

# Calypso® basic

de l'Association Calypso Networks

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

## Des billets papier sans contact bien conçus, au moindre coût, pour une billetterie entièrement sans contact.

Un ticket sans contact hautement sécurisé et à très faible coût, évitant les pistes magnétiques, les codes-barres/QR Codes et les tickets sans contact propriétaires, utilisant une technologie basée sur des standards ouverts créés par la communauté des transports, pour la communauté des transports.

Calypso Prime, Calypso Light et Calypso Basic sont tous conformes aux normes internationales, certifiés de manière indépendante et conçu pour partager le même modèle de données tout en gardant une faible empreinte dans le logiciel du terminal pour gérer les transactions billettiques.

### AVANTAGES CLÉS

- ✓ Haute sécurité et transactions sans contact rapides
- ✓ Des cartes réutilisables et rechargeables pour une billetterie plus durable
- ✓ Strictement conforme à toutes les normes
- ✓ Certification complète, indépendante et de bout en bout
- ✓ Structure de fichiers fixe pour une intégration fluide dans les schémas Calypso existants
- ✓ Disponible auprès de plusieurs fournisseurs
- ✓ Une réponse immédiate pour répondre rapidement aux usagers occasionnels et aux tickets aller simple
- ✓ Faibles coûts d'installation et d'intégration
- ✓ Fournit le même niveau de sécurité fonctionnelle que Calypso Prime et Calypso Light
- ✓ Prend en charge un contrat
- ✓ Disponible pour un déploiement sur le terrain à partir de 2022

### CAS D'UTILISATION

Basic est le produit idéal pour compléter la gamme de cartes Calypso, destinée aux passagers qui n'utilisent les transports en commun qu'occasionnellement.

Utilisez Basic pour bénéficier d'un billet sans contact à faible coût mais hautement sécurisé, apportant une solution efficace à l'utilisation d'un trajet unique. Les tickets sont créés selon le même modèle de données que dans Calypso Prime et Calypso Light, et gérés dans les terminaux avec le même logiciel.

Basic peut également être utilisé dans de nombreux domaines autres que le transport, partout où une billetterie sécurisée, efficace et peu coûteuse est requise.

### DÉTAILS TECHNIQUES

- ISO/CEI 14443 et CEN/TS 16794
- ISO/CEI 7816-4
- Session sécurisée Calypso avec clés hiérarchiques Triple DES
- Matériel et logiciel Critères communs EL2+
- 1 contrat
- Adapté à tout modèle de données (par exemple, structures de données de transport EN 1545)