

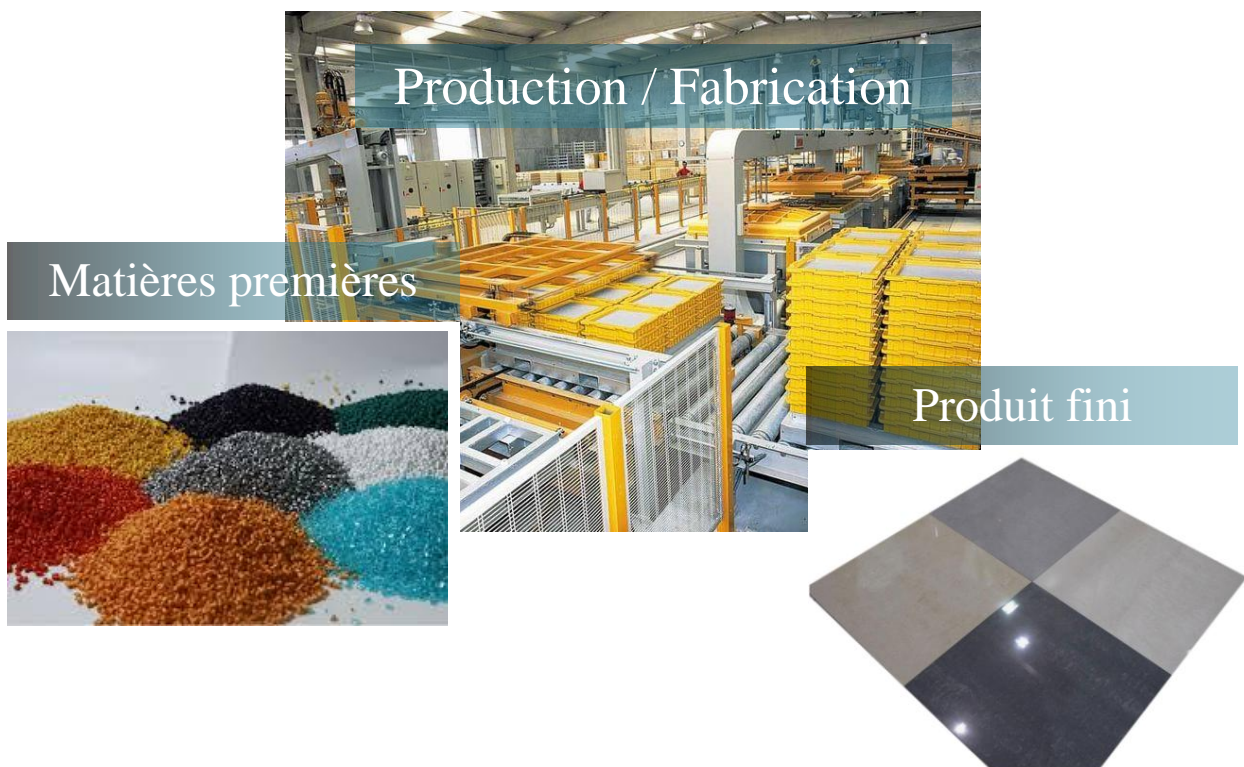
# MSM GProd Logiciel de gestion de production

Parfaitement adapté a la comptabilité matière des entreprises de production

**MSM GProd** vous permet de gérer tous le processus de la production à partir de l'achat des matières premières et de leurs transformations en produit fini, avec la sortie automatique (consommations) des matières premières entrant dans la composition du produit fini. A leur tour les produits finis sont destinés a la vente par le module des BL ou la Facturation.

Au fait, **MSM GProd** n'est pas uniquement un logiciel de gestion de production, c'est une véritable gestion commerciale, il vous accompagne jusqu'à la commercialisation du produit fini ; Commandes, Achats, Livraisons, Facturations, Règlements fournisseurs, Règlements clients.

La production consiste en l'acquisition de la matière première puis la transformer en produit fini:

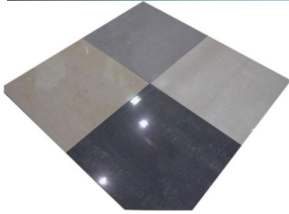


**EL-MOUSSAMIME**  
Logiciels de gestion

Cité El Zahir 300 lots - M'sila  
(A côté de la mosquée Mâlik ibn Anas)  
Tél: 035 54 78 70 E.mail: fbka@hotmail.com

Pour pouvoir utiliser le module de production dans **MSM GProd** nous avons besoin de définir ce qu'on appelle la **Fiche Technique de Production**, comme suit :

Produit fini

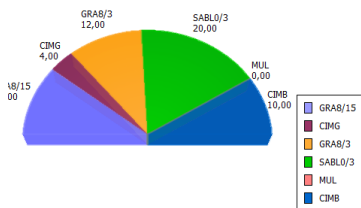


**1 - Définir quel est notre produit fini;**

Matières premières



**2 - Définir quelles sont les matières premières nécessaires à la fabrication de notre produit fini;**



**3 - Définir les quantités des matières premières pour une unité de produit fini;**

**4 - Définir les pertes si elles existent des matières premières en quantité (unité) ou en pourcentage (%).**

Illustrons tout ça par un exemple d'utilisation de **MSM GProd** par une unité de fabrication industrielle de carrelage :

Supposons que l'on veuille produire **01 mètre carré de carrelage 250x250**.

Pour se faire nous avons besoin des matières premières suivantes :

| Matière première | Qté    | Perte % |
|------------------|--------|---------|
| Ciment gris      | 4,000  | 0,00    |
| Ciment blanc     | 10,000 | 0,00    |
| Gravis 8/15      | 12,000 | 0,00    |
| Gravis 3/8       | 12,000 | 0,00    |
| Sable 0/3        | 20,000 | 0,00    |
| Mulette          | 0,003  | 0,00    |

## Définition de la fiche technique pour notre cas dans *MSM GProd*:

En premier lieu nous devons saisir dans le fichier des articles; le produit fini et ces composants (matières premières) qui entrent dans sa composition ainsi que leurs quantités pour une unité de production pour notre cas **01 mètre carré de carrelage 250x250** :

Article

Référence: 250X250 Code barre : Code barre

Famille: F002 CARRELAGES

Intitulé: CARRELAGES 250 X 250

Taxes

Soumis à la TAP

Taux TVA (%) : 17,00 Réfaction : 30,00

Infos Stock Achats/Entrées Ventes/Sorties **Composants** Autres

| Réf. F2 | Intitulé du composant | Quantité | Perte % |
|---------|-----------------------|----------|---------|
| GRA8/15 | Gravis 8/15           | 12,000   | 0,00    |
| CIMG    | Ciment gris           | 4,000    | 0,00    |
| GRA8/3  | Gravis 3/8            | 12,000   | 0,00    |
| SABL0/3 | Sable 0/3             | 20,000   | 0,00    |
| MUL     | Mulette               | 0,003    | 0,00    |
| CIMB    | Ciment blanc          | 10,000   | 0,00    |

Autres charges : 0,00 Supp. ligne

A présent *MSM GProd* a toutes les données pour pouvoir calculer le **prix des matières premières** à travers les bons d'entées (Factures d'achats), nous ajoutons le **prix des charges** (autres charges) résultant de la production nous obtiendrons le **prix de revient** d'une unité de production.

Fermer Valider Annuler Nouveau Modifier Supprimer

B.P.

N° Bon Production: 000195

Date: 31/12/2009

Code Unité: CAR25X25

N°BS Mat. premières : CARLAG 25X 25

BS: 000191

| Réf F2  | Libellé              | Qté | Prix U. | Montant   |
|---------|----------------------|-----|---------|-----------|
| 250X250 | CARRELAGES 250 X 250 | 500 | 130,32  | 65 159,99 |

TOTAL HT: 65 159,99

Après la validation du bon de production **MSM GProd** va nous faire la consommation automatique des matières premières et il va nous préparer un bon de consommation pour cette production, le N° du bon de sortie est indiqué dans le bon de production pour notre cas : B.S N° : 000191.

N° Bon Sortie: 000191    Date: 31/12/2009    Code Unité: CAR25X25  
CARLAG 25X 25

| Réf F2  | Libellé      | Qté   | Prix     | Montant   |
|---------|--------------|-------|----------|-----------|
| MUL     | Mulette      | 2     | 4 295,40 | 6 443,10  |
| SABL0/3 | Sable 0/3    | 10000 | 0,54     | 5 416,75  |
| GRA8/3  | Gravis 3/8   | 6000  | 0,48     | 2 879,37  |
| CIMG    | Ciment gris  | 2000  | 3,71     | 7 419,59  |
| GRA8/15 | Gravis 8/15  | 6000  | 0,63     | 3 754,22  |
| CIMB    | Ciment blanc | 5000  | 7,85     | 39 247,01 |

TOTAL HT: 65 160,04

## **EDITIONS Les états de sorties**

MSM GProd englobe une très large liste d'édition par catégorie: Stocks, Achats, Ventes, Production, Consommations, Cessions/Transferts, S.d'exceptions. Des états journaliers, périodiques ou annuels sur écran ou directement vers l'imprimante :

### EDITIONS STOCKS :

- Etat du stock (général)
- Etat du stock (par famille)
- Inventaire par famille
- Inventaire par groupe de familles
- Fiche mouvement articles (simplifiée)
- Fiche mouvement articles (détaillée)
- Liste des articles à commander
- Etat des stocks morts
- Balance des stocks
- Etat détaillé des mouvements des stocks
- Etat avant réouverture physique
- Feuille de comptage

### EDITIONS VENTES :

- Edition journal des factures
- Edition historique des ventes
- Edition ventes / client
- Edition ventes / article
- Palmarès client / article
- Relevé factures client
- Liste des prix de ventes
- Edition / tranche factures
- Edition avoirs clients
- Edition factures annulées
- Edition état des clients (104)
- Edition ventes / famille
- Edition ventes / groupe
- Etat Récapitulatif de la TVA à Payer
- C. d'affaire / article + récap TAP, TVA
- Etat des taxes facturés (TVA, Timbre)
- Etat récapitulatif de la TAP à Payer
- Etat détail de la TAP à Paye

### EDITIONS CLIENTS :

- Edition annuaire des clients
- Edition situation clients
- Edition situation / client
- Edition règlements clients

### EDITIONS ACHATS :

- Edition journal des achats
- Edition achats général / famille
- Edition achats / fournisseur
- Edition achats / article
- Palmarès des fournisseurs
- Edition avoirs fournisseur
- Edition achats / famille
- Edition achats / groupe
- Récapitulatif de la TVA payée
- Edition détaillée de la TVA payée

### EDITIONS PRODUCTION :

- Edition journal simplifié de la production
- Edition historique de la production
- Edition Production / Unité
- Edition Production / Article
- Edition Production / Famille
- Edition Production / Groupe

### EDITIONS CONSOMMATIONS :

- Edition journal simplifié des conso.
- Edition consom. générale / famille
- Edition consom. / Unité
- Edition consom. / Article
- Edition consom. / Famille
- Edition consom. / Groupe

### EDITIONS CESSIONS INT. UNITES :

- Edition journal simplifié des cessions
- Edition historique des cessions
- Edition cessions / Unité
- Edition cessions / Article
- Edition cessions / Famille
- Edition cessions / Groupe

### EDITIONS FOURNISSEURS :

- Edition annuaire des fournisseurs
- Edition situation fournisseurs
- Edition situation / fournisseur
- Edition règlements fournisseurs