

Etape 5 : Ajout de polylignes

Sur tout carnet de phasage, il est important d'intégrer, pour améliorer la lecture, les cheminements piétons, le sens de circulation des voitures ou des trains. Pour cela, vous pouvez utiliser la polyligne.

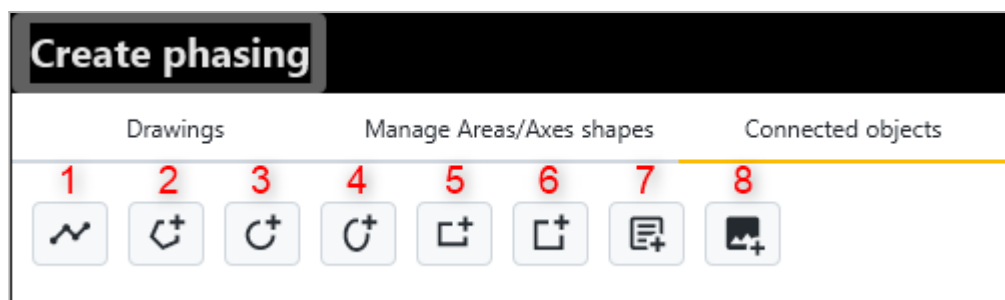
Vous allez tout d'abord ajouter la voie de Circulation partie Sud.

Conception du Phasage

- [Introduction](#)
- [Gestion des plans](#)
- [Gestion du SIG](#)
- [Gestion des zones et axes](#)
- [Les catégories de zone \(nouveau v7\)](#)
- [Gestion des zones d'impression](#)
- [Gestion des activités](#)
- [Gestion des objets connectés](#)
- [Les pictogrammes mobiles](#)
- [Le diagramme de Gantt](#)
- [Le Live View \(v6 et v7\)](#)

Ajout d'un objet connecté

Dans l'interface de Conception, dirigez-vous sur l'onglet « Objets connectables aux activités » et sélectionnez le type d'objet que vous voulez ajouter :



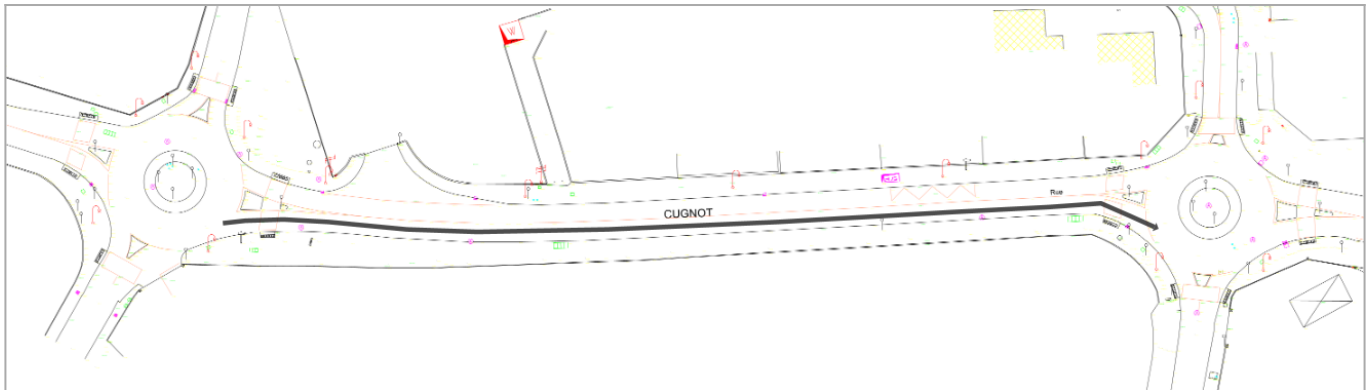
1. Polyligne	2. Polygone
3. Cercle	4. Ellipse
5. Rectangle	6. Carré
7. Texte	8. Image

Polyligne



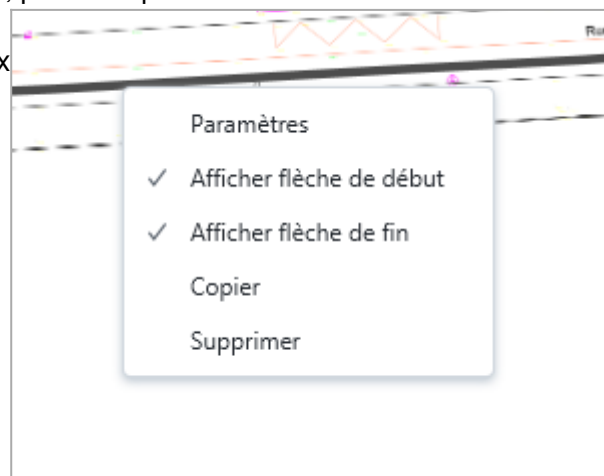
Cliquez sur le bouton

Dessinez votre polyligne (ici la voie de circulation en superposition de la chaussée sud), point par point avec le clic-gauche. Une fois le dernier point positionné, quittez le mode tracé avec un clic-droit.

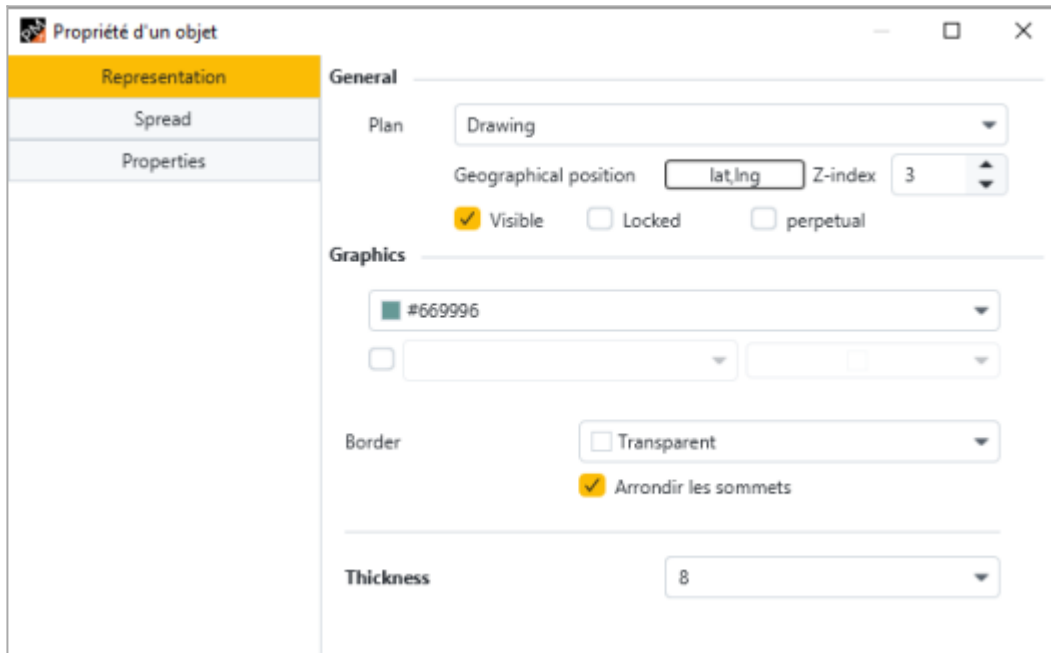


Dans les options qui apparaissent au clic-droit, vous pouvez dans le cas d'une voie de circulation à sens unique, préciser quelle flèche afficher.

Ici nous afficherons les deux flèches.



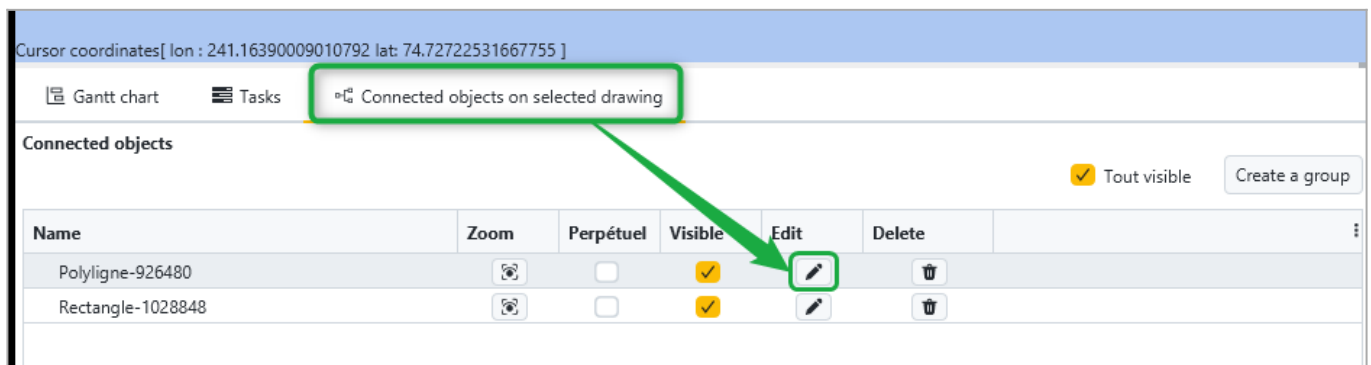
Pour plus de lisibilité, il est possible de changer le style de la polyligne : il suffit de la survoler et de faire un clic-droit sur l'un de ses segments, puis de choisir **Paramètres**. Ici nous attribuerons ces paramètres :



Propriétés d'un objet connecté

Pour modifier les objets connectés il convient de les repérer sur le plan.

Pour ce faire, se rendre dans l'onglet **Objets connectés sur plan sélectionné** du menu bas de la fenêtre de Conception du phasage, et utiliser les coches de visibilité pour repérer votre objet connecté. Mettre la ligne correspondante en surbrillance et cliquer sur le bouton **Éditer** pour ouvrir la fenêtre de propriétés.

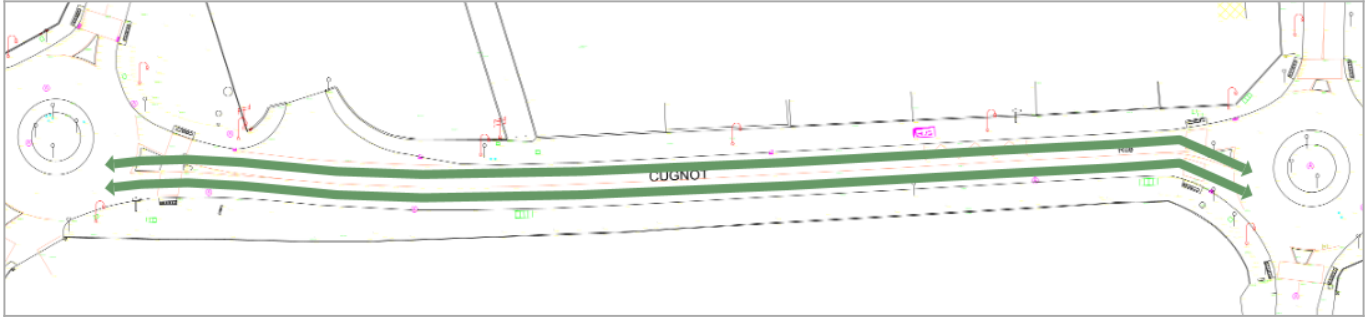


Ici nous renommons la polyligne située en haut en **“Circulation Partie Nord Phase 5”** à partir de l'onglet Propriété de la fenêtre d'édition.

Gestion des objets connectés

Pour réaliser la Circulation Nord, vous allez dupliquer la polyligne. Sélectionnez-la puis effectuez un **Ctrl-C** suivi d'un **Ctrl-V**.

La polyligne originale et sa copie sont superposées. Déplacer la nouvelle polyligne sur la chaussée Nord :



Cliquez sur la polyligne pour la sélectionner et déplacer ses points de contrôles pour l'ajuster à la voie de Circulation Nord :



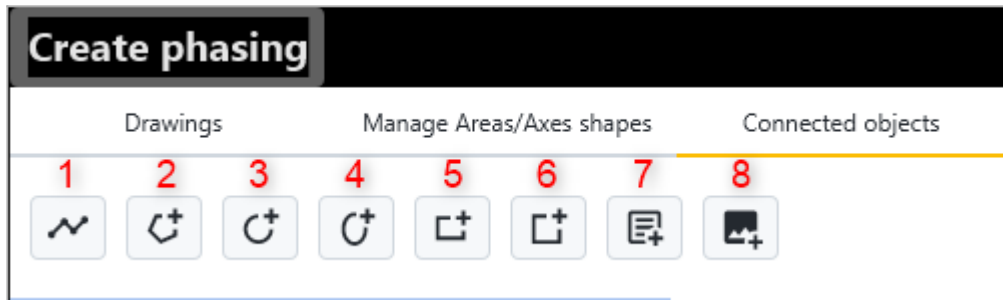
Vous allez maintenant renommer vos deux polygones pour les repérer plus facilement.

Conception du Phasage

- [Introduction](#)
- [Gestion des plans](#)
- [Gestion du SIG](#)
- [Gestion des zones et axes](#)
- [Les catégories de zone \(nouveau v7\)](#)
- [Gestion des zones d'impression](#)
- [Gestion des activités](#)
- [Gestion des objets connectés](#)
- [Les pictogrammes mobiles](#)
- [Le diagramme de Gantt](#)
- [Le Live View \(v6 et v7\)](#)

Ajout d'un objet connecté

Dans l'interface de Conception, dirigez-vous sur l'onglet « Objets connectables aux activités » et sélectionnez le type d'objet que vous voulez ajouter :

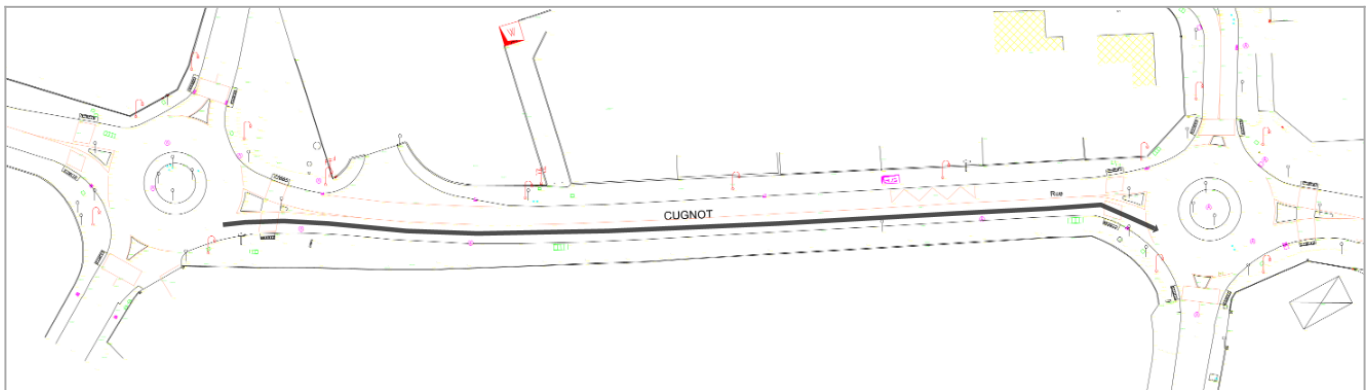


1. Polyligne	2. Polygone
3. Cercle	4. Ellipse
5. Rectangle	6. Carré
7. Texte	8. Image

Polyligne

Cliquez sur le bouton .

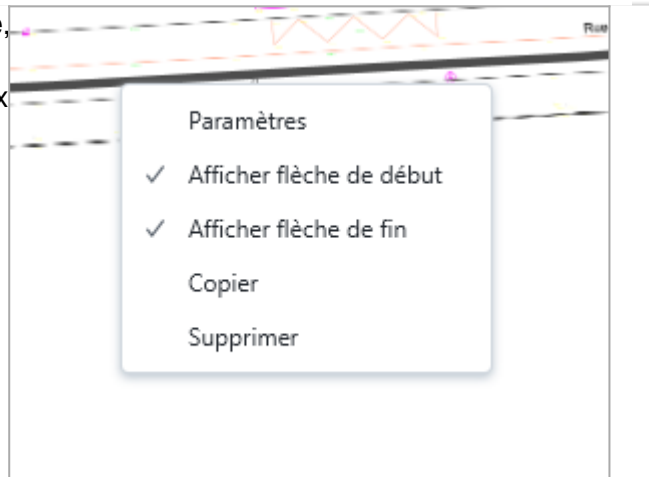
Dessinez votre polyligne (ici la voie de circulation en superposition de la chaussée sud), point par point avec le clic-gauche. Une fois le dernier point positionné, quittez le mode tracé avec un clic-droit.



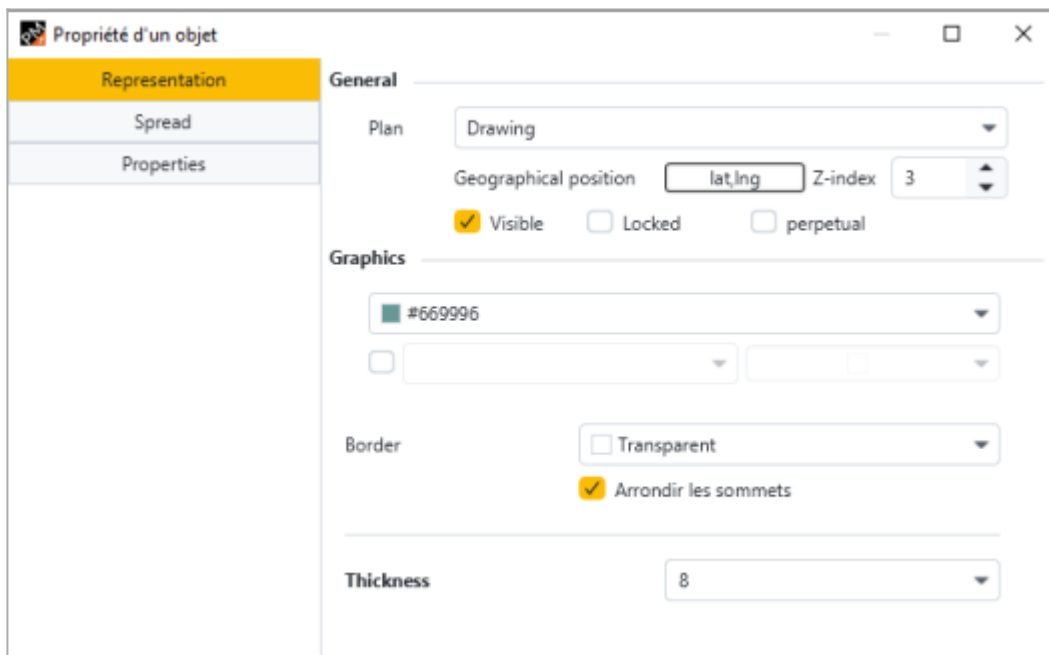
Dans les options qui apparaissent au clic-droit, vous pouvez dans le cas d'une

voie de circulation à sens unique,

Ici nous afficherons les deux flèches.



Pour plus de lisibilité, il est possible de changer le style de la polyligne : il suffit de la survoler et de faire un clic-droit sur l'un de ses segments, puis de choisir **Paramètres**. Ici nous attribuerons ces paramètres :






Propriétés d'un objet connecté







Pour modifier les objets connectés il convient de les repérer sur le plan.

Pour ce faire, se rendre dans l'onglet **Objets connectés sur plan sélectionné** du menu bas de la fenêtre de Conception du phasage, et utiliser les coches de visibilité pour repérer votre objet connecté. Mettre la ligne correspondante en surbrillance et cliquer sur le bouton **Éditer** pour ouvrir la fenêtre de propriétés.

Cursor coordinates[lon : 241.16390009010792 lat: 74.72722531667755]

 Gantt chart
  Tasks
  Connected objects on selected drawing

Connected objects
☒ Tout visible
 Create a group

Name	Zoom	Perpétuel	Visible	Edit	Delete
Polyligne-926480		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Rectangle-1028848		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		

Ici nous renommons la polyligne située en haut en **“Circulation Partie Nord Phase 5”** à partir de l'onglet Propriété de la fenêtre d'édition.

Gestion des objets connectés

Cliquez sur OK, puis répétez l'opération avec la seconde polyligne pour la renommer “Circulation Partie Sud Phase 4”.

Vous pouvez désormais [passer à l'étape 6 du tutoriel](#) !