



csa

RFID



Calmell dispose d'équipements de pointe pour sa gamme de produits **smart ticket et étiquettes**. Cela permet des productions en grande série assurant une haute fiabilité grâce à son système breveté de détection de transpondeurs défaillants, ce qui permet d'obtenir des produits RFID **testé à 100 %** à l'entrée et à la sortie.



### Smart Ticket

| Famille | Produit             | Interface RF      | Distance de fonctionnement | Fréquence | Mémoire                             | Applications  |
|---------|---------------------|-------------------|----------------------------|-----------|-------------------------------------|---|
| Mifare  | UL<br>1k<br>Desfire | ISO/IEC<br>14443A | Jusqu'à 100 mm             | 13.56 MHz | 512 bit<br>1 kB<br>2 kB/ 4 kB/ 8 kB | Transport Public<br>Accès et Contrôle                             |
| Calypso | SRT512.<br>Sri512.  | ISO/IEC<br>14443B | Jusqu'à 100 mm             | 13.56 MHz | 512 bit<br>512 bit                  | Transport Public<br>Applications Industrielles                    |
| ICode   | SLI-S<br>SLI-S HC   | ISO 15693         | Jusqu'à 2,0 m              | 13.56 MHz | 512 bit                             | Bibliothèques<br>Pharmaceutique<br>Mode et commerce<br>Étiquetage |

## SmartTickets

Le paiement « sans contact » a envahi les systèmes d'accès au transport public, aux pistes de ski et bien d'autres. Le changement technologique est désormais une réalité, et le smart ticket permet une évolution à un coût raisonnable. Sous tous ses formats (**rouleaux, fanfolded** et **unitaires**), Calmell offre une large gamme de produits.

Calmell peut fabriquer des smart tickets avec toute sorte de puces, inlays et matériaux (thermiques/non thermiques, protection anti-bris, brillant ou mat ...).

Personnalisation graphique et électrique : les smart tickets peuvent être imprimés en **plusieurs couleurs** par différents systèmes, personnalisés à titre individuel, en y ajoutant des chiffres, un encodage et des code-barres et/ou des hologrammes de sécurité.

## Labels & autres rfid

Les étiquettes intelligentes gagnent de plus en plus d'importance dans de nombreux secteurs et applications, pour leur **flexibilité**, leur **capacité de mémoire** et le fait qu'elles peuvent être facilement imprimées, en résumé, elles s'avèrent être un fournisseur d'identification et de localisation d'articles dans la chaîne d'approvisionnement de manière immédiate, automatique et précise.

La technologie RFID est également disponible dans **d'autres formats**, tels que les clés USB, tokens, bracelets, etc. pour répondre aux besoins de formes, de matériaux et de tailles.



Calmell Group