

# Journal de ASETML pour PlotThoseLines

## 29 août 2025

Tâche	Description	Durée	Status
Initial commit		0h00m	
choix(domaine): Choix du domaine d'utilisation de l'application		0h30m	Done
chore(analyse): Analyse fonctionnelle	- Planification sur GitHub Project	1h00m	WIP
	<b>Total :</b>	<b>1h30m</b>	

## 5 septembre 2025

Tâche	Description	Durée	Status
feat(maquettes): Réalisation des maquettes	- Maquettes de la page d'accueil, de la page d'import, de la page de jonction et de la page de fonctions	2h00m	Done
chore(planification): Mise à jour de la planification		0h20m	Done
refactor(US): Mise à jour des US	Review des US avec XCL -> bien dans l'ensemble, à reformuler	0h40m	WIP
	<b>Total :</b>	<b>3h00m</b>	

## 12 septembre 2025

Tâche	Description	Durée	Status
chore(US): Finalisation des Users Story	Export des maquettes	0h55m	Done
feat(application): Création de l'application	- L'application est créée avec windows forms - Prise en main de scottplot - Essaie infructueux d'afficher un forms dans un forms, pour éviter d'ouvrir une nouvelle fenêtre pour chaque menu	0h35m	Done
absence(projet): Remise des prix		1h30m	Done

	<b>Total :</b>	<b>3h00m</b>	
--	----------------	--------------	--

## 19 septembre 2025

Tâche	Description	Durée	Status
chore(JDT): Ajout du fichier d'exception		0h05m	Done
feat(application): Création des différentes pages et navigation entre elles		0h40m	Done
feat(page d'accueil): Ajout d'une classe série		0h10m	Done
feat(page d'accueil): liaison de la liste de série à la liste de checkbox	- Liaison unidirectionnelle pour l'instant	0h25m	WIP
feat(import): Lecture du fichier excel	- J'arrive à lire des fichiers excel - En cours: création d'un objet et ajout à la liste	1h20m	WIP
manger(Gateaux): 🍰		0h20m	Done
	<b>Total :</b>	<b>3h00m</b>	

## 26 septembre 2025

Tâche	Description	Durée	Status
doc(Schéma): Schéma de l'environnement		0h15m	Done
feat(import): Logique d'importation des données	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DataRowCollection et DataColumnCollection ne supporte pas le .ForEach</li> <li>- Solution Eventuelle: Copier la collection dans un tableau et transformer le tableau en liste -&gt; J'ai essayé mais j'ai l'impression que les DataRow deviennent null</li> <li>- Modification de la classe Serie pour utiliser des List et plus des tableaux</li> <li>- Ajout d'un bouton temporaire pour recharger le Form: TODO: Le faire automatiquement après l'ajout des données</li> <li>- L'import des données et l'affichage sur le graphique marche</li> </ul>	2h30m	Done

feat(import): Essai d'ajout d'un spinner de chargement	- Finalement pas implémenté car l'ajout des données est trop rapide pour qu'on le voie fichier ~15k ligne	0h15m	Done
feat(Affichage du graphique): Recharger le graphique après l'avoir mis à jour	- Petite correction pour que le graphique se mette à jour tous de suite, sans avoir besoin de cliquer sur le graphique	0h05m	Done
<b>Total :</b>		<b>3h05m</b>	

## 27 septembre 2025

Tâche	Description	Durée	Status
feat(import): Ajout d'un OpenFileDialog pour le choix du fichier à importer		0h30m	Done
<b>Total :</b>		<b>0h30m</b>	

## 3 octobre 2025

Tâche	Description	Durée	Status
feat(import): Le graphique se met à jour automatiquement après l'ajout des données	- Utilisation de l'événement Activated pour détecter quand le formulaire passe au premier plan - Message d'erreur si erreur lors de l'import	0h50m	Done
feat(Affichage): Afficher la valeur du point le plus proche du curseur	- Ne fonctionne pas	0h35m	WIP
Ajouter(Données): Ajout de fichier de données		0h05m	Done
ajouter(données): Ajout d'un fichier bad data		0h10m	Done
refactor(import): Changer l'apparence du bouton d'import		0h20m	Done
feat(Affichage): Checkbox pour contrôler les séries affichées	- Ne fonctionne pas - Cocher une des séries ne change pas la propriété isDisplayed de la série - Rendre Serie.series publique - Todo: Ajouter un ID aux séries	1h00m	WIP
<b>Total :</b>		<b>3h00m</b>	

## 10 octobre 2025

Tâche	Description	Durée	Status
meeting(rapport): Explication sur le rapport et la livraison		0h25m	Done
feat(affichage): Affichage des séries en couleur	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ajout d'un Id aux séries</li> <li>- La séries à une couleur par défaut</li> <li>- Création d'un contrôle personnalisé pour changer la couleur de séries</li> <li>- Le graphique n'est pas mis à jour automatiquement après le changement de couleur d'une série</li> </ul>	1h10m	WIP
refactor(import): Ne pas ajouter les lignes vides et les en-têtes à la liste de séries	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 trycatch:</li> <li>- 1 pour si le chemin est vide</li> <li>- l'autre si le fichier est mauvais, pour libérer le fichier</li> </ul>	0h30m	Done
doc(rapport): Avancer le rapport	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bilan personnel</li> <li>- Objectif pédagogique/produit</li> <li>- Tests</li> <li>- Planification</li> <li>- Ajout d'un nouveau fichier de données</li> </ul>	0h55m	Done
doc(pdf): Rapport et jdt en pdf		0h01m	Done
	<b>Total :</b>	<b>3h01m</b>	

## 12 octobre 2025

Tâche	Description	Durée	Status
feat(stockage permanent): Début du stockage des données dans une db		0h45m	WIP
	<b>Total :</b>	<b>0h45m</b>	

## 13 octobre 2025

Tâche	Description	Durée	Status
feat(snapshot): Faire une snapshot du fichier de sauvegarde à l'importation des données		0h15m	WIP
	<b>Total :</b>	<b>0h15m</b>	

**14 octobre 2025**

Tâche	Description	Durée	Status
feat(snapshot): Sauvegarde des points		0h30m	Done
feat(snapshot): Restaurer les données sauvegardée		0h35m	WIP
	<b>Total :</b>	<b>1h05m</b>	

**15 octobre 2025**

Tâche	Description	Durée	Status
feat(snapshot): Restauration des données sauvegardée	- les données sont restauré au démarrage de l'application - Les données ne sont pas sauvegardé en double	0h30m	Done
	<b>Total :</b>	<b>0h30m</b>	

**16 octobre 2025**

Tâche	Description	Durée	Status
feat(restauration): Restaurer un fichier de sauvegarde	- Le fichier est en cours d'utilisation: -> erreur à la copie	0h25m	WIP
	<b>Total :</b>	<b>0h25m</b>	

**17 octobre 2025**

Tâche	Description	Durée	Status
refactor(sauvegarde): Classe statique pour le fichier de sauvegarde	- La connection à la DB ne s'arrête pas bien après l'import des données: la copie ne marche pas	0h25m	WIP
	<b>Total :</b>	<b>0h25m</b>	

**20 octobre 2025**

Tâche	Description	Durée	Status
-------	-------------	-------	--------

feat(affichage): Utilisation d'un flowLayoutPanel pour l'affichage des séries	- Ajout d'un contrôle pour l'affichage des séries (SerieSelector) - Affichage de ce contrôle dans un flowLayoutPanel	0h45m	WIP
<b>Total :</b>		<b>0h45m</b>	

## 22 octobre 2025

Tâche	Description	Durée	Status
refactor(snapshot): Les snapshots sont des fichiers sql	- Après avoir importé les données ont fait une snapshot	0h45m	Done
<b>Total :</b>		<b>0h45m</b>	

## 24 octobre 2025

Tâche	Description	Durée	Status
feat(affichage): Ajout d'un timer pour recharger le graphique	- fonctionne pas bien - il faudrait trouver une manière propre de recharger le graphique depuis un autre formulaire/contrôle	0h30m	WIP
<b>Total :</b>		<b>0h30m</b>	

## 25 octobre 2025

Tâche	Description	Durée	Status
refactor(affichage): Evenement pour recharger le graphique	- Evenement lorsque l'import est fini, une série est cochée et une série supprimée - Ajout de méthode pour modifier et supprimer une série dans la DB pour gagner en performance - Ne plus recharger la liste des cases à cocher à chaque fois qu'une série est cochée/décochée ou supprimée	2h00m	WIP
feat(loader): Ajout d'un formulaire pour afficher un loader	- A afficher comme une modale	0h10m	WIP
<b>Total :</b>		<b>2h10m</b>	

## 26 octobre 2025

Tâche	Description	Durée	Status
-------	-------------	-------	--------

refactor(): Changer les noms des contrôles	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Supprimer la classe Series</li> <li>- Renommer les contrôles</li> <li>- Commenter le code</li> </ul>	1h30m	Done
	<b>Total :</b>	<b>1h30m</b>	

## 31 octobre 2025

Tâche	Description	Durée	Status
doc(rapport): Bilan technique		0h05m	WIP
feat(sauvegarde): Sauvegarder la couleur quand elle est changée		0h05m	Done
refactor(affichage): Elargir le formulaire principal		0h05m	Done
doc(rapport): parite ia		0h05m	WIP
chore(version): Passage vers .NET 8.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>- .NET 6.0 pas installé sur mon poste</li> <li>- Les événements sur le boutons du HomeForm ont disparus</li> </ul>	0h05m	Done
chore(importForm): Commenter ImportForm		0h30m	Done
fix(SerieSelector): Remettre le binding sur le bouton de suppression	- Le passage en .NET 8.0 à supprimé ce binding	0h05m	Done
refactor(SaveFile): utilisation d'une seule connection		0h15m	Done
feat(import): Ajout du spinner de chargement		0h05m	Done
chore(ChangeColorButton): Commentaire		0h10m	Done
chore(HomeForm): Commentaire		0h05m	Done
refactor(Serie): La méthode ToString() affiche le nombre de valeurs		0h01m	Done
fix(SaveFile): Corriger le nom de fichier de snapshot	- Il semble que les ':' causait l'erreur	0h05m	Done
doc(rapport): Avancer sur le rapport	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Développer les objectifs produit et pédagogiques</li> <li>- Compléter la description du domaine</li> <li>- Supprimer les sous-titres de la</li> </ul>	1h40m	WIP

	planification - Compléter le rapport de test - Avancer sur le bilan technique - Ettofer le bilan personnel		
doc(jdt): Exporter le jdt en pdf		0h02m	Done
	<b>Total :</b>	<b>3h23m</b>	

## 1 novembre 2025

Tâche	Description	Durée	Status
doc(rapport): Finaliser le rapport		0h15m	Done
	<b>Total :</b>	<b>0h15m</b>	