

# ICSD

Oberthur Cash Protection a développé le système ICSD, In-Cassette Staining Device, afin de protéger les billets à l'intérieur de la cassette contre toute attaque physique, telles que : explosions (gaz / solide), attaques à la voiture bélier, ouverture illégale, vol, etc. Toutes les fonctions possibles de la cassette (modes, séquences d'activation, etc.) sont programmées dans celle-ci et gérées par le module de contrôle de sécurité (SCM), ce qui permet aux clients d'utiliser le même ensemble de cassettes protégées en tout lieu et à tout moment.



Compatibilité multi-fournisseurs de DAB



Compatibilité multidevises



Fonctionnement simple et fiable



Méthode de prévention du crime efficace et éprouvée



Haute performance de maculage



Encre haute sécurité



Solution modulaire

## CARACTÉRISTIQUES

### ICSD (Composant intégré à l'intérieur de la cassette)

- Maculage extrêmement rapide et efficace
- Encre de haute sécurité incluant un marqueur infrarouge
- Capteurs multiples (température, 3G, accélération, inclinaison, etc.) détecte de nombreuses attaques physiques
- Pas de modification irréversible de la cassette
- Indicateurs d'état clairs et simples (LED, bips sonores, signal type gyrophare, sirène)
- N'utilise AUCUN explosif.



	Compatibilité	Type de billets	Dimensions
In-Cassette Staining device (ICSD)	NCR, Diebold Nixdorf, Hitachi, Fujitsu, Hyosung, Glory, GRG, OKI, etc..	Compatible avec tous les types de billets de banque (coton, polymère ou combinaison)	Intégré dans le couvercle de la cassette. Conçu pour prévenir la perte de capacité de chargement

### SCM (Composant installé à l'intérieur du coffre de l'automate)

- Aucune modification du DAB n'est requise (n'invalidera pas la garantie du DAB).
- 1 x SCM par DAB
- Détection automatique de l'ouverture de la porte du DAB permettant de passer en mode de fonctionnement "Chargement / maintenance"
- Dispositif I/O (entrée/sortie) pour ajouter des périphériques (détection de gaz, coupe-circuit ...)
- Batterie de secours 72h (ex. coupure alimentation)
- Intégration optimale dans l'automate (DOCT, télésurveillance ...)
- Communication sans fil cryptée



	Protocole de communication	Alimentation	Dimensions
Security Control Module (SCM)	I2C, RS232, I/O	12v or 220v	23.5 x 263 x 107 mm (l x L x h)

- Homologué A2P classe A suivant la règle T71\_5 pour ICSD NCR S1, ICSD DN Opteva/CMDV4.
- Homologué suivant le cahier des charges du ministère de l'intérieur français en vigueur depuis 2013: INTD1417283A
- Homologue €2

### Gamme ICSD :



S1 / S2


 Opteva / Active  
Dispense  
/ CMDV4 /  
CMDV5


ECRM


 GBRU  
GBNA

 CST 7000  
CST 1100  
CDU 10  
RC SLIM


BRM 10 RC



RC


 NC 301  
RG7 / RG8

## ENCRE HAUTE SÉCURITÉ

- Haute performance de maculage : 100% des billets et 20% de la surface de chaque billet.
- Maculage très rapide (millisecondes)
- Encre haute sécurité :
  - avec marqueur infrarouge
  - parfaitement indélébile (ne peut pas être retirée des billets)
  - testée et certifiée par des organismes indépendants pour répondre aux normes internationales
  - classée non dangereuse (santé et sécurité)
  - traçable, permet de rapprocher les billets maculés de leur propriétaire ou de la scène de crime

