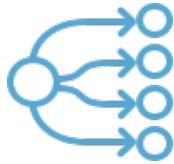


# Outil collaboratif pour créer et partager vos bases de données spectrales



Définir et construire vos plans d'expériences



**Standardiser** vos méthodes entre sites



**Acquérir vos données aisément**

> Associer vos valeurs de références et métadonnées

1

GT-DataManager

2

> Mesures laboratoires, process, qualité

> **Compatible avec :**  
UV-VIS/NIR/MIR/Raman/RMN



Les données sont structurées et accessibles où que vous soyez



3

**Exploitez et valorisez-les !**



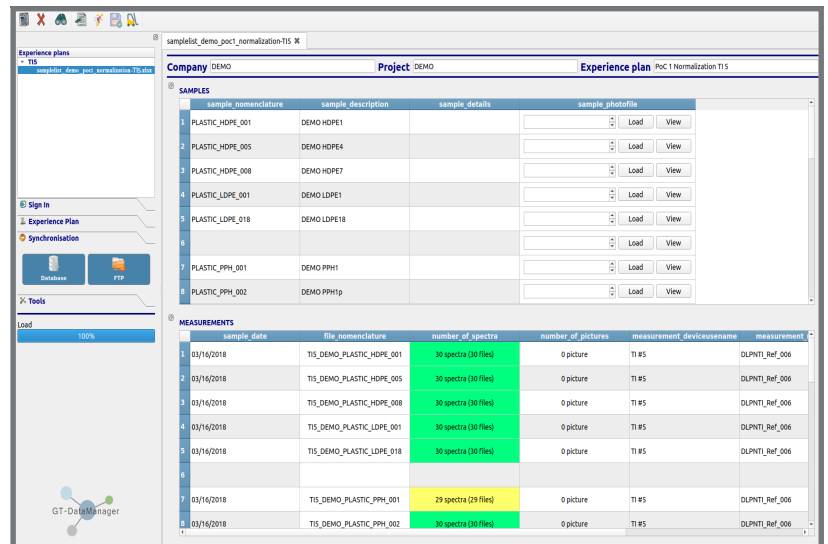
**Synchroniser et partager les données**



**Adapté aux applications industrielles et académiques**

# GT-DataManager, votre outil pour toutes les données spectrales

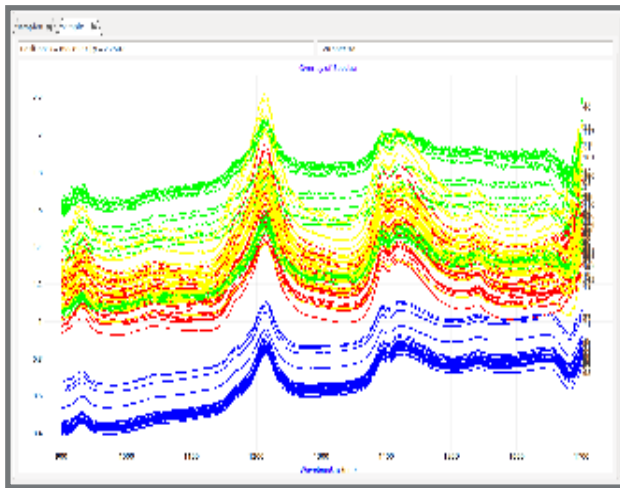
- > Standardiser vos méthodes et partager avec vos collègues
- > Harmoniser et rassembler vos données
- > Importer vos bases de données existantes
- > Ajouter et créer les métadonnées d'intérêt
- > Compatible avec tout type de données (UV-VIS, NIR, MIR, Raman, RMN...)



sample_nomencature	sample_description	sample_details	sample_photofile
1 PLASTIC_HDPE_001	DEMO HDPE1		Load View
2 PLASTIC_HDPE_005	DEMO HDPE4		Load View
3 PLASTIC_HDPE_008	DEMO HDPE7		Load View
4 PLASTIC_LDPE_001	DEMO LDPE1		Load View
5 PLASTIC_LDPE_018	DEMO LDPE18		Load View
6			Load View
7 PLASTIC_PPH_001	DEMO PPH1		Load View
8 PLASTIC_PPH_002	DEMO PPH1p		Load View

sample_date	file_nomencature	number_of_spectra	number_of_pictures	measurement_deviceusername	measurement
03/16/2018	TIS_DEMO_PLASTIC_HDPE_001	30 spectra (30 files)	0 picture	TIS	DLPNTI_Ref_006
03/16/2018	TIS_DEMO_PLASTIC_HDPE_005	30 spectra (30 files)	0 picture	TIS	DLPNTI_Ref_006
03/16/2018	TIS_DEMO_PLASTIC_HDPE_008	30 spectra (30 files)	0 picture	TIS	DLPNTI_Ref_006
03/16/2018	TIS_DEMO_PLASTIC_LDPE_001	30 spectra (30 files)	0 picture	TIS	DLPNTI_Ref_006
03/16/2018	TIS_DEMO_PLASTIC_LDPE_018	30 spectra (30 files)	0 picture	TIS	DLPNTI_Ref_006
03/16/2018	TIS_DEMO_PLASTIC_PPH_001	29 spectra (29 files)	0 picture	TIS	DLPNTI_Ref_006
03/16/2018	TIS_DEMO_PLASTIC_PPH_002	30 spectra (30 files)	0 picture	TIS	DLPNTI_Ref_006



## Vérifiez en temps réel la qualité de vos mesures

- > Contrôler les spectres
- > Superposer, lisser, moyenner vos spectres
- > Corriger les lignes de base
- > Exporter au format .pdf .jpeg .png .csv

## Les informations sont partagées entre les acteurs pour une expérience fluide

- > Accéder à la base de données via un portail Web
- > Exporter au format non propriétaire .xls ou .csv
- > Stocker en local, sur le Cloud ou vos infrastructures

### Caractéristiques

Software : Windows 7 ou 10  
Hardware :  
> 4 GO de mémoire (RAM)  
> 500 MO d'espace de disque  
Résolution écran : min 1400x1010 (4:3)  
Processeur : Intel Core i5  
Type de système d'exploitation : 64-bit

SUIVEZ NOUS !



www.greentropism.com

GreenTropism

10-12 rue de l'Amiral Hamelin  
75116 Paris, France

info@greentropism.com