

## Solutions Ktri-X



*La carte à puce au service de la collecte des déchets.*

**Ktri-X** se compose d'un module serveur destiné au site central (fabrication, chargement des cartes, centralisation et traitement des informations de l'ensemble des déchetteries, reversements) et d'un module client destiné aux déchetteries (lecture/mise à jour des cartes, identification et stockage des dépôts réalisés).



### Module serveur.

**Le module serveur gère l'ensemble du système, de la fabrication des cartes jusqu'aux reversements des commissions aux déchetteries**

#### **Clients, Produits et déchetteries.**

Le système permet, bien entendu, de créer et d'administrer les fichiers des clients, produits et déchetteries.

#### **Tarifs.**

Les tarifs sont définis pour chaque produit et chaque déchetterie. Le tarif constitue, d'une part, la liste des produits ouverts au dépôt par déchetterie et, d'autre part, l'ensemble des éléments de gestion nécessaires au débit des cartes et au calcul des commissions.

Les éléments figurant au tarif sont transmis en direct aux déchetteries pour initialiser ou mettre à jour le module client.

#### **Historiques.**

Les traitements réalisés sur le serveur (importation des mouvements

de dépôts, création et rechargement des cartes) donnent lieu à une mise en historique. Le système assure une forte traçabilité sur l'ensemble de ces opérations.

#### **Secteurs et familles.**

Plusieurs critères de regroupements sont prévus en association avec les clients (secteurs géographiques et secteurs d'activités) et les produits (familles de produits).

Ils permettent de réaliser différentes analyses statistiques à partir des dépôts réalisés (volume des dépôts par déchetteries et secteurs géographiques, CA par familles de produits ou secteurs d'activités,...) et, plus généralement, de fournir toutes informations utiles à l'adaptation et l'amélioration des services fournis aux clients.

