

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 autre 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 :

💑 Area																- 0	×
Representation	General																
Spread	ID	Wall															
Properties	Name	Wall															
	Category																
	Parent	Areas li	Areas list														
	Related Activities																
																Edit	Delete
	Tasks		Execution	1	Fu	Re	Start di	End dist	lcon	Profiles		Ri	Length	Length	Im	Impact type	Delete
	Reinforced o			~			0.0	0.0		None	Ŧ		0.0	0.0		-	Û
		•		Ŧ			0.0	0.0		None	÷		0.0	0.0		Ŧ	Û

Sélectionnez une activité à attribuer à votre zone :

Tasks	Execution	Fu	Re	Start di	End dist	lcon	Profil	es Ri Lenath Lenath	lm	Impact type	Delet
Reinforced c 🗵 💌	~			0.0	0.0		Non	Installation and signaling		~	Û
☑ ▼	~			0.0	0.0		Non	Sidewalks demolition		~	Û
Demo project	Default Sub project							paving milling and asphalt recycling			
	Phase 1: North Roundabout				>	Road widening + drainage					
			Phase 2	2 : 1/4 ROUN	DABOUT East		>	Coating and backfilling excavations			
			Phase 3 : 1/4 ROUNDABOUT West			t	>	Sidewalks and cobblestone installation			
			Phase 3b : ROUNDABOUT Central Platform				rm >	Topsil levelling			
			Phase 4 : Road - North Lane				>	Pavement milling			
			Phase 5 : Road - South Lane				>	Subgrade layer			
			Phase 6 : Final Paving				>	Base layer			
							Sidewalks coating				
							Signaling		_		
To link an activity, you can drag an activity into the table or creat a new							Sidewalks demolition				

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 :

Gantt Activités Objets connectés sur plan sélectionné										
Nom (ID)	Filtre Zone							Affichage des activités :		
	□	Début	Fin		6 08	🗘 : 17 🔶 👘		Couleur par d 🔻 🖸	🛨 🖻 🐮	
 Mon projet () 		Entre	Strict		B 08 (17	Filtre avance		Live View Enlever filtre live vi	
Sous-projet par défaut (PM-00001) - Dé								Style par défaut 📼		
		0		Ein (DM)	Début (DM)	- ID (0M)		2019		
		NOTI (PM)			Fill (Fivi)	Debut (Pivi)	V ID (FIVI)	Avril	Mai	
	 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	:00 2069			

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'

24									
[1] Phase 1 : 1/2 Giratoire Nord									
Détail de l'activ	ité Dates Zones Liens								
Sous-projet Sous-projet par défaut									
Récapitulatif	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" :

Filtre Zone	Début Entre	Fin Strict	23/02/2024 23/02/2024		17 17 17	Filtre avancé	Affichage des activités : Couleur par d Style par défaut	Enlever filtre live view		
New (DM)				Début (DM)		2019				
Nom (PNI)			FIN (PIVI)	Debut (Pivi)	 ID (PIVI) 	Avril	Mai			
 Mon projet 			03/05/2019 12:00	17/04/2019 08:00						
 Sous-projet par défa 			03/05/2019 12:00	17/04/2019 08:00	PM-00001	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
Installations et sign			03/05/2019 12:00 17/04/2019 08:0		2069					
Phase 1 : 1/2 Girato			17/04/2019 15:00 17/04/2019 08:0		1					

Création d'activités récapitulatives

Vous pouvez fermer la fenêtre "Installations principales" et passer à l'étape 3 du tutoriel !