

## Etape 3 : Import des activités

Vous allez maintenant importer les activités contenues dans le fichier `Projet Demo.xls` présent dans le répertoire `/Tutoriel`

Ouvrez le fichier à importer (ici `Projet Demo - V5.xls`), puis sélectionnez et copiez dans le presse-papier l'ensemble des données d'activités **en-tête compris** :

ID	Parent	Nom	Début	Fin	Calendrier	Zone	Impact	Type impact	Style
1	PM-00001	Phase 1 : Giratoire Nord			Calendrier 5 jours 8 heures				
2	PM-00001	Phase 2 : 1/4 Giratoire Est			Calendrier 5 jours 8 heures				
3	PM-00001	Phase 3 : 1/4 Giratoire Ouest			Calendrier 5 jours 8 heures				
31	PM-00001	Phase 3b : Aménagement du TPC			Calendrier 5 jours 8 heures				
4	PM-00001	Phase 4 : Chaussée Nord			Calendrier 5 jours 8 heures				
5	PM-00001	Phase 5 : Chaussée Sud			Calendrier 5 jours 8 heures				
6	PM-00001	Phase 6 : Pavage final			Calendrier 5 jours 8 heures				
2069	1	Installations et signalisation	17/04/2019 08:00	03/05/2019 12:00	Calendrier 5 jours 8 heures	GirNord : zone complète			Signalisation
2097	1	Démolition bordures et pavés	22/05/2019 08:00	24/05/2019 15:00	Calendrier 5 jours 8 heures	GirNord : zone des trottoirs 1			Démolitions
2125	1	Fraisage et dégrappage du bord	25/05/2019 08:00	29/05/2019 15:00	Calendrier 5 jours 8 heures	GirNord : zone des trottoirs 1			Démolitions
2153	1	Elargissement chaussée + fouilles + canalis	30/05/2019 08:00	01/06/2019 15:00	Calendrier 5 jours 8 heures	GirNord : zone des trottoirs 1			Terrassement
2181	1	Services, enrobages et remblayages des fou	05/06/2019 08:00	07/06/2019 15:00	Calendrier 5 jours 8 heures	GirNord : zone des trottoirs 1			Terrassement
2209	1	Pose de bordures et pavés	08/06/2019 08:00	08/06/2019 15:00	Calendrier 5 jours 8 heures	GirNord : zone des trottoirs 1			Bordures
2237	1	Réglage terre végétale	11/06/2019 16:00	11/06/2019 16:00	Calendrier 5 jours 8 heures	GirNord : zone des trottoirs 1			Terrassement
2265	1	Fraisage de chaussée	12/06/2019 08:00	13/06/2019 15:00	Calendrier 5 jours 8 heures	GirNord : zone complète			Démolitions
2293	1	Couche de réglage / planie	14/06/2019 08:00	15/06/2019 15:00	Calendrier 5 jours 8 heures	GirNord : zone complète			Chaussées
2321	1	Couche de base 3A (Circulation bi-direction	19/06/2019 08:00	22/06/2019 09:55	Calendrier 5 jours 8 heures	GirNord : zone complète			Chaussées
2349	1	Revêtements trottoir	22/06/2019 09:55	22/06/2019 14:10	Calendrier 5 jours 8 heures	GirNord : zone des trottoirs 1			Bordures
2377	1	Signalisation	22/06/2019 14:10	22/06/2019 15:00	Calendrier 5 jours 8 heures	GirNord : zone complète			Signalisation

### Explications :

- 1/ On importe en premier les activités récapitulatives (IDs 2 → 6)
- 2/ On fait référence pour chaque activité à une activité récapitulative, via la colonne "Parent".
- 3/ Chaque activité doit avoir un parent : en l'absence d'activité récapitulative, on mentionne alors le sous-projet (ici PM-00001) qui est donc ici le parent des activités récapitulatives.

Rendez-vous dans le menu **Options > Import d'activités et/ou de liens**.

Dans la fenêtre d'import qui s'ouvre, insérez les données du presse-papier en cliquant sur le bouton **Coller** :

**Import d'activités et/ ou de liens**

**Aperçu du presse -papier**

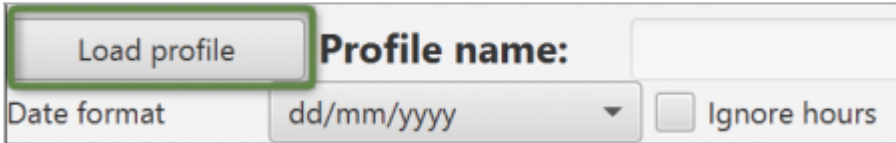
A	B	C	D
ID	Parent	Nom	Début
1	PM-00001	Phase 1 : Giratoire Nord	
2	PM-00001	Phase 2 : 1/4 Giratoire Est	

Coller

La zone d'aperçu vous montre que les données ont bien été récupérées. Vous pouvez ensuite associer chaque colonne à un champ de Phase Manager, soit manuellement, soit en important un profil d'échange existant.

Nous allons ici charger le profil Import profileFR.pmx (livré avec votre installation).

Cliquez sur le bouton **Charger un profil** :



Naviguez ensuite sur votre disque dur pour rechercher le profil d'échange, puis cliquez sur **Ouvrir**.

Cochez ensuite : *L'entête des colonnes figure dans ma sélection Presse-Papier* :

13	2181	1	Services, enrobages et remblayages des fouilles + structure bord	05/06/2019 08:00	07/06/2019 15:00	Calendrier 5 jours 8 heures	GirNord : zone des trotto
----	------	---	--	------------------	------------------	-----------------------------	---------------------------

Charger un profil **Nom du profil :** Import profile FR  L'entête des colonnes figure dans ma sélection Presse-Papier

Format de date jj/mm/aaaa hh:mm  Ignorer les heures

**Activités**

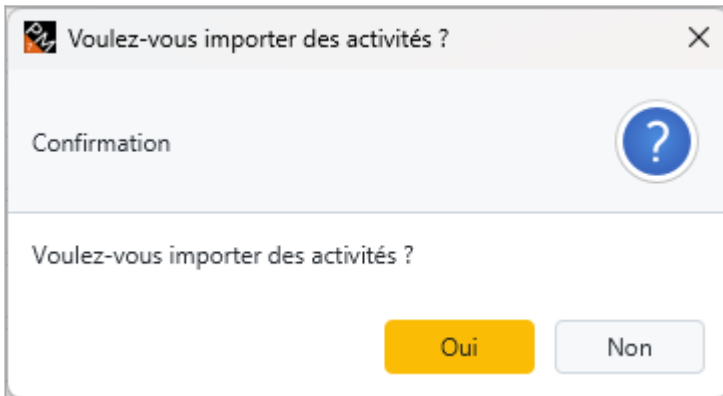
Importer des activités

ID	ID	Avancement	Ignore
ID Parent	Parent	Description	Ignore
Nom	Nom	Quantité	Ignore
Calendrier	Calendrier	Unité de quantité	Ignore
Début	Début	Rendement	Ignore
Fin	Fin	Unité de temps	Ignore

Champs additionnels Style par défaut +

Nom	Valeur	Impact	Type d'impact	Exécution	Complet	PK de début	PK de fin
Zone-1	Zone	Ignore	Ignore				
Style par déf...	Style						

On constate que les champs du tableau ont été correctement assignés aux champs Phase Manager correspondants ; vous pouvez cliquer sur le bouton **Importer** en bas à droite de la fenêtre puis confirmez l'importation :



Note sur la fenêtre d'avertissement :

Une fenêtre vous indique que certains champs n'ont pas été importés : c'est informatif, et concerne les champs vides "Zone" et "Dates" pour les activités récapitulatives ; Zone n'ayant pas de sens, et Dates étant héritées des activités filles :



Après avoir fermé la fenêtre d'import, on constate que les activités ont bien été importées, et que la structure récapitulative correspondant à nos phases a été créée :

Gantt   Activités   Objets connectés sur plan sélectionné

Nom (ID)	Filter Zone	Début	Fin	23/02/2024	08	:	17
▼ Mon projet ()	<input type="checkbox"/>	Entre	Strict	23/02/2024	08	:	17
▼ Sous-projet par défaut (PM-00001) - Dé...							
Phase 1 : Giratoire Nord (1)							
Phase 2 : 1/4 Giratoire Est (2)							
Phase 3 : 1/4 Giratoire Ouest (3)							
Phase 3b : Aménagement du TPC (31)							
Phase 4 : Chaussée Nord (4)							
Phase 5 : Chaussée Sud (5)							
Phase 6 : Pavage final (6)							
		Nom (PM)	ID (PM)	Début (PM) ▼			
▼ Mon projet				17/04/2019 08:00			
▼ Sous-projet par défaut			PM-00001	17/04/2019 08:00			
▶ Phase 1 : Giratoire Nord			1	17/04/2019 08:00			
▶ Phase 2 : 1/4 Giratoire Est			2	26/06/2019 08:00			
▼ Phase 3 : 1/4 Giratoire Ouest			3	24/07/2019 08:00			
Installations et signalisation			2433	24/07/2019 08:00			
Construction mur en béton armé :			2741	24/07/2019 08:00			
Démolition bordures et pavés			2405	26/07/2019 08:00			

## Procédure d'import d'activités

Vous pouvez désormais [passer à l'étape 4 du tutoriel](#) !