

## 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.

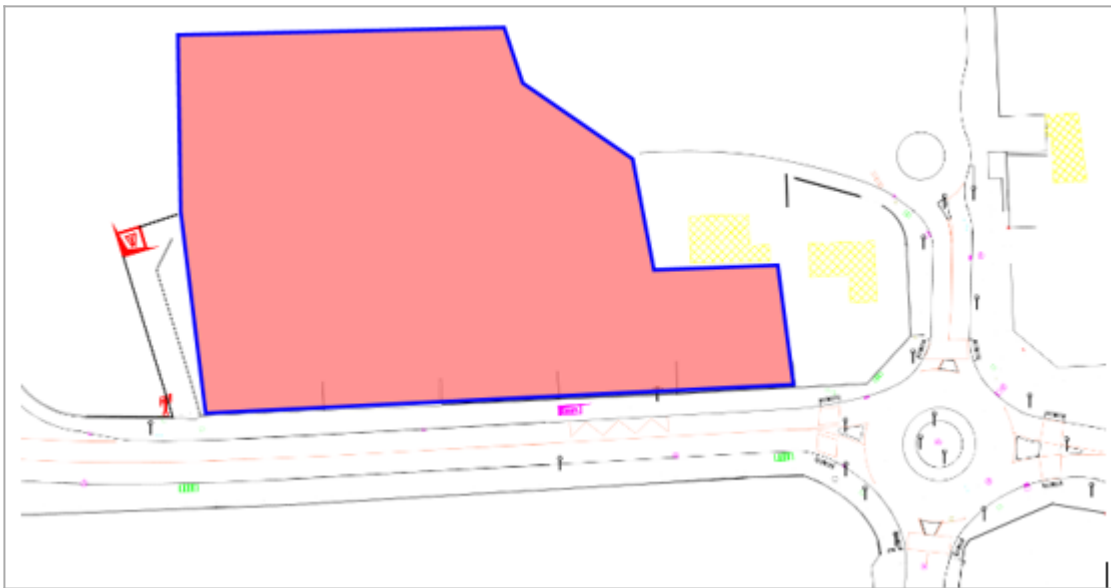
### Ajout d'une première zone en traçant un polygone

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**".



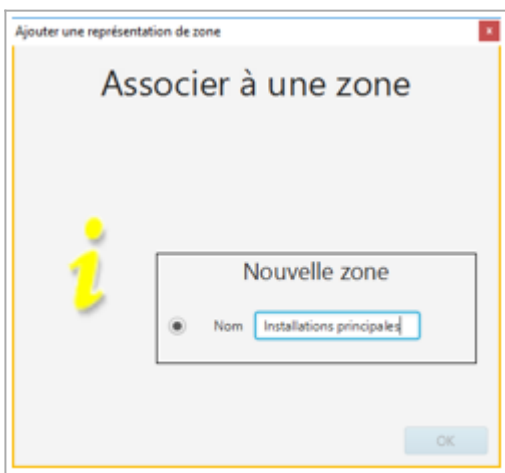
**Note :** les couleurs d'encadrement et de fond sont utilisées dans le tutoriel pour vous aider à repérer les zones : vous n'avez pas à les modifier comme tel.

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

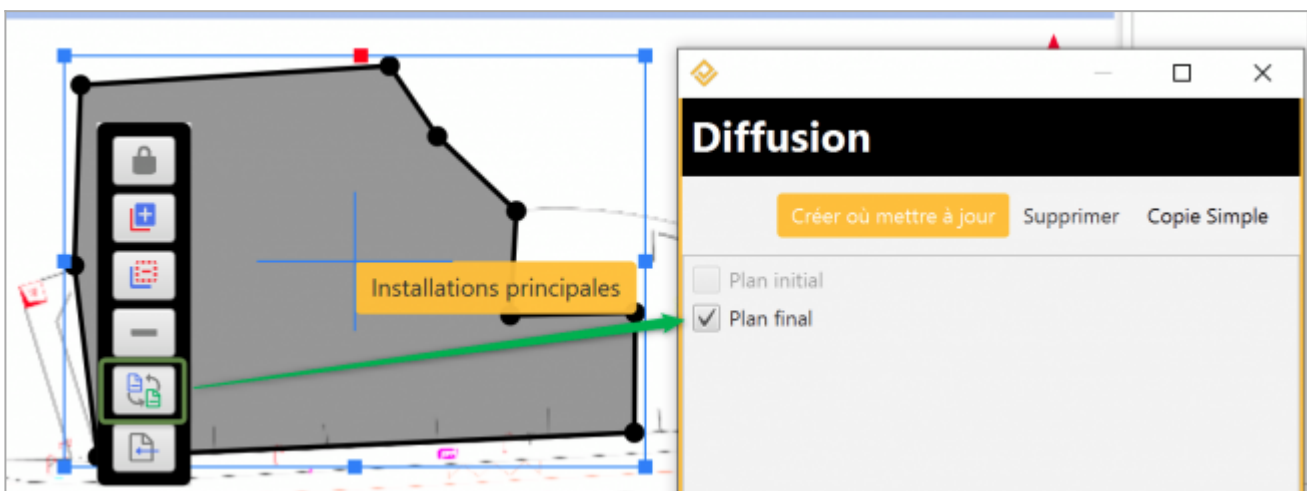


Puis définir les points de votre zone avec le clic gauche. Le clic droit permet de fermer le polygone et ainsi terminer la création de votre zone.

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.

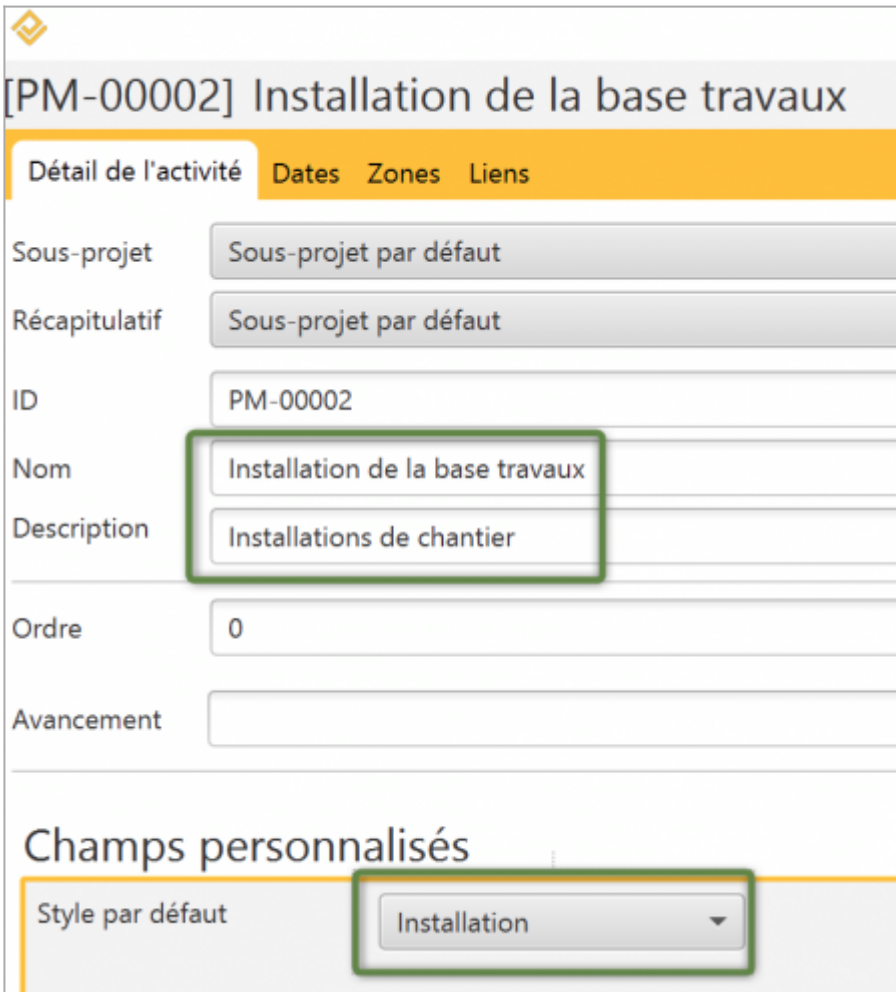
Cliquer sur le libellé de votre zone (ici "Installations principales") :



La fenêtre suivante s'affiche :



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



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

[2] Installation de la base travaux

Détail de l'activité **Dates** Zones Liens

Calendrier

Début  11 : 01

Fin  15 : 00

Votre activité est bien associée à la zone :

Installations principales			
Nom	Début	Fin	Zone
Installation de la base t...	11/12/2020 11:01	11/12/2020 15:00	Installations princi

[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 le bouton ajouter :

Gantt Activités Objets connectés sur plan sélectionné

Nom (ID) + Filtre Zone Début Filtre avancé Affichage des activités : Couleur par ...

Mon projet ()

Sous-projet par défaut (PM-...)

Nom (PM) 2020

Decembre

Sous-projet par défaut

Installation de la base travaux

Ajouter une activité

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" :

Nom (PM)	ID (PM)	Début (PM)	Fin (PM)	2020	
				Decembre	
▼ Mon projet		11/12/2020 11:01	11/12/2020 15:00		
▼ Sous-projet par défaut	PM-00001	11/12/2020 11:01	11/12/2020 15:00	■ Sous-projet par défaut	
Installation de la base travaux	PM-00002	11/12/2020 11:01	11/12/2020 15:00	■ Installation de la base travaux	
Phase 1 : 1/2 Giratoire Nord	1	11/12/2020 15:00	11/12/2020 15:00	◆ Phase 1 : 1/2 Giratoire Nord	

### Création d'activités récapitulatives

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