

Etape 2 : Ajout de zones et d'une première activité

Vous allez maintenant :

- ajouter deux zones
- associer une première activité à l'une de ces zones.

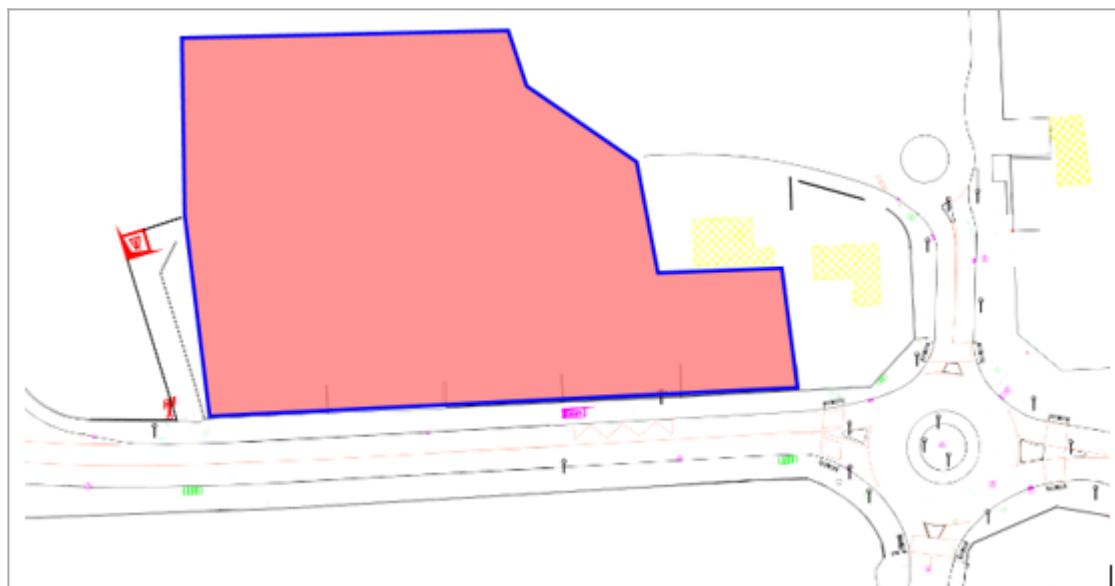
Ajout d'une première zone en traçant un polygone

Vous allez maintenant créer les deux premières zones de votre projet.

Pour ajuster la taille et la position du plan :

- Zoom : Ctrl-Molette pour zoomer rapidement / Alt-Molette plus finement.
- Déplacement du plan : Clic-molette sur le plan pour le déplacer.

Notre première zone sera créée en traçant un polygone sur le plan, il s'agira de la zone des installations de chantier (contour bleuté dans l'image ci-dessous) que vous nommerez "**Installations principales**".



Note : les couleurs d'encadrement et de fond sont utilisées dans le tutoriel pour vous aider à repérer les zones : vous n'avez pas à les modifier comme tel.

Sélectionnez le bouton "Créer Zone" dans l'onglet **Gestion des représentations** :

Conception du phasage

Plans Gestion des représentations

Zones et axes **Zone d'impression**

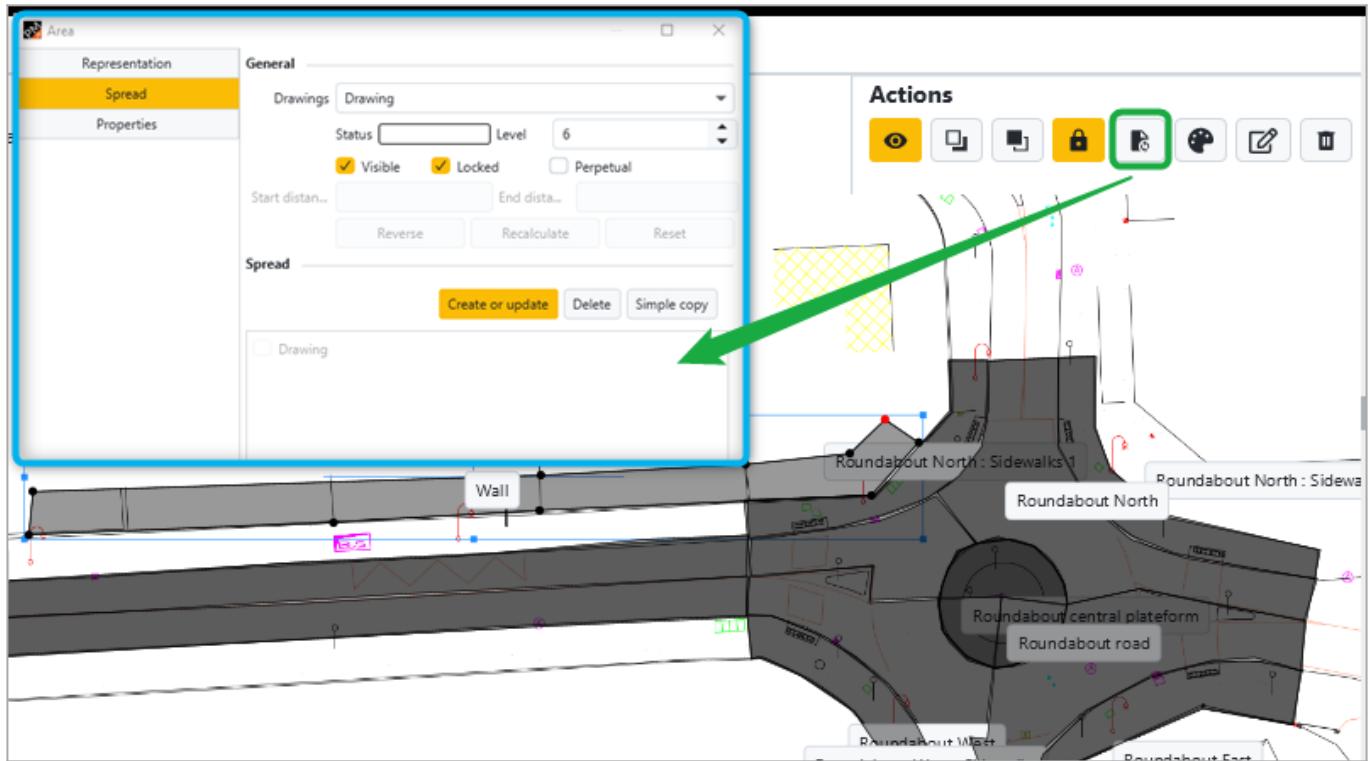
[Icones: Polygone vert, Axe bleu, Point bleu, KML] [Icones: Sauvegarde, Annuler, Imprimer]

Puis définir les points de votre zone avec le clic gauche. Le clic droit permet de fermer le polygone et ainsi terminer la création de votre zone.

Une fenêtre apparaît ensuite qui vous permet d'associer la forme que vous venez de créer à une zone existante, ou une nouvelle zone :



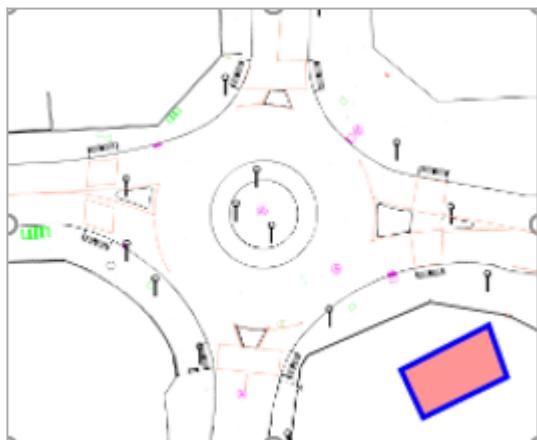
Attention ! Par défaut la représentation de la zone est uniquement associée au plan sur lequel elle a été tracée. Pour l'associer aux autres plans, cliquez sur la zone puis cliquez sur le bouton **Diffuser** puis associer la représentation de la zone à tous les plans (ci-dessous la représentation de zone tracée sur Plan initial en grisé, sera diffusée vers le Plan final) :



Ajout d'une zone en traçant un polygone

Ajout d'une seconde zone à partir du plan final

Vous allez maintenant créer votre deuxième zone de la même façon, mais en partant du plan final puisqu'il s'agit de la zone des bâtiments que vous avez masquée sur le plan initial :



Vous la nommerez "**Installations secondaires**". Pour ce faire, changer de plan dans l'onglet "Plan et Phases" du menu haut pour afficher le 'Plan final' et tracez votre zone.

N'oubliez pas de diffuser comme précédemment la zone sur l'autre plan !

Ajout d'une activité (et d'une première phase) à la zone "Installation de la base"

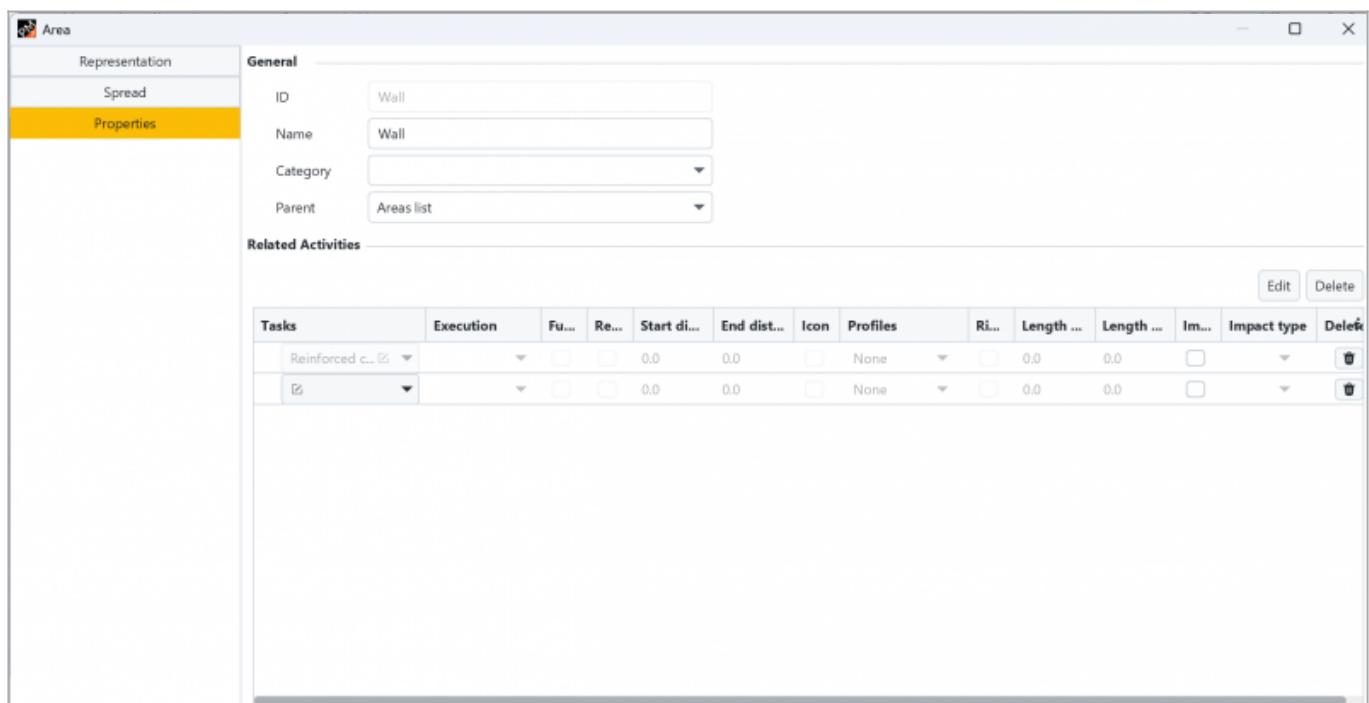
travaux"

Vous allez maintenant ajouter l'activité "**Installation de la base travaux**" sur la zone des Installations principales.

Cliquer sur le libellé de votre zone (ici "Installations principales") :

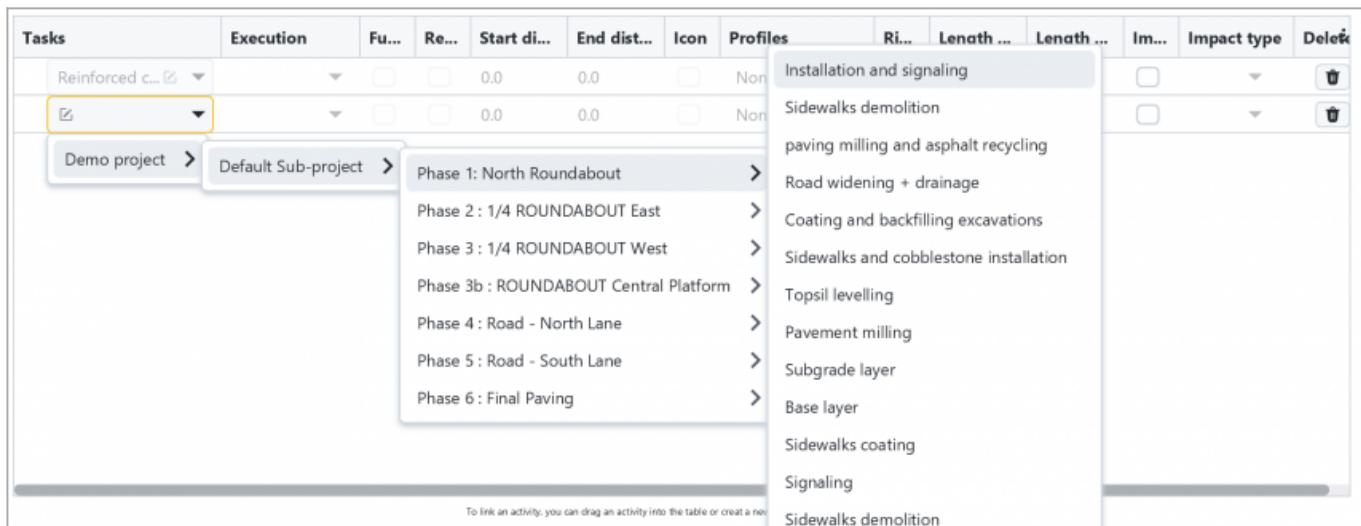


La fenêtre suivante s'affiche :



Tasks	Execution	Fu...	Re...	Start di...	End dist...	Icon	Profiles	Ri...	Length ... (x2)	Length ... (y2)	Im...	Impact type	Delete
Reinforced c...				0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	None	<input type="checkbox"/>	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
				0.0	0.0	<input type="checkbox"/>	None	<input type="checkbox"/>	0.0	0.0	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

Sélectionnez une activité à attribuer à votre zone :



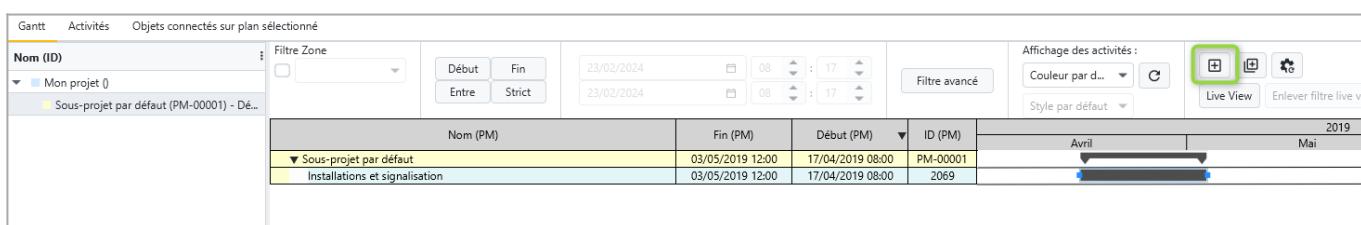
The screenshot shows the Phase Manager interface. On the left, there's a table titled 'Tasks' with columns like 'Execution', 'Fu...', 'Re...', 'Start di...', 'End dist...', 'Icon', 'Profiles', 'Ri...', 'Length...', 'Length...', 'Im...', 'Impact type', and 'Delete'. A row in the table has a yellow border around its first three columns. Below the table, a sidebar menu shows a hierarchy: 'Demo project' > 'Default Sub-project' > 'Phase 1: North Roundabout', followed by a list of sub-phases: 'Phase 2 : 1/4 ROUNDABOUT East', 'Phase 3 : 1/4 ROUNDABOUT West', 'Phase 3b : ROUNDABOUT Central Platform', 'Phase 4 : Road - North Lane', 'Phase 5 : Road - South Lane', and 'Phase 6 : Final Paving'. To the right of the sidebar, there's a list of activities: 'Installation and signaling', 'Sidewalks demolition', 'paving milling and asphalt recycling', 'Road widening + drainage', 'Coating and backfilling excavations', 'Sidewalks and cobblestone installation', 'Topsil levelling', 'Pavement milling', 'Subgrade layer', 'Base layer', 'Sidewalks coating', 'Signaling', and 'Sidewalks demolition'. A note at the bottom of the sidebar says: 'To link an activity, you can drag an activity into the table or create a new one.'

Votre activité est maintenant associée à la zone.

Ajout simple d'une activité directement sur une zone

Et nous allons maintenant créer une première activité récapitulative correspondant à notre première phase de projet.

Pour créer une activité récapitulative, cliquer sur le sous-projet dans le volet gauche d'exploration du Gantt, puis sur l'activité “Installations et signalisation” et enfin sur le bouton ajouter :



The screenshot shows the Gantt chart interface. At the top, there are filters for 'Filtre Zone', 'Début' (23/02/2024), 'Fin' (23/02/2024), 'Entre' (strict), and 'Filtre avancé'. On the right, there are buttons for 'Affichage des activités', 'Style par défaut', 'Live View', and 'Enlever filtre live view'. The main grid shows a summary activity named 'Sous-projet par défaut' with a duration from '03/05/2019 12:00' to '17/04/2019 08:00' and ID 'PM-00001'. Below it, a detailed activity 'Installations et signalisation' is shown with the same dates and ID '2069'. A timeline at the bottom spans from April to May 2019.

Une nouvelle activité se crée alors sur le Gantt. Vous pouvez éditer les champs directement depuis les colonnes ou vous diriger dans le menu “Editer” en faisant un “clic droit” sur l'activité, ce que nous allons faire ici :

Dans cet exemple nous allons créer l'activité récapitulative :

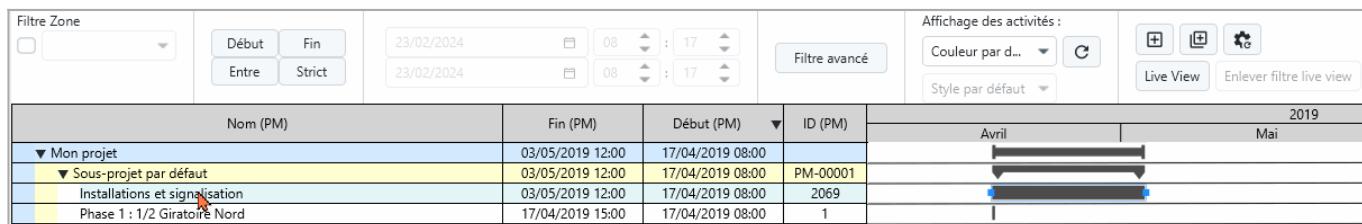
- nom : “Phase 1 : 1/2 Giratoire Nord”
- ID : '1'

[1] Phase 1 : 1/2 Giratoire Nord

Détail de l'activité	Dates	Zones	Liens
Sous-projet	Sous-projet par défaut		
Récapitulatif	Sous-projet par défaut		
ID	1		
Nom	Phase 1 : 1/2 Giratoire Nord		
Description			

Après avoir cliqué sur OK, on constate dans le Gantt que l'activité a bien été créée, mais comme activité simple.

Pour la transformer en récapitulative, il suffit d'y glisser une activité fille. Ici nous le ferons avec l'activité "Installation de la base travaux" :



Création d'activités récapitulatives

Vous pouvez fermer la fenêtre "Installations principales" et [passer à l'étape 3 du tutoriel !](#)