



# Divalto Code-Barres

## Gestion de terminaux code-barres

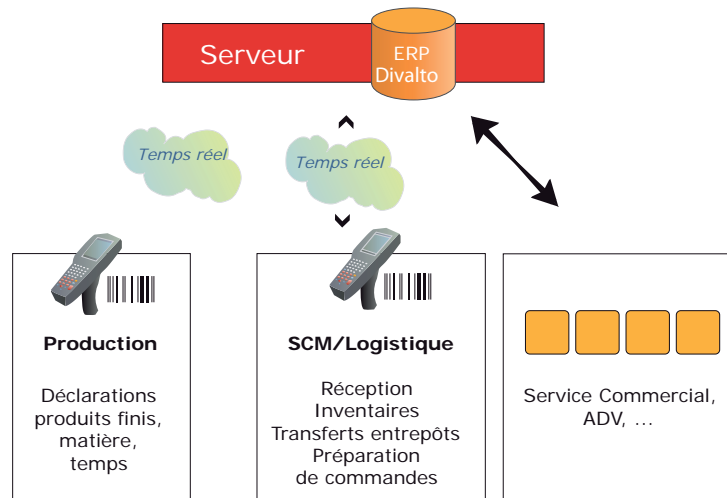


Divalto Code-Barres est une boîte à outils Informatique **qui permet** de gérer les flux physiques de l'entreprise avec des terminaux spécialisés.



Divalto Code-Barres est une solution permettant d'utiliser des terminaux portables spécialisés connectés par liaison radio en temps réel afin de gérer de multiples processus différents au sein de l'entreprise. Sont ainsi gérés les différents flux physiques de l'entreprise : la réception marchandises, les inventaires, les mouvements inter-dépôts ou inter-emplacements, les préparations de commande ou encore les déclarations de production (produits fini, matière et temps). Evolutive et adaptable dans le même esprit que l'ERP Divalto , avec les mêmes outils et compétences, chaque application peut être personnalisée pour répondre très précisément aux processus gérés. En effet chaque contexte d'entreprise a ses particularités et les scénarii de saisie et transaction doivent pouvoir être facilement adaptés.

Développé avec les technologies Diva & Xtelnet de Divalto , Divalto Code-Barres permet un accès temps réel à l'ERP Divalto.



### PRINCIPE

❖ Le principe de Divalto Code-Barres consiste à remplacer la saisie manuelle par un "flashage " code barre grâce à l'utilisation de terminaux mobile.

Ce terminal radio permet de traiter en temps réel les processus de gestion qui serait habituellement ressaisi manuellement sur un poste de travail, engendrant perte de temps et risques d'erreurs.



### INTERET

❖ Les intérêts de ce mode de fonctionnement sont multiples :

- un gain de temps considérable sur l'ensemble des processus ainsi gérés
- une suppression des risques d'erreurs de saisies et donc des non conformités (erreurs de livraisons, mauvais contrôle qualité en réception, erreurs de saisie en production, etc..).
- un accroissement de la productivité des opérateurs par la simplification et l'optimisation des opérations réalisées dans le cadre de leurs fonctions.

Tout cela permet d'apporter une qualité de service client accrue et différenciatrice.



## EXEMPLES DE PROCESSUS

- ❖ Préparation de commande client : il s'agit de préparer les commandes clients enregistrées au niveau du back-office. L'opérateur peut préparer la commande intégralement ou partiellement La validation de la commande en bon de livraison est faite à partir du terminal radio et une impression peut être pilotée
- ❖ Réception fournisseurs : il s'agit, par l'utilisation du terminal radio de valider une commande fournisseur en bon de réception par la saisie directe des codes barre. La validation sur le terminal générera automatiquement le bon de réception
- ❖ Gestion des inventaires annuels et/ou tournants
- ❖ Consommation matière et déclaration des temps : il s'agit de "flasher" les ordres de fabrication afin de déclarer les quantités de matières ou de composants consommés ainsi que le temps passé lors de l'opération de gamme.
- ❖ Etc...

De nombreux autres processus sont gérés grâce à l'utilisation de Divalto Code-Barres.

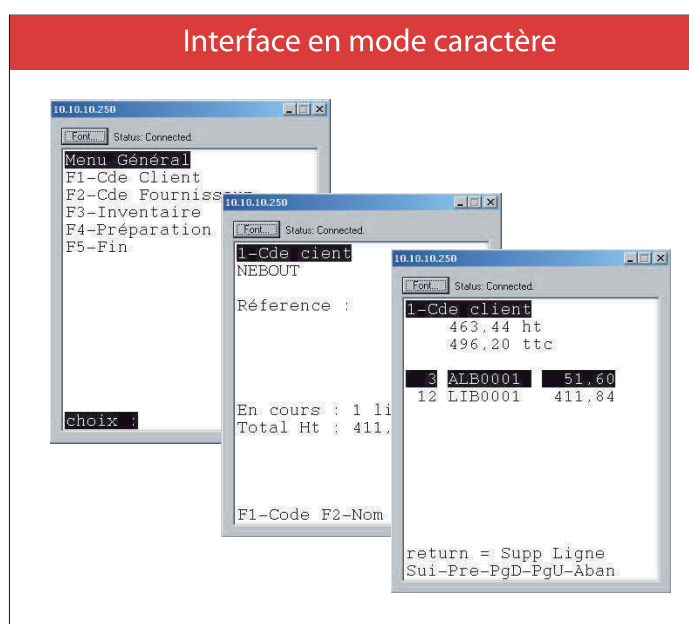
## FONCTIONNEMENT

❖ Le fonctionnement repose sur l'utilisation de terminaux radio supportant le protocole telnet. Ces terminaux vont " émuler " le fonctionnement d'un poste Divalto et interagir avec ce dernier en temps réel. Les terminaux code barre exécutent une session telnet sur le serveur. Aucune donnée ne se trouve sur le terminal qui dialogue en wifi avec le serveur Divalto . Chaque terminal est identifié et exécute sa propre session sur le serveur.

L'interface utilisateur des terminaux peut être soit graphique (mode web), soit en mode caractère.

Une ou plusieurs bases radios émettrices sont disposées dans la zone de couverture radio en fonction de la taille des entrepôts. La qualité de la couverture est réalisée par une série de mesure en réel.

Le terminal Code-Barres a proprement parler doit être choisi en fonction de son environnement d'utilisation (température extrême, poussière, etc...)



Adresse postale :  
Rue Icare - 67836 Tanneries cedex  
Tél 03 88 64 50 60 - Fax 03 88 64 50 70  
info@divalto.fr - www.divalto.fr



Siège social  
15 avenue de Fondyre - BP 42052  
31018 TOULOUSE CEDEX 2  
Tél : 05 62 72 79 10 - Fax : 05 62 72 79 11  
cogeser@cogeser.fr - www.cogeser.fr