

## STAGE Solti




## Sommaire

Introduction : .....	3
Mes missions à Solti : .....	4
Graphiques (suite) : .....	4
Conclusion.....	6
Niko Niko.....	6

# Introduction :

SOLTI est une entreprise basée à Seyssinet-Pariset qui commercialise différents logiciels concernant la gestion de stock. Le logiciel nommé GSM (Gestion de stock modulaire) est le plus utilisé, il permet aux entreprises de gérer leur stock. Elle possède actuellement plus de 1550 client à travers 75 pays différents.

Durant mes semaines de stages mes mission seront l'ajout de nouvelles fonctionnalités sur leurs différents logiciels en fonction des besoins des clients et de l'entreprise.

 Version 5.004 Copyright © Solti 2022

Journal

Produits

Fournisseurs

Clients

Affaires

Journal

Inventaire

Etiquettes

Outils

AIDE

Famille

Reference

Designation

Fournisseur

Affaire

Client

Commentaire

Type

Utilisateur

Emplacement

Tous critères

Total

Période

15/01/2022

15/01/2022

Période

ID	Dates	Type	Comn	Famille	ID_prc	Refere	Design	Fourni	Quant	Mouvé	Mini	Empla	PUA	PTA	PUV	PTV	Utilisat	Affaire	C
810	14/0...	Modif		SILIC...	210	1001...	DRO...	LDM...	2	0	0	D10 ...	0	0	0	0	PCS...		
809	14/0...	Modif		SILIC...	209	1001...	DRO...	LDM...	1	0	0	D10 ...	0	0	0	0	PCS...		
808	14/0...	Modif		SILIC...	208	1001...	DRO...	LDM...	1	0	0	D10 ...	0	0	0	0	PCS...		
807	14/0...	Cre...		SILIC...	0	1001...	DRO...	LDM...	1	1	0	D10 ...	0	0	0	0	PCS...		
806	14/0...	Cre...		SILIC...	0	1001...	DRO...	LDM...	1	1	0	D10 ...	0	0	0	0	PCS...		
805	14/0...	Cre...		SILIC...	0	1001...	DRO...	LDM...	1	1	0	D10 ...	0	0	0	0	PCS...		
804	14/0...	Modif		SILIC...	213	1001...	DRO...	LDM...	2	0	0	D10 ...	0	0	0	0	PCS...		
803	14/0...	Modif		Exh...	47	1001...	Join...	LDM...	2	0	0		5,83	0	9,04	0	PCS...		
802	14/0...	Entree		Exh...	47	1001...	Join...	LDM...	3	1	0		5,83	5,83	9,04	9,04	PCS...		
801	14/0...	Modif		Exh...	47	1001...	Join...	LDM...	2	0	0		5,83	0	9,04	0	PCS...		
800	14/0...	Cre...		SILIC...	0	1001...	DRO...	LDM...	1	1	0	D10 ...	0	0	0	0	PCS...		
799	14/0...	Cre...		SILIC...	0	1001...	DRO...	LDM...	1	1	0	D10 ...	0	0	0	0	PCS...		
798	14/0...	Cre...		SILIC...	0	1001...	DRO...	LDM...	1	1	0	D10 ...	0	0	0	0	PCS...		
797	14/0...	Modif		SILIC...	180	1001...	DRO...	LDM...	2	0	0	D10 ...	2,02	0	2,68	0	PCS...		
796	14/0...	Cre...		SILIC...	0	1001...	DRO...	LDM...	2	2	0	D10 ...	0	0	0	0	PCS...		
795	14/0...	Cre...		SILIC...	0	1001...	DRO...	LDM...	1	1	0	D10 ...	0	0	0	0	PCS...		
794	14/0...	Cre...		SILIC...	0	1001...	DRO...	LDM...	1	1	0	D10 ...	0	0	0	0	PCS...		
793	13/0...	Modif		CAR...	177	1001...	Plaq...		1	0	0	C3	43,3	0	57,66	0	PCS...		
792	13/0...	Modif		SILIC...	191	1001...	DRO...	LDM...	1	0	0	D10 ...	3,94	0	5,25	0	PCS...		

810

Rafraichir

Export

Imprimer

Facture

# Mes missions à Solti :

## Semaine 6 :

### Graphiques (suite) :

En ce début de dernière semaine j'ai continué à améliorer et corriger des bugs les graphiques que j'avais commencer la semaine dernière. J'ai nettement rajouté la possibilité de comparer non pas la quantité en stock mais la valeur marchande pour que le client puisse voir le chiffre d'affaires par mois.

Après avoir fait cela, Mr Iss (patron de solti) m'a demandé de reprendre un de ses anciens projets qui affichais un tableau avec les prévisions des fluctuations du stock en fonction des commandes programmés.

J'ai donc récupéré le code de son projet et l'ai adapté au mien ce qui m'a permis d'avoir un tableau de prévision pour chaque article qui était sélectionné

☒ Quantité ☐ PUA ☐ PUV

Famille

Référence

Désignation

Ajouter produit

1 : 1222566985549

2 : 1236595632589

3 : 1236569665216

Reference

Réinitialiser

Bar Graph Circle Graph Mouvements Prévisions

Actualiser

☒ Tableau ☐ Graphique

Debut : 08/02/2022

Fin : 27/02/2022

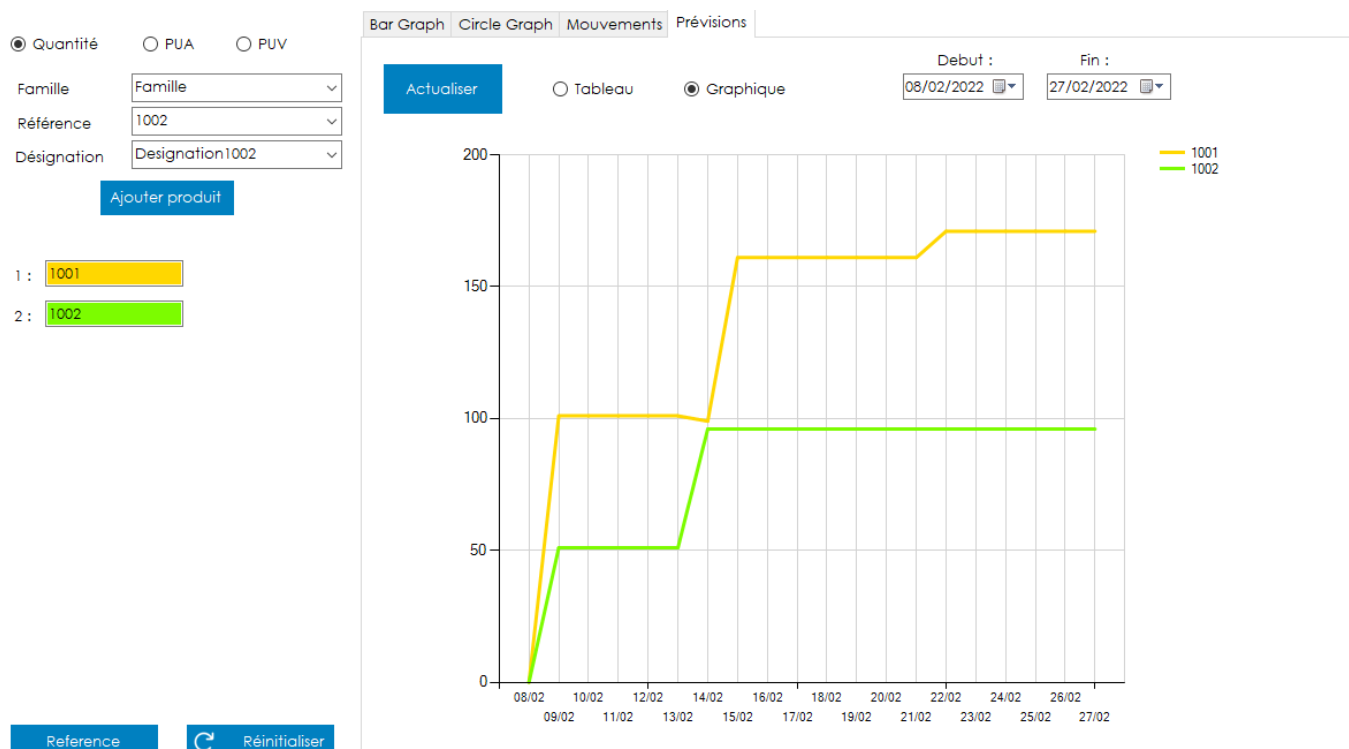
	Reference	Design	08/02	09/02	10/02	11/02	12/02	13/02	14/02	15/02	16/02	17/02	
▶	1222566985549	CO...	10	10	10	10	10	10	9	9	9	10	1
	1236569665216	MA...	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4
	1236595632589	DIVE...	15	15	15	15	15	15	14	14	14	15	1
*													

Il me fallait donc maintenant créer un nouveau graphique qui récupérerait les données du tableau

```
{
    if (m_list.Count == 0) return;
    chartForecast.Series.Clear();
    chartForecast.ChartAreas[0].AxisX.MajorGrid.LineColor = gridColor;
    chartForecast.ChartAreas[0].AxisY.MajorGrid.LineColor = gridColor;
    chartForecast.ChartAreas[0].AxisX.MajorGrid.Interval = 1;
    int i = 0;
    foreach (DataGridViewRow row in DGV1.Rows) // Par produit
    {
        int nbPoint = 0;
        if (row.Cells[0].Value == null) return;
        string reference = row.Cells[0].Value.ToString();
        string designation = row.Cells[1].Value.ToString();
        DateTime StartDate = dateTimePicker1.Value;

        chartForecast.ChartAreas[0].AxisX.CustomLabels.Clear();
        chartForecast.Series.Add(reference).ChartType = System.Windows.Forms.DataVisualization.Charting.SeriesChartType.Line;
        chartForecast.Series[reference].BorderWidth = 3;
        foreach (Control tBox in m_list)
        {
            if (reference == tBox.Text || designation == tBox.Text)
            {
                chartForecast.Series[reference].Color = tBox.BackColor;
            }
        }
        foreach (DataGridViewCell cell in row.Cells) // Par jour
        {
            DateTime LabelDate = StartDate.AddDays(nbPoint);
            if (cell.ColumnIndex < 2) continue;
            chartForecast.Series[reference].Points.Add(Tools.ConvToInt(cell.Value));
            double e = chartForecast.Series[reference].Points[nbPoint].XValue;
            if (cell.Value != null) chartForecast.Series[reference].Points[nbPoint].ToolTip = cell.Value.ToString();
            chartForecast.ChartAreas[0].AxisX.CustomLabels.Add(nbPoint + 0.5, nbPoint + 1.5, LabelDate.ToString("dd/MM"));

            nbPoint += 1;
        }
    }
}
```



## Conclusion

Cette semaine m'a une nouvelle fois beaucoup plus et beaucoup apporté, j'ai vraiment aimé travailler sur ces graphiques. Le stage se termine et je pense qu'il aura été très important pour moi car j'ai pu me rendre compte de la réalité du travail de développeur (même si toutes les boites ne fonctionnent pas pareil) et ça m'a confirmé que j'aimais vraiment ça.

## Niko Niko

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
