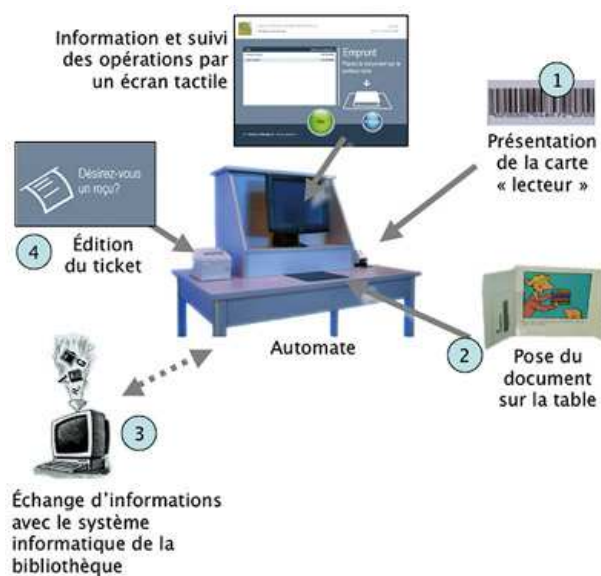


MENU

La RFID fait son entrée en bibliothèque

Des ouvrages équipés de puces intelligentes

Aux Champs Libres, la bibliothèque s'épanouit sur les sept niveaux de la grande pyramide inversée. Cette architecture particulière a guidé certains choix techniques. Le système d'anti-vol et d'identification des ouvrages fait appel à une technologie dernier cri : la RFID.



Les automates de prêt/retour, créées par la société Nedap, sont équipés d'une interface très conviviale pour le lecteur. Ils contiennent par ailleurs un logiciel qui permet d'interroger le catalogue de la bibliothèque (serveur Millénium).

Vous l'avez certainement déjà expérimentée : la technologie RFID équipe contre le vol la plupart des magasins de disques, de vêtements, de grande distribution... C'est la fonction de base. Mais l'antenne qui permet de repérer l'objet peut être couplée à une puce et contenir d'autres informations, qui la rendent plus intelligente. « Cette fonctionnalité est utilisée depuis les années 80 pour la gestion des élevages, explique Thierry Forveille, responsable du service informatique des Champs Libres. Les animaux sont identifiés grâce à des colliers lus par des capteurs situés au niveau des mangeoires, qui distribuent alors à chacun la quantité de nourriture adaptée ».

Depuis, la RFID est couramment utilisée dans les domaines de la logistique et de la traçabilité pour lesquels des informations comme l'heure de passage, le contenu du chargement, ou encore des

