

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.

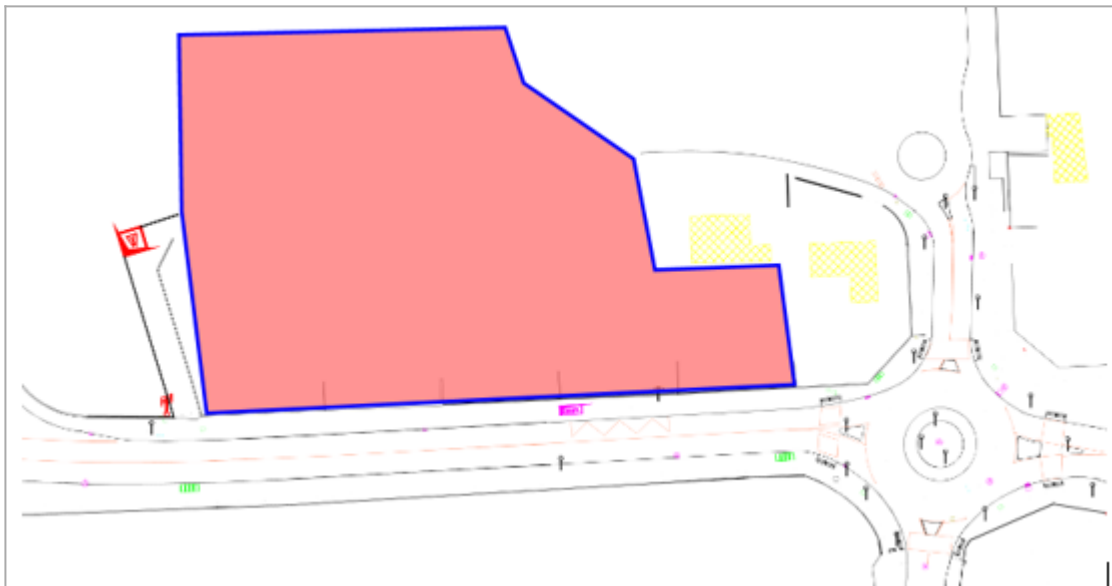
Ajout d'une première zone en traçant un polygone

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**".



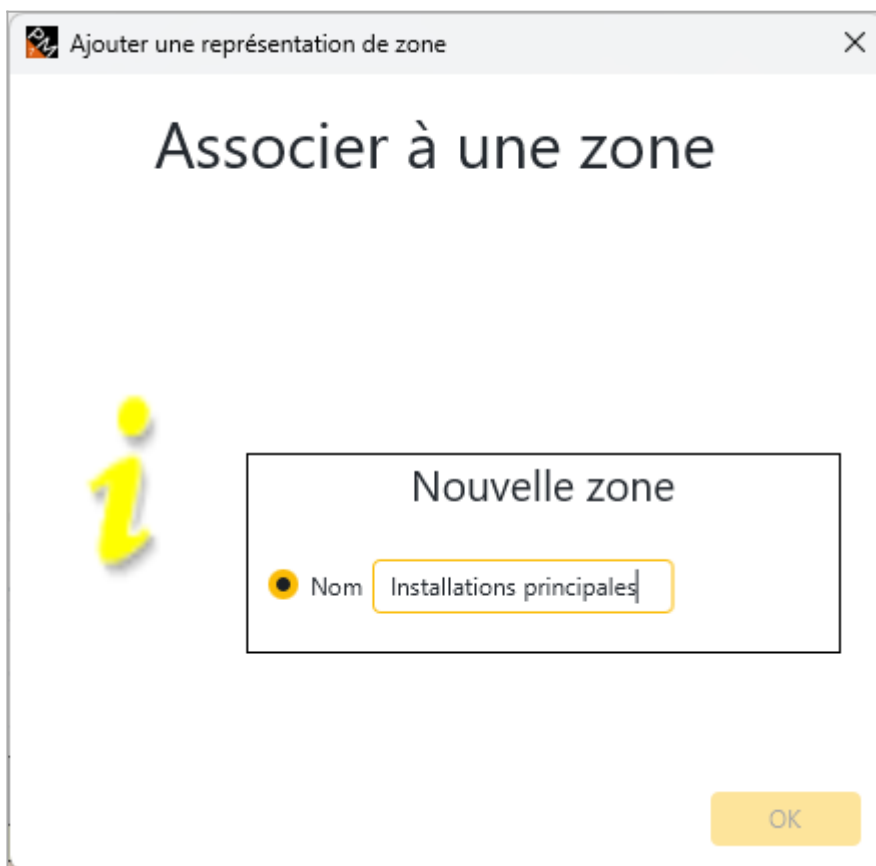
Note : les couleurs d'encadrement et de fond sont utilisées dans le tutoriel pour vous aider à repérer les zones : vous n'avez pas à les modifier comme tel.

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

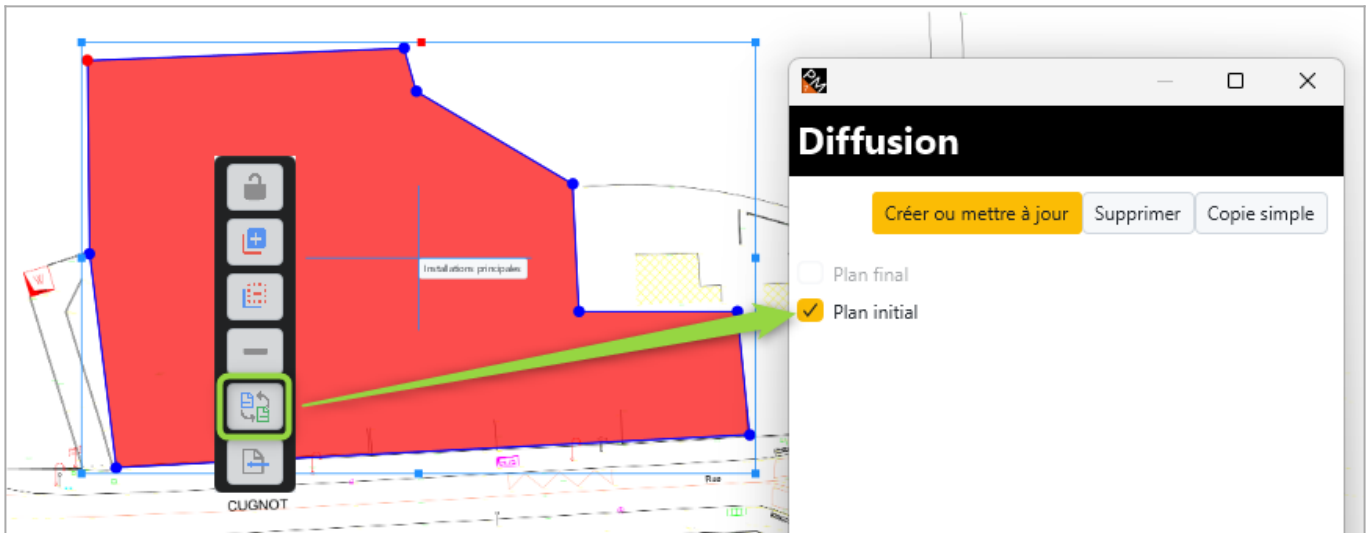


Puis définir les points de votre zone avec le clic gauche. Le clic droit permet de fermer le polygone et ainsi terminer la création de votre zone.

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 :

Installations principales

Nom	Début	Fin	Zone	Phase
Aucun contenu dans la table				

Cliquez sur **Ajouter** puis renseigner comme suit les champs 'Nom', 'Phase', 'Description' et 'Style par défaut' de l'onglet **Détails de l'activité** :

[PM-00002] Installation de la base travaux

Détail de l'activité Dates Zones Liens

Sous-projet Sous-projet par défaut

Récapitulatif Sous-projet par défaut

ID PM-00002

Nom Installation de la base travaux

Description Installation de chantier

Ordre 0

Avancement

Visible dans le Live View

Champs personnalisés

Style par défaut Installation

Dans l'onglet **Dates** fixer comme ci-dessous le calendrier, les dates de Début et de Fin, puis cliquer sur **OK** :

[PM-00002] Installation de la base travaux

Détail de l'activité Dates Zones Liens

Calendrier Calendrier 5 jours 7 heures

Début 13/02/2024

Fin 20/11/2024

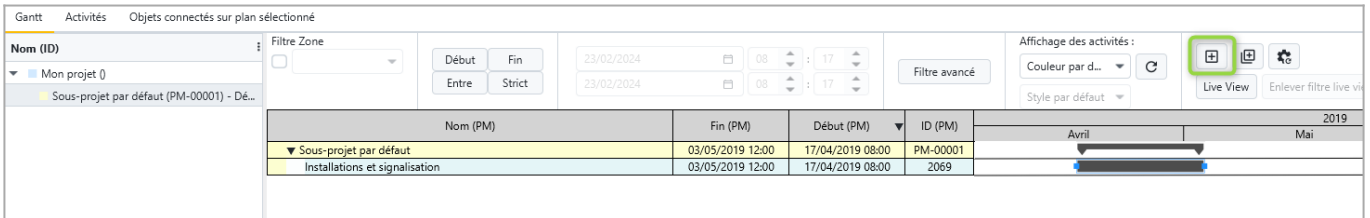
Votre activité est bien associée à la zone :

Installations principales			
Nom	Début	Fin	Zone
Installation de la base travaux	13/02/2024 08:00	20/11/2024 15:00	Installations principa

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 :

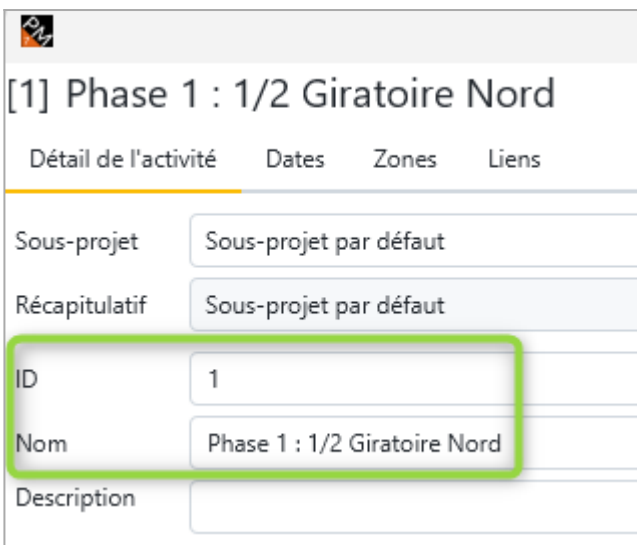


The screenshot shows the Gantt chart interface with the 'Ajouter' button highlighted in green. The interface includes a sidebar with project structure, a main Gantt chart area, and a top toolbar with various controls.

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'



The screenshot shows the activity detail form for "Phase 1 : 1/2 Giratoire Nord". The form includes fields for "Sous-projet", "Récapitulatif", "ID", "Nom", and "Description". The "ID" field is highlighted with a green box and contains the value "1".

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" :

Filtre Zone				Affichage des activités :	
<input type="checkbox"/>	Début	Fin	23/02/2024	08	17
	Entre	Strict	23/02/2024	08	17
				Filtre avancé	
				Couleur par d...	
				Style par défaut	
				Live View	
				Enlever filtre live view	

Nom (PM)	Fin (PM)	Début (PM)	ID (PM)	2019	
				Avril	Mai
▼ Mon projet	03/05/2019 12:00	17/04/2019 08:00		[Barres de Gantt]	
▼ Sous-projet par défaut	03/05/2019 12:00	17/04/2019 08:00	PM-00001	[Barres de Gantt]	
Installations et signalisation	03/05/2019 12:00	17/04/2019 08:00	2069	[Barres de Gantt]	
Phase 1 : 1/2 Giratoire Nord	17/04/2019 15:00	17/04/2019 08:00	1	[Barres de Gantt]	

Création d'activités récapitulatives

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