



LES TENDANCES DU MARCHÉ ET LES BIENFAITS D'UN SYSTÈME DE GESTION MANUFACTURIÈRE

présenté par

Jean Magny
Président
Genius Solutions

Microsoft
GOLD CERTIFIED
Partner

3S
SolidWorks



Agenda



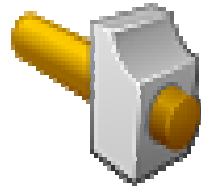
Explication des tendances du marché de la PME manufacturière au Québec



Maîtriser la gestion de l'information à travers l'entreprise



Les avantages d'un système de gestion dans une entreprise manufacturière



Les enjeux et les défis d'une PME

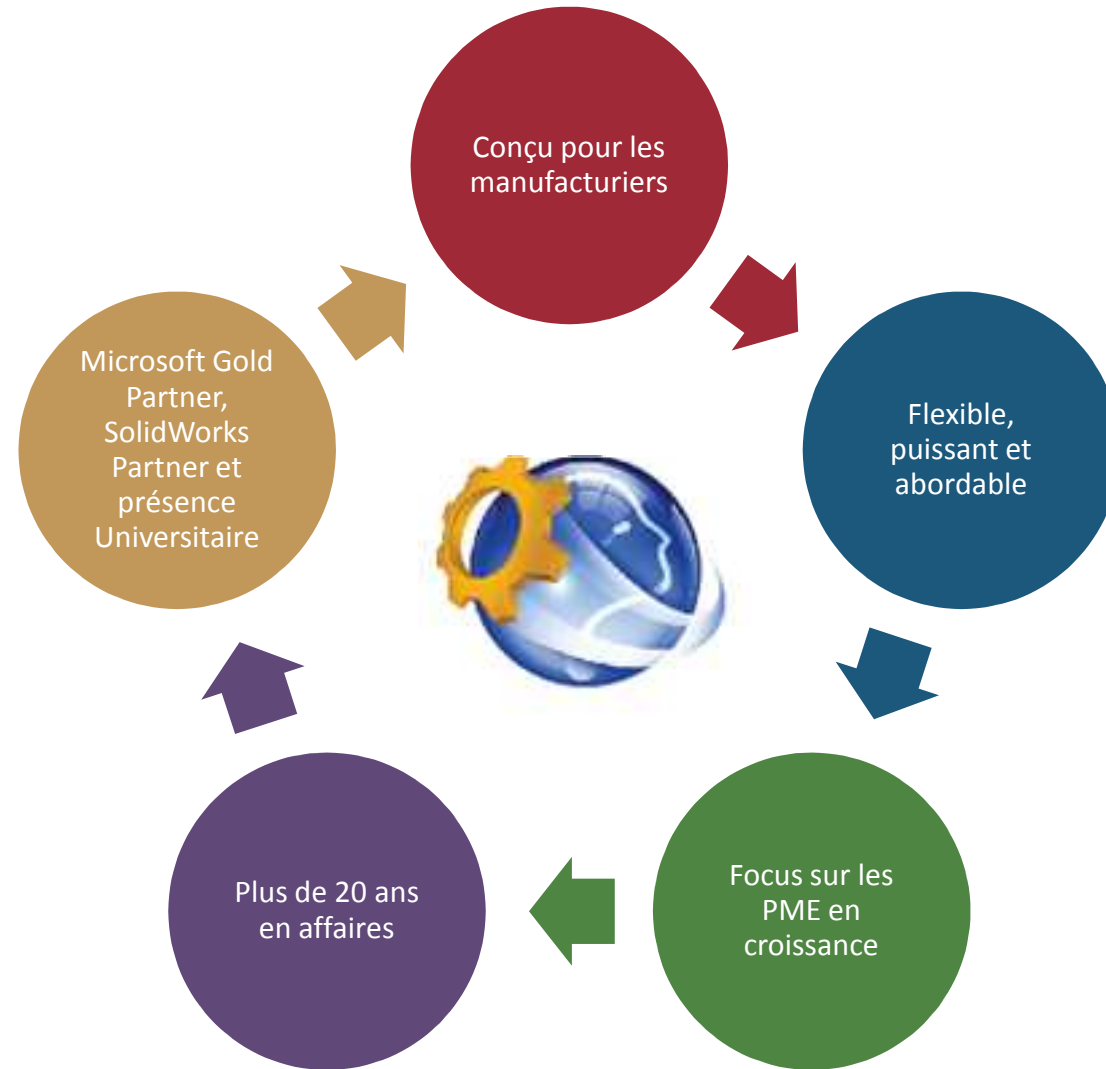


Période de questions



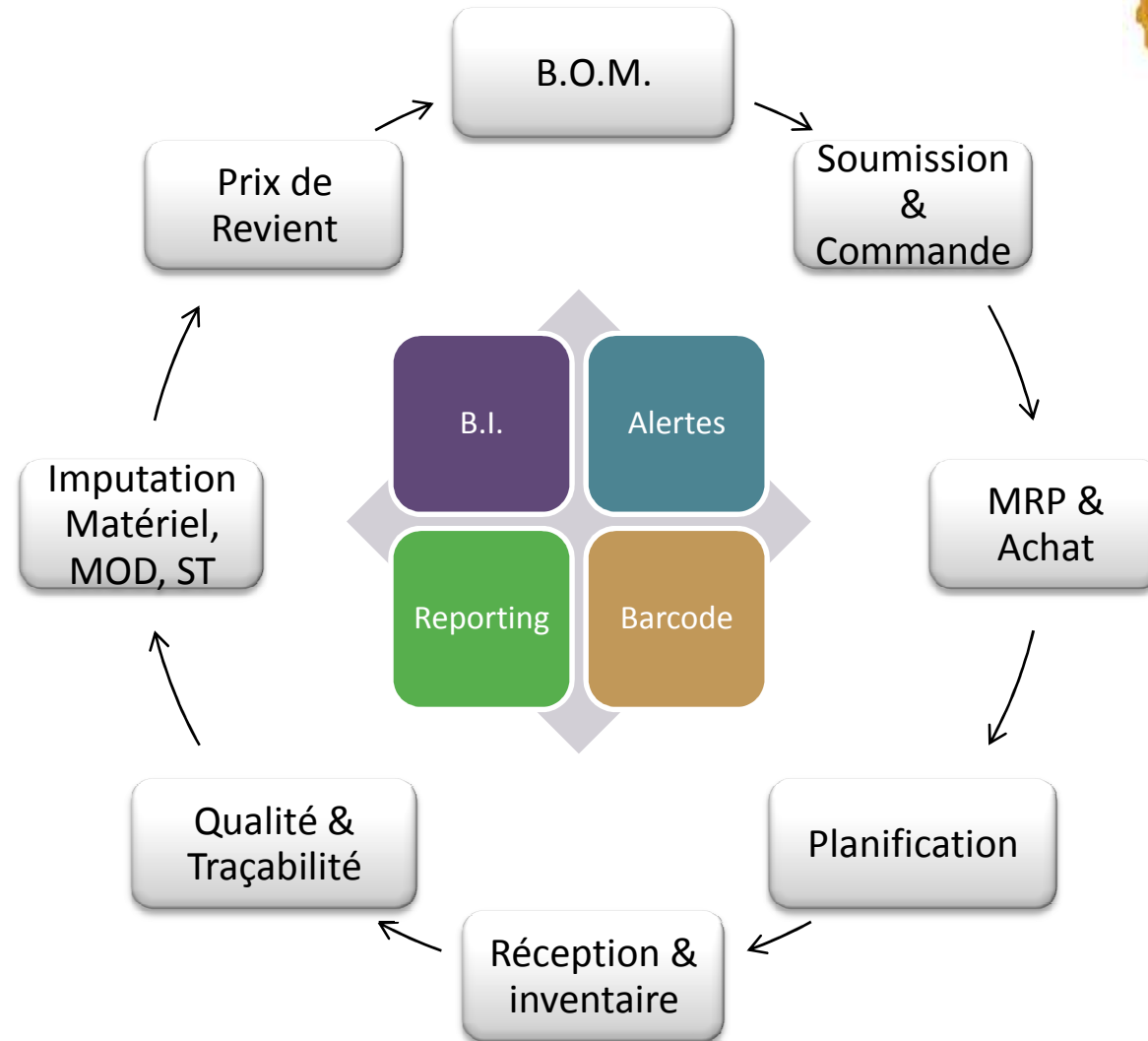
Qui est Genius Solutions?

Développeur de logiciels ERP/MRP

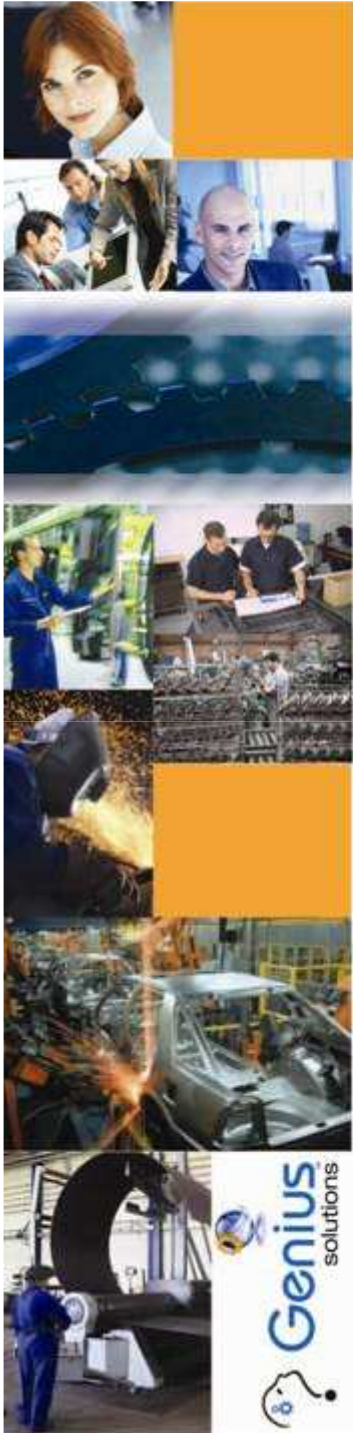




Genius Manufacturing

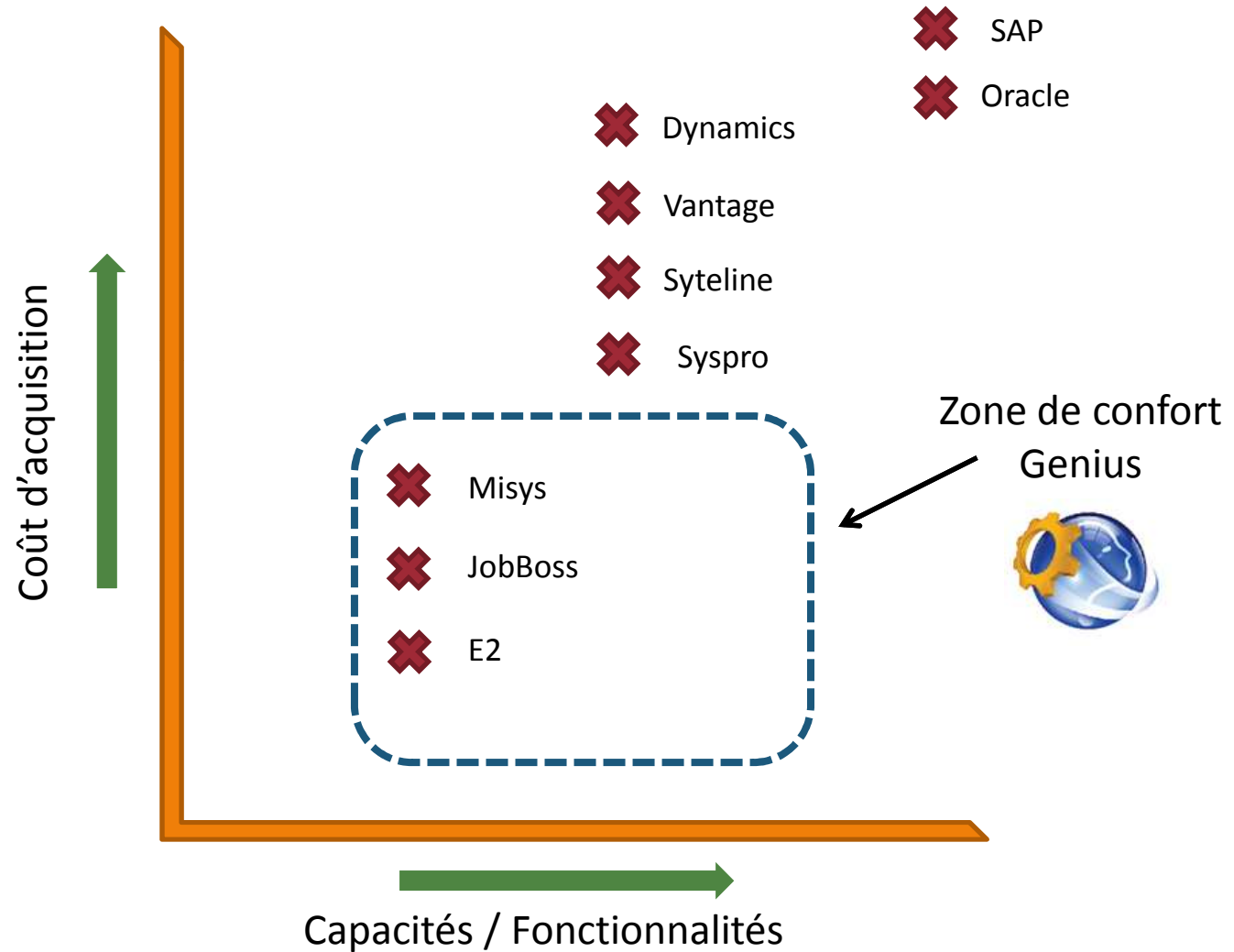


Se connectant sur les logiciels comptables suivants: Simple Comptable, Acomba, Avantage, Sage Accpac, Sage Pro, Dynamics GP

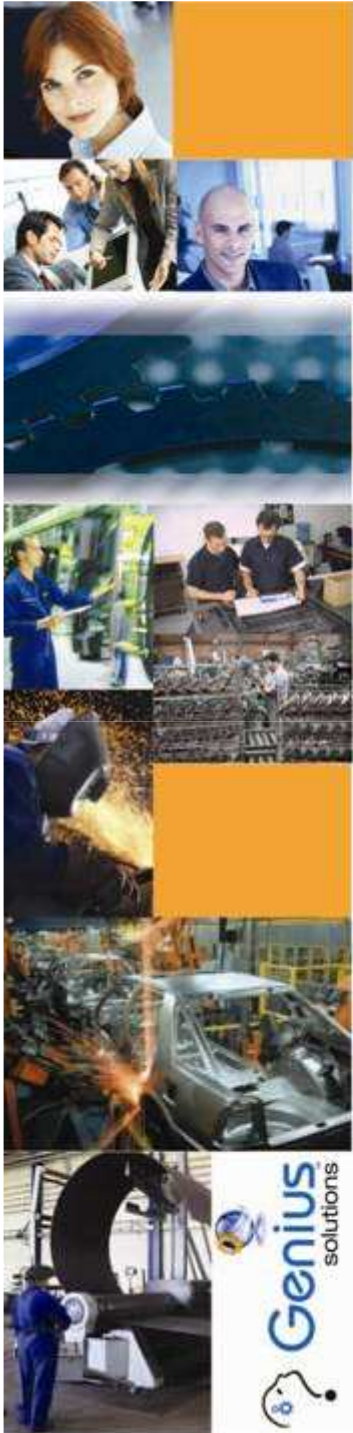


Le marché cible de Genius

Systeme extensible (« Scalable ») et coût d'acquisition diminuant le risque



Aperçu du portail Genius



DEMO - Genius Manufacturing NG

Application Maintenance Aide

DEMO | Commandes client | Gestion des lots d'inventaire - Contrôle qualité | Entrée des bons d'achats | Commande de production

Rechercher

Genius

- Fichiers Maitres
- Soumissions / Estimation
- Ingénierie de produit
- Contrôle de l'inventaire
- Contrôle des achats
- Commandes client
- Entrée des bons d'expédition
- Facturation Client
- Material Requirement Planning (MRP)
- Planification de la production
- Gestion des cartes de temps
- Prix de revient / Job Cost
- Inventaire physique
- Rapports / Indicateurs
- Import / Export

Bureau de travail Genius

Taux conv. | Taux de conversion...

Items < min | Commandes en reta...

Nomenclature de fabrication - DEMO

Nomenclature de fabrication

Actions: Editer, Ajout d'un item, Étales, Détails, Pièces jointes, Items, Imprimer, Intelligence d'affaire, Anciens rapports, Rapports

BoM

Navigation: C2230Y | 1 / 1 (12432)

- C2230Y 2300 VAR POSITION CHAIR (1)
 - ASS ASSEMBLE (A003)
 - ST OUTSOURCED PAINTING (ST01)
 - INS INSPECTION (I001)
 - 007-0000 BOITE CARTON 32"x54"x72" (2)
 - 006-0000 QUALITY STICKER (2)
 - 200-2230Y KIT 2230Y (1)
 - 103-2230Y CUSHION 2230Y (2)
 - 102-2230Y APPUIS BRAS 2230Y (2)
 - 100-2230Y CHAIR SUPPORT 2230Y (2)
 - 007-0001 BOITE CARTON 12"x14"x20" (12)
 - 101-1000 SIEGE DE CHAISE ASS (1)
 - 006-2230Y GUIDE INSTALLATION 2230Y (1)

Actions

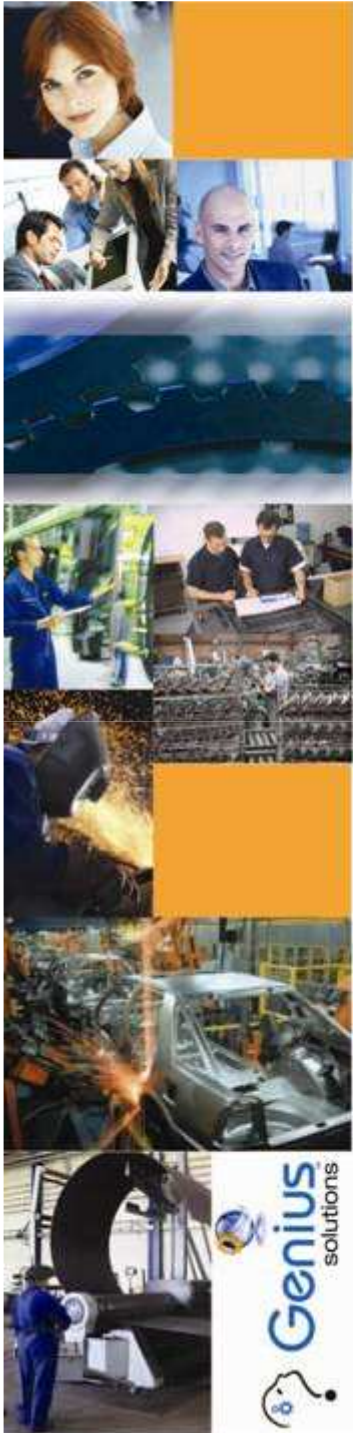
Défaut	Note	Catégorie	Fichier
<input type="checkbox"/>		GENERAL	C:\Dessins\c2230y.pdf
<input type="checkbox"/>		GENERAL	C:\Documents and Settings\Genius\My Documents_639-020...

Aperçu

DRAWINGS®

Start | DEMO - Genius Manuf... | Nomenclature de f... | Gestion No. W.O. - D... | Commandes client | Capping_Machine.zip ... | 13:01

Explication des tendances du marché de la PME manufacturière au Québec



1

- Les volumes ont diminué dans les marchés traditionnels

2

- Impact important sur les moyennes et grandes entreprises

3

- Les grands donneurs d'ordre sont unanimes; on cherche des intégrateurs

4

- Les PME proposent de la valeur en offrant de nouveaux services

5

- L'agilité requise n'est plus seulement manufacturière

Maîtriser la gestion de l'information à travers l'entreprise



1

- 1 job de 1000 -> 1000 jobs de 1

2

- Un cycle de vie plus court, donc plus de produits

3

- Moins de stocks sur le planché, donc plusieurs dates de livraison

4

- La consommation sur le marché fluctue, donc les quantités et les dates changent

5

- Des révisions en cours de production? On doit réagir vite...



On a donc plus d'information à gérer!

Maîtriser la gestion de l'information à travers l'entreprise (suite)

6

- Plusieurs personnes font parties des processus de gestion

7

- Des logiciels "experts" par département permettent de diminuer le temps d'exécution

8

- On doit réagir rapidement, on ne trouve pas les informations, alors on crée des tableurs Excel...

9

- Des silos d'information viennent au monde et créent des délais dans le cycle.



Peu de PME manufacturières cumulent, gèrent et maîtrisent l'information efficacement



Les avantages d'un système de gestion dans une PME manufacturière

1

- Diminuer les erreurs de retranscription et le temps perdu à faire plusieurs fois les mêmes entrées

2

- Augmenter la visibilité sur les activités en cours, sur la disponibilité des stocks, sur la productivité,...

3

- Permettre la connaissance précise du prix de revient et la mesure les tendances

4

- Permet la standardisation des résultats, des processus, de la codification,...



Mais d'autres enjeux importants incitent les PME à investir dans un ERP



Les avantages d'un système de gestion dans une PME manufacturière (suite)

5

- Diminuer les temps de passage entre les "silos" et conséquemment raccourcir les délais de livraison

6

- Conserver et centraliser les connaissances de la compagnie dans la compagnie

7

- Permettre la mise en place de tableaux de bord, d'outils « mobiles »

8

- Faciliter l'intégration des nouveaux employés et le passage du pouvoir vers la relève



Les grands donneurs d'ordre comptent aussi sur ce système, chez leurs fournisseurs, pour augmenter leur fiabilité



Les enjeux et les défis d'une PME

1

- Devenir une extension "agile" des grands donneurs d'ordre où le délai de livraison est clé

2

- Se doter d'un logiciel de gestion en ligne, robuste, simple et efficace

3

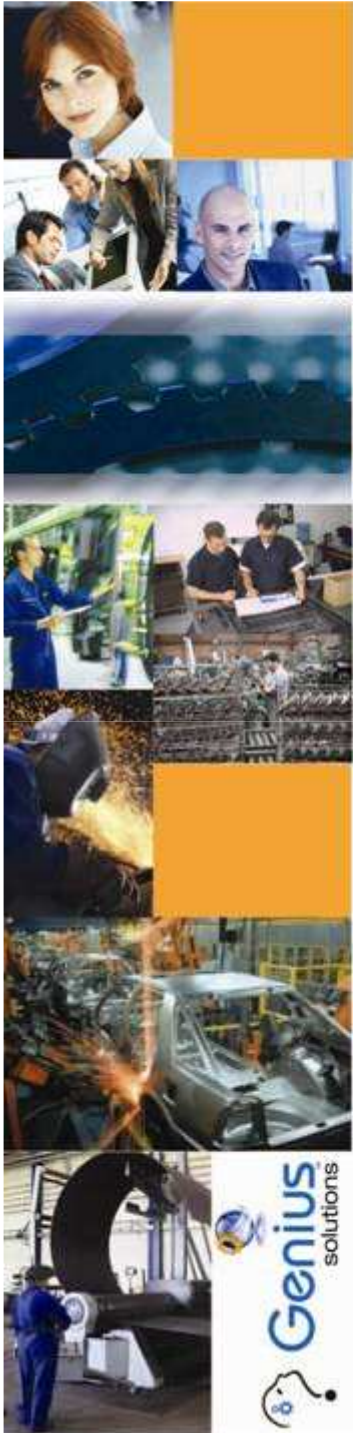
- Profiter de la mise en place d'indicateurs de performance pour préparer la transition à la relève

4

- Procéder à la mise en place d'un système de gestion de l'information en étape



L'acquisition d'un système de gestion manufacturière n'est plus l'affaire des moyennes et des grandes entreprises.





PÉRIODE DE QUESTIONS

