

## Etape 3 : Import des activités

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

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** :

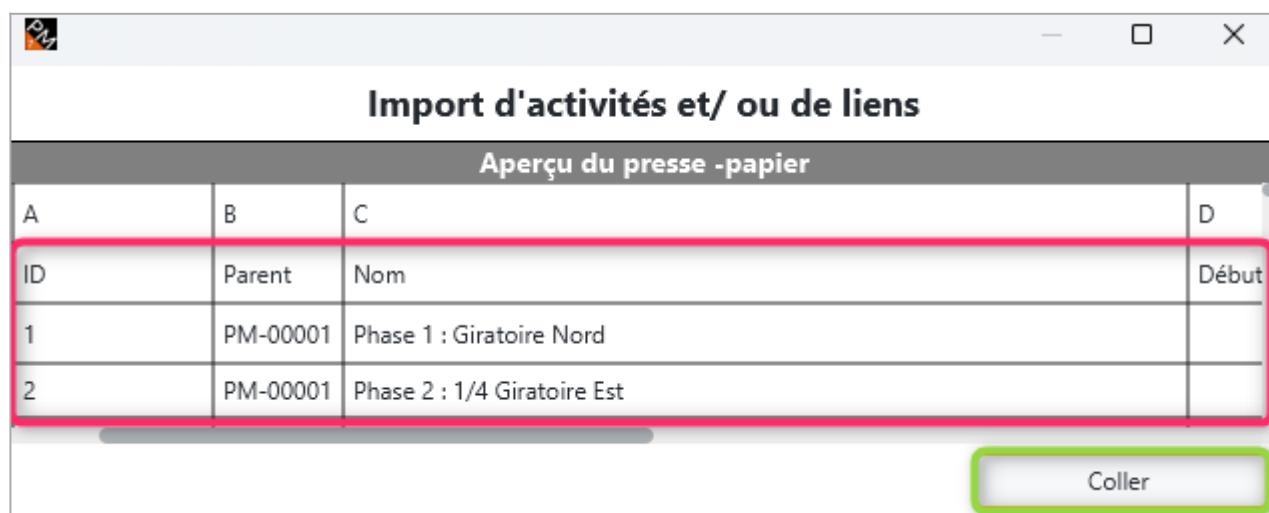
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
ID	Parent	Nom	Début	Fin	Calendrier	Zone	Impact	Type impact	Style
1	PM-00001	Phase 1 : Giratoire Nord			Calendrier 5 jours 8 heures				
2	1	Phase 2 : 1/4 Giratoire Est			Calendrier 5 jours 8 heures				
3	3	Phase 3 : 1/4 Giratoire Ouest			Calendrier 5 jours 8 heures				
5	31	Phase 3b : Aménagement du TPC			Calendrier 5 jours 8 heures				
6	4	Phase 4 : Chaussée Nord			Calendrier 5 jours 8 heures				
7	5	Phase 5 : Chaussée Sud			Calendrier 5 jours 8 heures				
8	6	Phase 6 : Pavage final			Calendrier 5 jours 8 heures				
9	2069	1 Installations et signalisation	17/04/2019 08:00	03/05/2019 12:00	Calendrier 5 jours 8 heures	GirNord : zone complète			Signalisation
10	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
11	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
12	2153	1 Elargissement chaussée + foulées + canalis	30/05/2019 08:00	01/06/2019 15:00	Calendrier 5 jours 8 heures	GirNord : zone des trottoirs 1			Terrassement
13	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
14	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
15	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
16	2265	1 Fraisage de chaussée	12/06/2019 08:00	13/06/2019 15:00	Calendrier 5 jours 8 heures	GirNord : zone complète			Démolitions
17	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
18	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
19	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
20	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 > Assistant d'import**.

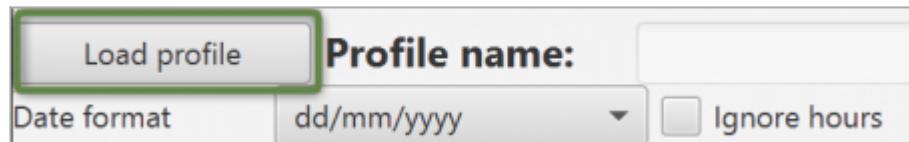
Dans la fenêtre d'import qui s'ouvre, insérez les données du presse-papier en cliquant sur le bouton **Coller** :



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* :

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

**Activités**

Importer des activités

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

**Champs additionnels**

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 cliquez 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 :

## Avertissements !

Les valeurs des champs suivants n'ont pas été importées :

- [1,G] [ Avertissement ] Incorrect zone value, value ignored.
- [2,G] [ Avertissement ] Incorrect zone value, value ignored.
- [3,G] [ Avertissement ] Incorrect zone value, value ignored.
- [4,G] [ Avertissement ] Incorrect zone value, value ignored.
- [5,G] [ Avertissement ] Incorrect zone value, value ignored.
- [6,G] [ Avertissement ] Incorrect zone value, value ignored.
- [1,D] [ Avertissement ] La date de début est vide ou invalide. Valeur par défaut:
- [1,E] [ Avertissement ] La date de fin est vide ou invalide. Valeur par défaut:
- [2,D] [ Avertissement ] La date de début est vide ou invalide. Valeur par défaut:
- [2,E] [ Avertissement ] La date de fin est vide ou invalide. Valeur par défaut:
- [3,D] [ Avertissement ] La date de début est vide ou invalide. Valeur par défaut:

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) <input type="button" value="▼"/> Filtre Zone <input type="button" value="▼"/> Début Fin Entre Strict 23/02/2024 : 08 : 17 23/02/2024 : 08 : 17		
Mon projet ()		
Sous-projet par défaut (PM-00001) - Dé...		
Phase 1 : Giratoire Nord (1)	Nom (PM)	ID (PM)
Phase 2 : 1/4 Giratoire Est (2)		Début (PM)
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)		
▶ 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 !](#)