



## Présentation du projet « GateWay SMS »





Ce projet a pour but d'offrir des services à valeurs ajoutées pour les utilisateurs de la plateforme **TUNICOMMERCE** en premier lieu et pour les adhérents de GS1 Tunisia en second lieu.

Ce projet sera basé sur l'utilisation du téléphone portable dans la chaîne d'approvisionnement et le commerce.

Ces services sont répartis en court, moyen et à longs termes.

Les services à court terme : « **SMS Barcodes** »

Les services à moyen terme : « **SMS Alerte** »

Les services à long terme : Bien d'autres services

## 1) Contexte Général

Véritable veille technologique, le téléphone mobile va devenir l'interface Internet universelle pour les consommateurs du monde entier :

- Parce que la technologie le permet désormais,
- Parce que les opérateurs mobiles vont promouvoir les abonnements Mobiles+Internet comme « package de base » avec accès illimité en haut débit,
- Parce que le mobile couvre plus des 2/3 de la population dans la plupart des pays du monde.

En résumé, les consommateurs vont utiliser leur mobile pour tout le cycle d'achat des produits, y compris pour obtenir toutes les informations voulues sur les produits.



## 2) Le service « SMS Barcodes »

### 2.1) Présentation

Est un service offert tant au grand public qu'aux professionnels permettant de mettre à disposition les renseignements sur les pays d'origines et les informations essentielles sur le produit à partir d'une requête envoyée par SMS à la base de donnée de GS1 Tunisia.

GS1 Tunisia , a décidé la mise en place de service « **SMS Barcodes** » capable d'effectuer une requête d'informations sur un produit en temps réel pour un consommateur à l'aide de son mobile. Il s'agit de relier le code du produit à l'information disponible, quand vous voulez et où vous voulez.

### 2.2) Description Détaillées:

D'une façon générale, Le scénario nominal du service « SMS Barcodes » est comme suit :

- Envoi d'un SMS, par notre client, contenant une information (du texte).
- Réception et enregistrement du SMS dans la base de donnée.
- Extraction du corps du SMS à partir de la base de données et lecture de son contenu.
- Invocation du service souhaiter.
- Envoi du résultat vers le demandeur du service.

Consommateur final  
Acheteur / Gde  
Distribution  
Contrôleur ...



Base de données des  
articles codifiés / GS1



Data



Sté: Tunisie ...  
Tèl: +216 71 ...  
Produit : Chachiya  
+...Photos du Produit !!



[www.gs1tn.org](http://www.gs1tn.org)

## 2.3) Public visé :

- ▶ Le grand public
- ▶ Les acheteurs / le consommateur final
- ▶ La grande distribution
- ▶ Les industriels
- ▶ Les contrôleurs
- ▶ La douane

## 2.4) Objectifs :

- Industriels faites connaître vos produits grâce au service SMS Code à barres de GS1 Tunisia.
- Plus que 400.000 produits enregistrés.
- Protéger les consommateurs et les adhérents de GS1 Tunisia de la « contre façon ».
- Accès à l'information en temps réel et à n'importe quel instant.
- Le contrôle de la validité du code à barres.
- Consultation des informations d'un article enregistré dans notre base de données.

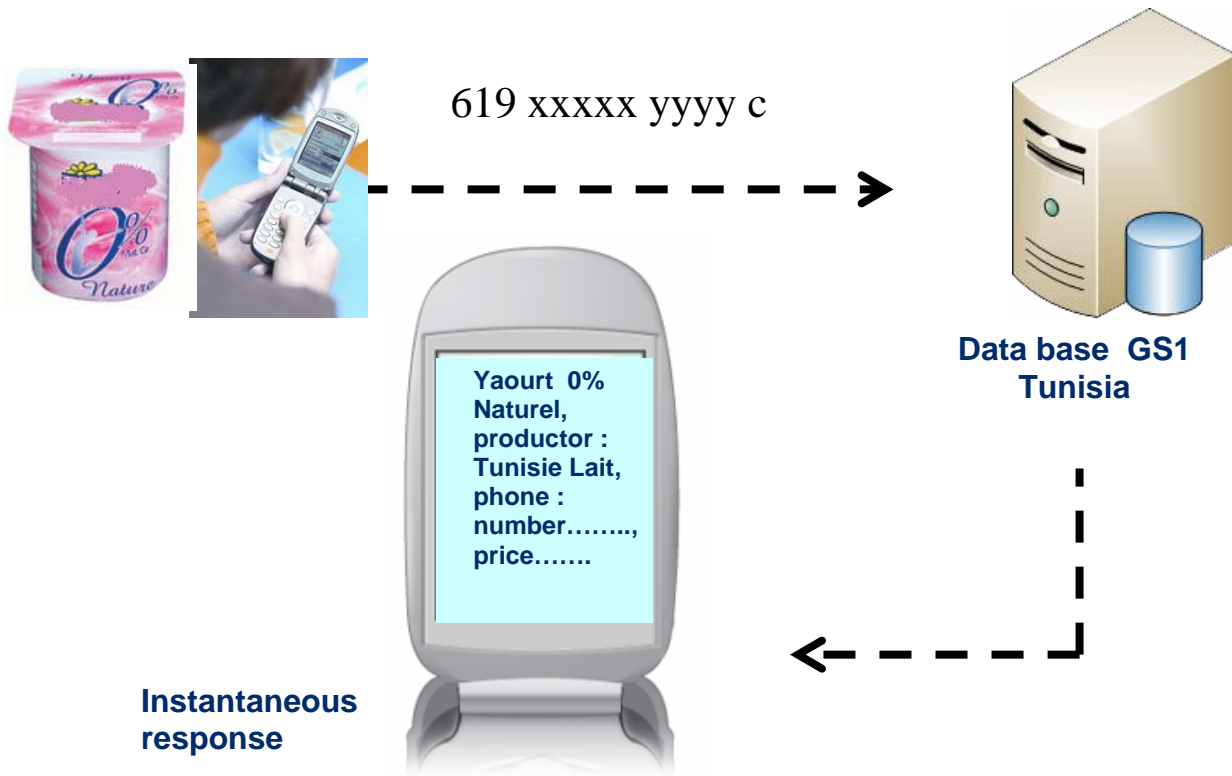
**Plus que 400.000 produits enregistrés**

**Protéger vos produits contre la « contre façon »  
en utilisant le service « SMS code à barres »**

**Accès à l'information en temps réel**

**Toutes les informations qui se rapportent à votre  
produit en un clin d'oeil.**

## 2.5) Exemple pratique :



## 3) Le service « SMS Alerte »

### 3.1) Présentation :

Ce service a pour but d'offrir des fonctionnalités à valeur ajoutée pour les abonnés de la plateforme **Tunicommerce** ; le **SMS Alerte** est un service inclu dans le Pack « e-Com ».

Le service « SMS Alerte » vous permet d'envoyer et de recevoir automatiquement et rapidement des messages SMS à travers la plateforme Tunicommerce.

Vous pouvez communiquer des messages d'Alerte importants à votre partenaire commercial en quelques secondes seulement et sans frais supplémentaires puisque vous êtes déjà abonnés à Tunicommerce, et ses messages sont généralement des messages d'alerte concernant la réception d'un bon de commande, la réception d'un demande de prix auprès d'un partenaire commercial ou la réception d'un accusé de réception.



## Recevez des messages d'alerte Sur votre téléphone portable

### 3.2) Description détaillée :

D'une façon générale, Le scénario nominal du service « SMS Alerte» est comme suit :

- l'adhérent au pack E Com de la plateforme Tunicommerce envoie un formulaire rempli ( Bon de commande, demande de prix...) à un partenaire commercial
- Le destinataire reçoit le document en temps réel à travers la plateforme et peut le consulter en accédant à sa session. En parallèle, il reçoit instantanément et automatiquement un message d'alerte sur son téléphone portable sous forme de sms.

### 2.3) Public visé :

- ▶ Les abonnés de la plateforme « Tunicommerce », pack (e-com).
- ▶ La grande distribution
- ▶ Les industriels
- ▶ Les grossistes



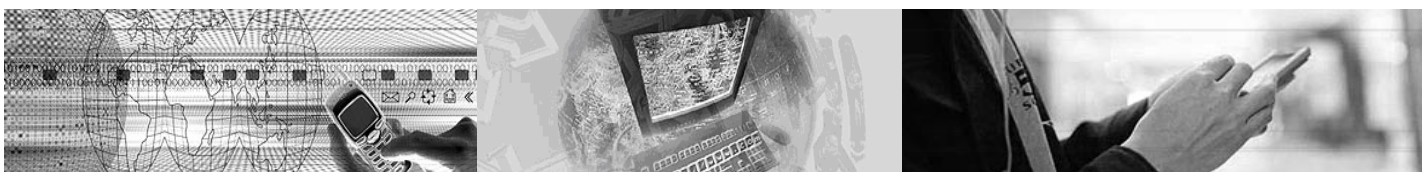
**Soyez le premier informé,  
N'importe où, n'importe quand !**

## 2.4) Objectifs :

- Garantir un traitement automatique et efficace de vos messages SMS
- Informer les adhérents de la plateforme « Tunicommerce » en temps réel
- Tracer vos transactions et vos messages commerciaux où que vous soyez
- Avoir une visibilité totale sur vos transactions en temps réel
- Se tenir au courant des opérations effectuées
- Rester en contact avec les marchés où que vous soyez, par l'intermédiaire de votre téléphone portable.
- Offrir aux utilisateurs des services à valeur ajoutée.

**Le service d'Alerte SMS est un outil pour prévenir  
et informer en temps réel**

**Le fonctionnement du service « SMS Alerte »  
Est simple et efficace**





**Tunisia**  
Tunicode

**Im.Ennour - Centre Urbain Nord  
1082 - Tunis - Tunisie  
Tel: 71 23 11 22  
Fax: 71 7514 37  
E-mail: [info@gs1tn.org](mailto:info@gs1tn.org)  
[www.gs1tn.org](http://www.gs1tn.org)**