

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.

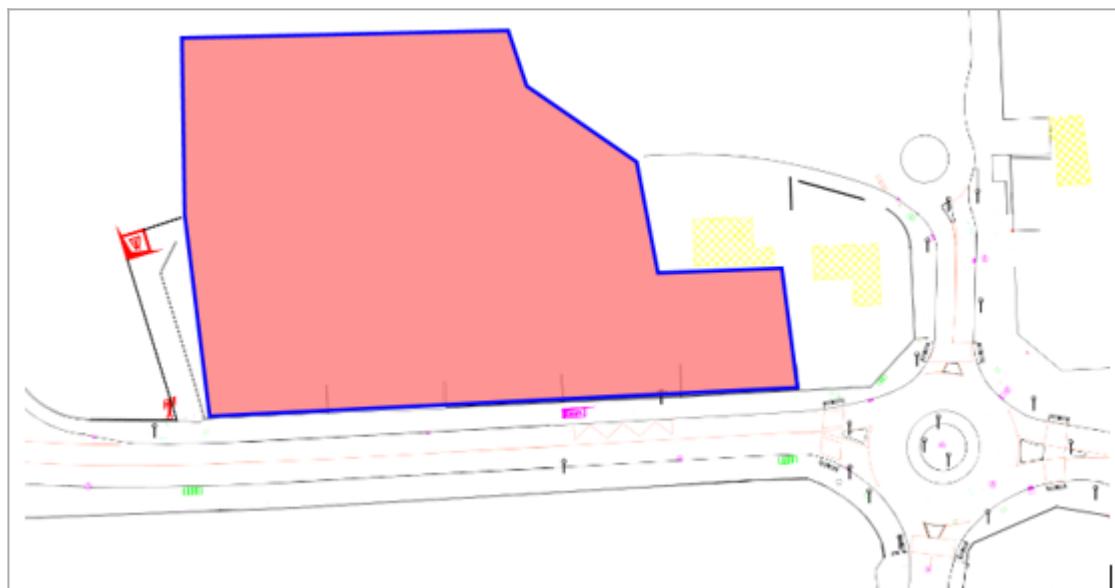
Ajout d'une première zone en traçant un polygone

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**

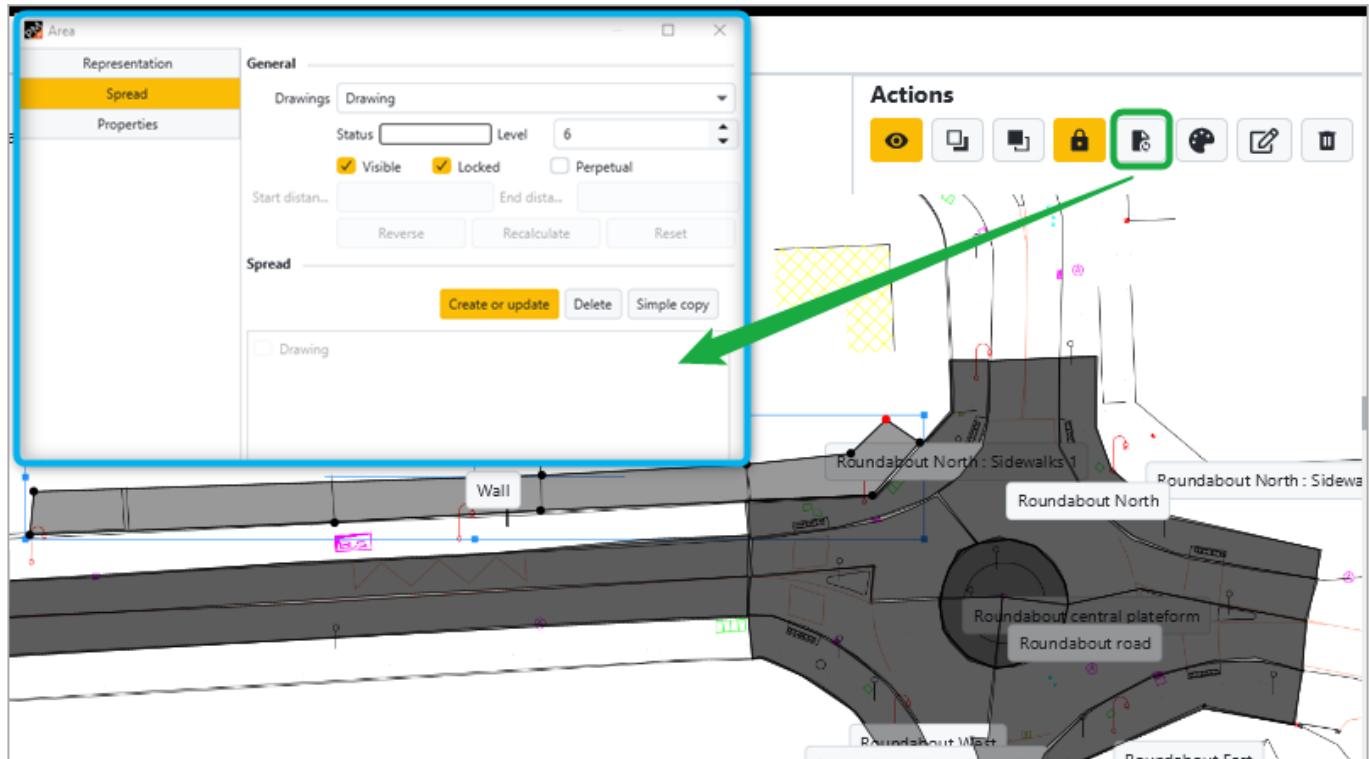
      

Puis définir les points de votre zone avec le clic gauche. Le clic droit permet de fermer le polygone et ainsi terminer la création de votre zone.

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 la 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"

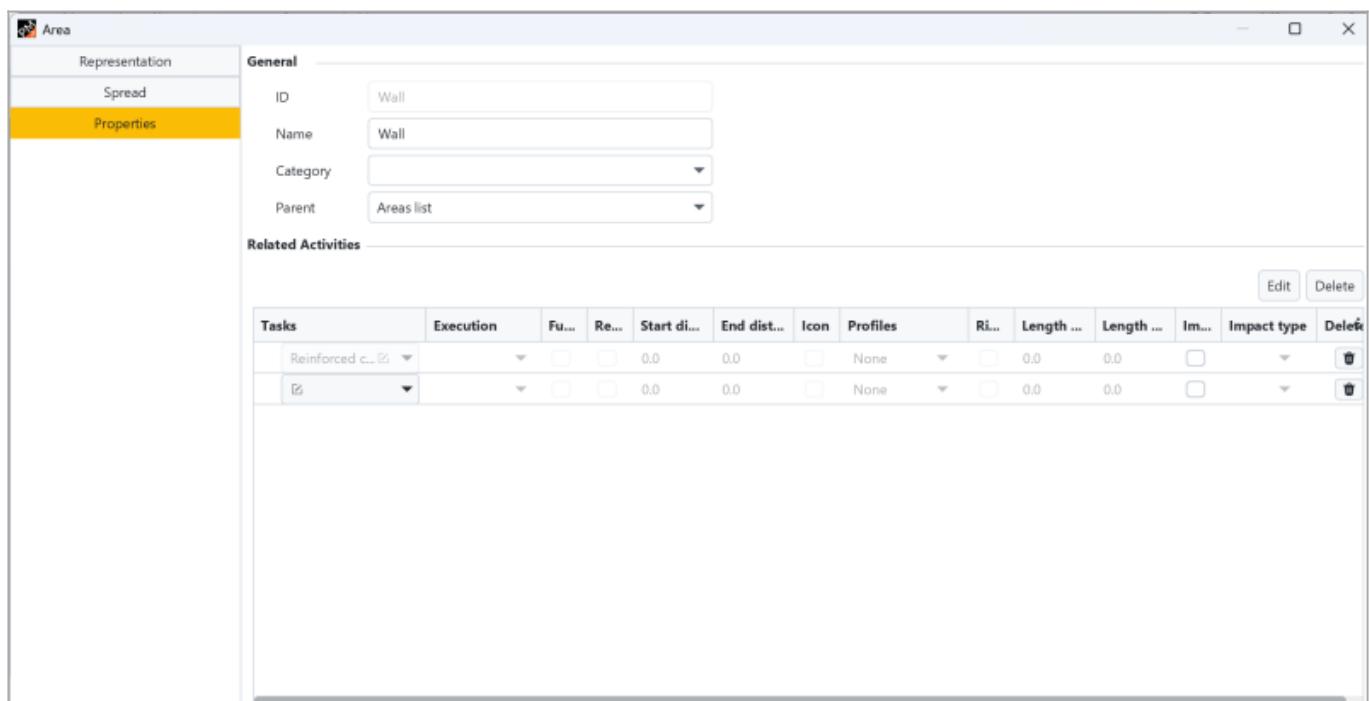
travaux"

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

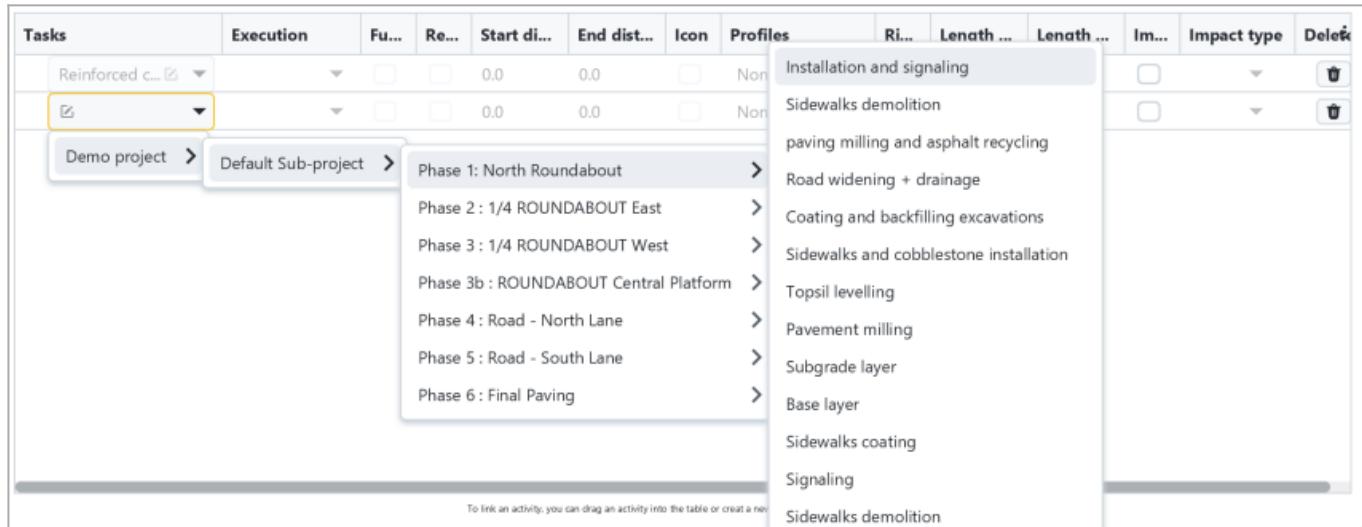
Cliquer sur le libellé de votre zone (ici “Installations principales”) :



La fenêtre suivante s'affiche :



Sélectionnez une activité à attribuer à votre zone :



The screenshot shows the Phase Manager software interface. On the left, there is a navigation tree with 'Demo project' and 'Default Sub-project' selected. A list of activities is displayed under 'Default Sub-project':

- Phase 1: North Roundabout
- 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
- Phase 6 : Final Paving

 To the right of the activities, there is a list of tasks:

- 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
- Sidewalks demolition

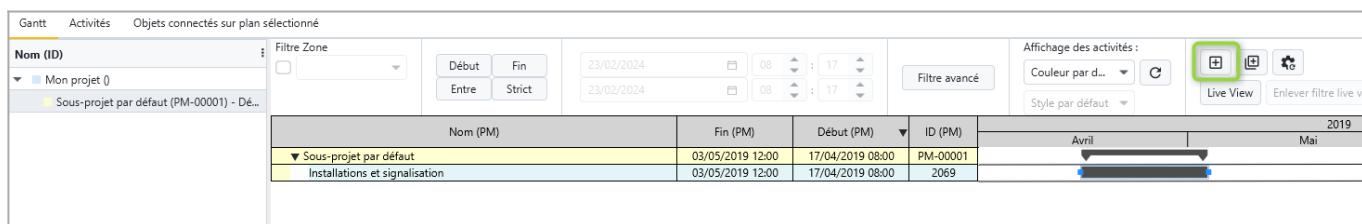
 A note at the bottom of the list says: 'To link an activity, you can drag an activity into the table or create a new one.' There are also 'Delete' and 'Edit' buttons for each task row.

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. The 'Gantt' tab is selected. In the top left, there is a tree view with 'Mon projet 0' and 'Sous-projet par défaut (PM-00001) - Dé...'. The main area shows a Gantt chart with a single task:

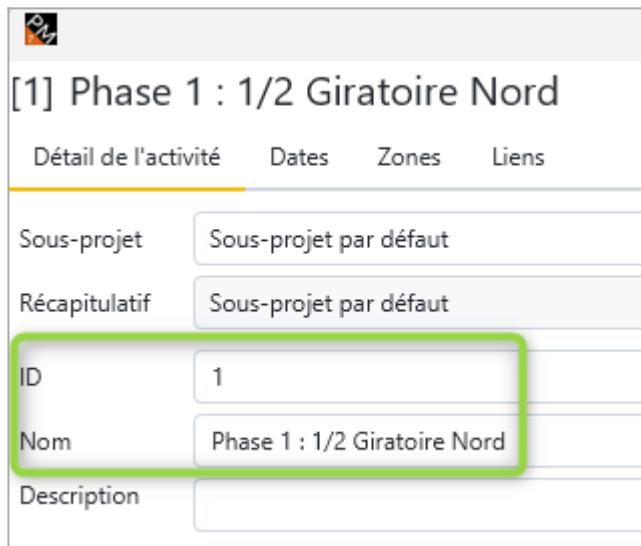
Nom (PM)	Fin (PM)	Début (PM)	ID (PM)
Sous-projet par défaut	03/05/2019 12:00	17/04/2019 08:00	PM-00001
Installations et signalisation	03/05/2019 12:00	17/04/2019 08:00	2069

 The 'Live View' button in the top right is highlighted with a green box.

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'

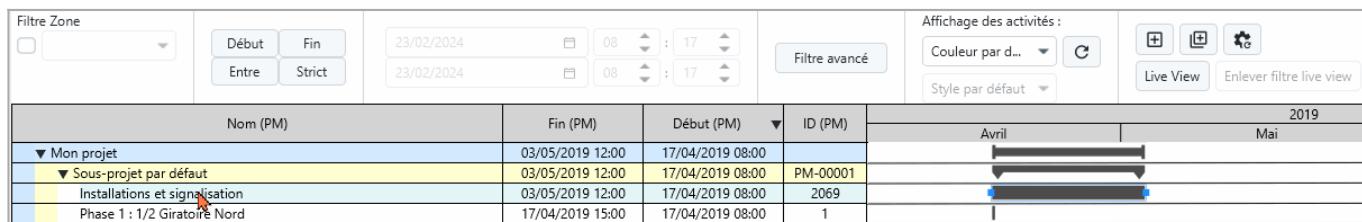


[1] Phase 1 : 1/2 Giratoire Nord

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 !](#)