom peut également être augmenté et diminué au moyen de l'action « scroll » via la molette de la souris.



Permet de se géolocaliser

Lorsque ce bouton est cliqué, la carte est recentrée sur la géolocalisation de l'utilisateur. Si l'utilisateur visualise un chantier ou a recherché une adresse précise, alors ce bouton recentre la vue sur la localisation du chantier sélectionné ou de l'adresse recherchée.



Permet de zoomer sur le chantier



Permet de mesurer une surface et le périmètre

Cliquez sur le bouton « Mesurer une surface »

Le panel de mesure de surface s'affiche, dessinez la zone à mesurer sur la carte. La mesure est affichée en temps réel et est fixée lorsque le polygone est fermé.

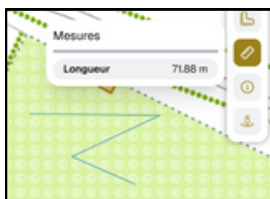




Permet de mesurer une longueur

Cliquez sur le bouton « Mesurer une ligne »

Le panel de mesure d'une ligne s'affiche, dessinez la ligne à mesurer sur la carte. La mesure est affichée en temps réel et est fixée lorsque vous double-cliquez.



Permet d'afficher les informations des chantiers

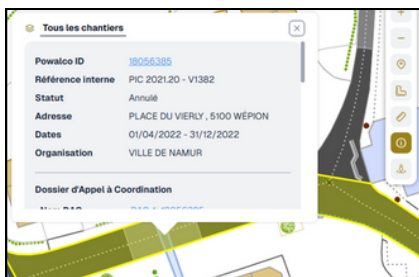
Cliquez sur le bouton « Inspecteur d'Objets »

Cliquez dans une zone où apparaissent les chantiers.

Un panel s'affiche regroupant les informations du ou des chantier(s).



Lorsque vous faites défiler le contenu du panel, le chantier sous lequel le curseur de la souris se situe se met en surbrillance.



Si vous cliquez sur le lien du Powalco ID, une nouvelle fenêtre s'ouvrira avec l'affichage de la globalité du chantier.



Permet d'activer la vue Google Street View

Cliquez sur le bouton « Street View »

Le curseur de la souris change et prend la forme du logo Google Street View.

Cliquez sur la carte, à l'endroit souhaité, pour entrer dans la vue Google Street View.

Une nouvelle fenêtre s'ouvrira sur la vue Google Street View correspondante.



Permet d'activer la vue Info-carte

Cliquez sur le bouton « Info-carte ».

Le panneau affiche :

- Les coordonnées x,y qui dépendent de la position du pointeur de la souris sur la carte.
- Le système de projection 31370 utilisé qui correspond au Lambert 72 Belge et l'échelle d'affichage de la carte qui dépend du zoom effectué sur la carte.

4 - Besoin d'aide?

Plateforme Powalco

Pour vous former, conseiller et aider sur la plateforme :

Téléphoner au **081/81.00.45**

Écrire à support@powalco.be

***Powalco ASBL
Avenue d'Écolys 2, bte 19
5020 Suarlée***

Comité Technique

Pour des réponses à vos questions d'ordre juridique :

Téléphoner au **081/77.27.04**

Écrire à support.ccch.dgo1@spw.wallonie.be

***Commission de coordination des chantiers
Comité technique
Boulevard du Nord, 8
5000 Namur***