



PROTÉGER LES HOMMES ET LES VALEURS









PLUS DE 30 ANS DANS LA PROTECTION DES

Le tout premier système de protection des valeurs a été inventé à Dijon (France) en 1985, conférant à Oberthur Cash Protection une expérience inégalée.



DAY DE A

AVEC VOUS À CHAQUE ÉTAPE

A l'écoute de nos clients, nous identifions et offrons les meilleures solutions pour satisfaire leurs besoins :

- Assistance téléphonique 24/24 7j/7
- Formation
- Documentation
- Statistiques
- Outils interactifs





LEADERSHIP

60,000 SYSTÈMES EN OPÉRATION

Oberthur Cash Protection a déployé plus de 60,000 systèmes de sécurité dans plus de 30 pays.

En France, ces systèmes protègent quotidiennement plus de 500 millions d'euros.

QUALITÉ

PERSONNES, PRODUITS ET SERVICES

Certifiés ISO 9001, nous contrôlons chaque processus opérationnel, de la conception du produit jusqu'à la livraison et l'assistance après-vente.











HISTOIRE

- 1983 premier brevet d'IBNS (Intelligent Banknote Neutralisation System)
- 1985 première installation d'un système de bout-en-bout utilisant l'encre comme agent neutralisant
- 1993 acquisition par François Charles Oberthur SAS
- 2007 acquisition de Fluiditi (NCR)

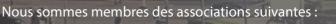
OBERTHUR CASH PROTECTION PROTÈGE CHAQUE JOUR PLUS DE 250 000 000 BILLETS À TRAVERS LE MONDE

- 60,000 systèmes utilisés quotidiennement
- 30,000 distributeurs automatiques protégés dans le monde
- 30,000 utilisateurs finaux
- Systèmes déployés dans plus de 30 pays



SECURITY PAPER

OBERTHUR CASH PROTECTION





















ESPÈCES







MARQUER LES BILLETS

COMMEVOLÉS

Le concept de sécurité des Systèmes Intelligents de Neutralisation de Billets (IBNS) est basé sur l'idée simple de la suppression des bénéfices d'un délit par la perte de la valeur du butin. Les valeurs ne doivent jamais tomber entre les mains de malfaiteurs, mais si tel devait être le cas, il faut les rendre inutilisables.

La façon la plus courante d'y parvenir est de maculer l'argent avec de l'encre sécurisée.

Pour véritablement rendre l'argent sans valeur, il faut garantir que l'encre colore les billets au point qu'ils soient facilement identifiables par le public comme étant volés.

Il faut également garantir que les billets ne soient pas lavables et que l'encre soit indélébile

...AVEC UNE ENCRE SÉCURISÉE

Homologuée

Testée et approuvée par des laboratoires gouvernementaux et indépendants (LNE), pour tous types de substrat, y compris les billets polymères.



Hautement résistante

Au lavage et a passé avec succès les tests internationaux les plus stricts



Sans danger

Conforme aux normes de sécurité de l'UE, classée non dangereuse.



Haute qualité

100% des billets et 20% de la surface de chaque billet sont maculés.



Rapide

Maculage <250ms



\$

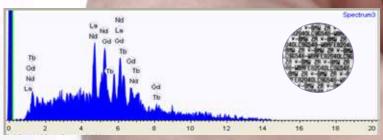
Détectable

Par les machines de comptage, distributeurs automatiques, etc..

Traçable

Pour rapprocher les billets maculés de leur propriétaire ou de la scène du crime, des traceurs (combinaison de poudres minérales appelées "Terres Rares") sont ajoutés à l'encre.







TRACEURS

Cette technologie, basée sur une combinaison de "Terres Rares", brevet déposé par OCP, offre un nombre illimité de codes

Ces éléments sont très stables dans le temps et ne sont sensibles à aucune action chimique ou mécanique. Ils sont détectables et authentifiés par des équipements standards et selon des modes opératoires déjà présents dans tout laboratoire de police scientifique.







SPÉCIFICITÉS

- Système Intelligent de Neutralisation de Billets (IBNS)
- Capteurs multiples détectant toute tentative d'effraction
- Personnalisation par client des temps trottoir, plages d'ouverture, ouvertures différées
- Gestion des tournées et des temps trajet
- Programmation point à point
- Ouverture sécurisée avec carte à puce, mots de passe, et codes cryptés
- Verrouillage électronique et mécanique des conteneurs aux différents racks
- Boîte noire pour rapports et analyses
- Sirène 110 Db
- Nombreuses pochettes de conditionnement homologuées
- Pas de maintenance nécessaire pendant 4 ans
- Maculage rapide < 1.5ms
- Reconnu par des laboratoires d'essais : ANPI (Belgique) et CNPP (France)



DONNÉES TECHNIQUES

Capacité	2,500 à 2,700 billets
Dimensions Ext. (mm)	Longueur : 473 Largeur : 254 Hauteur : 217
Dimensions bac (mm)	Longueur : 302 Largeur : 173 Hauteur : 89 Volume : 4,6 L
Poids à vide (kg)	7,8
Alimentation	Batterie NiMh 7,2 v



STATIONS



CENTRALISATEUR

- · Installé dans le centre fort
- Capacité entre 2 et 54 conteneurs
- Ecran tactile



VEHICULE

- Capacité 96 conteneurs
- Modulable · Terminal d'authentifica-



SOLO

1 conteneur

OPTIONS

tion par carte à puce ou token



DUO

- 2 conteneurs Terminal
- d'authentification par carte à puce ou token



QUATRO

- 4 conteneurs
 - Terminal
- d'authentification par carte à puce ou token

INFORMATIQUE



SERVEUR

- Installé dans le centre fort • Elément central de gestion
- et de configuration du • Authentification par carte
- à puce



PANEL PC

- Ecran tactile
- Permet l'ouverture, la programmation et l'enlèvement des conteneurs sur centralisateur
- Authentification par carte à puce

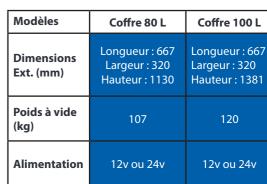


COLLECTOR DROP

- Coffre de dépôt sécurisé fixé dans le véhicule
- Fonds inaccessibles jusqu'au retour centre fort
- Partie basse protégée par maculage ou système mousse
- Disponible en 2 volumes de coffre (80 et 100 L)



DONNÉES TECHNIQUES











Le CC (Cash Carrier) est le plus moderne et technologiquement avancé des conteneurs pour le transport de fonds.

Avec son ergonomie et sa facilité d'emploi approuvées par l'industrie du Transport de Fonds, ce conteneur réunit les technologies de communication les plus récentes et les critères de neutralisation les plus élevés.

Décliné en deux versions (6,000 billets et 12,000 billets), c'est le conteneur parfait pour la plupart de vos opérations.

Doté d'un système de communication multi-process et d'une prise de contrôle à distance, il est de plus, très simple d'utilisation.



DONNÉES TECHNIQUES

Modèle	CC 6000	CC 12000
Capacité	6,000 billets	12,000 billets
Dimensions Ext (mm)	Longueur : 510 Largeur : 230 Hauteur : 428	Longueur : 510 Largeur : 300 Hauteur : 428
Dimensions Int (mm)	Longueur : 345 Largeur : 115 Hauteur : 327 Volume : 13 L	Longueur : 345 Largeur : 185 Hauteur : 327 Volume : 20 L
Poids à vide (kg)	9	11
Alimentation	Pile lithium 7,2V (durée de vie: 1 an)	Pile lithium 7,2V (durée de vie: 1 an)

SPÉCIFICITÉS

- Système Intelligent de Neutralisation de Billets (IBNS)
- Inviolable accès non autorisé impossible
- Personnalisation par client des temps trottoir, plages d'ouverture, ouvertures différées
- Double verrouillage mécanique
- · Contrôle d'accès sécurisé
- Double système d'authentification (convoyeur et client)
- Boîte noire pour rapports et analyses
- Indicateur de statut
- Indicateur de niveau batterie





Double système sécurisé d'authentification par I-Button



Poignée ergonomique

Détection d'attaques physiques (forçage, perçage, chocs violents, pression..)

Pas d'angles saillants

Structure ABS renforcée





Le CC Collect a été conçu pour effectuer des collectes multiples. Le système unique de dépôt peut recevoir jusqu'à 350 billets par collecte.

Le conteneur peut être configuré et personnalisé : nombre de dépôts, nombre d'ouvertures, intervalles de temps et autres paramètres au choix du client.

Le CC collect fait partie d'une gamme de produits CC comportant une série d'accessoires communs, permettant aux clients d'effectuer la livraison et la collecte du cash.

Le haut niveau de sécurité du CC Collect est certifié par l'ANPI.



DONNÉES TECHNIQUES

Modèle	CC Collect
Capacité	4,800 billets (350 billets par dépôt)
Dimensions Ext(mm)	Longueur : 510 Largeur : 230 Hauteur : 523
Dimensions Int(mm)	Longueur : 345 Largeur : 115 Hauteur : 327 Volume : 13 L
Poids à vide (kg)	11
Alimentation	Pile lithium 7,2V (durée de vie: 1 an)

SPÉCIFICITÉS

- Système Intelligent de Neutralisation de Billets (IBNS)
- Système de dépôt sécurisé (350 billets par dépôt)
- Acquittement du dépôt assuré avant réouverture
- Inviolable accès non autorisé impossible
- Nombre, temps et durée d'ouverture programmables
- Double verrouillage mécanique
- Contrôle d'accès sécurisé
- Double système d'authentification (convoyeur et client)
- Boîte noire pour rapports et analyses
- · Indicateur de statut
- Indicateur de niveau batterie
- Ouverture automatique du tambour et du couvercle

OPTIONS



CC MANAGER
Logiciel de gestion



BROUILLARD Fumigène non toxique



SIRÈNE 110 dB



TROLLEY
Tout terrain



COMMUNICATION M2N Simplifie les transactions



GPS/GPRS Tracking



REMOTEMise à feu à distance en cas de vol

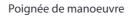


RACK VÉHICULE Stockage sécurisé



CAPTEUR LIQUIDE
Détection de liquides





Structure ABS renforcée



Double système sécurisé d'authentification par I-Button

Détection d'attaques physiques (forçage, perçage, chocs violents, pression..)

17





Dernière innovation d'OCP dédiée au transport de fonds sécurisé, la série CCL (Cash Carrier Light) complète la gamme éprouvée du Cash Carrier.

Combinant légèreté et robustesse, la gamme CCL a été développée pour les marchés ayant besoin d'une solution de transport de fonds sécurisée tout terrain efficace et abordable.

DONNÉES TECHNIQUES

Gamme	Nom	Capacité billets	Dim.extérieures LxlxH(mm)	Dim.intérieures LxlxH (mm)	Poids (kg)	Volume (L)	Alimentation (Pile lithium 7,2 V)
CCL 1000	"Mini 1000"	1,000	260 x 240 x 170	120 x170 x 86	3 ,7	1,75	4,000 h
CCL 3000	"3K"	3,000	470 x 370 x 180	410 x 240 x 90	7	8,6	4,000 h
CCL 4000	"Backpack"	4,000	500 x 370 x 210	260 x 330 x 110	7	9	4,000 h
CCL 4000 collect	"Backpack Collect"	3,000	500 x 380 x 210	260 x 290 x 110	7,2	8	4,000 h
CCL 9000	"9K"	8,500	410 x 540 x 270	310 x 480 x170	13,5	25,3	4,000 h
CCL 18000	"Giant"	18,000	1200 x 420 x 240	1020 x 330 x 120	22	40,4	4,000 h
CCL 20000	"20K"	20,000	800 x 520 x 310	700 x 380 x 180	22	47,9	4,000 h



SPÉCIFICITÉS

- Système Intelligent de Neutralisation de Billets (IBNS)
- Configurable par logiciel dédié « CC Manager »
- Anti-intrusion
- Verrouillage mécanique
- Authentification sécurisé par I-button et/ou RFID
- Boîte noire pour rapports et analyses
- Indicateur de statut
- Indicateur de niveau batterie











L'ICSD (In-Cassette Staining Device) protège les espèces à l'intérieur du DAB contre les attaques physiques : attaques à la voiture bélier, vol par effraction, attaques aux explosifs...

L'ICSD est installé dans la cassette du DAB et ne réduit pas la capacité de celle-ci.

Le maculage de haute qualité est confirmé par la certification **A2P** en France et a passé les tests internationaux les plus stricts.

Le Module de Contrôle de Sécurité (SCM) définit les modes de fonctionnement de la cassette, facilitant les opérations et la gestion. La solution est modulaire et peut être étendue si nécessaire.



HAUTE PERFORMANCE

- Maculage extrêmement rapide et efficace
- Encre non nocive haute sécurité incluant un marqueur infrarouge
- Capteurs multiples (température, 3G, accélération, inclinaison, etc.)
- Indicateurs d'état (LED, buzzer)
- · N'utilise AUCUN explosif
- Communication sans fil cryptée
- Stoppe la distribution des billets après activation

ADAPTABILITÉ

- Disponible pour les cassettes NCR, Wincor, Diebold, Hitachi, Fujitsu, Hyosung, Glory, GRG, Oki...
- · Compatibilité multidevises
- Fonctionnement simple et fiable
- Conception modulaire qui permet une expansion / intégration facile des cassettes.
- Pas de modification irréversible de la cassette
- Installation rapide



CASSETTE LOCKER

Disponible en option, le Cassette Locker est utilisé pour bloquer l'accès aux cassettes si celles-ci ne sont pas désarmées, offrant à l'utilisateur et à l'opérateur un maximum de sécurité. Il interdit également l'armement accidentel des cassettes qui se trouvent à l'extérieur du DAB.



L'OCSD, Outside Cassette Staining Device, offre une protection contre les attaques physiques des DAB. Le système est automatiquement armé et désarmé grâce à l'ouverture/fermeture légale de la porte du DAB. Aucune clé ou code supplémentaire n'est nécessaire.

Le système est autonome et conçu pour protéger les espèces pendant l'exploitation du guichet automatique. Les capteurs situés à l'intérieur du coffre sont connectés à la carte de contrôle du système d'injection.



HAUTE PERFORMANCE

- Maculage extrêmement rapide et efficace
- Encre non nocive haute sécurité incluant un marqueur infrarouge
- Capteurs multiples (température, 3G, accélération, inclinaison, etc.)
- Indicateurs d'état (LED, buzzer)
- N'utilise AUCUN explosif
- Méthode efficace et éprouvée de prévention de la criminalité
- Stoppe la distribution des billets après activation









Le CC Résidentiel est un système hautement sécurisé de stockage de fonds. Ce coffre intelligent permet de protéger les fonds contre toute attaque de manière efficace et permanente. Grâce à sa configuration unique et illimitée, il permet à l'utilisateur de le programmer selon ses besoins. Compact, ce système possède une grande capacité de stockage allant jusqu'à 12,000 billets. Pour protéger les fonds en cas d'attaque, il utilise une solution de maculage indélébile comme agent de neutralisation.

De plus, il peut offrir un espace de stockage pour la monnaie avec son armoire à clés intégrée.



DONNÉES TECHNIQUES

Modèle	CC 6000	CC 12000
Capacité	6,000 billets	12,000 billets
Dimensions Ext. (mm)	Longueur : 510 Largeur : 352 Hauteur : 985	Longueur : 510 Largeur : 352 Hauteur : 985
Dimensions Int. (mm)	Longueur : 345 Largeur : 115 Hauteur : 327 Volume : 13 L	Longueur : 345 Largeur : 185 Hauteur : 327 Volume : 20 L
Armoire monnaie	Volume : 89 L	Volume : 89 L
Alimentation	220v	220v

SPÉCIFICITÉS

- Système intelligent de neutralisation de billets (IBNS)
- Logiciel de gestion et de configuration
- Inviolable –accès non-autorisé impossible
- Gestion des temps prévention contre les attaques
- Relais télésurveillance
- Double verrouillage mécanique
- Contrôle d'accès sécurisé
- Double système d'authentification (convoyeur et client)
- Multi-protection contre l'arrachement
- Boîte noire pour rapports et analyses
- Indicateur de statut
- Alimentation secourue (+3 mois d'autonomie hors secteur)
- · Ouverture temporisée ou immédiate



Le CC Collect Retail est un coffre intelligent de grande capacité permettant de protéger les fonds contre tout type d'attaque. Il est équipé d'un dispositif anti-intrusion et d'une boîte noire qui enregistre toutes les opérations.

Partageant les mêmes spécificités que celles du CC Résidentiel, ce modèle offre la possibilté de stocker les fonds collectés côté caisse quotidiennement puis d'effectuer leur transfert en interne, ceci en toute sécurité.



DONNÉES TECHNIQUES

Modèle	CC Collect
Capacité	4,800 billets (350 billets par drop)
Dimensions Ext(mm)	Longueur : 510 Largeur : 230 Hauteur : 523
Dimensions Int(mm)	Longueur : 345 Largeur : 115 Hauteur : 327 Volume : 13 L
Alimentation	220v



Le coffret alimentation externe CC permet de pallier les coupures ou microcoupures d'alimentation pouvant perturber le fonctionnement du conteneur. Equipé de relais de signalisation, il peut être relié à une centrale d'alarme.





La solution IMSD, In Machine Staining Device, intègre un Système Intelligent de Neutralisation des Billets utilisant une encre de sécurité comme agent neutralisant conçue pour les coffres de dépôt de billets (CDM). Ce système offre une performance de maculage de haute qualité et peut être utilisé pour protéger les fonds lorsque la porte du coffre est fermée.

La solution protège de façon permanente et efficace les fonds contenus à l'intérieur de l'appareil de dépôt d'espèces.



DONNÉES TECHNIQUES

Kit de mise à niveau IMSD MEI		
Dimensions (mm)	218	
Poids (Kg)	0,163	



Le système IMSD MEI permet aux cassettes MEI Cashflow® de se connecter automatiquement au système de maculage installé à l'intérieur de l'automate.

SPÉCIFICITÉS

- Système intelligent de neutralisation de billets (IBNS)
- Communication sans fil cryptée
- Détection de l'ouverture/fermeture de la porte du coffre
- Détection intelligente des différentes types d'attaques
- Boîte noire pour rapports et analyses
- Maculage rapide et efficace
- Pas d'utilisation d'explosifs
- Indicateurs de statut simples à déchiffrer (LED, buzzer)
- Solution modulaire









L'IPDS, Ink Protected Deposit Safe, est un coffre de dépôt doté d'une électronique élaborée, conçu spécialement pour les commerces. Ce coffre de dépôt est sécurisé grâce à un système de maculage à l'encre qui neutralise les valeurs en cas de vol. Il renforce la sécurité des personnes et des valeurs. Il permet également de lutter contre la fraude interne et élimine le risque de récidive.



DONNÉES TECHNIQUES

Capacité	8,000 billets
Dimensions Int. (mm)	Longueur : 464 Largeur : 330 Hauteur : 317
Dimensions Ext. (mm)	Longueur : 489 Largeur : 342 Hauteur : 341
Poids (Kg)	45
Alimentation (VPK)	Pile Lithium 2 x 3,6v

SPÉCIFICITÉS

- Système intelligent de neutralisation de billets (IBNS)
- Coffre de dépôt léger et compact
- Macule les espèces en moins d'1/2 seconde après détection d'une fraude
- Inclinaison, enlèvement, porte forcée et température sont des facteurs de neutralistation.
- Installation facile
- Ne nécessite pas de disposition spécifique
- Option comptage et télésurveillance VPK

Value Protection Kit. Système de maculage intégré autonome spécialement conçu pour les coffres IPDS.





L'ACM est un coffre de dépôt flexible qui permet en particulier un stockage sécurisé dans l'enceinte technique sécurisée (ETS). Le nombre de sections peut être choisi en fonction des besoins. Chaque section peut contenir jusqu'à 6,000 billets.

- Contrôle d'accès permettant de réduire l'accès aux fonds
- Equipé d'un dispositif de maculage



DONNÉES TECHNIQUES

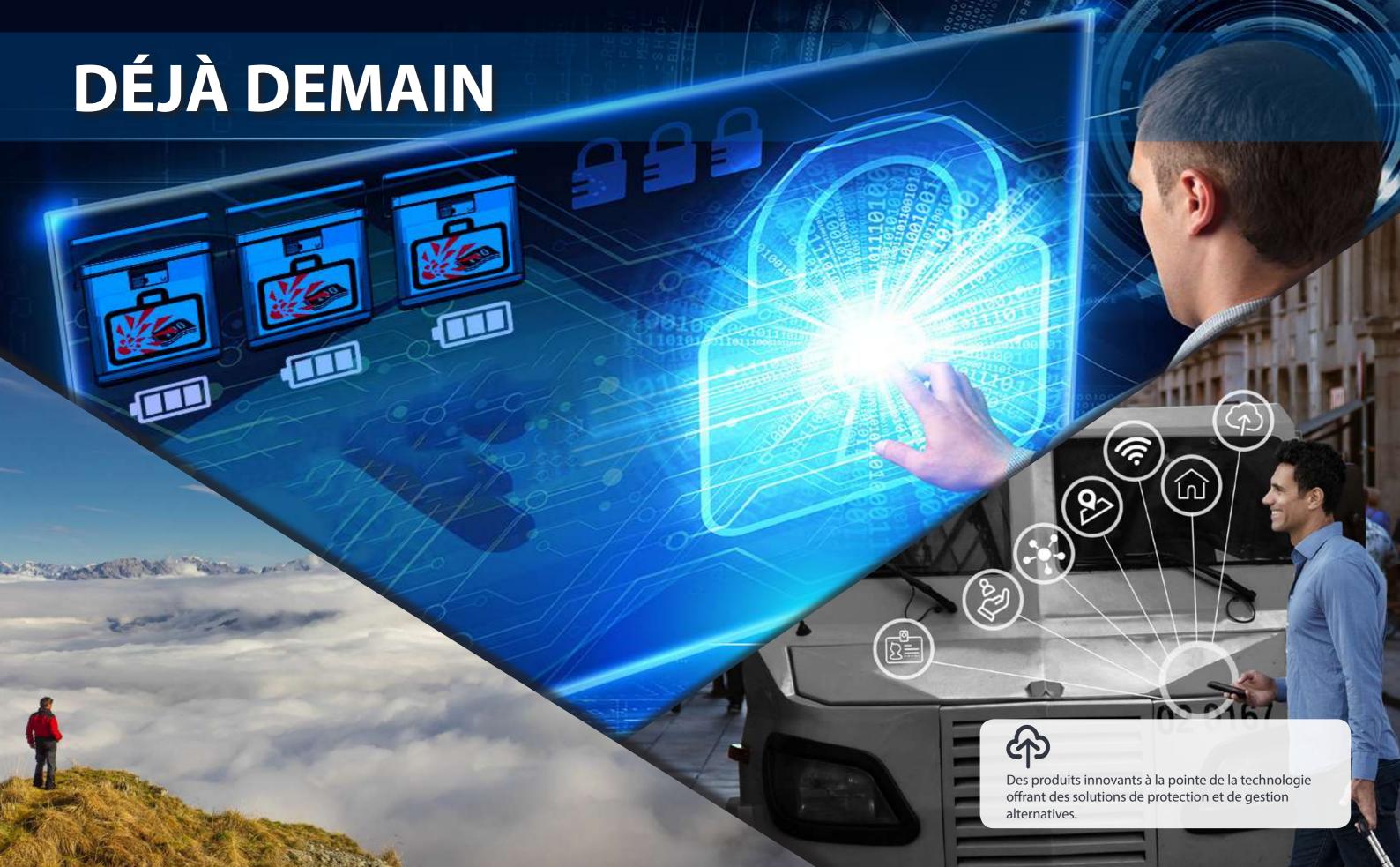
Capacité	6,000 billets par compartiments
Dimensions Ext.(mm) modèle 7 compartiments	Longueur : 600 Largeur : 435 Hauteur : 1647
Poids (Kg)	300
Alimentation	12/24v ou 220 v avec batterie de secours

SPÉCIFICITÉS

- Système intelligent de neutralisation de billets (IBNS)
- Double détection d'arrachement
- Interconnexion avec d'autres éléments tels que les portes de l'ETS ou des véhicules en cas de système embarqué..
- · Communication sans fil cryptée
- Port de communication RS232 et USB
- Accès multi-utilisateurs avec badge + code pin
- Ecran tactile multilingue
- Avertisseur vocal
- Détecteur de présence IR intégré
- Modulable



30



FOAM PROTECTION KIT

La solution de protection des valeurs par encapsulation est un système innovant développé par Oberthur Cash Protection. En cas d'agression, les valeurs sont emprisonnées à grande vitesse et rendues inaccessibles par un mélange chimique durcissant propulsé par un système électronique intégré.

La solution d'encapsulation par mousse est adaptable sur de nombreux produits de la gamme OCP ainsi que sur les véhicules.















(Foam Protected Deposit Safe) est un coffre de dépôt (conçu pour les joailleries et compagnies de transport de fonds), protégé par un système innovant d'enrobage par mousse, englobant intégralement les valeurs en cas d'agression.



N'ENDOMMAGE PAS les valeurs



RAPIDE quelques secondes



EFFICACEconforme aux normes standards internationales



Protège **TOUS TYPES** de valeurs



NON SOUMIS à l'approbation de la BCN

HAUTE SECURITÉ

- Réduction importante du vol et de la fraude interne
- Protège les valeurs en quelques secondes après la détection d'une fraude
- Inclinaison, enlèvement, porte forcée, température sont des facteurs de déclenchement de la neutralisation

CARACTÉRISTIQUES UNIQUES

- Compatible avec les coffres de 30L à 150L
- Adaptable sur véhicule

AVANTAGES

- Facile à installer
- Rapide
- Dissuasif
- Non toxique, pas d'émission de gaz, ni de dégagement de chaleur
- Protège tous types de valeurs :
 Pièces, joaillerie, montres,
 documents, cartes bancaires, etc...
- Pas de dommages aux valeurs
- Autonome, alimenté par batterie longue durée (18 mois)







Le dispositif de tracking OCP (compatible avec tout conteneur de la gamme Cash carrier) permet de suivre en temps réel la position de celuici. Idéal pour suivre vos valeurs une fois sorties de l'environnement sécurisé (Centre Fort, véhicule...).

Il permet également de remonter à l'utilisateur divers événements basés sur l'état du conteneur (ouvert, en alarme, en fonctionnement, retour Centre Fort etc..). Ces événements, horodatés par la balise, sont enregistrés sur serveur et accessibles à travers un site de tracking





SPÉCIFICITÉS

- · Automatiquement activé quand le conteneur est armé
- S'adapte à tous les conteneurs OCP
- Alertes SMS/GPRS
- · Suivi facile grâce à une interface web
- Gestion des alarmes
- Cartographie et monitoring des événements en temps
- Rapports des alertes par E-mail, SMS ou web, des variations de température et lumière, des changements de lieu, des détections de mouvements, des alarmes en cas de choc, etc...





SOLUTIONS CONNECTÉES

Les opérations de transport de fonds et celles des utilisateurs deviennent plus faciles grâce à la solution globale COBOX d'Oberthur Cash Protection permettant une connexion sécurisée aux conteneurs et un suivi de parc en temps réel via un serveur distant. Soyez connectés!









EasyTour Application mobile sécurisée



SPÉCIFICITÉS

- Etat de tous les conteneurs en temps réel
- · Support technique en temps réel (message, assistant vocal....)
- · Authentification sans clés physiques
- Transmission des activités par SMS-courriers électroniques au centre de surveillance pour optimiser et sécuriser les opérations
- Tracking



Easy deposit

Scan des pochettes et transmission de l'information (montant déclaré) au Centre Fort.

OCP Cube

Solution de contrôle à distance alternative.



Notes	





































