

## En pratique : une infrastructure légère et évolutive, des transmissions sécurisées

### Principe de fonctionnement

Le logiciel d'étiquettes ASCA effectue **une mise à jour régulière et automatique** du **système de prix**. En interrogeant le logiciel de gestion de la pharmacie, il détecte les modifications apportées aux produits et transmet automatiquement l'information à l'étiquette. Avec le logiciel ASCA, le **prix indiqué en rayon est toujours identique à celui de l'outil informatique**. Pas de bouleversement, les habitudes de travail de votre équipe restent les mêmes.



### Transmissions

Bénéficiez de la communication sans fil la plus stable et la plus sécurisée : une connectivité utilisant des transmissions infrarouges (IR) diffus. **Les signaux se réfléchissent sur toutes les surfaces environnantes**. La transmission infrarouge est particulièrement rapide, elle n'est pas perturbée par les interférences dans un univers où coexistent de plus en plus de systèmes radio, ni par les systèmes d'éclairage.

### Communication

Grâce à la **communication bidirectionnelle** vous avez **l'assurance de la bonne transmission des informations aux étiquettes**. Chaque étiquette confirme la réception d'une mise à jour. Cette option est d'autant plus importante avec la multiplication des informations transmises.

### Durée de vie

**Faible consommation d'énergie.** Les batteries des étiquettes ne sont sollicitées qu'en cas de besoin. Le système permet un adressage direct à l'étiquette sans "réveiller" les autres. La technologie IR utilisée pour la connectivité est donc peu consommatrice d'énergie.

