


## Etape 5 : Ajout de polylignes

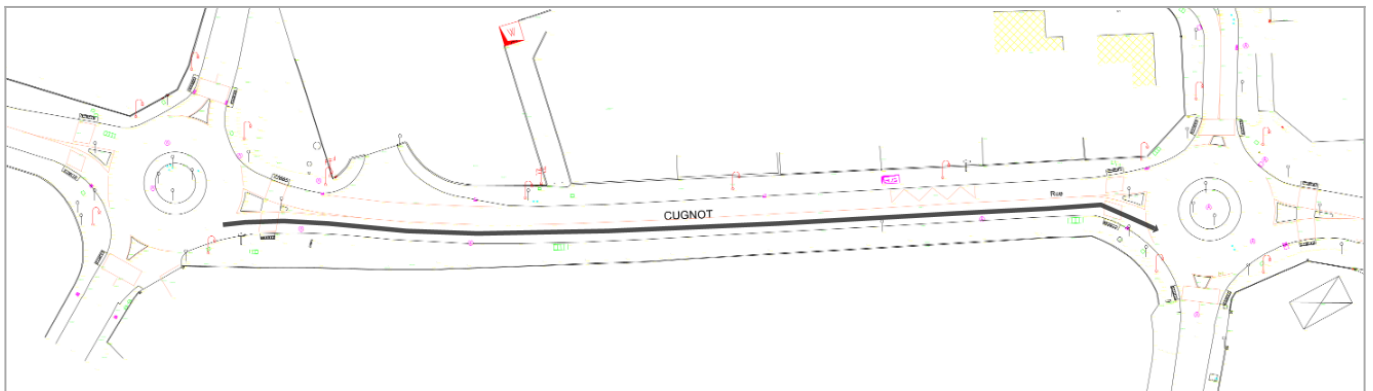
Sur tout carnet de phasage, il est important d'intégrer, pour améliorer la lecture, les cheminements piétons, le sens de circulation des voitures ou des trains. Pour cela, vous pouvez utiliser la polyligne.

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

Dans l'interface de Conception du phasage, dirigez-vous sur l'onglet « Objets connectables aux activités »

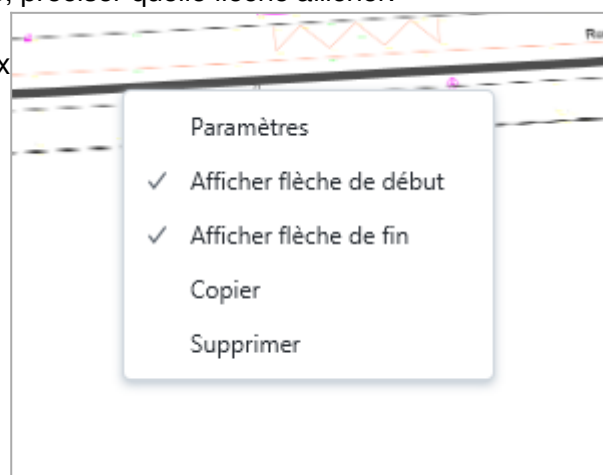
et cliquez sur le bouton .

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.

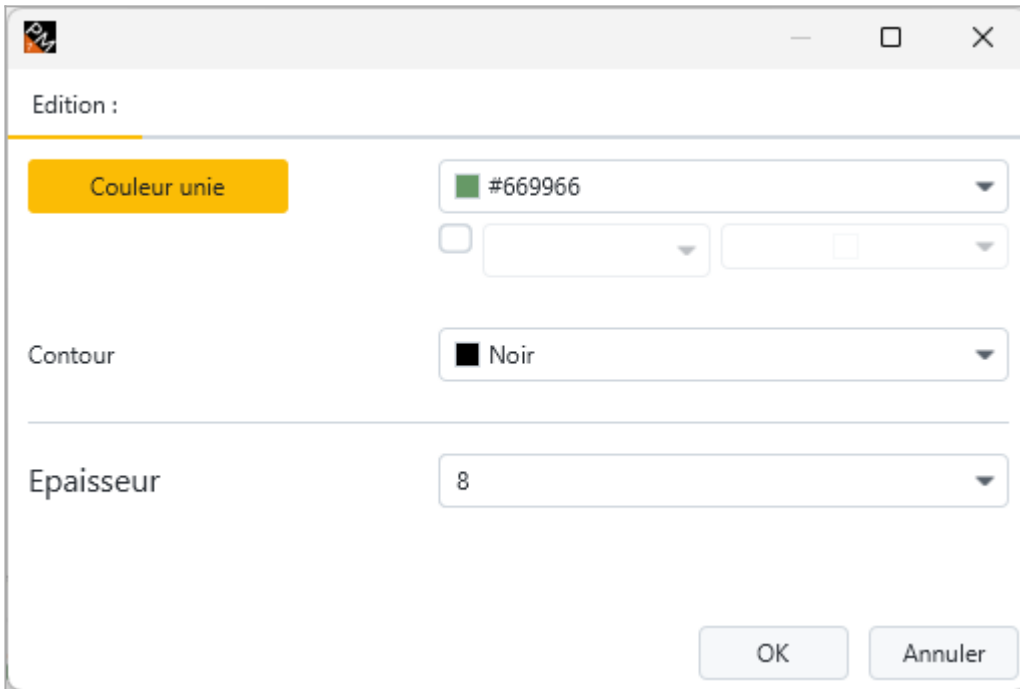


Dans les options qui apparaissent au clic-droit, vous pouvez dans le cas d'une voie de circulation à sens unique, préciser quelle flèche afficher.

Ici nous afficherons les deux flèches.



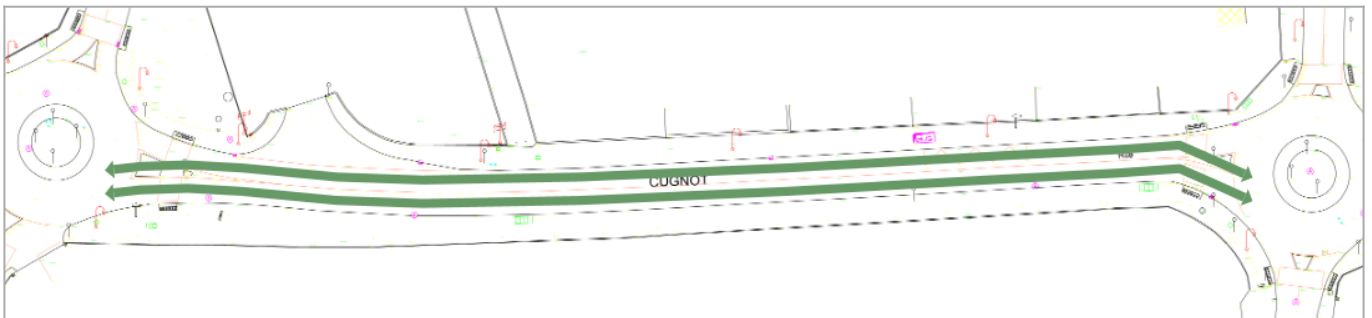
Pour plus de lisibilité, il est possible de changer le style de la polyligne : il suffit de la survoler et de faire un clic-droit sur l'un de ses segments, puis de choisir **Paramètres**. Ici nous allons changer sa couleur :



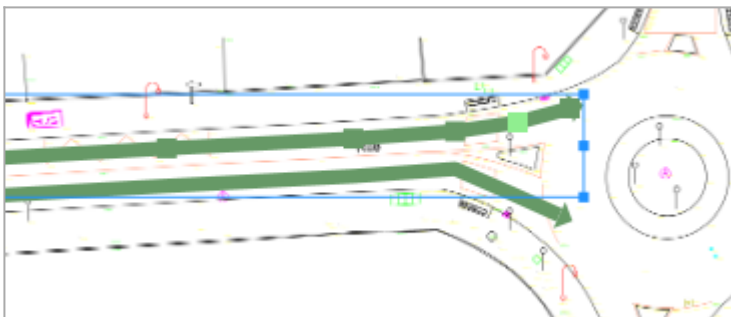
### Ajout d'une polyligne

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 :

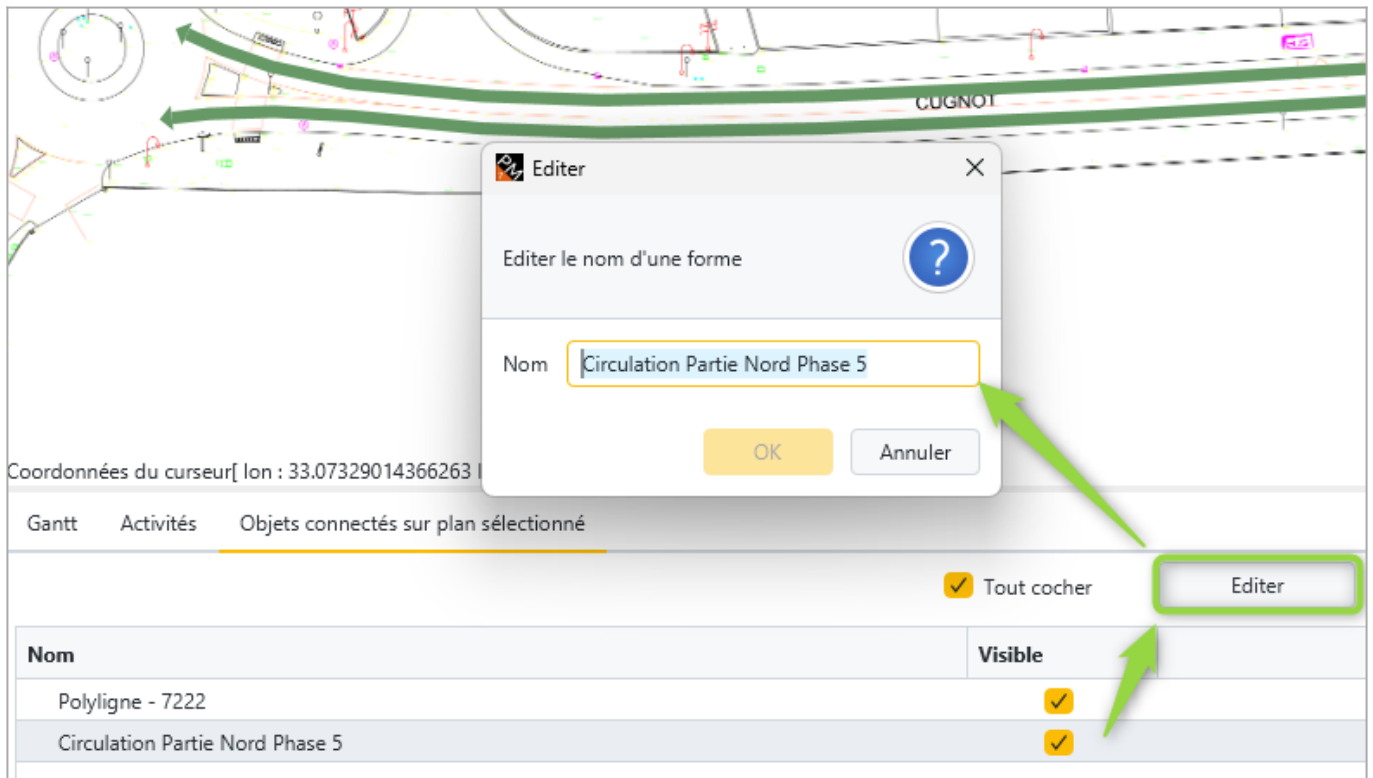


Vous allez maintenant renommer vos deux polygones pour les repérer plus facilement.

Pour renommer 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".

Ici nous renommons la polyligne située en haut en **"Circulation Partie Nord Phase 5"** :



Coordonnées du curseur [ lon : 33.07329014366263 ]

Gantt   Activités   **Objets connectés sur plan sélectionné**

Tout cocher   **Editer**

Nom	Visible
Polyligne - 7222	<input checked="" type="checkbox"/>
Circulation Partie Nord Phase 5	<input checked="" type="checkbox"/>

### Renommage d'un objet connecté

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](#) !